

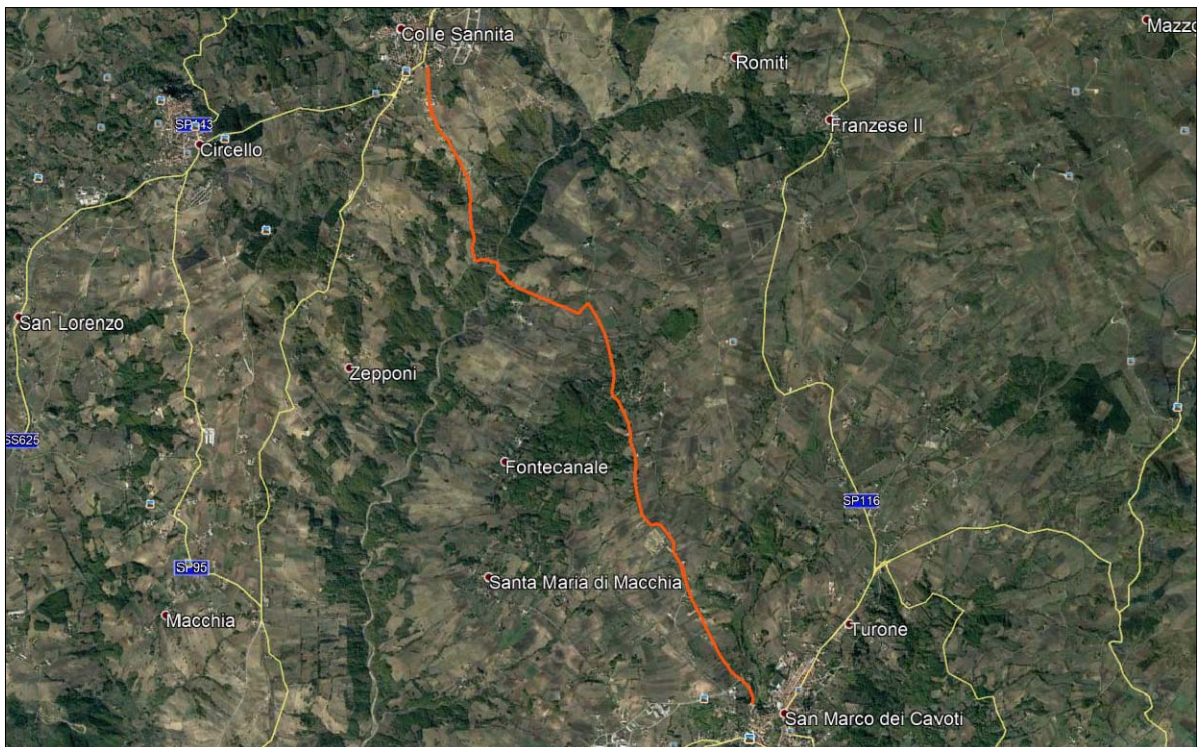
REGIONE CAMPANIA



COMUNE DI SAN MARCO DEI CAVOTI

Asse Tematico: D – Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente
Programma di intervento: D.1 – Programma per la messa in sicurezza delle reti stradali provinciali e comunali

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA INTRACOMUNALE DI COLLEGAMENTO TRA I COMUNI: SAN MARCO DEI CAVOTI – DI REINO - COLLE SANNITA.



PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

NUMERO

SCALA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

17

1:---

RUP

IL TECNICO

DOTT. CARPINELLI SALVATORE

ARCH. DE CORSO CARMELA UTC

Computo metrico estimativo

lavori di messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente dei comuni di san marco dei cavoti - reino - colle sannita

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		Computo							
		tratto 1 (san marco dei cavoti)							
1	E.01.15.10. A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...rte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		per formazione cunette	2,000	1000,00	0,80	0,60	960,000		
		per realizzazione cavalcafosso	5,000	6,00	1,00	0,80	24,000		
		sostituzione tubi esistenti	5,000	6,00	1,00	1,00	30,000		
		realizzazione attraversamenti	5,000	6,00	2,00	2,00	120,000		
					Sommano	mc	1134,000	€ 4,66	€ 5 284,44
2	E.01.40.10. A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...gola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
		per formazione cunette	1,000	1000,00	0,80	0,60	480,000		
		per realizzazione cavalcafosso	2,500	6,00	1,00	0,80	12,000		
		sostituzione tubi esistenti	2,500	6,00	1,00	1,00	15,000		
		realizzazione attraversamenti	2,500	6,00	2,00	2,00	60,000		
					Sommano	mc	567,000	€ 3,19	€ 1 808,73
3	E.01.40.30. A	Rinfianco con terreno incoerente, privo di partice...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
		rinfianco opere nuove	100,000				100,000		
					Sommano	mc	100,000	€ 34,55	€ 3 455,00
4	E.01.50.20. A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di m...i provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
		per formazione cunette	2,000	1000,00	0,80	0,60	960,000		
		per realizzazione cavalcafosso	5,000	6,00	1,00	0,80	24,000		
		sostituzione tubi esistenti	5,000	6,00	1,00	1,00	30,000		
		realizzazione attraversamenti	5,000	6,00	2,00	2,00	120,000		
					Sommano	mc	1134,000	€ 6,76	€ 7 665,84
5	E.01.50.10. A	Trasporto a discarica autorizzata di materiali pro...i discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
		da voce fresatura	150,000				150,000		
					Sommano	mc	150,000	€ 9,46	€ 1 419,00
6	U.02.40.18. H	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...oneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 800 mm							
		tubazioni	5,000	5,00			25,000		
					Sommano	m	25,000	€ 156,07	€ 3 901,75
7	U.02.10.35. F	Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompr...ase d'appoggio continua in cls Sezione 800x1200 mm							
		tubazioni	5,000	6,00			30,000		
					Sommano	m	30,000	€ 126,42	€ 3 792,60
8	U.02.10.45. F	Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo...Per superfice trattata 120° Dimensioni 800x1200 mm							
		tubazioni	5,000	6,00			30,000		
					Sommano	m	30,000	€ 15,76	€ 472,80
9	U.04.10.10.								
								A riportare	€ 27 800,16

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 27 800,16									
10	A U.04.20.84. A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda c... ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"	100,000						
					Sommano	mc	100,000		
							100,000	€ 35,90	€ 3 590,00
11	U.04.20.10. E	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, re...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm	10,000						
					Sommano	35,00 kg	350,000		
							350,000	€ 4,54	€ 1 589,00
12	U.04.20.40. M	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato ...a compresi ogni onere e magistero Griglia 60x60 cm	20,000						
					Sommano	cad	20,000		
							20,000	€ 63,90	€ 1 278,00
13	U.05.10.28. A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato...mpresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore	20,000						
					Sommano	cad	20,000		
							20,000	€ 29,95	€ 599,00
14	U.05.10.68. A	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di m..., la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette	1000,00		5,00				
					Sommano	3,00 mq/cm	15000,000		
							15000,000	€ 0,92	€ 13 800,00
15	U.05.10.70. B	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la ...epositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm	2,000	1000,00	1,00				
					Sommano	mq	2000,000		
							2000,000	€ 1,09	€ 2 180,00
16	U.05.10.72. A	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle st...lavaggio Pulizia di scarpate ed elementi accessori	60,970						
					Sommano	cad	60,970		
							60,970	€ 3,09	€ 188,40
17	U.05.20.80. A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizza... misto granulare stabilizzato con legante naturale	1000,00		2,00				
					Sommano	mq	2000,000		
							2000,000	€ 0,67	€ 1 340,00
18	U.05.20.20. A	Compattazione del piano di posa della fondazione s...ccamenti necessari Compattazione del piano di posa	100,000		5,00				
					Sommano	0,30 mc	150,000		
							150,000	€ 21,24	€ 3 186,00
19	U.05.20.90. A	Conglomerato bituminoso per strato di base costitu...secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia	100,000		5,00				
					Sommano	mq	500,000		
							500,000	€ 1,86	€ 930,00
20	U.05.20.95. A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...ato bituminoso per strato	3000,00		5,00				
					Sommano	5,00 mq/cm	75000,000		
							75000,000	€ 1,42	€ 106 500,00
A riportare € 162 980,56									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 162 980,56									
21	U.05.20.96. A	di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...omerato bituminoso per strato di usura (tappetino)		3000,00	5,00	Sommano	5,00 mq/cm	75000,000 75000,000	€ 1,54 € 115 500,00
22	E.03.30.10. A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...tatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione		3000,00	5,00	Sommano	3,00 mq/cm	45000,000 45000,000	€ 1,68 € 75 600,00
23	E.03.30.10. B	per formazione nuove cunette	2,000	1000,00	0,60	Sommano	0,15	180,000	€ 24,95 € 5 089,80
		per realizzazione cavalcafosso	5,000	6,00	1,00		0,80	24,000	
24	E.03.10.20. A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...tatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione				Sommano	mq	204,000	€ 30,17 € 6 154,68
		per formazione nuove cunette per realizzazione cavalcafosso	2,000 5,000	1000,00 6,00	0,30 1,00		0,30 0,80	180,000 24,000	
25	E.03.10.30. A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con...di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2				Sommano	mc	249,000	€ 125,08 € 31 144,92
		per realizzazione nuove cunette per realizzazione cavalcafosso	2,000 5,000	1000,00 6,00	0,60 1,00		0,20 0,30	240,000 9,000	
26	E.03.10.10. A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con... resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2				Sommano	mc	185,400	€ 130,56 € 24 205,82
		per realizzazione nuove cunette per realizzazione cavalcafosso	2,000 5,000	1000,00 6,00	0,30 0,30		0,30 0,60	180,000 5,400	
27	E.03.40.10. A	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garanti...escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15				Sommano	mc	120,000	€ 106,15 € 12 738,00
		per realizzazione nuove cunette	2,000	1000,00	0,60		0,10	120,000	
28	E.03.40.10. B	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...ompiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre				Sommano	kg	9270,000	€ 1,43 € 13 256,10
		per opere in fondazione 50kg/mc	185,400				50,00	9270,000	
29	U.05.40.15. A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...etta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata				Sommano	kg	6225,000	€ 1,54 € 9 586,50
		per opere in elevazione 25kg/mc	249,000				25,00	6225,000	
30	U.05.50.58. A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, ... sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1				Sommano	m	100,000	€ 63,79 € 6 379,00
		Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costitu...fetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	1,000	100,00				100,000	
			1,000	2000,00	Sommano	m	2000,000	€ 1,62 € 3 240,00	
							2000,000		
A riportare € 465 875,38									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 465 875,38	
31	U.05.50.10. D	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di...porti In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm	20,000						
					Sommano	cad	20,000	€ 20,53	€ 410,60
32	P.01.10.10. A	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza no...avoro Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno	1,000	506,00					
					Sommano	mq	506,000	€ 21,66	€ 10 959,96
		tratto 1 (san marco dei cavoti) Sommano € 477 245,94							
		tratto 2 (reino)							
33	E.01.15.10. A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...rte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		per formazione cunette	1,000	500,00	0,80	0,60	240,000		
		per realizzazione cavalcafosso	1,000	6,00	1,00	0,80	4,800		
		sostituzione tubi esistenti	1,000	6,00	1,00	1,00	6,000		
		realizzazione attraversamenti	1,000	6,00	2,00	2,00	24,000		
		gabbioni	3,000	50,00	1,00	1,00	150,000		
			3,000	50,00	1,00	1,00	150,000		
			3,000	50,00	1,00	1,00	150,000		
					Sommano	mc	724,800	€ 4,66	€ 3 377,57
34	E.01.40.10. A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...gola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
		per formazione cunette	1,000	500,00	0,80	0,60	240,000		
		per realizzazione cavalcafosso	1,000	6,00	1,00	0,80	4,800		
		sostituzione tubi esistenti	1,000	6,00	1,00	1,00	6,000		
		realizzazione attraversamenti	1,000	6,00	2,00	2,00	24,000		
					Sommano	mc	274,800	€ 3,19	€ 876,61
35	E.01.40.30. A	Rinfianco con terreno incoerente, privo di partice...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
		rinfianco opere nuove	58,000				58,000		
					Sommano	mc	58,000	€ 34,55	€ 2 003,90
36	E.01.50.20. A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di m...i provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
		per formazione cunette	1,000	500,00	0,80	0,60	240,000		
		per realizzazione cavalcafosso	1,000	6,00	1,00	0,80	4,800		
		sostituzione tubi esistenti	1,000	6,00	1,00	1,00	6,000		
		realizzazione attraversamenti	1,000	6,00	2,00	2,00	24,000		
					Sommano	mc	274,800	€ 6,76	€ 1 857,65
37	E.01.50.10. A	Trasporto a discarica autorizzata di materiali pro...i discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
		da voce fresatura	60,000				60,000		
					Sommano	mc	60,000	€ 9,46	€ 567,60
38	U.02.40.18. H	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...oneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 800 mm							
		tubazioni	1,000	6,00			6,000		
					Sommano	m	6,000	€ 156,07	€ 936,42
39	NP 01	Fornitura e posa in opera di tubo "...							
A riportare								€ 486 865,69	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 486 865,69	
40	U.02.10.10.K	2000 mm e classe di rigidità SN8 Kn/mq. ponte Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e...nfianco e massetto in cls Diametro interno 2000 mm	6,000			Sommano	ml	6,000 6,000	€ 822,21 € 4 933,26
41	U.02.10.15.L	Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzz...ta 180° Diametro 2000 mm e superfice trattata 180°				Sommano	m	0,000	€ 257,23 € 0,00
42	U.04.10.10.A	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina				Sommano	m	0,000	€ 75,84 € 0,00
43	U.04.20.84.A	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda c... ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"	50,000			Sommano	mc	50,000 50,000	€ 35,90 € 1 795,00
44	U.04.20.10.E	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, re...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm	4,000			Sommano	35,00 kg	140,000 140,000	€ 4,54 € 635,60
45	U.04.20.40.M	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato ...a compresi ogni onere e magistero Griglia 60x60 cm	2,000			Sommano	cad	2,000 2,000	€ 63,90 € 127,80
46	U.05.10.28.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomer...mpresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore	2,000			Sommano	cad	2,000 2,000	€ 29,95 € 59,90
47	U.05.10.68.A	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di m..., la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette		400,00	5,00	Sommano	3,00 mq/cm	6000,000 6000,000	€ 0,92 € 5 520,00
48	U.05.10.72.A	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle st...lavaggio Pulizia di scarpate ed elementi accessori	2,000	500,00		Sommano	mq	1000,000 1000,000	€ 1,09 € 1 090,00
49	U.05.20.80.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizza... misto granulare stabilizzato con legante naturale		500,00	2,00	Sommano	mq	1000,000 1000,000	€ 0,67 € 670,00
50	U.05.20.20.A	Compattazione del piano di posa della fondazione s...ccamenti necessari Compattazione del piano di posa		100,00	5,00	Sommano	0,50 mc	250,000 250,000	€ 21,24 € 5 310,00
			100,00		5,00	Sommano	mq	500,000 500,000	€ 1,86 € 930,00
A riportare								€ 507 937,25	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 507 937,25		
51	U.05.20.90. A	Conglomerato bituminoso per strato di base costitu...secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia		1000,00	5,00	5,00	25000,000		
					Sommano	mq/cm	25000,000	€ 1,42	€ 35 500,00
52	U.05.20.95. A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...ato bituminoso per strato di collegamento (binder)		1000,00	5,00	5,00	25000,000		
					Sommano	mq/cm	25000,000	€ 1,54	€ 38 500,00
53	U.05.20.96. A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...omerato bituminoso per strato di usura (tappetino)		1000,00	5,00	3,00	15000,000		
					Sommano	mq/cm	15000,000	€ 1,68	€ 25 200,00
54	E.03.30.10. A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...tatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
		per formazione nuove cunette	1,000	500,00	0,80	0,20	80,000		
		per realizzazione cavalcavosso	1,000	6,00	1,00	0,80	4,800		
		realizzazione attraversamenti	1,000	6,00	5,00	2,00	60,000		
					Sommano	mq	144,800	€ 24,95	€ 3 612,76
55	E.03.30.10. B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...tatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
		per formazione nuove cunette	1,000	500,00	0,30	0,30	45,000		
		per realizzazione cavalcavosso	1,000	6,00	0,30	1,00	1,800		
		realizzazione attraversamenti	1,000	6,00	5,00	4,00	120,000		
					Sommano	mq	166,800	€ 30,17	€ 5 032,36
56	E.03.10.20. A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con...di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2							
		per realizzazione nuove cunette	1,000	500,00	0,80	0,20	80,000		
		per realizzazione cavalcavosso	1,000	6,00	1,00	0,30	1,800		
		per realizzazione nuovo passaggio	1,000	6,00	5,00	2,00	60,000		
					Sommano	mc	141,800	€ 125,08	€ 17 736,34
57	E.03.10.30. A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con... resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2							
		per realizzazione nuove cunette	1,000	500,00	0,30	0,30	45,000		
		per realizzazione cavalcavosso	1,000	6,00	1,00	0,30	1,800		
		per realizzazione nuovo passaggio	1,000	6,00	5,00	4,00	120,000		
					Sommano	mc	166,800	€ 130,56	€ 21 777,41
58	E.03.10.10. A	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garanti...escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
		per formazione nuove cunette	1,000	500,00	0,80	0,10	40,000		
					Sommano	mc	40,000	€ 106,15	€ 4 246,00
59	E.03.40.10. A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...ompiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
		in ragione di 50kg/mc	61,800			50,00	3090,000		
			46,800			50,00	2340,000		
			120,000			50,00	6000,000		
					Sommano	kg	11430,000	€ 1,43	€ 16 344,90
60	E.03.40.10. B	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...etta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata							
							A riportare € 675 887,02		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 675 887,02		
61	U.09.30.10. A	in ragione di 25kg/mc Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a d...o a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 1 m	80,000		Sommano	25,00 kg	2000,000 2000,000	€ 1,54	€ 3 080,00
		lato a valle torrente	6,000	50,00	1,00	1,00	300,000		
		lato a monte torrente	3,000	50,00	1,00	1,00	150,000		
		lato strada	3,000	40,00	1,00	1,00	120,000		
62	U.05.40.15. A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, ... sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1			Sommano	mc	570,000	€ 116,72	€ 66 530,40
			1,000	70,00		m	70,000		
63	U.05.50.58. A	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costitu...fetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm			Sommano	m	70,000	€ 63,79	€ 4 465,30
			2,000	500,00		m	1000,000		
64	U.05.50.10. D	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di...porti In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm			Sommano	cad	1000,000	€ 1,62	€ 1 620,00
			10,000			cad	10,000		
65	U.05.20.10. A	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritt... 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3			Sommano	mc	10,000	€ 20,53	€ 205,30
				100,00	5,00	1,00	500,000		
66	U.05.20.40. A	Strato drenante o di separazione di strati a diver...o di separazione di strati a diversa granulometria			Sommano	mc	500,000	€ 6,61	€ 3 305,00
		strada a monte		100,00	5,00		500,000		
67	U.05.20.52. A	"Fornitura e posa di una struttura di sostegno in ... x 3,00 x 0,58 , con lungheza di ancoraggio 3,00 m			Sommano	mq	500,000	€ 2,85	€ 1 425,00
				50,00		1,00	50,000		
68	U.11.80.10. A	Briglia di consolidamento in legname e pietrame di...i. Briglia di consolidamento in legname e pietrame			Sommano	mq	50,000	€ 124,33	€ 6 216,50
		alveo torrente	2,000	2,00	6,00	1,00	24,000		
69	U.09.30.20. A	Fornitura e posa in opera di talee (Almeno tre per...a) Fornitura, inserimento e posa in opera di talee			Sommano	mc	24,000	€ 207,70	€ 4 984,80
				100,00	2,00		200,000		
70	P.01.10.10. A	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza no...avoro Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno			Sommano	mq	200,000	€ 15,28	€ 3 056,00
			1,000	450,00		mq	450,000		
		tratto 2 (reino)			Sommano	mq	450,000	€ 21,66	€ 9 747,00
		Sommano € 303 276,38							
							A riportare € 780 522,32		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 780 522,32									
71	E.01.15.10. A	tratto 3 (colle sannita) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...rte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per formazione cunette per realizzazione cavalcafosso sostituzione tubi esistenti realizzazione attraversamenti	2,000 1,000 4,000 4,000	150,00 6,00 6,00 6,00	0,80 1,00 1,00 2,00	0,60 0,80 1,00 2,00	144,000 4,800 24,000 96,000		
					Sommano	mc	268,800	€ 4,66	€ 1 252,61
72	E.01.40.10. A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...gola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi per formazione cunette per realizzazione cavalcafosso sostituzione tubi esistenti realizzazione attraversamenti	2,000 1,000 4,000 4,000	150,00 6,00 6,00 6,00	0,80 1,00 1,00 2,00	0,60 0,80 1,00 2,00	144,000 4,800 24,000 96,000		
					Sommano	mc	268,800	€ 3,19	€ 857,47
73	E.01.40.30. A	Rinfianco con terreno incoerente, privo di partice...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina rinfianco opere nuove	100,000				100,000		
					Sommano	mc	100,000	€ 34,55	€ 3 455,00
74	E.01.50.20. A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di m...i provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni per formazione cunette per realizzazione cavalcafosso sostituzione tubi esistenti realizzazione attraversamenti	2,000 1,000 4,000 4,000	150,00 6,00 6,00 6,00	0,80 1,00 1,00 2,00	0,60 0,80 1,00 2,00	144,000 4,800 24,000 96,000		
					Sommano	mc	268,800	€ 6,76	€ 1 817,09
75	E.01.50.10. A	Trasporto a discarica autorizzata di materiali pro...i discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km da voce fresatura	180,000				180,000		
					Sommano	mc	180,000	€ 9,46	€ 1 702,80
76	U.02.40.18. H	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...oneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 800 mm tubazioni	5,000	6,00			30,000		
					Sommano	m	30,000	€ 156,07	€ 4 682,10
77	U.04.10.10. A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	100,000				100,000		
					Sommano	mc	100,000	€ 35,90	€ 3 590,00
78	U.04.20.84. A	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda c... ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"	5,000				175,000		
					Sommano	35,00 kg	175,000	€ 4,54	€ 794,50
79	U.04.20.10. E	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, re...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm	10,000				10,000		
					Sommano	cad	10,000	€ 63,90	€ 639,00
80	U.04.20.40.								
A riportare € 799 312,89									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 799 312,89									
81	M U.05.10.28. A	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato ...a compresi ogni onere e magistero Griglia 60x60 cm Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato...mpresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore	10,000						
					Sommano	cad	10,000		
							10,000	€ 29,95	€ 299,50
82	U.05.10.68. A	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di m..., la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette		1500,00	4,00		3,00		
					Sommano	mq/cm	18000,000		
							18000,000	€ 0,92	€ 16 560,00
83	U.05.10.72. A	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle st...lavaggio Pulizia di scarpate ed elementi accessori	2,000	1000,00					
					Sommano	mq	2000,000		
							2000,000	€ 1,09	€ 2 180,00
84	U.05.20.80. A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizza... misto granulare stabilizzato con legante naturale		500,00	2,00				
					Sommano	mq	1000,000		
							1000,000	€ 0,67	€ 670,00
85	U.05.20.20. A	Compattazione del piano di posa della fondazione s...ccamenti necessari Compattazione del piano di posa		200,00	5,00				
					Sommano	mc	300,000		
							300,000	€ 21,24	€ 6 372,00
86	U.05.20.90. A	Conglomerato bituminoso per strato di base costitu...secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia		200,00	5,00				
					Sommano	mq	1000,000		
							1000,000	€ 1,86	€ 1 860,00
87	U.05.20.95. A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...ato bituminoso per strato di collegamento (binder)		3000,00	5,00				
					Sommano	mq/cm	75000,000		
							75000,000	€ 1,42	€ 106 500,00
88	U.05.20.96. A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...omerato bituminoso per strato di usura (tappetino)		3000,00	5,00				
					Sommano	mq/cm	75000,000		
							75000,000	€ 1,54	€ 115 500,00
89	E.03.30.10. A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...tatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione		3000,00	5,00				
					Sommano	mq/cm	45000,000		
							45000,000	€ 1,68	€ 75 600,00
90	E.03.30.10. B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...tatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione	2,000	150,00	0,60				
		per formazione nuove cunette	1,000	6,00	1,00				
		per realizzazione cavalcafosso			Sommano	mq	40,800		
							40,800	€ 24,95	€ 1 017,96
			2,000	150,00	0,30				
		per formazione nuove cunette	1,000	6,00	0,30				
		per realizzazione cavalcafosso			Sommano	mq	28,800		
							28,800	€ 30,17	€ 868,90
A riportare € 1 126 741,25									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 126 741,25									
91	E.03.10.20. A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con...di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 per realizzazione nuove cunette per realizzazione cavalcafosso per pali	2,000 1,000 50,000	150,00 6,00	1,00 1,00 2,01	0,20 0,30 12,00	60,000 1,800 1206,000		
					Sommano	mc	1267,800	€ 125,08	€ 158 576,42
92	E.03.10.30. A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con... resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 per realizzazione nuove cunette per realizzazione cavalcafosso per cordolo pali	2,000 1,000	150,00 6,00 50,00	0,30 1,00 1,00	0,30 0,30 1,00	27,000 1,800 50,000		
					Sommano	mc	78,800	€ 130,56	€ 10 288,13
93	E.03.10.10. A	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garanti...escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 per realizzazione nuove cunette	2,000	150,00	1,00	0,10	30,000		
					Sommano	mc	30,000	€ 106,15	€ 3 184,50
94	U.09.30.20. A	Fornitura e posa in opera di talee (Almeno tre per...a) Fornitura, inserimento e posa in opera di talee		70,00	2,00		140,000		
					Sommano	mq	140,000	€ 15,28	€ 2 139,20
95	E.03.40.10. A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...ompiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre in ragione di 25kg/mc in ragione di 50kg/mc	38,800 1206,000 50,000			25,00 50,00 50,00	970,000 60300,000 2500,000		
					Sommano	kg	63770,000	€ 1,43	€ 91 191,10
96	E.03.40.10. B	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...etta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata in ragione di 25kg/mc	61,800			25,00	1545,000		
					Sommano	kg	1545,000	€ 1,54	€ 2 379,30
97	U.05.40.15. A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, ... sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1	1,000	100,00			100,000		
					Sommano	m	100,000	€ 63,79	€ 6 379,00
98	U.05.50.58. A	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costitu...fetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	2,000	2000,00			4000,000		
					Sommano	m	4000,000	€ 1,62	€ 6 480,00
99	U.05.50.10. D	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di...porti In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm	20,000				20,000		
					Sommano	cad	20,000	€ 20,53	€ 410,60
100	U.05.20.10. A	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritt... 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3		50,00	5,00	1,00	250,000		
					Sommano	mc	250,000	€ 6,61	€ 1 652,50
101	U.05.20.40. A	Strato drenante o di separazione di strati a diver...o di separazione di strati a							
A riportare € 1 409 422,00									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 1 409 422,00										
102	U.05.20.52. A	diversa granulometria strada a monte "Fornitura e posa di una struttura di sostegno in ... x 3,00 x 0,58 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m		50,00	5,00	Sommano	mq 250,000 250,000	€ 2,85	€ 712,50	
103	P.01.10.10. A	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza no...avoro Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno		50,00		Sommano	1,00 mq 50,000 50,000	€ 124,33	€ 6 216,50	
104	E.02.30.10. D	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno d...iva dei pali a testata rettificata Diametro 800 mm	1,000	500,00		Sommano	mq 500,000 500,000	€ 21,66	€ 10 830,00	
105	E.02.40.10. A	pali Lamierino di ferro, fornito e posto in opera, da i...d evitare deformazioni del palo Lamierino in ferro	50,000			Sommano	12,00 m 600,000 600,000	€ 120,49	€ 72 294,00	
			300,000			Sommano	kg 300,000 300,000	€ 1,75	€ 525,00	
		tratto 3 (colle sannita) Sommano € 719 477,68								
		IMPORTO DEI LAVORI Totale € 1 500 000,00							Totale	€ 1 500 000,00

Quadro riepilogativo

lavori di messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente dei comuni di san marco dei cavoti - reino - colle sannita

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale	Inc. %
Computo	€ 1 500 000,00		100,000%
tratto 1 (san marco dei cavoti)		€ 477 245,94	31,816%
tratto 2 (reino)		€ 303 276,38	20,218%
tratto 3 (colle sannita)		€ 719 477,68	47,965%
	<hr/>		
	Totale lavori	€ 1 500 000,00	100,00%