

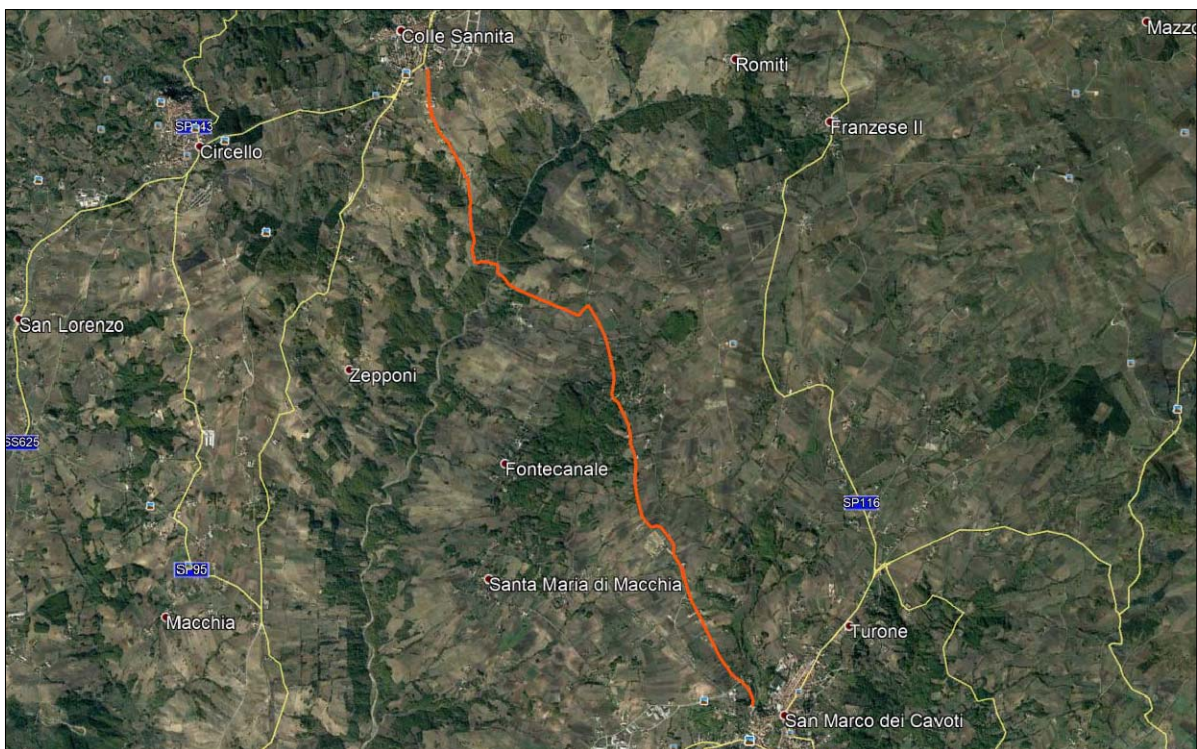
REGIONE CAMPANIA



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

INCIDENZA SICUREZZA

21

1:---

RUP

IL TECNICO

DOTT. CARPINELLI SALVATORE

ARCH. DE CORSO CARMELA UTC

Stima generale dei costi per la Sicurezza

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

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
E.01.15.10.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...rte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	mc	4,66	2127,600	9 914,62	€ 298,43 3,010%
E.01.40.10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...gola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi	mc	3,19	1110,600	3 542,81	€ 147,38 4,160%
E.01.40.30.A	Rinfianco con terreno incoerente, privo di partice...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	mc	34,55	258,000	8 913,90	€ 267,42 3,000%
E.01.50.20.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di m...i provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni	mc	6,76	1677,600	11 340,58	€ 375,37 3,310%
E.01.50.10.A	Trasporto a discarica autorizzata di materiali pro...i discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	mc	9,46	390,000	3 689,40	€ 121,75 3,300%
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	m	156,07	61,000	9 520,27	€ 329,40 3,460%
U.02.10.35.F	Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompr...ase d'appoggio continua in cls Sezione 800x1200 mm	m	126,42	30,000	3 792,60	€ 123,26 3,250%
U.02.10.45.F	Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo...Per superficie trattata 120° Dimensioni 800x1200 mm	m	15,76	30,000	472,80	€ 16,78 3,550%
U.04.10.10.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	mc	35,90	250,000	8 975,00	€ 418,24 4,660%
U.04.20.84.A	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda c... ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"	kg	4,54	665,000	3 019,10	€ 102,95 3,410%
U.04.20.10.E	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, re...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm	cad	63,90	32,000	2 044,80	€ 95,90 4,690%
U.04.20.40.M	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato ...a compresi ogni onere e magistero Griglia 60x60 cm	cad	29,95	32,000	958,40	€ 43,61 4,550%
U.05.10.28.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomer...mpresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore	mq/cm	0,92	39000,000	35 880,00	€ 1 524,90 4,250%
U.05.10.68.A	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di m..., la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette	mq	1,09	5000,000	5 450,00	€ 229,44 4,210%
U.05.10.70.B	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la ...epositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm	cad	3,09	60,970	188,40	€ 6,91 3,670%
U.05.10.72.A	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle st...lavaggio Pulizia di scarpate ed elementi accessori	mq	0,67	4000,000	2 680,00	€ 88,71 3,310%
U.05.20.80.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizza... misto granulare stabilizzato con legante naturale	mc	21,24	700,000	14 868,00	€ 655,68 4,410%
U.05.20.20.A	Compattazione del piano di posa della fondazione s...ccamenti necessari Compattazione del piano di posa	mq	1,86	2000,000	3 720,00	€ 165,91 4,460%
U.05.20.90.A	Conglomerato bituminoso per strato di base costitu...secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia	mq/cm	1,42	175000,000	248 500,00	€ 9 070,25 3,650%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
U.05.20.95.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...ato bituminoso per strato di collegamento (binder)	mq/cm	1,54	175000,000	269 500,00	€ 12 127,50 4,500%
U.05.20.96.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...omerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	mq/cm	1,68	105000,000	176 400,00	€ 8 061,48 4,570%
E.03.30.10.A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...tatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	mq	24,95	389,600	9 720,52	€ 347,99 3,580%
E.03.30.10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...tatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione	mq	30,17	399,600	12 055,93	€ 453,30 3,760%
E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con...di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2	mc	125,08	1658,600	207 457,69	€ 8 215,32 3,960%
E.03.10.30.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con... resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2	mc	130,56	431,000	56 271,36	€ 2 487,19 4,420%
E.03.10.10.A	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garanti...escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	mc	106,15	190,000	20 168,50	€ 905,57 4,490%
E.03.40.10.A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...ompiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre	kg	1,43	84470,000	120 792,10	€ 4 735,05 3,920%
E.03.40.10.B	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...etta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata	kg	1,54	9770,000	15 045,80	€ 625,91 4,160%
U.09.30.10.A	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a d...o a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 1 m	mc	116,72	570,000	66 530,40	€ 2 900,73 4,360%
U.05.40.15.A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, ... sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1	m	63,79	270,000	17 223,30	€ 661,37 3,840%
U.05.50.58.A	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costitu...fetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	m	1,62	7000,000	11 340,00	€ 500,09 4,410%
U.05.50.10.D	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di...porti In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm	cad	20,53	50,000	1 026,50	€ 38,90 3,790%
U.05.20.10.A	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritt... 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	mc	6,61	750,000	4 957,50	€ 187,39 3,780%
U.05.20.40.A	Strato drenante o di separazione di strati a diver...o di separazione di strati a diversa granulometria	mq	2,85	750,000	2 137,50	€ 91,27 4,270%
U.05.20.52.A	"Fornitura e posa di una struttura di sostegno in ... x 3,00 x 0,58 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m	mq	124,33	100,000	12 433,00	€ 520,94 4,190%
U.09.30.20.A	Fornitura e posa in opera di talee (Almeno tre per...a) Fornitura, inserimento e posa in opera di talee	mq	15,28	340,000	5 195,20	€ 243,14 4,680%
U.11.80.10.A	Briglia di consolidamento in legname e pietrame di...i. Briglia di consolidamento in legname e pietrame	mc	207,70	24,000	4 984,80	€ 174,47 3,500%
P.01.10.10.A	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza no...avoro Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno	mq	21,66	1456,000	31 536,96	€ 1 217,33 3,860%
E.02.40.10.A	Lamierino di ferro, fornito e posto in opera, da i...d evitare deformazioni del palo Lamierino in ferro	kg	1,75	300,000	525,00	€ 16,75 3,190%
E.02.30.10.D	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno d...iva dei pali a testata rettificata Diametro 800 mm	m	120,49	600,000	72 294,00	€ 2 566,44 3,550%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità	Importo	
					Importo	Inc.Sic.(%)
NP 01	Fornitura e posa in opera di tubo "... 2000 mm e classe di rigidità SN8 Kn/mq.	ml	822,21	6,000	4 933,26	€ 220,52 4,470%
	Totale Lavori				€ 1 500 000,00	
	Incidenza media sicurezza				4,092%	
	Costi Sicurezza				€ 61 380,95	