



COMUNE DI ROCCARAINOLA

PROVINCIA DI NAPOLI

UFFICIO TECNICO COMUNALE

P.I.R.A.P. PARCO DEL PARTENIO
P.S.R. CAMPANIA 2007-2013
Misura 125.2

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

committente:

Comune di ROCCARAINOLA (NA)

approvato con Delibera di Giunta Comunale:
n° 26 del 14/03/2013

titolo dell'elaborato:

COMPUTO METRICO

Il Sindaco:

AVV. RAFFAELE DE SIMONE

Il Progettista:

UTC - ARCH. ASSUNTINO RUSSO

titolo del progetto:

LAVORI DI SISTEMAZIONE DELLA
STRADA RURALE DENOMINATA
"CAMMINO DI MARCELLO"

Elaborato:

4

scala:

Preliminare

Definitivo

Esecutivo

Computo metrico estimativo
Lavori di sistemazione strada rurale detta Cammino di Marcello

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
		Computo							
		opere stradali							
1	R.02.60.13 0.B	Demolizione di massi, massetto continuo in calcest...tanza di m 50Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm							
		massetto esistente							
		picchetti 111 - 116	29,00		3,10		89,900		
		picchetti 404 - 600	102,00		2,90		295,800		
					Sommano		m ² 385,700	€ 13,64	€ 5 260,95
2	U.09.10.14 0.B	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanic...ell'ambito del cantiere condizioni operative medie							
		lunghezza strada	660,00		3,50	0,10	231,000		
					Sommano		m ³ 231,000	€ 26,72	€ 6 172,32
3	U.09.10.13 0.A	Carico a mano di materiale sciolto su mezzo di tra...lto su mezzo di trasporto di piccole di dimensioni							
		materiale da demolizione			385,70	0,10	38,570		
		materiale per formazione cunetta			18,00		18,000		
					Sommano		m ³ 56,570	€ 39,45	€ 2 231,69
4	U.09.10.18 0.B	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di...d un massimo di 1.000 m:condizioni operative medie							
		per formazione cunetta	660,00		0,50	0,10	33,000		
					Sommano		m ³ 33,000	€ 107,95	€ 3 562,35
5	U.05.20.30. B	Compattazione del piano di posa della fondazione s...reni appartenenti ai gruppi A4, A5, A2-6, A2-7, A4							
		lunghezza strada	660,00		3,50		2310,000		
					Sommano		m ² 2310,000	€ 0,85	€ 1 963,50
6	U.05.20.15 0.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizza... misto granulare stabilizzato con legante naturale							
			660,00			0,20	132,000		
					Sommano		m ³ 132,000	€ 18,00	€ 2 376,00
7	U.05.20.30. a	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato med ... di altezza 30 cm Stabilizzazione a calce di corpo stradale							
			660,00		3,50		2310,000		
					Sommano		mq 2310,000	€ 5,68	€ 13 120,80
8	E.01.50.20. A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
		materiale da scavo con mezzi meccanici a detrarre formazione di rilevato			385,00	0,10	38,500		
					420,00		420,000		
					-374,00		-374,000		
					56,57		56,570		
					Sommano		m ³ 141,070	€ 7,85	€ 1 107,40
9	E.01.60.10. A	Smaltimento di materiale da scavo per quantità sup...vo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 m							

A riportare € 35 795,01

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 35 795,01									
10	R.02.65.10. a	materiale da scavo a detrarre materiale da demolizione Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Materiale di risulta materiale caricato a mano opere stradali Sommano € 41 538,57					141,00 -18,00 m³ 123,000 456,93 56,57 mc 513,500	141,000 -18,000 € 1,90 456,930 56,570 € 10,73	€ 233,70 € 5 509,86
11	U.09.30.10. A	opere di ingegneria naturalistica Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia t ... inito a perfetta regola d'arte Per gabbioni di altezza 1 m Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 2 gabbionata tipo 3 gabbionata per vallone	2,000 3,000	180,00 77,00 43,00 35,00			180,000 77,000 86,000 105,000 m³ 448,000	€ 78,66	€ 35 239,68
12	U.09.30.10. B	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia t ... to a perfetta regola d'arte Per gabbioni di altezza 0,50 m gabbionate tipo 2		77,00			77,000 m³ 77,000	€ 86,69	€ 6 675,18
13	U.07.10.56 0.A	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in p...e al m di lunghezza della staccionata: fino a 100 m staccionate lato valle picchetti 211 - 320 picchetti 600 - 705 picchetti 706 - 800 picchetti 1005 - 1012		40,00 56,00 31,00 23,00 48,00			40,000 56,000 31,000 23,000 48,000 m² 198,000	€ 29,09	€ 5 759,82
14	E.11.30.10. B	Applicazione di liquido antiparassitario per la pr...gola d'artecon vernice antitarlo a finitura cerata si stimano vuoto per pieno					198,00 m² 198,000	€ 7,11	€ 1 407,78
15	U.07.10.13 0.A	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terre...iante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici da inserire nel profilo anteriore delle gabbionate		600,00			600,000 m² 600,000	€ 4,40	€ 2 640,00
16	U.09.50.50. A	Rivestimenti con geostuoia tridimensionale Rivesti... parte).Rivestimento con geostuoia tridimensionale lato monte tra i picchetti 413 - 1106		316,00	1,50		474,000 m² 474,000	€ 16,31	€ 7 730,94
17	U.07.10.12 0.F	Inerbimento con idrosemia, in luogo accessibile c...iano di semina: in zona							
A riportare € 100 991,92									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 100 991,92									
18	U.09.50.11 0.A	montuosa a media difficoltà su geostuoia tridimensionale Copertura diffusa con ramaglia viva Rivestimento d...ore di esecuzione è il tardo autunno.Viminata viva			Sommano	632,07 m²	632,070 632,070	€ 2,04	€ 1 289,42
19	U.09.50.90. A	Fornitura e messa a dimora di arbusti autoctoni da...limatiche della stazione; - Piantagioni di alberi		345,00	Sommano	m	345,000 345,000	€ 21,35	€ 7 365,75
20	U.05.40.14 0.A	in ragione di 1 ogni 2m Fornitura e posa in opera di barriera stradale di ... e posa in opera di barriera stradale di sicurezza	0,500		Sommano	634,79 cad	317,395 317,395	€ 14,57	€ 4 624,45
21	U.05.40.16 0.A	guard rail in prossimità dell'attraversamento a monte Fornitura e posa in opera di gemme rifrangenti su ...n opera di gemme rifrangenti su barriere stradali.		20,00	Sommano	m	20,000 20,000	€ 248,81	€ 4 976,20
		in ragione di 1 ogni m.		23,00	Sommano	cad	23,000 23,000	€ 1,48	€ 34,04
		opere di ingegneria naturalistica Sommano € 77 743,21							
22	PFT 01	opere idrauliche: Formazione di cunetta rinverdata se...uire il lavoro finito e a regola d'arte.							
		Lato monte (verso vallone)		89,00			89,000		
		lato valle (fino alla griglia)		336,00			336,000		
		lato valle (dalla griglia al canalone esistente)		125,00			125,000		
		per raccordi - si stimano		41,00	Sommano	m	41,000 591,000	€ 20,82	€ 12 304,62
23	U.04.20.23 0.A	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in...griglia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione							
		griglia attraversamento lato monte		7,30		0,80	119,00	694,960	
		griglia tratto intermedio		4,51		0,60	70,00	189,420	
		griglia lato valle		7,65		0,50	90,00	344,250	
24	U.04.20.16 0.A	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo ...lusione degli oneri per lo scavoDi altezza 1200 mm			Sommano	kg	1228,630	€ 1,97	€ 2 420,40
25	U.11.20.10. a	pozzetto di raccordo Ripristino funzionalità di valloni mediante ila eliminazi ... funzionalità di valloni con l'utilizzo di attrezzi manuali	1,000		Sommano	cad	1,000 1,000	€ 577,08	€ 577,08
		sistemazione valloncelli trasversali							
		sponde lato monte per 2	3,000	10,00		4,00	120,000		
		letto		10,00		2,00	20,000		
		sponde lato valle per 2	3,000	10,00		4,00	120,000		
		letto		10,00		2,00	20,000		
A riportare € 135 563,88									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 135 563,88		
26	U.11.80.50. a	Realizzazione di tratti tagliacqua, in legno di castagno, ... o. Realizzazione di tratti tagliacqua in legno di castagno in corrispondenza ai 3 attraversamenti opere idrauliche: Sommano € 17 551,10 Oneri di sicurezza	6,000	10,00	Sommano	m	60,000 60,000	€ 21,15	€ 1 269,00
27	S.02.20.10 0.b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, gu...iodimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm	3,000		Sommano	cad/30g	3,000 3,000	€ 265,06	€ 795,18
28	S.02.20.10. a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttu ... o. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm	2,000		Sommano	cad	2,000 2,000	€ 61,46	€ 122,92
29	S.02.20.20. a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttu ... neri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120	2,000		Sommano	5,00 cad/30g	10,000 10,000	€ 20,32	€ 203,20
30	S.03.10.10 0.g	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati d...E ai sensi del DLgs 10-1997Fiore bovino EN 420-388	4,000		Sommano	cad/30g	4,000 4,000	€ 3,67	€ 14,68
31	S.03.10.11 0.d	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di...el DLgs 10-1997Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P	4,000		Sommano	cad/30g	4,000 4,000	€ 7,62	€ 30,48
32	S.03.10.13 0.c	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento ...a in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2	4,000		Sommano	cad/30g	4,000 4,000	€ 2,86	€ 11,44
33	S.03.10.13 0.d	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento1997Pantaloni in cotone-poliestere EN 340-471 2 2	4,000		Sommano	cad/30g	4,000 4,000	€ 5,08	€ 20,32
34	S.03.10.30. a	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchi ... e norme EN 166 Visiera per elmetto con attacchi universali	4,000		Sommano	cad/30g	4,000 4,000	€ 14,31	€ 57,24
35	S.03.10.50. 3	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati d...oncino con tappi modellabili ipoallergici SNR 33dB			Sommano	cad/30g	4,000		
							A riportare € 138 088,34		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 138 088,34									
36	S.03.10.60. a	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dot ... ale Facciale filtrante per polveri o particelle non nocive			Sommano	cad/30g	10,000	€ 0,14	€ 1,40
			10,000				10,000		
37	S.03.20.10. a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti p ... o di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti			Sommano	cad/30g	10,000	€ 0,22	€ 2,20
			1,000				1,000		
38	S.04.20.20. a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obbligh ... egnale per un mese Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I segnali da installare agli accessi al parco			Sommano	cad/30g	1,000	€ 35,19	€ 35,19
			4,000				4,000		
39	S.01.30.80. a	Estintore carrellato a polvere, fornito e posto in opera, ... carica, pistola e cono di diffusione Da 30 kg, classe AB1C			Sommano		4,000	€ 3,98	€ 15,92
						1,00	1,000		
40	S.04.20.90. a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere ... collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese			Sommano	cad	1,000	€ 302,02	€ 302,02
			1,000				1,000		
41	S.04.20.90. b	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere ... entro, collocato su palo Nolo per mese successivo al primo			Sommano	cad	1,000	€ 37,86	€ 37,86
			1,000				1,000		
					Sommano	cad/30g	1,000	€ 21,61	€ 21,61
		Oneri di sicurezza							
		Sommano € 1 671,66							
		IMPORTO DEI LAVORI							
		Totale € 138 504,54							
								Totale	€ 138 504,54