



Provincia di Frosinone

Rimozione delle principali situazioni di pericolo per caduta massi lungo la strada provinciale n. 7 Roccasecca Casalvieri, dal Km 5,50 circa al Km 15,500 circa.
POR FESR Lazio 2007/13

Progetto Preliminare

Committente: Provincia di Frosinone

Computo Metrico Estimativo

Elaborato: **CME**

28 aprile 2011

Scala 1/10 000

il Responsabile Unico del Procedimento
Geometra Sandro Pellegrini

collaboratore
Geom. Giovanni Pizzuti

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 A21.03.002	Rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle ma ... no del cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto. settore A settore B settore C		110,00 60,00 70,00		15,000 15,000 15,000	1'650,00 900,00 1'050,00		
	SOMMANO mq					3'600,00	22,01	79'236,00
2 B01.04.025	Barriera paramassi parzialmente deformabile, controventat ... per la perforazione, trasporto e montaggio dei materiali. Settore A Settore B Settore C		120,00 70,00 20,00		3,500 3,500 3,500	420,00 245,00 70,00		
	SOMMANO mq					735,00	369,64	271'685,40
3 A21.03.003	Rafforzamento corticale di pendice rocciosa comunque accl ... ancoraggi con idonea attrezzatura e cementazione dei fori Settore A Settore B Settore C		50,00 40,00 20,00		15,000 15,000 15,000	750,00 600,00 300,00		
	SOMMANO mq					1'650,00	84,88	140'052,00
4 B01.04.028.a	Rivestimento di pareti eseguito a qualsiasi altezza media ... con trafilato di ferro a forte zincatura aventi Ø 2,7 mm; Settore A Settore B Settore C		240,00 200,00 50,00		10,000 10,000 10,000	2'400,00 2'000,00 500,00		
	SOMMANO mq					4'900,00	26,31	128'919,00
5 B01.04.021.a .02	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, co ... : aventi altezza di 100 cm e pietrame proveniente da cave: Settore A Settore B Settore C	5,00 2,00 3,00	20,00 10,00 15,00	2,00 2,00 2,00	3,000 3,000 3,000	600,00 120,00 270,00		
	SOMMANO mc					990,00	182,96	181'130,40
6 A04.01.001.a	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubo ... a d'arte con materiale dell'impresa: per i primi 30 giorni Settore A - muro in pietrame esistente		50,00		7,000	350,00		
	SOMMANO mq					350,00	12,91	4'518,50
7 A09.01.002.c	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufa ... i da valutare a parte: con fornitura del pietrame calcareo Settore A - muro in pietrame esistente		50,00	1,00	6,000	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	244,14	73'242,00
8 B01.04.003.e	Barriere metalliche-guardrail, rette o curve, fomite e p ... iori a 1.000 m: barriere in acciaio di classe H/2 su terra Settore A Settore B Settore C		30,00 30,00 30,00			30,00 30,00 30,00		
	SOMMANO m					90,00	95,00	8'550,00
9 B01.04.004.e	Fornitura di gruppi terminali, completi di doppio termina ... o terminale per barriere in acciaio di classe H/2 su terra							
	A R I P O R T A R E							887'333,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							887'333,30
	Settore A	2,00			3,000	6,00		
	Settore B	2,00			3,000	6,00		
	Settore C	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					18,00	420,00	7'560,00
10 B01.03.005.a	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o gra ... iale costipato: realizzato in misto granulare stabilizzato							
	Settore A		10,00	3,00	0,750	22,50		
	Settore B		10,00	3,00	0,750	22,50		
	Settore C		10,00	3,00	0,750	22,50		
	SOMMANO mc					67,50	65,12	4'395,60
11 B01.03.001.a	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco d ... ratamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 10 cm							
	Settore A		10,00	3,00		30,00		
	Settore B		10,00	3,00		30,00		
	Settore C		10,00	3,00		30,00		
	SOMMANO mq					90,00	4,77	429,30
12 B01.05.008.a	Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra ma ... udinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, > 50 kN/m							
	Settore A		10,00	4,00		40,00		
	Settore B		10,00	4,00		40,00		
	Settore C		10,00	4,00		40,00		
	SOMMANO mq					120,00	14,72	1'766,40
13 B01.05.003	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bitumin ... fondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi							
	Settore A	3,00	10,00	3,00		90,00		
	Settore B	3,00	10,00	3,00		90,00		
	Settore C	3,00	10,00	3,00		90,00		
	SOMMANO mq					270,00	1,01	272,70
14 B01.05.010.a	Conglomerato bituminoso per strato di base binder. Fornit ... surato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale							
	Settore A		10,00	3,00	0,100	3,00		
	Settore B		10,00	3,00	0,100	3,00		
	Settore C		10,00	3,00	0,100	3,00		
	SOMMANO mc					9,00	151,00	1'359,00
15 B01.05.013.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura drenante. For ... urato in opera dopo costipamento: per uno spessore di 5 cm							
	Settore A		10,00	3,00		30,00		
	Settore B		10,00	3,00		30,00		
	Settore C		10,00	3,00		30,00		
	SOMMANO mq					90,00	14,80	1'332,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							904'448,30
	TOTALE euro							904'448,30
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	904'448,30	100,000
M:001	Opere di Bonifica Ambientale euro	878'783,30	97,162
M:001.001	Eliminazione caduta massi euro	619'892,40	68,538
M:001.002	Interventi di ingegneria naturalistica euro	181'130,40	20,027
M:001.003	Opere murarie euro	77'760,50	8,598
M:002	Opere Stradali euro	25'665,00	2,838
	TOTALE euro	904'448,30	100,000
	Frosinone, 28/04/2011		
	Il Responsabile del Procedimento Geom. Sandro Pellegrini		
	A RIPORTARE		