

# Comune di Ripacandida

Provincia di Potenza



## PROGETTO ESECUTIVO

Interventi di difesa del suolo per la messa in sicurezza dell'area interessata dall'evento franoso del Marzo 2006 in C.da Frascolla Ripacandida - 4° lotto funzionale

REVISIONI	DATA	COMMITTENTE		
	AGG		COMUNE DI RIPACANDIDA	RUP
			Geom. Rocco Musto	Ing. Leonardo Coviello
				arch. Antonio Savino

UBICAZIONE INTERVENTO	NUMERO DELL'ELABORATO
C.da FRASCOLLA	<b>D1</b>
TITOLO	
<b>Computo metrico e stima lavori</b>	

NOME FILE	FORMATO	SCALA	FOGLIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>trincee (SpCat 1)</b>							
1 NP 01	Formazione di pista di cantiere della larghezza di m 2,00, compresi i movimenti di materie, secondo le livellette della pista preventivamente accettate dalla direzione dei lavori, ... ono stimati circa 90 ml di pista e comunque tutta quella necessaria per il raggiungimento di tutte le opere in progetto. SpCat 1 - trincee pista di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
2 B.01.00601	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisoria, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 1 - trincee trincea 1 tr_1 da struttura P3 a pozzetto esistente	3,93 1,50	31,00 12,00			121,83 18,00		
	SOMMANO mc					139,83	9,47	1'324,19
3 B.01.00602	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... onali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' da mt. 2,01 a mt. 4,00; SpCat 1 - trincee trincea 1 tr_1	1,10	31,00			34,10		
	SOMMANO mc					34,10	12,96	441,94
4 B.01.02101	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 1 - trincee trincea 1 tr_1	1,54	31,00			47,74		
	SOMMANO mc					47,74	5,20	248,25
5 H.04.01401	Tubazioni corrugate e fessurate a doppia parete in PEAD, con parete interna liscia ed esterna corrugata, con resistenza allo schiacciamento di 750 Newton, destinate al drenaggio de ... N ISO 9001: 2000, compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera: diametro esterno di 200 mm; - interno mm. 172,2 SpCat 1 - trincee trincea 1 tr_1 struttura su pali P5 *(lung.=22,5+28,5) struttura su pali P3		31,00 51,00 12,50			31,00 51,00 12,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					94,50		2'314,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					94,50		2'314,38
6 E.05.03201	da struttura P3 a pozzetto esistente  SOMMANO ml		12,50			12,50		
						107,00	16,58	1'774,06
	Riempimento dei drenaggi con pietrame o ciottolame, con l'onere di porre in opera materiale di dimensione decrescenti dal basso verso l'alto; compresa la fornitura del materiale: per profondità di scavo fino a m. 10.00 SpCat 1 - trincee trincea 1 tr_1 a tergo di P5 *(lung.=22,5+28,5) a tergo di P3_2 da struttura P5 a pozzetto esistente	2,65 9,50 4,50 1,00	30,00 51,00 12,50 12,50			79,50 484,50 56,25 12,50		
	SOMMANO mc					632,75	28,49	18'027,05
7 L.02.034.02	Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con ... ca di Zinco Alluminio (5%) Cerio Lantano (conforme alle UNI EN 10244 2 Classe A tab. 2 ) (ricoprimento minimo 245 g/mq). SpCat 1 - trincee gabbioni chiusura Struttura P3_2					6,00		
	SOMMANO mc					6,00	101,86	611,16
8 NP 02	Fornitura e posa in opera di pietrisco di frantoio della pezzatura 3-4 da utilizzarsi a rinfiaccio e copertura di canalizzazioni drenanti in pvc microfenestrato SpCat 1 - trincee Trincea 1	0,84	31,00			26,04		
	SOMMANO mc					26,04	31,20	812,45
9 B.25.001	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 1 - trincee Trasporto terreno eccedente in discarica *(lung.=6+6)	100,00	12,00			1'200,00		
	SOMMANO mc/km					1'200,00	0,52	624,00
10 B.25.004.07	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... zione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 02 vetro. SpCat 1 - trincee Conferimento terreno eccedente *(par.ug.=100,00* 19,2247)	1922,47				1'922,47		
	SOMMANO ql					1'922,47	1,40	2'691,46
	<b>strutture (SpCat 2)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'854,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'854,56
11 B.01.001	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. SpCat 2 - strutture scavo per inserimento struttura P5_2; P5_3 *(lung.=22,5+28,5+2+2) scavo per inserimento struttura P3_2	31,80 7,00	55,00 12,50			1'749,00 87,50		
	SOMMANO mc					1'836,50	4,28	7'860,22
12 E.02.007	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti siadagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 -4, A 2 ... e), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000 SpCat 2 - strutture sistemazione a rilevato terreno di scavo					1'800,00		
	SOMMANO mc					1'800,00	2,89	5'202,00
13 E.03.045.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti ma ... corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60 SpCat 2 - strutture Struttura P5_3 sottofondo trave di collegamento Struttura P5_2 sottofondo trave di collegamento  Struttura P3_2 sottofondo trave di collegamento		28,50 28,50 22,50 22,50  12,50 12,50	2,800 2,800 2,800 2,800	0,150 0,800 0,150 0,800  0,150 0,800	11,97 63,84 9,45 50,40  5,25 28,00		
	SOMMANO mc					168,91	97,76	16'512,64
14 E.03.092	Casseforme per getti di conglomerati cementizi semplici, armati o precompressi, con esclusione delle armature di sostegno per le sole strutture orizzontali, ma compreso disarmo, sfrido , chioderia ed ogni altro onere, fino ad un' altezza di mt. 4,00:in fondazione ed in elevazione SpCat 2 - strutture Struttura P5_3 trave di collegamento e magrone *(lung.=28,5+28,5+2,8) muro *(lung.=28,50+,4) Struttura P5_2 trave di collegamento e magrone *(lung.=22,5+22,5+2,8) muro *(lung.=22,5+,4)  Struttura P3_2 trave di collegamento *(lung.=12,5+12,5+2,8+2,8) muro	2,00 2,00	59,80 28,90 47,80 22,90  30,60 12,50			0,950 4,000 0,950 4,000  0,950 2,000	56,81 231,20 45,41 183,20  29,07 50,00	
	SOMMANO mq					595,69	17,35	10'335,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							66'764,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66'764,64
15 E.03.100.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; SpCat 2 - strutture struttura P5_3 Ø20 muro *(par.ug.=2*28,5/,2) Ø20 muro attesa *(par.ug.=2*28,5/,2) Ø8 muro *(par.ug.=4/,2*2)*(lung.=28,5+28,5/12) Ø8 spille Ø16 cavallotti *(par.ug.=28,50*3) Ø16 staffe trave collegamento *(par.ug.=2*28,5/,2)* (lung.=4,3+4,1)/2) Ø16 correnti trave collegamento *(lung.=28,5+28,5/12) Ø26 pali parte superiore *(par.ug.=17*19) Ø20 pali parte inferiore *(par.ug.=17*19) Ø10 staffe *(lung.=3,1*1,2*1,1*11/,2) Ø8 staffe *(lung.=3,1*1,2*1,1*5/,2) Ø24 irrigiditori *(par.ug.=19*7)*(lung.=3,1416*,8*1,1)  struttura P5_2 Ø20 muro *(par.ug.=2*22,5/,2) Ø20 muro attesa *(par.ug.=2*22,5/,2) Ø8 muro *(par.ug.=4/,2*2)*(lung.=22,5+22,5/12) Ø8 spille Ø16 cavallotti *(par.ug.=22,5*3) Ø16 staffe trave collegamento *(par.ug.=2*22,5/,2)* (lung.=4,3+4,1)/2) Ø16 correnti trave collegamento *(lung.=22,5+22,5/12) Ø26 pali parte superiore *(par.ug.=17*15) Ø20 pali parte inferiore *(par.ug.=17*15) Ø10 staffe *(lung.=3,1*1,2*1,1*11/,2) Ø8 staffe *(lung.=3,1*1,2*1,1*5/,2) Ø24 irrigiditori *(par.ug.=15*7)*(lung.=3,1416*,8*1,1)  struttura P3_2 Ø20 muro *(par.ug.=2*12,50/,2) Ø20 muro attesa *(par.ug.=2*12,50/,2) Ø8 muro *(par.ug.=4/,2*2)*(lung.=12+1,5) Ø8 spille Ø16 cavallotti *(par.ug.=12,5*3) Ø16 staffe trave collegamento *(par.ug.=2*12,50/,2)* (lung.=4,3+4,1)/2) Ø16 correnti trave collegamento *(lung.=12+3+3)  Parziale kg Ø26 pali parte superiore *(par.ug.=20*9) Ø20 pali parte inferiore *(par.ug.=20*9) Ø10 staffe parte superiore *(lung.=3,1416*,72*1,1*11/,15) Ø8 staffe parte inferiore *(lung.=3,1416*,72*1,1*7/,2) Ø24 irrigiditori *(par.ug.=9*7)*(lung.=3,1416*,72*1,2)  Parziale kg  SOMMANO kg	285,00 285,00 40,00 4,00 85,50 285,00 36,00 323,00 323,00 19,00 19,00 133,00  225,00 225,00 40,00 4,00 67,50 225,00 36,00 255,00 255,00 15,00 15,00 105,00  125,00 125,00 40,00 4,00 37,50 125,00 38,00  180,00 180,00 9,00 9,00 63,00  19,00 15,00	4,25 2,20 30,88 28,50 1,60 4,20 30,88 12,00 6,00 225,06 102,30 2,76  4,25 2,20 24,38 22,50 1,60 4,20 24,38 12,00 6,00 225,06 102,30 2,76  2,20 2,20 13,50 12,50 1,60 4,20 18,00  12,00 8,00 182,46 87,09 2,71  16,00 16,00	4,000 4,000 2,000	2,466 2,466 0,395 0,395 1,578 1,578 1,580 4,170 2,466 0,617 0,395 3,551  2,466 2,466 0,395 0,395 1,578 1,578 1,580  4,170 2,466 0,617 0,395 3,551  1,578 1,580  14'487,30	2'986,94 1'546,18 487,90 180,12 215,87 1'888,87 1'756,45 16'162,92 4'779,11 2'638,38 767,76 1'303,50  2'358,11 1'220,67 385,20 142,20 170,42 1'491,21 1'386,73 12'760,20 3'772,98 2'082,93 606,13 1'029,08  678,15 678,15 213,30 39,50 94,68 828,45 1'080,72  65'732,81 9'007,20 3'551,04 1'013,20 309,60 606,26  304,00 240,00	1,44	115'516,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>					544,00		182'281,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					544,00		182'281,60
17 S.01.03601	struttura P3_2	9,00	18,00			162,00	98,81	69'759,86
	SOMMANO ml					706,00		
	Nolo di ponteggio tubolare metallico in opera completo di mantovane, basette, supporti, agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l ... imata. Per altezza superiore ai metri 20 completo di oneri progettuali ed oneri aggiuntivi. Per il 1° mese o frazione SpCat 2 - strutture							
	ponteggio struttura P5_3	2,00	28,50		4,000	228,00		
	ponteggio struttura P5_2 *(H/peso=(5+2)/2)	2,00	22,50		3,500	157,50		
	ponteggio struttura P3_2	2,00	10,00		2,000	40,00		
	SOMMANO mq					425,50	16,48	7'012,24
18 B.03.001	Compenso per trasporto ed approntamento di attrezzatura per la esecuzione di pali trivellati, compreso il successivo smontaggio e trasporto della stessa nel deposito della ditta es ... o pari o inferiore a 100 (cento) metri lineari. Non si applica il presente compenso per lavorazioni oltre i 100,01 ml. SpCat 2 - strutture					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'744,38	1'744,38
19 E.03.056.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti ma ... corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In elevazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60 SpCat 2 - strutture							
	Struttura P5_3 muro		28,50	0,400	4,000	45,60		
	Struttura P5_2 muro		22,50	0,400	4,000	36,00		
	Struttura P3_2 muro		10,00	0,400	2,000	8,00		
	SOMMANO mc					89,60	102,70	9'201,92
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							270'000,00
	<b>T O T A L E euro</b>							270'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



