



# **REGIONE BASILICATA**

**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE OO.PP. E MOBILITA'**

**UFFICIO DIFESA DEL SUOLO**

**POTENZA**

**LEGGE 18.5.1989 n° 183**

## **COMUNE DI IRSINA**

**OGGETTO: lavori di consolidamento della rupe in capo al "Fosso Cappella" e del versante nord-est dell'abitato.**

**17**

## **COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI E DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

## **PROGETTO ESECUTIVO**

**(IMPORTO €. 516.456,90)**

Prot. n° 121830 Potenza li 01 Giugno 2006

REDATTO IN DATA 25.11.2003 N° 23102 DA:

Ing. A. M. Caivano

Geom. S. Tolve

Geom. V. Cavallo

Geom. T. Pace

**AGGIORNATO NELL' APRILE 2006 DA:**

Ing. Angelo LANOTTE \_\_\_\_\_

Geom. Vincenzo CAVALLO \_\_\_\_\_

Visto: **IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
**(Ing. Giovanni DI BELLO)**

\_\_\_\_\_

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>OPERE IN C.A. (SpCat 1)</b>							
	<b>Muro su micropali fosso 1 (Cat 1)</b>							
1 01 21/03/2006	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... a ed importanza, ed ogni altro onere e magistero, anche se qui non descritto. b) Per trasporto a discarica autorizzata. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1		8,00		4,160	33,28		
	SOMMANO mc					33,28	6,10	203,01
2 02 21/03/2006	Scavo di sbancamento in roccia dura da mina di qualsiasi natura, od in trovanti di volume superiore ad 1,00 mc, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cui alle voci VIII-02-20-a ... reimpiego a rilevato, eseguito senza l'uso delle mine, eseguito con mezzi meccanici o agenti di demolizione silenziosa. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1		2,00		4,160	8,32		
	SOMMANO mc					8,32	18,30	152,26
3 13 21/03/2006	Demolizione di murature di qualsiasi genere, entro o fuori terra con l'uso delle mine, escluse le strutture in c.a., compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto delle pertinenze stradali, eseguita senza uso delle mine, con martelli demolitori e/o mezzi meccanici. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 parapetto in blocchetti *(lung.=7,00+1,40) muro *(larg.=(0,90+1,60)/2)		8,40 2,00	0,20 1,25	1,000 7,000	1,68 17,50		
	SOMMANO mc					19,18	19,90	381,68
4 16 21/03/2006	Perforazioni micropali subverticali ad incamicatura parziale. Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20° dalla verticale, con l'onere eventuale ... i risulta, l'eventuale ripopolazione e intr. di strati molto aperti o fessure beanti. d) Diametro esterno mm 200/240 - SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 - muro su micropali fosso 1 *(par.ug.=3*15)	45,00	12,00			540,00		
	SOMMANO ml					540,00	26,50	14'310,00
5 17 21/03/2006	Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... ata dalla D.L., come dal Capitolato. d) Diametro esterno mm 200/240 - getto a gravità o - bassa pressione - vedi sopra. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 - muro su micropali fosso 1 *(par.ug.=3*15)	45,00	12,00			540,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					540,00		15'046,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					540,00		15'046,95
	SOMMANO ml					540,00	15,00	8'100,00
6 18 21/03/2006	<p>Tubo per micropali di ogni dimensione. Fornitura e posa in opera, nei pali speciali o micropali, di armatura portante ecc. come da voce d'elenco. b) In acciaio FE 510 con o senza valvolatura - In acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 - muro su micropali fosso 1 *(par.ug.=3*15)</p>	45,00	12,70		28,400	16'230,60		
	SOMMANO Kg					16'230,60	0,90	14'607,54
7 03 21/03/2006	<p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, come alla voce precedente, ma in roccia dura da mina od in trovanti isolati di volume superiore al ... la Direzione Lavori per il loro reimpiego a rilevato, senza uso delle mine, con martelli demolitori e/o mezzi meccanici. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 magrone muro *(larg.=2,16+3,20)</p>		10,00	5,36	0,100	5,36		
	SOMMANO mc					5,36	21,50	115,24
8 19 21/03/2006	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate ne ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: b) di classe 150 con R'bk=15 N/mmq. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 Magrone muro *(larg.=2,16+3,20)</p>		10,00	5,36	0,100	5,36		
	SOMMANO mc					5,36	58,00	310,88
9 20 21/03/2006	<p>Conglomerato cementizio per opere in cemento armato, normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteris ... delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate: b) di classe 250 con R'bk=25N/mmq. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 Fondazione *(larg.=(1,50+3,00)/2) Elevazione *(larg.=(0,40+1,56)/2)</p>		10,00	2,25	2,930	65,92		
			10,00	2,16	0,800	17,28		
			10,00	0,98	7,000	68,60		
	SOMMANO mc					151,80	70,50	10'701,90
10 24 21/03/2006	<p>Acciaio in barre ad aderenza miglirata di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cui al numero precedente: *controllato in stabilimento; b) tipo FeB44K; a = 2600 Kg/cmq. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 Fondazione Ø 20 Ø 20 Ø 20 *(par.ug.=2*100) Ø 20 Ø 20 Ø 12 ripartitori - fondazione</p>	100,00	10,65		2,466	2'626,29		
		100,00	8,90		2,466	2'194,74		
		200,00	2,27		2,466	1'119,56		
		100,00	7,31		2,466	1'802,65		
		100,00	7,40		2,466	1'824,84		
		94,00	9,95		0,888	830,55		
	A RIPORTARE					10'398,63		48'882,51

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>					10'398,63		48'882,51
	Ø 12 ripartitori - elevazione *(par.ug.=2*46) Ø 12 ferri di collegamento ogni cm. 60x60 * (par.ug.=9*14)	92,00	9,95		0,888	812,88		
		126,00	1,00		0,888	111,89		
	SOMMANO Kg					11'323,40	1,00	11'323,40
11 22 21/03/2006	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 4,50.. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 Fondazione Elevazione Laterale *(lung.=(0,40+1,56)/2)		10,00		3,290	32,90		
		2,00	10,00		7,000	140,00		
			0,98		7,000	6,86		
	SOMMANO mq					179,76	15,50	2'786,28
12 23 21/03/2006	Sovrapprezzo alle casseforme per altezze superiori a mt 4,50. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 Elevazione (lung.=(0,41+0,90)/2)	2,00	10,00		2,500	50,00		
			0,66		2,500	1,65		
	SOMMANO mq					51,65	1,50	77,48
13 10 21/03/2006	Vespai a tergo delle murature o per la formazione di corazzatura, formati con pietrame assestato a mano a regola d'arte, compresi eventuali ponteggi ed impalcature: b) con pietrame proveniente da cave. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 (larg.=(0,60+1,20)/2)		10,00	0,90	7,000	63,00		
	SOMMANO mc					63,00	17,50	1'102,50
14 32 21/03/2006	Tubazioni di resina sintetica (cloruro di polivinile) di tipo pesante per fognature con giunti a manicotto e resistenti al calore oltre i 100 gradi, di diametro da cm. 8 a cm. 15, ... so pezzi speciali; ogni opera muraria occorrente, nonchè ogni onere e magistero per l'installazione a qualsiasi altezza. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1	24,00	1,20		10,000	288,00		
	SOMMANO cm					288,00	0,67	192,96
15 14 21/03/2006	Ponteggio tubolare in struttura metallica, dato in opera per qualsiasi esigenza, altezza o profondità, per la esecuzione lavori speciali (perforazioni, tirantature, iniezioni, pro ... dare il ponteggio compiuto in opera - Fino a dodici mesi (Misurazione da effettuare in proiezione verticale di parete). SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1		10,00		8,000	80,00		
	SOMMANO mq					80,00	9,60	768,00
16	Rivestimento di qualsiasi manufatto eseguito con conci							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							65'133,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							65'133,13
28 21/03/2006	di pietra calcarea o silicea ad opera incerta con malta cementizia dosata a ql. 6.00 di cemento tipo 325 per metro cubo di sa ... dello spessore di cm. 15 e con un minimo di lato di cm. 20, rifinito a regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 fondazione *(lung.=(8,00+6,00)/2)		7,00 8,00 10,00	1,50	3,290	23,03 12,00 70,00		
	elevazione							
	SOMMANO mq					105,03	50,20	5'272,51
17 30 21/03/2006	Compenso per la stilatura dei giunti alla muratura a faccia vista. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 fondazione *(lung.=(8,00+6,00)/2)		7,00 8,00 10,00	1,50	3,290	23,03 12,00 70,00		
	elevazione							
	SOMMANO mq					105,03	10,95	1'150,08
18 29 21/03/2006	Muratura in elevazione, retta, curva o obliqua, di pietrame in opera con malta cementizia a q.li 3,5 di cemento normale per mc di sabbia compreso il compenso per la lavorazione del ... a formazione di fori di drenaggio nonchè la stuccatura e la stilatura dei giunti e di eventuali ponteggi ed impalcature. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 parapetto superiore		10,00	0,50	1,000	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	161,00	805,00
19 31 21/03/2006	Pietra da taglio calcarea, sagomata a bauletto e cesellata negli assetti, per copertura di parapetti in opera con malta cementizia, compreso ogni onere e magistero: a) lavorata alla grana ordinaria. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 1 - Muro su micropali fosso 1 Bauletto di copertura parapetto		10,00	0,50	0,200	1,00		
	SOMMANO mc					1,00	332,65	332,65
	Parziale Muro su micropali fosso 1 (Cat 1) Euro Parziale OPERE IN C.A. (SpCat 1) Euro							72'693,37 72'693,37
	<b>OPERE IN GABBIONI (SpCat 2) Briglie in gabbioni fosso 1 (Cat 2)</b>							
20 04 21/03/2006	Scavo d'impostazione eseguito con mezzo meccanico per intestatura ed impianto di opere d'arte, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, eseguito a mano o ... i e freatiche, con qualsiasi mezzo; i rinterrati e riempimenti occorrenti ad opera finita; l'onere dell'armatura dei cavi. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 2 - Briglie in gabbioni fosso 1 Briglia n. 6 *(H/peso=61,540/2) Briglia n. 5 *(H/peso=47,300/2)		4,00 3,00		30,770 23,650	123,08 70,95		
	<b>A RIPORTARE</b>					194,03		72'693,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					194,03		72'693,37
	Briglia n. 4 *(H/peso=46,210/2)		3,00		23,105	69,32		
	Briglia n. 3 *(H/peso=46,130/2)		3,00		23,065	69,20		
	Briglia n. 2 *(H/peso=53,970/2)		12,12		26,985	327,06		
	Briglia n. 1 *(H/peso=47,680/2)		10,00		23,840	238,40		
	SOMMANO mc.					898,01	3,77	3'385,50
21 05 21/03/2006	Scavo di fondazione a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, anche in presenza di acqua, eseguito con mezzo meccanico e compresi tutti ... re su aree preparate a cura e spese dell'impresa, per profondità fino a mt. 2,00 dal piano di campagna o di sbancamento. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 2 - Briglie in gabbioni fosso 1							
	Briglia n. 6		4,00		8,940	35,76		
	Briglia n. 5		3,00		7,840	23,52		
	Briglia n. 4		3,00		7,840	23,52		
	Briglia n. 3		3,00		7,920	23,76		
	Briglia n. 1		10,00		6,000	60,00		
	SOMMANO mc.					166,56	5,47	911,08
22 07 21/03/2006	Gabbionate metalliche di qualsiasi forma e dimensione con maglia a doppia torsione tipo 8*10 con filo di diametro non inferiore a mm.2.7 a forte zincatura secondo la Circolare del ... vista con tutte le caratteristiche strutturali e dimensionali e con tutti gli oneri di cui al prezzo 3503 precedente - SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 2 - Briglie in gabbioni fosso 1							
	Briglia n. 6	2,00	6,00	4,00	1,000	48,00		
			8,00	4,00	1,000	32,00		
			10,00	3,00	1,000	30,00		
			12,00	2,00	1,000	24,00		
			14,00	2,00	1,000	28,00		
	(lung.=(7,00+6,00)/2)	2,00	6,50	1,00	1,000	13,00		
	gaveta *(lung.=(2,00+1,00)/2)	2,00	1,50	1,00	1,000	3,00		
	tra le briglie 6 - 5 *(larg.=(1,00+2,00)/2)	2,00	4,50	1,50	1,000	13,50		
	Briglia n. 5		6,00	3,00	1,000	18,00		
			8,00	3,00	1,000	24,00		
			10,00	3,00	1,000	30,00		
			12,00	2,00	1,000	24,00		
			14,00	2,00	1,000	28,00		
	(lung.=(7,00+6,00)/2)	2,00	6,50	1,00	1,000	13,00		
	gaveta *(lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00	1,50	1,00	1,000	3,00		
	tra le briglie 5 - 4 *(larg.=(1,00+2,00)/2)	2,00	4,50	1,50	1,000	13,50		
	Briglia n. 4		6,00	3,00	1,000	18,00		
			8,00	3,00	1,000	24,00		
			10,00	3,00	1,000	30,00		
			12,00	2,00	1,000	24,00		
			14,00	2,00	1,000	28,00		
	(lung.=(7,00+6,00)/2)	2,00	6,50	1,00	1,000	13,00		
	gaveta *(lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00	1,50	1,00	1,000	3,00		
	tra le briglie 4 - 3 *(larg.=(1,00+2,00)/2)	2,00	4,50	1,50	1,000	13,50		
	Briglia n. 3		6,00	3,00	1,000	18,00		
			8,00	3,00	1,000	24,00		
			10,00	3,00	1,000	30,00		
			12,00	2,00	1,000	24,00		
			14,00	2,00	1,000	28,00		
	(lung.=(7,00+6,00)/2)	2,00	6,50	1,00	1,000	13,00		
	gaveta *(lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00	1,50	1,00	1,000	3,00		
	tra le briglie 3 - 2 *(larg.=(1,00+2,00)/2)	2,00	7,50	1,50	1,000	22,50		
	Briglia n. 2		6,00	6,00	1,000	36,00		
			8,00	6,00	1,000	48,00		
			10,00	5,00	1,000	50,00		
			12,00	4,00	1,000	48,00		
			14,00	3,00	1,000	42,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					885,00		76'989,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					885,00		76'989,95
			16,00	2,00	1,000	32,00		
			18,00	2,00	1,000	36,00		
	(lung.=(8,00+7,00)/2)		7,50	1,00	1,000	7,50		
	(lung.=(10,00+9,00)/2)		9,50	1,00	1,000	9,50		
	gaveta *(lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00	1,50	1,00	1,000	3,00		
	parte anteriore		6,12	6,00	2,000	73,44		
	(larg.=(2,00+1,00)/2)	2,00	6,12	1,50	1,000	18,36		
	tra le briglie 2 - 1 *(larg.=(1,00+2,00)/2)	2,00	3,53	1,50	1,000	10,59		
	Briglia n. 1		6,00	10,00	1,000	60,00		
			6,00	10,00	1,000	60,00		
			6,00	10,00	1,000	60,00		
			10,00	3,00	1,000	30,00		
			12,00	2,00	1,000	24,00		
			14,00	2,00	1,000	28,00		
	(lung.=(7,00+6,00)/2)		6,50	1,00	1,000	6,50		
	(lung.=(8,00+7,00)/2)		7,50	1,00	1,000	7,50		
	gaveta *(lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00	1,50	1,00	1,000	3,00		
	gaveta inferiore *(larg.=(1,00+2,00)/2)	2,00	7,00	1,50	1,000	21,00		
	tra la briglia 6 - muro su micropali *(larg.=(1,00+2,00)/2)	2,00	5,50	1,50	1,000	16,50		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'391,89	63,06	87'772,58
23 08 21/03/2006	Sovrapprezzo relativo alla voce precedente per paramento a faccia vista sistemato in opera a mano a mano compreso l'onere della squadratura del pietrame e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 2 - Briglie in gabbioni fosso 1 Briglia n. 6							
			10,00		1,000	10,00		
			12,00		1,000	12,00		
			14,00		1,000	14,00		
	(lung.=(7,00+6,00)/2)	2,00	6,50		1,000	13,00		
	Briglia n. 5							
			10,00		1,000	10,00		
			12,00		1,000	12,00		
			14,00		1,000	14,00		
	(lung.=(7,00+6,00)/2)	2,00	6,50		1,000	13,00		
	Briglia n. 4							
			10,00		1,000	10,00		
			12,00		1,000	12,00		
			14,00		1,000	14,00		
	(lung.=(7,00+6,00)/2)	2,00	6,50		1,000	13,00		
	Briglia n. 3							
			10,00		1,000	10,00		
			12,00		1,000	12,00		
			14,00		1,000	14,00		
	(lung.=(7,00+6,00)/2)	2,00	6,50		1,000	13,00		
	Briglia n. 2							
			12,00		1,000	12,00		
			14,00		1,000	14,00		
			16,00		1,000	16,00		
			18,00		1,000	18,00		
	(lung.=(8,00+7,00)/2)	2,00	7,50		1,000	15,00		
	(lung.=(10,00+9,00)/2)	2,00	9,50		1,000	19,00		
	Briglia n. 1							
			8,00		1,000	8,00		
			10,00		1,000	10,00		
			12,00		1,000	12,00		
			14,00		1,000	14,00		
	(lung.=(7,00+6,00)/2)	2,00	6,50		1,000	13,00		
	(lung.=(8,00+7,00)/2)	2,00	7,50		1,000	15,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					362,00		164'762,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					362,00		164'762,53
	<b>SOMMANO mq</b>					362,00	11,88	4'300,56
24 21 21/03/2006	Conglomerato cementizio vibrato per parapetti, copertine, soglie, cantonali, cunette, rivestimento canali e fossi di guardia; per spessori non superiori a 20 cm. e confezionato con ... la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, i giunti e simili, esclusa la eventuale armatura in ferro. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 2 - Briglie in gabbioni fosso 1 Gaveta Briglia 1 *(lung.=1,06+1,41+1,88+1,41+1,06) Gaveta Briglia 1 ( prolungamento gabbioni ) * (lung.=1,06+1,41+1,88+1,41+1,06) Gaveta Briglia 2-3-4-5-6 *(lung.=1,06+1,41+1,88+1,41+1,06)		6,82	2,10	0,150	2,15		
			6,82	7,10	0,150	7,26		
		5,00	6,82	2,10	0,150	10,74		
	<b>SOMMANO mc</b>					20,15	100,00	2'015,00
25 25 21/03/2006	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili di acciaio per armature di intonaco a gunite, per qualsiasi dimensione di maglia e spessore del filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggi io alle strutture da rivestire. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 2 - Briglie in gabbioni fosso 1 Gavete briglie Ø 8 maglia 10x10 Gaveta Briglia 1 *(lung.=1,06+1,41+1,88+1,41+1,06) Gaveta Briglia 1 ( prolungamento gabbioni ) * (lung.=1,06+1,41+1,88+1,41+1,06) Gaveta Briglia 2-3-4-5-6 *(lung.=1,06+1,41+1,88+1,41+1,06)		6,82	2,05	7,880	110,17		
			6,82	2,05	7,880	110,17		
		5,00	6,82	2,05	7,880	550,85		
	<b>SOMMANO Kg</b>					771,19	1,00	771,19
26 27 21/03/2006	Rivestimento di gavete di briglie con elementi di pietra naturale squadrate e bocciardate sulla faccia vista e con gli assetti a squadro sdelle dimensioni non inferiori a cm. 40 - ... stilatura dei giunti ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) pietra locale SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 2 - Briglie in gabbioni fosso 1 Gavete briglie Briglia 1 Briglia 1( prolungamento gabbioni ) Briglia 2-3-4-5-6		2,10	2,08		4,37		
			7,10	2,08		14,77		
		5,00	2,10	2,08		21,84		
	<b>SOMMANO mq</b>					40,98	60,17	2'465,77
27 10 21/03/2006	Vespai a tergo delle murature o per la formazione di corazzatura, formati con pietrame assestato a mano a regola d'arte, compresi eventuali ponteggi ed impalcature: b) con pietrame proveniente da cave. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 2 - Briglie in gabbioni fosso 1 Briglia n. 6 Briglia n. 5 Briglia n. 4 Briglia n. 3 Briglia n. 2 Briglia n. 1				61,350	61,35		
					40,470	40,47		
					39,330	39,33		
					39,870	39,87		
					126,980	126,98		
					105,750	105,75		
	<b>SOMMANO mc</b>					413,75	17,50	7'240,63
	<b>A RIPORTARE</b>							181'555,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							181'555,68
28 09 21/03/2006	Materassi metallici tipo reno a tasche, di qualsiasi dimensione, in maglia a doppia torsione tipo 6*8 con filo di diametro mm.2.2 oppure, in maglia a doppia torsione tipo 5*7 con f ... il riempimento con pietrame calcareo o di fiume, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 2 - Briglie in gabbioni fosso 1 Briglia 1-2 Briglia 2-3 Briglia 3-4 Briglia 4-5 Briglia 5-6 Briglia 6-muro		3,53 7,50 4,50 4,50 4,50 5,50	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00		21,18 45,00 27,00 27,00 27,00 33,00		
	SOMMANO mq					180,18	25,10	4'522,52
	Parziale Briglie in gabbioni fosso 1 (Cat 2) Euro							113'384,83
	<b>Briglie in gabbioni fosso 2 (Cat 3)</b>							
29 04 21/03/2006	Scavo d'impostazione eseguito con mezzo meccanico per intestatura ed impianto di opere d'arte, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, eseguito a mano o ... i e freatiche, con qualsiasi mezzo; i rinterrati e riempimenti occorrenti ad opera finita; l'onere dell'armatura dei cavi. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 3 - Briglie in gabbioni fosso 2 BRIGLIA 6 *(H/peso=54,500/2) BRIGLIA 5 *(H/peso=36,470/2) BRIGLIA 4 *(H/peso=34,580/2) BRIGLIA 3 *(H/peso=47,380/2) BRIGLIA 2 *(H/peso=38,020/2) BRIGLIA 1 *(H/peso=29,820/2) SEZIONE 7 controbriglia		5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 8,00 3,00 7,00		27,250 18,235 17,290 23,690 19,010 14,910 15,020 10,000	136,25 91,17 86,45 118,45 95,05 119,28 45,06 70,00		
	SOMMANO mc.					761,71	3,77	2'871,65
30 05 21/03/2006	Scavo di fondazione a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, anche in presenza di acqua, eseguito con mezzo meccanico e compresi tutti ... re su aree preparate a cura e spese dell'impresa, per profondità fino a mt. 2,00 dal piano di campagna o di sbancamento. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 3 - Briglie in gabbioni fosso 2 BRIGLIA 6 BRIGLIA 5 BRIGLIA 4 BRIGLIA 3 BRIGLIA 2 BRIGLIA 1 CONTROBRIGLIA SEZIONE 7		5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 8,00 6,00 3,00		9,540 12,000 12,400 10,740 17,040 29,820 0,860 16,880	47,70 60,00 62,00 53,70 85,20 238,56 15,48 50,64		
	SOMMANO mc.					613,28	5,47	3'354,64
31 06 21/03/2006	Sovrapprezzo allo scavo di fondazione per ogni mt. 2,00 di maggiore profondità oltre i mt. 2,00, misurato, a partire dal punto più depresso del piano di campagna o di splateamento, intendendosi, nel caso di canali, coincidente col piano di campagna la scarpa ed il fondo							
	<b>A RIPORTARE</b>							192'304,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							192'304,49
	del canale stesso. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 3 - Briglie in gabbioni fosso 2 BRIGLIA 2 BRIGLIA 1 SEZIONE 7		5,00 8,00 3,00		3,780 0,540 4,200	18,90 4,32 12,60		
	SOMMANO mc.					35,82	2,48	88,83
32 07 21/03/2006	Gabbionate metalliche di qualsiasi forma e dimensione con maglia a doppia torsione tipo 8*10 con filo di diametro non inferiore a mm.2.7 a forte zincatura secondo la Circolare del ... vista con tutte le caratteristiche strutturali e dimensionali e con tutti gli oneri di cui al prezzo 3503 precedente - SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 3 - Briglie in gabbioni fosso 2 BRIGLIA 6		6,00 6,00 10,00 12,00 14,00 16,00 16,00	5,00 4,00 4,00 4,00 3,00 3,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	30,00 24,00 40,00 48,00 42,00 48,00 32,00		
	(lung.=(7,00+8,00)/2) gaveta *(lung.=(1,00+2,00)/2) tra le briglie 6 - 5 *(larg.=(1,00+2,00)/2) BRIGLIA 5	2,00 2,00 2,00	7,50 1,50 13,10	1,00 1,00 1,50	1,000 1,000 1,000	15,00 3,00 39,30		
	BRIGLIA 5		6,00 6,00 10,00 12,00 14,00 16,00 16,00	5,00 4,00 4,00 4,00 3,00 3,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	30,00 24,00 40,00 48,00 42,00 48,00 32,00		
	(lung.=(7,00+8,00)/2) gaveta *(lung.=(1,00+2,00)/2) tra le briglie 5 - 4 *(larg.=(1,00+2,00)/2) BRIGLIA 4	2,00 2,00 2,00	7,50 1,50 15,40	1,00 1,00 1,50	1,000 1,000 1,000	15,00 3,00 46,20		
	BRIGLIA 4		6,00 6,00 10,00 14,00 16,00 16,00	5,00 4,00 4,00 3,00 3,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	30,00 24,00 40,00 42,00 48,00 32,00		
	(lung.=(7,00+8,00)/2) gaveta *(lung.=(1,00+2,00)/2) tra le briglie 4 - 3 *(larg.=(1,00+2,00)/2) BRIGLIA 3	2,00 2,00 2,00	7,50 1,50 18,30	1,00 1,00 1,50	1,000 1,000 1,000	15,00 3,00 54,90		
	BRIGLIA 3		6,00 6,00 10,00 14,00 16,00 16,00	5,00 4,00 4,00 3,00 3,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	30,00 24,00 40,00 42,00 48,00 32,00		
	(lung.=(7,00+8,00)/2) gaveta *(lung.=(1,00+2,00)/2) tra le briglie 3 - 2 *(larg.=(1,00+2,00)/2) BRIGLIA 2	2,00 2,00 2,00	7,50 1,50 18,30	1,00 1,00 1,50	1,000 1,000 1,000	15,00 3,00 54,90		
	BRIGLIA 2		6,00 6,00 8,00 10,00 12,00 14,00	5,00 4,00 4,00 3,00 3,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	30,00 24,00 32,00 30,00 36,00 28,00		
	(lung.=(6,00+7,00)/2) gaveta *(lung.=(1,00+2,00)/2) tra le briglie 2 - 1 *(larg.=(1,00+2,00)/2) BRIGLIA 1 *(larg.=(5,00+3,00) (larg.=(4,00+3,00)	2,00 2,00 2,00	6,50 1,50 18,90	1,00 1,00 1,50	1,000 1,000 1,000	13,00 3,00 56,70		
	BRIGLIA 1 *(larg.=(5,00+3,00) (larg.=(4,00+3,00)		6,00 8,00 10,00 10,00	8,00 3,00 3,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000	48,00 24,00 30,00 20,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'644,00		192'393,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'644,00		192'393,32
	(lung.=(4,00+5,00)/2) gaveta *(lung.=(1,00+2,00)/2) CONTROBRIGLIA gaveta *(lung.=(1,00+2,00)/2) tra la controbriglia e la briglia n. 1 *(larg.=(1,00+2,00)/2) SEZIONE 7 *(larg.=3,00+3,00) (larg.=3,00+3,00)  tra la briglia 6 - canale in c.a. *(lung.=8,17+3,00)* (larg.=(1,00+2,00)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,50 1,50 6,00 1,50 8,00 5,00 6,00 7,00 3,00	1,00 1,00 3,00 2,00 1,50 6,00 6,00 3,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000	9,00 3,00 36,00 6,00 24,00 30,00 36,00 21,00 24,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'866,51	63,06	117'702,12
33 08 21/03/2006	Sovrapprezzo relativo alla voce precedente per paramento a faccia vista sistemato in opera a mano a mano compreso l'onere della squadratura del pietrame e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 3 - Briglie in gabbioni fosso 2 BRIGLIA 6							
			12,00 14,00 16,00 16,00		1,000 1,000 1,000 1,000	12,00 14,00 16,00 16,00		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(7,00+8,00)/2) BRIGLIA 5	4,00	7,50		1,000	30,00		
			12,00 14,00 16,00 16,00		1,000 1,000 1,000 1,000	12,00 14,00 16,00 16,00		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(7,00+8,00)/2) BRIGLIA 4	4,00	7,50		1,000	30,00		
			14,00 16,00 16,00		1,000 1,000 1,000	14,00 16,00 16,00		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(7,00+8,00)/2) BRIGLIA 3	4,00	7,50		1,000	30,00		
			14,00 16,00 16,00		1,000 1,000 1,000	14,00 16,00 16,00		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(7,00+8,00)/2) BRIGLIA 2	4,00	7,50		1,000	30,00		
			10,00 12,00 14,00		1,000 1,000 1,000	10,00 12,00 14,00		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(7,00+8,00)/2) BRIGLIA 1	4,00	7,50		1,000	30,00		
			10,00 10,00		1,000 1,000	10,00 10,00		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(4,00+5,00)/2) CONTROBRIGLIA (lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00 4,00 2,00	3,00 4,50 1,50		1,000 1,000 1,000	6,00 18,00 3,00		
	SEZIONE 7	2,00	3,00		2,000	12,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					459,00	11,88	5'452,92
34 10 21/03/2006	Vespai a tergo delle murature o per la formazione di corazzatura, formati con pietrame assestato a mano a regola d'arte, compresi eventuali ponteggi ed impalcature: b) con pietrame proveniente da cave. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI							
	<b>A RIPORTARE</b>							315'548,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							315'548,36
	Cat 3 - Briglie in gabbioni fosso 2							
	BRIGLIA 6		6,00		7,600	45,60		
			8,00		3,930	31,44		
	BRIGLIA 5		6,00		6,520	39,12		
			8,00		2,160	17,28		
	BRIGLIA 4		6,00		5,960	35,76		
			8,00		3,820	30,56		
	BRIGLIA 3		6,00		6,320	37,92		
			8,00		3,950	31,60		
	BRIGLIA 2		6,00		6,120	36,72		
			8,00		3,970	31,76		
	BRIGLIA 1		6,00		8,520	51,12		
			8,00		1,000	8,00		
	SOMMANO mc					396,88	17,50	6'945,40
35 11 21/03/2006	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali appartenenti ai gruppi A 2 -4, A 2 -5, A3, oppure costituiti da materiali rocciosi o pozzolanici, compreso il compattamento ... onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte misurato secondo metodi geometrici (sezioni ragguagliate). SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 3 - Briglie in gabbioni fosso 2							
	Conrobriglia - briglia 1		4,00		2,000	8,00		
	Tra le briglie 1 - 2 *(H/peso=6,53/2)		2,61		3,265	8,52		
	(H/peso=6,53/2)		13,90		3,265	45,38		
	Tra le briglie 2 - 3 *(H/peso=10,73/2)		3,30		5,365	17,70		
	(H/peso=10,73/2)		13,30		5,365	71,35		
	Tra le briglie 3 - 4 *(H/peso=14,73/2)		3,39		7,365	24,97		
	(H/peso=14,73/2)		13,30		7,365	97,95		
	Tra le briglie 4 - 5 *(H/peso=25,84/2)		3,73		12,920	48,19		
	(H/peso=25,84/2)		10,40		12,920	134,37		
	Tra le briglie 5 - 6 *(H/peso=34,81/2)		4,63		17,405	80,59		
	(H/peso=34,81/2)		8,10		17,405	140,98		
	Tra le briglie 6 - sez. 7 *(H/peso=20,76/2)		3,45		10,380	35,81		
	(H/peso=20,76/2)		3,17		10,380	32,90		
	SOMMANO mc					746,71	1,30	970,72
36 21 21/03/2006	Conglomerato cementizio vibrato per parapetti, copertine, soglie, cantonali, cunette, rivestimento canali e fossi di guardia; per spessori non superiori a 20 cm. e confezionato con ... la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, i giunti e simili, esclusa la eventuale armatura in ferro. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 3 - Briglie in gabbioni fosso 2							
	Gaveta Briglia 1-2-3-4-5-6 e controbriglia * (lung.=1,06+1,41+1,88+1,41+1,06)	7,00	6,82	2,10	0,150	15,04		
	SOMMANO mc					15,04	100,00	1'504,00
37 25 21/03/2006	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili di acciaio per armature di intonaco a gunite, per qualsiasi dimensione di maglia e spessore del filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggi io alle strutture da rivestire. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 3 - Briglie in gabbioni fosso 2							
	Ø 8 maglia 10x10 Gaveta Briglia 1-2-3-4-5-6 e controbriglia * (lung.=1,06+1,41+1,88+1,41+1,06)	7,00	6,82	2,05	7,880	771,19		
	SOMMANO Kg					771,19	1,00	771,19
	<b>A RIPORTARE</b>							325'739,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							325'739,67
38 27 21/03/2006	Rivestimento di gavete di briglie con elementi di pietra naturale squadrate e bocciardate sulla faccia vista e con gli assetti a squadra delle dimensioni non inferiori a cm. 40 - ... stilatura dei giunti ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) pietra locale SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 3 - Briglie in gabbioni fosso 2 Gavete briglie Briglia 1-2-3-4-5-6 e controbriglia	7,00	2,10	2,08		30,58		
	SOMMANO mq					30,58	60,17	1'840,00
39 09 21/03/2006	Materassi metallici tipo reno a tasche, di qualsiasi dimensione, in maglia a doppia torsione tipo 6*8 con filo di diametro mm.2.2 oppure, in maglia a doppia torsione tipo 5*7 con f... il riempimento con pietrame calcareo o di fiume, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 3 - Briglie in gabbioni fosso 2 Briglia 1-2 Briglia 2-3 Briglia 3-4 Briglia 4-5 Briglia 5-6 Briglia 6-canale		18,90 18,30 18,30 15,40 13,10 8,17	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00		113,40 109,80 109,80 92,40 78,60 49,02		
	SOMMANO mq					553,02	25,10	13'880,80
	Parziale Briglie in gabbioni fosso 2 (Cat 3) Euro Parziale OPERE IN GABBIONI (SpCat 2) Euro							155'382,27 268'767,10
	<b>OPERE IN C.A. (SpCat 1) Canale in c.a. fosso 2 (Cat 4)</b>							
40 13 21/03/2006	Demolizione di murature di qualsiasi genere, entro o fuori terra con l'uso delle mine, escluse le strutture in c.a., compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto delle pertinenze stradali, eseguita senza uso delle mine, con martelli demolitori e/o mezzi meccanici. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2 canale esistente *(larg.=0,40+0,80+0,40)		21,00	1,60	0,300	10,08		
	SOMMANO mc					10,08	19,90	200,59
41 01 21/03/2006	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... a ed importanza, ed ogni altro onere e magistero, anche se qui non descritto. b) Per trasporto a discarica autorizzata. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2 canale muri laterali *(par.ug.=2*5)	10,00	3,00 1,20	1,80	47,300 1,500	141,90 32,40		
	SOMMANO mc					174,30	6,10	1'063,23
42 16 21/03/2006	Perforazioni micropali subverticali ad incamicatura parziale. Sola perforazione di micropali con andamento verticale							
	<b>A RIPORTARE</b>							342'724,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							342'724,29
43	od inclinato entro 20' dalla verticale, con l'onere eventuale ... i risulta, l'eventuale ripopolazione e intr. di strati molto aperti o fessure beanti. d) Diametro esterno mm 200/240 - SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2 - platea fondazione pozzetto iniziale	13,00	12,00			156,00		
	SOMMANO ml					156,00	26,50	4'134,00
17 21/03/2006	Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... ata dalla D.L., come dal Capitolato. d) Diametro esterno mm 200/240 - getto a gravità o - bassa pressione - vedi sopra. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2 - platea fondazione pozzetto iniziale	13,00	12,00			156,00		
	SOMMANO ml					156,00	15,00	2'340,00
44 18 21/03/2006	Tubo per micropali di ogni dimensione. Fornitura e posa in opera, nei pali speciali o micropali, di armatura portante ecc. come da voce d'elenco. b) In acciaio FE 510 con o senza valvolatura - In acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2 - platea fondazione pozzetto iniziale tubo Ø est. 139 mm. spess. mm. 8.8	13,00	12,70		28,400	4'688,84		
	SOMMANO Kg					4'688,84	0,90	4'219,96
45 15 21/03/2006	Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il ... restazione, fornitura ed onere solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio. Malta e) per fori D 50 mm SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2 per ancoraggio pozzetto *(par.ug.=2*5)	10,00	0,60			6,00		
	SOMMANO ml.					6,00	20,00	120,00
46 19 21/03/2006	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate ne ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: b) di classe 150 con R'bk=15 N/mm <sup>2</sup> . SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2 1° tratto *(H/peso)=(0,34+0,10)/2 (H/peso)=(0,25+0,10)/2 cordolo superiore muretti laterali *(par.ug.=2*5)*(H/peso)=(0,25+0,15)/2	6,00	4,83	2,10	0,220	2,23		
		10,00	3,00	2,10	0,175	6,62		
			4,50	1,00	0,100	0,45		
		10,00	1,20	1,80	0,200	4,32		
	SOMMANO mc					13,62	58,00	789,96
47 20 21/03/2006	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato, normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti							
	<b>A RIPORTARE</b>							354'328,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							354'328,21
	aventi le caratteris ... delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate: b) di classe 250 con R'bk=25N/mmq. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2 CANALE Platea *(lung.=4,14+3,39+0,30)		7,83	2,10	0,300	4,93		
		5,00	3,00	2,10	0,300	9,45		
	spallette	2,00	4,14	0,30	1,300	3,23		
	(H/peso=(1,30+1,50+1,52)/2)	2,00	3,39	0,30	2,160	4,39		
	(H/peso=(1,52+1,50+1,57)/2)	2,00	3,00	0,30	2,295	4,13		
	(H/peso=(1,57+1,50+1,62)/2)	2,00	3,00	0,30	2,345	4,22		
	(H/peso=(1,62+1,50+1,67)/2)	2,00	3,00	0,30	2,395	4,31		
	(H/peso=(1,67+1,50+1,72)/2)	2,00	3,00	0,30	2,445	4,40		
	(H/peso=(1,72+2,00+1,27)/2)	2,00	3,00	0,30	2,495	4,49		
	saltri	5,00	2,10	0,30	1,500	4,72		
	(H/peso=2,00-0,80)		2,10	0,30	1,200	0,76		
	soletta *(lung.=4,14+20,79)		24,93	2,10	0,200	10,47		
	Muri laterali - fondazione *(par.ug.=2*5)	10,00	1,20	1,50	0,300	5,40		
	Muri laterali - elevazione *(par.ug.=2*5)	10,00	1,20	0,30	2,000	7,20		
	Pozzetto di monte - cordolo		4,50	1,30	0,800	4,68		
	Pozzetto di monte - pareti *(lung.=(1,30+1,60)/2)	2,00	1,45	0,30	5,850	5,09		
	(H/peso=6,60-5,85)	2,00	1,60	0,30	0,750	0,72		
			2,10	0,30	5,270	3,32		
	- soletta		2,10	2,40	0,200	1,01		
	cordolo fine canale	2,00	3,00	0,30	0,350	0,63		
			2,10	0,30	0,500	0,32		
	<b>a detrarre travetti</b>		<b>380,80</b>		<b>0,007</b>	<b>-2,67</b>		
	Sommano positivi mc					87,87		
	Sommano negativi mc					-2,67		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>85,20</b>	70,50	6'006,60
48 24 21/03/2006	Acciaio in barre ad aderenza miglirata di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cui al numero precedente: *controllato in stabilimento; b) tipo FeB44K; a = 2600 Kg/cmq. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2							
	Ø 16 Pos. 1 *(par.ug.=2*20)	40,00	2,55		1,578	160,96		
	(par.ug.=5*2*13)	130,00	2,55		1,578	523,11		
	Ø 16 Pos. 2 *(par.ug.=2*11)	22,00	8,30		1,578	288,14		
	(par.ug.=5*2*11)	110,00	2,25		1,578	390,56		
	(par.ug.=5*2*11)	110,00	3,75		1,578	650,93		
	(par.ug.=2*11)	22,00	2,75		1,578	95,47		
	Ø 16 Pos. 3 *(par.ug.=2*17)	34,00	2,65		1,578	142,18		
	(par.ug.=2*17)	34,00	2,05		1,578	109,99		
	(par.ug.=2*15)*(lung.=(2,65+4,40)/2)	30,00	3,53		1,578	167,11		
	(par.ug.=2*15)*(lung.=(2,05+3,80)/2)	30,00	2,93		1,578	138,71		
	(par.ug.=2*15)*(lung.=(2,90+2,95)/2)	30,00	2,93		1,578	138,23		
	(par.ug.=2*15)*(lung.=(2,30+2,35)/2)	30,00	2,33		1,578	110,30		
	(par.ug.=2*15)*(lung.=(2,95+3,00)/2)	30,00	2,98		1,578	141,07		
	(par.ug.=2*15)*(lung.=(2,35+2,40)/2)	30,00	2,38		1,578	112,67		
	(par.ug.=2*15)*(lung.=(3,00+3,05)/2)	30,00	3,03		1,578	142,97		
	(par.ug.=2*15)*(lung.=(2,40+2,45)/2)	30,00	2,43		1,578	114,56		
	(par.ug.=2*15)*(lung.=(3,05+3,10)/2)	30,00	3,08		1,578	145,81		
	(par.ug.=2*15)*(lung.=(2,45+2,50)/2)	30,00	2,48		1,578	117,40		
	(par.ug.=2*15)*(lung.=(3,10+4,65)/2)	30,00	3,88		1,578	183,68		
	(par.ug.=2*15)*(lung.=(2,50+4,05)/2)	30,00	3,28		1,578	154,80		
	ripartitori *(par.ug.=2*2*6)	24,00	8,30		0,888	176,89		
	(par.ug.=2*2*7/2)	14,00	3,30		0,888	41,03		
	(par.ug.=2*2*(7+15)/2)	176,00	3,00		0,888	468,86		
	(par.ug.=2*2*(8+16)/2)	192,00	3,00		0,888	511,49		
	(par.ug.=2*2*(8+16)/2)	192,00	3,00		0,888	511,49		
	(par.ug.=2*2*(8+16)/2)	192,00	3,00		0,888	511,49		
	(par.ug.=2*2*(9+16)/2)	200,00	3,00		0,888	532,80		
	Ø 16 Pos. 4 *(par.ug.=2*125)	250,00	2,25		1,578	887,63		
	<b>A RIPORTARE</b>					7'670,33		360'334,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					384,54		372'480,27
	SOMMANO mq					384,54	15,50	5'960,37
50 10 21/03/2006	Vespai a tergo delle murature o per la formazione di corazzatura, formati con pietrame assestato a mano a regola d'arte, compresi eventuali ponteggi ed impalcature: b) con pietrame proveniente da cave. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2 Salti muri laterali *(par.ug.=2*5)*(larg.=(0,30+0,60)/2)	5,00 10,00	1,20	0,45	0,700 2,000	3,50 10,80		
	SOMMANO mc					14,30	17,50	250,25
51 23 21/03/2006	Sovrapprezzo alle casseforme per altezze superiori a mt 4,50. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2 Pozzetto di monte interno *(lung.=(1,30+1,90)/2)  interno *(lung.=(1,30+1,60)/2) (H/peso=6,60-5,85)	2,00 2,00  2,00 2,00	1,60 1,90  1,45 1,60 2,10		1,850 0,950 1,470 1,850 0,750 1,100	5,92 3,61 3,09 5,37 2,40 2,31		
	SOMMANO mq					22,70	1,50	34,05
52 26 21/03/2006	Travetto precompresso a T rovescia - larghezza cm 12 - altezza cm 9 - sezione cmq 71 - lunghezza max mt 7,00 armato con massimo n. 6 trecce acciaio armonico 3 diametro 2,25 ed idon ... solettoni per tombini e similari, compreso trasporto e montaggio con predisposizione del numero adeguato di rompitratte. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2 canale pozzetto	208,00 16,00	1,70 1,70			353,60 27,20		
	SOMMANO ml					380,80	2,90	1'104,32
53 14 21/03/2006	Ponteggio tubolare in struttura metallica, dato in opera per qualsiasi esigenza, altezza o profondita', per la esecuzione lavori speciali (perforazioni, tirantature, iniezioni, pro ... dare il ponteggio compiuto in opera - Fino a docici mesi (Misurazione da effettuare in proiezione verticale di parete). SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2 (lung.=4,00+1,00+1,00)		6,00		7,000	42,00		
	SOMMANO mq					42,00	9,60	403,20
54 28 21/03/2006	Rivestimento di qualsiasi manufatto eseguito con conci di pietra calcarea o silicea ad opera incerta con malta cementizia dosata a ql. 6.00 di cemento tipo 325 per metro cubo di sa ... dello spessore di cm. 15 e con un minimo di lato di cm. 20, rifinito a regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2 Pozzetto di monte *(H/peso=6,60-5,10) (lung.=(1,60+1,90)/2)*(H/peso=5,10-0,75)  (H/peso=5,27+0,20)	2,00 2,00 2,00	1,30 1,75 1,90 2,10		1,500 4,350 0,950 5,470	3,90 15,22 3,61 11,49		
	A RIPORTARE					34,22		380'232,46

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>					34,22		380'232,46
	SOMMANO mq					34,22	50,20	1'717,84
55 30 21/03/2006	Compenso per la stilatura dei giunti alla muratura a faccia vista. SpCat 1 - OPERE IN C.A. Cat 4 - Canale in c.a. fosso 2 Pozzetto di monte *(H/peso=6,60-5,10) (lung.=(1,60+1,90)/2)*(H/peso=5,10-0,75)  (H/peso=5,27+0,20)	2,00 2,00 2,00	1,30 1,75 1,90 2,10		1,500 4,350 0,950 5,470	3,90 15,22 3,61 11,49		
	SOMMANO mq					34,22	10,95	374,71
	Parziale Canale in c.a. fosso 2 (Cat 4) Euro Parziale OPERE IN C.A. (SpCat 1) Euro							40'864,54 40'864,54
	<b>OPERE IN GABBIONI (SpCat 2) Briglie in gabbioni fosso 2 (Cat 3)</b>							
56 12 21/03/2006	Fornitura di materiali idonei appartenenti ai gruppi A1, A2-4, e A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico e detto all'apposito articolo del Capitolato Speciale, per percorrenza media km. 10: a) per la formazione di rilevati. SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 3 - Briglie in gabbioni fosso 2 Strada laterale	2,00	3,00 0,45		5,010 6,810	15,03 6,13		
	SOMMANO mc					21,16	8,00	169,28
57 11 21/03/2006	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali appartenenti ai gruppi A 2 -4, A 2 -5, A3, oppure costituiti da materiali rocciosi o pozzolanici, compreso il compattamento ... onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte misurato secondo metodi geometrici (sezioni ragguate). SpCat 2 - OPERE IN GABBIONI Cat 3 - Briglie in gabbioni fosso 2 Strada laterale	2,00	3,00 0,45		5,010 6,810	15,03 6,13		
	SOMMANO mc					21,16	1,30	27,51
	Parziale Briglie in gabbioni fosso 2 (Cat 3) Euro Parziale OPERE IN GABBIONI (SpCat 2) Euro							196,79 196,79
	<b>Parziale LAVORI A MISURA Euro</b>							382'521,80
	<b>T O T A L E Euro</b>							382'521,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
001	OPERE IN C.A.	113'557,91
002	OPERE IN GABBIONI	268'963,89
	<b>Totale SUPER CATEGORIE Euro</b>	<b>382'521,80</b>
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>	
001	Muro su micropali fosso 1	72'693,37
002	Briglie in gabbioni fosso 1	113'384,83
003	Briglie in gabbioni fosso 2	155'579,06
004	Canale in c.a. fosso 2	40'864,54
	<b>Totale CATEGORIE Euro</b>	<b>382'521,80</b>
	Potenza, _____	
	<b>I PROGETTISTI</b> Ing. A. Lanotte - Geom. V. Cavallo	
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
<b>RIPORTO</b>	
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
A) LAVORI A MISURA Euro	382'521,80
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ( come da computo ) Euro	9'920,24
totale lavori Euro	392'442,04
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
1) Lavori in economia Euro	10'000,00
2) Rilievi, accertamenti e indagini Euro	3'000,00
3) Imprevisti Euro	4'938,71
4) Spese generali ( cancelleria, acquisto di attrezzature, contributi, pubblicazione ecc.) Euro	2'800,00
5) Art. 18 L. 109 e s.m.i. ( 1,5% ) Euro	8'986,53
6) Acquisizione di aree o immobili Euro	11'213,47
7) I.V.A. su A+B1+B2+B3+B4 Euro	83'076,15
Totale Somme a disposizione Euro	124'014,86
TOTALE PROGETTO Euro	516'456,90
Potenza, _____	
<b>I PROGETTISTI</b> Ing. A. Lanotte - Geom. V. Cavallo	
<b>A RIPORTARE</b>	

# REGIONE BASILICATA

Dipartimento Infrastrutture OO.PP. e Mobilità - Ufficio Difesa

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di consolidamento della rupe in capo al " fosso Cappella e del versante nord-est dell'abitato di Irsina (MT)

**COMMITTENTE:** REGIONE BASILICATA

Potenza, 22/12/2006

**IL TECNICO**

IRSINA aggiornamento marzo 2006 - SICUREZZA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 02/S XV-010	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi. - mensa, spogliatoio e guardiola					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	257,77	257,77
2 01/S XV-009h	Monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali. Tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli ... (esclusi gli arredi): dimensioni 6000x2400 mm con altezza pari a 2700 mm. costo di utilizzo della soluzione per un mese - mensa, spogliatoio e guardiola ( per 12 mesi )					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	57,87	694,44
3 03/S XV-011a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zi ... esterno semivetrato, dimensioni 3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm. costo di utilizzo della soluzione per un mese - servizi igienici ( per 12 mesi )					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	108,44	1'301,28
4 04/S XV-011e	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zi ... cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato per bagni, compreso allacciamenti alle reti di servizi per trasporto in cantiere ed allacciamenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	257,77	257,77
5 05/S XV-014	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 m ... lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato. - fosso 1 - fosso 2		150,00 300,00		2,000 2,000	300,00 600,00		
	SOMMANO mq					900,00	8,11	7'299,00
6 06/S XV-025c	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile: 500x700 mm - fosso 1 e fosso 2 ( per 12 mesi ) *(par.ug.=2*3*12)	72,00				72,00		
	SOMMANO cad					72,00	0,92	66,24
7 07/S XV-026	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio.					6,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					6,00		9'876,50



