

**COMUNE DI SAN MANGO D'AQUINO**  
**PROVINCIA DI CATANZARO**

**OGGETTO: LAVORI DI: Mitigazione rischio frana centro abitato-.PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE:AGGIUDICAZIONE IN BASE**

**Com puto metrico**

Nr. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung	Larg	H/peso		unitario	TOTALE
10	E.01.002 a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili)							
		<b>MISURAZIONI:</b>							
		Croce del mulino valle	80.00				80.00		
		monte	60.00				60.00		
		<b>SOMMANO mc</b>					140.00	3.78	529.20
2	R0.001.0 20.050.b	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona molto ristretta, per profondità fino a 1,5 m, con impossibilità di depositare il materiale a bordo cavo, compreso l'allontanamento del materiale stesso: in terreno con presenza di muratura o roccia tenera							
		<b>MISURAZIONI:</b>							
		Viale Olimpico muro a valle	30.00				30.00		
		Viale Olimpico muro a valle fondazione	15.00				15.00		
		Viale Olimpico muro a valle	20.00				20.00		
		viale Olimpico a valle fondazione	30.40				30.40		
		viale olimpico muro a monte	61.50				61.50		
		viale olimpico muro a monte fondazione	45.60				45.60		
		Croce del mulino:					0.00		
		Muro in cls a monte	39.90				39.90		
		Muro in cls a monte per fondazione	17.02				17.02		
		per scavi cunette	43.88				43.88		
		<b>SOMMANO m3</b>					303.30	39.39	11 946.99
3	E.01.005 a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
		<b>MISURAZIONI:</b>							
		quantità - 100 mc per riempimento muri	343.00				343.00		
		<b>SOMMANO mc/km</b>					343.00	0.53	181.79
4	N.V. 06	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato( profilati rettangolari) per ringhiera. Il prezzo comprende: la fornitura, la posa in opera, due mani di minio, e una di smalto e quanto altro occorre per dare il tutto a perfetta regola.40 Kg/ml							
		<b>MISURAZIONI:</b>							
		Viale Olimpico	40.00	60.0			2 400.00		
		<b>SOMMANO kg</b>					2 400.00	4.01	9 624.00
5	E0.003.0 10.020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm							
		<b>MISURAZIONI:</b>							
		Croce del mulino platea	36.40				36.40		
		Croce del mulino platea (muretto)	7.20				7.20		
		cunetta	7.60				7.60		
		Viale olimpico muro valle F	23.09				23.09		
		Viale olimpico muro valle F	12.43				12.43		

**COMUNE DI SAN MANGO D'AQUINO  
PROVINCIA DI CATANZARO**

**OGGETTO: LAVORI DI: Mitigazione rischio frana centro abitato-.PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE:AGGIUDICAZIONE IN BASE**

**Com puto metrico**

	Viale olimpico muro valle E	19.38				19.38		
	Viale olimpico muro valle E	9.30				9.30		
	Viale olimpico muro monte F	39.80				39.80		
	Viale olimpico muro monte E	40.45				40.45		
	marciapiede	13.68				13.68		
	Muro a monte croce del mulino F	17.02				17.02		
	Muro a monte croce del mulino E	21.95				21.95		
	<b>SOMMANO m3</b>					248.30	95.38	23 682.85

Nr. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung	Larg	H/pes		unitario	TOTALE
6	E0.003.0 10.010.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m							
		<b>MISURAZIONI:</b>							
		sottofondazione (platea)	7.80				7.80		
		<b>SOMMANO m3</b>					7.80	89.78	700.28
7	E.04.008 c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione: pannelli metallici standard							
		<b>MISURAZIONI:</b>							
		croce del mulino platea	104.00				104.00		
		croce del mulino cunetta	24.00				24.00		
		Viale olimpico muro valle	37.50				37.50		
		Viale olimpico muro valle	16.25				16.25		
		Viale olimpico muro monte	64.50				64.50		
		marciapiedi	14.40				14.40		
		muro croce del mulino	39.90				39.90		
		<b>SOMMANO mq</b>					300.55	16.19	4 865.90
8	E.04.018	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 Fe B 32 K, Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento e non							
		<b>MISURAZIONI:</b>							
		per platea quantità 70 KG/mc	3052.0				3 052.00		
		viale olimpico ferro collegamento (700 spezzoni da 1.00 mt)	1120.0				1 120.00		
		<b>SOMMANO kg</b>					4 172.00	1.20	5 006.40
9	N.V.02	PALI SPECIALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni sottofondazione ed ancoraggi, eseguite a rotazione o rotopercussione, verticali o inclinati, composti di armatura tubolare in acciaio Fe510 in spezzoni manicottati della lunghezza media mt. 3-5, lunghezza totale fino a 60 mt. muniti di valvole di non ritorno intervallate ogni 100 cm. circa nella parte inferiore per il 50% circa della lunghezza totale, inniettata a bassa pressione con miscela cementizia additiva, per creazione di guaina tra la parete e l'anima tubolare in acciaio, iniettato successivamente ad alta pressione o comunque secondo le prescrizioni della D.L. in più riprese con la stessa miscela per la							

**COMUNE DI SAN MANGO D'AQUINO**  
**PROVINCIA DI CATANZARO**

**OGGETTO: LAVORI DI: Mitigazione rischio frana centro abitato-.PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE:AGGIUDICAZIONE IN BASE**

**Com puto metrico**

		creazione del bulbo di ancoraggio. compresa la fornitura di tubo in acciaio Fe510 diametro >230 mm. e dello spessore minimo di 10 mm. compresa la formazione di guaina e iniezione fino ad assorbimento di miscela cementizia pari a 3 volte il volume teorico del foro il trasporto e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte.Il prezzo comprende inoltre la movimentazione delle macchine. Micropale con foro del diametro 300 mm.						
		<b>MISURAZIONI:</b>						
		micropali n. 44	44.00	20.00			880.00	
		<b>SOMMANO m</b>					880.00	138.00
								121 440.00

Nr. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung	Larg	H/pes		unitario	TOTALE
10	N.V. 01	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., Commissione Relatrice n°16/2006, il 12 maggio 2006 e con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm <sup>2</sup> e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,70 mm. La rete deve essere sottoposta ad un test di invecchiamento accelerato secondo le norme UNI EN ISO 6988 per un numero minimo di 28 cicli consecutivi, al termine dei quali il rivestimento non deve presentare tracce di corrosione. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete ed avente diametro pari a 2.20/3.20 mm con quantitativo di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230 g/mq o con punti metallici di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm <sup>2</sup> . La fornitura prodotta in regime di Assicurazione Qualità ISO 9001/2000 deve essere accompagnata da documentazione di origine rilasciata in originale dal produttore secondo le indicazioni delle Linee Guida (12 maggio 2006). Compreso il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale del ciottolame, questo compreso nel prezzo, che dovrà essere di idonea pezzatura e né friabile e né gelivo. E' compresa inoltre nel prezzo la sistemazione del piano di appoggio, e del terreno laterale. -Per Gabbioni H = 1.00 m con pietrame proveniente da cave							
		<b>MISURAZIONI:</b>							
		gabbioni	60.00				60.00		
		gabbioni	40.00				40.00		
		<b>SOMMANO mc</b>					100.00	150.00	
								15 000.00	
11	U.01.00 5c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli,							

