



COMUNE DI META

Provincia di Napoli

“LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA VIA
PONTEVECCHIO”

PROGETTO ESECUTIVO

Tav.6 Computo metrico estimativo

**Il Responsabile del
Procedimento
(ing. Paola De Maio)**

**Il progettista
(dott. geol. Francesco Buonocunto)**

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto di Messa in Sicurezza del costone sottostante la via comunale Ponte vecchio

COMMITTENTE: Comune di Meta

Data, 07/09/2016

IL TECNICO

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 CORPO</u>							
1 U.09.010.030 .a	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatisciente da radici, infiltrazioni ed altro, fessurata e con elementi distaccati e pericolanti ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	13,16	7'896,00
2 U.09.030.170 .d	RAFFORZAMENTO CORTICALE DI RETI PARAMASSI CON FUNI METALLICHE E TIRANTI ATTIVI PERMANENTI Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 2,00 1 ogni 18 mq. 1 ... glia mt. 3,00 x 3,00 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 1 ogni 9 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	71,20	42'720,00
3 U.09.030.120 .a	BARRE CAVE (AUTOPERFORANTI) D'ACCIAIO 950/1150 N/mm2 A FILETTATURA CONTINUA, con fori laterali d'iniezione Barre con diametro 32 mm e carico 380 kN snervamento e 450 kN rottura (te ... ne. Barre con diametro 32 mm e carico 380 kN snervamento e 450 kN rottura (tensioni snervamento/rottura 950/1150 N/mm2), rinforzo parete e grotte					800,00		
	SOMMANO cad					800,00	42,98	34'384,00
4 U.09.030.080 .a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO ANTIEROSIVO IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE E BIORETE NATURALE A MAGLIA APERTA IN COCCO rivestimento semplice con ancoraggi perimetrali ... lice con ancoraggi perimetrali come sopra descritti di lunghezza minima pari a 1,5m in ragione di 1 ogni 3 metri lineari					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	30,33	12'132,00
5 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm demolizione soletta		20,00	1,200		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	13,51	324,24
6 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm demolizione palo enel					18,00		
	SOMMANO mc					18,00	231,30	4'163,40
7 R.02.040.010 .a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo parapetto		20,00	0,600	1,000	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	205,61	2'467,32
8	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di							
	A R I P O R T A R E							104'086,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'086,96
E.03.030.010 .a	conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione per soletta cordolo su parapetto	2,00 2,00	20,00 20,00		0,100 0,100	4,00 4,00		
	SOMMANO mq					8,00	23,43	187,44
9 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 per soletta cordolo su parapetto		20,00 20,00	1,200 0,600	0,100 0,100	2,40 1,20		
	SOMMANO mc					3,60	124,06	446,62
10 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Vedi voce n° 9 [mc 3.60]				80,000	288,00		
	SOMMANO kg					288,00	1,38	397,44
11 E.08.020.015 .b	Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impi ... uant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni a pasta molle con superficie sabbiata nuovo parapetto		20,00	0,600	1,000	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	73,36	880,32
12 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione ponteggio per risanamento interno archi A ponteggio per risanamento interno archi B maggiorazione del 30% per sbalzo *(par.ug.=0,30*324)	97,20		8,000 10,000	18,000 18,000	144,00 180,00 97,20		
	SOMMANO mq					421,20	16,98	7'151,98
13 P.03.010.065 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese noleggio per il secondo mese Vedi voce n° 12 [mq 421.20]					421,20		
	SOMMANO mq/30gg					421,20	1,46	614,95
14 1C.04.830.00 10	Consolidamento elementi strutturali inflessi (quali travi, solette, solai) in c.a. e c.a.p. mediante l'applicazione di nastri o di lamelle in materiale composito. Sono compresi: ... arbonio le dimensioni sono: base della lamella per lo spessore della medesima (b x s) in fibra di carbonio - 1° strato							
	A R I P O R T A R E							113'765,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'765,71
15 U.09.40.170	risanamento archi A					48,00		
	risanamento archi B					60,00		
	SOMMANO m2					108,00	511,95	55'290,60
16 R.05.030.010 .a	Trattamento murario, di paramenti in tufo o pietra, consistenti nell'asportazione di erbe radici e parti superficiali più inconsistenti e instabili, scarificazione, rinzeppatura e s ... vi e in parete da eseguirsi anche da parte di personale specializzato (rocciatori) e qualsiasi altro onere e magisterio.							
	recupero paramento murario in cordata			10,000	50,000	500,00		
	SOMMANO m2					500,00	71,20	35'600,00
16 R.05.030.010 .a	"Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritir" mattoni di tufo							
	ripresa archi A	2,00	8,00	3,000	0,500	24,00		
	ripresa archi B	3,00	12,00	4,000	0,500	72,00		
	SOMMANO mc					96,00	391,26	37'560,96
17 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm							
	chiusura grotta			3,000	2,000	6,00		
	SOMMANO mq					6,00	55,76	334,56
18 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli on ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore.							
	Tiro in alto o calo in basso							
	barre a perdere					88,00		
	Vedi voce n° 16 [mc 96.00]					96,00		
18 E.01.050.040 .a	Vedi voce n° 17 [mq 6.00]					6,00		
	materiali trasportati a discarica							
	Vedi voce n° 1 [mq 600.00]				0,020	12,00		
	sfridi di lavorazioni murarie					5,00		
18 E.01.050.040 .a	SOMMANO mc					207,00	39,92	8'263,44
19 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti							
	Vedi voce n° 1 [mq 600.00]				0,020	12,00		
	sfridi di lavorazione					5,00		
	Vedi voce n° 6 [mc 18.00]					18,00		
19 E.01.050.030 .a	Vedi voce n° 5 [mq 24.00]					24,00		
	SOMMANO mc					59,00	41,05	2'421,95
20 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 19 [mc 59.00]					59,00		
	SOMMANO mc					59,00	9,42	555,78
	A R I P O R T A R E							253'793,00

