



Committente
COMUNE DI MONTE CAVALLO

Lavori di

Esecutore

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista	Reasparambia Carlo
Computo	2° STRALCIO

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
1	02.01.005*	<p>1.0 Scavi</p> <p>Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi consistenza con l'uso di martello demolitore, fino alla profondità di m 2,00. Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi consistenza eseguito con l'uso del martello demolitore applicato direttamente all'escavatore o macchina operatrice similare, eseguito fino alla profondità di m 2,00. Sono compresi: Ionere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>FONDAZIONE SOMMANO m³</p>	0,80	124,00	0,40		39,68		
2	02.01.007*	<p>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p> <p>PER FONDAZIONE SOMMANO m³</p>	0,80	124,00	0,40		39,68	74,91	2.972,43
		<p>Totale "1.0 Scavi"</p>					39,68	2,64	104,76
		<p>2.0 Opere in c.c.a.</p> <p>Pali speciali di piccolo diametro (micropali). Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità</p> <p>A riportare</p>							3.077,19
	01.24.001*								3.077,19

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro		
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale	
		Riporto							3.077,19	
3	01.24.001*	003								
		<p>portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione o rotopercolazione, verticali o inclinati fino a 10° rispetto alla verticale, realizzati con armatura tubolare in acciaio Fe 510 in spezzoni manicottati e della lunghezza media di m 3-5, lunghezza totale fino m 30, muniti di valvole di non ritorno intervallate ogni cm 100 circa, nella parte inferiore per il 50% circa della lunghezza totale, iniettati a bassa pressione con miscela cementizia additiva, per creazione di guaina tra la parete e l'anima tubolare in acciaio, iniettati successivamente ad alta pressione in più riprese con la stessa miscela nella parte valvolata per la creazione del bulbo di ancoraggio. Sono compresi: la formazione di guaina e iniezione fino ad assorbimento di miscela cementizia pari a 2 volte il volume teorico del foro; il trasporto; le attrezzature necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura di armatura metallica.</p> <p>Micropalo con foro diametro mm 161/200 e anima tubolare diametro esterno max mm 101/114.</p> <p>MICROPALI, L=6 m 6*(124/3,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	6,00			39,00	234,00			
4	01.24.004							234,00	96,29	22.531,86
		<p>Armatura tubolare valvolata in acciaio Fe510. Armatura tubolare valvolata in acciaio Fe510, in spezzoni manicottati e della lunghezza media m 3-5, lunghezza totale fino a m 60, muniti di valvola di non ritorno intervallati a circa cm 100 nella parte inferiore, per il 50% circa della lunghezza totale.</p> <p>PER MICROPALI 25,70kg*(6*39)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	25,70			234,00	6.013,80			
5	03.04.002*							6.013,80	1,85	11.125,53
		<p>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in</p> <p style="text-align: right;">A riportare</p>								36.734,58

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							36.734,58
		opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm ³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
		FONDAZIONE							
		armatura inf. 4 Ø 14; [H = 1,208]	124,70	4,00	1,21		602,55		
		armatura sup. 4 Ø 14; [H = 1,208]	2,36	4,00	1,21		11,40		
		staffe Ø8/20"; [H = 0,395]	2,36	1,00	0,40		0,93		
		[H = 0,395]	1,40	1,00	0,40		0,55		
		NUOVO PRESIDIO IN C.C.A.							
		armatura orizzontale							
		1Ø12/20" - anteriore; [H = 0,888]	124,00	7,50	0,89		825,84		
		armatura orizzontale							
		1Ø12/20" - posteriore; [H = 0,888]	124,00	7,50	0,89		825,84		
		armatura orizzontale							
		1Ø12/20" - anteriore; [H = 0,888]	1,75	1,00	0,89		1,55		
		armatura orizzontale							
		1Ø12/20" - posteriore; [H = 0,888]	1,75	1,00	0,89		1,55		
		ferri di ripresa verticali 1Ø							
		12/20"; [H = 0,888]	0,90	1,00	0,89		0,80		
		[H = 0,888]	1,00	1,00	0,89		0,89		
		SOMMANO kg					2.271,90	1,90	4.316,61
	03.03.003*	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio							
		A riportare							41.051,19

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							41.051,19
6	03.03.003*	001 Rck 30 Mpa FONDAZIONE NUOVO PRESIDIO IN C.C.A. SOMMANO m³	0,80 0,30	124,00 124,00	0,40 1,50		39,68 55,80 95,48	139,74	13.342,38
	03.03.020*	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio.							
7	03.03.020*	001 Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. FONDAZIONE (124*2)*0,4 SOMMANO m²		248,00	0,40		99,20 99,20	27,72	2.749,82
8	03.03.020*	002 Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. NUOVO PRESIDIO IN C.C.A. (124*2)*1,50. SOMMANO m²		248,00	1,50		372,00 372,00	38,81	14.437,32
		Totale "2.0 Opere in c.c.a."							68.503,52
9	19.06.002*	3.0 Opere edili Muratura di pietrame legata con malta cemento pietrame da cave. Muratura retta, curva od obliqua, in elevazione a qualsiasi altezza, eseguita con pietrame di cava legato con malta cementizia confezionata con ql. 3,50 di cemento normale tipo 325 per ogni m³ di sabbia, di qualsiasi forma e dimensione, compresi gli eventuali ponteggi ed							
		A riportare							71.580,71

Descrizione	Totale
Quadro economico	
Importo lavori	77.978,37
Importo di progetto	77.978,37
Importo soggetto a ribasso	77.978,37
A detrarre ribasso del 0,0000 %	0,00
	77.978,37