

00.900
40.500
37.000
36.900
56.908



Comune di Forenza

Provincia di Potenza

Computo metrico estimativo

LAVORI

Lavori di messa in sicurezza del versante in C.da Pascone e riduzione del rischio idrogeologico. Sondaggi geognostici e prove di laboratorio

COMMITTENTE

Comune di Forenza

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del

Progettista

IL TECNICO

Data 01/09/2023



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €	
1 M.02.029.01 (M)	Sondaggi Misura inclinometrica con strumentazione di precisione eseguita in foro di sondaggio opportunamente condizionato con passo di 1 metro. Comprensiva di elaborazione dati. Per verticali fino a 25 metri.	3,000				3,00	205,69	617,07	
						Sommano cad			3,00
2 M.04.001.01 (M)	Trasporto in andata e ritorno di attrezzatura per sondaggi e prove in sito compreso il viaggio del personale di cantiere conteggiato dalla sede dell'ente appaltante al cantiere.	86,400				86,40	2,64	228,10	
						Sommano km			86,40
3 M.04.002.01 (M)	Approntamento di attrezzature per sondaggi e prove in sito, compreso il carico e scarico, conteggiato una sola volta, sia il carico che lo scarico volta, per sondaggi a rotazione o a percussione.	1,000				1,00	594,14	594,14	
						Sommano a corpo			1,00
6 M.04.003.01 (M)	Installazione di attrezzatura per sondaggi e prove in sito, in corrispondenza di ciascun punto di pe ... il primo, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo; per distanze fino a mt. 300	2,000				2,00	317,36	634,72	
						Sommano cad			2,00
7 M.04.004.01 (M)	Perforazione ad andamento verticale in terreni a grana fine e media, quali argille, limi, limi sabbi ... do foro, la quota del rivestimento, ed eventuali materiali in colonna; per profondità misurate a partire dal piano campagna comprese tra: m. 0 e m. 20					20,00	83,40	3.336,00	
						Sondaggio 1			20,00
						Sondaggio 2			20,00
8 M.04.004.02 (M)	Perforazione ad andamento verticale in terreni a grana fine e media, quali argille, limi, limi sabbi ... o foro, la quota del rivestimento, ed eventuali materiali in colonna; per profondità misurate a partire dal piano campagna comprese tra: m. 20 e m. 40	10,000				10,00	100,10	1.001,00	
						Sondaggio 2			10,00
9 M.04.013.01 (M)	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi ... boratorio o nella sede della stazione appaltante; per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal pianto campagna comprese tra: m. 0 e m. 20								
A RIPORTARE								6.411,03	

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							6.411,03 €
	Sondaggio 1	2,000				2,00		
	Sondaggio 2	1,000				1,00		
	Sommano cad					3,00	147,06	441,18
10 M.04.013.02 (M)	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi ... oratorio o nella sede della stazione appaltante; per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal pianto campagna comprese tra: m. 20 e m. 40							
	Sondaggio 2	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	160,91	321,82
11 M.04.017.01 (M)	Fornitura di cassette catologatrici delle dimensioni di circa ml. 0,50-1,00, con scomparti, atte alla conservazione di carote e campioni.							
	Sommano cad	10,000				10,00		
						10,00	37,87	378,70
15 M.04.020.01 (M)	Compilazione del modulo stratigrafico per sondaggi geognostici contenente i dati di cantiere (impres ... gliato, le indicazioni delle prove eseguite in foro, la profondità dei campioni prelevati, RQD e la percentuale di carotaggio per campagna di sondaggi							
	Sommano cad	2,000				2,00		
						2,00	273,44	546,88
16 M.01.001.01 (M)	Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, etc.) mediante estrusione, compresa l'esecuzione di prove speditive con Pocket Penetromer e/o Torvane							
	Sommano cad	5,000				5,00		
						5,00	22,92	114,60
17 M.01.005.01 (M)	Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale (ASTM D2216)							
	Sommano cad	5,000				5,00		
						5,00	21,90	109,50
18 M.01.006.01 (M)	Determinazione della massa volumica allo stato naturale mediante fustella tarata (BS1377T15/e)							
	Sommano cad	5,000				5,00		
						5,00	14,65	73,25
19 M.01.007.01 (M)	Determinazione del peso specifico dei granuli (media di almeno due misurazioni) (ASTM D854)							
	Sommano cad	5,000				5,00		
						5,00	43,96	219,80
20	Analisi granulometrica - Per vagliatura per via							
	A R I P O R T A R E							8.616,76

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							8.616,76 €
M.01.012.01 (M)	secca con un massimo di 8 vagli (ASTM D422)							
	Sommano cad	5,000				5,00		
						5,00	73,27	366,35
21 M.01.013.01 (M)	Analisi granulometrica - Per vagliature per via umida con un massimo di 8 vagli (ASTM D422)							
	Sommano cad	5,000				5,00		
						5,00	94,86	474,30
22 M.01.019.01 (M)	Limite di Liquidità e di Plasticità congiuntamente (ASTM D4318)							
	Sommano cad	5,000				5,00		
						5,00	87,14	435,70
23 M.01.022.01 (M)	Prova di consolidazione edometrica ad incrementi di carico controllati su provino 20-100 mm, con il m ... r un intervallo di tempo <= 24 ore, con sollecitazione <= 6,4 Mpa, per un numero di 8 incrementi in fase di carico e 4 in fase di scarico (ASTM D2435)							
	Sommano cad	5,000				5,00		
						5,00	291,51	1.457,55
24 M.01.024.01 (M)	Sovrapprezzo alla voce M.01.022 per l'esecuzione di cicli di carico e scarico, per ogni ciclo							
	Sommano cad	5,000				5,00		
						5,00	102,56	512,80
25 M.01.045.01 (M)	Prova di taglio diretto consolidata drenata con velocità di deformazione stabilita in base ai valori ... ndard 3 provini) (ASTM D3080), compreso il calcolo e la preparazione del diagramma cedimento-tempo relativi alla fase di consolidazione (ASTM D3080)							
	Sommano cad	5,000				5,00		
						5,00	608,39	3.041,95
26 M.01.046.01 (M)	Sovrapprezzo alla prova di taglio diretto per la determinazione della resistenza residua, con almeno 6 cicli di taglio dopo il primo (procedura standard 3 provini) (ASTM D3080)							
	Sommano cad	5,000				5,00		
						5,00	385,59	1.927,95
27 M.01.030.01 (M)	Prova di permeabilità diretta, eseguita a carico variabile nel corso di una endometria							
		3,000				3,00		
	A R I P O R T A R E							16.833,36

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							16.833,36 €
	Sommano cad					3,00	58,61	175,83
4 M.05.001.01 (M)	Fornitura e posa in opera di piezometri a tubo aperto in PVC, in fori già predisposti, compreso la ... ermeabili, escluso solo la fornitura del pozzetto protettivo; per profondità misure a partire dal piano campagna fino a ml 60. per ogni installazione	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	212,47	212,47
5 M.05.001.02 (M)	Fornitura e posa in opera di piezometri a tubo aperto in PVC, in fori già predisposti, compreso la ... escluso solo la fornitura del pozzetto protettivo; per profondità misure a partire dal piano campagna fino a ml 60. per ogni metro di tubo installato		30,000			30,00		
	Sommano m					30,00	28,39	851,70
12 M.05.003.01 (M)	Fornitura e posa in opera di tubi inclinometri, in fori già predisposti, compreso la cementazione c ... della valvola a perdere, manicotti, tappo con chiave, ecc.; per profondità misurate a partire dal piano campagna fino a ml 60: per ogni installazione	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	447,71	447,71
13 M.05.003.02 (M)	Fornitura e posa in opera di tubi inclinometri, in fori già predisposti, compreso la cementazione c ... lvola a perdere, manicotti, tappo con chiave, ecc.; per profondità misurate a partire dal piano campagna fino a ml 60: per ogni ml di tubo installato		20,000			20,00		
	Sommano m					20,00	90,22	1.804,40
14 M.05.004.01 (M)	Pozzetti di protezione strumentazione, delle dimensioni minime interne di cm. 40x40x40, realizzato i ... e perfettamente la strumentazione dall'acqua di pioggia, o di scorrimento, il tutto completo di coperchio pesante e di apposita chiusura o lucchetto;	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	151,62	303,24
	T O T A L E							20.628,71
	Data,							
	Il tecnico							