

REGIONE BASILICATA
Comune di CASTELMEZZANO

OGGETTO:

Computo metrico-estimativo per la realizzazione DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE ED IL RILIEVO GEOMECCANICO ED AEROFOTOGRAMMETRICO per il Progetto: "Recupero e riqualificazione percorso ex Strada Provinciale SP 13 e riduzione del rischio idrogeologico", nel Comune di Castelmezzano (PZ)

COMMITTENTE:

IMPRESA:

IL PROGETTISTA
Ing. Nicola Pugliese



A handwritten signature in blue ink, reading "Nicola Pugliese".

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - CAMPAGNA DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E RILIEVI

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 M.01.072. 01 (C)	POINT LOAD TEST (ISRM 1985) determinazione resistenza al punzonamento rilevato su una media di più rotture, per ogni rottura	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	53,22 €	106,44 €
2 M.01.001. 01 (C)	Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, etc.) mediante estrusione, compresa l'esecuzione di prove speditive con Pocket Penetromer e/o Torvane	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	22,92 €	45,84 €
3 M.01.004. 01 (C)	Fotografia del campione (1 copia a colori).	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	4,94 €	9,88 €
4 M.01.005. 01 (C)	Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale (ASTM D2216)	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	21,90 €	43,80 €
5 M.01.006. 01 (C)	Determinazione della massa volumica allo stato naturale mediante fustella tarata (BS1377T15/e)	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	14,65 €	29,30 €
6 M.01.012. 01 (C)	Analisi granulometrica - Per vagliatura per via secca con un massimo di 8 vagli (ASTM D422)	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	73,27 €	146,54 €
7 M.01.019. 01 (C)	Limite di Liquidità e di Plasticità congiuntamente (ASTM D4318)	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	87,14 €	174,28 €

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
8 M.01.021.01 (C)	Limite di ritiro (ASTM D4943) Sommano (cad)	2,000				2,00		
						2,00	87,14 €	174,28 €
9 M.01.022.01 (C)	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)	2,000				2,00		
						2,00	291,51 €	583,02 €
10 M.01.045.01 (C)	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)	2,000				2,00		
						2,00	608,39 €	1.216,78 €
11 M.03.001.01 (C)	Installazione di attrezzatura per prospezioni sismiche, in corrispondenza di ciascuna area di prova ... accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un'area alla successiva. Per ogni installazione, compreso la prima - Sommano (cad)	1,000				1,00		
						1,00	118,35 €	118,35 €
12 M.03.005.01 (C)	Prospezione sismica con tecnica MASW (Multichannel analysis of surface waves) utilizzando sismografi ... ento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con profilo verticale di velocità dell'onda "S", e determinazione del parametro Vs30. Sommano (a corpo)	1,000				1,00		
						1,00	714,60 €	714,60 €
13 M.04.002.01 (C)	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		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (a corpo)					1,00	594,14 €	594,14 €
14 M.04.003. 01 (C)	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	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	317,36 €	317,36 €
15 M.04.005. 01 (C)	Perforazione ad andamento verticale In terreni a grana media, quali sabbie, sabbie ghiaiose anche co ... 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	30,000				30,00		
	Sommano (m)					30,00	116,74 €	3.502,20 €
16 M.04.016. 01 (C)	Sovrapprezzo per uso di doppio carotiere durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione a carotaggio continuo.	30,000				30,00		
	Sommano (m)					30,00	45,83 €	1.374,90 €
17 M.04.013. 01 (C)	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	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	147,06 €	294,12 €
18 M.04.017. 01 (C)	Fornitura di cassette catolagatrici delle dimensioni di circa mI. 0,50-1,00, con scomparti, atte alla conservazione di carote e campioni.	6,000				6,00		
	Sommano (cad)					6,00	37,87 €	227,22 €
19 M.04.020. 01 (C)	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	3,000				3,00		

