

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE/GEOGNOSTICHE RELATIVE ALLA
REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI "NUOVO IMPIANTO SPORTIVO
POLIVALENTE BORGO LA MARTELLA (CLUSTER 1)" E
"RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO DI BORGO LA
MARTELLA (CLUSTER 2)"

COMMITTENTE: Comune di MATERA

Data, 24/04/2024

IL TECNICO
Ing. Nicola SACCO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A.P.1	Prova di permeabilità in sito (Boutwell e/o permeametro a doppio anello) SOMMANO cadauno	2,00	648,84	1'297,68	0,00	
2 A.P.2	Fornitura e posa in opera di chiusino lucchettabile per piezometri SOMMANO cadauno	1,00	150,68	150,68	0,00	
3 M.01.001.01	Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, etc.) mediante estrusione, compresa l'esecuzione di prove speditive con Pocket Penetrometer e/o Torvane SOMMANO cad	2,00	22,92	45,84	0,00	
4 M.01.004.01	Fotografia del campione (1 copia a colori). SOMMANO cad	2,00	4,94	9,88	0,00	
5 M.01.005.01	Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale (ASTM D2216) SOMMANO cad	2,00	21,90	43,80	0,00	
6 M.01.008.01	Determinazione della massa volumica allo stato naturale mediante posata idrostatica (ASTM D1188) SOMMANO cad	2,00	20,82	41,64	0,00	
7 M.01.012.01	Analisi granulometrica - Per vagliatura per via secca con un massimo di 8 vagli (ASTM D422) SOMMANO cad	2,00	73,27	146,54	0,00	
8 M.01.022.01	Prova di consolidazione edometrica ad incrementi di carico controllati su provino 20-100 mm, con il mantenimento di ogni gradino per 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	2,00	291,51	583,02	0,00	
9 M.01.023.01	Sovrapprezzo alla voce precedente per la determinazione dei coefficienti Cv, Eed compresa la preparazione dei diagrammi cedimento-Log t e Eed- Logsvv (per ogni livello di carico) spazio (ASTM D2435) SOMMANO cad	2,00	57,84	115,68	0,00	
10 M.01.045.01	Prova di taglio diretto consolidata drenata con velocità di deformazione stabilita in base ai valori Cd calcolati in fase di consolidazione (procedura standard 3 provini) (ASTM D3 ...), compreso il calcolo e la preparazione del diagramma cedimento-tempo relativi alla fase di consolidazione (ASTM D3080) SOMMANO cad	2,00	608,39	1'216,78	0,00	
11 M.01.062.01	COMPRESSIONE TRIASSIALE (ISRM 1983) compressione triassiale con determinazione del modulo elastico e del coefficiente di Poisson, compreso il taglio e la rettifica della faccia superiore ed inferiore del provino (prova standard eseguita su tre provini) SOMMANO cad	2,00	1'233,91	2'467,82	0,00	
12 M.03.001.01	Installazione di attrezzatura per prospezioni sismiche, in corrispondenza di ciascuna area di prova compresa la prima, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un'area alla successiva. Per ogni installazione, compreso la prima - SOMMANO cad	2,00	118,35	236,70	127,52	53,870
13 M.03.005.01	Prospezione sismica con tecnica MASW (Multichannel analysis of surface waves) utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita da ... retazione ed elaborazione dei dati con profilo verticale di velocità dell'onda "S", e determinazione del parametro Vs30. SOMMANO a corpo	2,00	714,60	1'429,20	1'020,02	71,370
14 M.03.017.01	Esecuzione di prospezioni geoelettriche tomografiche, eseguita con georesistivimetro multicanale di almeno 48 elettrodi, con acquisizione del tipo "Dipolo Dipolo-Assiale", "Polo-Di ... sezioni di resistività reali del sottosuolo tramite programmi di inversione dati 2D. Per ogni stendimento fino a 94 ml. SOMMANO cad	1,00	1'233,77	1'233,77	595,05	48,230
15	Trasporto in andata e ritorno di attrezzatura per sondaggi e prove in sito compreso il					
	A R I P O R T A R E			9'019,03	1'742,59	

