



COMUNE DI BALVANO

Provincia di Potenza

D.M. 31/12/2019 MINISTERO DELL'INTERNO AI SENSI DELLA LEGGE N.
160/2020 =

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA AREE SOTTOSTANTE IL
CASTELLO**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

COMPUTO INDAGINI GEOGNOSTICHE

Balvano, li

Il Tecnico

(ing. Felice CAVALLO - UTC)



COMPUTO INDAGINI GEOGNOSTICHE E PROVE - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA AREE SOTTOSTANTI IL CASTELLO									
Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		INDAGINI GEOFISICHE							
1	M.03.005	Prospezione sismica con tecnica MASW (Multichannel analysis of surface waves) utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita dall'impatto di massa battente e/o di esplosivo, con lunghezze di 24 o 48 metri utilizzando geofoni bassa frequenza (4,5 Hz) con almeno quattro registrazioni per ogni stendimento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con profilo verticale di velocità dell'onda "S", e determinazione del parametro Vs30. MISURAZIONI: a corpo	1,00				1,00		
		SOMMANO					1,00	681,89	681,89
		INDAGINI GEOGNOSTICHE							
2	M.04.002	Installazione di attrezzatura per sondaggi e prove in sito, in corrispondenza di ciascun punto di perforazione o prova, compreso il primo, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo; 01 per distanze fino a mt. 300. MISURAZIONI:	3,00			1,000	3,00		
		SOMMANO cadauno					3,00	271,98	815,94
3	M.04.004	Perforazione ad andamento verticale In terreni a grana media, quali sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedono l'uso del diamante, eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro minimo 85 mm. compreso ogni onere per l'eventuale impiego di tubazioni telescopiche di rivestimento del perforo, uso e consumo dei macchinari e di attrezzi, mano d'opera, combustibili, acqua; compreso altresì l'onere del prelievo di campioni rimaneggiati, della loro conservazione in apposite cassette catalogatrici, (queste escluse), la rappresentazione della percentuale di carotaggio, la quotatura, la classificazione ed etichettatura, il rilievo del livello dell'acqua effettuato la sera, al mattino, e alla sospensione antimeridiana, annotando su apposito modulo la data, l'ora, la quota del fondo foro, la quota del rivestimento, ed eventuali materiali in colonna, per profondità misurate a partire dal piano campagna comprese tra: 01 m. 0 e m. 20. MISURAZIONI:	3,00	3,00			9,00		
		SOMMANO					9,00	100,47	904,23
		PROVE DI LABORATORIO							
4	M.01.052	Determinazione dell'indice (Point Load Strenght Index) mediante indentazione con punte tronco coniche. Per ogni determinazione.	3,00			4,000	12,00	164,45	1973,40
5	M.01.053	Prova di compressione monoassiale con rilievo del carico di rottura(fino ad un massimo 10 ton.), compresa la preparazione del provino. Per ogni provino	3,00			6,000	18,00	88,55	1593,90
		TOTALE euro							5969,36

documento realizzato con PriMus for Excel by ACCA software S.p.A.

$$5969,36 \times 1,222 = 7282,62$$