

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
1	01.19.010		Indagini GEOFISICHE Approntamento attrezzature e trasporto in a/r di strumentazioni ed attrezzature. Approntamento attrezzature e trasporto in a/r di strumentazioni ed attrezzature e loro revisione, per prospezioni geofisiche di tipo sismica a rifrazione di superficie ed in foro, compreso il carico e scarico, escluso eventuali oneri di accessibilità. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'indagine completa.							
			SOMMANO cad					1,00	1,00	
	01.19.011		Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine o prova in foro. Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine o prova in foro compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'installazione completa.						294,01	294,01
2	01.19.011	001	Per installazione attrezzature di indagine di tipo sismica a rifrazione e base sismica con onde P e S.							
			SOMMANO cad					13,00	13,00	
	01.19.012		Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 110. Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 110 di lunghezza con uso di sismografo multicanale, numero di energizzazioni non inferiori a 5, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di seconda e terza categoria, con esecuzione di dromocrone relative, compresa la restituzione dei dati di campagna in supporto cartaceo e magnetico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito						94,29	1.225,77
3	01.19.012	001	Con spazature geofoniche inferiori di m 5	770,00						
			SOMMANO m					770,00	770,00	
	01.19.021		Sismica di superficie di tipo MASW. Esecuzione di profili a sismica a rifrazione di tipo MASW, con sismografo multicanale e stendimento						9,17	7.060,90
			A riportare							8.580,68

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
			Riporto							8.580,68
			standard di almeno 24 geofoni ad interasse di almeno 2,00 m, energizzazione sui due lati dello stendi mento, di qualsiasi tipo escluso l'uso di esplosivi di seconda e terza categoria e registrazione dati in digitale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
4	01.19.021	001	Esecuzione profilo sismico con stendimento fino a 50 metri.				10,00	10,00		
			SOMMANO cad					10,00	456,23	4.562,30
5	01.19.022		Sismica passiva - Microtremori. Esecuzione di misure di rumore ambientale mediante sismica passiva, con strumentazione digitale, registrazioni di almeno 30 minuti con passo di campionamento non inferiore a 125 Hz ed almeno tre misure nell'arco della giornata. E' compresa l'elaborazione e restituzione dei rapporti spettrali e riconoscimento dei picchi significativi, determinazione frequenze di risonanza di un sito. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni misurazione.							
			SOMMANO cad				6,00	6,00	456,23	2.737,38
			Totale "Indagini GEOFISICHE"							15.880,36
			A riportare							15.880,36

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommarlo	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							15.880,36
		Prove di Laboratorio							
6	01.06.001	Prove di laboratorio per campione estruso dal contenitore. Apertura di campione (indisturbato o semidisturbato) che venga estruso dal contenitore cilindrico, con esame visuale e descrizione visivo-manuale dello stato del campione oppure per ogni metro di campionatura. E' compreso quanto occorre per dare le prove complete.							
		SOMMANO cad				8,00	8,00		
7	01.07.001	Determinazione del contenuto d'acqua.					8,00	12,68	101,44
		SOMMANO cad				8,00	8,00	10,14	81,12
8	01.07.003	Determinazione peso specifico apparente su provino o procedimenti particolari. Determinazione del peso specifico apparente su provino con diametro maggiore o uguale di mm 40 con procedimenti particolari (per esempio il metodo della paraffina).							
		SOMMANO cad				8,00	8,00	22,81	182,48
9	01.07.004	Determinazione limite di liquidità e plasticità. Determinazione limite di liquidità e limite di plasticità, congiuntamente.							
		SOMMANO cad				8,00	8,00	60,83	486,64
10	01.07.006	Determinazione limite di ritiro.							
		SOMMANO cad				8,00	8,00	51,71	413,68
11	01.07.007	Determinazione del peso specifico assoluto dei grani. Determinazione del peso specifico assoluto dei grani (media di due determinazioni).							
		SOMMANO cad				8,00	8,00	43,59	348,72
12	01.07.009	Compenso per determinazioni indici di gruppo. Compenso per determinazioni indici di gruppo di una terra e classificazione secondo CNR-UNI 10006. Per ogni determinazione.							
		SOMMANO cad				8,00	8,00	30,41	243,28
		A riportare							17.737,72

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							17.737,72
13	01.14.001	Prova di taglio diretto in scatola di Casagrande eseguita su 3 provini a sezione = 36 cm ² , compresa la preparazione dei campioni, il grafici sforzi-deformazione, abbassamenti-deformazioni e l'inviluppo a rottura (parametri di picco). E' compreso quanto altro occorre per dare la prova completa.							
		SOMMANO cad				8,00	8,00		
14	01.14.003	Determinazione della resistenza residua. Prova di taglio diretto in scatola di Casagrande per la determinazione congiunta dei valori di picco e residui, eseguita su 3 provini a sezione maggiore o uguale di 36 cm ² , compresa la preparazione dei campioni, i grafici sforzi-deformazione, abbassamenti-deformazioni e l'inviluppo a rottura. E' compreso quanto altro occorre per dare la prova completa.						243,32	1.946,56
		SOMMANO cad				8,00	8,00		
15	A.02.232	Prova di colonna risonante su provino cilindrico avente diametro di 50 mm, comprensiva di n. 10 determinazioni del modulo di taglio e dello smorzamento eseguite su uno stato tensionale isotropo e comprensiva della determinazione del peso di volume e del contenuto d'acqua del provino							
		SOMMANO cad				2,00	2,00		
		SOMMANO cad					2,00	764,00	1.528,00
		Totale "Prove di Laboratorio"							7.765,12
		Importo lavori							23.645,48
		<i>di cui costi della sicurezza inclusa</i>							314,11
		Progettista							
		=====							
		=====							
		=====							

[illegible]

Descrizione	Totale
Quadro economico	
Importo lavori	23.645,48
Importo di progetto	23.645,48
Importo relativo alla sicurezza	314,11
Importo comprensivo dei costi della sicurezza	23.645,48
Somme a disposizione	
IVA al 22%	5.202,00
Totale somme a disposizione	5.202,00
Importo totale	28.847,48