

COMPUTO METRICO

**NUOVO CENTRO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE ALBERGHIERO E CONVITTO sito nel Comune di
AMATRICE (RI)**

C.U.P. - C75E17000080001

CIG - Z77258439B

AFFIDAMENTO DIRETTO INDAGINI GEOGNOSTICHE, PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE, GEOFISICHE E PROVE DI LABORATORIO PER LA CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DEI TERRENI PRECEDUTO DA CONSULTAZIONE TRA DITTE SPECIALIZZATE, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) D.LGS. 50/2016, CON AFFIDAMENTO MEDIANTE IL CRITERIO DEL MINOR PREZZO ESPRESSO CON PERCENTUALE UNICA DI SCONTO RISPETTO ALL'IMPORTO A BASE DI GARA.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Centro di Formazione Professionale (Amatrice)

COMMITTENTE: USR Lazio

Data, 08/10/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Indagini geognostiche (SpCat 1)							
1 / 1 A02001	Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Sono compresi: il trasporto di andata e ritorno, dalla sede legale al cantiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione; il carico, lo scarico; il personale necessario CFP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	968,00	968,00
2 / 2 A02002.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio, a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree accessibili alle attrezzature di perforazione ... occorre per dare l'installazione completa. Per ogni installazione compresa la prima e l'ultima: per distanza fino a 300 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	184,00	368,00
3 / 3 A02004.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wereline, con carotieri di diametro minimo 85 mm, in terreni a granulometria media cos ... r dare la perforazione completa. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna: da m 0 a m 30 Profondità 30 m	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	64,00	1'920,00
4 / 4 A02004.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wereline, con carotieri di diametro minimo 85 mm, in terreni a granulometria media cos ... r dare la perforazione completa. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna: da m 0 a m 30 Profondità 20 m	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	64,00	1'280,00
5 / 5 A02013.a	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili spinto a pressione, diamet ... er dare il prelievo completo. Per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal piano di campagna: da m 0 a m 20					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,00	122,00
6 / 6 A02024	Cassette catalogatrici per la conservazione dei terreni attraversati comprensive di documentazione fotografica fornita su supporto digitale	10,00	5,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	20,40	1'020,00
7 / 8 A02071	Predisposizione di fori di sondaggio verticali per prove "Down-hole" eseguendo rivestimento del foro con tubazione in PVC od altro materiale ad alta impedenza alle vibrazioni; il d ... a fondo foro. È compreso quanto altro occorre per dare la predisposizione completa ad esclusione del pozzetto protettivo					30,00		
	SOMMANO m					30,00	25,20	756,00
	A R I P O R T A R E							6'434,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'434,00
8 / 11 A02016.a	Standard "Penetration Test" eseguito nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo "Raymond" con meccanismo a sganciamento automatico. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna: da m 0 a m 20					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,00	134,00
9 / 15 A02028	Trasporto di attrezzatura per prova penetrometrica dinamica con penetrometro tipo ISSMFE, "Meardi" (AGI), o "Emi-lia". Sono compresi: il carico, lo scarico; il trasporto di andata e ritorno; l'approntamento di attrezzature e per prova penetrometrica dinamica; il personale necessario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	482,00	482,00
10 / 16 A02029	Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica dinamica continua con penetrometro ISSMFE, "Meardi" o "Emilia", su ciascuna verticale di prova da contabilizzare una sola ... caso di ripresa di prova dopo perforo, spostamenti compresi. È compreso quanto occorre per dare l'installazione completa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	94,00	188,00
11 / 17 A02030.b	Prova penetrometrica dinamica continua, con penetrometro ISSMFE, "Meardi" o "Emilia", fino alla profondità richiesta o fino al raggiungimento del rifiuto. È compreso quanto occorre per dare la prova completa: per ogni metro di profondità con uso del rivestimento delle aste	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	19,30	579,00
	Prospezioni geofisiche (SpCat 2)							
12 / 7 A02070.b	Prove sismiche tipo "Down-hole" in onde P e/o S in foro già predisposto, utilizzando sismografo digitale, con registrazione dati su supporto magnetico e restituzione cartacea, con ... ogni sensore in direzione parallela alla sorgente. Per ogni prova in fori da 30 m di profondità e trenta punti di misura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'278,00	2'278,00
13 / 9 A02065	Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature e loro revisione, per pro-spezioni geofisiche di tipo sismica di superficie a rifrazion ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'approntamento completo. Sono esclusi eventuali oneri di accessibilità Prova down hole					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	315,00	315,00
14 / 10 A02066.b	Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'installazione completa. per installazione attrezzature di indagine in foro per down hole Prova down hole					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		10'410,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		10'410,00
15 / 12 A02065	SOMMANO cad Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature e loro revisione, per pro-spezioni geofisiche di tipo sismica di superficie a rifrazion ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'approntamento completo. Sono esclusi eventuali oneri di accessibilità MASW					1,00	157,00	157,00
16 / 13 A02066.a	SOMMANO cad Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. È inoltre compreso quanto altro occorre per d ... completa. per installazione attrezzature di indagine di tipo "sismica a rifrazione" e base sismica con onde P o S o MASW MASW					1,00	315,00	315,00
17 / 14 A02068	SOMMANO cad Esecuzione profilo sismico a rifrazione con metodologia MASW a 12-24 geofoni, spaziatura massima 3 m, guadagno costante su tutti i canali, nessun guadagno automatico, né filtraggio ... ù distanze differenziate, ad entrambi gli estremi del profilo. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	2,00	40,00			2,00	96,00	192,00
18 / 18 A02081.a	SOMMANO m Misura di sismica passiva hvsr (horizontal to vertical spectral ratio), analisi con metodo di nakamura utilizzando una stazione sismometrica a tre componenti, per la valutazione de ... 005). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la misura completa. approntamento, trasporto attrezzatura a corpo					80,00		808,00
19 / 19 A02081.b	SOMMANO a corpo Misura di sismica passiva hvsr (horizontal to vertical spectral ratio), analisi con metodo di nakamura utilizzando una stazione sismometrica a tre componenti, per la valutazione de ... 005). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la misura completa. installazione della stazione per sito a corpo					80,00	10,10	808,00
20 / 20 A02081.c	SOMMANO a corpo Misura di sismica passiva hvsr (horizontal to vertical spectral ratio), analisi con metodo di nakamura utilizzando una stazione sismometrica a tre componenti, per la valutazione de ... 05). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la misura completa. esecuzione di ciascuna misura per sito a corpo					1,00	120,00	120,00
21 / 21 A02176	SOMMANO a corpo Analisi e prove di laboratorio (SpCat 3) Apertura di campione (indisturbato o semidisturbato) che venga estruso dal contenitore cilindrico, oppure per ogni metro di campionatura. È compreso quanto occorre per dare le prove complete					1,00	20,00	20,00
	A R I P O R T A R E					1,00	175,00	175,00
								12'197,00

