

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Intervento di consolidamento del versante in frana e ripristino Strada Comunale "Coldiele" - INDAGINI GEOLOGICHE, GEOTECNICHE, GEOFISICHE

**COMMITTENTE:**

Data, 12/06/2020

**IL TECNICO**  
Ing. Simona Galie'

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	968,00	968,00
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 ... ccorre per dare l'installazione completa. Per ogni installazione compresa la prima e l'ultima: per distanza fino a 300 m					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	184,00	1'104,00
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					120,00		
	SOMMANO m					120,00	64,00	7'680,00
4 A02004.b	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 ... re la perforazione completa. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna: da m 30,01 a m 60					60,00		
	SOMMANO m					60,00	77,00	4'620,00
5 A02009.a	Compenso per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo quando ritenuto necessario o se espressamente richiesto dal committent ... rescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione": per profondità da m 0,01 a m 10,00					60,00		
	SOMMANO m					60,00	12,20	732,00
6 A02009.b	Compenso per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo quando ritenuto necessario o se espressamente richiesto dal committent ... n le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione": per profondità oltre m 10,01					120,00		
	SOMMANO m					120,00	16,80	2'016,00
7 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, diametr ... er dare il prelievo completo. Per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal piano di campagna: da m 0 a m 20					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	61,00	488,00
8 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'608,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'608,00
	profondità misurate a partire dal piano di campagna: da m 0 a m 20					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	67,00	938,00
9 A02018.a	Piezometri a tubo aperto, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti; la piazzola in calcestruzzo cement ... ura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80 m: per ogni installazione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	92,00	552,00
10 A02018.b	Piezometri a tubo aperto, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti; la piazzola in calcestruzzo cement ... del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80 m: per ogni metro installato					180,00		
	SOMMANO m					180,00	12,10	2'178,00
11 A02021	Pozzetti di protezione strumentazione, per piezometri ed inclinometri, compresa la relativa posa in opera e il lucchetto di chiusura. È compreso quanto altro occorre per dare i pozzetti di protezione completi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	92,00	552,00
12 A02024	Cassette catalogatrici per la conservazione dei terreni attraversati comprensive di documentazione fotografica fornita su supporto digitale					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	20,40	734,40
13 A02028	Trasporto di attrezzatura per prova penetrometrica dinamica con penetrometro tipo ISSMFE, "Meardi" (AGI), o "Emilia". 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
14 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	94,00	940,00
15 A02030.a	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 senza uso di rivestimento delle aste					200,00		
	SOMMANO m					200,00	17,50	3'500,00
16 A02065	Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature e loro revisione, per prospezioni geofisiche di tipo sismica di superficie a rifrazione ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'approntamento completo. Sono esclusi eventuali oneri di accessibilità					2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,00		27'484,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		27'484,40
	SOMMANO cad					2,00	315,00	630,00
17 A02066.a	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					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	96,00	576,00
18 A02067.a	Esecuzione profilo sismico a rifrazione in onde P o S con base fino a m 230, tramite geofoni a risposta verticale e orizzontale. Le onde di taglio S, dovranno essere ottenute media ... cartaceo e magnetico. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. con spaziature geofoniche = m 5					460,00		
	SOMMANO m					460,00	10,10	4'646,00
19 A02069	Compenso per esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m, per rilievi con l'esecuzione di altre dromocroni per coppie di tiro aggiuntive esterne alla base					460,00		
	SOMMANO m					460,00	1,88	864,80
20 A02068	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					92,00		
	SOMMANO m					92,00	10,10	929,20
21 A02081.a	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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	120,00	120,00
22 A02081.b	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					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	20,00	60,00
23 A02081.c	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					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	175,00	525,00
24 A02214	Prova di compressione ad espansione laterale libera su provini indisturbati (diametro 3,81 cm) con rilievo della curva di deformazione. È compreso quanto occorre per dare la prova completa							
	A RIPORTARE							35'835,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							35'835,40
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	43,90	87,80
25 A02215	Prova edometrica a incrementi di carico controllati (IL) su provini di diametro 40-100 mm, con intervalli di carico minori di 48 ore, con pressione massima minore o uguale a 32 kg x cm², con misura e calcolo di almeno 5 valori del parametro E. È compreso quanto occorre per dare la prova completa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	201,00	402,00
26 A02218	Prova di permeabilità diretta nel corso delle prove edometriche diametro 40-100 mm, per terreni aventi permeabilità $K > 10E-5$ cm/sec. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. Per ogni determinazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,20	72,40
27 A02224.a	Prova triassiale non consolidata e non drenata (U.U.) effettuata su tre provini di diametro minore o uguale a 60 mm ed altezza minore o uguale a 80 mm. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. Cadauna prova costituita da tre provini. senza saturazione preliminare, per tre provini					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	159,00	318,00
28 A02227	Prova di taglio diretto in scatola di "Casagrande" su provino a sezione quadrata consolidata drenata, effettuata, per ogni prova, su tre provini, compresa la preparazione da campione indisturbato. È compreso quanto altro occorre per dare la prova completa					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	245,00	1'960,00
29 A02230.a	Determinazione della resistenza residua, con deformazione superiore al 100%, per ogni rottura dopo la prima o su provini, effettuata, per ogni prova, su tre provini, compresa la pr ... urbato. È compreso quanto altro occorre per dare la prova completa. per ogni prova con almeno n. 6 rotture dopo la prima					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	238,00	952,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							39'627,60
	<b>TOTALE euro</b>							39'627,60
	Data, 12/06/2020							
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Simona Galie'							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							