

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITU ED IN LABORATORIO (SpCat 1)							
1 PF.0002.0001 .0001	IMPIANTO DI CANTIERE PER INDAGINI GEOGNOSTICHE, compreso l ... a vuoto; compreso il trasferimento del personale; a corpo IMPIANTO DI CANTIERE PER INDAGINI GEOGNOSTICHE, compreso l'approntamento in deposito delle attrezzature, degli accessori, dei ricambi e dei consumi; compreso il carico su automezzo, lo scarico in cantiere, il montaggio, lo smontaggio a lavori ultimati, il carico su automezzo e lo scarico in deposito; compreso il trasporto dal deposito al cantiere di lavoro, compreso il ritorno a vuoto; o trasporto delle stesse da cantiere a deposito, compresa l'andata a vuoto; compreso il trasferimento del personale; a corpo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'603,03	1'603,03
2 PF.0002.0001 .0002	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAGGIO in ciascuna p ... l carico e lo scarico, il tracciamento e la picchettazione INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAGGIO in ciascuna postazione di perforazione, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere del trasporto da una postazione alla successiva, il carico e lo scarico, il tracciamento e la picchettazione					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	304,94	4'879,04
3 PF.0002.0001 .0010	PERFORAZIONE ad andamento verticale o con inclinazione fi ... partire dal piano campagna, comprese tra: m 0,00 e m 20,00 PERFORAZIONE ad andamento verticale o con inclinazione fino ad un massimo di 15° dalla verticale, eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro da 85 mm fino a 101 mm, in terreno a granulometria fine quali argille, limi sabbiosi e rocce tenere; compreso l'onere dell'estrazione delle carote e la loro conservazione in apposite cassette catalogatrici queste escluse e compensate a parte; compresa la tubazione di rivestimento del foro; compresa la							
	A R I P O R T A R E							6'482,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'482,07
	redazione di una planimetria generale con l'ubicazione delle perforazioni e della stratigrafia di ogni singolo sondaggio; per le seguenti profondità, misurate a partire dal piano campagna, comprese tra: m 0,00 e m 20,00		150,00			150,00		
	SOMMANO metri					150,00	77,43	11'614,50
4 PF.0002.0001 .0030	FORNITURA DI CASSETTA CATALOGATRICE, avente dimensioni int ... e della loro consegna nel luogo indicato dalla committente FORNITURA DI CASSETTA CATALOGATRICE, avente dimensioni interne di m 1,07x0,98x0,15 a 5 scomparti; atta alla conservazione di carote e campioni; compreso l'onere della loro custodia e della loro consegna nel luogo indicato dalla committente					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	38,24	1'147,20
5 PF.0002.0001 .0031	ESECUZIONE DI PROVE SPT (STANDARD PENETRATION TEST) all'i ... fondità misurate da piano di campagna: da m 0,00 a m 20,00 ESECUZIONE DI PROVE SPT (STANDARD PENETRATION TEST) all'interno dei fori di sondaggio; eseguite con campionatore tipo RAYMOND del diametro di 2" ; per le seguenti profondità misurate da piano di campagna: da m 0,00 a m 20,00					90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	69,81	6'282,90
6 PF.0002.0001 .0033	PRELIEVO DI CAMPIONE INDISTURBATO, compatibilmente con la ... ondità seguenti dal piano di campagna: da m 0,00 a m 20,00 PRELIEVO DI CAMPIONE INDISTURBATO, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi, con l'impiego di campionatore a parete sottile spinto a pressione; compreso l'onere della fornitura di fustella zincata, della paraffinatura per eseguire la sigillatura e del trasporto al laboratorio di analisi indicato dal committente; per le profondità seguenti dal piano di campagna: da m 0,00 a m 20,00					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		25'526,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		25'526,67
	SOMMANO cadauno					30,00	72,39	2'171,70
7 PF.0002.0001 .0041	FORNITURA E POSA DI PIEZOMETRO, tipo CASAGRANDE, a doppio ... a e per le seguenti operazioni: per ciascuna installazione FORNITURA E POSA DI PIEZOMETRO, tipo CASAGRANDE, a doppio tubo in PVC, compresa la fornitura e la posa in opera di tutti i materiali occorrenti; la formazione del manto drenante; lo spurgo; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti; la piazzola in calcestruzzo cementizio e quanto altro occorre per dare il piezometro tipo "Casagrande" completo e funzionante. E' esclusa la fornitura o la costruzione del pozzetto di protezione, fino a m 30 di profondità dal piano di campagna e per le seguenti operazioni: per ciascuna installazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	379,85	759,70
8 PF.0002.0001 .0070	APERTURA DI CAMPIONE CILINDRICO IN FUSTELLA Apertura di campione cilindrico in fustella (diametro minore di 100 mm lunghezza inferiore a 80 cm) da estrarre con estrattore idraulico compresa la descrizione geotecnica preliminare del materiale.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	34,34	1'030,20
9 PF.0002.0001 .0071	ANALISI GRANULOMETRICA COMPLETA SU CAMPIONI INDISTURBATI. PER VAGLIATURA Analisi granulometrica completa su campioni indisturbati. Per vagliatura					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	43,35	650,25
10 PF.0002.0001 .0072	ANALISI GRANULOMETRICA COMPLETA SU CAMPIONI INDISTURBATI. PER SEDIMENTAZIONE Analisi granulometrica completa su campioni indisturbati. Per sedimentazione					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	37,54	563,10
	A RIPORTARE							30'701,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'701,62
11 PF.0002.0001 .0073	DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI ATTEMBERG E INDICE DI PLASTICITÀ Determinazione dei limiti di Attemberg e indice di plasticità					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	37,54	563,10
12 PF.0002.0001 .0077	DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO D'ACQUA NORMALE Determinazione del contenuto d'acqua normale					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	8,78	263,40
13 PF.0002.0001 .0078	DETERMINAZIONE DEL GRADO DI SATURAZIONE Determinazione del grado di saturazione					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	8,78	263,40
14 PF.0002.0001 .0087	PROVA DI TAGLIO DIRETTO CON SCATOLA DI CASAGRANDE PER 3 PROVINI (CON MISURA DI RESISTENZA E DI PICCO RESIDUO) Prova di taglio diretto con scatola di Casagrande per 3 provini (con misura di resistenza e di picco residuo)					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	249,36	7'480,80
15 PF.0002.0001 .0090	PROVA DI CONSOLIDAMENTO EDOMETRICA Prova di consolidamento edometrica con cicli di carico e scarico fino ad un massimo di 16 kg/cmq, con determinazione dei coefficienti CV. e K.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	202,60	3'039,00
16 PF.MASW.1	APPONTAMENTO ED INSTALLAZIONE ATTEZZATURA PER SONDAGGIO MASW Approntamento ed installazione dellaattrezzatura in ciascuna linea di sondaggio sismico MASW.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	401,84	1'205,52
	A R I P O R T A R E							43'516,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'516,84
17 PF.MASW.2	ESECUZIONE DI PROSPEZIONE SISMICA TIPO MASW Esecuzione di n° 1 prospezione sismica tipo MASW completa ed eseguita con interdistanza geofonica compresa fra 2 m e 4 m.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	643,00	1'929,00
	Parziale INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITU ED IN LABORATORIO (SpCat 1) euro							45'445,84
	CARATTERIZZAZIONE TERRE (SpCat 2)							
18 PF.TERRE_AN ALISI	CARATTERIZZAZIONE CHIMICA DELLE TERRE Esecuzione di ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO (set analitico minimale) comprendente la determinazione delle concentrazioni dei seguenti composti di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.: ARSENICO; CADMIO; COBALTO; NICHEL; PIOMBO; RAME; ZINCO; MERCURIO; IDROCARBURI PESANTI C>12; CROMO TOTALE; CROMO IV; AMIANTO; BTEX IPA					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	350,50	2'103,00
	Parziale CARATTERIZZAZIONE TERRE (SpCat 2) euro							2'103,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							47'548,84
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							47'548,84

