

TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	PAR.UG.	LUNG.	UNITARIO	TOTALE	% MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
INDAGINI GEOGNOSTICHE								
A02.013.005.a	Apprestamento delle attrezzature necessarie per esecuzione di prove penetrometriche: carico e scarico su mezzo di trasporto	cad						
			1		209,00	209,00 €	40,00%	83,60 €
A02.013.005.b	Apprestamento delle attrezzature necessarie per esecuzione di prove penetrometriche: per ogni km percorso dalla sede di partenza al punto di scarico delle attrezzature	km						
	distanza Km		35		2,53	88,55 €	0,00%	- €
A02.013.010.a	Compenso per installazione di attrezzature penetrometriche su ciascun punto di prova compresi spostamenti, ecc.: prove statiche	cad						
	n° prove 4+2		6		59,46	356,76 €	59,46%	212,13 €
A02.013.013	Prova penetrometrica eseguita con penetrometro statico modello Olandese tipo GOUDA,o equivalente,con spinta non inferiore a 0t,con lettura dello sforzod ipenetrzione alla punta e dell'attrito laterale ogni 20 cm, fino al limite di resistenza del terreno	m						
	n° prove 4 x lunghezza 15 m		4	15	33,86	2.031,60 €	33,86%	687,90 €
A02.013.019	Prova penetrometrica statica con punta elettrica e piezocono(CPTU) eseguita con penetrometro statico modello Olandese tipo GOUDA,o equivalente,con spinta non inferiore a 10t,conmisura automatica e continua dello sforzo di penetrazione alla punta,della pressione dei pori e della deviazione della punta dalla verticale,fino al limite di potenza dell'apparecchio o alla massima deviazione consentita, compresa la tabulazione o graficizzazione dei dati	m						
	n° prove 2 x lunghezza 20 m		2	15	34,24	1.027,20 €	78,00%	801,22 €
A02.016.040	Prospezione geofisica con il metodo sismico MASW (multichannel analysis of surface waves) eseguita con uno stendimento costituito da 24 geofoni verticali con frequenza propria di 4,5 Hz interspaziati di 5 m; compreso piazzamento attrezzature, loro spostamento nell'area di studio, restituzione cartografica almeno in scala 1:500, con indicate le superfici di discontinuità e il valore Vs30, nonché la classificazione del suolo, la relazione finale secondo le indicazioni del Committente;	m						
	n° prove 1 x lunghezza 50 m		1	50	8,67	433,50 €	44,00%	190,74 €
A02.016.045	Prospezione sismica HVSR (Horizontal to Vertical Spectral Ratios) realizzata mediante posizionamento a terra di una terna di registrazione a bassa/bassissima frequenza di rumore sismico ambientale. Compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati.	cad						
	n° prove 2		2		313,50	627,00 €	44,00%	275,88 €
ASSISTENZE PER REALIZZAZIONE PROVE								
N04.004.020.e	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 32 a 37 t	ora						
	1 giorno lavorativo		8		142,08	1.136,64 €	27,00%	306,89 €
INDAGINI PER STABILIZZAZIONE A CALCE								

PA.01	Traferimento in cantiere di attrezzatura e operatori atti alla realizzazione di pozzetti esplorativi.	corpo						
	a corpo		1		128,00	128,00 €	40,00%	51,20 €
PA.02	Realizzazione di pozzetto esplorativo e relative prove su terreno tal quale (come da voce estesa)	cad						
	n° 6 pozzetti		6		592,33	3.553,98 €	55,00%	1.954,69 €
PA.03	Realizzazione di prove sulle miscele terreno/legante (come da voce estesa)	a miscela						
	n° 3 miscele		3		1.413,42	4.240,26 €	55,00%	2.332,14 €
TOTALE LAVORI						13.832,49 €		
DA CUI DETRAENDO IL RIBASSO CONTRATTUALE PARI AL					23%	10.651,02 €		
ONERI SICUREZZA								
F01.031.015a	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese o frazione di esso	cad	15		15,56	233,40 €	26,00%	60,68 €
F01.031.020a	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 383 ÷ 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1	cad	15		1,03	15,45 €	0,00%	- €
F01.031.193	Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio	cad	3		32,42	97,26 €	78,00%	75,86 €
TOTALE ONERI SICUREZZA						346,11 €		

TOTALE COMPRESO ONERI SICUREZZA	10.997,13 €	% MANODOPERA	7.032,94 €
TOTALE + IVA 22%	13.416,50 €		49,60%