



S.T.A. - Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

cietà soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli
de Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351549-512 • Fax +39 081 7351461 • e-mail: amministrazione.impianti@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

COMPUTO METRICO

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
1		INDAGINI IN SITO					
1.2	E.24.020.10.A	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna <i>UN SONDAGGIO l= 30 M</i>	(20)		20,000		
				m	20,000	55,85	1.117,00
1.3	E.24.020.10.B	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 20 a 40 m dal piano di campagna <i>UN SONDAGGIO L= 30 M</i>	(10)		10,000		
				m	10,000	69,80	698,00
1.4	E.24.060.10.A	Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio Cassetta catalogatrice <i>N° 6 CASSETTE A SONDAGGIO</i>	(6)		6,000		
				cad	6,000	25,68	154,08
1.5	E.24.020.30.A	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna <i>Eventuale prelievo di campioni indisturbati n° 2</i>	(2)		2,000		
				cad	2,000	55,85	111,70
1.6	E.24.060.30.A	Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti, eseguito a mezzo di scandagli elettrici In concomitanza con l'esecuzione dei sondaggi, e fornitura della tabellazione o graficizzazione dei dati	(3)		3,000		
				cad	3,000	6,35	19,05
1.7	E.24.050.020.A	Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche pesanti con penetrometro tipo Meardi o Emilia, compresi il carico, lo scarico, la revisione a fine lavori, il trasporto andata e ritorno ed il viaggio del personale Per ogni attrezzatura	(1)		1,000		
				cad	1,000	156,67	156,67
1.8	E.24.050.70.A	Prova penetrometrica dinamica pesante eseguita con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" provvisto di massa battente da 73 o 63,5 Kg, corredato da dispositivo di sganciamento automatico, altezza di caduta 75 cm, fino al limite di resistenza del terreno Per ogni metro lineare senza uso di rivestimento <i>n° 5 PROVE A SONDAGGIO (l= 45CM)</i>	(5)*(,45)		2,250		
				m	2,250	13,94	31,37

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
1.9	E.24.050.10.B	Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compresi il carico, lo scarico e la revisione a fine lavoro					
		Per ogni attrezzatura per prove statiche con punta elettrica CPTE	(1)		1,000		
				cad	1,000	229,80	229,80
1.10	E.24.050.50.A	Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione alla punta					
		Per ogni metro lineare n° 3 VERTICALI L= 30 M	(3)*(30)		90,000		
				m	90,000	28,16	2.534,40
1.11	E.26.020.055.A	Esecuzione di profili di onde di taglio mediante la registrazione dei microtremori con uso di sismografo a 24 canali e ad elevata capacità di memoria ed impiego di geofoni a bassa frequenza 4-8Hz ed elaborazione dati con software dedicato Per ogni postazione compresa l'installazione					
			(1)		1,000		
				cad	1,000	497,43	497,43
		TOTALE INDAGINI IN SITO					5.549,50
2		INDAGINI DI LABORATORIO					
2.1	E.25.10.10.A	VOCI GENERALI Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.) mediante estrusore, compreso l'esame preliminare e la descrizione					
			(2)		2,000		
				cad	2,000	16,98	33,96
2.2	E.25.10.10.B	VOCI GENERALI Fotografia a colori di campione o di un provino formato 10x15 cm in triplice copia con scala metrica di riferimento					
			(2)		2,000		
				cad	2,000	8,94	17,88
2.3	E.25.20.10.A	Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche Per via secca su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli					
			(2)		2,000		
				cad	2,000	41,23	82,46
2.4	E.25.20.40.A	Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro Esclusa la determinazione del peso specifico					
			(2)		2,000		
				cad	2,000	65,30	130,60
2.6	E.25.20.50.E	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale					
			(2)		2,000		
				cad	2,000	16,50	33,00
2.7	E.25.20.50.F	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del peso dell'unità di volume g allo stato naturale mediante fustella tarata					
			(2)		2,000		
				cad	2,000	18,92	37,84
2.8	E.25.20.50.G	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del peso specifico dei granuli gS con il metodo del picnometro (media su 2 misurazioni)					

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
			(2)		2,000		
2.9	E.25.30.10.C	Caratteristiche fisiche e meccaniche Prova triassiale consolidata non drenata (C.I.U.) con saturazione preliminare e misura delle pressioni interstiziali, procedura standard su 3 provini		cad	2,000	53,26	106,52
			(2)		2,000		
		TOTALE INDAGINI DI LABORATORIO		cad	2,000	284,24	568,48
							1.010,74
		TOTALE COMPUTO METRICO					6.560,24

Napoli li 31/07/2018
ing. Massimo Pollice

