

ID	CODICE	SUB CODICE	DESCRIZIONE	UM	Prezzo	Prezzo Scurezza Inclusa	Unità	tot parziale
2	01.		INDAGINI GEOGNOSTICHE					
3	01.01		Sondaggi geognostici a rotazione					
4	01.01.001		Trasporto e approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. 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.	cad	1.022,22	11,50	1	1.022,22 €
5	01.01.002		Installazione di attrezzatura per sondaggio. Installazione di attrezzatura per sondaggio, a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree accessibili alle attrezzature di perforazione, compreso l'onere per lo spostamento da un foro al successivo. E' compreso quanto occorre per dare l'installazione completa. Per ogni installazione compresa la prima e l'ultima.					
6	01.01.002	001	Per distanza fino a m 300.	cad	212,01	2,39	3	636,03 €
12	01.01.004		Perforazione ad andamento verticale eseguita in terreni a granulometria media. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wireline, con carotieri di diametro minimo mm 85, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo, ed in rocce di durezza media che non richiedono l'uso del diamante. E' compreso l'uso di tutti gli attrezzi e gli accorgimenti necessari ad ottenere la percentuale di carotaggio richiesta e comunque non inferiore al 75%. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la perforazione completa. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna.					- €
13	01.01.004	001	Da m 0 a m 20.	m	82,63	0,94	30	2.478,84 €
14	01.01.004	002	Da m 20,01 a m 40.	m	98,94	1,11	10	989,41 €
15	01.01.004	003	Da m 40,01 a m 60.	m	119,59	1,35		- €
27	01.01.009		Compenso per uso di rivestimenti metallici. 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 committente, realizzato con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Modalità tecnologiche e Norme di misurazione.	m	17,39	0,20	40	695,55 €
40	01.01.016		Standard Penetration Test nel corso di sondaggi. Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo Raymond con meccanismo a sganciamento automatico. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa. Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna.					
41	01.01.016	001	Da m 0 a m 20.	cad	76,11	0,86	4	304,43 €
42	01.01.016	002	Da m 20,01 a m 40.	cad	92,42	1,04		- €

ID	CODICE	SUB CODICE	DESCRIZIONE	UM	Prezzo	Prezzo Sicurezza Inclusa	Unità	tot parziale
175	01.19.015		Prove sismiche tipo DoWn-hole in foro già predisposto. Prove sismiche tipo DoWn-hole in foro già predisposto, utilizzando energizzazione al taglio con inversione della fase per la lettura delle fasi S, energizzazione a battuta verticale per la lettura delle fasi P, registrazione dati su supporto magnetico e restituzione cartacea, fornendo i sismogrammi delle singole registrazioni, i tempi di arrivo originali e corretti, dromocrone e determinazione dei parametri elastici dinamici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare le prove complete. Con l'utilizzo di un unico sensore.					
41983	01.19.015	001	Per ogni prova in fori da m 15 di profondità e sette punti di misura.	cad	907,96			- €
41984	01.19.015	002	Per ogni misura oltre le prime sette anche a profondità maggiore di m 15.	cad	103,83			- €
176	01.19.016		Prove sismiche tipo DoWn-hole (come la voce precedente) ma con l'utilizzo di almeno due sensori a tre componenti ortogonali, l'orientazione di uno dei trasduttori di ogni sensore in direzione parallela alla sorgente.					- €
41985	01.19.016	001	Per ogni prova in fori da m 15 di profondità e sette punti di misura.	cad	1.297,84		1	1.297,84 €
41986	01.19.016	002	Per ogni misura oltre le prime sette anche a profondità maggiore di m 15.	cad	148,32		1	148,32 €
41987	01.19.017		Predisposizione di fori di sondaggio verticali per prove DoWn-hole. 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 diametro interno del tubo deve essere compreso tra mm 80 e mm 125 e lo spessore fra mm 5 e mm 10. Cementazione dal basso dei fori in corrispondenza dello spazio anulare compreso tra le pareti del foro ed il tubo di rivestimento fino al rifluimento della miscela cementizia in superficie, utilizzando valvola di fondo foro e qualora non sia possibile, utilizzando un tubo calato nell'intercapedine fino a fondo foro. E' compreso quanto altro occorre per dare la predisposizione completa ad esclusione del pozzetto protettivo.	m	26,48		30	794,41 €
41998	01.19.022		Sismica passiva - Microtremori. Esecuzione di misure di rumore ambientale mediante sismica passiva, con strumentazione digitale, registrazioni di almeno 30 minuti con passo di campionamento non inferiore a 125 Hz ed almeno tre misure nell'arco della giornata. E' compresa l'elaborazione e restituzione dei rapporti spettrali e riconoscimento dei picchi significativi, determinazione frequenze di risonanza di un sito. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni misurazione.	cad	476,76		1	476,76 €

ID	CODICE	SUB CODICE	DESCRIZIONE	UM	Prezzo	Prezzo Scurezza Inclusa	Unità	tot parziale
							Totale	10.566,31 €