

Indagini per lo Studio geologico a corredo della Variante Generale al nuovo P.R.G.

ELENCO PREZZI UNITARI

Articolo Prezzario 2009	Descrizione	Prezzo Unitario
20.2	PERFORAZIONE DI SONDAGGI	
20.2.1	<p>Approntamento ed installazione sul primo foro di attrezzatura per sondaggi a rotazione o per perforazioni a percussione, compreso il carico e lo scarico, il trasporto in andata e ritorno, il posizionamento in assetto di lavoro, le piste di accesso le piazzole per le perforazioni, le attrezzature accessorie di cantiere, gli oneri per il montaggio e lo smontaggio e tutto quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte:</p> <p>a corpo</p>	2.617,00
20.2.2	<p>Installazione di attrezzatura per sondaggi a rotazione in corrispondenza degli altri punti di perforazione, escluso il primo, compresa l'esecuzione di pista e piazzola, gli oneri per il montaggio e lo smontaggio e tutto quant'altro occorre per dare al posizionamento un buon assetto di lavoro.</p> <p>– Per ogni installazione, esclusa la prima cad.</p>	290,00
20.2.3	<p>Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione, a distruzione di nucleo, del diametro 85-145 mm, eseguita anche in presenza di falda, escluso l'eventuale rivestimento del foro da compensarsi a parte, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, escluse rocce lapidee tenaci, compresa l'estrazione e compreso, infine, lo schema planimetrico dell'ubicazione del foro, le quote e le note sulla falda, compreso il reimpianto finale del foro con materiale proveniente dalla perforazione opportunamente additivato con malta cementizia:</p> <p>1) per profondità comprese tra 0,00 e 30,00 m. al m.</p>	61,00
20.2.4	<p>Sovrapprezzo al precedente punto 20.2.3 per i soli tratti di perforazione per i quali è richiesto il carotaggio, in terreni di qualsiasi natura e consistenza escluso rocce in trovanti lapidee per l'attraversamento delle quali è richiesto l'impiego di corone diamantate del diametro minimo di 85 mm., compresa la conservazione in cantiere delle carote in apposite cassette catalogatrici quotate.</p> <p>1) da 0,00 a 30,00 m al m.</p>	22,50
20.2.9	<p>Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi e loro conservazione entro appositi contenitori trasparenti, chiusi ermeticamente, compresa l'etichettatura, il trasporto al laboratorio di analisi, ecc.</p> <p>a campione</p>	7,35

Indagini per lo Studio geologico a corredo della Variante Generale al nuovo P.R.G.

ELENCO PREZZI UNITARI

Articolo Prezzario 2009	Descrizione	Prezzo Unitario
20.2	PERFORAZIONE DI SONDAGGI (segue)	
20.2.11	<p>Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, durante i sondaggi a rotazione, con campionatore a pareti sottili spinto a pressione, diametro minimo 85 mm., compresi la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, la paraffinatura, l'etichettatura e l'invio al laboratorio geotecnico:</p> <p>1) per profondità compresa tra 0,00 e 30,00 m. a campione</p>	93,75
20.2.13	<p>Cassette catalogatrici (in legno, in polistirolo espanso, in lamiera zincata, pvc) di dimensioni 50x100 cm, scompartate in maniera tale da consentire la conservazione di carote o campioni, compreso l'onere delle indicazioni e l'invio al magazzino indicato dalla D.L.</p> <p>a cassetta</p>	31,00
20.2.14	<p>Certificazione della colonna geostratigrafica dei litotipi attraversati nel singolo sondaggio redatta in scala adeguata:</p> <p>– Per foro di sondaggio cad.</p>	51,00
20.2.15	<p>Approvvigionamento di acqua necessaria alle trivellazioni, contenuta in serbatoio della portata di almeno l. 3.000, compresi ogni onere, il trasporto in andata e ritorno dal cantiere, del mezzo trainante del consumo di carburante per lo stesso.</p> <p>– Per ogni trasporto in andata e ritorno cad.</p>	109,00
20.2.16	<p>Individuazione di sottoservizi mediante ricerca cartografica presso gli Enti gestori:</p> <p>– Per foro di sondaggio cad.</p>	52,00

Indagini per lo Studio geologico a corredo della Variante Generale al nuovo P.R.G.

ELENCO PREZZI UNITARI

Articolo Prezzario 2009	Descrizione	Prezzo Unitario
20.1	PROSPEZIONI GEOFISICHE	
20.1.8.3	<p>Prova sismica passiva per la valutazione della risposta sismica di sito mediante l'acquisizione di rumore sismico per una finestra temporale di registrazione in continuo non inferiore a 20 minuti e registrato con geofono 3D avente periodo di oscillazione non superiore a 1 Hz e collegato ad una stazione sismometrica con risoluzione 16-24 bit. E' compresa l'elaborazione dei dati con tecniche spettrali FFT sulle tre componenti del moto del suolo nonché la restituzione del rapporto H/V per la valutazione della frequenza del sito e di eventuali effetti di amplificazione sismica locale.</p> <p>1) approntamento ed installazione dell'attrezzatura in ciascun punto di campionatura di rumore sismico. cad.</p> <p>2) per ogni campionatura di rumore sismico. cad.</p>	<p style="text-align: right;">132,10</p> <p style="text-align: right;">335,60</p>

