

COMUNE DI MARSALA

Provincia Trapani

RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI BENI CONFISCATI ALLA
CRIMINALITA' ORGANIZZATA C/DA BERBARELLO

COMPUTO METRICO

Riferimento prezzario generale per le opere pubbliche nella Regione Sicilia

Decreto Presidenziale Dicembre 2009

Perforazioni di sondaggi				
Art.	Descrizione	Prezzo	Qt	Pz Finale
20.2.3	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione, a distruzione di nucleo, del diametro 85-145 mm, eseguita anche in presenza di falda, compreso l'eventuale rivestimento del foro, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, escluse rocce lapidee tenaci, compresa l'estrazione, la descrizione e la conservazione del cutting in apposite cassette catalogatrici, compreso lo schema planimetrico dell'ubicazione del foro, le quote e le note sulla falda, compreso se richiesto il riempimento finale del foro con materiale proveniente dalla perforazione opportunamente additivato con malta cementizia. 1) per profondità comprese tra 0 e 30 m.	€ 61,00	10	€ 610,00
20.2.4	Sovrapprezzo al precedente punto 20.3.3, per i soli tratti di perforazione per i quali è richiesto il carotaggio, in terreni di qualsiasi natura e consistenza escluso rocce in trovanti lapidei per l'attraversamento delle quali è richiesto l'impiego di corone diamantate, compresa la conservazione in cantiere delle carote in apposite cassette catalogatrici quotate e la colonna stratigrafica. 1) da 0 a 30 m	€ 22,50	10	€ 225,00
20.2.9	Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso della esecuzione dei sondaggi e loro conservazione entro appositi contenitori trasparenti..... A campine	€ 7,35	2	€ 14,70
20.2.14	Cassette catalogatrici in legno, di dimensioni 50 x100, scompartate in maniera tale da consentire la conservazione di carote o campioni, compreso l'onere delle etichettature e l'invio al magazzino indicatodalla Committente o dalla D.L. a cassetta	€ 31,00	2	€ 62,00
TOTALE				€ 911,70

Scavi				
Art.	Descrizione	Prezzo	Qt	Pz Finale
01:01:05	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino a m 2,00 dal piano di sbancamento o, in mancanza			
	4) in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm2 e fino a 40 N/mm2	€ 27,00	3	€ 81,00
06:02:05	Pavimentazione in battuto di cemento dello spessore complessivo di 10 centimetri	€ 21,40	2	€ 42,80
	Al mq ... (m 2 x m1).....			
TOTALE				€ 123,80

Prospezioni sismiche				
Art.	Descrizione	Prezzo	Qt	Pz Finale
20.1.8.1	Prova sismica attiva MASW (Multichannel Analysis of Surface Wave) per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh generate con idonei sistemi e registrate con 12 - 24 geofoni verticali aventi diverso periodo di oscillazione (10 Hz, 4.5 Hz)			
	1) Approntamento ed installazione dell'attrezzatura in ciascuna linea di sondaggio sismico MASW	€ 248,00	1	€ 248,00
	2) Per ogni sondaggio MASW completo	€ 639,90	1	€ 639,90
TOTALE				€ 887,90

Analisi e prove di laboratorio				
20:06:01	2) apertura di campione rimaneggiato, contenuto in sacchetto o altro contenitore ...	€ 11,80	2	€ 23,60
20.6.2	1) Determinazione del contenuto naturale, acqua, ecc Per ogni determinazione	€ 9,10	2	€ 18,20
20.6.2	6) Determinazione del peso di volume con bilancia idrostatica, compresa l'eventuale operazione di paraffinatura	€ 13,05	2	€ 26,10
20.6.2.-3)	Determinazione del peso specifico dei grani Per ogni determinazione	€ 40,55	2	€ 81,10
20.6.2.-11)	Analisi granulometrica mediante stacciatura e sedimentazione Per ogni analisi	€ 87,50	1	€ 87,50
20:06:02	12) Determinazione della percentuale passante al setaccio ASTM 200 Per ogni determinazione	€ 18,85	1	€ 18,85
20:06:03	19) prova di rottura per compressione semplice non confinata (ELL) (D2166) con rilievo e diagrammazione della curva tensioni/deformaz.: Per ogni determinazione	€ 40,25	1	€ 40,25
20:06:03	20) prova di taglio diretto, (ASTM D 3080) da eseguire su almeno n°3 provini con scatola di casagrande in condizione consolidata drenata (CD) con rilievo e diagrammazione delle curve ced./tempo e tensione/deformaz.: Con velocità di rottura compresa tra 0,02 mm/min e 0,002 mm/min. Per ogni provino	€ 121,55	3	€ 364,65
TOTALE				€ 660,25

TOTALE COMPLESSIVO

€ 2.583,65

RIEPILOGO:	
<i>Perforazione di sondaggi</i>	€ 911,70
<i>Scavi</i>	€ 123,80
<i>Prospezioni sismiche</i>	€ 887,90
<i>Analisi e prove di laboratorio</i>	€ 660,25
SOMMANO	€ 2.583,65
I.V.A. 21%	€ 542,57
TOTALE	€ 3.126,22

Il Geologo