

INDAGINI SEDIMENTOLOGICHE E GEOFISICHE
A SUPPORTO DELLO STUDIO GEOLOGICO-TECNICO RELATIVO AL
"PROGETTO DI RIPRISTINO DELLO SPECCHIO ACQUEO DELL'AREA
PORTUALE DI SICULIANA MARINA (AG)

COMPUTO METRICO PREVENTIVO

(Riferimento prezziario generale per le opere pubbliche nella Regione 2019)

Art.	Descrizione	Prezzo	Qt	Pz Finale
20.1.8	Prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali tipo Rayleigh generate con idonei sistemi e registrate con almeno 24 geofoni, verticali aventi periodo di oscillazione 4.5 Hz disposti secondo geometria lineare e collegati ad un sismografo multicanale con convertitore A/D a 24 bit per canale a memoria incrementale. Compreso l'analisi del dominio F/K per la determinazione di dispersione di onde superficiali tipo Rayleigh redatti in grafici V fase - Hz, l'inversione del modello di rigidità di sottosuolo fino al raggiungimento del miglior fitting tra i dati sperimentali e teorici, la relazione rieopilogtiva contenente le procedure di esecuzione della prova, grafici di acquisizione (serie temporali) V fase - Hz, restituzione dii profili Vs del sottosuolo			
	1) approntamento ed installazione della attrezzatura in ciascuna linea di sondaggio MASW			
	cad	€ 268,91	2	€ 537,82
	2) per ogni sondaggio MASW completo eseguito con interdistanza geofonica compresa fra 2 e 4 m			
	cad	€ 653,06	2	€ 1.306,12
	3) per ogni elaborazione 2 D dei dati ottenuti da più sondaggi MASW allineati			
	cad	€ 304,98	2	€ 609,96

Campionamenti del fondale			
	Posizionamento e prelievo di campioni di fondo lungo 7 transetti ortogonali alla linea di costa, a profondità di -2, -5, -10, -15 m cad.	€ 70,00	28 € 1.960,00
			€ 4.413,90
	IVA (22%)	971,058	
			€ 5.384,96