

ALLEGATO 8

AMBIENTE E TERRITORIO – GEOLOGIA – IDROGEOLOGIA

ATTIVITÀ	COSTO		
	Personale Dirigente	Personale laureato non Dirigente	Personale non laureato
*Relazioni geologiche, idrogeologiche e geologico – tecniche comprensiva di elaborazione, analisi, interpretazione e validazione dei dati	€ 84,36/h o frazione, cd.	€ 74,72/h o frazione, cd.	€ 37,36/h o frazione, cd.
* Supervisione e/o assistenza nell'ambito dell'attività di cantiere connessa con le fasi di messa in sicurezza d'emergenza, caratterizzazione e bonifica dei siti contaminati			

\*Data l'estrema variabilità delle prestazioni i costi potranno essere determinati preventivamente, solo all'abbisogna in considerazione delle attività richieste.

ATTIVITÀ SUL CAMPO		COSTO
Misura livello freaticometrico		€ 8,00 per ogni punto di misura
Misura in campo parametri chimico – fisici delle acque (pH, T, conducibilità elettrica, potenziale redox, ossigeno disciolto, durezza)		€ 82,00 per ogni punto di misura
Impiego trivelle manuali		€ 32,00 per metro di profondità
Esecuzione prove geotecniche speditive di cantiere (penetrometro e scissometro tascabile)		€ 7,00 per ogni misura
Misure elettromagnetiche (elettromagnetometro)	Area di facile accessibilità e misurazione	€ 0,75 al mq
	Area con difficoltà di accessibilità e misurazione	€ 1,25 al mq
Misura portata delle sorgenti e / o dei corsi di acqua con mulinello idrometrico	Punto di facile accessibilità e misurazione	€ 300,00 per ogni sezione di misura
	Punto con difficoltà di accessibilità e misurazione	€ 450,00 per ogni sezione di misura



ATTIVITÀ SUL CAMPO		COSTO
Rilievo con georadar	Area di facile accessibilità e misurazione	€ 6,00 al metro lineare
	Area con difficoltà di accessibilità e misurazione	€ 8,00 al metro lineare
Rilievo con georesistivometro (S.E.V.),	Area di facile accessibilità e misurazione	€ 120,0 ogni 100 mt. di distanza elettrodica
	Area con difficoltà di accessibilità e misurazione	€ 155,00 ogni 100 mt. di distanza elettrodica
Indagini gas interstiziali sottosuolo in situ		€ 190,00 per ogni punto di misura
Installazione e gestione di stazioni tensiometriche e lisimetriche		Costo da determinarsi in relazione: - difficoltà geologica; - fattori morfologici; - difficoltà ecologiche.
Rilevazione sostanze organiche volatili (VOC) in situ		€ 32,00 per ogni punto di misura
Misura parametri idraulici in pozzo (conducibilità idraulica, trasmissività, coefficiente di immagazzinamento)		€ 700,00 per misura
Misura parametri caratteristici del pozzo (curva caratteristica, portata critica, portata ottimale di esercizio, efficienza)		€ 700,00 per misura
Descrizione stratigrafica su carota comprensiva di apposita relazione		Costo descrizione da determinarsi in relazione all'estensione della carota oggetto di indagine, della scala del rilievo e delle difficoltà geologiche (Rif. Tariffario per le prestazioni professionali dei Geologi - D.M. 18.11.1971 e ss.ii.)
Rilevamento geologico, geomorfologico e geomeccanico		Costo rilevamento da determinarsi in relazione: - scala rilevamento; - estensione dell'area da rilevare; - difficoltà geologica; - fattori morfologici; - difficoltà ecologiche.

