

**Servizio per studio di modello matematico per la parte fondale- geotecnica, controllo in fase esecutiva dei dati e rimodellazione con confronto dei dati reali con quelli di simulazione, di supporto alla Direzione per l'interpretazione critica dati del monitoraggio forniti dalle società con reperibilità h 24/24 della torre della Torre Garisenda**

parcella a vacazione per il servizio di studio di modello matematico per la parte fondale- geotecnica, controllo in fase esecutiva dei dati e rimodellazione con confronto dei dati reali con quelli di simulazione, supporto alla Direzione per l'interpretazione critica dati del monitoraggio forniti dalle società con reperibilità 24/24	costo orario €	n. ore	totale
<p>Aggiornamento dei modelli e delle soglie, in collaborazione con altri enti che stanno lavorando sul modello digitale e sulle soglie;</p> <p>valutazione tecnica dei rischi connessi alla lettura critica dei dati del monitoraggio con servizio valido 24/24h;</p> <p>Supporto alla Direzione nella lettura e interpretazione critica dei dati del monitoraggio delle torri, affiancamento alla Direzione in caso di superamento delle soglie critiche di comportamento dinamico delle torri;</p> <p>Supporto al RUP nella valutazione critica del funzionamento degli strumenti di monitoraggio, correttezza dei dati, archiviazione dei dati;</p> <p>Il servizio comprende i sopralluoghi necessari, incontri con il gruppo di lavoro e l'ufficio di DL, calibrazioni necessarie del modello matematici in funzione degli scenari che si possono presentare durante i lavori.</p> <p>controllo in fase esecutiva dei dati e rimodellazione con confronto dei dati reali con quelli di simulazione, supporto alla Direzione per l'interpretazione critica dati del monitoraggio forniti dalle società con reperibilità 24/24</p>			
<p>studio di modello matematico per la parte fondale- geotecnica, Studi di interazione terreno-struttura delle opere di progetto sulle Due Torri con indirizzo e supporto tecnico sia in fase di progettazione che durante i lavori di messa in sicurezza e restauro per la tipologia fondale - geotecnico delle fondazioni.</p> <p>Modello di calcolo della parte fondale da controllare in fase di esecuzione dei lavori, monitoraggio e confronto con i dati delle strumentazioni e quelli di modellazione preliminare in zona sismica.</p> <p>Modellazione e calibrazione comprensiva di relazione tecnica e di modellazione progettuale, analisi ed interpretazione del monitoraggio prima dei lavori e durante i lavori;</p>	<b>€ 100,00</b>	<b>820</b>	<b>€ 82.000,00</b>
	<b>€ 80,00</b>	<b>600</b>	<b>€ 48.000,00</b>
<b>totale</b>			<b>€ 130.000,00</b>