

Progressivo 32

Direzione Generale	Ambiente e Difesa del suolo e della costa
Servizio	Geologico, sismico e dei suoli
Sede	Bologna
Tipologia dell'incarico	Prestazione professionale
Descrizione attività	Consulenza su aspetti geotecnici relativi a:
Modalità di realizzazione	<ul style="list-style-type: none">• progetti di interventi su edifici pubblici strategici e rilevanti e privati finalizzati alla riduzione del rischio sismico;• studi di microzonazione sismica;• redazione di linee guida; Prestazione d'opera intellettuale di natura professionale da affidarsi a persona fisica che svolge in via abituale attività di lavoro professionale, titolare di partita IVA;
Durata prevista dell'incarico	12 mesi
Titoli di studio e abilitazioni richiesti	Laurea magistrale o laurea del precedente ordinamento universitario in Scienze della Terra o Ingegneria Civile o Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
<i><u>I titoli di studio conseguiti presso Istituti esteri devono essere corredati dal provvedimento di riconoscimento o equiparazione previsto dal nostro ordinamento</u></i>	Dottorato di ricerca in campo geotecnico; Abilitazione alla professione di geologo o di ingegnere civile e relativa iscrizione all'albo professionale
Esperienze professionali richieste	Esperienza minima quinquennale in: <ul style="list-style-type: none">• caratterizzazione meccanica dei terreni in condizioni statiche e dinamiche;• studi di risposta sismica locale e microzonazione sismica;• pianificazione ed interpretazione delle indagini geotecniche in sito e di laboratorio, sia tradizionali che avanzate, per le verifiche sismiche;• progettazione e verifiche di opere di fondazione superficiali e profonde, opere in terra e verifiche di stabilità dei versanti;• progettazione di consolidamento dei terreni.

Altre competenze richieste	<p>Buona conoscenza della lingua inglese, delle norme tecniche di settore e degli applicativi Excel, GIS, CAD e della strutturazione delle banche dati.</p> <p>Utilizzo di software e codici di calcolo per l'analisi di risposta sismica locale, lo studio sul rischio di liquefazione e le verifiche di stabilità dei terreni.</p>
Compenso lordo proposto Periodicità corrispettivo	<p>€ 35.000,00</p> <p>Liquidazione per fasi di avanzamento da concordare</p>
Criteri di scelta della candidatura e relativo punteggio massimo	<ul style="list-style-type: none">a) qualificazione culturale e professionale: da 0 a un massimo di punti 40;b) esperienze professionali già maturate nel settore di attività di riferimento e grado di conoscenza nel settore; da 0 a un massimo di punti 40;c) altre competenze richieste; da 0 a un massimo di punti 20
Responsabile del procedimento	Gabriele Bartolini