

Progressivo 34

Direzione Generale	Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa
Servizio	Geologico, sismico e dei suoli
Sede	Bologna
Tipologia dell'incarico	Studio
Modalità di realizzazione	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa da affidarsi a persona fisica che non svolge in via abituale attività di lavoro professionale
Descrizione attività	<p>Supporto specialistico finalizzato a migliorare la gestione e l'analisi dei dati tele-rilevati e dei dati di campagna per l'analisi del fenomeno della subsidenza della fascia costiera regionale; le attività specifiche comprendono in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">• Completamento del geo-database dedicato;• l'analisi e calibrazione di dati tele rilevati e di dati geofisici;• il Monitoraggio costiero attraverso sistemi GPS – laserscan – assestimetri
Durata prevista dell'incarico	16 mesi
Titoli di studio richiesti	<p>Diploma di Laurea in Scienze geologiche.</p> <p>Dottorato di ricerca o corso universitario di perfezionamento o di specializzazione post laurea in sistemi informativi geografici</p>
Esperienze professionali richieste	<p>Esperienza superiore ad anni quattro in costruzione e gestione banche dati, analisi ed elaborazione di dati acquisiti con tecniche di telerilevamento (LIDAR e SAR); esperienza nell'utilizzo di applicazioni topografiche dei sistemi GPS e loro utilizzo in ambiente GIS.</p> <p>Esperienza di sviluppo su piattaforma web open source con competenza Java, HTML, XML, PHP</p>

<p>Altre competenze richieste</p>	<p>Buona conoscenza di lingua inglese scritta, letta e parlata. Conoscenza dei software ESRI ArcGis (documentati da certificazione di partecipazione a corsi ESRI)</p> <p>Buona conoscenza dei data base relazionali tipo: Microsoft SQL Server, MySql, Oracle, PostgreSQL.</p> <p>Partecipazione operativa documentabile ad almeno 3 progetti GIS come analista/programmatore</p>
<p>Compenso proposto</p> <p>Periodicità corrispettivo</p>	<p>Euro 42.000,00</p> <p>Il corrispettivo verrà pagato per fasi di avanzamento</p>
<p>Criteri di scelta della candidatura e relativo punteggio massimo</p>	<p>a) qualificazione culturale (ulteriori titoli di studio/specializzazioni, master e simili): da 0 a un massimo di punti 6</p> <p>b) esperienze professionali, ulteriori rispetto a quelle richieste come requisiti di base, maturate nel settore di attività di riferimento e grado di conoscenza nel settore: da 0 a un massimo di punti 20</p> <p>c) grado di conoscenza delle applicazioni informatiche, della strumentazione e della lingua straniera: da 0 a un massimo di punti 6</p>
<p>Responsabile del procedimento</p>	<p>Raffaele Pignone</p>