

Progressivo 16

Direzione Generale	Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa
Servizio	Geologico, sismico e dei suoli
Sede	Bologna
Tipologia dell'Incarico	Studio
Tipologia contrattuale	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa da affidarsi a persona fisica che non svolge in via abituale attività di lavoro professionale
Descrizione attività e modalità di realizzazione	<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">• Il supporto allo sviluppo del geo-database dedicato;• l'analisi di dati tele rilevati; di dati geofisici;• il Monitoraggio costiero attraverso sistemi GPS e l'uso di nuovi sensori.
Durata prevista dell'incarico	14 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>	<ul style="list-style-type: none"> a) Buona conoscenza di lingua inglese scritta, letta e parlata. b) Conoscenza dei software ESRI ArcGis (documentati da certificazione di partecipazione a corsi ESRI) c) Buona conoscenza dei data base relazionali tipo: Microsoft SQL Server, MySql, Oracle, PostgreSQL. d) Partecipazione operativa documentabile ad almeno 3 progetti GIS come analista/programmatore
<p>Compenso proposto</p> <p>Periodicità corrispettivo</p>	<p>Euro 40.000,00</p> <p>Il corrispettivo verrà pagato per fasi di avanzamento</p>
<p>Criteri di scelta della candidatura e relativo punteggio massimo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) qualificazione culturale e professionale; da 0 a un massimo di punti 6 b) esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento e grado di conoscenza nel settore; da 0 a un massimo di punti 20 c) grado di conoscenza delle principali normative di settore; conoscenza di applicativi informatici impiegati presso l'Ente; da 0 a un massimo di punti 6
<p>Responsabile del procedimento</p>	<p>Raffaele Pignone</p>