

Progr. 75

Direzione Generale	Ambiente e Difesa del suolo e della costa
Servizio	Geologico, sismico e dei suoli
Sede	Bologna
Tipologia dell'Incarico	Studio
Tipologia contrattuale:	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.
Descrizione dell'attività/prestazione	Supporto specialistico per l'aggiornamento della Banca dati geologica e geotematica e per lo sviluppo di cartografie di pericolosità e di rischio idrogeologico, con particolare riferimento a: <ul style="list-style-type: none">– analisi e interpretazione di dati di monitoraggio interferometrico radar satellitare e da terra con individuazione sull'intero territorio regionale delle aree in possibile movimento per frana;– controlli sul terreno relativo allo stato di attività di fenomeni franosi e alle condizioni elementi a rischio coinvolti;– esecuzione di monitoraggi GPS sul terreno, restituzione dati e analisi di pericolosità su aree franose regionali;– aggiornamento della banca dati regionale del dissesto;– valutazione della criticità idrogeologica a supporto delle attività svolte dal SGSS c/o il Centro Funzionale regionale (ARPA-SIMC) e il Centro Multirischio (Agenzia regionale di Protezione Civile).
Durata prevista dell'incarico	18 mesi
Requisiti di base:	Diploma di Laurea in Scienze Geologiche (vecchio ordinamento) ovvero Diploma riconducibile, ai sensi del D.M. 28/11/2000, alla classe di laurea specialistica CLS 86/S Scienze geologiche.
a) Titolo di studio	Iscrizione all'albo professionale dei geologi. Dottorato di ricerca o corso universitario di perfezionamento o di specializzazione post laurea sviluppati nei settori del rilevamento geologico - geomorfologico e previsione dei movimenti franosi
b) Esperienze professionali	Esperienza minima triennale nell'analisi geomorfologica e di stabilità dei versanti; rilevamento geologico - geomorfologico e monitoraggio di aree soggette a dissesto idrogeologico;
c) Altre competenze richieste	Conoscenza applicazioni informatiche per: <ol style="list-style-type: none">1. Gestione dati territoriali in ambiente GIS: (preferibilmente ArcGis 9.2);2. Statistica applicata a dati territoriali. Conoscenza degli strumenti di monitoraggio frane (GPS, inclinometri). Buona conoscenza della lingua inglese.

Compenso proposto	Euro 60.000
Periodicità corrispettivo	Fasi di avanzamento da concordare
Criteri di scelta della candidatura e relativo punteggio massimo.	<ul style="list-style-type: none">a) qualificazione culturale; da 0 a un massimo di punti 8;b) esperienze professionali maturate nel settore di attività di riferimento e grado di conoscenza nel settore; da 0 a un massimo di punti 25;c) ulteriori elementi legati alla specificità dell'incarico (es. grado di conoscenza delle principali normative di settore; conoscenza di ulteriori applicativi informatici impiegati presso l'Ente; conoscenza della lingua straniera; da 0 a un massimo di punti 8.
Responsabile del procedimento	Raffaele Pignone