

Prog. 41

Direzione Generale	Ambiente e Difesa del suolo e della costa
Servizio	Geologico, sismico e dei suoli
Sede	Bologna
Tipologia dell'incarico	Studio
Descrizione attività e modalità di realizzazione	Collaborazione coordinata e continuativa Supporto specialistico per l'attuazione del progetto europeo MICORE nell'ambito del 7° Programma Quadro, in particolare: § Rilievi sperimentali tramite l'uso di strumentazione topografica di alta precisione per la definizione degli indicatori di monitoraggio del rischi da mareggiate; § elaborazione dati topografici e Lidar § gestione data-base progetto Micore e architettura data-base informazioni storiche
Durata prevista dell'incarico	9 mesi
Titoli di studio richiesti (requisito minimo diploma di laurea attinente come previsto all'art. 4 lettera d della Direttiva) – DGR 607/2009	Diploma di Laurea in Scienze geologiche Corso universitario di perfezionamento o di specializzazione post laurea in sistemi informativi geografici
Esperienze professionali richieste	Esperienza superiore ad anni tre 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
Altre competenze richieste	Buona conoscenza di lingua inglese scritta, letta e parlata. Sistemi Operativi: Windows, Mac OSX, Linux; Linguaggi di programmazione: Turbo Pascal, Visual Basic, C++; Applicativi: Microsoft Office, AutoCAD, CorelDraw Photoshop CS; GIS & Image Processing: ArcGIS 9.2 (ArcMap, ArcCatalog, ArcScene, ArcGlobe, ArcReader, ArcSDE ed ArcInfo Workstation); ERDAS Imagine 9.1 Data Base: Acces; MySQL

Compenso proposto	€ 23.000
Periodicità corrispettivo	Il corrispettivo verrà pagato per fasi di avanzamento
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 8; b) esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento e grado di conoscenza nel settore: da 0 a un massimo di punti 25; c) conoscenza di applicativi informatici impiegati presso l'Ente: da 0 a un massimo di punti 8.
Responsabile del procedimento	Raffaele Pignone