

D25 Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa

Progressivo 34

Direzione Generale/Struttura Speciale Servizio Sede Tipologia dell'Incarico	Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica; Geologico, Sismico e dei suoli Viale della Fiera 8, 40127 Bologna Consulenza
Descrizione attività e modalità di realizzazione	Supporto specialistico finalizzato alla realizzazione degli aspetti tecnici e amministrativi del progetto europeo denominato: MINATURA 2020- Developing a concept for an european minerals deposit framework nell'ambito del programma comunitario Horizon 2020. In particolare: - predisposizione di un Atlante dei siti minerari della Regione Emilia-Romagna, con analisi e georeferenziazione di dati territoriali, recenti e storici. - Elaborazione di schede monografiche e cartografie tematiche; - preparazione degli elaborati per forme successive di pubblicazione, anche on-line.
Durata prevista dell'incarico	9 mesi
Titoli di studio richiesti <u><i>I titoli di studio conseguiti presso Istituti esteri devono essere corredati dal provvedimento di riconoscimento o equiparazione previsto dal nostro ordinamento</i></u>	Laurea in Scienze Ambientali Master in sistemi informativi territoriali e telerilevamento, conseguito presso struttura certificata e accreditata o struttura pubblica. (Durata minima nove mesi).
Esperienze professionali richieste	Esperienza nei sistemi informativi territoriali. Esperienze nella realizzazione di sistemi informativi territoriali per la gestione delle attività estrattive, anche nell'ambito di Progetti Europei, con particolare riferimento al territorio regionale Esperienze di rilevamento di dati ambientali, anche con uso di strumentazione idonea; georeferenziazione e creazione di basi informative.

	Conoscenza, uso professionale continuativo ed analisi di dati territoriali, provenienti da basi dati di enti pubblici Esperienze in estrazione, analisi ed elaborazione GIS di dati territoriali tratti da basi cartografiche e informative di tipo storico e confronto con dati attuali, su temi ambientali. Esperienze di elaborazioni GIS di dati catastali, con particolare riferimento alle aree demaniali di vario tipo Esperienze di elaborazione di cartografie tematiche derivanti dal confronto tra più strati informativi, formazione di inventari e schede monografiche su temi ambientali, attraverso l'uso professionale di programmi GIS
Altre competenze richieste	Conoscenza applicazioni informatiche relative ai sistemi informativi territoriali in ambiente Windows e Linux, ArcGIS, AutoCAD, ArcPAD, Erdas Image, QGIS a livello avanzato, documentabile anche da corsi, GRASS, SQLITE, SPATIALITE Conoscenza programmi di elaborazioni immagini Photoshop e GIMP Costruzione e gestione di banche dati, Predisposizione di dati ed elaborazioni cartografiche per la pubblicazione in Internet e WebGis Buona conoscenza della lingua inglese
Compenso proposto	23.000,00 Euro, IVA compresa
Periodicità corrispettivo	Il corrispettivo verrà pagato per fasi di avanzamento delle attività
Criteri di scelta della candidatura e relativo punteggio massimo.	qualificazione culturale (ulteriori titoli di studio/specializzazioni, master e simili), da 0 a un massimo di punti 6; esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento e relativo grado di conoscenza: da 0 a un massimo di punti 20 Altre conoscenze: da 0 a un massimo di punti 6
Responsabile del procedimento	Giuseppe Bortone