

Publicato il: 17.10.2017

Scadenza il : 02.11.2017

AVVISO PUBBLICO
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO ESTERNO IN MATERIA DI
DISSESTO GEOMORFOLOGICO NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ
PREVISTE DAL PROGETTO AD-VITAM (PROGRAMMA DI
COOPERAZIONE ITALIA – FRANCIA ALCOTRA 2014 - 2020)

IL DIRETTORE GENERALE

Vista e richiamata la Legge Regionale 4 agosto 2006 n. 20 e s.m.i. *“Nuovo ordinamento dell’Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente Ligure e riorganizzazione delle attività e degli organismi di pianificazione, programmazione, gestione e controllo in campo ambientale”*;

Visto e richiamato il proprio decreto n. 106 del 1 giugno 2017, ad oggetto: *“Programma Operativo “Interreg – ALCOTRA 2014-2020”. Adempimenti necessari alla presentazione del progetto AD-ViTAM – Analisi Della Vulnerabilità dei Territori Alpini Mediterranei ai rischi naturali: approvazione della bozza di progetto e autorizzazione alla sottoscrizione della convenzione di cooperazione transfrontaliera”*;

Visti e richiamati i propri decreti del Direttore Generale:

- n. 174 del 21.09.2017 ad oggetto: *“Approvazione dell’Avviso di selezione per il conferimento di un incarico esterno in materia di dissesto geomorfologico nell’ambito delle attività previste dal progetto ADVITAM (programma di cooperazione Italia – Francia ALCOTRA)”*;
- n. 182 del 13.10.2017 ad oggetto: *“Avviso di selezione per il conferimento di incarico professionale nell’ambito delle attività previste dal progetto AD-VITAM (programma di cooperazione Italia – Francia ALCOTRA 2014 - 2020). Annullamento parziale del decreto del Direttore Generale n. 174 del 21.09.2017”*.

RENDE NOTO CHE

Nell’ambito delle attività previste dal progetto ALCOTRA ADVITAM è indetta una procedura comparativa per l’affidamento di un incarico professionale in materia di dissesto geomorfologico, come successivamente specificato.

OGGETTO DELL'INCARICO

- Raccolta e descrizione sistematica di dati da eventi franosi recenti (post 2006) per l'aggiornamento degli inventari per la Prov. *Imperia* e per la definizione delle caratteristiche degli eventi meteopluviometrici e dei relativi effetti, in termine di analisi delle serie storiche di pioggia e degli effetti al suolo in termini di innesco di movimenti franosi; (WP 3.1 Aggiornamento inventari e zonazione di suscettibilità);
- Definizione e descrizione delle relazioni con le dislocazioni rilevate sulle varie tipologie di movimenti di versante, specie nei siti pilota definiti; (WP 3.2 Valutazione della relazione piogge – frane);
- Eventuale aggiornamento della zonazione di suscettività al dissesto già presente in Liguria (scala 1:10.000); (WP 3.2 Aggiornamento inventari e zonazione di suscettibilità);
- Raccolta ed organizzazione dei dati interferometrici satellitari disponibili sui territori interessati, e selezione di bacini o di areali vasti ove siano disponibili i dati di cui sopra; (WP 3.3 Analisi della relazione piogge – frane tramite tecniche interferometriche satellitari PS);
- Caratterizzazione delle coltri di versante mediante indagini geognostiche dirette e indirette, prospezioni geofisiche e analisi di laboratorio (WP 4 Prevenzione e previsione delle frane), azione per la quale sarà richiesto il supporto per la stesura di capitolati per l'affidamento di parte delle attività a Terzi;
- Letture inclinometriche e piezometriche comprensive di acquisizione dei data set inclinometrici e piezometrici ed elaborazione per valutazioni di dettaglio per quei settori ove siano disponibili strumentazioni a terra (piezometri, inclinometri ecc.) che permettano di valutare il più diretto legame piogge-variazioni piezometriche-dislocazioni, con particolare riferimento ai 4 siti pilota individuati; (WP 4 Prevenzione e previsione delle frane);
- Analisi di dettaglio sui siti-pilota della relazione piogge-frane al fine di permettere la correlazione con i risultati derivati dall'applicazione dei differenti modelli al fine di consentire la taratura dei modelli stessi sia come carte di suscettività che come modelli di stabilità dinamici. (WP 4 Prevenzione e previsione delle frane);
- Collaborazione con le parti attive del progetto AD-VITAM per il raggiungimento degli obiettivi.

• REQUISITI DI AMMISSIONE

Gli interessati possono presentare la propria candidatura qualora in possesso dei seguenti requisiti:

- cittadinanza italiana o appartenenza ad uno Stato membro dell'Unione Europea;
- godimento dei diritti politici;
- assenza di condanne penali che escludano dall'elettorato attivo e che comportino l'interdizione dai pubblici uffici e/o l'incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione;
- diploma di laurea magistrale (LM74 - classe delle lauree magistrali in scienze e tecnologie geologiche) o laurea in geologia rilasciata secondo il vecchio ordinamento;
- iscrizione all'albo professionale;

- assenza di condizioni d'incompatibilità, o conflitto, previste dalla normativa vigente per l'espletamento dell'incarico;
- conoscenza della lingua francese.

Per partecipare alla selezione, gli interessati devono far pervenire domanda in carta semplice corredata dal curriculum vitae, da tutti gli elementi ritenuti utili per comprovare le esperienze e i requisiti di cui sopra e dai propri dati anagrafici al seguente indirizzo: “ **Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente Ligure – Via Bombrini 8 – 16149 Genova – UFFICIO PROTOCOLLO**”, preferibilmente con posta elettronica certificata, all’indirizzo: arpal@pec.arpal.gov.it

La domanda può essere anche direttamente consegnata all’Ufficio Protocollo dell’Agenzia che rilascerà ricevuta nel normale orario di apertura al pubblico.

La domanda deve riportare in oggetto: “Avviso pubblico per il conferimento di un incarico esterno in materia di dissesto geomorfologico nell’ambito delle attività previste dal progetto ALCOTRA AD-VITAM - [Nome e cognome del candidato]

• NATURA DELL’INCARICO

L’incarico si configura come contratto d’opera intellettuale ed è regolato dalle norme relative al lavoro autonomo, di cui agli articoli 2229 e seguenti del codice civile e dal disciplinare/contratto che sarà stipulato dopo il conferimento dell’incarico medesimo.

• DURATA DELL’INCARICO

Dalla data di stipula del disciplinare-contratto per l’intera durata del progetto, ovvero fino al 24.04.2020. Nel caso il progetto venga prorogato, l’incaricato dovrà portare a termine le attività eventualmente non ancora concluse fino alla chiusura effettiva del progetto.

• COMPENSO PREVISTO

Per le prestazioni professionali verrà corrisposto un compenso complessivo di euro 90.000,00 comprensivi di Iva ed altri oneri fiscali, assistenziali e previdenziali, nonché delle spese necessarie all’espletamento delle attività.

Il pagamento, dietro presentazione di fattura/parcella professionale con le modalità specificate nel citato disciplinare d’incarico.

Non sono riconosciuti rimborsi spese di alcuna natura o entità.

• TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Le candidature dovranno pervenire all’Agenzia, a pena di esclusione, entro e non oltre il quindicesimo giorno successivo alla pubblicazione del presente Avviso sul sito internet della stessa alla sezione L’Agenzia>Bandi>Avvisi.

L’Agenzia non assume alcuna responsabilità per il mancato recapito della domanda di partecipazione e della relativa documentazione dipendenti da eventuali disfunzioni o impedimenti

della spedizione o del vettore.

- **CRITERI DI SELEZIONE**

Le candidature saranno valutate da una Commissione interna valutando i seguenti aspetti:

- esperienze specifiche, qualificate e documentate in materia di:
 - rilevamento geologico e geomorfologico e redazione di carte tematiche;
 - prospezioni sismiche a rifrazione;
 - letture inclinometriche e piezometriche;
 - prove penetrometriche;
 - analisi stratigrafiche e assistenza ai sondaggi a carotaggio in continuo finalizzati all'installazione di strumentazione geotecnica;
 - caratterizzazione dei terreni mediante parametri geotecnici ottenuti mediante indagini indirette e mediante prove di laboratorio;
 - modellazione di movimenti di versante (specificare software conosciuti e utilizzati);
- conoscenza specifica del territorio della Provincia di Imperia con documentabilità di attività di cui sopra eseguite in tale zona.

In particolare, saranno applicati i seguenti criteri e punteggi:

VALUTAZIONE TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca/master in materie attinenti l'avviso	max 5
Esperienza in applicativi specifici riguardanti l'avviso (modellistica, indagini geofisiche)	max 2
Esperienza professionale attinente alla materia/tematica dell'avviso	max 8
Esperienze documentate nella Provincia di Imperia	max 4
Esperienza in progetti europei	max 4
Pubblicazioni scientifiche attinenti l'avviso	max 2
Totale	25

COLLOQUIO ORALE	PUNTI
Verifica delle competenze tecniche e dell'esperienza, dell'attitudine al lavoro da svolgere, motivazioni e conoscenza della lingua francese	max 10

Il colloquio orale sarà sostenuto, previa convocazione, solo dai candidati che avranno ottenuto un minimo 15 di punti.

La Commissione formulerà un giudizio finale indicando il nominativo del candidato selezionato e formando una graduatoria di merito. L'incarico sarà conferito al candidato che otterrà il punteggio complessivo più alto. Nel caso in cui due o più candidati ottengano lo stesso punteggio complessivo si procederà attraverso estrazione a sorte.

Detta graduatoria potrà essere utilizzata dall'Agenzia per il conferimento di altri eventuali analoghi incarichi, qualora ne ricorreranno i presupposti finanziari e giuridici.

- **DISPOSIZIONI VARIE E FINALI**

In caso di mancata accettazione dell'incarico da parte del vincitore della selezione si procederà allo scorrimento della graduatoria.

L'Agenzia si riserva di non procedere alla stipula del contratto, o di revocare la procedura stessa, per sopravvenute ragioni o motivi di pubblico interesse.

L'Agenzia si riserva altresì la facoltà di richiedere all'incaricato ulteriore documentazione comprovante quanto dichiarato all'atto della presentazione della candidatura.

Responsabile del procedimento di selezione è la Dott.ssa Rosella Bertolotto, a cui può farsi riferimento per informazioni inerenti al presente avviso.

Ai sensi e per gli effetti del D.lgs. 196/2003, i dati personali forniti, obbligatori per le finalità connesse al procedimento, saranno trattati dall'Agenzia in conformità delle disposizioni contenute nel Decreto medesimo.

In particolare i candidati, con la partecipazione alla procedura, accettano senza alcuna riserva di assoggettare i propri dati personali agli obblighi di pubblicità e trasparenza previsti dal D.lgs 14 marzo 2013 n° 33.

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Carlo Emanuele Pepe)