

AVVISO PUBBLICO

FINALIZZATO ALL'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE AL FINE DI INDIVIDUARE UN SOGGETTO GIURIDICO PUBBLICO PER ATTIVARE UNA FORMA DI COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA RELATIVA ALL' "IMPLEMENTAZIONE DI MODELLI 2D E 3D SUI SITI CAMPIONE DEL PATRIMONIO NATURALE E CULTURALE NAZIONALE, FINALIZZATI ALLA CALIBRAZIONE DEI PROCESSI DEFORMATIVI DESUNTI DA MONITORAGGIO REMOTO E ALLA IMPLEMENTAZIONE DI SISTEMI DI MONITORAGGIO IN SITU".

PREMESSO CHE

- - con l'art. 28 del Decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112 convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, recante "Disposizioni urgenti per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività, la stabilizzazione della finanza pubblica e la perequazione tributaria", è stato istituito l'ISPRA, al quale sono state attribuite le funzioni, con le inerenti risorse finanziarie, strumentali e di personale, dell'APAT, dell'INFS e dell'ICRAM;
- - l'ISPRA, ai sensi dell'art. 2, comma 1 del vigente Statuto, svolge attività di ricerca e sperimentazione; attività conoscitiva, di controllo, monitoraggio e valutazione; attività di consulenza strategica, assistenza tecnica e scientifica, nonché di informazione, divulgazione, educazione e formazione, anche post-universitaria, in materia ambientale, con riferimento alla tutela delle acque, della difesa dell'ambiente atmosferico, del suolo, del sottosuolo, della biodiversità marina e terrestre e delle rispettive colture;

- - l'ISPRA, ai sensi dell'art. 2, comma 4, lett. b) del vigente Statuto mediante le modalità previste dall'art. 13 del D.M. 21 maggio 2010, n. 123, stipula convenzioni, art. 15 contratti, accordi di collaborazione con amministrazioni, enti, istituti, associazioni e altre persone giuridiche pubbliche o private, nazionali estere o internazionali, anche per la promozione e la costituzione di reti tematiche e specialistiche di riferimento permanente per lo svolgimento di ricerche attinenti a compiti istituzionali.

CONSIDERATO CHE

- l'ISPRA svolge funzioni tecniche e scientifiche per la più efficace pianificazione e attuazione delle politiche di sostenibilità delle pressioni sull'ambiente, sia a supporto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica e delle altre amministrazioni dello Stato sia in via diretta tramite attività di monitoraggio, di reporting, di valutazione, di controllo, di ispezione e di gestione dell'informazione ambientale, nonché di indirizzo e coordinamento del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente (SNPA);
- Il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia dell'ISPRA – Area per la geodinamica, le georisorse, la pericolosità, e gli impatti, degli eventi naturali ed indotti (GEO-RIS) - al fine di adempiere le attività istituzionali in materia di impatti, cura in particolare gli indicatori e le analisi di numerosi comparti strategici nazionali minacciati da fenomeni naturali sia a rapida che a lenta evoluzione;
- ISPRA, con riferimento alla tutela del patrimonio naturale e culturale nazionale, caratterizzati da diverse tipologie (es archeologici, architettonici) e soggetti a differenti geo-rischi, ha necessità di svolgere un'attività di ricerca inerente lo sviluppo di modelli 2D e 3D finalizzati alla calibrazione e taratura dei fenomeni deformativi derivanti da analisi da remoto per poter implementare sistemi di monitoraggio tradizionale in situ;
- le attività oggetto del presente Avviso sono costituite da:

- Selezione di alcuni siti pilota del patrimonio naturale e culturale nazionale di particolare interesse per ISPRA, caratterizzati da diverse tipologie (es archeologici, architettonici) e soggetti a differenti geo rischi (es. fenomeni franosi, eventi sismici, subsidenza);
 - Supporto alla caratterizzazione dei materiali e delle formazioni presenti nei siti del patrimonio naturale e culturale nazionale selezionati;
 - Modellazione 2D e 3D (statica e dinamica) sui siti campione del patrimonio naturale e culturale nazionale selezionati, finalizzati alla calibrazione dei processi deformativi desunti da monitoraggio remoto e alla implementazione di sistemi di monitoraggio in situ
- l'articolo 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, stabilisce che le pubbliche amministrazioni possono concludere tra loro accordi per regolare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune.
 - che dette attività rientrano appieno nelle pubbliche finalità affidate dal Legislatore ad ISPRA e che le stesse soddisfano pubblici interessi in materia di tutela dell'ambiente e ricerca.

SI RENDE NOTO

che ISPRA intende avviare la presente procedura mediante avviso pubblico al fine di individuare un soggetto giuridico pubblico, con comprovate competenze tecnico-scientifiche, con cui attivare una forma di collaborazione tramite convenzione con previsione unicamente di un rimborso delle spese sostenute, ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 241/1990, per la conduzione sinergica delle seguenti attività:

1. Selezione di alcuni siti pilota del patrimonio naturale e culturale nazionale di particolare interesse per ISPRA, caratterizzati da diverse tipologie (es archeologici, architettonici) e soggetti a differenti geo rischi (es. fenomeni franosi, eventi sismici, subsidenza);
2. Supporto alla caratterizzazione dei materiali e delle formazioni presenti nei siti del patrimonio naturale e culturale nazionale selezionati;

3. Modellazione 2D e 3D (statica e dinamica) sui siti campione del patrimonio naturale e culturale nazionale selezionati, finalizzati alla calibrazione dei processi deformativi desunti da monitoraggio remoto e alla implementazione di sistemi di monitoraggio in situ;

REQUISITI FUNZIONALI

- capacità del partner ad operare su scala nazionale e internazionale, sia tramite il coinvolgimento di esperti afferenti al medesimo soggetto giuridico, sia tramite collaborazioni con soggetti scientifici di rilievo nazionale o internazionale esterni al medesimo partner;
- qualificazione del personale di ricerca operante all'interno del soggetto proponente
- documentate competenze scientifiche e maturata esperienza pluriennale nelle conduzione di attività relative ai temi della modellazione e caratterizzazione di siti del patrimonio naturale e culturale nazionale e mondiale

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Sono invitati a presentare manifestazione d'interesse, soggetti giuridici di diritto pubblico in possesso di comprovata esperienza nelle tematiche oggetto del presente Avviso.

La domanda, firmata digitalmente dal Rappresentante legale/Direttore generale dell'ente, dovrà pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 16/11/2023 con le seguenti modalità:

Via PEC, indirizzata a **ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale**, protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Nell'oggetto della PEC è necessario riportare la seguente dicitura: **MANIFESTAZIONE DI INTERESSE AL FINE DI INDIVIDUARE UN SOGGETTO GIURIDICO PUBBLICO PER ATTIVARE UNA FORMA DI COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA RELATIVA ALL' "IMPLEMENTAZIONE DI MODELLI 2D E**

3D SUI SITI CAMPIONE DEL PATRIMONIO NATURALE E CULTURALE NAZIONALE, FINALIZZATI ALLA CALIBRAZIONE DEI PROCESSI DEFORMATIVI DESUNTI DA MONITORAGGIO REMOTO E ALLA IMPLEMENTAZIONE DI SISTEMI DI MONITORAGGIO IN SITU”.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- lettera di presentazione, sottoscritta dal soggetto dotato dei necessari poteri (rappresentante legale/direttore generale), con indicazione dei riferimenti normativi del soggetto giuridico proponente (legge istitutiva, statuto, regolamento, etc.) e della sua missione istituzionale, corredata dall'indirizzo di posta elettronica certificata presso il quale inviare eventuali comunicazioni;
- sintetico documento di presentazione del soggetto proponente in cui evidenziare le finalità di interesse pubblico che si intendono perseguire in sinergia con ISPRA, attestando che le attività oggetto dell'Avviso sono riconducibili ai propri compiti istituzionali;
- relazione illustrativa dell'attività che il soggetto proponente intende svolgere e sviluppare, con specifico riferimento alle attività richieste nel presente Avviso;
- idonea documentazione volta a dimostrare la capacità tecnico-scientifica allo svolgimento della collaborazione.

ULTERIORI CONDIZIONI

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, ma si avvia solo ed esclusivamente la procedura per la ricerca di partner alle condizioni sopra indicate.

ISPRA si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare in tutto o in parte il procedimento avviato, ovvero di non dare seguito alla presente procedura, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

L'Amministrazione, a suo insindacabile giudizio, si riserva, in ogni caso il diritto di richiedere eventuale ulteriore documentazione ritenuta utile e/o necessaria ai fini dell'esame delle offerte. La presente procedura sarà ritenuta valida anche in presenza di una sola manifestazione di interesse, sempre che sia ritenuta rispondente alle esigenze dell'Istituto.

In presenza di due o più manifestazioni di interesse l'Istituto si riserva la possibilità di nominare un'apposita commissione, la cui funzione sarà connessa alla valutazione scientifica delle proposte comunicate in sede di presentazione della domanda alla suddetta manifestazione di interesse e della documentazione trasmessa in sede di presentazione della domanda di partecipazione.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE DOMANDE

Le domande dei soggetti interessati, pervenute entro il termine di scadenza previsto dal presente Avviso, saranno valutate da apposita Commissione sulla base dei criteri di seguito riportati, con un punteggio massimo di 30 punti:

- curriculum del soggetto proponente, con specifico riferimento alle competenze sui temi e le attività oggetto del presente Avviso, da intendersi quale capacità tecnico scientifica utile alla realizzazione delle finalità di detto Avviso, da attestare anche attraverso l'esperienza e la qualificazione professionale del personale coinvolto. Fino a un massimo di **10** punti;
- relazione illustrativa dell'attività che il soggetto proponente intende svolgere e sviluppare con specifico riferimento alle attività richieste, specificando le modalità organizzative e operative proposte per l'attività oggetto del presente Avviso. Fino ad un massimo di **10** punti ;
- esperienza del soggetto in attività analoghe, con particolare riferimento a modellazione 2D in contesti del Patrimonio culturale nazionale Fino ad un massimo di **10** punti.

Le modalità di svolgimento delle attività saranno specificamente indicate nella Convenzione che sarà stipulata ai sensi dell'art. 15 della legge n. 241/1990, a titolo oneroso con la previsione del solo rimborso spese, con il soggetto individuato.

Dell'esito della procedura e di ogni altra eventuale comunicazione di cui al presente Avviso, sarà data comunicazione sul sito internet dell'ISPRA, nell'apposita sezione: <https://www.isprambiente.gov.it/it/amministrazione-trasparente/bandi-di-concorso/dati-relativi-alle-procedure-selettive/interpelli-e-manifestazioni-di-interesse>.

I dati raccolti, ai sensi di legge, saranno trattati esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

Con la presentazione della domanda di partecipazione, il soggetto proponente esprime il proprio assenso al trattamento dati.

Il presente "Avviso Pubblico" è pubblicato nell'apposita sezione del sito internet dell'ISPRA <https://www.isprambiente.gov.it/it/amministrazione-trasparente/bandi-di-concorso/dati-relativi-alle-procedure-selettive/interpelli-e-manifestazioni-di-interesse>.

Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento per il presente Avviso è Daniele Spizzichino, Responsabile dell'area GEO RIS dell'ISPRA (daniele.spizzichino@isprambiente.it – tel. 06.50074087)

DIPARTIMENTO PER IL SERVIZIO

GEOLOGICO D'ITALIA

Il Direttore

Dott. Marco Amanti