

AVVISO PUBBLICO

AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE RIVOLTO AD UN SOGGETTO GIURIDICO PUBBLICO PER LA STIPULA DI UN ACCORDO DI COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICO ONEROSO FINALIZZATO ALLO STUDIO DELLE FAGLIE ATTIVE E CAPACI NELLA REGIONE TOSCANA E NEL GARGANO (PUGLIA)

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, 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'Area per la geodinamica, le georisorse, la pericolosità e gli impatti degli eventi naturali ed indotti (GEO-RIS) del Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia dell'ISPRA si occupa dello studio e della caratterizzazione delle faglie attive e capaci in Italia e gestisce e aggiorna il Catalogo delle faglie attive e capaci ITHACA (ITaly HAZard from CAPable faults), utilizzato a livello nazionale sia per fini scientifici che applicativi nella pianificazione territoriale (ad esempio negli studi di Microzonazione Sismica);
- il Catalogo si riferisce a tutto il territorio nazionale ed è necessario aggiornarlo in continuo sulla base dei risultati dei nuovi studi e ricerche di tettonica attiva e paleosismologia e delle relative pubblicazioni disponibili;
- le attività di ricerca e studio sulla tettonica attiva e la realizzazione di indagini paleosismologiche richiedono specifiche competenze tecnico-scientifiche e sono, pertanto, svolte in Italia prevalentemente da Università e Enti di Ricerca, con cui ISPRA intende collaborare, al fine di aggiornare in modo efficace il Catalogo ITHACA, rispondendo all'interesse pubblico rappresentato dall'utilizzo da parte dei professionisti, delle imprese e di altri esperti di settore, per attività di pianificazione territoriale, valutazioni di pericolosità e ricerca;
- le attività oggetto del presente Avviso sono finalizzate allo studio delle faglie attive e capaci in settori specifici del territorio italiano e sono coerenti con l'attività che ISPRA svolge di aggiornamento e diffusione delle conoscenze sulle faglie capaci; a tal fine è

necessario individuare un ente con comprovata esperienza nel settore della tettonica attiva e della paleosismologia, che possa collaborare con ISPRA nell'ambito delle attività di interesse pubblico, di natura non economica, per svolgere le attività di studio e revisione della letteratura scientifica esistente al fine di aggiornare il database delle faglie capaci ITHACA attraverso il reperimento di nuovi dati attualmente non catalogati;

- l'art. 15 della legge n. 241/1990, stabilisce che le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per regolare lo svolgimento in collaborazione di interesse comune.

SI RENDE NOTO

che ISPRA intende avviare la presente procedura comparativa, mediante Avviso pubblico, al fine di individuare un soggetto giuridico pubblico, che operi nel settore della ricerca sulla tettonica attiva e, in particolare, delle faglie attive e capaci, con cui attivare una forma di collaborazione tramite convenzione, con previsione di un rimborso spese, ai sensi dell'articolo 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241, finalizzato alla realizzazione di specifiche azioni, aventi natura non economica, per la conduzione sinergica delle seguenti attività:

- Collaborazione tecnico-scientifica per lo studio e caratterizzazione delle faglie capaci, con conseguente aggiornamento del Catalogo ITHACA, sulla base della revisione critica dei dati disponibili nella letteratura scientifica di settore;
- Obiettivi: Le attività prevedono la ricerca, la raccolta e l'omogeneizzazione dei dati inerenti alle faglie capaci in settori definiti del territorio italiano e l'organizzazione ed archiviazione degli stessi in relazione alla struttura del catalogo ITHACA.
- Area di studio: L'area oggetto di aggiornamento del Catalogo ITHACA è costituita

dal territorio della Regione Toscana e dell'alto Lazio, ricadente nella provincia di Viterbo. Inoltre, include l'area del Gargano, con particolare riferimento alla Faglia di Mattinata.

- Metodologia: Le attività di ricerca, raccolta e omogeneizzazione dei dati sulla tettonica attiva e faglie capaci del territorio sopra specificato saranno finalizzate all'aggiornamento del database ITHACA. Pertanto, le informazioni dovranno essere organizzate in relazione alla struttura del catalogo ITHACA ed armonizzate con i dati già presenti nel catalogo stesso. Una versione aggiornata del Catalogo è consultabile al seguente link <https://sinacloud.isprambiente.it/portal/apps/webappviewer/index.html?id=068ab01758ee44719b7001b32177c6ea>, dove è possibile vedere tutti i campi specifici previsti nel database e oggetto di aggiornamento.

La descrizione delle finalità di ITHACA, dei riferimenti tecnico-scientifici adottati nelle definizioni delle faglie capaci, dei limiti di applicazione e di utilizzo del catalogo (soprattutto limiti di scala) e del significato dei vari campi oggetto di compilazione è consultabile nelle Linee Guida <http://portalesgi.isprambiente.it/it/news/news/pubblicate-le-linee-guida-allutilizzo-di-ithaca-linventario-delle-faglie-capaci-italia>

L'aggiornamento del database verrà realizzato attraverso l'editing di un file in formato geopackage, che verrà fornito dal GdL-ITHACA di ISPRA. L'implementazione del database richiede, quindi, la capacità di operare in un database relazionale in ambiente Qgis.

Il significato specifico dei campi da compilare e le modalità di compilazione verranno discussi in dettaglio prima dell'avvio delle attività.

Le attività saranno svolte in costante collaborazione e confronto con il GdL-

ITHACA di ISPRA, in modo che il risultato finale rappresenti uno strato informativo aggiornato rispetto alla letteratura di settore e condiviso dalle parti.

- Periodo di intervento: 10 mesi dalla stipula dell'accordo;

REQUISITI FUNZIONALI

- Possesso di competenze ed esperienza nella ricerca sulla tettonica attiva e, in particolare, sulle faglie attive e capaci;
- possesso di capacità nella caratterizzazione e mappatura delle faglie capaci che verrà valutata, in particolare, con riferimento all'attività concretamente svolta nelle aree oggetto del presente Avviso, all'organizzazione, alle risorse a disposizione, alla formazione e all'aggiornamento del personale coinvolto.

MODALITA' E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

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

La domanda di partecipazione dovrà essere firmata digitalmente dal Rappresentante Legale/Direttore generale dell'Ente o da altro soggetto a tale scopo legittimato.

La mancata apposizione della firma, nella modalità sopra indicata, determina l'automatica esclusione dalla procedura.

Il termine per la presentazione delle domande di partecipazione è fissato per il giorno 10 Novembre 2024 alle ore 12.00.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire in forma scritta a **mezzo PEC**: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it, riportando nell'oggetto la dicitura: "AVVISO DI

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE RIVOLTO AD UN SOGGETTO GIURIDICO PUBBLICO PER LA STIPULA DI UN ACCORDO DI COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICO FINALIZZATO ALL'AGGIORNAMENTO DEL CATALOGO DELLE FAGLIE ATTIVE E CAPACI ITHACA – Italy HAZard from CAPable faults”

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.) , 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 solo ed esclusivamente la ricerca di partner alle condizioni sopra indicate.

ISPRA si riserva la facoltà 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'Istituto, 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 domande.

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 facoltà di nominare una apposita commissione, la cui funzione sarà connessa alla valutazione delle proposte 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 interna, istituita da ISPRA in presenza di due o più manifestazioni di interesse, sulla base dei criteri di seguito riportati, con un punteggio massimo di 30 punti:

relazione del soggetto proponente, con specifico riferimento alle competenze sui temi (anche in riferimento all'area per la quale viene richiesto l'aggiornamento) e le attività oggetto del presente Avviso, da intendersi quale capacità tecnico operativa utile alla realizzazione delle finalità di detto Avviso. Fino a un massimo di 12 punti;

- elenco di 5 pubblicazioni scelte, attinenti alle tematiche oggetto dell'Avviso, su riviste internazionali di settore; dovrà essere indicato il valore dell'Impact

Factor delle riviste alla data della pubblicazione. Fino ad un massimo di 8 punti;

- esperienza del soggetto proponente in attività analoghe, quali mappatura, caratterizzazione e compilazione di database di faglie attive e capaci. Fino ad un massimo di 10 punti.

Le modalità di svolgimento delle attività saranno specificamente indicate nell'Accordo di collaborazione che sarà stipulato ai sensi dell'art. 15 della legge n. 241/1990, a titolo oneroso con la previsione del solo rimborso spese, con il soggetto individuato. L'Istituto si riserva di non sottoscrivere l'Accordo con alcuno dei soggetti proponenti, qualora nessuno degli stessi sia in possesso dei requisiti richiesti, qualora non siano state valutate positivamente le domande pervenute, ovvero in caso di sopravvenute esigenze di interesse pubblico.

Dell'esito della procedura e di ogni altra eventuale comunicazione di cui al presente Avviso, sarà data comunicazione sul sito internet 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 il dr. Pio di Manna, area GEO
RIS (pio.dimanna@isprambiente.it – tel. 06.50074581).

DIPARTIMENTO PER IL SERVIZIO

GEOLOGICO D'ITALIA

Il Direttore

Dott. Marco Amanti