



### **AVVISO PUBBLICO**

FINALIZZATO ALL'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE AL FINE DI INDIVIDUARE UN SOGGETTO GIURIDICO PUBBLICO PER REALIZZARE UNA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO AEROBIOLOGICO PER LA PROTEZIONE DEI BENI CULTURALI IMMOBILI

### **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

isprambiente.gov.it





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;

- in data 26 maggio 2021 è stato stipulato il Protocollo d'Intesa fra il Ministero della Cultura Direzione Generale Sicurezza Del Patrimonio Culturale e l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale avente per oggetto "la collaborazione su materie di comune interesse quali il monitoraggio e la conservazione del patrimonio naturale e culturale, nell'ambito delle rispettive competenze ed in coerenza con le relative finalità istituzionali";
- in data 16 giugno 2022 è stato stipulato l'Accordo Attuativo tra il Ministero della Cultura (MiC) Direzione Generale Sicurezza del Patrimonio Culturale e ISPRA, in cui ISPRA s'impegna alla realizzazione dello schema attuativo del "Piano Straordinario di Monitoraggio e Conservazione dei Beni Culturali Immobili del MiC, mediante la raccolta, l'analisi di dati dei principali inquinanti atmosferici e lo studio delle forme di alterazione a cui il patrimonio culturale costruito è potenzialmente esposto;
- l'articolo 3 del suddetto Accordo Attuativo stabilisce che il MiC e ISPRA si impegnano a collaborare reciprocamente svolgendo le attività, previste dal piano di monitoraggio, sul patrimonio culturale di alcuni centri storici, tra cui la cinta muraria delle Mure Aureliane compresi gli immobili di interesse culturale prospicenti e La via Francigena del sud, all'interno del territorio comunale di Roma compreso gli immobili di interesse culturali prospicenti;
- l'articolo 4, comma 1 punto 1), del suddetto Accordo Attuativo stabilisce che il MiC e ISPRA nell'ambito delle fasi di lavoro del "Piano Straordinario di Monitoraggio e Conservazione dei Beni Culturali Immobili", si impegnano a sviluppare attività di





comune interesse mediante la collaborazione con enti di ricerca e altre istituzioni sulle specifiche tematiche di cui all'art. 3, previa stipula di apposti accordi";

- la proposta progettuale allegata al predetto Accordo Attuativo include la realizzazione di campagne di monitoraggio per lo studio, *in situ*, delle forme di alterazione dei materiali lapidei causati dai fattori ambientali del territorio in cui i beni sono situati per il quale sono previsti accordi ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 241/1990 per la realizzazione di specifiche attività;

### **CONSIDERATO CHE**

- ISPRA è coinvolta nelle fasi attuative del Piano Straordinario di Monitoraggio e Conservazione dei Beni Culturali Immobili del MiC;
- le attività oggetto del presente Avviso rientrano in quelle previste nell'Accordo Attuativo stipulato con la Direzione Generale Sicurezza del Patrimonio Culturale (MiC);
- l'accordo Attuativo si conclude il 16/06/2024;
- 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.

## 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 ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 241/1990, per la conduzione sinergica in collaborazione con ISPRA delle





## seguenti attività:

- realizzazione di campagne di monitoraggio aerobiologico e rilievo vegetazionale nell'area urbana di Roma in prossimità delle Mura Aureliane;
- realizzazione di campagne di monitoraggio con campionamento in continuo di pollini e spore aerodispersi con strumentazione mobile Hirst a basso volume in almeno due siti fissi in diversi siti di Roma fuori dalle mura aureliane e realizzazione di una campagna di monitoraggio di campionamento discontinuo, rappresentativo della primavera 2024 di pollini e spore aerodispersi in un sito rappresentativo all'interno dell'area circoscritta dalle mura aureliane;
- identificazione e conteggio al microscopio ottico di pollini e spore fungine campionati;
- analisi ed elaborazione dei dati ottenuti dalle campagne di monitoraggio mediante anche l'utilizzo dei dati in tempo reale e di serie storiche di misure in continuo di pollini e spore aerodisperse misurate in punti fissi nell'area urbana di Roma;
- calcolo degli indicatori stagionali e produttivi per le aree di interesse.

## **REQUISITI FUNZIONALI**

- competenze ed esperienza maturate nel campo relativo al biomonitoraggio in aree urbane e, in particolare, alla misura e analisi del polline allergenico emesso da piante legate all'attività antropica e ai suoi manufatti;
- partecipazione a progetti nazionali e internazionali in ambito del monitoraggio aerobiologico;





- documentate competenze scientifiche e maturata esperienza pluriennale nella conduzione delle attività di ricerca sul monitoraggio aerobiologico;
- costituirà titolo di preferenza, la disponibilità di serie storiche di dati di concentrazione pollinica, almeno negli ultimi 5 anni (2019-2023), per i due siti fissi collocati fuori dalle Mura Aureliane di Roma.

## PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Sono invitati a presentare manifestazione di 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 22/03/2024 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 per il monitoraggio* aerobiologico per la protezione dei beni culturali immobili".

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 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 scientifica 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 comprovante le specifiche competenze, in particolare 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 pluriennale del soggetto in attività analoghe, con particolare riferimento al monitoraggio aerobiologico applicato alla salvaguardia dei beni culturali 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-diconcorso/dati-relativi-alle-procedure-selettive/interpelli-e-manifestazioni-diinteresse.

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 <a href="https://www.isprambiente.gov.it/it/amministrazione-trasparente/bandidi-concorso/dati-relativi-alle-procedure-selettive/interpelli-e-manifestazioni-di-interesse.">https://www.isprambiente.gov.it/it/amministrazione-trasparente/bandidi-concorso/dati-relativi-alle-procedure-selettive/interpelli-e-manifestazioni-di-interesse.</a>

# Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento per il presente Avviso è Silvia Brini, Responsabile dell'Area VAL-CLO dell'ISPRA (silvia.brini@isprambiente.it – tel. 06.50072597)

DIPARTIMENTO PER LA VALUTAZIONE
I CONTROLLI E LA SOSTENIBILITA'
AMBIENTALE
Il Direttore
Ing. Valeria Frittelloni
(documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e ss. mm. ii.)