

AVVISO PUBBLICO

PER L'ACQUISIZIONE DI UNA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE DI UN SOGGETTO GIURIDICO PUBBLICO, AL FINE DI ATTIVARE UNA FORMA DI COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA PER IL MONITORAGGIO DELLE DINAMICHE TERRITORIALI

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, 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;
- l'ISPRA, tramite il Sistema Informativo Nazionale Ambientale (SINA), aggiorna le



informazioni ambientali, fornendo una rappresentazione cartografica dei dati, integrata da testi sintetici e altre informazioni grafiche, con l'obiettivo di consentire una consultazione guidata al patrimonio informativo di ISPRA e del SNPA.

CONSIDERATO CHE

- l'ISPRA, in coerenza con il proprio statuto e con i compiti istituzionali che ne caratterizzano l'attività, svolge un ruolo centrale nello sviluppo di indicatori territoriali e ambientali, nella produzione di cartografie tematiche e nella diffusione di dati e conoscenze sullo stato dell'ambiente;
- 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;
- l'articolo 1 della Legge 28 giugno 2016, n. 132, conferisce al SNPA il perseguitamento degli obiettivi dello sviluppo sostenibile, della riduzione del consumo di suolo, della salvaguardia e promozione della qualità dell'ambiente e tutela delle risorse naturali;
- l'articolo 3 della stessa legge attribuisce alle funzioni del SNPA il monitoraggio dello stato dell'ambiente e del consumo di suolo avvalendosi di reti di osservazione e strumenti modellistici;
- la collaborazione con soggetti pubblici si inserisce nell'ambito dei compiti istituzionali previsti da ISPRA, in particolare per lo sviluppo di indicatori territoriali e ambientali e la produzione di cartografie tematiche per la diffusione di dati e conoscenze sullo stato dell'ambiente;
- l'attività di ricerca congiunta potrà consolidare l'autorevolezza istituzionale dell'Istituto, promuovendo innovazioni metodologiche e garantendo una più ampia

diffusione dell'informazione ambientale nelle politiche pubbliche e nella collettività.

SI RENDE NOTO

che ISPRA intende avviare la presente procedura al fine di individuare un soggetto giuridico pubblico, con elevata specializzazione e comprovate competenze tecno-scientifiche, con cui attivare una forma di collaborazione ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 241/1990, per la conduzione sinergica delle seguenti attività:

- Sviluppo di indicatori geospaziali in grado di valutare lo stato, le dinamiche e gli scenari di cambiamento del territorio e degli ecosistemi urbani in termini di *land use* e *land cover*;
- Monitoraggio degli effetti dell'urbanizzazione e dell'espansione infrastrutturale sugli ecosistemi naturali;
- Integrazione di tecniche GIS e funzioni personalizzate SQL/PostGIS per il calcolo automatizzato di indicatori e lo sviluppo di scenari basati su dati geospaziali;
- Individuazione di misure specifiche e di "Nature Based solutions (NBSs)" per evitare il consumo di suolo e la perdita di aree verdi e di aree a copertura arborea nell'ambito dei processi di pianificazione territoriale e di rigenerazione urbana;
- Elaborazione di strategie efficaci per l'aggiornamento e la formulazione di piani territoriali alle diverse scale;
- Produzione di cartografia tematica relativa alle dinamiche territoriali e al consumo di suolo;
- Utilizzo di immagini satellitari per lo studio e la gestione del territorio;
- Implementazione e aggiornamento delle banche dati pubblicate sul sito ISPRA;
- Realizzazione di documentazione tecnica (report, presentazioni);
- Organizzazione di consultazioni per il coinvolgimento di portatori di interessi in

ambito di gestione del territorio.

REQUISITI FUNZIONALI

- competenza ed esperienza nell'utilizzo di strumenti GIS per l'analisi di piani urbanistici e di dinamiche territoriali;
- Utilizzo di librerie Python (es. GeoPandas, Rasterio) per analisi geospaziali e l'implementazione di indicatori territoriali;
- Conoscenza degli effetti del consumo di suolo legati alle diverse forme di crescita e diffusione urbana;
- Analisi geostatistica finalizzata alla diagnosi complessa delle dinamiche territoriali e ambientali;
- Possesso di elevata specializzazione nelle tematiche oggetto del presente Avviso.

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

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

La domanda, redatta secondo il modello ALLEGATO A del presente Avviso, sarà firmata digitalmente dal Rappresentante legale/Direttore generale dell'ente e dovrà pervenire entro e non oltre le ore **12:00 del giorno 4/11/2025**, con la seguente modalità:

- Via PEC, indirizzata a **ISPRRA - 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 l'attivazione di una forma di collaborazione tecnico-scientifica per il monitoraggio delle dinamiche territoriali"***.

Alla domanda dovrà essere allegata, **a pena di esclusione**, la seguente documentazione:

1. **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;
2. **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;
3. **relazione illustrativa dell'attività** che il soggetto proponente intende svolgere e sviluppare, con specifico riferimento alle attività richieste nel presente Avviso;
4. **idonea documentazione** volta a dimostrare la capacità tecnico-scientifica allo svolgimento della collaborazione nonché l'elevata specializzazione nelle tematiche oggetto del presente Avviso.

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.

ISPRRA, a suo insindacabile giudizio, si riserva il diritto 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 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 dal Responsabile del Procedimento rispondente alle esigenze dell'Istituto.

Al fine della valutazione delle domande pervenute, 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

In presenza di due o più domande di partecipazione pervenute entro il termine di scadenza previsto dal presente Avviso, sarà istituita apposita Commissione che valuterà le domande 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 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 o similari, finalizzata ad attestare l'alta specializzazione nelle materie oggetto dell'Avviso. 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, la quale prevederà il solo rimborso delle spese debitamente documentate secondo quanto previsto dalla normativa vigente, con il soggetto individuato.

L'Istituto si riserva di non sottoscrivere la convenzione 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 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>.

Nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati (GDPR Regolamento UE 2016/679 e del Dlgs n. 196/2003 e s.m.i., per quanto applicabile), il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza nella piena tutela dei diritti e della riservatezza dei partecipanti.

I dati dichiarati saranno trattati dagli uffici competenti esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento delle procedure relative al presente Avviso e all'eventuale stipula ed esecuzione della futura Convenzione.

Con la presentazione della domanda di partecipazione, il soggetto proponente dichiara di aver preso visione dell'informativa allegata al presente Avviso ed 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 Dott. Marco Di Legnino, Responsabile della sezione servizi informativi del Servizio DG-SINA (marco.dileginio@isprambiente.it – tel 06.50074125).

Il Dirigente del Servizio Sina