

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 PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA E VALUTAZIONE DELLE POLITICHE DI RIDUZIONE DELLE EMISSIONI GAS SERRA

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;

- l'ISPRA, ai sensi della legge della legge 3 maggio 2016, n. 79 relativa alla ratifica ed esecuzione dell'emendamento di Doha al protocollo di Kyoto, è responsabile del Sistema nazionale in materia di politiche e misure e di proiezioni istituito con la predetta legge;

- l'ISPRA ha sottoscritto in data 11/09/2025 un Accordo di collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica per gli adempimenti che derivano dall'attuazione della legge 3 maggio 2016, n. 79 in materia di ratifica ed esecuzione dell'emendamento di Doha al protocollo di Kyoto;

- tale Accordo è entrato in vigore il 17 marzo 2026 e ha durata di 24 mesi consecutivi;

- il Piano Operativo di Dettaglio del citato Accordo consente ad ISPRA di attivare rapporti di collaborazione con altri soggetti pubblici per analisi di approfondimento in specifici settori in cui emerge la necessità di acquisire maggiori informazioni di dettaglio;

CONSIDERATO CHE

- le attività oggetto del presente Avviso riguardano la collaborazione scientifica tra le Parti, nell'ambito delle attività di tutela ambientale e mitigazione dei cambiamenti climatici; in particolare tali attività hanno come obiettivo la produzione di dati utili a stimare l'impatto delle misure di mitigazione delle emissioni di gas serra attraverso la realizzazione di analisi di dettaglio settoriale o territoriale, con particolare riferimento al settore della produzione e della trasformazione dell'energia;

- le attività nello specifico riguarderanno l'integrazione del sistema modellistico di ISPRA con un modello di simulazione oraria attraverso lo sviluppo di un collegamento tra i sistemi modellistici che tenga conto dei bilanci zonal di elettricità sul territorio nazionale, per analisi snapshot sull'orizzonte temporale. L'integrazione ha l'obiettivo di affinare la modellazione di percorsi ottimali di decarbonizzazione con particolare focus sulla possibilità di ridurre i possibili errori di stima rispetto alle capacità risultanti di generazione elettrica e accumulo di breve e lungo termine.
- 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 delle seguenti attività:

1. Definizione di set di dati di input dei sistemi modellistici attraverso fogli di calcolo appositamente predisposti;
2. compilazione set di dati di output con identificazione delle variabili di interesse;
3. descrizione del Reference Energy System (RES) per più livelli di astrazione di interesse;
4. identificazione dei dati di input/output rilevanti ai fini del collegamento con il modello orario

5. Modifica della struttura del modello di simulazione oraria in coerenza con i sistemi modellistici di ISPRA (con eventuali aggregazioni e disaggregazioni tecnologiche, settoriali e geografiche)
6. Armonizzazione dei dati di input/output per rendere omogenei i modelli (con eventuali aggregazioni e disaggregazioni tecnologiche, settoriali e geografiche) o per individuare eventuali differenze che debbano rimanere tali
7. Identificazione, tra i risultati, delle variabili di interesse
8. Sviluppo di un codice o procedura per trasformare i dati di output del sistema modellistico di ISPRA in dati di input per il modello di simulazione oraria (soft link) nonché per la lettura e l'elaborazione strutturata dei risultati del modello di simulazione oraria
9. Elaborazione e analisi dei risultati del modello di simulazione oraria per l'utilizzo da parte di ISPRA per la calibrazione del proprio sistema modellistico

REQUISITI FUNZIONALI

- competenze ed esperienza maturate nel campo di ricerca dei sistemi energetici e della stima delle emissioni climalteranti;
- consolidata esperienza nella ricerca scientifica, con particolare riferimento allo sviluppo di modelli e indicatori per la valutazione dell'efficacia delle politiche e delle misure in materia di energia e di mitigazione dei cambiamenti climatici;
- conoscenza delle linee guida, dei meccanismi e degli standard internazionali definiti dal Protocollo di Kyoto e dalle sue successive evoluzioni;

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 10 luglio 2026**, 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 l'individuazione di un soggetto giuridico pubblico per attivare una forma di collaborazione tecnico-scientifica per attività di ricerca scientifica e valutazione delle politiche di riduzione delle emissioni gas serra”***.

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 manifestazione di interesse, sulla base dei criteri di

seguito riportati, con un punteggio massimo di 30 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 20 punti;
- esperienza del soggetto in attività analoghe, con particolare riferimento alla ricerca scientifica e allo sviluppo di modelli e indicatori per la valutazione dell'efficacia delle politiche e delle misure in materia di energia e di mitigazione dei cambiamenti climatici. 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 la dott.ssa Daniela Romano,
Responsabile dell'Area VAL ATM (daniela.romano@isprambiente.it – tel.
06.50072541).

DIPARTIMENTO PER LA VALUTAZIONE
I CONTROLLI E LA SOSTENIBILITA'
AMBIENTALE
Il Direttore ad interim
Dott.ssa Maria Siclari

(documento informatico firmato digitalmente ai
sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e ss. mm. ii.)