

AVVISO PUBBLICO

DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER LA RICERCA DI PARTNER INDUSTRIALI PER I PROGETTI ENEA FINANZIATI CON IL PROGRAMMA DI PROOF OF CONCEPT DELL'AGENZIA – POC ENEA 2023

1. PREMESSA

L'ENEA ha costituito un fondo per il finanziamento di progetti di *Proof of Concept* (nel seguito definito "Programma PoC" o semplicemente "Programma"), destinato allo sviluppo di tecnologie messe a punto nei propri laboratori con un basso grado di maturità tecnologica (*Technology Readiness Level* - TRL).

In particolare, i finanziamenti a breve termine previsti dal Programma sono finalizzati alla realizzazione di progetti di sviluppo in grado di dimostrare la fattibilità di una tecnologia o del *concept* di un prodotto in modo da favorirne il trasferimento tecnologico verso l'industria.

Il finanziamento sarà erogato tramite commessa interna ENEA specificatamente destinata alla realizzazione dei progetti. Nessun finanziamento è previsto nei confronti dei partner industriali.

I progetti ammessi al Programma potranno comprendere attività destinate:

- alla costruzione o miglioramento di un prototipo per prepararne la commercializzazione;
- alla fattibilità commerciale o test per lo *scale up*;
- a dimostrare la mitigazione del rischio per un potenziale investitore/industria o licenziatario, nel caso esista un brevetto;
- ad affrontare e superare uno specifico gap identificato dall'industria e che ne ostacola l'attrattività per gli investitori.

2. OGGETTO DELL'AVVISO

L'avviso non costituisce offerta al pubblico ai sensi dell'art. 1336 c.c. e non è impegnativo per i soggetti che hanno aderito alla manifestazione di interesse.

Inoltre, con il presente avviso pubblico l'Amministrazione non assume alcun obbligo nei confronti dei soggetti partecipanti, i quali nulla avranno a pretendere, a qualsiasi titolo, dall'Agenzia.

Il presente avviso pubblico ha come finalità l'individuazione di partner industriali interessati a cofinanziare e sviluppare in collaborazione con l'ENEA in progetti di Proof of Concept le proposte tecnologiche riportate nell'**Allegato A**.

Tutti i Progetti PoC dovranno avere una durata massima di 18 mesi, con possibilità di un'unica proroga da prevedersi solo in caso di comprovata eccezionalità e, comunque, limitata al massimo di ulteriori 6 mesi; ciascuno di essi potrà ricevere un finanziamento da parte dell'Agenzia non superiore ad euro 60.000,00 cui andrà ad aggiungersi la quota di cofinanziamento del partner, in forma di contributo finanziario da versare all'ENEA, per la copertura di almeno il 10% dei "costi vivi" del progetto; i contributi di personale e di attrezzature e impianti già esistenti, che non generano un esborso di denaro, vengono conferiti dalle Parti al progetto in natura.

Il finanziamento ENEA e il cofinanziamento del partner alimenteranno una commessa interna ENEA specificatamente destinata alla realizzazione del singolo Progetto di Proof of Concept.

Il cofinanziamento del partner di progetto sarà versato all'ENEA con le modalità stabilite nel contratto di ricerca in collaborazione che le parti stipuleranno per la realizzazione del progetto.

Oltre al cofinanziamento dei costi ammissibili totali, ciascuna parte contribuirà al progetto, per quanto di sua competenza e così come sarà previsto dall'apposito contratto di ricerca in collaborazione, con un contributo in natura relativo all'apporto di personale già in organico e di attrezzature e infrastrutture già in dotazione.

3. REQUISITI DEI SOGGETTI "PARTNER INDUSTRIALI"

Potranno presentare la propria Manifestazione di Interesse come potenziali partner industriali imprese o investitori istituzionali regolarmente costituiti con personalità giuridica.

I potenziali partner dovranno soddisfare requisiti di affidabilità economico-finanziaria. L'ENEA accerterà eventuali pendenze economiche (stragiudiziali e/o giudiziali) nei propri confronti, la presenza di atti pregiudizievoli e la situazione economica dei potenziali partner industriali mediante richiesta di visura camerale o altri strumenti.

Le manifestazioni di interesse di soggetti privi dei requisiti suddetti non saranno prese in considerazione.

4. TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La Manifestazione di Interesse dovrà essere resa mediante il modulo predisposto riportato in allegato al presente avviso (**allegato B**), o in conformità allo stesso, debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante o soggetto munito di valida procura.

La suddetta Manifestazione di Interesse dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 del 12 dicembre 2023** tramite posta elettronica certificata (PEC) al seguente indirizzo: **enea@cert.enea.it** indicando nell'oggetto "**PoC ENEA 2023 – Manifestazione di Interesse**".

L'ENEA si riserva la facoltà di verificare la veridicità di quanto dichiarato con apposite verifiche a campione.

5. VALUTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Verificati i requisiti di affidabilità economico-finanziaria, la scelta del partner con cui collaborare sarà effettuata dall'ENEA a proprio insindacabile giudizio, tramite una apposita commissione di valutazione, sulla base di una serie di criteri riferiti, in particolare, alle prospettive di valorizzazione della tecnologia da sviluppare fornite nella manifestazione di interesse e all'ammontare del cofinanziamento proposto.

6. COMUNICAZIONE ESITO DELLA VALUTAZIONE

L'esito della valutazione verrà comunicato ai partecipanti a mezzo PEC.

7. ELABORAZIONE DEI PROGETTI DI PROOF OF CONCEPT

A seguito dell'accettazione della manifestazione di interesse, i partner selezionati parteciperanno all'elaborazione e alla presentazione del Progetto di PoC, previa sottoscrizione di un Accordo di Riservatezza. Nella fase di elaborazione del Progetto saranno definiti attività e ruolo dei partner, con particolare riferimento al valore del contributo messo a disposizione nell'ambito della collaborazione operativa, sia in termini finanziari che *in-kind*.

8. VALUTAZIONE DEI PROGETTI E FINANZIAMENTO

Le proposte di Progetto PoC sottomesse saranno valutate da un'apposita Commissione sulla base di criteri predefiniti, fra cui, in particolare, il potenziale di mercato e il potenziale innovativo del Progetto, con la costituzione di una graduatoria.

Il finanziamento dei Progetti PoC sarà assicurato, fino ad esaurimento dei fondi disponibili, per scorrimento della graduatoria definitiva approvata dal Direttore Generale dell'ENEA. I progetti aventi le seguenti tematiche saranno finanziati solo fino ad un massimo del 40% delle risorse disponibili:

- a) Tecnologie per l'eolico off-shore e il fotovoltaico flottante;
- b) Geotermia a cicli binari o per uso termico;
- c) Accumuli finalizzati allo stoccaggio di energia elettrica, ad esclusione degli accumuli elettrochimici e dell'accumulo attraverso l'attraverso l'utilizzo di idrogeno;
- d) Digital Twin Modelling (modelli climatici del Mediterraneo, applicazioni energetiche, biomedicina);
- e) Produzione di proteine ad uso alimentare con metodi innovativi che utilizzino una gestione integrata di risorse biologiche e/o la valorizzazione di rifiuti e scarti biologici o industriali.

Prima dell'avvio di ciascun Progetto PoC finanziato, sarà sottoscritto un Contratto di ricerca in collaborazione tra l'ENEA e il partner industriale.

9. PROPRIETÀ INTELLETTUALE

I risultati ottenuti nel corso del progetto saranno di proprietà dell'ENEA. Il partner industriale acquisisce un diritto di opzione per l'ottenimento di una licenza esclusiva onerosa, a condizioni che terranno conto dell'apporto finanziario e in natura fornito dal partner al progetto, su eventuali brevetti o altri diritti di Proprietà Intellettuale depositati dall'ENEA a protezione di tali risultati (foreground) e/o sul background ENEA eventualmente necessario, da esercitare entro sei mesi dalla conclusione delle attività progettuali.

10. PUBBLICITÀ

Il presente avviso sarà operativo dalla data della sua pubblicazione sul sito istituzionale dell'ENEA.

11. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali inviati dai soggetti interessati si svolgerà in conformità alle misure e agli obblighi imposti dal Regolamento (UE) 2016/679 e dal D.Lgs. 30.6.2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii., per finalità connesse alla procedura in argomento sia di esame delle manifestazioni d'interesse pervenute, sia di eventuale sviluppo di progetto di proof of concept su brevetti in collaborazione con ENEA, ai sensi dell'art. 6, p. 1, lett. b) ed e) del Regolamento citato.

I dati personali saranno conservati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità.