

Misure di uptake del mercato dei sistemi di energia rinnovabile Market Uptake Measures of renewable energy systems

TOPIC ID:

HORIZON-CL5-2024-D3-02-10

Ente finanziatore:

Commissione europea
Programma Horizon Europe

Obiettivi ed impatto attesi:

Si prevede che la proposta sviluppi soluzioni che affrontino almeno 2 dei risultati attesi per l'intero mercato delle energie rinnovabili o che si concentrino su uno specifico settore energetico, come elettricità, riscaldamento, raffreddamento o combustibili rinnovabili. Le proposte possono anche affrontare problemi all'interno di una specifica regione geografica come aree urbane e periurbane. Si prevede che vengano affrontati problemi relativi all'accettabilità delle tecnologie RES a causa di aspetti ecologici, economici e sociali. Possono essere affrontati anche problemi di autoconsumo. Possono essere affrontati anche aspetti internazionali, come la collaborazione con paesi terzi e la promozione di soluzioni in nuovi mercati. La soluzione proposta può essere sviluppata per affrontare una sfida locale, ma deve avere un ampio potenziale di riapplicazione. Si prevede che la soluzione abbia una fattibilità a lungo termine e non sia limitata a una soluzione ad hoc. Le metodologie applicate possono essere ispirate da approcci di successo già testati in altri campi o contesti.

Per tutte le azioni, i consorzi devono coinvolgere le parti interessate pertinenti (ad esempio aziende, autorità pubbliche, organizzazioni della società civile) e gli attori del mercato che si impegnano ad adottare/implementare i risultati. La complessità di queste sfide e delle relative barriere all'assorbimento del mercato può richiedere approcci multidisciplinari, che richiedono contributi dalle scienze sociali e umanistiche. Ove pertinente, le specificità locali, regionali, gli aspetti socio-economici, di genere, spaziali e ambientali saranno considerati da una prospettiva del ciclo di vita.

Si incoraggiano le proposte ad affrontare l'accettabilità sociale attraverso la valutazione degli impatti ambientali, economici e sociali associati allo sviluppo di queste energie rinnovabili e attraverso l'adeguato coinvolgimento delle parti interessate nei processi decisionali.

Questo argomento richiede il contributo efficace delle discipline SSH e il coinvolgimento di esperti e istituzioni SSH, nonché l'inclusione di competenze SSH pertinenti, al fine di produrre effetti significativi e significativi per la comprensione e l'affrontamento delle barriere sociali all'adozione di sistemi di energia rinnovabile.

Ove pertinente, le proposte dovranno anche valutare i quadri giuridici, istituzionali e politici a livello locale, nazionale ed europeo ed esaminare come, perché e in quali condizioni questi potrebbero fungere da barriera o da facilitatore.

Si prevede che i risultati del progetto contribuiscano ad almeno due dei seguenti risultati attesi:

- Facilitare la più ampia diffusione dei sistemi di energia rinnovabile (FER) nei settori energetico, industriale e residenziale, portando a una quota maggiore di energia rinnovabile nel consumo finale di energia entro il 2030 e oltre.
- Contribuire a fornire strumenti e metodologie open source convalidati per i decisori politici e le parti interessate, per sviluppare politiche più consapevoli in materia di energie rinnovabili e per analizzare le dinamiche di mercato quando si includono tutte le energie rinnovabili.
- Contribuire allo sviluppo di mercati e rispettivi quadri finanziari in grado di operare in modo efficiente e compatibile con gli incentivi, accogliendo al contempo quote massicce di energie rinnovabili.
- Migliorare l'accettabilità sociale degli impianti e delle installazioni di energia rinnovabile.

Criteri di eleggibilità:

Qualsiasi soggetto giuridico, indipendentemente dal suo luogo di stabilimento, compresi i soggetti giuridici di Paesi terzi non associati o di organizzazioni internazionali (comprese le organizzazioni internazionali di ricerca europee) può partecipare (indipendentemente dal fatto che sia idoneo o meno al finanziamento), a condizione che siano state soddisfatte le condizioni stabilite dal regolamento Horizon Europe e qualsiasi altra condizione stabilita nel tema specifico del bando. Per "soggetto giuridico" si intende qualsiasi persona fisica o giuridica costituita e riconosciuta come tale ai sensi del diritto nazionale, del diritto dell'UE o del diritto internazionale, dotata di personalità giuridica e che può, agendo in nome proprio, esercitare diritti ed essere soggetta a obblighi, oppure un soggetto privo di personalità giuridica.

. I beneficiari e gli enti affiliati devono registrarsi nel Registro dei Partecipanti prima di presentare la domanda, per ottenere un codice di identificazione del partecipante (PIC) ed essere convalidati dal Servizio Centrale di Convalida prima di firmare la convenzione di sovvenzione. Per la convalida, durante la fase di preparazione della sovvenzione, verrà chiesto loro di caricare i documenti necessari che dimostrino il loro status giuridico e la loro origine. Un PIC convalidato non è un prerequisito per presentare una domanda.

Contributo finanziario:

Contributo UE previsto per La Commissione stima che un contributo UE di circa 2,00 milioni di EUR consentirebbe di affrontare tali risultati in modo appropriato.

Ciò non esclude tuttavia la presentazione e la selezione di una proposta che richieda importi diversi.
Bilancio indicativo

Il budget indicativo totale per l'argomento è di 8,00 milioni di euro

Tipo di azione HORIZON-IA Azioni di innovazione HORIZON

Scadenza:

30 settembre 2022

Ulteriori informazioni:

[wp-8-clima-energia-e-mobilita_orizzonte-2023-2024_it.pdf](#) pagina 281