

Invito a presentare proposte - Wind energy in the natural and social environment - Programma Horizon Europe

Beneficiari

Per essere ammissibili, i richiedenti (beneficiari ed entità affiliate) devono:

- essere persone giuridiche (enti pubblici o privati);
- essere stabilito in uno dei paesi ammissibili;
- formare un consorzio composto da almeno 3 soggetti indipendenti stabiliti in 3 paesi diversi.

Interventi

Le tecnologie energetiche rinnovabili saranno sempre più presenti nella vita dei cittadini europei, quindi è essenziale una coesistenza armoniosa. Le turbine eoliche sono particolarmente suscettibili all'effetto NIMBY (Not In My BackYard), e quindi sta affrontando opposizione nonostante sia una fonte di energia pulita ad alto potenziale. Per raggiungere gli obiettivi europei sulla neutralità climatica, sono necessarie azioni dedicate in questo contesto per garantire che le grandi turbine mantengano un basso impatto ambientale e ottengano un sostegno più popolare. Un punto focale particolare dovrebbe essere il modo migliore per interagire con le diverse comunità per identificare le azioni verso l'obiettivo della coesistenza.

Si prevede che i risultati del progetto contribuiranno a:

- sviluppare e promuovere l'uso di strumenti di modellazione e metriche oggettive di valutazione olistica per un'analisi approfondita realistica degli impatti cumulativi degli impianti eolici sull'ambiente e sulle comunità locali;
- sviluppare linee guida per rafforzare la cittadinanza energetica[1] dell'energia eolica (onshore o offshore) e dei parchi eolici, promuovendo una coesistenza armoniosa tra la popolazione locale, altri settori (ad es. comunità di pescatori, turismo) e i parchi eolici;
- realizzare attività di sensibilizzazione per promuovere la consapevolezza e l'impegno sociale sull'energia eolica e sviluppare linee guida per i processi partecipativi nello sviluppo dei parchi eolici per raggiungere risultati interattivi e di valore reciproco;
- facilitare sia l'identificazione di aree future per l'implementazione, in particolare di parchi eolici offshore, sia il processo di consenso.

La proposta dovrebbe affrontare tutti i seguenti aspetti:

- sviluppare e promuovere l'uso di modelli e linee guida convalidati come strumento per un maggiore coinvolgimento della società. Inoltre, dovrebbe anche dimostrare come i processi partecipativi possono migliorare la creazione di valore e raggiungere una maggiore accettabilità sociale dell'energia eolica;
- valutare attraverso modelli validati l'impatto delle turbine eoliche sull'ambiente locale (rumore, impatto sul suolo o sui fondali marini, effetto visivo, effetti sulla vita animale e su altre specie). Inoltre, dovrebbe anche valutare, se applicabile, l'impatto delle turbine eoliche offshore (e delle sottostrutture fisse o galleggianti) sull'ambiente marino locale (correnti, onde, risalita e trasporto di sedimenti). Infine, dovrebbe aiutare a identificare le aree migliori per l'implementazione e a sviluppare nuovi progetti e/o strategie di controllo avanzate delle turbine eoliche per affrontare i potenziali impatti;
- sviluppare un forum in cui le autorità di regolamentazione, l'industria e le comunità locali possano scambiarsi informazioni e fornirsi input reciproci. Inoltre, dovrebbe anche identificare l'effetto che i modelli implementati hanno sulla promozione dell'energia eolica;

- affrontare come l'impatto delle diverse innovazioni e applicazioni dell'energia eolica (onshore, offshore, galleggiante e aereo) è visto dal pubblico in generale e dagli attori locali.

Questo argomento richiede il contributo effettivo delle discipline delle scienze sociali e umane (SSH) e il coinvolgimento di esperti e istituzioni SSH, nonché l'inclusione di competenze SSH pertinenti, al fine di produrre effetti significativi e significativi che migliorano l'impatto sociale delle relative attività di ricerca. Dovrebbero essere considerate anche le innovazioni sociali, in particolare come nuovi strumenti, idee e metodi che portano al coinvolgimento attivo dei cittadini e come motori di cambiamento sociale, proprietà sociale e nuove pratiche sociali.

Agevolazione

Dotazione finanziaria: Euro 10.000.000,00.

Tipologia di progetto: RIA - La sovvenzione copre il **100%** dei costi ammissibili.

Fonte

[Bando](#)

Scadenza

23-02-2022

Link

[Informazioni](#)