

## Spazio dati energia

### Energy Data Space

#### TOPIC ID:

DIGITAL-2024-CLOUD-AI-06-ENERSPACE

#### Ente finanziatore:

Commissione europea

Programma Europa digitale (DIGITAL)

#### Obiettivi ed impatto attesi:

L'obiettivo è quello di creare uno spazio dati comune europeo affidabile e sicuro per l'energia, come annunciato nella Strategia europea per i dati<sup>11</sup> e nel Piano d'azione dell'UE per la digitalizzazione del sistema energetico<sup>12</sup>. Questo spazio dati amplierà l'accesso ai dati necessari per sviluppare servizi energetici innovativi che contribuiranno a bilanciare e ottimizzare le reti elettriche e a migliorare l'efficienza energetica dell'ambiente costruito. Svolgerà un ruolo fondamentale nell'aumentare l'integrazione delle fonti energetiche rinnovabili intermittenti e quindi nel raggiungere gli obiettivi fissati dal pacchetto "Fit for 55" e dal piano RePowerEU.

Lo spazio di dati sull'energia sarà strettamente collegato ad altri spazi di dati settoriali (ad esempio, mobilità e comunità intelligenti) e consentirà quindi agli attori di vari settori, come l'automazione degli edifici e la mobilità elettrica, di partecipare attivamente al mercato dell'energia, di fornire servizi energetici, di promuovere l'integrazione settoriale (il collegamento di vari vettori energetici - elettricità, calore, freddo, gas, combustibili solidi e liquidi - tra loro) e di facilitare l'elettrificazione degli usi finali come il riscaldamento/raffreddamento e il trasporto.

Ciò consentirà loro di contribuire all'uso efficiente dell'energia, di incentivare l'uso delle energie rinnovabili, di sostenere l'integrazione, la collaborazione e lo scambio di informazioni tra i diversi settori e di creare nuove opportunità di business.

#### Ambito di applicazione

Le proposte devono prevedere la realizzazione della prima versione di uno spazio comune europeo di dati sull'energia e della relativa infrastruttura basandosi il più possibile sui risultati dei progetti Horizon Europe in corso che stabiliscono le basi per lo spazio comune europeo di dati sull'energia.<sup>13</sup> Qualsiasi altra realizzazione esistente (fonti di dati federate o hub di dati) negli Stati membri o a livello europeo, deve essere presa in considerazione e integrata il più possibile.

Gli stakeholder rilevanti per l'attuazione di questa azione sono tutti i soggetti che hanno un ruolo attivo nella gestione delle operazioni del sistema energetico e nei mercati dell'energia, ad esempio una quota crescente di PMI/midcap di fornitori di servizi energetici ai consumatori (utenti dei dati), nonché tutti i soggetti che stipulano accordi sui dati al fine di fornire servizi di flessibilità. La partecipazione attiva dei fornitori e degli utenti di dati fin dall'inizio del progetto è altamente raccomandata, in quanto garantirà

che lo spazio dati sia progettato e strutturato per soddisfare le loro esigenze, rendendo lo spazio dati più rilevante e portando a un aumento dei tassi di adozione e a un più forte senso di appartenenza dei fornitori e degli utenti di dati entro la fine del periodo di esecuzione del progetto.

#### Interlocutori mirati

Operatori energetici (compresi gli operatori di rete (TSO e DSO), fornitori di tecnologia, fornitori di servizi energetici (compresi l'aggregazione e lo stoccaggio), aziende ICT, integratori di sistemi, fornitori di piattaforme, autorità, soggetti interessati alla ricarica dei veicoli elettrici, soggetti interessati alla gestione degli edifici (che gestiscono gli edifici, ad esempio, gestendo e ottimizzando il loro consumo energetico, la produzione e lo stoccaggio, ecc.

#### Criteri di eleggibilità:

Per essere ammissibili, i richiedenti (beneficiari ed enti affiliati) devono: - essere persone giuridiche (enti pubblici o privati) - essere stabiliti in uno dei Paesi ammissibili, ossia: - Stati membri dell'UE (compresi i Paesi e territori d'oltremare (PTOM)) - Paesi non UE: - Paesi SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein) - altri Paesi associati al Programma Europa Digitale (elenco dei Paesi partecipanti)<sup>28</sup> I beneficiari e gli enti affiliati devono iscriversi al Registro dei Partecipanti - prima di presentare la proposta - e dovranno essere convalidati dal Servizio Centrale di Convalida (REA Validation). Per la convalida, sarà loro richiesto di caricare documenti che dimostrino lo status giuridico e l'origine. Si prega di notare che questo bando è soggetto a restrizioni per motivi di sicurezza: - I soggetti non devono essere controllati direttamente o indirettamente da un Paese che non è un Paese ammissibile, a meno che non soddisfino i requisiti per garantire<sup>29</sup> la protezione degli interessi essenziali di sicurezza dell'Unione e degli Stati membri e per assicurare la protezione delle informazioni classificate dei documenti, come stabilito nel relativo programma di lavoro (condizioni per i soggetti controllati dall'estero - garanzie).

#### Durata del progetto

Per gli argomenti DIGITAL-2024-CLOUD-AI-06-ENERSPACE: 36 mesi

#### Contributo finanziario:

Tipo di azione e tasso di finanziamento Sovvenzioni semplici - tasso di finanziamento del 50%.  
Il budget totale disponibile è di 8.000.000 euro e si prevede il finanziamento di un progetto

#### Scadenza:

Data di scadenza

29 maggio 2024 17:00:00 ora di Bruxelles

#### Ulteriori informazioni:

[call-fiche digital-2024-cloud-ai-06\\_it.pdf \(europa.eu\)](#)