



Stabilire modelli di business innovativi e schemi contrattuali per servizi energetici intelligenti e integrati nel settore

Establish innovative business models and contractual schemes for smart and sector-integrating energy services

LIFE-2021-CET-SMARTSERV

Ente finanziatore: Commissione europea
Programma Life

Obiettivi ed impatto attesi: Obiettivo:

L'argomento mira a sostenere le azioni che sviluppano, concettualizzano e implementano nuovi modelli e concetti di business che sfruttano pienamente il valore economico e i più ampi benefici dei servizi integrati. I servizi integrati nel senso dell'argomento sono servizi che combinano diversi servizi energetici, come l'efficienza energetica, la generazione distribuita e la flessibilità, e/o che integrano servizi energetici con benefici non energetici. Inoltre, l'argomento si rivolge ai servizi che contribuiscono all'integrazione dei settori e dei vettori energetici, in particolare l'elettricità, il riscaldamento e il raffreddamento e la mobilità, aiutando così a superare la frammentazione dei mercati e dei segmenti. Infine, l'argomento mira a migliorare la cooperazione e la fiducia tra i diversi fornitori di servizi e gli attori del mercato, anche attraverso segmenti che finora non hanno casi aziendali comuni.

Il focus dell'argomento è sui servizi che coinvolgono gli edifici, cioè i servizi forniti in, per o collegati agli edifici. Questi servizi dovrebbero includere un importante elemento di efficienza energetica. Inoltre, l'uso di tecnologie innovative, come abilitatori chiave per l'integrazione di servizi e settori, è una caratteristica importante di questo tema.

Le azioni nell'ambito di questo tema dovrebbero:

- stabilire e implementare modelli di servizio che migliorino il business case dei servizi di efficienza energetica integrando elementi che aumentino il valore e diversifichino i flussi di reddito, per esempio integrando

generazione distribuita e autoconsumo, risposta alla domanda/flessibilità, compresa la mobilità elettrica

elettricità con riscaldamento e raffreddamento, compreso l'uso dell'accumulo di calore aspetti di comfort, soddisfazione del consumatore, sicurezza, salute, convenienza ecc.

manutenzione e ottimizzazione

aggregazione dei dati e visualizzazione del consumo energetico; supporto tecnico, comunicazione e consulenza agli utenti finali

- stabilire modelli di servizio che permettano all'efficienza energetica di prendere parte ai mercati organizzati dell'energia e/o all'ottimizzazione del portafoglio dei servizi pubblici, anche come schemi Pay4Performance
- stabilire modelli di contratto che includano aspetti chiave, compresi i requisiti tecnici, le garanzie tecniche e di rendimento, la misurazione e la verifica, un'equa condivisione dei benefici e una remunerazione adeguata, costi di transazione limitati, ecc.
- stabilire servizi che siano adattati alle capacità e ai bisogni dei clienti e che tengano conto dei diversi segmenti di clienti (personalizzazione dei servizi; segmentazione basata sul tipo di carico/flessibilità)
- prendere in considerazione nuove tecnologie ledger distribuite adatte alle transazioni energetiche
- sviluppare e integrare strumenti e metodologie per monitorare, verificare, riportare e certificare accuratamente il risparmio energetico, la produzione di energia e la flessibilità, nonché i benefici, ad esempio il comfort
- progettare offerte di servizi integrati, cioè al di là dei tradizionali progetti di efficienza energetica, che si qualificano e soddisfino i requisiti dell'articolo 7 della direttiva sull'efficienza energetica

Criteri di eleggibilità: Qualsiasi soggetto giuridico, stabilito in uno degli Stati membri o paesi associati purché siano soddisfatte le condizioni stabilite nel regolamento del programma Life, insieme a qualsiasi altra condizione stabilita nello specifico argomento dell'invito. Per "soggetto giuridico" si intende qualsiasi persona fisica o giuridica creata 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 senza personalità giuridica. I beneficiari e gli enti affiliati devono registrarsi nel Registro dei Partecipanti prima di presentare la loro domanda, al fine di ottenere un codice di identificazione del partecipante (PIC) ed essere convalidati dal Servizio Centrale di Convalida (REA Validation) prima di firmare la convenzione di sovvenzione. Per la convalida, sarà chiesto loro di caricare i documenti necessari che dimostrano il loro status giuridico e la loro origine durante la fase di preparazione della sovvenzione.

Schema di finanziamento: Il bilancio totale indicativo per il tema è di 4 milioni di EUR. La Commissione ritiene che le proposte che richiedono un contributo dell'UE fino a 2 milioni di euro permetterebbero di affrontare adeguatamente gli obiettivi specifici. Ciò non esclude tuttavia la presentazione e la selezione di proposte che richiedono altri importi. Le proposte possono essere presentate da un singolo partecipante Budget del progetto (importo massimo della sovvenzione). La sovvenzione assegnata può essere inferiore all'importo richiesto. La sovvenzione sarà una sovvenzione a costo effettivo misto basata sul budget (costi effettivi, con costi unitari e elementi forfettari). Ciò significa che rimborserà SOLO alcuni tipi di costi

(costi ammissibili) e i costi che sono stati effettivamente sostenuti per il vostro progetto (NON i costi preventivati).

I costi saranno rimborsati al tasso di finanziamento fissato nel Grant Agreement (95%).

Tipo di azione : CSA - Coordination and support action

Scadenza: 12 Gennaio 2022 17:00:00 Brussels time

Ulteriori informazioni: [call-fiche_life-2021-cet_en.pdf \(europa.eu\)](#)

Servizio offerto da Mario Furore, deputato al Parlamento europeo, membro non iscritto.

disclaimer: Le opinioni espresse sono di responsabilità esclusiva dell'autore o degli autori e non riflettono necessariamente la posizione ufficiale del Parlamento europeo.