



AVVISO MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER LA PARTECIPAZIONE AL LABORATORIO TERRITORIALE "CENTO COMUNITÀ"

Il Responsabile Unico del Procedimento

Vista la deliberazione n. 1795 del 02.11.2021, con la quale la Giunta della Regione Emilia-Romagna approvava il "Bando per la presentazione di progetti di laboratori territoriali per l'innovazione e la sostenibilità delle imprese dell'Emilia-Romagna, biennio 2022 - 2023";

Tenuto conto che il Comune di Cento ha partecipato al Bando di cui sopra, individuando come partner tecnico di progetto l'"Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile - AESS", candidando il progetto **"Cento Comunità"**, che è stato ritenuto ammissibile dalla Regione Emilia-Romagna;

Considerato che il progetto **"Cento Comunità"** - promosso dal **Comune di Cento** in collaborazione con l'Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile (AESS), con il contributo della Regione Emilia-Romagna - ha come obiettivo l'avvio di un percorso di co-progettazione con le imprese produttive del territorio e associazioni di categoria, finalizzato alla realizzazione di un **modello di CER (Comunità Energetica Rinnovabile)** replicabile, che faciliti il consumo locale dell'energia elettrica prodotta dagli impianti a fonti rinnovabili del territorio e sia in grado di generare benefici energetici, ambientali, economici e sociali sul territorio.

AVVISA

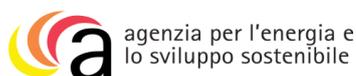
che sono aperte le procedure per l'individuazione delle imprese che parteciperanno al laboratorio e svolgeranno un ruolo da apripista nel processo di innovazione del territorio centese, contribuendo attivamente ad innovare il modello complessivo su cui si basano produzione, distribuzione e approvvigionamento di energia, generando economie locali a basse emissioni di carbonio.

Quale è l'obiettivo del laboratorio?

Il **percorso di co-progettazione** avrà come obiettivo quello di coinvolgere le aziende come stakeholder chiave nel definire assieme al Comune di Cento quale sarà il modello di comunità energetica da sperimentare sul territorio, in base alle loro visioni per lo sviluppo sostenibile e lo sviluppo sociale, economico ed ambientale del territorio centese.

Come è strutturato il laboratorio "Cento Comunità"?

Il laboratorio prevede **cinque incontri** di circa 2 ore ciascuno, realizzati tra Gennaio e Aprile 2023. Il gruppo di lavoro, coordinato da AESS, sarà introdotto al progetto e al contesto delle CER in un primo incontro formativo previsto per Gennaio 2023 (1° incontro), per poi essere guidato nei 3 appuntamenti di co-





progettazione:

- Laboratorio 1: definizione di una visione per la CER (2° incontro);
- Laboratorio 2: validazione di un modello di business (3° incontro);
- Laboratorio 3: scelta di una struttura di governance (4° incontro);

Il percorso si concluderà con una conferenza pubblica prevista per Aprile 2023, durante la quale saranno restituiti alla cittadinanza i risultati del progetto e il modello di CER messo a punto dal gruppo di lavoro (5° incontro).

Modellazione energetica

All'interno del progetto, con la collaborazione del partner tecnico, si provvederà alla modellazione energetica della CER e all'elaborazione di un primo business plan della stessa.

A tal proposito, ad una selezione di 8 aziende classificate come idonee per la partecipazione ai laboratori verrà offerta una prima profilazione dei propri consumi energetici, volta ad individuare pattern di consumo e macro-opportunità di ottimizzazione.

Quali benefici per le aziende?

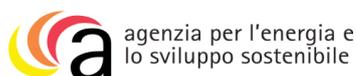
Le aziende che parteciperanno al laboratorio avranno la possibilità di ricevere un'analisi preliminare dei propri profili di consumo e produzione energetica, nonché di contribuire a definire l'indirizzo della nascente Comunità Energetica di Cento. Quali benefici per l'azienda:

- Agire come stakeholder chiave territoriale, definendo regole e modello della nascente CER;
- Contribuire a indirizzare i servizi pubblici locali;
- Approfondire la propria consapevolezza energetica;
- Sviluppare opportunità in tema di RSI, marketing, soft-power;

Come funziona una CER:

All'interno di una CER i membri possono produrre e consumare energia elettrica anche in modalità condivisa, secondo uno schema virtuale che consente di sfruttare l'infrastruttura elettrica di rete: l'energia elettrica prodotta dagli impianti (appartenente ad un membro attivo), e non direttamente consumata in sito, viene immessa nella rete elettrica nazionale e può essere istantaneamente consumata da un altro membro, generando così "energia condivisa". L'energia condivisa all'interno della CER gode di incentivi che si aggiungono al ricavo dell'energia ceduta.

Per massimizzare i benefici è fondamentale che il sistema sia Bilanciato, ovvero che l'energia ceduta dagli impianti sia idealmente tutta condivisa all'interno della comunità.



agenzia per l'energia e
lo sviluppo sostenibile





Quale ruolo hanno le aziende?

Le imprese, grazie ai loro specifici profili di assorbimento ed impianti a fonti rinnovabili (es. fotovoltaici) possono dunque migliorare i benefici generati dalla CER in due modi:

- **PASSIVAMENTE, aumentandone i consumi:** anche senza investimenti in impianti di produzione, registrando i propri contatori all'interno della CER, esse contribuiscono ad assorbire l'eccesso di produzione non direttamente consumata dagli impianti dei membri attivi;
- **ATTIVAMENTE, aumentandone sia produzione che consumo:** l'energia prodotta dagli impianti dell'azienda, eccedente rispetto ai consumi diretti in sito, potrà essere contabilizzata nella CER per condividere energia con altri membri passivi/attivi. In questo caso l'impresa può realizzare anche impianti di produzione esuberanti e godere di una copertura ulteriore degli investimenti, contribuendo anche al bilanciamento dei consumi e dei prelievi di una determinata area geografica (cabina primaria).

Quale opportunità?

Le CER aprono dunque alla possibilità di realizzare, ove possibile, impianti a fonti rinnovabile (ad es. fotovoltaici) anche sovra-dimensionati rispetto ai singoli fabbisogni aziendali, poiché **quanto non direttamente consumato via cavo dall'azienda (eccesso immesso in rete) può essere doppiamente remunerato dalla Comunità energetica mediante:**

1. vendita al prezzo di mercato di tutta l'energia immessa in rete;
2. ricavi da incentivi per energia condivisa: ovvero incentivi proporzionati all'energia immessa in rete ed istantaneamente prelevata da altri membri della stessa CER.

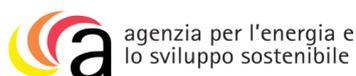
La Comunità energetica è un soggetto giuridico senza fini di lucro, i ricavi economici realizzati dalla CER devono quindi essere reinvestiti. A titolo esemplificativo, essi possono essere:

- a) condivisi con i membri attivi (produttori), a parziale remunerazione dell'investimento sostenuto per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico annesso alla CER;
- b) condivisi con i membri attivi e passivi, a copertura di eventuali costi relativi all'energia condivisa precedentemente pagata in bolletta;
- c) impiegati per realizzare investimenti a valenza ambientale, energetica e sociale sul territorio.

Sono un'azienda: perché partecipare al laboratorio?

Il progetto "Cento Comunità", oltre alla definizione di un modello più efficace per lo sviluppo e la crescita della Comunità Energetica, si pone l'obiettivo di OTTIMIZZARE IL BILANCIAMENTO di una possibile prima realizzazione di CER con la partecipazione di alcune imprese.

Una selezione di 8 aziende che aderiranno ai laboratori, oltre alla possibilità di partecipare alle logiche costitutive e di funzionamento della CER, valutare in anticipo il possibile ruolo (attivo/passivo)





all'interno del sistema ed al maggior contributo che la società potrebbe ottenere partecipando alla CER, potranno acquisire gratuitamente alcuni importanti strumenti di valutazione energetica, quali:

- una analisi del profilo elettrico di consumo dello stabilimento;
- il dimensionamento di massima di un impianto fotovoltaico che consenta di valutare la convenienza di autoconsumo diretto ed esteso;
- un Business Plan utile per la valutazione di un eventuale investimento e la partecipazione alla CER;

Selezione delle aziende

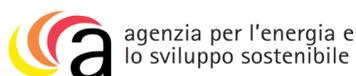
Saranno ammesse alla partecipazione ai laboratori soltanto quelle aziende in possesso dei requisiti minimi di seguito elencati:

- aziende il cui POD aziendale risulti connesso alla cabina primaria di Cento, incluse le frazioni;
- azienda con un codice ATECO diverso da 35.11 e 35.14;

Premesso che tutte le aziende, in possesso dei requisiti minimi di cui sopra e che presenteranno le proprie candidature in tempo utile, saranno invitate a partecipare ai laboratori, considerata la necessità di analizzare durante i laboratori un modello energetico della CER realistico ma non eccessivamente complesso, si procederà con la formazione di una graduatoria che consenta la selezione di 8 aziende che saranno oggetto di profilazione energetica gratuita. I risultati della profilazione consentiranno di elaborare il modello energetico della CER da analizzare durante i laboratori.

La graduatoria sarà formata tenendo conto dei criteri di premialità di seguito riportati in Tabella A:

Tabella A			
Criterio	1 Punto	2 Punti	3 Punti
Disponibilità superfici per fotovoltaico (individuate in copertura al sito, o a terra purché entro 500 m da esso)	$500 \leq S < 3.499$ mq	$3.500 \leq S < 6.499$ mq	$S \geq 6.500$
Consumo elettrico 2021, al POD in oggetto	$200 \leq C.E. < 499$ MWh	$500 \leq C.E. < 999$ MWh	$C.E. \geq 1.000$ MWh
Fatturato 2021	4 - 9 M€	10 - 19 M€	20 - 50 M€
L'azienda ha redatto almeno 1 bilancio di sostenibilità negli ultimi 3 anni	SI		
L'azienda dispone di impianto fotovoltaico di taglia inferiore a 200 kW connesso al POD in oggetto in data successiva al 15.12.2021, ovvero ha avviato i lavori in data successiva.	SI		





A seguito di istruttoria delle candidature, verificato il possesso dei requisiti minimi e considerati criteri di premialità, verrà formata la graduatoria che includerà anche tutte le aziende non in possesso dei requisiti di cui alla Tabella A, le quali saranno inserite tenuto conto dell'ordine prioritario di arrivo delle candidature.

Tutte le aziende inserite in graduatoria saranno invitate a partecipare ai laboratori, mentre soltanto le prime 8 aziende classificate conseguiranno la profilazione energetica gratuita. Tutti i partecipanti ai laboratori potranno comunque ottenere una simulazione di quale effetto potrebbe avere una loro partecipazione alla CER.

Nel caso di più aziende a pari merito all'ottava posizione, conseguiranno la profilazione energetica gratuita tutte le aziende con il medesimo punteggio dell'ottava posizione.

Nel caso in cui a seguito dell'invito non pervenisse riscontro entro i termini stabiliti dall'invito stesso, si procederà per scorrimento della graduatoria contattando i candidati immediatamente successivi.

Modalità di presentazione delle candidature per la partecipazione al laboratorio?

Le imprese che vorranno partecipare al progetto possono candidarsi esclusivamente presentando la propria candidatura mediante una delle modalità di seguito elencate:

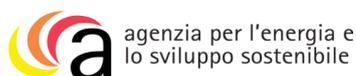
- consegnando a mano la richiesta sottoscritta dal richiedente entro le ore 12:00 del 5 gennaio 2023 presso l'Ufficio Protocollo del Comune Cento (aperto dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 in Corso Guercino 62);
- mediante raccomandata A/R spedita entro il termine del 5 gennaio 2023 all'indirizzo: Comune di Cento, Ufficio Protocollo, Corso Guercino 62 - 44042 Cento (FE). In tal caso fa fede, ai fini del rispetto del suddetto termine, la data risultante dal timbro dell'ufficio postale accettante;
- inviando la richiesta tramite PEC entro il termine del 5 gennaio 2023 all'indirizzo comune.cento@cert.comune.cento.fe.it, ed indicando nell'oggetto "Richiesta Partecipazione al Laboratorio - Cento Comunità".

Trattamento dei dati

I dati personali conferiti dalle aziende candidate saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 163/2006 in modo lecito ed esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della selezione e del laboratorio.

Gli interessati hanno altresì il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (Art. 15 e ss. del RGPD) contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) Kussai Shahin di Lepida Scpa all'indirizzo [e_mail dpo-team@lepida.it](mailto:dpo-team@lepida.it).

Richieste di chiarimenti - Punti di Contatto





Per informazioni di carattere amministrativo è possibile contattare il Servizio Urbanistica, Ambiente, Paesaggio e P.A.E.S. del Comune di Cento, inviando una mail all'indirizzo ambiente@comune.cento.fe.it, oppure telefonicamente al numero 051.6843160 nelle giornate di Lunedì e Mercoledì, dalle 11.00 alle 13.00, (selezionare voce "4").

Mentre per informazioni di carattere tecnico potrete rivolgerVi direttamente a:

Claudia Carani, email claudia.carani@aess.energy

Grazie

Il gruppo di lavoro "Cento Comunità"

Il Responsabile Unico del Procedimento
P.O. dell'U.O.C. Urbanistica, Ambiente, Paesaggio e PAES

- Ing. Giuseppe Di Marco -

(firmato digitalmente)

