



Comune di ERBA  
Provincia di Como

Area Servizi al Territorio  
Settore Attuazione Progetti PNRR

# AVVISO PUBBLICO

## AVVIO DI UN PERCORSO CONDIVISO VOLTO ALLA CREAZIONE DI COMUNITA' ENERGETICHE SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI ERBA

### CHE COSA SONO LE COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI?

Le CER costituiscono uno dei modi per trasformare l'attuale sistema energetico creando delle associazioni tra produttori e consumatori di energia, finalizzate a soddisfare il fabbisogno energetico attraverso l'autoproduzione mediante l'utilizzo di fonti rinnovabili.

L'adesione a una CER comporta benefici di diversa natura:

1. **Benefici ambientali:** drastica riduzione delle emissioni di CO2 quale logica conseguenza dell'incremento di produzione di energia da fonte rinnovabile;
2. **Benefici economici:** l'autoproduzione e l'autoconsumo di energia consentono una riduzione di costi;
3. **Benefici di carattere sociale:** la riduzione dei costi della bolletta è funzionale a contrastare la povertà energetica.

### COSA STA FACENDO IL MIO COMUNE?

Il Comune di Erba si propone di supportare la formazione di Comunità Energetiche Rinnovabili favorendo l'aggregazione di Enti pubblici, persone fisiche, condomini e operatori economici, attraverso una partecipazione aperta e volontaria.

Il Comune intende avere un ruolo centrale nel promuovere le CER quale volano per lo sviluppo sociale, economico e ambientale del territorio, proponendosi quale soggetto che facilita la comunicazione, il coinvolgimento dei Cittadini e la predisposizione di tutti i passaggi per la effettiva realizzazione di comunità energetiche.

### IL QUADRO NORMATIVO

- nel 2019 l'Unione Europea ha definito i propri obiettivi in materia di energia e clima per il periodo 2021-2030 con il pacchetto legislativo "*Energia pulita per tutti gli europei*", composto da otto Direttive sui temi dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e del mercato elettrico interno, nell'obiettivo della transizione;
- tra queste, la Direttiva comunitaria 11/12/2018, n. 2018/2001 ha definito l'autoconsumo collettivo e la comunità di energia rinnovabile: un'aggregazione di autorità locali, cittadini, piccole medie imprese che si uniscono per produrre e condividere l'energia elettrica generata da fonti rinnovabili, portando vantaggi economici, ambientali e sociali ai singoli e alla comunità;

- con il recente Decreto legislativo 08/11/2021, n. 199, lo Stato italiano ha recepito la Direttiva comunitaria 11/12/2018, n. 2018/2001, disciplinando l'istituto della CER agli articoli 31 e 32;
- Regione Lombardia ha istituito la Legge regionale 23/02/2022, n. 2, avente ad oggetto "*Promozione dell'istituzione delle Comunità Energetiche Rinnovabili*" al fine di promuovere sul proprio territorio la nascita delle comunità energetiche e contribuire, così, alla realizzazione di sistemi condivisi e sostenibili di produzione e di uso dell'energia;
- la legge regionale di cui sopra stabilisce che la comunità energetica rinnovabile è un soggetto giuridico di diritto autonomo, ai sensi del Decreto legislativo 08/11/2021, n. 199, a cui tutti i cittadini possono aderire e la cui gestione può essere in capo a persone fisiche, PMI, forme cooperative, enti territoriali e autorità locali, enti di ricerca e formazione, enti religiosi, associazioni, enti del terzo settore e di protezione ambientale, amministrazioni locali e imprese;
- l'obiettivo primario alla base della costituzione di una comunità energetica rinnovabile è fornire benefici ambientali economici e sociali a livello di comunità ai suoi soci, attraverso la produzione, l'autoconsumo e la condivisione dell'energia prodotta, anche tramite il suo accumulo;
- Regione Lombardia ha inoltre avviato la costituzione di un ente ad hoc, denominato CERL (Comunità Energetica Regionale Lombardia), che avrà il compito di fornire assistenza tecnica per la promozione e lo sviluppo delle comunità energetiche rinnovabili;
- la Legge regionale di cui sopra prevede finanziamenti per la realizzazione d'impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile a servizio delle comunità energetiche rinnovabili e benefici tariffari per 20 anni a cura del GSE pari a 0,11 €/kWh avendo come solo limite una potenza massima di 200 kW ed essere collegato alla rete elettrica a media/bassa tensione utilizzando la stessa cabina di trasformazione per il prelievo e la cessione dell'energia elettrica con la rete;
- Regione Lombardia ha avviato, a seguito della pubblicazione della Deliberazione della Giunta regionale 11/04/2022, 11/6270, una manifestazione di interesse finalizzata a raccogliere gli elementi conoscitivi delle potenzialità del territorio lombardo per lo sviluppo di comunità per la generazione e la condivisione dell'energia elettrica e termica da fonti rinnovabili manifestazione di interesse per la presentazione di proposte di Comunità energetiche rinnovabili di iniziativa degli enti locali.

**In particolare, ci si attende che comunità energetiche rinnovabili possano contribuire a mitigare la povertà energetica, grazie alla riduzione della spesa energetica, tutelando così anche i consumatori più vulnerabili.**

**IN BASE A QUANTO PREVISTO DALL'ARTICOLO 42-BIS DEL DECRETO MILLEPROROGHE "INNOVAZIONE IN MATERIA DI AUTOCONSUMO DA FONTI RINNOVABILI":**

- gli impianti rinnovabili devono avere potenza non superiore a 200 kW e devono essere entrati in esercizio successivamente alla data di entrata in vigore della legge di conversione del Milleproroghe - 1° marzo 2020;
- i soggetti partecipanti condividono l'energia prodotta utilizzando la rete di distribuzione esistente;
- l'energia condivisa è pari al valore minimo, in ciascun periodo orario, tra l'energia elettrica prodotta e immessa in rete dagli impianti a fonti rinnovabili e l'energia elettrica prelevata dall'insieme dei clienti finali associati;
- l'energia è condivisa per l'autoconsumo istantaneo, che può avvenire anche attraverso sistemi di accumulo;
- nel caso di comunità energetiche rinnovabili i punti di prelievo dei consumatori e i punti di immissione degli impianti sono ubicati su reti elettriche di bassa tensione sottese, alla data di creazione dell'associazione, alla medesima cabina di trasformazione media tensione / bassa tensione;

- nel caso di autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente, gli stessi devono trovarsi nello stesso edificio o condominio.

## QUALE FASI PROCEDURALI DI CO-PROGRAMMAZIONE IL COMUNE INTENDE ATTUARE?

La Regione Lombardia ha in corso un avviso di Manifestazione di Interesse (diretto ai soli Comuni) per iniziare a raccogliere elementi conoscitivi delle potenzialità del territorio lombardo per lo sviluppo di comunità per la generazione e la condivisione dell'energia elettrica e termica da fonti rinnovabili. L'Amministrazione Comunale intende partecipare a tale Bando con una proposta iniziale volta a costituire un primo nucleo di Comunità Energetica tra Enti del settore pubblico, mettendo a disposizione – così come richiesto dal bando - immobili di sua proprietà per la realizzazione degli impianti.

In vista delle successive fasi previste dalla Regione o di altre fonti di finanziamento pubblico che si renderanno disponibili, il Comune di Erba si propone di avviare, con la presente rilevazione di interesse, il processo di formazione delle CER:

**allargare la partecipazione a tutti coloro che siano interessati ad entrare nelle Comunità che verranno istituite o favorire la formazione di nuove Comunità Energetiche, supportando nell'accesso ai finanziamenti che saranno resi disponibili: questo Avviso ha scopo esplorativo, al fine di dimensionare l'interesse dei Cittadini e degli Operatori del territorio e di programmare le azioni future da mettere in campo.**

Il presente Avviso non comporta dunque, in questa fase, obblighi negoziali da parte o nei confronti del Comune di Erba, che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato e di non dar seguito a successivi accordi di collaborazione, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Le modalità ed i criteri di selezione per l'adesione alla Comunità saranno definiti e comunicati successivamente da parte del Comune.

## COME POSSO ADERIRE?

Questo avviso è diretto a tutti i cittadini e alle imprese ed esercizi commerciali presenti sul territorio comunale, che possono entrare a far parte di una comunità energetica rinnovabile in qualità di:

- **produttore di energia**: in tal caso è necessaria la titolarità di un impianto di produzione di energia che rispecchi i requisiti dettati dall'art. 42 bis del D.L. 30 dicembre 2019, n.162 (ovvero sia alimentato da fonti rinnovabili, abbia una potenza complessiva non superiore a 200kW, sia entrato in esercizio dopo la data del 01/03/2020);
- **Futuri Produttori di energia**: nel caso che siano progettati o in atto lavori di realizzazione di impianti di energia rinnovabile;
- **Consumatori di energia o produttori/consumatori**.

L'istanza dovrà essere corredata dalla seguente documentazione:

- Modulo di adesione (allegato al presente Avviso);
- Documento di identità del richiedente;
- Copia di una recente bolletta della fornitura dell'energia elettrica o quadro riassuntivo dei consumi annuali riferiti all'anno 2021 (le bollette o quadri riassuntivi relativi ai consumi delle

annualità precedenti potranno essere richieste successivamente al fine della costituzione definitiva della comunità energetica)

e dovrà pervenire **entro il 22 maggio 2023** mediante consegna all'Ufficio protocollo di questo Ente (in Erba, Piazza Prepositurale n. 1) o a mezzo PEC all'indirizzo [comune.erba@pec.provincia.como.it](mailto:comune.erba@pec.provincia.como.it)

Sulla base delle adesioni da parte di nuovi produttori o futuri produttori di energia rinnovabile aggregabili nella CER, il Comune individuerà un meccanismo di selezione di possibili soci consumatori in coerenza con le disponibilità energetiche immesse nella CER, al fine di sfruttare in modo ottimale l'energia prodotta e di configurare, dunque, delle Comunità Energetiche sostenibili e in grado di essere promosse per l'accesso agli eventuali finanziamenti pubblici che si renderanno disponibili.

Il Responsabile del Procedimento è il dirigente Avv. Erminia Gariboldi.

## PER INFORMAZIONI

Eventuali informazioni di carattere tecnico o amministrativo potranno essere richieste mediante invio di e-mail all'indirizzo [comune.erba@comune.erba.co.it](mailto:comune.erba@comune.erba.co.it) indicando nell'oggetto: **"Comunità Energetica Rinnovabile – Richiesta di informazioni"**.

**Il Dirigente  
del Settore Attuazione Progetti PNRR**

Avv. Erminia Gariboldi

