



CER

**Comunità
Energetiche
Rinnovabili**

COMUNE DI CABIATE



 ECOFFICINE

Cos'è una CER?

Una **Comunità Energetica Rinnovabile** è un **insieme** di soggetti che collaborano con l'obiettivo di *autoprodurre, consumare e gestire l'energia rinnovabile* in modo condiviso, generando **benefici** economici, ambientali e sociali per tutta la collettività.



Chi e come può partecipare?

CHI

- **Privati**
- **Enti territoriali e Autorità locali** compresi **Comuni**
- **Università**
- **Enti di ricerca e formazione**
- **Enti religiosi**
- **Enti del terzo settore** e di **protezione ambientale**
- **Imprese**

Per le imprese private, la partecipazione alla CER non deve costituire l'attività commerciale e industriale principale

COME

- **Consumatore** → *membro della CER*
- **Consumatore-produttore** → *membro della CER*
- **Produttore esterno** → *non membro della CER*
- **Entità esterna** → *non membro della CER*

che mette a disposizione impianti o superfici

Come funziona?

- La nascita di una **Comunità Energetica Rinnovabile** prevede l'aggregazione di un certo numero di **consumatori, produttori e consumatori-produttori** disposti a condividere impianti di produzione di energia elettrica prodotta da fonte rinnovabile
- La comunità si costituisce come **soggetto giuridico** per organizzare la condivisione e distribuire i benefici
- Ciascun membro continuerà a pagare l'energia dal proprio **fornitore**
- La costituzione della CER favorisce l'aumento di produzione di energia da **fonti rinnovabili** e punta a massimizzare l'**autoconsumo** di energia possibile nella comunità

Caratteristiche tecniche

Il recepimento delle direttive europee tramite il *DLgs 199/2021* prevede:

- la definizione del perimetro della CER a livello di **cabina primaria** (AT/MT)*
- la potenza massima singolo impianto: **1000 kWp**

* Delibera ARERA 727 del 27/12/2022 «*Le imprese distributrici che dispongono di cabine primarie pubblicano nei propri siti internet la prima versione delle aree sottese alle singole cabine primarie entro il 28 febbraio 2023. Tale versione delle aree sottese alle singole cabine primarie è valida fino al 30 settembre 2023.*»

www.e-distribuzione.it/a-chi-ci-rivolgiamo/casa-e-piccole-imprese/comunita-energetiche.html?fbclid=IwAR16onfLrAyorBYQqAWYD19vqgFUc6bXvDYZbcEUqOxSx63v57lezNjsB0



Benefici sociali

- *Promozione* del concetto di energia come **bene comune**, accessibile per tutti
- *Mitigazione* della **povertà energetica**
- *Promozione* di **servizi** ad alto **valore sociale** sul territorio
- *Nel caso di coinvolgimento dei **comuni** come membri della CER:*
 - relazione **paritaria** tra cittadini e pubbliche amministrazioni
 - rafforzamento del rapporto di **fiducia**

Benefici ambientali

- *Promozione di **fonti rinnovabili** diffuse*
- *Riduzione delle **emissioni di CO₂** e **gas climalteranti***
- *Riduzione delle **perdite di trasporto e distribuzione***
- *Riduzione dello **sbilanciamento** tra **domanda** e **offerta***





Benefici economici

- *Guadagno* sull'energia prodotta e condivisa, grazie ai **meccanismi incentivanti**
- *Possibilità* di **agevolazioni fiscali** per anticipare l'ammortamento degli impianti
- *Possibilità* di accedere a **strumenti di finanziamento** pubblici e privati per la realizzazione degli impianti
- *Valorizzazione* della **vocazione economica** di un territorio, incrociando la promozione di altre filiere (*biomassa, turismo, etc.*)
- *Ottimizzazione* dell'**efficienza** e dell'elettrificazione negli usi finali
- *Creazione* di posti di **lavoro** e **servizi** per la comunità

Benefici economici

Le valorizzazioni economiche dell'energia condivisa saranno indicate nel Decreto attuativo del Ministero dell'Ambiente.

Per quel che riguarda l'autoconsumo di elettricità all'interno della CER, la Delibera **ARERA 727 del 27/12/2022** definisce le modalità per il calcolo del contributo, che per il 2023 ammonta a **8,48 €/MWh**.

