LA **COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE** (CER) DEL NOSTRO TERRITORIO

CER MARTESANA

Comunità Energetica Rinnovabile



INDICE

01 Come nascono le Comunità Energetiche

02 Che cos'è una Comunità Energetica Rinnovabile (CER)

03 Come è stata costituita la CER Martesana

04 Come funziona il Modello di Autoconsumo Virtuale

05 Cos'è il GSE

06 Cittadini, Enti e Imprese: vantaggi economici a costo zero

07 Perchè aderire alla CER Martesana

Come Nascono le Comunità Energetiche: normativa EU e italiana

- **Approvazione del CEP** (Clean Energy Package) per gli **obiettivi 2030 e 2050:**
  - **Ogni Paese Europeo** deve **fissare i suoi Target** attraverso i Piani Nazionali Integrati per l'Energia e il Clima (PNIEC).
  - **Nel CEP** per la prima volta **si parla di partecipazione dei cittadini nei mercati energetici,** nelle politiche di transizione energetica.



2015 Gli Stati Membri **dell'Unione Europea** sottoscrivono l'Accordo di Parigi (COP 21) sulla **riduzione delle emissioni climalteranti.**

2018 **Direttiva RED II:** indica **l'autoconsumo collettivo**, e lo **sviluppo delle Comunità Energetiche**

2020 **Legge** 8/2020 **recepisce la direttiva RED II** e da qui lo **sviluppo anche in Italia delle CER**

2021 **D.Lgs. 195/21 definisce le CER** e i suoi **modelli incentivanti**

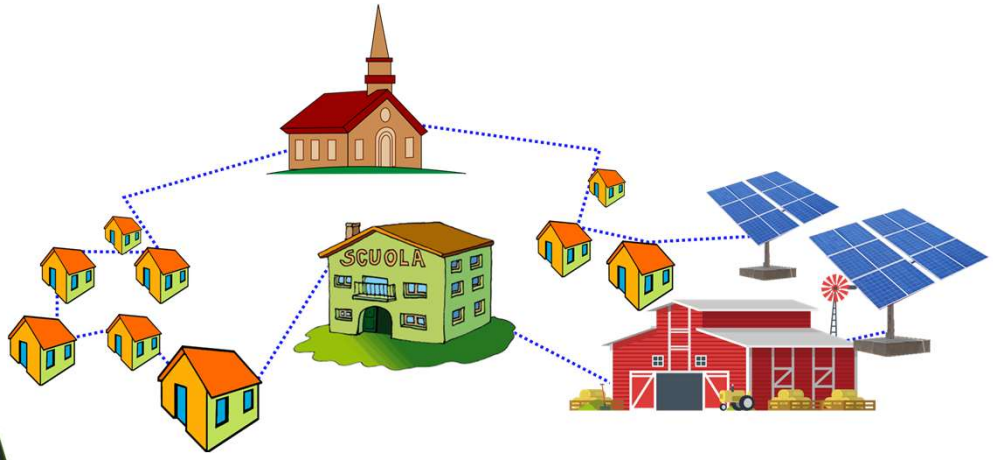
2023 D.**Lgs. 414/23** Decreto CACER che **definisce le regole operative attualmente in vigore**

Che cos'è una Comunità Energetica Rinnovabile (CER)

E' **soggetto giuridico** costituito da **cittadini**, piccole e medie **imprese, enti territoriali e autorità locali,** distinguendosi tra **produttori e consumatori.**

L'**energia elettrica rinnovabile** è **:**

- **prodotta da impianti** nella disponibilità di uno o più **produttori presenti nel territorio e parte della CER,**
- **condivisa tra** i diversi soggetti **produttori e consumatori** localizzati nello **stesso territorio,** grazie all'impiego della **rete nazionale di distribuzione di energia elettrica,** che rende possibile la condivisione virtuale di tale energia.



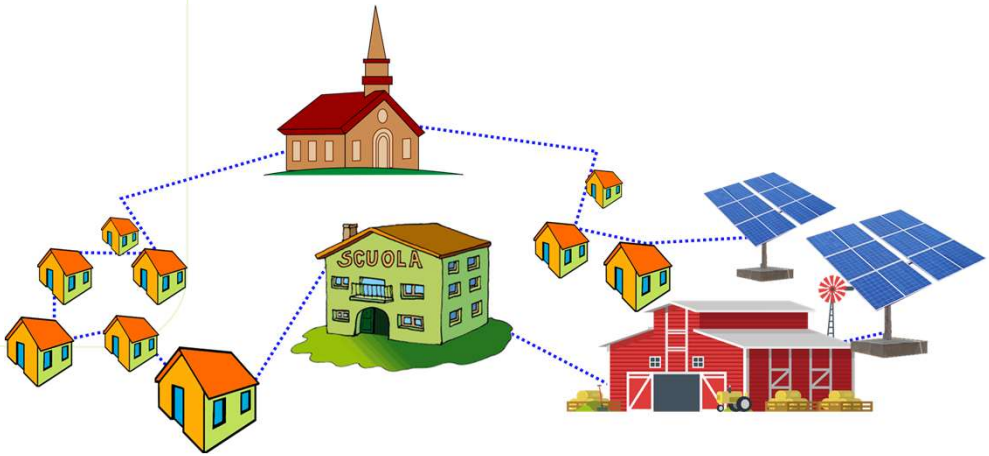
Autoconsumo dell' "energia a km 0". La normativa **incentiva la produzione di energia green consumata localmente:** evitando di sovraccaricare le linee di alta tensione per il trasporto dell'energia elettrica.

Aggiornamento normativo 2025

Cosa dice il Decreto MASE «Modifica CACER» del 16 maggio 2025

- Estensione della platea dei soci o membri della comunità a:

  - aziende territoriali per l'edilizia residenziale;
  - istituti pubblici di assistenza e beneficenza;
  - aziende pubbliche per i servizi alle persone;
  - consorzi di bonifica;
  - enti e organismi di ricerca e formazione;
  - enti religiosi;
  - enti del Terzo Settore;
  - associazioni di protezione ambientale



Come è stata costituita la CER Martesana

- **E' un'associazione senza scopo di lucro,** costituita a gennaio 2025, nel comune di **Cassina de' Pecchi** (c.d. Cabina primaria) da soci fondatori
- E' stato Nominato il **Consiglio Direttivo**
- E' stato stipulato un contratto con un soggetto **Produttore di energia da fonte rinnovabile** con Impianto fotovoltaico

- **L'energia prodotta** potrà essere **condivisa** soltanto da **produttori e dai consumatori residenti nell' Area Convenzionale unica,** quale estensione territoriale definita da GSE

- L'insieme di **produttori e consumatori** sono **soci**







Area Convenzionale Unica della CER Martesana

Comuni di appartenenza:

- Bussero
- Cassina de' Pecchi
- Cernusco sul Naviglio
- Melzo
- Pioltello
- Rodano
- Settala
- Vignate





Il Produttore Terzo di energia mette a disposizione della CER i suoi impianti di produzione di Energia elettrica da fonte rinnovabile per una potenza non superiore a 1 MW per ogni impianto.



Cos’è il GSE

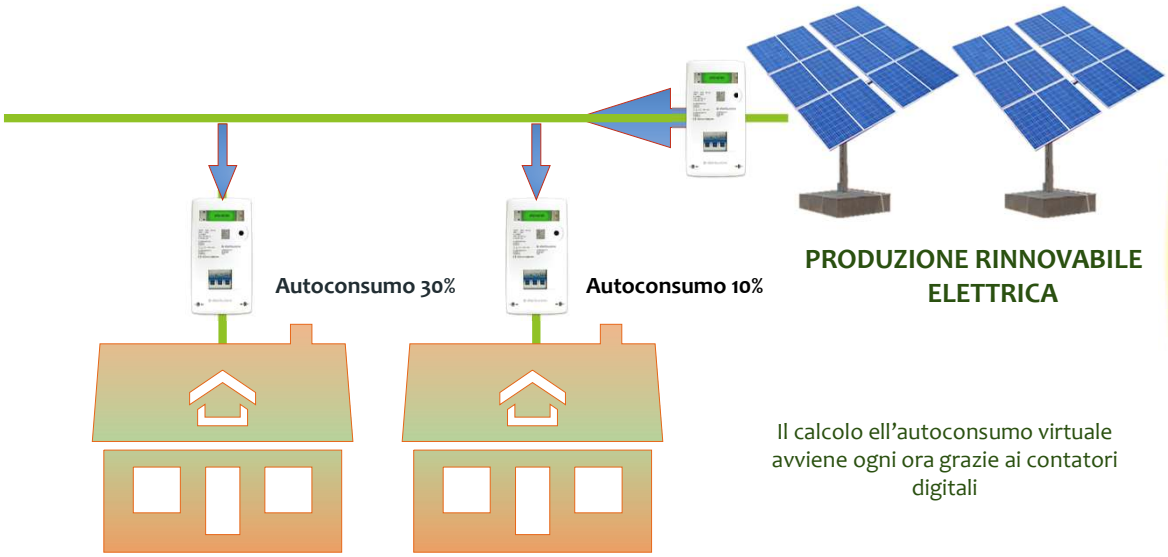
Il **GSE** è la società italiana interamente partecipata dallo Stato che promuove e supporta lo sviluppo delle fonti rinnovabili e dell’efficienza energetica in Italia.

- Si occupa di **gestire e erogare incentivi economici** ai cittadini, imprese ed enti per questi scopi
- Certifica e gestisce gli **impianti alimentati da fonti rinnovabili**
- Promuove la cultura **dell’uso consapevole dell’energia** e offre supporto

Link al sito GSE (**https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/gruppi-di-autoconsumatori-e-comunita-di-energia-rinnovabile/comunit%C3%A0-energetiche-rinnovabili**) dove trovate maggiori dettagli relativamente alle CER ed alla normativa ad esse sottostante



Come funziona il modello di Autoconsumo Virtuale



Il calcolo ell'autoconsumo virtuale avviene ogni ora grazie ai contatori digitali

- L'impianto rinnovabile **immette in rete l'energia elettrica**
- **I Soci della CER consumano l'energia prodotta** dagli impianti rinnovabili della configurazione **quando questa viene prodotta (autoconsumo)**
- **Per ogni kWh consumato dai soci in contemporanea con quelli prodotti dagli impianti, viene erogato un incentivo alla CER**
- **Il GSE (Gestore dei Servizi Energetici) paga l'incentivo alla CER per 20 anni**
- **La CER distribuisce gli incentivi ai membri associati**

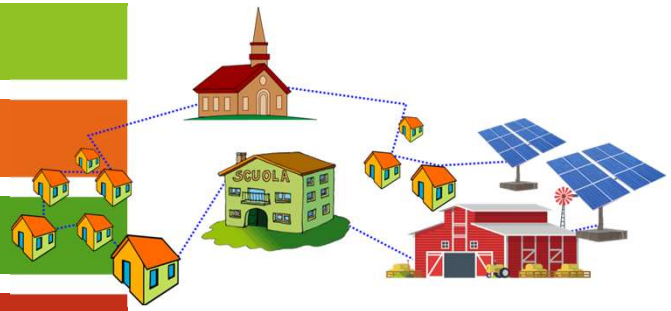
Cittadini, Enti e piccole/medie Imprese: **vantaggi economici a costo zero**

Chiunque può partecipare, purché risulti domiciliato nel perimetro della Cabina Primaria associata alla sede legale della CER MARTESANA

- La partecipazione alla CER è GRATUITA
- Si aderisce fornendo il codice POD del proprio contatore
- Non esiste alcun vincolo per il recesso dalla CER

I soci non devono cambiare il proprio fornitore di elettricità perché la Comunità Energetica non vende Energia

L'incentivo erogato dal GSE alla CER viene ripartito annualmente fra i soci secondo le regole stabilite nel Regolamento Operativo approvato dai Soci



Link al sito della **CER Martesana (https://cermartesana.it/), dove potete trovare i moduli di adesione, oltre a copia dello statuto e del regolamento operativo della CER stessa**

Perchè aderire alla CER Martesana

L'obiettivo principale della CER è quello di fornire benefici ambientali, economici e sociali ai propri soci e alle aree locali in cui opera

Tutti **i SOCI possono**



- **Recuperare costi energetici con gli incentivi dell'autoconsumo**
- **Contribuire all'indipendenza energetica del Paese**



- Essere rimborsati con una **Tariffa Premio** per l'autoconsumo istantaneo



- **accedere ad un'energia pulita**
- contribuire alla **riduzione dell'inquinamento** riducendo l'emissione dei gas serra



- **sviluppare progetti sociali sul Territorio,** utilizzando i fondi obbligatori della **CER**
- contribuire alla **riduzione della povertà energetica** e per la sostenibilità ambientale

Destinazione degli incentivi eccedentari:

(ovvero la quota spettante alla configurazione di autoconsumo per l'energia condivisa che eccede il 55% come soglia interna eventualmente decisa)

La somma eccedente può essere ridistribuita tra i partecipanti (produttori e consumatori) secondo criteri equi definiti internamente (es. in base all'energia prodotta, consumata o condivisa).

- **Investimenti in progetti della comunità**: I fondi possono essere utilizzati per finanziare ulteriori progetti legati all'energia rinnovabile, all'efficienza energetica, o ad altre iniziative di beneficio sociale per i membri o per la comunità locale in generale.

- **Fondo di riserva**: Si può decidere di accantonare le somme eccedentarie in un fondo cassa per future necessità, manutenzioni, o per stabilizzare i benefici nel tempo.

Il **GSE** si occupa di erogare gli incentivi complessivi alla CER, mentre la gestione interna e la ripartizione sono responsabilità della comunità stessa, che deve operare in modo trasparente e secondo le regole definite dai propri membri.

Domande poste frequentemente – FAQ – pag.1

1. Solo gli impianti fotovoltaici possono far parte di una CER?

   No. Tutti gli impianti alimentati da fonti rinnovabili possono essere inseriti in una CER.
   A titolo esemplificativo e non esaustivo, gli impianti idroelettrici, eolici, a biogas, a biomasse solide ecc.

2. Quanto vale la tariffa incentivante riconosciuta dal GSE?

La tariffa incentivante riconosciuta dal GSE, sulla quantità di energia elettrica autoconsumata da una CER, è costituita da una parte fissa ed una variabile. La parte fissa varia in funzione della taglia dell'impianto, la parte variabile in funzione del prezzo di mercato dell'energia

- Potenza impianto > 600 kW -> tariffa incentivante: 60 €/MWh + (0 – 40 €/MWh)

Al fine di tenere conto della minor producibilità degli impianti fotovoltaici installati nelle Regioni settentrionali rispetto a quelli posizionati nelle Regioni del Sud Italia, è prevista la seguente maggiorazione:

+ 10 €/MWh

Domande poste frequentemente – FAQ – pag.2

3. Le colonnine elettriche possono entrare nelle Comunità Energetiche Rinnovabili?

   Si, perché i loro consumi per la ricarica dei veicoli vengono considerati all'interno del conteggio dell'energia condivisa, a patto che siano collegate a un punto di prelievo (POD) all'interno della stessa cabina primaria della CER

4. Un soggetto può appartenere a due diverse CER?

   No, gli impianti di produzione alimentati da fonti rinnovabili e le singole utenze di consumo di clienti finali possono appartenere ad una sola CER.
   E' possibile, tuttavia che uno stesso soggetto possa appartenere a due diverse CER con distinte utenze di consumo o impianti di produzione nella propria titolarità

5. Per conteggiare l'energia elettrica oggetta di incentivo è necessario installare un nuovo contatore?

   No. Vengono utilizzati quelli esistenti. Il GSE effettua i calcoli di ripartizione senza alcun onere per la CER e per gli utenti

Domande poste frequentemente – FAQ – pag.3

6. Se un membro socio possiede già un impianto fotovoltaico può associarsi alla CER?

Sì, è possibile associarsi a una Comunità Energetica Rinnovabile (CER) anche con un impianto fotovoltaico già esistente, ma ci sono dei requisiti da rispettare.
Per esistenti si intendono impianti entrati in esercizio fino alla data di entrata in vigore del D.Lgs. 199/21 (ovvero fino al 15 dicembre 2021), diversi da quelli già facenti parte di CER e di sistemi di autoconsumo collettivo costituiti.

➔ gli impianti possono contribuire alla CER, ma la loro potenza non deve superare il 30% della potenza totale della comunità.
L'energia prodotta da questi impianti non riceve incentivi diretti, ma contribuisce al calcolo dell'energia condivisa.



Iscriviti anche tu! Ora



- Compila il modulo predisposto dall'Associazione



- Inviaci Copia della Tua Bolletta



- Partecipa alle riunioni dell'associazione per vivere il cambiamento



- Prima ti iscrivi e prima inizi a guadagnare!

“Non è la specie più forte a sopravvivere, né la più intelligente, ma quella più pronta al ***cambiamento****”*

Charles Darwin



La CER MARTESANA

Vi ringrazia per l'attenzione



Vieni a trovarci su:
www.cermartesana.it
IG: cermartesana

Contatti: **info@cermartesana.it**