



COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE *"CER+green"*

Un'opportunità per il tuo territorio



Chi è CER+green?

CER+green è la **prima Comunità Energetica Rinnovabile** sotto forma di **cooperativa nelle Marche**, nata grazie alla **collaborazione di cittadini ed imprese della Vallesina** per favorire l'**autoconsumo collettivo**, la **riduzione dei costi energetici per i membri** e creare un **impatto significativo sull'ambiente**.

CER+green segna l'inizio di un percorso di transizione energetica del territorio ed è frutto di un ampio accordo siglato tra **Confindustria Ancona, Coonfcooperative Marche, Legacoop e Anci Marche**.





Chi può far parte di CER+green?

I membri di CER+green possono essere:

- Cittadini e famiglie;
- PMI e imprese artigiane;
- Enti territoriali e autorità locali;
- Enti di ricerca e formazione;
- Enti del terzo settore e di protezione ambientale





Quali sono gli attori in CER+green?

ATTORI PRINCIPALI



PROSUMER

Soggetti che producono energia da fonti rinnovabili, consumandola per uso proprio e immettendo le eccedenze in rete per condividerle.



CONSUMER

Soggetto che consuma energia elettrica, prelevandola dalla rete per uso proprio.



PRODUTTORI

Soggetti terzi che esercitano come attività principale la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili.

ALTRI ATTORI



REFERENTE

E' il soggetto che ha compiti specifici all'interno della comunità energetica come la comunicazione con i membri e il GSE, la raccolta delle adesioni, la gestione e l'amministrazione della CER.



CAPOFILA

E' colui che promuove la creazione di una CER.

Il referente e il capofila a volte possono coincidere in un'unica figura.



In che zone opera CER+green?



Le CER attivano configurazioni di autoconsumo condiviso localmente, in **aree convenzionali** appartenenti alla stessa **zona di mercato** dove sono attive reti di distribuzione locale in media e bassa tensione servite dalla stessa **cabina primaria**.



Per operare su una o più cabine primarie, la CER deve avere **almeno un Prosumer/Produttore e un Consumer** per ciascuna cabina.



Non è possibile produrre l'energia elettrica in un'area convenzionale e consumarla in un'altra.



CER+green può operare potenzialmente su tutto il territorio nazionale.





I vantaggi di CER+green



La **Forma Cooperativa** garantisce ad ogni socio:

- **Partecipazione attiva:** ogni socio contribuisce alla gestione della CER;
- **Equità:** distribuzione proporzionale dei benefici tra tutti i soci;
- **Mutualità:** i soci non sono solo azionisti, ma produttori e consumatori di beni e servizi offerti dalla cooperative.



CER territoriale: grazie alla profonda conoscenza del territorio e della sua storia energetica, CER+green è in grado di individuare le soluzioni più adatte per sfruttare al meglio le fonti rinnovabili locali, ottimizzando i consumi e riducendo l'impatto ambientale.



Estesa rete operativa: le adesioni ottenute hanno permesso a CER+green di poter realizzare fin da subito le prime configurazioni in più cabine primarie del territorio della provincia di Ancona.





Come aderire a CER+green?

- Compilazione della richiesta di adesione
- Versamento della quota di ingresso *una tantum* di:
 - 25 € per le Persone Fisiche
 - 50 € per le Persone Giuridiche

**La quota sociale versata verrà restituita in caso di uscita dalla CER*
- Delibera di ammissione da parte del Consiglio di Amministrazione
- Chi aderisce a CER+green non dovrà modificare il suo fornitore di energia elettrica e non dovrà sostenere nessun costo, oltre alla quota di iscrizione





Quali incentivi si ottengono con CER+green?

1. CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO DEL 40%

Per la **realizzazione di impianti fotovoltaici di potenza fino a 1 MW**, inseriti in CER ed **ubicati in Comuni con popolazione inferiore a 5.000 abitanti**, è previsto un contributo PNRR in conto capitale nella misura massima del 40% a copertura delle spese sostenute.

La domanda di accesso al contributo può essere presentata **ENTRO il 31 MARZO 2025**.

2. TARIFFA INCENTIVANTE

La tariffa incentivante è riconosciuta, **per un periodo di 20 anni** dalla data di entrata in esercizio del primo impianto della comunità, sull'energia condivisa all'interno della CER.

Il valore della tariffa incentivante è compresa tra 60 €/MWh e 120 €/MWh.





Esempi di partecipazione a “CER+green” per AZIENDE:

Esempio 1

AZIENDA PROSUMER

Impianto 100 kW
in Comune < 5.000 abitanti:
contributo CER 40%

Potenza impianto fotovoltaico	100 kW
Produzione annua impianto fotovoltaico	120.000 kWh
Fabbisogno energia annuo Azienda	80.000 kWh
Investimento richiesto per impianto 100 kW	€ 80.000
Contributo 40% fondo perduto per adesione a CER+green	€ 32.000
INVESTIMENTO EFFETTIVO IMPIANTO	€ 48.000
Energia autoconsumata con il fotovoltaico	40.000 kWh*
Valore energia autoconsumata	0,25 €/kWh*
MANCATO COSTO ENERGIA AUTOCONSUMATA (A)	€ 10.000
Energia immessa in rete	80.000 kWh*
Valore energia immessa in rete	0,1 €/kWh
RICAVI VENDITA ENERGIA IMMESSA IN RETE (B)	€ 8.000
Energia condivisa in CER+green	30.000 kWh*
Incentivo per adesione a CER+green	0,016 €/kWh*
IMPORTO INCENTIVO PER ADESIONE A CER+green (C)	€ 480*
TOTALE GUADAGNO ANNUALE (A+B+C)	€ 18.480

*Valori stimati

TEMPO DI RITORNO

DELL'INVESTIMENTO:

2,6 ANNI

TOTALE GUADAGNO

IN 20 ANNI

€ 369.600



Esempi di partecipazione a “CER+green” per AZIENDE:

Esempio 2

AZIENDA PROSUMER

Impianto 100 kW
+ Batterie 70 kWh
in Comune < 5.000 abitanti:
contributo CER 40%

Potenza impianto fotovoltaico	100 kW
Batterie per accumulo di energia elettrica	70 kWh
Produzione annua impianto fotovoltaico	120.000 kWh
Fabbisogno energia annuo Azienda	130.000 kWh
Investimento richiesto per impianto 100 kW e batterie 70 kWh	€ 120.000
Contributo 40% fondo perduto per adesione a CER+green	€ 48.000
INVESTIMENTO EFFETTIVO IMPIANTO CON BATTERIE	€ 72.000
Energia autoconsumata con il fotovoltaico	80.000 kWh*
Valore energia autoconsumata	0,25 €/kWh*
MANCATO COSTO ENERGIA AUTOCONSUMATA (A)	€ 20.000
Energia immessa in rete	40.000 kWh*
Valore energia immessa in rete	0,1 €/kWh
RICAVI VENDITA ENERGIA IMMESSA IN RETE (B)	€ 4.000
Energia condivisa in CER+green	20.000 kWh*
Incentivo per adesione a CER+green	0,016 €/kWh*
IMPORTO INCENTIVO PER ADESIONE A CER+green (C)	€ 320*
TOTALE GUADAGNO ANNUALE (A+B+C)	€ 24.320

*Valori stimati

TEMPO DI RITORNO

DELL'INVESTIMENTO:

2,9 ANNI

TOTALE GUADAGNO

IN 20 ANNI

€ 486.400



Esempi di partecipazione a “CER+green” per AZIENDE:

Esempio 3

**AZIENDA
CONSUMER**

Fabbisogno energia annuo Azienda

60.000 kWh

Autoconsumo condiviso con CER+green

30.000 kWh*

Incentivo per adesione a CER+green

0,024 €/kWh*

IMPORTO INCENTIVO PER ADESIONE A CER+green

€ 720*

IMPORTO INCENTIVO IN 20 ANNI

€ 14.400

**Valori stimati*



Incontri informativi di CER+green presso i Comuni:

**VIENI
A SCOPRIRE**



**LA COMUNITÀ
ENERGETICA
PER LA VALLESINA**

**INCONTRO INFORMATIVO
PER IMPRESE E CITTADINI**

**MONTE ROBERTO
15 NOVEMBRE**

**ORE 18:00 | CENTRO CULTURALE
POLIVALENTE "MANUEL ROSSINI"**

INGRESSO LIBERO

Per informazioni:
0731 225848
www.cerpiugreen.it



Vuoi entrare a far parte di CER+green?

Contattaci per ricevere una consulenza dedicata



Inquadra il QR code
per fissare un appuntamento
senza impegno
con un nostro consulente

CER+green Società Cooperativa

Via A. Pasquinelli 7/A

60035 - Jesi (AN)

Tel. 0731 225848

Mob. 388 1905532

info@cerpiugreen.it

www.cerpiugreen.it



@cer+green



@cerpiugreen



**GRAZIE
PER
L'ATTENZIONE**

www.cerpiugreen.it

