

# CER

## Comunità Energetica Rinnovabile

Massimiliano Faini - Direttore Tecnico Operativo

Prevalle - 30 luglio 2025





Il Comune di **Prevalle**  
con  
**Associazione Alpini**

Sono i «soci fondatori» dell'Associazione:

**Comunità Energetica Rinnovabile PREVALLE**



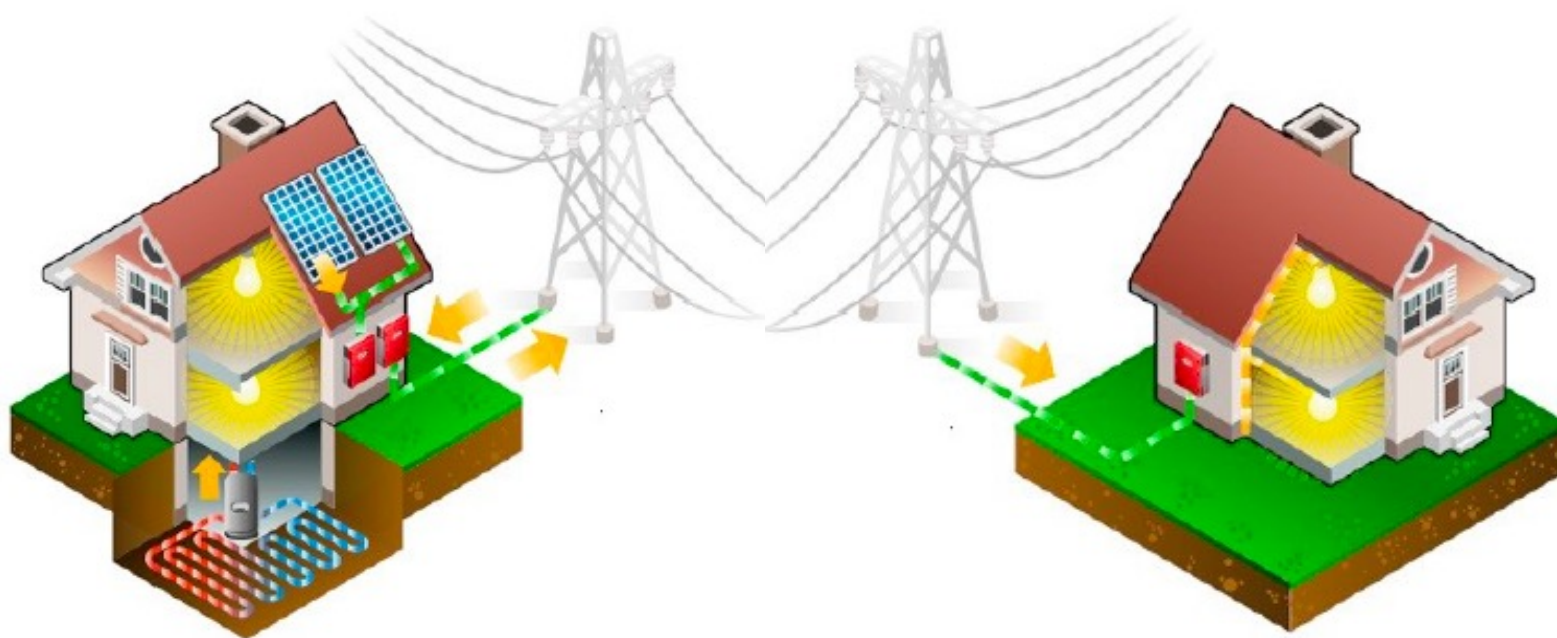
**La Comunità Energetica Rinnovabile**  
è una rivoluzione nel panorama energetico nazionale

La «CER Prevalle» contribuisce a:

- Rafforzare la sicurezza e sostenibilità energetica;
- Ridurre dell'impatto ambientale;
- Sostenere ai costi energetici dei cittadini e delle imprese.

## Le premesse: Da autoconsumo a condivisione

Oggi la normativa ci permette di andare oltre all'Autoconsumo Diretto di energia:



condividere l'energia che non riusciamo ad autoconsumare

Il D.L. Energia ha ammesso la «**condivisione energetica**»

Definizione: E' necessario dimostrare che l'energia non auto consumata direttamente (l'eccedenza) quando è immessa in rete trova «**corrispondente consumo**» nelle vicinanze, allora tale energia si può definire: «**energia condivisa**».

Dove si può realizzare la «**condivisione energetica**»?

In una  
**CER - Comunità Energetica Rinnovabile**

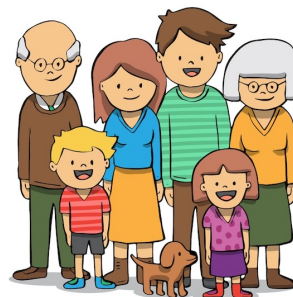


**Definizione CER:** aspetti tecnici e giuridici fondamentali.

## CER = Comunità Energetiche Rinnovabili

Entità giuridica costituita da  
produttori e consumatori di energia

Comune, Enti territoriali, Cittadini e Imprese.



**Definizione CER:** aspetti tecnici e giuridici fondamentali.

## **CER = Comunità Energetiche Rinnovabili**

Entità giuridica costituita da  
**produttori e consumatori di energia**

**Comune, Enti territoriali, Cittadini e Imprese.**

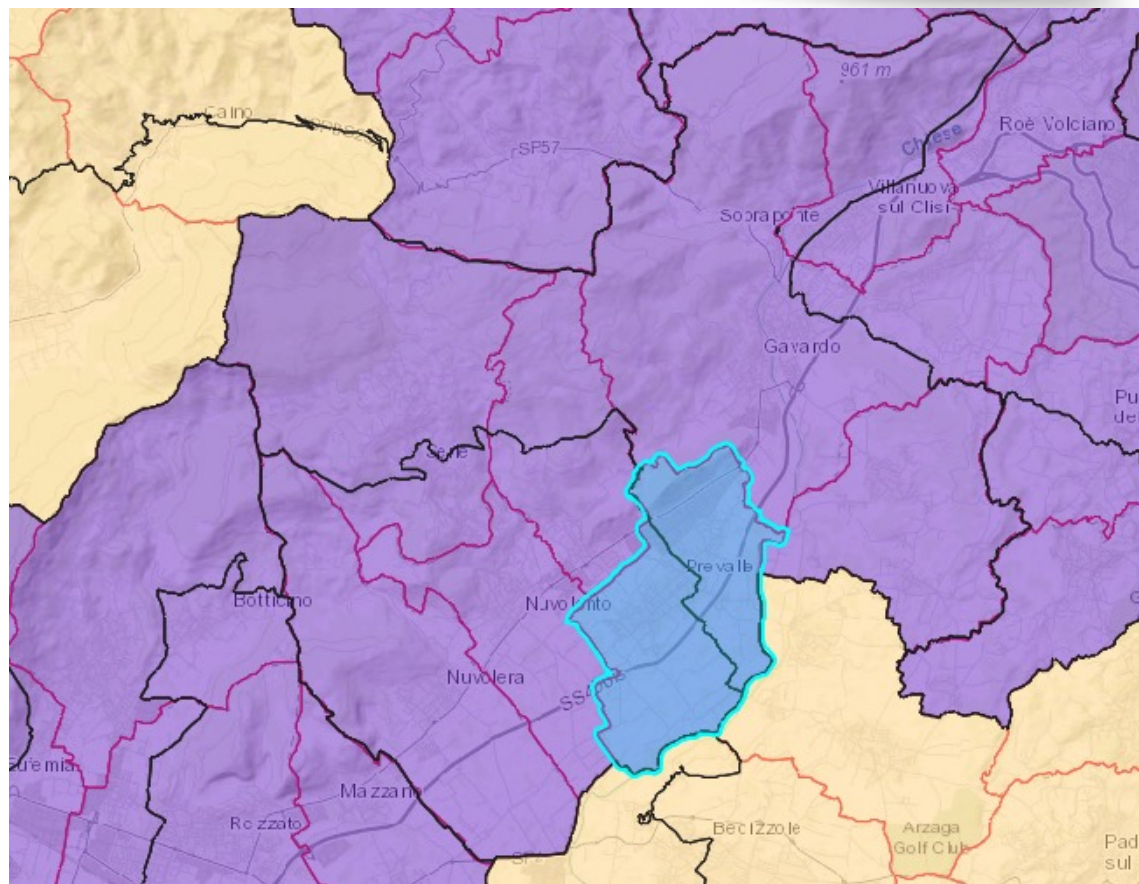
Soggetti che, all'interno di un'area geografica «definita», sono in grado di autoprodurre energia da fonti energetiche rinnovabili, consumarla e scambiare in un'ottica di sostenibilità ed autosufficienza energetica.



## Aspetti tecnici e giuridici fondamentali

L'area geografica  
«definita» dalle Cabine  
Primarie della

Comunità Energetica  
Rinnovabile PREVALLE

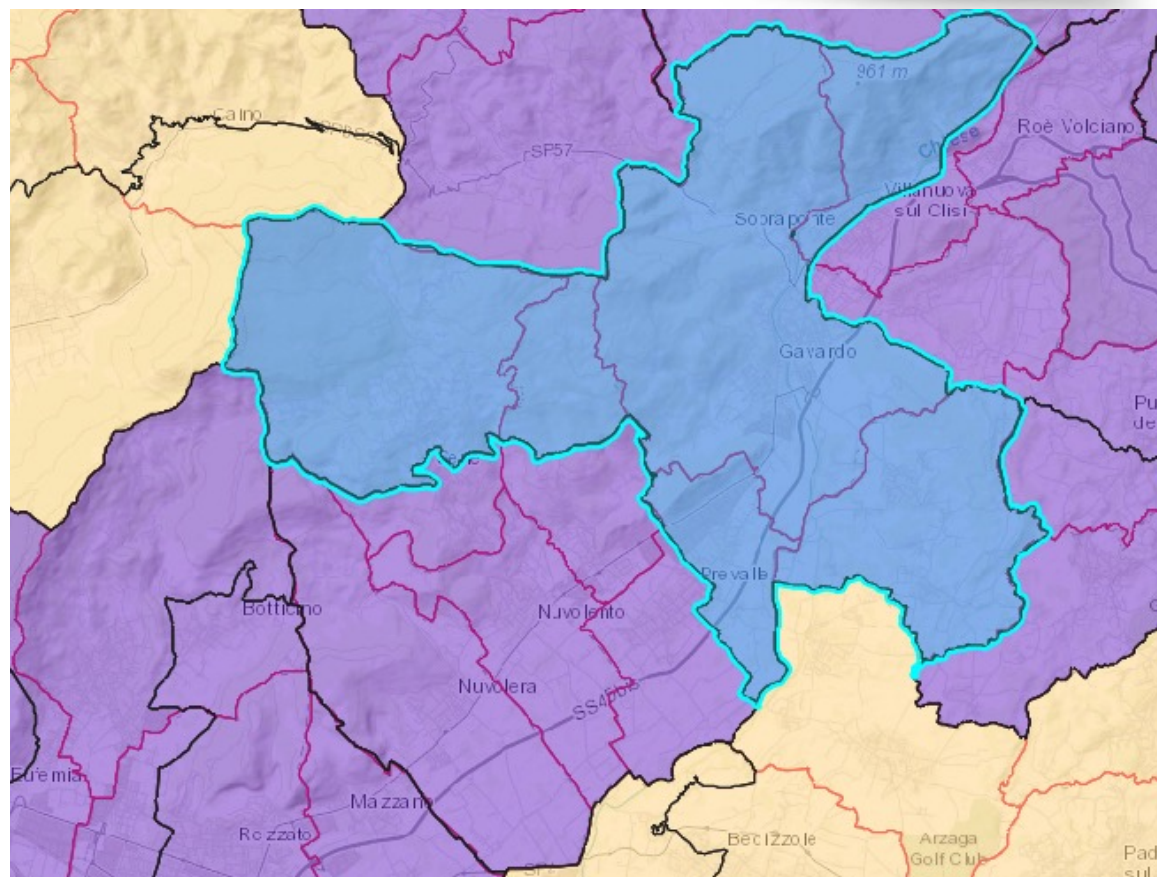


## Aspetti tecnici e giuridici fondamentali

L'area geografica  
«definita» dalle Cabine  
Primarie della

Comunità Energetica  
Rinnovabile PREVALLE

AC006E00003



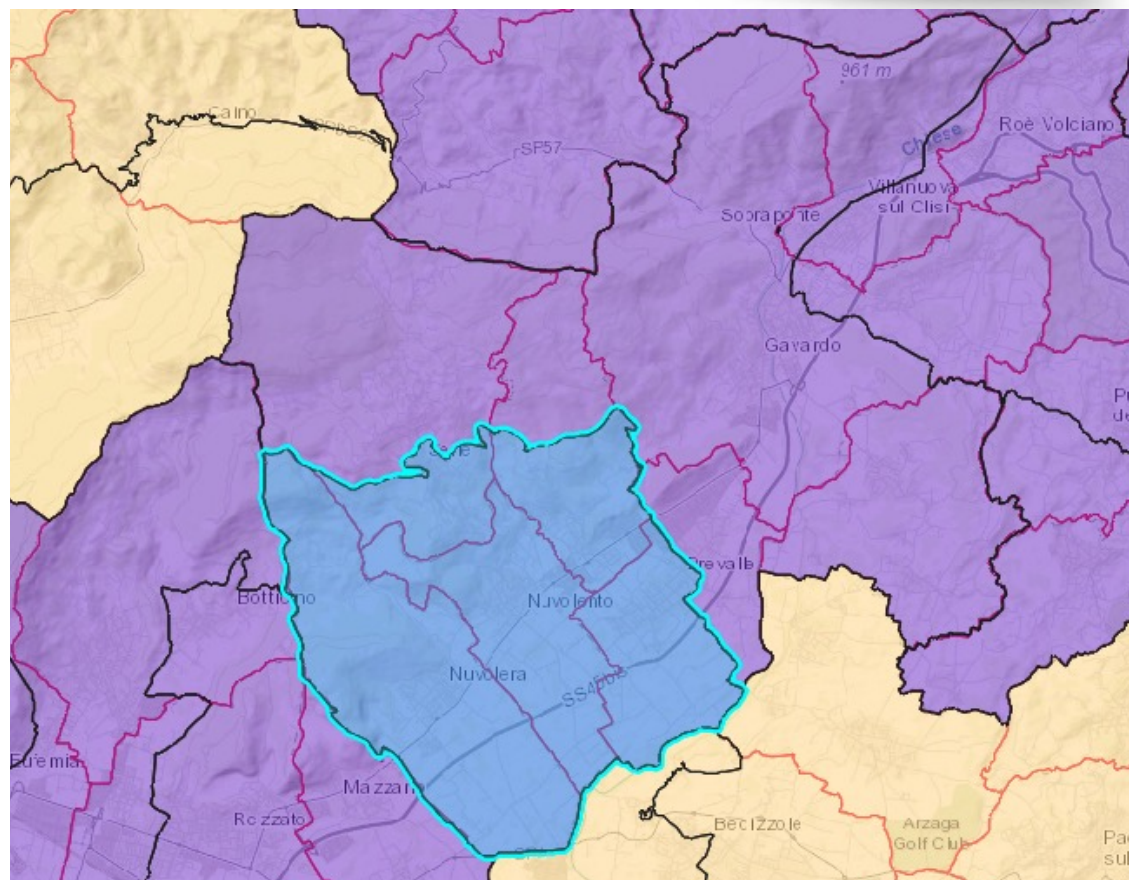
## Aspetti tecnici e giuridici fondamentali

L'area geografica  
«definita» dalle Cabine  
Primarie della

Comunità Energetica  
Rinnovabile PREVALLE

AC006E00003

AC006E00007





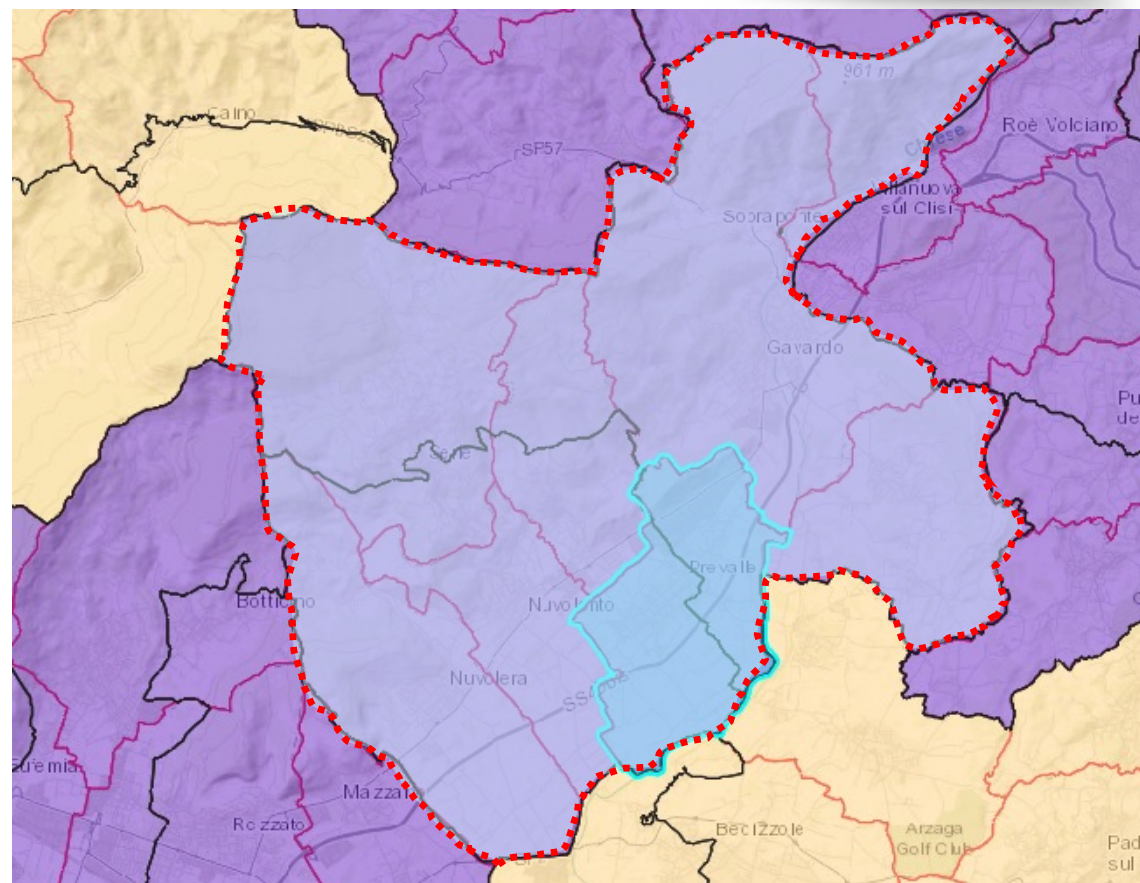
## Aspetti tecnici e giuridici fondamentali

L'area geografica  
«definita» dalle Cabine  
Primarie della

Comunità Energetica  
Rinnovabile PREVALLE

AC006E00003

AC006E00007



**Definizione:** CER - aspetti tecnici e giuridici fondamentali.

## CER = Comunità Energetiche Rinnovabili

L'obiettivo primario della «CER Prevalle» è:

fornire **benefici ambientali, economici e sociali** a livello di comunità ai propri soci, attraverso la produzione, l'autoconsumo e la condivisione dell'energia prodotta, anche attraverso l'accumulo

**Definizione:** CER - aspetti tecnici e giuridici fondamentali.

**CER = Comunità Energetiche Rinnovabili**

**E' un Soggetto Giuridico riconosciuto;**

**Partecipazione aperta dei membri;**

**I soci non perdono i loro diritti di clienti finali;**

**La partecipazione alla CER, per i soci, non può costituire l'attività commerciale e industriale principale;**

**L'utente della CER può essere un semplice consumatore;**



**Definizione:** CER - aspetti tecnici e giuridici fondamentali.

## **CER = Comunità Energetiche Rinnovabili**

L'utente della **CER** può **potenziare** un proprio impianto fotovoltaico oppure proporre la **realizzazione di un nuovo impianto**;

L'energia prodotta dal nuovo impianto oppure dalla quota di potenziamento dell'esistente, eccedente l'autoconsumo diretto, può essere **condivisa nella CER**;

Il nuovo impianto oppure il suo potenziamento devono essere attivati dopo la costituzione della **CER Prevalle**.

**La normativa:** ARERA n. 727/22 del 27/12/22 - T.I.A.D.



## T.I.A.D. - Testo Integrato Autoconsumo Diffuso

Questa è la normativa che disciplina le modalità e la regolazione economica relativa all'energia elettrica oggetto di **condivisione e autoconsumo diffuso**.



## La normativa: GSE - La tariffa premio per la Condivisione



Con il provvedimento / regolamento del 04/04/22 definisce i **contributi economici spettanti alle CER - Comunità Energetiche Rinnovabili** a seguito del Decreto Arera n.727/22:

Tariffa premio per l'energia condivisa **120,00 €/MWh;**

Durata del premio **20 anni;**

## La normativa: DM n.414 del 07/12/23 - Regole operative ed obiettivi



### NOVITA' IMPORTANTE: DM 663/2025 di modifica del M.A.S.E. - Pichetto Fratin

Alla misura:  
M2C2 - PNRR

Sono stati ammessi  
i Comuni  
sino a **50.000 abitanti**



QUADRO DELLE MISURE E RISORSE (MILIARDI DI EURO):

| M2C2 - ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITA' SOSTENIBILE                    |  |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| Ambiti di intervento/Misure                                                           |  | Totale |
| 23,78 Mld                                                                             |  |        |
| 1. Incrementare la quota di energia prodotta da fonti di energia rinnovabile          |  | 5,90   |
| Investimento 1.1: Sviluppo agro-voltaico                                              |  | 1,10   |
| Investimento 1.2: Promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'auto-consumo |  | 2,20   |
| Investimento 1.3: Promozione impianti innovativi (incluso off-shore)                  |  | 0,68   |



## La normativa: DM n.414 del 07/12/23 - Regole operative ed obiettivi



**NOVITA' IMPORTANTE:** DM 663/2025 di modifica del M.A.S.E. - Pichetto Fratin

**Contributo a fondo perduto in conto capitale (40%);**  
destinatari: Comune, Enti, Associazioni, Cittadini ed Imprese;  
**POD** residente nei comuni con meno di 50.000 abitanti.

Impianti realizzati con contributo PNRR 40% - **fine dei lavori entro il 30/06/26.**

Gli impianti che ricevono il contributo dovranno restare **nella CER per 5 anni.**



## La normativa: DM n.414 del 07/12/23 - Regole operative ed obiettivi



### **NOVITA' IMPORTANTE:** DM 663/2025 di modifica del M.A.S.E. - Pichetto Fratin

Per ottenere il contributo del 40%, le domande vanno presentate esclusivamente allo sportello [www.gse.it](http://www.gse.it) - aperto sino al **30/11/2025**;

Il contributo è erogato con specifica richiesta di rimborso finale, effettuata a conclusione dei lavori.

Gli impianti realizzati **senza Contributo** del 40%, che aderiranno alla CER dovranno entrare in esercizio **entro il 31/12/2027**;



## La normativa: DM n.414 del 07/12/23 - Regole operative ed obiettivi



**NOVITA' IMPORTANTE:** DM 663/2025 di modifica del M.A.S.E. - Pichetto Fratin

**5 gigawatt** di potenza per impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare alle CER e Autoconsumo;

La potenza nominale massima del singolo impianto **non superiore a 1 MW**;

Le **CER** devono risultare già regolarmente costituite alla data di entrata in esercizio degli impianti che accedono ai benefici.



**La normativa:** DM n.414 del 07/12/23 - Regole operative ed obiettivi



**NOVITA' IMPORTANTE:** DM 663/2025 di modifica del M.A.S.E. - Pichetto Fratin

**Rendicontazione e erogazione del contributo**  
*Massimali di spesa (iva esclusa)*

- 1.500,00 €/kW, per impianti  $\leq 20$  kW;
- 1.200,00 €/kW, per impianti  $> 20$  kW e  $\leq 200$  kW;
- 1.100,00 €/kW, per impianti  $> 200$  kW e  $\leq 600$  kW;
- 1.050,00 €/kW, per impianti  $> 600$  kW e  $\leq 1.000$  kW.



**La normativa:** DM n.414 del 07/12/23 - Regole operative ed obiettivi



**NOVITA' IMPORTANTE:** DM 663/2025 di modifica del M.A.S.E. - Pichetto Fratin  
**Rendicontazione e erogazione del contributo**

Le spese devono essere sostenute **dopo l'avvio dei lavori.**

Sono ammesse solo le spese sostenute e quietanzate **prima della data del 30/06/2026.**

Contributi in conto capitale - **PNRR 2,2mld €**





## La «CER Prevalle»: Per chi vuole essere produttore di energia - Cosa fare?

### CER Prevalle - per l'utente «produttore»

Quali sono le valutazioni preliminari da fare:

- Conoscere i propri consumi energetici (kWh) soprattutto nelle fasce orarie giornaliere;
- Valutare se si possono adottare azioni e comportamenti di risparmio energetico;
- Conoscere il proprio costo medio al kWh che attualmente viene pagato - € / kWh ;
- Porre attenzione ai progetti di efficientamento energetico avviati;
- Considerare se si è intenzionati ad acquistare auto elettriche oppure ad abbandonare l'uso del metano per sistemi ed impianti elettrici;
- Se si fa parte di un condominio: condividere le valutazioni preliminari energetiche in assemblea e valutare strategie comuni da adottare.

## La «CER Prevalle»: Per chi vuole essere produttore di energia - Cosa fare?

### CER Prevalle - per l'utente «produttore»

Quali sono le valutazioni preliminari da fare:

Utilizzare le valutazioni tecniche preliminari per la scelta della soluzione fotovoltaica;

Considerare con attenzione tutti i costi da sostenere per la realizzazione e successiva attivazione di un impianto fotovoltaico al netto del possibile contributo del 40% PNRR ;

Utilizzare il proprio profilo di consumo - kWh giornalieri e costo al kWh - per valutare il beneficio che ne deriverà dall'utilizzo dell'energia autoprodotta dall'impianto fotovoltaico;

Considerare i costi di mantenimento dell'impianto fotovoltaico, tipo: manutenzione, linea vita, assicurazione e altro.

La «CER Prevalle»: Per chi vuole essere produttore di energia - Cosa fare?

## CER Prevalle - per l'utente «produttore»

Per aderire alla CER Prevalle in qualità di produttore quali passaggi fare:

Visita il sito del Comune di Prevalle alla pagina dedicata alla CER Prevalle;

Scarica e compila il modulo di adesione che troverai sul sito e inoltralo via mail a:  
[protocollo@pec.comune.prevalle.bs.it](mailto:protocollo@pec.comune.prevalle.bs.it) oppure a [infocer@gardauno.it](mailto:infocer@gardauno.it);

Riceverai dalla CER Prevalle la «conferma di adesione» che utilizzerai successivamente per l'accesso al contributo previsto dal PNRR.

## La «CER Prevalle»: Per aderire al Bando PNRR - Cosa fare?

### CER Prevalle - per l'utente «produttore»

Per aderire al bando PNRR quali passaggi fare:

Visita il sito del GSE alla pagina dedicata alle CER e consulta i documenti caricati sul sito dedicato alla CER (per eventuali dubbi contattare [infocer@gardauno.it](mailto:infocer@gardauno.it));

Incarica un professionista per il dimensionamento dell'impianto fotovoltaico e la pratica dell'autorizzazione all'installazione;

Richiedi il preventivo di connessione alla rete, che in seguito alla ricezione validerai;

Assieme ai documenti tecnici, sul portale dovrai caricare lo Statuto e l'Atto Costitutivo della CER Prevalle.

Questi documenti sono presenti e scaricabili sul sito del Comune dedicato alla CER Prevalle.



## La «CER Prevalle»: I vantaggi per il produttore

### CER Prevalle

I vantaggi per l'utente **Produttore di energia «tipo DOMESTICO»:**

|                                                                                 |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Contributo «fondo perduto» PNRR costi di realizzazione:</b>                  | <b>40%</b>                    |
| <i>In alternativa Detrazione Fiscale sui costi di realizzazione in 10 anni:</i> | <i>50% 1<sup>a</sup> casa</i> |
| Risparmio per energia elettrica autoconsumata:                                  | € 0,28 / kWh                  |
| Ricavo per la vendita dell'energia non autoconsumata:                           | € 0,09 / kWh                  |
| <b>Quota sino al 40%* del premio per la condivisione in CER:</b>                | <b>€ 0,05 / kWh</b>           |
| <i>* Ipotesi da definire nel Regolamento della CER Prevalle</i>                 |                               |

## La «CER Prevalle»: I vantaggi per il produttore

### CER Prevalle

I vantaggi per l'utente **Produttore di energia «tipo AZIENDA»:**

**Contributo «fondo perduto» PNRR costi di realizzazione: 40%**

*In alternativa Detrazione Fiscale sui costi di realizzazione in 10 anni 4.0 / 5.0 :*

50%

Risparmio per energia elettrica autoconsumata: € 0,23 / kWh

Ricavo per la vendita dell'energia non autoconsumata: € 0,09 / kWh

**Quota sino al 40%\* del premio per la condivisione in CER: € 0,05 / kWh**

*\* Ipotesi da definire nel Regolamento della CER Prevalle*

# La «CER Prevalle»: I vantaggi per il consumatore

## CER Prevalle

I vantaggi per il **Consumatore di energia:**

1. Non ha costi di adesione alla CER Prevalle;
2. Quota sino al **40%\* del premio** per la condivisione in CER: € 0,05 € / kWh

*\* Ipotesi da definire nel Regolamento della CER Prevalle*



## La «CER Prevalle»: I vantaggi di partecipare ad una CER Pubblica

La «CER Prevalle» ..... quali sono i principali vantaggi per i Soci?

- Non sono previsti costi di adesione alla «CER Prevalle»;
- Ridistribuzione di una quota significativa del premio tra i soci, previsto per la CER per 20 anni, ed iniziative sociali ed ambientali;
- Il Comune come referente e garante dell'iniziativa e delle finalità;
- Contatto diretto con la CER del proprio territorio;
- Il contributo PNRR viene interamente destinato al beneficiario;
- La CER del proprio territorio promuove una partecipazione attiva nel percorso di sviluppo;
- La CER contrasta la povertà energetica con iniziative dirette e condivise.

## La «CER Prevalle»

La «CER Prevalle» ..... i prossimi appuntamenti da Settembre 2025 in poi

- Incontri pubblici dedicati ai Produttori;
- Incontri pubblici dedicati all'informazione a favore dei Consumatori delle CER;
- Manifestazioni pubbliche di adesione rivolte ai Consumatori;
- Altro.....

La «CER Prevalle» è allineata

# OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



## CER per saperne di più .....



**SMART HOME**



**ENERGY BOX**



**POVERTÀ ENERGETICA**



**ENERGIA PULITA ECONOMIA COLLABORATIVA**



**ABITARE SOSTENIBILE**



**PROSUMER**



**RISPARMIO ENERGETICO**



**AUTOCONSUMO**



**LA COMUNITÀ ENERGETICA**