

# CER

## Comunità Energetica Rinnovabile

Massimiliano Faini - Direttore Tecnico Operativo

Salò - 16 2025 - 20,30



Il Comune di  
**Salò**  
e la  
**Fondazione Città di Salò**

Sono i «soci fondatori» dell'Associazione:

**Comunità Energetica Rinnovabile  
«CER Salò»**

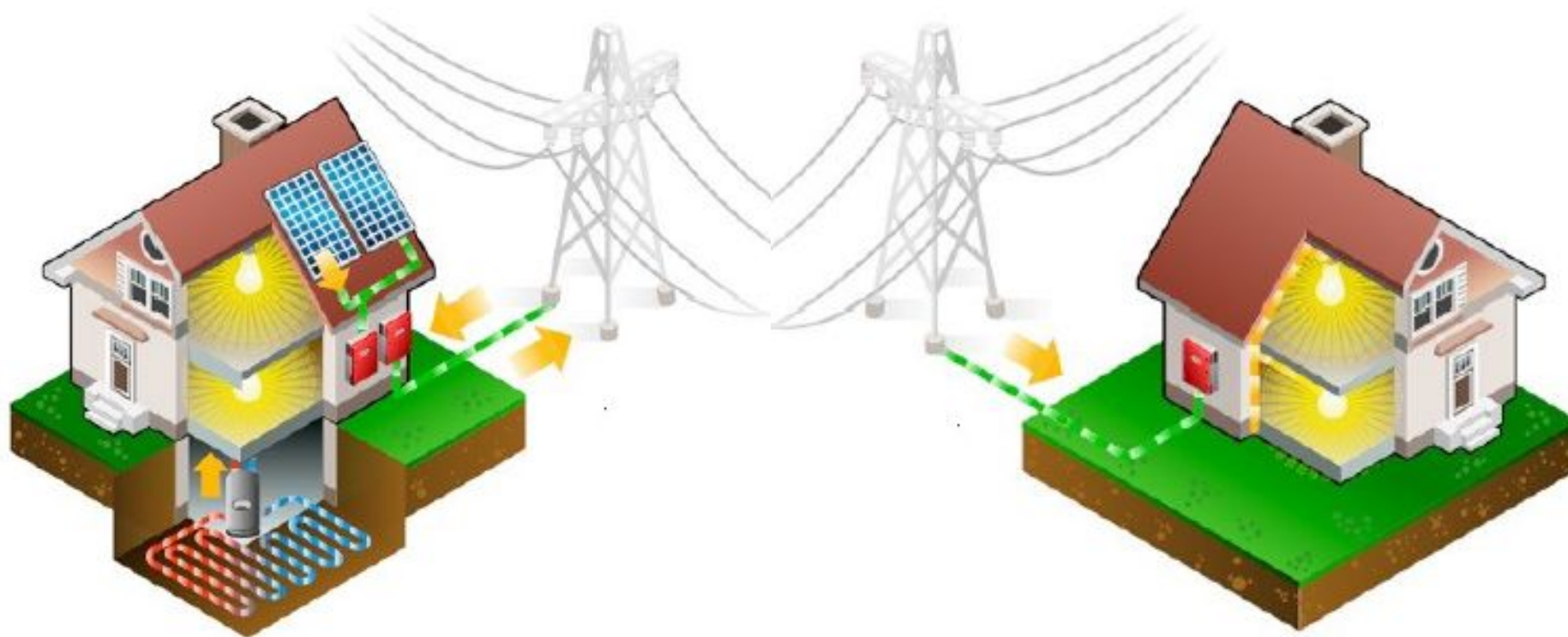
## Comunità Energetiche Rinnovabili una rivoluzione nel panorama energetico nazionale

La «CER Salò» contribuisce a:

- Rafforzare la sicurezza e sostenibilità energetica;
- Riduzione dell'impatto ambientale;
- Sostegno 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

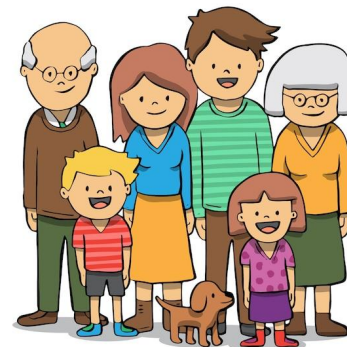


**Definizione CER:** aspetti tecnici e giuridici fondamentali.

## 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.

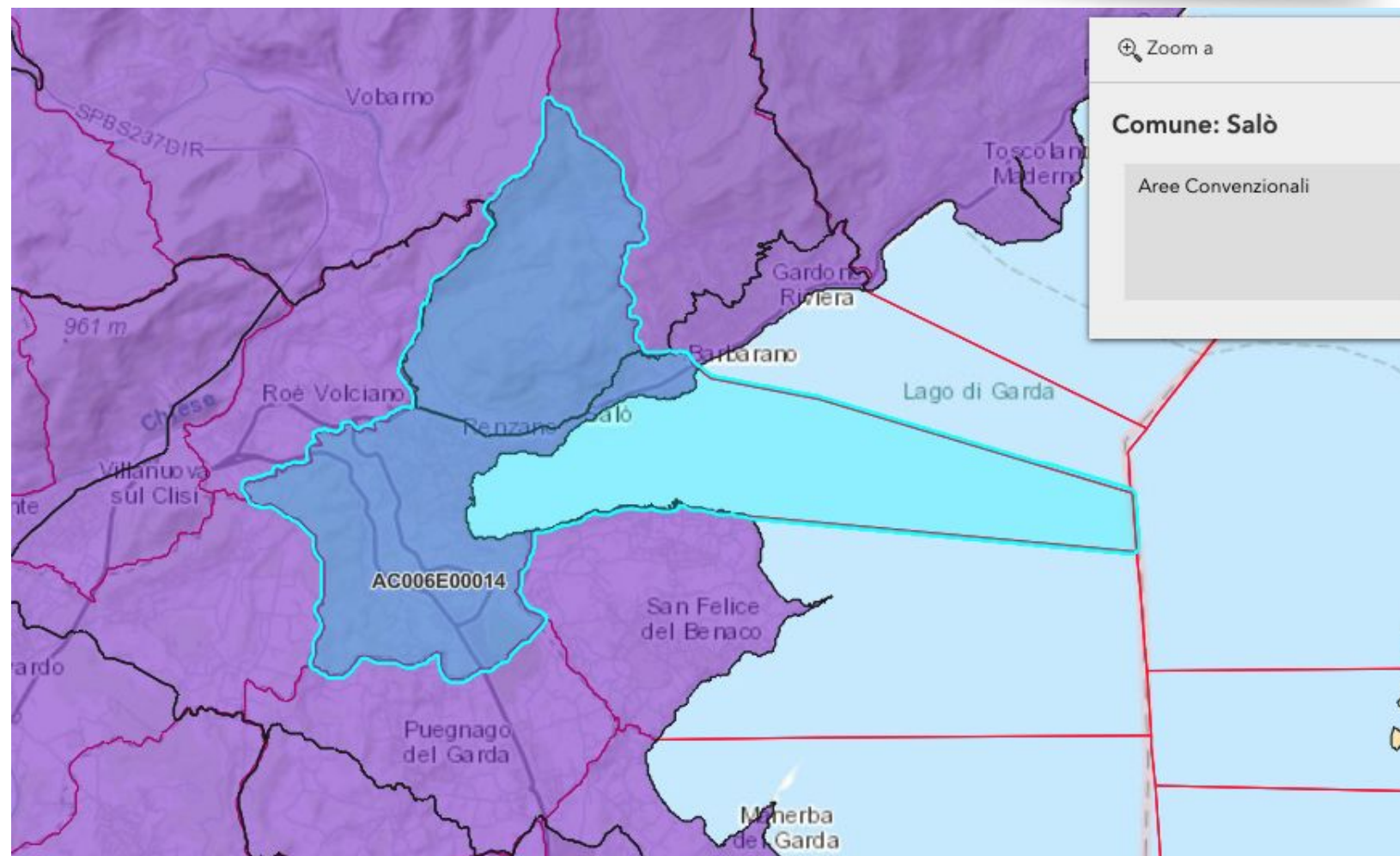
Soggetti che, all'interno di un'area geografica «definita», sono in grado di autoprodurre energia da fonti energetiche rinnovabili, consumarla e scambiarsela in un'ottica di sostenibilità ed autosufficienza energetica.

# Definizione: CER - aspetti tecnici e giuridici fondamentali.

L'area geografica  
«definita» dalle  
Cabine Primarie della

CER  
Salò

AC006E00014  
AC006E00018

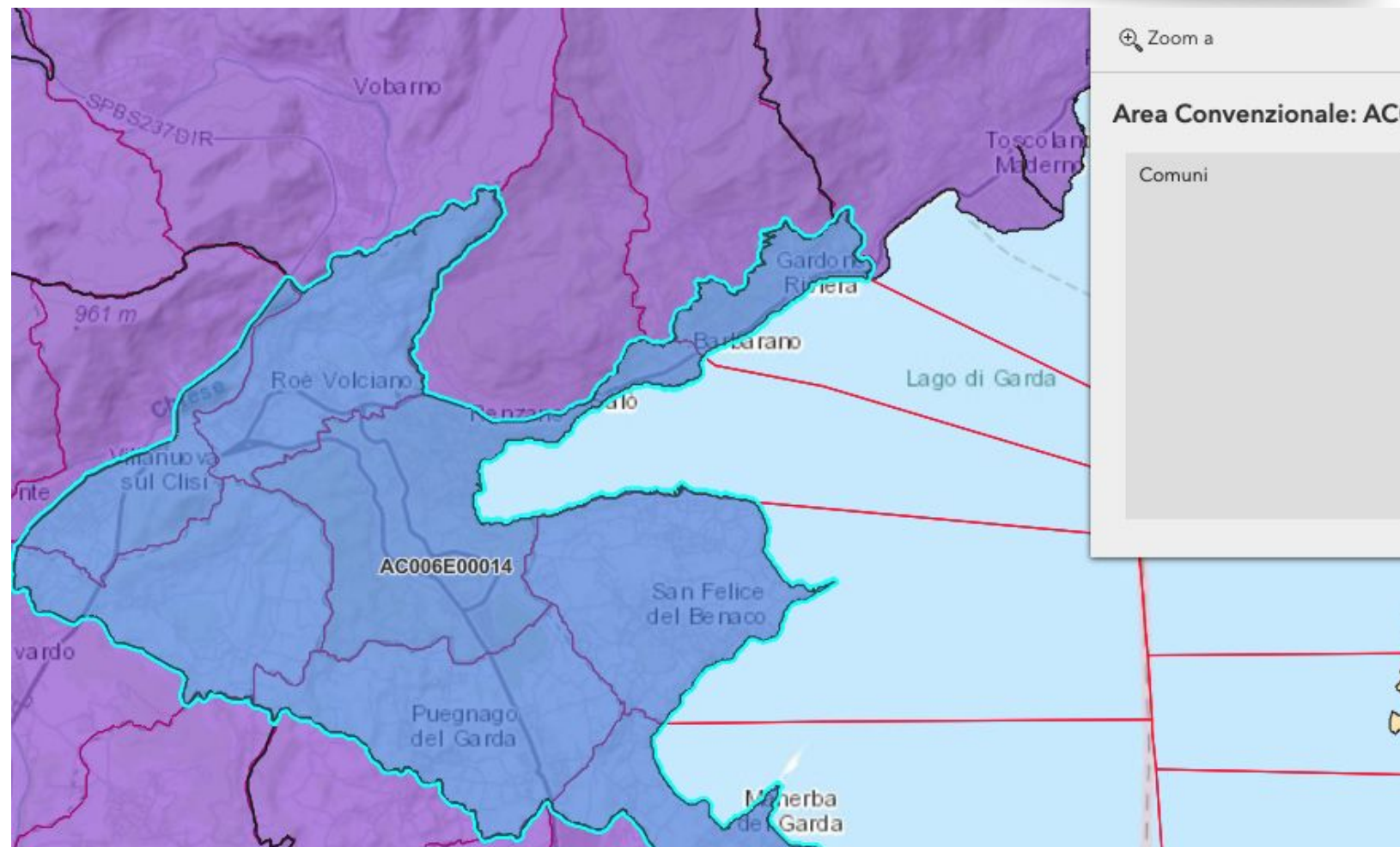


# Definizione: CER - aspetti tecnici e giuridici fondamentali.

L'area geografica  
«definita» dalle  
Cabine Primarie della

CER  
Salò

AC006E00014  
AC006E00018

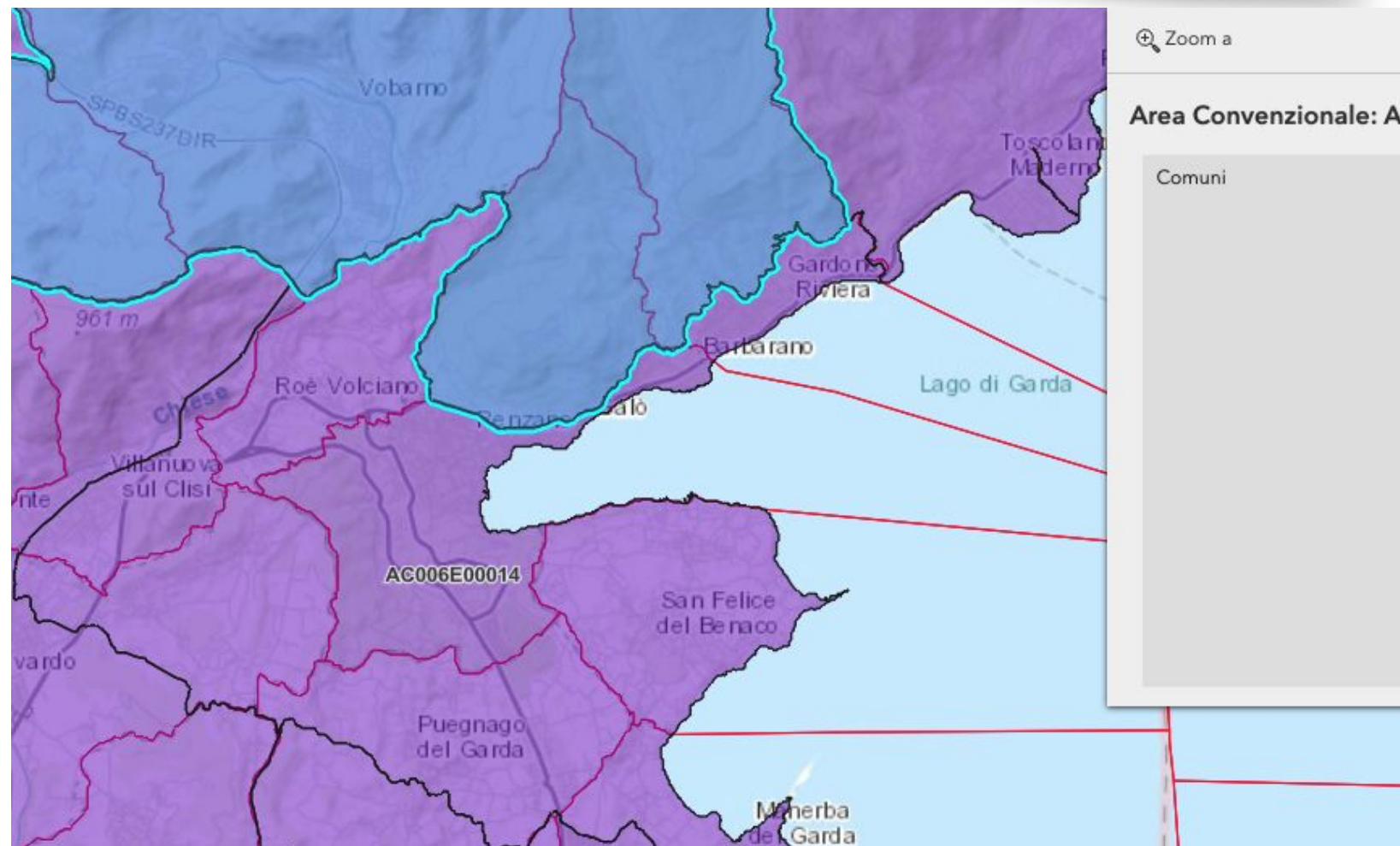


# Definizione: CER - aspetti tecnici e giuridici fondamentali.

L'area geografica  
«definita» dalle  
Cabine Primarie della

CER  
Salò

AC006E00014  
AC006E00018



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

## CER = Comunità Energetiche Rinnovabili

L'obiettivo primario della «CER Salò» 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**;

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 potenziamento devono essere attivati dopo la costituzione della CER Salò

**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 relative 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 |
| 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   |

23,78  
Mld

# 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.



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

## 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 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

Costi di realizzazione di impianti a fonti rinnovabili e sistemi di accumulo, opere edili strettamente necessarie;

Progettazioni, indagini geologiche, direzioni lavori, sicurezza, studi di prefattibilità e spese necessarie per attività preliminari, ivi incluse le spese necessarie alla costituzione (max 10%).

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

## CER Salò

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

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

*In alternativa Detrazione Fiscale sui costi di realizzazione in 10 anni: 50% 1<sup>a</sup> casa*

Risparmio per energia elettrica autoconsumata: € 0,28 / kWh

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

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

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

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

## CER Salò

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

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

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

## CER Salò

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

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

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

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

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

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

La «CER Salò» ..... i prossimi appuntamenti da Settembre 25 in poi

1. Incontri pubblici dedicati ai Produttori;
2. Incontri pubblici dedicati alla informazione verso i Consumatori in CER;
3. Manifestazioni pubbliche di adesione rivolte ai Consumatori;
4. Altro.....

La «CER Salò» 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