



# nasce la **Comunità Energetica Rinnovabile** **CER Solar Village Soc. Cooperativa r.l.** **Piacenza**

con il patrocinio del PR FESR 2021-2027

BANDO PER IL SOSTEGNO ALLO SVILUPPO DI  
COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI  
PR FESR 2021-2027  
AZIONE 2.2.3



## La nostra missione

Solar Village promuove e valorizza **l'autoconsumo diffuso di energia da fonti rinnovabili** consentendo ai consumatori finali e/o produttori di energia di associarsi per **condividere l'energia prodotta localmente da impianti alimentati da fonte rinnovabile.**

Il ns scopo sociale, con spirito mutualistico, è finalizzato a fornire beni e servizi utili **a ottenere l'incentivazione economica dell'energia elettrica autoconsumata.**

Promuoviamo progetti e attività locali secondo l'approccio della **green community**, anche attraverso progetti di solidarietà, di contrasto alle fragilità ed alle povertà, di sostegno e rafforzamento della coesione tra consumatori e comunità.



# Perchè Cooperativa

**Solar Village nasce Cooperativa** per esercitare uno **scopo mutualistico prevalente** :

- la distribuzione della tariffa incentivante ai soci come riconosciuta dal legislatore per le Comunità Energetiche
- l'accesso all'energia servizi a condizioni più vantaggiose di quelle praticate normalmente sul mercato.

Nella società cooperativa il **numero dei soci può variare in ogni momento**.

Operiamo con **il principio della "porta aperta"**, che incentiva a far parte della cooperativa, senza limiti a tutti coloro che nutrono interessi simili.



## Socio consumatore (consumer)

- possiede la **titolarità di un punto di prelievo (POD) di energia elettrica**
- **è intestatario della bolletta** energetica
- **alimenta i propri consumi con l'energia condivisa dalla Comunità Energetica**
- non dispone, sul punto di prelievo, di alcun impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti energetiche rinnovabili



## Socio produttore

- **ha la titolarità o la disponibilità di uno o più impianti di produzione** di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili, connessi alla rete di distribuzione
- **persone fisiche o giuridiche** che producono energia elettrica indipendentemente dalla proprietà dell'impianto di produzione, sono intestatari dell'officina elettrica di produzione, nonché intestatari delle autorizzazioni alla realizzazione e all'esercizio dell'impianto di produzione



## Socio produttore e consumatore (prosumer)

- **cliente finale che preleva l'energia elettrica dalla rete**, per la quota di proprio uso finale, al fine di alimentare i carichi sottesi all'unità di consumo di cui ha la disponibilità
- **coincide con il titolare del punto di connessione (POD)** che alimenta l'unità di consumo
- **è l'intestatario della bolletta elettrica** che produce e/o accumula energia elettrica rinnovabile
- **è intestatario dell'officina elettrica di produzione**, nonché delle autorizzazioni alla realizzazione e all'esercizio dell'impianto di produzione



## Socio sovventore

- i sottoscrittori delle azioni di sovvenzione sono **persone fisiche o società** che non sono interessate direttamente all'attività mutualistica e che **versano il loro capitale a titolo di investimento**
- tali soci sono estranei all'attività mutualistica e non devono soddisfare i requisiti richiesti dallo statuto per la partecipazione alla cooperativa
- i soci sovventori sono titolari di **azioni nominative trasferibili**



# Energia condivisa

- **gli impianti della Comunità** produrranno **energia in surplus da mettere in condivisione**
- piu saranno i soci consumatori piu alta risulterà la percentuale di energia condivisa
- l'energia condivisa potrà arrivare a % molto alte
- **l'obiettivo** della CER è **condividere l'energia eccedentaria per oltre l'80%**



## L'incentivo

Gli incentivi consistono in un **premio** che si accumula **per ogni Kwh prodotto e condiviso** nell'ambito delle Comunità

più un **contributo per perdite di rete** che viene riconosciuto per il fatto che l'energia prodotta viene consumata nelle vicinanze del luogo di produzione ('energia a km zero') consentendo una drastica riduzione delle perdite per il trasporto dell'energia



## La sfida

Per raggiungere l'incentivo e condividerlo, è necessario produrre energia da nuovi impianti ad energia rinnovabile **entro 3 anni**

gli incentivi sono erogati (per 20 anni) solo per gli impianti prodotti **nei primi tre anni di vita della CER.**

E' quindi necessario che **i membri della Comunità raccolgano le risorse per realizzare gli impianti nei primi tre anni di vita della Comunità**



## Proventi di vendita - energia ceduta

- **tutta l'energia eccedentaria (non autoconsumata), verrà venduta** mediamente a :
- **10 centesimi EUR /kWh** (dato medio GSE 2024)
- il valore che il GSE riconosce ai produttori che optano per la cessione (cosiddetta in RID) oscilla di mese in mese in base alla zona geografica e la fascia oraria



## Il premio per l'Energia Condivisa

per ogni Kwh di energia condivisa, il premio è calcolato con una formula che dipende da vari parametri

<ul style="list-style-type: none"><li>in media verrà riconosciuto <b>l'incentivo</b></li></ul>	0,112 €/kWh	l'incentivo corrisponde in media al 45% del prezzo di mercato del kWh
<ul style="list-style-type: none"><li>in più verrà riconosciuto su tutta l'energia condivisa un <b>contributo per perdite di rete evitate</b></li></ul>	0,011 €/kWh	
<ul style="list-style-type: none"><li>il premio totale è quindi pari a</li></ul>	<b>0,123</b> €/kWh	



## Il rimborso ai soci consumatori (consumer)

- dal valore che deriva dei proventi delle vendite e dalla tariffa incentivante, al netto dei costi di gestione
- **una percentuale è restituita ogni anno ai membri, per ogni quota sottoscritta,**

la **percentuale obiettivo** di rimborso ai soci consumatori è pari al

*cash back*

15% annuo proquota

19% medio nei 20 anni



# I benefici per i soci produttori e consumatori (prosumer)

- oltre al valore riconosciuto in qualità di membro ordinario
- **l'energia** prodotta dal tuo impianto **verrà gestita dalla Comunità**
- **valorizzando meglio la tua energia in eccesso**
- **condividendola** con gli altri membri
- **fruendo degli incentivi** derivanti dalla tariffa premio dalla riduzione delle perdite di rete



# I benefici per i prosumer

## Produttore singolo

vende l'energia in autonomia

100% del valore al RID dell'energia immessa....

## Produttore associato a Solar Village

membro della CER  
ma in aggiunta il

75% del RID

45% del totale delle somme incassate dalla CER come incentivo per l'energia condivisa (da te prodotta ma che non prenderesti mai " da solo"....)

e il

45% del totale delle somme incassate dalla CER come incentivo per la riduzione delle perdite di rete derivante dalla tua energia eccedentaria (che non prenderesti " da solo"....)

**entrare in Comunità** equivale a un beneficio del

**22%** in più, rispetto al " faidate"



## I benefici per i prosumer : l'autoconsumo

per ogni kWh prodotto dai sistemi fotovoltaici della Comunità se ne autoconsumerà in media il

**29,92**

% l'autoconsumo conferirà un vantaggio immediato ai produttori collegati allo stesso POD dell'impianto

il produttore collegato al POD conseguirà un **risparmio** che parte da una base di

**0,27 euro/kWh**

costi in bolletta dato prudenziale da mercato tutelato