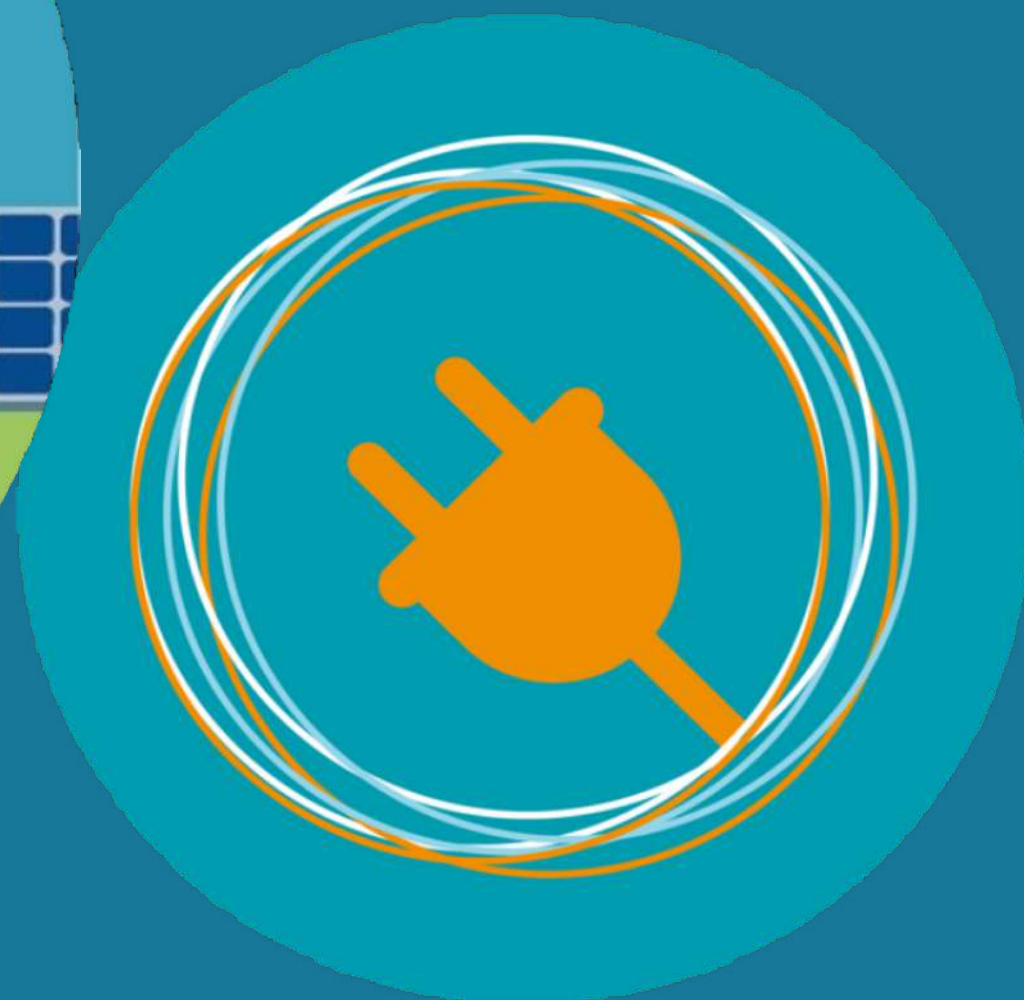


è nostra
L'ENERGIA BUONA



**Le Comunità energetiche rinnovabili
e la transizione giusta**

è

La cooperativa ènostra

Produce e fornisce **energia 100% rinnovabile, etica e sostenibile**



ènostra
L'ENERGIA BUONA

promotore e garante
di un **nuovo modello di
relazione tra i protagonisti
della transizione energetica**

Realizza nuovi **impianti rinnovabili collettivi**
grazie ai soci sovventori



Fornisce **servizi e soluzioni** per il risparmio energetico



Formazione e **informazione** per mitigare la povertà energetica e migliorare la consapevolezza



Attiva **comunità energetiche rinnovabili** e configurazioni di **autoconsumo collettivo**



è Progetti di comunità energetiche in corso supportati da ènostra

ènostra sta seguendo circa
50 progetti tra CER e AUC
su tutto il territorio nazionale



è

Cos'è una Comunità Energetica Rinnovabile (CER)?



Un nuovo modello di produzione e consumo di energia che consente ai cittadini di **aggregarsi per produrre insieme e condividere** energia rinnovabile a livello locale, generando un **beneficio economico** per la comunità stessa ma anche **sociale e ambientale** per il proprio territorio.

Soggetto giuridico basato su **partecipazione aperta e volontaria**, controllato da azionisti o membri situati nelle **vicinanze degli impianti**, detenuti dalla comunità



è Obiettivi sociali e ambientali delle CER

- Rendere famiglie, imprese, EELL e territori **protagonisti di una transizione energetica** accessibile, equa, in grado di rispondere alle esigenze e alle opportunità a livello locale
- **Ridurre la spesa energetica** di imprese e famiglie (con particolare attenzione ai **consumatori vulnerabili**, in un'ottica di **mitigazione della povertà energetica**)
- **Promuovere l'uso razionale dell'energia** da parte della comunità ai fini di massimizzare il risparmio energetico
- **Costruire relazioni reciprocamente vantaggiose** tra gli stakeholder (Comune, imprese, famiglie, comunità, soggetti della filiera coinvolti, ecc.)
- **Favorire l'economia locale** e formare risorse del territorio in tema di gestione energetica allo scopo di creare opportunità di lavoro
- **Innescare azioni collettive** a partire da temi quali sostenibilità e beni comuni per rivitalizzare comunità locale, mitigare spopolamento, favorire inclusione, ecc.

è

Benefici economici per le CER con impianti <200kWp?

Benefici economici CER [€/MWh]

Tariffa premio MASE

80-120 €/MWh

Restituzione componenti ARERA

10 €/MWh

Dipende dalla capacità dei membri di autoconsumare energia durante la produzione dell'impianto fotovoltaico, fa capo al concetto di energia autoconsumata (prima chiamata energia condivisa).

Dura 20 anni

Si applica all'energia autoconsumata virtualmente

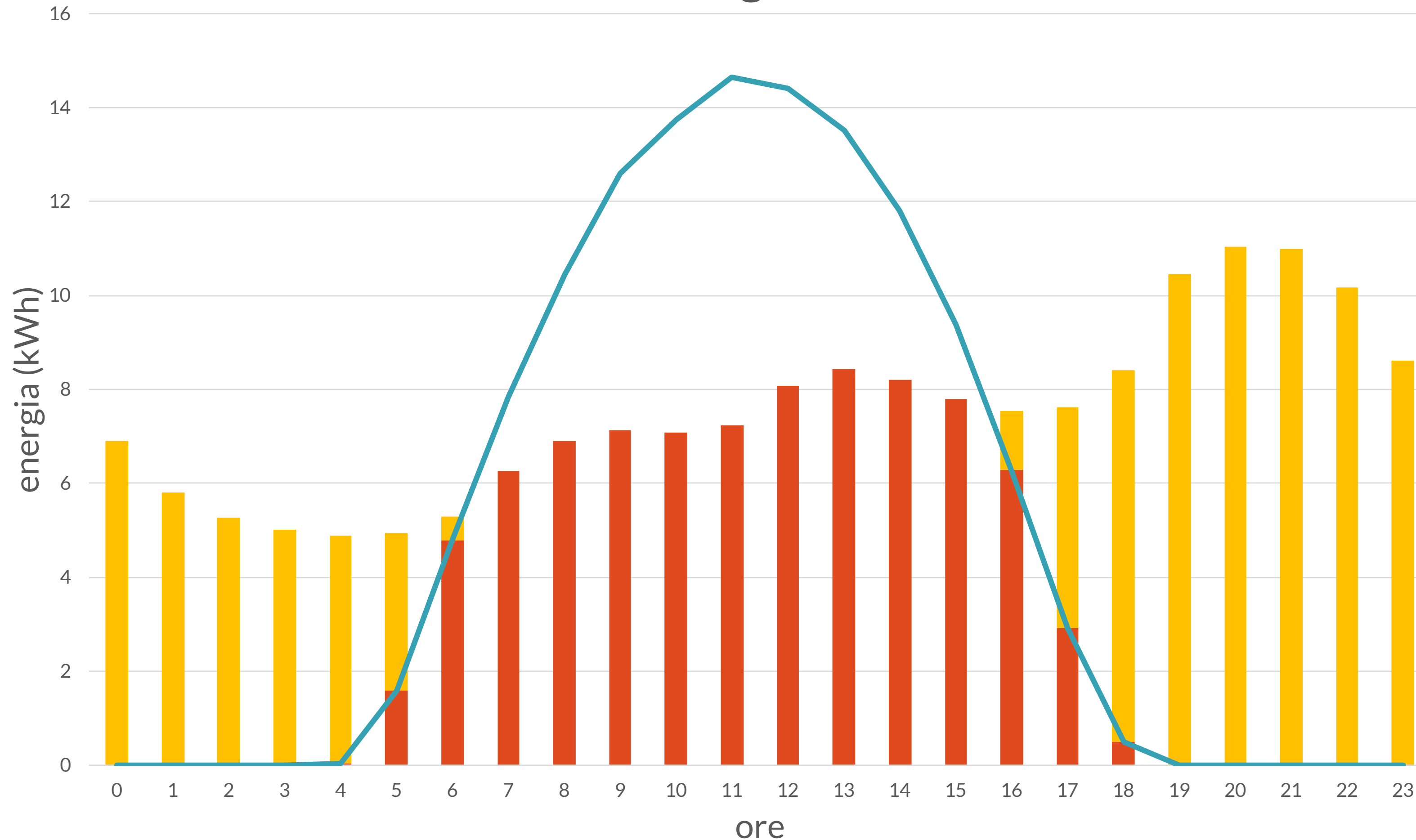
Regioni del Nord: +10 €/MWh e Regioni del Centro: +4 €/MWh



Il concetto di «energia autoconsumata virtualmente»



Energia oraria autoconsumata virtualmente

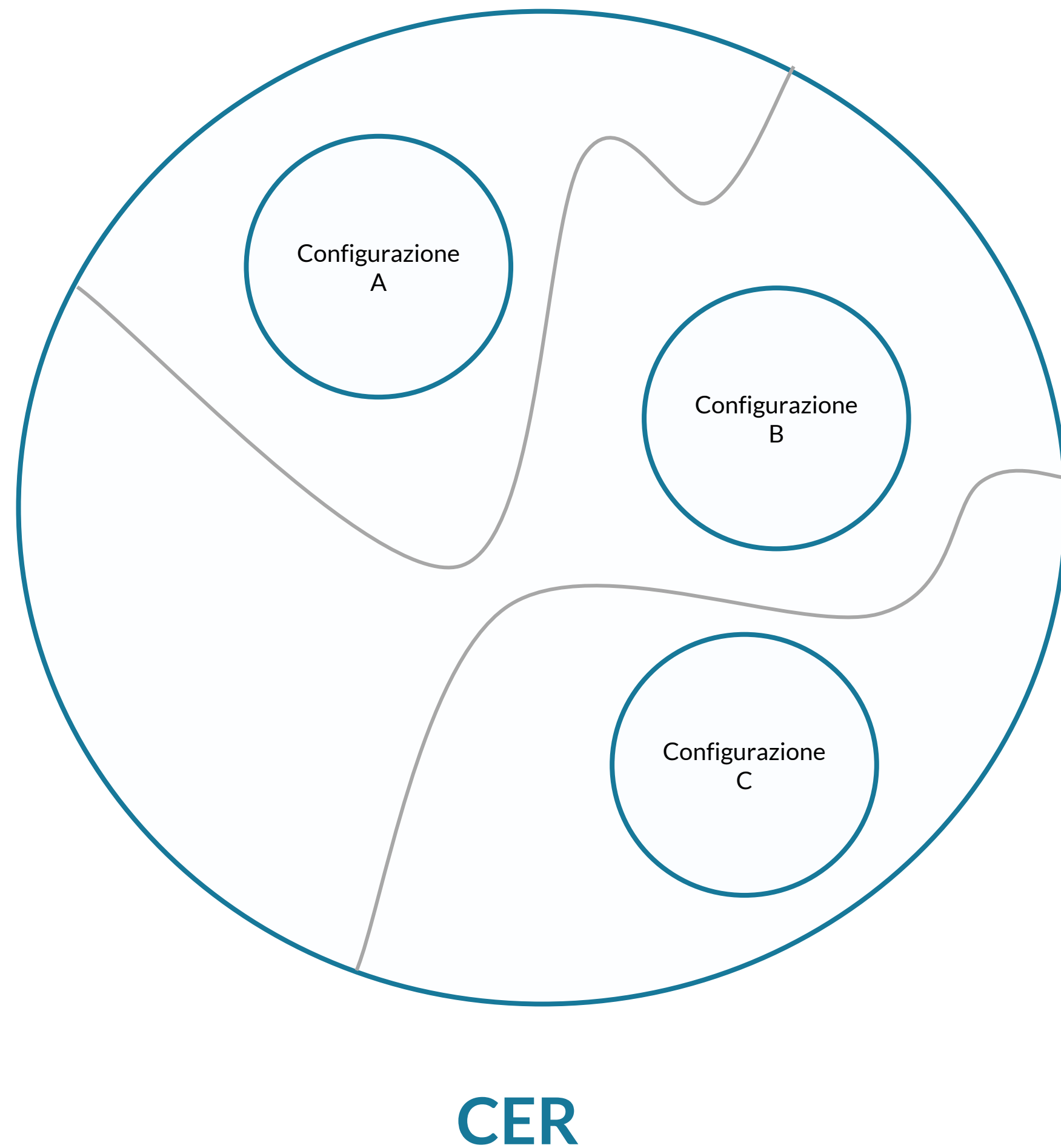


L'energia elettrica autoconsumata è, in ogni ora e per l'insieme dei punti di connessione ubicati nella porzione di rete di distribuzione sottesa alla stessa cabina primaria, il minimo tra l'energia elettrica immessa ai fini della condivisione e l'energia elettrica prelevata ai fini della condivisione.

- Prelievi dei membri: Energia non autoconsumata virtualmente
- Prelievi dei membri: Energia autoconsumata virtualmente
- immissione in rete FV

è

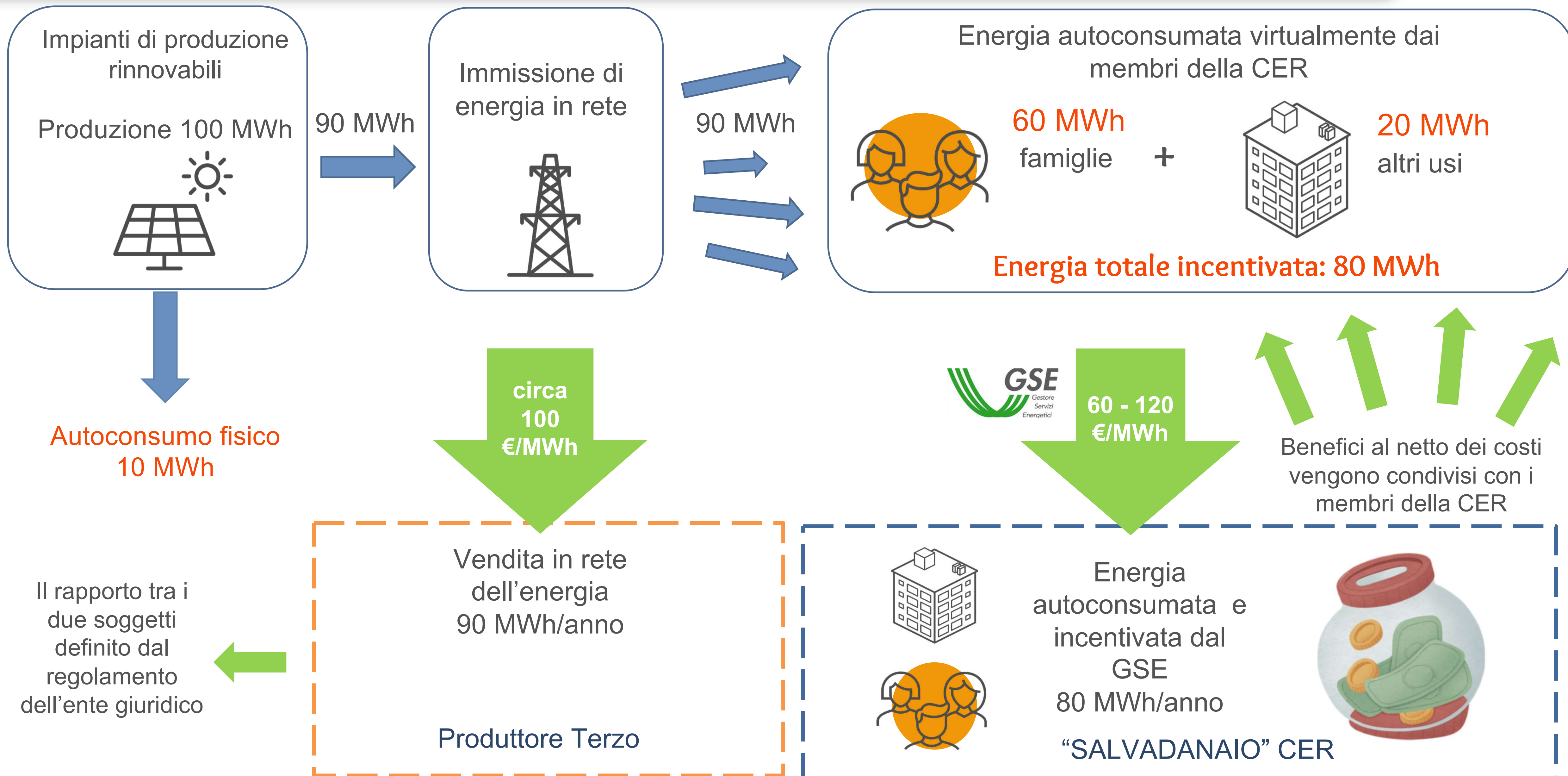
Elementi significativi



- Le Configurazioni sono **insiemi di produttori e consumatori**, il cui perimetro è la cabina primaria;
- Una CER come soggetto giuridico può **gestire più configurazioni** che insistono su **cabine primarie** diverse;
- Possono accedere alla tariffa premio solo gli impianti a fonte rinnovabile **di nuova costruzione**;
- La tariffa premio è cumulabile solo con **contributi in conto capitale di intensità non superiore al 40%** dei costi di realizzazione del singolo impianto;
- La tariffa premio **non è cumulabile con lo Scambio Sul Posto**;
- **Esclusa** la quota di potenza realizzata per **soddisfare l'obbligo di integrazione delle rinnovabili negli edifici di nuova costruzione**

è

Schema di CER con Produttore: flussi economici



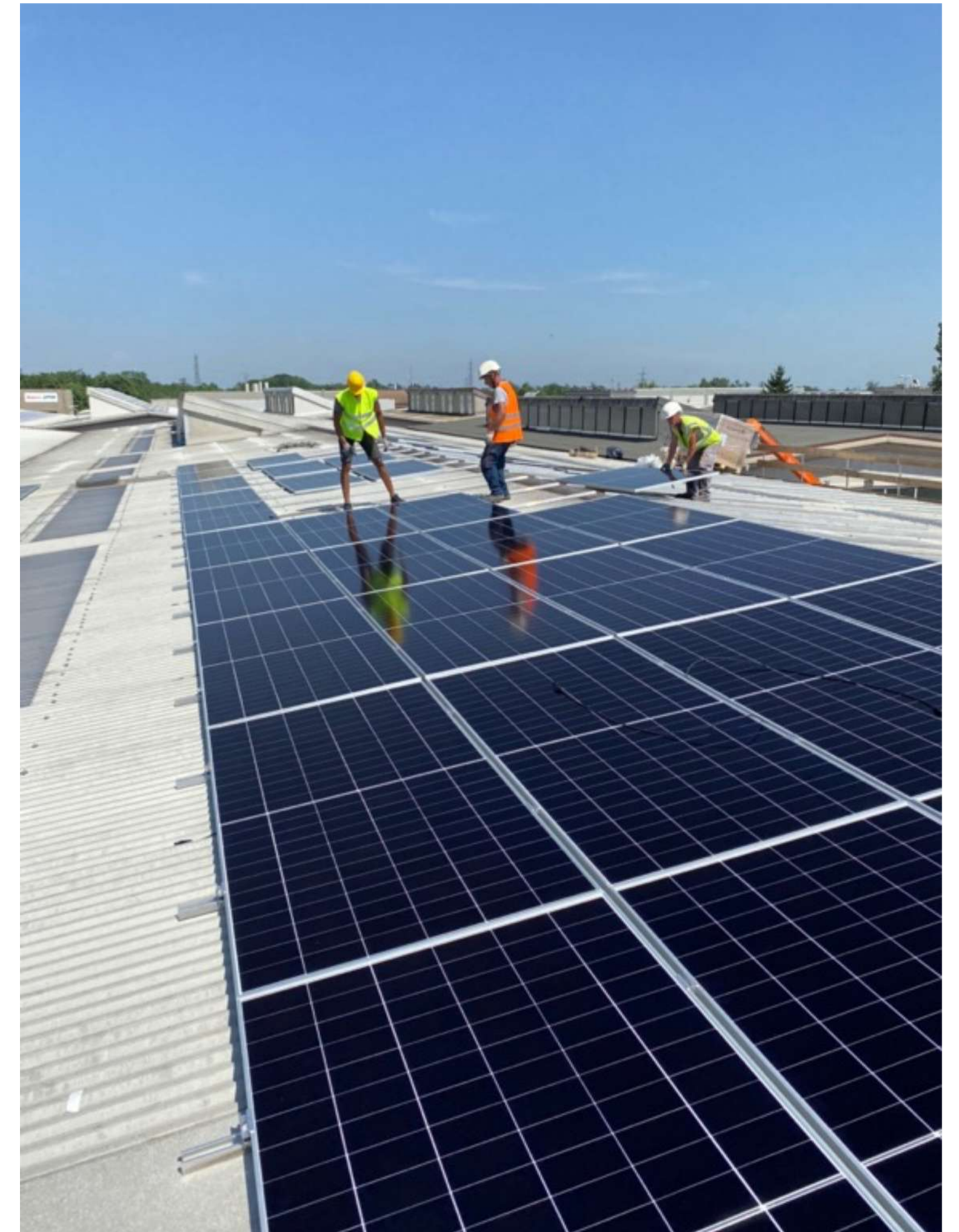
La CER di Cambiango

è

La Comunità Energetica nasce a Cambiago!

Caratteristiche

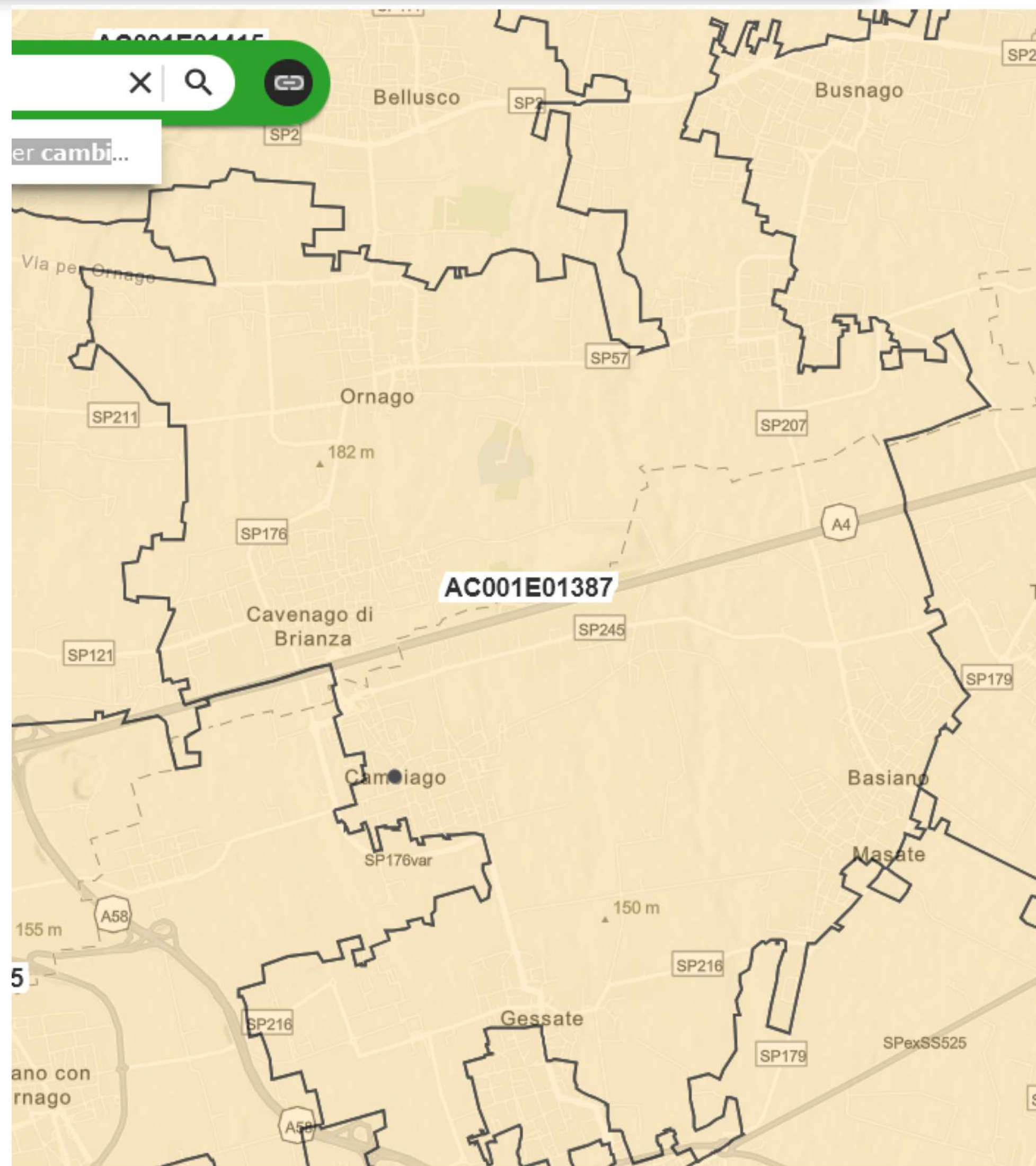
- Promossa da **ènostra** con la collaborazione di **DMIM** e **Comunità di Castellazzo**
- **Ènostra** ha finanziato la realizzazione dell'**impianto fotovoltaico** a copertura del Centro espositivo e magazzino di Di Mano in Mano;
- L'impianto fotovoltaico da **153 kWp di potenza** è stato realizzato e l'allaccio è previsto per fine settembre;
- Per il momento, la Comunità Energetica può accogliere **circa 200 membri**.



è

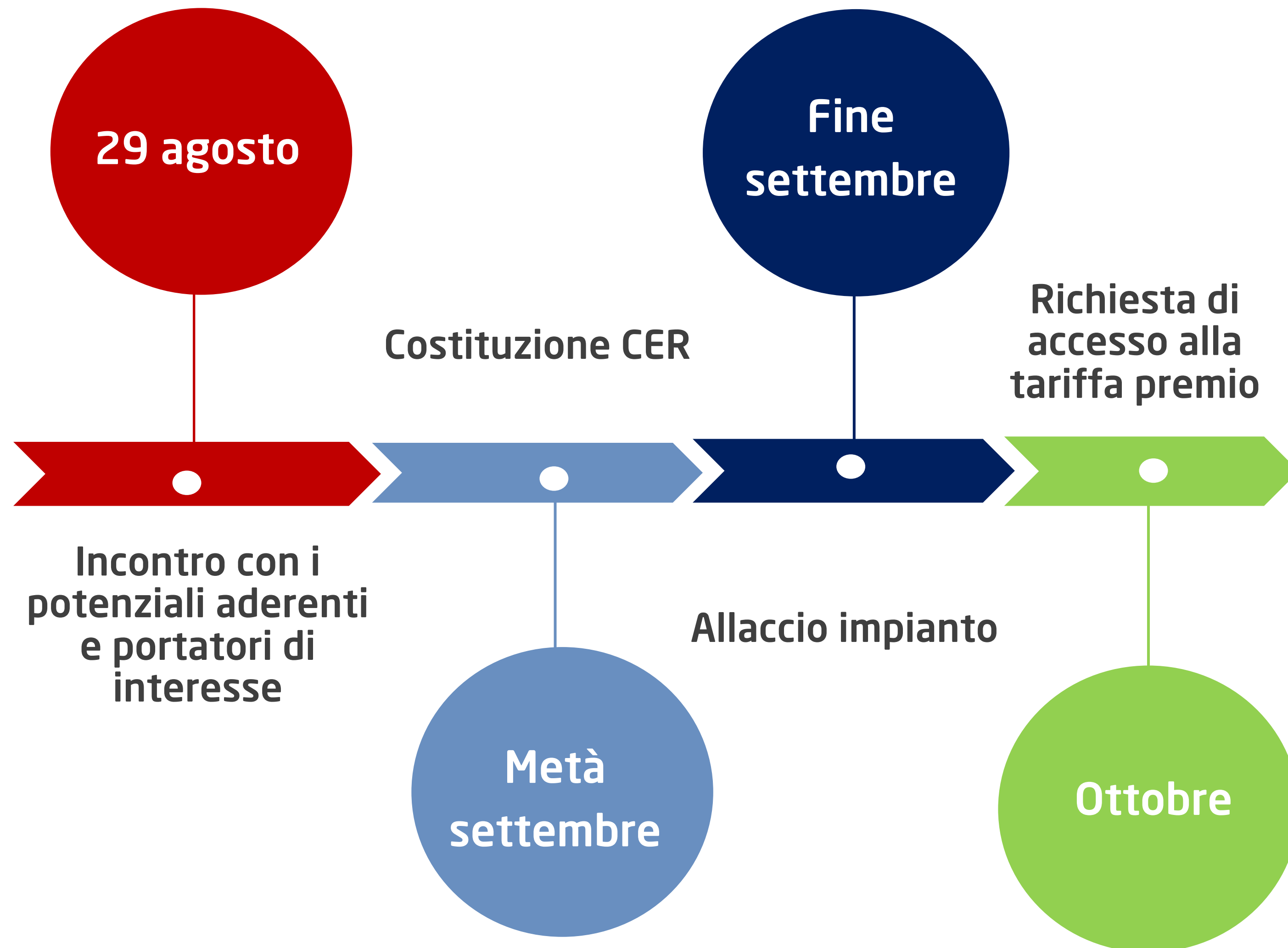
La cabina primaria

- Cambiago
- Ornago
- Cavenago di Brianza
- Basiano
- Masate
- Gessate
- Busnago



è

I passi necessari per attivare la CER



ÈNOSTRA

- Promotore e attivatore
- Gestione e supporto sviluppo CER
- Produttore terzo

DMIM

- Consumatore
- Partner del progetto

COMUNITÀ DI CASTELLAZZO

- Partner del progetto

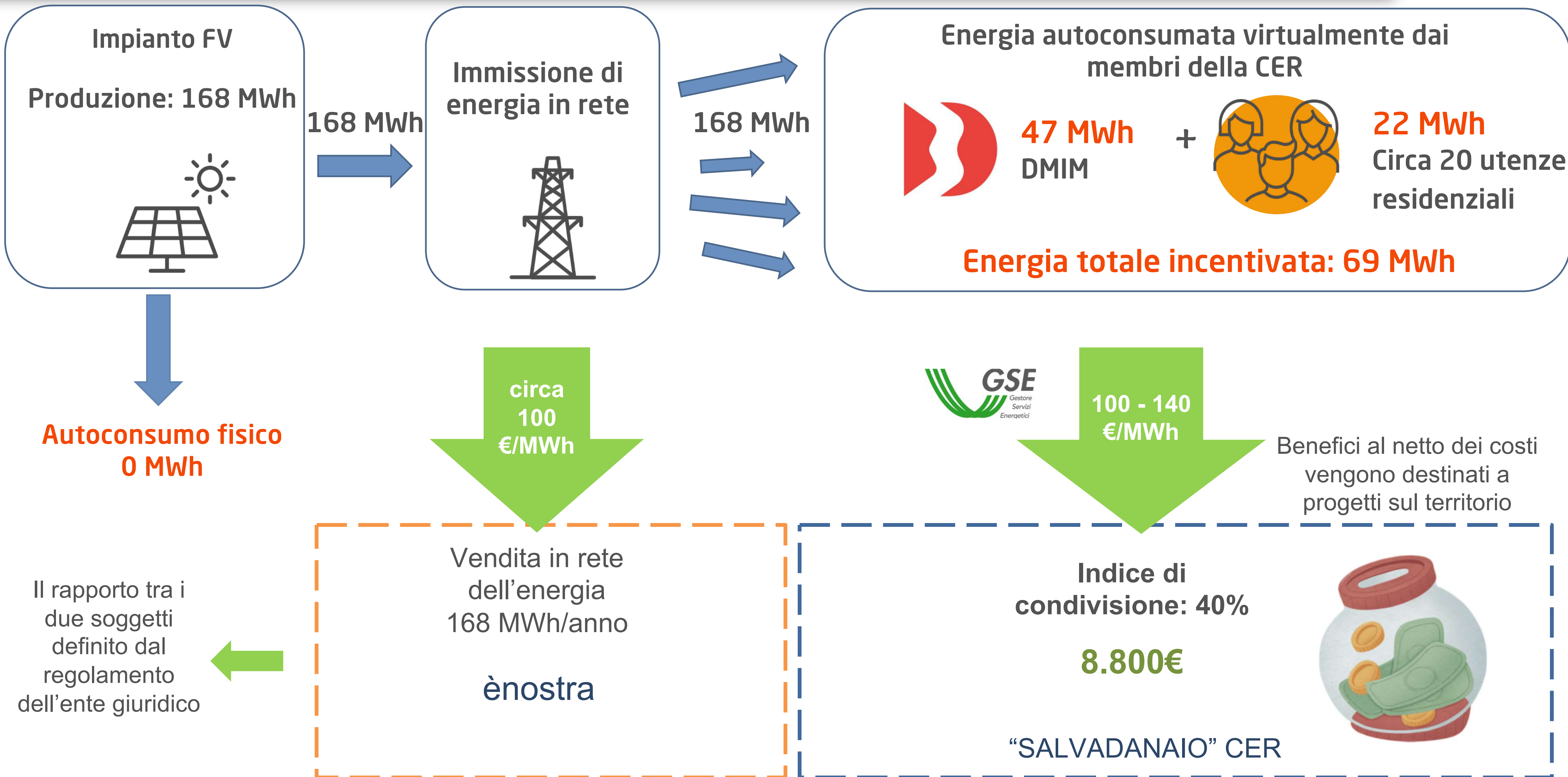
è Quale tipo di soggetto giuridico costituiremo?

➤ ASSOCIAZIONE NON RICONOSCIUTA ETS

- ETS: ente del terzo settore, persegue finalità di interesse generale;
- Multi-configurazione;
- Non ha personalità giuridica;
- Gestione «leggera»;
- Organi dell'associazione: assemblea, consiglio direttivo, comitati di configurazione;
- Si costituisce sottoscrivendo lo statuto e firmando l'atto costitutivo (senza notaio);
- Costi di costituzione coperti dalle quote di adesione alla CER (circa 15€);
- Costi di gestione coperti dalla CER stessa con i benefici che si generano;
- Stipula contratti con i produttori terzi che mettono a disposizione l'energia dell'impianto realizzato;
- Possibilità di inserire altri impianti di produzione di terzi

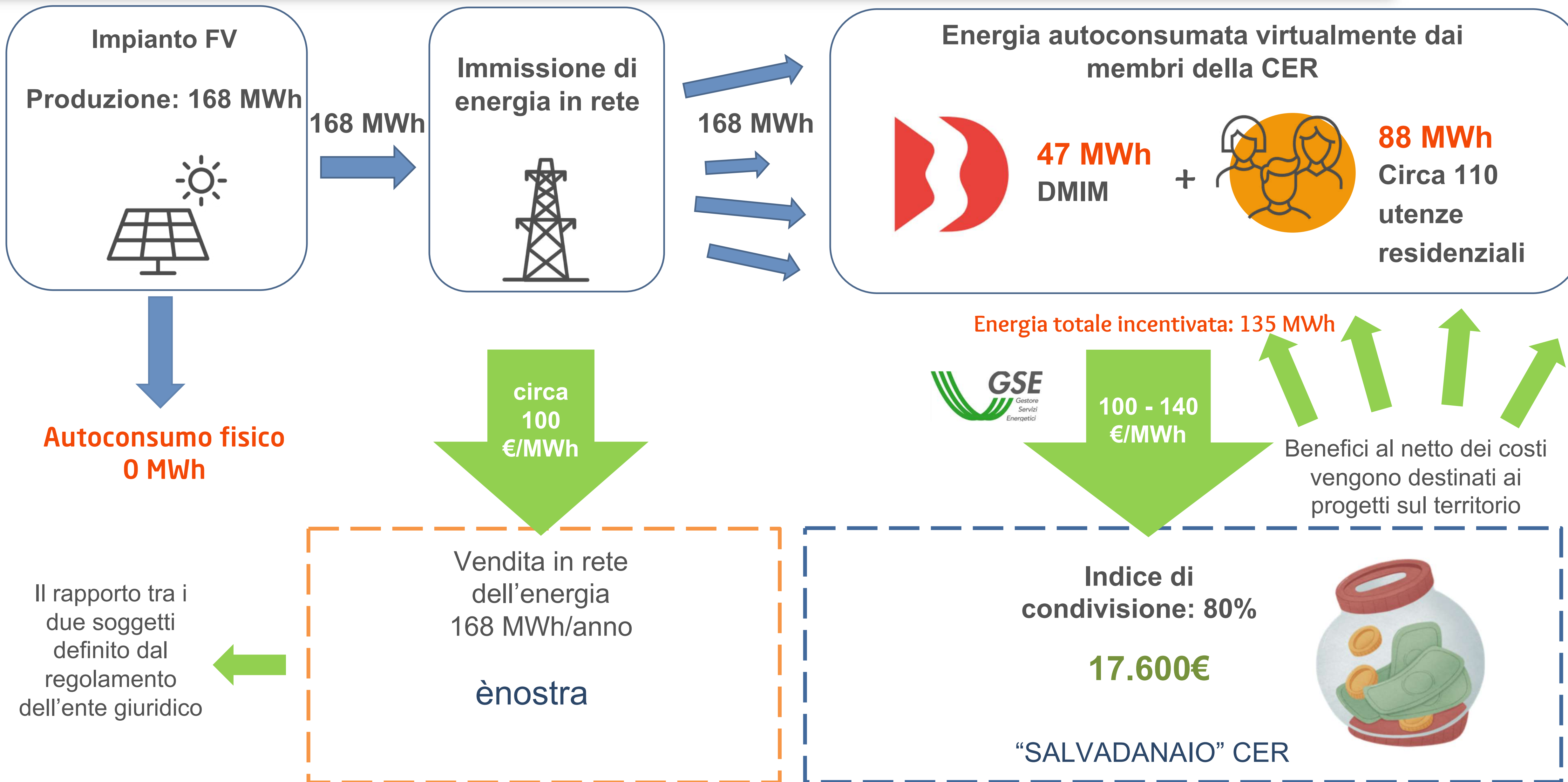
è

«Caso di partenza»: indice di condivisione al 40%



è

«Caso a regime»: indice di condivisione al 80%



è Costi e ricavi indicativi della CER nei diversi scenari



Al netto di costi indicativi della struttura (costi di avviamento e costi di gestione e amministrativi), la CER ha a disposizione:

Scenario di partenza

- DMIM + 20 utenze
- 40% condivisa

8.800€ Totale incasso
3.000€ - 4.000€ Ricavo netto

Scenario intermedio

- DMIM + 60 utenze
- 60% condivisa

12.300€ Totale incasso
6.000€ - 7.000€ Ricavo netto

Scenario a regime

- DMIM + 110 utenze
- 80% condivisa

17.600€ Totale incasso
11.000€ - 12.000€ Ricavo netto

è

Verso il modello CER di ènostra

- Prima CER promossa da ènostra grazie alla realizzazione di impianto collettivo finanziato dai soci sovventori della cooperativa;
- Rappresenta un'iniziativa locale che permette ad ènostra di chiudere il cerchio determinando benefici sociali e ricadute concrete per i territori;
- Connotazione sociale del progetto: strumento di partecipazione attiva alla comunità e alla transizione energetica;
- Modello innovativo che rappresenta un'ulteriore pratica di democrazia energetica.





Rimani aggiornato e pre-aderisci!
Scrivici a cercambiago@gmail.com

GRAZIE!