



Il progetto Info-Days è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna

Condividere Energia Localmente

SCANDIANO, 20/03/2025



Comune
di Baiso



Comune di
Casalgrande



Comune di
Castellarano
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



COMUNE DI
RUBIERA
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



COMUNE DI
SCANDIANO
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



COMUNE
DI VIANO

Comportamenti

Conoscere i propri consumi, ridurre sprechi, acquistare in modo consapevole, per vivere in un ambiente energeticamente sicuro.

[VAI ALLA PAGINA →](#)

Efficienza energetica

Adottare buone pratiche e tecnologie efficienti per ridurre i consumi di energia per abbassare le bollette e contribuire alla sostenibilità ambientale.

[VAI ALLA PAGINA →](#)

Interventi

Migliorare la prestazione energetica della propria abitazione per limitare gli sprechi di energia e diminuire i consumi.

[VAI ALLA PAGINA →](#)

Bonus e agevolazioni

Accedere a incentivi, detrazioni e bonus a disposizione per la realizzazione di interventi di efficienza energetica e l'adozione di impianti a fonti rinnovabili.

[VAI ALLA PAGINA →](#)

Energia condivisa

Condividere energia per ridurre i costi, contrastare la povertà energetica e incentivare lo sviluppo dell'economia locale.

[VAI ALLA PAGINA →](#)

Energia e cambiamenti climatici

Conoscere la relazione tra energia e clima per capire l'importanza del cambiamento dei modelli di produzione e consumo.

[VAI ALLA PAGINA →](#)

sportellounico **energiaclima**

Un nuovo servizio messo a disposizione dall'Unione Tresinaro Secchia, per diffondere consapevolezza sull'importanza delle scelte energetiche individuali e per offrire una guida nel mondo dell'energia e delle azioni per il clima.

www.tresinarosecchia.it
sportellounicoenergiaclima@tresinarosecchia.it



Info-days

laboratori urbani sulla transizione ecologica

11/03

ore 18.00-20.00

Sala "Lea Garofalo"
Via De Gasperi 3

Rubiera

Adattarsi al clima che cambia

Come adattarsi agli eventi climatici estremi? Cosa sono le infrastrutture verdi-blu? Cosa possono fare cittadini, associazioni e imprese?

a seguire... attività pratica

20/03

ore 18.00-20.00

Cinema Boiardo
Sala 1° piano
Viale XXV Aprile 3

Scandiano

Condividere energia localmente Istruzioni per l'uso

Che cos'è l'Energia Condivisa? Che differenza c'è tra Comunità Energetica Rinnovabile e Autoconsumo Collettivo? Quali sono i ruoli dei privati nei modelli di condivisione dell'energia?

a seguire... attività pratica

25/03

ore 18.00-20.00

Sala espositiva
"Gino Strada"
Piazza Ruffilli 2

Casalgrande

Transizione energetica Come fare la propria parte?

Cos'è un piano di riduzione delle emissioni? Come incide nel quotidiano? Quali azioni ha in programma l'Unione per ridurre i consumi? Che azioni possono intraprendere cittadini, associazioni e imprese?

a seguire... attività pratica



Il progetto Info-Days è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna

Introduzione alle Comunità Energetiche rinnovabili

Alessandro Pin – Ufficio Energia Condivisa

AESS – Agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile



Comune
di Baiso



Comune di
Casalgrande



Comune di
Castellarano
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



COMUNE DI
RUBIERA
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

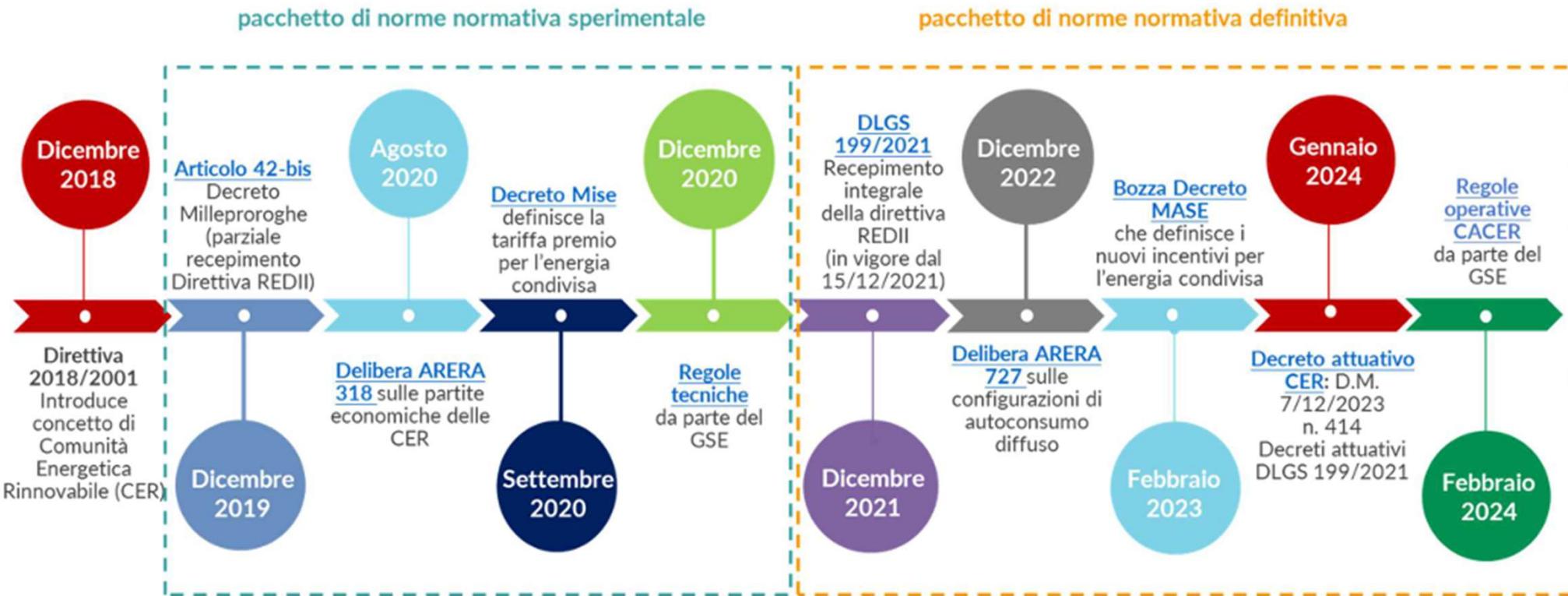


COMUNE DI
SCANDIANO



COMUNE
DI VIANO

Iter normativo – ci siamo!



<https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/gruppi-di-autoconsumatori-e-comunita-di-energia-rinnovabile/documenti>

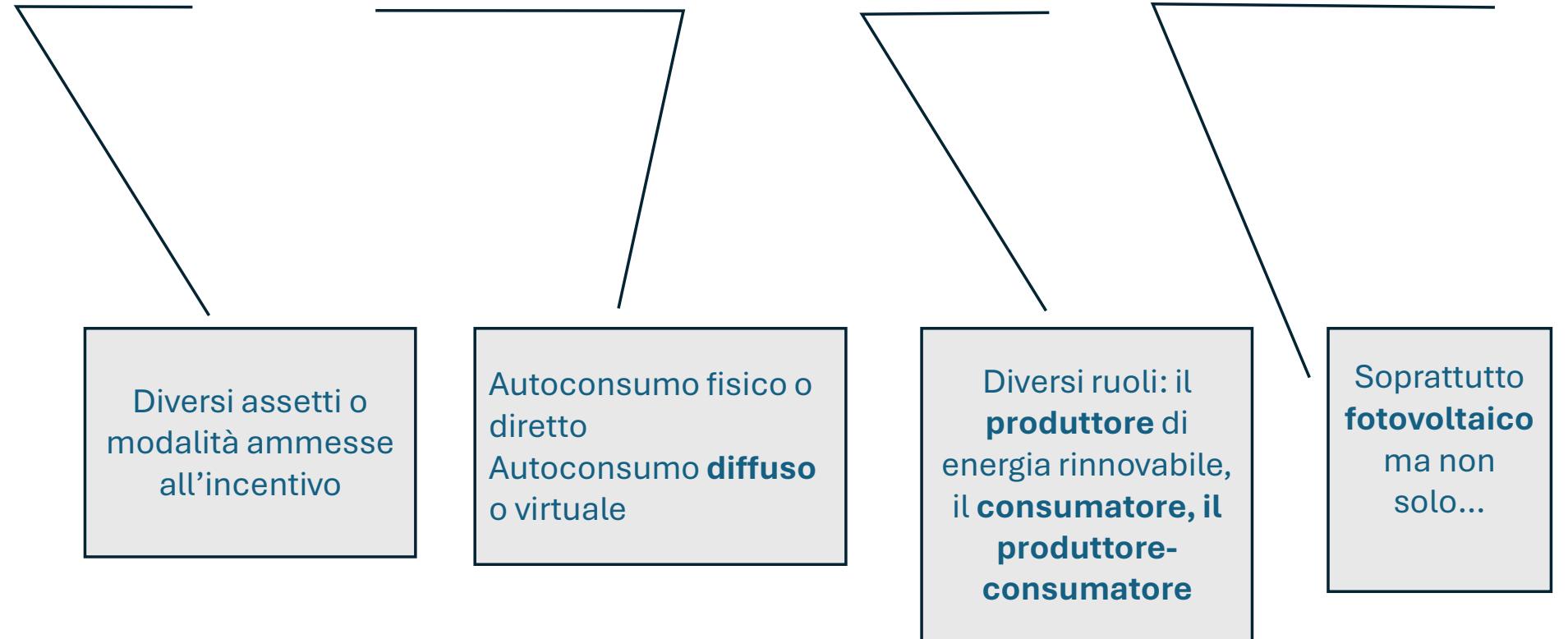
Fonte: Italia Solare 2024

Cos'è una Comunità Energetica Rinnovabile?

- La comunità di energia rinnovabile o comunità energetica rinnovabile è una delle tre configurazioni CACER possibile. E' un soggetto giuridico.
- si basa sulla **partecipazione aperta e volontaria**, è autonomo ed è effettivamente controllato da azionisti o membri che sono situati nelle vicinanze degli impianti di produzione detenuti dalla comunità di energia rinnovabile;
- il cui obiettivo principale è **fornire benefici ambientali, economici o sociali** a livello di comunità ai propri azionisti o membri o alle aree locali in cui opera, **piuttosto che profitti Finanziari e dividendi**;
- Si basa sul concetto di energia condivisa e autoconsumo virtuale

Quali sono le parole chiave?

Configurazioni di Autoconsumo per la Condivisione di Energia Rinnovabile



Definizione di Energia Condivisa

Energia condivisa

=

minimo, in ciascun periodo orario, tra:

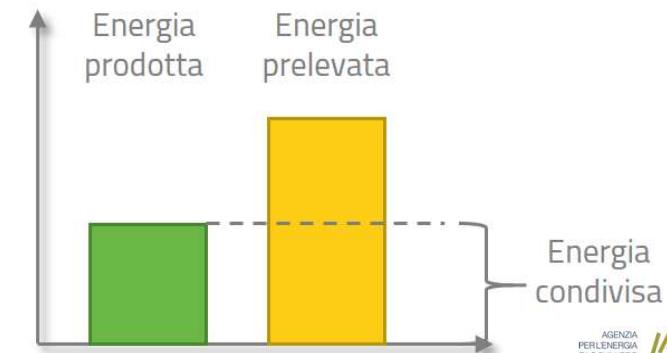
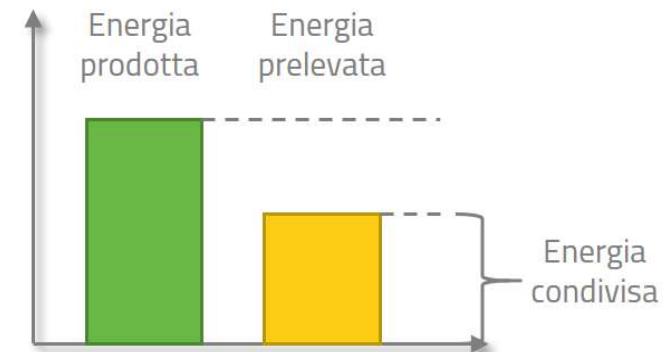
l'energia elettrica prodotta

e immessa in rete dagli impianti a fonti rinnovabili
e

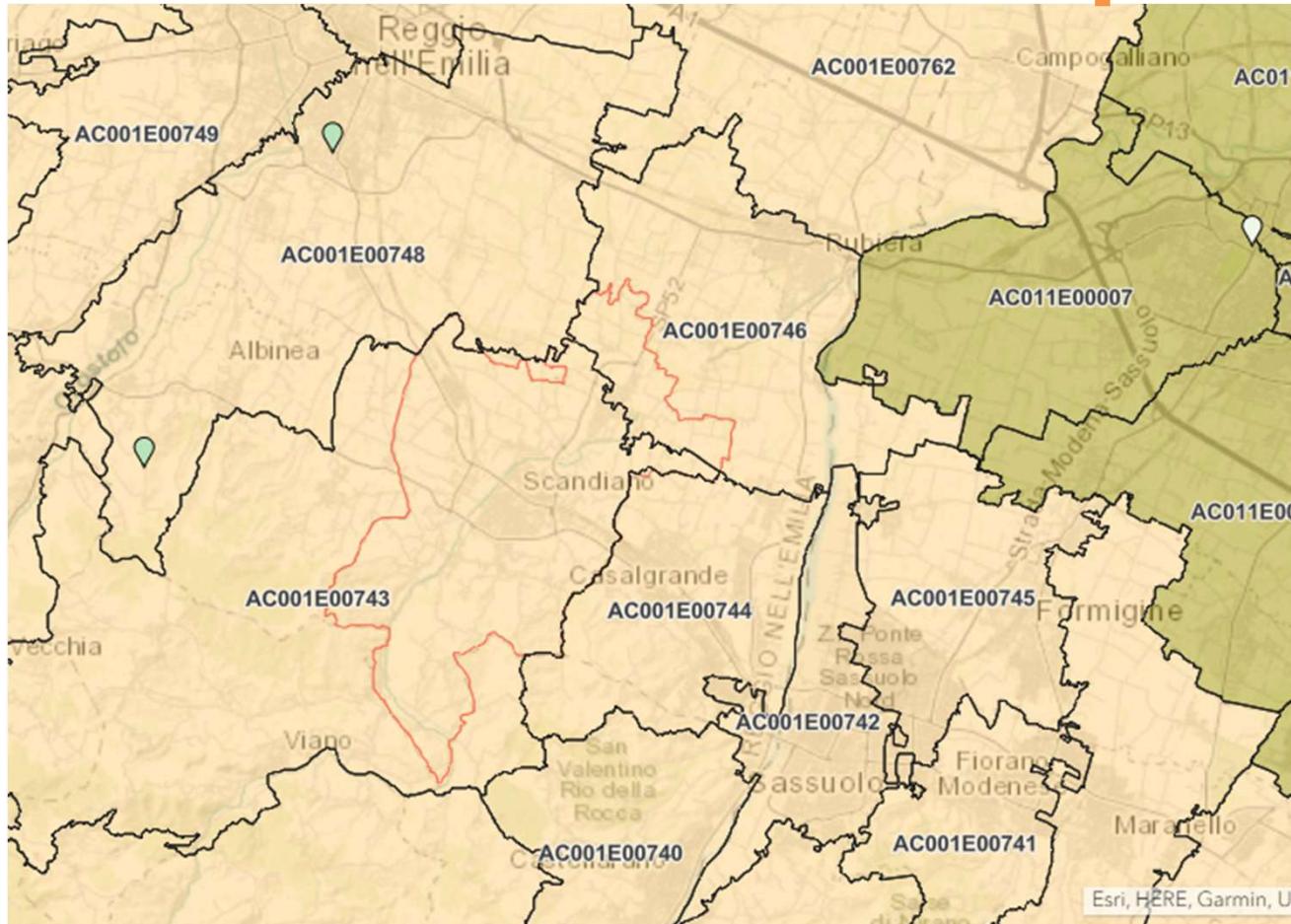
l'energia elettrica prelevata

dall'insieme dei clienti finali associati.

Periodo orario *i*



La cabina primaria



In nero i perimetri entro cui devono essere presenti i membri per la condivisione dell'energia.

Possono esserci più CER all'interno della stessa area.

Ogni CER può operare su più aree, a livello nazionale. Per attivare nuove sotto configurazione è necessario avere almeno due membri, di cui almeno uno produttore

LINK: <https://gse-sta.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=ecd9746921164f03868b2c47a8d41235>

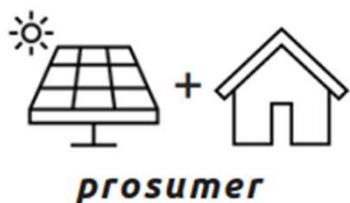
I Ruoli Possibili



- Ha un impianto a fonte rinnovabile (ad es. Fotovoltaico)
- Mette in condivisione in rete tutta l'energia prodotta
- NON consuma energia condivisa da altri
- Riceve l'incentivo per il ritiro dedicato

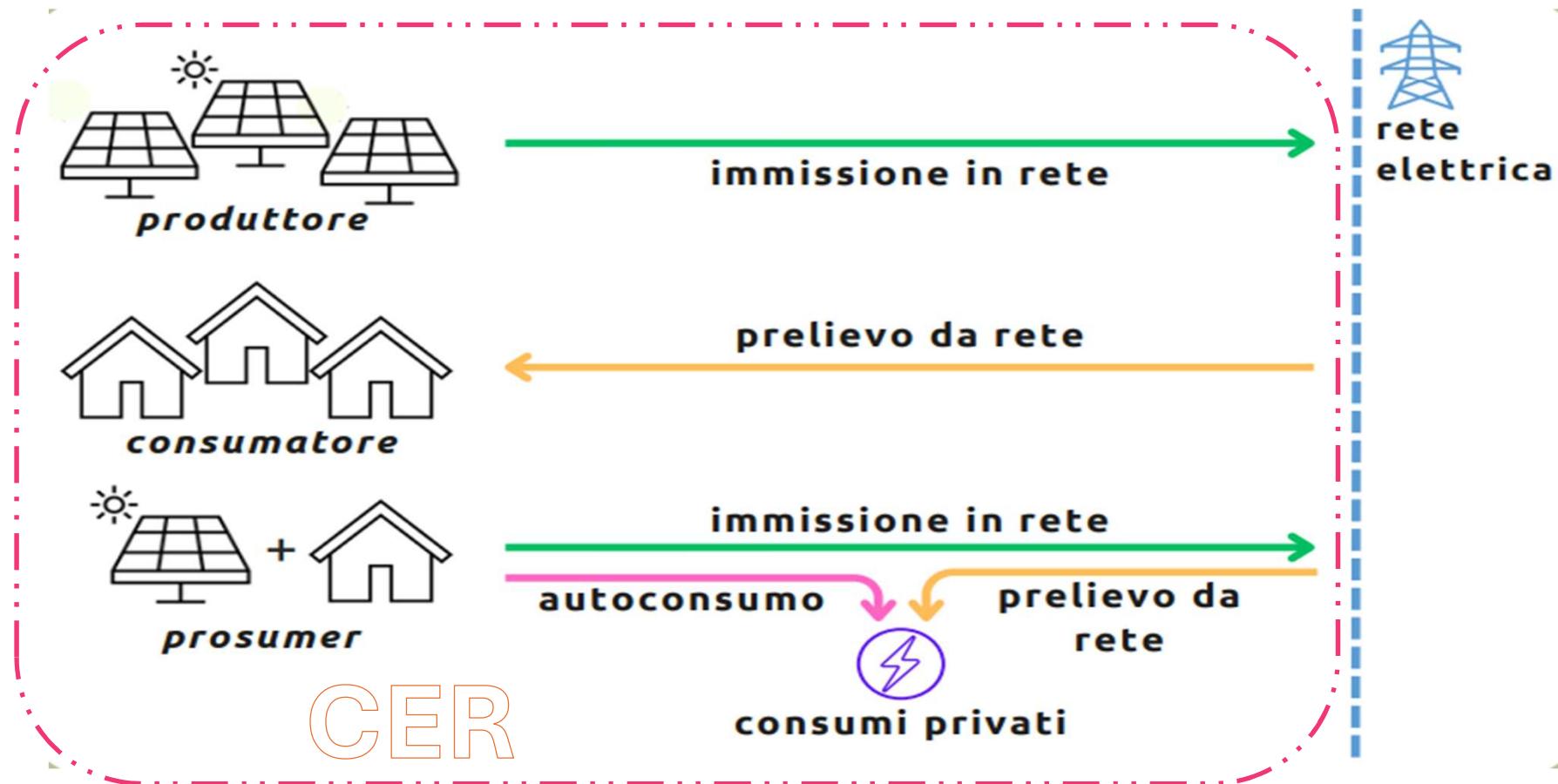


- Può prelevare l'energia condivisa dagli impianti della configurazione (autoconsumo virtuale)
- tutta l'energia consumata verrà remunerata alla configurazione
- la sua bolletta non cala direttamente

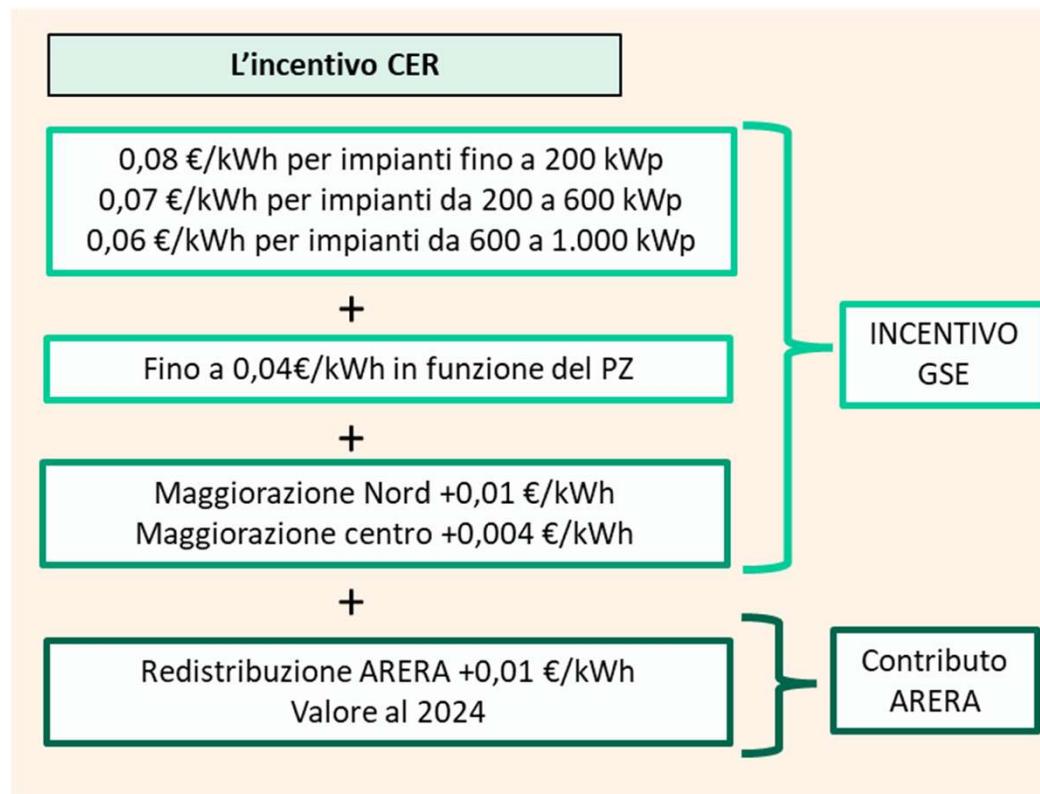


- Ha un impianto a fonte rinnovabile (ad es. Fotovoltaico)
- Autoconsuma direttamente parte dell'energia prodotta
- Mette in condivisione in rete l'energia prodotta al netto dell'autoconsumo diretto
- Può consumare anche l'energia condivisa dagli altri impianti della CER
- Riceve l'incentivo per il ritiro dedicato

La condivisione dell'energia tra i membri



L'incentivo CER

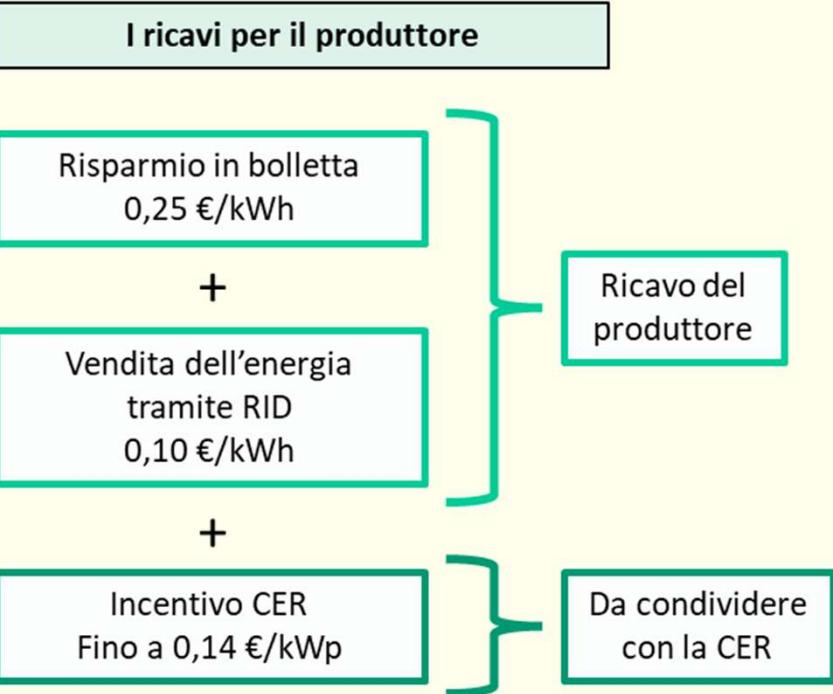


La quota variabile dipende dal prezzo zonale dell'energia.

Per valori inferiori ai 0,14 €/kWh (caso attuale) il valore è massimo.

Per valori superiori ai 0,18 €/kWh la componente fissa è nulla

Ricavi per il produttore

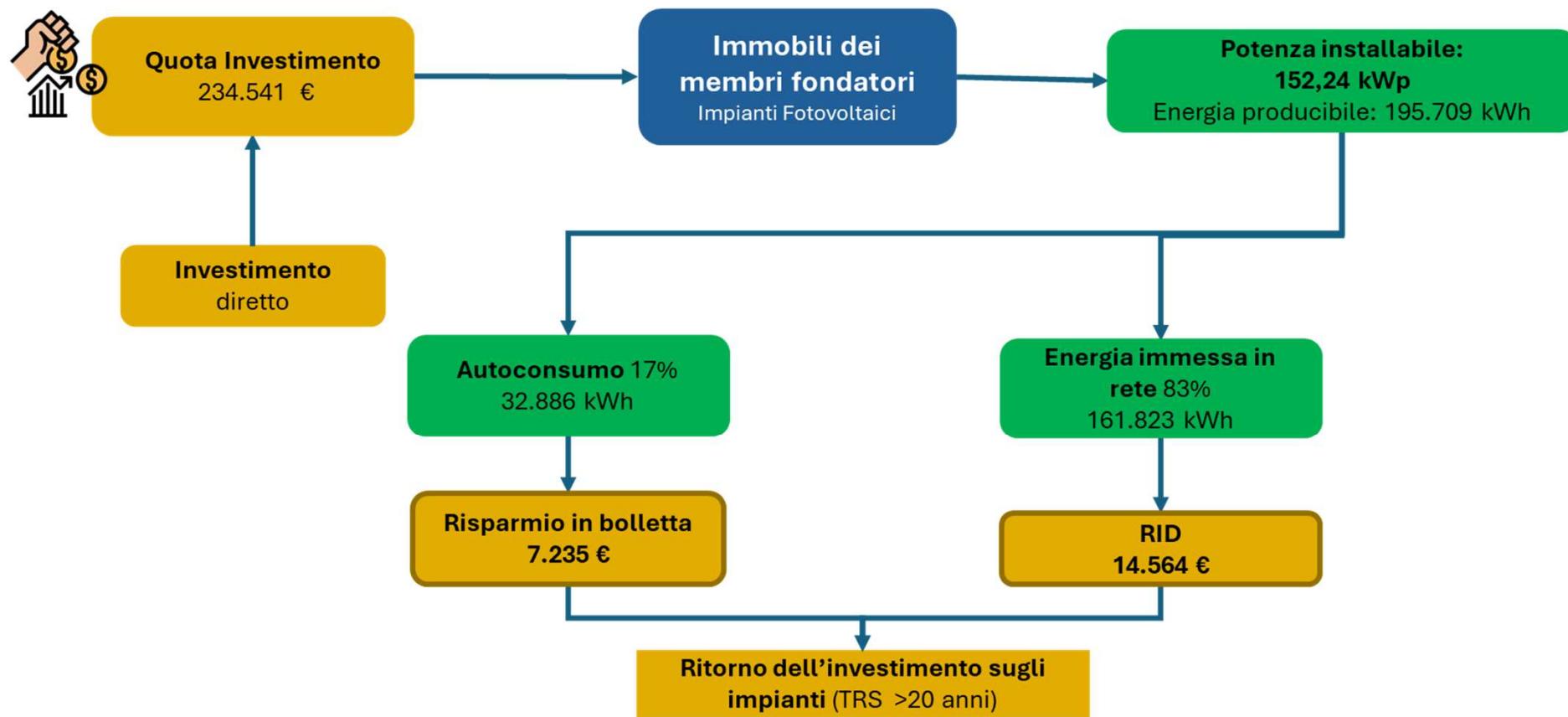


L'autoconsumo in diretta fornisce il vantaggio principale.

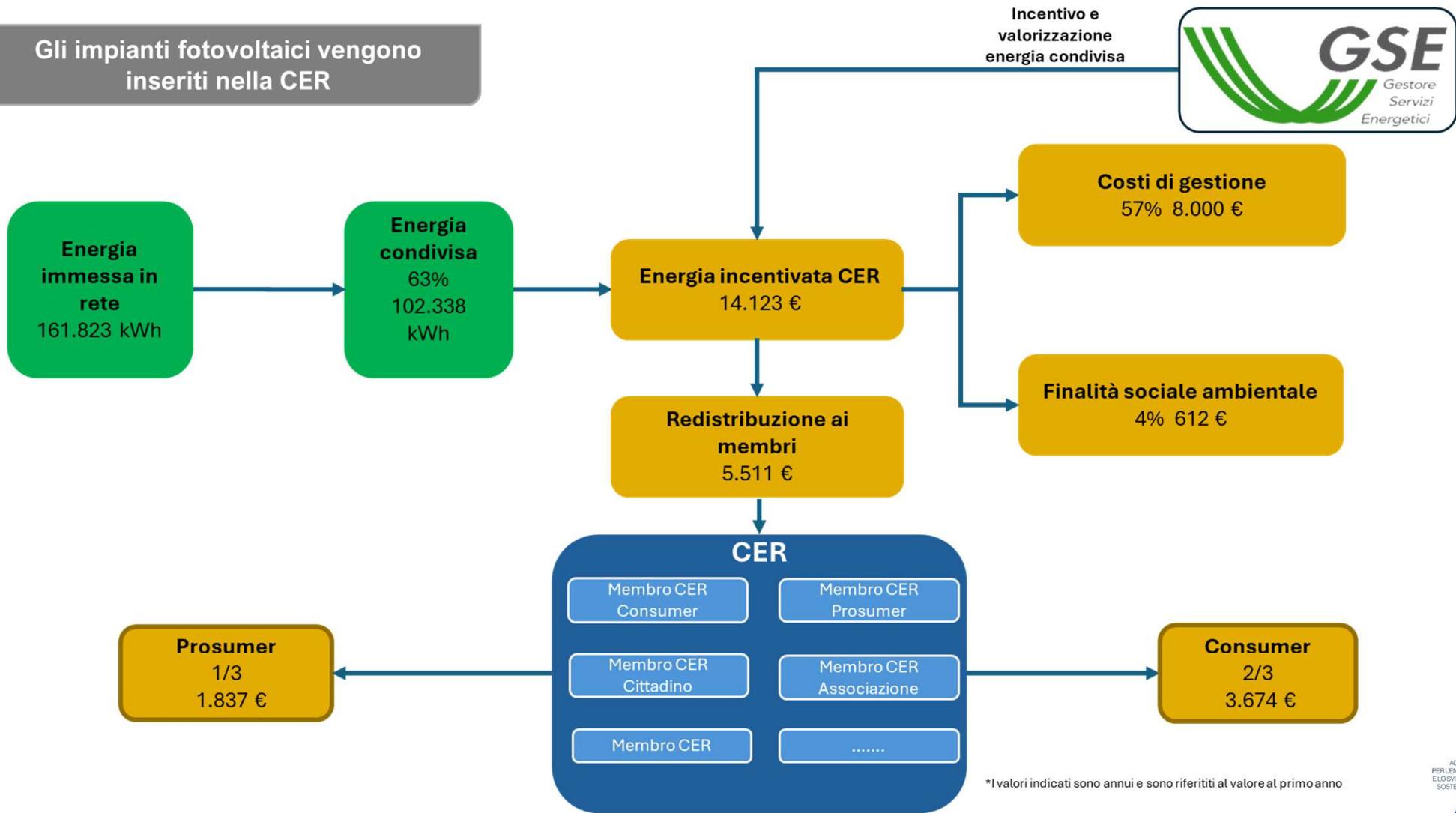
La vendita dell'energia alla rete risulta meno impattante.

Il produttore, mantenendo inalterati i propri ricavi può aumentare i suoi guadagni fornendo ad una CER la sua energia immessa in rete per la condivisione

I membri fondatori della CER installano 5 impianti fotovoltaici sui propri edifici



Gli impianti fotovoltaici vengono inseriti nella CER



*I valori indicati sono annuali e sono riferiti al valore al primo anno

sportello unico
energiaclima



Il progetto Info-Days è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna

**GRAZIE!
...E ORA TOCCA A VOI!**

ceas@tresinarosecchia.it | www.tresinarosecchia.it

Alessandro.pin@aessenergy.it | <https://aessenergy.it/>



Comune
di Baiso



Comune di
Casalgrande



Comune di
Castellarano
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



COMUNE DI
SCANDIANO



COMUNE
DI VIANO