

# OPPORTUNITA' PER GLI INSTALLATORI DI IMPIANTI FTV IN AMBITO CACER - PNRR

Giugno 2025



# I BENEFICI PER GLI INSTALLATORI

Sviluppando e promuovendo l'installazione di nuovi impianti, gli installatori giocano un ruolo chiave nella transizione energetica del Paese, promuovendo l'uso di energie rinnovabili e contribuendo alla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>

I contributi in conto capitale del PNRR e i benefici derivanti dalle CER-GAC, infatti, rappresentano un'opportunità unica per gli installatori di fotovoltaico in quanto, in presenza delle condizioni di accessibilità:

## **Incremento della domanda**

L'interesse crescente per le energie rinnovabili e i contributi PNRR stimolano la domanda di impianti fotovoltaici, creando nuove opportunità di lavoro.

## **Opportunità di crescita**

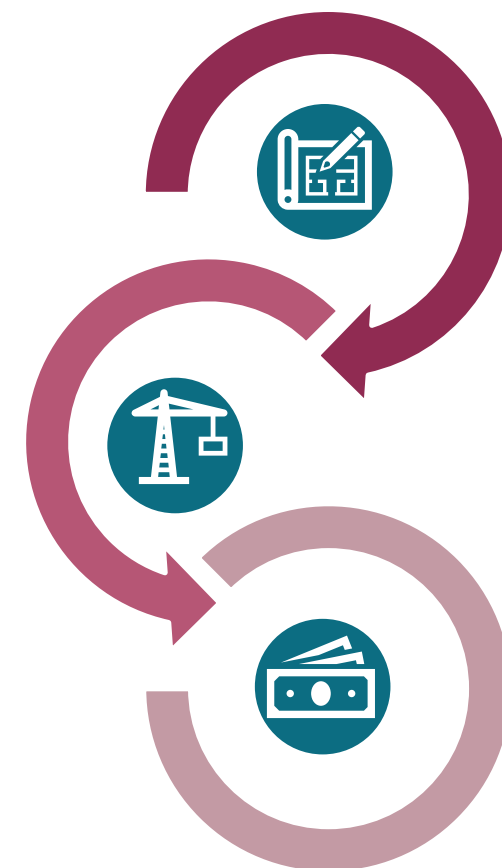
Gli installatori possono espandere il loro mercato, collaborare con nuovi clienti e partecipare a progetti di maggiore portata.

## **Incentivi economici**

I contributi PNRR coprono fino al 40% dei costi ammissibili, rendendo gli impianti fotovoltaici più accessibili e convenienti per i clienti.

## **Sostenibilità ambientale**

Promuovere l'uso di energie rinnovabili contribuisce alla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> e alla tutela dell'ambiente, migliorando l'immagine aziendale.

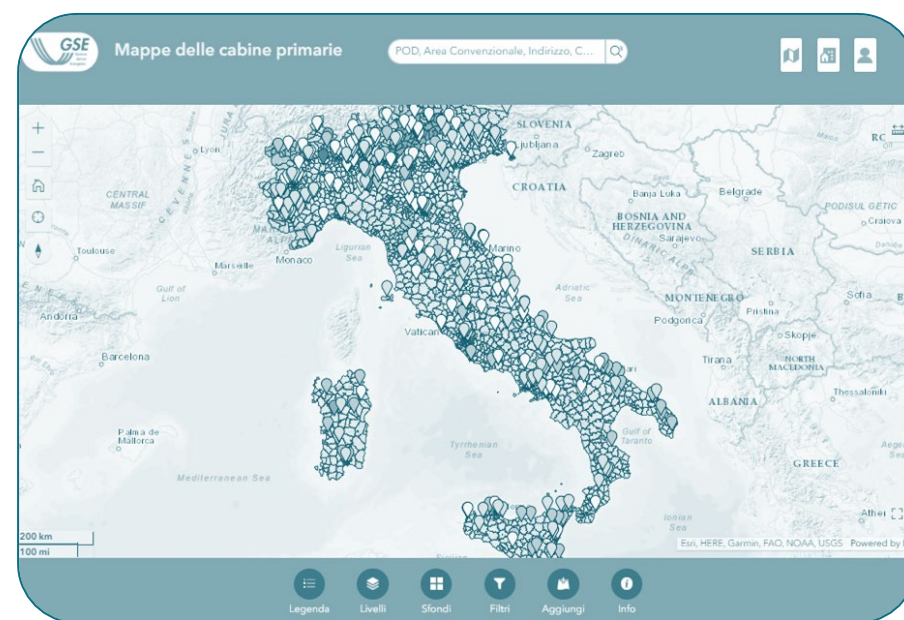


# SOGGETTO GIURIDICO: CER NAZIONALE

La possibilità di costituire un soggetto giuridico «CER» che operi a **livello nazionale** apre nuove opportunità

Il **GSE** ha messo a disposizione lo strumento «**Mappe delle Cabine Primarie**», comprensiva dell'indicazione delle configurazioni già qualificate. E' possibile, quindi:

- individuare una configurazione a cui **associarsi**;
- **promuovere** la creazione di una nuova configurazione di autoconsumo.



Per creare una configurazione, non è condizione necessaria creare un **nuovo soggetto giuridico CER**

# UNA CER, PIÙ CONFIGURAZIONI: COME FUNZIONA



## CER

Soggetto giuridico autonomo

Dotato di uno statuto con requisiti minimi

Con soci o membri nell'ambito delle categorie previste dalla norma

1

### Configurazione relativa alla Cabina Primaria 1

- almeno due membri/soci facenti parte della configurazione in qualità di clienti finali e/o produttori
- almeno due punti di connessione distinti a cui siano collegati rispettivamente un'utenza di consumo e un impianto di produzione/UP

2

### Configurazione relativa alla Cabina Primaria 2

- almeno due membri/soci facenti parte della configurazione in qualità di clienti finali e/o produttori
- almeno due punti di connessione distinti a cui siano collegati rispettivamente un'utenza di consumo e un impianto di produzione/UP



Per ogni configurazione va presentata una richiesta di accesso al servizio di autoconsumo diffuso al GSE

# L'OPERATORE PUO' OTTENERE IL CONTRIBUTO PNRR IN POCHI PASSI



ADESIONE A  
CER



RICHIESTA  
CONTRIBUTO PNRR  
PER REALIZZARE  
IMPIANTO



CREAZIONE  
CONFIGURAZIONE

GLI INSTALLATORI POSSONO IMPORSI COME «**PROMOTORI**»

Contattando CER già esistenti per  
la creazione di altre configurazioni  
sui territori

Informare i potenziali clienti  
dell'opportunità PNRR

# A

---

## Autoconsumo Diffuso, DM CACER e Regole Operative GSE



# AUTOCONSUMO: ENERGIA DI PROSSIMITÀ

## AUTOCONSUMO FISICO

Risparmio in bolletta perché l'energia prodotta dal proprio impianto riduce quella prelevata dalla rete



## CONFIGURAZIONE DI AUTOCONSUMO DIFFUSO

Modello virtuale (non richiede realizzazione di reti né installazione di contatori dedicati)

Si utilizza la rete elettrica pubblica: può autoconsumare virtualmente anche chi non ha un impianto connesso alla propria utenza



L'autoconsumo diffuso rappresenta una nuova opportunità per estendere l'accesso alla produzione da FER ad un volume maggiore di utenti promuovendo investimenti nelle fonti rinnovabili e contribuendo alla decongestione della rete elettrica

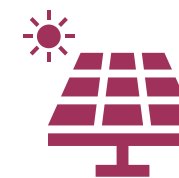
# STRUMENTI DI SOSTEGNO PER LE CACER – DM 414/2023 MASE



## Incentivi in conto esercizio

Servizio autoconsumo diffuso

**Misura 1** - Disciplina le modalità di incentivazione dell'energia elettrica da impianti FER inseriti nelle configurazioni di autoconsumo per la condivisione di energia rinnovabile (CACER) per un **contingente complessivo pari a 5 GW e fino al 31 dicembre 2027**



## Incentivi in conto capitale

Misura PNRR per i gruppi e le comunità energetiche nei comuni <5.000 abitanti\*

**Misura 2** - Definisce criteri e modalità per la concessione dei **contributi in conto capitale** per impianti FER, nei comuni con **popolazione inferiore ai 5.000 abitanti\***, previsti dalla Missione 2, Componente 2, Investimento 1.2 (Promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'autoconsumo) del PNRR, per una potenza complessiva pari almeno a 2 GW nel limite delle risorse finanziarie attribuite pari a **2,2 miliardi di euro**

\*in aggiornamento



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**Il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica è il titolare della misura PNRR, il GSE è il soggetto gestore per l'attuazione della misura**



# CONVERSIONE DEL DL BOLLETTE 19/2025 NELLA LEGGE 60/2025

Sono state introdotte due importanti novità in tema di CER:

- 1 l'estensione della platea dei soci o membri a persone fisiche, PMI, **anche partecipate da enti territoriali, associazioni, aziende territoriali per l'edilizia residenziale, istituti pubblici di assistenza e beneficenza, aziende pubbliche per i servizi alle persone, consorzi di bonifica**, enti e organismi di ricerca e formazione, enti religiosi, enti del Terzo settore e associazioni di protezione ambientale nonché le amministrazioni locali contenute nell'elenco delle amministrazioni pubbliche divulgato dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT) secondo quanto previsto all'articolo 1, comma 3, della legge 31 dicembre 2009, n. 196.
- 2 **l'accesso ai benefici** previsti dal DM 414/2023 anche per gli **impianti entrati in esercizio entro 150 giorni dalla data di acquisto di efficacia del medesimo DM** (*entrato in vigore il 24 gennaio 2024*), anche prima della regolare costituzione della comunità energetica, alla condizione di produrre idonea documentazione comprovante che gli stessi impianti siano stati realizzati per il loro inserimento in una configurazione di comunità.



Nell'ambito della stessa disposizione, è stato, inoltre, specificato che gli stessi soci o membri **possono anche esercitare poteri di controllo** qualora si trovino nel territorio in cui sono ubicati gli impianti per la condivisione.

# NOVITÀ PREVISTE DALLE MODIFICHE AL DM MASE CACER DEL 16/05/2025

- 1 estensione della misura finanziata dal PNRR ai comuni con **popolazione inferiore ai 50.000 abitanti**;
- 2 maggiore flessibilità nei tempi di entrata in esercizio dei progetti, infatti gli impianti ammessi al contributo devono:
  - completare i lavori di realizzazione dell'impianto di produzione **entro il 30 giugno 2026**;
  - entrare in esercizio entro 24 mesi dalla data di completamento dei lavori e comunque **non oltre il 31 dicembre 2027**;
- 3 richiedere un anticipo **fino al 30% del contributo spettante**;
- 4 esclusione del fattore di riduzione in caso di cumulo con altri contributi, anche per le persone fisiche.



L'applicazione delle disposizioni di cui al presente decreto è subordinata in ogni caso **all'approvazione della decisione di esecuzione del Consiglio per la formalizzazione degli esiti del processo di riprogrammazione del PNRR**

# CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO PER LA CONDIVISIONE DI ENERGIA RINNOVABILE («CACER»)



**Stesse finalità:** generare benefici economici, ambientali e sociali

**Stessa redditività:** risparmiare con l'autoconsumo fisico e vendere l'energia immessa in rete

**Stessi benefici da condividere:** incentivi per l'energia autoconsumata virtualmente



**Perimetro delle opzioni** per adattarsi alle esigenze dei consumatori e di chi investe nell'autoconsumo rinnovabile

**1**  
COMUNITA' ENERGETICHE  
RINNOVABILI



**2**  
GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI  
COLLETTIVI






**3**  
AUTOCONSUMATORI INDIVIDUALI A  
DISTANZA



# CONTRIBUTI SPETTANTI ALL'AUTOCONSUMO DIFFUSO

Riepilogo per configurazione

CONTRIBUTI ECONOMICI SPETTANTI A CIASCUNA CONFIGURAZIONE		1	 CER	2	 GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI	3	 AUTOCONSUMATORE A DISTANZA
PNRR	Contributo in conto capitale 40%	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		
INCENTIVAZIONE	Tariffa Premio	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Trasmissione	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VALORIZZAZIONE	Distribuzione			✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>		
	Perdite di rete evitate			✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>		

1) Solo per gli impianti realizzati in comuni <5.000 ab e messi nella disponibilità di una CACER

2) limitatamente alla parte dell'energia elettrica autoconsumata imputabile agli impianti di produzione, da FER di potenza inferiore a 1 MW, ubicati nell'edificio o nel condominio a cui è riferito il gruppo

# 1 CER



## COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI



**Soggetto giuridico dotato di uno statuto con requisiti minimi**



**Membri/soci** - persone fisiche, PMI, anche partecipate da enti territoriali, associazioni, aziende territoriali per l'edilizia residenziale, istituti pubblici di assistenza e beneficenza, aziende pubbliche per i servizi alle persone, consorzi di bonifica, enti e organismi di ricerca e formazione, enti religiosi, enti del Terzo settore e associazioni di protezione ambientale nonché le amministrazioni locali contenute nell'elenco delle amministrazioni pubbliche divulgato dall'ISTAT



**Impianti connessi dopo la costituzione della CER**



**Non possono essere membri o soci:**

- × Grandi imprese
- × PA centrali
- × Imprese iscritte al Registro Imprese dopo il 1° aprile 2025 con codice ATECO prevalente 35.11.00, 35.12.00 e 35.15.00; 35.1 per le imprese iscritte prima del suddetto termine.

*Ma possono svolgere ruolo di produttore «terzo»*



Una CER può gestire più di una configurazione di condivisione

*La CER deve poi essere proprietaria ovvero avere la disponibilità ed il controllo di tutti gli impianti di produzione/UP facenti parte della configurazione. Quest'ultima condizione può essere soddisfatta con un accordo sottoscritto tra le Parti*

# PASSI PER REALIZZARE UNA CER

Come accedere al servizio di autoconsumo diffuso?

- 1 Individuo aree per gli impianti e altri consumatori sotto la stessa cabina primaria
- 2 Creo la CER con uno Statuto e individuo un Referente
- OPTIONAL** 3 Ottengo i preventivi di connessione e verifico, eventualmente, con il GSE se il progetto può accedere ai benefici
- 4 Ottengo autorizzazione a installare e connettere l'impianto alla rete
- 5 Realizzo l'impianto
- 6 Richiedo l'allaccio alla rete
- 7 Richiedo al GSE il servizio per l'autoconsumo diffuso



La Comunità energetica rinnovabile deve essere già regolarmente costituita alla data di entrata in esercizio degli impianti

Possibilità di richiesta dei contributi PNRR in caso di impianti in un comune sotto i 5.000 abitanti\*



# SOGGETTO GIURIDICO

[Scarica alcuni esempi di Statuti e i possibili contenuti di uno Statuto tipo del GSE](#)



La CER deve costituirsi come **soggetto giuridico** autonomo

## ELEMENTI ESSENZIALI DELLO STATUTO O DELL'ATTO COSTITUTIVO

- I. *l'oggetto sociale prevalente è fornire benefici ambientali, economici o sociali a livello di comunità ai propri membri o soci o alle aree locali in cui opera, e non quello di ottenere profitti finanziari*
- II. *i membri o soci che esercitano poteri di controllo sono persone fisiche, PMI, associazioni con personalità giuridica di diritto privato, enti territoriali, autorità locali, enti di ricerca e formazione, enti religiosi, ETS e di protezione ambientale, amministrazioni locali contenute nell'elenco ISTAT, situati nel territorio degli stessi Comuni in cui sono ubicati gli impianti di produzione detenuti dalla CER*
- III. *la comunità è autonoma e ha una partecipazione aperta e volontaria (a condizione che le imprese siano PMI e che la partecipazione alla comunità di energia rinnovabile non costituisca l'attività commerciale e/o industriale principale)*
- IV. *la partecipazione dei membri o dei soci alla comunità prevede il mantenimento dei diritti di cliente finale, compreso quello di scegliere il proprio venditore, e che per essi sia possibile in ogni momento uscire dalla configurazione fermi restando, in caso di recesso anticipato, eventuali corrispettivi, equi e proporzionati, concordati per la compartecipazione agli investimenti sostenuti*
- V. *è stato individuato un soggetto delegato responsabile del riparto dell'energia elettrica condivisa*
- VI. *l'eventuale importo della tariffa premio eccedentario sarà destinato ai soli consumatori diversi dalle imprese e\o utilizzato per finalità sociali aventi ricadute sui territori ove sono ubicati gli impianti per la condivisione*

## 2 GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI



### GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI COLLETTIVI



Non è necessario creare un nuovo **soggetto giuridico**: il Gruppo si crea tramite un accordo avente requisiti minimi



Partecipano **tutti**: anche le **grandi imprese** e le **PA centrali**



Consumi ed impianti **nello stesso edificio/condominio** (anche commerciale/industriale)  
Impianti anche in **aree nella piena disponibilità dei membri** purché connessi alla stessa cabina primaria.



#### **Non possono essere membri o soci**

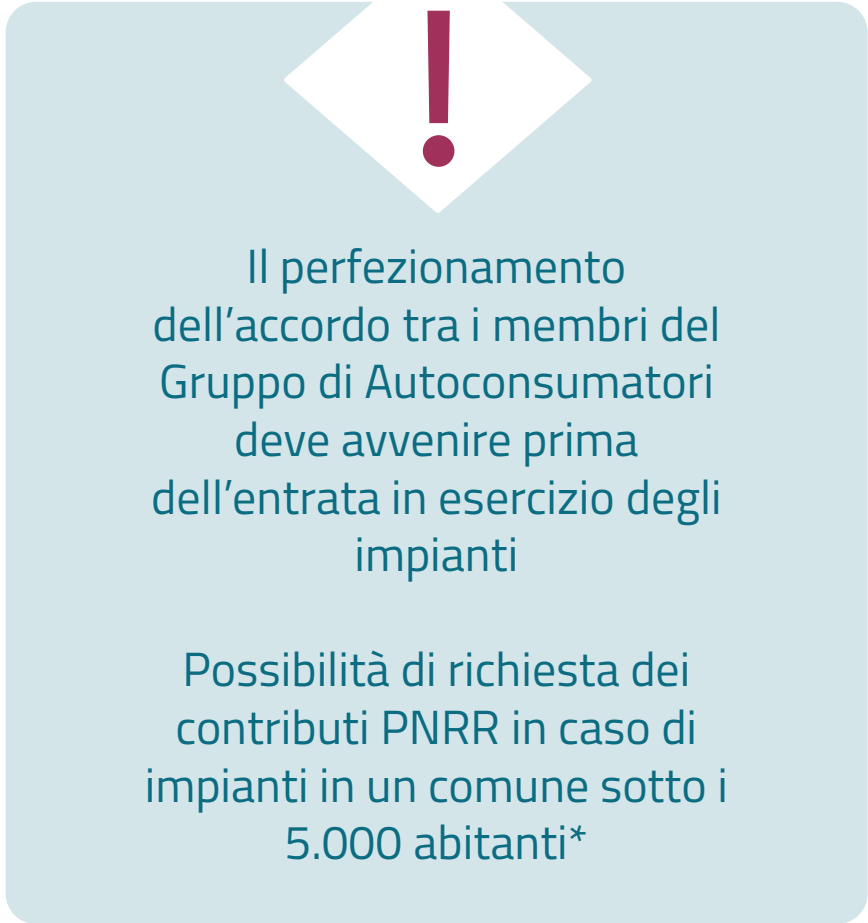
- × Imprese iscritte al Registro Imprese dopo il 1° aprile 2025 con codice ATECO prevalente 35.11.00, 35.12.00 e 35.15.00; 35.1 per le imprese iscritte prima del suddetto termine.

*Ma possono svolgere ruolo di produttore «terzo»*

# PASSI PER REALIZZARE UN GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI

Come accedere al servizio di autoconsumo diffuso?

- 1 Individuo altri partecipanti e superfici e aree per la realizzazione degli impianti
- 2 Sottoscrivo il contratto di diritto privato con i partecipanti
- OPTIONAL** 3 Ottengo i preventivi di connessione e verifico, eventualmente, con il GSE se il progetto può accedere ai benefici
- 4 Ottengo autorizzazione a installare e connettere l'impianto alla rete
- 5 Realizzo gli impianti
- 6 Richiedo l'allaccio alla rete
- 7 Richiedo al GSE il servizio per l'autoconsumo diffuso



Il perfezionamento dell'accordo tra i membri del Gruppo di Autoconsumatori deve avvenire prima dell'entrata in esercizio degli impianti

Possibilità di richiesta dei contributi PNRR in caso di impianti in un comune sotto i 5.000 abitanti\*

# ACCORDO DI DIRITTO PRIVATO IN UN GRUPPO AUC

I rapporti tra i soggetti appartenenti alla configurazione devono essere regolati da un **contratto di diritto privato, perfezionato prima della richiesta** di accesso al servizio di autoconsumo.

## IL CONTRATTO DEVE:

- **Prevedere** il mantenimento dei **diritti di cliente finale**, compreso quello di **scegliere il proprio venditore**;
- **Individuare** un **soggetto delegato responsabile del riparto dell'energia elettrica** condivisa a cui i soggetti possono, inoltre, demandare la gestione delle partite di pagamento e di incasso verso le società di vendita e il GSE;
- **Consentire ai soggetti di recedere in ogni momento e uscire dalla configurazione**, fermi restando eventuali corrispettivi concordati in caso di recesso anticipato, comunque equi e proporzionati;
- **Prevedere** che l'eventuale **importo della tariffa premio eccedentario sia destinato ai soli consumatori diversi dalle imprese e\o utilizzato per finalità sociali** aventi ricadute sul territorio.



Nel caso di condomìni, per le finalità di regolazione dei rapporti tra i clienti finali, si considera **valido anche il verbale di delibera assembleare** firmato dai condòmini che aderiscono al gruppo



## I CONTRIBUTI PNRR PER GLI IMPIANTI NEI COMUNI <5.000 AB\*

I contributi **in conto capitale** sono rivolti alle **CER** e ai **Gruppi-AUC** per la **realizzazione di impianti da FER nei comuni <5.000 ab.\*** Il valore del contributo, **cumulabile** con la **Tariffa Premio**, può essere al massimo il **40% delle spese ammissibili** nel limite del costo di investimento massimo di riferimento pari a:

Potenza impianto	Massimale ammissibile
$P \leq 20 \text{ kW}$	1500 €/kW
$20 \text{ kW} < P \leq 200 \text{ kW}$	1200 €/kW
$200 \text{ kW} < P \leq 600 \text{ kW}$	1100 €/kW
$600 \text{ kW} < P \leq 1000 \text{ kW}$	1050 €/kW

La determinazione del contributo in conto capitale verrà, quindi, effettuata considerando il minimo tra la spesa ammissibile effettivamente sostenuta e il massimale previsto.



Il **soggetto beneficiario del contributo** deve essere il **soggetto che sostiene l'investimento per la realizzazione dell'impianto/potenziamento** di impianto per il quale viene richiesto il contributo.



# SPESE AMMISSIBILI

Nel limite del costo di investimento massimo di riferimento



**Realizzazione di impianti** a fonti rinnovabili (a titolo di esempio: componenti, inverter, strutture per il montaggio, componentistica elettrica, etc ... )



Acquisto e installazione **macchinari, impianti e attrezzature hardware e software**, comprese le spese per la loro installazione e messa in esercizio



**Connessione alla rete** elettrica nazionale



**Progettazioni**, indagini geologiche e geotecniche il cui onere è a carico del progettista per la definizione progettuale dell'opera<sup>1)</sup>



**Collaudi tecnici e/o tecnico-amministrativi**, consulenze e/o supporto tecnico-amministrativo essenziali all'attuazione del progetto<sup>1)</sup>



Fornitura e posa in opera dei **sistemi di accumulo**



**Opere edili** strettamente necessarie alla realizzazione dell'intervento



**Studi di prefattibilità** e spese necessarie per attività preliminari, ivi incluse le **spese necessarie alla costituzione** delle configurazioni<sup>1)</sup>



**Direzioni lavori, sicurezza**<sup>1)</sup>



Le spese devono essere sostenute successivamente all'avvio dei lavori e quietanzate prima del 30 giugno 2026

<sup>1)</sup> Finanziabili in misura non superiore al 10% dell'importo ammesso a finanziamento



# REQUISITI IMPIANTI/SEZIONI PER IL CONTRIBUTO PNRR

1

Nuovi e avere potenza non superiore a **1 MW**

2

Disporre di **titolo abilitativo** alla costruzione e all'esercizio, ove previsto

3

Disporre di **preventivo di connessione** alla rete elettrica accettato in via definitiva, ove previsto

4

Essere **ubicato in Comuni con popolazione inferiore a 5.000 abitanti\*** (a tal fine si farà riferimento ai dati Istat sui Comuni, aggiornati alla data di invio della richiesta)

5

Essere ubicato nell'area sottesa alla medesima **cabina primaria** a cui fa riferimento la CER o il Gruppo di autoconsumatori

6

Avere **data di avvio lavori** successiva alla data di presentazione della domanda di contributo

7

**Entrare in esercizio** entro diciotto mesi dalla data di ammissione al contributo e, comunque, non successiva al **30/06/26\***

8

Rispettare i requisiti previsti per gli impianti di produzione riportati nelle Regole, ivi incluso il principio **DNSH** e **tagging climatico**

9

Essere inserito, una volta realizzato, in una **configurazione di gruppo di GAC o di CER** per la quale risulti **attivo il contratto con il GSE**



Il soggetto beneficiario può richiedere l'accesso ai contributi anche per più di un impianto di produzione/UP. In tal caso, il soggetto beneficiario dovrà presentare distinte richieste di accesso per ciascuno degli impianti o i potenziamenti di impianto di produzione presenti nella configurazione.



# CUMULABILITÀ DEL CONTRIBUTO PNRR

Il contributo PNRR è **cumulabile** con:

- ✓ **Altri contributi in conto capitale diversi da quelli nella gestione dell'UE** (nel caso in cui il soggetto beneficiario sia un'amministrazione pubblica, quest'ultima si impegna a non trasferire il contributo di cofinanziamento non PNRR all'interno di altri fondi nella gestione UE), di intensità non superiore al 40%.
- ✓ **I contributi erogati a copertura dei soli costi sostenuti per gli studi di prefattibilità** e le spese necessarie per attività preliminari allo sviluppo dei progetti, ivi incluse le spese necessarie alla costituzione delle configurazioni;
- ✓ **La tariffa incentivante decurtata** in ragione dell'intensità del contributo ricevuto.

Il contributo PNRR **non è cumulabile** con:

- ✗ Incentivi in **conto esercizio diversi dalla tariffa incentivante**;
- ✗ **Superbonus** (articolo 119, comma 7, del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34 e ss.mm.ii.);
- ✗ **Detrazioni fiscali con aliquote ordinarie** (articolo 16-bis, comma 1, lettera h), del testo unico delle imposte sui redditi di cui al decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917);
- ✗ **Altri contributi in conto capitale nella gestione dell'UE**;
- ✗ **Altre forme di sostegno pubbliche** che costituiscono un regime di **aiuto di Stato diverso dal conto capitale**.



# PASSI PER ACCEDERE AL CONTRIBUTO PNRR

Come accedere all'incentivo in conto capitale?

- 1 Creo o aderisco ad una CER
- 2 Elaboro un progetto per la realizzazione dell'impianto
- 3 Ottengo autorizzazione a installare e connettere l'impianto alla rete
- 4 Presento la domanda di accesso al PNRR sul Portale GSE
- 5 Avvio i lavori
- 6 Richiedo l'allaccio alla rete
- 7 Inserisco un impianto in una configurazione nuova o già esistente
- 8 Completo la rendicontazione per ottenere il saldo



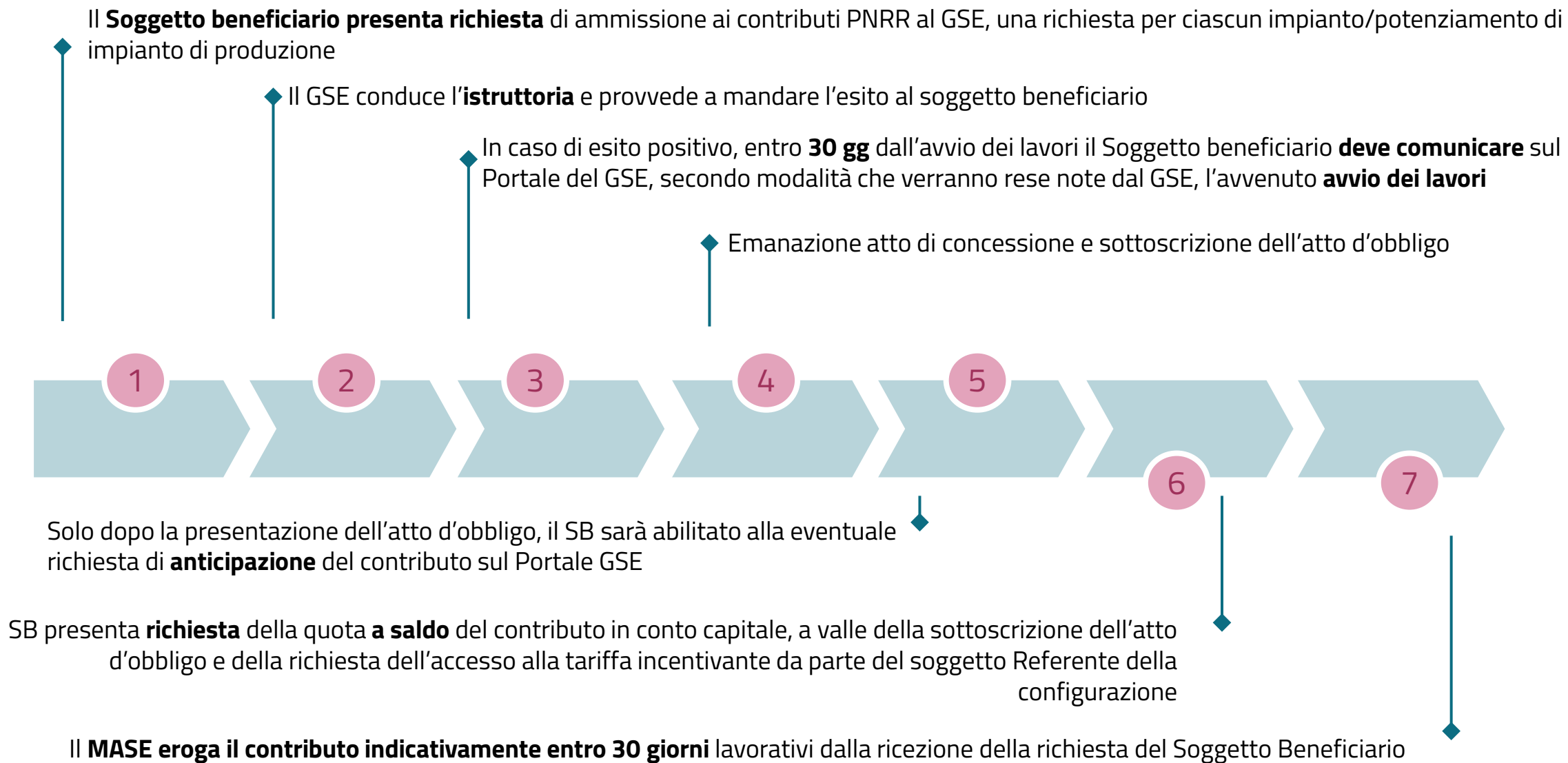
Il contributo deve essere richiesto improrogabilmente **entro 30 novembre 2025**

Gli impianti finanziati devono entrare in esercizio inderogabilmente **entro il 30 giugno 2026\***

La rendicontazione deve avvenire **entro il 31 agosto 2026\***



# FASI PROCEDIMENTO DI AMMISSIONE AI CONTRIBUTI DEL PNRR



**B**

---

**STEP PER AVVIARE UN'INIZIATIVA**



# STEP PER AVVIARE LE INIZIATIVE

Un percorso attrezzato



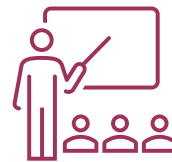
## INDIVIDUARE POTENZIALI CLIENTI

ubicati in comuni con una  
popolazione inferiore a 5.000  
ab.



## RICERCARE CER PRESENTI NEL TERRITORIO

e prendere contatti



## SUPPORTARE IL CLIENTE NELLE ANALISI

di convenienza dell'acquisto  
dell'impianto anche in  
funzione del PNRR e  
dell'incentivo CER



## SUPPORTARE IL CLIENTE NELLE PRATICHE AMMINISTRATIVE

(anche con Delega)

C

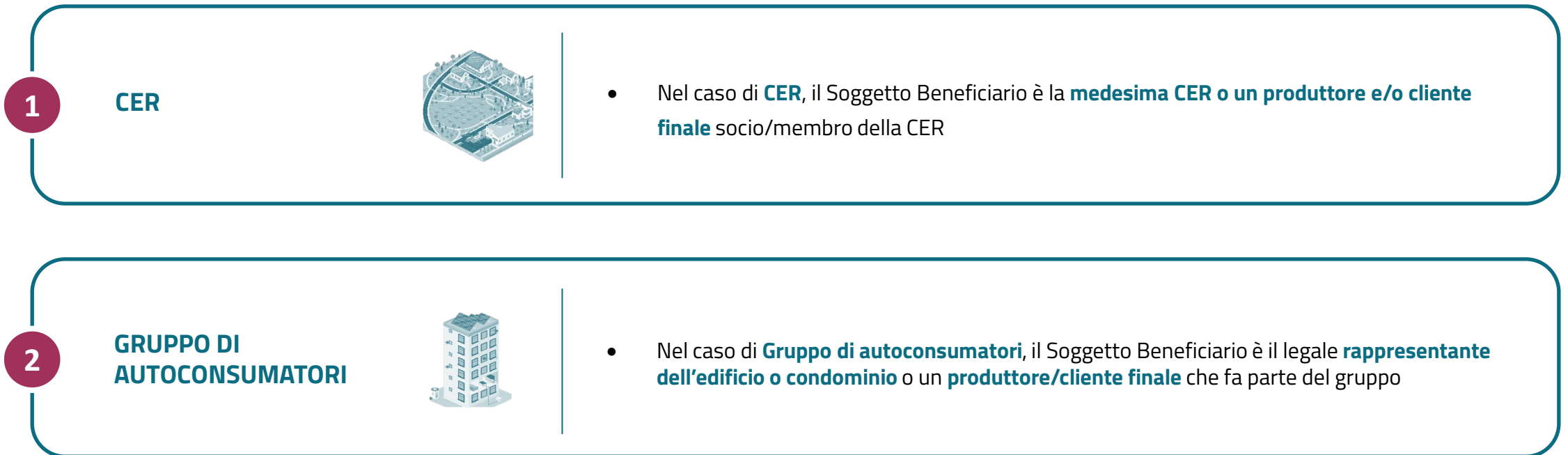
**STRUMENTI MESSI A  
DISPOSIZIONE DAL GSE**



# 1. INDIVIDUARE POTENZIALI CLIENTI UBICATI NEI COMUNI INFERIORI A 5.000\* ab

Il **Soggetto Beneficiario sostiene l'investimento per la realizzazione** dell'impianto/potenziamento di impianto per il quale viene richiesto il contributo

*Tipologia di configurazione*



A tal fine si farà riferimento ai dati Istat sui Comuni, aggiornati alla data di invio della richiesta <https://demo.istat.it/app/?i=POS>

## 2. RICERCARE CONFIGURAZIONE ESISTENTE SU MAPPE CABINE PRIMARIE



Lo strumento consente di **identificare le aree convenzionali** inserendo il codice del punto di connessione (codice POD), l'indirizzo specifico, le coordinate geografiche o il codice identificativo dell'area convenzionale;



La ricerca effettuata tramite indirizzo o coordinate geografiche potrebbe restituire risultati diversi rispetto a quelli ottenuti utilizzando il codice POD. Questo può accadere, per esempio, se l'indirizzo si trova in una zona di confine tra aree diverse. In tali situazioni, occorre **fare riferimento al risultato ottenuto con il codice POD**;



La ricerca tramite codice POD, in alcuni casi, potrebbe non restituire risultati a causa del mancato invio dei dati da parte del Gestore di Rete competente. Il **GSE aggiornerà la Mappa** non appena riceverà i dati mancanti dai Gestori di Rete.

Scarica l'elenco delle configurazioni attive <https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/elenco-delle-configurazioni>

Per utilizzare la mappa, è possibile consultare il "[Mappa interattiva delle cabine primarie](#)"



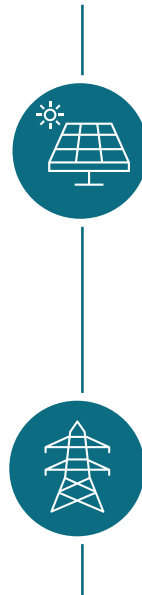
Non è necessario creare un nuovo soggetto giuridico, ma è possibile ad aderire un soggetto già esistente ed aderire o creare una nuova configurazione

# 3. SUPPORTARE IL CLIENTE NELLE ANALISI DI CONVENIENZA DELL'ACQUISTO

Stimare i benefici derivanti dalla realizzazione di un impianto FTV da inserire in una CER-GAC

Benefici economica	
Principali indicatori	
Costo investimento	-46.410 €
Esborso iniziale	-46.410 €
Guadagno netto in 25 anni	103.922 €
Rendimento investimento	14%
Tempo di recupero	6,4 anni
Acconto mensile riconosciuto dal GSE nei primi mesi	340 €
Importo annuo eccedentario	-

Valori medi annui (primi 10 anni)	
Risparmi bollette	4.862 €
Ricavi energia incentivata, autoconsumata a distanza e RID/mercato	3.832 €
Vantaggi fiscali/imposte	-1.060 €
Costi gestione	-621 €
<b>TOTALE</b>	<b>7.013 €</b>



Il Portale Autoconsumo Fotovoltaico è uno strumento del GSE che consente a privati e condomini, imprese e PA, [Gruppi di Autoconsumatori](#), [Comunità di energia rinnovabile](#) e [Autoconsumatori a distanza](#) che intendono installare o utilizzare un impianto fotovoltaico, di ottenere informazioni di dettaglio sui vantaggi dell'autoconsumo di energia elettrica, effettuando simulazioni tecnico-economiche sull'impianto da realizzare o già realizzato.

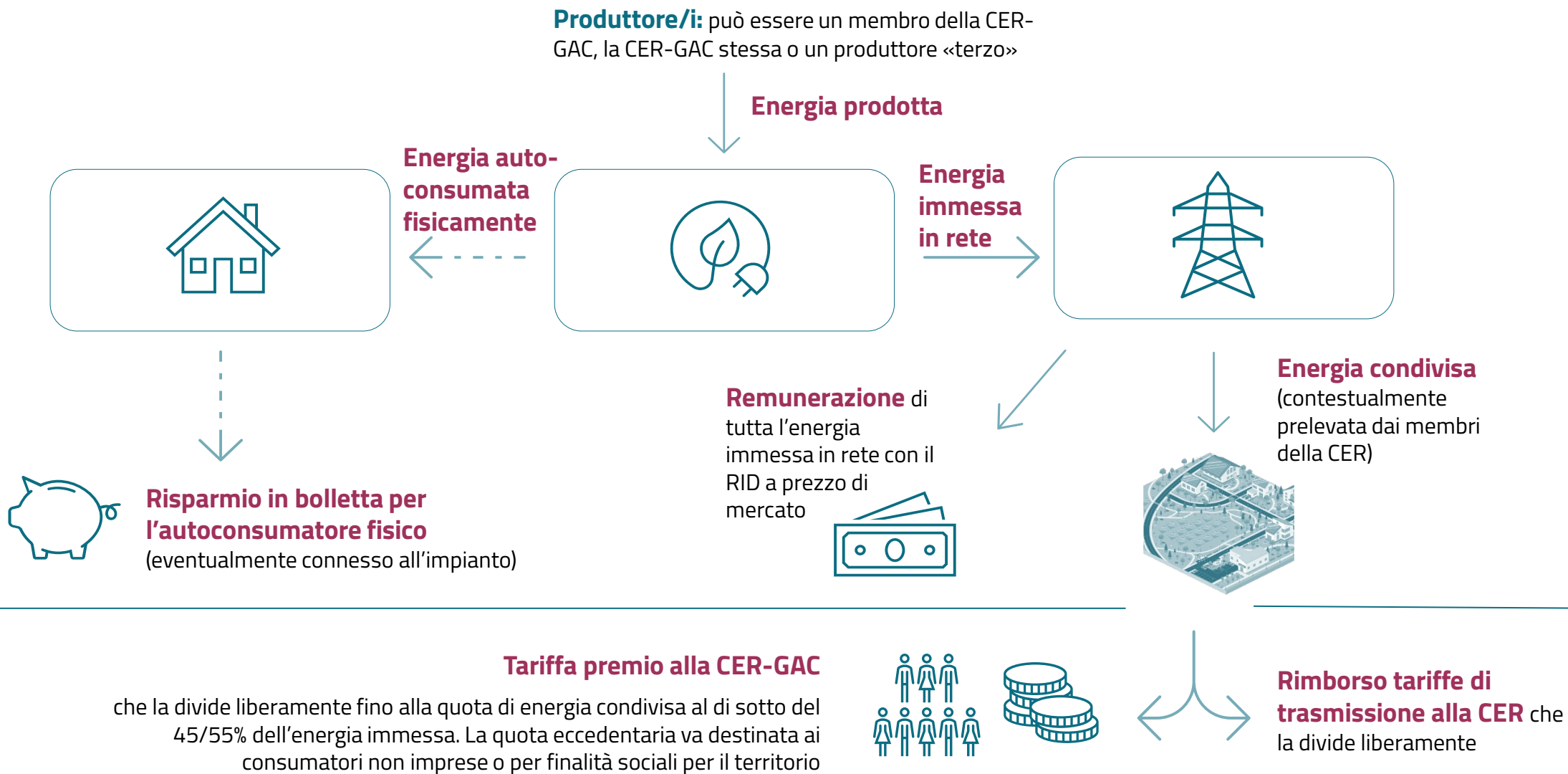
Inserendo l'indirizzo dove è presente o sarà installato l'impianto fotovoltaico, i dati di consumo e quelli relativi alla superficie disponibile è possibile visualizzare i dati di sintesi sulla potenza complessiva dell'impianto, i valori annui dell'energia prodotta, autoconsumata in sito o autoconsumata a distanza, quelli relativi all'energia incentivata oltre ai benefici medi annui ambientali e economici.



Per utilizzare il portale clicca il seguente link "[Portale Autoconsumo](#)>>

### 3. SUPPORTARE IL CLIENTE NELLE ANALISI DI CONVENIENZA DELL'ACQUISTO

I benefici derivanti dalla realizzazione di un impianto FTV da inserire in una CER-GAC



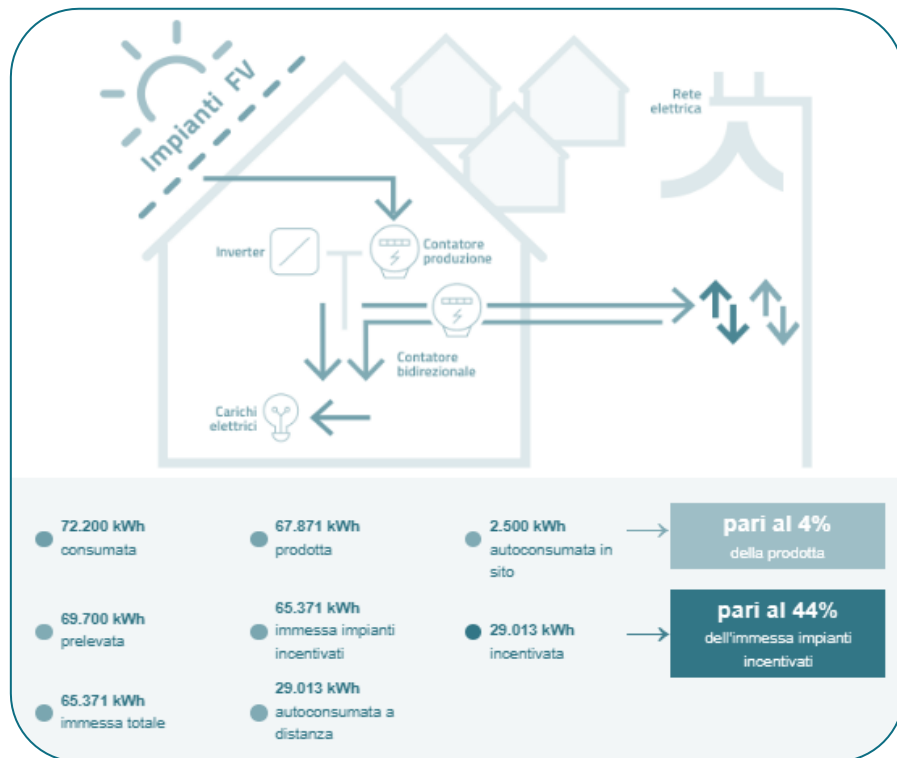
### 3. SUPPORTARE IL CLIENTE NELLE ANALISI DI CONVENIENZA DELL'ACQUISTO

#### Caso d'uso - Comunità Energetica Rinnovabile

Un ente ecclesiastico ha promosso la realizzazione di una CER realizzando un impianto fotovoltaico di **50 kW** su una superficie nella propria disponibilità.

L'idea alla base della CER è quella di distribuire la totalità dell'incentivo spettante ai partecipanti che abbiano un ISEE inferiore a 12.000€

- i membri sono nr. 24, per un consumo energetico cumulato annuo pari a 67.200 kWh
- il POD sul quale è allacciato l'impianto ha un consumo annuo di 5.000 kWh



#### Principali indicatori

Costo investimento	-66.050 €
Esborso iniziale	-66.050 €
Guadagno netto in 25 anni	115.884 €
Rendimento investimento	11,9%
Tempo di recupero	7,2 anni

#### Valori medi annui (primi 10 anni)

Risparmi bollette	472 €
Ricavi energia incentivata, autoconsumata a distanza e RID/mercato	10.377 €
Vantaggi fiscali/imposte	-1.027 €
Costi gestione	-887 €
<b>TOTALE</b>	<b>8.935 €</b>

Acconto mensile riconosciuto dal GSE nei primi mesi	455 €
Importo annuo eccedentario	-



Beneficio economico per ogni singolo membro pari a **145€/yy, non come risparmio in bolletta.**  
L'ente ecclesiastico avrà il beneficio derivante dalla **vendita dell'energia**

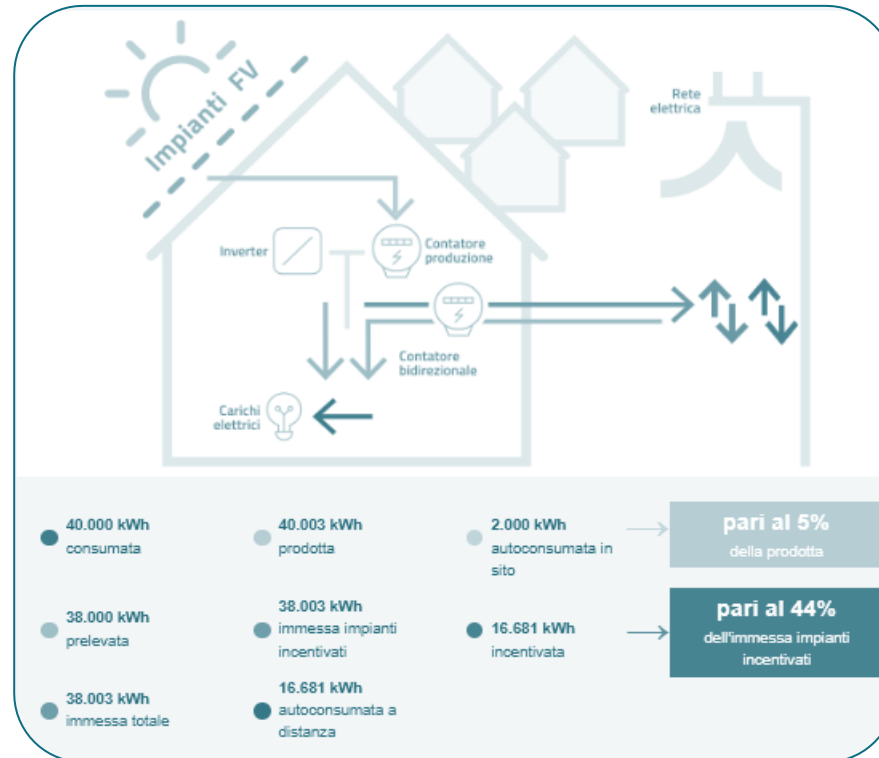
### 3. SUPPORTARE IL CLIENTE NELLE ANALISI DI CONVENIENZA DELL'ACQUISTO

#### Caso d'uso - Gruppo di Autoconsumatori Collettivi (GAC)

Un condominio ha promosso la realizzazione di una configurazione GAC realizzando un impianto fotovoltaico di **29,5 kW** sul lastrico solare dell'edificio.

Alla configurazione partecipano tutti i 12 condomini, per un consumo cumulato annuo pari a 36.000 kWh.

Il POD condominiale, sul quale è allacciato l'impianto, ha un consumo annuo di 4.000 kWh



Principali indicatori		Valori medi annui (primi 10 anni)	
Costo investimento	-40.160 €	Risparmi bollette	369 €
Esborso iniziale	-40.160 €	Ricavi energia incentivata, autoconsumata a distanza e RID/mercato	6.437 €
Guadagno netto in 25 anni	94.901 €	Vantaggi fiscali/imposte	1.335 €
Rendimento investimento	17,3%	Costi gestione	-536 €
Tempo di recupero	5,1 anni	<b>TOTALE</b>	<b>7.605 €</b>
Acconto mensile riconosciuto dal GSE nei primi mesi			268 €
Importo annuo eccedentario			-



L'investimento viene realizzato da tutti i condomini.

Beneficio economico per ogni membro, derivante da vendita energia immessa in rete e da incentivo pari a **633,75€/yy**

## 4.SUPPORTARE IL CLIENTE NELLA GESTIONE DELLE PRATICHE AMMINISTRATIVE

### Strumenti utili per le CER



Puoi scoprire le novità sulle Comunità Energetiche Rinnovabili al seguente [link](#)



Puoi scaricare, all'interno della sezione Documenti al seguente [link](#), le Guide Interattive per inviare correttamente le richieste al GSE.



Puoi trovare alcuni suggerimenti sulle forme giuridiche che potranno essere adottate per la realizzazione di una CER al seguente [link](#)



Se il cliente è un piccolo comune può fare riferimento al [Percorso attrezzato](#)



Scarica alcuni esempi di Statuti e i possibili contenuti di uno Statuto tipo del GSE [link](#)

# COMUNICAZIONE, PROMOZIONE E ASSISTENZA GSE PER LE CACER

## ASSISTENZA PER IMPRESE E ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA



## PRENOTA UN APPUNTAMENTO PER RICHIEDERE UN TUTOR



Canale telefonico dedicato tramite numero verde 800.16.16.16



Vademecum e guide per la realizzazione delle iniziative



Sportello virtuale per gli incontri individuali con gli esperti GSE



Video Tutorial e webinar tematici di supporto in programma



Prequalifica a progetto e procedura guidata per l'invio delle richieste di supporto



Supporto all'individuazione di percorsi alternativi per chi non ha i requisiti di accesso

# PER I PROSSIMI PASSI... IL VOSTRO FEEDBACK E' IMPORTANTE!

**CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO PER LA CONDIVISIONE DI ENERGIA RINNOVABILE («CACER»)**

Stesse finalità: generare benefici economici, ambientali e sociali  
Stessa redditività: risparmiare con l'autoconsumo fisico e vendere l'energia immessa in rete  
Stessi benefici da condividere: incentivi per l'energia autoconsumata virtualmente

Perimetro delle opzioni per adattarsi alle esigenze dei consumatori e di chi investe nell'autoconsumo rinnovabile

1. COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI  
2. GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI COLLETTIVI  
3. AUTOCONSUMATORI INDIVIDUALI A DISTANZA

**SPESE AMMISSIBILI – VOCI DI SPESA**  
Nel limite del costo di investimento massimo di riferimento

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

- Realizzazione di impianti a fonti rinnovabili (a titolo di esempio: componenti, inverter, strutture per il montaggio, componentistica elettrica, etc...)
- Acquisto e installazione macchinari, impianti e attrezzature hardware e software, comprese le spese per la loro installazione e messa in esercizio
- Connessione alla rete elettrica nazionale
- Progettazioni, indagini geologiche e geotecniche il cui onere è a carico del progettista per la definizione progettuale dell'opera<sup>1)</sup>
- Collaudi tecnici e/o tecnico-amministrativi, consulenze e/o supporto tecnico-amministrativo essenziali all'attuazione del progetto<sup>1)</sup>
- Fornitura e posa in opera dei sistemi di accumulo
- Opere edili strettamente necessarie alla realizzazione dell'intervento
- Studi di prefattibilità e spese necessarie per attività preliminari, ivi incluse le spese necessarie alla costituzione delle configurazioni<sup>1)</sup>
- Direzioni lavori, sicurezza<sup>1)</sup>

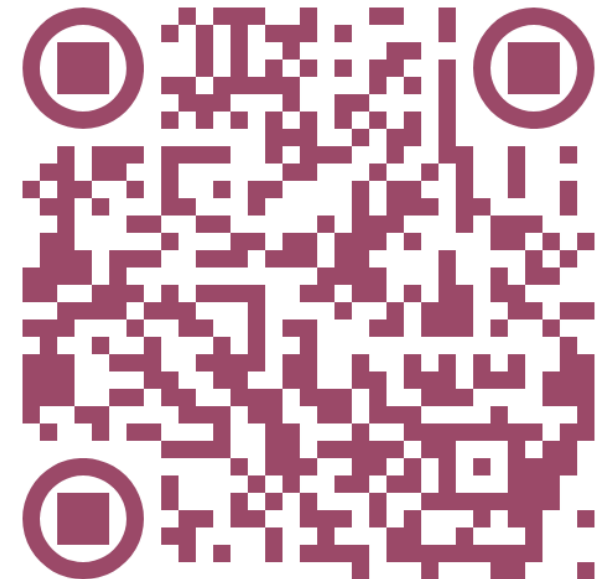
1) Finanziabili in misura non superiore al 10% dell'importo ammesso finanziamento

17

Il GSE è attivamente impegnato per **PROMUOVERE E SUPPORTARE** l'introduzione dei nuovi **MECCANISMI DI AUTOCONSUMO DIFFUSO**.

La vostra opinione e' preziosa per **SVILUPPARE E MIGLIORARE** le nostre azioni.

**LASCIA UNA RECENSIONE**



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU