

# INSIEM ENERGIA

Le comunità energetiche rinnovabili per il territorio

 **Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



# 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**



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



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



**1** CER

**RELOADED**

An isometric illustration of a residential complex with multiple buildings, a parking lot, and green spaces. A red stamp with the word 'RELOADED' is placed over the top left of the scene.

**2** GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI

An isometric illustration of a tall, multi-story building with solar panels installed on its roof.

**3** AUTOCONSUMATORE INDIVIDUALE A DISTANZA

**NEW**

An isometric illustration of a residential complex with several buildings, some with solar panels on their roofs. A red stamp with the word 'NEW' is placed over the top left of the scene.

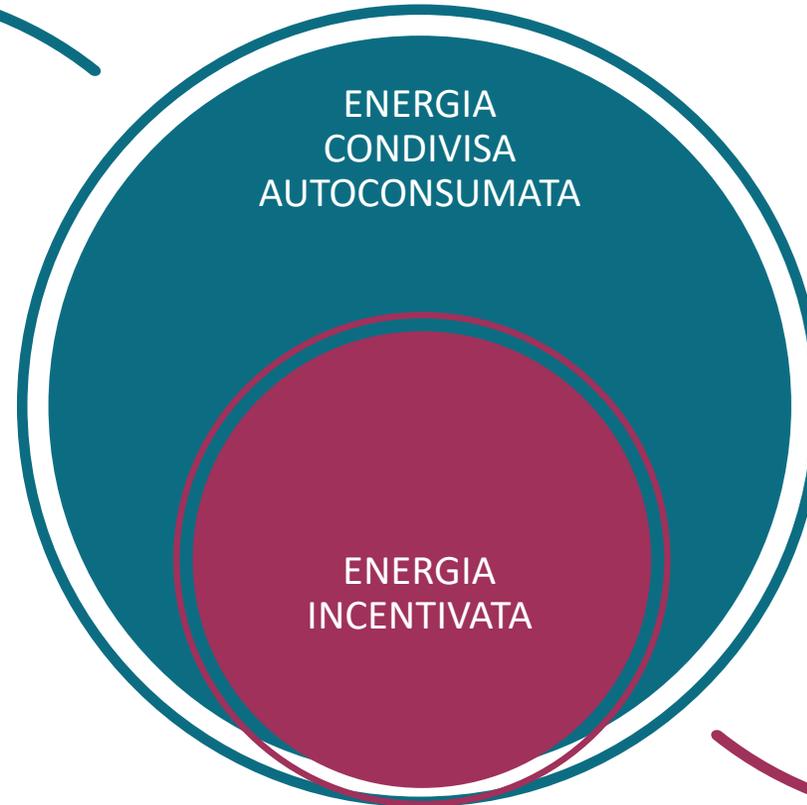
# L'ENERGIA CONDIVISA

CONFIGURAZIONI - Insieme di **clienti finali/produttori/prosumer** che si **organizzano/accordano** per bilanciare **consumi e produzione di energia elettrica** (condividere energia)

## ENERGIA ELETTRICA CONDIVISA AUTOCONSUMATA

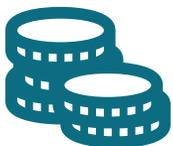
È il minimo su base oraria tra l'energia elettrica immessa in rete ai fini della condivisione e l'energia elettrica prelevata ai fini della condivisione.

I punti di connessione devono essere ubicati nella stessa cabina primaria



## ENERGIA INCENTIVATA

È parte dell'energia elettrica autoconsumata prodotta da impianti incentivabili (nuovi, FER, di potenza fino a 1 MW,...)

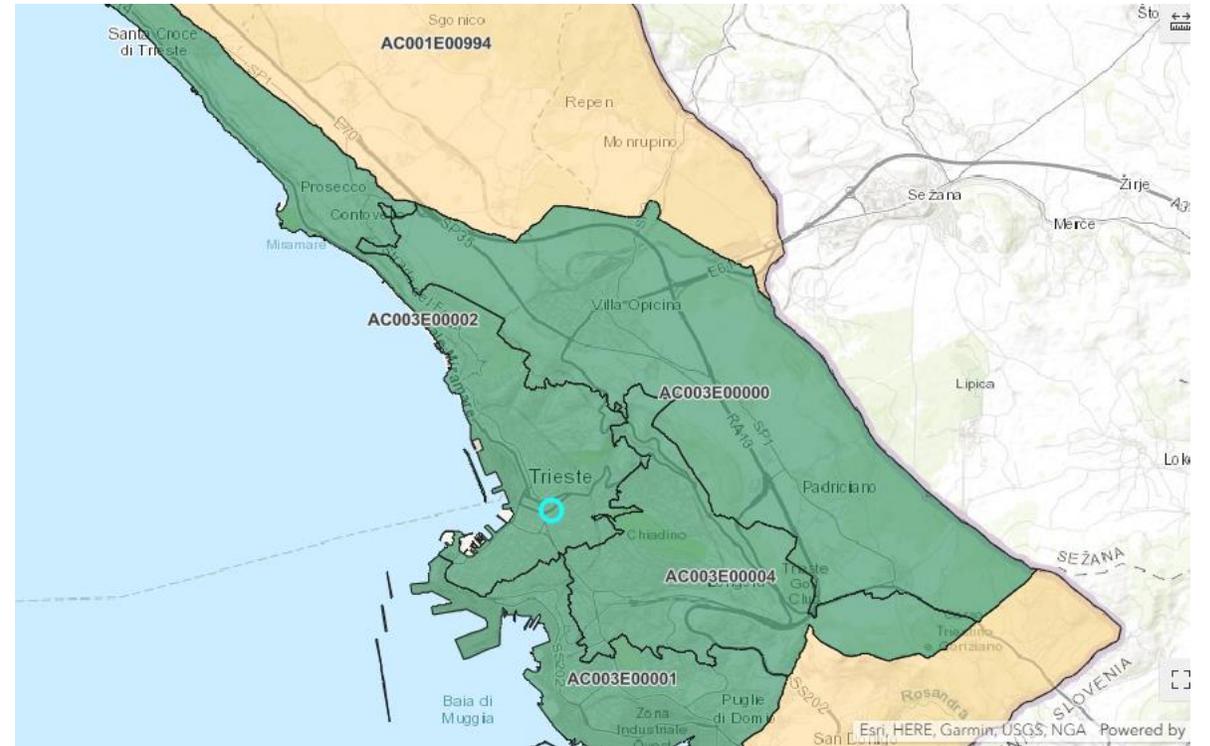
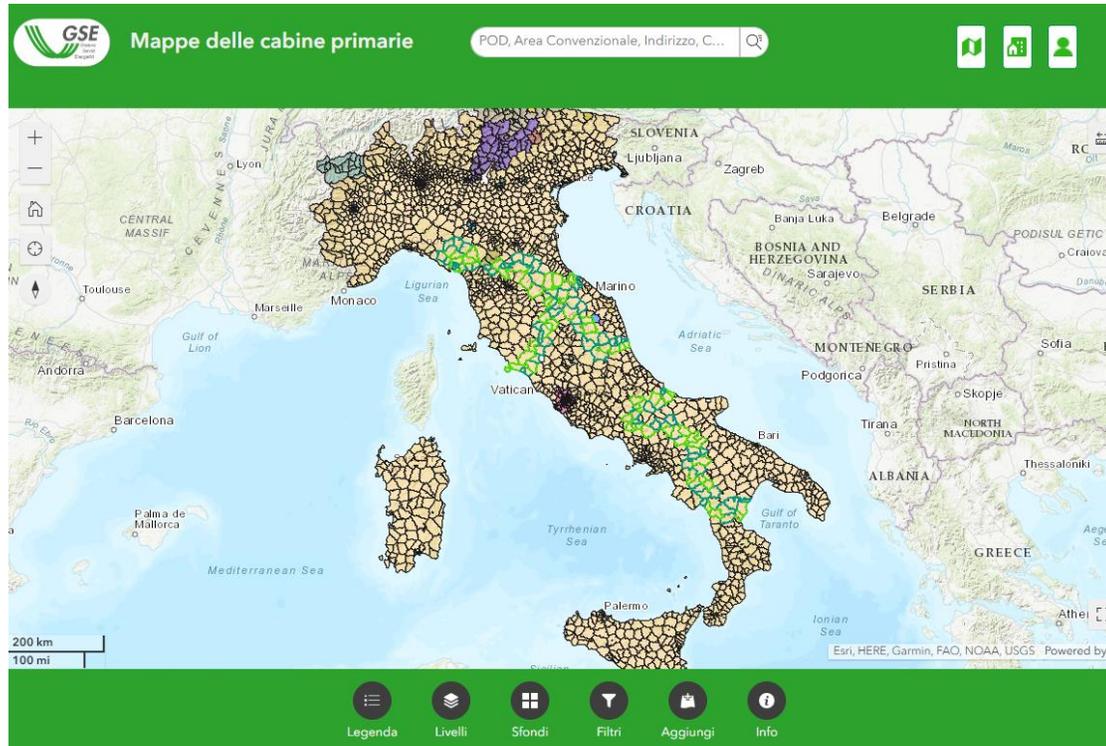


## CONTRIBUTI PREVISTI

**Tariffa premio sull'energia incentivata + corrispettivo di valorizzazione** sull'energia condivisa autoconsumata  
**Ritiro dell'energia elettrica immessa in rete** da parte del GSE (RID) o **vendita al mercato elettrico**

# MAPPA CABINE PRIMARIE

<https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/mappa-interattiva-delle-cabine-primarie>



Inserendo un indirizzo specifico, le coordinate geografiche, **il codice POD** o il codice dell'area convenzionale (composto da 11 cifre alfanumeriche, ad esempio AC001E00934) è possibile visualizzare la relativa area convenzionale. Lo strumento consente di localizzare le aree convenzionali e di verificare che i punti di connessione siano inclusi nell'area sottesa alla medesima cabina primaria.

È possibile ricercare massivamente le aree convenzionali di più punti di connessione (POD), al fine di verificare che essi facciano parte della stessa cabina primaria, attraverso il servizio "Aree Convenzionali" disponibile nell'**Area Clienti GSE**.



# GLI IMPIANTI INCENTIVABILI – PRINCIPALI REQUISITI

- Alimentati da fonti rinnovabili di potenza massima 1 MW
- Di **nuova costruzione o nuove sezioni di impianti esistenti**
- Anche **più impianti in ciascuna configurazione** con produttori diversi
- **Entrati in esercizio a partire dal 16 dicembre 2021**
- Realizzati esclusivamente con **componenti di nuova costruzione nel caso di fotovoltaici, o rigenerati per le altre tipologie**
- Non in SSP o beneficiari di altri incentivi sulla produzione di energia elettrica
- Esclusa la quota di potenza realizzata per soddisfare **l'obbligo di integrazione delle rinnovabili negli edifici** di nuova costruzione



Gli impianti già in esercizio al 15/12/2021 possono essere inseriti in una configurazione, nel limite del 30% della potenza totale per le CER, ma possono beneficiare solo del corrispettivo di valorizzazione

# 1 CER

RELOADED



## COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI



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



**Membri/soci** - 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



**Impianti connessi dopo la costituzione della CER**



**Non possono essere membri o soci:**

- × Grandi imprese
- × PA centrali
- × Imprese con codice ATECO prevalente 35.11.00 e 35.14.00

*Ma possono svolgere ruolo di produttore «terzo»*



Una CER può gestire più di una configurazione di condivisione e operare anche a livello nazionale (nuova FAQ)

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



## LA TARIFFA INCENTIVANTE

- **Parte fissa per 20 anni** più alta per gli impianti di piccola taglia, più bassa per gli impianti più grandi
- **Parte variabile** in funzione del prezzo di mercato dell'energia, che aumenta se il prezzo di mercato diminuisce
- Massimale in funzione della **zona geografica**

Potenza nominale kW	Tariffa fissa	Tariffa variabile in funzione del Prezzo Zonale max (0; 180 – PZ)	Tariffa massima fonti non fotovoltaiche	Tariffa massima totale impianti FTV		
				Sud	Centro	Nord
<b>P≤200</b>	80 €/MWh (+ comp. geografica per FTV)	0 ÷ 40 €/MWh	120 €	120 €	124 €	130 €
<b>200&lt;P≤600</b>	70 €/MWh (+ comp. geografica per FTV)	0 ÷ 40 €/MWh	110 €	110 €	114 €	120 €
<b>P&gt;600</b>	60 €/MWh (+ comp. geografica per FTV)	0 ÷ 40 €/MWh	100 €	100 €	104 €	110 €



Gli **impianti esistenti** possono essere inseriti nelle configurazioni, nel limite del **30%** della potenza totale per le configurazioni di CER, ma **non sono incentivati**



# LA TARIFFA INCENTIVANTE - RIDUZIONE

Nel caso di **accesso a**:

- contributi in conto capitale nella misura massima del 40% dei costi di investimento ammissibili \*
- altre forme di sostegno pubblico che costituiscono aiuto di Stato purché l'equivalente sovvenzione non superi il 40% dei costi di investimento ammissibili

la **tariffa incentivante sarà ridotta** con un **fattore proporzionale** al contributo ricevuto (F)

La decurtazione **non si applica** all'energia elettrica condivisa da punti di prelievo nella titolarità di enti territoriali e autorità locali, enti religiosi, enti del terzo settore e di protezione ambientale



## DECURTAZIONE TARIFFA PREMIO PER CUMULABILITÀ CON CONTRIBUTO IN CONTO CAPITALE

$$TIP_{\text{Conto Capitale}} = Tip * (1 - F)$$

*TIP= tariffa premio*

*F = fattore che varia tra 0 e 0,5 con la percentuale di contributo conto capitale riconosciuta*

\* Nel caso di accesso a misure che non prevedano un costo di investimento di riferimento massimo espresso in €/kW occorrerà prendere a riferimento i valori del Decreto



# VALORI SOGLIA DELL'ENERGIA CONDIVISA INCENTIVATA

Allegato 1 DM CACER

Il Decreto prevede che le CACER assicurino che l'eventuale importo della tariffa premio eccedentario, rispetto a quello determinato in applicazione del valore soglia dell'energia oggetto di incentivazione, sia 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

**VALORE SOGLIA APPLICAZIONE ART.3  
COMMA 2 LETT. G) DM CACER**

**55%**

*[45% in caso di contributi in conto capitale]*

Tale previsione è inserita nello Statuto delle CER, ovvero nell'accordo di diritto privato per i Gruppi di Autoconsumatori e resa al GSE sottoforma di dichiarazione sostitutiva.

Il Referente in fase di richiesta di accesso al servizio per l'autoconsumo diffuso dovrà dichiarare che l'eventuale importo della tariffa premio eccedentario è destinato al/ai consumatore/i diversi dalle imprese e/o utilizzato per finalità sociali aventi ricadute sui territori ove sono ubicati gli impianti di produzione per la condivisione

# REFERENTE

**Soggetto richiedente e responsabile del trattamento dei dati e controparte del contratto con il GSE per l'ottenimento dei benefici previsti dal servizio**

## Tipologia di configurazione

## Soggetto Referente

1

**CER**



- Rappresentante legale dalla medesima comunità
- Produttore/cliente finale, membro della CER con mandato della CER
- Produttore "terzo" che risulti essere una ESCO certificata UNI 11352 con mandato della CER

2

**GRUPPO DI  
AUTOCONSUMATORI**



- Proprietario dell'edificio /Amministratore del condominio (tramite verbale assembleare)
- Produttore/cliente finale, membro del gruppo con mandato dei partecipanti
- Produttore "terzo" che risulti essere una ESCO certificata UNI CEI 11352 con mandato dei partecipanti

3

**AUTOCONSUMATORE A  
DISTANZA**



- Cliente finale
- Produttore "terzo" che risulti essere una ESCO certificata UNI CEI 11352 con mandato del cliente finale



Nei casi di presenza nella configurazione di produttori "terzi" o di impianti/UP in scambio sul posto con produttore non coincidente con il Referente o di impianti/UP per i quali viene richiesto il ritiro dedicato nell'ambito del servizio per l'autoconsumo diffuso, per i quali il Referente non coincida con il produttore, il Referente deve aver ricevuto apposito mandato dai produttori affinché tali impianti/UP rilevino nell'ambito della configurazione o affinché per tali impianti il Referente possa richiedere il ritiro dedicato a suo nome.

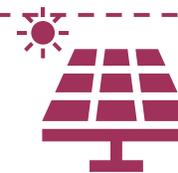
# STRUMENTI DI SOSTEGNO PER LE CACER – DM 414/2023 MASE



## 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, nel limite delle risorse finanziarie attribuite pari a **2,2 miliardi di euro**



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





# IL CONTRIBUTO PNRR



**Contributo in conto capitale, cumulabile con la tariffa premio, fino al 40% delle spese ammissibili**  
nel limite del costo di investimento massimo di riferimento

Potenza impianto	Massimale ammissibile
$P \leq 20$ kW	1500 €/kW
$20$ kW < $P \leq 200$ kW	1200 €/kW
$200$ kW < $P \leq 600$ kW	1100 €/kW
$600$ kW < $P \leq 1000$ 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.

**Lo sportello sarà chiuso il 31 marzo 2025**, fatto salvo il preventivo esaurimento delle risorse disponibili pari a 2,2 miliardi di euro di cui verrà fornita evidenza tramite appositi contatori e data notizia tramite pubblicazione sul sito del GSE.



# SOGGETTI BENEFICIARI DEL CONTRIBUTO PNRR



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

## Tipologia di configurazione

1

CER



- Nel caso di **CER**, il Soggetto Beneficiario è la **medesima CER o un produttore e/o cliente finale** socio/membro della CER

2

**GRUPPO DI  
AUTOCONSUMATORI**



- Nel caso di Gruppo di autoconsumatori, il Soggetto Beneficiario è il legale rappresentante dell'edificio o condominio o un produttore/cliente finale che fa parte del gruppo



Prima dell'invio della richiesta, il **gruppo o la comunità dovranno essere già stati costituiti**



# REQUISITI IMPIANTI PNRR



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

1

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 configurazione di CER o di Gruppo di autoconsumatori in cui verrà inserito l'impianto

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 AC o di CER** per la quale risulti **attivo il contratto di incentivazione 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. I clienti finali possono risiedere anche in comuni con popolazione  $\geq 5.000$  ab.



# SPESE AMMISSIBILI – VOCI DI SPESA

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>

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

# PORTALE DELLE RICHIESTE



Per l'invio delle richieste di:

- **ACCESSO AL SERVIZIO PER L'AUTOCONSUMO DIFFUSO**
- **VERIFICA PRELIMINARE DI AMMISSIBILITÀ**
- **ACCESSO AL CONTRIBUTO PNRR**

Al Portale dedicato si accede attraverso l'Area Clienti del GSE (previa registrazione) **Utilizzando l'Applicazione SPC**

[GUIDA ALL'APPLICAZIONE SPC](#)

**MISURA PNRR - AUTOCONSUMO DIFFUSO**

**RICHIESTA DI QUALIFICA AUTOCONSUMO DIFFUSO (DELIBERA ARERA 727/2022/R/eel)**

**RICHIESTA DI VALUTAZIONE PRELIMINARE - AUTOCONSUMO DIFFUSO**

**RICHIESTA DI QUALIFICA GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI E COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE (DELIBERA ARERA 318/2020/R/eel)**

**RICHIESTA DI RICONOSCIMENTO SSPC**

**NUOVA RICHIESTA**

In questa sezione puoi presentare al servizio in alternativa:

- la tua richiesta di accesso al contributo in conto capitale previsto dalla misura PNRR dedicata alle comunità di energia rinnovabile e ai gruppi di autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente;
- la tua richiesta di accesso al servizio per l'autoconsumo diffuso, ai sensi della Delibera ARERA 727/2022/R/eel, per una configurazione in esercizio;
- la tua richiesta di accesso preliminare al servizio per l'autoconsumo diffuso, ai sensi della

**Comunicazioni e news**

**richiesta di accesso** al servizio di valorizzazione e incentivazione dell'energia elettrica condivisa e per il **completamento** delle istanze preliminari già inviate.

22/12/2020 - **Gruppo di autoconsumatori di energia rinnovabile** che agiscono collettivamente e **Comunità di Energia Rinnovabile**: operativa da oggi la funzionalità per l'invio dell'istanza preliminare di accesso al servizio di valorizzazione e incentivazione dell'energia elettrica condivisa. Si rammenta che l'accesso al servizio e quindi ai relativi benefici è

# COMUNICAZIONE, PROMOZIONE E ASSISTENZA GSE PER LE CACER

## CONFIGURAZIONI PER L'AUTOCONSUMO DIFFUSO



## MAPPA INTERATTIVA DELLE CABINE PRIMARIE



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



FAQ e assistenza per quesiti

# SIMULATORE – PORTALE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO

[WWW.AUTOCONSUMO.GSE.IT](http://WWW.AUTOCONSUMO.GSE.IT)

**SCOPRI I BENEFICI DELL'AUTOCONSUMO**

- 1 INSERISCI INDIRIZZO, CONSUMI E SUPERFICI
- 2 SCOPRI CONVENIENZA E SOLUZIONI
- 3 INIZIA A REALIZZARE IL TUO IMPIANTO

## COME INIZIARE ?

Scrivi l'indirizzo dell'edificio o del sito dove realizzare l'impianto o uno degli impianti oppure seleziona la tua categoria d'appartenenza, per avviare la simulazione

Inserisci qui l'indirizzo

PROVATI E CONDOMINI
IMPRESE SE E PA
GRUPPI, COMUNITÀ E AUTOCONSUMATORI A DISTANZA

VERIFICA QUANTO È FACILE E CONVENIENTE CONDIVIDERE ENERGIA RINNOVABILE

Area dedicata a Gruppi di autoconsumatori, Comunità di energia rinnovabile o Autoconsumatori a distanza. Prosegui per effettuare la tua simulazione o se vuoi prima consulta la [guida al simulatore](#).

**INIZIA**

## GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**VALORI DI ENERGIA ANNUI**

POTENZA IMPIANTI	<b>829,9 kW</b>	<b>1.126.570 kWh</b> ENERGIA PRODOTTA	<b>15.000 kWh</b> ENERGIA AUTOCONSUMATA IN SITO
SPAZIO RICHIESTO	<b>8.500 m<sup>2</sup></b>	<b>491.835 kWh</b> ENERGIA AUTOCONSUMATA A DISTANZA	<b>491.835 kWh</b> ENERGIA INCENTIVATA

Riepilogo dati generali forniti

Tipologia utente: Comunità energetica  
Comune: Roma  
Superficie complessiva: 8.500 m<sup>2</sup>  
Consumo annuo complessivo: 1.300.000 kWh

[Modifica dati inseriti](#)

## SCEGLI LA SOLUZIONE

SENZA FINANZIAMENTO	CON FINANZIAMENTO	TRAMITE ESCO
<b>1.320.976 €</b> GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI	<b>1.235.871 €</b> GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI	<b>88.441 €</b> GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI
-557.980 € ESBORSO INIZIALE	-281.780 € ESBORSO INIZIALE	0 € ESBORSO INIZIALE
90.100 €/anno BENEFICI MEDI ANNUALI	53.969 €/anno BENEFICI MEDI ANNUALI	4.622 €/anno BENEFICI MEDI ANNUALI
6,0 anni TEMPI DI RITORNO	4,9 anni TEMPI DI RITORNO	TEMPI DI RITORNO

[VEDI E STAMPA DETTAGLI](#)

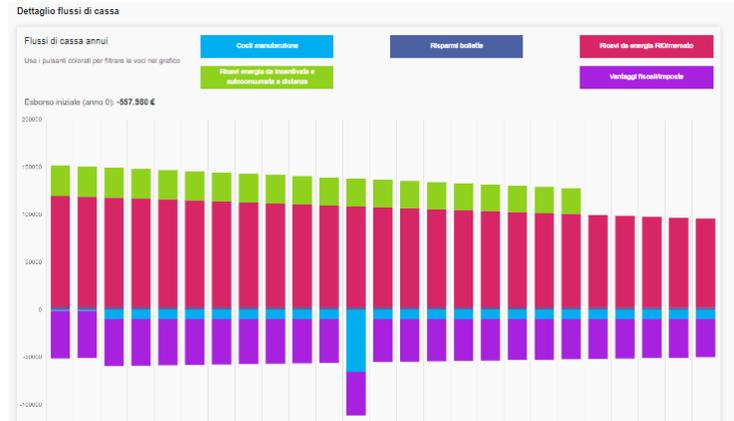
Il presente prospetto è da considerarsi esclusivamente come una simulazione. Pertanto, i valori contenuti nei report sono il risultato di stime generate sulla base dei dati di input inseriti e delle ipotesi descritte. Principali ipotesi di

Benefici ambientali annui dei vostri impianti

1.443,4 barili di petrolio non consumati

561,5 tonnellate di CO<sub>2</sub> non emesse

CO<sub>2</sub> assorbita da alberi di 28.073



[< Torna alle soluzioni](#)

[Stampa pdf](#)

[Ti è piaciuto? Lascia un commento](#)

Tipo di soluzione:

## GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI - ACQUISTO SENZA FINANZIAMENTO

Provincia: Roma  
Comune: Roma  
Indirizzo di riferimento: Roma, Wfh+54

Superficie complessiva: 8.500 m<sup>2</sup>  
Consumo annuo complessivo: 1.300.000 kWh

## Sintesi soluzione

829,9 kW POTENZA IMPIANTI

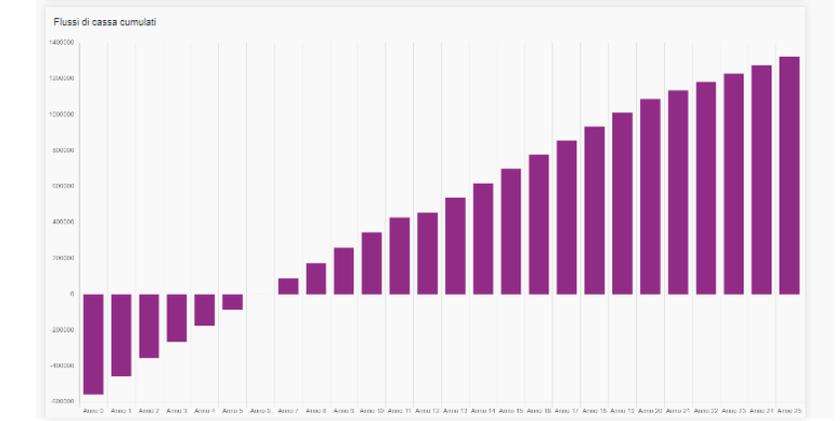
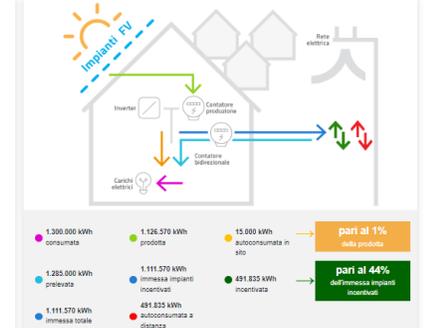
8.500 m<sup>2</sup> SPAZIO RICHIESTO

1.126.570 kWh/anno ENERGIA PRODOTTA

## Sintesi economica

Principali indicatori	Valori medi annui (primi 10 anni)
Costo investimento	-557.980 €
Esborso iniziale	-557.980 €
Guadagno netto in 25 anni	1.320.976 €
Rendimento investimento	15,1%
Tempo di recupero	6,0 anni
Acconto mensile riconosciuto dal GSE nei primi mesi	3.051 €
Importo annuo eccedentario	-
Risparmi bollette	2.770 €
Ricavi energia incentivata, autoconsumata a distanza e RIDmercato	143.674 €
Vantaggi fiscali/imposte	-48.397 €
Costi gestione	-7.947 €
<b>TOTALE</b>	<b>90.100 €</b>

## Flussi energia annui



## Guida al simulatore per

## CER, Gruppi e Autoconsumatori a distanza



UNIONCAMERE



GSE  
Gestore  
Servizi  
Energetici



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

# INSIEM ENERGIA

Le comunità energetiche rinnovabili per il territorio

