



UNIONCAMERE
TOSCANA



COMUNITÀ
ENERGETICHE
RINNOVABILI

Opportunità di finanziamento per le Comunità Energetiche

11.09.25 | **Unioncamere Toscana**

Luca Nasi – ESPERTO DINTEC



UNIONCAMERE



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA

CACER

Configurazioni di Autoconsumo per la Condivisione dell'Energia Rinnovabile

CACER

Cosa Sono:

CACER, Configurazioni di Autoconsumo per la Condivisione dell'Energia Rinnovabile, sono una modalità specifica di organizzazione delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER).

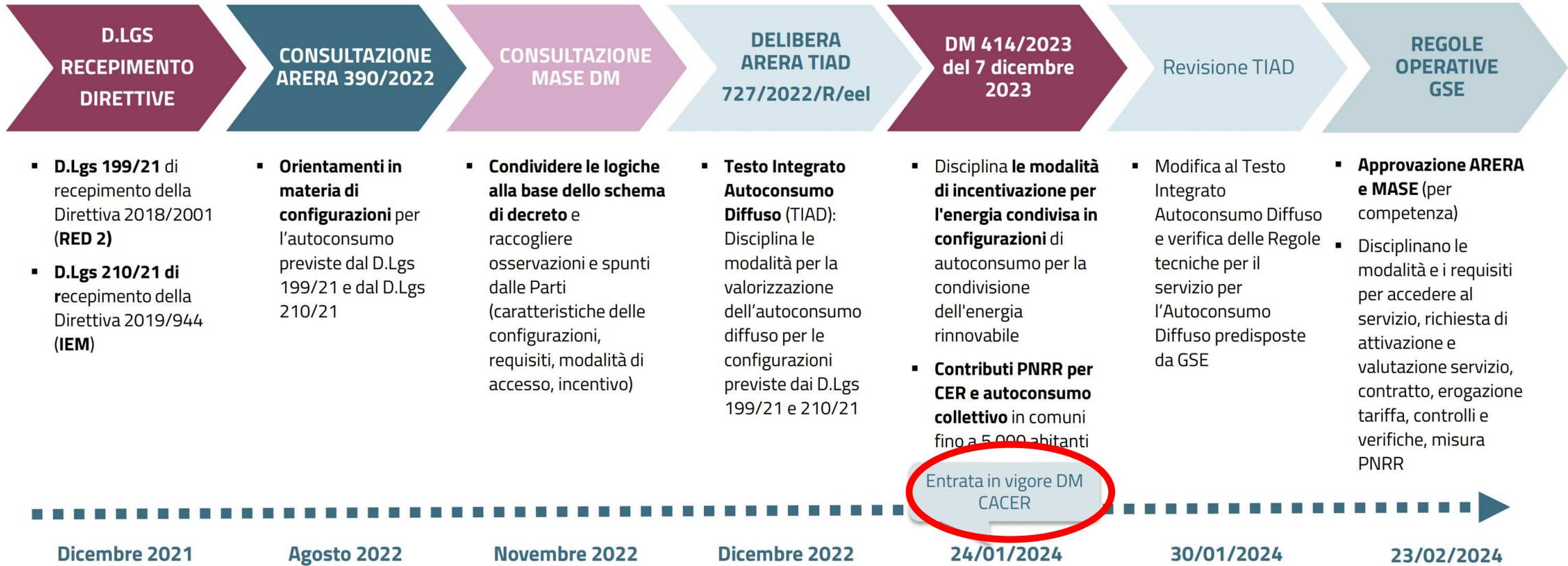
Le CER sono un insieme di persone, aziende, enti pubblici o privati che si uniscono per produrre e consumare energia da fonti rinnovabili, spesso con l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale e i costi energetici.

All'interno di questo contesto, le CACER sono le "istruzioni operative" che definiscono come l'energia prodotta dalla CER viene condivisa tra i membri, come viene misurata e come vengono calcolati gli incentivi.

In pratica, le CACER sono sistemi che permettono a gruppi di utenti (privati, aziende, condomini, enti pubblici, ecc.) di produrre, consumare e condividere energia rinnovabile a livello locale.

CACER

EVOLUZIONE DEL QUADRO NORMATIVO E REGOLATORIO



DECRETO CACER

A gennaio 2024 è entrato in vigore «**Decreto CACER**» del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, che regola il sistema di incentivazione per le CACER, permettendo quindi a cittadini, piccole e medie imprese, enti locali e altri soggetti di produrre e autoconsumare energia rinnovabile immessa in rete, anche senza impianti direttamente connessi alle proprie utenze.

Le misure principali contenute nel decreto sono:

- 1. Una tariffa incentivante per la quota di energia condivisa** per gli impianti a fonti rinnovabili inseriti in configurazioni di autoconsumo per la condivisione dell'energia.
La tariffa può essere richiesta fino al trentesimo giorno successivo al raggiungimento di un contingente di potenza incentivata pari a 5 GW, e comunque non oltre il 31 dicembre 2027.
- 2. Un contributo in conto capitale (a fondo perduto) fino al 40%** dei costi ammissibili, finanziato dal PNRR, per lo sviluppo delle comunità energetiche e delle configurazioni di autoconsumo collettivo nei **comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti.**
Le richieste di accesso al contributo devono essere inviate entro il 31 marzo 2025 e gli impianti devono entrare in esercizio entro 18 mesi dall'ammissione al contributo, ma non oltre il 30 giugno 2026.

L'AUTOCONSUMO

Le configurazioni per l'autoconsumo possono essere principalmente di due tipi:

AUTOCONSUMO FISICO

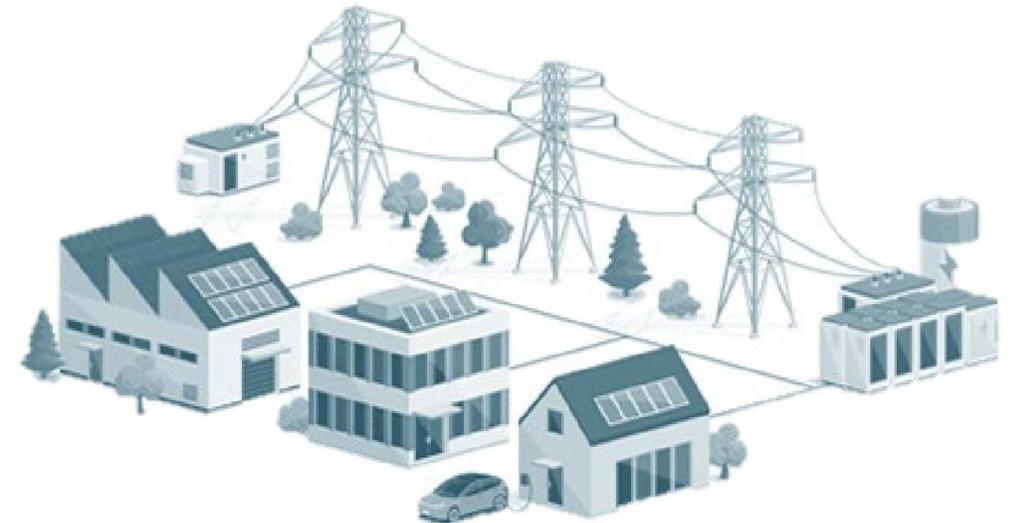
Risparmio in bolletta perché l'energia prodotta dal proprio impianto riduce quella prelevata dalla rete



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



Fonte GSE

Le configurazioni per l'autoconsumo diffuso che, in base al Decreto CACER, accedono alla tariffa incentivante sono:

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

1

COMUNITA' ENERGETICHE
RINNOVABILI



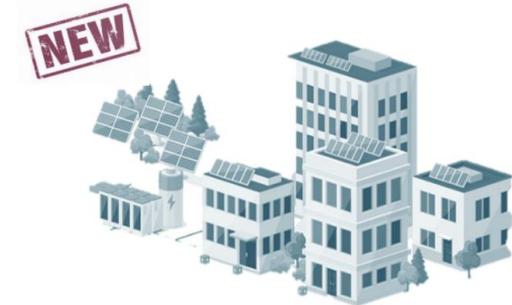
2

GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI
COLLETTIVI



3

AUTOCONSUMATORI INDIVIDUALI A
DISTANZA



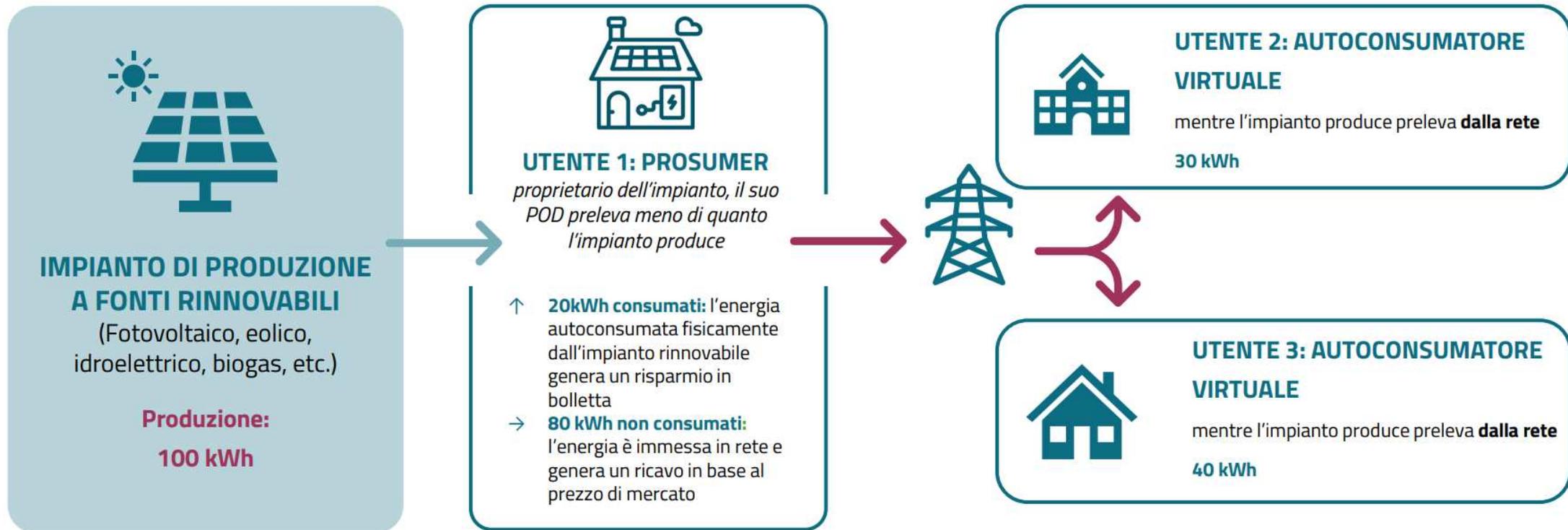
Fonte GSE

IL PRINCIPIO DI AUTOCONSUMO VIRTUALE

Esempio pratico di come potrebbe funzionare un sistema di autoconsumo virtuale

Un **esempio di comunità** con 1 impianto e 3 utenti:

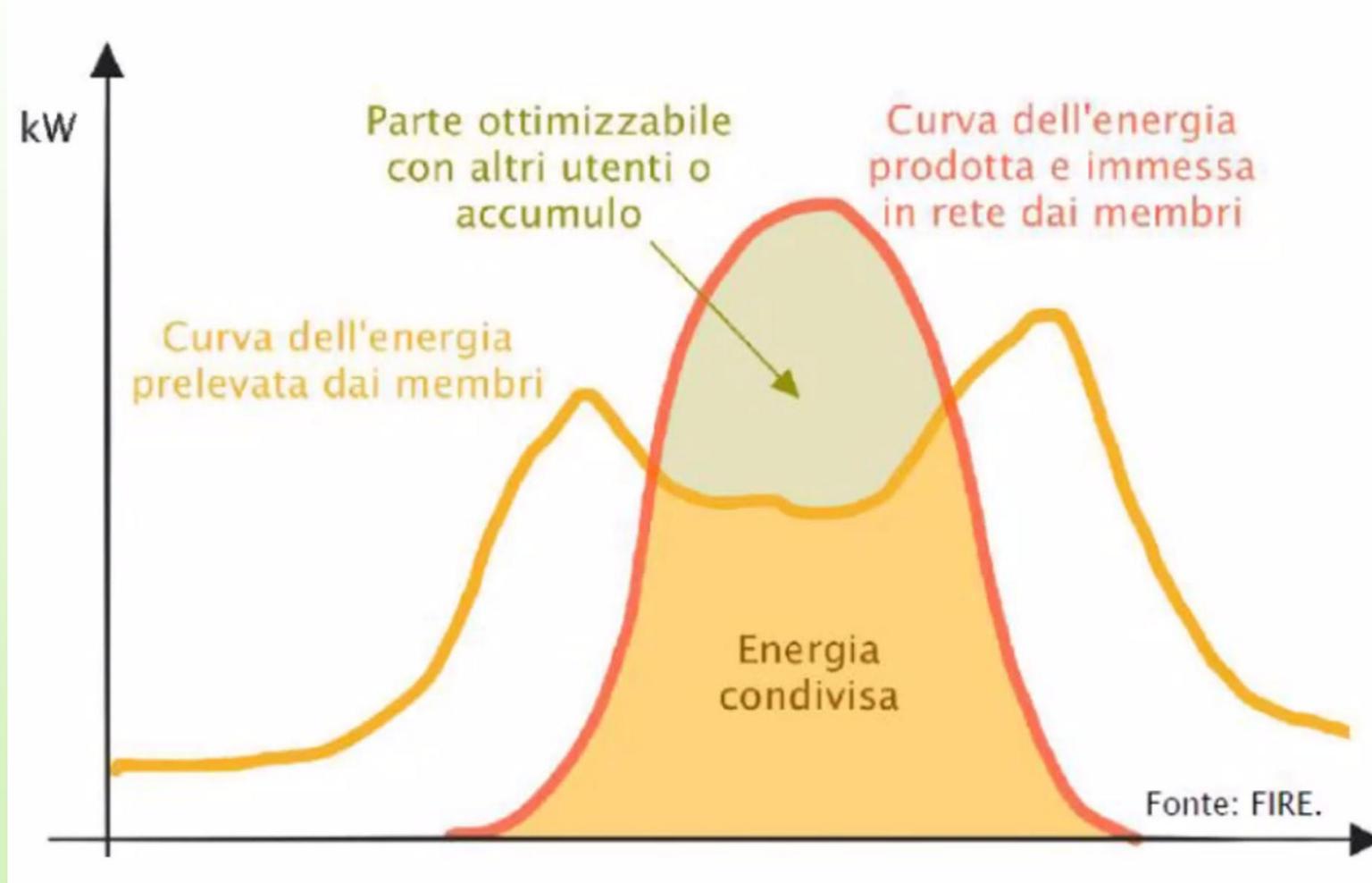
- un utente è anche il proprietario dell'impianto, l'impianto è connesso al suo POD e quindi è un **"prosumer"** (produttore e consumatore)
- gli altri **due sono consumatori che autoconsumano virtualmente**, ovvero prelevano dalla rete energia mentre l'impianto produce



I **30+40=70 kWh** prelevati dalla rete dagli autoconsumatori virtuali mentre l'impianto produce generano i **benefici economici da condividere all'interno della CER**

IL PRINCIPIO DI OTTIMIZZAZIONE

Il principio di ottimizzazione dell'energia prodotta che è alla base dei sistemi di autoconsumo si basa sul fatto che c'è una differenza e uno sfasamento tra l'energia prodotta dai vari membri delle comunità di autoconsumo e quella prelevata.



LE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI

Per accedere agli incentivi previsti dal Decreto CACER gli impianti devono rispettare i seguenti requisiti:

- appartenere a configurazioni di CER, Gruppi di autoconsumatori o di Autoconsumatore a distanza
- essere **sottesi alla stessa cabina primaria** di riferimento
- essere stati realizzati tramite intervento di nuova costruzione o di potenziamento di impianti esistenti
- avere **potenza massima di 1MW**
- essere entrati in esercizio dopo il **16/12/2021**, per le sole CER, dopo la regolare costituzione della Comunità
- non essere finalizzati alla realizzazione di progetti relativi all'idrogeno che comportino emissioni di gas a effetto serra superiori a 3 tonnellate di CO2 equivalente per tonnellata di H2
- rispettare i requisiti previsti dal **principio DNSH** (Do No Significant Harm) specificati nelle Regole
- nel caso di impianti alimentati a biogas o biomassa rispettare i criteri definiti nelle Regole
- essere realizzati esclusivamente con componenti di nuova costruzione se fotovoltaici, mentre per gli impianti diversi dai fotovoltaici è previsto l'uso anche di componenti rigenerati

In caso di impianti di potenza superiore a 1 MW sarà riconosciuto solamente il contributo di valorizzazione dell'energia elettrica autoconsumata.



L'ITER PROCEDURALE

PASSI PER ACCEDERE AL SERVIZIO DI AUTOCONSUMO DIFFUSO



3. Ottengo i preventivi di connessione e verifico in via preliminare con il GSE se il progetto può accedere ai benefici

OPTIONAL

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

Fonte GSE



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

Possibilità di richiesta dei fondi PNRR in caso di tetto o un'area in un comune sotto i 5.000 abitanti.

L'ITER PROCEDURALE

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

Fonte GSE

I BENEFICI

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

Fonte GSE



Prorogato al 30 novembre 2025



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) **fino al 31 dicembre 2027 o**

per un **contingente complessivo pari a 5 GW**



Incentivi in conto capitale

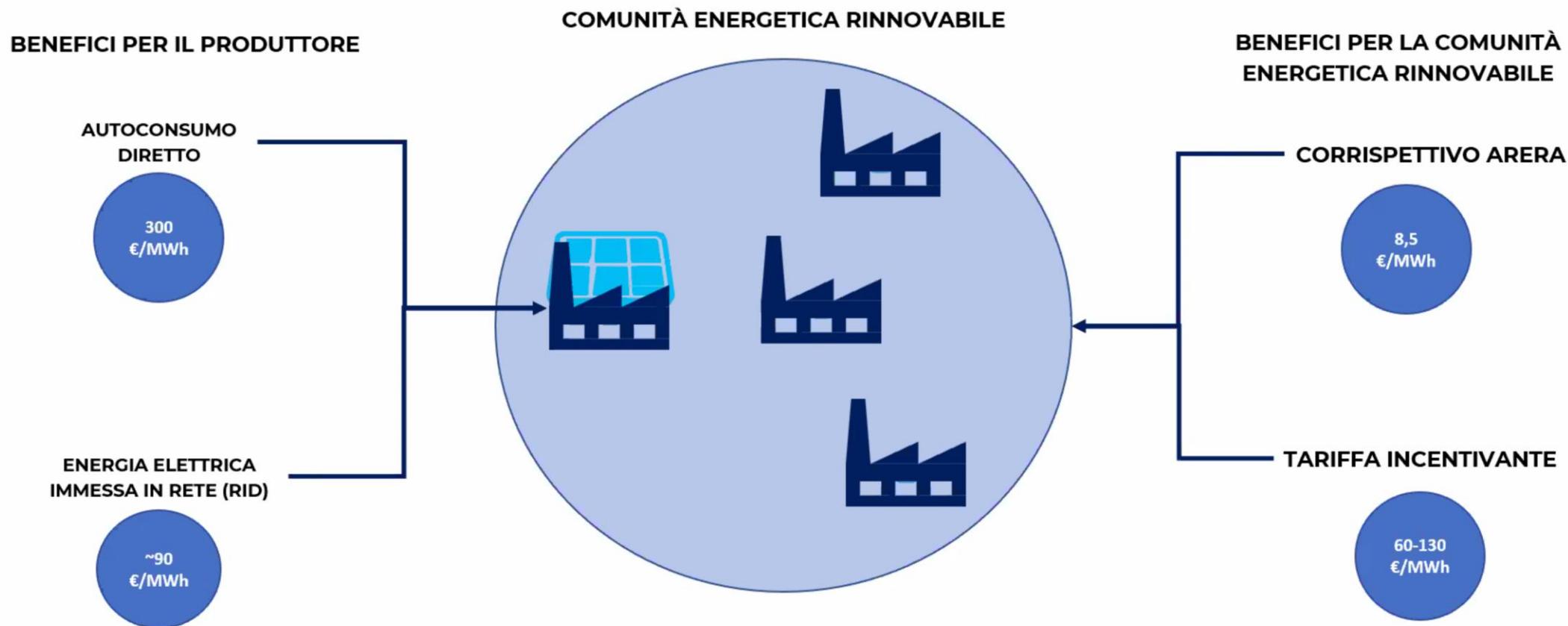
Misura PNRR per i gruppi e le comunità energetiche nei comuni <5.000 abitanti

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**



I BENEFICI

BENEFICI ECONOMICI DEI PRODUTTORI E DEI PARTECIPANTI ALLE CACER



Fonte [Environment Park](#)



I BENEFICI

CONTRIBUTI SPETTANTI ALL'AUTOCONSUMO DIFFUSO

Riepilogo per configurazione

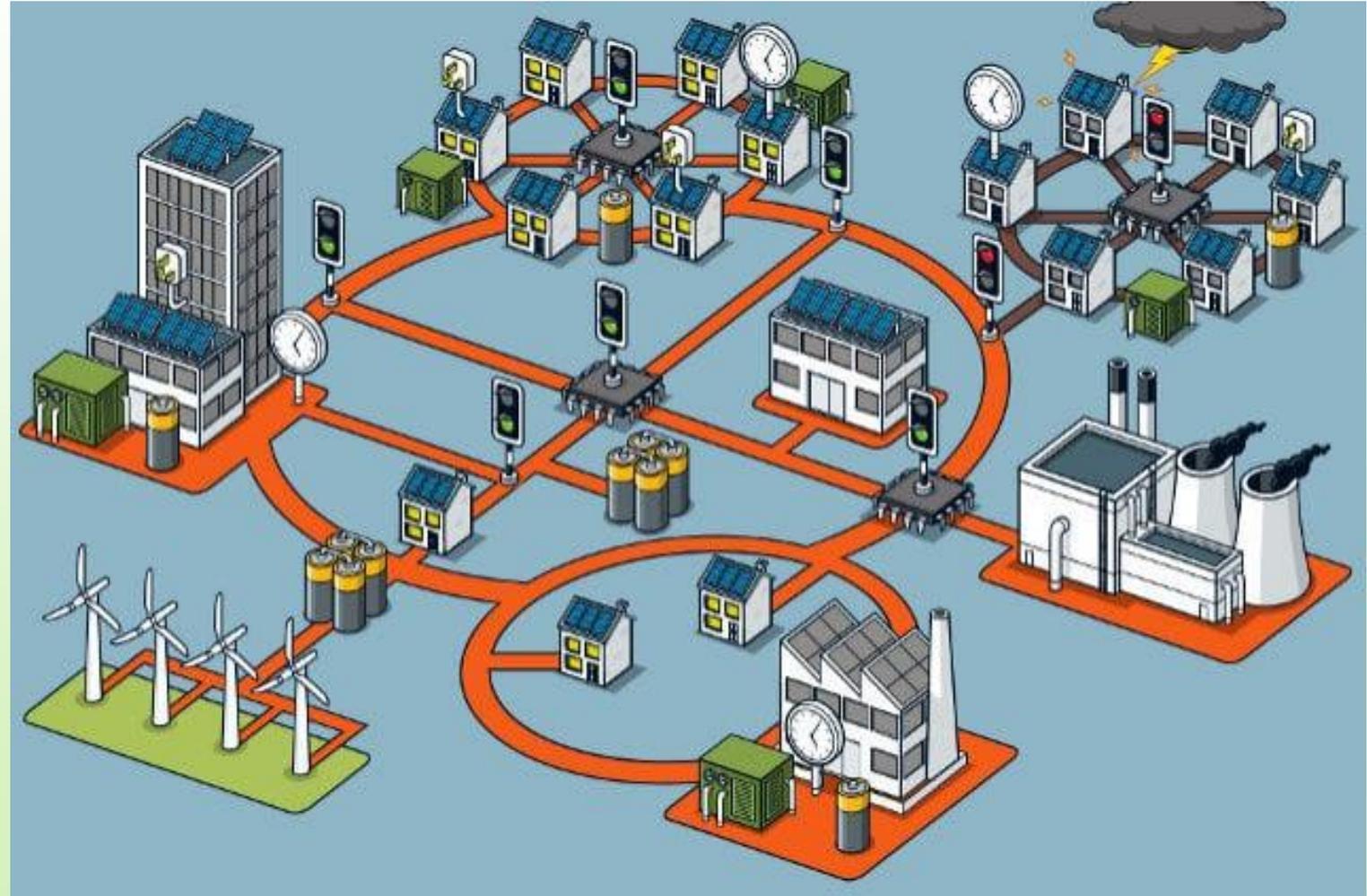
CONTRIBUTI ECONOMICI SPETTANTI A CIASCUNA CONFIGURAZIONE		1	 CER	2	 GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI	3	 AUTOCONSUMATORE A DISTANZA
PNRR	Contributo in conto capitale 40%		✓ ¹⁾		✓ ¹⁾		
	INCENTIVAZIONE	Tariffa Premio	✓		✓		✓
VALORIZZAZIONE	Trasmissione		✓		✓		✓
	Distribuzione				✓ ²⁾		
	Perdite di rete evitate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

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

Fonte GSE

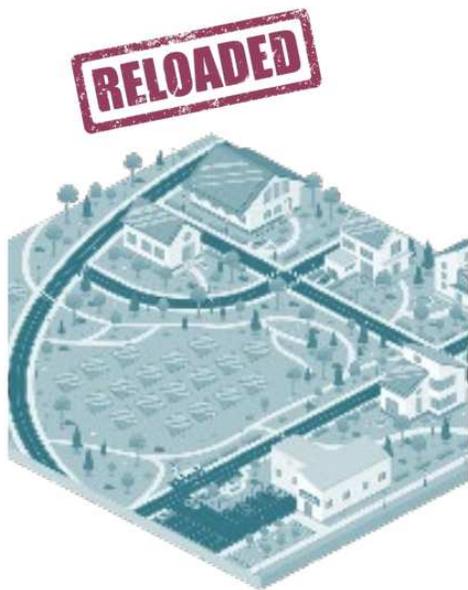
LE COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI





LE COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI

1 CER



COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI



Soggetto giuridico autonomo dotato di uno statuto con requisiti minimi



Membri/soci con potere di controllo - 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»



Per gli impianti/UP entrati/e in esercizio prima del 24/01/2024 dovrà essere prodotta documentazione sottoscritta in data anteriore a quella di entrata in esercizio dell'impianto (con tracciabilità certificata della firma) da cui si ricavi che l'impianto/UP sia stato/a realizzato/a ai fini del suo inserimento in una CER e la richiesta di accesso alla tariffa dovrà essere presentata entro 120 giorni dalla data di apertura del Portale



Una CER può gestire più di una configurazione di condivisione

La CER deve 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

FORMA DELLE CER

Devono essere costituite come un **soggetto giuridico autonomo**, si deve quindi trattare di un soggetto di diritto **centro autonomo di imputazione** di rapporti giuridici, non necessariamente di ente dotato di personalità giuridica.

Può essere adottata qualsiasi forma giuridica che rispecchi uno di questi requisiti:

- Associazione
- Ente del terzo settore
- Cooperativa
- Cooperativa benefit
- Consorzio
- Partenariato
- Organizzazione no profit

Possono aderire alla comunità energetica anche impianti a fonti rinnovabili già esistenti alla data di entrata in vigore del D.Lgs. 199/2021, purché in misura non superiore al 30% della potenza complessiva che fa capo alla comunità.



DIFFUSIONE SUL TERRITORIO



Le CER rappresentano così una grande opportunità, sia a livello nazionale che regionale, per lo sviluppo di impianti di piccola taglia alimentati da fonti rinnovabili che possano favorire una gestione sostenibile e condivisa dell'energia rinnovabile, apportando vantaggi sociali, ambientali ed economici ai partecipanti e promuovendo l'accettazione e l'uso delle energie rinnovabili da parte di cittadini, enti pubblici e privati.

Nell'ambito della Ricerca di Sistema (RdS), tramite il Progetto 2.08 "Utente al centro della transizione energetica" - WP3 "Energy community, transizione energetica e tutela degli utenti vulnerabili e in Povertà Energetica", è stato implementato il presente tool "**Localizzazione delle iniziative di CER in Italia**" che fornisce indicazioni qualitative in merito alla realizzazione di comunità energetiche sul territorio nazionale.

Nato con l'obiettivo di identificare e localizzare le iniziative e i progetti di comunità di energia rinnovabile avviati sul territorio nazionale, questo WebGIS è stato pubblicato in una prima fase solo per il territorio del Piemonte, in virtù di una collaborazione tra RSE, Unioncamere Piemonte e Fondazione Piemonte Innova, con la supervisione di Regione Piemonte, e successivamente esteso a tutta Italia.

I dati rappresentati all'interno della mappa interattiva possono essere visualizzati rispetto a tematizzazioni differenti basati su tre caratteristiche:

- **livello di strutturazione:** Fase 1 - Progettazione, Fase 2 - Attuazione in corso, Fase 3 - Costituzione avvenuta;
- **modello organizzativo:** Public Lead, Community Energy Builder, pluralista;
- **tecnologia di generazione:** fotovoltaico, eolico, idroelettrico, biomassa/biogas, geotermia o combinazione di più fonti.

A seconda del livello di zoom, la localizzazione delle CER avviene per mezzo di:

- **punti:** corrispondono al centroide della CER, inteso come punto paricentrico del comune o dell'insieme dei comuni interessati dalla CER;
- **poligoni:** corrispondono al perimetro della CER, inteso come confine del comune o dell'insieme dei comuni interessati dalla CER.

TIPOLOGIE DI IMPIANTI E BENEFICI



Possono aderire alla comunità energetica anche impianti a fonti rinnovabili **già esistenti** alla data di entrata in vigore del D.Lgs. 199/2021, purché in misura **non superiore al 30% della potenza complessiva** che fa capo alla comunità.

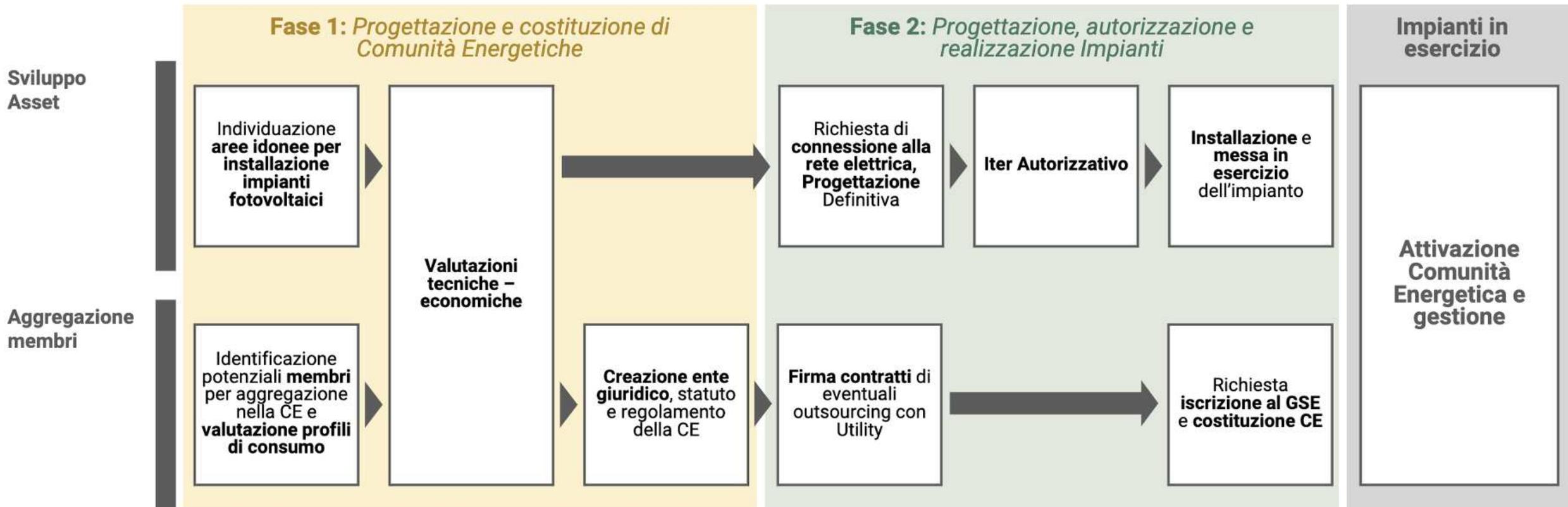


La legge non fa specifico riferimento alla tecnologia rinnovabile da adottare, ma quella che si presta a sfruttare meglio i vantaggi del provvedimento è senza dubbio il **fotovoltaico**.

I benefici che possono derivare dall'appartenenza ad una CER sono:

- **Ambientali**, evitando di produrre energia da fonti fossili e di dissipare energia in perdite di rete;
- **Economici**, grazie ai meccanismi di incentivazione previsti dalla legge, cumulabili con altri contributi, con un ritorno dell'investimento stimato in pochi anni);
- **Sociali**, dati dalla condivisione degli incentivi finanziari e dei profitti economici con la comunità energetica nonché dai vantaggi ambientali per tutta l'area in cui la comunità è situata

PROCESSO DI CREAZIONE DI UNA CER



I REFERENTI DI CER E CACER

Nelle **CACER**, il ruolo del Referente è di particolare importanza ai fini della **gestione tecnica ed amministrativa della richiesta di accesso al servizio** per l'autoconsumo diffuso.

IL REFERENTE È:

- **Responsabile del trattamento dei dati e controparte del contratto con il GSE** per l'ottenimento dei benefici previsti dal servizio;
- **Destinatario di tutte le comunicazioni** relative al procedimento di ammissione al servizio;
- **Deputato a emettere fattura** nei confronti del GSE relativamente agli importi spettanti.

Tipologia di configurazione

Soggetto Referente

1

CER



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

2

**GRUPPO DI
AUTOCONSUMATORI**



- Amministratore del condominio/Proprietario dell'edificio;
- Produttore/cliente finale, membro del gruppo;
- Produttore "terzo" che risulti essere una ESCO certificata UNI 11352

3

**AUTOCONSUMATORE
A DISTANZA**



- Cliente Finale
- Produttore "terzo" che risulti essere una ESCO certificata UNI 11352.

I CONTRIBUTI

I contributi economici spettanti alle configurazioni ammesse al servizio per l'autoconsumo diffuso sono riconosciuti in relazione a ciascun impianto di produzione la cui energia elettrica rilevi per la configurazione, per la **durata di 20 anni**.

I contributi spettanti alle configurazioni ammesse possono essere di tre tipologie:

- **valorizzazione dell'energia elettrica autoconsumata**, mediante la restituzione delle componenti tariffarie previste dalla Delibera 727/2022/R/eel dell'ARERA
- incentivazione (**tariffa premio**) dell'energia elettrica condivisa ai sensi del Decreto CER
- corrispettivo per il **ritiro dell'energia elettrica immessa in rete (RID)** da parte del GSE, ove richiesto.

CORRISPETTIVO DI VALORIZZAZIONE

Il corrispettivo per la valorizzazione dell'energia elettrica autoconsumata riconosce ai membri delle configurazioni di autoconsumo diffuso il **minor utilizzo del sistema elettrico per il trasporto dell'energia**. Per questa ragione questo tipo di contributo non dipende dalla tipologia di impianto di produzione ma dall'effettiva distanza geografica fra la produzione e il consumo di energia.

Il corrispettivo unitario viene calcolato mensilmente **moltiplicando l'energia autoconsumata per un corrispettivo unitario forfettario** definito annualmente da Arera, somma della parte unitaria variabile della tariffa di trasmissione per le utenze in bassa tensione e del valore più elevato della componente variabile di distribuzione per le utenze altri usi in bassa tensione.

Nel caso di **Gruppo di autoconsumo collettivo**, nei quali l'autoconsumo avviene all'interno del medesimo edificio, è previsto un contributo aggiuntivo dovuto alle **perdite di rete evitate**. Il coefficiente delle perdite di rete evitate (**cPR**) varia a seconda del livello di tensione e del prezzo zonale di mercato.



CORRISPETTIVO DI VALORIZZAZIONE

Per ciascun kWh di energia elettrica **autoconsumata** viene riconosciuto dal GSE un corrispettivo unitario, definito contributo di **valorizzazione**, relativo alla **tariffa di trasmissione** a cui può aggiungersi un contributo relativo alle **tariffe di distribuzione** e alle **perdite di rete**



	1 CER	2 GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI	3 AUTOCONSUMATORE A DISTANZA
TRASMISSIONE	10,57 €/MWh	10,57 €/MWh	10,57 €/MWh
DISTRIBUZIONE		0,65 €/MWh ¹	
PERDITE DI RETE EVITATE		1,2% in MT e 2,6% in BT del prezzo zonale di mercato ¹	

VALORIZZAZIONE



I valori delle tariffe di **trasmissione** e **distribuzione** sono definiti annualmente da ARERA

I valori riportati nella tabella sono relativi al 2024

¹ 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

LA TARIFFA PREMIO

La tariffa incentivante definita dal Decreto Cacer] è differenziata per scaglioni di potenza degli impianti ed è composta da una parte fissa ed una variabile. Quest'ultima è funzione del prezzo di mercato dell'energia elettrica (prezzo zonale orario - PZO) ed aumenta se il prezzo di mercato diminuisce.

- **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** (solo per impianti FTV)

Potenza nominale kW	Tariffa fissa definita in base alla potenza dell'impianto	Tariffa variabile in funzione del Prezzo Zonale	Tariffa massima fonti non fotovoltaiche	Tariffa massima totale impianti FTV		
				Sud	Centro	Nord
P_≤200	80 €/MWh (+ comp. geografica per FTV)	0 ÷ 40 €/MWh	120 €	120 €	124 €	130 €
200 < P_≤600	70 €/MWh (+ comp. geografica per FTV)	0 ÷ 40 €/MWh	110 €	110 €	114 €	120 €
P > 600	60 €/MWh (+ comp. geografica per FTV)	0 ÷ 40 €/MWh	100 €	100 €	104 €	110 €

Fonte GSE

LA TARIFFA PREMIO



CUMULABILITÀ DELLA TARIFFA INCENTIVANTE

La tariffa incentivante è **pienamente cumulabile** con:

- ✓ 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
- ✓ le 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)
- ✓ altre forme di sostegno pubblico diverse dal conto capitale che non costituiscono un regime di aiuto di Stato

La tariffa incentivante **non è cumulabile** con:

- ✗ altre forme di incentivo in conto esercizio
- ✗ Superbonus (articolo 119, comma 7, del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34 e ss.mm.ii.)
- ✗ contributi in conto capitale in misura maggiore del 40% dei costi di investimento ammissibili
- ✗ altre forme di sostegno pubblico che costituiscono un regime di aiuto di Stato diverso dal conto capitale in misura maggiore del 40% dei costi di investimento ammissibili

LA TARIFFA PREMIO

LA TARIFFA INCENTIVANTE SECONDO IL DM 414/23

CUMULABILITÀ

- Regime di RID (Ritiro Dedicato) e vendita sul mercato elettrico dell'energia immessa in rete da impianti FER
- Contributi in conto capitale nella misura massima del 40% dell'investimento. Tariffa incentivante ridotta proporzionalmente all'entità dell'incentivo
- **Detrazione fiscale del 50% (bonus ristrutturazione edilizia)**

NON CUMULABILITÀ

- Quota energia elettrica autoconsumata ascrivibile alla potenza realizzata ai fini del soddisfacimento dell'obbligo di integrazione delle fonti rinnovabili negli edifici di nuova costruzione
- Impianti FV beneficiari del Superbonus
- Impianti FV in regime di Scambio Sul Posto (SSP)

VINCOLI SU TARIFFA INCENTIVANTE

Art. 3, comma 2 lettera g): le CACER assicurano che l'eventuale importo della tariffa premio eccedentario, rispetto a quello determinato in applicazione del valore soglia di quota energia condivisa espresso in percentuale 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:

- a. Nei casi di accesso alla sola tariffa premio: 55%
- b. Nei casi di cumulo della tariffa premio con un contributo in conto capitale: 45%

Nei casi di cui è prevista l'erogazione di un contributo in conto capitale, come disciplinato dall'articolo 6, comma 1 del presente decreto, la tariffa spettante è determinata come segue:

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

dove F è un parametro che, nella generalità dei casi, varia linearmente tra 0, nel caso in cui non sia previsto alcun contributo in conto capitale, e un valore pari a 0,50, nel caso di contributo in conto capitale pari al 40% dell'investimento.

Tale fattore di riduzione non trova applicazione in relazione 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.



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

IL CONTRIBUTO PNRR

Il Contributo PNRR per il fotovoltaico nei piccoli comuni, previsto nel Decreto CACER del Mase e pubblicato il 24 gennaio 2024, mira a incentivare la creazione di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) nei comuni Italiani.

Per questa iniziativa sono stati stanziati **2,2 miliardi di euro**.

L'incentivo copre le spese per:

- La realizzazione di impianti che utilizzano fonti rinnovabili
- L'acquisto e l'installazione di sistemi di accumulo.

IL CONTRIBUTO PNRR

Le configurazioni per le quali è possibile richiedere il contributo in conto capitale previsto dalla Missione 2, Componente 2, Investimento 1.2 (Promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'autoconsumo) del PNRR sono le **CER** e i **Gruppi di autoconsumatori**.

La misura prevede l'erogazione di un **contributo a fondo perduto nella misura massima del 40% delle spese ammissibili**, con un vincolo per alcune voci di spesa del 10% massimo.

L'invio della richiesta di accesso al contributo in conto capitale del PNRR potrà essere effettuata dal beneficiario tramite il **portale dedicato**.

Lo sportello sarà chiuso improrogabilmente 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.

Fonte GSE



Prorogato al 30
novembre 2025

IL 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 costituiti**

IL CONTRIBUTO PNRR

SPESE AMMISSIBILI

- 1) realizzazione di impianti a fonti rinnovabili (es. componenti, inverter, strutture per il montaggio, componentistica elettrica);
- 2) fornitura e posa in opera dei sistemi di accumulo;
- 3) acquisto e installazione di macchinari, impianti e attrezzature hardware e software, comprese le spese per la loro installazione e messa in esercizio;
- 4) opere edili strettamente necessarie alla realizzazione dell'intervento;
- 5) connessione alla rete elettrica nazionale;
- 6) studi di prefattibilità e spese necessarie per attività preliminari, incluse le spese necessarie alla costituzione delle configurazioni;
- 7) progettazioni, indagini geologiche e geotecniche il cui onere è a carico del progettista per la definizione progettuale dell'opera;
- 8) direzioni lavori e sicurezza;
- 9) collaudi tecnici e/o tecnico-amministrativi, di consulenze e/o supporto tecnico-amministrativo essenziali all'attuazione del progetto.

In rosso le voci di spesa finanziabili in misura non superiore al 10% dell'importo ammesso a finanziamento

IL CONTRIBUTO PNRR

CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI

Gli impianti devono rispettare i seguenti requisiti:

- essere realizzati tramite intervento di nuova costruzione o potenziamento e con componenti del tutto nuovi nel caso di impianti fotovoltaici
- essere ubicati nell'area coperta dalla stessa cabina primaria a cui fa riferimento la CER o il Gruppo di Autoconsumo (equiparabile alla CER per il diritto di accesso all'incentivo)
- rispettare i requisiti previsti dal principio DNSH (vincolo di “non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali”)
- presentare data di avvio lavori successiva alla data di caricamento della domanda di contributo
- una volta realizzati, devono essere inseriti in una CER o Gruppo di Autoconsumo per i quali risulti attivo il contratto di erogazione, secondo i requisiti indicati nel decreto CACER

IL CONTRIBUTO PNRR

CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI

Per gli **impianti di nuova realizzazione**, realizzati senza incentivi, come ad esempio quelli legati al Decreto FER II o all'Ecobonus, non ci sono limitazioni se non quelle relative alla taglia e all'essere situati nel perimetro permesso.

Per gli **impianti esistenti**, qualora siano stati realizzati senza accesso ad incentivi l'accesso è consentito solamente se sono entrati in esercizio dal 16/12/2021.

Qualora gli impianti abbiano usufruito dell'Ecobonus oppure siano stati realizzati in osservanza delle normative che impongono la realizzazione di impianti ad energia rinnovabile al servizio di nuovi edifici è possibile l'accesso per la quota in eccesso ai minimi richiesti dalla normativa.

In ogni caso la quota massima di potenza già esistente per la creazione di una comunità energetica è stabilita al 30%.

IL CONTRIBUTO PNRR

IL CONTRIBUTO IN CONTO CAPITALE

SOGGETTI BENEFICIARI

Da DM 414/23: Gruppi di autoconsumatori che agiscono collettivamente e Comunità Energetiche Rinnovabili ubicate in Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti
Da FAQ GSE: colui che sostiene l'investimento per la realizzazione dell'impianto FER con potenza fino a 1 MW ubicato in Comuni con popolazione inferiore a 5.000 abitanti e inserito in CER o in configurazioni di autoconsumo collettivo

IMPIANTI FER

Potenza fino a 1 MW ubicati in Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti

ENTITÀ DEL CONTRIBUTO

Il contributo in conto capitale del PNRR è pari al 40% delle spese sostenute per la realizzazione di impianti FER, nei limiti delle spese ammissibili e dei seguenti costi di investimento massimi in funzione della taglia di potenza:

- 1.500 €/kW, per impianti fino a 20 kW;
- 1.200 €/kW, per impianti di potenza superiore a 20 kW e fino a 200 kW;
- 1.100 €/kW per potenza superiore a 200 kW e fino a 600 kW;
- 1.050 €/kW, per impianti di potenza superiore a 600 kW e fino a 1.000 Kw

RISORSE FINANZIARIE

2,2 mld di €, almeno 2 GW di potenza incentivata e richiesta incentivo entro il 30 giugno 2026

IL CONTRIBUTO PNRR

CUMULABILITA' CON ALTRI INCENTIVI

Il contributo PNRR è **cumulabile** con:

- Altri contributi in conto capitale diversi da quelli sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione Europea, di intensità non superiore al 40% (calcolata come previsto nelle Regole Operative). In tal caso, è possibile una riduzione del contributo PNRR spettante;
- 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 prevista dal Decreto CACER;
- Superbonus (articolo 119, comma 7, del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34 e ss.mm.ii.);
- Detrazioni fiscali con aliquote ordinarie TUIR (l'incompatibilità si applica all'intera iniziativa realizzata);
- Altri contributi in conto capitale sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione Europea;
- Altre forme di sostegno pubbliche che costituiscono un regime di aiuto di Stato diverso dal conto capitale, come ad esempio il Medio Credito Centrale.

IL CONTRIBUTO PNRR

Aggiornamenti Decreto CER 2025

(Decreto MASE 16/05/2025)



1. Estensione della Platea dei Beneficiari

- Accesso agli incentivi a fondo perduto esteso ai **comuni fino a 50.000 abitanti**.
- Inclusione di **nuovi soggetti**: PMI partecipate da enti pubblici, enti religiosi, enti del Terzo settore, consorzi di bonifica, istituti pubblici di assistenza, ecc.

2. Maggiore Flessibilità Operativa

- **Tempi di realizzazione** dei progetti più flessibili.
- Possibilità di **anticipo fino al 30%** del contributo per facilitare l'avvio dei progetti.

3. Incentivi Retroattivi

- Applicabilità anche a **domande già presentate**.
- Inclusione di impianti entrati in esercizio **entro 150 giorni** dall'entrata in vigore del decreto (24/01/2024), anche se la CER non era ancora formalmente costituita.

Guida operativa

Richiesta contributo CER - PNRR

Portale GSE - SPC

[Gruppi di Autoconsumo e Comunità Energetiche Rinnovabili \(CER\)](#)

[guida_interattiva_pnrr_cer_5.pdf](#)

Servizio SPC



Cos'è: Il Servizio SPC è la piattaforma del GSE dedicata alle Comunità Energetiche e all'Autoconsumo.

Funzioni principali:

- Registrazione delle configurazioni (CER, autoconsumo collettivo, autoconsumatori a distanza)
- Invio delle richieste di accesso agli incentivi previsti dal Decreto CACER e dal PNRR
- Caricamento della documentazione necessaria (statuto, dati impianti, spese, dichiarazioni)
- Monitoraggio dello stato delle pratiche e ricezione delle comunicazioni ufficiali

Accesso:

- Tramite Area Clienti GSE
- Autenticazione con SPID o credenziali GSE
- Sezione: "SPC Comunità Energetiche e Autoconsumo"



GUIDA ALLA COMPILAZIONE DELLA RICHIESTA SUL PORTALE SPC

Accesso al contributo in conto capitale previsto dalla misura PNRR M2C2I1.2

COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE



Versione 2.0 – 17 gennaio 2025

FASE PRELIMINARE

PRIMA DI PRESENTARE LA RICHIESTA È NECESSARIO:

- ✓ Aver già costituito **legalmente** la Comunità Energetica Rinnovabile (CER) ed essere in possesso del regolare Statuto/Atto costitutivo della CER
- ✓ Essere **registrato all'Area Clienti GSE** e aver sottoscritto il servizio SPC (Comunità Energetiche e Autocosumo)

Per maggiori dettagli sulla procedura di registrazione nell'Area Clienti e di sottoscrizione dei servizi consultare il [Manuale Utente Area Clienti GSE](#).

SI RICORDA CHE:

- ✓ **L'impianto non deve essere ancora entrato in esercizio**
- ✓ La richiesta deve essere presentata dal **Soggetto Beneficiario che sostiene l'investimento** per la realizzazione dell'impianto o potenziamento per cui si richiede il contributo (nel portale, «SOGGETTO RICHIEDENTE»)



IL SOGGETTO BENEFICIARIO DEVE PRESENTARE DISTINTE RICHIESTE DI ACCESSO PER CIASCUNO DEGLI IMPIANTI O POTENZIAMENTI DI IMPIANTO DI PRODUZIONE PRESENTI NELLA CONFIGURAZIONE.

FASE PRELIMINARE ACCESSO TRAMITE AREA CLIENTI

**Area Clienti
GSE**

Il portale informatico dei clienti GSE dove potrai richiedere nuovi servizi o gestire quelli già sottoscritti

INSERISCI LE TUE CREDENZIALI

Inserisci la tua User ID

Inserisci la tua password

Ricordami

[LOGIN](#) o [PASSWORD dimenticata?](#)

Verifica se sei [REGISTRATO](#)

ACCEDI

OPPURE

Entra con SPID

[MAGGIORI INFORMAZIONI SUL SPID](#)
[SEMPRE CON SPID](#)

  AgID Agenzia per l'Italia Digitale

Accedere all'Area Clienti,
con SPID o con le credenziali
rilasciate dal GSE

Area Clienti

HOME **SERVIZI** MISURE PNRR RICHIESTE CONTRATTI PERFORMANCE IMPIANTI

Servizi

In questa sezione puoi richiedere nuovi servizi o visualizzare quelli già sottoscritti per te o per altri, ed accedere direttamente all'area informatica dedicata.

PER ME MIE DITTE PER ALTRI

RINNOVABILI ELETTRICHE

RID
Ritiro Dedicato, Tariffa Omnic...

SPC
Comunità Energetiche e Autoconsumo

Dal menù "SERVIZI":
selezionare **"SPC Comunità
Energetiche e Autoconsumo"**
(sotto la voce Rinnovabili
Elettriche)

Comunità energetiche rinnovabili e Gruppi di autoconsumatori

D.M. n. 414 del 7 dicembre 2023

MZC2 1.2 23/02/2024 08/04/2024

La misura prevede il contributo in conto capitale fino al 40% delle spese ammissibili per la realizzazione di impianti a fonti rinnovabili in CER e Gruppi di autoconsumatori ubicati in comuni con meno di 5.000 abitanti.

[Scarica il documento del bando](#)

[Scarica il Manuale Utente dell'Applicativo](#)

ACCEDI AL PORTALE

In alternativa, **dal menù "MISURE PNRR":**
selezionare il bando di interesse previsto dal PNRR, «**Comunità energetiche rinnovabili e Gruppi di autoconsumatori**»

PNRR: COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE

0 | RICHIESTA DI ACCESSO PORTALE SPC COMUNITÀ ENERGETICHE E AUTOCONSUMO

Dopo aver effettuato l'accesso al portale, che da ora in poi chiameremo Portale SPC, ha inizio la compilazione della Richiesta di accesso al contributo PNRR. La richiesta è suddivisa in sei fasi. A seguire, sono messi in evidenza i dettagli, significativi per ogni fase, utili per la compilazione della richiesta.

FASI DI COMPILAZIONE DELLA RICHIESTA

1. [SELEZIONA TIPO DI CONFIGURAZIONE](#)
2. [PREREQUISITI](#)
3. [COMPILAZIONE RICHIESTA](#)
4. [CONFERMA DATI](#)
5. [INVIO RICHIESTA](#)
6. [RICHIESTA INVIATA](#)



Cliccare sulla voce di menu **Nuova richiesta**



Selezionare **Richiesta di accesso al contributo PNRR - Misura M2C211.2**

PNRR: COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE

Promemoria Requisiti

- CER già costituita con Statuto/Atto costitutivo
- Registrazione all'Area Clienti GSE
- Sottoscrizione servizio SPC
- Impianto non ancora in esercizio
- Soggetto beneficiario deve sostenere l'investimento
- Richiesta distinta per ogni impianto

1 | SELEZIONA TIPOLOGIA DI CONFIGURAZIONE

HOME
SITO GSE
NORMATIVA E REGOLE
MANUALE UTENTE
MAPPA CABINE PRIMARIE
I TUOI DATI
SUPPORTO







NUOVA RICHIESTA ▾
GESTIONE RICHIESTE ▾
GESTIONE CONTRATTI ▾
FATTURE E PAGAMENTI ▾

Selezione
tipo configurazione

Prenotazioni

Compilazione
richiesta

Conferma dati

Invio richiesta

Richiesta inviata

TIPOLOGIA CONFIGURAZIONE

Per quale tipologia di configurazione vuoi presentare la richiesta di accesso al contributo in conto capitale PNRR? *

Configurazioni ai sensi del D.Lgs. 199/2021

- Gruppo di autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente
- Comunità energetica rinnovabile

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Continua

Selezionare la **tipologia di configurazione** in cui sarà inserito l'impianto per cui si richiede l'accesso al contributo PNRR:

Comunità energetica rinnovabile



2 | PREREQUISITI

PREREQUISITI

Il Richiedente concorda con la comunità di energia rinnovabile o con un cliente finale/produttore suo socio/membro, secondo quanto previsto e disciplinato dalle Regole Operative del GSE? *

Sì No

Non ricorrono le cause di esclusione di cui all'art. 3 comma 3 del Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica del 7 dicembre 2023, n. 414: *

a) imprese in difficoltà secondo la definizione riportata nella Comunicazione della Commissione Orientamento sugli aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione di imprese non finanziarie in difficoltà, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea C 249 del 31 luglio 2014;

b) soggetti per i quali ricorre una delle cause di esclusione di cui agli articoli da 94 a 99 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 30;

c) soggetti che siano assoggettati alle cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159;

d) imprese nei confronti delle quali esiste un ordine di recupero per effetto di una precedente decisione della Commissione Europea che abbia dichiarato gli incentivi percepiti illegali e incompatibili con il mercato interno.

Sì No

L'impianto di produzione o potenziamento di impianto oggetto della presente richiesta sarà alimentato da fonti rinnovabili e risulterà nella disponibilità e sotto il controllo della comunità di energia rinnovabile in relazione all'energia elettrica immessa in rete? *

Sì No

L'oggetto sociale prevalente (come ambientale, economico o sociale) ai fini di comunità ai propri membri o soci o alle aree locali in cui opera e non quello di realizzare profitti finanziari e lo Statuto costitutivo prevede che la comunità di energia rinnovabile sia autonoma, con 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), e facoltà per i membri o soci di recedere dalla configurazione anche ottenendo, se concordato, la corresponsione di compensi equamente proporzionati per la compartecipazione agli investimenti sostenuti, che gli associati mantengano i loro diritti di cliente finale, compreso quello di scegliere il proprio venditore, che l'eventuale importo della tariffa premio eccedentario rispetto a quello determinato in applicazione del valore soglia di energia condivisa espresso in percentuale di cui all'Allegato 1 del Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica del 7 dicembre 2023, n. 414, sarà destinato ai soli consumatori diversi dalle imprese e/o utilizzato per finalità sociali aventi ricadute sui territori ove sono ubicati gli impianti di produzione o potenziamenti di impianti per la condivisione e individuazione univocamente un soggetto delegato responsabile del riparto dell'energia elettrica condivisa? *

Sì No

L'impianto di produzione o potenziamento di impianto oggetto della presente richiesta sarà ubicato in un Comune con popolazione inferiore a 5.000 abitanti? *

Sì No

Il Richiedente è il soggetto che sosterrà l'investimento per la realizzazione dell'impianto di produzione o potenziamento di impianto oggetto della presente richiesta? *

Sì No

Per la realizzazione dell'impianto di produzione o potenziamento di impianto oggetto della presente richiesta si è percepitori/chiederanno una o più delle seguenti incentivazioni/fiscali/contributi in conto capitale/altre forme di sostegno: *

a) incentivi in conto esercizio diversi dalla tariffa incentivante di cui alle Regole Operative, del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34 e ss.mm.ii.);

b) Superbonus (articolo 119, comma 1, lettera n), del testo unico delle imposte sui redditi di cui al decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1985, n. 917);

c) detrazioni fiscali con aliquote ordinarie (articolo 36-bis, comma 1, lettera n), del testo unico delle imposte sui redditi di cui al decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1985, n. 917);

d) altri contributi in conto capitale sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione Europea;

e) altre forme di sostegno pubbliche che costituiscono un regime di aiuto di Stato diverso dal conto capitale.

Sì No

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Dichiarare il rispetto dei requisiti previsti dalle Regole operative.

Data di redazione/aggiornamento Statuto/atto costitutivo * [?]

Per data di redazione/aggiornamento Statuto/atto costitutivo si intende la prima data utile in cui l'atto costitutivo e/o lo Statuto della comunità riportano tutti gli elementi essenziali previsti nelle Regole Operative.

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

DOPO AVER GENERATO LA RICHIESTA I DATI INSERITI **NON** SARANNO PIÙ MODIFICABILI

2 | PREREQUISITI



ASSEGNAZIONE CODICE DELLA RICHIESTA

Gentile Utente, le comunichiamo che da questo momento può procedere alla compilazione della richiesta alla quale è stato assegnato il seguente codice identificativo:

Codice Identificativo Richiesta: **CRPR000000148**

Premendo il pulsante **CONTINUA** verrà indirizzato nella sezione dedicata alla compilazione della richiesta

Successivamente sarà possibile accedere alla sezione dedicata alla visualizzazione o modifica selezionando la voce di menù **GESTIONE RICHIESTE: RICHIESTE GIÀ INVIATE O DA INVIARE - CONTRIBUTO PNRR MISURA M2C2I1.2**

Continua

La pagina presenta il **codice identificativo** che il GSE ha assegnato alla richiesta.



Cliccare **“Continua”** per proseguire con la compilazione dei dati



E' POSSIBILE RIPRENDERE LA COMPILAZIONE SUCCESSIVAMENTE, SELEZIONANDO DAL MENU **“GESTIONE RICHIESTE”** IN HOMEPAGE, LA VOCE **“RICHIESTE GIÀ INVIATE O DA INVIARE –CONTRIBUTO PNRR MISURA M2C2I1.2”** SPECIFICANDO IL **CODICE IDENTIFICATIVO** DELLA RICHIESTA.

3 | COMPILAZIONE RICHIESTA

[TORNA ALL'INDICE DELLE SCHEDE](#)



SCHEDE DA COMPILARE

preferibilmente nell'ordine mostrato:

- [3.1 SOGGETTO RICHIEDENTE](#)
- [3.2 PRODUTTORE E COMUNITA'](#)
- [3.3 TITOLARI EFFETTIVI](#)
- [3.4 DATI GENERALI](#)
- [3.5 IMPIANTI DI PRODUZIONE](#)
- [3.6 SPESE PREVENTIVATE E CONTRIBUTO AMMISSIBILE](#)
- [3.7 DATI AMMINISTRATIVI](#)
- [3.8 CORRISPONDENZA](#)
- [3.9 DOCUMENTI](#)

CLICCA SUL LINK PER VISUALIZZARE LA SCHEDA



PNRR: COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE

3.1 | COMPILAZIONE RICHIESTA SOGETTO RICHIEDENTE

<input checked="" type="checkbox"/>	<p>SOGGETTO</p> <p>Nominativo / Ragione Sociale: GSE SPA Codice fiscale: 05754381001 Partita Iva: 05754381001</p> <p>INDIRIZZO DI SEDE LEGALE</p> <p>Nazione: Italia Regione: LAZIO Provincia: ROMA Comune: ROMA Indirizzo: VIALE MARESCIALLO PILSUDSKI Numero Civico: 92 C.A.P.: 00197</p>	<p>Campi precompilati con i dati inseriti in fase di registrazione in Area Clienti GSE. In caso di errori seguire le indicazioni specificate nella FAQ dedicata.</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>PROFILO DEL SOGETTO</p> <p> <input type="radio"/> Comunità, Produttore e Cliente finale <input type="radio"/> Comunità e Produttore <input type="radio"/> Comunità e Cliente finale <input type="radio"/> Comunità <input type="radio"/> Produttore e Cliente Finale <input checked="" type="radio"/> Produttore <input type="radio"/> Cliente Finale </p>	<p>Indicare il profilo del soggetto richiedente.</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>CODICE ATECO PREVALENTE</p> <p>Codice ATECO prevalente: <input type="text"/></p>	<p>Solo se il Richiedente non è persona fisica con forma giuridica "Persone individuali".</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>TIPOLOGIA DI SOGETTO</p> <p>Tipologia di soggetto: <input type="text"/></p>	<p>Solo se il profilo del Soggetto è "Produttore e Cliente finale", "Produttore" o "Cliente finale" e il Richiedente è di tipo giuridico.</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>FIRMATARIO RICHIESTA</p> <p> <input type="radio"/> Rappresentante legale (già registrato GSE) <input checked="" type="radio"/> Procuratore </p> <p>Nominativo: MAURIZIO ROSSI Codice fiscale: BTYYUI78U78T090Y Data di Nascita: 08/11/1977 Nazione di Nascita: Italia Regione di Nascita: EMILIA ROMAGNA Provincia di Nascita: PIACENZA Comune di Nascita: PIACENZA</p>	<p>Solo in caso di persona giuridica, possono essere inseriti manualmente i dati di un Procuratore diverso dal Rappresentante legale registrato.</p>

PNRR: COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE



3.2 COMPILAZIONE RICHIESTA PRODUTTORE E COMUNITÀ

[TORNA ALL'INDICE DELLE SCHEDE](#)

Cliccare su **Aggiungi Soggetto**, per inserire tutti i "Produttori" facenti parte della configurazione (membri o soci) o che rilevano per la configurazione (c.d. "produttori terzi") e la "Comunità", a meno del Soggetto Referente. **Scegliere la modalità di inserimento.**

In caso di ricerca su Area Clienti (per soggetti già registrati) è necessario **inserire uno dei dati richiesti** nel popup.

In caso di inserimento manuale, scegliere la tipologia giuridica. Non è consentito l'inserimento di un soggetto già registrato in Area Clienti GSE.

3.2 | COMPILAZIONE RICHIESTA PRODUTTORE E COMUNITÀ

[TORNA ALL'INDICE DELLE SCHEDE](#)

✓ **Soggetto**

TIPOLOGIA GIURIDICA

Persona fisica Persona giuridica

Il Soggetto che si vuole registrare è dotato di una Partita IVA? *

Sì No

Il Soggetto che si vuole registrare è uno studio associato e società di professionisti? *

Sì No

SOGGETTO

Nominativo / Ragione Sociale

Codice fiscale Partita Iva

INDIRIZZO DI SEDE LEGALE

Nazione Regione

Provincia Comune

Indirizzo Numero Civico C.A.P.

PROFILO DEL SOGGETTO

Comunità e Produttore Comunità Produttore

TIPOLOGIA DI SOGGETTO

Tipologia di soggetto

CODICE ATECO PREVALENTE

Codice ATECO prevalente

RAPPRESENTANTE LEGALE/PROCURATORE

Rappresentante legale Procuratore

Nominativo

Codice fiscale Data di Nascita Nazione di Nascita

Città di Nascita

Se si sceglie il soggetto tramite la ricerca in Area Clienti, la schermata si presenta in parte precompilata con i dati inseriti in **fase di registrazione in Area Clienti GSE**. In caso di errori seguire le indicazioni specificate nella [FAQ dedicata](#).

Indirizzo di residenza **solo** in caso di persona fisica

Non può essere selezionato come Produttore il Soggetto Richiedente.

Non è consentito l'inserimento di un soggetto con dicitura "Comunità" e/o "Produttore" se per il soggetto richiedente è stato già selezionato lo stesso profilo.

Valgono le stesse indicazioni della scheda «Soggetto richiedente».

⚠ SE IL SOGGETTO RICHIEDENTE È ANCHE PRODUTTORE/COMUNITÀ È NECESSARIO INDICARLO NELLA SCHEDE DEL SOGGETTO RICHIEDENTE.



3.2 | COMPILAZIONE RICHIESTA PRODUTTORE E COMUNITÀ

Soggetto Richiedente | **Produttore e Comunità** | Titolari Effettivi | Dati Generali | Impianto di Produzione | Spese Preventivate e Contributo Ammissibile | Dati Amministrativi | Corrispondenza | Documenti

ELENCO SOGGETTI

Cognome e Nome / Ragione Sociale	Codice Fiscale	Partita IVA	Profilo Soggetto	
GSE SPA	05754381001	05754381001	Produttore	 

[Aggiungi Soggetto](#)

 *I Soggetti inseriti possono essere preventivamente registrati nell'area Clienti GSE o, in alternativa, essere registrati unicamente all'interno del presente portale. Attenzione, non è necessario dichiarare nuovamente in questa sezione il Soggetto Richiedente ma è sufficiente averne definito correttamente il profilo nella sezione «Soggetto Richiedente».*

Dopo aver inserito il soggetto è possibile:

- **eliminare** totalmente il soggetto (tramite l'icona del cestino);
- **modificare** i dati (tramite l'icona della matita).

 **LA STESSA MODALITÀ DI ELIMINAZIONE E MODIFICA VALE ANCHE PER LE SUCCESSIVE SCHEDE**

3.3 | COMPILAZIONE RICHIESTA TITOLARI EFFETTIVI

Soggetto Richiedente Produttore e Comunità **Titolari Effettivi** Dati Generali Impianto di Produzione Spese Preventivate e Contributo Ammissibile Dati Amministrativi

Corrispondenza Documenti

ELENCO TITOLARI EFFETTIVI

Aggiungi Titolare Effettivo

 I Titolari effettivi inseriti possono essere preventivamente registrati nell'area Clienti GSE o, in alternativa, essere registrati unicamente all'interno del presente portale

Clicca su **Aggiungi Titolare Effettivo** e seleziona la modalità di inserimento (Ricerca su Area Clienti o inserimento manuale).



- SE IL SOGGETTO RICHIEDENTE È UNA **PERSONA FISICA**, LA SCHEDA DEI TITOLARI EFFETTIVI NON È PREVISTA.
- IL TITOLARE EFFETTIVO **NON PUÒ ESSERE UN SOGGETTO GIURIDICO**.

3.3 COMPILAZIONE RICHIESTA TITOLARI EFFETTIVI

☑

Soggetto Richiedente Produttore e Comunità **Titolari Effettivi** Dati Generali Impianto di Produzione Spese Preventivate e Contributo Ammissibile Dati Amministrativi

Corrispondenza Documenti

Inserire tutte le **informazioni** richieste dalla scheda

☑

TIPOLOGIA TITOLARE EFFETTIVO

Tipologia di rapporto intercorrente tra il titolare effettivo e il Soggetto Richiedente il contributo PNRR*

Il titolare effettivo è una persona esposta politicamente?* [?]

Proprietà diretta
Proprietà indiretta
Controllo in forza del controllo della maggioranza dei voti esercitabili in assemblea ordinaria
Controllo in forza del controllo di voti sufficienti per esercitare un'influenza dominante in assemblea ordinaria
Controllo in forza dell'esistenza di particolari vincoli contrattuali che consentano di esercitare un'influenza dominante
Poteri di rappresentanza legale, amministrazione o direzione
Altro

 **I Titolari effettivi inseriti possono essere inseriti nel portale**

Scegliere la **tipologia di rapporto** tra Titolare effettivo e Soggetto richiedente

- Se si seleziona «altro» è necessario specificare tramite inserimento manuale il tipo rapporto
- In caso di proprietà diretta o indiretta, indicare la quota di titolarità effettiva (**da 25% a 100%**)

Indicare se il titolare è una persona **esposta politicamente** e, in caso, la tipologia e sottotipologia di esposizione



3.4 | COMPILAZIONE RICHIESTA DATI GENERALI

Soggetto Richiedente | Produttore e Comunità | Titolari Effettivi | **Dati Generali** | Impianto di Produzione | Spese Preventivate e Contributo Ammissibile | Dati Amministrativi | Corrispondenza | Documenti

DATI GENERALI

Dati Preliminari

Tipologia di configurazione: Comunità energetica rinnovabile

[Visualizza prerequisiti](#)

Data di redazione/aggiornamento Statuto/atto costitutivo

04/01/2024

Dati già inseriti
in fase di compilazione.

3.5 | COMPILAZIONE RICHIESTA IMPIANTO DI PRODUZIONE

[TORNA ALL'INDICE DELLE SCHEDE](#)

Struttura Impianto | **Dettaglio Impianto**

↳ Impianto
Dettaglio Impianto

Aggiungi Impianto →

È necessario completare i dati dell'impianto: selezionando l'impianto ed eventuali accumuli inseriti compare il dettaglio dei campi compilati

Scegli «**Aggiungi impianto**» per inserire i dati **dell'unico** impianto di produzione associato alla richiesta.

Cronoprogramma Lavori

Data presunta di inizio lavori * 12

Data presunta di fine lavori * 12

Data presunta entrata in esercizio * 12

È possibile indicare **solo date successive al giorno di compilazione** e, ad ogni modo, non successive al 30 giugno 2026.

Dati Impianto

Codice POD *

Potenza impianto o sezione potenziante (kW) * [?]

Produttore *

Tipologia Impianto *

È possibile inserire una **potenza** fino a **1.000 kW**.

I dati relativi al produttore sono quelli precedentemente registrati. Se non presenti, è necessario **compilare preventivamente l'apposita scheda**.

Se l'impianto è di tipo **idroelettrico**, si deve indicare la sottotipologia e le informazioni relative a eventuali sistemi di pompaggio.

Quota d'obbligo ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 199/2021

Verrà realizzata una quota di potenza P_o in osservanza dell'obbligo di integrazione di D.Lgs 199/2021? *

Si No

Quota di potenza P_o (kW) *

Non è possibile inserire un valore di quota d'obbligo uguale alla potenza Impianto.

Non è, infatti, possibile richiedere il contributo PNRR se l'intera **potenza è realizzata in osservanza dell'obbligo** di integrazione delle fonti rinnovabili negli edifici di nuova costruzione.



3.5 | COMPILAZIONE RICHIESTA IMPIANTO DI PRODUZIONE

[TORNA ALL'INDICE DELLE SCHEDE](#)

Aggiungi Accumulo

Configurazione Accumulo*

In caso di accumulo, indicare la relativa **configurazione**.

Modello Unico Semplificato

Per l'impianto si utilizzerà l'iter di connessione semplificato (c.d. Modello Unico)? *

Sì
 No

Sezione presente solo per impianto solare di potenza fino a 200 kW.

Se si seleziona «no» (**iter di connessione ordinario**) è necessario indicare il **Codice rintracciabilità del preventivo di connessione**.

Tipologia Intervento

Realizzazione di un impianto di nuova costruzione
 Potenziamento di un impianto già esistente

Codice CENSIMP dell'impianto potenziato *

Se si utilizza l'iter di **connessione semplificato** (Modello unico), è abilitata solo l'opzione "Realizzazione di un impianto di nuova costruzione".

Ubicazione Impianto

Regione*	<input style="width: 90%;" type="text"/>	Provincia*	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Comune*	<input style="width: 90%;" type="text"/>	CAP*	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Sezione Catastrale	<input style="width: 90%;" type="text"/>	Foglio*	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Particella*	<input style="width: 90%;" type="text"/>	Subparticella*	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Località (CENSIMP accumulo)*	<input style="width: 90%;" type="text"/>	Località (CENSIMP ordinario)*	<input style="width: 90%;" type="text"/>

Indirizzo completo dell'impianto

Indirizzo via, strada, nel caso non esistesse utilizzare il Condotto dove sono abilitati i Conto Energo

Sì
 No

Aggiungere i dati relativi **all'ubicazione dell'impianto**.

PNRR: COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE

UNIONCAMERE TOSCANA



3.6 | COMPILAZIONE RICHIESTA SPESE PREVENTIVATE E CONTRIBUTO AMMISSIBILE

Nella scheda relativa alle spese sono visibili **l'impianto** inserito nella precedente scheda e la relativa **potenza, non modificabili**.

È possibile **modificare in riduzione** la percentuale relativa al contributo in conto capitale richiesto.

Procedere con **l'inserimento delle spese preventivate** se si dispone dell'elenco dettagliato.

Il sistema calcola in automatico il totale del contributo ammissibile.

Spese preventivate	Contributo ammissibile
L'IVA rappresenta un costo non recuperabile nel rispetto della normativa nazionale di riferimento? * [?]	
<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	
Si dispone dell'elenco dettagliato di tutte le voci di spesa inerenti alla realizzazione dell'impianto? *	
<input checked="" type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No	
di cui per la realizzazione dell'impianto (es. componenti, inverter, strutture per il montaggio, componentistica elettrica, etc.) *	2.500,00 €
di cui per fornitura e posa in opera dei sistemi di accumulo *	1.000,00 €
di cui acquisto e installazione macchinari, impianti e attrezzature hardware e software, comprese le spese per la loro installazione e messa in esercizio *	100,00 €
di cui per opere edili strettamente necessarie alla realizzazione dell'intervento *	40,00 €
di cui per la connessione alla rete elettrica nazionale *	40,00 €
di cui per studi di prefattibilità e spese necessarie per attività preliminari, ivi incluse le spese necessarie alla costituzione delle configurazioni *	120,00 €
di cui per progettazioni, indagini geologiche e geotecniche il cui onere è a carico del progettista per la definizione progettuale dell'opera *	0,00 €
di cui per direzioni lavori, sicurezza *	0,00 €
di cui per collaudi tecnici e/o tecnico-amministrativi, consulenze e/o supporto tecnico-amministrativo essenziali all'attuazione del progetto *	0,00 €
Spesa totale preventivata	3.000,00 €
Spesa unitaria preventivata	1.500,00 €/kW
di cui per la realizzazione dell'impianto (es. componenti, inverter, strutture per il montaggio, componentistica elettrica, etc.) *	1.000,00 €
di cui per fornitura e posa in opera dei sistemi di accumulo *	100,00 €
di cui acquisto e installazione macchinari, impianti e attrezzature hardware e software, comprese le spese per la loro installazione e messa in esercizio *	40,00 €
di cui per opere edili strettamente necessarie alla realizzazione dell'intervento *	40,00 €
di cui per la connessione alla rete elettrica nazionale *	120,00 €
di cui per studi di prefattibilità e spese necessarie per attività preliminari, ivi incluse le spese necessarie alla costituzione delle configurazioni *	0,00 €
di cui per progettazioni, indagini geologiche e geotecniche il cui onere è a carico del progettista per la definizione progettuale dell'opera *	0,00 €
di cui per direzioni lavori, sicurezza *	0,00 €
di cui per collaudi tecnici e/o tecnico-amministrativi, consulenze e/o supporto tecnico-amministrativo essenziali all'attuazione del progetto *	0,00 €
Contributo totale ammissibile	1.200,00 €

3.6 | COMPILAZIONE RICHIESTA SPESE PREVENTIVATE E CONTRIBUTO AMMISSIBILE

Altre forme di finanziamento

Per la realizzazione dell'impianto si è usufruito/si usufruirà di altri contributi in conto capitale diversi da quelli sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione Europea? *

(Al netto di 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)

Sì No

Indicare le ulteriori forme di finanziamento, in aggiunta al contributo PNRR, che verranno utilizzate per la realizzazione dell'impianto e i rispettivi importi *

La somma degli importi di seguito indicati non deve superare la differenza tra la "Spesa totale preventivata" e il "Contributo totale ammissibile" (tra gli importi va riportato anche l'eventuale "Valore degli altri contributi in conto capitale" indicato in precedenza). È possibile indicare una o più delle seguenti voci:

<input type="checkbox"/> Privata	Importo: <input type="text"/>	€
<input type="checkbox"/> Comunitaria	Importo: <input type="text"/>	€
<input type="checkbox"/> Statale	Importo: <input type="text"/>	€
<input type="checkbox"/> Regionale	Importo: <input type="text"/>	€
<input type="checkbox"/> Provinciale	Importo: <input type="text"/>	€
<input type="checkbox"/> Comunale	Importo: <input type="text"/>	€
<input type="checkbox"/> Altra Pubblica	Importo: <input type="text"/>	€



Selezionando una o più voci dell'elenco, **è obbligatorio indicare l'importo.**



In caso di altri contributi in conto capitale, l'importo **non** deve considerare costi sostenuti per gli **studi di prefattibilità e le spese necessarie per attività preliminari** allo sviluppo dei progetti.



IL SISTEMA VERIFICA LA COERENZA DEI DATI INSERITI CON QUANTO PREVISTO DALLE REGOLE OPERATIVE IN TERMINI DI **CONTRIBUTI MASSIMI AMMESSI** E DI **SPESA PREVENTIVATA**. QUALORA I DATI **NON SIANO COERENTI, NON È POSSIBILE** INVIARE LA RICHIESTA.

3.7 | COMPILAZIONE RICHIESTA DATI AMMINISTRATIVI

Sede Amministrativa

La sede amministrativa coincide con la sede legale?*

Sì No

Nazione*

Regione*

Provincia*

Comune*

Indirizzo*

Civico*

CAP*

Se la sede amministrativa coincide con la sede legale, i dati sono **acquisiti da Area Clienti** e **non sono modificabili**; altrimenti si richiede **l'inserimento manuale**.

Regime Fiscale

IVA ordinaria*

Sì No

Si precisa che qualora l'operatore italiano intenda avvalersi della facoltà prevista per i soggetti che hanno effettuato cessioni all'esportazione/operazioni assimilate, ai sensi dell'art.8, c.8.1 lettera c del DPR633/72, è tenuto a trasmettere telematicamente all'Agenzia delle Entrate i dati contenuti nelle dichiarazioni d'intento

Soggetto ad IVA**

Sì No

Se il **soggetto è nazionale**, l'iva è preimpostata come «ordinaria» e non si può modificare.
Il secondo campo è impostato su «Sì» qualora il soggetto richiedente sia in possesso di partita iva, su «No» in caso contrario.

Fatturazione elettronica

Codice destinatario

Indirizzo PEC

In caso di **Pubblica Amministrazione** è necessario indicare il **Codice Univoco Ufficio (obbligatorio)**.

In caso di **soggetto privato** è richiesto Codice destinatario e indirizzo PEC.

Tali informazioni sono **facoltative** e **mutuamente esclusive**.

Se l'utente non inserisce nessuna informazione, verrà associato alla richiesta il contatto definito come 'preferito' su Area Clienti (se presente).

3.8 | COMPILAZIONE RICHIESTA CORRISPONDENZA

✓

CORRISPONDENZA E MODALITÀ DI COMUNICAZIONE

Le comunicazioni verranno inviate al seguente destinatario *

Le comunicazioni verranno inviate alla cortese attenzione di *

Telefono * Cellulare *

Email *

Indirizzo a cui inviare le comunicazioni

Nazione * Regione *

Provincia * Comune *

Indirizzo *

Numero Civico * C.A.P. *

Non si dispone di indirizzo PEC Indirizzo PEC *

Contatti

Referente Tecnico

Nome * Cognome *

Ragione Sociale

Telefono * Cellulare *

Email *

Si intende inserire un altro Contatto

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

➔ Campo popolato in **automatico** con i riferimenti anagrafici del Soggetto richiedente e **non è modificabile**.

Devono essere specificati, il **destinatario delle comunicazioni**, l'indirizzo di riferimento e i contatti del referente tecnico e, eventualmente, quelli di un ulteriore contatto.

➔ È possibile inserire un ulteriore contatto.

3.9 | COMPILAZIONE RICHIESTA DOCUMENTI

Documentazione Impianto

- Impianto codice IMPR_0000564

[+]	Schema elettrico unifilare con indicazioni dei gruppi di misura, degli eventuali accumuli e della potenza dell'impianto, firmato e timbrato dal tecnico abilitato * <small>(Riportare nello schema elettrico la potenza nominale complessiva dei moduli fotovoltaici e degli inverter - nel caso di impianti fotovoltaici - ovvero la potenza nominale di ciascun generatore e alternatore - nel caso di impianti alimentati da altre fonti)</small>	✓	+ Allega	Visualizza	Elimina
[+]	Provvedimento di concessione dei contributi in conto capitale diversi da quelli sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione Europea *	✗	+ Allega	Visualizza	Elimina
[+]	Check list DNSH * <small>(Utilizzare la check list idonea in base alla fonte di alimentazione, come da indicazioni riportate sul sito GSE. Compilarla e ricaricarla in formato PDF)</small>	✓	+ Allega	Visualizza	Elimina
[+]	Schema di impianto (P&I) *	✗	+ Allega	Visualizza	Elimina
[+]	Relazione tecnica *	✗	+ Allega	Visualizza	Elimina
[+]	Titolo autorizzativo per la costruzione e l'esercizio dell'impianto con annesso progetto autorizzato *	✗	+ Allega	Visualizza	Elimina
[+]	Preventivo di connessione dell'impianto e documentazione attestante l'avvenuto invio della sua accettazione *	✓	+ Allega	Visualizza	Elimina
[+]	Altra documentazione <small>(Facoltativo, da utilizzare solo in caso si reputino necessarie eventuali comunicazioni di difformità dei dati caricati a portale ovvero altre eventuali comunicazioni ritenute importanti)</small>	✓	+ Allega	Visualizza	Elimina

Altra Documentazione

[+]	Statuto e/o Atto Costitutivo della Comunità Energetica *	✗	+ Allega	Visualizza	Elimina
[+]	Certificazione ESCo UNI CEI 11352 *	✗	+ Allega	Visualizza	Elimina

Nella schermata relativa ai Documenti, è possibile **allegare** i file richiesti e, **successivamente al caricamento, visualizzarli o eliminarli** tramite gli appositi pulsanti.

L'interfaccia richiederà la **lista dei documenti** specificati nelle Regole operative, a seconda dalla **tipologia di impianto (fonte e potenza) e dell'iter di connessione** richiesto.

È necessario allegare anche lo **Statuto/Atto costitutivo** della CER e la **Certificazione ESCo UNI CEI 11352** (nel solo caso in cui il Referente sia un produttore "terzo" ESCo certificata).



- IN OGNUNO DEGLI SLOT È POSSIBILE CARICARE UN **SOLO** DOCUMENTO.
- TUTTI I DOCUMENTI DEVONO ESSERE ALLEGATI IN FORMATO **PDF** CON DIMENSIONE MASSIMA DI **5MB**.
- NEL CASO IN CUI SIA NECESSARIO CARICARE IN UNO SLOT DOCUMENTALE PIÙ DOCUMENTI (E QUINDI PIÙ FILE FISICI) I FILE DEVONO ESSERE SCANSIONATI SU **UNICO FILE PDF** E ALLEGATI.

3.10 | COMPILAZIONE RICHIESTA

[TORNA ALL'INDICE DELLE SCHEDE](#)

☑

Identificativo Richiesta: **CRPR000000204**
 Stato: **DA INVIARE** Identificativo configurazione: **001**

Salva **Conferma** →

Dopo aver compilato tutte le schede, cliccando su «**Conferma**» viene effettuato un **controllo circa la completezza e la congruenza** di quanto inserito.

☑

Eventuali errori (campi obbligatori non compilati o incongruenze) vengono segnalati con un pop-up.

⚠ **SUPERATI TUTTI I CONTROLLI DI COMPLETEZZA E CONGRUENZA, SI VIENE ABILITATI ALLO STEP SUCCESSIVO.**

4 | CONFERMA DATI

Richiesta di accesso

[+] Richiesta di accesso al contributo PNRR
Visualizza Preview

Titolari Effettivi

[+] Dichiarazione del titolare effettivo a firma di
Visualizza Preview

Sono consapevole che la richiesta di accesso al contributo PNRR comporta il riconoscimento al GSE di un contributo a copertura dei costi sostenuti. Dichiaro, in qualità di Soggetto Richiedente, di aver letto i dati, le informazioni e le dichiarazioni contenute nella richiesta di accesso al contributo PNRR e consapevole della loro rilevanza e delle sanzioni previsti dal DPR 445/2000 in caso di dichiarazioni false o mendaci o di invio di dati o documenti non veritieri, ne confermo la correttezza

Indietro

CONGELA DATI
🔒

⚠️ Si segnala che premendo il tasto CONGELA DATI i dati inseriti precedentemente non saranno più modificabili.





Dopo aver spuntato le due caselle di **presa visione**, viene abilitato il tasto «**Congela dati**»

 **Verificare la correttezza** dei dati inseriti nella fase di compilazione

5 | INVIO RICHIESTA

☑

INVIO DELLA RICHIESTA

Identificativo Richiesta: **CRPR000000193** Stato: **CONGELATA**

Richiesta di accesso

GSE SPA					
[+]	Richiesta di accesso al contributo PNRR	Scarica	✘	+ Allega	Visualizza
[+]	Documento di riconoscimento del soggetto richiedente	✘	✘	+ Allega	Visualizza

Titolari Effettivi

Mario Verdi					
[+]	Dichiarazione del titolare effettivo a firma di Mario Verdi	Scarica	✘	+ Allega	Visualizza
[+]	Documento di Riconoscimento di Mario Rossi	✘	✘	+ Allega	Visualizza

⚠ Tutti i documenti devono essere allegati in formato PDF con dimensione massima di 5MB

⚠ Si ricorda all'utente che per tale tipologia di richiesta, il GSE emetterà la fattura per il pagamento dei costi di istruttoria

Per procedere con l'invio della richiesta di accesso, segui le indicazioni elencate di seguito:

1. Scarica le versioni definitive della Richiesta di accesso al contributo PNRR e delle Dichiarazioni dei titolari effettivi, ove previste (tasto SCARICA)
2. Stampale e firmale nell'apposito spazio
3. Scansionale
4. Ricaricale nel Portale (tasto ALLEGA)
5. Allega i documenti di riconoscimento dei sottoscrittori in corso di validità e l'eventuale procura del soggetto richiedente
6. Effettua l'invio (tasto INVIA RICHIESTA)

Visualizza dati
INVIA RICHIESTA

➔ **Scaricare** la Richiesta di accesso al contributo PNRR e la Dichiarazione del titolare effettivo, ove prevista.

Stamparle, firmarle e **ricaricarle** nel Portale.

Allegare i **documenti di riconoscimento** dei sottoscrittori e l'eventuale procura (se il sottoscrittore della richiesta è un procuratore).

➔ Cliccare **"Invia richiesta"** per finalizzare la procedura.

PNRR: COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE





UNIONCAMERE
TOSCANA

6 | RICHIESTA INVIATA



LA RICHIESTA DI ACCESSO RISULTA INVIATA,
LA **PROCEDURA È COMPLETA.**

Sarà possibile scaricare **la ricevuta di invio** dalla sezione "Documenti" della richiesta.

Cliccando su "**Visualizza richiesta e data di invio**", si ritorna al dettaglio della richiesta in modalità di sola lettura.

Per ulteriori e specifici dettagli necessari per la compilazione della richiesta si rimanda alla [Guida all'utilizzo dell'applicazione SPC](#).

Tempistiche

- Invio richieste entro il 30 novembre 2025
- Avvio lavori solo dopo la richiesta
- Comunicazione dell'avvio dei lavori
- Rendicontazione

Errori Comuni

- Verificare dati prima dell'invio: non modificabili dopo
- Inserire correttamente titolari effettivi e impianti
- Attenzione ai limiti di potenza e configurazione
- Inserire solo spese ammissibili (no studi preliminari)

Simulatore GSE - Due casi a confronto

[GSE-Portale Autoconsumo](#)



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



55045 Pietrasanta LU, Italia



 PRIVATI E CONDOMINI

 **IMPRESE E PA**

 GRUPPI, COMUNITÀ E
AUTOCONSUMATORI A DISTANZA

Il tuo consumo annuo in bolletta

Inserisci il valore numerico

kWh

Superficie soleggiata a tua disposizione

Inserisci il valore numerico

m²

Scegli la tipologia di soggetto per il quale effettuare la simulazione

SOGGETTO PASSIVO IRES 

Usi benefici dell'IVA agevolata al 10% sull'energia elettrica?

NO SI

Prosegui e personalizza i dati di dettaglio per avere una soluzione adatta alle tue esigenze

PROSEGUI



SUPERFICIE 01

+ AGGIUNGI SUPERFICIE

Tipologia superficie (*)



FALDA



TERRAZZA



SUOLO

Inclinazione (*)

0°

15°

30°

45°

Ombreggiamento (*)



assente



basso



medio



alto

Orientamento (*)



Estensione (*)

2000

m²

(*) campi obbligatori

RIPRISTINA

PROCEDI

BOLLETTA

In questa sezione inserisci le informazioni riportate sulla tua bolletta.

Livello di tensione (*)



BASSA TENSIONE



MEDIA TENSIONE



ALTA TENSIONE



ALTISSIMA TENSIONE

Potenza disponibile (*)



50

kW



Potenza impegnata (*)



50

kW



Consumi stagionali



APR - SETT

OTT - MAR

50 %

50 %



Consumi per fasce orarie



F1	giorni feriali: dalle 8:00 alle 19:00	35 %
F2	giorni feriali: dalle 7:00 alle 8:00 e dalle 19:00 alle 23:00 sabato: dalle 7:00 alle 23:00	30 %
F3	giorni feriali e sabato: dalle 00:00 alle 7:00 domenica e festivi: 24h	35 %

Prezzo energia per fasce orarie c€/kWh



F1	10,5 c€/KWh
F2	10 c€/KWh
F3	9,5 c€/KWh

(*) campi obbligatori

Hai diritto all'esenzione delle accise? 

NO SI

RIPRISTINA

PROCEDI

L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER TE

81,6 kW
POTENZA IMPIANTO

836 m²
SPAZIO RICHiesto

36.499 kWh
ENERGIA AUTOCONSUMATA

99.995 kWh/a
PRODUZIONE ANNUA

Riepilogo dati generali forniti

Tipologia utente:
Imprese/PA

Comune:
Pietrasanta

Superficie disponibile:
2.000 m²

[Modifica dati inseriti](#)

Il tuo consumo annuo:
100.000 kWh

 [Scopri gli impianti](#) in autoconsumo realizzati intorno a te

Benefici ambientali annui del tuo impianto

 **128,1** barili di
petrolio
non consumati

=

 **49,8** tonnellate
di CO₂
non emesse

=

 CO₂ assorbita da
2.492 alberi di
10 anni



SCEGLI LA SOLUZIONE

SENZA FINANZIAMENTO

[vedi e modifica le ipotesi](#)

165.352 €

GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI



12.370 €/anno
BENEFICI MEDI ANNUI

risparmio bolletta	6.741 €/anno
ricavi da energia (SSP/RID/DM INC.)	8.619 €/anno
vantaggi fiscali/imposte	-1.775 €/anno
costi gestione (amministr., manutenz.)	-1.215 €/anno

[VEDI E STAMPA DETTAGLI](#)

COME FARE

CON FINANZIAMENTO

[vedi e modifica le ipotesi](#)

152.162 €

GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI



-43.672 €
ESBORSO INIZIALE



6.770 €/anno
BENEFICI MEDI ANNUI



6,2 anni
TEMPI DI RITORNO

[VEDI E STAMPA DETTAGLI](#)

COME FARE

TRAMITE ESCO

[vedi e modifica le ipotesi](#)

23.272 €

GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI



0 €
ESBORSO INIZIALE



2.327 €/anno
BENEFICI MEDI ANNUI



TEMPI DI RITORNO

[VEDI E STAMPA DETTAGLI](#)

COME FARE



ACQUISTO CON FINANZIAMENTO

Questa soluzione prevede l'acquisto degli impianti fotovoltaici tramite prestito da parte di un istituto di credito. Guarda di seguito i passaggi da seguire.

1



CERCA UN INSTALLATORE E SCEGLI IL TUO IMPIANTO

Cerca un installatore ([? requisiti installatori](#)) e richiedi dei preventivi. Usa la sezione **"Hai già un preventivo"**, per effettuare una nuova simulazione con i dati di potenza e costo proposti.

Valuta [? servizi](#) e [? componenti](#) e scegli il vostro impianto.

2



CONTATTA UN ISTITUTO DI CREDITO

Contatta la tua Banca o un altro istituto di credito per richiedere un prestito e presentagli i [risultati della tua simulazione](#).

Effettua una nuova simulazione utilizzando le condizioni proposte, selezionando da [qui](#) il link "vedi e modifica le ipotesi".

3



COMUNICA/AUTORIZZA LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO

Verifica presso il Comune la [? procedura autorizzativa](#) da seguire e la modulistica necessaria (l'installatore stesso può curare per tuo conto tutti gli adempimenti necessari).

4



CONTATTA IL TUO GESTORE DI RETE E REALIZZA L'IMPIANTO

Richiedi al tuo [gestore di rete](#) il preventivo per la [? connessione alla rete](#), registra i tuoi impianti sul sistema [GAUDI](#) di Terna (l'installatore stesso può curare per tuo conto questi adempimenti) e realizza gli impianti.

5



RICHIEDI GLI INCENTIVI AL GSE

Accedi ai meccanismi incentivanti e ai servizi del GSE ([? Scambio su posto \(SSP\)](#), [? Ritiro Dedicato](#), [? DM Isole Minori](#) o [? Nuovo DM FER](#)), tramite la corrispondente applicazione presente nell' [area clienti](#) del GSE.

6



Sei pronto per cominciare a condividere la tua energia e risparmiare!

GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

POTENZA IMPIANTI **79,3 kW**

SPAZIO RICHIESTO **812 m²**

VALORI DI ENERGIA ANNUI

100.640 kWh
ENERGIA PRODOTTA

36.501 kWh
ENERGIA AUTOCONSUMATA IN SITO

9.647 kWh
ENERGIA AUTOCONSUMATA A DISTANZA

9.647 kWh
ENERGIA INCENTIVATA

Riepilogo dati generali forniti

[Modifica dati inseriti](#)

Tipologia utente:
Comunità energetica

Comune:
Pietrasanta

Superficie complessiva:
2.000 m²

Consumo annuo complessivo:
100.000 kWh

**Benefici ambientali annui dei vostri
impianti**

 **128,9** barili di
petrolio
non consumati



 **50,2** tonnellate
di CO₂
non emesse



 CO₂ assorbita da
2.508 alberi di
10 anni



SCEGLI LA SOLUZIONE ⓘ

SENZA FINANZIAMENTO

[vedi e modifica le ipotesi](#)

222.526 €

GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI



13.179 €/anno
BENEFICI MEDI ANNUI

risparmi bollette	6.741 €/anno
ricavi energia incentivata, autoconsumata a distanza e RID/mercato	7.742 €/anno
vantaggi fiscali/imposte	-503 €/anno
costi gestione (amministr., manutenz.)	-801 €/anno

[VEDI E STAMPA DETTAGLI](#)

CON FINANZIAMENTO

[vedi e modifica le ipotesi](#)

213.821 €

GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI



-28.824 €
ESBORSO INIZIALE



9.483 €/anno
BENEFICI MEDI ANNUI



2,8 anni
TEMPI DI RITORNO

[VEDI E STAMPA DETTAGLI](#)

TRAMITE ESCO

[vedi e modifica le ipotesi](#)

98.181 €

GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI



0 €
ESBORSO INIZIALE



5.131 €/anno
BENEFICI MEDI ANNUI



TEMPI DI RITORNO

[VEDI E STAMPA DETTAGLI](#)

Tipo di soluzione:

GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI - ACQUISTO SENZA FINANZIAMENTO



Provincia: Lucca

Comune: Pietrasanta

Indirizzo di riferimento: Pietrasanta

Superficie complessiva: 2.000 m²

Consumo annuo complessivo: 100.000 kWh

Sintesi soluzione



79,3 kW

POTENZA IMPIANTI



100.640 kWh/anno

ENERGIA PRODOTTA



812 m²

SPAZIO RICHIESTO

Sintesi economica

Principali indicatori

Costo investimento	-57.076 €
Esborso iniziale	-57.076 €
Guadagno netto in 25 anni	222.526 €
Rendimento investimento	22,8%
Tempo di recupero	4,2 anni

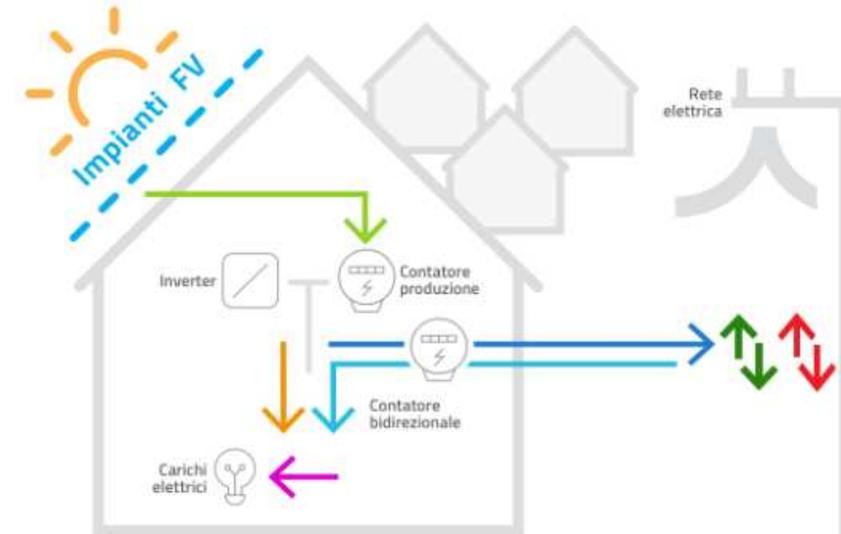
Valori medi annui (primi 10 anni)

Risparmi bollette	6.741 €
Ricavi energia incentivata, autoconsumata a distanza e RID/mercato	7.742 €
Vantaggi fiscali/imposte	-503 €
Costi gestione	-801 €
TOTALE	13.179 €

Acconto mensile riconosciuto dal GSE nei primi mesi 309 €

Importo annuo eccedentario -

Flussi energia annui



100.000 kWh consumata

100.640 kWh prodotta

36.501 kWh autoconsumata in sito

pari al 36%
della prodotta

63.499 kWh prelevata

64.139 kWh immessa impianti incentivati

9.647 kWh incentivata

pari al 15%
dell'immessa impianti incentivati

64.139 kWh immessa totale

9.647 kWh autoconsumata a distanza

Principali Incentivi per Impianti Fotovoltaici

Incentivo	Beneficiari	Intensità di aiuto	Tipologia	Scadenze
Contributo PNRR	Cittadini, PMI, Terzo Settore, PA nei Comuni < 50.000 abitanti	Fino al 40%	Fondo perduto	30/11/2025
Bando Autoproduzione FER (Invitalia)	PMI	30-40%	Fondo perduto	30/09/2025 data di chiusura sportello
Bonus 50%	Privati cittadini	50%	Detrazione fiscale	31/12/2025
Transizione 5.0	Imprese	Fino al 45%	Credito d'imposta	31/12/2025

Nota: È attesa a breve la pubblicazione del **Decreto Conto Termico 3.0**, che secondo la bozza includerà incentivi per imprese, cittadini, Pubbliche Amministrazioni ed enti del Terzo Settore, ampliando le opportunità per interventi di efficienza energetica e produzione da fonti rinnovabili.



UNIONCAMERE
TOSCANA



COMUNITÀ
ENERGETICHE
RINNOVABILI

GRAZIE



UNIONCAMERE



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA