

Presentazione ConfagriCER

Roberta Papili
Coordinamento e progettazione ConfagriCER

Responsabile Clima ed Energia
Area Politiche Sviluppo Sostenibile ed Innovazione
Confagricoltura



AUTOCONSUMO: ENERGIA DI PROSSIMITÀ

AUTOCONSUMO FISICO

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



CONFIGURAZIONE DI AUTOCONSUMO DIFFUSO

Modello virtuale (non richiede realizzazione di reti né installazione di contatori dedicati)
Si utilizza la rete elettrica pubblica: può autoconsumare virtualmente anche chi non ha un impianto connesso alla propria utenza



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

RETE DISTRIBUZIONE ELETTRICA - stessa cabina primaria

ENERGIA CONDIVISA
(energia prelevata -
calcolata su base oraria -
rispetto all'energia FV
immessa in rete)

ENERGIA CONDIVISA
(energia prelevata -
calcolata su base oraria -
rispetto all'energia FV
immessa in rete)

VENDE ENERGIA IMMESA
IN RETE

TARIFFA PREMIO



CONTRIBUTO
VALORIZZAZIONE ARERA

PRELEVA
ENERGIA
DALLA RETE

Consumatore



PRELEVA
ENERGIA
DALLA RETE

Consumatore



Produttore

MODELLO VIRTUALE DI CONDIVISIONE DELL'ENERGIA

Configurazione Rilevante

Il DM CACER incentiva l'energia condivisa dai **membri di una CER**, nell'ambito di una **configurazione di autoconsumo** diffuso, attraverso il riconoscimento di una **tariffa premio** ed un **contributo di valorizzazione**, ed **incentiva il produttore** per la realizzazione di nuovi impianti FER inseriti nella medesima CER/configurazione (PNRR).

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) **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 50.000 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**



L'incentivo in conto esercizio è cumulabile con altri aiuti pubblici nei limiti definiti dalla normativa specifica (Regole operative GSE_DM CACER). **In caso di accesso al conto capitale (fino al 40% massimo) si applica una riduzione dell'incentivo.**

L'energia elettrica ammissibile al regime di incentivazione del DM CACER è **l'energia virtualmente condivisa**, in ciascuna ora, tra i produttori da FER e i consumatori, **membri di una configurazione di autoconsumo**, ubicati nella porzione della rete di distribuzione sottesa alla **stessa Cabina Primaria**, che **partecipano ad una comunità energetica rinnovabile**.

Ulteriori requisiti per l'accesso al regime di incentivazione per l'autoconsumo diffuso:

- **potenza impianto FER non superiore ad 1 MW;**
- **nuovi impianti/potenziamenti** di impianti esistenti;
- **la CER/referente per ogni configurazione di autoconsumo**, deve essere regolarmente costituita alla data di presentazione della domanda di incentivo.

- L'energia condivisa (MWh) in una configurazione di autoconsumo **ha diritto ad un beneficio economico (tariffa Premio + Contributo ARERA)** attribuito alla **CER (REFERENTE per le sue configurazioni)** per **un periodo di 20 anni** dalla data di entrata in esercizio del singolo impianto FER.
- L'impianto FER/FV, **se realizzato in un comune entro i 50.000 abitanti, fino al 30 novembre può richiedere lo specifico contributo PNRR** (contributo fino al 40% in conto capitale) se aderisce ad una CER/entrerà in una configurazione di autoconsumo (*il beneficiario del contributo PNRR è colui che sostiene l'investimento*);

- **L'intera energia prodotta e immessa in rete resta nella disponibilità del soggetto titolare dell'impianto.**
- **L'energia prodotta ed autoconsumata dal produttore non è incentivata.**

Il ruolo delle comunità energetiche - CER

Una CER è un insieme di cittadini, piccole e medie imprese, enti territoriali e autorità locali, incluse le amministrazioni comunali, le cooperative, gli enti di ricerca, gli enti religiosi, consorzi di bonifica, quelli del terzo settore e di protezione ambientale, che condividono l'energia elettrica rinnovabile prodotta da impianti nella disponibilità della CER.

Comunità energetica rinnovabile

- Una CER è un soggetto giuridico autonomo dotato di uno statuto con requisiti minimi, i cui soci o membri condividono, tramite i loro consumi, l'energia elettrica prodotta da impianti a fonte rinnovabile.
- Una CER può gestire più configurazioni di autoconsumo.
- La CER deve avere la disponibilità degli impianti di produzione facenti parte della configurazione.

Viene incentivata l'energia elettrica condivisa (virtualmente) tra i produttori da FER e i consumatori membri di una o più configurazioni di autoconsumo, ubicati nella porzione della rete di distribuzione sottesa alla stessa Cabina Primaria, che partecipano ad una comunità energetica rinnovabile.

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



LA TARIFFA PREMIO

Il TIP è tagliato del 50% in caso di accesso al PNRR

- 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
$P \leq 200$	80 €/MWh (+ comp. geografica per FTV)	0 ÷ 40 €/MWh	120 €	120 €	124 €	130 €
$200 < P \leq 600$	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 €

Es. TIP: $80 + \max(0; 180 - Pz)$ Dove Pz è il prezzo zonale orario dell'energia elettrica. La tariffa premio non può eccedere il valore di **120 €/MWh per impianti non FV**.



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 50.000 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 18 mesi da data di completamento lavori impianto non oltre il 31 Dicembre 2027

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**

DM MASE 16 maggio 2025: PNRR - Completamento lavori impianti entro il 30.6.26 ed entrata in esercizio entro i successivi 24 mesi e comunque non oltre il 31 dicembre 2027.



I CONTRIBUTI PNRR PER GLI IMPIANTI NEI COMUNI < 50.000 abitanti

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

Potenza impianto	Massimale ammissibile
$P \leq 20$ 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** è il **soggetto che sostiene l'investimento per la realizzazione dell'impianto/ potenziamento** di impianto per il quale viene richiesto il contributo.



SPESE AMMISSIBILI – VOCI DI SPESA

Nel limite del costo di investimento massimo di riferimento



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



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



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



Connessione alla rete elettrica nazionale



Progettazioni, indagini geologiche e geotecniche il cui onere è a carico del progettista per la definizione progettuale dell'opera¹⁾



Collaudi tecnici e/o tecnico-amministrativi, consulenze e/o supporto tecnico-amministrativo essenziali all'attuazione del progetto¹⁾



Fornitura e posa in opera dei **systemi 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**¹⁾



Direzioni lavori, sicurezza¹⁾

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

Confagri CER S.C.A.R.L.



Dal Progetto pilota su una CER provinciale (2024) alla CER Nazionale (2025).



La Società Cooperativa Confagri CER SCARL è stata costituita il 12 febbraio 2025 tra 12 soci fondatori.

Contatti Segreteria Generale ConfagriCER

Tel: 331 6898660. Mail: info.confagricer@confagricoltura.it; amministrazione.confagricer@confagricoltura.it; presidenza.confagricer@confagricoltura.it; confagricer@confagricoltura.it

Sede: Palazzo della Valle , Corso Vittorio Emanuele II, n. 101 Roma

La Cooperativa è retta e disciplinata secondo il principio della mutualità e svolge la propria attività mutualistica, diretta a far conseguire ai soci benefici ambientali, economici o sociali a livello di comunità o alle aree locali in cui opera, piuttosto che profitti finanziari, tramite scambi mutualistici attinenti all'oggetto sociale.

Cooperativa - CER



Statuto

Scopo Mutualistico – Oggetto

Patrimonio ed Azioni

Esercizi sociali – bilancio,

Destinazione dei Benefici Economici

Soci , Diritti e Doveri, Perdita qualità di Socio, Esclusione/Recesso del Socio

Poteri di controllo

Organi di Amministrazione (CDA, Assemblea e Assemblea Separata)

Regolamento Interno

Organi:

- Presidente (Nicola Gherardi)
- CDA (5 componenti)
- Assemblea

Oggetto Sociale della Cooperativa ConfagriCER SCARL

La Cooperativa attua un'attività di sviluppo di un'economia basata sulla condivisione e sulla sostenibilità economica e ambientale, promuovendo lo sviluppo della produzione e l'uso di energia in modo consapevole, ecosostenibile e partecipato nei confronti di persone, comunità, territori ed ambiente, il risparmio energetico e l'autosufficienza energetica.

La Cooperativa ha ad oggetto principale **la costituzione di una comunità energetica rinnovabile nazionale e pertanto di un soggetto di diritto autonomo funzionale prioritariamente all'autoconsumo diffuso dell'energia prodotta da fonti rinnovabili e alla condivisione**, fra i soci consumatori finali di energia elettrica e/o produttori di energia elettrica, cui si aggiungono **altri servizi energetici**.

Le Regole di ConfagriCER



Il Regolamento Interno:

- Definisce le **regole di funzionamento** della CER e delle sue **Configurazioni Rilevanti** sulla base di quanto previsto dallo Statuto.
- **Definisce i rapporti tra i membri** della CER, assicurando una gestione trasparente, efficiente e conforme alla normativa vigente.

Regolamento (12 articoli): finalità, validità, diritti e doveri, **contributi economici e loro ripartizione**, mandato al Referente, rapporto con terzi, trattamento dati, ecc.

Allegati:

- Statuto,
- Lettera di adesione,
- Registro Configurazioni,
- Informativa Benefici Economici,
- Format Contratto di disponibilità,
- Dichiarazione e Mandato al Referente esterno.



Modello di sviluppo della CER



ConfagriCER
Ente giuridico che opera su tutto il territorio nazionale attraverso
l'attivazione di Configurazioni Rilevanti

Soci della cooperativa

Provincia/Unione Provinciale



Attività di ConfagriCER – (insieme pporto di Confagricoltura nazionale/provinciale/regionale).

La ConfagriCER è Referente per il meccanismo di incentivazione della comunità energetica (sottoscrive convenzioni incentivo TIP). In particolare, ConfagriCER:

1. Promuove la condivisione di energia;
2. Raccoglie e analizza le **manifestazione di interesse (sito Confagricoltura, ecc.) e verifica l'ammissibilità dei soggetti alla Cooperativa e verifica ammissibilità UP/consumatori alla CER;**
3. **progetta le Configurazioni Rilevanti e presenta la domanda PNRR per il produttore-socio (Contratto Servizi ConfagriCER);**
4. **registra e gestisce le Configurazioni Rilevanti sul portale GSE e sottoscrive il convenzione GSE per incentivazione dell'autoconsumo diffuso per ogni Configurazione Rilevante;**
5. **contrattualizza con i produttori la messa a disposizione dell'impianto alla CER (*contratto di disponibilità*);**
6. **organizza e distribuisce gli incentivi ai Membri delle Configurazioni Rilevante (CR) attivata per il periodo di incentivazione;**
7. **monitora e mantiene in efficienza la condivisione di energia nelle singole configurazioni nel periodo di incentivazione;**
8. **organizza attività di formazione** nei confronti della rete di tecnici territoriali (PNRR, progettazione configurazioni, ecc.).
9. **gestisce gli incentivi** relativi alla quota di energia eccedentaria – (Progettazione attività finalità sociale).
10. **coordina l'attività** tra il livello nazionale, regionale e provinciale di Confagricoltura.

Adesione alla COOP/CER

- La partecipazione alla CER è **aperta e volontaria**, nel rispetto dello Statuto e della Normativa Applicabile (diritto di recesso).
- Ogni soggetto interessato (produttore/consumatore) dovrà sottoscrivere una **Lettera di Adesione** alla COOP/CER (che dovrà essere approvata dal CDA).
- Ad accoglimento domanda richiesto versamento **quota sociale**.
- **Il Produttore** sottoscrive **con la CER un Contratto di Servizi e poi un Contratto di Disponibilità**.

- **Soci:** Agricoltori (Soci Confagricoltura/non soci), Unioni Confagricoltura, Soggetti non agricoli.

Criterio di priorità

- **Imprenditori agricoli soci Confagricoltura** (individuali, societari, consorziati).

Invio Manifestazione di interesse alla CER
(modulo on line su <https://www.confagricoltura.it/ita/attivita/confagricer>).

Modulo di contatto di ConfagriCER__Manifestazione di interesse



Home / Attività / ConfagriCER

ATTIVITÀ

- AGRIColtura100
- Coltiviamo Agricoltura Sociale
- Cultum Change
- Food&Science Festival
- Spighe Verdi
- #OrangeConfagri
- Agroenergie - Proposte per una transizione energetica sostenibile
- Confagrijob
- Primo Rapporto ..

ConfagriCER



https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdCpwyHLr0hEPHuq6BB7ysQ4pDEH2uIKnoJ7W0jyD8ui_yYZw/viewform

Grazie!

