

Adesione alla prima
**comunità energetica
rinnovabile** dei comuni.



The logo for SINERGIA features the word "SINERGIA" in a bold, green, sans-serif font. Below the text is a stylized graphic consisting of several vertical lines of varying heights, resembling a bridge or a series of steps, with a small arc at the base. The entire logo is contained within a white rounded square.

SINERGIA

Cosa è una comunità energetica rinnovabile?

Una comunità energetica rinnovabile (CER) è un gruppo di persone (associazioni, enti pubblici, aziende, cittadini, ecc.) che scelgono di unirsi per produrre e condividere energia elettrica da fonti rinnovabili.

Si tratta di un modello collaborativo, incentrato su un sistema di **scambio locale**, nato per favorire la gestione congiunta, lo sviluppo sostenibile e ridurre la dipendenza energetica dal sistema elettrico nazionale.

L'energia viene condivisa «**virtualmente**»: ogni membro mantiene il proprio fornitore di energia e il proprio contatore senza necessità di connessioni fisiche o di lavori sulla rete.

The logo for SINERGIA is located in the top left corner. It consists of the word "SINERGIA" in a bold, green, sans-serif font. Below the text is a stylized graphic of a bridge or a series of arches, with a red and green color scheme. The entire logo is contained within a white rounded square.

SINERGIA

Perché costituire una CER?

L'obiettivo di una CER è generare benefici ambientali, sociali ed economici per i propri membri attraverso la **riduzione dei consumi energetici** e l'**aumento della produzione di energia da fonti rinnovabili**:

- **benefici ambientali**
- **benefici sociali**
- **benefici economici**



SINERGIA

Cosa si intende per “energia da fonti rinnovabili”?

L'energia da fonti rinnovabili è quella proveniente da fonti non fossili: l'energia eolica, solare, aerotermica, geotermica, idrotermica, idraulica, delle biomasse, dei gas di discarica, dei gas residuati dai processi di depurazione e del biogas.

- Gli impianti a fonti rinnovabili sono compresi nelle seguenti tipologie:
 - impianti solari fotovoltaici
 - impianti idroelettrici
 - impianti eolici
 - sistemi di accumulo
 - collettori solari termici
 - impianti aerotermici, geotermici, idrotermici e pompe di calore
 - impianti alimentati a biomassa (liquida, solida gassosa).

Gli impianti devono essere entrati in esercizio **dopo il 15 dicembre 2021**, ma gli impianti connessi prima della costituzione della CER di riferimento non beneficiano degli incentivi.

The logo for SINERGIA features the word "SINERGIA" in a bold, green, sans-serif font. Below the text is a stylized graphic consisting of a series of vertical lines of varying heights, resembling a bridge or a series of steps, with a green and red arc at the base. The entire logo is contained within a white rounded square.

SINERGIA

Chi può partecipare a una CER?

Possono partecipare a una CER:

- cittadini;
- enti locali;
- associazioni ed enti del terzo settore;
- condomini;
- enti religiosi;
- PMI (la cui partecipazione alla CER non può costituire l'attività principale).

Sono **escluse** dalla possibilità di partecipare a una CER le grandi imprese, cioè quelle che hanno più di 250 dipendenti o un fatturato annuo superiore a 50 milioni di euro o un bilancio superiore a 43 milioni di euro.

The logo for SINERGIA features the word "SINERGIA" in a bold, green, sans-serif font. Below the text is a stylized graphic consisting of several vertical lines of varying heights, resembling a bridge or a series of steps, with a curved line underneath. The entire logo is contained within a white rounded square.

SINERGIA

**Con che ruolo è
possibile
partecipare?**

Ogni membro può partecipare in qualità di **consumatore, produttore o consumatore-produttore.**

- il **consumatore** (o *consumer*) è un utente titolare di un punto di connessione in prelievo (POD) che usufruisce dell'energia condivisa;
- il **produttore** (o *producer*) è un utente che possiede un impianto di produzione di energia, della quale ne consuma una parte, mentre la rimanente viene immessa in rete per la condivisione con gli altri membri.
- il **consumatore-produttore** (o *prosumer*) è un utente che all'interno della CER funge entrambi i ruoli.

The logo for SINERGIA features the word "SINERGIA" in a bold, green, sans-serif font. Below the text is a stylized graphic consisting of several horizontal lines of varying lengths, resembling a bridge or a series of steps, with a small arc at the bottom. The entire logo is contained within a white rounded square on a dark blue background.

SINERGIA

La tariffa incentivante viene riconosciuta per 20 anni sulla quota parte di energia elettrica condivisa. Si compone di una parte fissa in funzione della taglia e di una quota variabile. La quota fissa diminuisce all'aumentare della potenza installata, la parte variabile è agganciata al prezzo del mercato dell'energia.

Inoltre le configurazioni di autoconsumo diffuso consentono di ridurre i costi di sistema e di sfruttamento della rete nazionale e l'importo previsto da ARERA, a titolo di rimborso, è pari a circa 8,00 €/MWh.

Oltre alla tariffa incentivante va considerato l'importo previsto per il ritiro dedicato del GSE o la vendita a mercato. Nel 2023 per il solare fotovoltaico, il prezzo minimo garantito è stato pari a 44,00 €/MWh.

Il valore del kWh condiviso

Potenza impianto	Tariffa incentivante
potenza < 200 kW	80 €/MWh + (0 ÷ 40 €/MWh)
200 kW < potenza < 600 kW	70 €/MWh + (0 ÷ 40 €/MWh)
potenza > 600 kW	60 €/MWh + (0 ÷ 40 €/MWh)

Zona geografica	Maggiorazione tariffaria
Regioni del Centro (Lazio, Marche, Toscana, Umbria, Abruzzo)	+ 4 €/MWh
Regioni del Nord (Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Lombardia, Piemonte, Trentino Alto Adige, Valle d'Aosta, Veneto)	+10 €/MWh

The logo for SINERGIA features the word "SINERGIA" in a bold, green, sans-serif font. Below the text is a stylized graphic consisting of several horizontal lines of varying lengths, with a small red and green arc at the bottom. The entire logo is contained within a white rounded square.

SINERGIA

La tariffa incentivante sull'energia condivisa

La tariffa incentivante ha durata di **20 anni** e si applica fino al 30° giorno successivo alla data del raggiungimento di un contingente di potenza incentivata pari a 5 GWh e in ogni caso non oltre il 31 dicembre 2027 ed è cumulabile con contributi in conto capitale nella misura massima del **40%** (in questo caso però è prevista una decurtazione).

La tariffa non si applica all'energia elettrica condivisa sottesa alla quota di potenza di impianti fotovoltaici che hanno accesso al **Superbonus** e allo **scambio sul posto**.

Per ottenere l'incentivo occorre presentare domanda al GSE entro 120 giorni dalla data di entrata in esercizio dell'impianto. Il GSE, entro l'ultimo giorno del terzo mese successivo dalla domanda, accerta la completezza della documentazione trasmessa e attribuisce l'incentivo.

The logo for SINERGIA features the word "SINERGIA" in a bold, green, sans-serif font. Below the text is a stylized graphic consisting of several horizontal lines of varying lengths, resembling a bridge or a series of steps, with a small arc at the bottom. The entire logo is contained within a white rounded square.

SINERGIA

La fine dello scambio sul posto?

L'incentivo relativo allo **scambio sul posto** per i nuovi impianti avrebbe dovuto essere soppresso a partire dalla fine del 2023, tuttavia rimarrà attivo **per tutto il 2024** a causa della mancanza dei decreti attuativi che avrebbero dovuto sancirne il termine.

Nonostante le incertezze, è possibile individuare gli incentivi alternativa:

- ritiro dedicato;
- autoconsumo individuale;
- autoconsumo individuale a distanza;
- autoconsumo collettivo;
- CER.

Tutti gli incentivi, seppur in maniera differente, favoriscono sempre più l'autoconsumo simultaneo alla produzione: mentre lo scambio sul posto sfrutta la rete elettrica per accumulare «virtualmente» l'energia prodotta, consentendone il consumo in un secondo momento, l'autoconsumo promuove il consumo dell'energia autoprodotta simultaneamente alla produzione.

The logo for SINERGIA features the word "SINERGIA" in a bold, green, sans-serif font. Below the text is a stylized graphic consisting of several horizontal lines of varying lengths, resembling a bridge or a series of steps, with a small arc at the bottom. The entire logo is contained within a white rounded square.

SINERGIA

Il contributo per le CER nei Comuni sotto i 5.000 abitanti

Si tratta di un contributo a fondo perduto, destinato alle CER collocate nei Comuni sotto i 5.000 abitanti, fino al **40%** dell'investimento previsto per la realizzazione di nuovi impianti e per il potenziamento di quelli esistenti.

Le disposizioni si applicano fino al 30 giugno 2026 per la realizzazione di una potenza complessiva pari almeno 2 GWp e una produzione indicativa di almeno 2.500 GWh/anno e nel limite delle risorse finanziarie.

Il contributo è **cumulabile** con l'incentivo in tariffa.

La misura è finanziata con **2,2 miliardi di euro** del PNRR (Missione 2, Componente 2, Investimento 1.2).

The logo for SINERGIA features the word "SINERGIA" in a bold, green, sans-serif font. Below the text is a stylized graphic consisting of several vertical lines of varying heights, resembling a bridge or a series of steps, with a small arc at the base. The entire logo is contained within a white rounded square.

SINERGIA

Requisiti per l'accesso al contributo

L'avvio dei lavori sugli impianti deve essere successivo alla data di presentazione della domanda di contributo;

Gli impianti devono entrare in esercizio entro 18 mesi dalla data di ammissione al contributo e comunque non oltre il 30 giugno 2026;

Il termine ultimo per la presentazione delle richieste è fissato al 31 marzo 2025, fatto salvo il preventivo esaurimento delle risorse disponibili.

Limiti del costo di investimento massimo:

- 1.500,00 €/kWp, per impianti fino a 20 kWp;
- 1.200,00 €/kWp, per impianti > 20 kWp e fino a 200 kWp;
- 1.100,00 €/kWp, per impianti > 200 kWp e fino a 600 kWp;
- 1.050,00 €/kWp, per impianti >600 kWp e fino a 1.000 kWp.



SINERGIA

L'adesione alla Fondazione Sinergia

Articolo 10 - Fondatori

Possono divenire "Fondatori" gli Enti Locali e gli Enti del Terzo Settore (ETS) o senza scopo di lucro aventi i requisiti stabiliti dalle norme di attuazione dell'art. 22 della Direttiva 2018/2001, ivi compresi il D.Lgs. n. 199/2021 e le relative disposizioni attuative, che condividano le finalità della Fondazione e che contribuiscano al Fondo di Dotazione ed al Fondo di Gestione, mediante contributi in denaro ovvero l'attribuzione di beni materiali o immateriali.



SINERGIA

Il controllo della Fondazione Sinergia

Articolo 15 - Consiglio di Amministrazione

Il Consiglio di Amministrazione è composto da 5 (cinque) membri, incluso il Presidente. I membri del Consiglio di Amministrazione vengono nominati inizialmente con l'atto costitutivo e, successivamente, con le seguenti modalità:

- *1 (uno) membro dall'Assemblea;*
- *I restanti membri dal Collegio dei Fondatori.*



SINERGIA

Il controllo degli incentivi erogati a livello locale

Articolo 21 – Comitati di Configurazione

I Comitati di Configurazione sono istituiti per ciascuna Configurazione.

Ciascun Comitato di Configurazione è composto da 3 (tre) a 5 (cinque) membri, nominati:

- Due membri dai Partecipanti che abbiano un punto di connessione nella Configurazione di riferimento. In questo caso, si applica quanto previsto all'art. 18, comma 5, rapportandolo alla totalità dei soggetti aventi diritto di voto per la nomina;*
- I restanti membri dal Collegio dei Fondatori. In questo caso, il Collegio è composto dai soli Fondatori o Fondatori Promotori che abbiano punti di connessione all'interno della Configurazione e la decisione è presa a maggioranza.*

The logo for SINERGIA features the word "SINERGIA" in a bold, green, sans-serif font. Below the text is a stylized graphic consisting of several horizontal lines of varying lengths, resembling a bridge or a series of steps, with a small arc at the bottom. The entire logo is contained within a white rounded square on a dark blue background.

Il controllo degli incentivi erogati a livello locale

La configurazione si trova in Lombardia ed è composta da **1** prosumer e da **30** consumer, sottesi alla stessa cabina primaria. Il prosumer installa un impianto da **100 kWp**, autoconsuma il **65%** dell'energia prodotta e immette in rete il **35%**. I consumer consumano **2.000 kWh/anno**, di cui il **50%** in condivisione nella CER.

Energia messa a disposizione della CER:

100.000 kWh/anno x 35% = **35.000 kWh/anno**

Fabbisogno di energia dei consumatori:

2.000 kWh/anno x 30 = **60.000 kWh/anno**

Energia condivisa:

60.000 kWh x 50% = **30.000 kWh/anno**

Tariffa incentivante:

0,08 €/kWh + 0,02 €/kWh + 0,01 €/kWh = **0,11 €/kWh**

Ricavi della CER:

30.000 kWh/anno x 0,11 €/kWh = **3.300,00 €/anno**

Rimborso ARERA:

30.000 kWh/anno x 0,008 €/kWh = **240,00 €/anno**

Ricavi totali:

3.300,00 €/anno + 240,00 € €/anno = **3.540,00 €/anno (*)**

Quota ai progetti sociali

885,00 €/anno (ogni 100 kWp)

**Grazie per
l'attenzione!**

