

Le Comunità Energetiche Rinnovabili a Desio



ORE 20.45

LUNEDI' 27 MARZO 2023

Sala Consiliare del Comune di Desio
entrata da piazza Giovanni Paolo II



Città di Desio

Assessorato Ambiente,
Ecologia ed Energia

con il Patrocinio di



in collaborazione con



Programma



Saluti istituzionali

SIMONE GARGIULO, Sindaco di Desio

ANDREA VILLA, Assessore all'Ambiente, Ecologia ed Energia Comune di Desio

Che cosa sono le Comunità Energetiche Rinnovabili?

SIMONE PALEARI, Direttore Agenzia Innova21 per lo Sviluppo Sostenibile

Quali sono gli incentivi e le agevolazioni per le CER

GIUSEPPE MAFFEIS, Amministratore di Terraria srl

Manifestazione interesse presentazione progetti CER di Regione Lombardia

Manifestazione interesse adesione soggetti privati e pubblici CER Desio

FLORIANA PETRACCO, Dirigente Area Tecnica Comune di Desio

Le CER come strumento per la transizione energetica:

che cosa sta facendo la Provincia MB?

LUCA SANTAMBROGIO, Presidente Provincia di Monza e Brianza

Le PMI in prima linea per la CER di Pieve Emanuele

ALBERTO CERVI, Presidente di Apa Confartigianato - sezione di Pieve Emanuele

Al termine

Domande dal pubblico

Che cosa sono le comunità Energetiche Rinnovabili?

INNOVA
21



SIMONE PALEARI

Direttore Agenzia InnovA21 per lo Sviluppo Sostenibile



Che cosa sono le comunità Energetiche Rinnovabili?

<https://labrianzacambiaclima.it/cer/>



HOME AZIONI SPORTELLINO CLIMA ▾ CER NOTIZIE CHI SIAMO CONTATTACI



**COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI (CER) E
GRUPPI DI AUTOCONSUMO COLLETTIVO (GAC)**



Che cosa sono le comunità Energetiche Rinnovabili?

La Comunità Energetica Rinnovabile (CER) è

- ✓ un soggetto giuridico autonomo
- ✓ costituito da un insieme di utenti (pubblici e/o privati)
- ✓ che si aggregano localmente per condividere l'energia prodotta da impianti alimentati da fonti rinnovabili (FER) a loro disposizione

con la finalità di generare benefici



Che cosa sono le comunità Energetiche Rinnovabili?

Benefici



Coinvolgendo nella Comunità soggetti svantaggiati e/o vulnerabili si contribuisce a contrastare la povertà energetica. Inoltre, una parte dei proventi della CER possono essere reinvestiti in progetti di utilità sociale.



Che cosa sono le comunità Energetiche Rinnovabili?

Benefici



Grazie all'energia prodotta da tecnologie alimentate da fonti rinnovabili, si riducono le emissioni di CO₂ e di altri gas climalteranti che vengono invece immessi in atmosfera nella produzione di energia da fonti non rinnovabili.



Che cosa sono le comunità Energetiche Rinnovabili?

Benefici



Partecipando ad una CER è possibile ridurre i costi dei propri consumi energetici grazie all'incentivo che la Comunità ottiene sull'energia condivisa e che generalmente viene ripartita tra i partecipanti.



Che cosa sono le comunità Energetiche Rinnovabili?

I DIVERSI RUOLI IN UNA CER

PRODUTTORE

Soggetto che possiede un impianto di produzione di energia da fonti rinnovabili, che immette in rete al netto dei propri consumi a favore degli altri membri della CER. Può essere socio della CER oppure solo mettere a disposizione gli impianti di produzione.

CONSUMATORE

Soggetto che utilizza l'energia prodotta e condivisa dai "produttori" o "prosumer" dalla CER. Se l'energia condivisa non è sufficiente per soddisfare i fabbisogni energetici il consumatore acquista l'energia mancante dalla rete attraverso il proprio fornitore.

PROSUMER

(Produttore + Consumatore)

Soggetto che possiede un impianto di produzione di energia, che immette in rete al netto dei propri consumi a favore degli altri membri della CER, dai quali può a sua volta ricevere energia quando l'autoproduzione non è sufficiente a soddisfare il proprio fabbisogno energetico.

Che cosa sono le comunità Energetiche Rinnovabili?

IL FUNZIONAMENTO DI UNA CER

» 1 - COSTITUIRE UNA CER

» 2 - METTERE IN RETE L'ENERGIA

» 3 - USUFRUIRE DEI BENEFICI DI UNA CER

La CER è un **soggetto giuridico autonomo**, dotato di una propria organizzazione e di propri organi, che deve essere quindi formalmente costituito come associazione o cooperativa sociale (attualmente queste sono le forme giuridiche prevalenti sul mercato).

I membri della CER possono essere:

- Persone fisiche
- Piccole e Medie Imprese (PMI)
- Enti territoriali e autorità locali, incluse le amministrazioni comunali
- Enti di ricerca e formazione
- Enti religiosi
- Enti del Terzo Settore
- Enti di protezione ambientale



Che cosa sono le comunità Energetiche Rinnovabili?

IL FUNZIONAMENTO DI UNA CER

» 1 - COSTITUIRE UNA CER

» 2 - METTERE IN RETE L'ENERGIA

» 3 - USUFRUIRE DEI BENEFICI DI UNA CER

La **condizione necessaria** per partecipare alla stessa CER è che tutti i soggetti interessati **abbiano i propri punti di connessione alla rete elettrica (POD) localizzati nella porzione della rete di distribuzione sottesa alla stessa cabina primaria** (come stabilito nel decreto legislativo n. 199/2021 e delibera 727/2022/R/eel del 27/12/2022 di ARERA). Per saperne di più, è possibile consultare la mappa disponibile sul sito di [e-distribuzione](#).

La **partecipazione** alla CER è **volontaria e aperta**, quindi nel tempo possono aggiungersi nuovi membri. Allo stesso tempo, i membri devono avere la possibilità di uscire in qualsiasi momento dalla CER; in caso di recesso anticipato, però, restano fermi eventuali corrispettivi – equi e proporzionati – concordati per la compartecipazione agli investimenti sostenuti.

I membri possono ricoprire **ruoli diversi** all'interno della Comunità: essere solo produttori o solo consumatori o prosumers.



Che cosa sono le comunità Energetiche Rinnovabili?

IL FUNZIONAMENTO DI UNA CER

» 1 - COSTITUIRE UNA CER

» 2 - METTERE IN RETE L'ENERGIA

» 3 - USUFRUIRE DEI BENEFICI DI UNA CER

Gli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili (FER) possono essere di proprietà della CER (che è appunto un soggetto giuridico a tutti gli effetti) e/o dei singoli membri, oppure possono essere messi a disposizione tramite usufrutto, comodato d'uso o altro titolo contrattuale che vincoli il produttore di energia a metterla a disposizione della Comunità.

L'**energia** che **non** viene **autoconsumata** dal proprietario dell'impianto o da altro membro della CER viene **immessa in rete**. Allo stesso tempo, **quando l'energia prodotta dalla CER non è sufficiente a soddisfare il fabbisogno energetico dei suoi membri, quella necessaria viene prelevata dalla rete elettrica e pagata al fornitore** (nb: i **membri/azionisti** della CER **conservano i loro diritti di clienti finali**, quindi possono scegliere in autonomia il proprio venditore di energia). La massima efficienza nella condivisione di energia si ha dunque quando i prelievi dei "consumatori" avvengono nelle ore di massima produzione degli impianti a disposizione della CER.



Che cosa sono le comunità Energetiche Rinnovabili?

IL FUNZIONAMENTO DI UNA CER

» 1 - COSTITUIRE UNA CER

» 2 - METTERE IN RETE L'ENERGIA

» 3 - USUFRUIRE DEI BENEFICI DI UNA CER

Oltre ad una serie di benefici ambientali e sociali, l'adesione ad una CER o ad un GAC consente di ottenere **benefici in termini economici**.

L'energia prodotta ma non utilizzata dalla CER viene immessa nella rete elettrica e il produttore percepisce il relativo corrispettivo di vendita sul mercato libero o dal GSE.

Inoltre, la Comunità riceve dallo Stato (tramite il GSE) un **incentivo premio sull'energia condivisa**, ossia quella prodotta dagli impianti disponibili per la CER e simultaneamente consumata dai suoi membri (il bilancio è a livello orario) che, secondo quanto stabilito nel regolamento interno della singola CER, può essere poi ripartito tra i partecipanti e gli azionisti e/o reinvestito in progetti di utilità sociale.

Alla CER viene inoltre **rimborsata una parte degli oneri di rete per minore utilizzo del sistema elettrico** (le componenti di trasporto e distribuzione), con conseguente riduzione del costo in bolletta.



Grazie per l'attenzione



SIMONE PALEARI

0362-546210

simone@agenziainnova21.org

