

**Ciclo di Seminari 2024
riservato ai Soci APAFORM e
ASFOR**

2° incontro

videoconferenza

14 febbraio 2023
dalle ore 17.30 alle ore 18.30

Cosa sono e quali finalità hanno le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)

INTRODUZIONE

ARNALDO ZAFFANELLA

Consigliere APAFORM

Dal **24 gennaio 2024** è in vigore il **Dm 7/12/2023 n. 414** per le **Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)**, l'**Autoconsumo Diffuso** e la **Realizzazione degli Impianti** di produzione di energia rinnovabile (**FER**), con l'obiettivo di favorire lo sviluppo di **5 Gigawatt** complessivi di impianti FER al **31/12/2027**.

*Il Ministro **Gilberto Picchetto** ha affermato che:*
*”**CER** e **auto consumo diffuso** sono due ingranaggi centrali della transizione energetica ... per lo sviluppo delle rinnovabili in Italia, rafforzandone la **sicurezza energetica** e avvicinandoci agli obiettivi climatici”.*

Cos'è una Comunità Energetica Rinnovabile (CER)?

*Una **CER** è un insieme di cittadini, Enti territoriali e Autorità locali, Comuni, PMI, Cooperative, ETS, Enti di ricerca, enti religiosi e di protezione ambientale, che condividono l'energia elettrica rinnovabile prodotta da impianti nella disponibilità di uno o più soggetti associati alla CER.*



Qual è l'obiettivo di una CER?

*L'obiettivo principale di una CER è di **fornire benefici ambientali, economici e sociali** ai propri membri o soci e alle aree locali, con l'autoconsumo di energia rinnovabile.*

Quali i vantaggi all'Italia dalle CER?

Le CER sono in grado di contribuire:

- 1. alla **diffusione di impianti a FER**;*
- 2. alla **riduzione** dell'emissione di **gas serra**;*
- 3. alla **indipendenza energetica** del Paese.*

Come si costituisce una CER?

1. *Individuare:*

1. *aree* dove realizzare gli impianti FER;
2. *utenti* con cui associarsi e condividere l'energia elettrica.

- ## 2. *Costituire legalmente la CER*, ossia dotarla di propria autonomia giuridica, che ne garantisca la conformità con i principali obiettivi costitutivi (atto costitutivo e statuto).
- ## 3. *Adesione* alla CER di un consumatore di energia o di un produttore di energia rinnovabile in fase di costituzione legale, o successiva, come previsto da atto costitutivo e statuto.

Chi può far parte di una CER?

E' possibile partecipare a una CER in qualità di:

- a. **Produttore di energia rinnovabile**, soggetto che realizza un impianto fotovoltaico o qualunque impianto FER;*
- b. **Autoconsumatore di energia rinnovabile**, soggetto che ha un impianto di produzione di energia per i propri consumi e condivide l'energia in eccesso con la comunità;*
- c. **Consumatore di energia elettrica**, soggetto che ha una propria utenza, i cui consumi possono essere in parte coperti dall'energia rinnovabile prodotta da membri della CER.*

Le grandi imprese possono entrare nella CER?

No, le grandi imprese non possono partecipare a una CER; possono far parte di un gruppo di autoconsumatori rinnovabili.

Il membro CER ha vincoli sulla Fornitura di E. E.?

***Tutti i partecipanti** alla CER (consumatori finali, autoconsumatori e produttori da fonte rinnovabile) **mantengono i loro diritti di clienti finali:** scelta del fornitore di e.e. e facoltà di uscire dalla CER quando lo desiderano, secondo lo statuto.*

Che tipi di impianto possono entrare nella CER?

Tutti gli impianti alimentati FER possono essere inseriti in una CER come fonte di produzione: impianti fotovoltaici, idroelettrici, eolici, a biogas, a biomasse solide, ecc.

Quali i requisiti per l'accesso di impianti FER?

1. *Per accedere agli incentivi previsti per le CER gli impianti FER devono avere una **potenza non superiore a 1 MW** (megawatt).*
2. *Tali impianti in genere devono essere:*
 - a) ***di nuova costruzione;***
 - b) ***entrati in servizio dopo la regolare costituzione della CER;***
 - c) ***non beneficiare di altri incentivi sulla produzione di energia.***

Che vincoli geografici per i membri della CER?

Tutti i produttori e consumatori devono essere ubicati nell'area geografica i cui punti di connessione alla rete elettrica nazionale (POD) sono sottesi alla medesima Cabina Primaria (CP).

Come verificare il vincolo geografico?

Sul sito web istituzionale del GSE, Gestore del Servizio Elettrico è disponibile la mappa interattiva delle Cabine Primarie esistenti, con geolocalizzazione, codice di identificazione della C.P. per ciascun POD e CAP.

Quali gli incentivi previsti per le CER?

Per l'energia autoconsumata le CER godono di 2 forme d'incentivi:

- a. Una **tariffa incentivante sull'energia** prodotta e autoconsumata virtualmente dai membri della CER, riconosciuta per **20 anni**, d'importo compreso tra **60 e 120 €/MWh**, più, per gli impianti FTV, la maggiorazione fino a **10 €/MWh** in base alla localizzazione.*
- b. Un **corrispettivo per l'energia autoconsumata**, di circa **8 €/MWh**;*

*Tutta l'**e.e. rinnovabile prodotta e non autoconsumata** è disponibile per il produttore e **valorizzata a condizioni di mercato**.*

*Per le CER con impianti ubicati in **Comuni inferiori a 5.000 abitanti**, previsto un **contributo**, del **40 %** del costo di investimento (**PNRR**).*

Quale futuro per le CER?

Le Comunità Energetiche oggi e domani

