CAMERA DI COMMERCIO
RIVIERE DI LIGURIA
IMPERIA LA SPEZIA SAVONA

punto impresa digitale

COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI: 10 COSE DA SAPERE

UNIONCAMERE

DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

1. COS'È LA COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE - CER

La 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, quelli del terzo settore e di protezione ambientale, che condividono l'energia elettrica rinnovabile prodotta da impianti nella disponibilità di uno o più soggetti associatisi alla comunità.

2. OBIETTIVO DELLA CER

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

3. CARATTERISTICHE DELLE CER

La partecipazione a tali comunità è volontaria e aperta a tutti, anche a chi non è in possesso di un impianto, purché i punti di connessione alla rete elettrica nazionale (POD) siano sottesi alla medesima cabina elettrica primaria.

4. QUALI IMPIANTI POSSONO ESSERE INCLUSI IN UNA CER

Tutti gli impianti alimentati da fonti rinnovabili possono essere inseriti in una CER come unità di produzione. Sono quindi inclusi gli impianti fotovoltaici, ma può essere inserito nelle CER qualunque tipo di impianto rinnovabile, a titolo esemplificativo e non esaustivo, idroelettrico, eolico, biogas, biomasse solide etc.

5. QUALI SONO LE CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO

Le configurazioni di autoconsumo per la condivisione di energia rinnovabile secondo il Decreto CACER n.414/23 sono:

- Comunità Energetiche Rinnovabili;
- Gruppi di Autoconsumatori collettivi;
- Autoconsumatori individuali a distanza.

6. QUALI SONO LE FORME DI INCENTIVI PREVISTI

Per tutte le CER sono previsti incentivi sull'energia autoconsumata sotto due diverse forme:

1) tariffa incentivante sull'energia prodotta da FER e autoconsumata virtualmente dai membri della CER riconosciuta dal GSE;
2) corrispettivo di valorizzazione per l'energia autoconsumata, definito dall'ARERA.

È previsto, infine, un ulteriore incentivo in conto capitale – con risorse PNRR - per le CER i cui impianti sono ubicati in Comuni sotto i 50.000* abitanti.

*Rif.: DM 16.05.25 di modifica DM CACER 414/23 ed entrato in vigore il 26.06.25.

7. QUALI SONO LE CONFIGURAZIONI CHE ACCEDONO AGLI INCENTIVI

Per il Decreto CACER, le tipologie di configurazione che accedono alla tariffa incentivante sono le seguenti:

1. Autoconsumatore a distanza;
2. Gruppo di autoconsumatori;
3. CER.

Per il Decreto CACER, le tipologie di configurazione ammesse ai benefici della misura PNRR sono le seguenti:

1. Gruppo di autoconsumatori;
2. CER.

8. QUALE FORMA GIURIDICA PREVEDE LA CER

La creazione di una Comunità Energetica Rinnovabile richiede la scelta di una forma giuridica che ne regoli l'organizzazione e il funzionamento, come ad esempio «Associazione riconosciuta e non riconosciuta», «Consorzio» e «Società consortile», «Cooperativa», «Fondazione di partecipazioni».

9. QUALI OPPORTUNITÀ PER LE PMI

Le Comunità Energetiche favoriscono l'Economia Circolare riqualificando terreni industriali inutilizzati per installare impianti rinnovabili. Questo rappresenta un'opportunità di crescita per le Piccole e Medie Imprese che possono partecipare allo sviluppo, realizzazione, esercizio e manutenzione di questi impianti, beneficiando del tessuto industriale e occupazionale locale.

10. QUALI TECNOLOGIE DIGITALI A SUPPORTO DELLE CER

A supporto delle Comunità Energetiche Rinnovabili ci sono anche le tecnologie digitali in grado di offrire molteplici servizi, quali:

- Monitoraggio in tempo reale delle performance energetiche, con visualizzazione della produzione di energia e dei consumi;
- Reportistica ad hoc con analisi dei KPI energetici, ambientali ed economici;
- Calcolo degli incentivi e ridistribuzione dei benefici economici tra i membri della comunità;
- Controllo di ogni passaggio per garantire trasparenza, sicurezza e affidabilità con sistemi blockchain.

CAMERA DI COMMERCIO
RIVIERE DI LIGURIA
IMPERIA LA SPEZIA SAVONA

CONTATTI

www.rivlig.camcom.gov.it
pid@rivlig.camcom.it

punto
impresa
digitale

Documento redatto: giugno 2025

COMUNITÀ
ENERGETICHE
RINNOVABILI

UNIONCAMERE

DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA