

**Comunità
Energetiche
Rinnovabili**
Meno inquinati, più risparmi



**Aiutiamo il pianeta
risparmiando.**

**Diventa Ambasciatore della
Transizione Ecologica**

La Regione promuove le
Comunità Energetiche Rinnovabili
nel Lazio



**REGIONE
LAZIO**

Perché far parte di una CER?

COMUNITÀ

La parola comunità racchiude in sé il concetto di comunanza di ideali e, soprattutto, di obiettivi. Istituito una comunità energetica, i suoi membri avranno modo di applicarsi per migliorare concretamente ciò che li circonda.

ENERGIA

L'energia prodotta, oltre a essere totalmente rinnovabile, è a km zero. Questo significa che si abbattono tutti gli sprechi dovuti al trasporto. Decidere di far parte di una CER significa decidere di aiutare il pianeta.

RISPARMIO

Tutta l'energia prodotta e consumata dalla comunità, è energia che non viene comprata dai grandi fornitori; dunque, un risparmio sulle bollette!

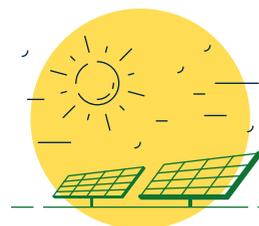
Fonti di energia rinnovabile

Le fonti energetiche rinnovabili sono riprodotte da elementi naturali e **non sono soggette a esaurimento**. Al contrario, le riserve delle fonti non rinnovabili tendono all'esaurimento e il loro eccessivo sfruttamento genera ingenti danni ambientali.

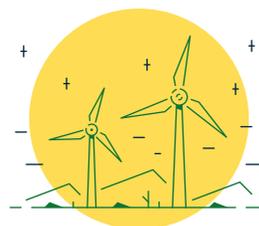
Le energie rinnovabili offrono vantaggi per la **salute dell'ambiente e dell'uomo**. Al contrario di quelle fossili, che rilasciano emissioni di CO2 nell'atmosfera e altri gas climalteranti, contribuendo ad accelerare il processo di riscaldamento globale, le fonti rinnovabili sono sostenibili e permettono di produrre elettricità in maniera pulita.

Quali sono?

Secondo la normativa italiana si definiscono energie rinnovabili:



ENERGIA SOLARE



ENERGIA EOLICA



ENERGIA GEOTERMICA



ENERGIA IDROELETTRICA



ENERGIA DA BIOMASSE

Come si realizza una CER?

Step 1:

NASCE LA COMUNITÀ

1. Si cercano i possibili interessati a far parte della CER, organizzando ad esempio una riunione pubblica informativa (nel proprio condominio, quartiere o centro abitato), distribuendo materiali esplicativi o utilizzando i social network.
2. Si analizzano gli spazi messi a disposizione dal Comune, dai cittadini e dalle possibili attività interessate e le possibili fonti di finanziamento per l'investimento iniziale (Bandi nazionali, regionali, prestiti bancari agevolati...ecc.).
3. Si costituisce la CER come soggetto giuridico, con finalità sociali e ambientali e si registra all'Agenzia delle Entrate, definendo ufficialmente una figura Referente e un Rappresentante Legale.

Step 2:

NASCONO GLI IMPIANTI

1. Si effettua una stima dei consumi totali della Comunità (basandosi sulle bollette) e della conseguente taglia dell'impianto necessario.
2. Si contatta un professionista per effettuare uno studio di fattibilità: dove fare l'impianto, come e a quale costo?
3. Si installa l'impianto e lo si allaccia alla rete pubblica.
4. Il Referente della Comunità si occupa delle pratiche per avviare il contratto di vendita dell'energia con il GSE (Gestore dei Servizi Energetici).

Step 3:

GESTIONE E MIGLIORAMENTO

1. Si analizzano le curve di carico: sul sito del proprio gestore di rete è possibile analizzare l'andamento dei consumi elettrici di ciascun membro della Comunità.
2. Si effettuano proposte per l'ottimizzazione della CER con un esperto del settore.
3. Si costruiscono nuovi impianti e si aggiungono nuovi membri alla Comunità.

Panoramica

“Vivere con solo energia rinnovabile è possibile? Un contributo importante viene dalle Comunità Energetiche rinnovabili”

LE PAROLE CHIAVE DELLA COMUNITÀ ENERGETICA

- **Comunità Energetica Rinnovabile:** è una collaborazione di utenti che, tramite la volontaria adesione a un contratto, cooperano con l'obiettivo di produrre, consumare e gestire l'energia attraverso un impianto energetico locale.
- **Autoconsumo:** possibilità di consumare energia elettrica prodotta da un impianto di generazione locale per far fronte ai propri bisogni energetici.
- **Prosumer:** colui che possiede un impianto di produzione di energia di cui consuma la maggior parte. La restante viene messa in rete, accumulata o scambiata con i consumatori della Comunità.

VANTAGGI DELLA COMUNITÀ ENERGETICA

- **Vantaggi economici**
- **Valorizzazione dell'energia prodotta**
- **Riduzione degli impatti ambientali**

Le Comunità Energetiche hanno un'ampia missione sociale, attraverso la possibilità di reinvestire i profitti generati per l'ottenimento di benefici energetici, sociali e ambientali.

Cos'è una CER?

COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI, IN POCHE PAROLE

La transizione verso modi di produzione e consumo di energia più sostenibili è diventata una delle grandi sfide di oggi. Cogliendo le opportunità offerte dalle nuove tecnologie, molte persone in tutto il mondo si stanno già unendo, partecipando ad azioni dirette che mirano alla costruzione di una società più sostenibile ed equa.

Attraverso la Comunità Energetica, infatti, ogni cittadino può rendersi attivo protagonista nella gestione dei flussi energetici e può beneficiare non solo di una relativa autonomia ma anche di vantaggi economici.

Tutte diverse e uniche, adattate su misura al territorio e ai bisogni dei suoi membri, le CER hanno un obiettivo comune: fornire energia rinnovabile a prezzi accessibili ai propri membri, combattendo così la povertà energetica, invece di dare la priorità al profitto economico come una società energetica tradizionale.

CHI PUÒ FAR PARTE DI UNA CER?

Tutti. Famiglie, esercizi commerciali, imprese, comuni, ecc. Chiunque può prendere parte a questa associazione. Chi possiede già un impianto, chi è intenzionato a costruirlo e chi, invece, non ne ha la possibilità per mancanza di spazi adatti. L'unico requisito richiesto è la volontà di prendere parte attivamente alla transizione energetica del nostro Paese.

**Se vuoi creare una Comunità Energetica Rinnovabile o un Gruppo di Autoconsumo Collettivo, scrivi a:
cer@regione.lazio.it**

**Per maggiori informazioni vai su:
www.lazioecologicoedigitale.it
Scopri i bandi e le altre opportunità su:
www.lazioeuropa.it - www.mite.gov.it**

**Accendiamo il risparmio per un'energia pulita
e accessibile a tutti!**