

Il ruolo del Comune:

L'Amministrazione comunale di Buttigliera Alta, ritiene opportuno sostenere e promuovere le iniziative che possano portare allo sviluppo di Comunità Energetiche Rinnovabili sul territorio comunale, reputando le CER utili strumenti per giungere ad un concreto sviluppo sostenibile del territorio in termini ambientali, economici e sociali.

Pertanto, questa Amministrazione si impegna a:

- Organizzare incontri informativi per la cittadinanza al fine di illustrare meccanismi di funzionamento, incentivazione, costi/benefici relativi alla creazione di una CER;
- Promuovere una manifestazione di interesse al fine di valutare il numero e le esigenze degli eventuali utenti della Comunità;
- Commissionare ad un Ente indipendente l'analisi dei fabbisogni energetici degli eventuali futuri utenti della Comunità, per poter dimensionare correttamente gli impianti, in modo da poter ottenere la massima incentivazione e valutare il rapporto costi/benefici;

Per partecipare alla manifestazione di interesse all'interno del sito istituzionale del Comune di Buttigliera Alta, inquadrare il QR code:



Scade il 31/03/2025

Energia Rinnovabile Condivisa



Comune di Buttigliera Alta
Via Reano 3, 10090 Buttigliera Alta

Per informazioni:

Ufficio Lavori Pubblici e Ambiente

Tel: 011 9329301

E-mail: lavoripubblici@comune.buttiglieraalta.to.it

www.comune.buttiglieraalta.to.it

Per approfondire:

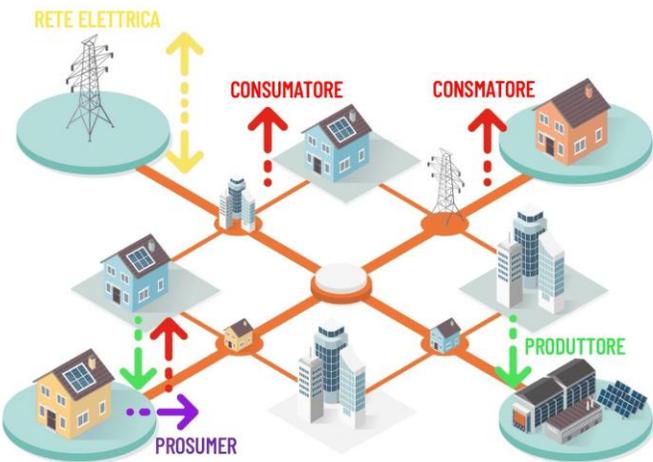
<https://www.gse.it>

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sviluppo/sviluppo-energetico-sostenibile/comunita-energetiche-rinnovabili-piemonte>

<https://www.compagniadisanpaolo.it/wp-content/uploads/Guida-CER-Impatto-Sociale.pdf>

Comunità Energetiche Rinnovabili

(CER)



Cos'è una CER?

Una **comunità energetica rinnovabile (CER)** è un soggetto giuridico i cui soci o membri **condividono, tramite i loro consumi, l'energia elettrica rinnovabile prodotta da impianti a fonte rinnovabile.**

In una CER **l'energia elettrica rinnovabile viene condivisa tra i diversi soggetti produttori e consumatori, connessi alla medesima cabina primaria**, grazie all'impiego della rete nazionale di distribuzione di energia elettrica, che rende possibile la condivisione di tale energia.

L'obiettivo principale di una CER è fornire benefici ambientali, economici o sociali a livello di comunità ai propri membri o alle aree locali in cui opera.



Chi può partecipare?

- persone fisiche;
- piccole e medie imprese per le quali la partecipazione alla comunità di energia rinnovabile non costituisca l'attività commerciale e/o industriale principale;
- associazioni con personalità giuridica di diritto privato;
- enti territoriali: Regioni, Province, Città Metropolitane, Comuni;
- amministrazioni locali contenute nell'elenco ISTAT, situate nel territorio dei Comuni in cui sono ubicati gli impianti di produzione della CER;
- Enti di ricerca e formazione;
- Enti del terzo settore e di protezione ambientale;
- Enti religiosi;

I soggetti interessati possono partecipare in qualità di:

- **Produttori (Producer):** vuole dotarsi di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile che mette a disposizione della CER.
- **Produttori/consumatori (Prosumer):** vogliono dotarsi di un impianto di energia rinnovabile, utilizzano l'energia prodotta in autoconsumo ed immettono le eccedenze a servizio della CER.
- **Consumatori (Consumer):** non dispongono di proprio impianto di produzione, ma si avvalgono dei vantaggi legati alla condivisione dell'energia prodotta dagli impianti a servizio della CER,.

Come si costituisce una CER?

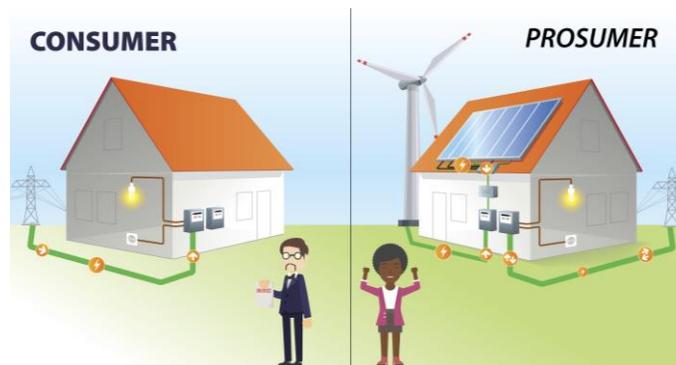
Il primo passaggio consiste nel **creare un soggetto giuridico** – solitamente un'associazione, una cooperativa o una fondazione – tra i diversi soggetti della comunità, siano essi persone fisiche, imprese, enti locali o altre entità.

Contestualmente occorrerà individuare **aree adatte ad ospitare impianti** destinati a produrre energia verde, tipicamente attraverso impianti fotovoltaici, ma anche mettendo a sistema diversi impianti **purché tutti alimentati da fonti rinnovabili** (come l'eolico, le biomasse o l'idroelettrico).

Ogni entità immobiliare partecipante alla CER verrà dotato di un **contatore «intelligente»** in grado di misurare i consumi di energia in tempo reale che andrà abbinato ad un **software di energy management**, ovvero di gestione dell'energia e di monitoraggio dei consumi.

A questo punto, una volta avviato l'impianto, il nuovo soggetto giuridico potrà fare richiesta al **GSE** (Gestore Servizi Elettrici) per ottenere gli **incentivi** previsti dalla normativa per la condivisione dell'energia, **incentivi che riguardano l'energia condivisa all'interno della CER, nonché oneri di distribuzione scontati legati all'autoconsumo.**

Ogni membro della comunità continuerà a pagare la bolletta al proprio fornitore di energia elettrica, ma riceverà dalla CER un importo rispetto alla condivisione dell'energia, che di fatto si tradurrà virtualmente in uno sconto sul costo dell'energia consumata.⁽¹⁾



(1) Per maggiori informazioni in merito al funzionamento del meccanismo di incentivi GSE, consultare: <https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/gruppi-di-autoconsumatori-e-comunita-di-energia-rinnovabile/corrispettivi-e-tariffa>