



# Comunità Energetica Rinnovabile Pieve Emanuele

Cooperativa Responsabilità limitata - Società Benefit

# CER Pieve Emanuele

## Cosa sono le «CER», Comunità Energetiche Rinnovabili

Una comunità energetica è un'aggregazione di utenti finali di energia elettrica che ha lo scopo di generare benefici economici, ambientali e sociali ai membri e al territorio interessato.

Si costituisce mettendo intorno a un tavolo utenti, costituendo un'aggregazione di potenziali interessati. Le norme di riferimento non impongono una determinata forma giuridica, ma sono tutte coerenti nel prescrivere obiettivi e caratteristiche essenziali che indirizzano alla scelta e circoscrivono il campo.



# CER Pieve Emanuele

## La genesi normativa

La transizione ecologica è al centro della Agenda 2030 delle Nazioni Unite, da tempo presente nelle politiche comunitarie e sta diventando sempre più un tema emergente nelle scelte politiche del nostro Paese. Si tratta di un'importante sfida per garantire uno sviluppo sostenibile, anche in vista del prossimo avvio dei progetti del Next Generation UE. La definizione di comunità energetica è contenuta nella direttiva (UE) 2018/2001 - RED2 - sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili e della direttiva (UE) 2019/944 sulle regole comuni per il mercato interno dell'energia. La Legge 8 del 28 Febbraio 2020 introduce le definizioni di “auto consumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente” e di “Comunità di Energia Rinnovabile”, in parziale e anticipata attuazione delle disposizioni di cui agli articoli 21 e 22 della Direttiva REDII.



# CER Pieve Emanuele

## Quali vantaggi comporta

La comunità energetica riassume diversi aspetti convenienti:

- L'incentivo del GSE per ogni kWh condiviso in comunità
- La minor spesa grazie all'autoconsumo virtuale e all'autoconsumo fisico
- Il miglioramento dei comportamenti energeticamente efficienti per una accresciuta consapevolezza dei soci della comunità
- La promozione del consumo di energia da fonti rinnovabili
- Costi di approvvigionamento dell'energia più stabili nel tempo
- Riduzione di inquinamento locale e globale
- Essere proprietari della nostra energia significa controllare meglio il nostro futuro



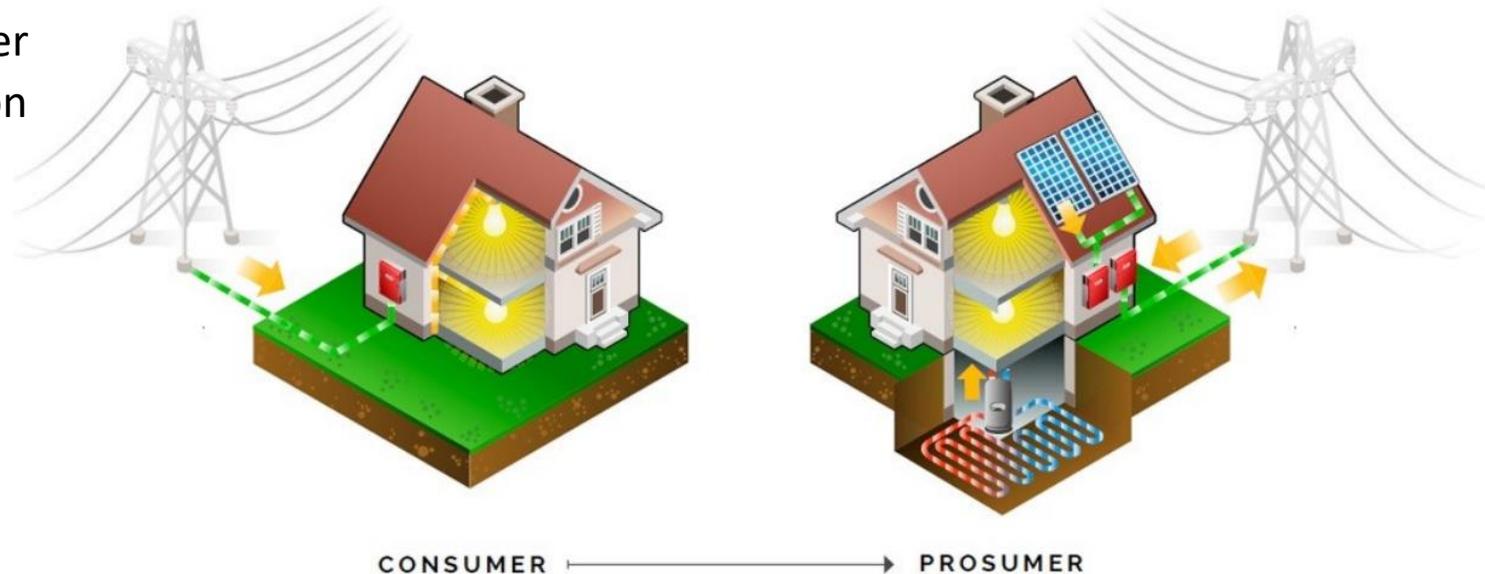
# CER Pieve Emanuele

## Come si compone

Le Comunità Energetiche Rinnovabili si basano sull'unione di più soggetti:

- i *prosumer*, ossia coloro che possiedono un proprio impianto di produzione di energia rinnovabile, di cui ne consumano una parte;
- i *consumer*, ossia coloro che partecipano alla comunità solo in qualità di consumatori dell'energia prodotta.

I *prosumers* trovano il modo più efficace per impiegare l'energia elettrica rinnovabile non auto-consumata proprio all'interno della comunità energetica, condividendola con i *consumer* che non hanno la possibilità di installare i pannelli fotovoltaici.



# CER Pieve Emanuele

## La CER di Pieve Emanuele

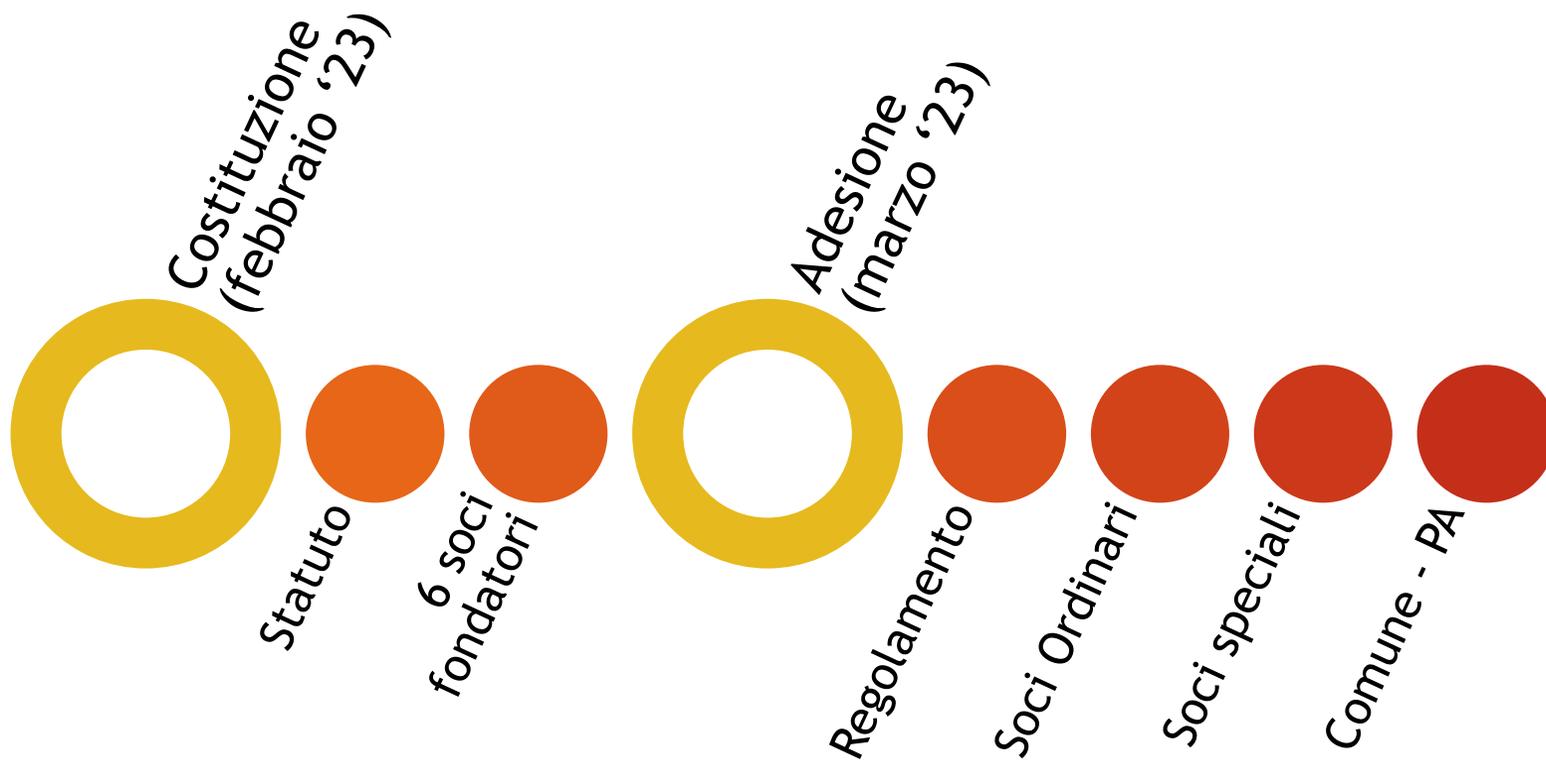
È costituita la società Cooperativa di Consumo denominata: "**COMUNITA' ENERGETICA RINNOVABILE DI PIEVE EMANUELE - COOPERATIVA A RESPONSABILITA' LIMITATA - SOCIETA' BENEFIT**". La Cooperativa favorisce la “tutela dell’ambiente e dell’ecosistema”, la crescita sostenibile mediante lo sviluppo di servizi ad alto valore tecnologico in un ecosistema dell’innovazione dinamico e competitivo con finalità di beneficio comune, nonché opera in modo responsabile, sostenibile e trasparente nei confronti di persone, comunità, territori e ambiente, beni ed attività culturali e sociali, enti e associazioni ed altri portatori di interesse. Lo statuto tiene conto tanto degli aspetti cogenti previsti dalle norme quanto agli aspetti convenienti decisi dai componenti stessi nei loro interessi. Ne faranno parte con pari dignità:

- Artigiani, micro, piccola e media impresa;
- Comune di Pieve Emanuele;
- Cittadini e famiglie (utenti finali domestici intestatari di un punto di prelievo, o POD).



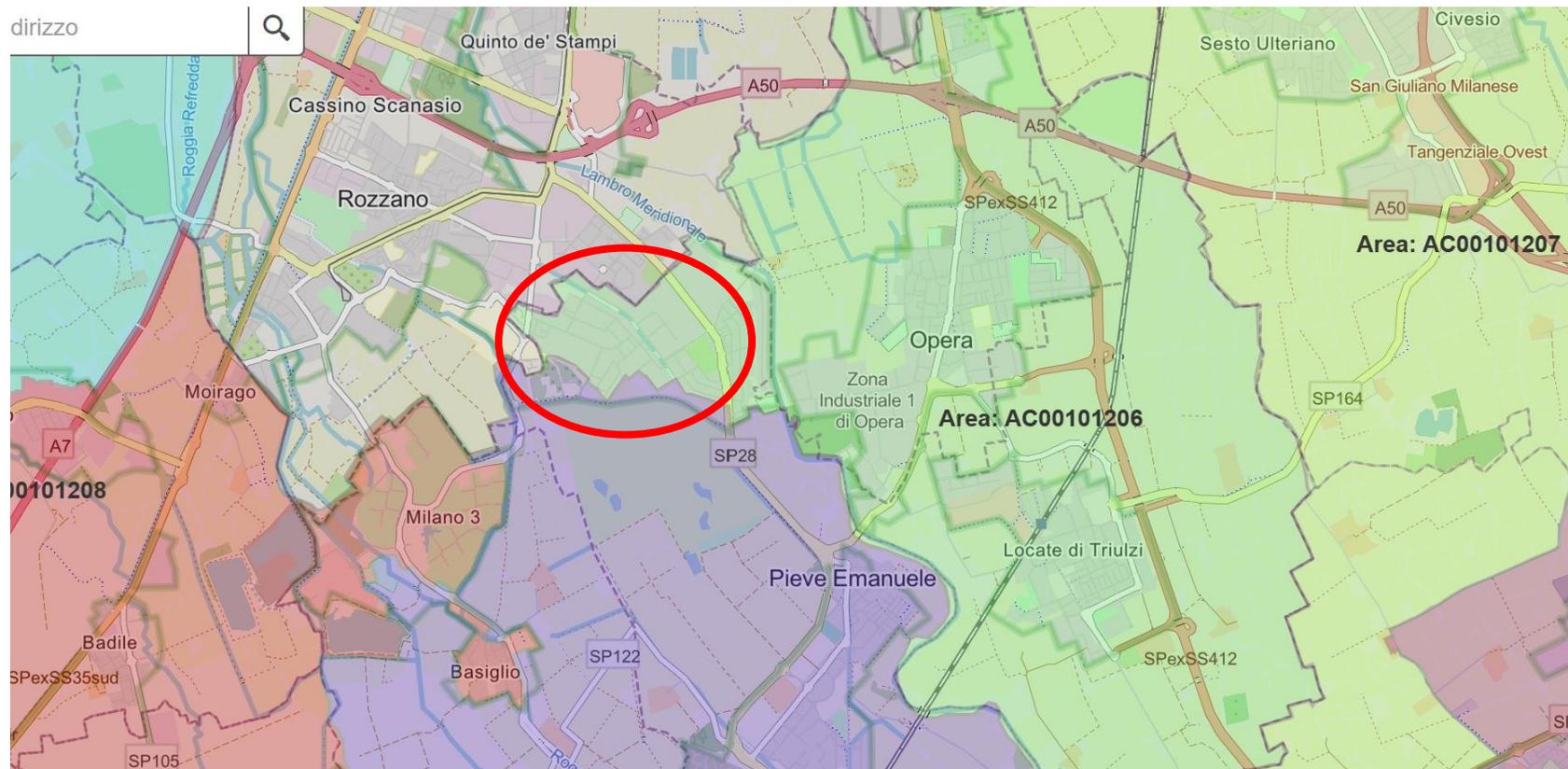
# CER Pieve Emanuele

La CER di Pieve Emanuele



# CER Pieve Emanuele

## La cabina primaria



# CER Pieve Emanuele

## Quali azioni sono in capo all'Amministrazione

La CER richiede:

- una gestione amministrativa per la gestione dei soci ed eventuali adesioni/recessi dei medesimi, e la assegnazione degli incentivi
- una gestione amministrativa per le attività tecnico-economiche previste dal contratto con il GSE
- una gestione economico-finanziaria della società
- una gestione tecnica per la conduzione/manutenzione degli impianti
- una gestione energetica

Quest'ultima deve comprendere il monitoraggio dei flussi energetici (prelievi degli utenti membri e produzione degli impianti FER), l'eventuale ottimizzazione dei flussi energetici attraverso l'adeguamento della domanda/offerta di energia della FER e l'incentivazione (interna) di sistemi di demand side management



# CER Pieve Emanuele



... buone connessioni