

# **Il Comune di Traversetolo verso l'Indipendenza energetica**

**Una strategia a km zero per favorire  
la transizione ecologica**

**(Cabina AC001E00736)**

**I primi risultati e prossimi passi**

Incontro del 15 maggio 2024

# La road-map di Traversetolo

Il Comune di Traversetolo, in collaborazione con Weproject, ha avviato un'importante iniziativa volta a promuovere la transizione energetica ed ambientale per sviluppare il tema delle **Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)**.

L'iniziativa comincia con il percorso partecipato di “**Traversetolo, Città Sostenibile**” e i focus group che si sono svolti tra marzo e luglio 2023:

- **12 marzo 2023:** presentazione del **percorso partecipato** in assemblea pubblica
- **15 aprile 2023:** **tavolo di lavoro** per illustrare finalità e risultati attesi
- **10 maggio 2023:** **primo focus group** per approfondire gli aspetti inerenti la creazione di una CER a Traversetolo
- **31 maggio 2023:** **secondo focus group** per mostrare alcuni esempi pratici di CER
- **12 luglio 2023:** **terzo focus group** e workshop per presentare una simulazione di CER
- **30 luglio 2023:** approvazione del documento di **progettazione partecipata e assemblea plenaria** conclusiva
- **20 settembre 2023:** **Incontro con la cittadinanza** e apertura del questionario online
- **27 settembre 2023:** **Incontro per le imprese, le associazioni e le attività**
- **Gennaio -29 Febbraio 2024:** ultima **raccolta adesioni** tramite questionario Online



# Cos'è la CER ?

Una CER è **un'organizzazione di cittadini, enti locali, attività commerciali o piccole e medie imprese** che si alleano per dotarsi di impianti destinati a produrre energia da fonti rinnovabili (in prevalenza il fotovoltaico).

Si tratta di una formula di gestione dell'energia “dal basso”, in cui i componenti della Comunità Energetica si emancipano dal ruolo di semplici consumatori passivi, per diventare al contempo anche produttori di energia.

# Quali sono i vantaggi?



## ECONOMICI

- Produco l'energia che mi serve
- Consumo l'energia della CER
- Risparmio in bolletta
- Ricevo incentivi



## SOCIALI

- Famiglie in disagio energetico
- Bonus energia
- Progetti sociali
- Contrasto alla povertà energetica



## AMBIENTALI

- Utilizzo di fonti rinnovabili (FTV, eolico, biomasse..)
- Produzione energia Km 0
- Riduzione emissioni
- Autonomia da fonti fossili

# Chi può farne parte?

**Tutti.**

**Famiglie, imprese, esercizi commerciali, condomini, associazioni, parrocchie, comuni ect.**

Chiunque può prendere parte alla Cer.

Chi possiede già un impianto (con alcune limitazioni), chi è intenzionato ad installarlo e chi invece non ne ha la possibilità per la mancanza di spazi adatti o di condizioni.

L'unico requisito è la volontà di voler essere parte attiva del processo di transizione energetica del Comune di Traversetolo.





# Ruoli e funzioni

## PROSUMER

**PRODUCE ENERGIA**  
(grazie al proprio impianto)



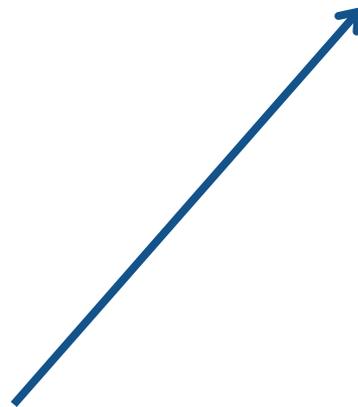
**LA AUTOCONSUMA**  
(in base al suo fabbisogno energetico)



**LA CONDIVIDE**  
(tra i membri della CER)

## CONSUMATORE

**CONSUMA L'ENERGIA**  
**MESSA IN**  
**CONDIVISIONE**



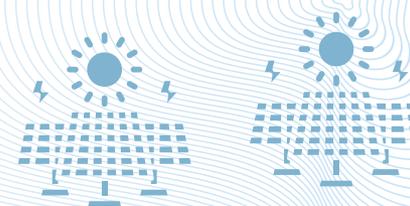
I soggetti facenti parte della CER sono clienti finali/produttori con punti di connessione ubicati nella stessa zona di mercato

# Schema di funzionamento

utenze con impianto



Producono energia che viene in parte autoconsumata e in parte immessa in rete.  
Prelevano energia dalla rete solo in caso di bisogno



IMPIANTI A DISPOSIZIONE DELLA  
COMUNITA'  
(Fino ad 1 MWP)

*energia immessa prodotta (non autoconsumata)*

CABINA  
AT/MT

*Energia immessa e condivisa*

utenze senza impianto



Energia residuale  
immessa in rete  
(non autoconsumata ne  
condivisa)

Prelevano sempre energia dalla rete, in parte  
prodotta da impianti della CER

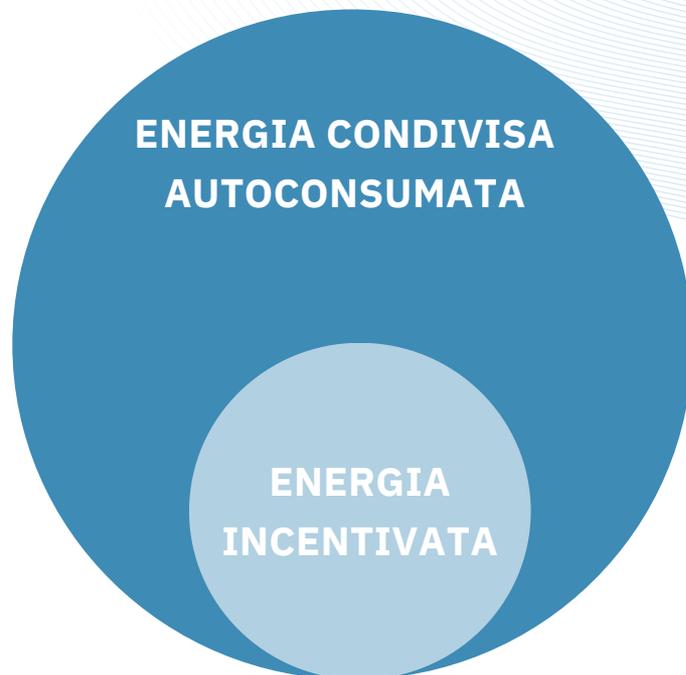


# Il concetto di energia condivisa



**ENERGIA CONDIVISA  
AUTOCONSUMATA**

E' il minimo su base oraria tra  
l'energia immessa in rete e  
l'energia elettrica prelavata



**ENERGIA  
INCENTIVATA**

E' parte dell'energia  
autoconsumata prodotta da  
impianti a fonti rinnovabili



# Le Novità del Decreto

## **1. IMPIANTI ESISTENTI**

Gli impianti a servizio della CER possono essere:

- di **nuova costruzione** o di **potenziamento**
- tutti quelli **entrati in esercizio dal 16/12/2021**
- quelli entrati in esercizio **prima del 16/12/2021** ma per una potenza non superiore al **30%** del totale CER

## **2. IMPRESE AMMESSE NELLA CER**

Possono essere membri della CER **sono le PMI** e non grandi imprese.

Per PMI si intende:

- piccole imprese che hanno meno di 50 occupati e un fatturato annuo non superiore a 10 milioni
- medie imprese che hanno meno di 250 dipendenti e un fatturato di annuo non superiore a 50 milioni

## **3. TARIFFA PREMIO ECCEDENTARIA IL 55%**

Se il **tasso di energia condivisa** incentivabile supera il **valore-soglia del 55%**, il contributo legato all'eccedenza potrà essere esclusivamente:

- ripartito fra tutti i soggetti «non impresa»;
- re-investito per finalità sociali che abbiano ricadute sui territori della CER

# Le Novità del Decreto

## **4. LO SCAMBIO SUL POSTO**

Con il recepimento della **direttiva Red II** ( D.Lgs. 199/2021) lo scambio sul posto è destinato a sparire con un ideale passaggio delle consegne fra questo regime e il **Ritiro Dedicato**: L'incentivo previsto per le CER (e autoconsumo diffuso) **andrà a sostituire il meccanismo di Scambio sul Posto**, con l'obiettivo di favorire l'autoconsumo istantaneo in luogo rispetto a quello differito nel tempo, utilizzando la rete come sistema di accumulo.

NOTA: se intenzionati ad entrare nella Comunità Energetica sarà necessario variare il contratto passando al “Ritiro dedicato” o profilarsi come Consumatori senza mettere l'impianto fotovoltaico a disposizione della CER e mantenendo di conseguenza il proprio contratto attuale. Si specifica altresì che eventuali contratti di scambio sul posto afferenti a impianti di produzione o unità di produzione per le quali è stata fatta richiesta di accesso al ritiro dedicato saranno risolti di diritto dal GSE alla data di decorrenza del servizio di autoconsumo diffuso.

## **5. CABINA DI RIFERIMENTO**

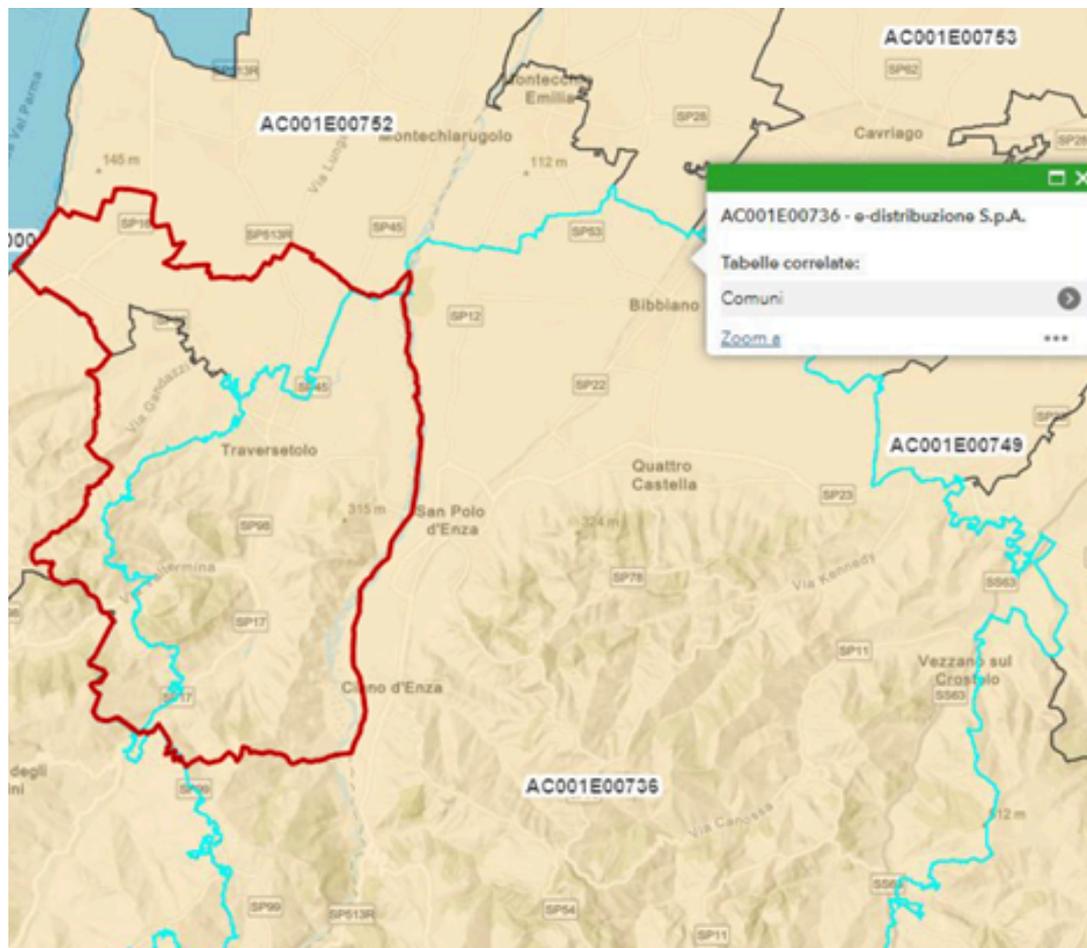
Attualmente la costituzione di una Comunità Energetica Rinnovabile è limitata ai confini della Cabina Primaria di riferimento. Ciò implica che tutti i membri aderenti devono ricadere all'interno dell'area d'influenza della medesima cabina identificata della configurazione CER.

NOTA: **La possibilità di includere più utenti che appartengono a differenti Cabine primarie, rispetto a quella identificata dalla CER, è ancora al vaglio del ministero, pertanto non è possibile attualmente utilizzare tale modalità.**

**Se verranno superati gli attuali vincoli normativi, sarà interesse della Comunità Energetica stessa attuare le azioni necessarie ad includere il maggior numero di soggetti interessati all'iniziativa, anche se sottesi a cabine primarie differenti.**

# Cabina di riferimento

## Cabina AC001E00736



La presente configurazione CER è sottesa alla **Cabina AC001E00736** come riportato nella mappa a fianco, dove vengono evidenziati in rosso i confini amministrativi del Comune di Traversetolo e in azzurro il confine della Cabina Primaria di riferimento.

Si tiene a precisare che la scelta di utilizzare la presente Cabina Primaria è dovuta alla presenza, all'interno dei suoi confini, di un maggior numero di centri urbani e quindi di potenziali membri che potranno in futuro aderire alla CER.

Inoltre, le 99 adesioni pervenute ad oggi riguardano soggetti la cui utenza è sottesa alla cabina primaria identificata.

**Pertanto, al fine di includere il maggior numero di cittadini, imprese e associazioni attualmente interessati all'iniziativa e garantire uno sviluppo futuro della configurazione CER, si è optato per utilizzare come riferimento la cabina primaria AC001E00736**

# La configurazione CER del Comune di Traversetolo



**99 ADERENTI\*  
TOTALI**

**1** Ente pubblico

**78** cittadini

**20** negozi, aziende  
agricole, scuole, RSA

di cui:

**40** prosumer

**59** consumatori

**0** produttori



**468 KW IMPIANTI  
TOTALI**

DI CUI:

**14 kW** esistenti

e

**454 kW** di progetto



**11 kW** pubblici

(su 1 impianto)

e **443 kW** privati



**TASSO ENERGIA  
CONDIVISA**

**77%**

\* Per "aderenti" si intendono tutti i soggetti, che siano cittadini, imprese, associazioni o attività commerciali che hanno compilato il questionario online e quindi hanno dimostrato il proprio interesse a partecipare all'iniziativa della Comunità Energetica Rinnovabile promossa dal Comune di Traversetolo.



Comune di Traversetolo

## COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE DI TRAVERSETOLO



La Comunità Energetica del Comune di Traversetolo sta prendendo forma **grazie alla partecipazione di quasi 100 membri** tra cittadini, Piccole e medie imprese, associazioni, aziende agricole e attività commerciali del territorio

Scopri nel prossimo incontro pubblico **ONLINE** a che punto siamo e quali sono i prossimi passi:

Mercoledì 15 maggio 2024  
ore 18.15



Link alla videochiamata: <https://meet.google.com/dyf-xzjv-kio>

Puoi ancora partecipare compilando il questionario non vincolante **entro il 19.05.2024**



In collaborazione con:

# Raccolta adesioni

Puoi ancora partecipare compilando il questionario non vincolante **entro il 19.05.2024**



<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdI5AIixfof-EO047eVXjSPo6Jw0uJwEEQMYyEJSzEvDmeqTg/viewform>

# I prossimi passi del progetto

Al fine di procedere nei tempi indicati alla costituzione della CER e al caricamento della documentazione sul portale Sfinge 2020, sarà necessario procedere con degli step intermedi che garantiranno il completamento della procedura anche in tempi ristretti:

## 1. **MAGGIO 2024**

- Aggiornamento Studio di prefattibilità e definizione della configurazione minima;

## 2. **GIUGNO 2024**

- Definizione della data di Consiglio Comunale;
- Costituzione della configurazione minima;

## 3. **ENTRO IL 12 LUGLIO 2024**

- Caricamento dello studio di prefattibilità e dell'Atto costitutivo della CER sul portale Sfinge 2020;

## 4. **LUGLIO-SETTEMBRE 2024**

- Potenziamento e Ampliamento della CER a TUTTI i 99 membri che hanno aderito all'iniziativa;



Comune di Traversetolo

## COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE DI TRAVERSETOLO



La Comunità Energetica del Comune di Traversetolo sta prendendo forma **grazie alla partecipazione di quasi 100 membri** tra cittadini, Piccole e medie imprese, associazioni, aziende agricole e attività commerciali del territorio

Approfondisci nel prossimo incontro pubblico **ONLINE** come verrà costituita la CER:

**Mercoledì 5 giugno 2024**  
**ore 18.15**



Link alla videochiamata: <https://shorturl.at/GOPR8>

in collaborazione con:

# I prossimi incontri

## Incontro online

per approfondire il tema della Forma Giuridica da adottare il fine di Costituire la CER

**Mercoledì 5 giugno ore 18:15**



# Per saperne di più

Consulta la nostra piattaforma: **MyGreenEnergy**

<https://www.mygreenenergy.it/>

MyGreenEnergy

100% Green

Simulatori >

Cosa cerchi? >

Soluzioni >

Case history

Risorse >

Azienda >

ACCEDI

We believe in your energy

## Comunità Energetiche?

Il modo più intelligente  
per risparmiare sul costo  
della bolletta e per aiutare  
il pianeta.

CHIEDICI DI PIÙ

SCOPRI LE CER



# Grazie per l'attenzione

**Ing. Ilaria Bresciani**  
**Ing. Matteo Bertoni**