

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)



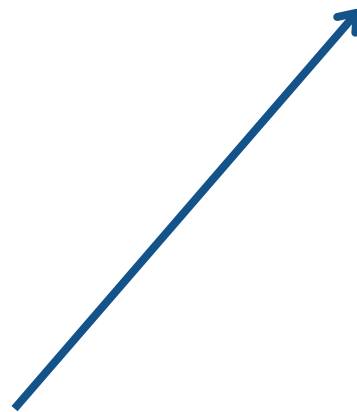
LA AUTOCONSUMA
(in base al suo fabbisogno energetico)



LA CONDIVIDE
(tra i membri della CER)

CONSUMATORE

CONSUMA L'ENERGIA
MESSA IN
CONDIVISIONE



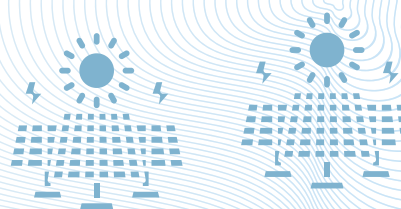
I soggetti facenti parte della CER sono clienti finali/produttori con punti di connessione ubicati nella stessa zona di mercato

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

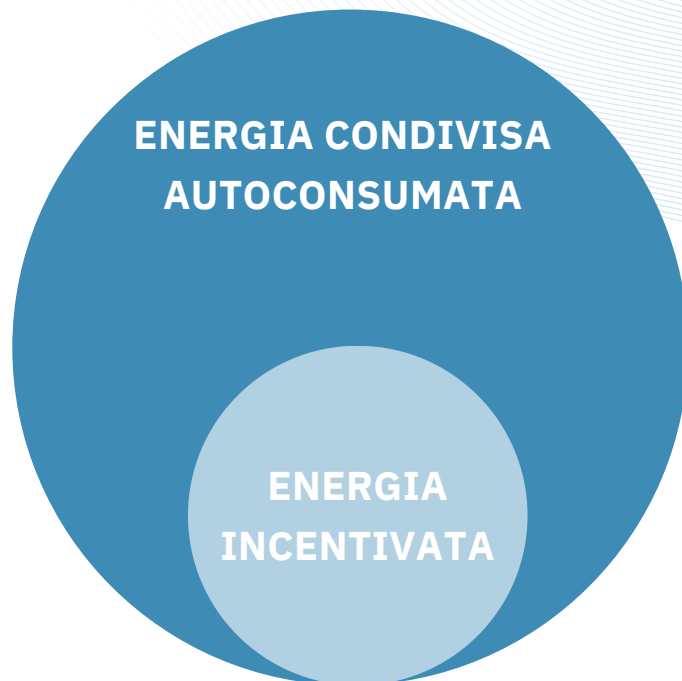


Il concetto di energia condivisa



**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

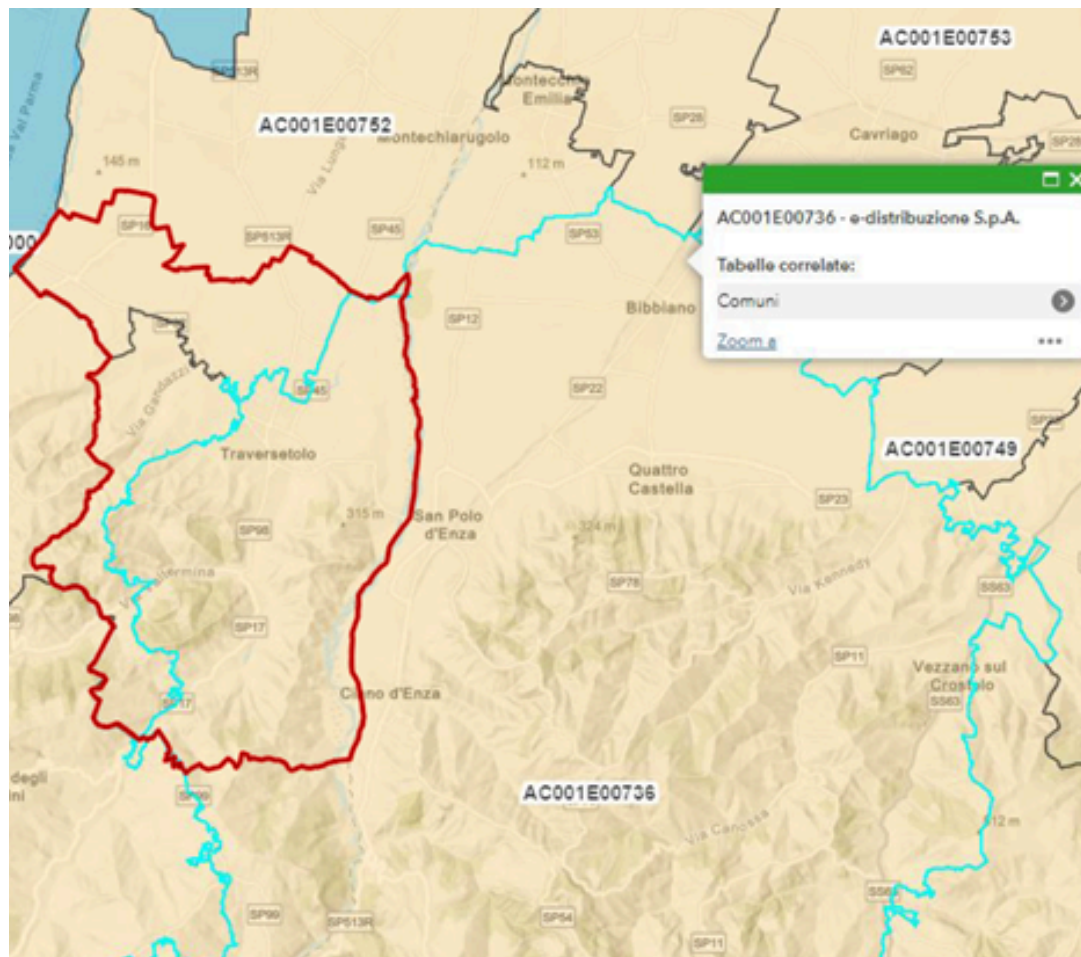
Attualmente la costituzione di una Comunità Energetica Rinnovabile è limitata ai confini della Cabina Primaria di riferimento. Ciò implica che tutti i membri aderenti devono ricadere all'interno dell'area d'influenza della medesima cabina identificata della configurazione CER.

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