



GUIDA ALLE COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

A photograph of two men standing in what appears to be a shop or museum. The man on the left is younger, with a beard, wearing a white shirt and dark trousers. The man on the right is older, with a white beard and glasses, wearing a checkered shirt. The background features shelves with various items, including what look like Greek key patterns. The image is overlaid with a green and blue circular graphic on the right side.

CHE COS'È UNA COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE (CER)?

Una comunità energetica è un gruppo di privati, PMI, enti territoriali o autorità locali che volontariamente decidono di costituirsi in forma giuridica con l'obiettivo di produrre energia da fonti rinnovabili e dividerla in forma collettiva. In Italia, il Decreto Milleproroghe 199/2021 definisce il quadro regolatorio sulla loro costituzione e funzionamento

Ci sono due possibili modi di consumare energia:

- **Autoconsumo fisico:** i partecipanti alla comunità energetica possiedono la fonte di energia rinnovabile e sono direttamente connessi ad essa;
- **Autoconsumo virtuale:** i partecipanti non sono connessi direttamente all'impianto ma condividono in modo virtuale una quota dell'energia prodotta.



CHI PUÒ FAR PARTE DI UNA COMUNITÀ ENERGETICA?

Privati, PMI, enti territoriali o autorità locali (incluse le amministrazioni comunali).



QUALI SONO I REQUISITI RICHIESTI?



1. Minimo due soci



2. I Soci devono essere persone fisiche e/o giuridiche (sempre PMI) e/o enti locali



3. Qualora un Socio sia una PMI, questa non deve operare nel settore energetico: l'attività prevalente dell'azienda non deve essere quella di "Produzione di energia elettrica e/o Commercio di energia elettrica"



4. I Soci e gli impianti devono essere connessi alla stessa cabina primaria



5. È necessaria la costituzione di una realtà giuridica tra i Soci



6. La potenza massima del singolo impianto non può essere più di 1 MW

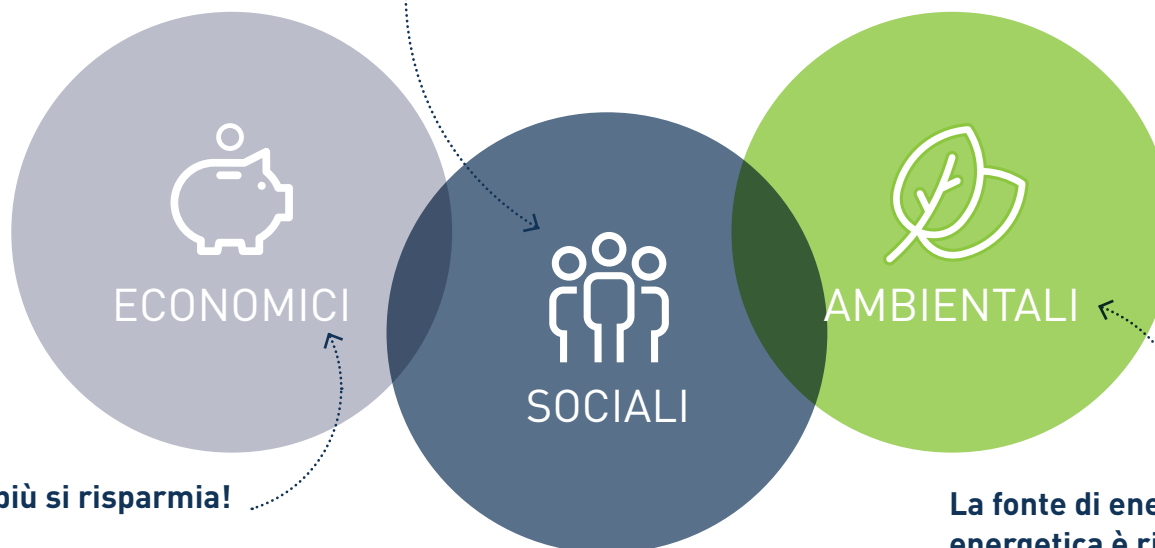


7. Gli impianti devono essere di nuova realizzazione ed entrati in servizio dal 15 dicembre 2021.

È importante sottolineare che le Comunità non perseguono scopo di lucro e che devono nominare un Referente per la gestione della stessa (sia la regolazione dei rapporti tra Soci che i rapporti con gli enti esterni).



QUALI SONO I VANTAGGI?



La comunità energetica è un modo per contrastare la povertà energetica.

Inoltre, grazie ad un continuo monitoraggio, le comunità energetiche sensibilizzano i consumatori, invitandoli a consumare meglio.

Più energia si autoconsuma e più si risparmia!

Ci sono anche agevolazioni:

- Credito di Imposta per beni strumentali materiali pari al 6% dei costi ammissibili
 - Incentivo sull'energia condivisa pari a 110 €/MWh e una remunerazione per l'energia elettrica immessa in rete
- Si può abbattere il consumo di più utenze elettriche con la realizzazione di un solo impianto, in quanto non è più necessario un collegamento fisico tra POD ed impianto.

Ci sono anche Fondi previsti dal PNRR per favorire la realizzazione di Comunità Energetiche Rinnovabili.

La fonte di energia di una comunità energetica è rinnovabile:

il sole. La produzione di energia fotovoltaica, al netto della CO₂ emessa in fase di realizzazione dell'impianto e dei suoi componenti, non produce emissioni dannose per l'ambiente.



TI AFFIANCHIAMO IN OGNI FASE DEL PROCESSO

Ci occupiamo di tutto noi. Per garantirti le autorizzazioni necessarie e l'ottenimento degli incentivi, ci interfacciamo con il tuo distributore, l'ente locale e il GSE. Ti guidiamo poi nell'attivazione della comunità aiutandoti a capire con chi potresti aggregarti, supportandoti nella progettazione e nella definizione della comunità e affiancandoti nella gestione della stessa. Con il nostro supporto:



PARTECIPI ALLA RIVOLUZIONE ENERGETICA

Ti aiutiamo a diventare **protagonista della rivoluzione energetica** permettendoti di sviluppare un modello virtuoso per iniziare a produrre e condividere energia pulita insieme alla tua comunità.



ENTRI A FAR PARTE DI UNA PIATTAFORMA DIGITALE CONDIVISA

Grazie ai servizi digitali offerti dalla nostra piattaforma tutti gli utenti delle comunità di Sorigenia sono interconnessi e possono **interagire tra di loro, confrontarsi, migliorare insieme** e tanto altro ancora.



MASSIMIZZI I BENEFICI PER LA TUA COMUNITÀ

Grazie alla digitalizzazione dell'energia e alle tecnologie degli impianti aiuteremo la comunità ad **ottimizzare i consumi e ridurre gli sprechi** grazie alla condivisione energetica.



LE COMUNITÀ DI SORGENIA: IL CASO DI TURANO LODIGIANO

Lo scorso ottobre 2020, è partito il progetto per la realizzazione della nostra prima comunità energetica rinnovabile a Turano Lodigiano, in provincia di Lodi con circa 1.600 abitanti, in pieno accordo con l'Amministrazione Comunale.

Caratteristiche:

IMPIANTI

2 

**IMPIANTI FOTOVOLTAICI
PER 45 KW**

collocati sul tetto degli
spogliatoi della palestra
e del campo sportivo.

REALTÀ COINVOLTE

20 

**DIVERSE UTENZE
COINVOLTE**

tra cui 9 comunali, quella
della parrocchia del paese
e di 10 famiglie.

GESTIONE



**SISTEMA DIGITALE
DI MONITORAGGIO**

che ne ottimizza l'utilizzo.

**SIAMO MEMBRI DEL FORUM ITALIANO DELLE
COMUNITÀ ENERGETICHE PER PROMUOVERLE
NEL TERRITORIO ITALIANO**

membro di

IFEC ITALIAN FORUM OF
ENERGY COMMUNITIES 

SE HAI BISOGNO DI ALTRE INFORMAZIONI

compila il form sulla nostra pagina dedicata e verrai
ricontattato al più presto da Sorgenia:

<https://www.sorgenia.it/richiedi-maggiori-informazioni>

