



## PRESENTAZIONE SOCIETARIA

### EP Open: Comunità Energetica Rinnovabile

#### *Chi Siamo*

EP Open è una cooperativa nata con l'ambizione di promuovere un futuro energetico sostenibile, equo e responsabile. Siamo tra le prime comunità energetiche operative in Italia, con particolare attenzione ai territori della Calabria e della Basilicata, una realtà pionieristica che si sta affermando come un modello innovativo e concreto per la transizione energetica.

La cooperativa nasce su iniziativa di un gruppo di imprese operanti nel settore dell'energia da numerosi anni. Il gruppo è costituito da aziende solide, ben capitalizzate e con un significativo volume d'affari nel settore, a conferma della stabilità e della capacità di investimento del progetto. Grazie a questa base solida, EP Open può contare su un know-how tecnico avanzato e su risorse economiche in grado di supportare lo sviluppo della comunità energetica.

A riprova della sua crescita e del suo impatto nel settore, il gruppo promotore è stato riconosciuto tra le *1000 Europe's Fastest-Growing Companies dal Financial Times* per gli anni 2024 e 2025, un prestigioso riconoscimento che certifica la capacità di innovazione e sviluppo del gruppo societario.

La cooperativa è composta da cittadini, famiglie, imprese locali ed enti che condividono la visione di un mondo in cui l'energia non rappresenti solo una risorsa economica, ma un vero e proprio elemento di innovazione e partecipazione.

#### *La Mission*

La mission di Ep Open è quella di consentire a chiunque di poter accedere ad energia rinnovabile prodotta sul posto. L'obiettivo sociale è pertanto quello di **produrre, consumare e gestire energia rinnovabile in modo collaborativo**, dando a tutti i membri della cooperativa la possibilità di partecipare attivamente al cambiamento. Il nostro obiettivo è ridurre le emissioni di CO2, migliorare la qualità della vita nella nostra comunità e, soprattutto, **rendere l'energia rinnovabile un'opportunità economica accessibile a tutti**.

Vogliamo fornire energia pulita, ma anche sviluppare una consapevolezza collettiva sui benefici economici e sociali che derivano dall'impegno verso un modello energetico sostenibile.

#### *Cosa Facciamo*

EP Open opera attraverso un insieme di attività volte a promuovere l'energia rinnovabile e a favorire la partecipazione attiva della comunità:

- **Produzione di Energia Rinnovabile:** Installiamo impianti fotovoltaici e altre tecnologie verdi per generare energia pulita e locale, che viene poi utilizzata dai membri della cooperativa. La



produzione di energia è basata su fonti naturali e rinnovabili, riducendo la dipendenza dalle fonti fossili e abbattendo i costi energetici.

- **Condivisione dell'Energia:** Sviluppiamo un innovativo sistema di condivisione dell'energia, dove i membri possono scambiare l'energia prodotta in eccesso, riducendo così i costi energetici e aumentando l'autosufficienza. L'energia prodotta localmente viene consumata da chi vive e lavora nella stessa area, creando un circolo virtuoso di risparmio e sostenibilità.
- **Educazione e Sensibilizzazione:** Organizziamo eventi, workshop e corsi informativi per sensibilizzare la comunità sui temi dell'energia rinnovabile, dell'efficienza energetica e della sostenibilità. La nostra cooperativa si pone come punto di riferimento per tutti coloro che desiderano capire come l'energia può essere una risorsa condivisa e rispettosa dell'ambiente.
- **Sviluppo di Progetti Sostenibili:** In collaborazione con enti locali, associazioni e aziende, sviluppiamo progetti che promuovono la sostenibilità e l'innovazione nel settore energetico. L'obiettivo è creare un impatto positivo sul territorio, sviluppando soluzioni che possano essere replicate e ampliate in tutta la regione.
- **Investimenti Diretti:** Offriamo ai soci la possibilità di investire direttamente nella realizzazione di impianti, sfruttando incentivi e agevolazioni fiscali derivanti dal **PNRR** (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza), rendendo così l'energia rinnovabile non solo una scelta ecologica, ma anche una scelta economica vantaggiosa.

### *Ricerca e Sviluppo (R&D)*

Un aspetto distintivo di Ep Open è l'accesso diretto a servizi di **Ricerca e Sviluppo (R&D)** promossi da aziende e strutture partner, dedicati allo sviluppo di soluzioni software avanzate e applicativi informatici dedicati al **monitoraggio, controllo e gestione dei flussi di energia** prodotta e condivisa all'interno della comunità energetica. L'obiettivo di queste soluzioni è massimizzare l'**autoconsumo diffuso** e ottimizzare l'**ottenimento dei benefici economici** per tutti i soci, siano essi **consumer, producer** o **prosumer**.

Queste tecnologie all'avanguardia permettono di:

- **Monitorare in tempo reale i flussi energetici:** Grazie a sistemi avanzati di monitoraggio, i membri possono seguire costantemente la produzione, il consumo e la condivisione dell'energia all'interno della cooperativa, ottenendo una visione chiara e dettagliata dei propri consumi e dei risparmi derivanti dalle attività collettive.
- **Ottimizzare l'autoconsumo:** Gli applicativi sviluppati dal nostro gruppo R&D consentono di analizzare i dati in tempo reale e suggerire comportamenti di consumo ottimali, riducendo gli sprechi e massimizzando la parte di energia che può essere autoconsumata direttamente dai soci, aumentando quindi i vantaggi economici per tutti.
- **Gestire dinamicamente la condivisione dell'energia:** Il sistema informatico permette di ottimizzare la distribuzione dell'energia tra i membri della cooperativa, gestendo in modo



intelligente l'energia prodotta in eccesso e indirizzandola verso i consumatori che ne hanno maggiore bisogno, riducendo così i costi e incrementando l'autosufficienza.

- **Fornire trasparenza e reporting:** I membri della cooperativa possono accedere facilmente ai dati relativi alla produzione, al consumo e alla distribuzione dell'energia, oltre a ricevere report dettagliati sui benefici economici ottenuti grazie alla partecipazione alla comunità energetica.

### *Regolamento di Ripartizione delle Tariffe Incentivanti*

EP Open ha sviluppato un **regolamento interno** per la **ripartizione delle tariffe incentivanti** derivanti dall'energia condivisa tra i membri della cooperativa. Questo regolamento è stato pensato per garantire un'equa remunerazione per tutti i soci, in modo che ogni partecipante, sia che produca energia in eccesso, sia che consumi l'energia condivisa, possa beneficiare in modo proporzionato e giusto delle risorse generate dalla cooperativa.

La **ripartizione delle tariffe incentivanti** avviene sulla base di criteri chiari e trasparenti, che tengono conto del contributo energetico di ciascun membro. Ogni socio, quindi, viene remunerato in funzione della quantità di energia prodotta, condivisa e consumata, assicurando che tutti i membri possano trarre vantaggio in modo equo e sostenibile dal sistema energetico collettivo.

### *Struttura Organizzativa Flessibile e Partecipativa*

EP Open si distingue per la sua **struttura organizzativa flessibile e partecipativa**, che promuove l'inclusione e la collaborazione tra tutti i membri della cooperativa. A livello strategico, l'**Assemblea dei Soci** rappresenta l'organo decisionale supremo, mantenendo tutti i poteri decisionali fondamentali riguardo le linee di sviluppo e le scelte strategiche. Tuttavia, la partecipazione attiva dei soci è resa possibile attraverso un modello di governance che si articolerà in **assemblee separate**, finalizzate a garantire che ogni realtà territoriale possa partecipare attivamente alla gestione della comunità energetica.

Per una gestione ancora più dettagliata e locale, **EP Open ha previsto la creazione di comitati direttivi locali**. Ogni comitato si concentra su una specifica **cabina primaria di distribuzione di energia elettrica** e si occupa dell'analisi delle esigenze dei consumatori e dei produttori locali.

Questi comitati sono incaricati di promuovere l'**autoconsumo** e di ottimizzare la **tariffa incentivante**, lavorando per massimizzare i benefici per ogni membro del territorio.

Il coinvolgimento di questi comitati locali favorisce un approccio molto vicino alle necessità reali delle comunità, permettendo una gestione dinamica, adattata alle peculiarità di ciascun territorio.

### *Benefici della Partecipazione*

Partecipare a EP Open significa non solo impegnarsi per un futuro sostenibile, ma anche trarre concreti vantaggi economici e sociali. Ecco cosa ottieni diventando socio:



### 1. **Vantaggi Economici per i Soci**

La partecipazione alla cooperativa consente ai membri di accedere a tariffe energetiche più competitive, riducendo così il costo della bolletta elettrica. Inoltre, attraverso la condivisione dell'energia prodotta in eccesso, ogni membro può beneficiare di un risparmio aggiuntivo e contribuire al raggiungimento dell'autosufficienza energetica, riducendo la dipendenza dalle fonti di energia tradizionali.

### 2. **Incentivi e Agevolazioni Fiscali**

I soci hanno l'opportunità di partecipare agli investimenti per la realizzazione di impianti, beneficiando degli incentivi previsti dal **PNRR**, che rendono l'investimento ancora più conveniente. Questo permette a ciascun socio di partecipare attivamente alla crescita della cooperativa e al tempo stesso ottenere ritorni economici sugli investimenti fatti.

### 3. **Partecipazione Attiva e Decisionale**

Ogni membro di EP Open ha diritto di partecipare alle decisioni della cooperativa, influenzando lo sviluppo e la gestione dei progetti. In questo modo, non solo si beneficia dei risultati della cooperativa, ma si diventa parte integrante del processo di crescita e innovazione.

### 4. **Impatti Sociali e Ambientali Positivi**

Oltre ai benefici economici, partecipare a EP Open significa fare parte di un progetto che ha un impatto positivo sul territorio e sulla comunità. Il nostro approccio promuove l'uso di energie rinnovabili locali, creando occupazione, stimolando l'economia circolare e riducendo le emissioni di CO<sub>2</sub>. In questo modo, contribuiamo insieme alla lotta contro il cambiamento climatico e alla creazione di un futuro più sostenibile.

EP Open è la **prima comunità energetica** in un territorio che ha un grande potenziale per le energie rinnovabili, che punta a creare una realtà di esempio su tutto il panorama nazionale.

Il progetto coniuga sviluppo economico, sostenibilità ambientale e innovazione sociale, rispondendo a una crescente domanda di energie rinnovabili e a un desiderio di maggiore autonomia e partecipazione nella gestione delle risorse energetiche.

#### *Contatti*

[www.epopencer.it](http://www.epopencer.it)

email: [info@epopencer.it](mailto:info@epopencer.it)