



# eGreen Chain

**La community in cui progetti, persone  
ed imprese rinnovano la propria energia**



# SOLUZIONI, MODELLI E COMUNITÀ

eGreen Chain è un modello che prevede la creazione e lo sviluppo di:

- 01** **COMUNITÀ ENERGETICHE PER IMPRESE**
- 02** **TECNOLOGIA BLOCKCHAIN**
- 03** **ENERGIA 100% RINNOVABILE**
- 04** **MONITORAGGIO DEGLI IMPIANTI IN PIATTAFORMA**
- 05** **DIVERSIFICAZIONE DEGLI INVESTIMENTI**

eGreen Chain promuove un modello evoluto di comunità energetica che consente alle aziende di investire in progetti di efficienza energetica e produttività gestendo consumi, costi di approvvigionamento, e tutte le attività della filiera energetica: dalla produzione al consumo.

L'energia in questo modo diventa un modello di partecipazione democratica all'interno del quale si riesce a valorizzare la fonte rinnovabile, facendo in modo che non rimanga solo un semplice costo ma diventi un modo efficiente per diversificare i propri investimenti.

## PERCHÈ ADERIRE AD EGREEN CHAIN?

Aderire ad *eGreen Chain* significa entrare a far parte di una **Comunità energetica 100% rinnovabile** sviluppata per le imprese, che consente di tracciare in maniera univoca la provenienza dell'energia consumata, attraverso la **tecnologia blockchain**, e di abbattere le proprie emissioni.

Significa inoltre poter **diversificare i propri investimenti**, intervenendo sul proprio costo energetico con soluzioni finanziarie innovative e non necessariamente con interventi fisici.

## A CHI SI RIVOLGE EGREEN CHAIN?

- **Chi possiede o gestisce superfici sulle quali installare nuovi impianti fotovoltaici**

Aziende che hanno a disposizione superfici (e condizioni) su cui installare un impianto FTV e che autoconsumeranno l'energia prodotta.

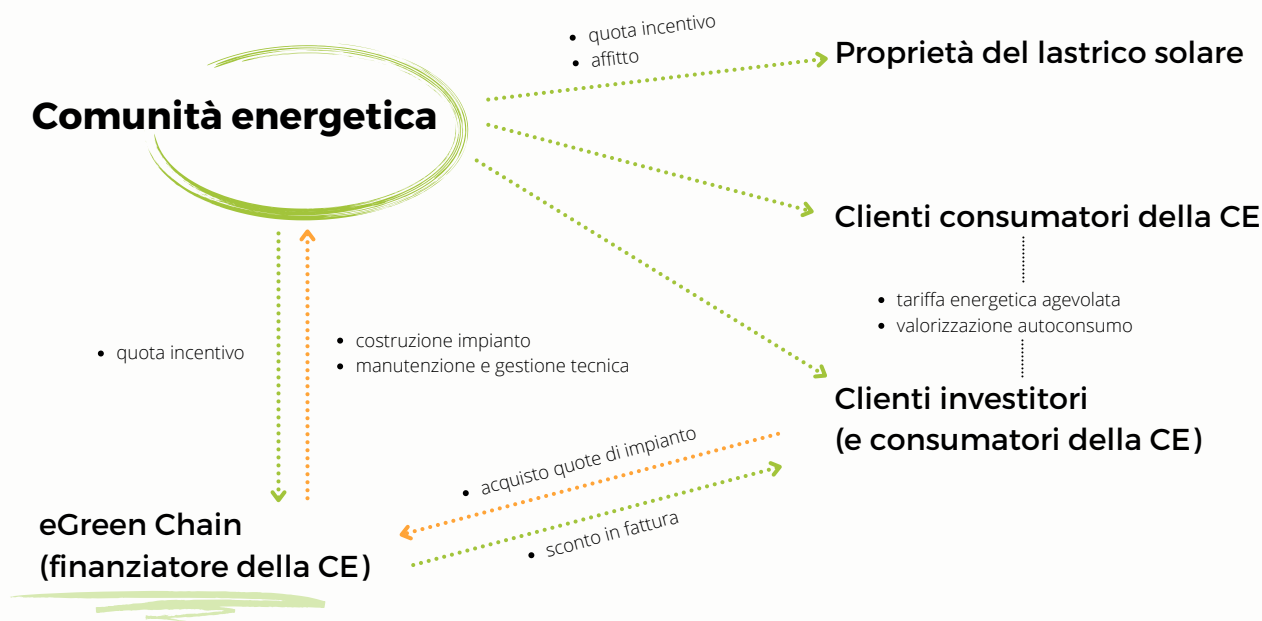
- **Chi vuole autoprodurre energia ma non può (o non vuole) installare un impianto**

Come?

↳ **Acquistando i Token**

oggetti digitali unici che possono essere scambiati tra diversi proprietari rappresentando, nel digitale, lo scambio del valore che i token rappresentano nella realtà.

## COME FUNZIONA UNA COMUNITÀ ENERGETICA EGREEN CHAIN?



eGreen Chain ricopre il ruolo di proprietario dell'impianto e finanziatore della Comunità energetica. Si occupa della sua costruzione, manutenzione e gestione tecnica, beneficiando degli incentivi previsti dal Decreto attuativo D.L. 30 dicembre 2019, n. 162. I soggetti coinvolti all'interno di questo modello oltre ad eGreen Chain sono pertanto:

- il *proprietario del lastrico solare*, al quale verrà riconosciuta una quota dell'incentivo previsto da normativa e l'affitto dell'area su cui viene costruito l'impianto,
- i *clienti consumatori* che in quanto membri di questa CE hanno diritto ad una tariffa energetica agevolata e alla valorizzazione dell'autoconsumo,
- i *clienti investitori*, che sono al contempo consumatori della CE e proprietari di quote di impianto (token) e per questo motivo, beneficiari di uno "sconto" in bolletta

## LA TOKENIZZAZIONE MEDIANTE BLOCKCHAIN

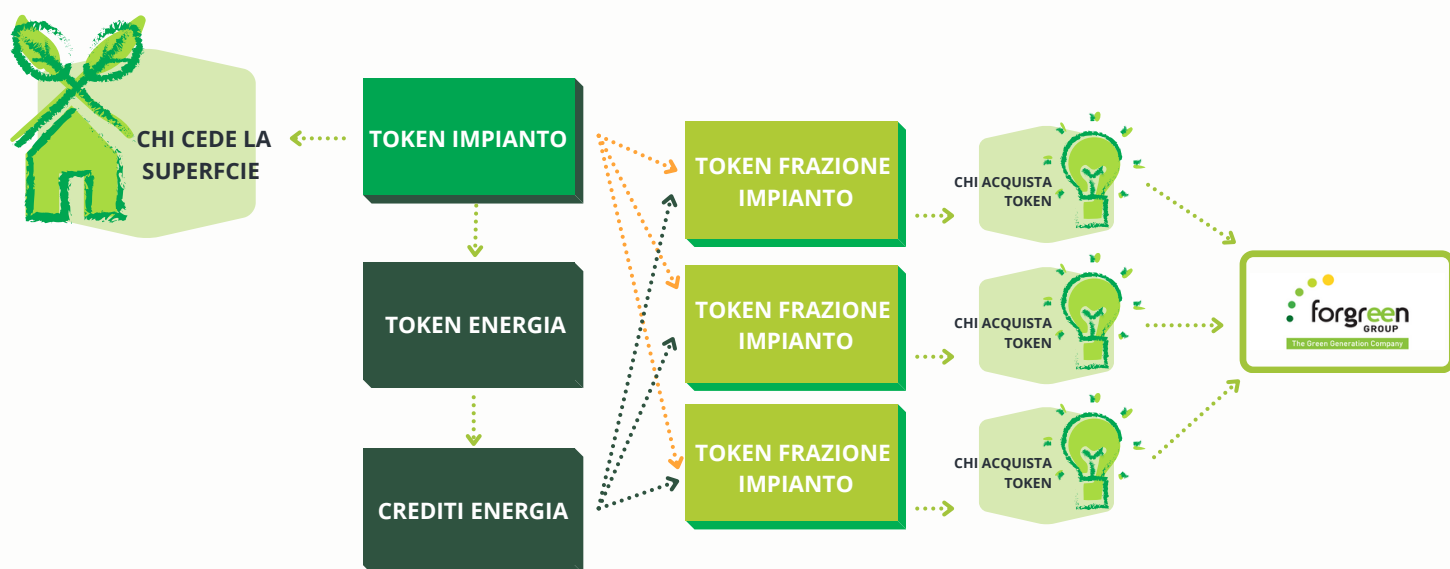
Un **Token impianto** equivale al corrispettivo del finanziamento per la costruzione dell'impianto. Il portale eGreen Chain permette la registrazione degli impianti in gestione.

Simultaneamente al caricamento sul portale, gli impianti vengono frazionati, in funzione della loro potenza (1 token del valore di 10.000€ per ogni 10 kWhp).

Questo frazionamento genera i **Token frazione impianto** e contemporaneamente i **Token energia** (che corrispondono al valore dell'energia di un impianto in ogni specifico mese).

Ogni mese il sistema ritira la corrispondente quantità di token energia generati e li trasforma in Crediti energia, facendone una valorizzazione economica sulla base del valore (economico) dell'energia in quel periodo.

A questo punto i **Crediti energia** maturati dal *Cliente investitore* (chi ha acquistato token) possono essere trasformati in uno sconto in bolletta da parte dell'operatore energetico di riferimento di eGreen Chain: ForGreen Spa Società Benefit



# QUALI SONO I BENEFICI DI ADERIRE A EGREEN CHAIN?

È infatti possibile acquistare quote di impianti già installati con un investimento che può essere inferiore rispetto a quello richiesto dall'installazione di un proprio impianto FTV

## PER CHI CEDE LA SUPERFICIE

**consumare energia autoprodotta** a condizioni economiche più vantaggiose rispetto a quelle di mercato (-20%)

avere diritto ad una Fee d'affitto

## PER CHI ACQUISTA TOKEN

**investire in modo semplice e profittevole** (TIR >3%) anche in assenza di superfici disponibili, irraggiamento solare, profilo di consumi.


Credito di imposta per l'acquisto di quote della startup innovativa + restituzione della quota prestito soci

costo dell'energia verde concorrenziale mediante la valorizzazione dei **crediti energia** come «sconto» in bolletta

**Entrare a far parte di una Comunità energetica 100% rinnovabile di imprese**  
= *social responsibility e green reputation*

non dover sostenere oneri di gestione legati ad un proprio impianto

## PERCHÈ SCEGLIERE EGREEN CHAIN?



L'aspetto più importante di *eGreen Chain* è quello di entrare far parte di in una community innovativa, all'interno della quale **poter essere affiancati** da un partner che, analizzando le specifiche caratteristiche di un'azienda, riesce ad **individuare e consigliare la migliore soluzione** di approvvigionamento energetico.

Attraverso lo studio delle curve di consumo, sarà possibile **costruire il progetto tarato sulle reali esigenze dell'azienda**, avendo la possibilità di scegliere tra l'installazione di

capacità produttiva condivisa o il semplice acquisto di quote di produzione, capaci di coprire i consumi e **generare valore** economico.

## DOMANDE & RISPOSTE

### **Chi è il proprietario dell'impianto?**

L'impianto è di proprietà di eGreen Chain, la quale richiederà alla proprietà del lastrico solare il diritto di superficie, pagando un affitto proporzionale alla produzione annua dell'impianto.

### **Sono obbligato a mantenere sempre lo stesso contratto di fornitura di energia?**

Non esistono vincoli formali per il consumatore nei confronti del fornitore di energia (se non il rispetto delle tempistiche di pagamento delle bollette). Nonostante ciò una parte del ritorno dell'investimento si realizza proprio grazie allo sconto sulla componente energia riconosciuto in bolletta dal fornitore energetico del progetto: ForGreen Spa Società Benefit. Pertanto è consigliabile non cambiare fornitore di energia per non perdere i benefici che derivano dal progetto eGreen Chain.

### **In che modo recupero il mio investimento?**

Il ritorno dell'investimento avviene tramite tre canali principali: il *credito di startup*, in quanto si partecipa ad una startup innovativa. la *restituzione del prestito sociale* e lo *sconto sulla fattura di energia elettrica*. Questi importi sono proporzionali al numero di quote che si vanno ad acquistare.

Nel caso in cui, oltre ad acquistare quote, si scelga di autoconsumare l'energia prodotta dall'impianto posto sopra al proprio lastrico solare, si percepirà anche un canone di affitto. Infine, anche l'acquisto dell'energia prodotta dall'impianto condiviso costituisce un risparmio in quanto l'energia viene venduta ad un prezzo conveniente e prefissato.

### **Come posso monitorare la mia posizione (impianti, token, ricavi...)?**

Ad ogni membro della Comunità energetica sarà data la possibilità di accedere al portale di eGreen Chain per verificare la situazione del proprio *wallet*, acquistare nuovi o ulteriori *token* impianto.

### **Quanti token dovrei/potrei acquistare?**

Il numero dei token che si possono comprare dipende dal proprio consumo energetico. Un token corrisponde a circa 10,8 MWh di consumo annuo. In ogni caso, i corrispettivi di sconto sulla componente energia non potranno superare (su base annua) il costo di questa componente in bolletta.

### **Comprando token divento socio di eGreen Chain?**

Sì, l'acquisto di un token significa a tutti gli effetti diventare un socio detentore di quote della società eGreen Chain.



## DOMANDE & RISPOSTE

### **Posso vendere i titoli in un secondo momento?**

Nel caso si identifichi un acquirente, è possibile vendere i propri token prima della fine del progetto.

### **Perché dovrei fare un impianto con queste modalità e non costruirne uno mio?**

Possedere un proprio impianto comporta una serie di oneri gestionali (sia da un punto di vista tecnico che amministrativo) che nel caso di adesione alla Comunità energetica

sarà eGreen Chain a seguire e coprire a livello di costo.

Inoltre, in questo modo è possibile consumare energia rinnovabile "frazionando" l'investimento e ripartendolo su tutti i soggetti coinvolti nella Comunità. Diminuiscono i rischi e cresce la sicurezza sull'efficienza dell'impianto perchè è lo stesso proprietario, eGreen Chain a gestirlo con il completo interesse a mantenerlo operativo ed efficiente.

## Rimaniamo in contatto



Visita il sito  
[www.egreenchain.it](http://www.egreenchain.it)



Segui la pagina  
[eGreen Chain](#)



oppure scrivici a [egreenchain@egreenchain.it](mailto:egreenchain@egreenchain.it)