

# ESPLORA. CONFRONTA. OTTIMIZZA. INVESTI.



Energy4Green è la soluzione completa per la gestione delle comunità energetiche rinnovabili e di autoconsumo collettivo.

Esplora il potenziale dei tuoi investimenti con le avanzate funzionalità di simulazione.

## GESTIONE



### AMMINISTRAZIONE

- **Gestione Operativa:** gestiamo i prosumers, i consumers e i relativi asset.
- **Calcolo Incentivi:** calcoliamo gli incentivi GSE e ARERA.
- **Ripartizione Incentivi:** distribuiamo gli incentivi tra i beneficiari della comunità secondo regole configurabili.



### GESTIONE DISPOSITIVI

- **Connessione:** ci integriamo con qualsiasi dispositivo compatibile con formati open, garantendo interoperabilità.
- **Misure:** acquisizione in tempo reale dei dati di produzione, consumo e altri parametri.
- **Controllo Remoto:** comunicazione bidirezionale con i dispositivi di campo per un controllo remoto di diversi asset.



### ANALISI

- **Performance:** analizziamo i dati raccolti e ti forniamo report dettagliati sulle performance delle tue configurazioni.
- **Algoritmi Predittivi:** prevediamo la produzione e i consumi energetici per aiutarti a ottimizzare la gestione energetica.
- **Ottimizzazioni:** ti aiutiamo a ottimizzare le configurazioni e a massimizzare l'autoconsumo virtuale.

## SIMULAZIONE



### CONFIGURAZIONE

- **Progettazione:** valutiamo la fattibilità del tuo progetto energetico e la sua sostenibilità economica.
- **Simulazione:** confrontiamo diverse configurazioni alternative e analizziamo le loro performance energetiche ed economiche.
- **Ottimizzazione:** ti aiutiamo a trovare la configurazione ideale per massimizzare l'efficienza e il ritorno economico del tuo investimento.



### ANALISI FINANZIARIA

- **Redditività:** stimiamo il Valore Attuale Netto (VAN) e il Payback Period (PB) per valutare la redditività dell'investimento.
- **Confronto:** calcoliamo i flussi di cassa relativi a diversi scenari e configurazioni.