



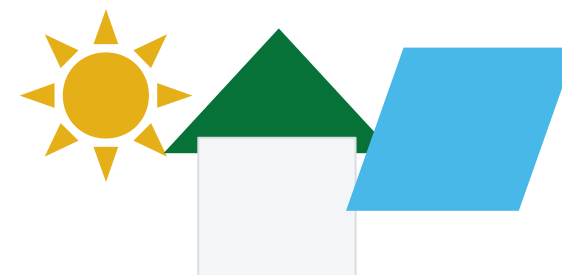
La Roccaforte del Sole

La Comunità Energetica Rinnovabile del Comune di Orvinio

Obiettivo

Presentare il progetto di transizione energetica locale promosso dal Comune di Orvinio con Italia Rinnovabile.

Avvio operativo: 13 maggio 2026



Comune, cittadini, imprese e territorio insieme per condividere energia rinnovabile.

«Avviamo oggi il percorso di democrazia energetica per Orvinio»



Chi è Italia Rinnovabile?

Identità

Società **Cooperativa Benefit** con sede a Vetralla (VT).

Modello mutualistico **senza fini di lucro**.

Finalità orientate a **benefici ambientali, economici e sociali** per i soci e per il territorio.

Governance partecipata e attenzione alla dimensione locale.

Missione

Promuovere la **transizione energetica** dal basso.

Ridurre i costi energetici di cittadini, imprese ed enti.

Costruire Comunità Energetiche Rinnovabili stabili, inclusive e trasparenti.

Destinare una parte del valore generato a **finalità collettive**.

Ruolo nella CER di Orvinio

Partner tecnico della configurazione locale.

Soggetto Aggregatore Territoriale.

Referente unico per la gestione dei flussi e degli incentivi

Gestione burocratica, tecnica ed economica della CER.

Supporto ai soci nelle procedure di adesione e nei flussi con il GSE.

La CER "La Roccaforte del Sole"

Definizione e perimetro

Articolazione territoriale/CER interna al corpo sociale della Cooperativa Italia Rinnovabile.

Cabina Primaria AC001E00453.

Modello locale di condivisione energetica tra utenti connessi nel territorio di Orvinio

Valori

Partecipazione aperta e volontaria.

Democrazia interna: "una testa, un voto".

Trasparenza e attenzione alla ricaduta territoriale.



Il quadro normativo e la legittimità del modello

Riferimenti normativi

D.Lgs. 199/2021: disciplina delle Comunità Energetiche Rinnovabili.

D.M. 414/2023 (Decreto CACER): regole per la valorizzazione economica dell'energia condivisa.

Applicazione del modello cooperativo benefit come struttura organizzativa e gestionale della CER.



Garanzia legale del percorso

Il modello è stato validato dalla Corte dei Conti – Sezione Lazio (Delibera n. 28/2026/PASP) il 25 marzo 2026, che ha confermato la sostenibilità del modello cooperativo benefit per l'Ente Pubblico.

Perché è rilevante per il Comune

Tutela del patrimonio pubblico e coerenza con le finalità istituzionali.

Partecipazione dell'Amministrazione a un progetto locale di sostenibilità e beneficio collettivo.

Regole chiare su governance, ruoli e trasparenza.

L'impianto pilota: il Cimitero comunale

Scheda sintetica



45,00

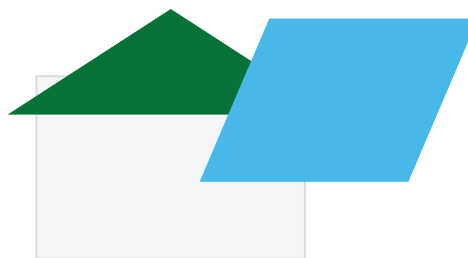
kWp
Potenza installata

53.448

kWh/anno
Produzione stimata

20

anni
Durata
convenzione



Impianto pilota della CER di Orvinio

Primo asset di produzione
condivisa a servizio della
configurazione locale.

Vantaggi per il Comune di Orvinio

Cessione gratuita di energia

kWh/anno
per le utenze comunali

Ulteriore impianto

kW
nell'area deposito

0 €

a scadenza
Possibile acquisizione gratuita
dell'impianto principale



Produzione di energia elettrica



Copertura pubblica
→ energia rinnovabile
→ benefici locali

Il modello riduce l'esposizione diretta
dell'amministrazione e crea valore pubblico nel tempo.

Chi può partecipare?

Soci ammissibili

Cittadini e persone fisiche.
Piccole e medie imprese (PMI).
Enti del Terzo Settore.
Enti religiosi.
Amministrazione Comunale di Orvinio.
Associazioni e Fondazioni.
Enti di Ricerca e Formazione.
Enti di Protezione Ambientale.
Aziende Territoriali per l'Edilizia Residenziale.
Aziende Pubbliche di Servizi alla Persona.
Istituzioni Pubbliche di Assistenza e Beneficenza.
Consorzi di Bonifica.
Altre Amministrazioni Locali.

Requisito fondamentale

**Essere titolari di un punto di prelievo (POD)
situato nel territorio
della Cabina Primaria di Orvinio**

La partecipazione è volontaria e aperta ai soggetti compatibili con la normativa CER.

Non è necessario cambiare fornitore di energia elettrica per aderire alla comunità.

Ruoli nella CER

S

Socio Consumatore

Non possiede impianti di produzione.

Condivide virtualmente l'energia prodotta dagli altri membri della CER.

Partecipa ai **benefici** collegati all'energia condivisa.

Non rinuncia al proprio **fornitore**.

S

Socio Prosumer

Produce e consuma energia.

Dispone di un **impianto fotovoltaico** proprio.

Conferisce in rete l'energia eccedentaria.

Partecipa ai **benefici** collegati all'energia condivisa.

S

Socio Produttore

Mette a disposizione **impianti** o capacità di produzione per la comunità.

Contribuisce all'energia condivisa della configurazione.

Genera **valore** energetico, economico e territoriale.

Partecipa ai **benefici** collegati all'energia condivisa.

Come funziona la condivisione?



Energia condivisa = minimo istantaneo, calcolato ora per ora, tra:
energia totale immessa dagli impianti CER • energia totale prelevata dai soci

Benefici economici

3

cent€/kWh

Incentivo per i soci **consumatori** sulla quota di energia condivisa

7,3

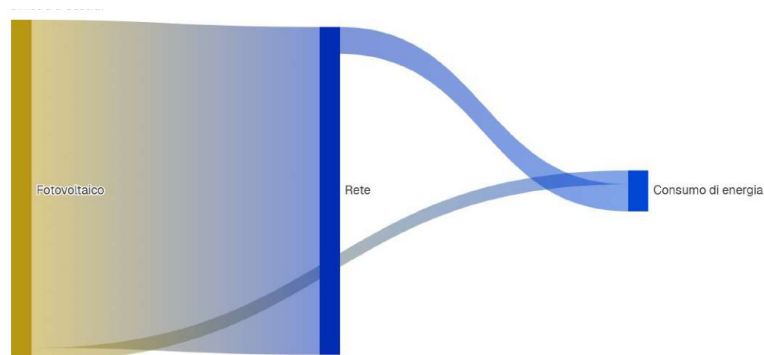
cent€/kWh

Premio per i **produttori** persone fisiche sulla quota condivisa (fino a 200 kW)

1,7

cent€/kWh

Quota trattenuta dalla Cooperativa per costi amministrativi, legali e tecnici



Flussi di energia in dettaglio (dopo)

Fotovoltaico	
Fotovoltaico -> Consumo di energia	2179,19 kWh
Fotovoltaico -> Rete	51.268,51 kWh

Il valore non nasce dalla sola produzione, ma dalla coincidenza oraria tra energia immessa e prelevata.

Per questo la partecipazione dei consumatori locali è decisiva per massimizzare l'energia condivisa.



La quota territoriale e il sociale

1,3 cent€/kWh

Quota Sociale • Impegno Benefit

Accantonamento obbligatorio destinato a finanziare progetti locali scelti dai soci di Orvinio.

Esempi di destinazione

Contrasto alla **povertà energetica**.

Miglioramento dell'arredo urbano e di piccoli spazi collettivi.

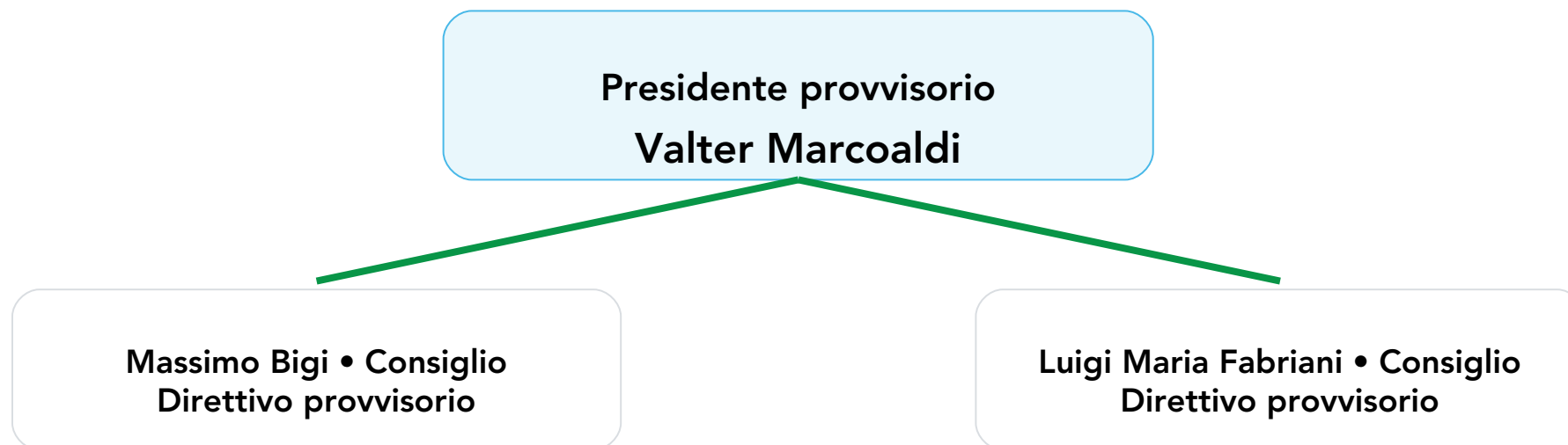
Educazione ambientale e attività informative per la cittadinanza.

Altri interventi sociali condivisi dalla comunità locale.

La componente benefit rafforza il legame tra produzione energetica, partecipazione civica e utilità collettiva.



Organi e governance locale



Assemblea separata dei soci di Orvinio

Composta dai soli soci del territorio per eleggere i delegati e ratificare le cariche definitive, esaminare e proporre programmi di attività o sviluppo per la CER locale, formulare osservazioni sul bilancio preventivo e consuntivo dell'articolazione territoriale, proporre modifiche al Regolamento interno della propria CER da sottoporre poi al CdA della Cooperativa



Impatto ambientale

CO₂ ↓

decarbonizzazione

Riduzione delle emissioni grazie alla produzione locale da fonti rinnovabili

≈ 7

alberi / tonnellata

Ogni tonnellata di CO₂ evitata equivale indicativamente alla piantumazione di circa 7 alberi

Rete ↑

efficienza

Riduzione delle perdite di rete grazie al consumo di prossimità

La CER promuove un modello di energia pulita, locale e condivisa: meno emissioni, maggiore consapevolezza energetica e più resilienza del territorio.



Come aderire

1

Quota sociale

Acquisizione di 1 azione della Cooperativa.
Costo: **25,00 Euro una tantum.**

2

Domanda di ammissione

Compilazione della domanda di ammissione come socio.
Verifica dei **requisiti soggettivi e territoriali.**

3

Mandato GSE

Sottoscrizione del **mandato** per la gestione dei flussi con il GSE.
Attivazione amministrativa nella configurazione CER.

4

Partecipazione flessibile

Il socio può cambiare **fornitore** elettrico in ogni momento.
Resta fermo il diritto di **recesso** secondo Statuto.



Partecipa alla rivoluzione energetica di Orvinio

La Roccaforte del Sole unisce istituzioni, cittadini e territorio in un progetto di energia condivisa.

Contatti e riferimenti

Sede operativa Orvinio: Via Nuova n. 10
Referente tecnico: Italia Rinnovabile Società Cooperativa Benefit
Email: info@italiarinnovabile.it
PEC: segreteria.orvinio.ri@legalmail.it
email: valter.marcoaldi@virgilio.it, massimo.bigi@yahoo.it
, luigi.fabriani54@gmail.com

Prossimi passi

Richiedi informazioni e verifica il tuo POD.
Presenta la domanda di ammissione.
Contribuisci a costruire benefici energetici e sociali per la comunità.

Comune di Orvinio • Italia Rinnovabile Società Cooperativa Benefit