

## Scheda: CERG

### Anagrafica configurazione

Nome scheda	CERG
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 28-01-2025
Comune (Provincia)	Montebello Jonico (RC)

### Utenti e impianti della configurazione

Nome utente	Categoria	Nome POD	N° POD stesso utente	N° POD altri utenti *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
GIOFFRE GIUSEPPE	CER	IT001E78664425	1	0	produttore		FV (1)
FAMILIARI GIOVANNA	cittadino	IT001E78611817	1	0	consumatore	residenziale	
FAMILIARI GIOVANNA	cittadino	IT001E76843039	1	0	consumatore	residenziale	
FORTUGNO GIUSEPPA	cittadino	IT001E76792648	1	0	consumatore	residenziale	

\* POD con le stesse caratteristiche ma nella titolarità di membri diversi.

## Utenti e impianti della configurazione

Nome utente	Categoria	Nome POD	N° POD stesso utente	N° POD altri utenti *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
AZIEDA AGRICOLA GIOFFRE	PMI	IT001E79033229	1	0	consumatore	industriale	

\* POD con le stesse caratteristiche ma nella titolarità di membri diversi.

## Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	GIOFFRE GIUSEPPE (IT001E78664425)
Unità di produzione	1
Produttore *	GIOFFRE GIUSEPPE
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	in esercizio
Data entrata in esercizio	28-01-2025
Impianto incentivabile	no
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	20
Potenza d'obbligo [kW]	
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	10 kW / 23° / -90°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	10 kW / 23° / 90°
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]	
RID ceduto a referente	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	
Costi O&M straordinari [€/kW]	

\* Si assume che il produttore coincida con l'utente.  
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

## Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	GIOFFRE GIUSEPPE (IT001E78664425)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	28-01-2025
Tipo di investimento	
Investimento unitario [€/kWp]	
Investimento [€]	
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	
Prestito: tasso di interesse [%]	
Prestito: durata [anni]	
Canone: tipologia	
Canone: valore	
Canone: durata [anni]	
Rata finale [€]	
TAN [%]	
Sovvenzioni UE	nessuna
Percentuale sovvenzione UE	
Costo di riferimento massimo [€/kW]	
Altre sovvenzioni non UE	no
Percentuale sovvenzione non UE	
Costo di riferimento massimo [€/kW]	
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)	
Detrazioni fiscali 50%	no
Superbonus	

N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.  
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

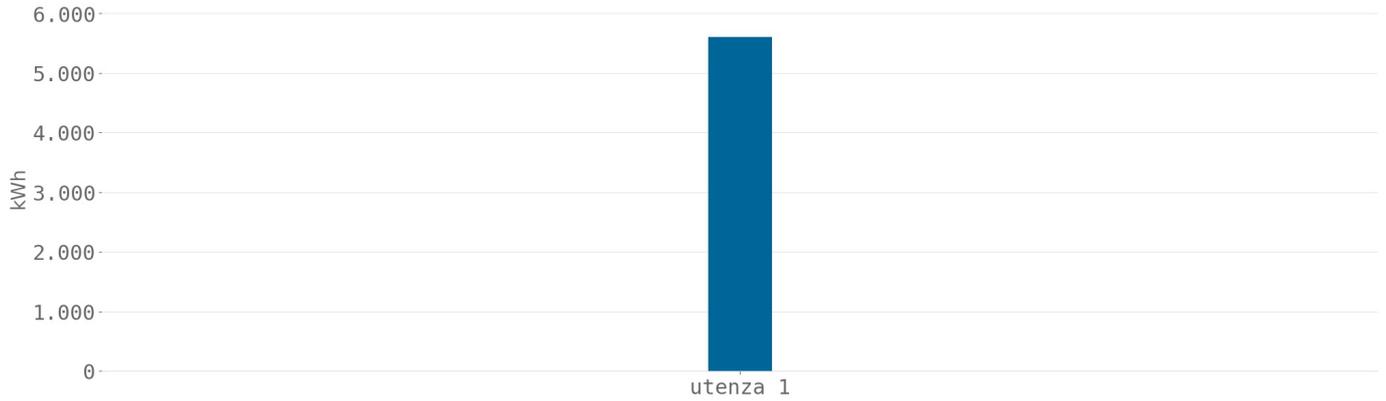
## UtENZE di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
FAMILIARI GIOVANNA	IT001E78611817	consumatore	< 3	n.d.	residenziale	
FAMILIARI GIOVANNA	IT001E76843039	consumatore	< 3	annuale, per fasce	residenziale	
FORTUGNO GIUSEPPA	IT001E76792648	consumatore	< 3	annuale, per fasce	residenziale	
AZIEDA AGRICOLA GIOFFRE	IT001E79033229	consumatore		annuale	industriale	

\* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.

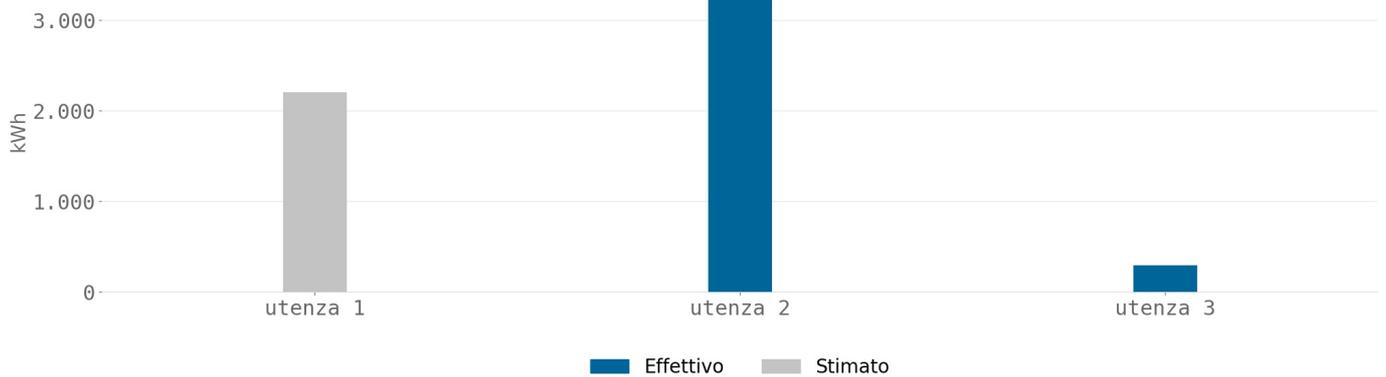
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

### Prelievi annuali - UtENZE industriali



utenza 1: AZIEDA AGRICOLA GIOFFRE (IT001E79033229)

### Prelievi annuali - UtENZE residenziali

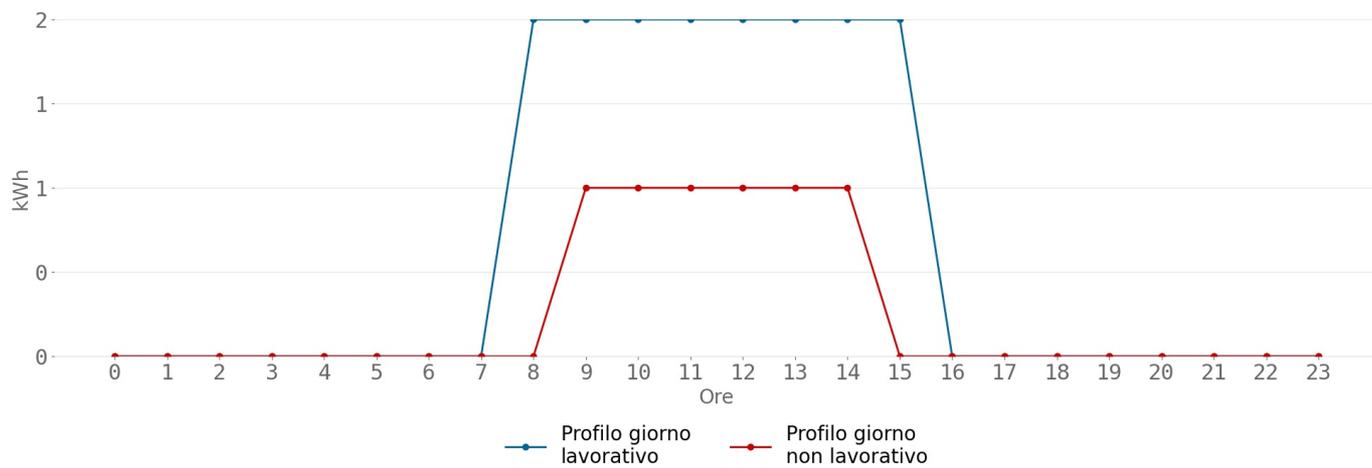


utenza 1: FAMILIARI GIOVANNA (IT001E78611817)

utenza 2: FAMILIARI GIOVANNA (IT001E76843039)

utenza 3: FORTUGNO GIUSEPPA (IT001E76792648)

### Profilo di consumo orario: AZIEDA AGRICOLA GIOFFRE (IT001E79033229)



## Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	10
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,5

## Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	5
Inflazione [%]	2

N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

## Costi della configurazione

Costituzione [€]	330
Servizi terziarizzati [€/anno]	100
Personale [€/anno]	100
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	100

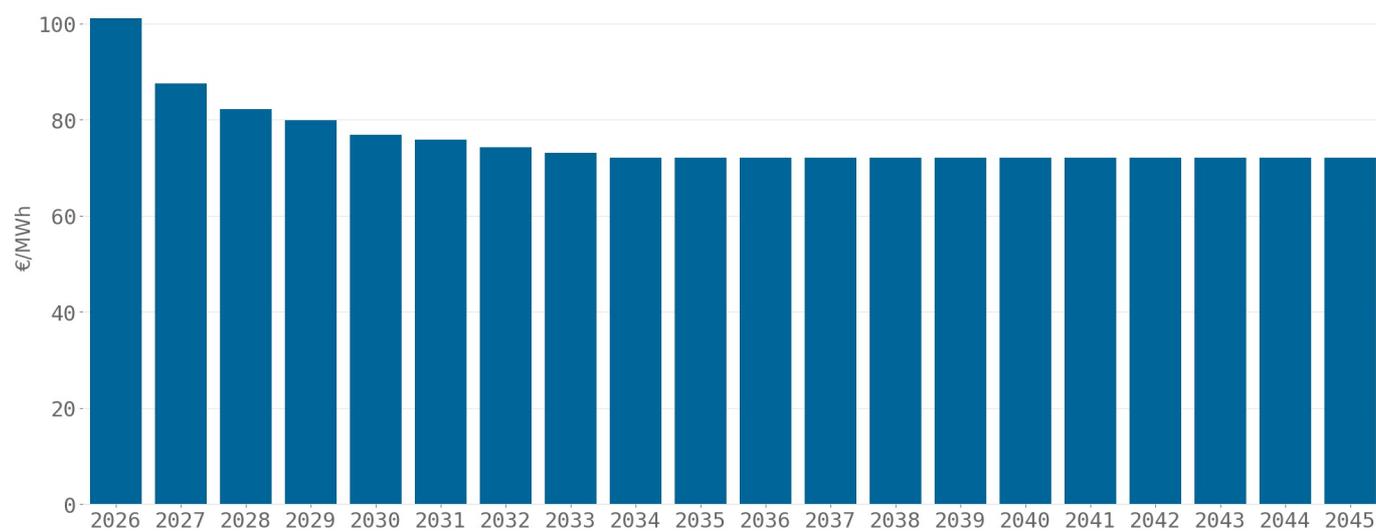
## Quota associativa

Iscrizione [€]	330
Annuale [€/anno]	0

## Utilizzo dei ricavi della configurazione

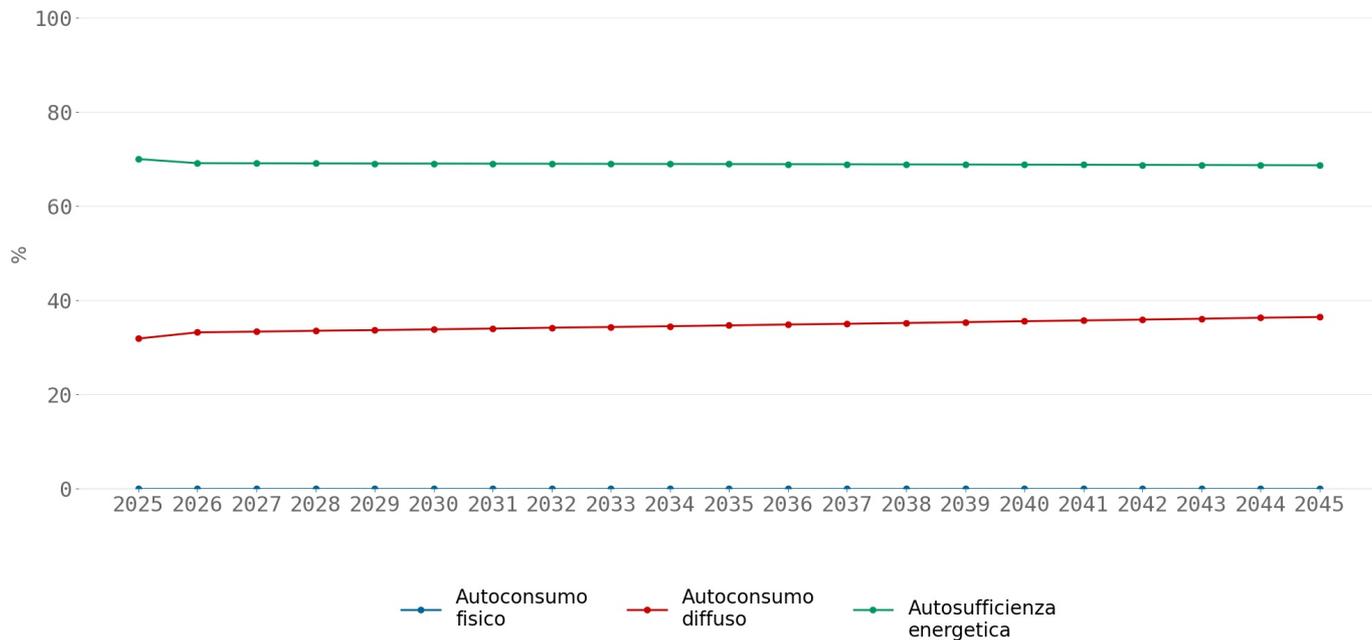
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	10
Quota fornitura di servizi [%]	40

## Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

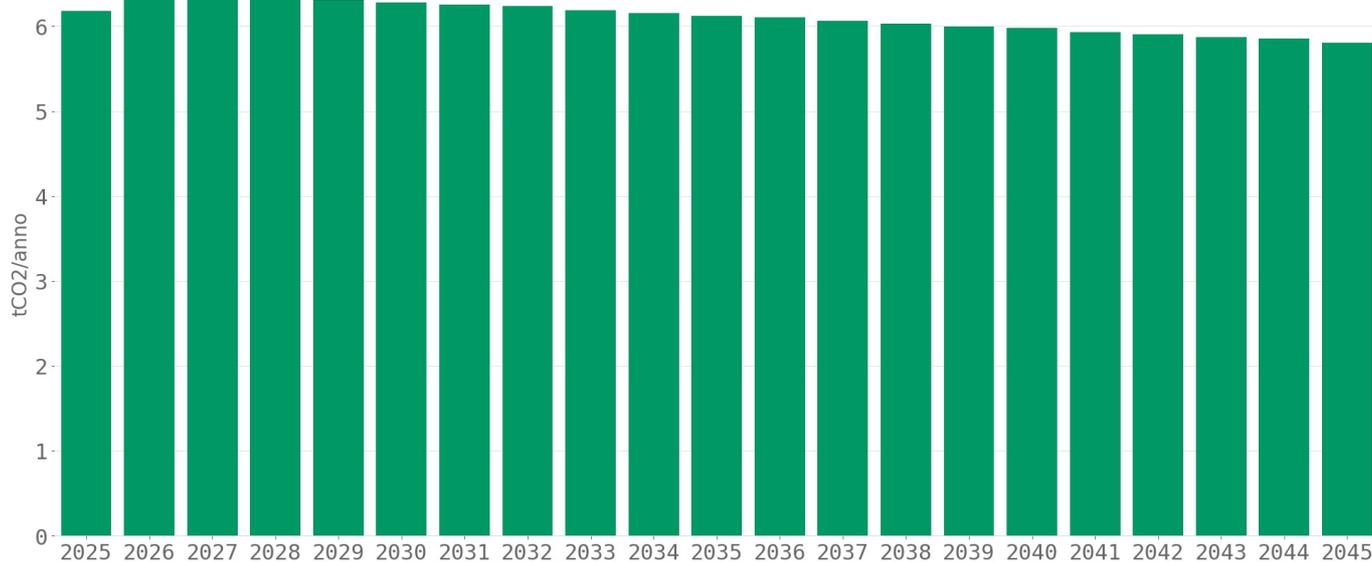


## Risultati della simulazione

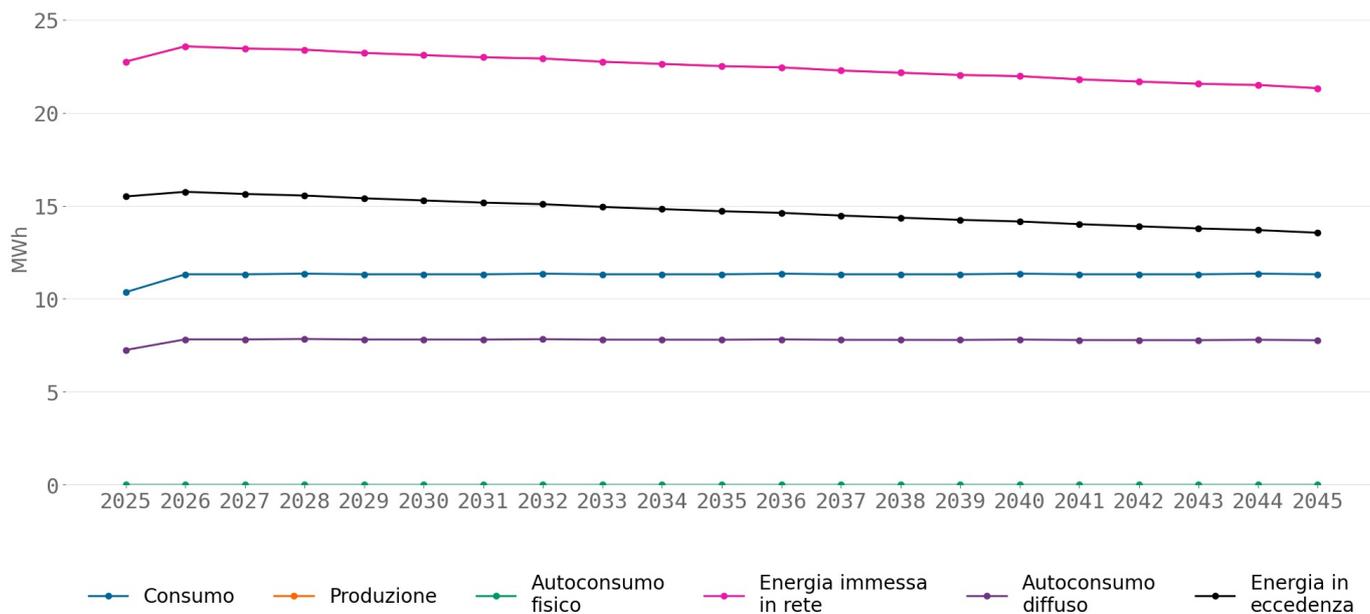
### Indici energetici della configurazione



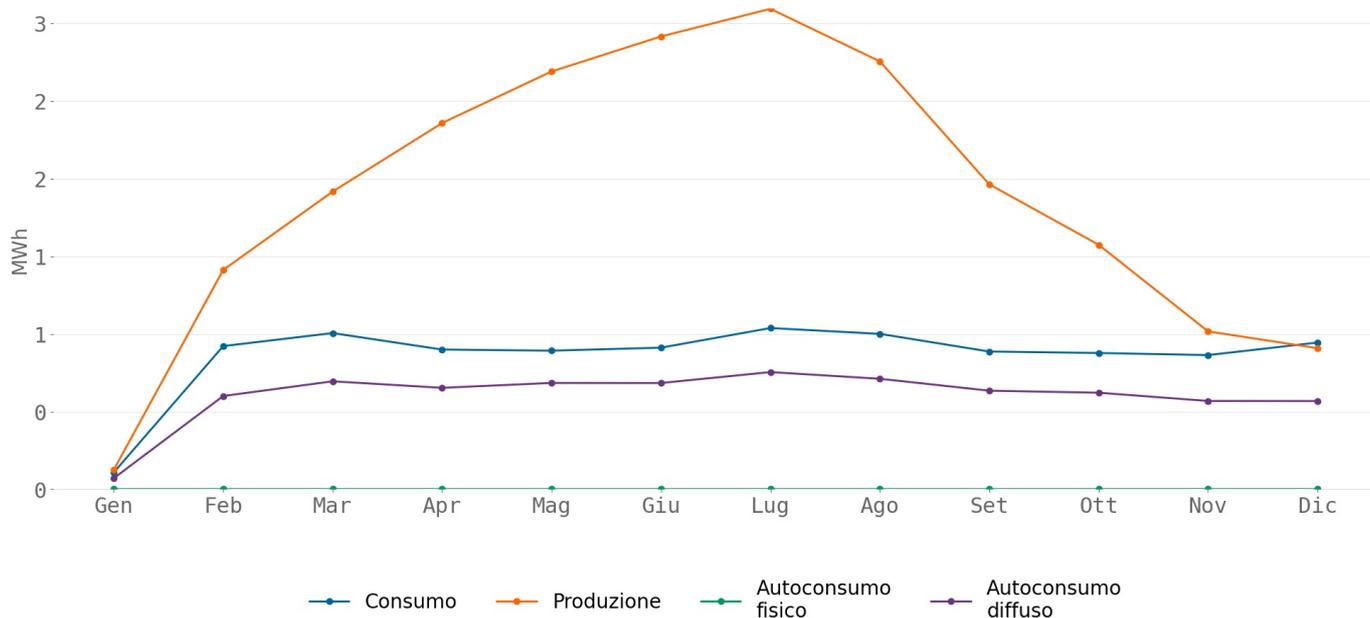
### Emissioni di CO2 annuali evitate



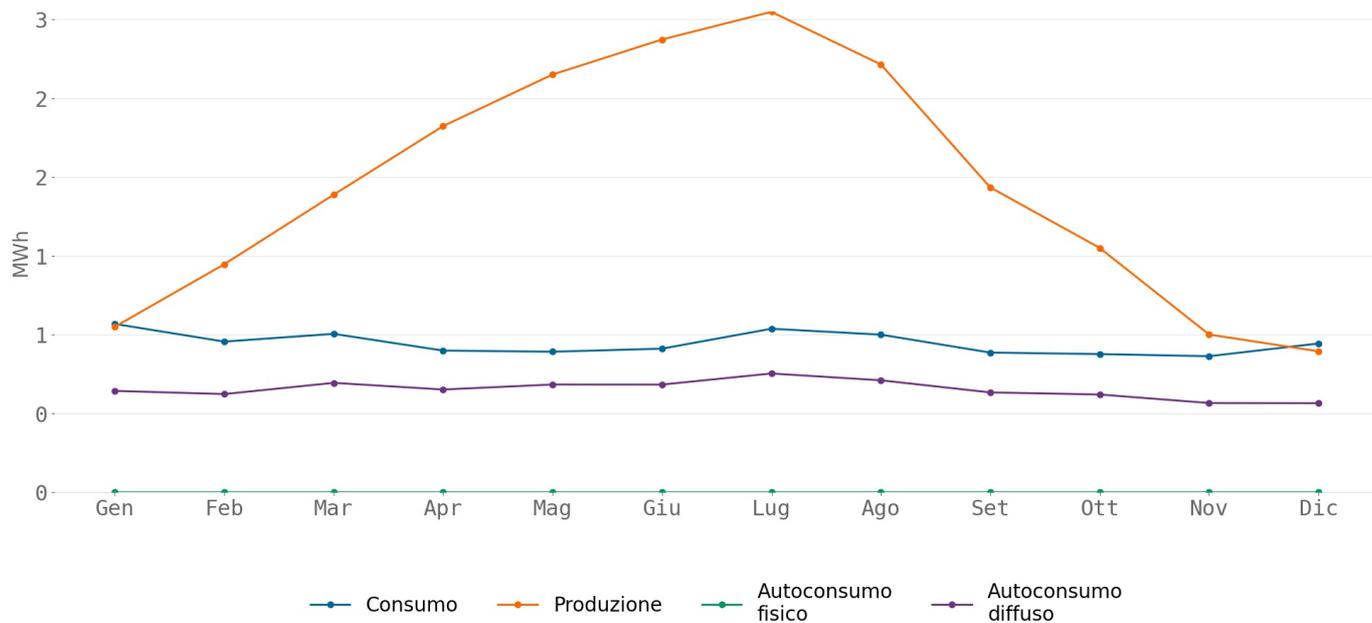
### Performance energetiche annuali della configurazione



### Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



### Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



## Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica  
totale

**120,0**  
m2

Potenza totale impianti  
fotovoltaici

**20,0**  
kW

Potenza totale impianti  
idroelettrici

**0,0**  
kW

Potenza totale impianti  
eolici

**0,0**  
kW

Quota potenza impianti  
esistenti (in esercizio  
ante 16/12/2021)

**0,0**  
%

Quota potenza che accede  
a tariffa premio

**0,0**  
%

## Indici finanziari

VAN a 20 anni

**11164,6**  
euro

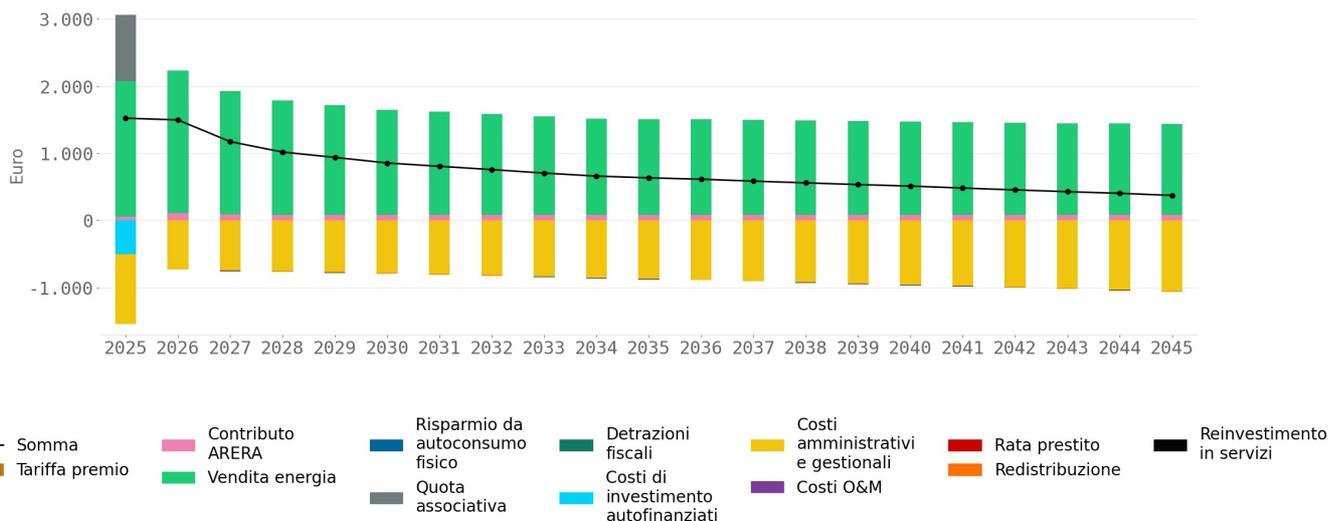
Tasso interno di  
rendimento

**N.A.**

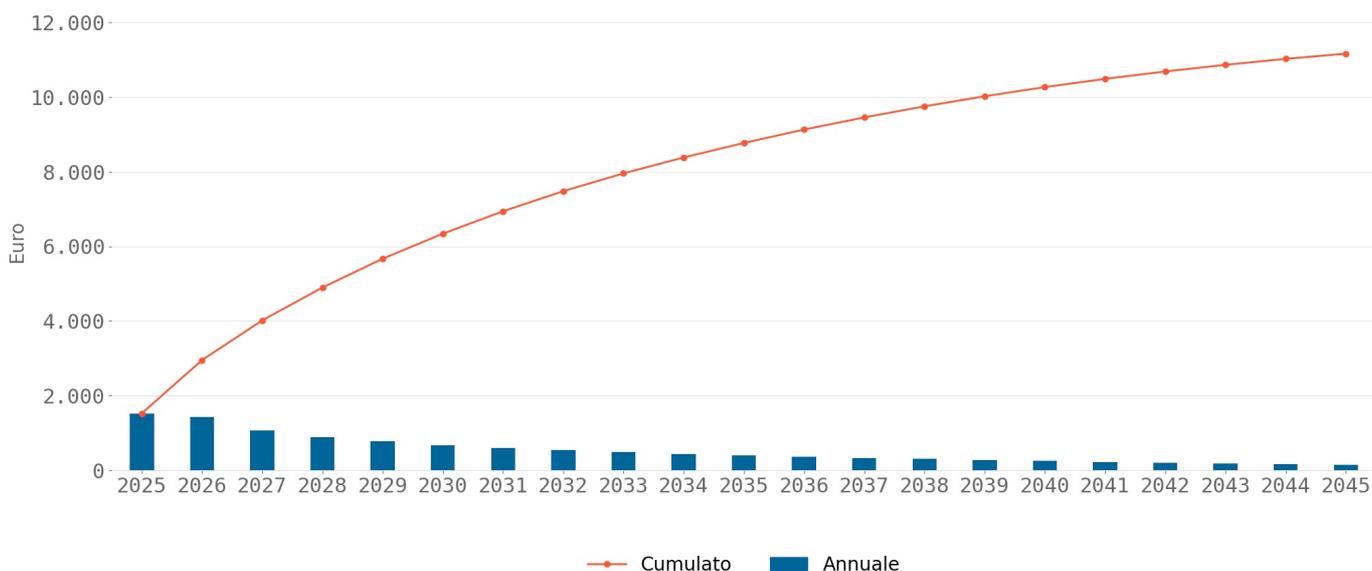
WACC

**5,0**  
%

### Flussi di cassa non attualizzati per tipologia



### Flussi di cassa attualizzati



### Limitazioni di responsabilità

RECON effettua simulazioni economico-finanziarie preliminari considerando l'eventuale contributo di sovvenzioni pubbliche, incentivi e detrazioni fiscali. Le stime non tengono conto di eventuali ulteriori vincoli fissati dalle norme che disciplinano il riconoscimento degli incentivi, delle sovvenzioni pubbliche e delle detrazioni fiscali, i quali saranno valutati, e saranno soggetti a controlli, da parte degli Enti preposti a norma di Legge esclusivamente nell'ambito dei procedimenti di ammissione e di controllo, da svolgersi in conformità alle discipline di riferimento. I risultati di RECON non potranno in alcun modo essere utilizzati al fine di vantare pretesa alcuna nei confronti di tali Enti anche riguardo gli esiti dei suddetti procedimenti, né essere intesi come verifica della sussistenza dei requisiti all'accesso a tali incentivi, sovvenzioni e detrazioni fiscali, e neanche configurare aspettativa alcuna in tal senso.