

Scheda: Gallodoro Ed 1 Lato SUD

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Gallodoro Ed 1 Lato SUD
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Jesi (AN)

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)
Immobiliare APF	cittadino	POD 1	1	0	produttore		FV (1)
Consumatore	PMI	POD 2	1	0	consumatore	commerciale	
Consumatore	PMI	POD 3	1	0	consumatore	commerciale	
Consumatore	PMI	POD 4	1	0	consumatore	commerciale	
Consumatore	PMI	POD 5	1	0	consumatore	commerciale	
Consumatore	PMI	POD 6	1	0	consumatore	commerciale	
Consumatore	PMI	POD 7	1	0	prosumer	commerciale	FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Immobiliare APF (POD 1)	Consumatore (POD 7)
Unità di produzione	1	1
Produttore *	Immobiliare APF	Consumatore
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	in esercizio
Data entrata in esercizio	01-09-2025	01-05-2019
Impianto incentivabile	si	no
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	240	37
Potenza d'obbligo [kW]		0
Tipo installazione	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	240 kW / 20° / -44°	37 kW / 20° / -44°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento		
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]		
RID ceduto a referente	no	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	5	
Costi O&M straordinari [€/kW]	150	

* Si assume che il produttore coincida con l'utente.

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Consumatore (POD 7)	Immobiliare APF (POD 1)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1
Data entrata in esercizio	01-05-2019	01-09-2025
Tipo di investimento		prestito
Investimento unitario [€/kW]		1100
Investimento [€]		264000
Prestito: quota sui costi di investimento [%]		50
Prestito: tasso di interesse [%]		2
Prestito: durata [anni]		10
Canone: tipologia		
Canone: valore		
Canone: durata [anni]		
Rata finale [€]		
TAN [%]		
Sovvenzioni UE	nessuna	nessuna
Percentuale sovvenzione UE		
Costo di riferimento massimo [€/kW]		
Altre sovvenzioni non UE	no	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.

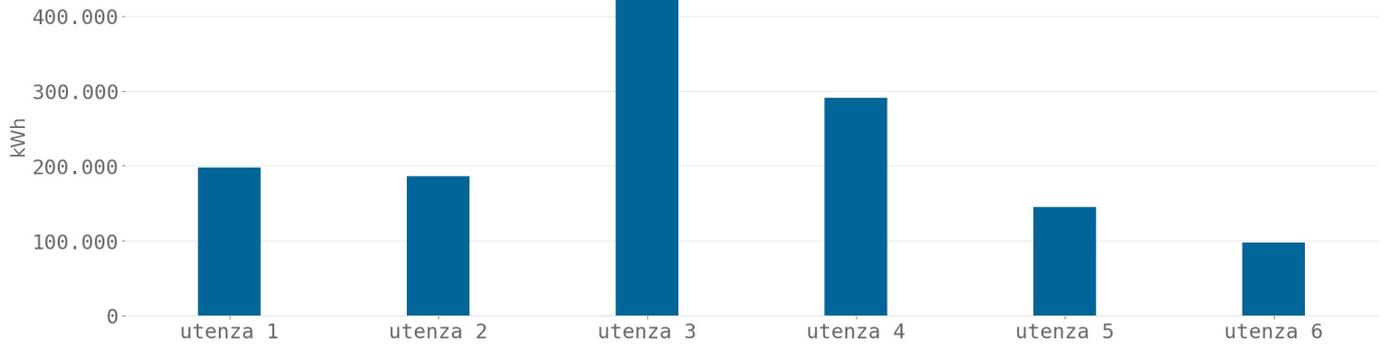
Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Consumatore	POD 2	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Consumatore	POD 3	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Consumatore	POD 4	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Consumatore	POD 5	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Consumatore	POD 6	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Consumatore	POD 7	prosumer	BT <= 15	annuale, per fasce	commerciale	20,0

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

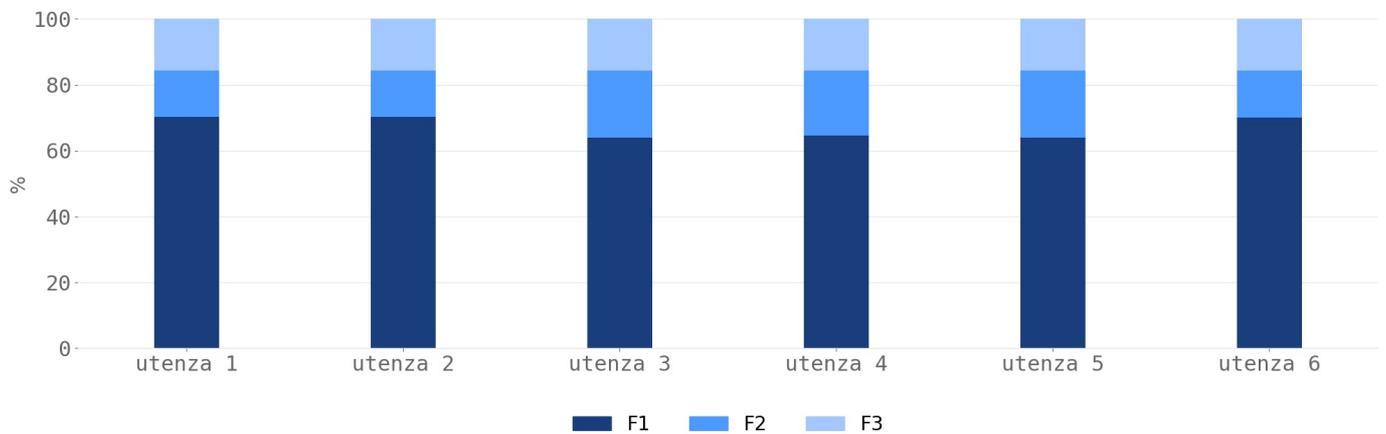
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - UtENZE commerciali



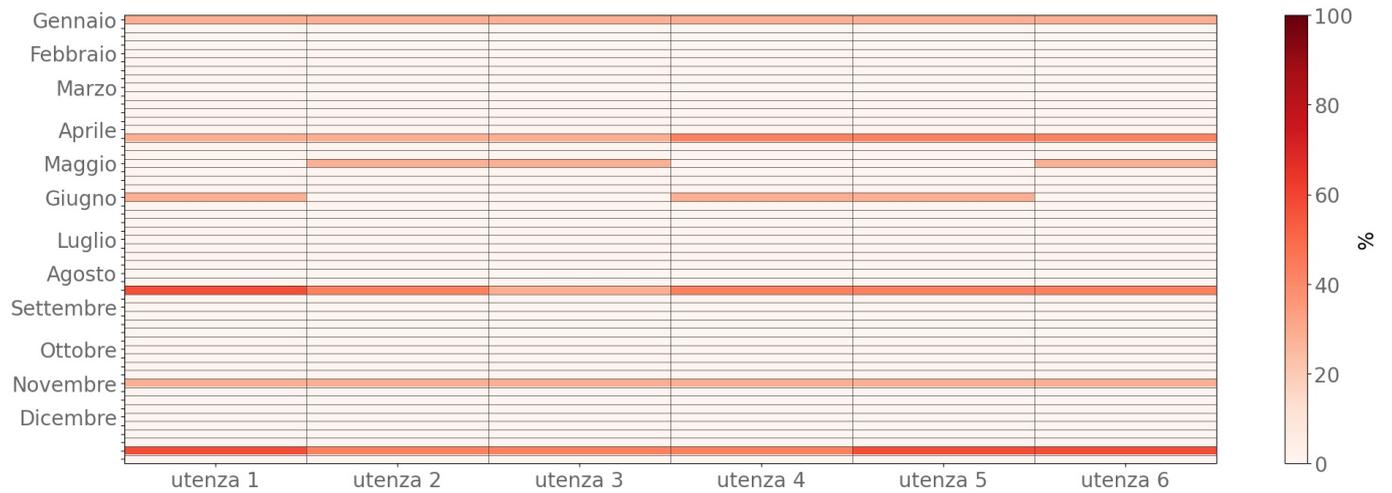
utenza 1: Consumatore (POD 2)
 utenza 2: Consumatore (POD 3)
 utenza 3: Consumatore (POD 4)
 utenza 4: Consumatore (POD 5)
 utenza 5: Consumatore (POD 6)
 utenza 6: Consumatore (POD 7)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



utenza 1: Consumatore (POD 2)
 utenza 2: Consumatore (POD 3)
 utenza 3: Consumatore (POD 4)
 utenza 4: Consumatore (POD 5)
 utenza 5: Consumatore (POD 6)
 utenza 6: Consumatore (POD 7)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



- utenza 1: Consumatore (POD 2)
- utenza 2: Consumatore (POD 3)
- utenza 3: Consumatore (POD 4)
- utenza 4: Consumatore (POD 5)
- utenza 5: Consumatore (POD 6)
- utenza 6: Consumatore (POD 7)

Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	11
- 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 [€]	5000
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

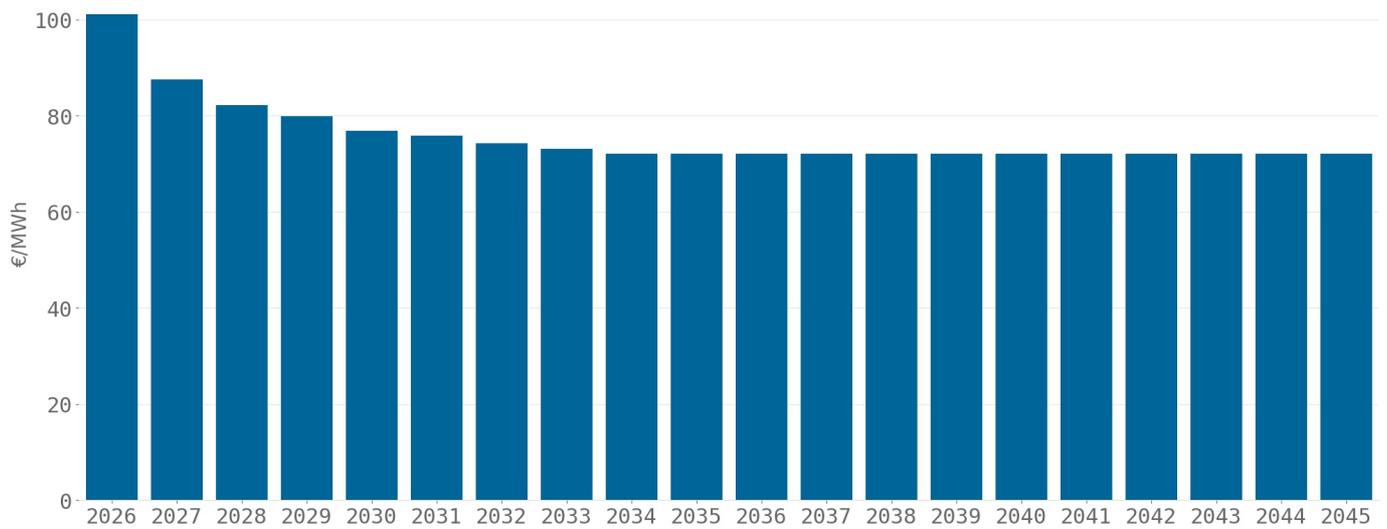
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

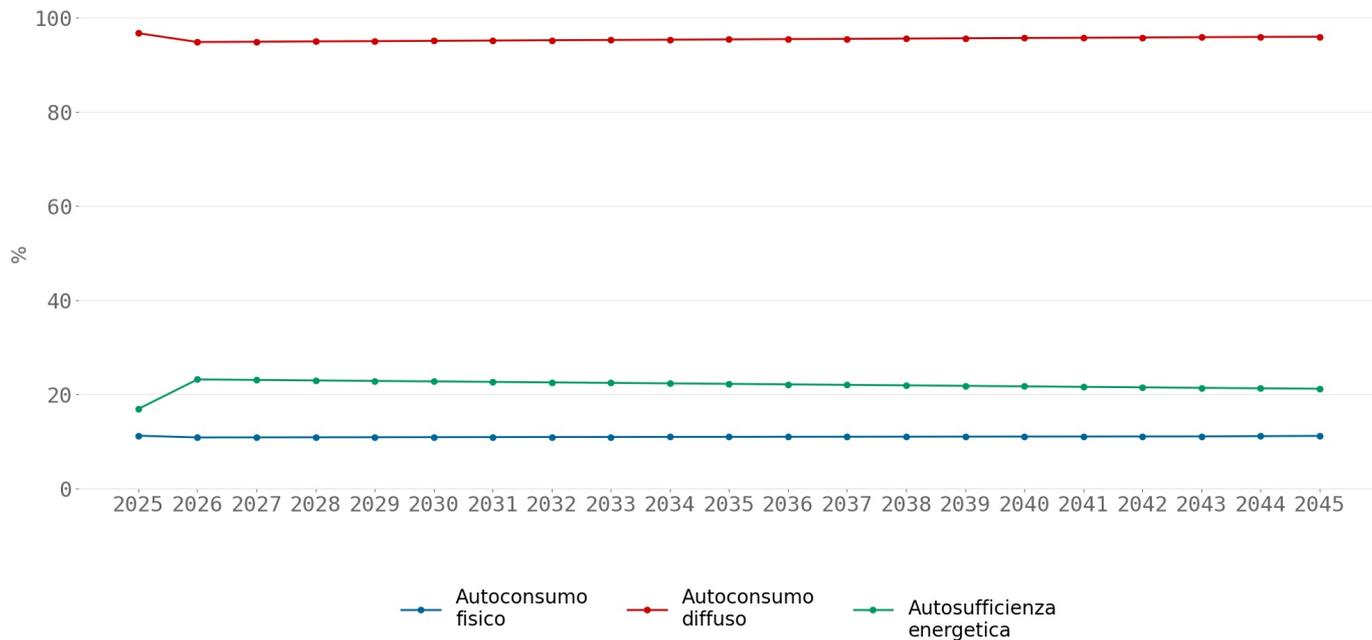
Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	
Quota fornitura di servizi [%]	

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

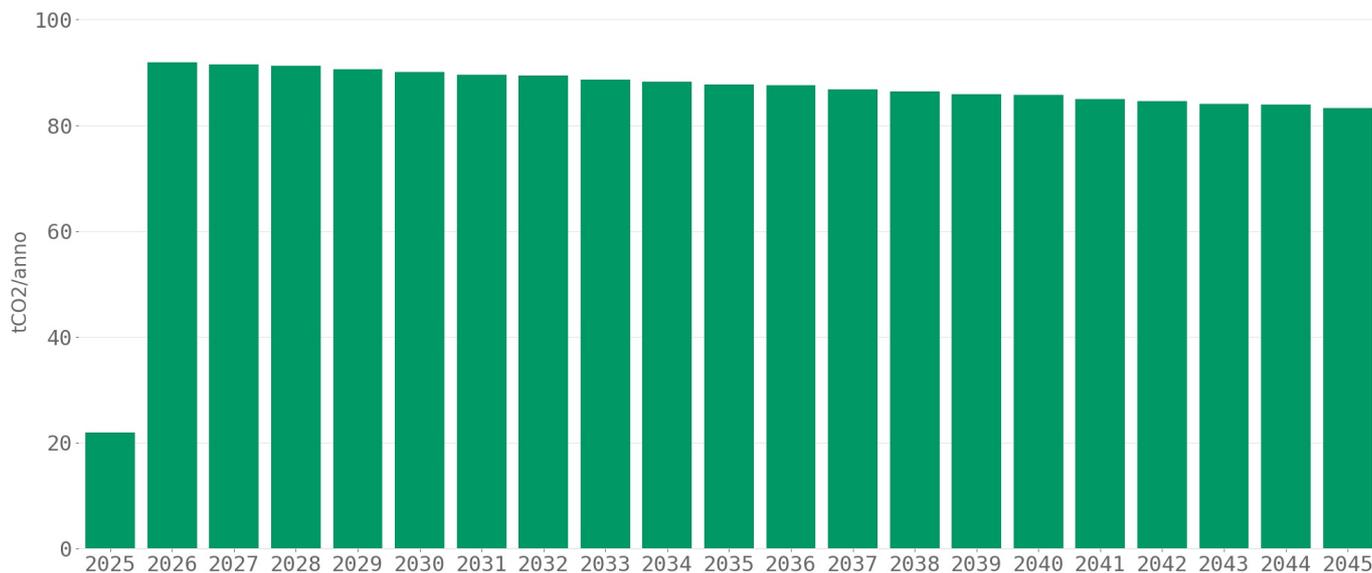


Risultati della simulazione

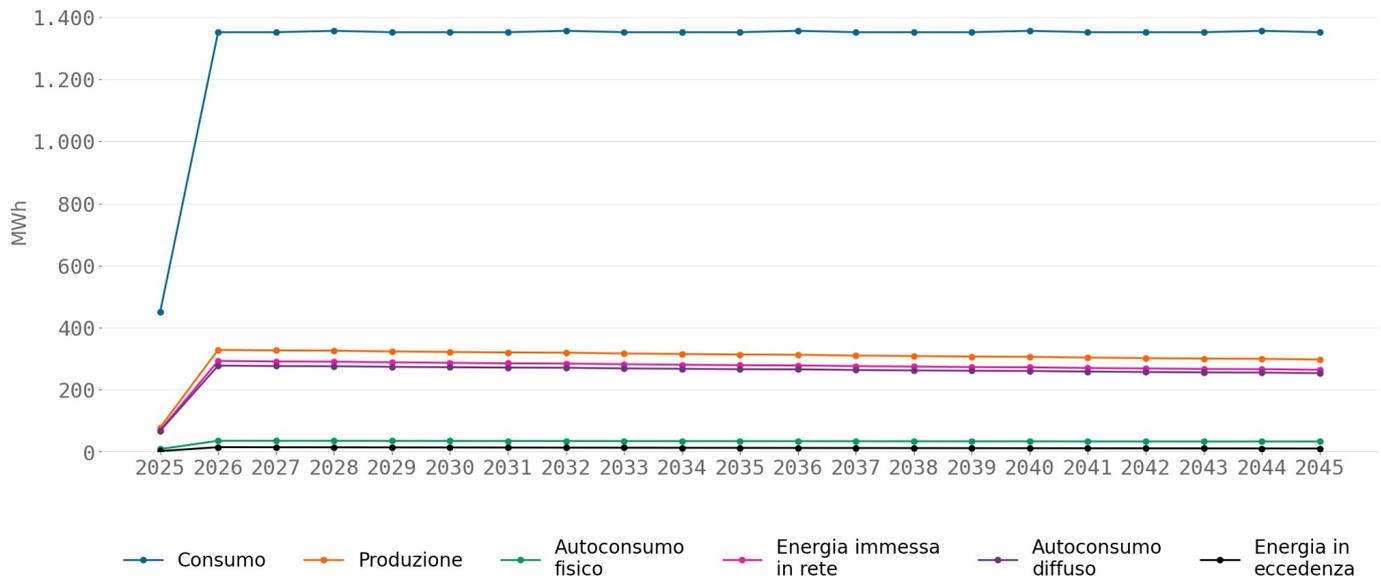
Indici energetici della configurazione



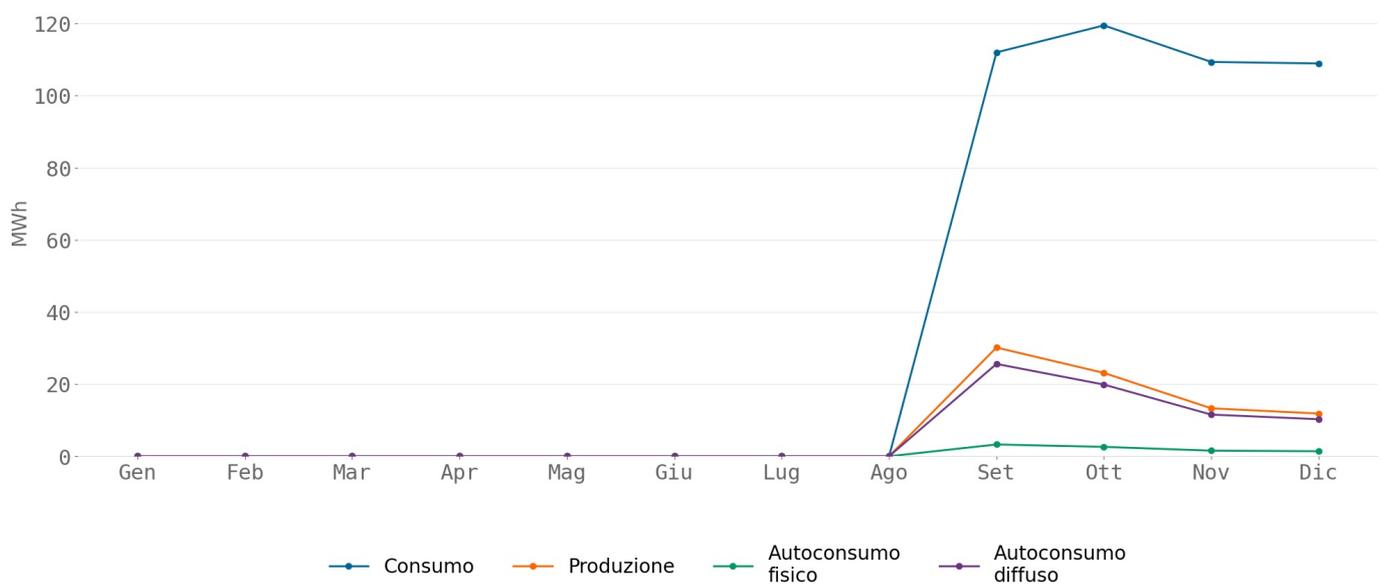
Emissioni di CO2 annuali evitate



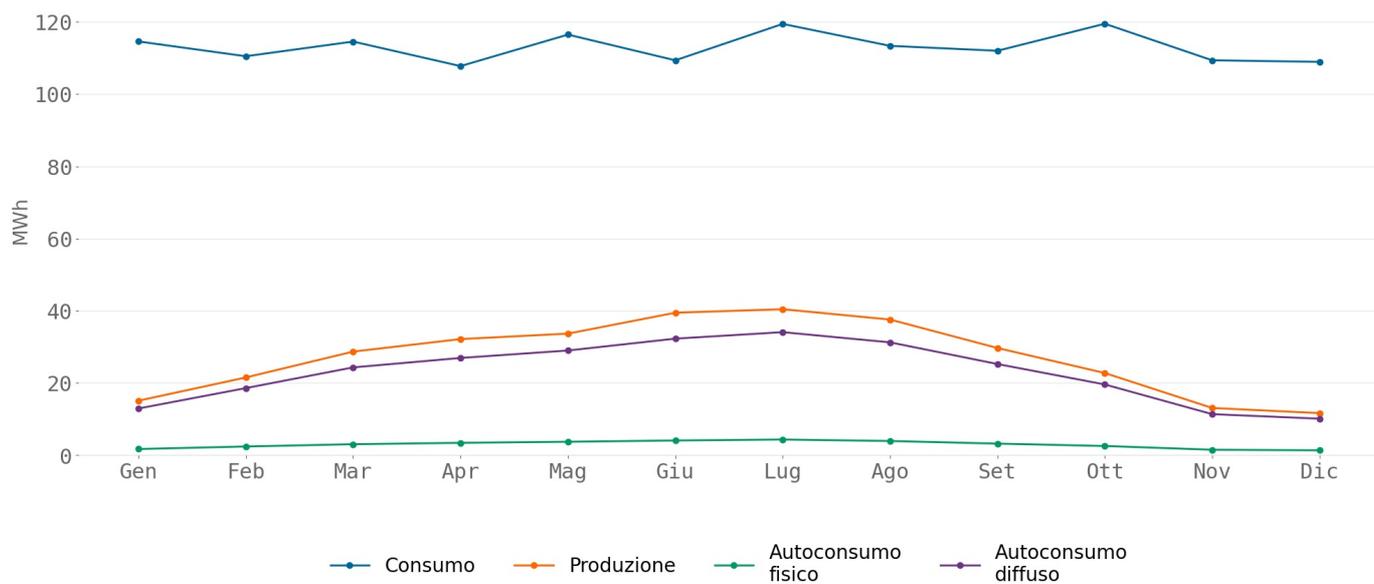
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

1385,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

277,0
kW

Potenza totale impianti
idroelettrici

0,0
kW

Potenza totale impianti
eolici

0,0
kW

Quota potenza che accede
a tariffa premio

86,6
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

391439,3
euro

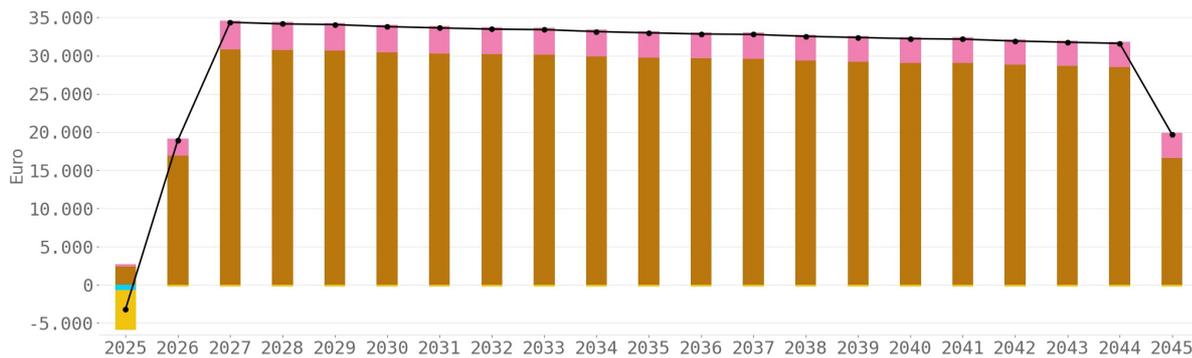
Tasso interno di
rendimento

647,3
%

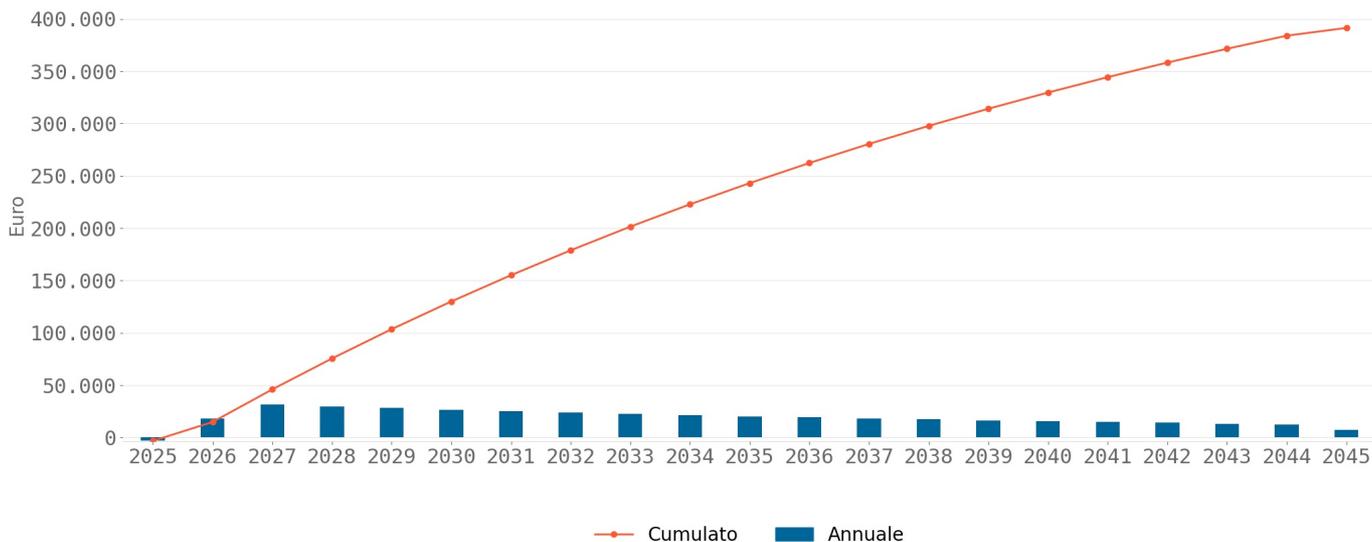
WACC

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.