

## Scheda: Oropa Pallanza

### Anagrafica configurazione

Nome scheda	Oropa Pallanza
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Torino (TO)

### 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)
Condominio	condominio	Pallanza	1		prosumer	condominio	FV (1)
Condominio	condominio	Oropa	1		prosumer	condominio	FV (1)
Condomini Oropa	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Oropa	cittadino	Utente 2	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Oropa	cittadino	Utente 3	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)
Condomini Oropa	cittadino	Utente 4	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Oropa	cittadino	Utente 5	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Oropa	cittadino	Utente 6	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Pallanza	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Pallanza	cittadino	Utente 2	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Pallanza	cittadino	Utente 3	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Pallanza	cittadino	Utente 4	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Pallanza	cittadino	Utente 5	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Pallanza	cittadino	Utente 6	1	0	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Condominio (Pallanza)	Condominio (Oropa)
Unità di produzione	1	1
Produttore *	Condominio	Condominio
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	in esercizio	in esercizio
Data entrata in esercizio	17-10-2024	17-10-2024
Impianto incentivabile	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	8,5	8,5
Potenza d'obbligo [kW]	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	8.5 kW / 25° / -45°	8.5 kW / 25° / -13°
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]		
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)	Condominio (Pallanza)	Condominio (Oropa)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1
Data entrata in esercizio	17-10-2024	17-10-2024
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	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	no	no
Aliquota detrazioni		
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]
Condominio	Pallanza	prosumer	5 - 6	mensile, per fasce	condominio	43,0
Condominio	Oropa	prosumer	5 - 6	mensile, per fasce	condominio	43,0
Condomini Oropa	Utente 1	consumatore	3	annuale	residenziale	
Condomini Oropa	Utente 2	consumatore	3	annuale	residenziale	
Condomini Oropa	Utente 3	consumatore	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	
Condomini Oropa	Utente 4	consumatore	< 3	annuale	residenziale	
Condomini Oropa	Utente 5	consumatore	3	annuale	residenziale	
Condomini Oropa	Utente 6	consumatore	3	annuale	residenziale	
Condomini Pallanza	Utente 1	consumatore	3	annuale	residenziale	
Condomini Pallanza	Utente 2	consumatore	3	annuale	residenziale	
Condomini Pallanza	Utente 3	consumatore	3	annuale	residenziale	
Condomini Pallanza	Utente 4	consumatore	3	annuale	residenziale	
Condomini Pallanza	Utente 5	consumatore	3	annuale	residenziale	

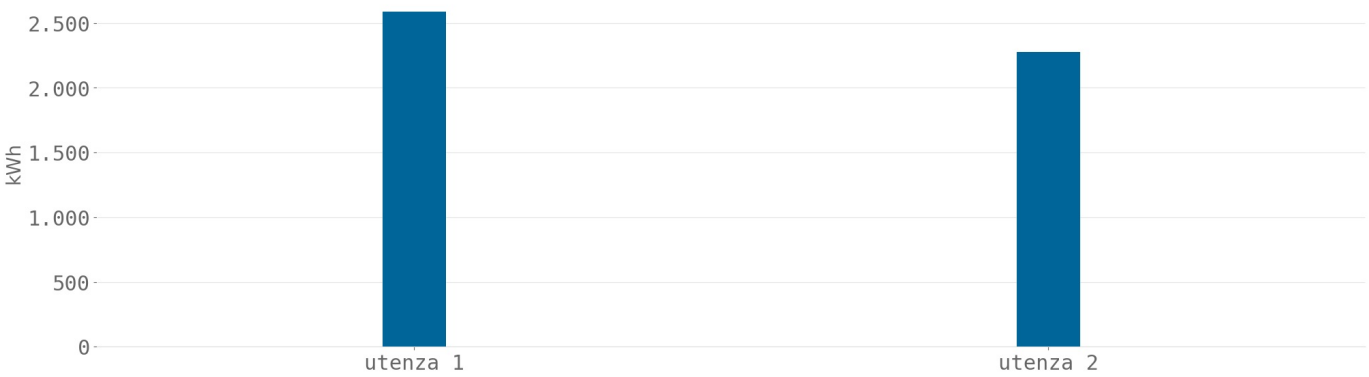
\* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.  
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Condomini Pallanza	Utente 6	consumatore	3	annuale	residenziale	

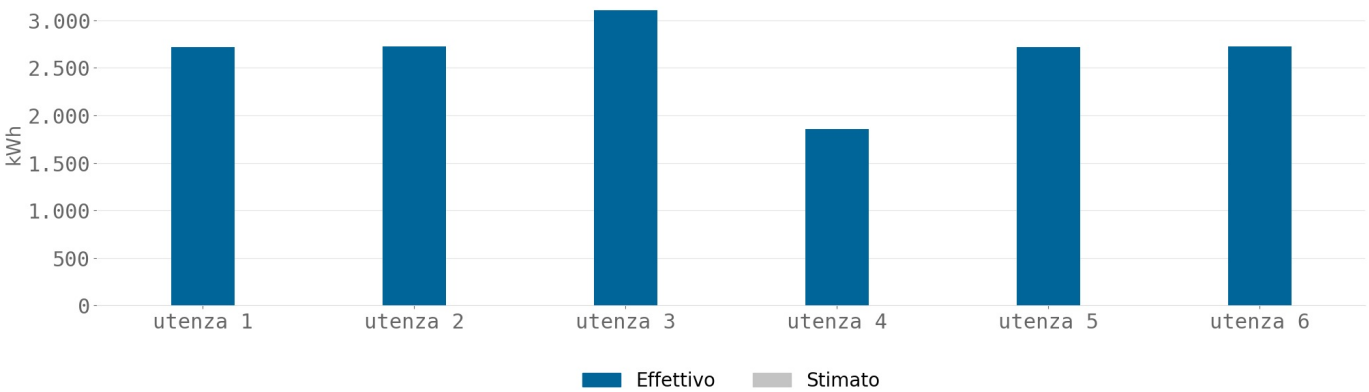
\* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.  
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze condominio



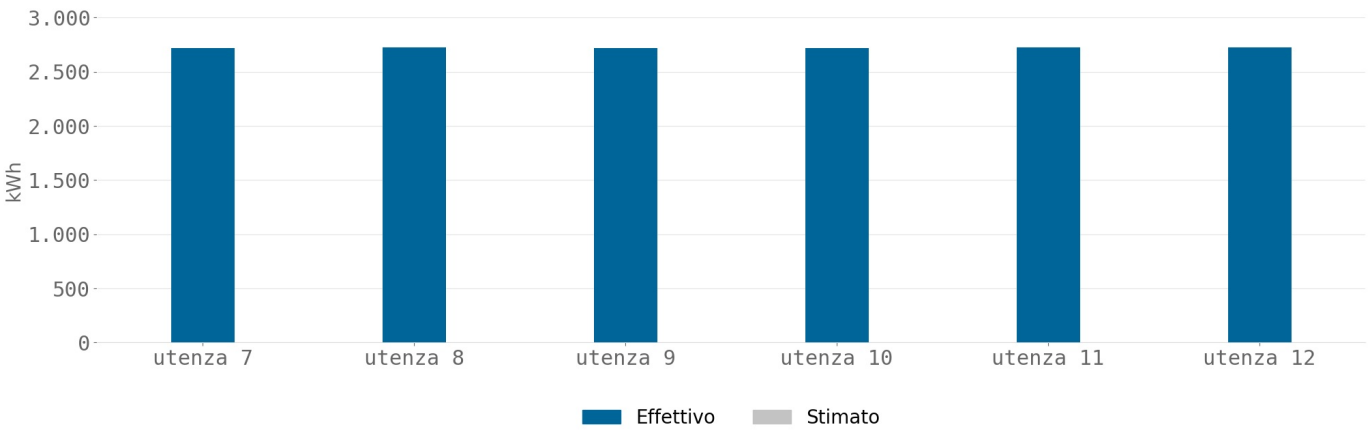
utenza 1: Condominio (Pallanza)  
utenza 2: Condominio (Oropa)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: Condomini Oropa (Utente 1)  
utenza 2: Condomini Oropa (Utente 2)  
utenza 3: Condomini Oropa (Utente 3)  
utenza 4: Condomini Oropa (Utente 4)  
utenza 5: Condomini Oropa (Utente 5)  
utenza 6: Condomini Oropa (Utente 6)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 7: Condomini Pallanza (Utente 1)  
utenza 8: Condomini Pallanza (Utente 2)  
utenza 9: Condomini Pallanza (Utente 3)  
utenza 10: Condomini Pallanza (Utente 4)  
utenza 11: Condomini Pallanza (Utente 5)  
utenza 12: Condomini Pallanza (Utente 6)



Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	15
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,4

Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	6,5
Inflazione [%]	1,7

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

Costi della configurazione

Costituzione [€]	17636
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

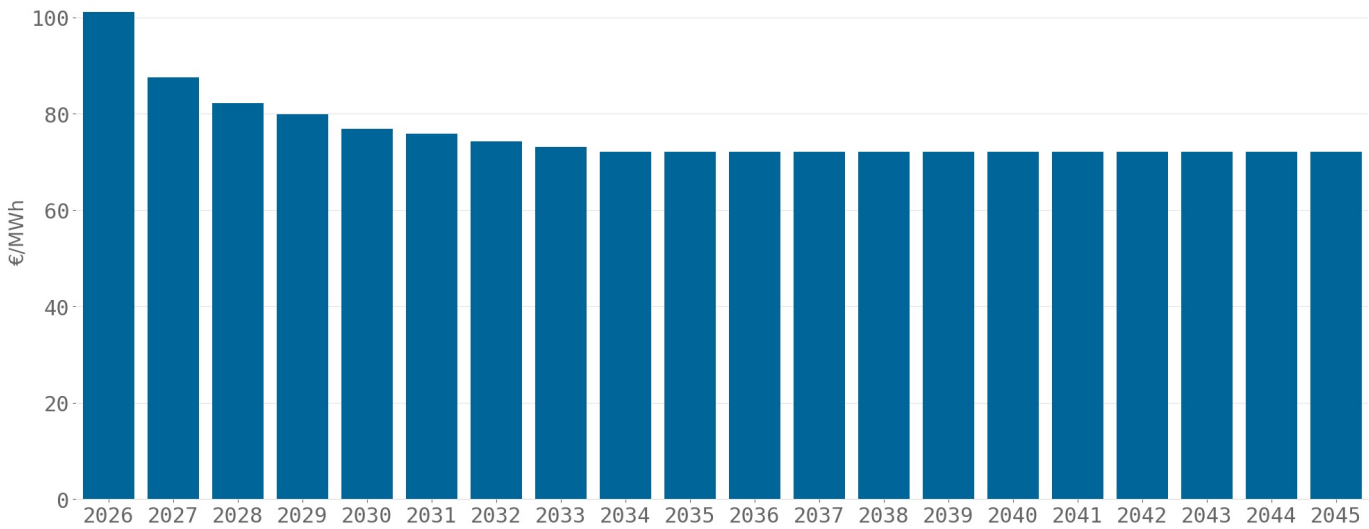
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

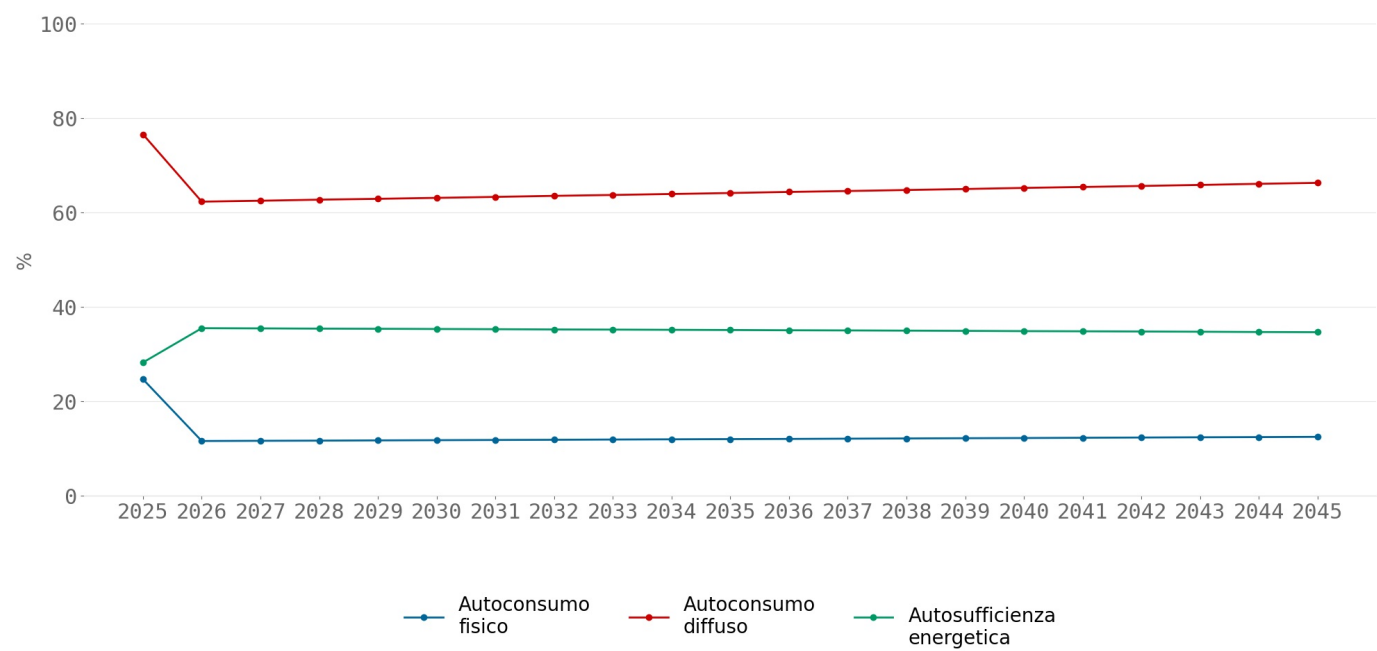
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	50
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

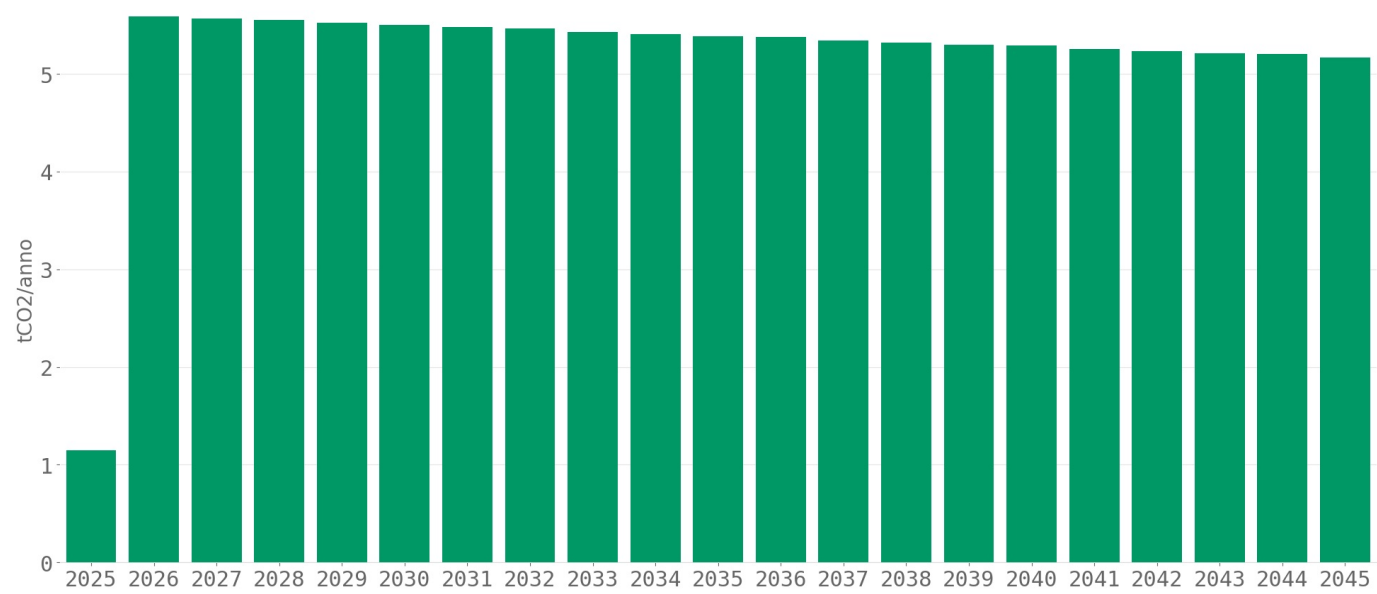


# Risultati della simulazione

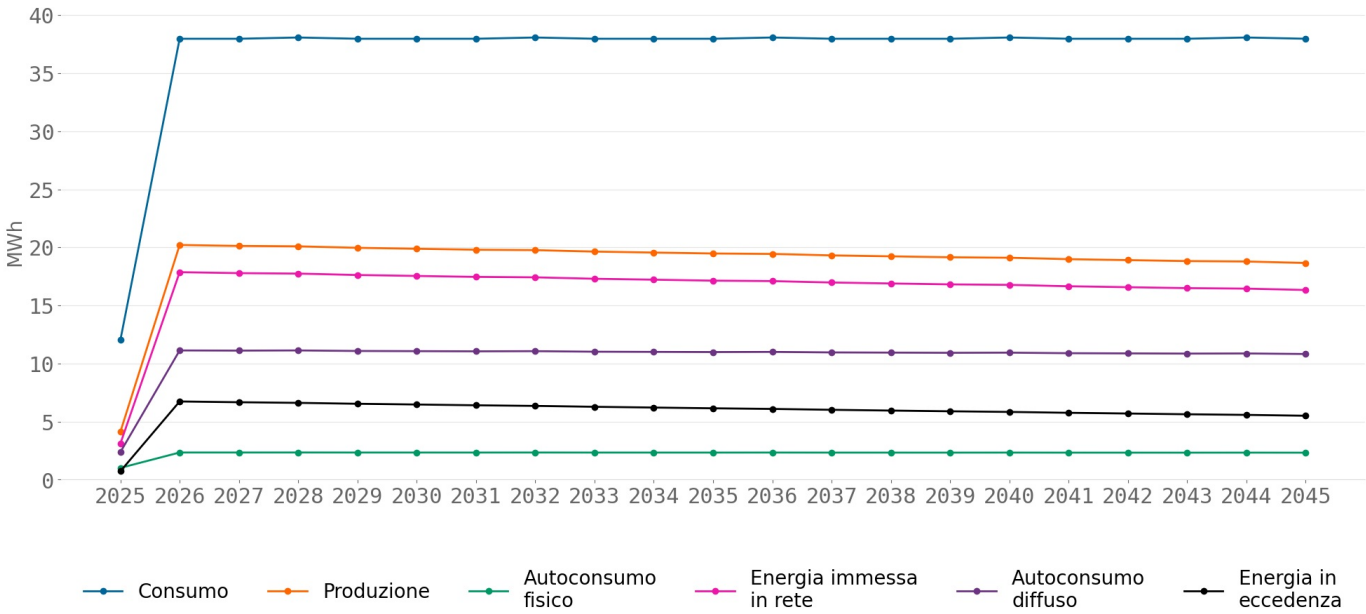
## Indici energetici della configurazione



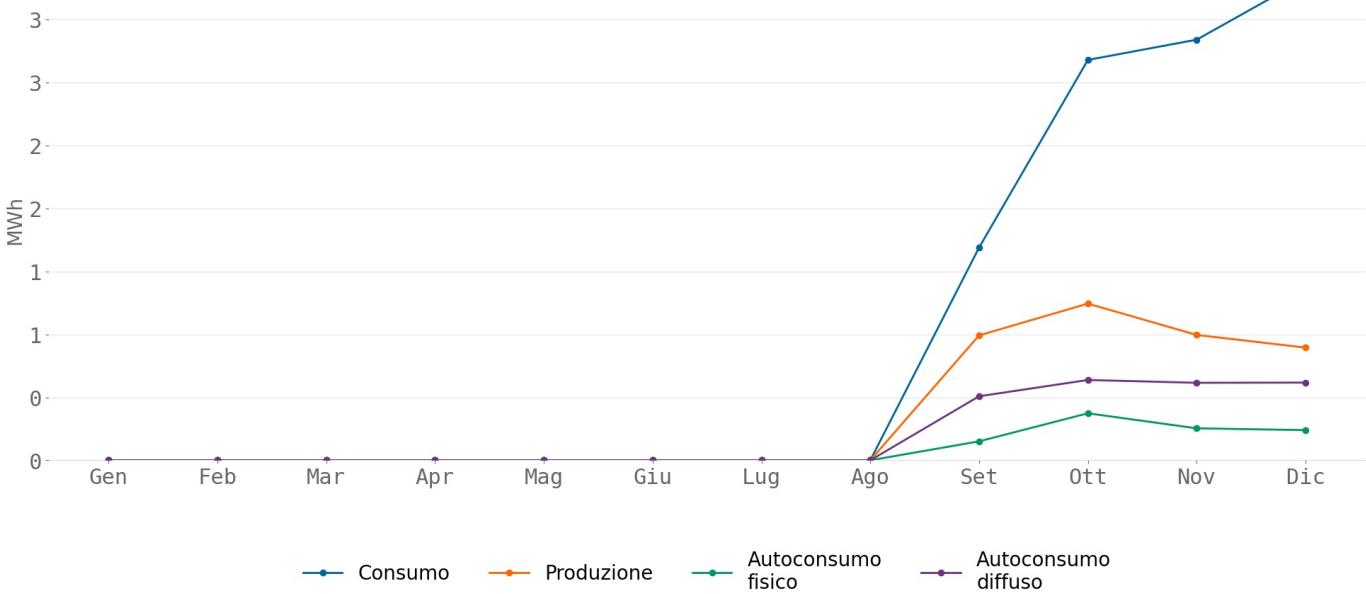
## Emissioni di CO2 annuali evitate



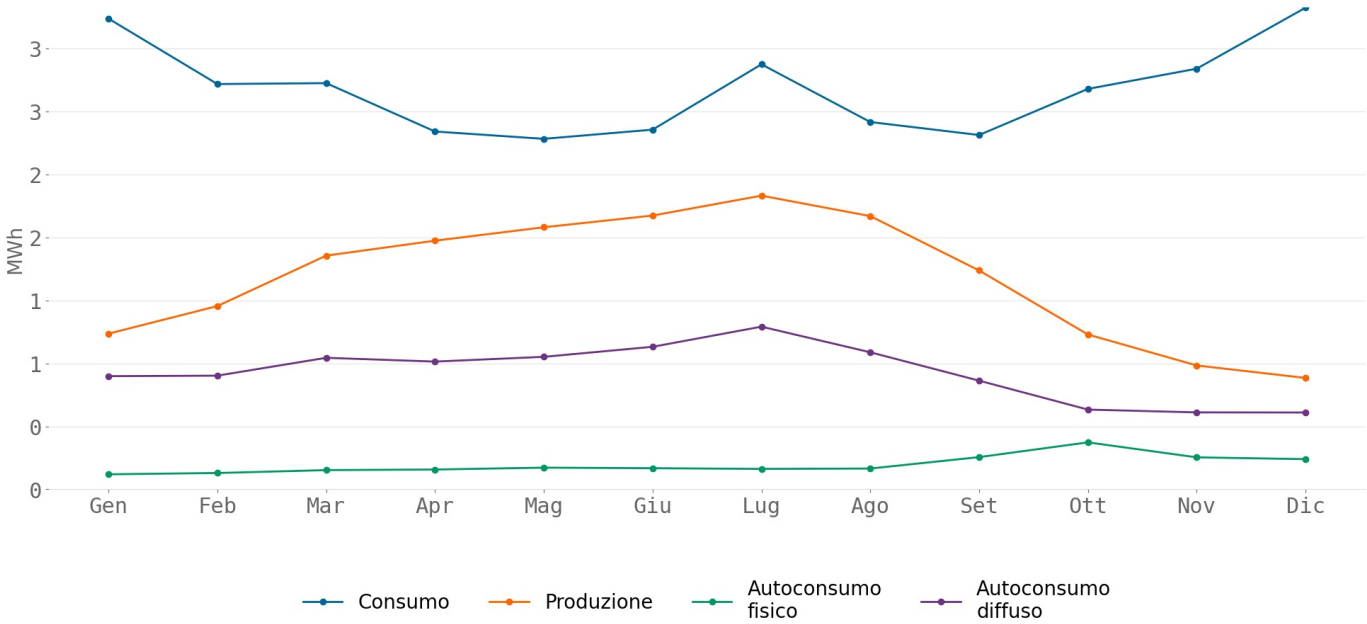
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica  
totale

79,9  
m2

Potenza totale impianti  
fotovoltaici

17,0  
kW

Potenza totale impianti  
idroelettrici

0,0  
kW

Potenza totale impianti  
eolici

0,0  
kW

Quota potenza che accede  
a tariffa premio

100,0  
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

14712,1  
euro

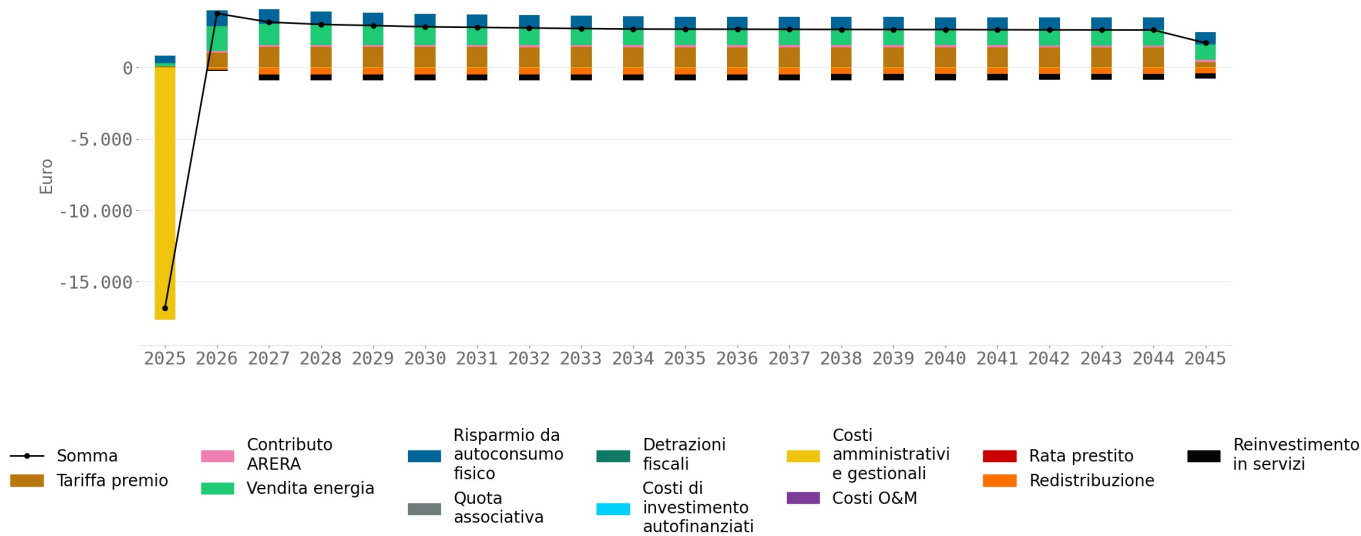
Tasso interno di  
rendimento

17,1  
%

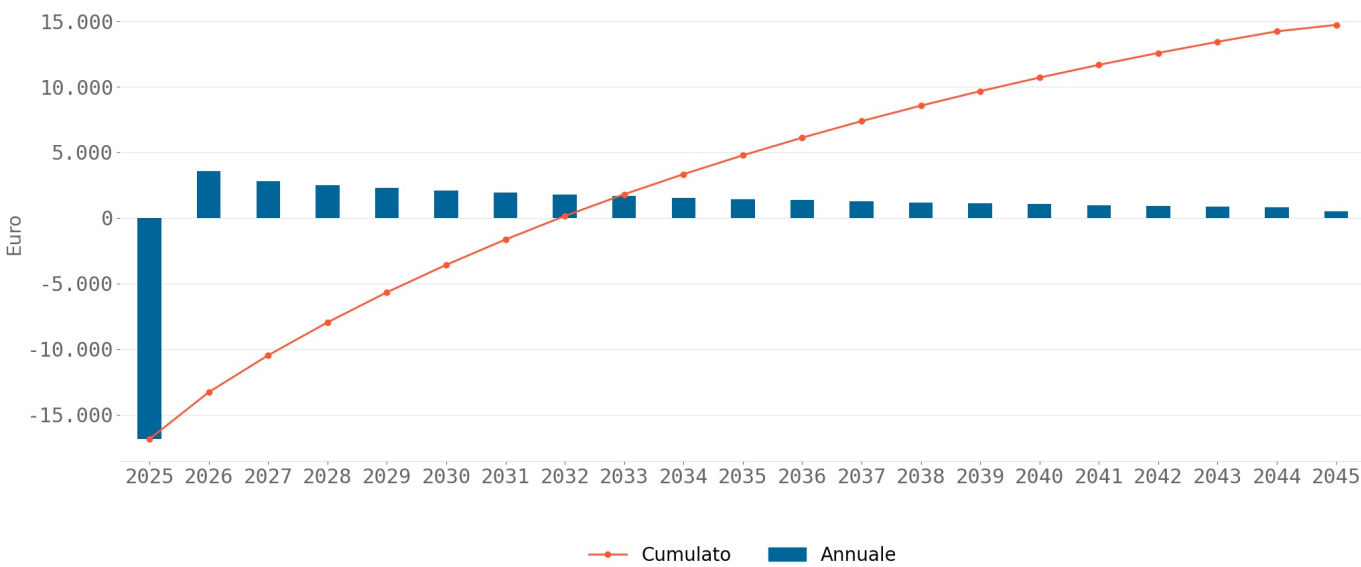
WACC

6,5  
%

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.