

## 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 PALLANZA	condominio	Condominio Oropa	1		prosumer	condominio	FV (1)
Condominio PALLANZA	condominio	Condominio Pallanza	1		prosumer	condominio	FV (1)
Condomini Oropa	cittadino	Vullo	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Oropa	cittadino	Granisso	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	Fenocchio	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Oropa	cittadino	Buffin	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Oropa	cittadino	Abbruzzese	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Oropa	cittadino	Avidano	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Pallanza	cittadino	Bertola	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Pallanza	cittadino	Di Dio	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Pallanza	cittadino	Lo Giudice	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Pallanza	cittadino	Boz	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Pallanza	cittadino	Musumeci	1	0	consumatore	residenziale	
Condomini Pallanza	cittadino	Alessi	1	0	consumatore	residenziale	

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

## Fotovoltaico - anagrafica

<b>Nome utente (Nome POD)</b>	Condominio PALLANZA (Condominio Oropa)	Condominio PALLANZA (Condominio Pallanza)
<b>Unità di produzione</b>	1	1
<b>Produttore *</b>	Condominio PALLANZA	Condominio PALLANZA
<b>Proprietario</b>	uguale al produttore	uguale al produttore
<b>Stato dell'impianto</b>	in esercizio	in esercizio
<b>Data entrata in esercizio</b>	17-10-2024	17-10-2024
<b>Impianto incentivabile</b>	si	si
<b>Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019</b>	no	no
<b>Potenza [kW]</b>	8,5	8,5
<b>Potenza d'obbligo [kW]</b>	0	0
<b>Tipo installazione</b>	edificio	edificio
<b>Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento</b>	8.5 kW / 25° / -13°	8.5 kW / 25° / -45°
<b>Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento</b>		
<b>Modalità di vendita energia elettrica</b>	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
<b>Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]</b>		
<b>RID ceduto a referente</b>	no	no
<b>Costi O&amp;M annuali [€/kW/anno]</b>		
<b>Costi O&amp;M straordinari [€/kW]</b>		

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

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

## Impianti - investimento

<b>Nome utente (Nome POD)</b>	Condominio PALLANZA (Condominio Oropa)	
<b>Tecnologia impianto</b>	fotovoltaico	fotovoltaico
<b>Unità di produzione</b>	1	1
<b>Data entrata in esercizio</b>	17-10-2024	17-10-2024
<b>Tipo di investimento</b>		
<b>Investimento unitario [€/kWp]</b>		
<b>Investimento [€]</b>		
<b>Prestito: quota sui costi di investimento [%]</b>		
<b>Prestito: tasso di interesse [%]</b>		
<b>Prestito: durata [anni]</b>		
<b>Canone: tipologia</b>		
<b>Canone: valore</b>		
<b>Canone: durata [anni]</b>		
<b>Rata finale [€]</b>		
<b>TAN [%]</b>		
<b>Sovvenzioni UE</b>	nessuna	nessuna
<b>Percentuale sovvenzione UE</b>		
<b>Costo di riferimento massimo [€/kW]</b>		
<b>Altre sovvenzioni non UE</b>	no	no
<b>Percentuale sovvenzione non UE</b>		
<b>Costo di riferimento massimo [€/kW]</b>		
<b>Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)</b>		
<b>Detrazioni fiscali</b>	no	no
<b>Aliquota detrazioni</b>		
<b>Superbonus</b>		

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	Condominio Oropa	prosumer	5 - 6	annuale	condominio	43,0
Condominio PALLANZA	Condominio Pallanza	prosumer	5 - 6	annuale	condominio	43,0
Condomini Oropa	Vullo	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Condomini Oropa	Granisso	consumatore	3,5 - 4,5	n.d.	residenziale	
Condomini Oropa	Fenocchio	consumatore	< 3	n.d.	residenziale	
Condomini Oropa	Buffin	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Condomini Oropa	Abbruzzese	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Condomini Oropa	Avidano	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Condomini Pallanza	Bertola	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Condomini Pallanza	Di Dio	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Condomini Pallanza	Lo Giudice	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Condomini Pallanza	Boz	consumatore	3	n.d.	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.

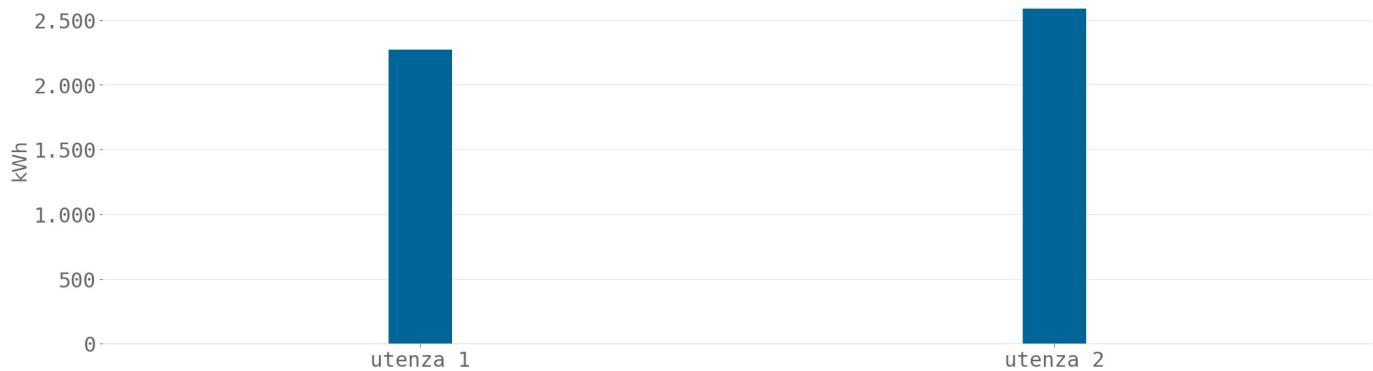
## Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Condomini Pallanza	Musumeci	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Condomini Pallanza	Alessi	consumatore	3	n.d.	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.

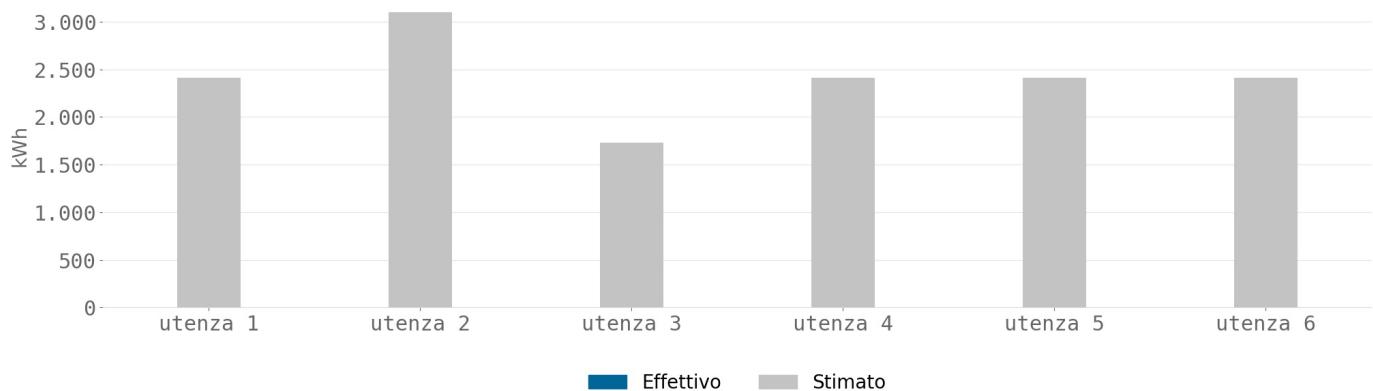
## Prelievi annuali - Utenze condominio



utenza 1: Condominio PALLANZA (Condominio Oropa)

utenza 2: Condominio PALLANZA (Condominio Pallanza)

## Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: Condomini Oropa (Vullo)

utenza 2: Condomini Oropa (Grannisso)

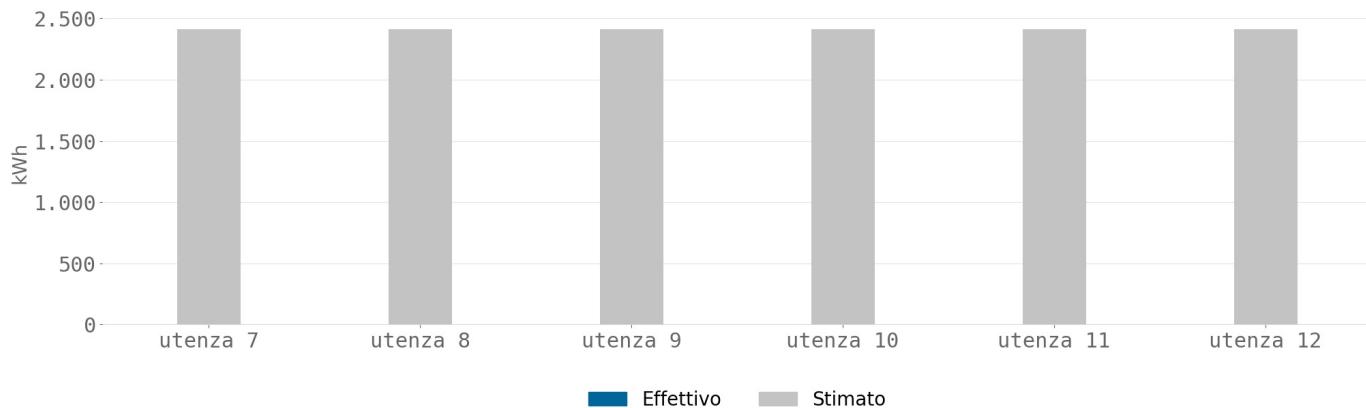
utenza 3: Condomini Oropa (Fenocchio)

utenza 4: Condomini Oropa (Buffin)

utenza 5: Condomini Oropa (Abbruzzese)

utenza 6: Condomini Oropa (Avidano)

## Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 7: Condomini Pallanza (Bertola)

utenza 8: Condomini Pallanza (Di Dio)

utenza 9: Condomini Pallanza (Lo Giudice)

utenza 10: Condomini Pallanza (Boz)

utenza 11: Condomini Pallanza (Musumeci)

utenza 12: Condomini Pallanza (Alessi)

## Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	10
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,4

## Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	4,68
Inflazione [%]	1,7

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

## Costi della configurazione

Costituzione [€]	1700
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]	50

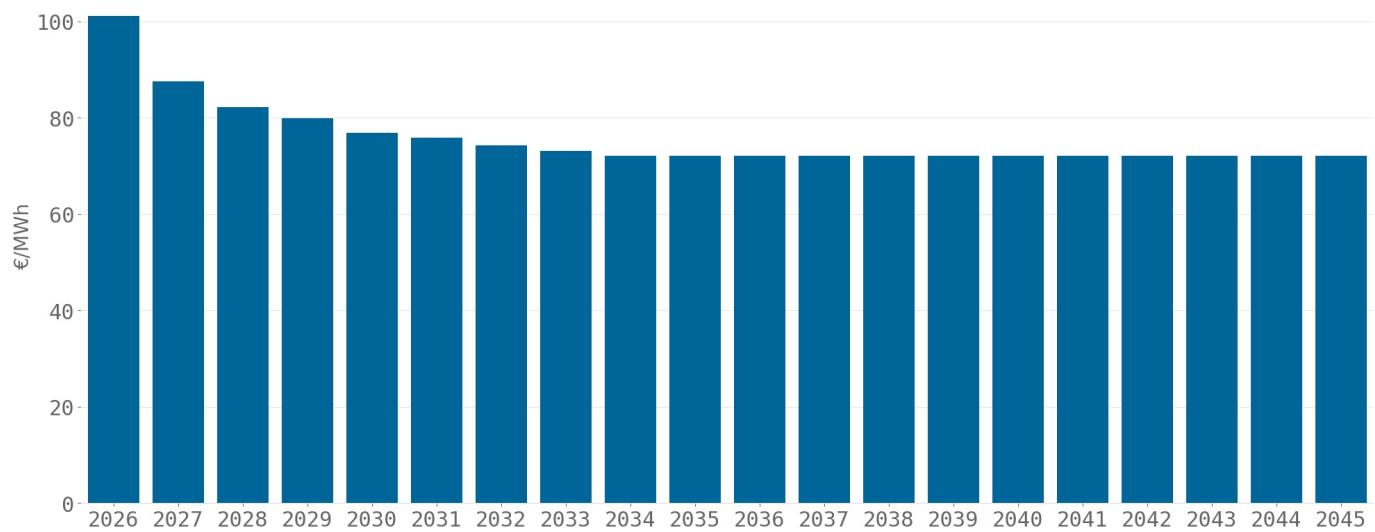
## Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

## Utilizzo dei ricavi della configurazione

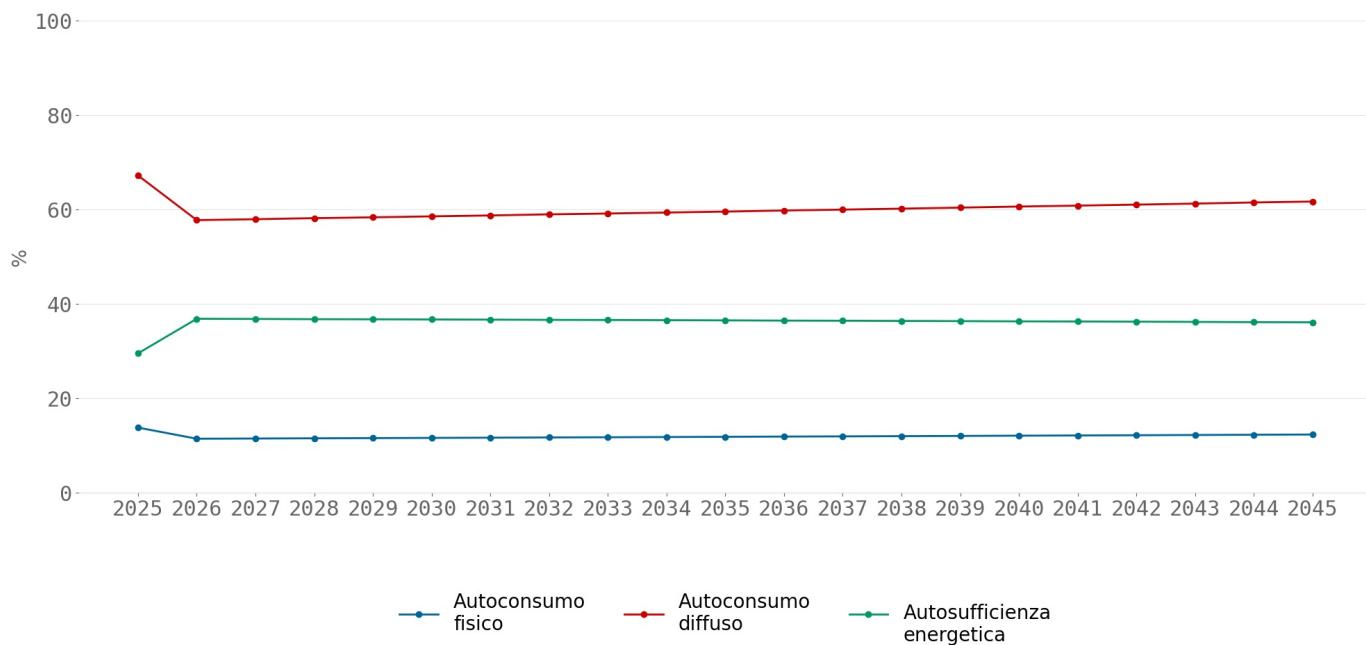
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	50
Quota fornitura di servizi [%]	50

## Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

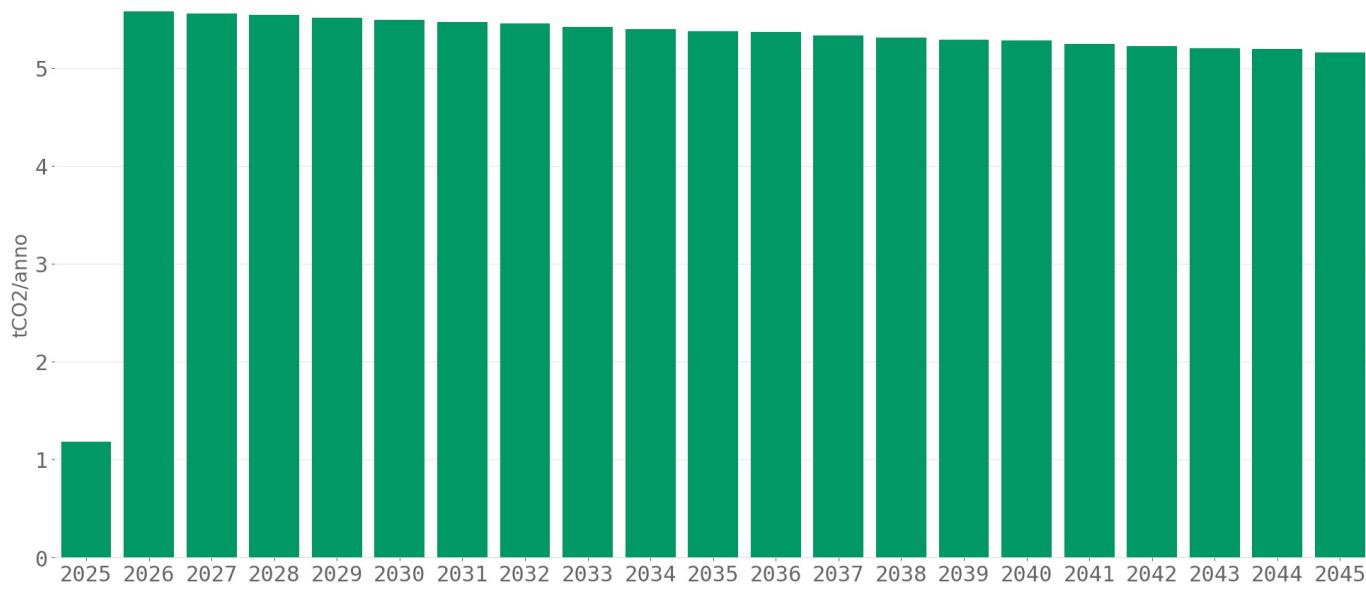


## Risultati della simulazione

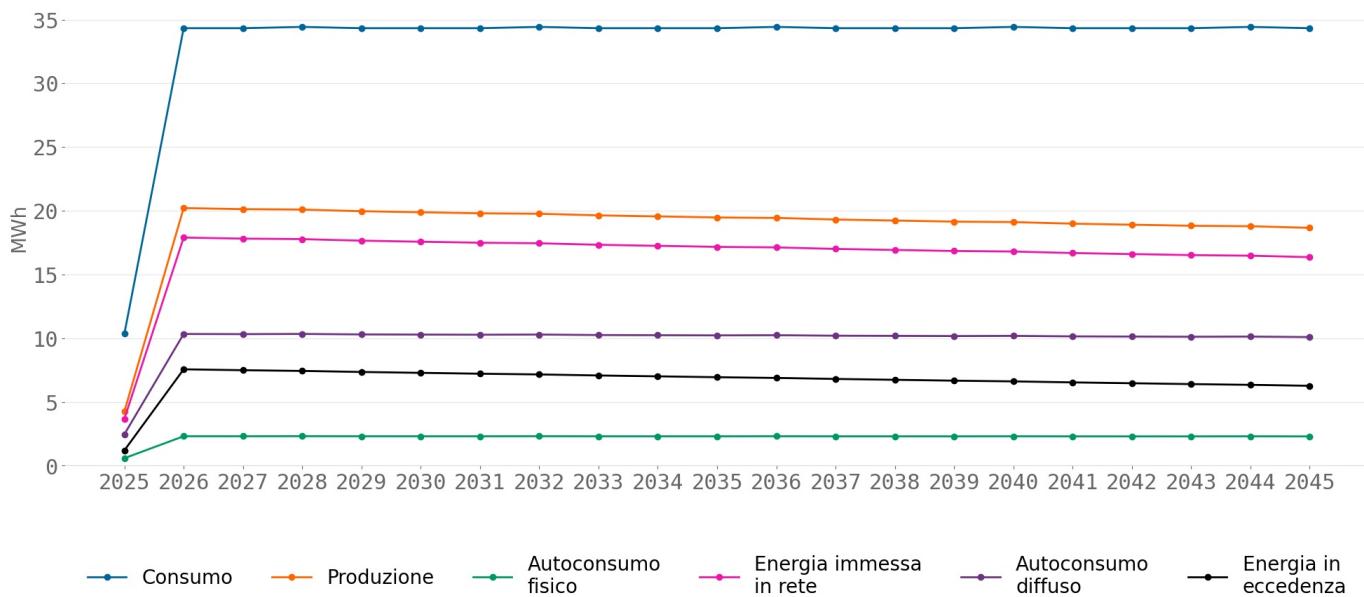
### Indici energetici della configurazione



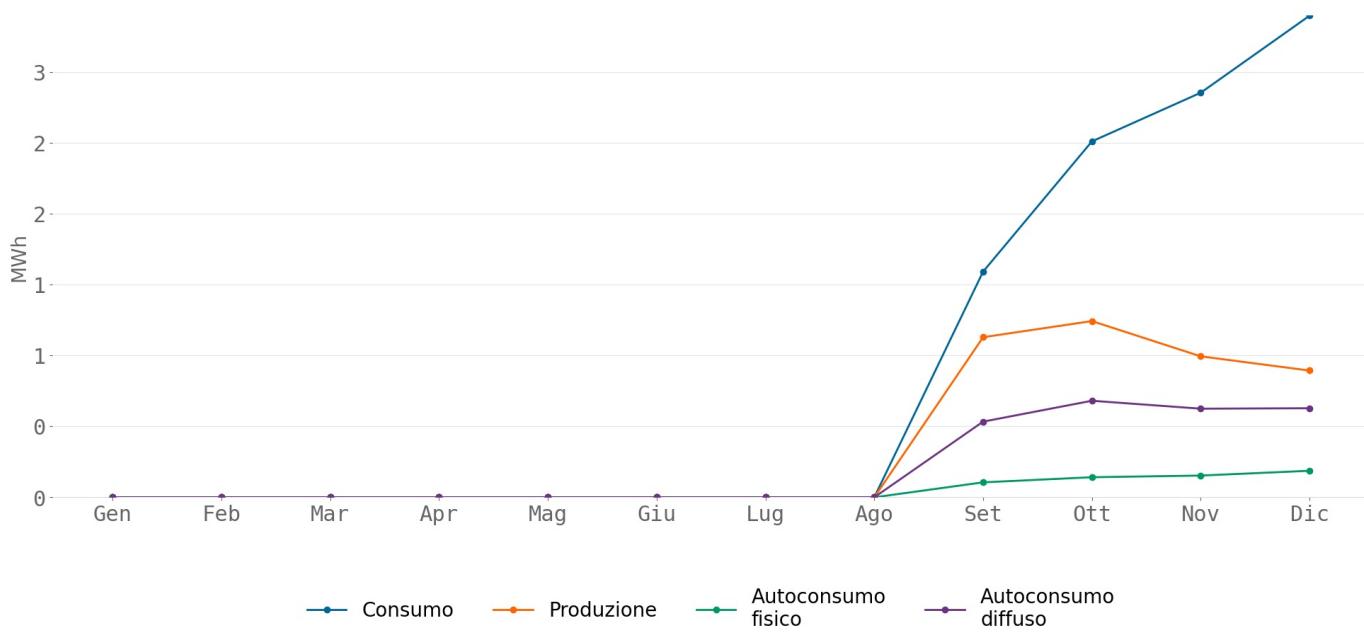
### Emissioni di CO2 annuali evitate

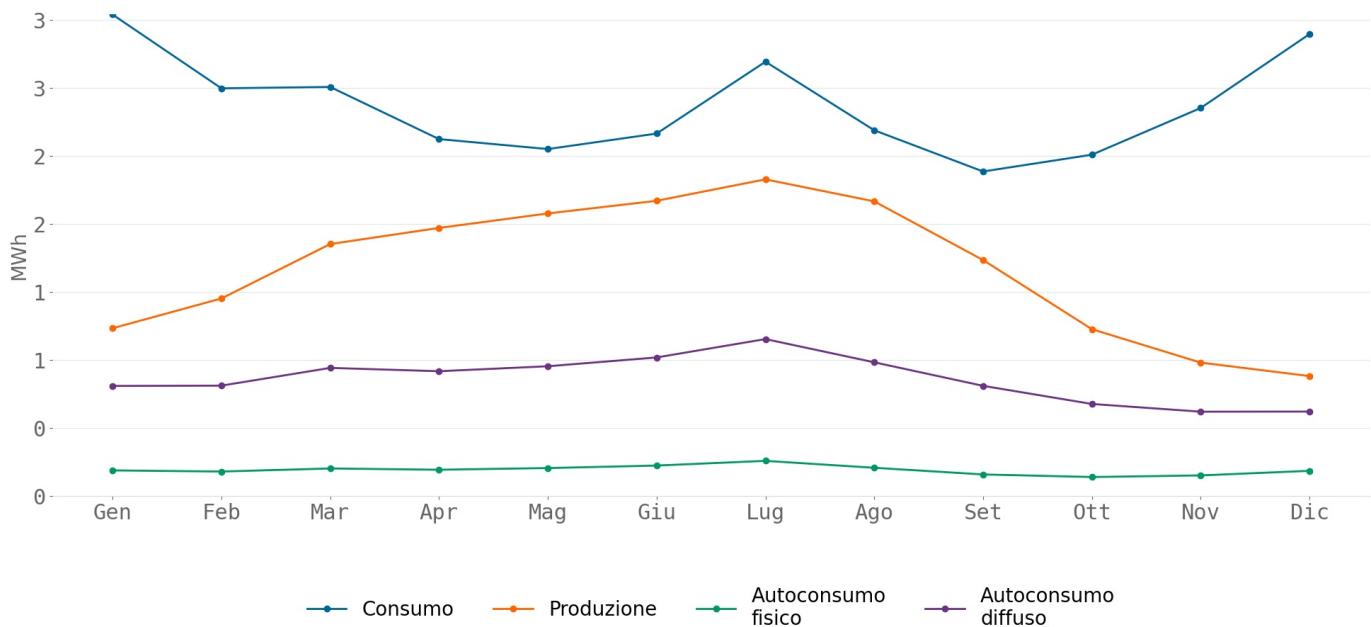


## Performance energetiche annuali della configurazione



## Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



**Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028**

## Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale

**78,2**  
m<sup>2</sup>

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

**23380,3**  
euro

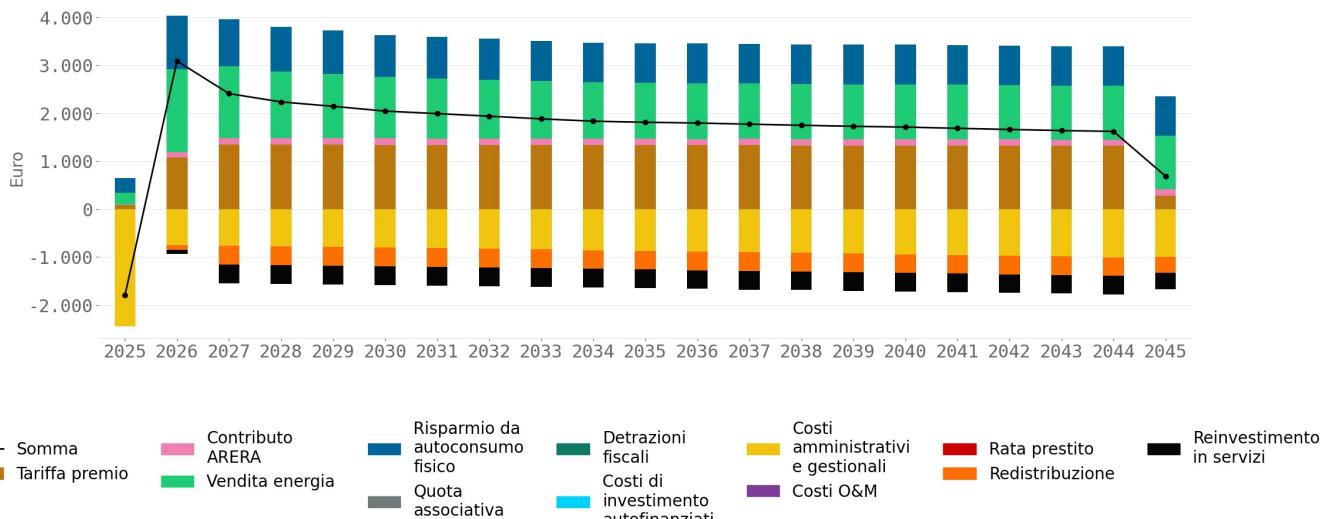
Tasso interno di rendimento

**155,0**  
%

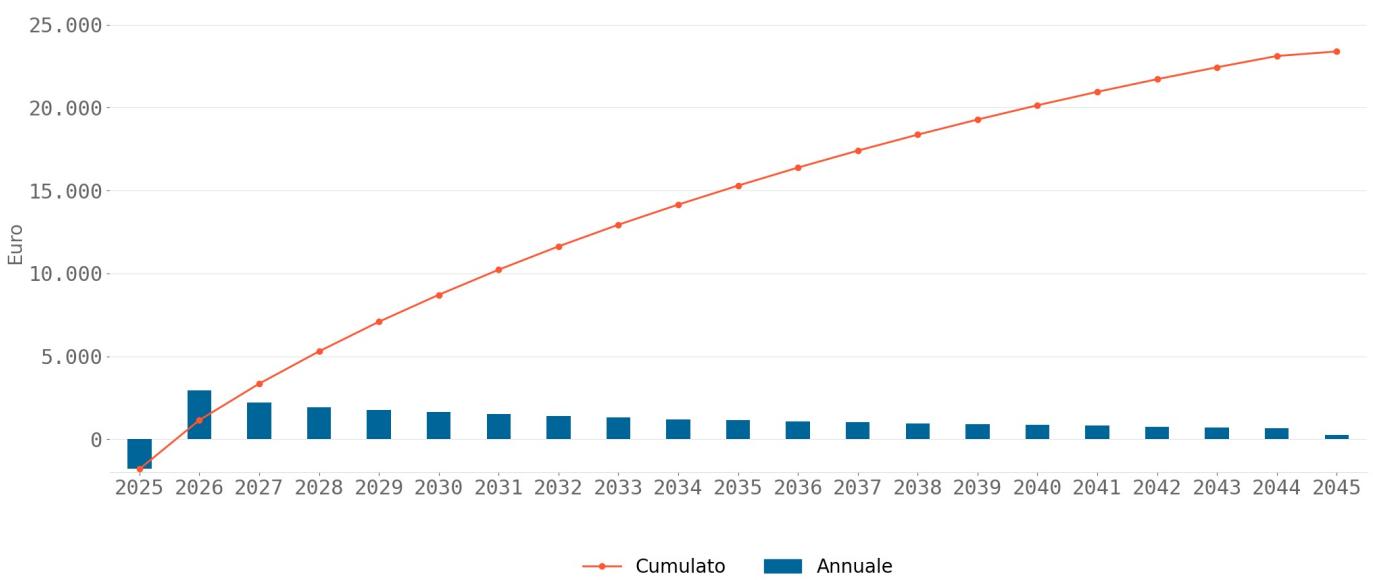
WACC

**4,7**  
%

## 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.