

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

Nome utente (Nome POD)	Condominio PALLANZA (Condominio Oropa)	Condominio PALLANZA (Condominio Pallanza)
Unità di produzione	1	1
Produttore *	Condominio PALLANZA	Condominio PALLANZA
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° / -13°	8.5 kW / 25° / -45°
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)	Condominio PALLANZA (Condominio Pallanza)
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	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	

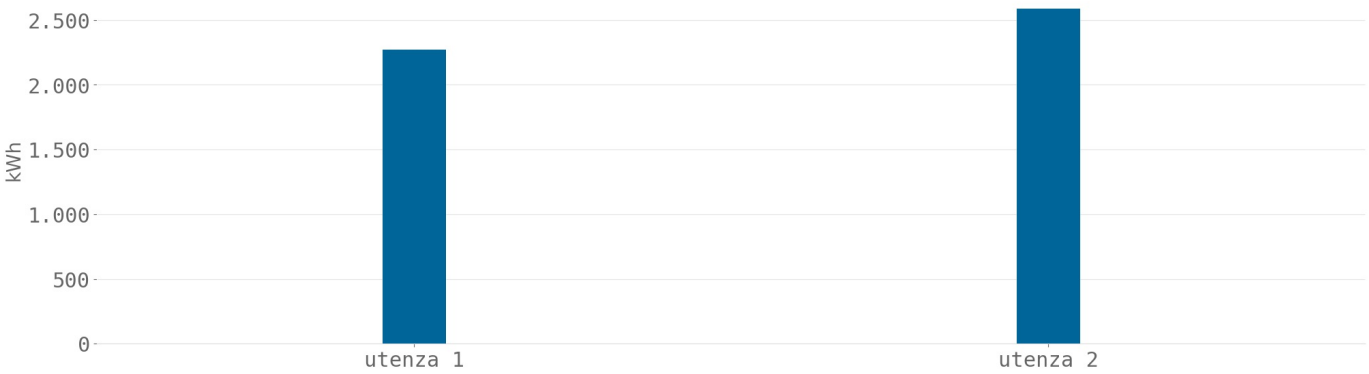
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

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	

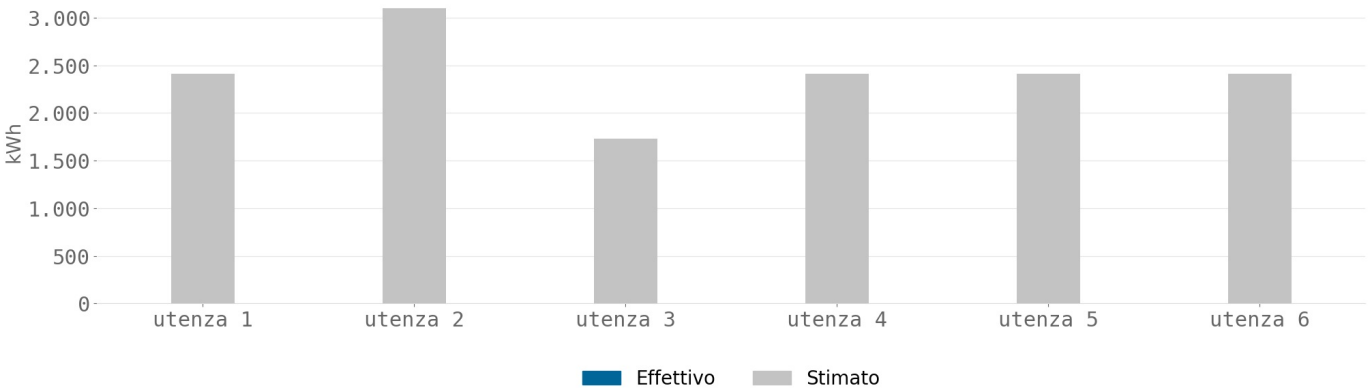
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze condominio



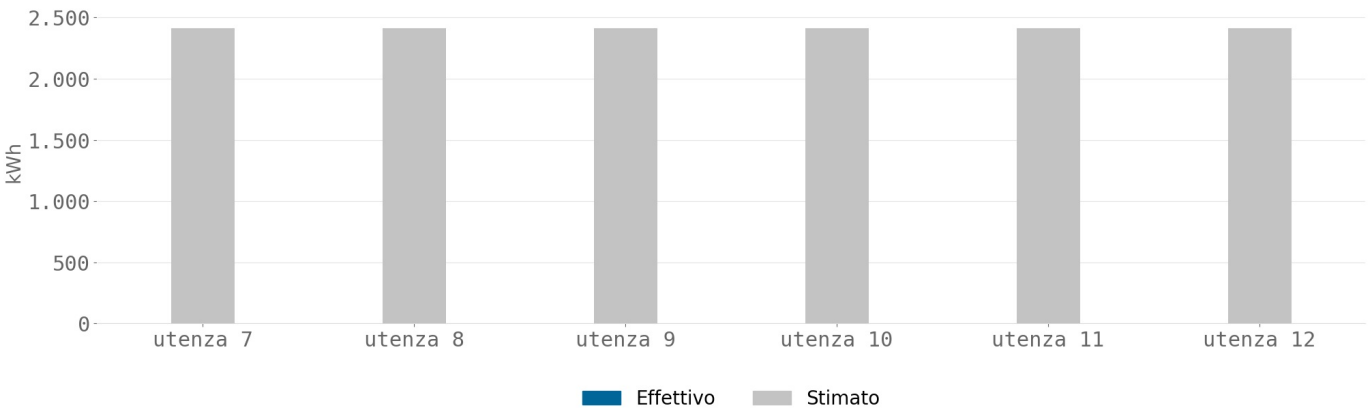
utenza 1: Condominio PALLANZA (Condominio Oropa)
utenza 2: Condominio PALLANZA (Condominio Pallanza)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: Condomini Oropa (Vullo)
utenza 2: Condomini Oropa (Granisso)
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

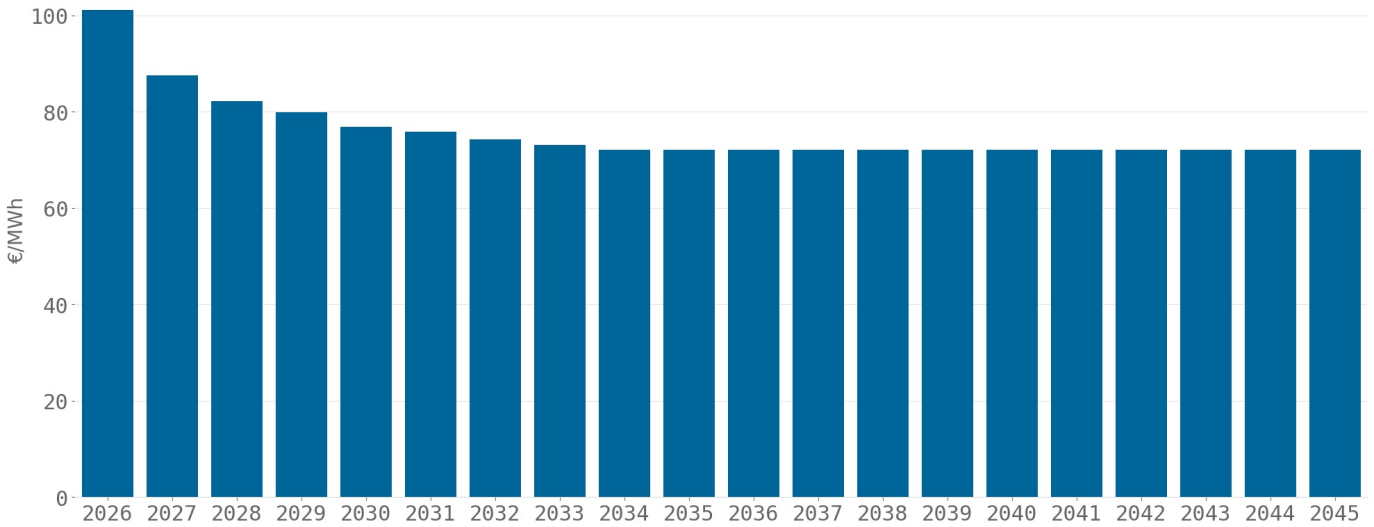
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

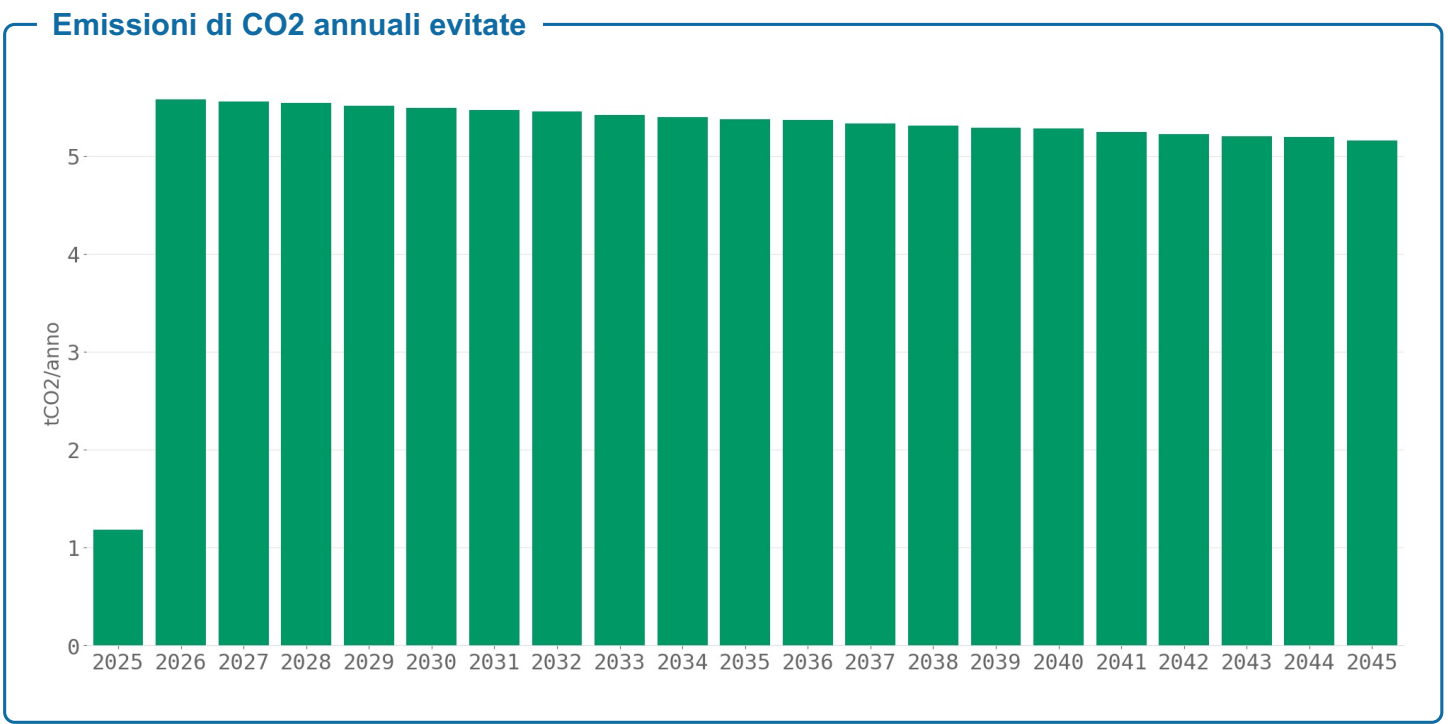
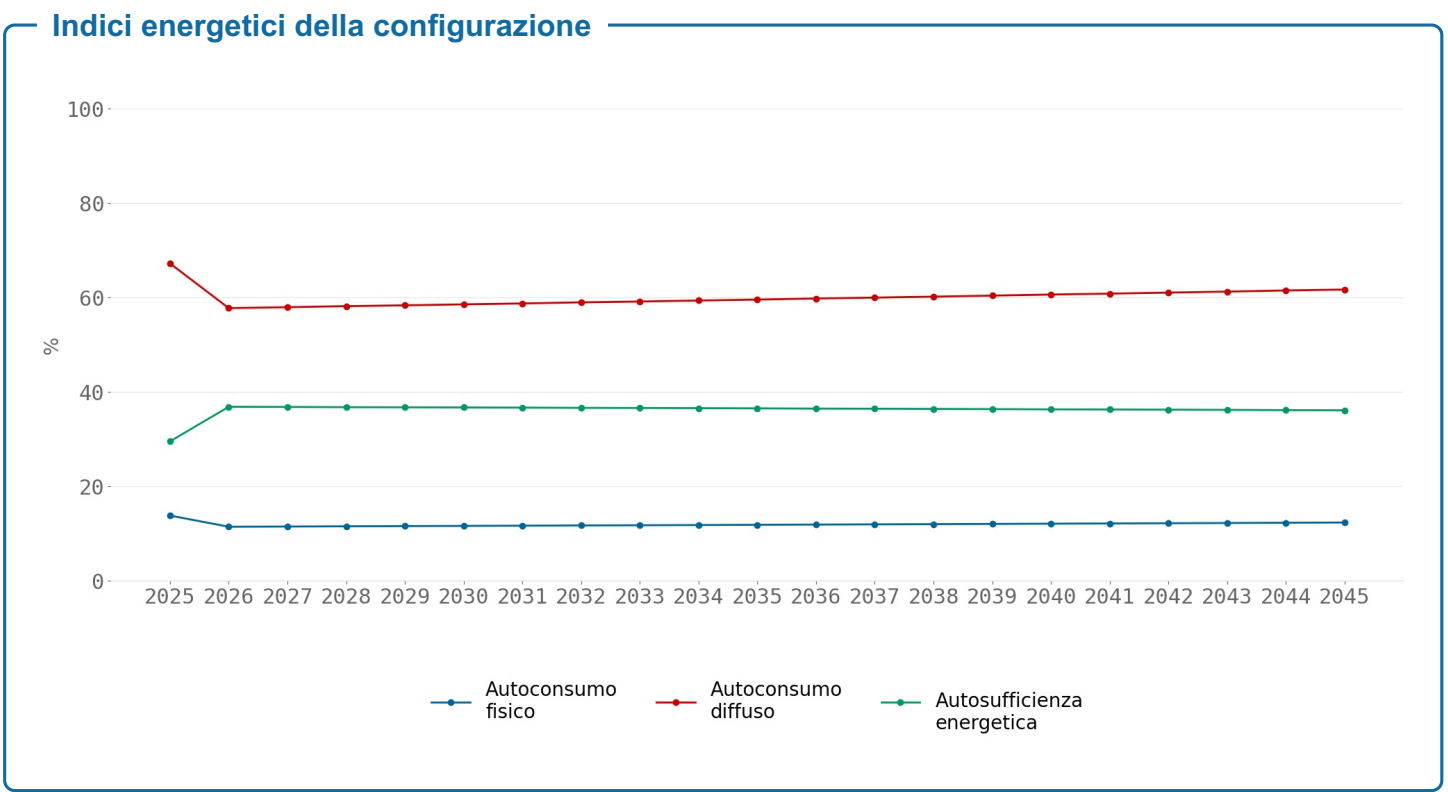
Utilizzo dei ricavi della configurazione

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

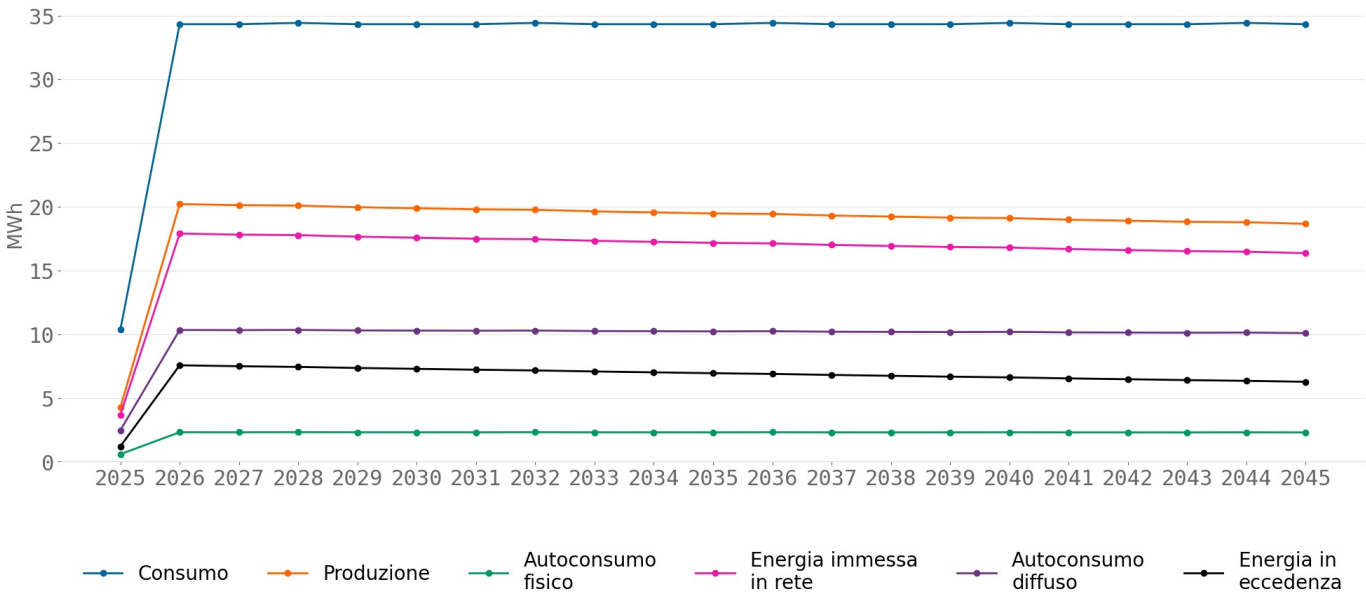
Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica



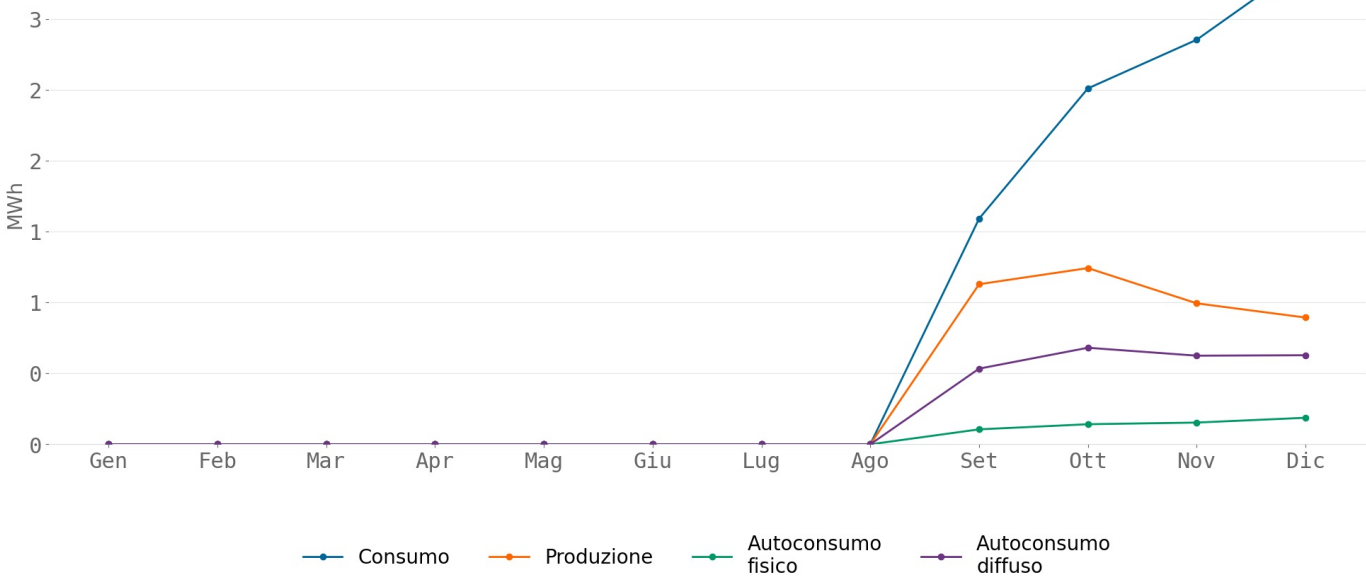
Risultati della simulazione



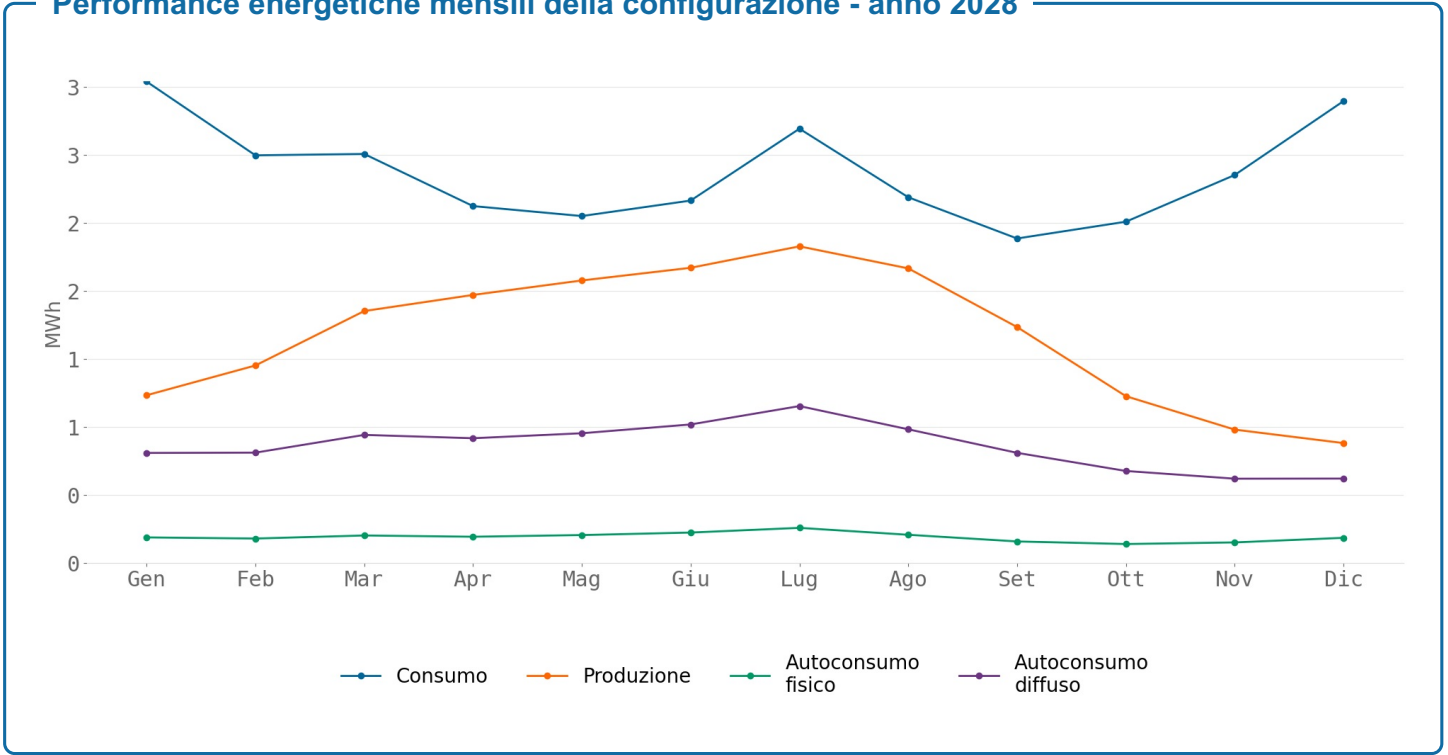
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale	Potenza totale impianti fotovoltaici	Potenza totale impianti idroelettrici	Potenza totale impianti eolici
78,2 m2	17,0 kW	0,0 kW	0,0 kW

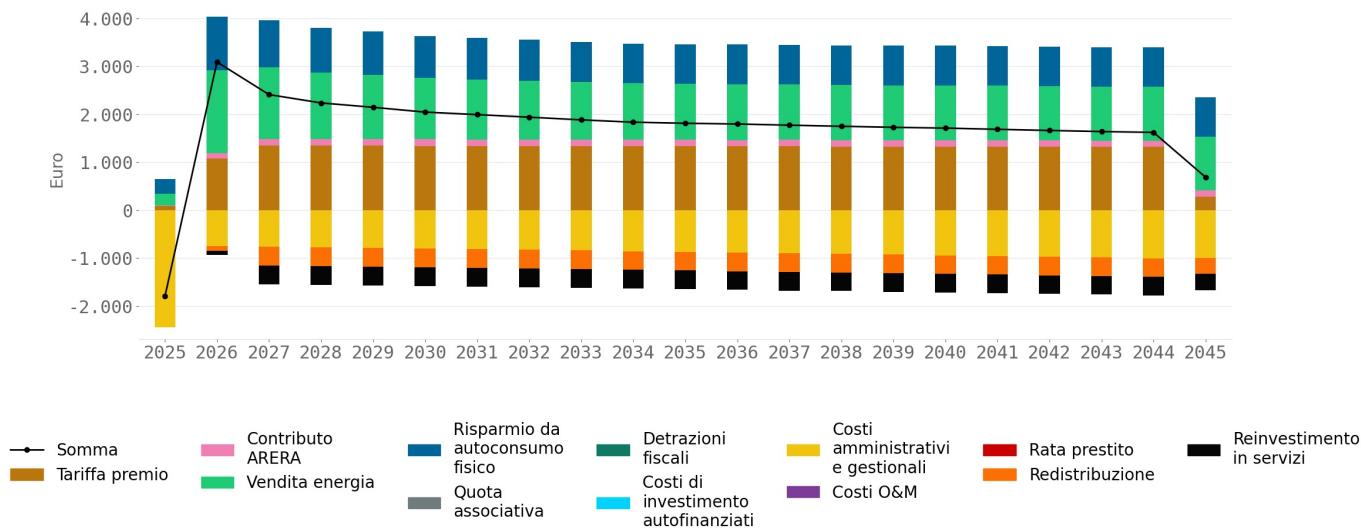
Quota potenza che accede a tariffa premio

100,0
%

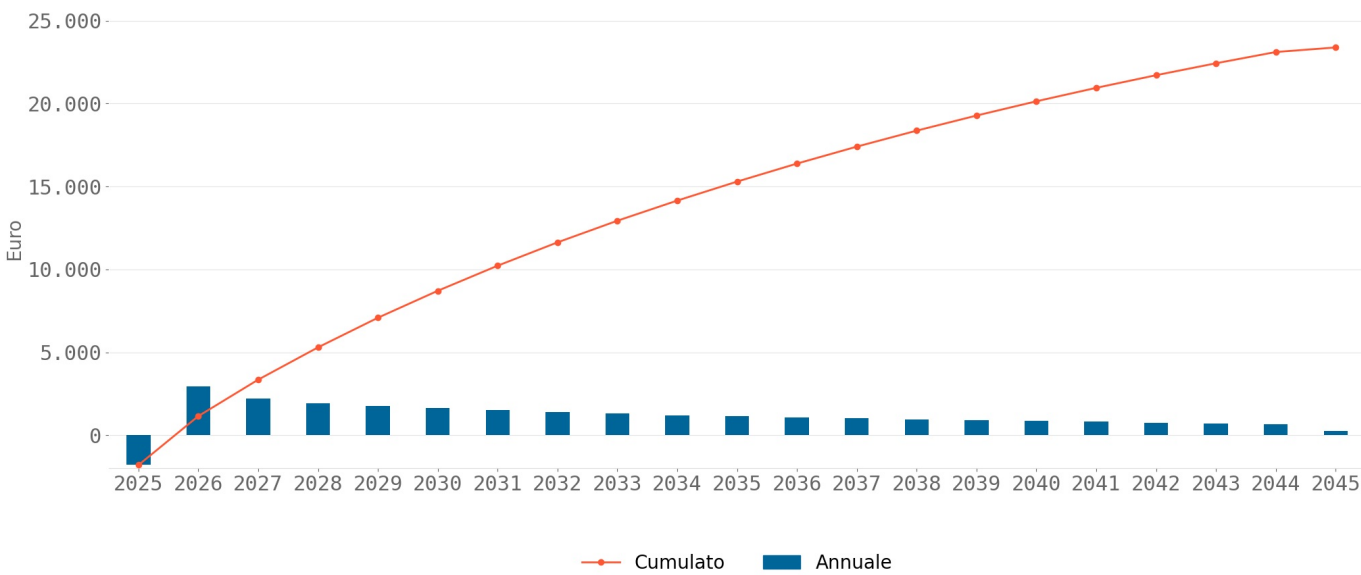
Indici finanziari

VAN a 20 anni	Tasso interno di rendimento	WACC
23380,3 euro	155,0 %	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.