

Scheda: Configurazione 2

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Configurazione 2
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Belluno (BL)

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 1	cittadino	IT001E000004	1	1	prosumer	residenziale	FV (1)
Palazzetto dello Sport	autorità locale	IT001E000005	1	0	prosumer	custom orario	FV (2)
Polizia locale	PA da elenco ISTAT	IT001E000006	1	0	prosumer	ufficio	FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Condominio 1 (IT001E000004)	Polizia locale (IT001E000006)	Palazzetto dello Sport (IT001E000005)	Palazzetto dello Sport (IT001E000005)
Unità di produzione	1	1	1	2
Produttore *	Condominio 1	Polizia locale	Palazzetto dello Sport	Palazzetto dello Sport
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	in esercizio	in esercizio	in esercizio	in esercizio
Data entrata in esercizio	01-09-2024	01-09-2024	02-01-2024	01-09-2024
Impianto incentivabile	no	no	no	no
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no	no
Potenza [kW]	530	990	999	999
Potenza d'obbligo [kW]	0	0	0	
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	530 kW / 36° / 0°	990 kW / 36° / 0°	999 kW / 36° / 0°	999 kW / 36° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento				
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]				
RID ceduto a referente	no	no	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)	Palazzetto dello Sport (IT001E000005)	Condominio 1 (IT001E000004)	Polizia locale (IT001E000006)	Palazzetto dello Sport (IT001E000005)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1	2
Data entrata in esercizio	02-01-2024	01-09-2024	01-09-2024	01-09-2024
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	nessuna	nessuna
Percentuale sovvenzione UE				
Costo di riferimento massimo [€/kW]				
Altre sovvenzioni non UE	no	no	no	no
Percentuale sovvenzione non UE				
Costo di riferimento massimo [€/kW]				
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)				
Detrazioni fiscali 50%	no	no	no	no
Superbonus				

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

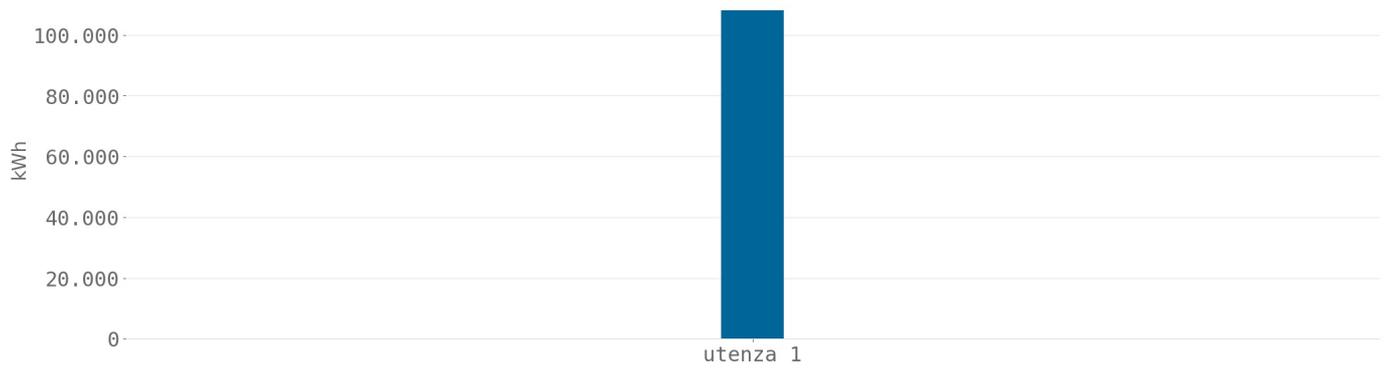
Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Condominio 1	IT001E000004	prosumer	> 6	mensile, per fasce	residenziale	12,0
Palazzetto dello Sport	IT001E000005	prosumer	MT 101 - 500	mensile, per fasce	custom orario	13,0
Polizia locale	IT001E000006	prosumer	MT 15 - 100	mensile, per fasce	ufficio	12,0

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

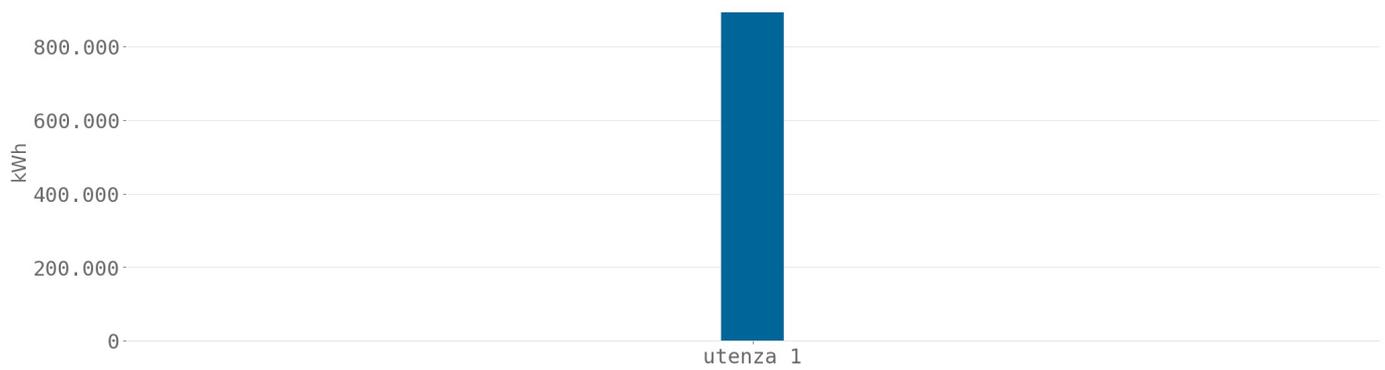
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - UtENZE ufficio



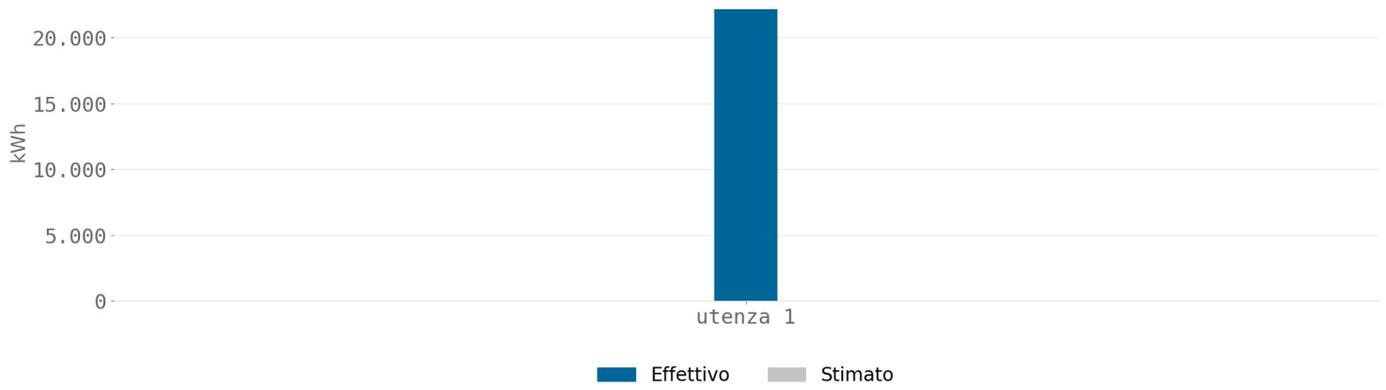
utenza 1: Polizia locale (IT001E000006)

Prelievi annuali - UtENZE generiche con profilo di attività



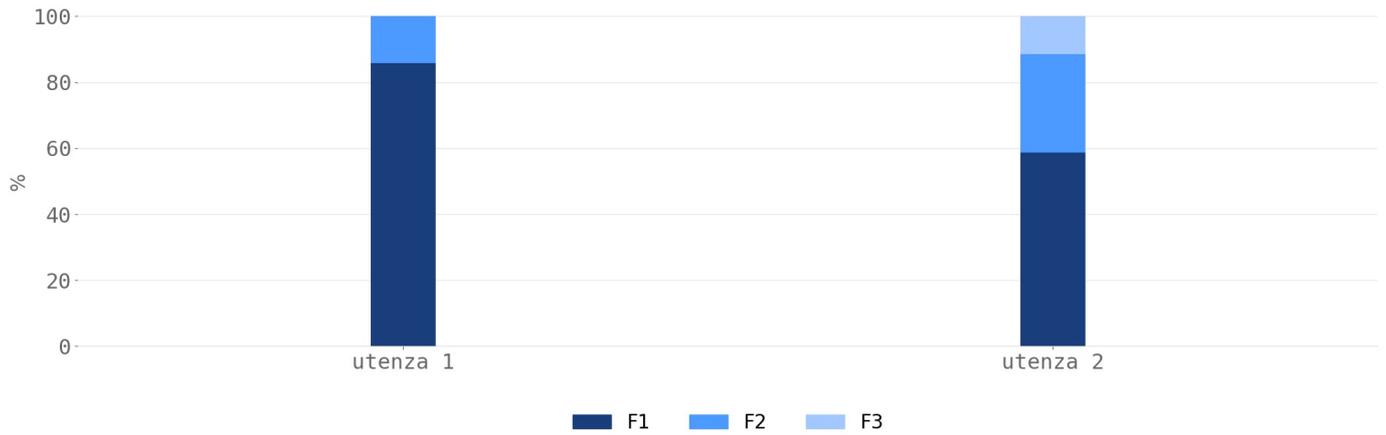
utenza 1: Palazzetto dello Sport (IT001E000005)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



utenza 1: Condominio 1 (IT001E000004)

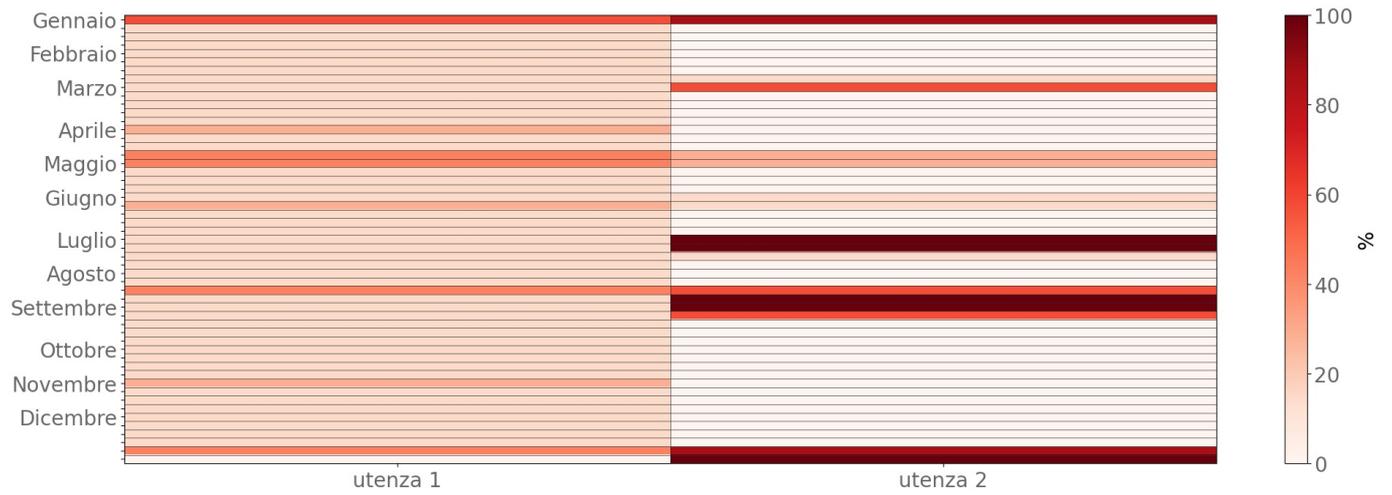
Distribuzione per fasce delle ore di attività



utenza 1: Polizia locale (IT001E000006)

utenza 2: Palazzetto dello Sport (IT001E000005)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: Polizia locale (IT001E000006)

utenza 2: Palazzetto dello Sport (IT001E000005)

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 [€]	2000
Servizi terziarizzati [€/anno]	2500
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	200
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	100

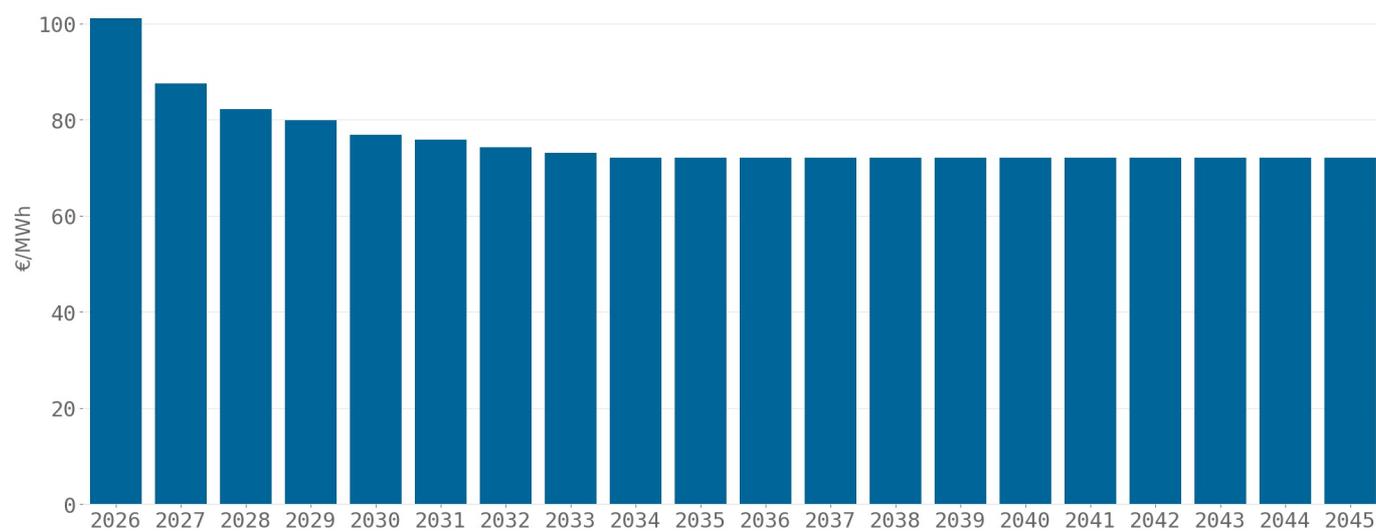
Quota associativa

Iscrizione [€]	30
Annuale [€/anno]	100

Utilizzo dei ricavi della configurazione

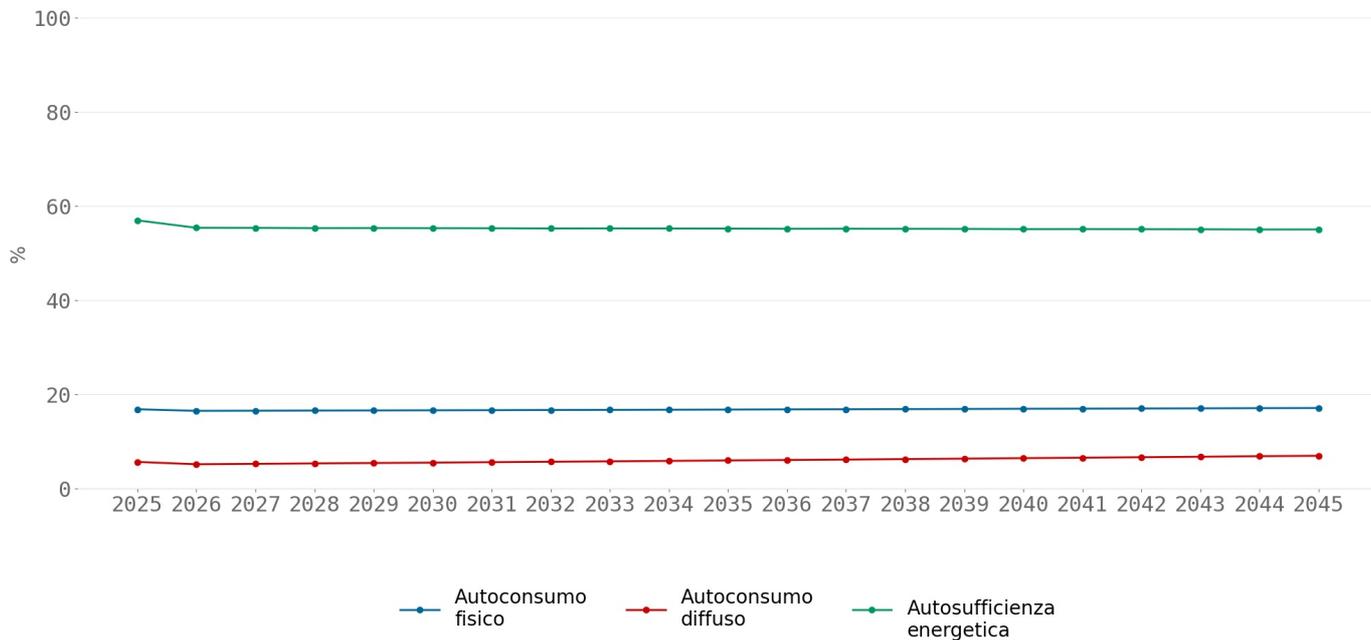
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	20
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

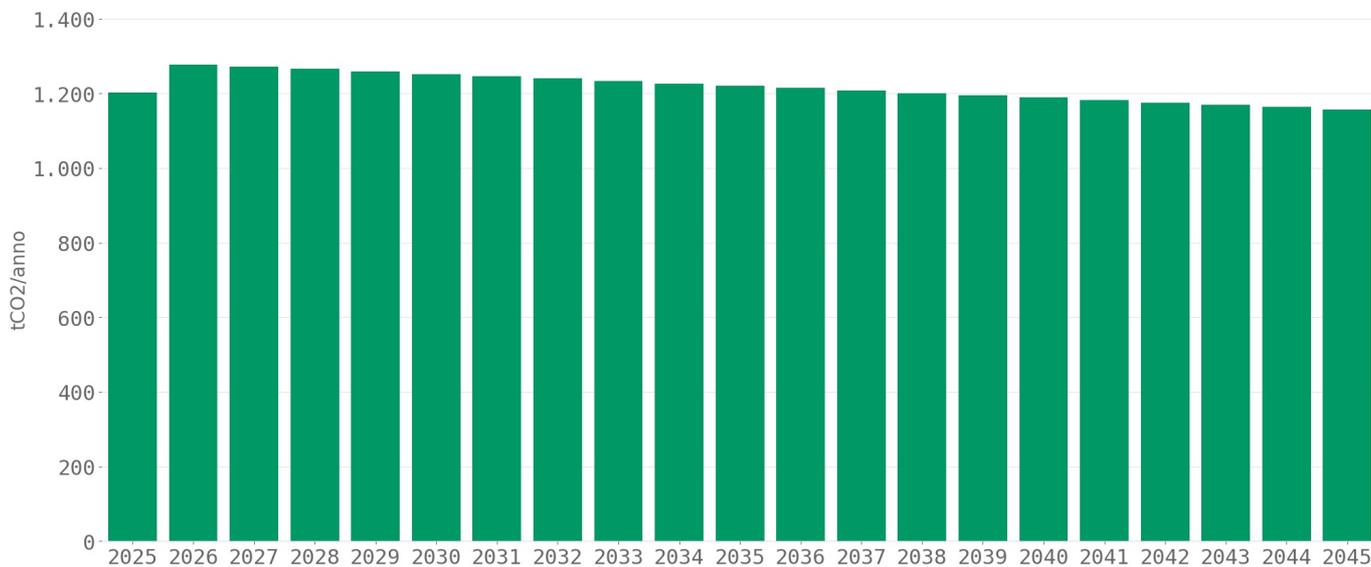


Risultati della simulazione

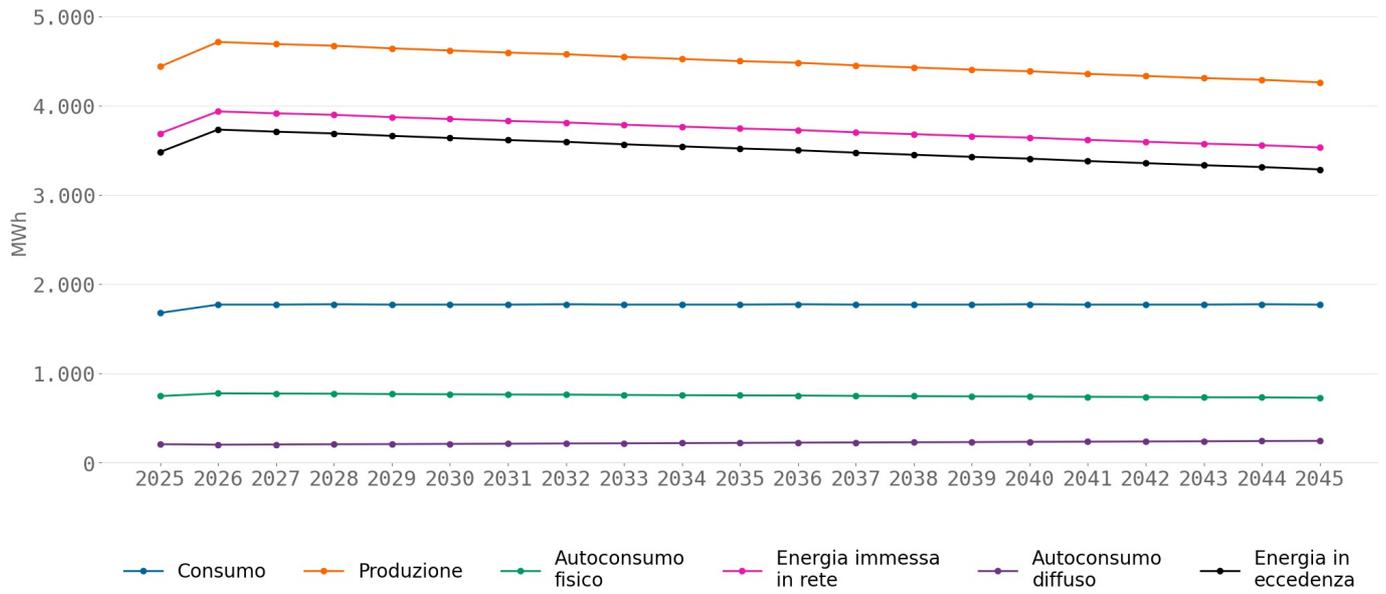
Indici energetici della configurazione



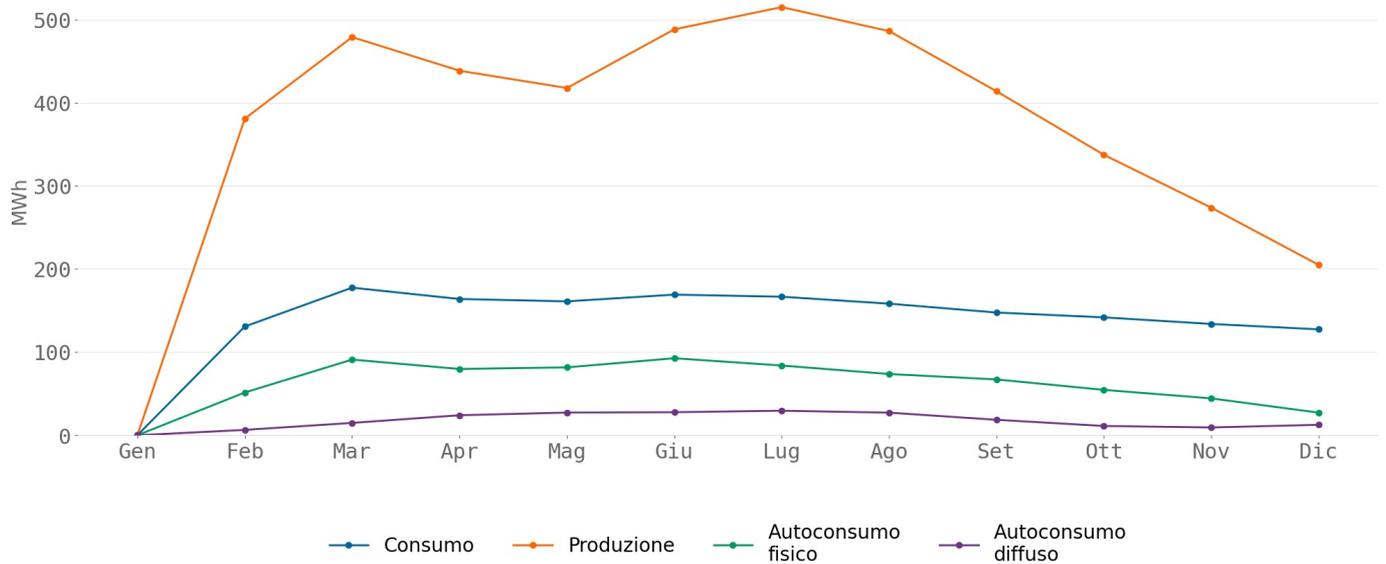
Emissioni di CO2 annuali evitate



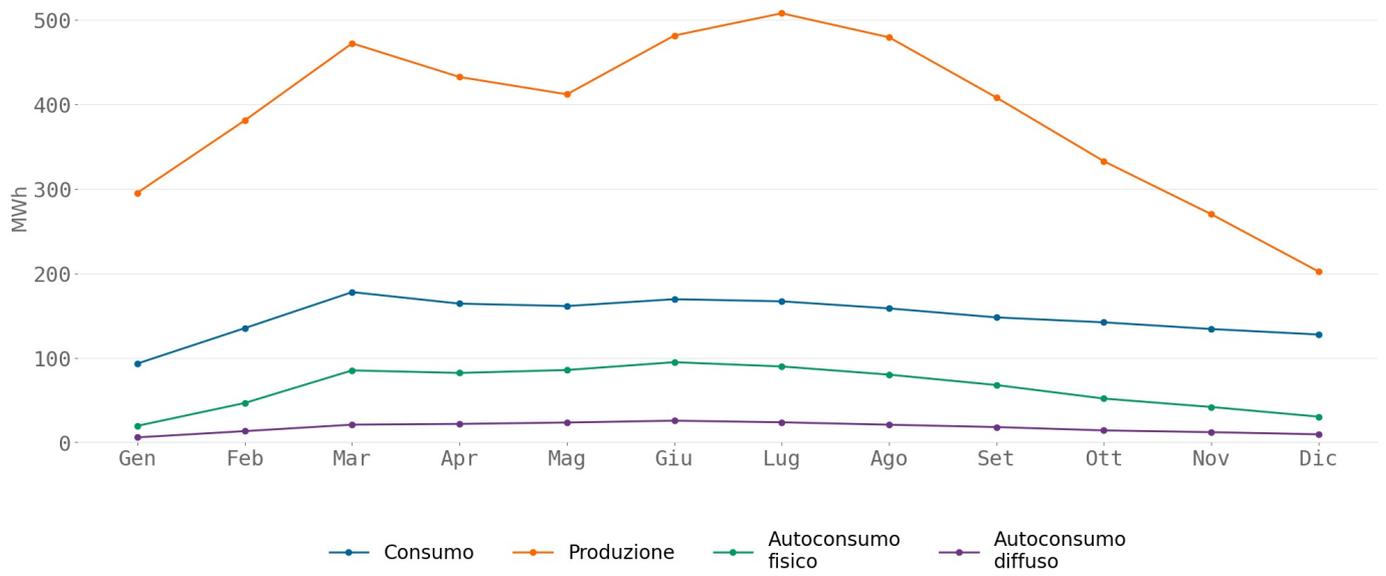
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

20240,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

4048,0
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

-4867,5
euro

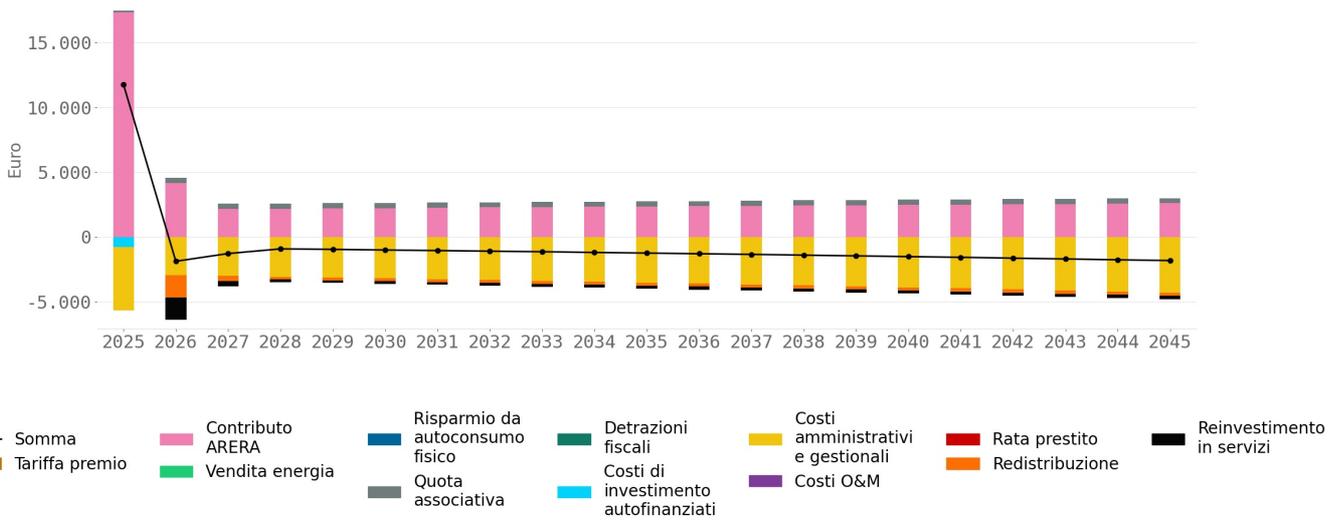
Tasso interno di
rendimento

9,2
%

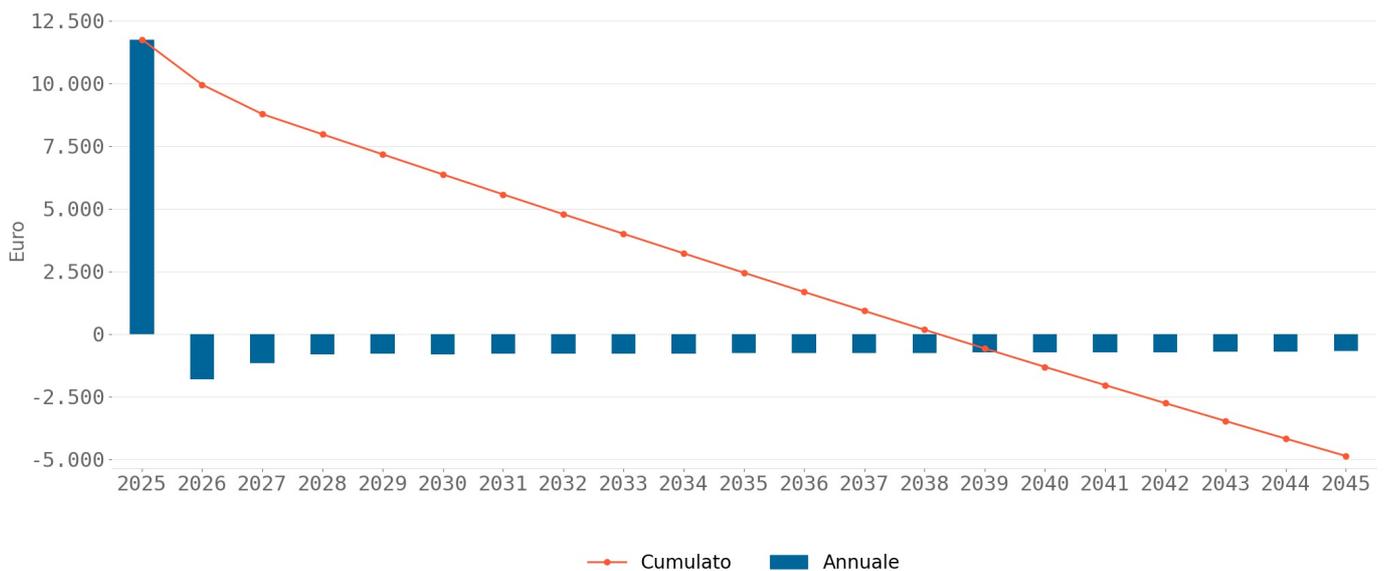
WACC

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.