

Scheda: RivaLagoSULZANO

Anagrafica configurazione

Nome scheda	RivaLagoSULZANO
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Sulzano (BS)

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)
Produzione	PMI	Da Def	1	0	produttore		FV (2)
RivalagoConsumo	PMI	IT001E14712223	1	0	consumatore	commerciale	
RivalagoConsumo	PMI	IT001E14712219	1	0	consumatore	commerciale	
RivalagoConsumo	PMI	IT001E14712226	1	0	consumatore	commerciale	
RivalagoConsumo	PMI	IT001E26813419	1	0	consumatore	commerciale	

* 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)
RivalagoConsumo	PMI	IT001E26813431	1	0	consumatore	commerciale	
RivalagoConsumo	PMI	IT001E26814447	1	0	consumatore	commerciale	
RivalagoConsumo	PMI	IT001E26814466	1	0	consumatore	commerciale	
STEFANO BINO	cittadino	IT001E26837058	1	0	consumatore	residenziale	
ANTONIA PASTORE	cittadino	IT001E19089258	1	0	consumatore	residenziale	
Pagliarini Claudia	cittadino	IT001E14535382	1	0	consumatore	residenziale	
Enrico Belometti	cittadino	IT001E16145878	1	0	consumatore	residenziale	
Casa Gialla Cuoco	cittadino	IT001E16145880	1	0	consumatore	residenziale	
dipendente 1 hotel	cittadino	IT001E16145881	1	0	consumatore	residenziale	
dipendente 2 hotel	cittadino	IT001E16145882	1	0	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Produzione (Da Def)	Produzione (Da Def)
Unità di produzione	1	2
Produttore *	Produzione	Produzione
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	01-10-2025	01-10-2025
Impianto incentivabile	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	20	20
Potenza d'obbligo [kW]		
Tipo installazione	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	20 kW / 30° / 90°	20 kW / 30° / -90°
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	si	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	20	20
Costi O&M straordinari [€/kW]	250	200

* Si assume che il produttore coincida con l'utente.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Produzione (Da Def)	Produzione (Da Def)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	2
Data entrata in esercizio	01-10-2025	01-10-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1500	1500
Investimento [€]	30000	30000
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	PNRR M2C2 I1.2	PNRR M2C2 I1.2
Percentuale sovvenzione UE	40	40
Costo di riferimento massimo [€/kW]	1500	1500
Altre sovvenzioni non UE	no	no
Percentuale sovvenzione non UE		
Costo di riferimento massimo [€/kW]		
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)		
Detrazioni fiscali		
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]
RivalagoConsumo	IT001E14712223	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
RivalagoConsumo	IT001E14712219	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
RivalagoConsumo	IT001E14712226	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
RivalagoConsumo	IT001E26813419	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
RivalagoConsumo	IT001E26813431	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
RivalagoConsumo	IT001E26814447	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
RivalagoConsumo	IT001E26814466	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
STEFANO BINO	IT001E26837058	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
ANTONIA PASTORE	IT001E19089258	consumatore	5 - 6	annuale, per fasce	residenziale	
Pagliarini Claudia	IT001E14535382	consumatore	3,5 - 4,5	annuale, per fasce	residenziale	
Enrico Belometti	IT001E16145878	consumatore	3,5 - 4,5	annuale, per fasce	residenziale	
Casa Gialla Cuoco	IT001E16145880	consumatore	3,5 - 4,5	annuale, per fasce	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]
dipendente 1 hotel	IT001E16145881	consumatore	3,5 - 4,5	annuale, per fasce	residenziale	
dipendente 2 hotel	IT001E16145882	consumatore	3,5 - 4,5	annuale, per fasce	residenziale	

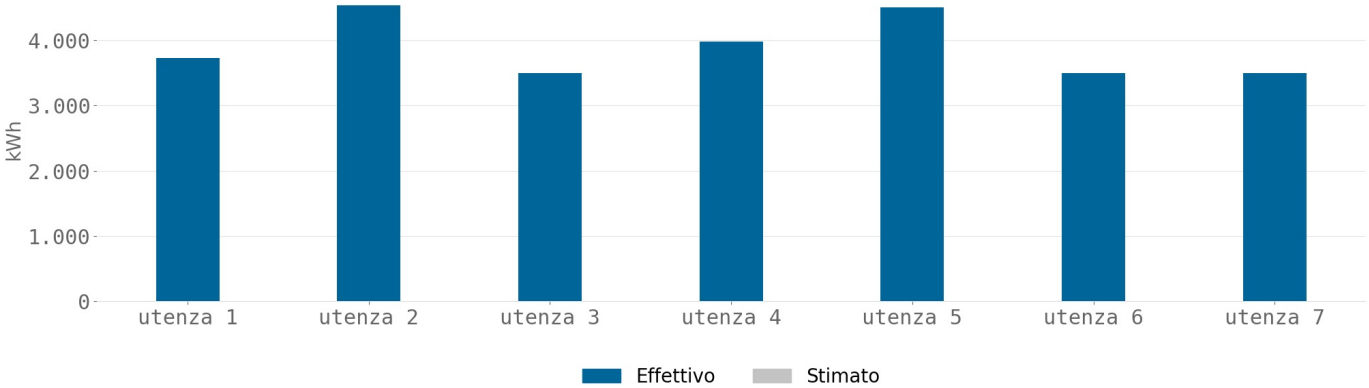
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze commerciali



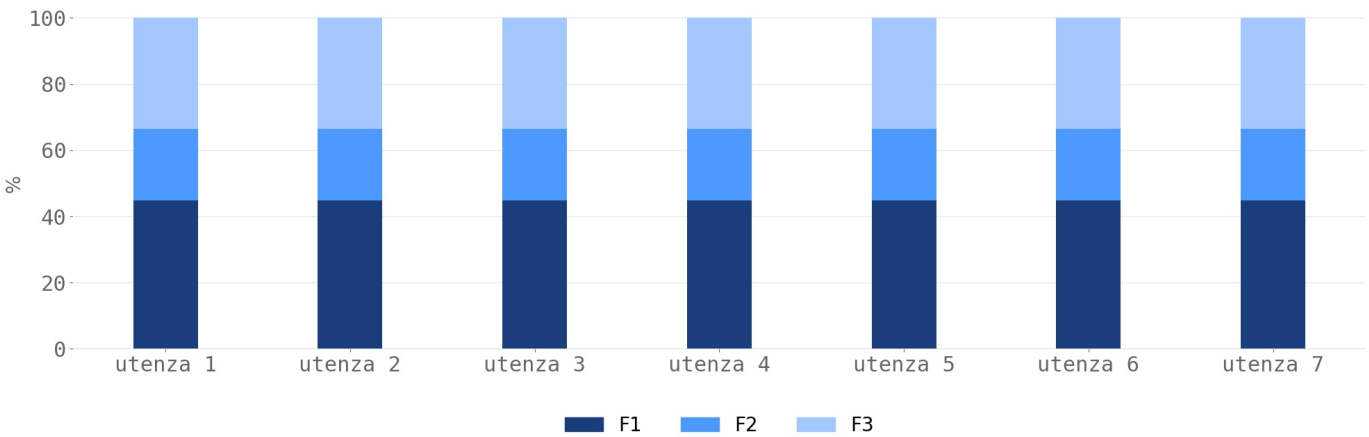
utenza 1: RivalagoConsumo (IT001E14712223)
utenza 2: RivalagoConsumo (IT001E14712219)
utenza 3: RivalagoConsumo (IT001E14712226)
utenza 4: RivalagoConsumo (IT001E26813419)
utenza 5: RivalagoConsumo (IT001E26813431)
utenza 6: RivalagoConsumo (IT001E26814447)
utenza 7: RivalagoConsumo (IT001E26814466)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



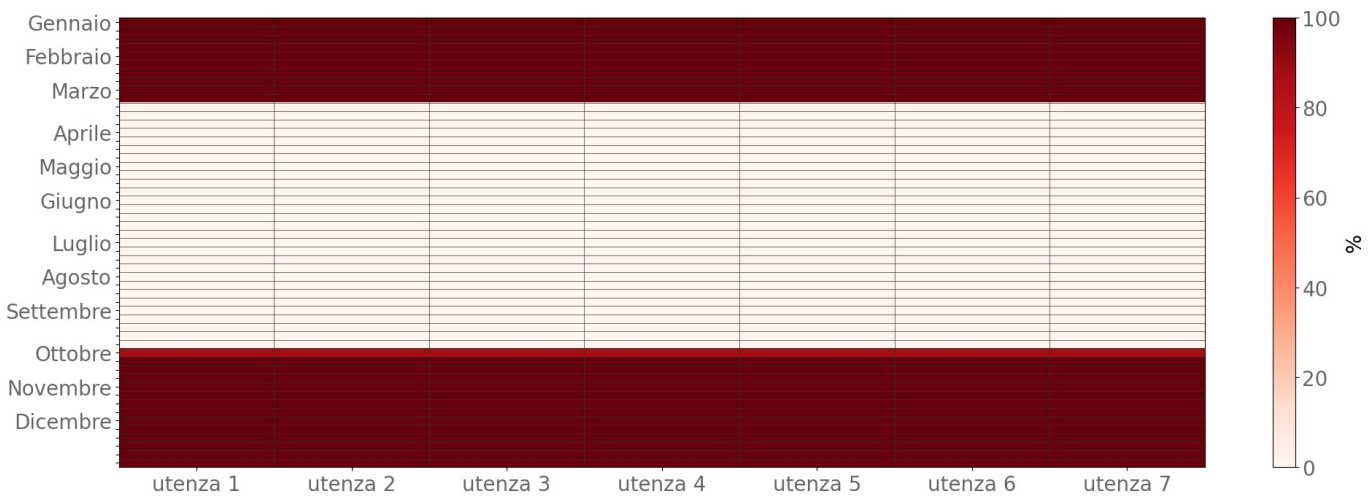
utenza 1: STEFANO BINO (IT001E26837058)
utenza 2: ANTONIA PASTORE (IT001E19089258)
utenza 3: Pagliarini Claudia (IT001E14535382)
utenza 4: Enrico Belometti (IT001E16145878)
utenza 5: Casa Gialla Cuoco (IT001E16145880)
utenza 6: dipendente 1 hotel (IT001E16145881)
utenza 7: dipendente 2 hotel (IT001E16145882)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



utenza 1: RivalagoConsumo (IT001E14712223)
utenza 2: RivalagoConsumo (IT001E14712219)
utenza 3: RivalagoConsumo (IT001E14712226)
utenza 4: RivalagoConsumo (IT001E26813419)
utenza 5: RivalagoConsumo (IT001E26813431)
utenza 6: RivalagoConsumo (IT001E26814447)
utenza 7: RivalagoConsumo (IT001E26814466)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: RivalagoConsumo (IT001E14712223)
utenza 2: RivalagoConsumo (IT001E14712219)
utenza 3: RivalagoConsumo (IT001E14712226)
utenza 4: RivalagoConsumo (IT001E26813419)
utenza 5: RivalagoConsumo (IT001E26813431)
utenza 6: RivalagoConsumo (IT001E26814447)
utenza 7: RivalagoConsumo (IT001E26814466)

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 [%]	6,5
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.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	100

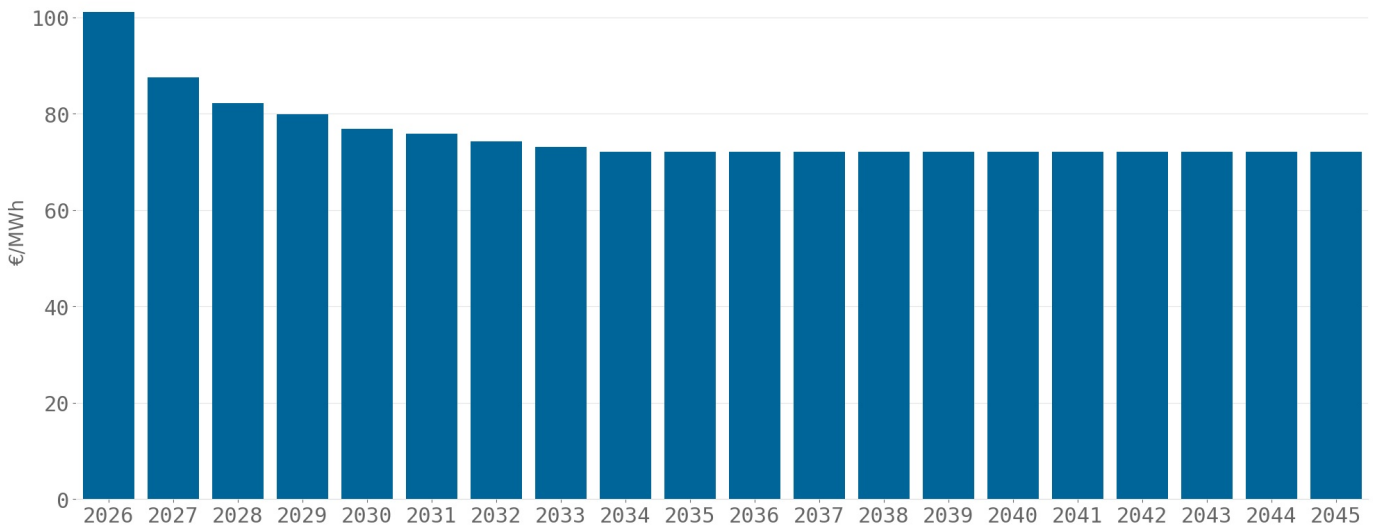
Quota associativa

Iscrizione [€]	100
Annuale [€/anno]	0

Utilizzo dei ricavi della configurazione

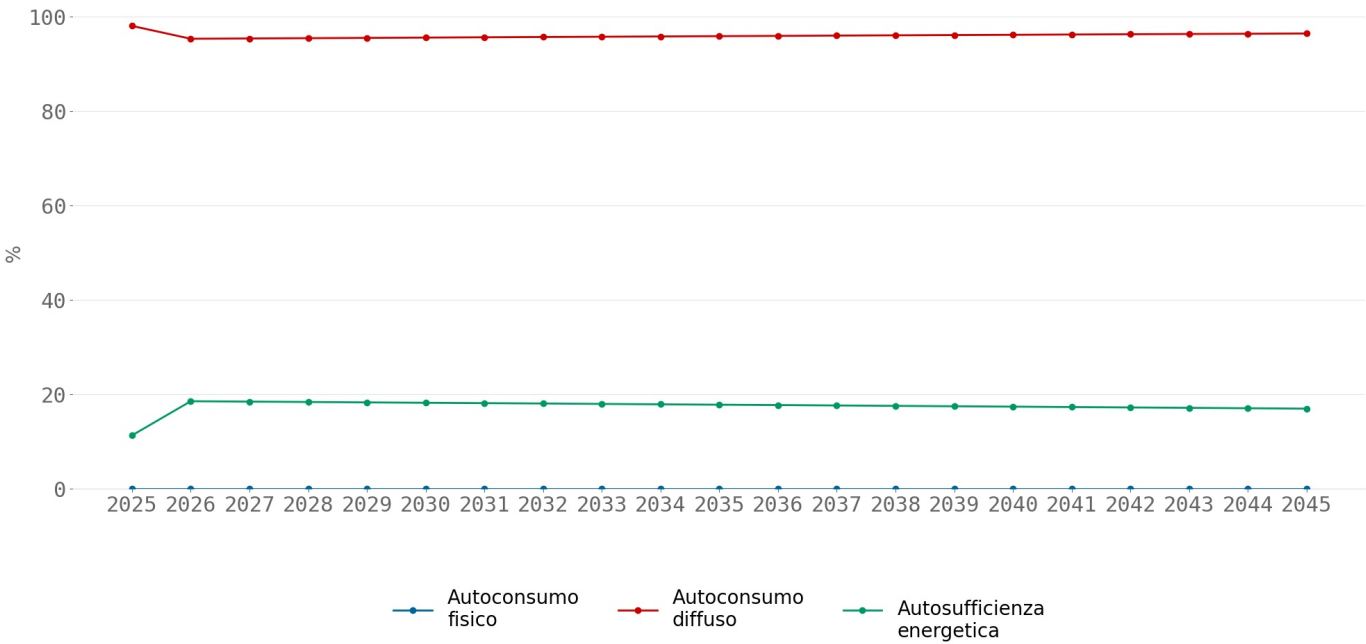
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	50
Quota fornitura di servizi [%]	0

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

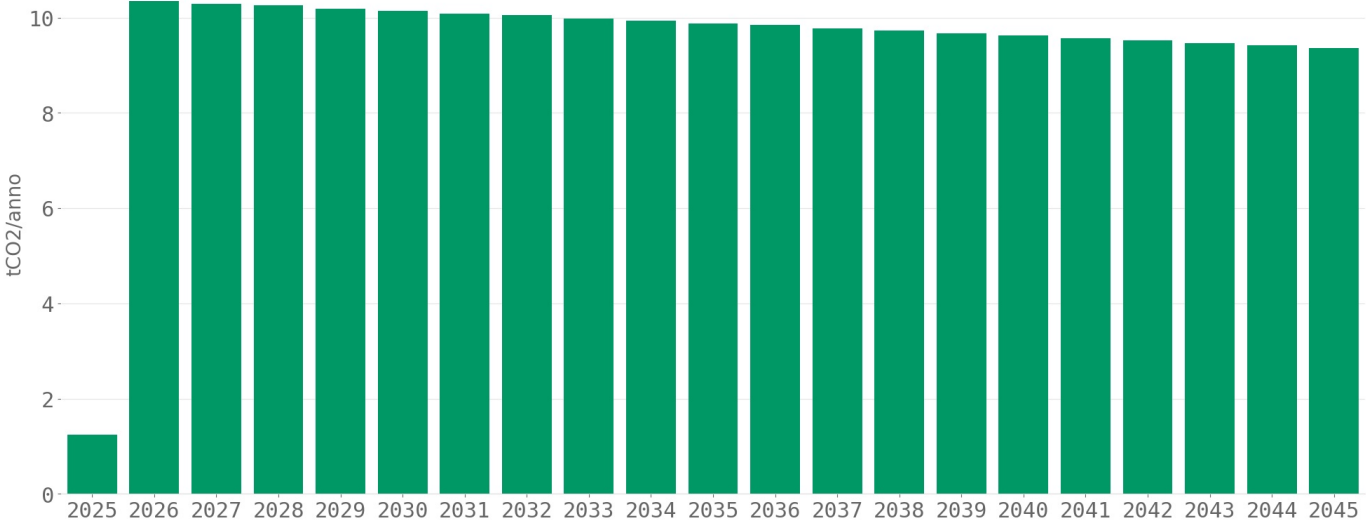


Risultati della simulazione

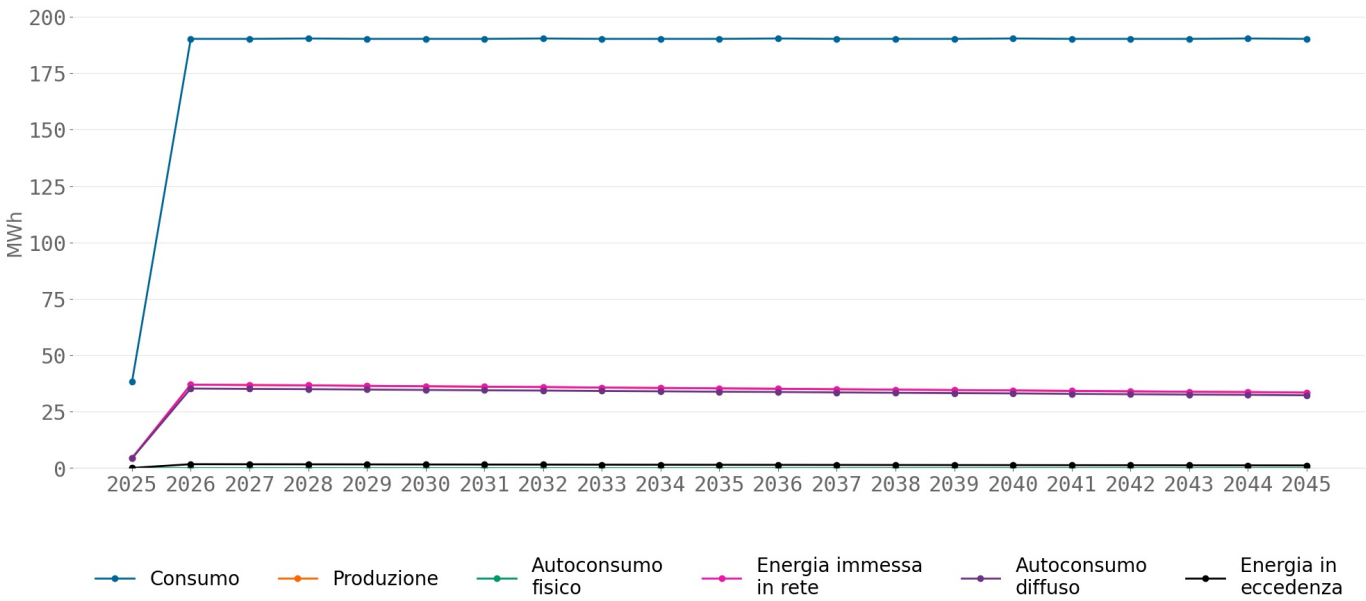
Indici energetici della configurazione



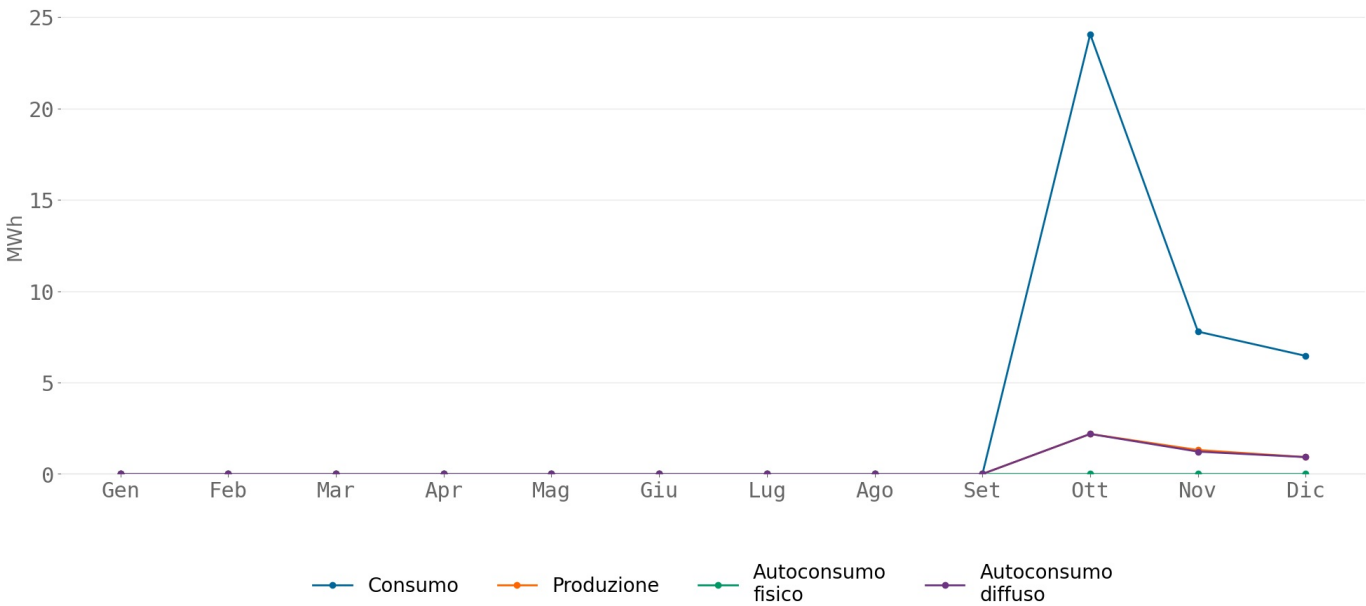
Emissioni di CO2 annuali evitate



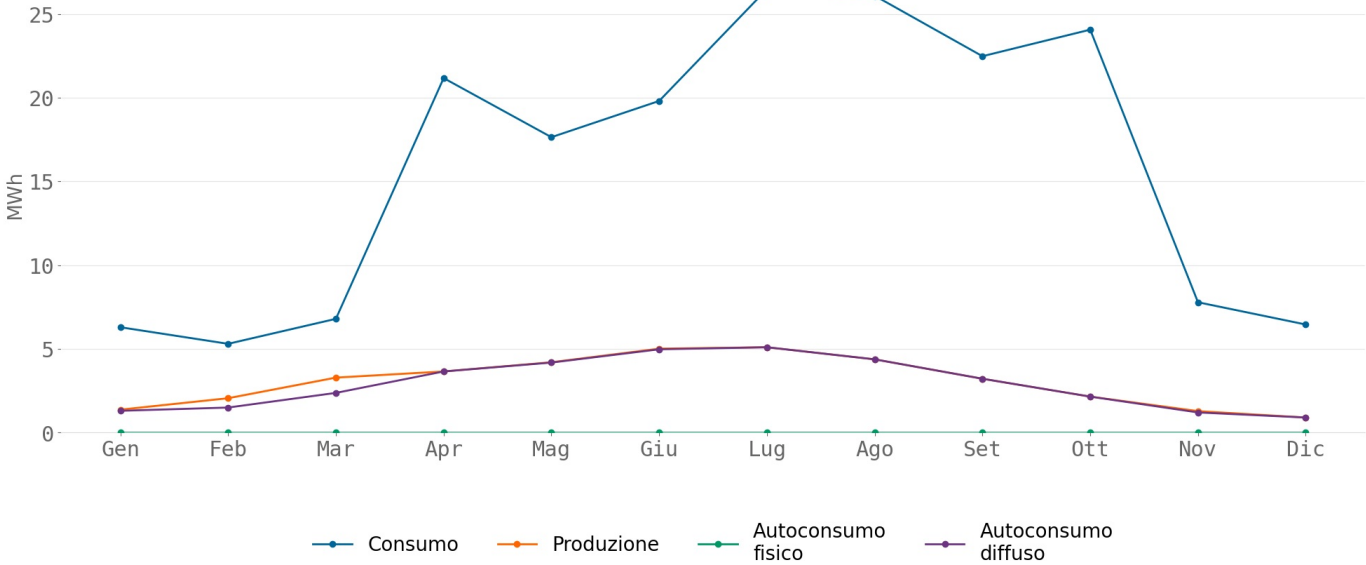
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



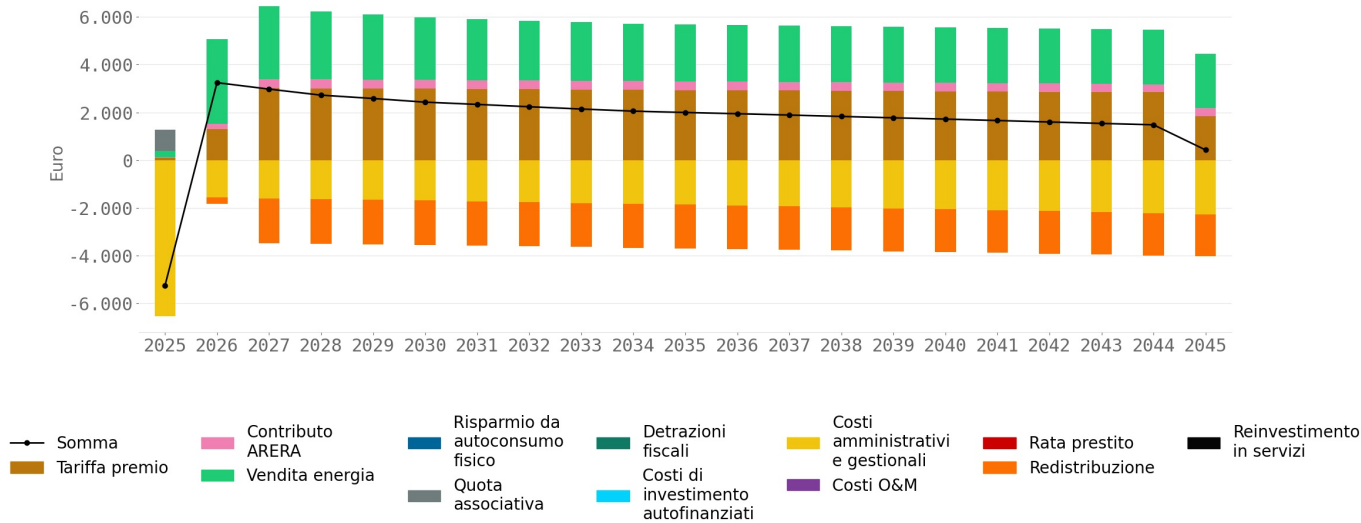
Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale	Potenza totale impianti fotovoltaici	Potenza totale impianti idroelettrici	Potenza totale impianti eolici
160,0 m2	40,0 kW	0,0 kW	0,0 kW
Quota potenza impianti esistenti (in esercizio ante 16/12/2021)	Quota potenza che accede a tariffa premio		
0,0 %	100,0 %		

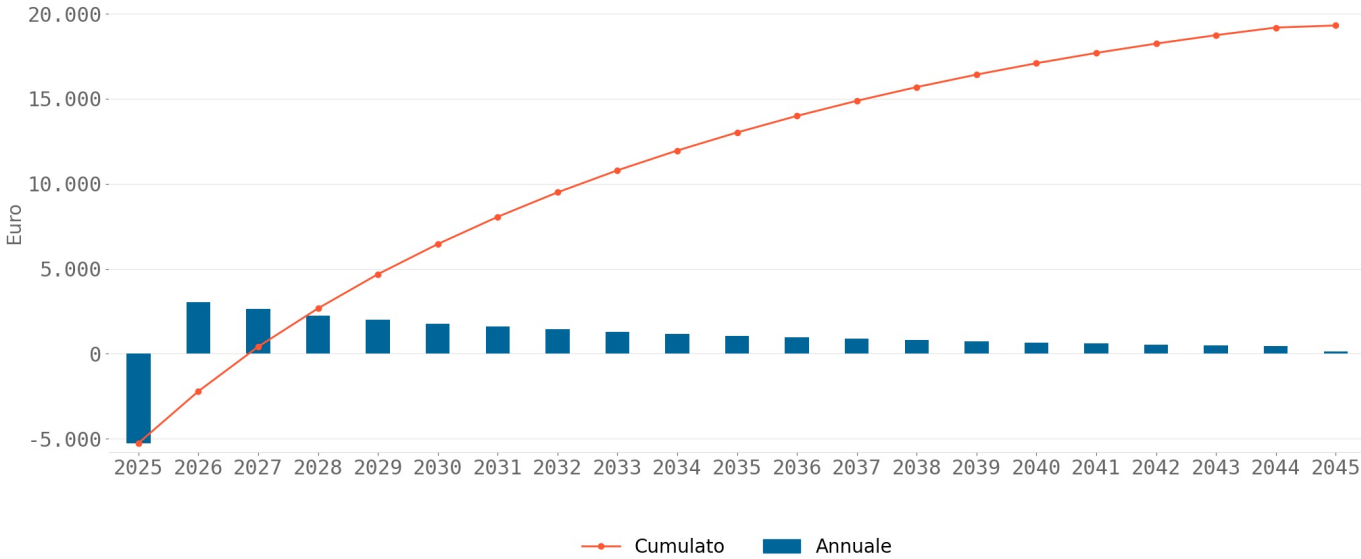
Indici finanziari

VAN a 20 anni	Tasso interno di rendimento	WACC
19308,5 euro	54,6 %	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.