

Scheda: ASSOCIAZIONE FURLAN ALESSANDRO

Anagrafica configurazione

Nome scheda	ASSOCIAZIONE FURLAN ALESSANDRO
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 21-01-2025
Comune (Provincia)	Padova (PD)

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)
FURLAN ALESSANDRO	cittadino	IT001E32524771	1	0	consumatore	residenziale	
daniela tono	cittadino	IT001E30409764	1	0	consumatore	residenziale	
gianni tono	cittadino	IT001E30508128	1	0	consumatore	residenziale	
ELISA FURLAN	cittadino	IT001E32524770	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)
F T SOCIETA AGRICOLA SEMPLICE	PMI	IT001E121689600	1	0	produttore		FV (1)
ANTONELLO BIGOLARO	cittadino	IT001E32687965	1	0	consumatore	residenziale	
RICCARDO BORTOLAMI	cittadino	IT001E32941294	1	0	consumatore	residenziale	
RENZO BOSCARO	cittadino	IT001E31341847	1	0	consumatore	residenziale	
MARIA LION	cittadino	IT001E32342564	1	0	consumatore	residenziale	
MARIA ROSA SANTINI	cittadino	IT001E33241459	1	0	consumatore	residenziale	
LUCA GABRIELLI	cittadino	IT001E35476659	1	0	consumatore	residenziale	
SIMONETTA SANGALETTI	cittadino	IT001E30589611	1	0	consumatore	residenziale	
IL TIGLIO SOCIETA AGRICOLA SRL	PMI	IT001E30415834	1	0	consumatore	industriale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	F T SOCIETA AGRICOLA SEMPLICE (IT001E121689600)
Unità di produzione	1
Produttore *	F T SOCIETA AGRICOLA SEMPLICE
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	in esercizio
Data entrata in esercizio	20-08-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	250
Potenza d'obbligo [kW]	
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	250 kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]	
RID ceduto a referente	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	10
Costi O&M straordinari [€/kW]	100

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	F T SOCIETA AGRICOLA SEMPLICE (IT001E121689600)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	20-08-2025
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1500
Investimento [€]	375000
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
Percentuale sovvenzione UE	40
Costo di riferimento massimo [€/kW]	1100
Altre sovvenzioni non UE	no
Percentuale sovvenzione non UE	
Costo di riferimento massimo [€/kW]	
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)	
Detrazioni fiscali	
Aliquota detrazioni	
Superbonus	

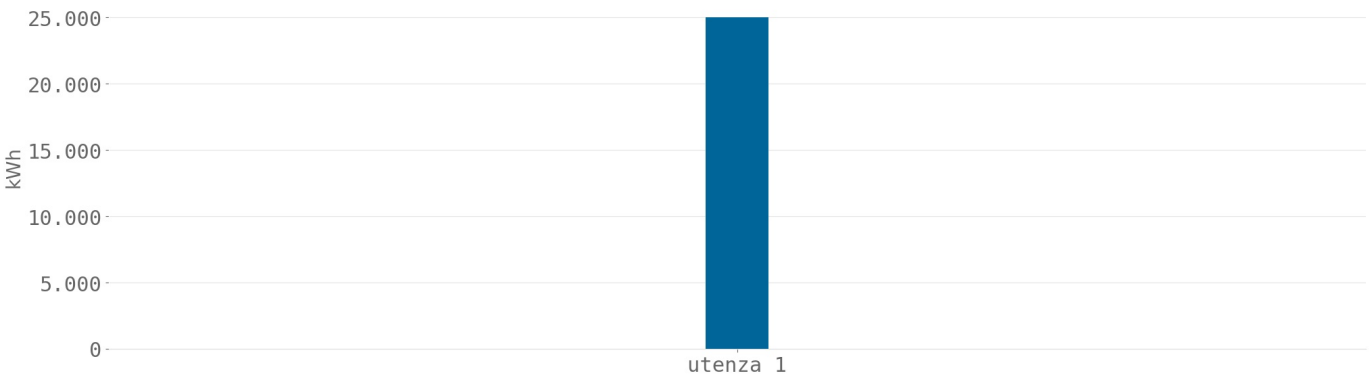
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
FURLAN ALESSANDRO	IT001E32524771	consumatore	3	mensile	residenziale	
daniela tono	IT001E30409764	consumatore	3	mensile	residenziale	
gianni tono	IT001E30508128	consumatore	3	mensile	residenziale	
ELISA FURLAN	IT001E32524770	consumatore	3	mensile	residenziale	
ANTONELLO BIGOLARO	IT001E32687965	consumatore	3	mensile	residenziale	
RICCARDO BORTOLAMI	IT001E32941294	consumatore	3	mensile	residenziale	
RENZO BOSCARO	IT001E31341847	consumatore	3	mensile	residenziale	
MARIA LION	IT001E32342564	consumatore	3	mensile	residenziale	
MARIA ROSA SANTINI	IT001E33241459	consumatore	3	mensile	residenziale	
LUCA GABRIELLI	IT001E35476659	consumatore	3	mensile	residenziale	
SIMONETTA SANGALETTI	IT001E30589611	consumatore	3	mensile	residenziale	
IL TIGLIO SOCIETA AGRICOLA SRL	IT001E30415834	consumatore		mensile	industriale	

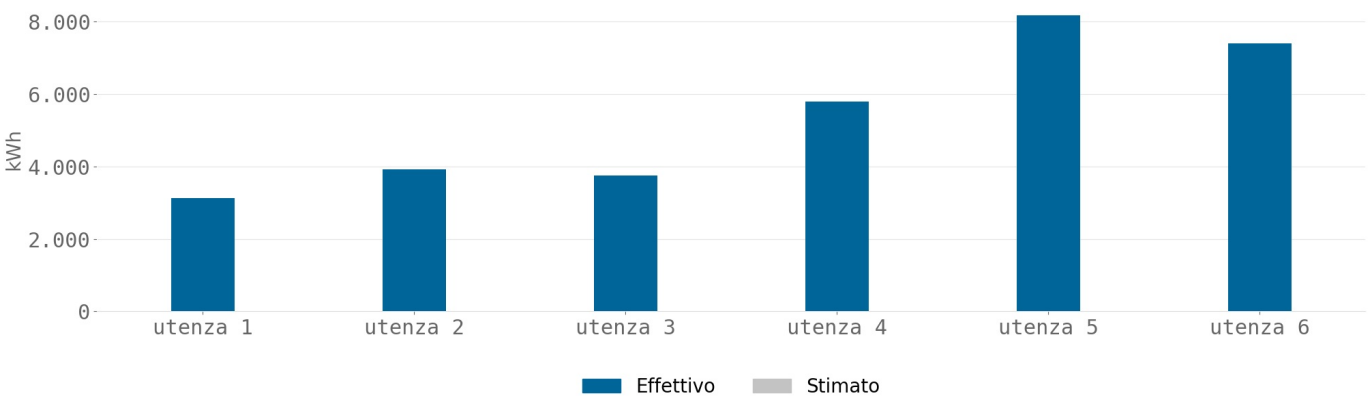
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze industriali



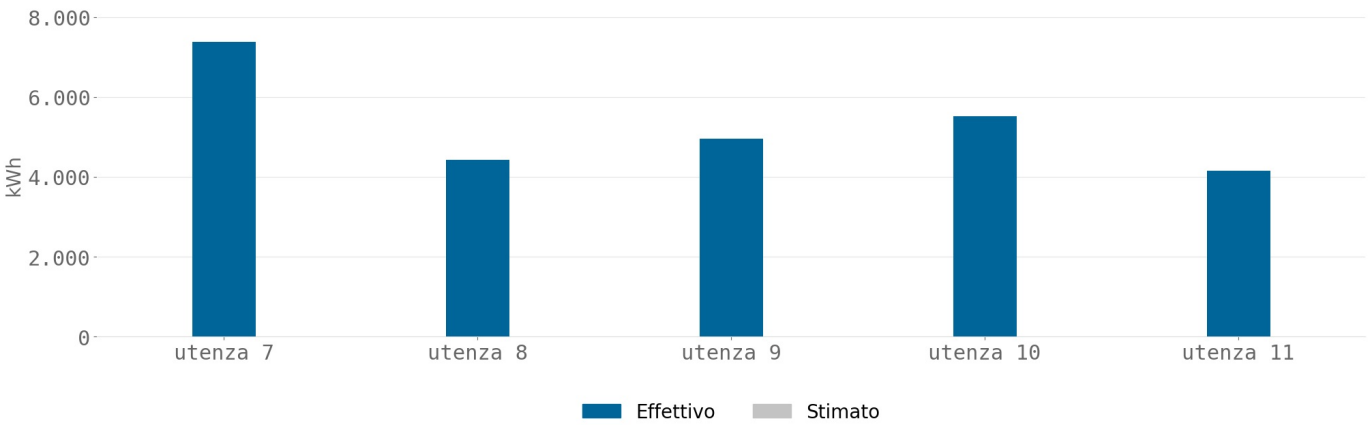
utenza 1: IL TIGLIO SOCIETA AGRICOLA SRL (IT001E30415834)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



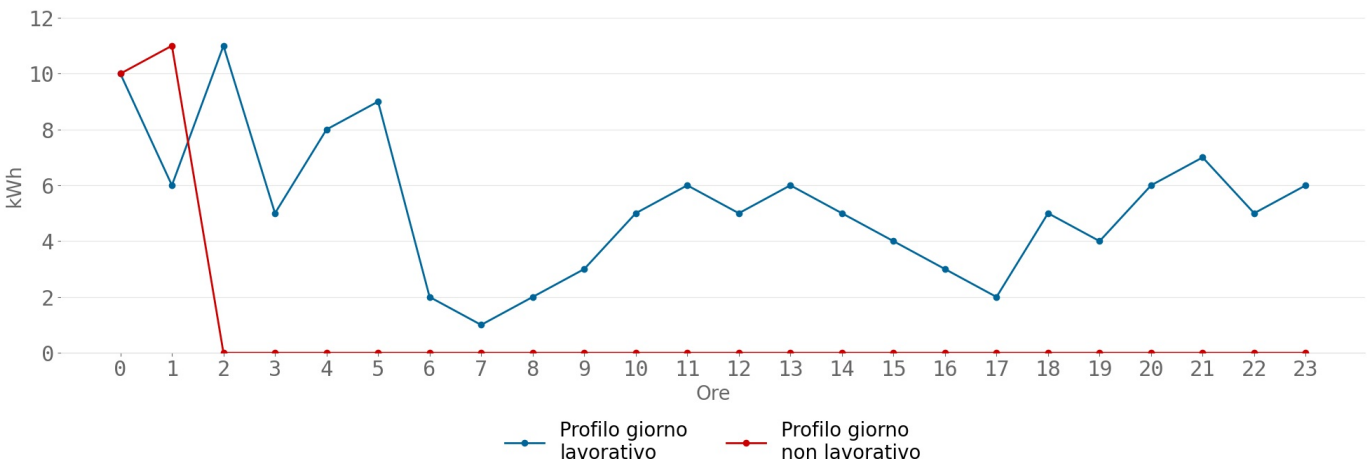
utenza 1: FURLAN ALESSANDRO (IT001E32524771)
utenza 2: daniela tono (IT001E30409764)
utenza 3: gianni tono (IT001E30508128)
utenza 4: ELISA FURLAN (IT001E32524770)
utenza 5: ANTONELLO BIGOLARO (IT001E32687965)
utenza 6: RICCARDO BORTOLAMI (IT001E32941294)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



utenza 7: RENZO BOSCARO (IT001E31341847)
utenza 8: MARIA LION (IT001E32342564)
utenza 9: MARIA ROSA SANTINI (IT001E33241459)
utenza 10: LUCA GABRIELLI (IT001E35476659)
utenza 11: SIMONETTA SANGALETTI (IT001E30589611)

Profilo di consumo orario: IL TIGLIO SOCIETA AGRICOLA SRL (IT001E30415834)



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 [€]	18700
Servizi terziarizzati [€/anno]	5000
Personale [€/anno]	1000
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	50

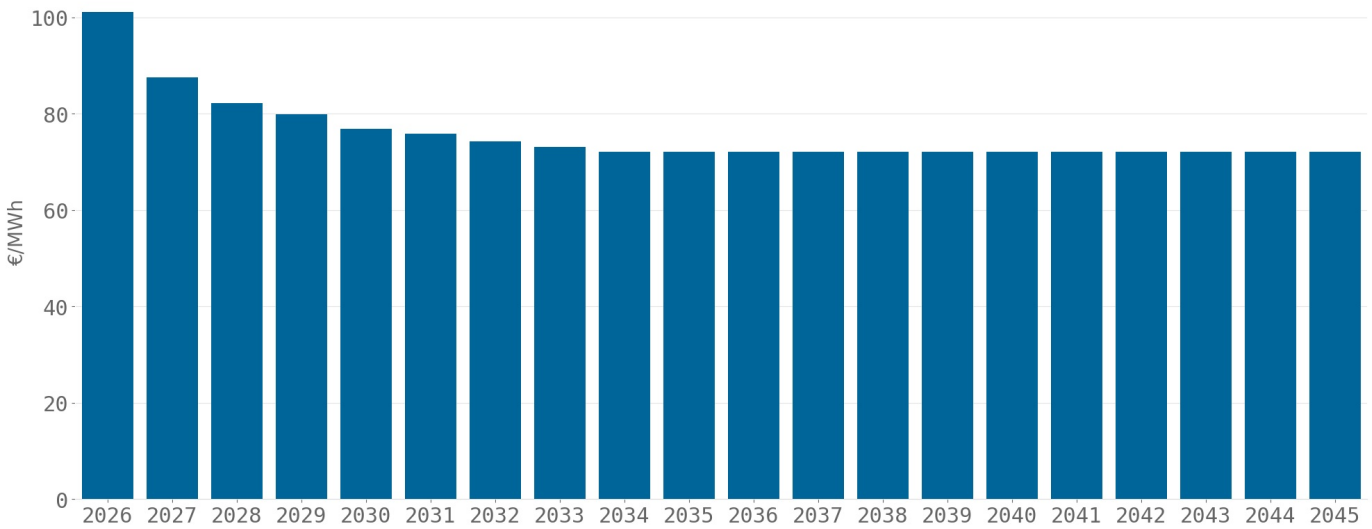
Quota associativa

Iscrizione [€]	25
Annuale [€/anno]	0

Utilizzo dei ricavi della configurazione

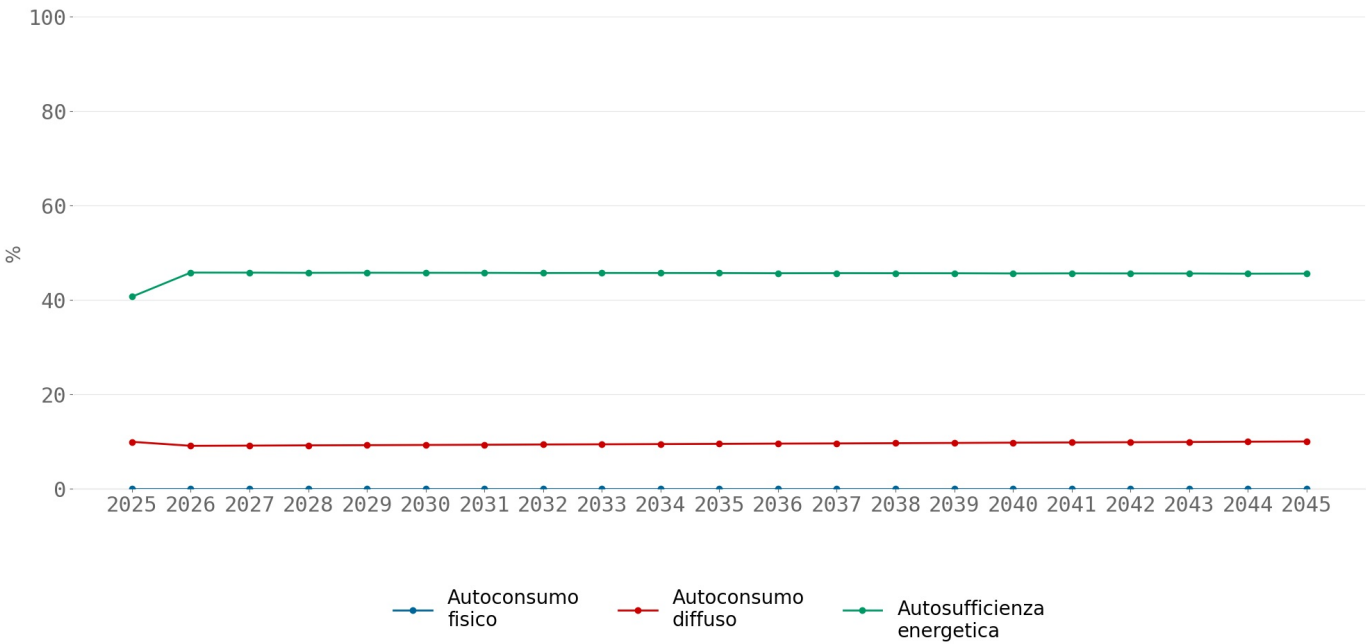
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	50
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

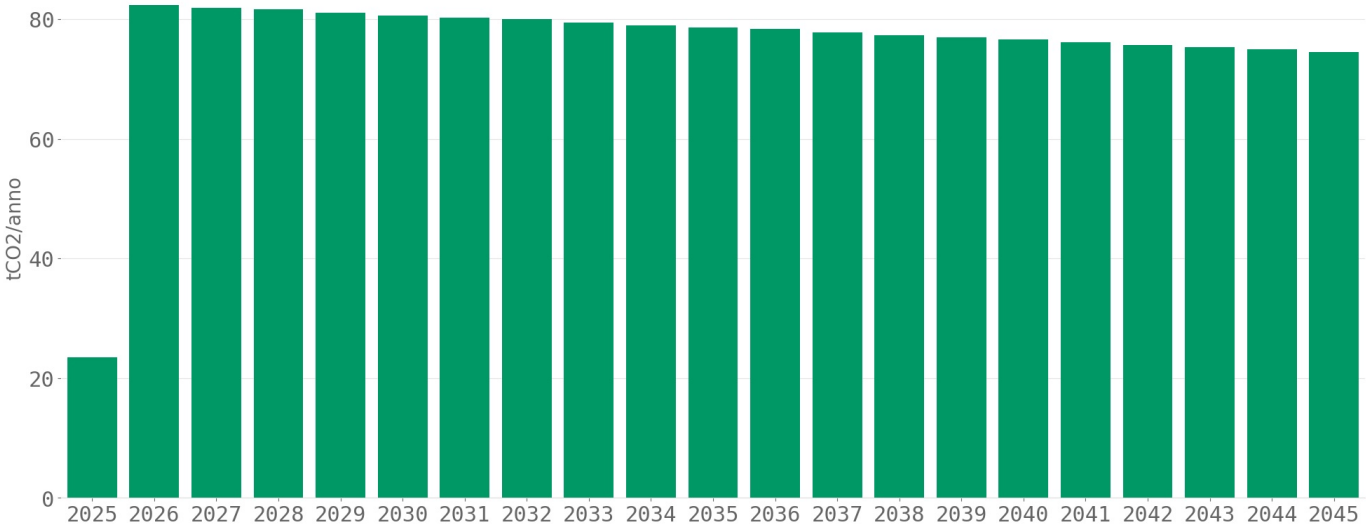


Risultati della simulazione

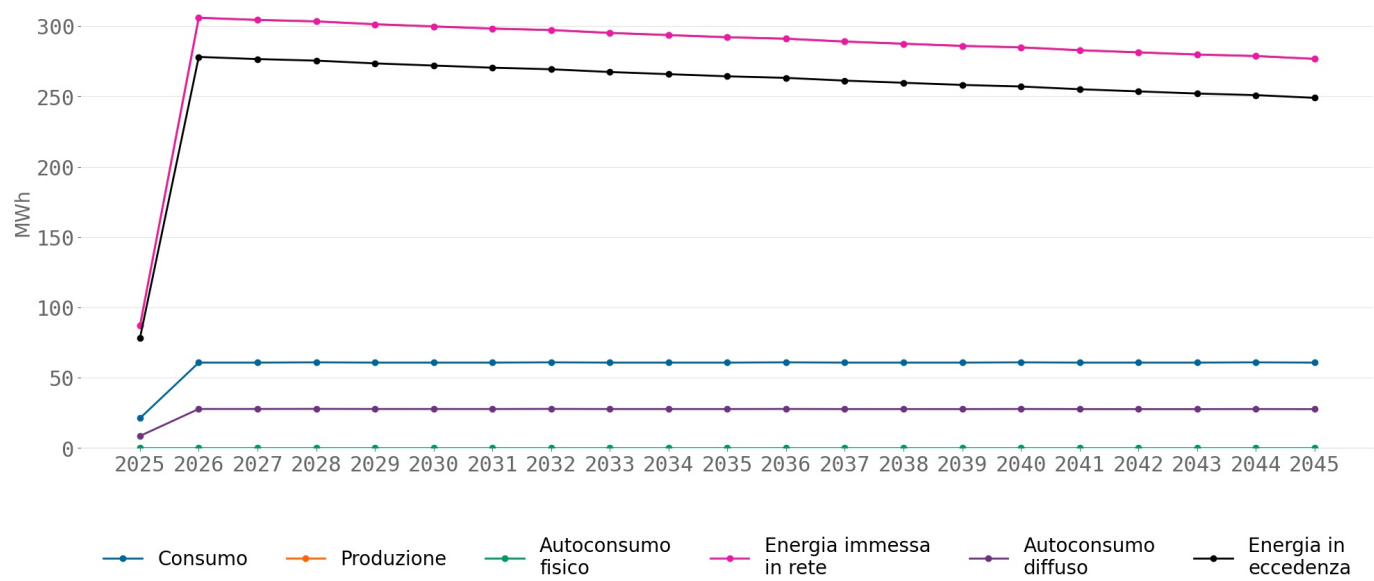
Indici energetici della configurazione



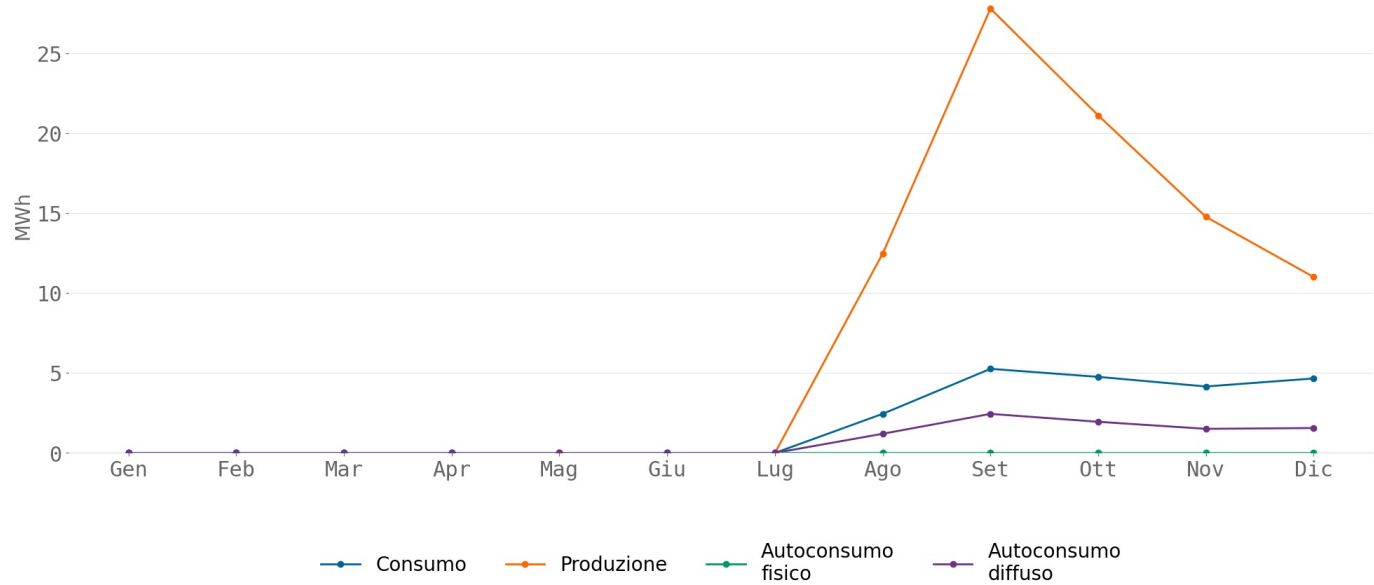
Emissioni di CO2 annuali evitate



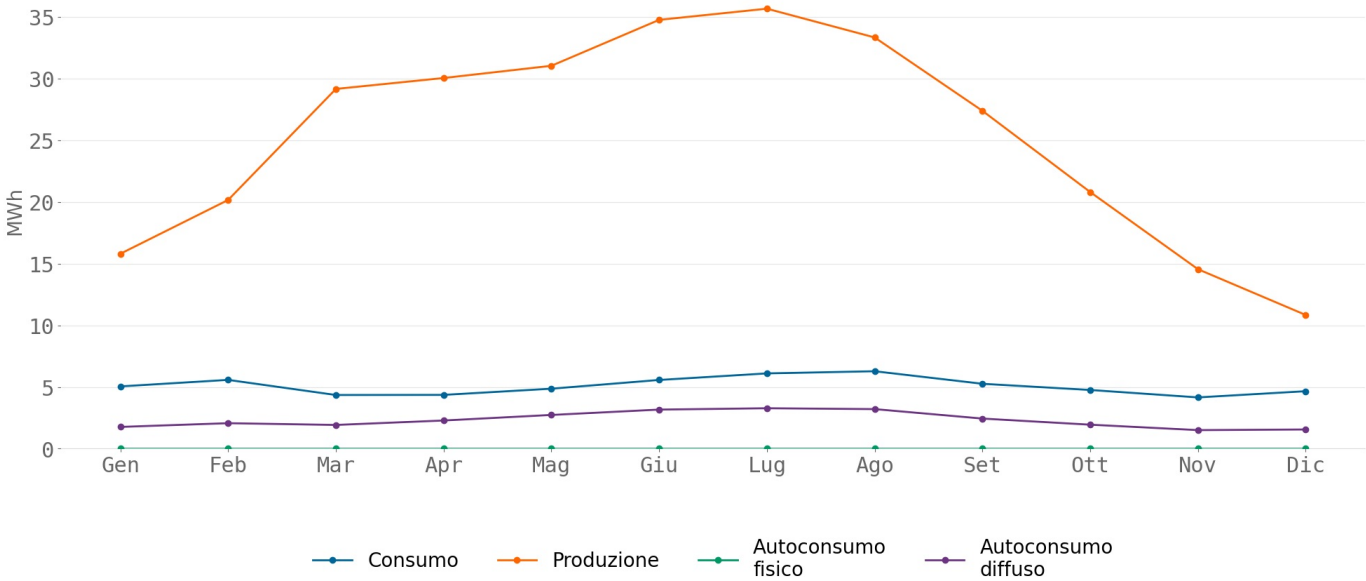
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



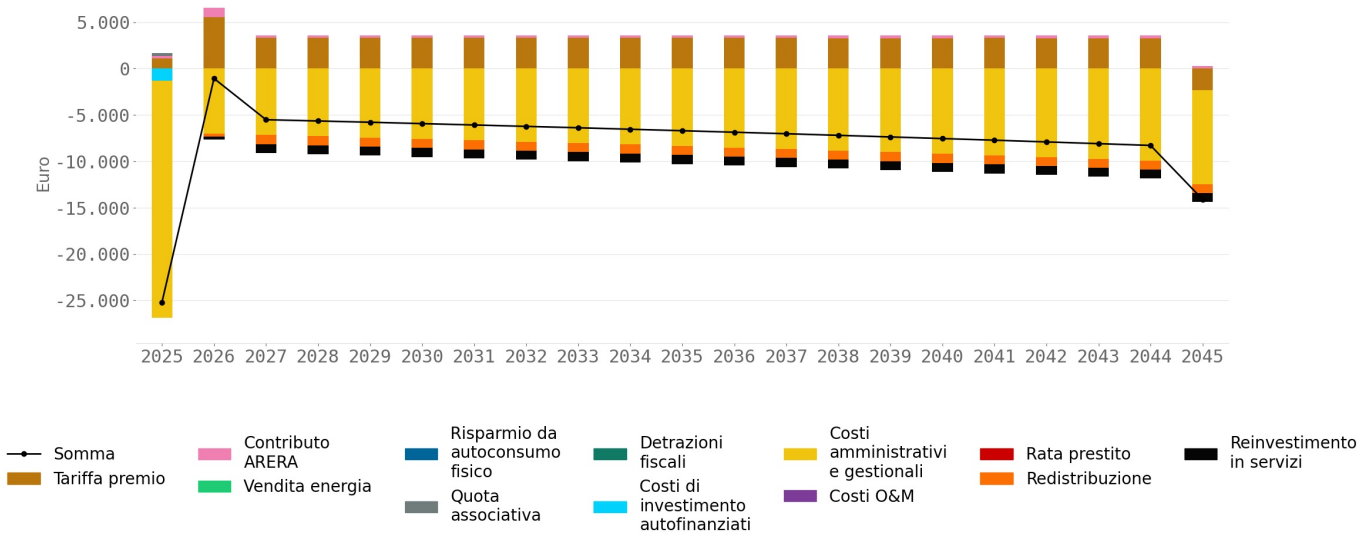
Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale	Potenza totale impianti fotovoltaici	Potenza totale impianti idroelettrici	Potenza totale impianti eolici
1250,0 m2	250,0 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 %		

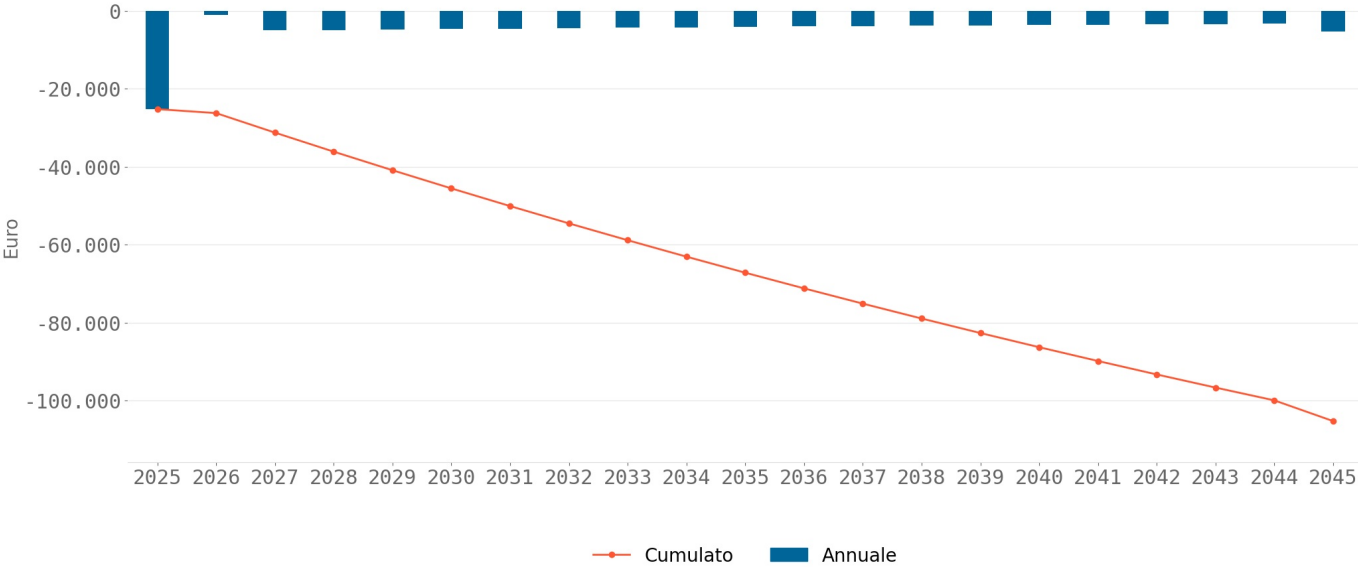
Indici finanziari

VAN a 20 anni	Tasso interno di rendimento	WACC
-105224,3 euro	N.A.	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.