

Scheda: ESPIU SOLAR BENEFIT

Anagrafica configurazione

Nome scheda	ESPIU SOLAR BENEFIT
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 25-03-2024
Comune (Provincia)	Oderzo (TV)

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)
ESPIU	PMI	POD ESPIU	1	0	prosumer	industriale	FV (1)
Sala	cittadino	POD Sala	1	0	consumatore	residenziale	
Biasi	cittadino	POD Bernardi	1	0	consumatore	residenziale	
Bernardi	cittadino	POD Bernardi	1	0	consumatore	residenziale	
Mattion	cittadino	POD Mattion	1	0	consumatore	residenziale	
Calogero	cittadino	POD Calogero	1	0	consumatore	residenziale	
Buccioli	cittadino	POD Buccioli	1	0	consumatore	residenziale	
Franzin	cittadino	POD Franzin	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)
Del Frari	cittadino	POD Del Frari	1	0	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	ESPIU (POD ESPIU)
Unità di produzione	1
Produttore *	ESPIU
Proprietario	-
Stato dell'impianto	in esercizio
Data entrata in esercizio	26-03-2024
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	127
Potenza d'obbligo [kW]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	73.1 kW / 7° / -22°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	53.9 kW / 20° / -22 °
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]	15
Costi O&M straordinari [€/kW]	139

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	ESPIU (POD ESPIU)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	26-03-2024
Tipo di investimento	leasing finanziario
Investimento unitario [€/kWp]	
Investimento [€]	
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	
Prestito: tasso di interesse [%]	
Prestito: durata [anni]	
Canone: tipologia	fisso mensile
Canone: valore	1679 €/mese
Canone: durata [anni]	5
Rata finale [€]	0
TAN [%]	
Sovvenzioni UE	nessuna
Percentuale sovvenzione UE	
Costo di riferimento massimo [€/kW]	
Altre sovvenzioni non UE	no
Percentuale sovvenzione non UE	
Costo di riferimento massimo [€/kW]	
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)	
Detrazioni fiscali 50%	no
Superbonus	

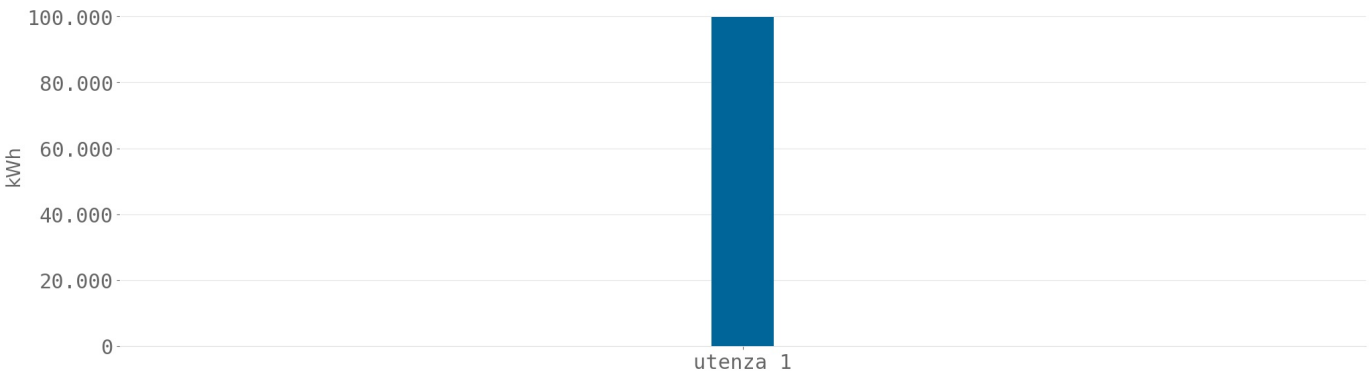
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
ESPIU	POD ESPIU	prosumer	MT 15 - 100	mensile	industriale	14,0
Sala	POD Sala	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
Biasi	POD Bernardi	consumatore	3,5 - 4,5	annuale, per fasce	residenziale	
Bernardi	POD Bernardi	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
Mattion	POD Mattion	consumatore	3	annuale	residenziale	
Calogero	POD Calogero	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
Bucciol	POD Bucciol	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
Franzin	POD Franzin	consumatore	3	annuale	residenziale	
Del Frari	POD Del Frari	consumatore	3	annuale	residenziale	

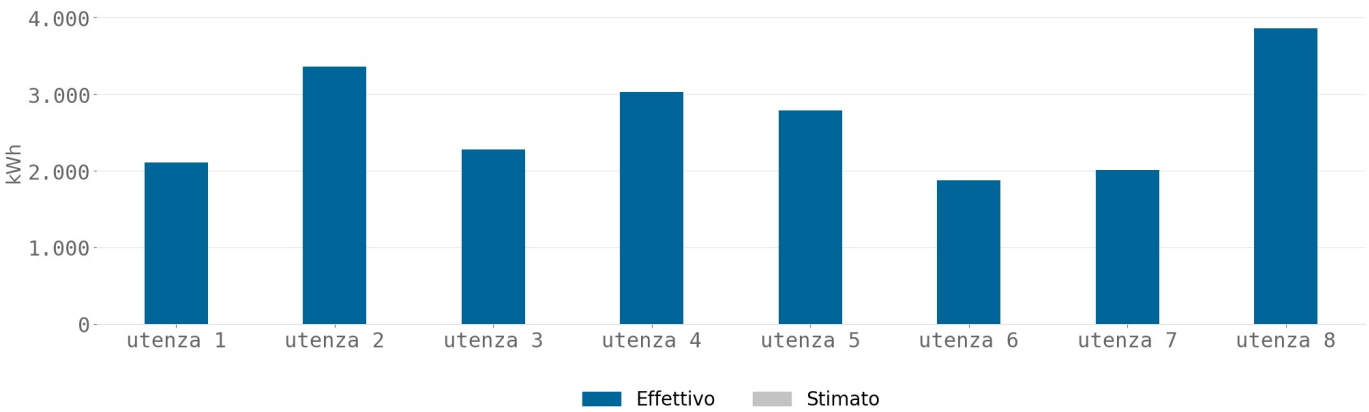
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze industriali



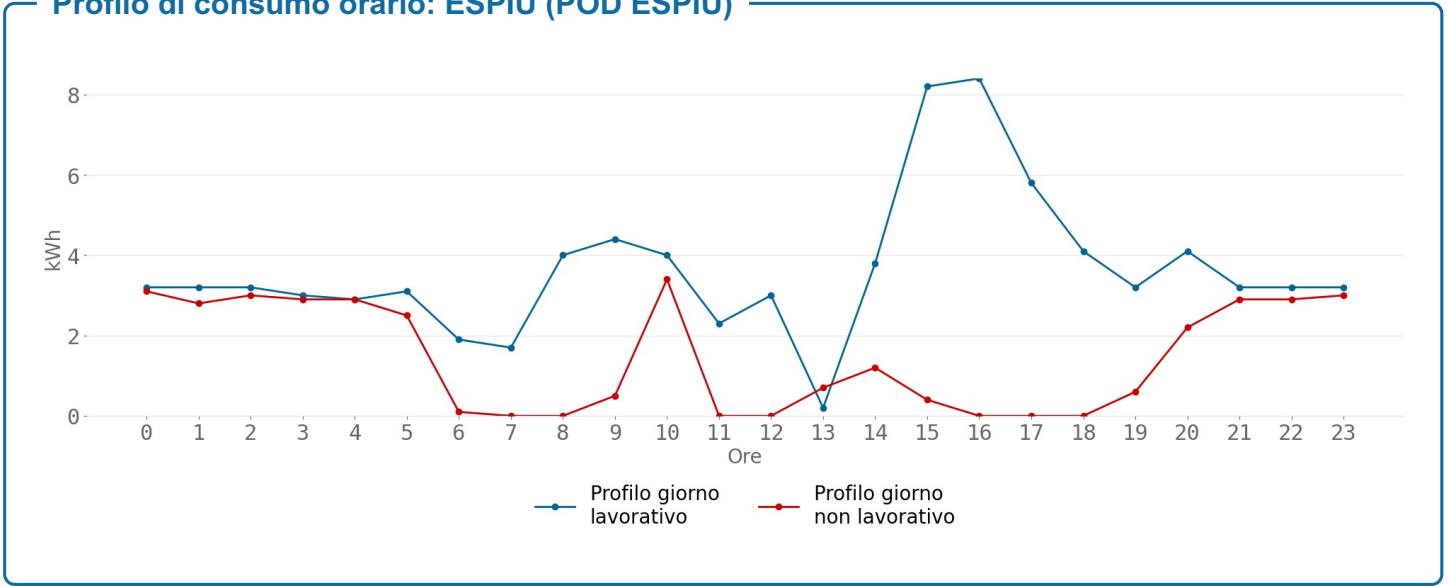
utenza 1: ESPIU (POD ESPIU)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: Sala (POD Sala)
utenza 2: Biasi (POD Bernardi)
utenza 3: Bernardi (POD Bernardi)
utenza 4: Mattion (POD Mattion)
utenza 5: Calogero (POD Calogero)
utenza 6: Buccioli (POD Buccioli)
utenza 7: Franzin (POD Franzin)
utenza 8: Del Frari (POD Del Frari)

Profilo di consumo orario: ESPIU (POD ESPIU)



Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	11
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,4

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]	0
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

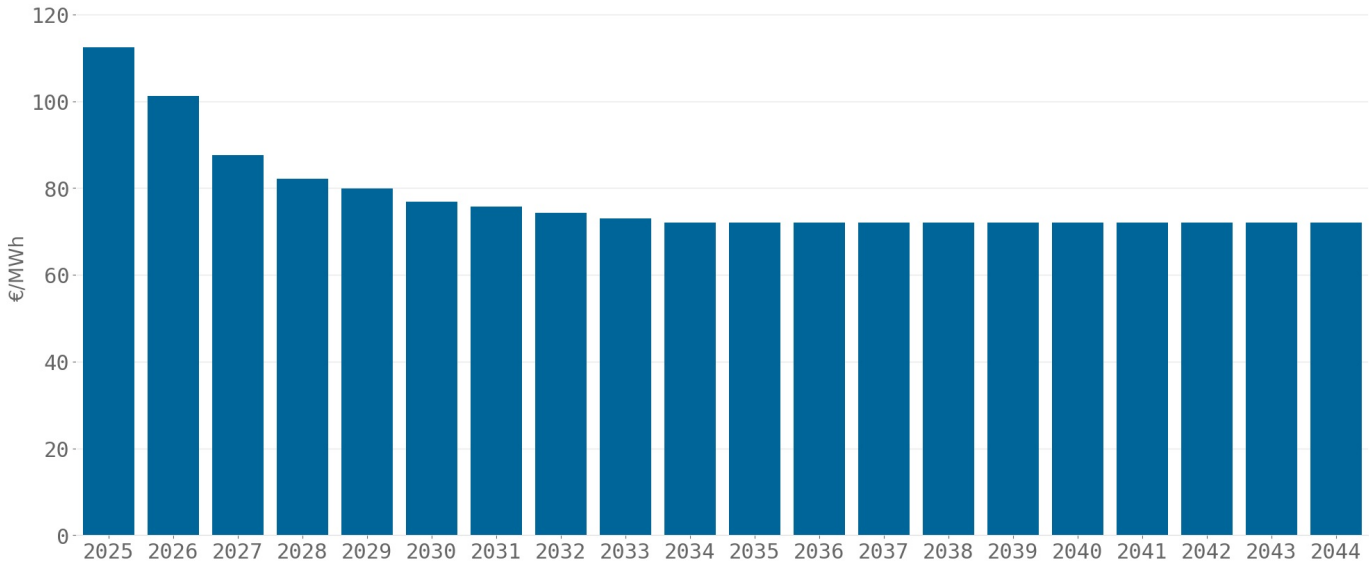
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

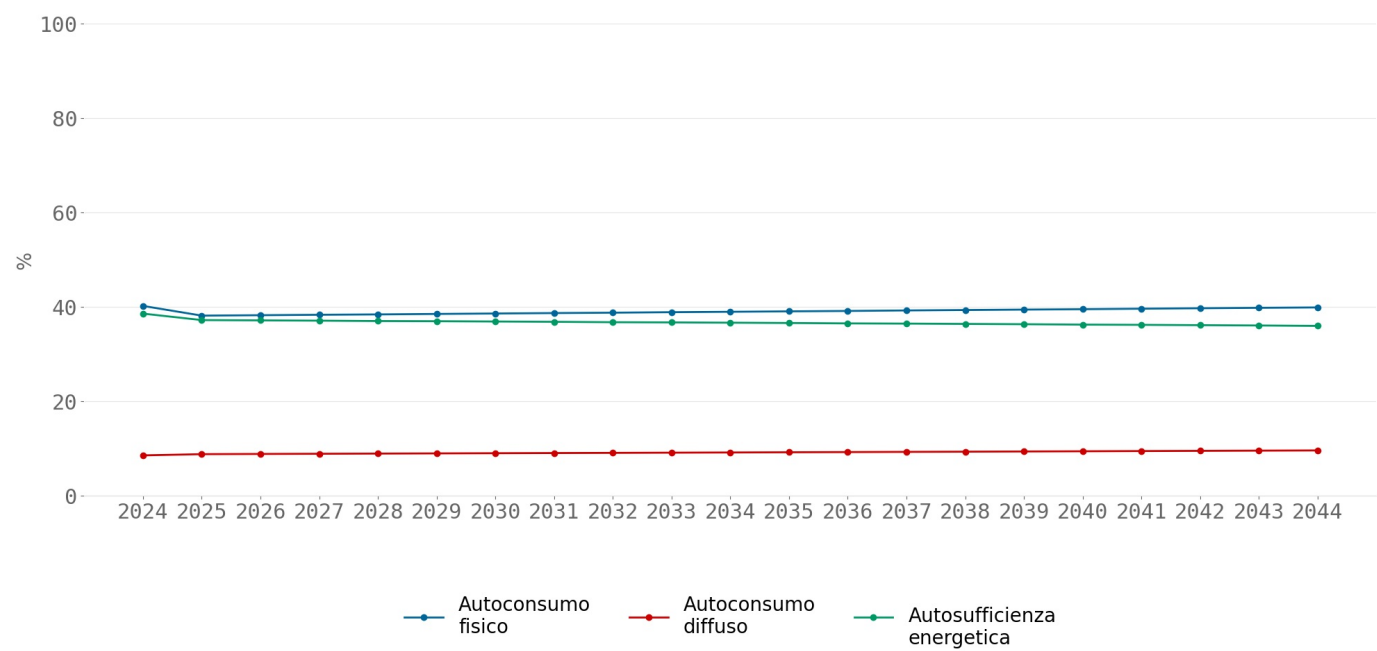
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	90
Quota fornitura di servizi [%]	0

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

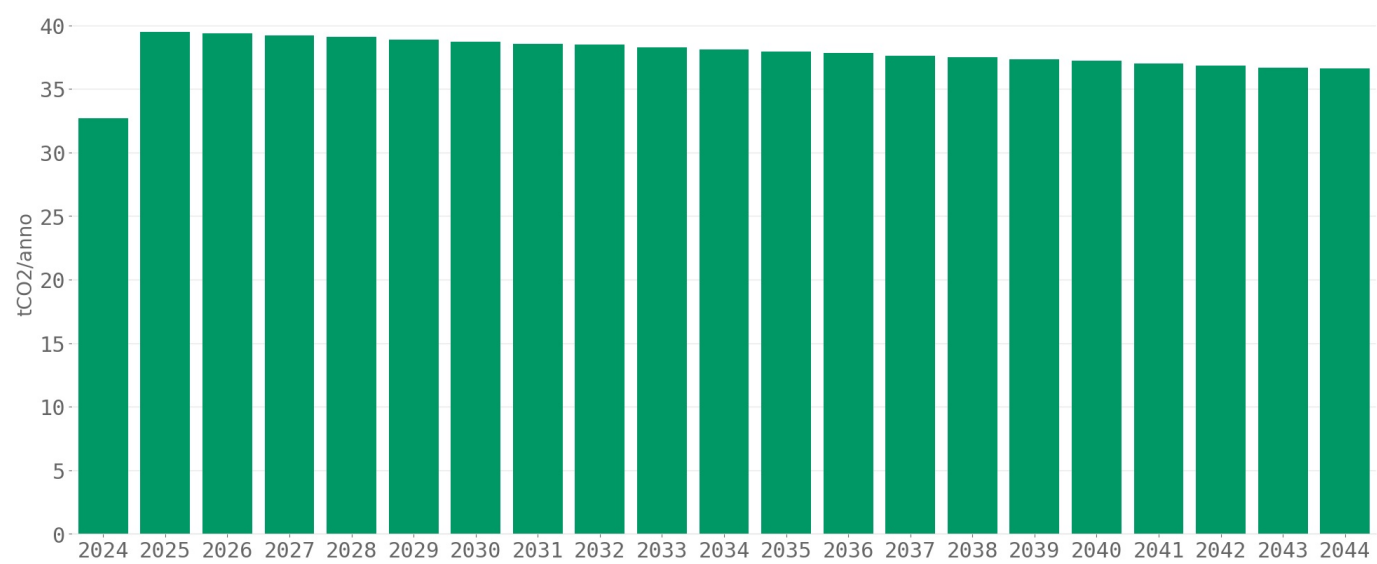


Risultati della simulazione

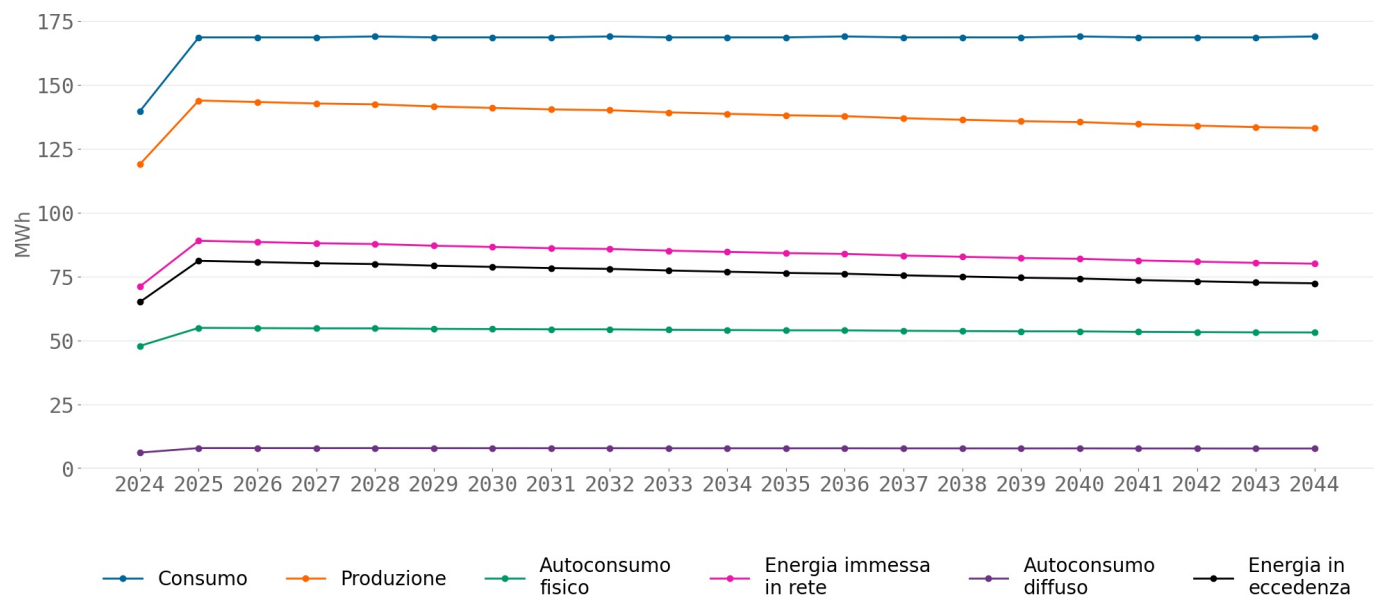
Indici energetici della configurazione



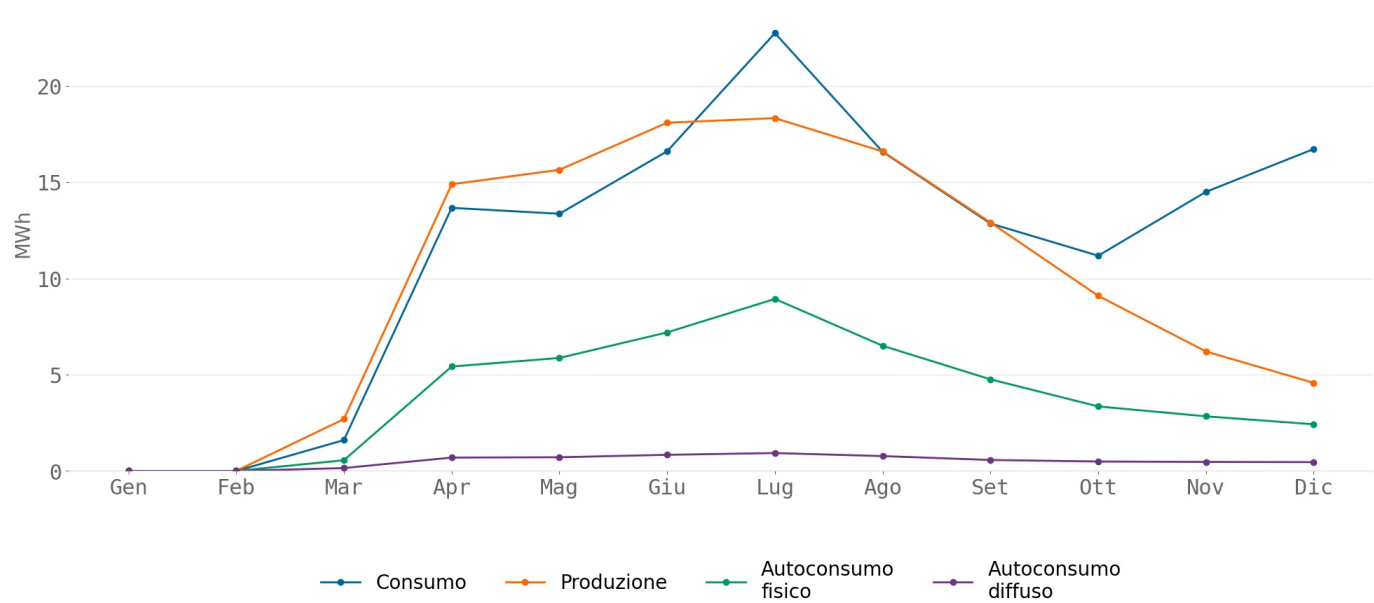
Emissioni di CO2 annuali evitate



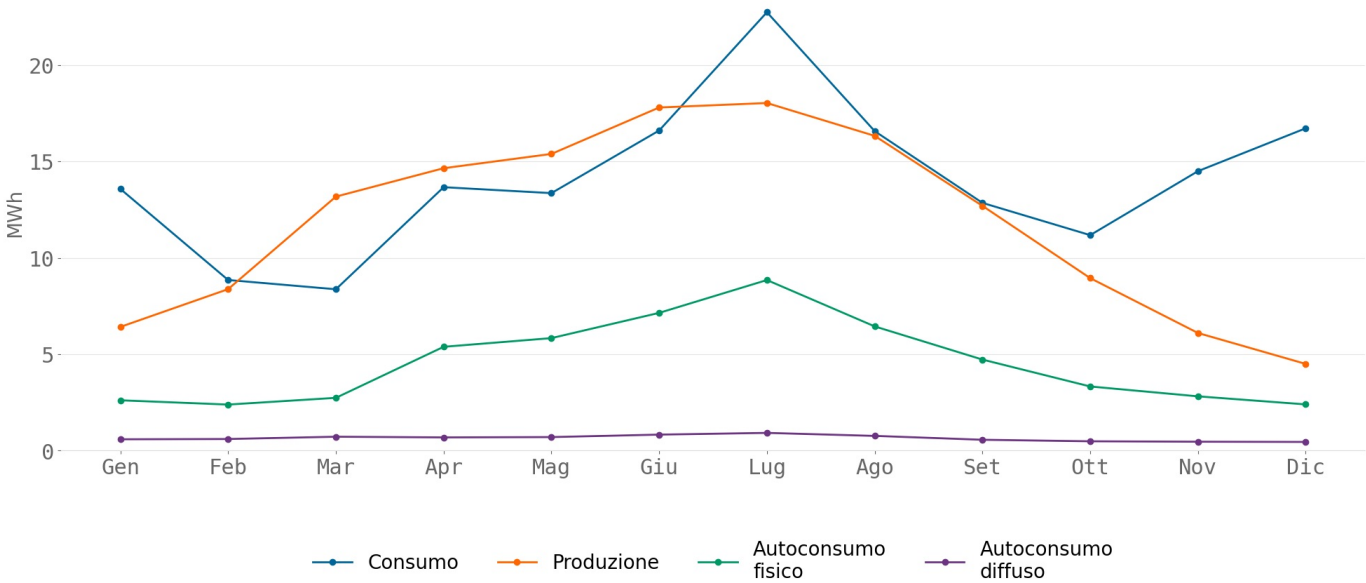
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2024



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



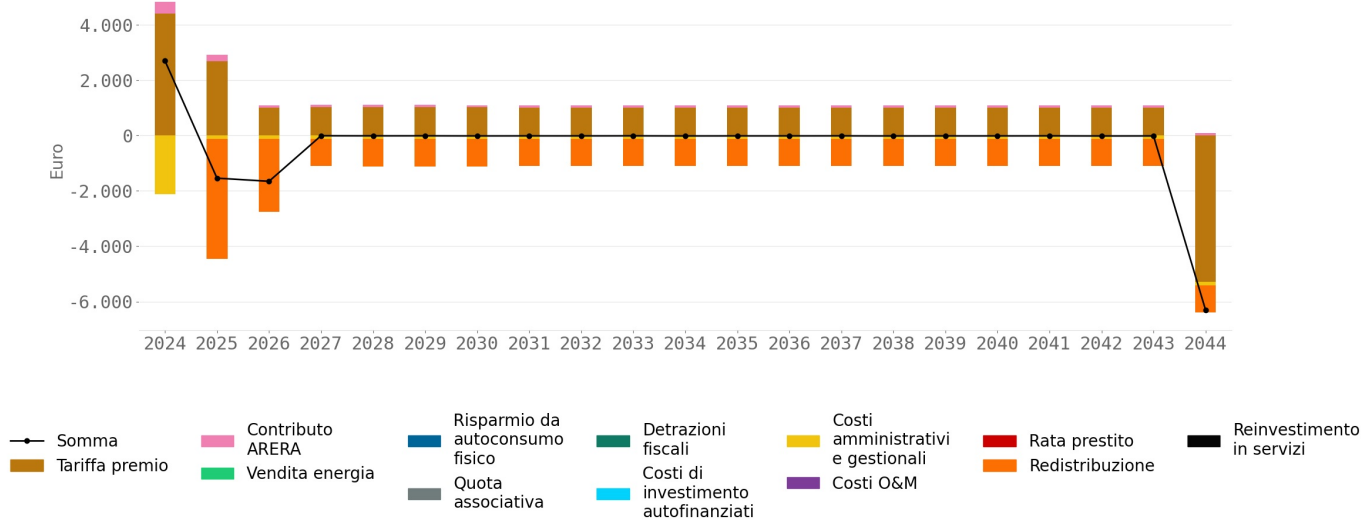
Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale	Potenza totale impianti fotovoltaici	Potenza totale impianti idroelettrici	Potenza totale impianti eolici
635,0 m2	127,0 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 %		

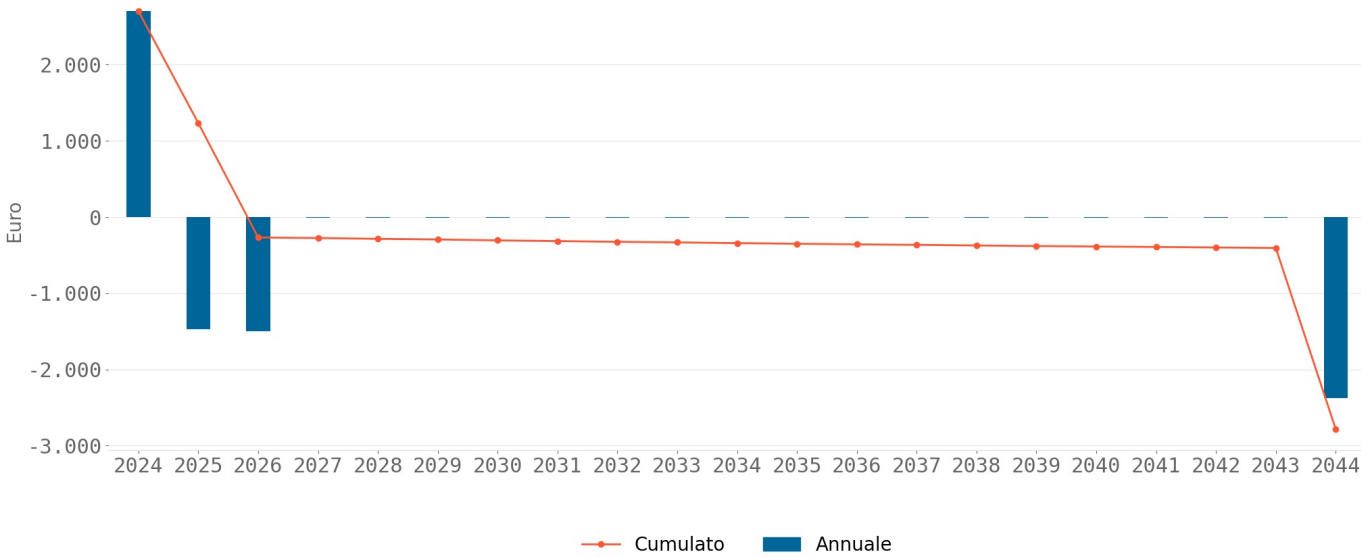
Indici finanziari

VAN a 20 anni	Tasso interno di rendimento	WACC
-2779,6 euro	19,0 %	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.