

Scheda: utente_prosumer_switch

Anagrafica configurazione

Nome scheda	utente_prosumer_switch
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Barletta (BT)

Utenti e impianti della configurazione

Nome membro	Categoria	Nome POD	N° POD stesso membro	N° POD altri membri *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
dfghsdfh	cittadino	rrr	1	33	prosumer	residenziale	FV (1)
xcbvzxcbvxzc	produttore terzo (ESCo Referente)	xcbxcb	1	0	prosumer	commerciale	FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utenza (POD)	dfghsdfh (rrr)	xcbvzxcbvxzc (xcbxcb)
Unità di produzione	1	1
Produttore *	dfghsdfh	xcbvzxcbvxzc
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	09-01-2024	28-06-2024
Impianto incentivabile	no	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	33	22
Potenza d'obbligo [kW]	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	33 kW / 23° / 0°	22 kW / 23° / 0°
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 [€/kW/anno]		

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

Impianti - investimento

Nome utenza (POD)	dfghsdfh (rrr)	xcbvzxcbvxzc (xcbxcb)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1
Data entrata in esercizio	09-01-2024	28-06-2024
Tipo di investimento		
Investimento unitario [€/kWp]		
Investimento [€]		
Prestito: quota sui costi di investimento [%]		
Prestito: tasso di interesse [%]		
Prestito: durata [anni]		
Tipologia di canone		
Valore del canone		
Prestito: 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)		0
Detrazioni fiscali 50%	no	no
Superbonus		

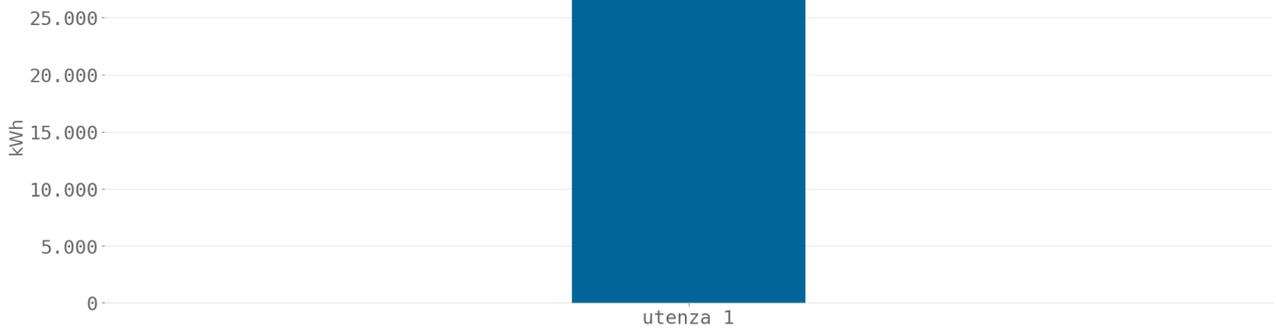
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati con - sono stimati.

UtENZE di consumo

Nome membro	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
dfghsdfh	rrr	prosumer	< 3	annuale	residenziale	11,4
xcbvzxcbvxzc	xcbxcb	prosumer	BT <= 15	annuale, per fasce	commerciale	13,0

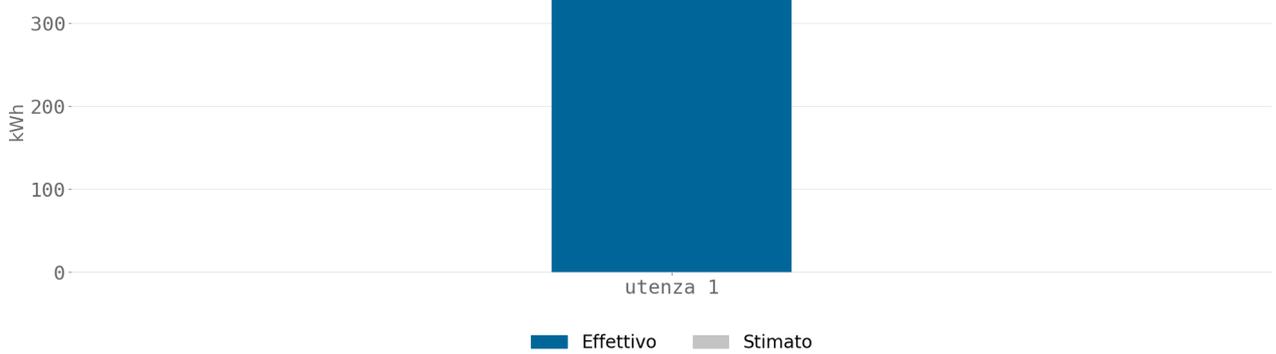
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati con - sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze commerciali



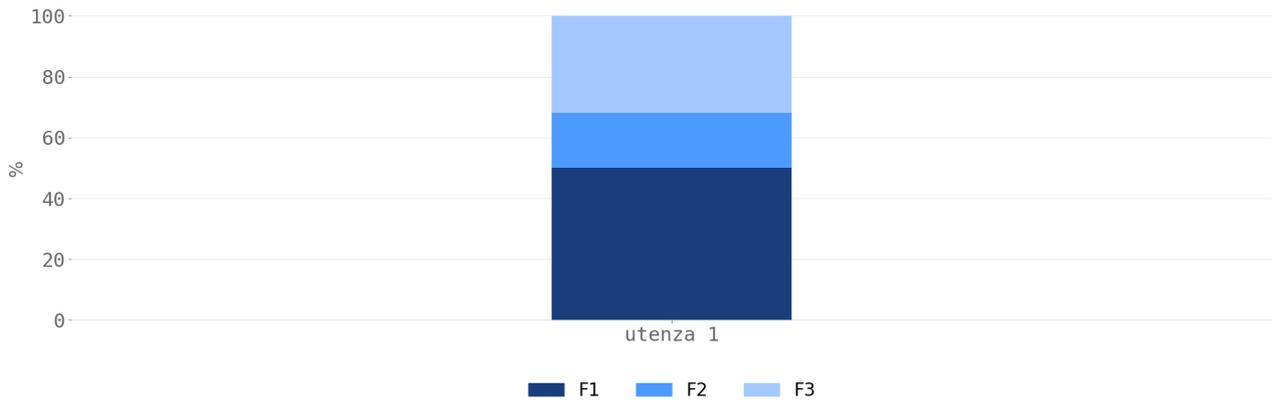
utenza 1: xcbvzxcbvxzc (xcbxcb)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



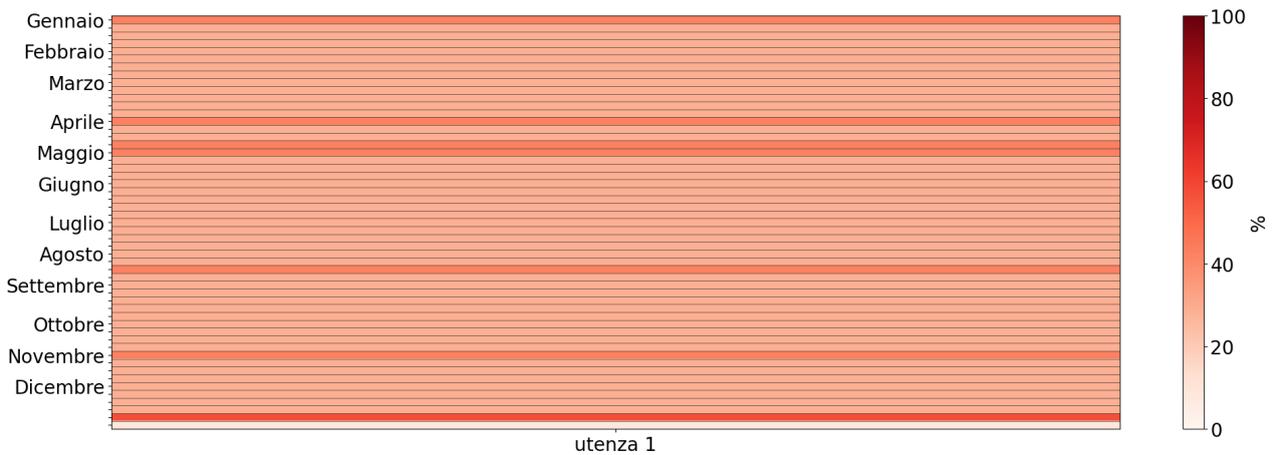
utenza 1: dfghsdfh (rrr)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



utenza 1: xcbvzxcbvxzc (xcbxcb)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: xcbvzxcbvxzc (xcbxcb)

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

Costi della configurazione

Costituzione [€]	0
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	22 €/mese
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

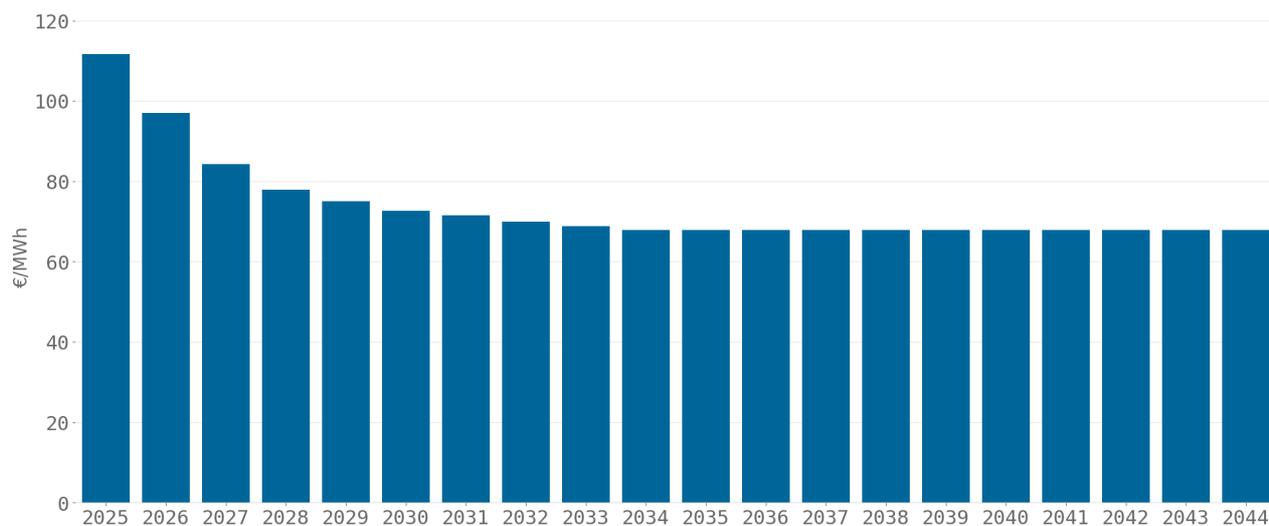
Quota associativa

Iscrizione [€]	0
Annuale [€/anno]	0

Utilizzo dei ricavi della configurazione

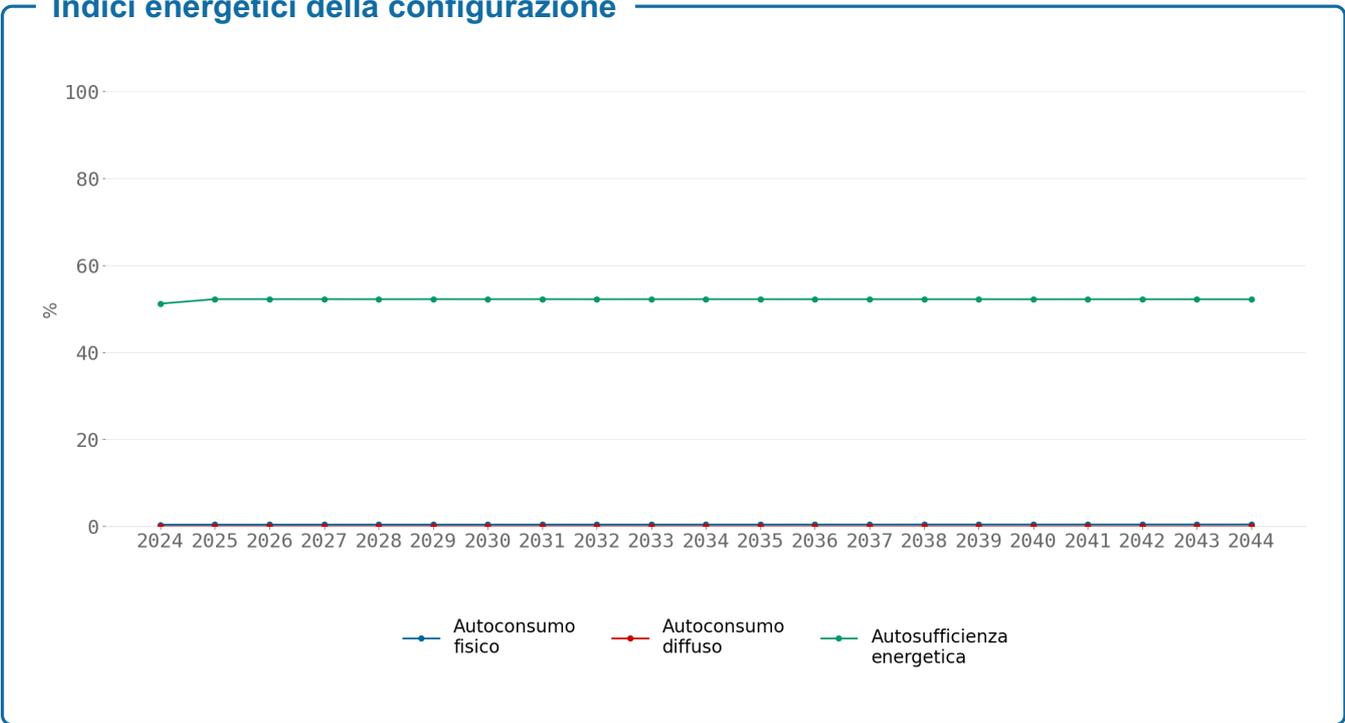
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	80
Quota fornitura di servizi [%]	100

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

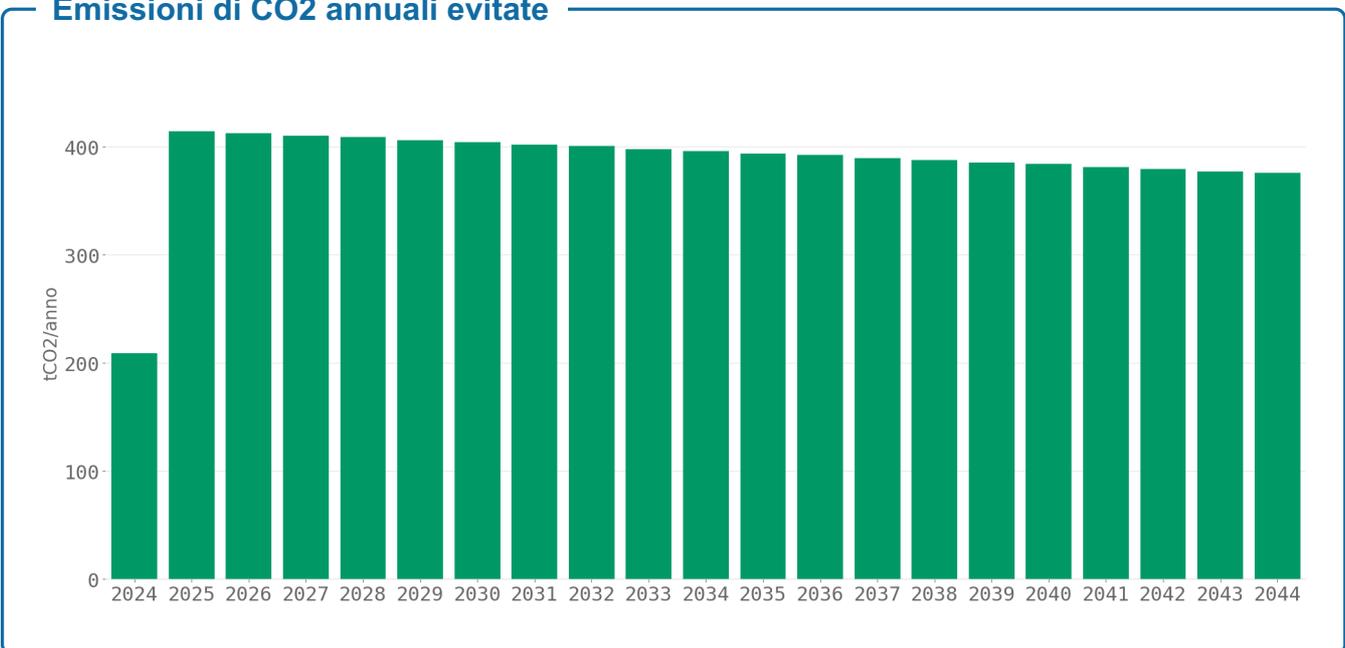


Risultati della simulazione

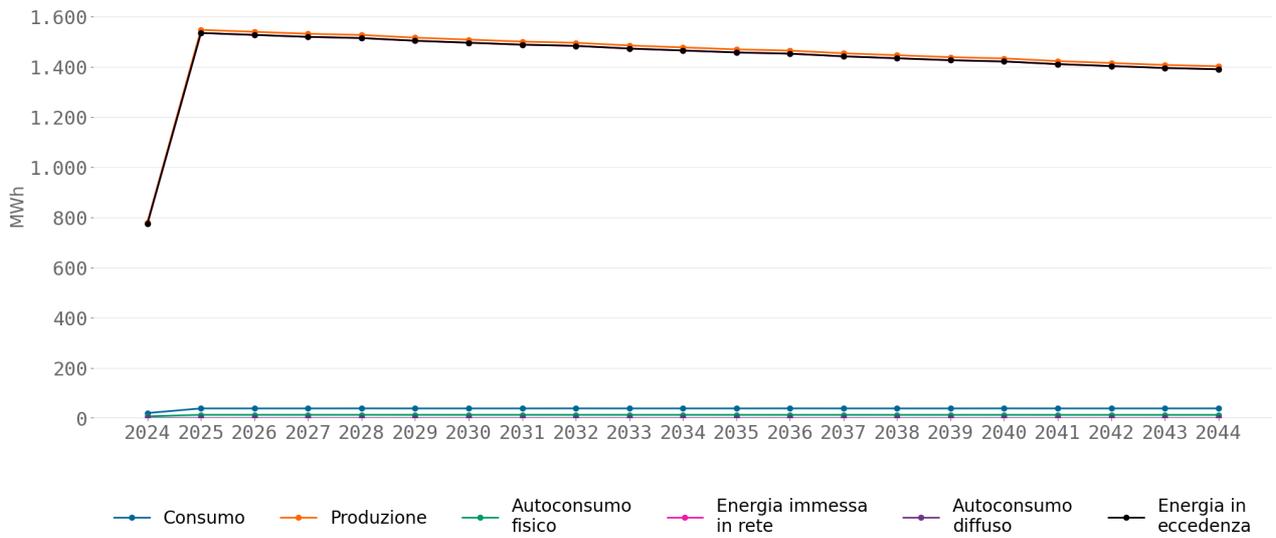
Indici energetici della configurazione



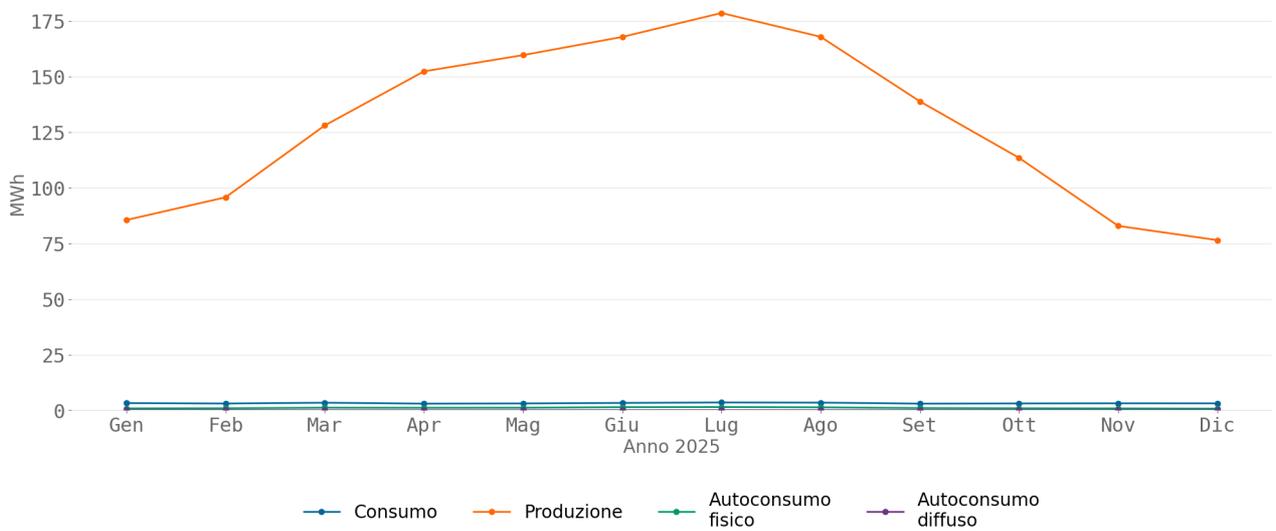
Emissioni di CO2 annuali evitate



Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

5720,0

m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

1144,0

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

1,9

%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

-5810,7

euro

Tasso interno di
rendimento

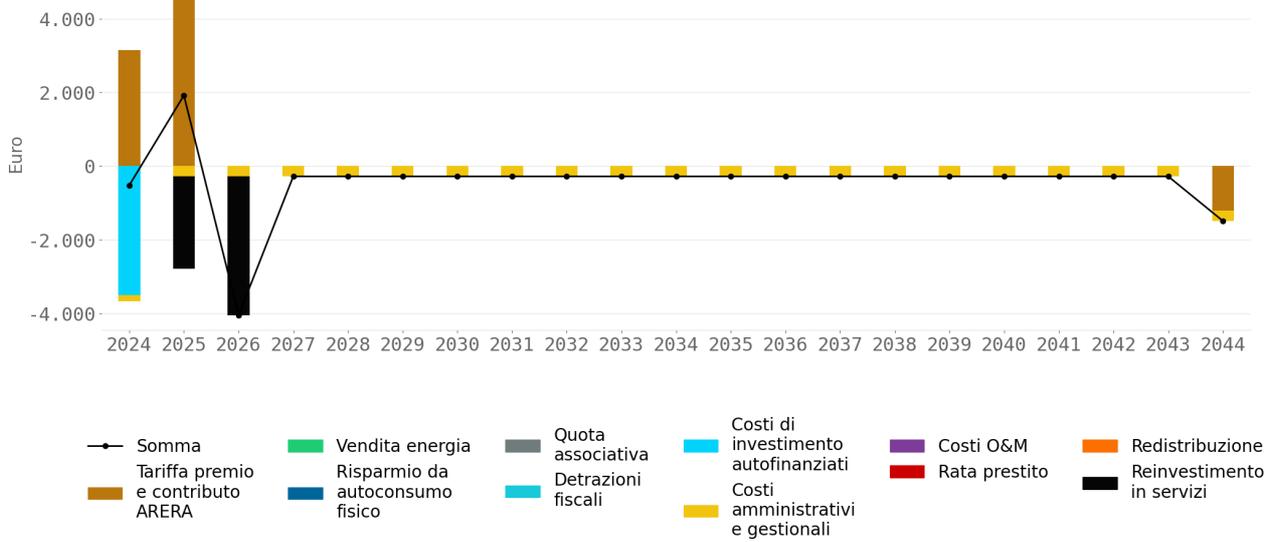
[]

WACC

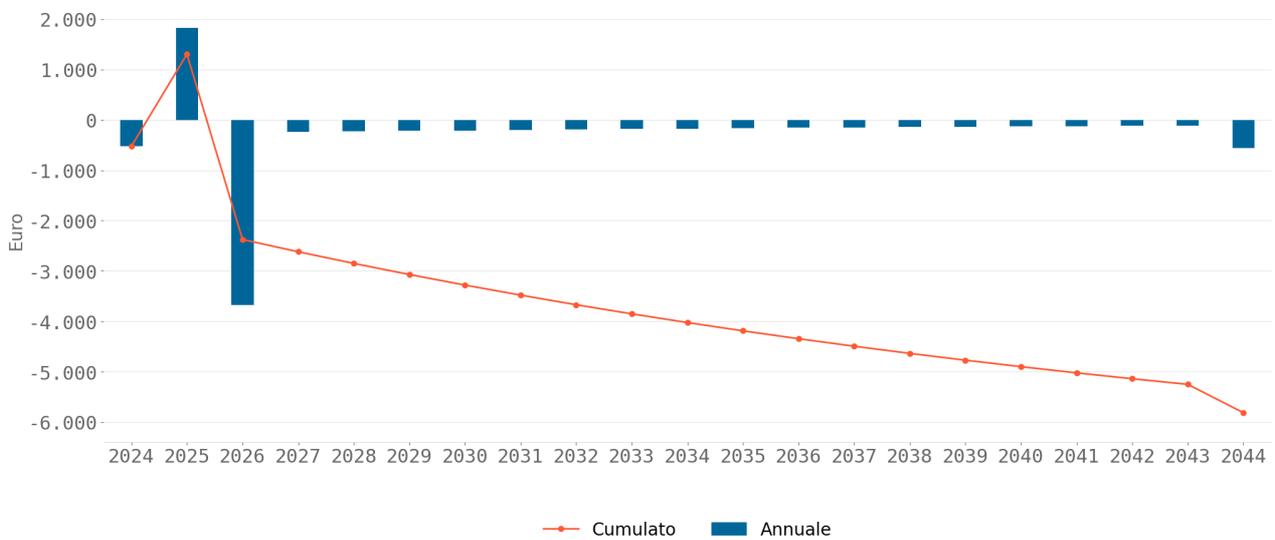
5,0

%

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.