

Scheda: FVG

Anagrafica configurazione

Nome scheda	FVG
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Udine (UD)

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)
ater	cittadino	ater	1	0	consumatore	residenziale	
anci	PA da elenco ISTAT	anci	1	0	consumatore	ufficio	
confindustria	PMI	confindustria	1	0	consumatore	ufficio	
confindustria2	PMI	confindustria	1	0	consumatore	ufficio	
bonifica	consorzio bonifica (esterno)	bonifica	1	0	consumatore	ufficio	

* 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)
fvgenergia	PMI	fvgenergia	1	0	consumatore	ufficio	
confapi	PMI	confapi	1	0	consumatore	ufficio	
regione	produttore terzo	regione	1		prosumer	custom orario	FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	regione (regione)
Unità di produzione	1
Produttore *	regione
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	29-11-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	400
Potenza d'obbligo [kW]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	400 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]	
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)	regione (regione)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	29-11-2025
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
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)	0
Detrazioni fiscali	no
Aliquota detrazioni	
Superbonus	

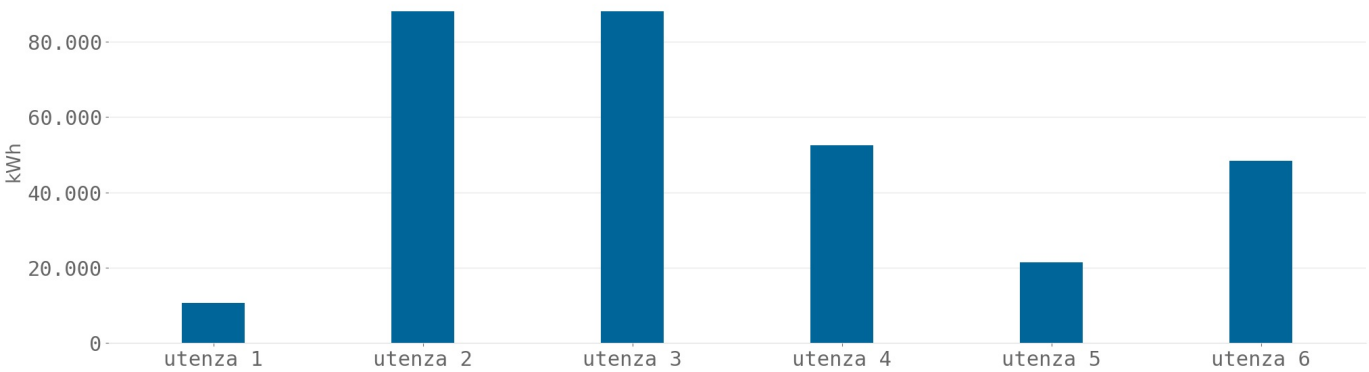
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
ater	ater	consumatore	3	annuale	residenziale	
anci	anci	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
confindustria	confindustria	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
confindustria2	confindustria	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
bonifica	bonifica	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
fvgenergia	fvgenergia	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
confapi	confapi	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
regione	regione	prosumer	BT <= 15	annuale, per fasce	custom orario	15,3

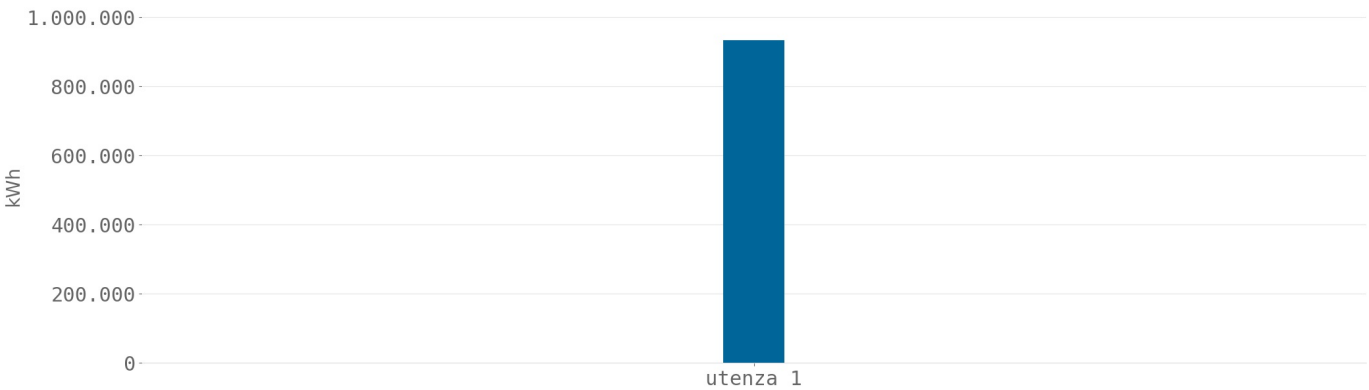
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze ufficio



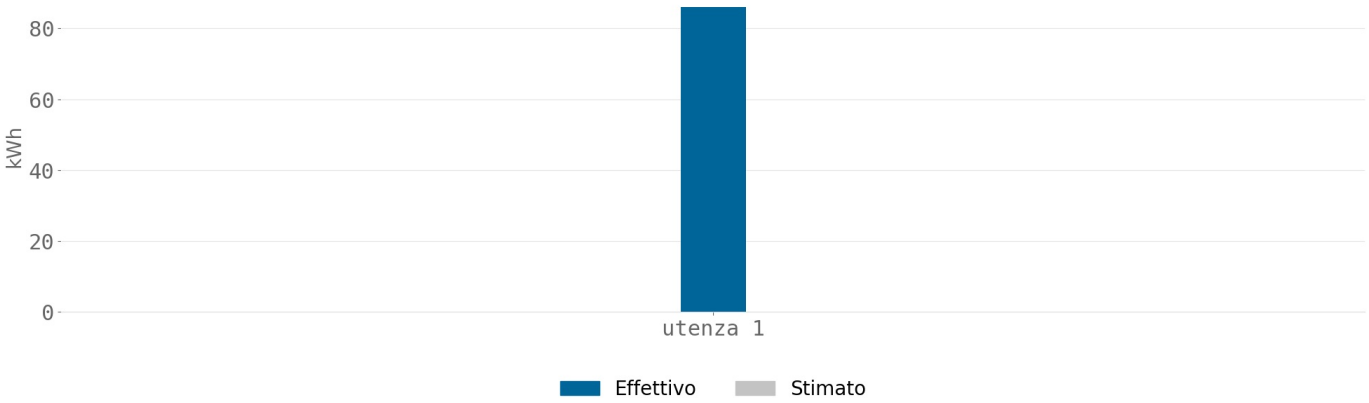
utenza 1: anci (anci)
utenza 2: confindustria (confindustria)
utenza 3: confindustria2 (confindustria)
utenza 4: bonifica (bonifica)
utenza 5: fvgenergia (fvgenergia)
utenza 6: confapi (confapi)

Prelievi annuali - Utenze generiche con profilo di attività



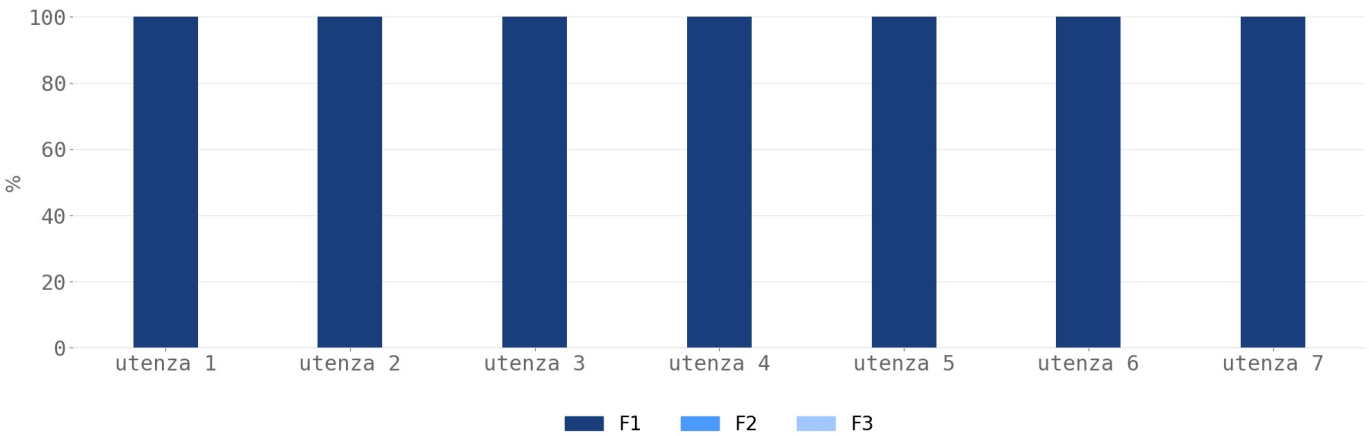
utenza 1: regione (regione)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



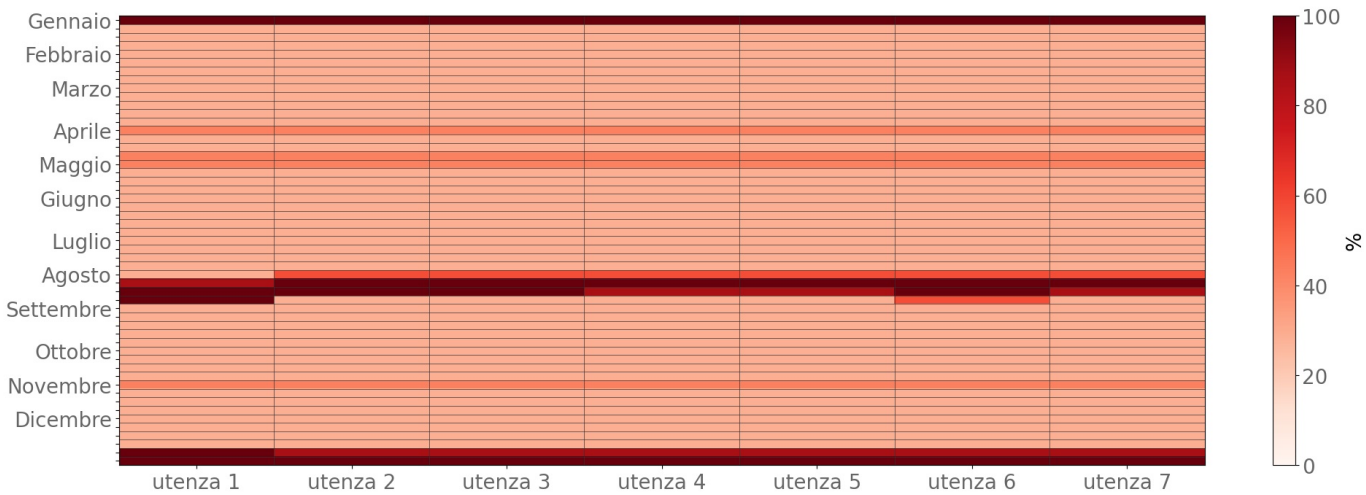
utenza 1: ater (ater)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



utenza 1: anci (anci)
utenza 2: confindustria (confindustria)
utenza 3: confindustria2 (confindustria)
utenza 4: bonifica (bonifica)
utenza 5: fvgenergia (fvgenergia)
utenza 6: confapi (confapi)
utenza 7: regione (regione)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: anci (anci)
utenza 2: confindustria (confindustria)
utenza 3: confindustria2 (confindustria)
utenza 4: bonifica (bonifica)
utenza 5: fvgenergia (fvgenergia)
utenza 6: confapi (confapi)
utenza 7: regione (regione)

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

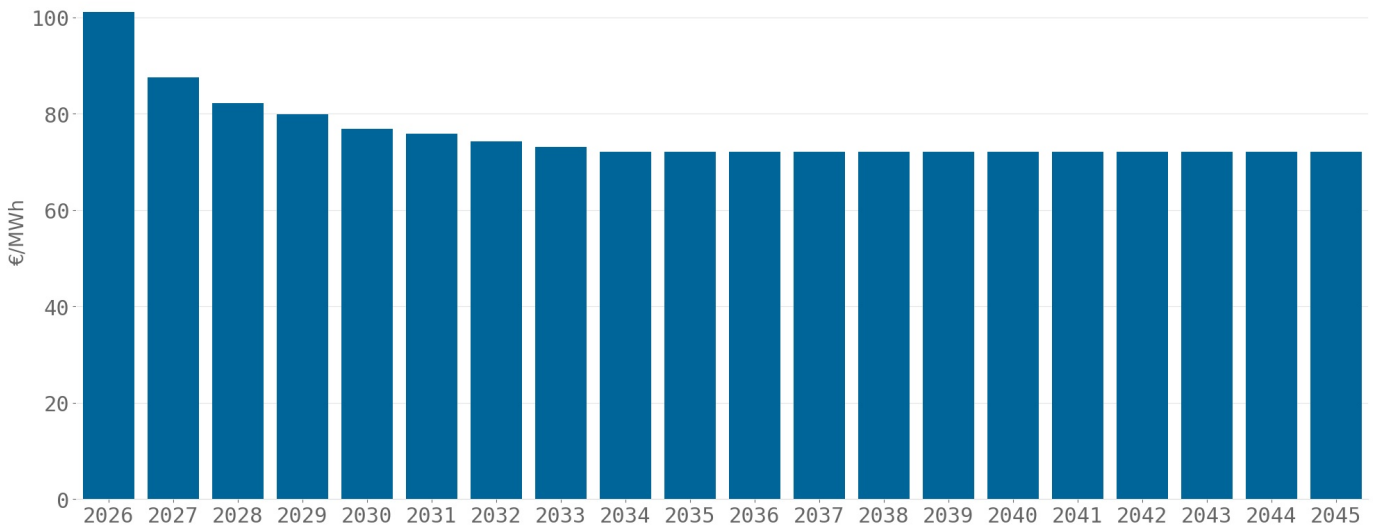
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

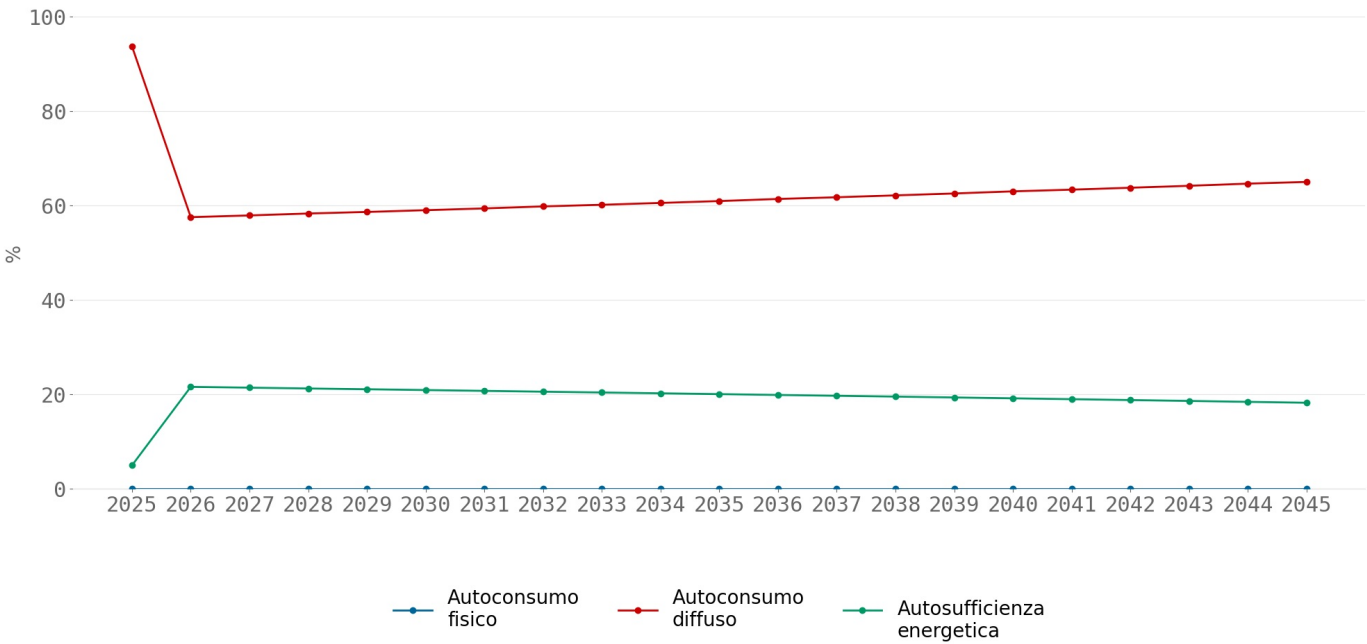
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	80
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

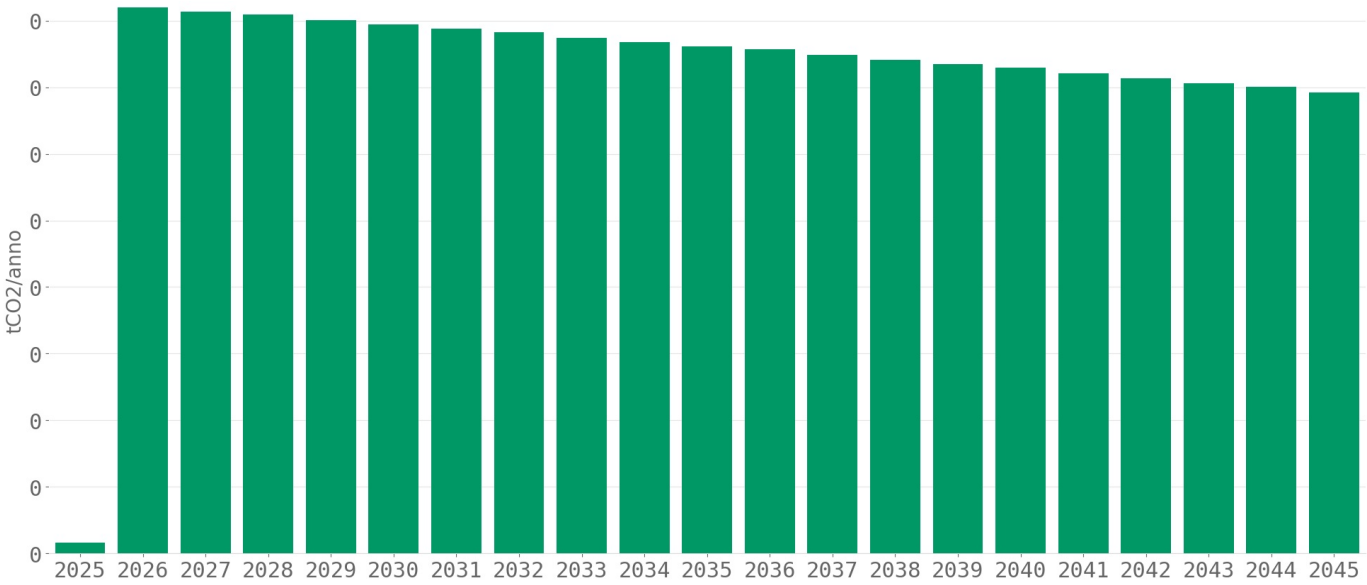


Risultati della simulazione

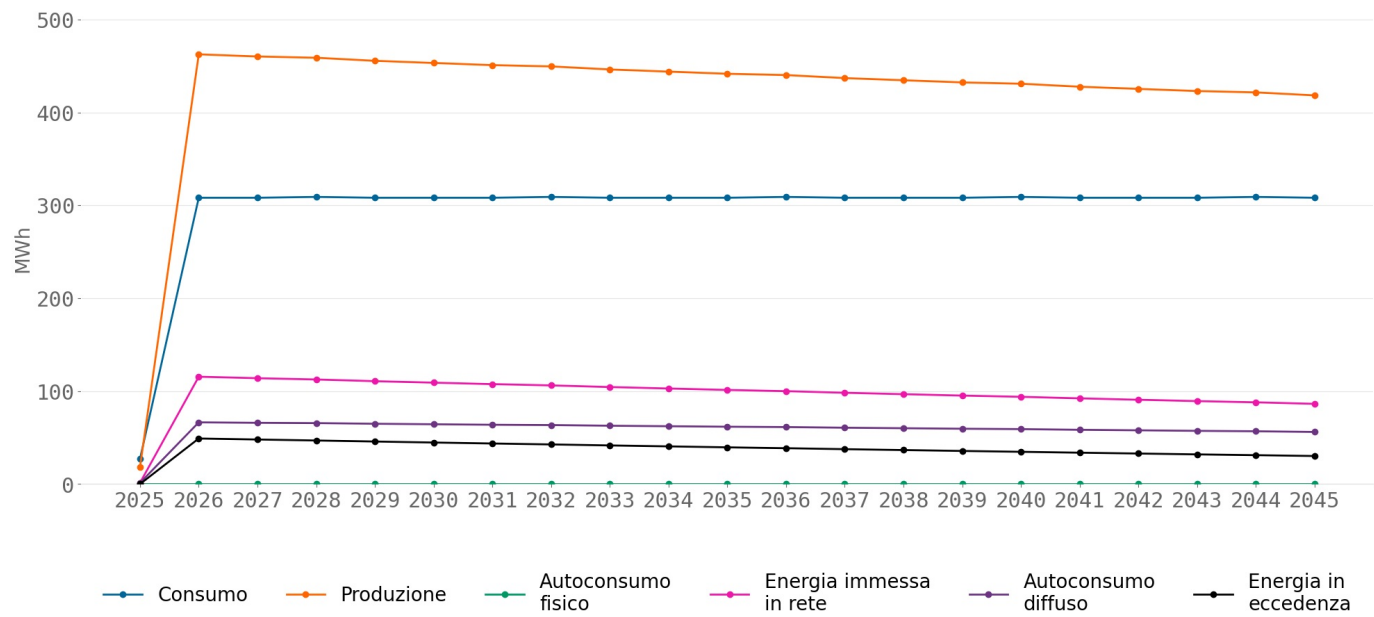
Indici energetici della configurazione



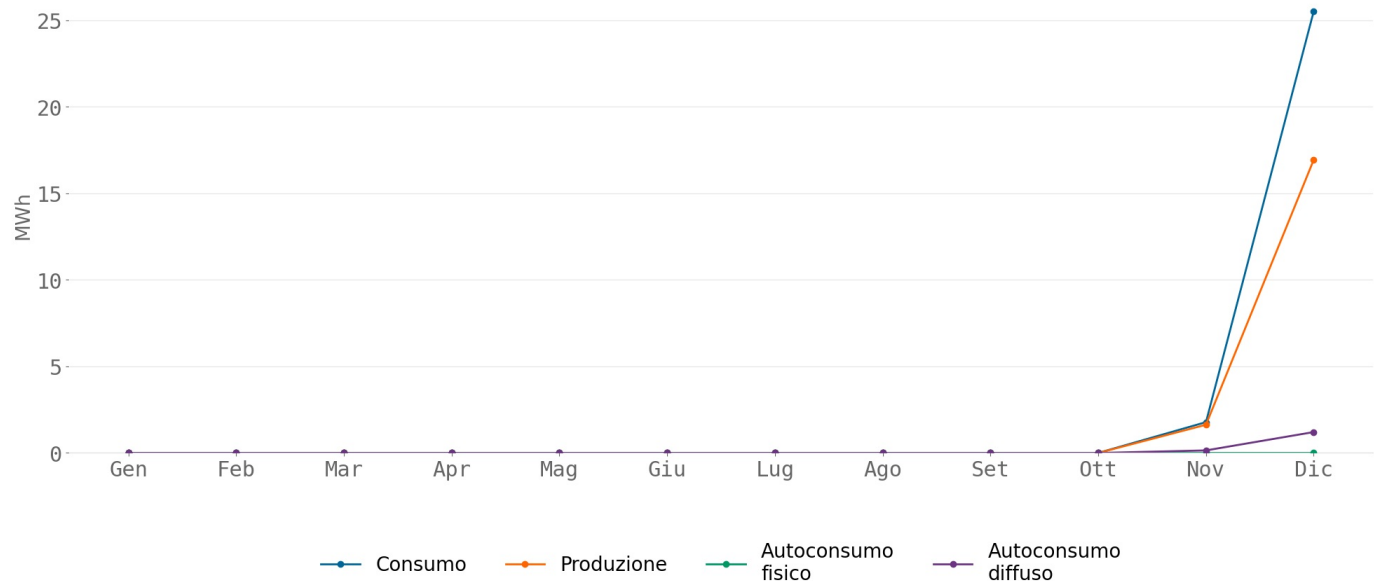
Emissioni di CO2 annuali evitate



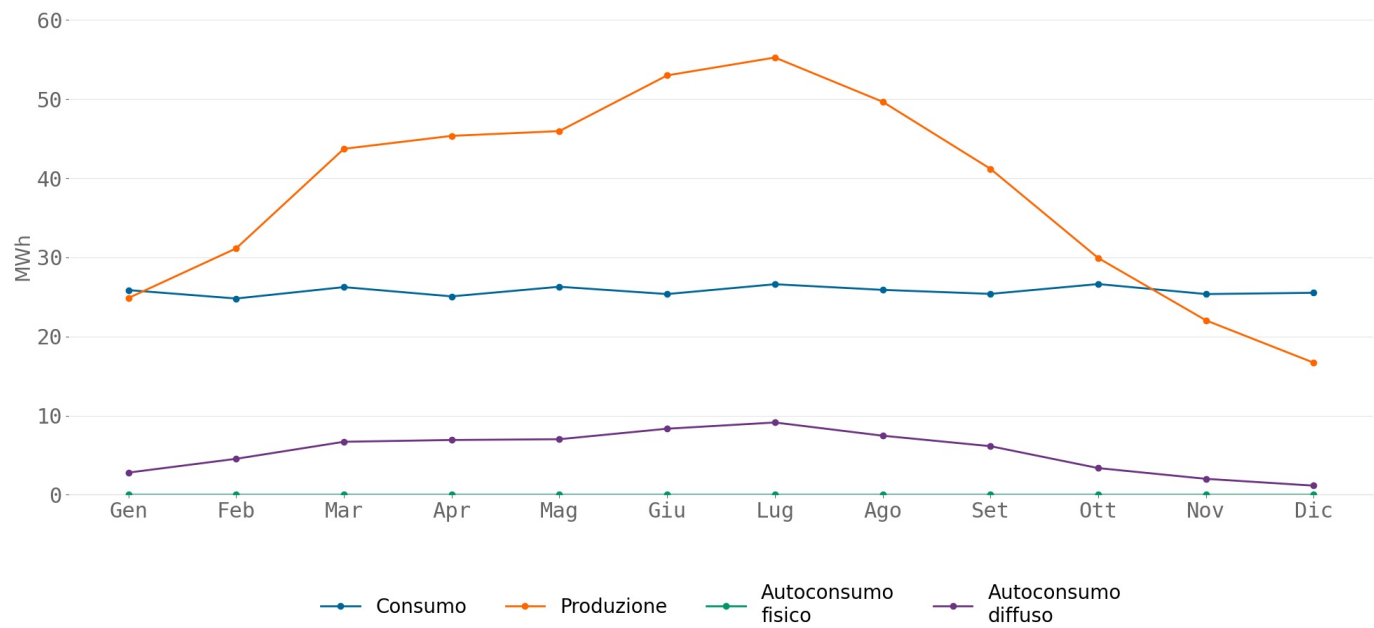
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

2000,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

400,0
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

100,0
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

18785,9
euro

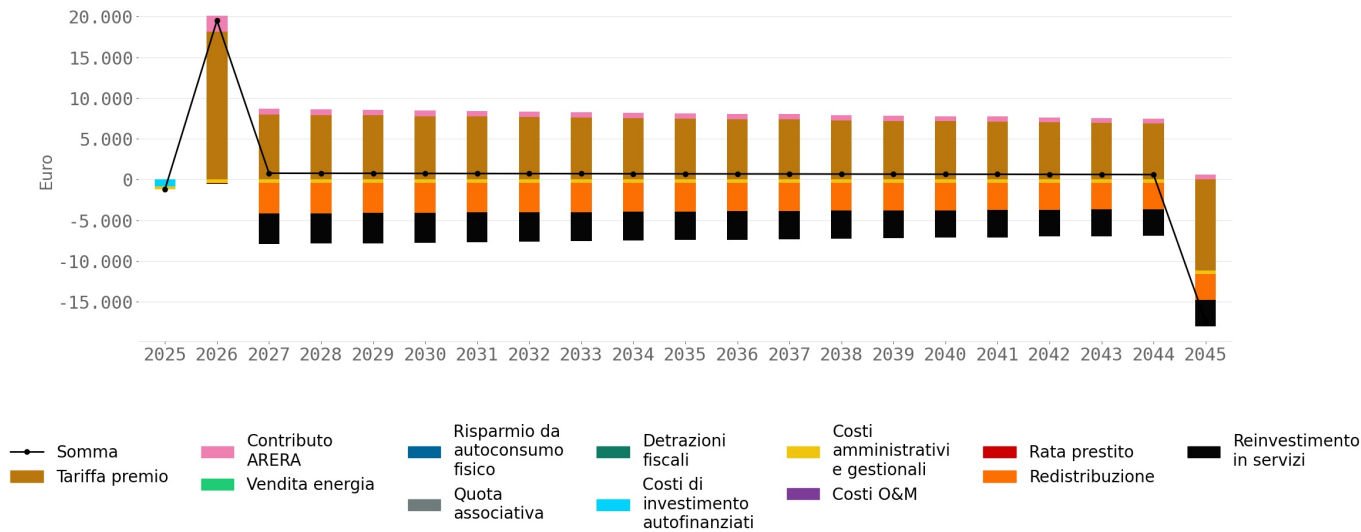
Tasso interno di
rendimento

1538,6
%

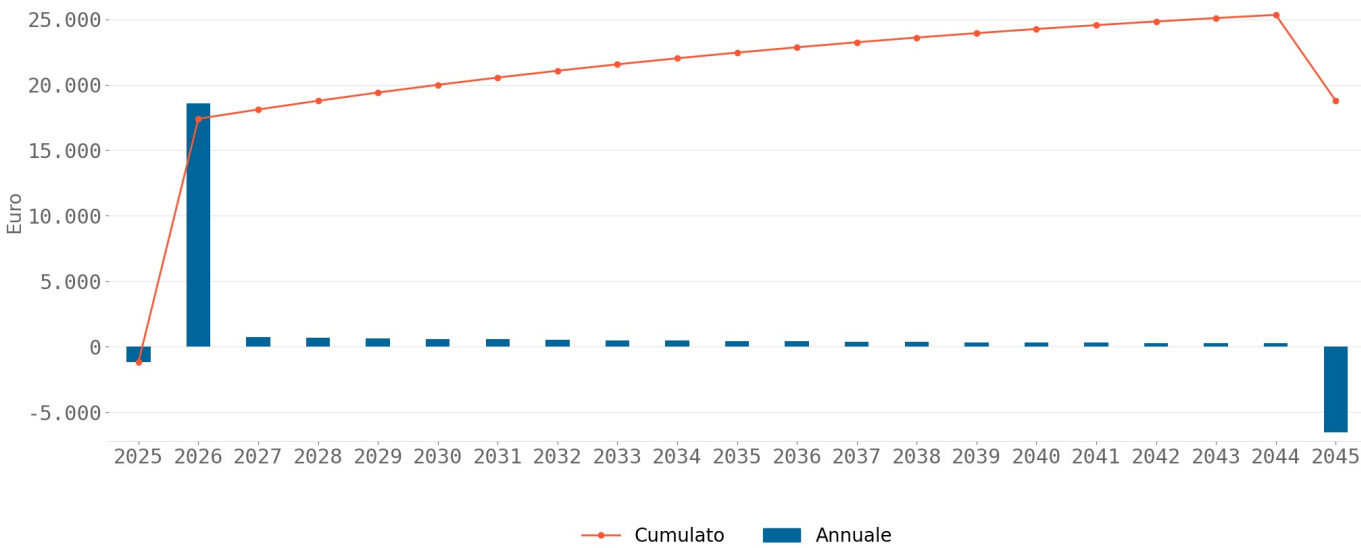
WACC

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.