

Scheda: CER Gressoney 1

Anagrafica configurazione

Nome scheda	CER Gressoney 1
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Gressoney-Saint-Jean (AO)

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)
Floriana	cittadino	Villa Floriana	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Floriana	cittadino	Casa Posta	7	0	consumatore	residenziale	
Gian Carlo	PMI	Residence	1	0	prosumer	commerciale	FV (1)
Corallini	PMI	Stambecco	2	2	consumatore	commerciale	
Falegnameria	PMI	Falegnamerie	3	0	consumatore	industriale	
Alberghi	PMI	Jolanda	1	5	consumatore	commerciale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Floriana (Villa Floriana)	Gian Carlo (Residence)
Unità di produzione	1	1
Produttore *	Floriana	Gian Carlo
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	31-08-2025	01-09-2025
Impianto incentivabile	no	no
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	20	20
Potenza d'obbligo [kW]	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	10 kW / 23° / -80°	10 kW / 23° / -90°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	10 kW / 23° / 80 °	10 kW / 23° / 90 °
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]	3	3
Costi O&M straordinari [€/kW]	90	90

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Floriana (Villa Floriana)	Gian Carlo (Residence)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1
Data entrata in esercizio	31-08-2025	01-09-2025
Tipo di investimento	prestito	prestito
Investimento unitario [€/kWp]	1500	1500
Investimento [€]	30000	30000
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	60	60
Prestito: tasso di interesse [%]	8	8
Prestito: durata [anni]	3	3
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 50%	no	
Superbonus		

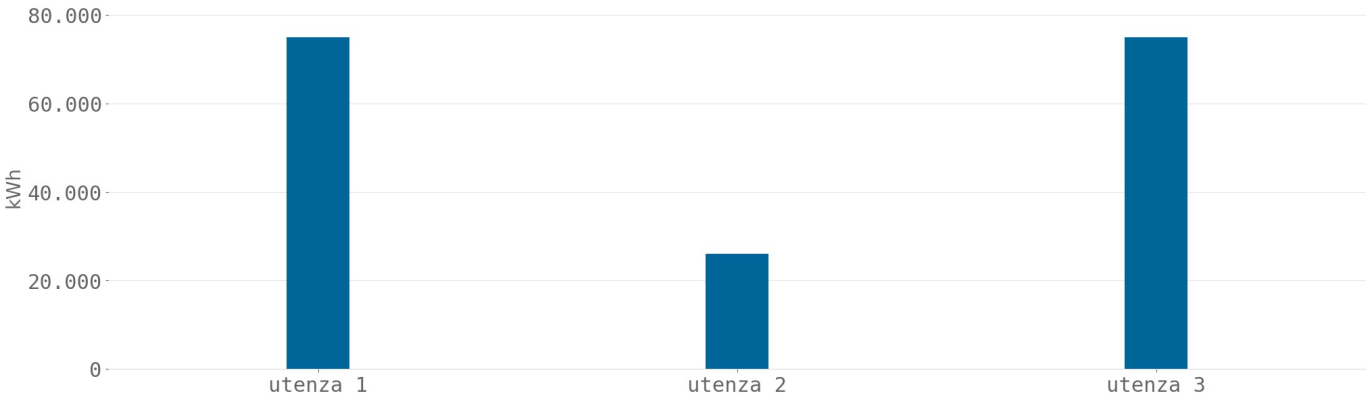
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Floriana	Villa Floriana	prosumer	> 6	mensile, per fasce	residenziale	10,0
Floriana	Casa Posta	consumatore	3,5 - 4,5	mensile, per fasce	residenziale	
Gian Carlo	Residence	prosumer	BT > 15	mensile, per fasce	commerciale	10,0
Corallini	Stambecco	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Falegnameria	Falegnamerie	consumatore		annuale	industriale	
Alberghi	Jolanda	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	

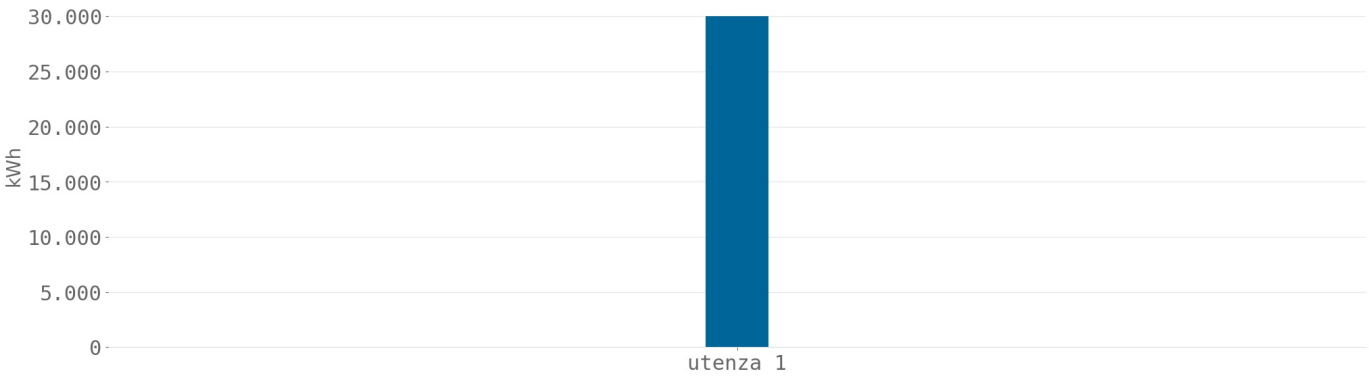
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze commerciali



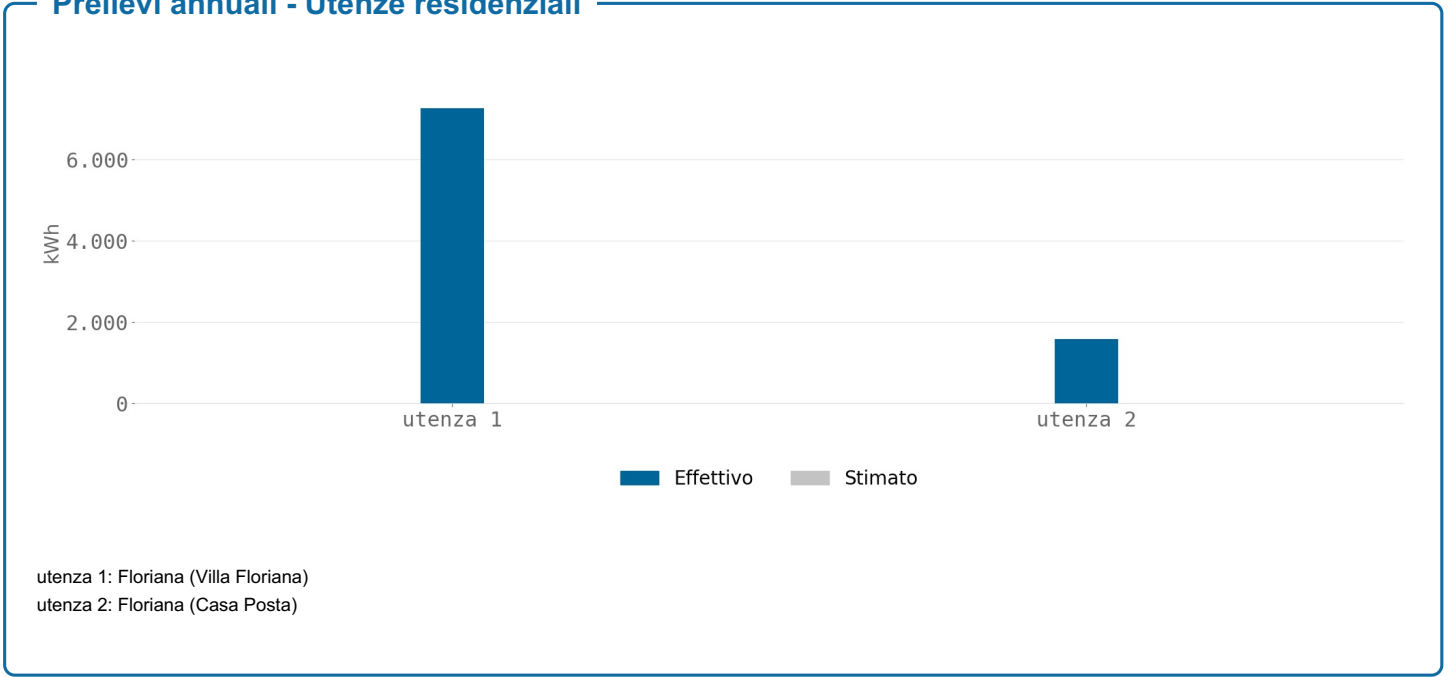
utenza 1: Gian Carlo (Residence)
utenza 2: Corallini (Stambecco)
utenza 3: Alberghi (Jolanda)

Prelievi annuali - Utenze industriali

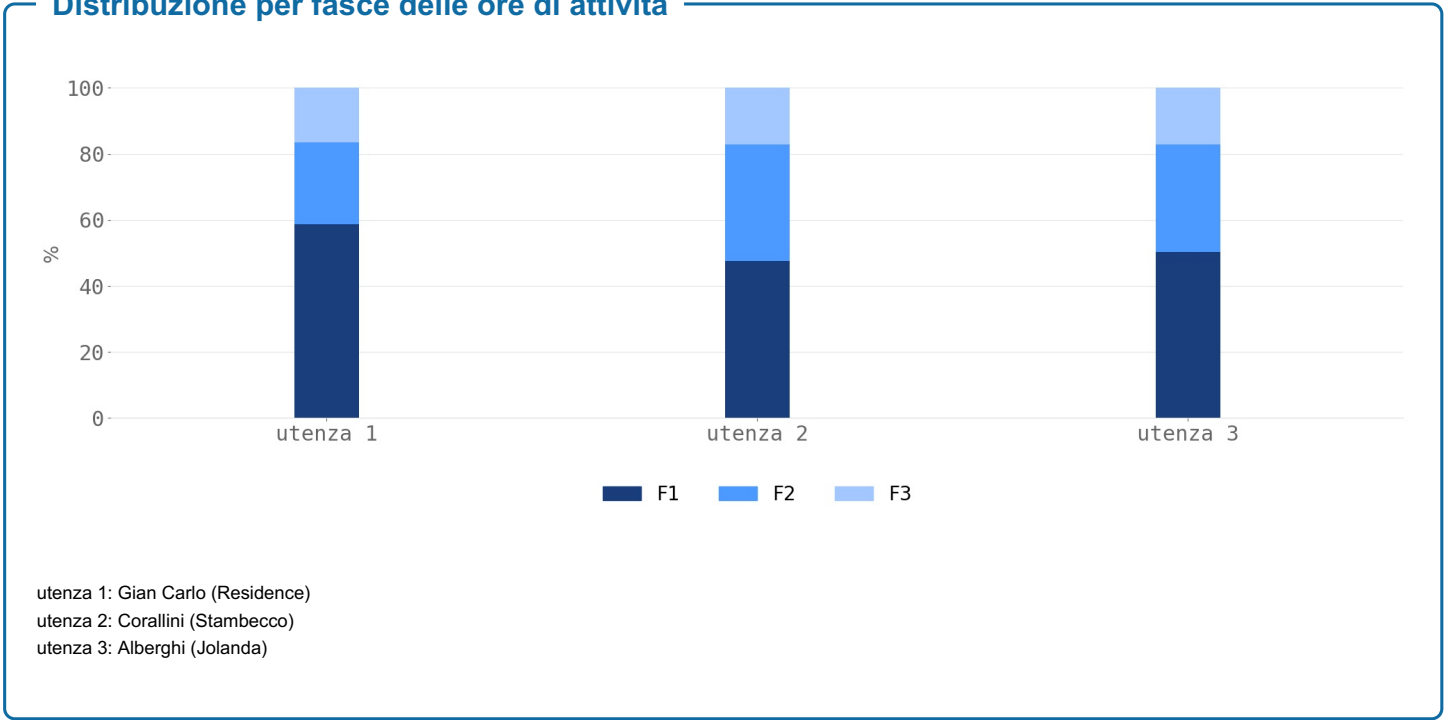


utenza 1: Falegnameria (Falegnamerie)

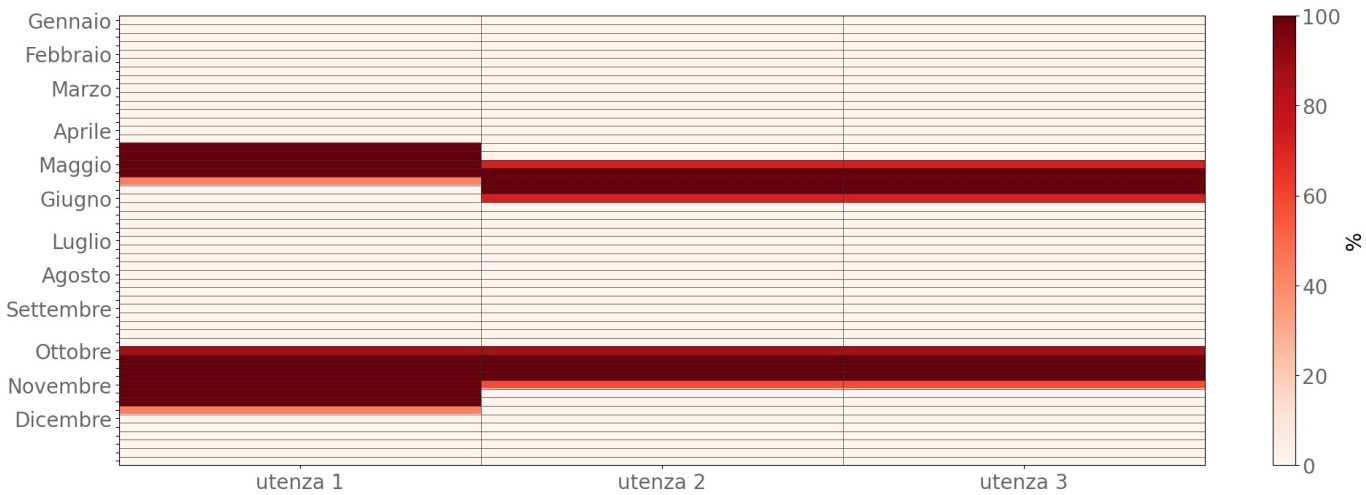
Prelievi annuali - Utenze residenziali



Distribuzione per fasce delle ore di attività

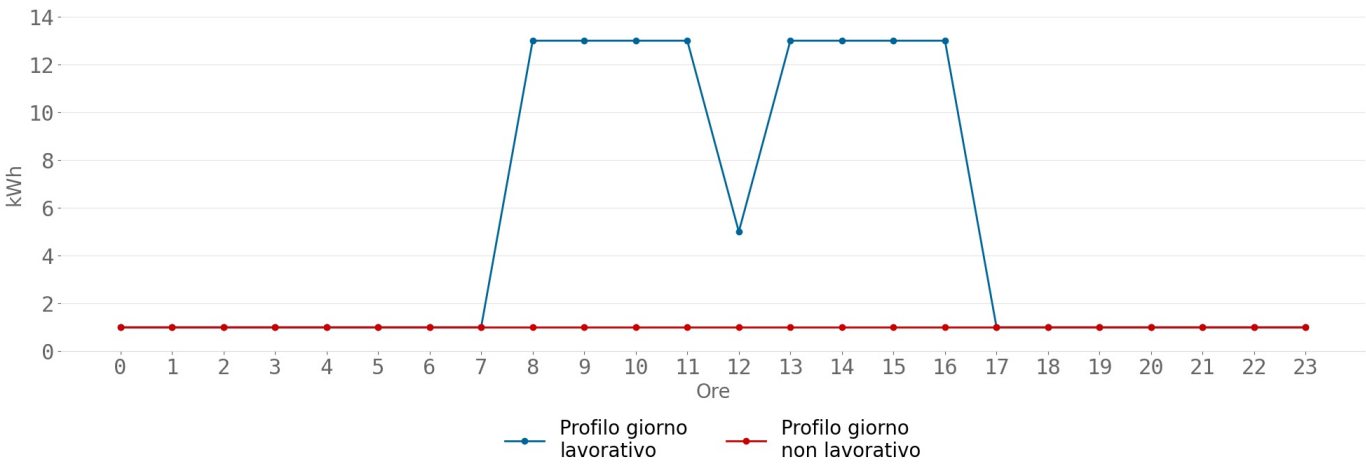


Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: Gian Carlo (Residence)
utenza 2: Corallini (Stambecco)
utenza 3: Alberghi (Jolanda)

Profilo di consumo orario: Falegnameria (Falegnamerie)



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 [€]	0
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]	10

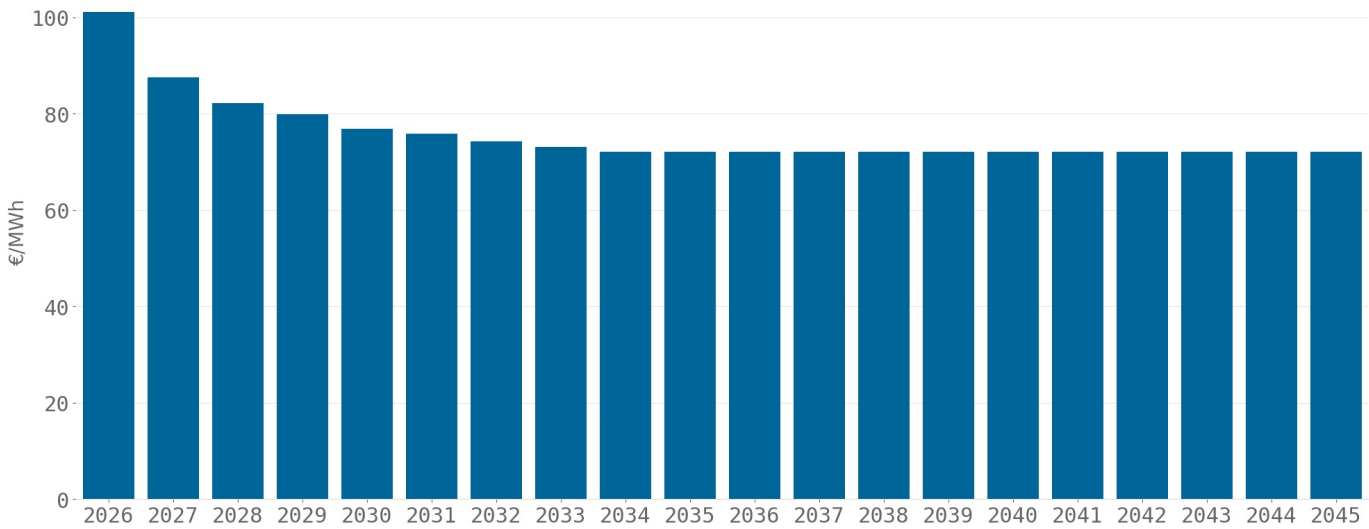
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

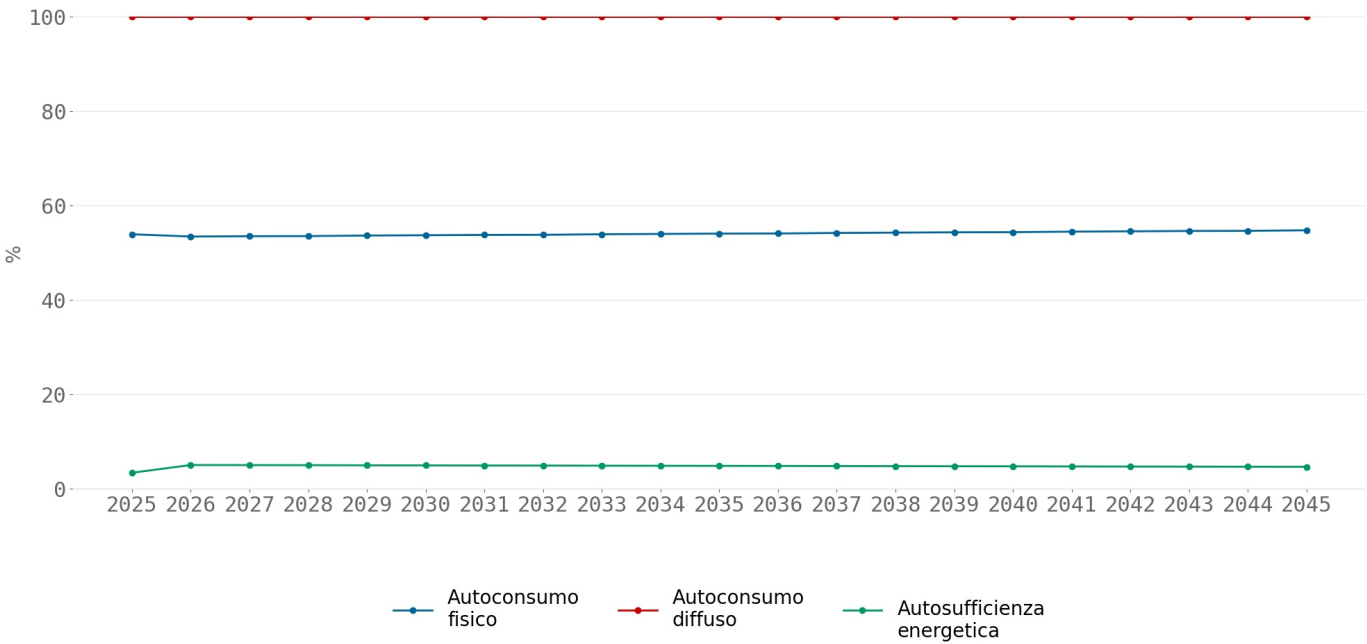
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	100
Quota fornitura di servizi [%]	0

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

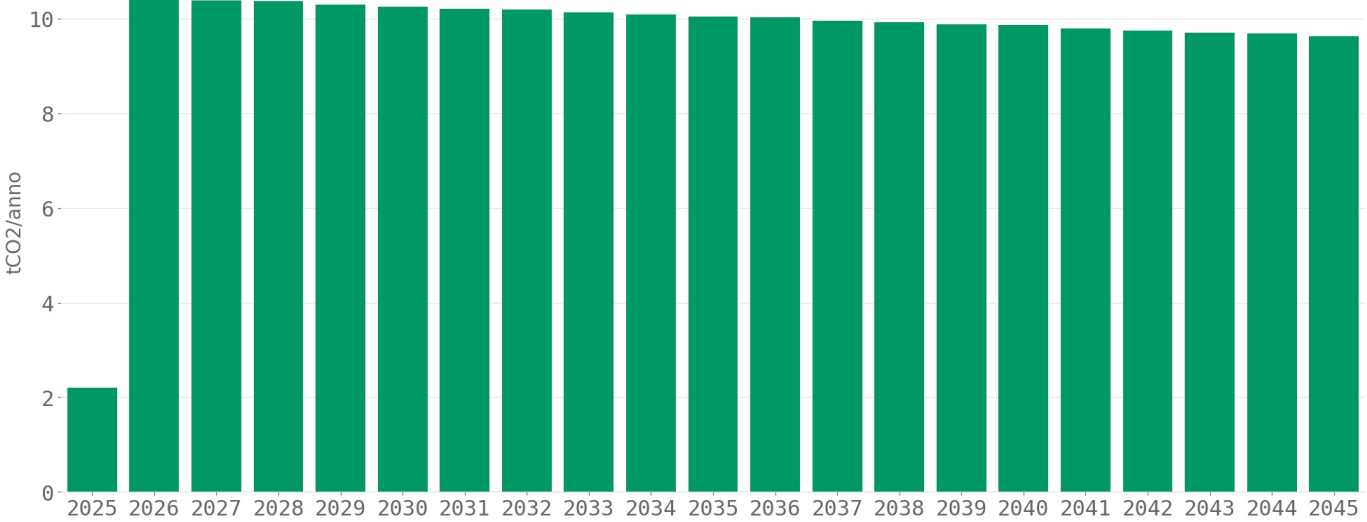


Risultati della simulazione

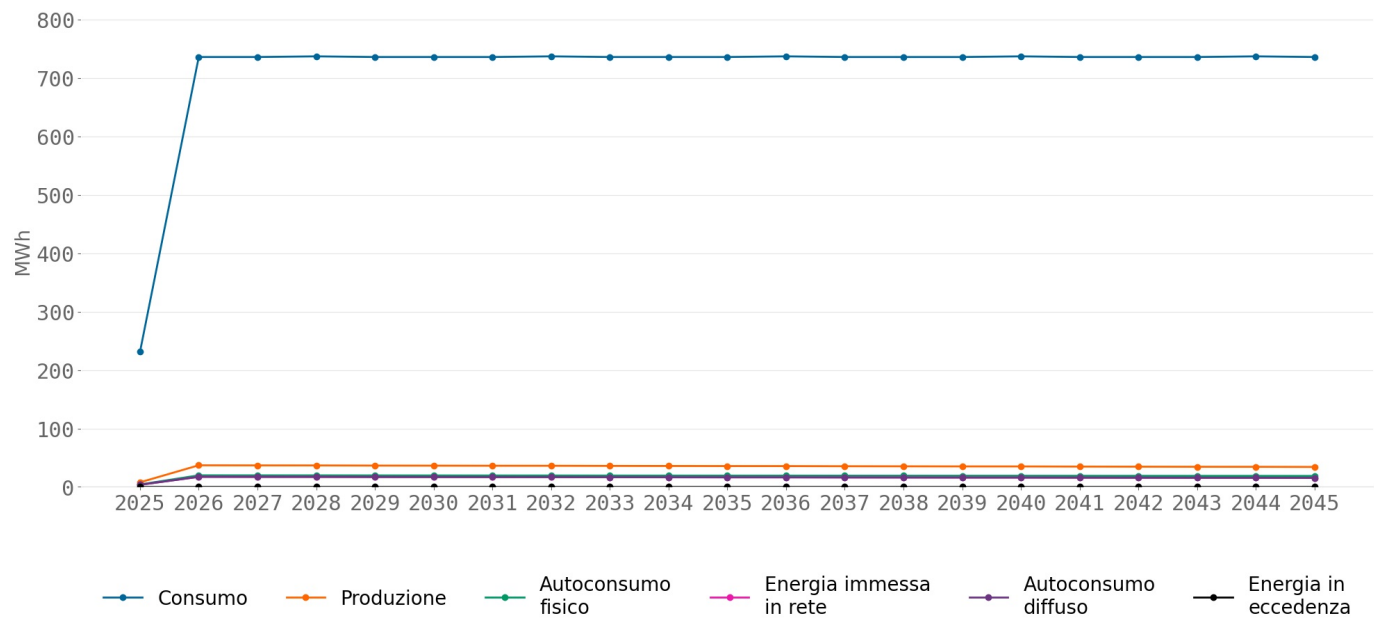
Indici energetici della configurazione



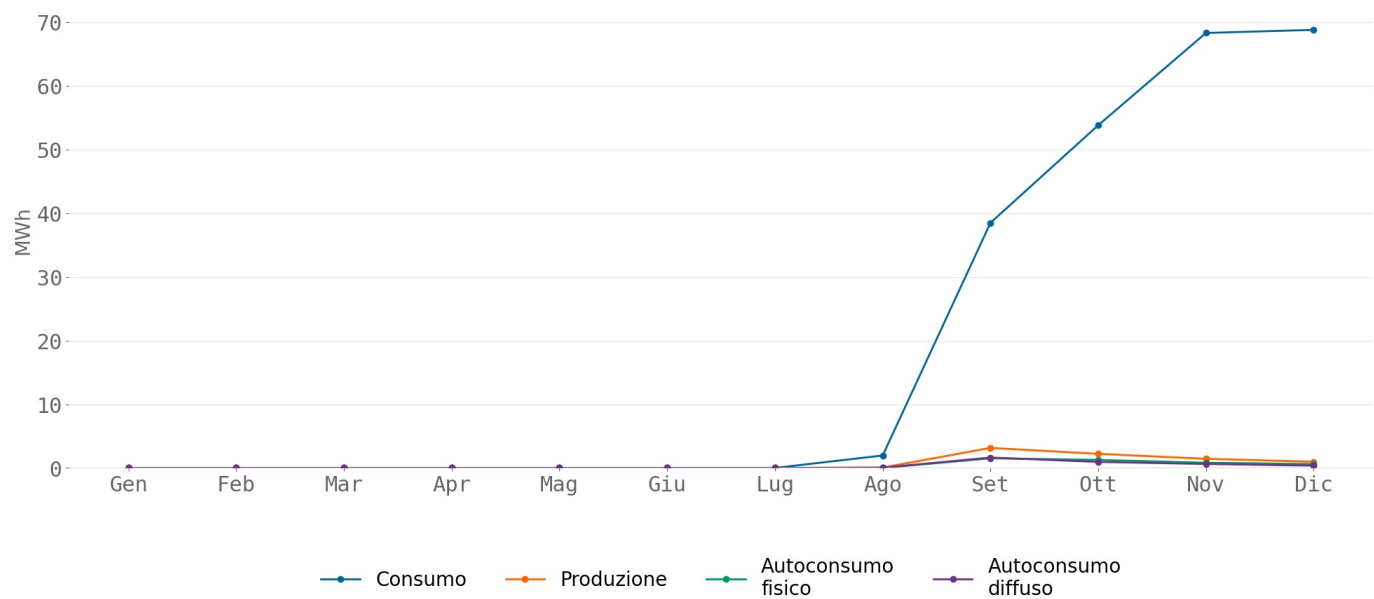
Emissioni di CO2 annuali evitate



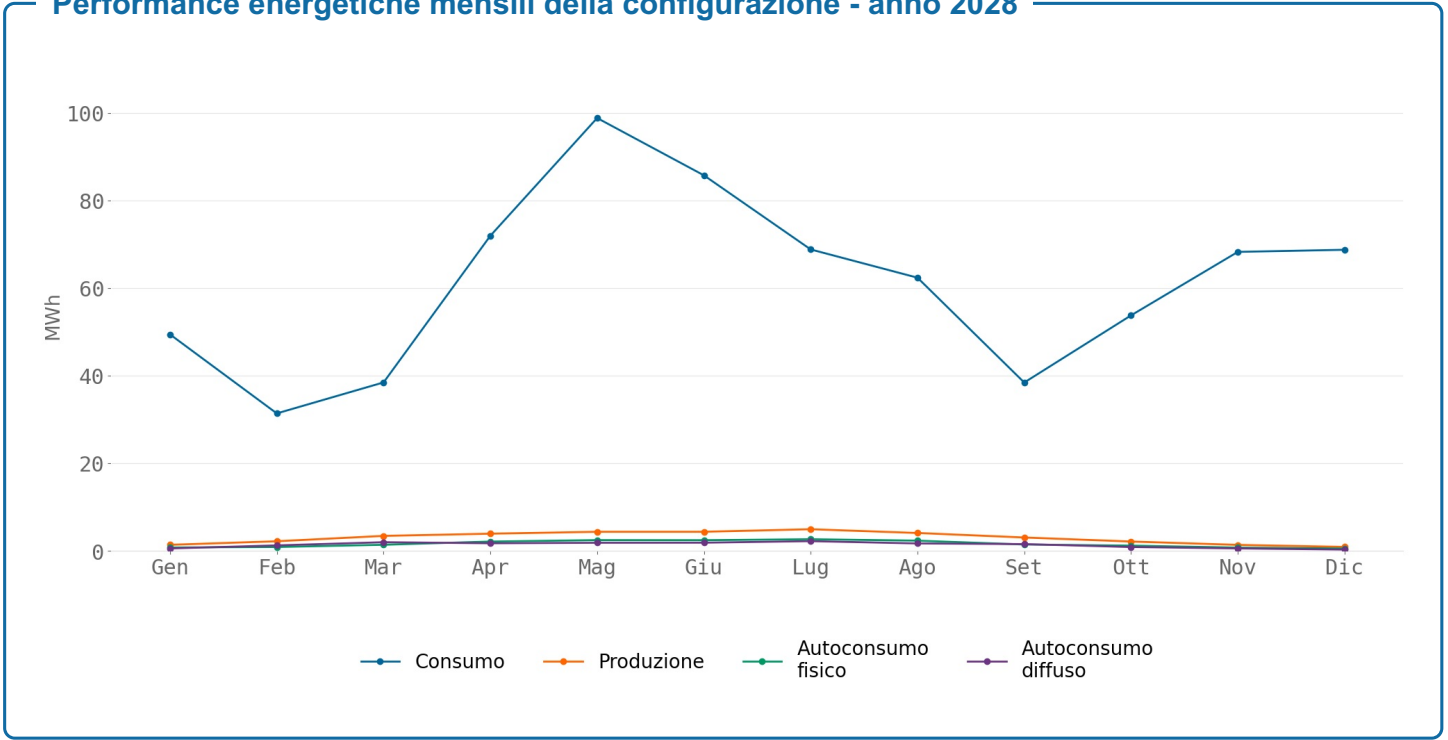
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

200,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

40,0
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

0,0
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

11207,7
euro

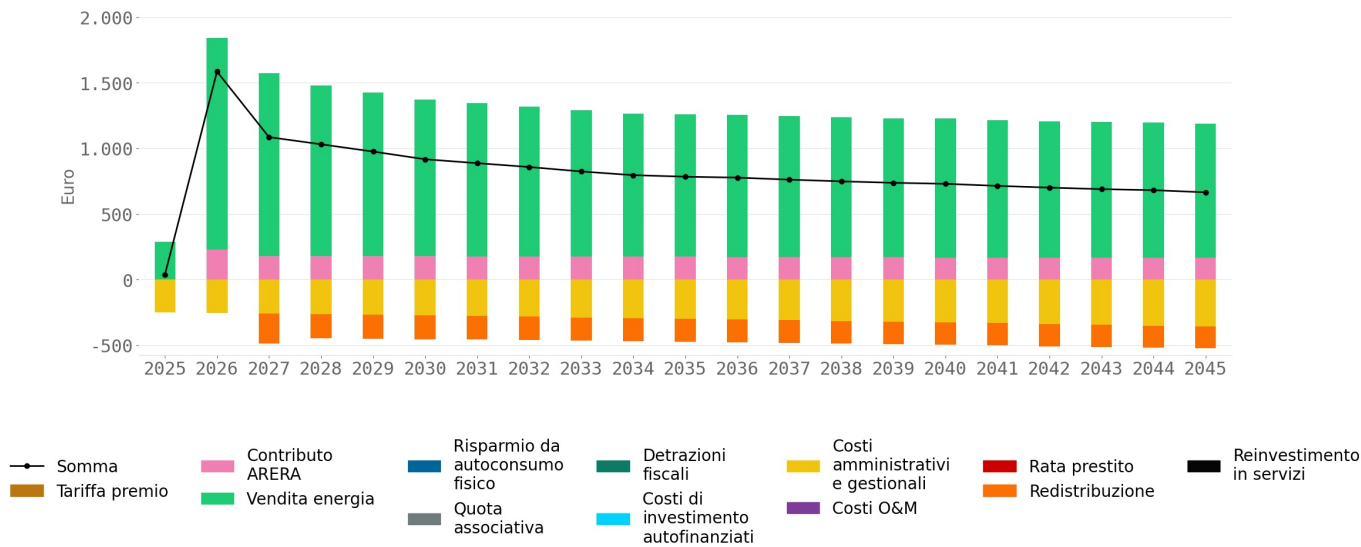
Tasso interno di
rendimento

N.A.

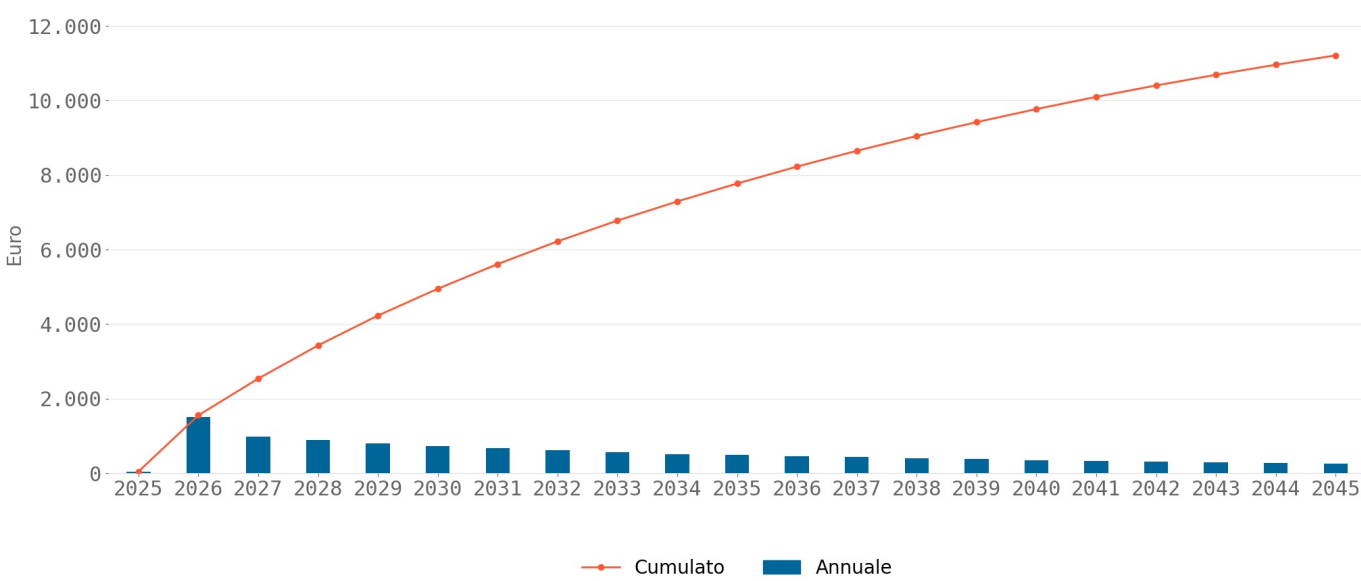
WACC

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.