

Scheda: CER GANGI

Anagrafica configurazione

Nome scheda	CER GANGI
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 05-11-2025
Comune (Provincia)	Gangi (PA)

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)
MIAO CIAO	cittadino	IT00E12345678	1	0	consumatore	residenziale	
MIAO CIAO	cittadino	IT001111111111111111111111	1	0	consumatore	residenziale	
MIAO CIAO	cittadino	IT00E4567942	1	0	produttore		FV (1)
MIAO SRL	PMI	IT0E0011234456	1	0	consumatore	ufficio	
MIAO SRL	PMI	IT000E3456789	1	0	produttore		FV (1)

* 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)
ESCO	produttore terzo (ESCo Referente)	IT00E345678800	1		prosumer	industriale	FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	ESCO (IT00E345678800)	MIAO SRL (IT000E3456789)	MIAO CIAO (IT00E4567942)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	ESCO	MIAO SRL	MIAO CIAO
Proprietario	uguale al produttore	ESCO referente	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	in esercizio	in esercizio
Data entrata in esercizio	25-12-2025	19-11-2025	20-11-2025
Impianto incentivabile	no	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	20	10	15
Potenza d'obbligo [kW]	20		
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	20 kW / 30° / 0°	10 kW / 30° / 0°	15 kW / 29° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento			
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]			
RID ceduto a referente	no	no	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]			14
Costi O&M straordinari [€/kW]			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)	MIAO SRL (IT000E3456789)	MIAO CIAO (IT00E4567942)	ESCO (IT00E345678800)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1
Data entrata in esercizio	19-11-2025	20-11-2025	25-12-2025
Tipo di investimento	noleggio operativo	capitale proprio	
Investimento unitario [€/kWp]		700	
Investimento [€]		10500	
Prestito: quota sui costi di investimento [%]			
Prestito: tasso di interesse [%]			
Prestito: durata [anni]			
Canone: tipologia	fisso mensile		
Canone: valore	50 €/mese		
Canone: durata [anni]	20		
Rata finale [€]	0		
TAN [%]			
Sovvenzioni UE	nessuna	PNRR M2C2 I1.2	nessuna
Percentuale sovvenzione UE		40	
Costo di riferimento massimo [€/kW]		1500	
Altre sovvenzioni non UE	no	no	no
Percentuale sovvenzione non UE			
Costo di riferimento massimo [€/kW]			
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)			0
Detrazioni fiscali	no		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]
MIAO CIAO	IT00E12345678	consumatore	3	mensile	residenziale	
MIAO CIAO	IT001111111111111111111111	consumatore	3	n.d.	residenziale	
MIAO SRL	IT0E0011234456	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
ESCO	IT00E345678800	prosumer	BT > 15	mensile	industriale	12,0

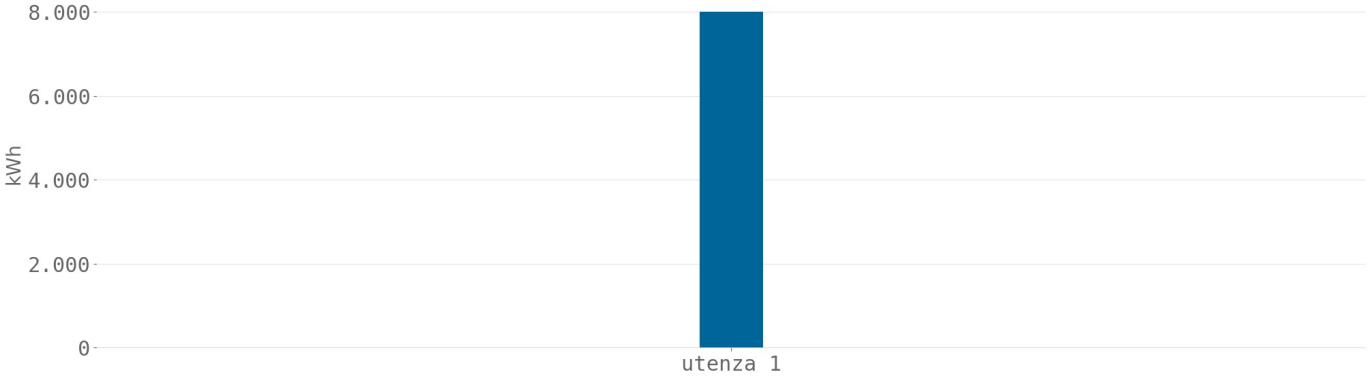
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze industriali



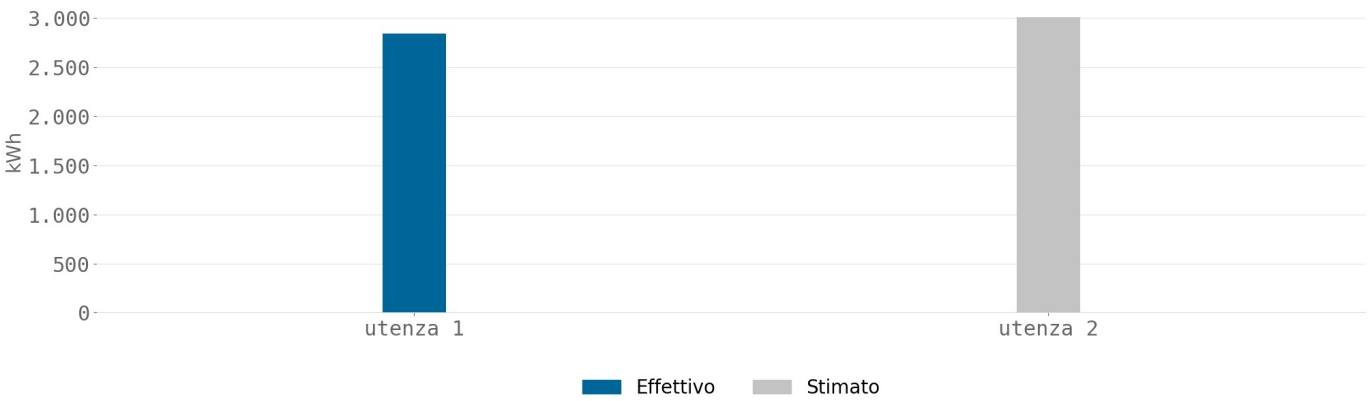
utenza 1: ESCO (IT00E345678800)

Prelievi annuali - Utenze ufficio



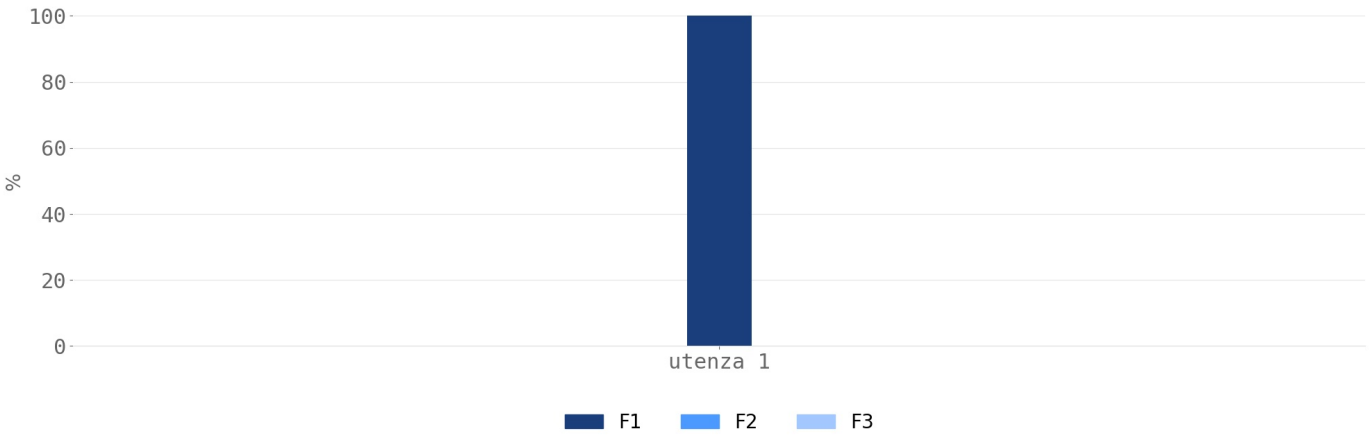
utenza 1: MIAO SRL (IT0E0011234456)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



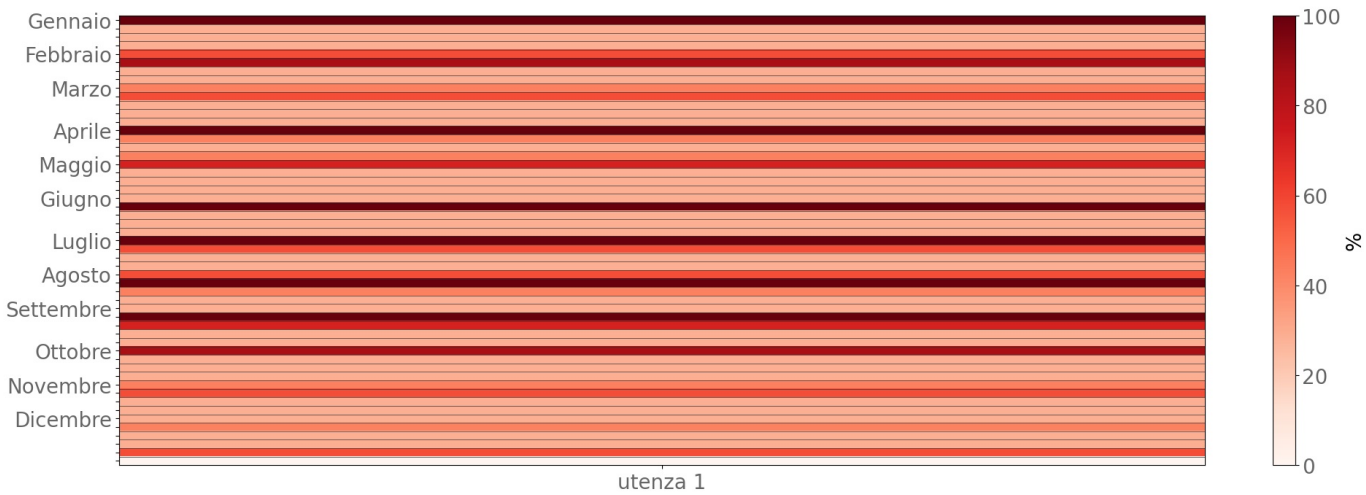
utenza 1: MIAO CIAO (IT00E12345678)
utenza 2: MIAO CIAO (IT001111111111111111111111)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



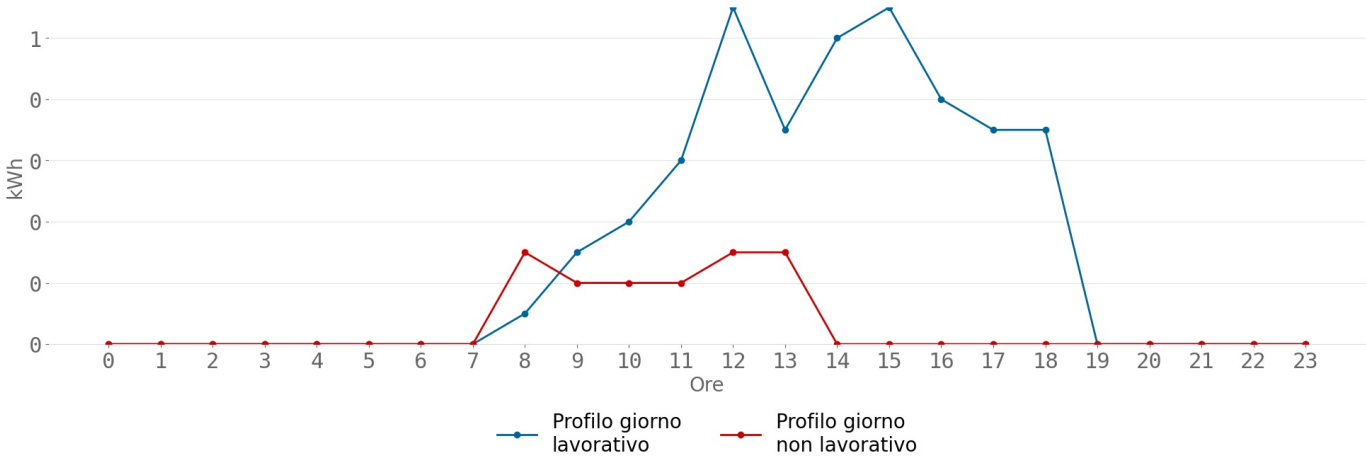
utenza 1: MIAO SRL (IT0E0011234456)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: MIAO SRL (IT0E0011234456)

Profilo di consumo orario: ESCO (IT00E345678800)



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 [€]	500
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	0,1 €/kWh (su autoconsumo)
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

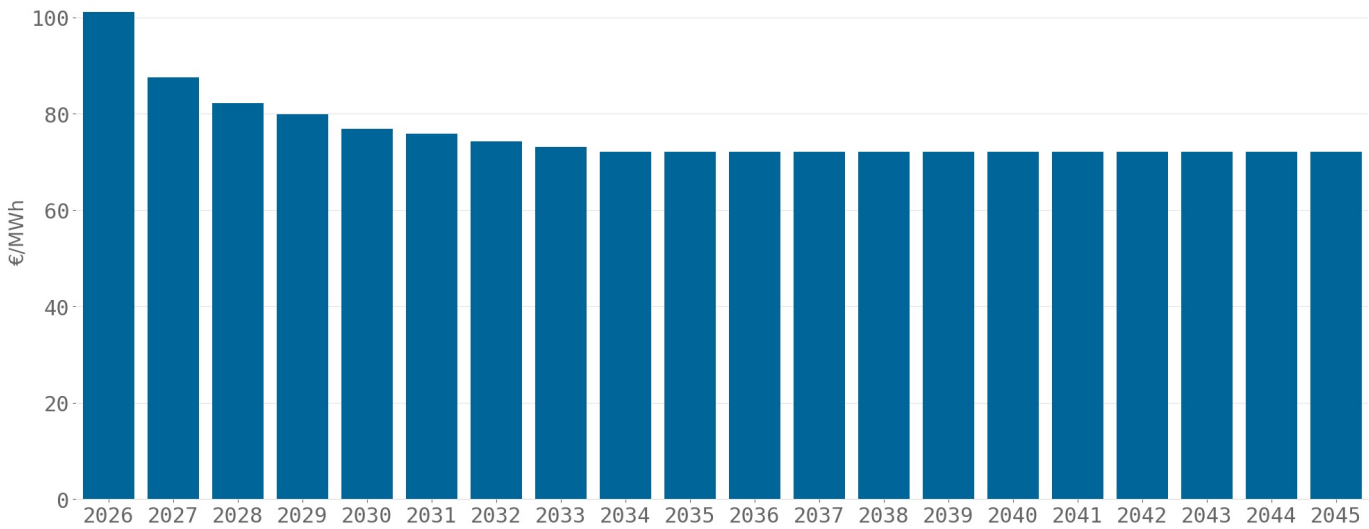
Quota associativa

Iscrizione [€]	7
Annuale [€/anno]	0

Utilizzo dei ricavi della configurazione

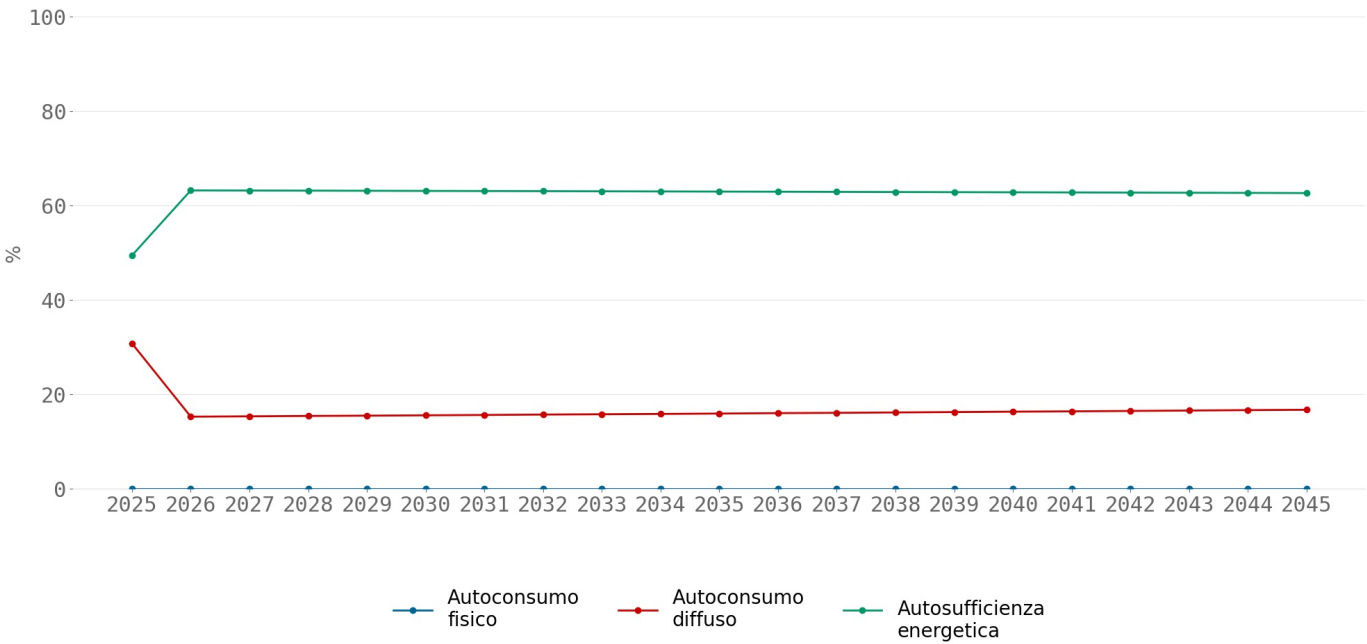
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	45
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

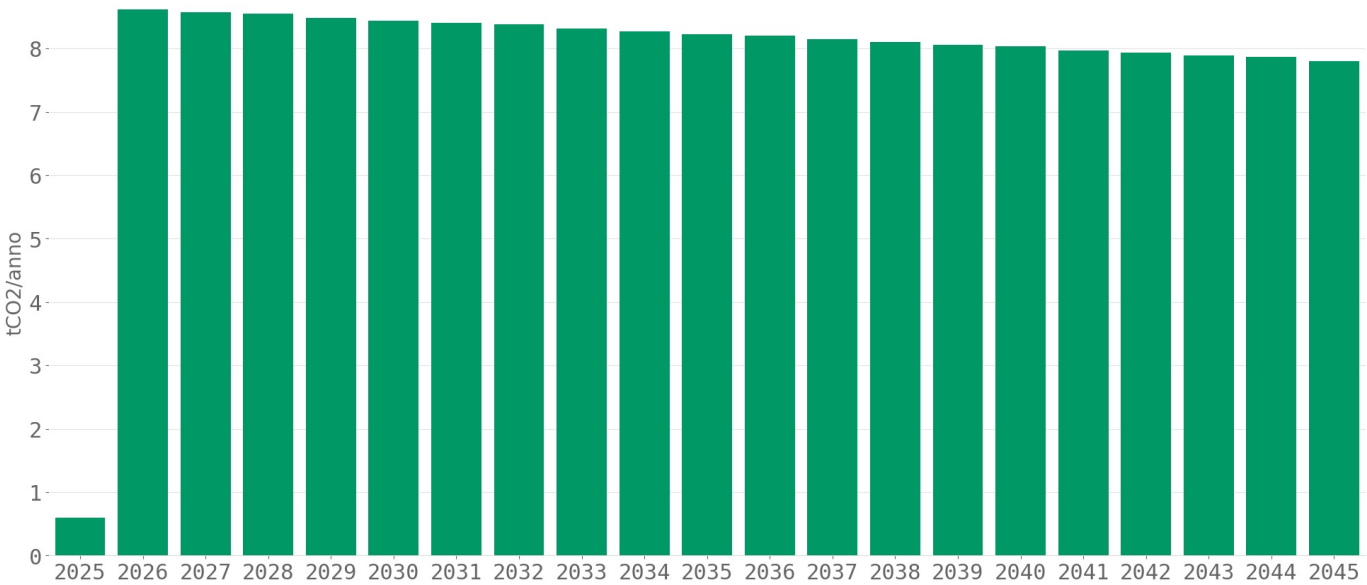


Risultati della simulazione

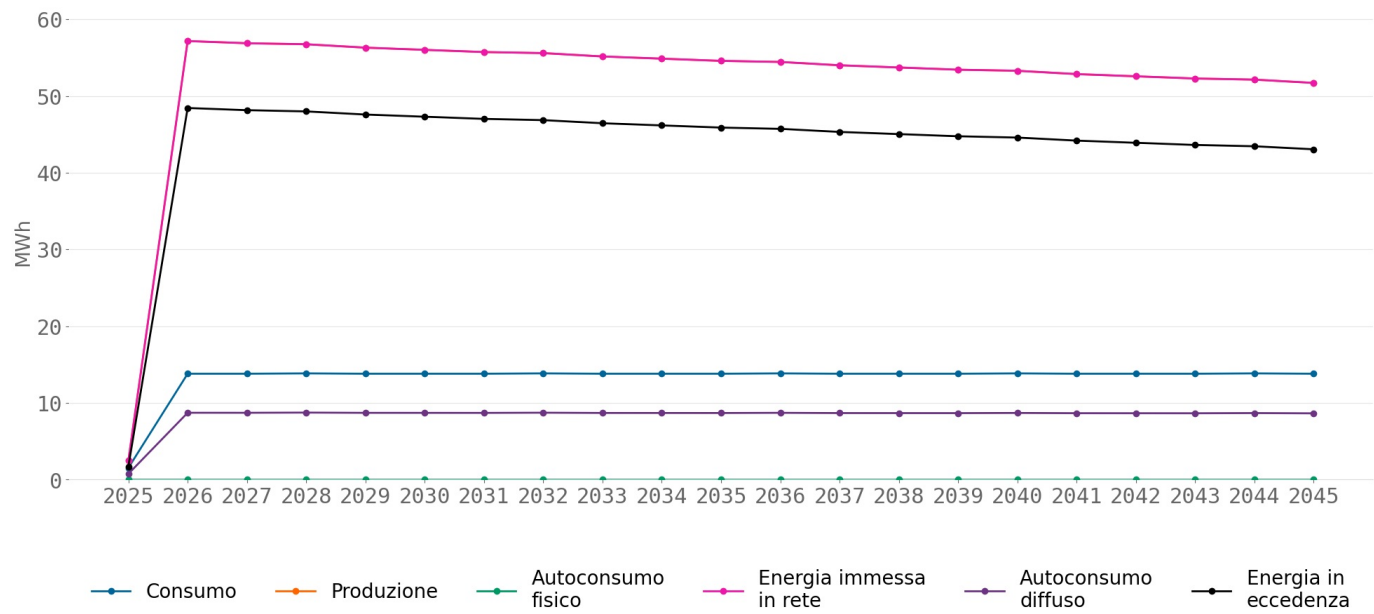
Indici energetici della configurazione



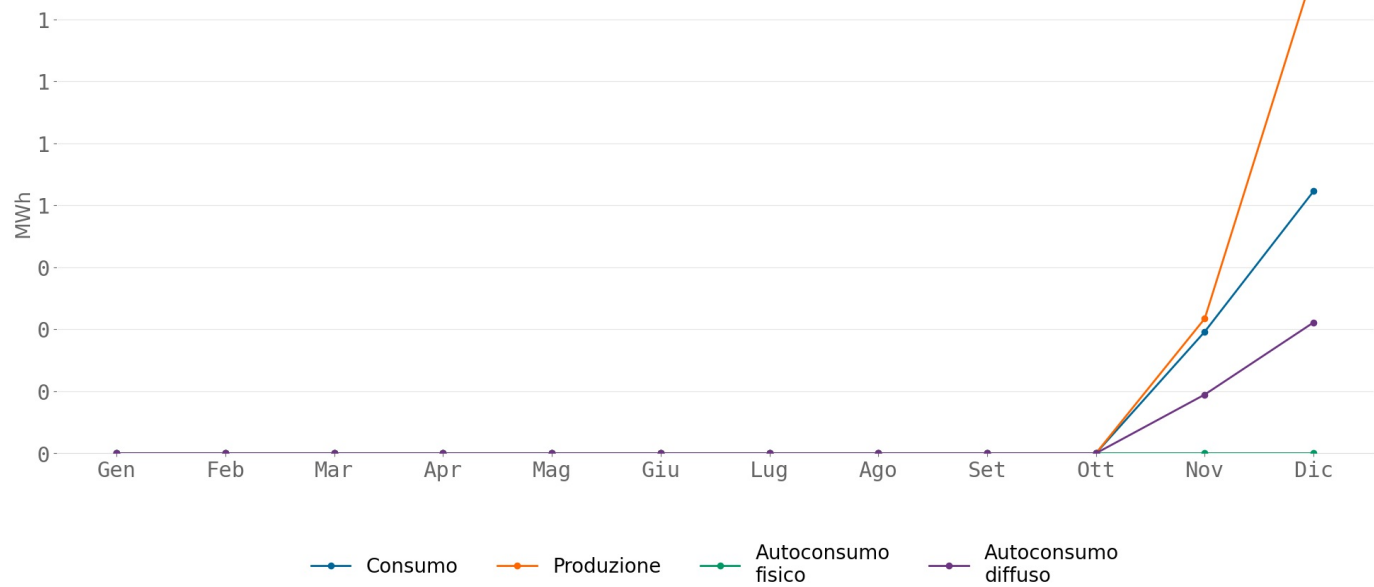
Emissioni di CO2 annuali evitate



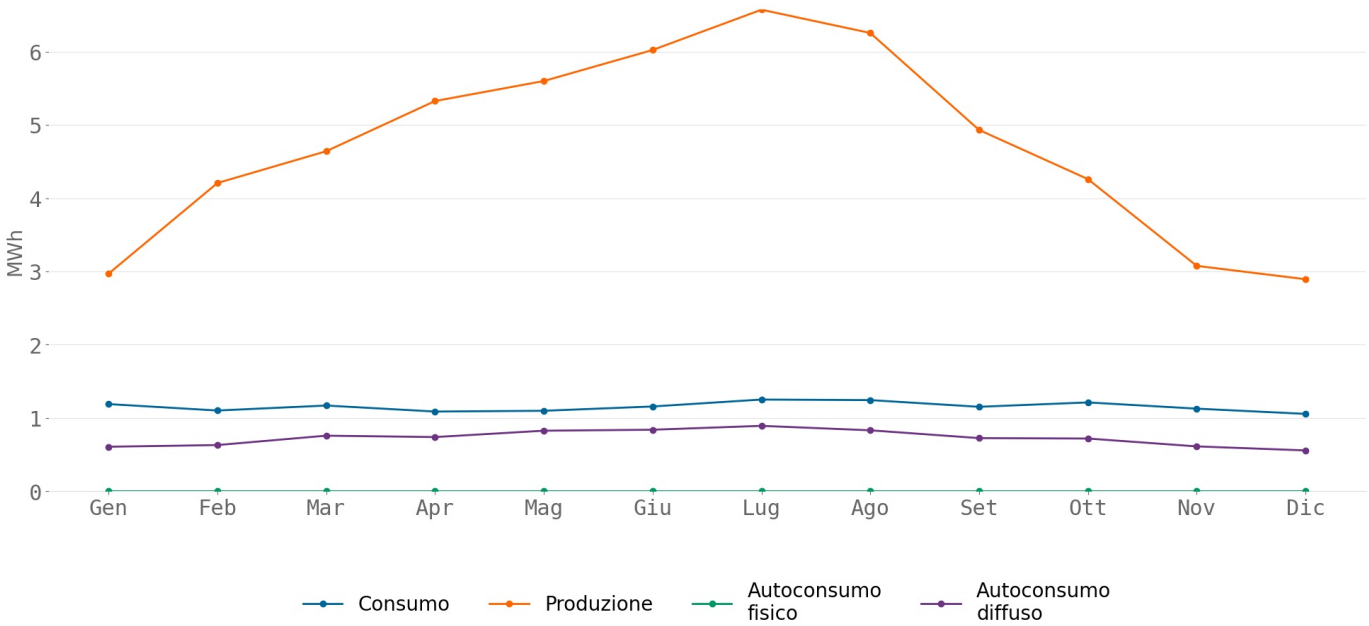
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

225,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

45,0
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

55,6
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

-5501,4
euro

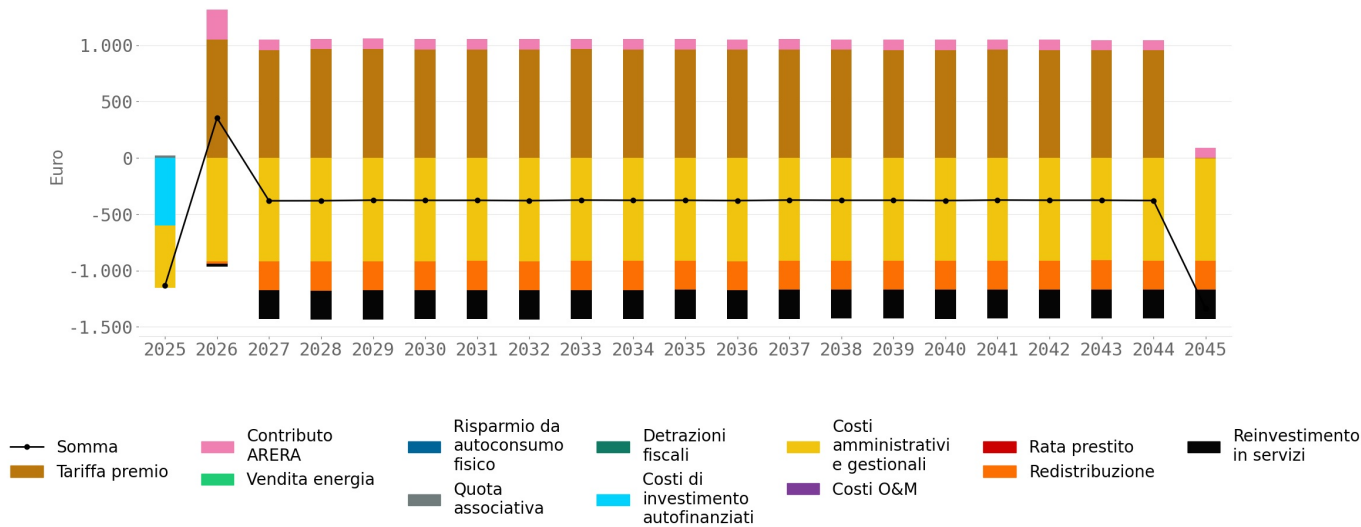
Tasso interno di
rendimento

N.A.

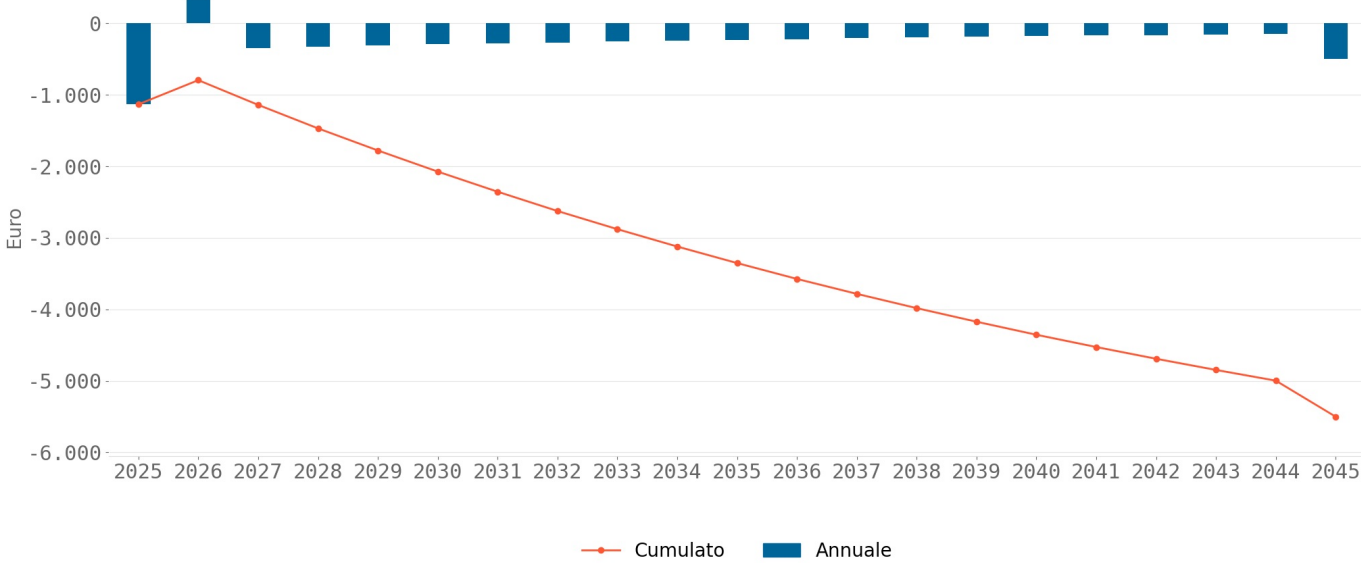
WACC

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.