



DONATELLA PATTI  
Creazione: 20-11-2025  
Ultima Modifica: 20-11-2025  
Calcolata con RECON versione: 2.2.2

## Scheda: CER GANGI

## Anagrafica configurazione

<b>Nome scheda</b>	CER GANGI
<b>Tipologia</b>	comunità energetica rinnovabile
<b>Stato</b>	costituita al 05-11-2025
<b>Comune (Provincia)</b>	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	IT0011111111111111 1111	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

<b>Nome utente (Nome POD)</b>	ESCO (IT00E345678800)	MIAO SRL (IT000E3456789)	MIAO CIAO (IT00E4567942)
<b>Unità di produzione</b>	1	1	1
<b>Produttore *</b>	ESCO	MIAO SRL	MIAO CIAO
<b>Proprietario</b>	uguale al produttore	ESCo referente	uguale al produttore
<b>Stato dell'impianto</b>	non in esercizio	in esercizio	in esercizio
<b>Data entrata in esercizio</b>	25-12-2025	19-11-2025	20-11-2025
<b>Impianto incentivabile</b>	no	sì	si
<b>Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019</b>	no	no	no
<b>Potenza [kW]</b>	20	10	15
<b>Potenza d'obbligo [kW]</b>	20		
<b>Tipo installazione</b>	edificio	edificio	edificio
<b>Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento</b>	20 kW / 30° / 0°	10 kW / 30° / 0°	15 kW / 29° / 0°
<b>Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento</b>			
<b>Modalità di vendita energia elettrica</b>	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
<b>Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]</b>			
<b>RID ceduto a referente</b>	no	no	no
<b>Costi O&amp;M annuali [€/kW/anno]</b>			14
<b>Costi O&amp;M straordinari [€/kW]</b>			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.

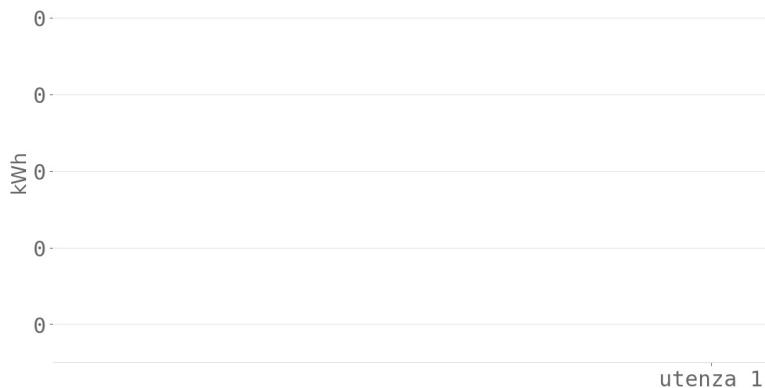
## Utenze di consumo

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	IT00111111111111111111	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.

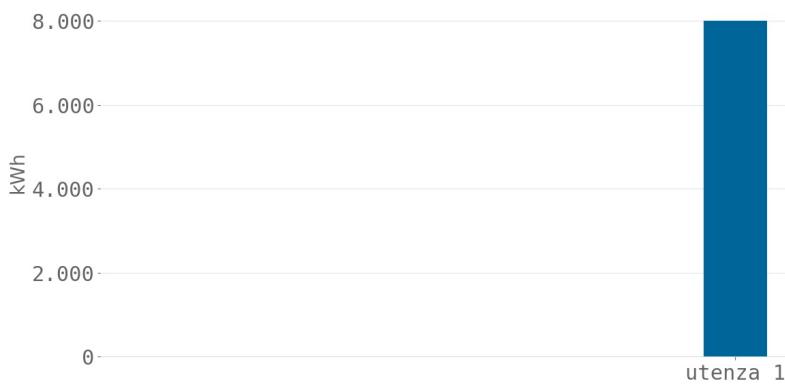
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

## Prelievi annuali - Utenze industriali



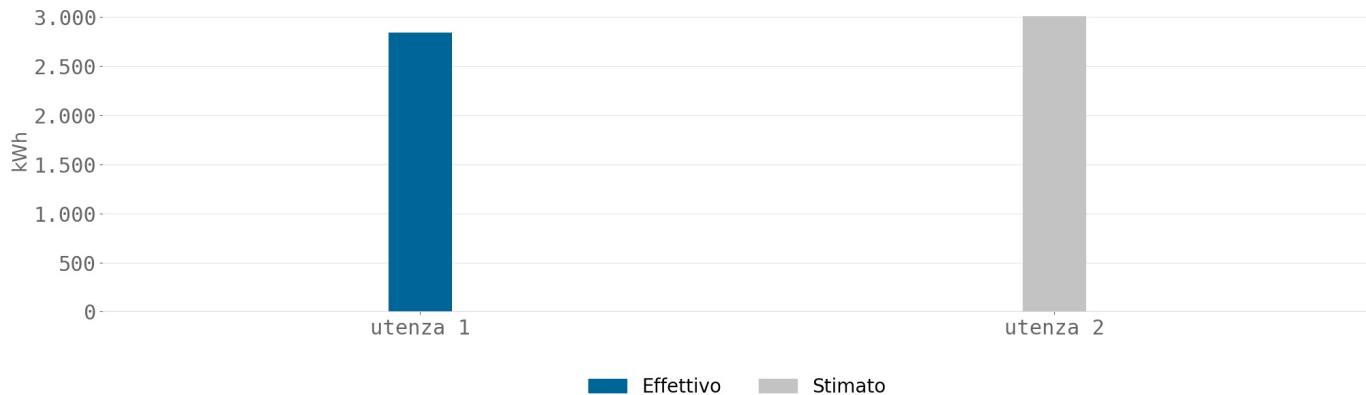
utenza 1: ESCO (IT00E345678800)

## Prelievi annuali - Utenze ufficio



utenza 1: MIAO SRL (IT0E0011234456)

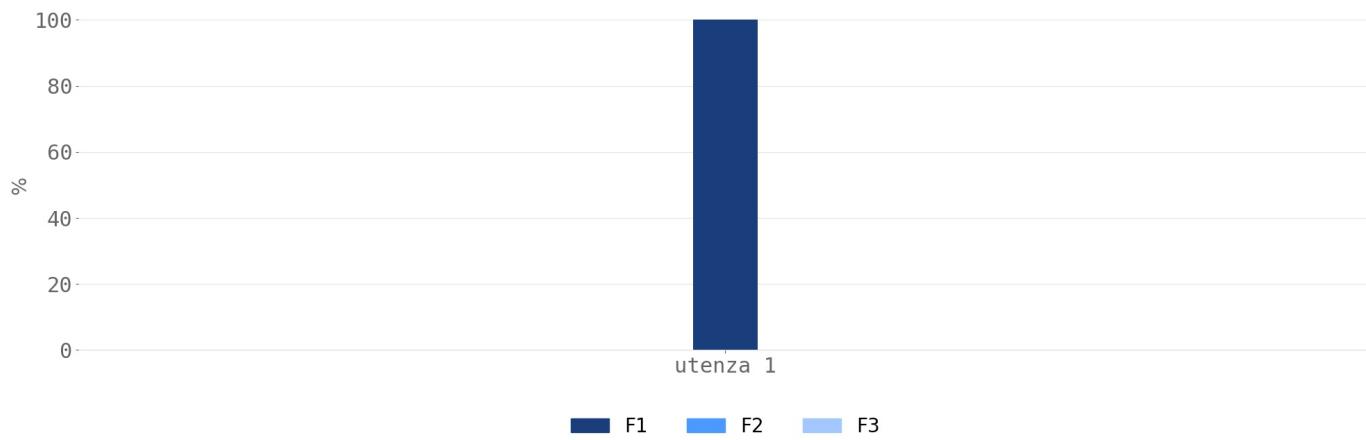
## Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: MIAO CIAO (IT00E12345678)

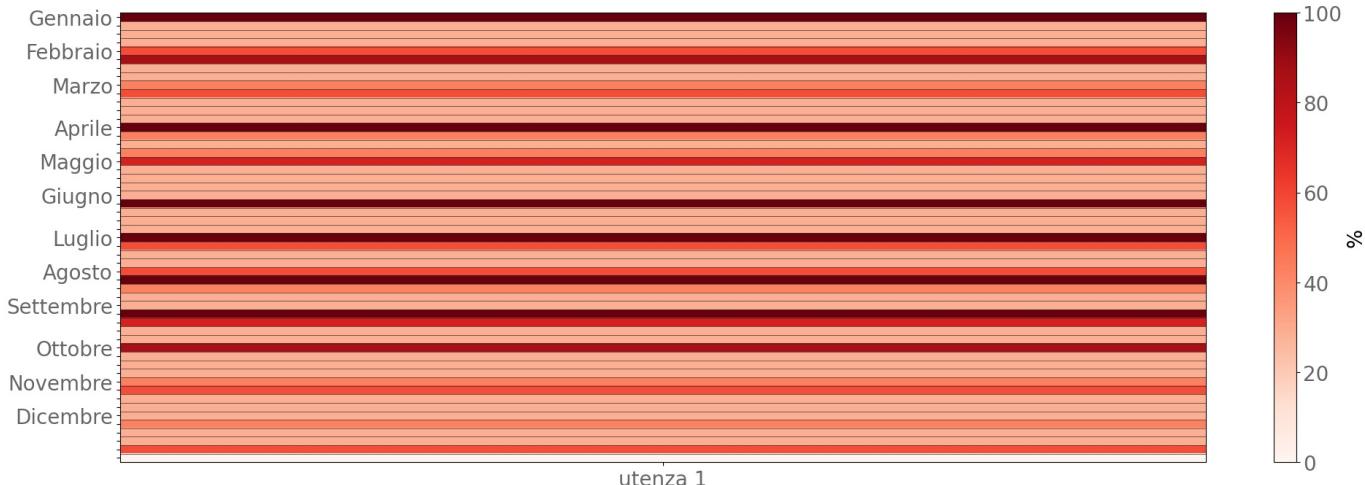
utenza 2: MIAO CIAO (IT001111111111111111111111)

## Distribuzione per fasce delle ore di attività



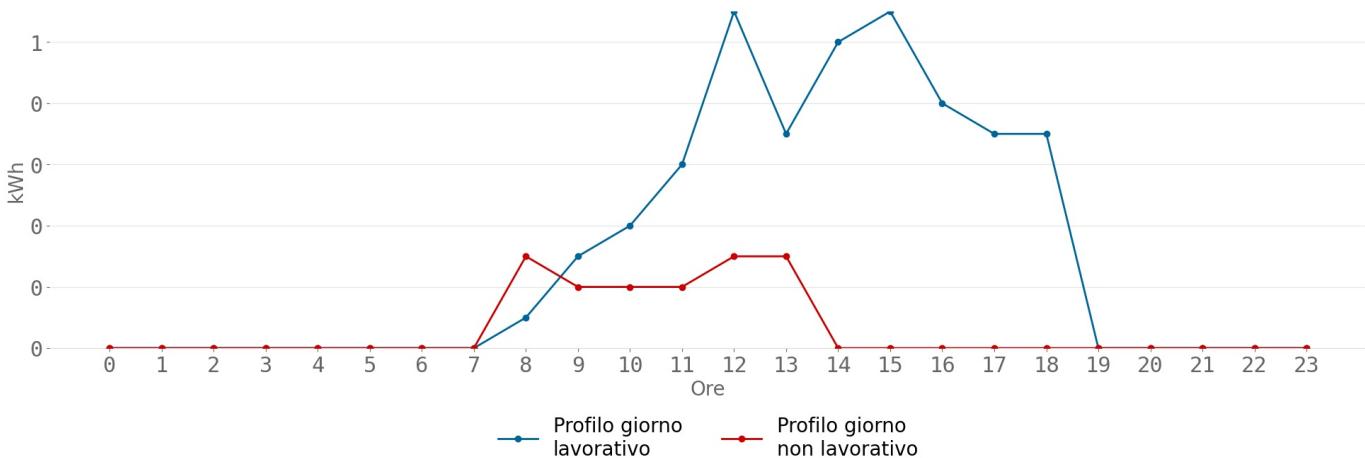
utenza 1: MIAO SRL (IT0E0011234456)

## 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

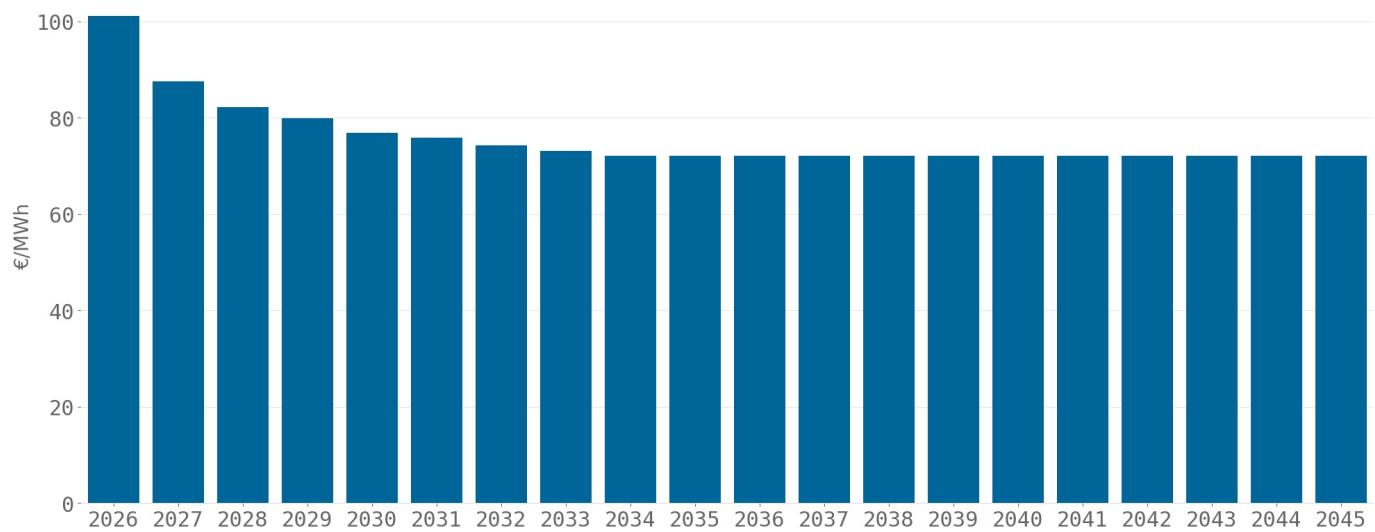
## Quota associativa

Iscrizione [€]	7
Annuale [€/anno]	0

## Utilizzo dei ricavi della configurazione

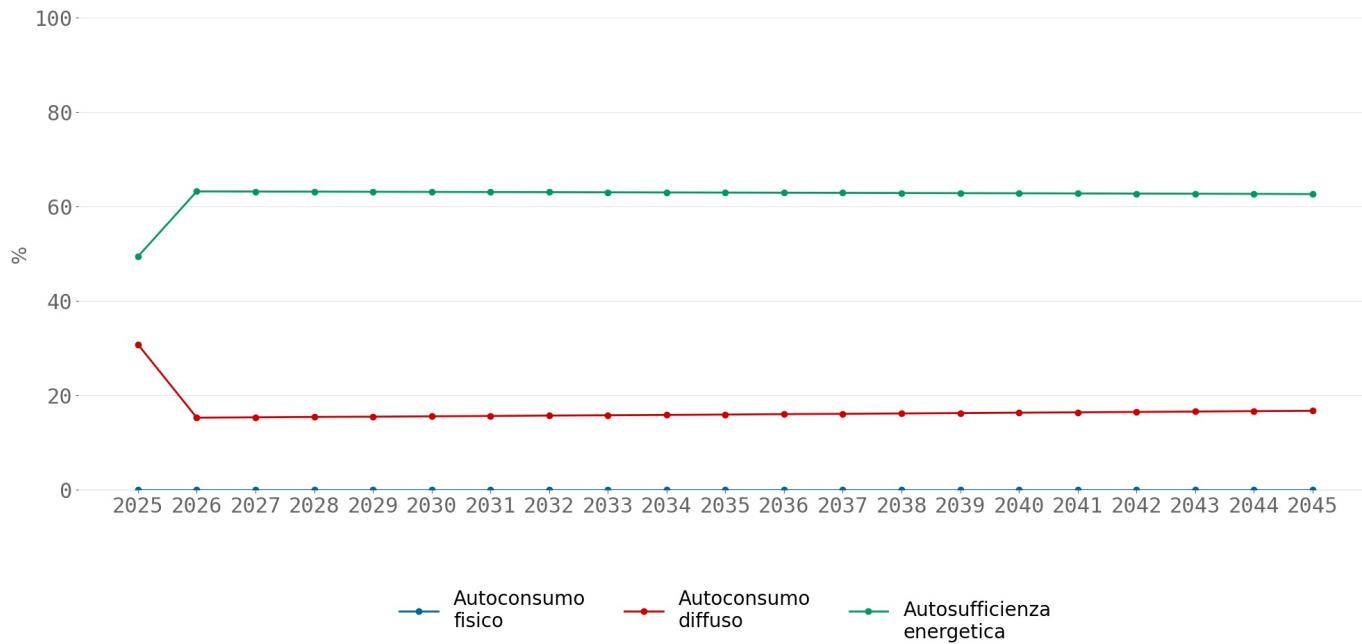
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	45
Quota fornitura di servizi [%]	50

## Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

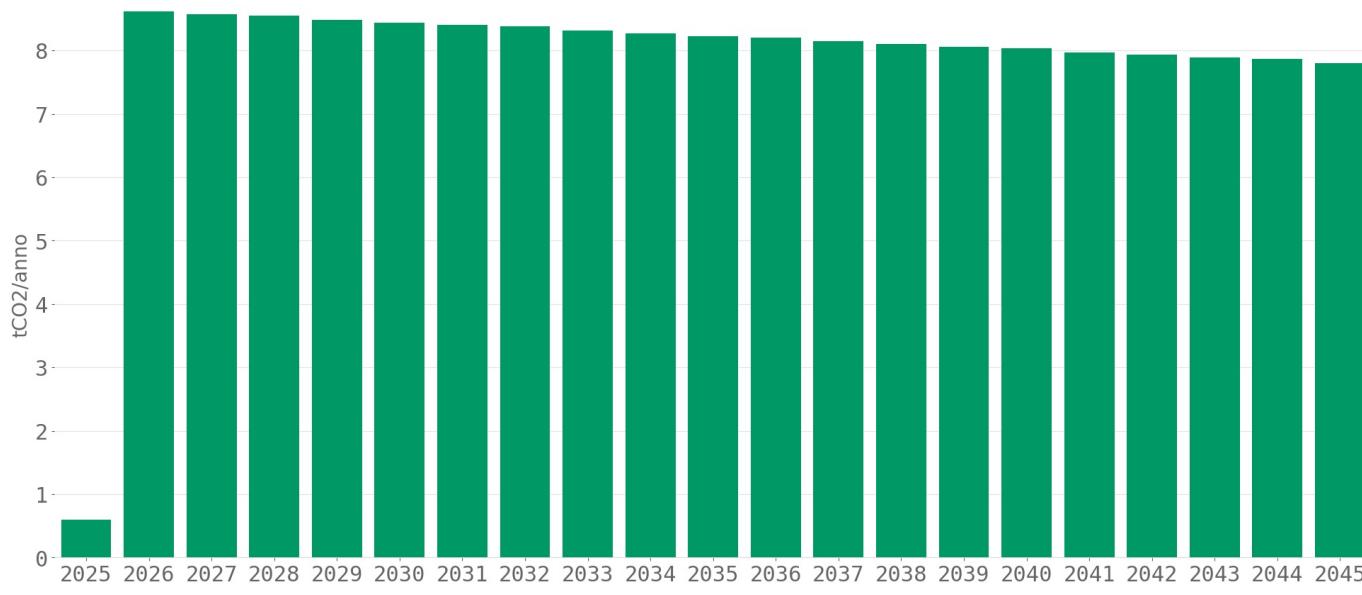


## Risultati della simulazione

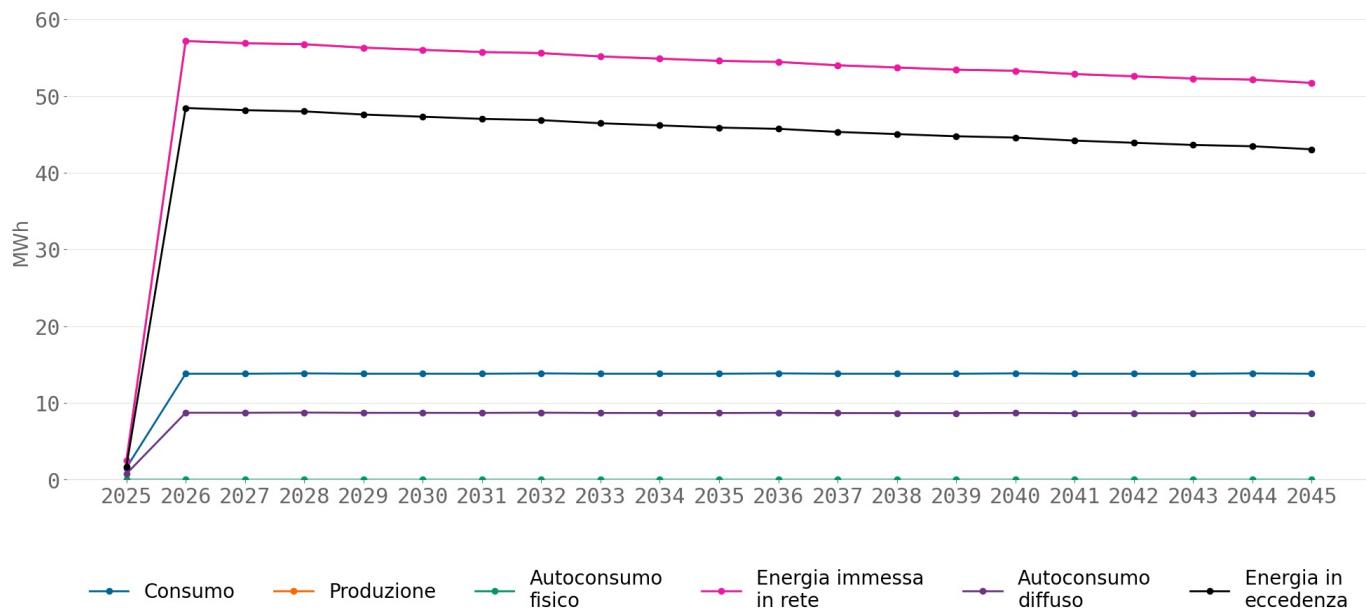
### Indici energetici della configurazione



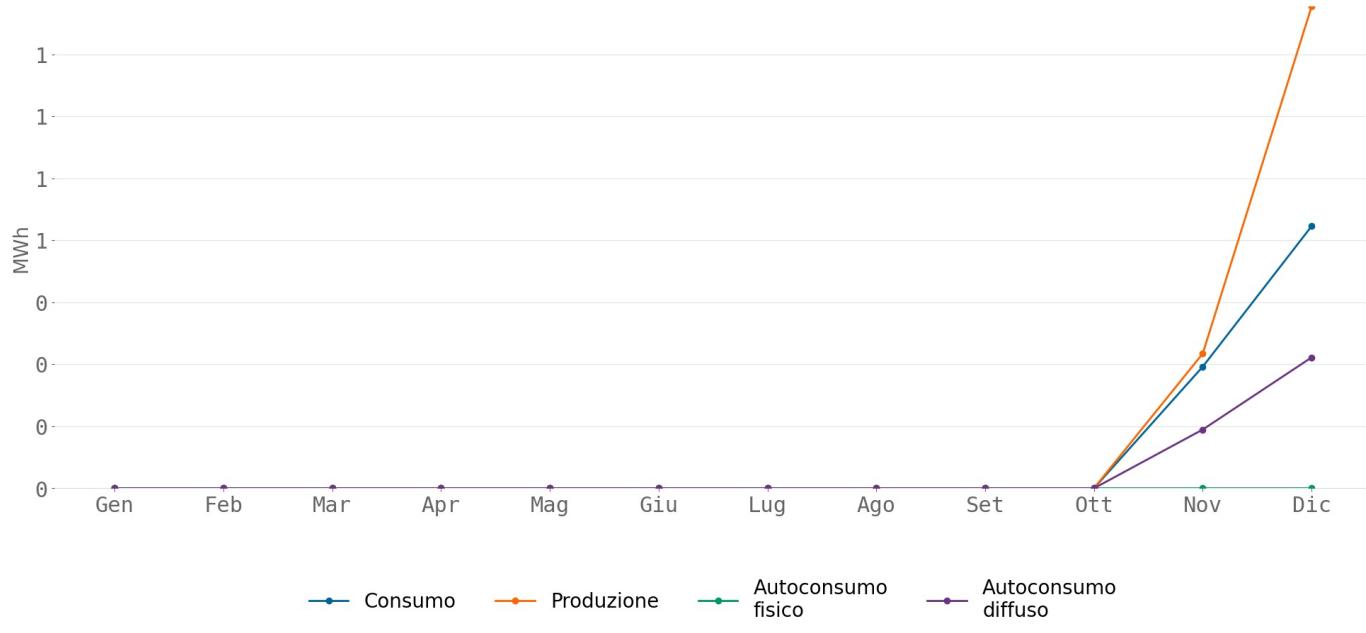
### Emissioni di CO2 annuali evitate



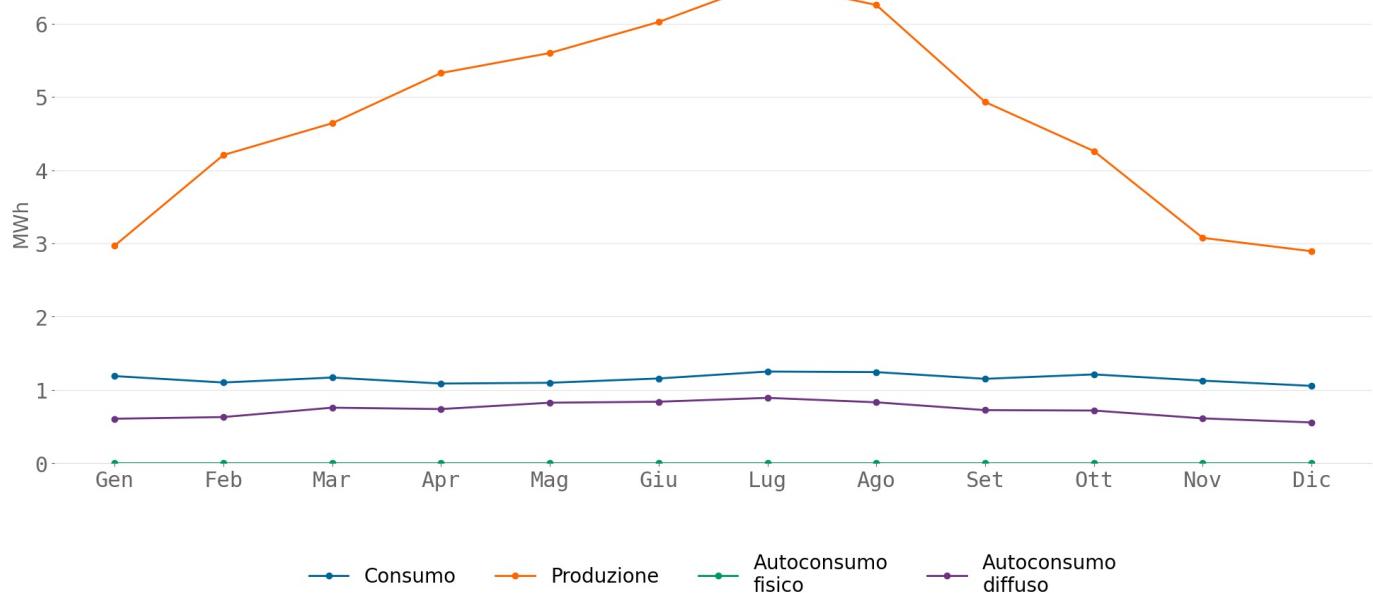
## Performance energetiche annuali della configurazione



## Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



## Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



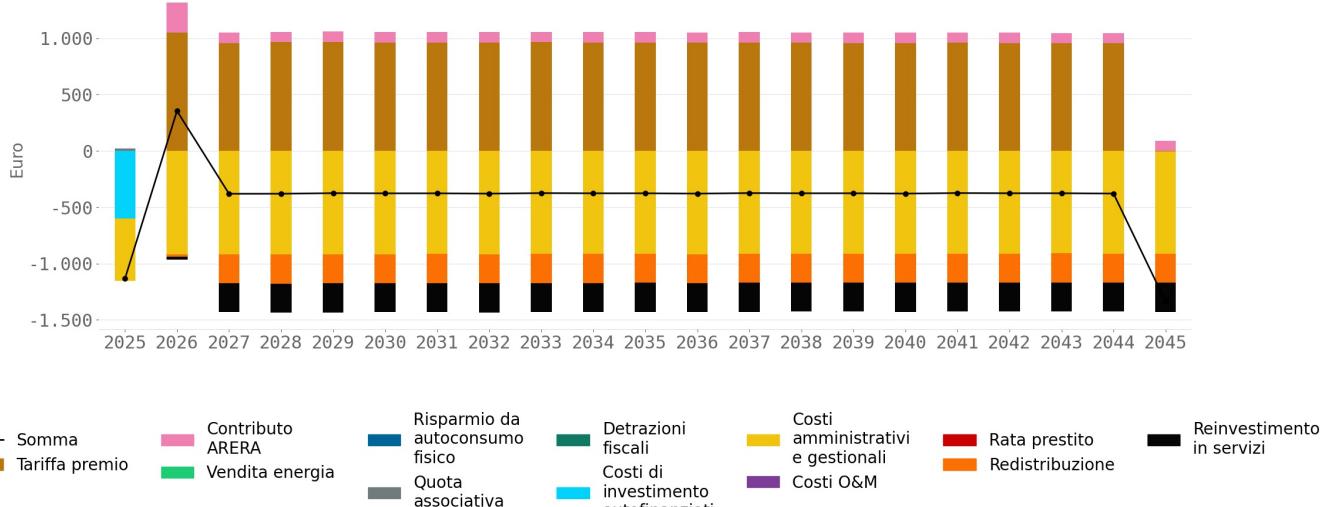
## Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale	Potenza totale impianti fotovoltaici	Potenza totale impianti idroelettrici	Potenza totale impianti eolici
<b>225,0</b> m <sup>2</sup>	<b>45,0</b> kW	<b>0,0</b> kW	<b>0,0</b> kW
Quota potenza impianti esistenti (in esercizio ante 16/12/2021)	Quota potenza che accede a tariffa premio		
<b>0,0</b> %	<b>55,6</b> %		

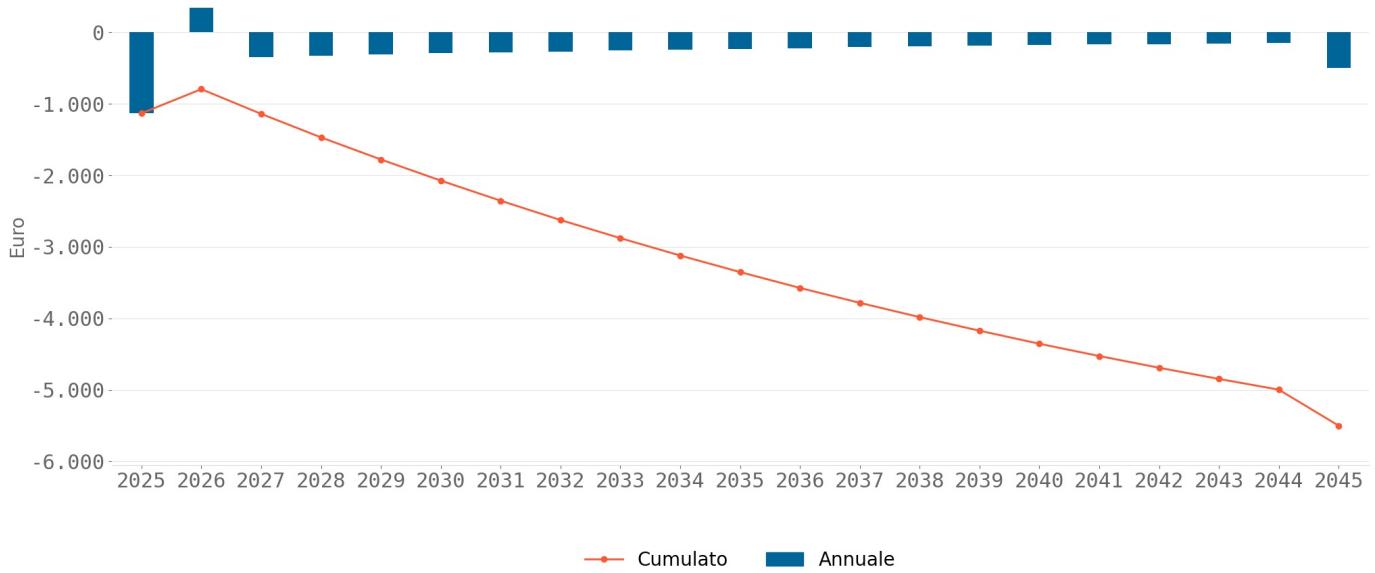
## Indici finanziari

VAN a 20 anni	Tasso interno di rendimento	WACC
<b>-5501,4</b> euro	<b>N.A.</b>	<b>5,0</b> %

## 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.