

Scheda: GANGI GREEN

Anagrafica configurazione

Nome scheda	GANGI GREEN
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 10-11-2025
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)
ALONGI ANTONELLA	cittadino	IT001E929566904	1	0	consumatore	residenziale	
BLANDO ANNA MARIA	cittadino	IT001E929587961	1	0	consumatore	residenziale	
BLANDO ANTONINO	cittadino	IT001E92958474	1	0	consumatore	residenziale	
BLANDO ANTONIO	cittadino	IT001E92959037	1	0	consumatore	residenziale	

* 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)
BLANDO DOMENICO	cittadino	IT001E928894321	1	0	consumatore	residenziale	
BLANDO SALVINA	cittadino	IT001E92960025	1	0	consumatore	residenziale	
BLANDO SALVINA	cittadino	IT001E92958013	1	0	consumatore	residenziale	
BLANDO SANTO	cittadino	IT001E92955636	1	0	consumatore	residenziale	
BRACCO ANTONINO	cittadino	IT001E92959211	1	0	consumatore	residenziale	
CAMMARATA ANDREA	cittadino	IT001E976878591	1	0	consumatore	residenziale	
CANALICCHIO ANTONINO	cittadino	IT001E92959457	1	0	consumatore	residenziale	
CASTROGIOVANNI FRANCESCA	cittadino	IT001E92892416	1	0	consumatore	residenziale	
SPITALE GIOACCHINO	cittadino	IT001E92956875	1	0	consumatore	residenziale	
DANGELO CONCETTA	cittadino	IT001E92892025	1	0	consumatore	residenziale	
DANGELO CONCETTA	cittadino	IT001E92957812	1	0	consumatore	residenziale	
DOMINA ROSARIO	cittadino	IT001E92892026	1	0	consumatore	residenziale	
DOMINA SALVATORE	cittadino	IT001E929568737	1	0	consumatore	residenziale	

* 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)
FARINELLA FRANCESCO	cittadino	IT001E97597065	1	0	consumatore	residenziale	
FERRARO DOMENICO	cittadino	IT001E97979682	1	0	consumatore	residenziale	
GIACONIA FRANCESCO	cittadino	IT001E929557816	1	0	consumatore	residenziale	
GIUNTA FRANCA	cittadino	IT001E92958396	1	0	consumatore	residenziale	
MAZZOLA GIOVANNI	cittadino	IT001E928894690	1	0	consumatore	residenziale	
TERRA SICULA	produttore terzo	IT001E90000000	1	0	produttore		FV (1)
MOCCIARO MARCO	PMI	IT001E04707744	1	0	consumatore	industriale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	TERRA SICULA (IT001E90000000)
Unità di produzione	1
Produttore *	TERRA SICULA
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	03-12-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	120
Potenza d'obbligo [kW]	
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	120 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)	TERRA SICULA (IT001E90000000)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	03-12-2025
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]
ALONGI ANTONELLA	IT001E929566904	consumatore	3	n.d.	residenziale	
BLANDO ANNA MARIA	IT001E929587961	consumatore	3	n.d.	residenziale	
BLANDO ANTONINO	IT001E92958474	consumatore	3,5 - 4,5	n.d.	residenziale	
BLANDO ANTONIO	IT001E92959037	consumatore	< 3	n.d.	residenziale	
BLANDO DOMENICO	IT001E928894321	consumatore	3	n.d.	residenziale	
BLANDO SALVINA	IT001E92960025	consumatore	3	n.d.	residenziale	
BLANDO SALVINA	IT001E92958013	consumatore	3,5 - 4,5	n.d.	residenziale	
BLANDO SANTO	IT001E92955636	consumatore	3,5 - 4,5	n.d.	residenziale	
BRACCO ANTONINO	IT001E92959211	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CAMMARATA ANDREA	IT001E976878591	consumatore	3,5 - 4,5	n.d.	residenziale	
CANALICCHIO ANTONINO	IT001E92959457	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CASTROGIOVANNI FRANCESCA	IT001E92892416	consumatore	3	n.d.	residenziale	

* 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.

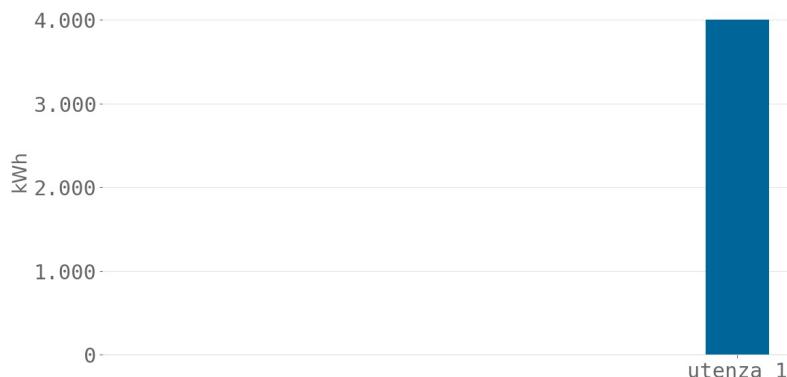
Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
SPITALE GIOACCHINO	IT001E92956875	consumatore	3	n.d.	residenziale	
DANGELO CONCETTA	IT001E92892025	consumatore	3	n.d.	residenziale	
DANGELO CONCETTA	IT001E92957812	consumatore	3	n.d.	residenziale	
DOMINA ROSARIO	IT001E92892026	consumatore	3	n.d.	residenziale	
DOMINA SALVATORE	IT001E929568737	consumatore	3	n.d.	residenziale	
FARINELLA FRANCESCO	IT001E97597065	consumatore	3	n.d.	residenziale	
FERRARO DOMENICO	IT001E97979682	consumatore	3	n.d.	residenziale	
GIACONIA FRANCESCO	IT001E929557816	consumatore	3	n.d.	residenziale	
GIUNTA FRANCA	IT001E92958396	consumatore	3	n.d.	residenziale	
MAZZOLA GIOVANNI	IT001E928894690	consumatore	3	n.d.	residenziale	
MOCCIARO MARCO	IT001E04707744	consumatore		annuale	industriale	

* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.

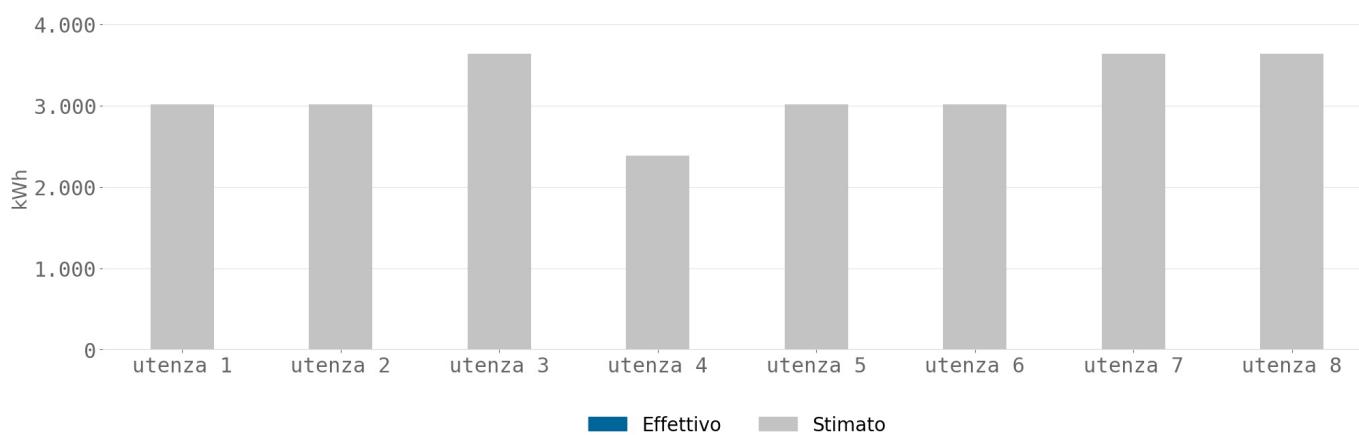
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze industriali



utenza 1: MOCCIARO MARCO (IT001E04707744)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: ALONGI ANTONELLA (IT001E929566904)

utenza 2: BLANDO ANNA MARIA (IT001E929587961)

utenza 3: BLANDO ANTONINO (IT001E92958474)

utenza 4: BLANDO ANTONIO (IT001E92959037)

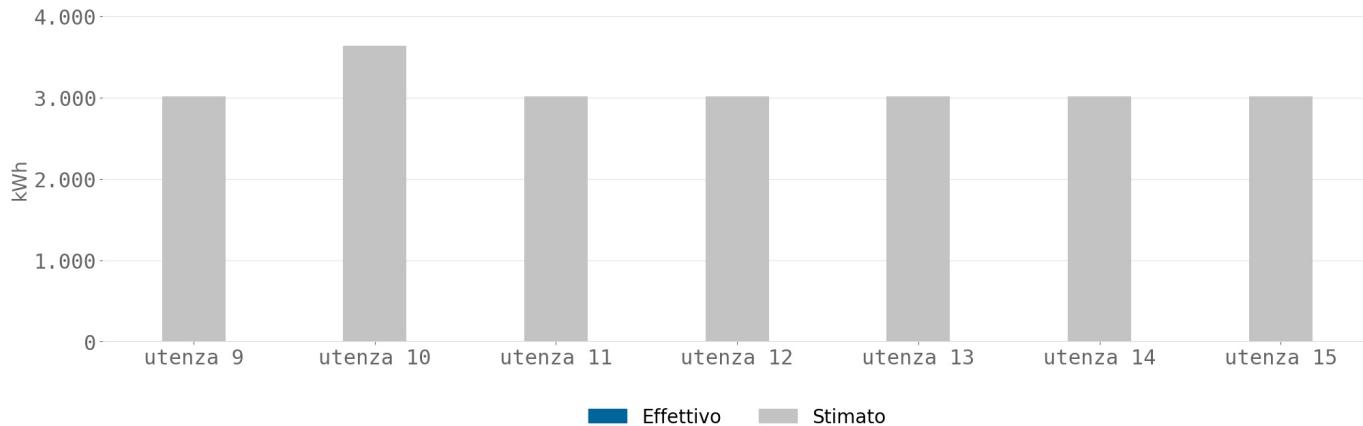
utenza 5: BLANDO DOMENICO (IT001E928894321)

utenza 6: BLANDO SALVINA (IT001E92960025)

utenza 7: BLANDO SALVINA (IT001E92958013)

utenza 8: BLANDO SANTO (IT001E92955636)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 9: BRACCO ANTONINO (IT001E92959211)

utenza 10: CAMMARATA ANDREA (IT001E976878591)

utenza 11: CANALICCHIO ANTONINO (IT001E92959457)

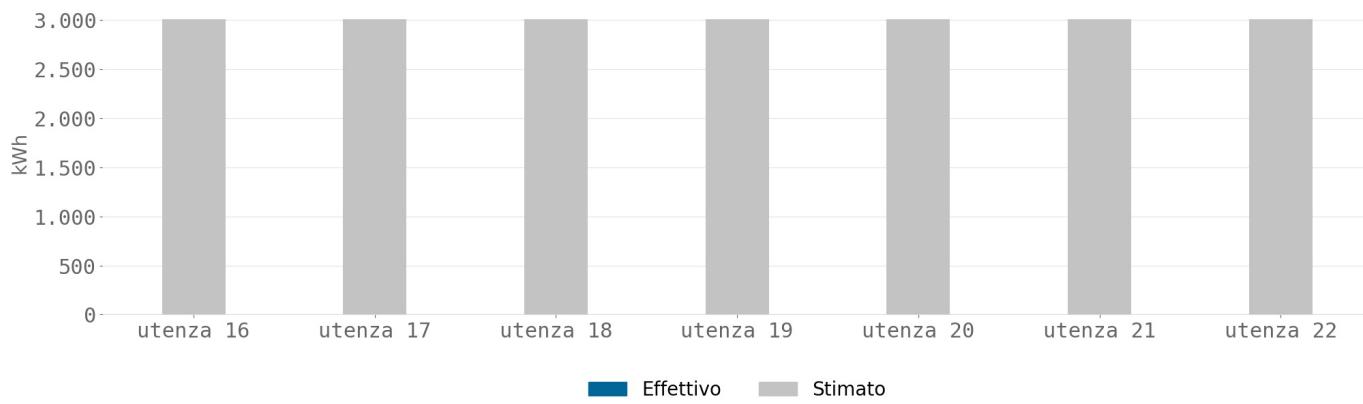
utenza 12: CASTROGIOVANNI FRANCESCA (IT001E92892416)

utenza 13: SPITALE GIOACCHINO (IT001E92956875)

utenza 14: DANGELO CONCETTA (IT001E92892025)

utenza 15: DANGELO CONCETTA (IT001E92957812)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 16: DOMINA ROSARIO (IT001E92892026)

utenza 17: DOMINA SALVATORE (IT001E929568737)

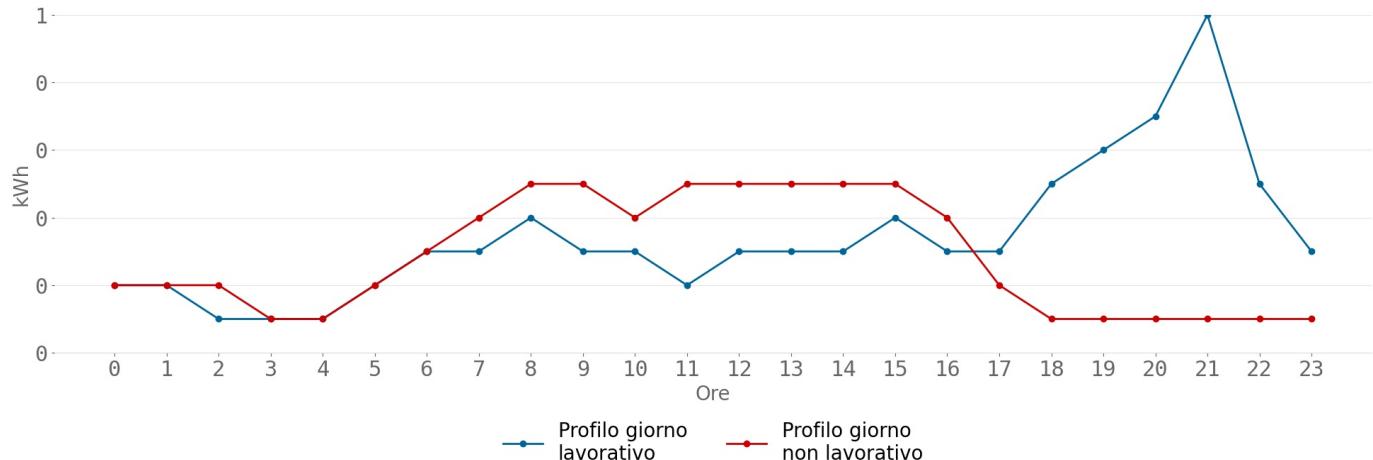
utenza 18: FARINELLA FRANCESCO (IT001E97597065)

utenza 19: FERRARO DOMENICO (IT001E97979682)

utenza 20: GIACONIA FRANCESCO (IT001E929557816)

utenza 21: GIUNTA FRANCA (IT001E92958396)

utenza 22: MAZZOLA GIOVANNI (IT001E928894690)

Profilo di consumo orario: MOCCIARO MARCO (IT001E04707744)

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

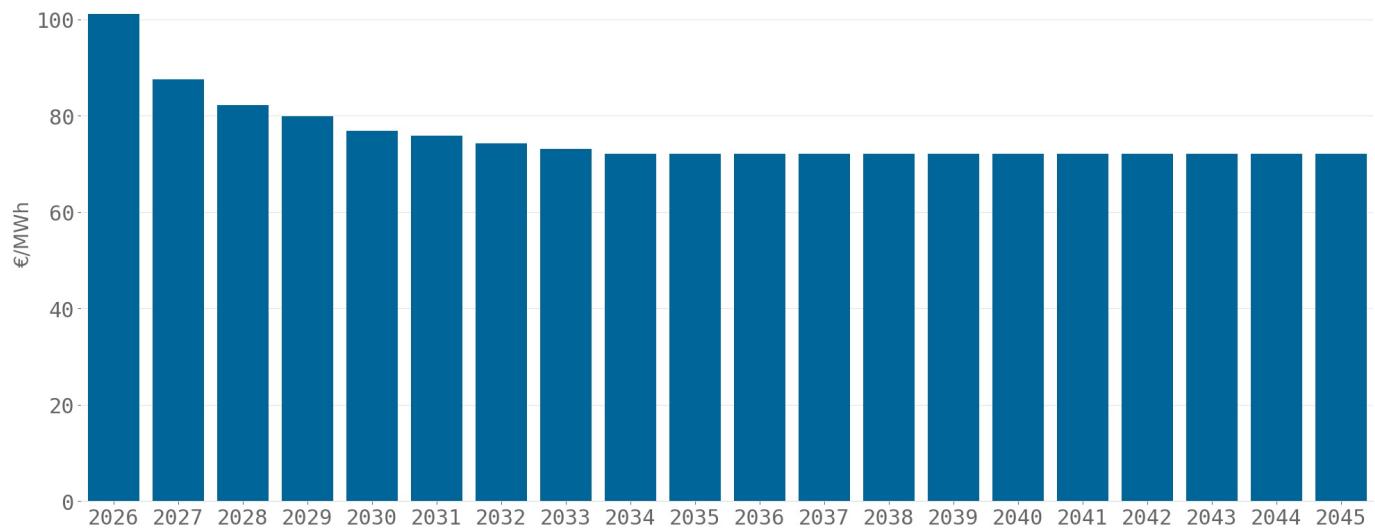
Quota associativa

Iscrizione [€]	8
Annuale [€/anno]	0

Utilizzo dei ricavi della configurazione

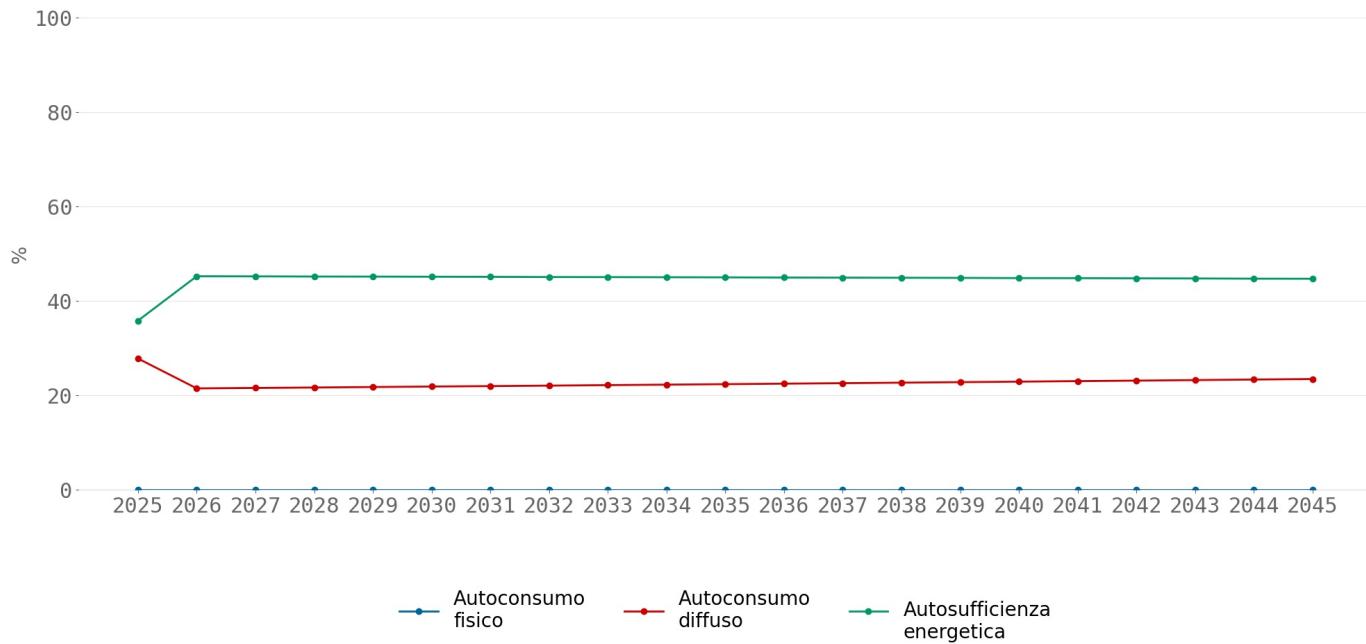
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	100
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

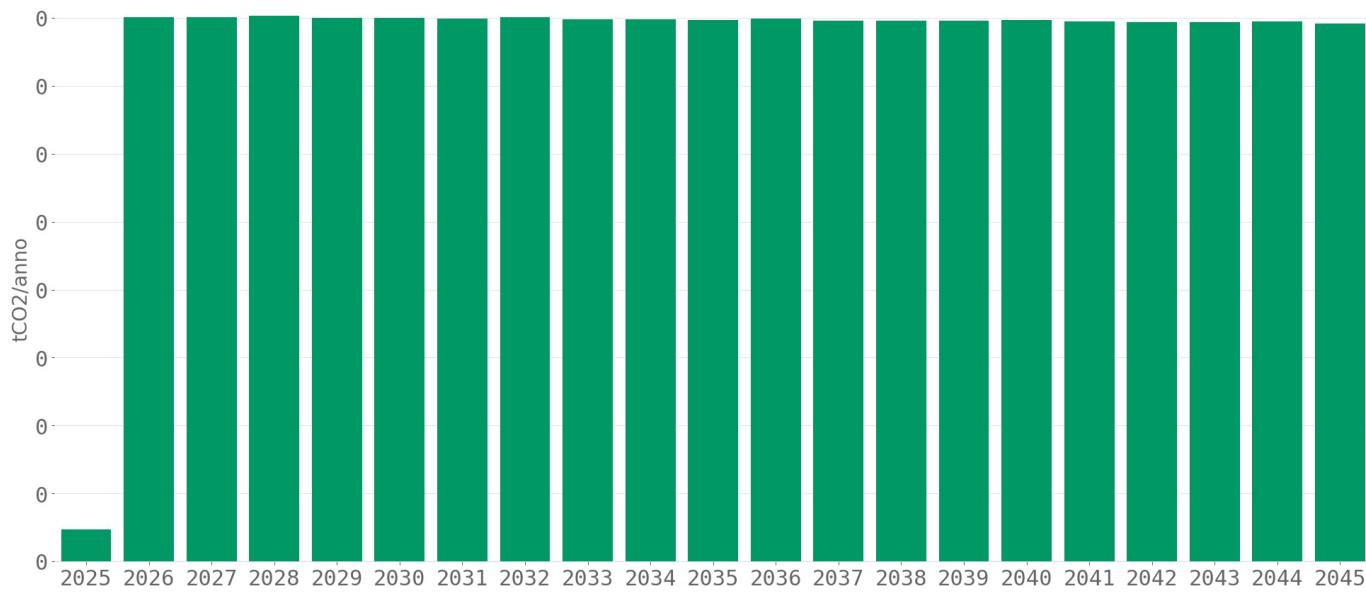


Risultati della simulazione

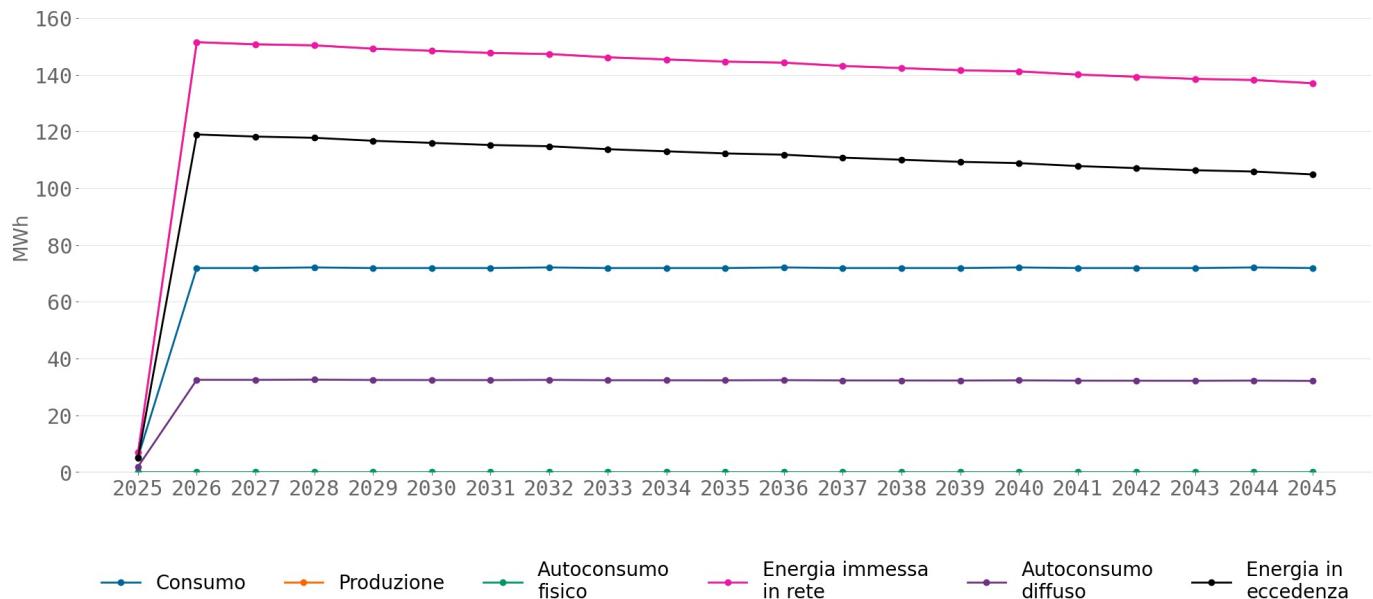
Indici energetici della configurazione



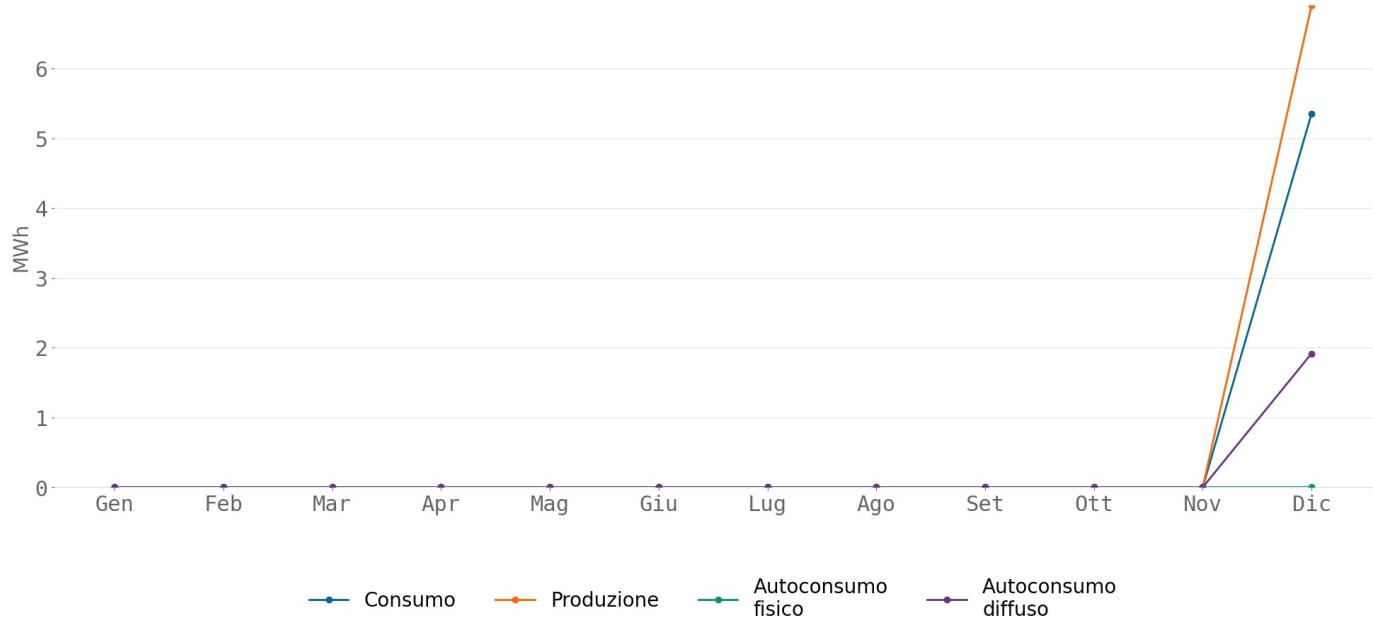
Emissioni di CO2 annuali evitate



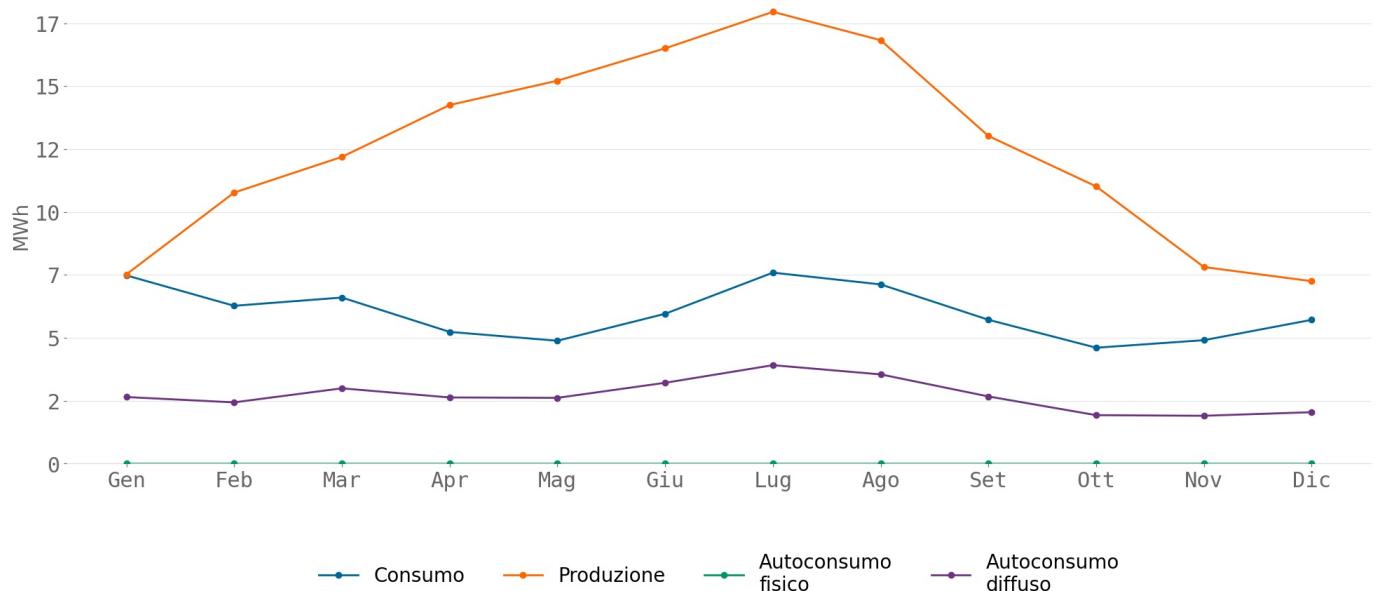
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



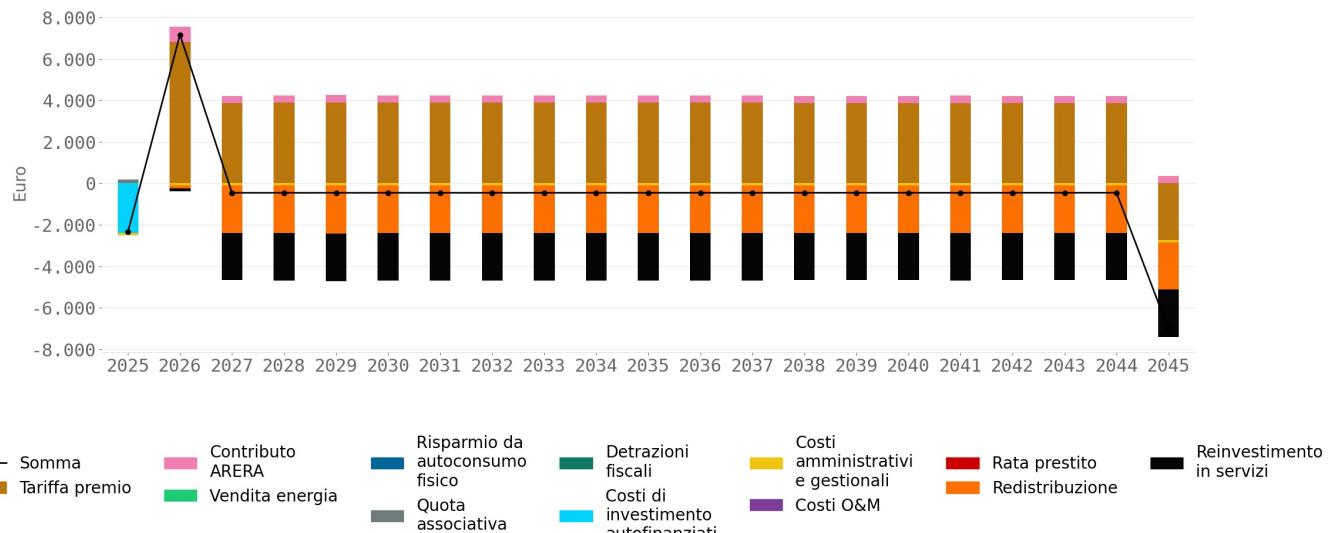
Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale	Potenza totale impianti fotovoltaici	Potenza totale impianti idroelettrici	Potenza totale impianti eolici
600,0 m ²	120,0 kW	0,0 kW	0,0 kW
Quota potenza impianti esistenti (in esercizio ante 16/12/2021)	Quota potenza che accede a tariffa premio		
0,0 %	100,0 %		

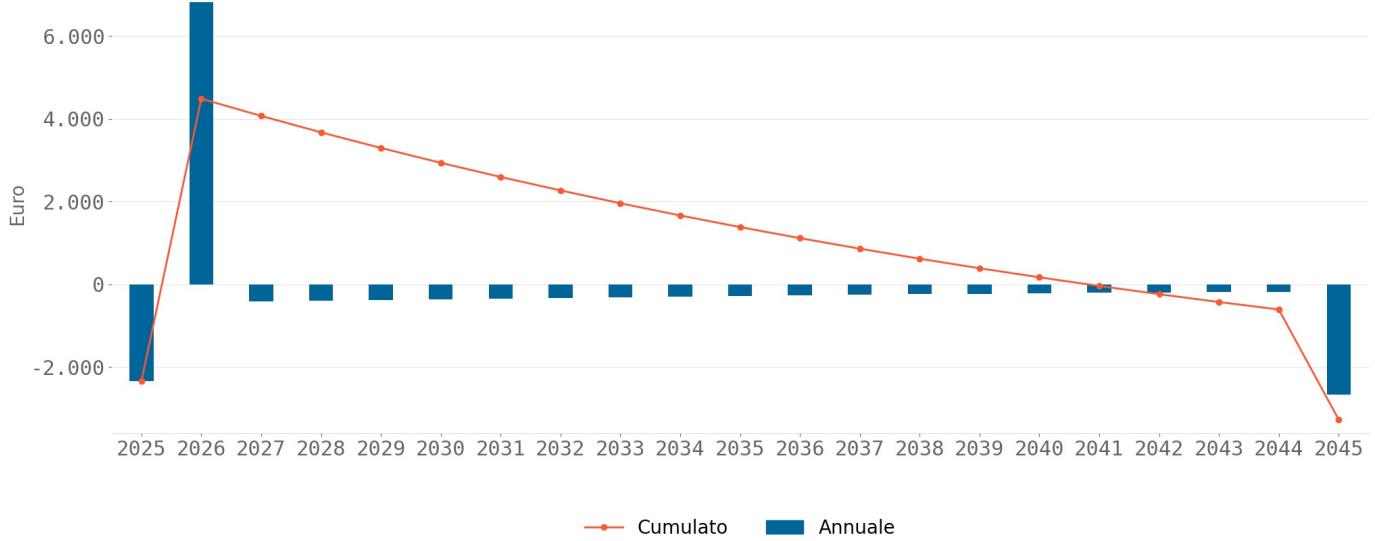
Indici finanziari

VAN a 20 anni	Tasso interno di rendimento	WACC
-3269,3 euro	10,8 %	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.