

Scheda: autoconsgiuseppe

Anagrafica configurazione

Nome scheda	autoconsgiuseppe
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Pietracatella (CB)

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)
casa giuseppe	cittadino	fontanile	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
casa giuseppe	cittadino	mamma	1	0	consumatore	residenziale	
casa giuseppe	cittadino	bar	1	0	produttore		FV (1)
frre	cittadino (esterno)	frwew	1	0	consumatore	residenziale	
hgdhghfhd	condominio	rrrr	1		prosumer	condominio	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)
hgdhghfhs	condominio	rrt	1		prosumer	condominio	FV (2)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	casa giuseppe (fontanile)	casa giuseppe (bar)	hgdhghfnds (rrrr)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	casa giuseppe	casa giuseppe	hgdhghfnds
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	28-02-2025	28-03-2025	07-06-2025
Impianto incentivabile	no	si	parzialmente **
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	10	30	10
Potenza d'obbligo [kW]	0		0
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	10 kW / 26° / -5°	30 kW / 28° / -26°	10 kW / 42° / 13°
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]	20	40	20
Costi O&M straordinari [€/kW]	100	100	120

* Si assume che il produttore coincida con l'utente.

** Qualora l'impianto acceda al superbonus può essere incentivata solo la potenza eccedente i 20 kW. La potenza d'obbligo non é incentivabile.

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	hgdhghgfnds (rrt)	hgdhghgfnds (rrt)
Unità di produzione	1	2
Produttore *	hgdhghgfnds	hgdhghgfnds
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	15-03-2025	22-02-2025
Impianto incentivabile	no	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	5	12
Potenza d'obbligo [kW]	0	
Tipo installazione	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	5 kW / 23° / 0°	12 kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento		
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]		
RID ceduto a referente	no	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	20	20
Costi O&M straordinari [€/kW]	100	100

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	hgdhghfnds (rrt)	casa giuseppe (fontanile)	hgdhghfnds (rrt)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	2	1	1
Data entrata in esercizio	22-02-2025	28-02-2025	15-03-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1000	1000	1000
Investimento [€]	12000	10000	5000
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	nessuna	nessuna
Percentuale sovvenzione UE			
Costo di riferimento massimo [€/kW]			
Altre sovvenzioni non UE	no	no	no
Percentuale sovvenzione non UE			
Costo di riferimento massimo [€/kW]			
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)			
Detrazioni fiscali 50%		si	no
Superbonus			

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	casa giuseppe (bar)	hgdhghfnds (rrrr)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1
Data entrata in esercizio	28-03-2025	07-06-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1000	1000
Investimento [€]	30000	10000
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	nessuna
Percentuale sovvenzione UE		
Costo di riferimento massimo [€/kW]		
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		

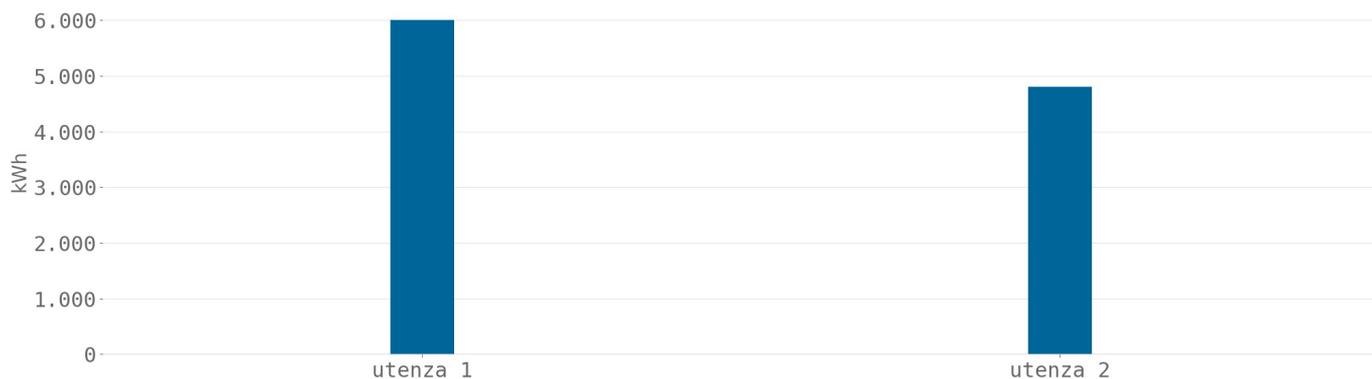
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
casa giuseppe	fontanile	prosumer	< 3	mensile	residenziale	45,0
casa giuseppe	mamma	consumatore	5 - 6	mensile	residenziale	
frre	frwew	consumatore	5 - 6	mensile	residenziale	
hgdhghfnds	rrrr	prosumer	5 - 6	mensile	condominio	40,0
hgdhghfnds	rrt	prosumer	3	mensile	condominio	48,0

* 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.

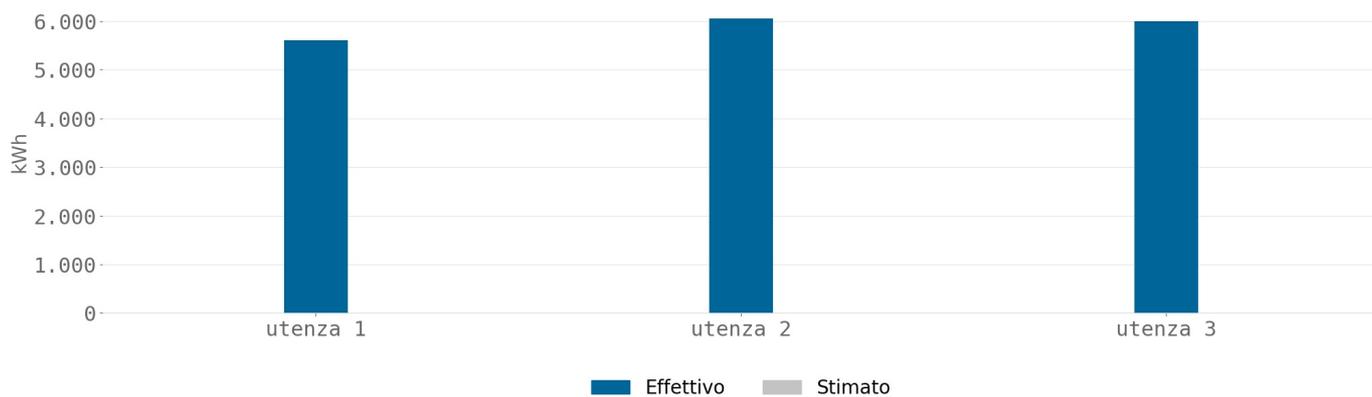
Prelievi annuali - Utenze condominio



utenza 1: hgdhghfnds (rrrr)

utenza 2: hgdhghfnds (rrt)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: casa giuseppe (fontanile)

utenza 2: casa giuseppe (mamma)

utenza 3: frre (frwew)

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 [€]	1000
Servizi terziarizzati [€/anno]	1000
Personale [€/anno]	100
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	50

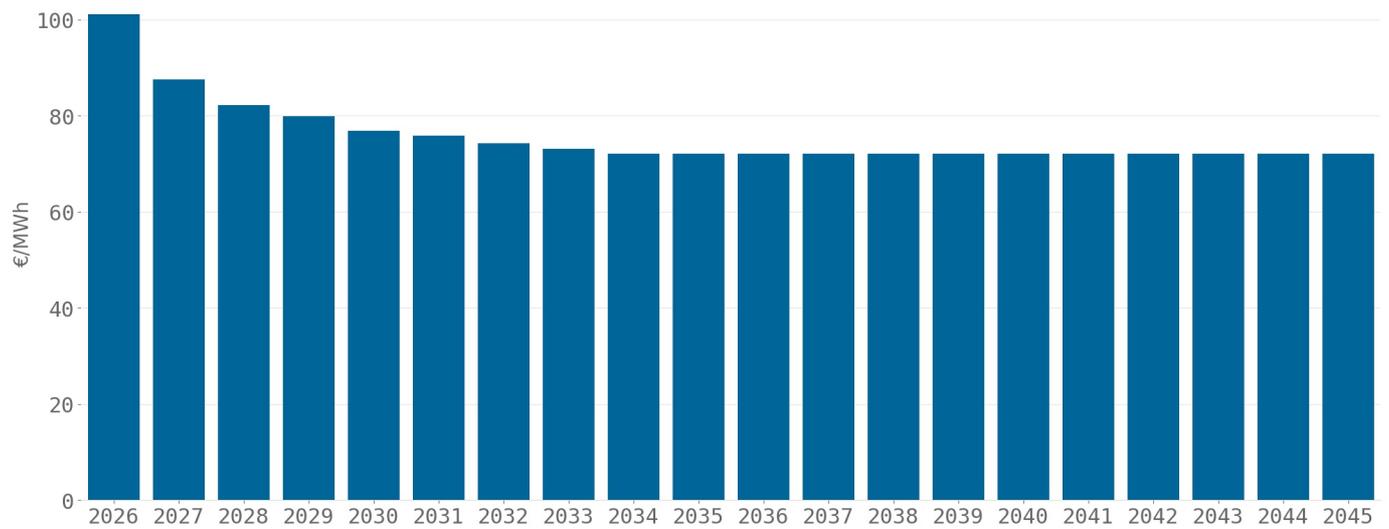
Quota associativa

Iscrizione [€]	100
Annuale [€/anno]	50

Utilizzo dei ricavi della configurazione

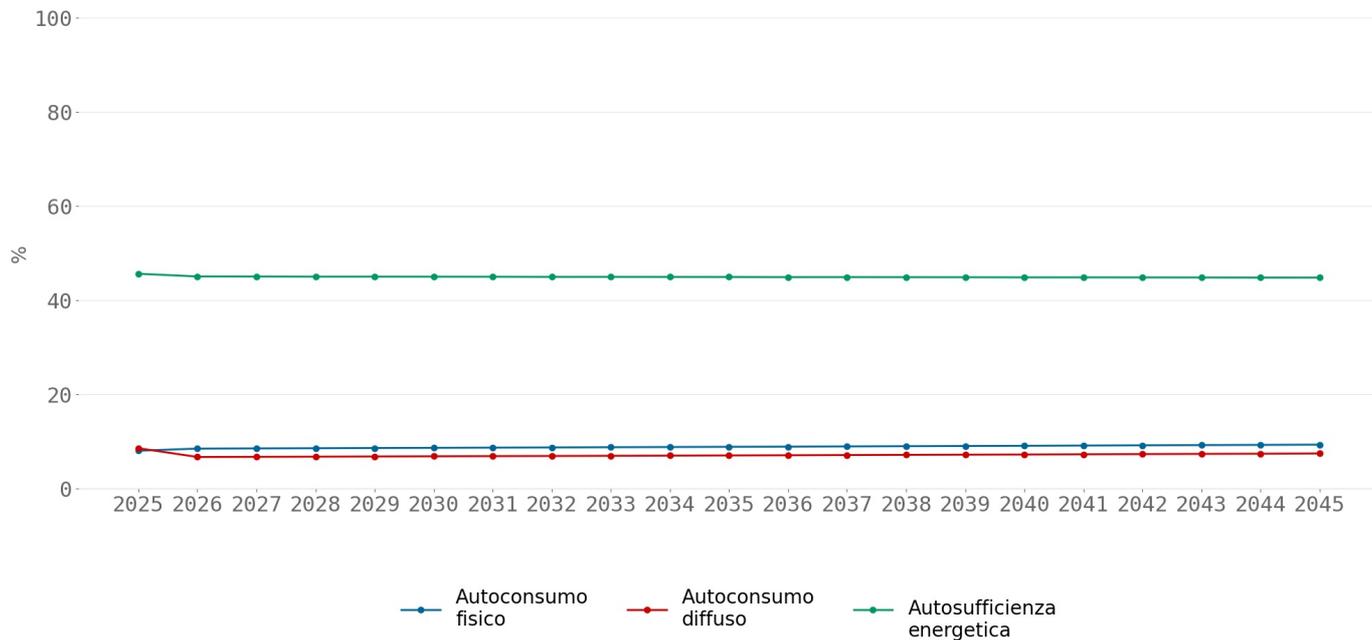
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	10
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

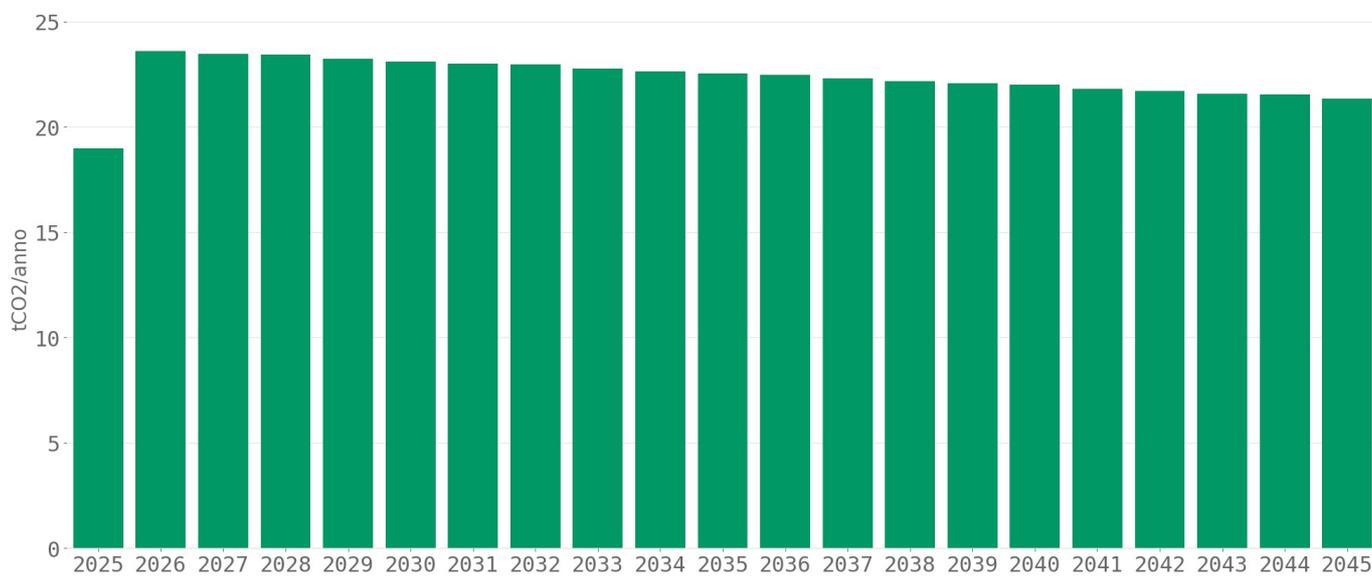


Risultati della simulazione

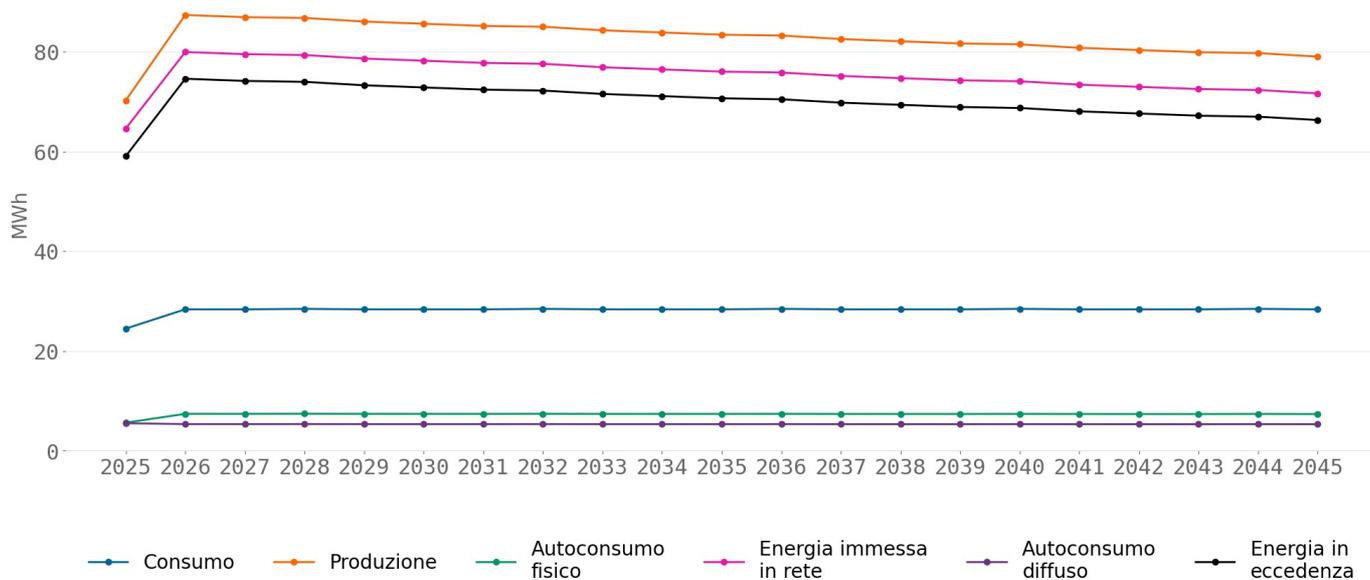
Indici energetici della configurazione



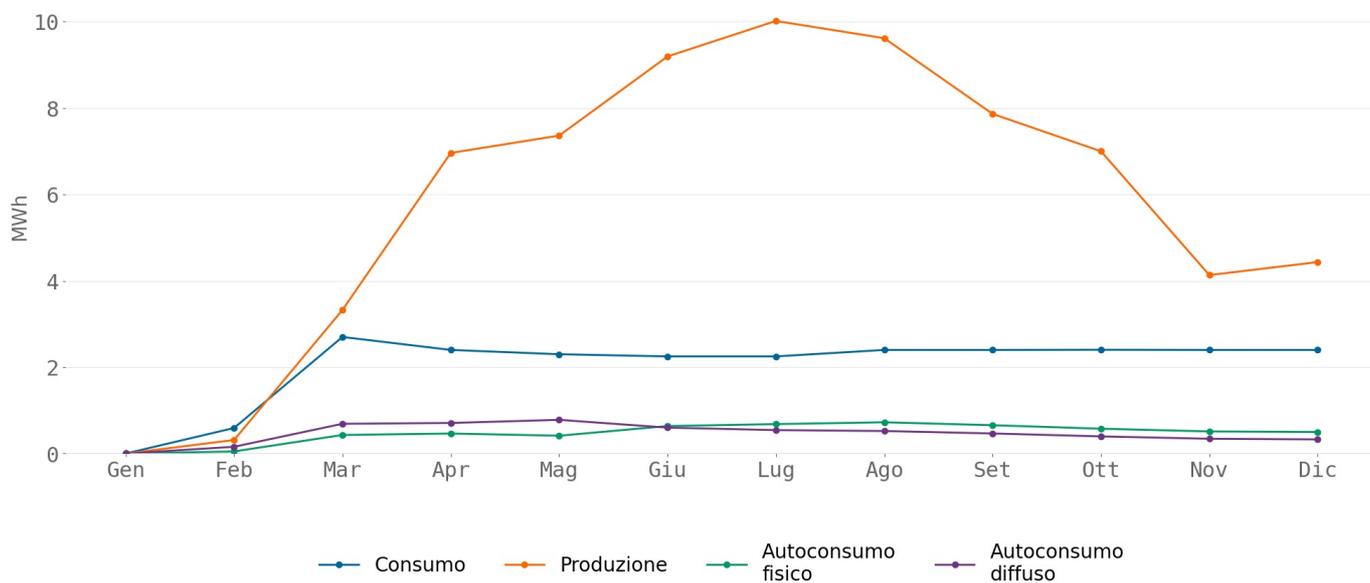
Emissioni di CO2 annuali evitate



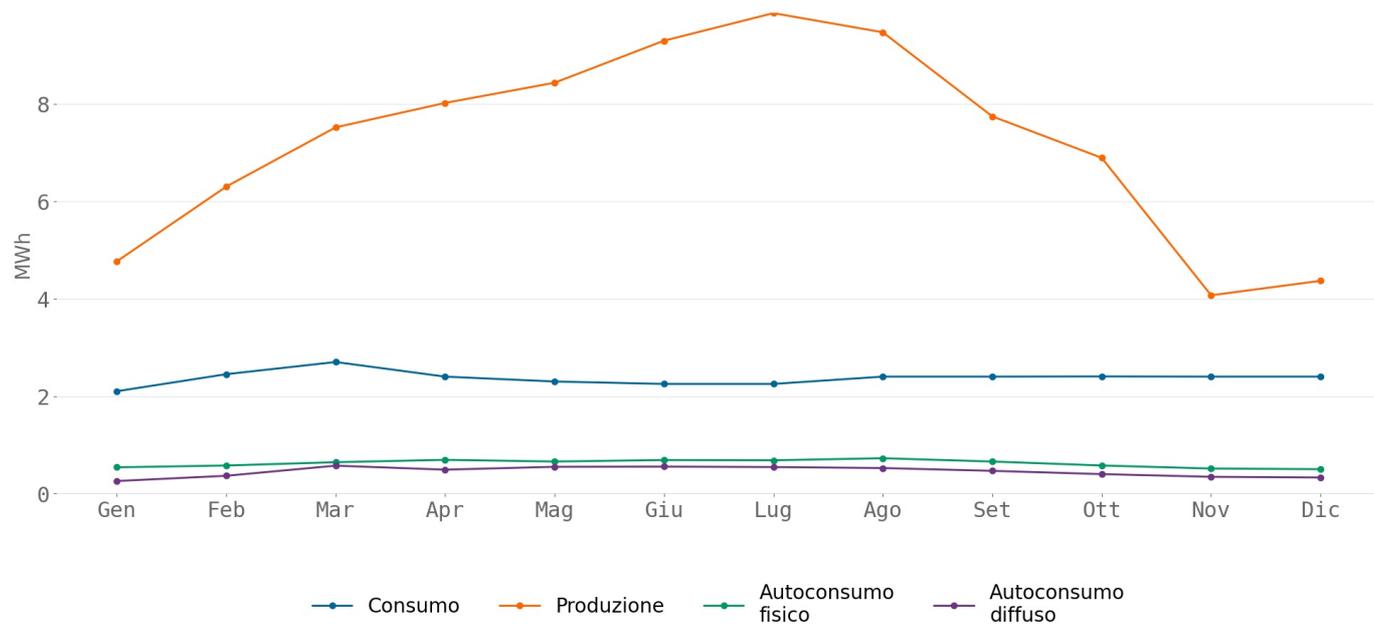
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

201,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

67,0
kW

Potenza totale impianti
idroelettrici

0,0
kW

Potenza totale impianti
eolici

0,0
kW

Quota potenza che accede
a tariffa premio

68,7
%

Finanziamento della configurazione

Costi iniziali

28600,0
euro

Prestito

0,0
euro

Autofinanziamento

28600,0
euro

Sovvenzione PNRR

0,0
euro

Altre sovvenzioni UE

0,0
euro

Altre sovvenzioni non UE

0,0
euro

Detrazioni fiscali

0,0
euro

Indici finanziari

VAN a 20 anni

1555,9
euro

Tasso interno di
rendimento

6,1
%

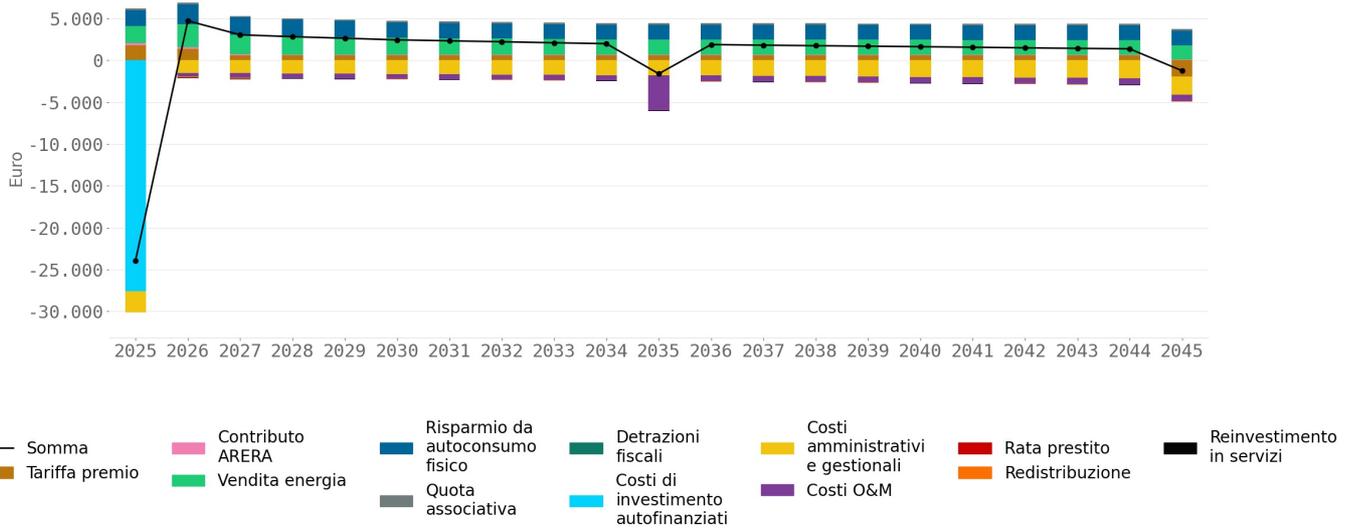
WACC

5,0
%

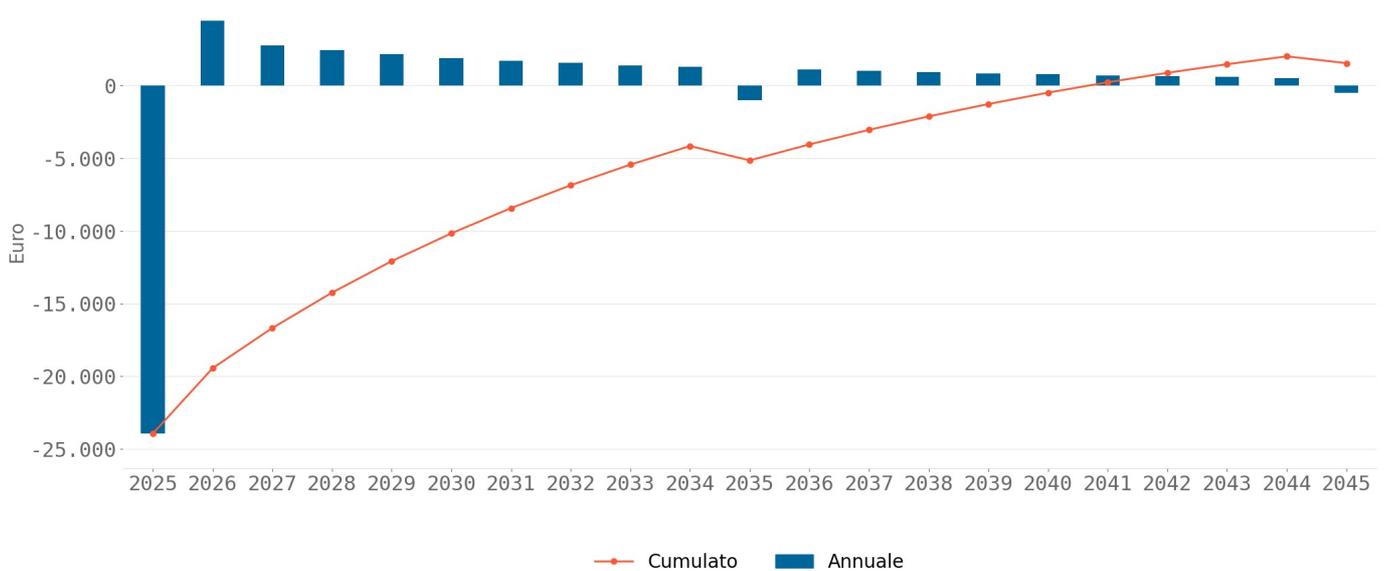
Interessi sul prestito

0,0
euro

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.