

## Scheda: vicoGallus10\_Selargius

### Anagrafica configurazione

Nome scheda	vicoGallus10_Selargius
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Selargius (CA)

### 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)
Condominio	condominio	Condominio	1		prosumer	condominio	FV (1)
Utente 1	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 2	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 3	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 4	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 5	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 6	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 7	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 8	cittadino	Utente 1	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)
Utente 9	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 10	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 12	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 13	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 14	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 15	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 16	cittadino	Utente 1	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 17	cittadino	Utente 17	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 18	cittadino	Utente 17	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 19	cittadino	Utente 17	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 20	cittadino	Utente 17	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 21	cittadino	Utente 17	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 22	cittadino	Utente 17	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 23	cittadino	Utente 17	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 24	cittadino	Utente 17	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 25	cittadino	Utente 17	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 26	cittadino	Utente 17	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 27	cittadino	Utente 17	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 28	cittadino	Utente 17	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 29	cittadino	Utente 17	1	0	consumatore	residenziale	
Utente 30	cittadino	Utente 17	1	0	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Condominio (Condominio)
Unità di produzione	1
Produttore *	Condominio
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	02-02-2026
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	40
Potenza d'obbligo [kW]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	40 kW / 23° / 2°
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]	40
Costi O&M straordinari [€/kW]	120

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Condominio (Condominio)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	02-02-2026
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	2000
Investimento [€]	80000
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)	
Detrazioni fiscali	si
Aliquota detrazioni	50
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]
Condominio	Condominio	prosumer	> 6	annuale	condominio	29,0
Utente 1	Utente 1	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 2	Utente 1	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 3	Utente 1	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 4	Utente 1	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 5	Utente 1	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 6	Utente 1	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 7	Utente 1	consumatore	3,5 - 4,5	n.d.	residenziale	
Utente 8	Utente 1	consumatore	3,5 - 4,5	n.d.	residenziale	
Utente 9	Utente 1	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 10	Utente 1	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 12	Utente 1	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 13	Utente 1	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 14	Utente 1	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 15	Utente 1	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 16	Utente 1	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 17	Utente 17	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 18	Utente 17	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 19	Utente 17	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 20	Utente 17	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 21	Utente 17	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 22	Utente 17	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 23	Utente 17	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 24	Utente 17	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 25	Utente 17	consumatore	3	n.d.	residenziale	

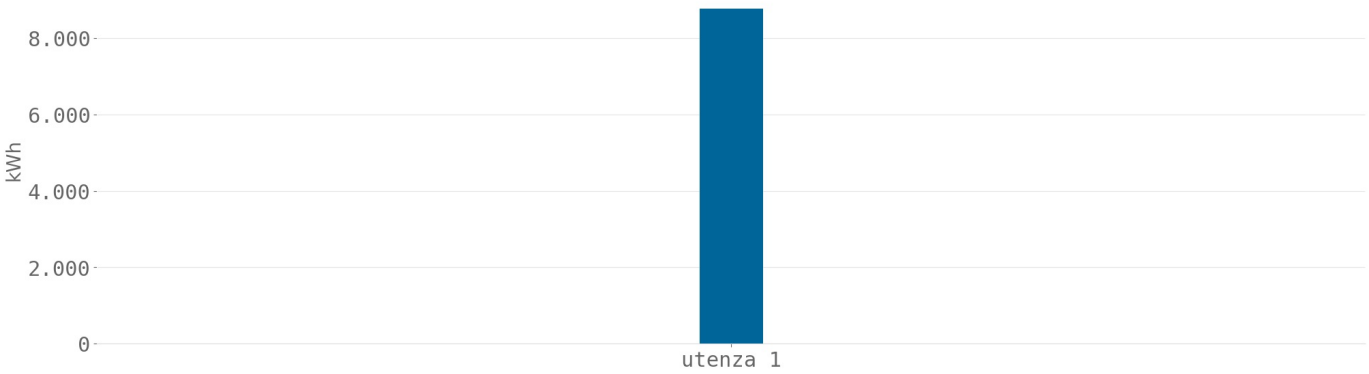
\* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.  
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

UtENZE di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Utente 26	Utente 17	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 27	Utente 17	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 28	Utente 17	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 29	Utente 17	consumatore	3	n.d.	residenziale	
Utente 30	Utente 17	consumatore	3	n.d.	residenziale	

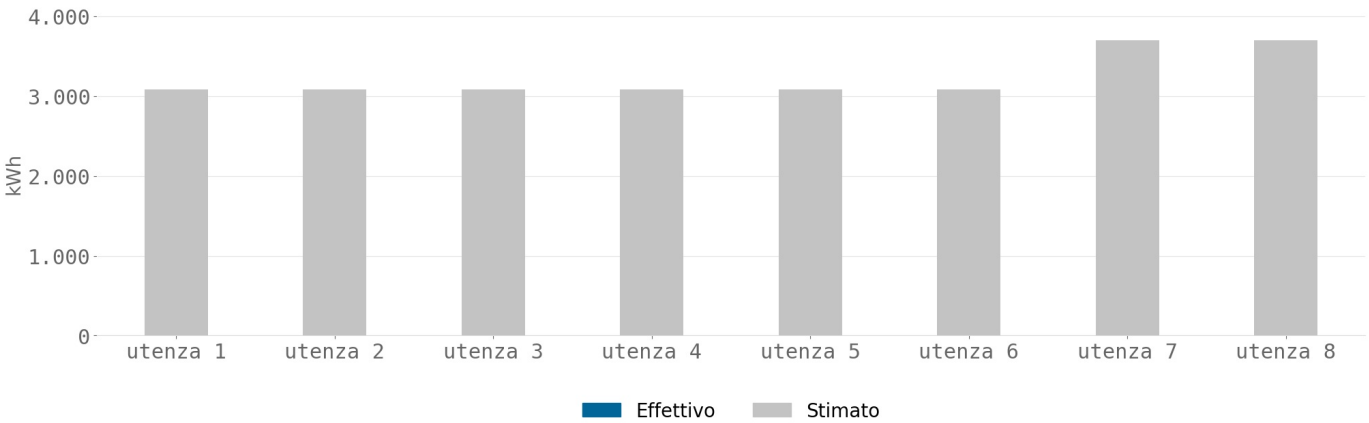
\* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.  
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze condominio



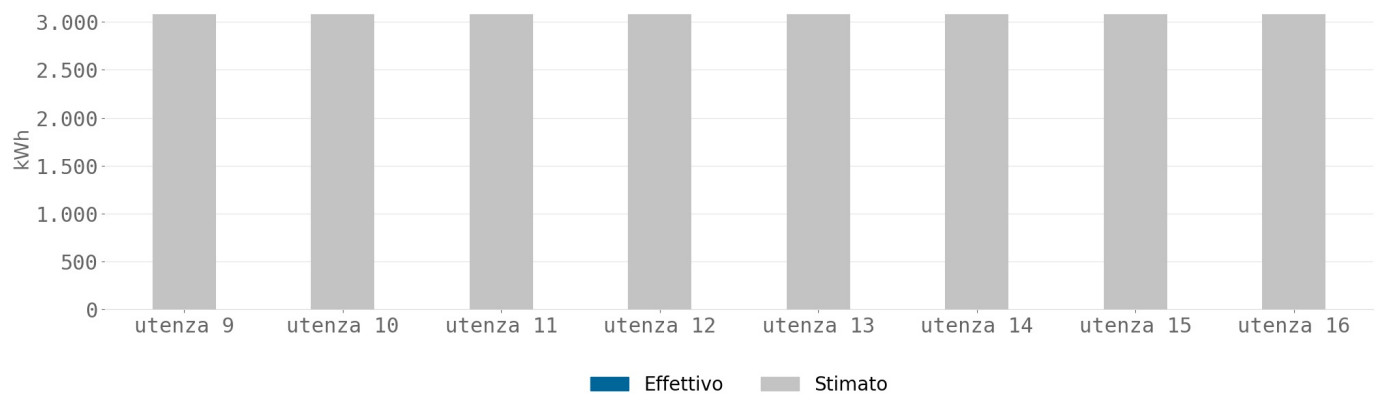
utenza 1: Condominio (Condominio)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



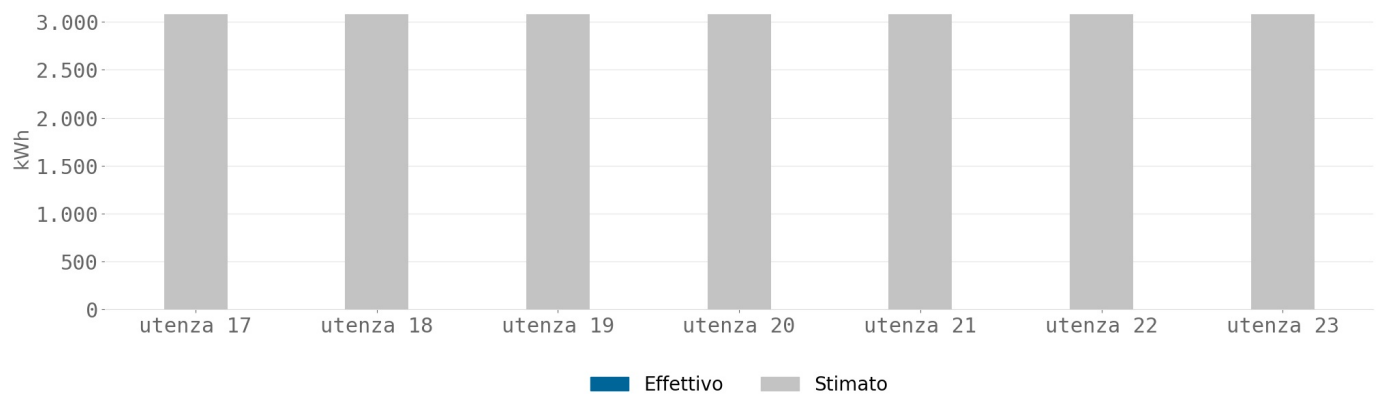
utenza 1: Utente 1 (Utente 1)  
utenza 2: Utente 2 (Utente 1)  
utenza 3: Utente 3 (Utente 1)  
utenza 4: Utente 4 (Utente 1)  
utenza 5: Utente 5 (Utente 1)  
utenza 6: Utente 6 (Utente 1)  
utenza 7: Utente 7 (Utente 1)  
utenza 8: Utente 8 (Utente 1)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 9: Utente 9 (Utente 1)  
utenza 10: Utente 10 (Utente 1)  
utenza 11: Utente 12 (Utente 1)  
utenza 12: Utente 13 (Utente 1)  
utenza 13: Utente 14 (Utente 1)  
utenza 14: Utente 15 (Utente 1)  
utenza 15: Utente 16 (Utente 1)  
utenza 16: Utente 17 (Utente 17)

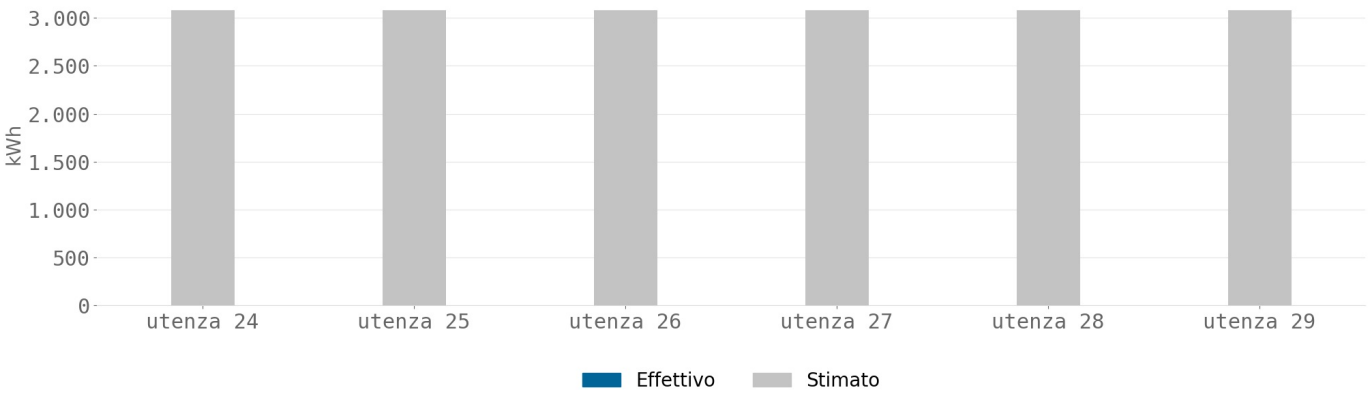
Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 17: Utente 18 (Utente 17)  
utenza 18: Utente 19 (Utente 17)  
utenza 19: Utente 20 (Utente 17)  
utenza 20: Utente 21 (Utente 17)  
utenza 21: Utente 22 (Utente 17)  
utenza 22: Utente 23 (Utente 17)  
utenza 23: Utente 24 (Utente 17)



Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 24: Utente 25 (Utente 17)  
utenza 25: Utente 26 (Utente 17)  
utenza 26: Utente 27 (Utente 17)  
utenza 27: Utente 28 (Utente 17)  
utenza 28: Utente 29 (Utente 17)  
utenza 29: Utente 30 (Utente 17)

Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	30
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,1

Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	5
Inflazione [%]	2

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

Costi della configurazione

Costituzione [€]	5000
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	1000
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	1000
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	10

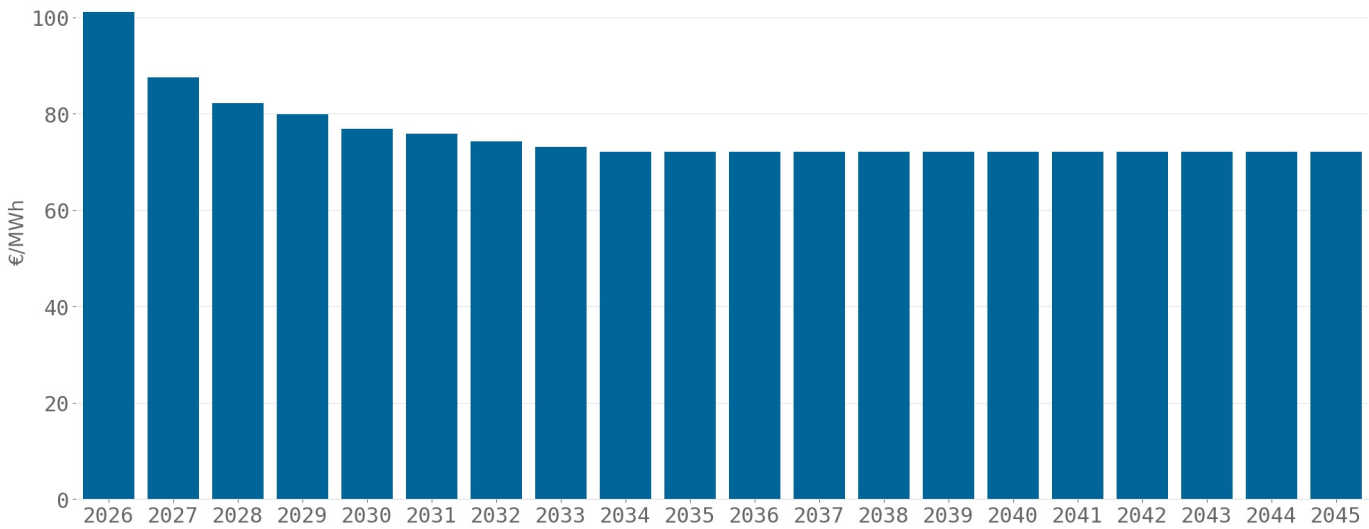
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

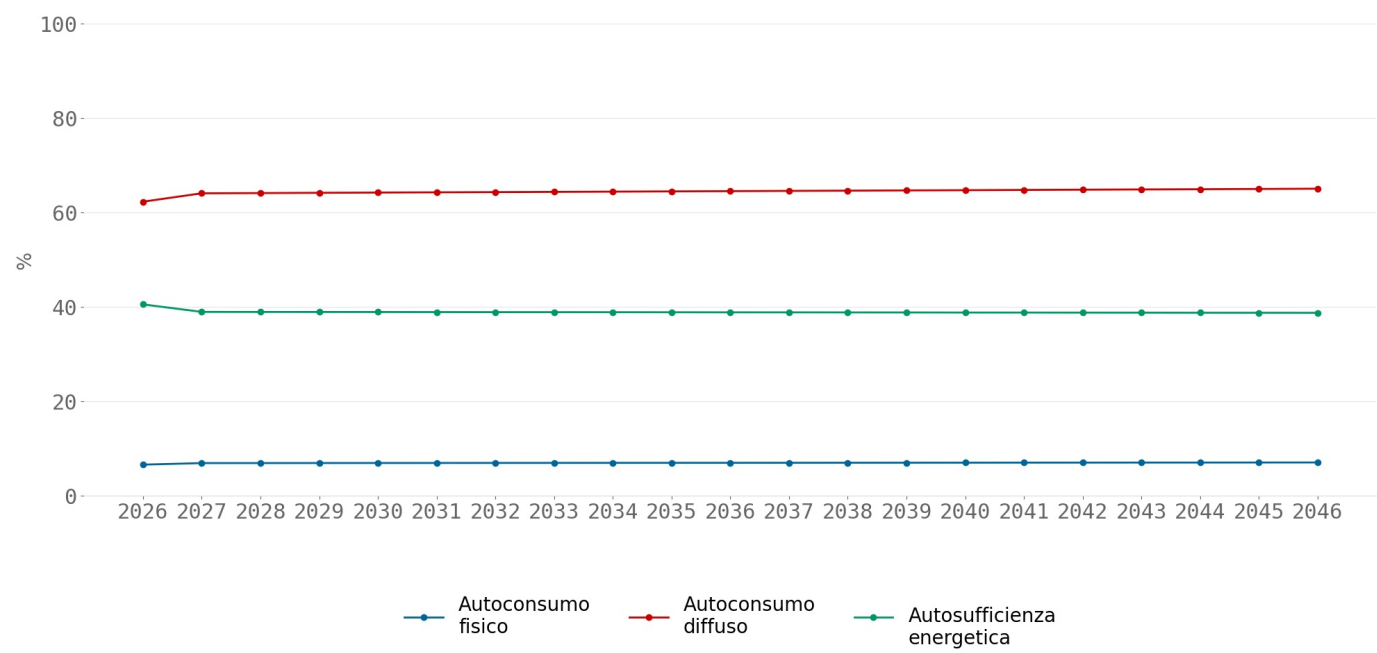
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	50
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

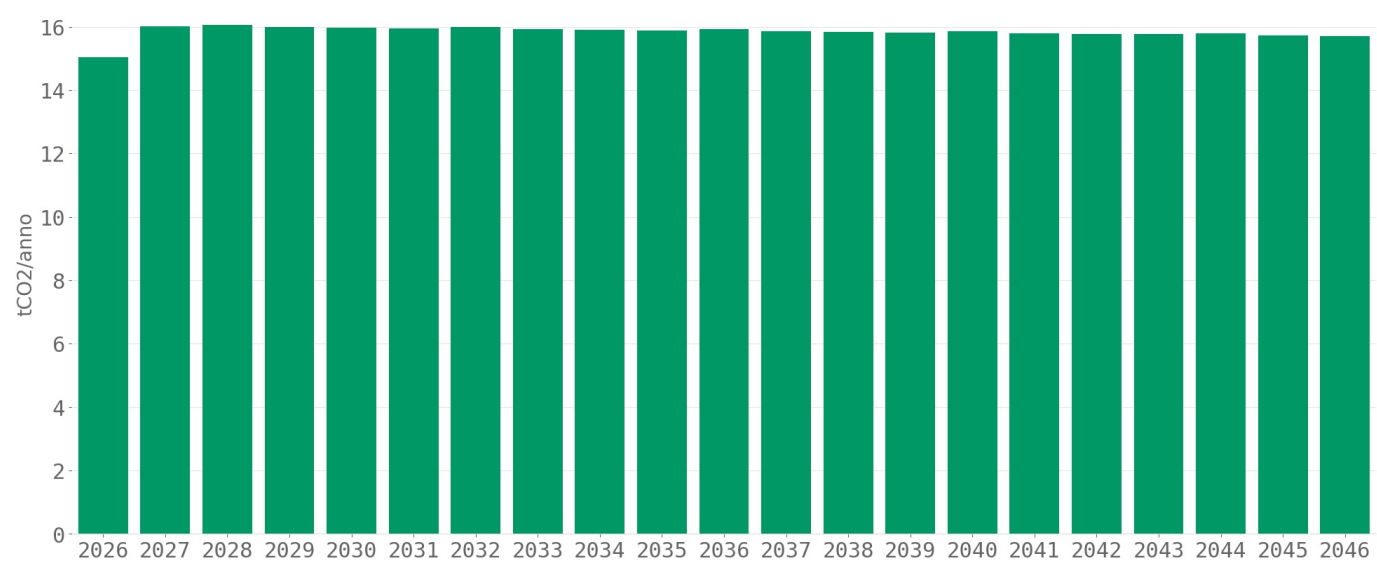


# Risultati della simulazione

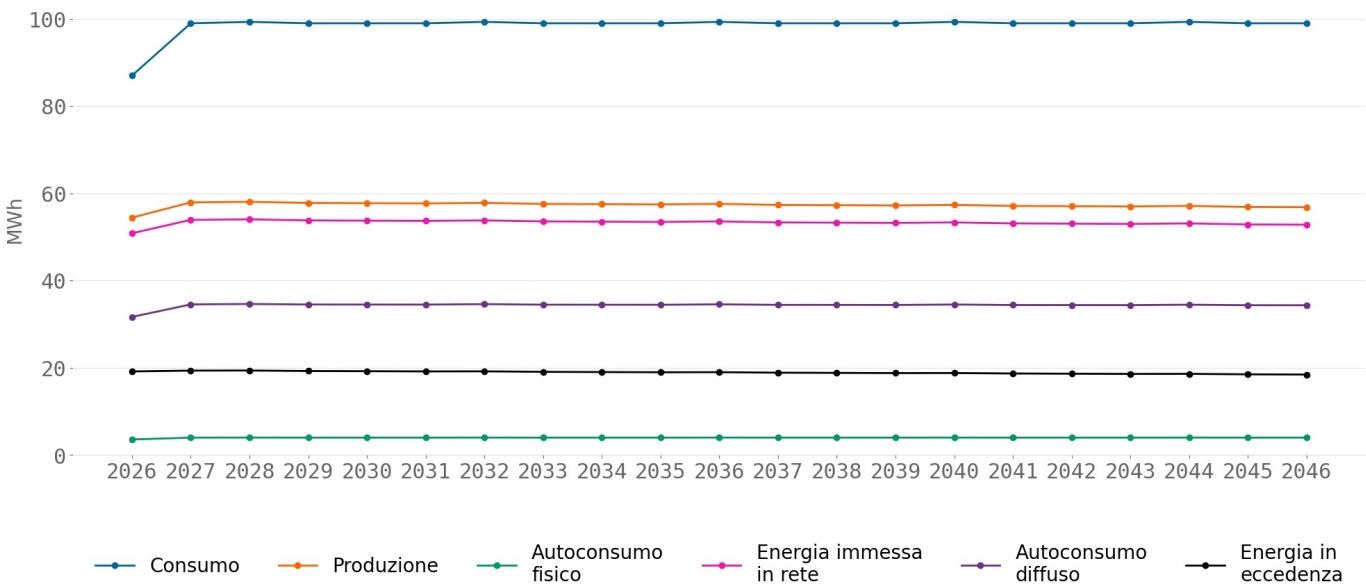
## Indici energetici della configurazione



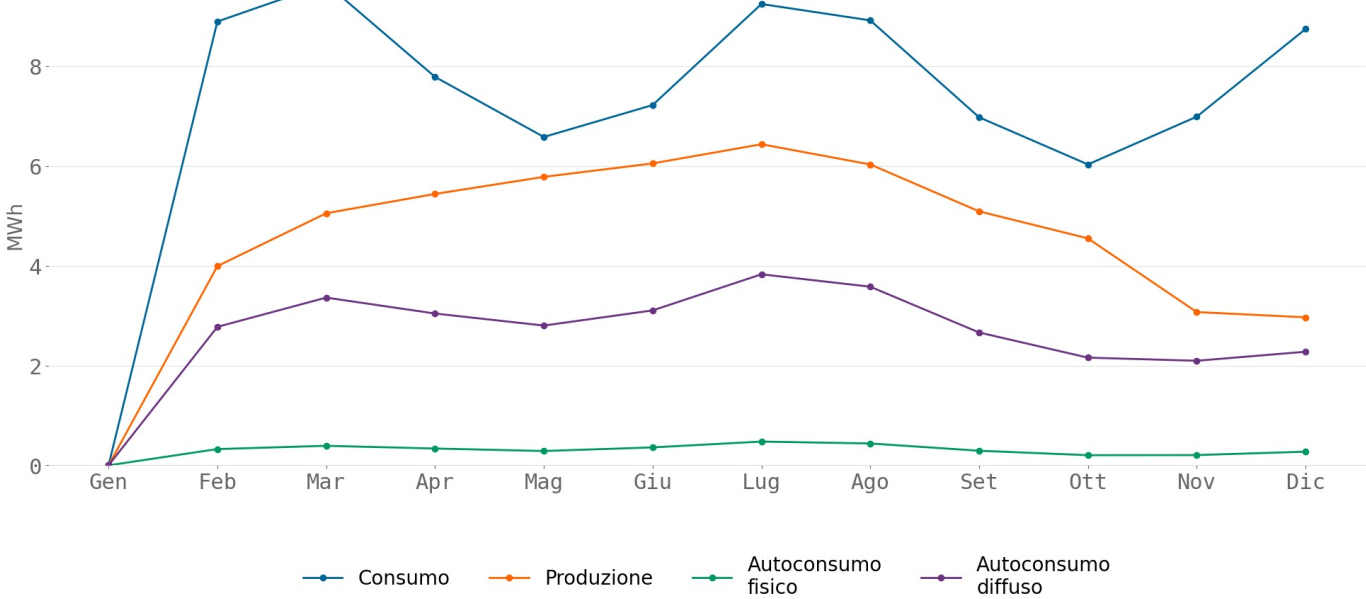
## Emissioni di CO2 annuali evitate



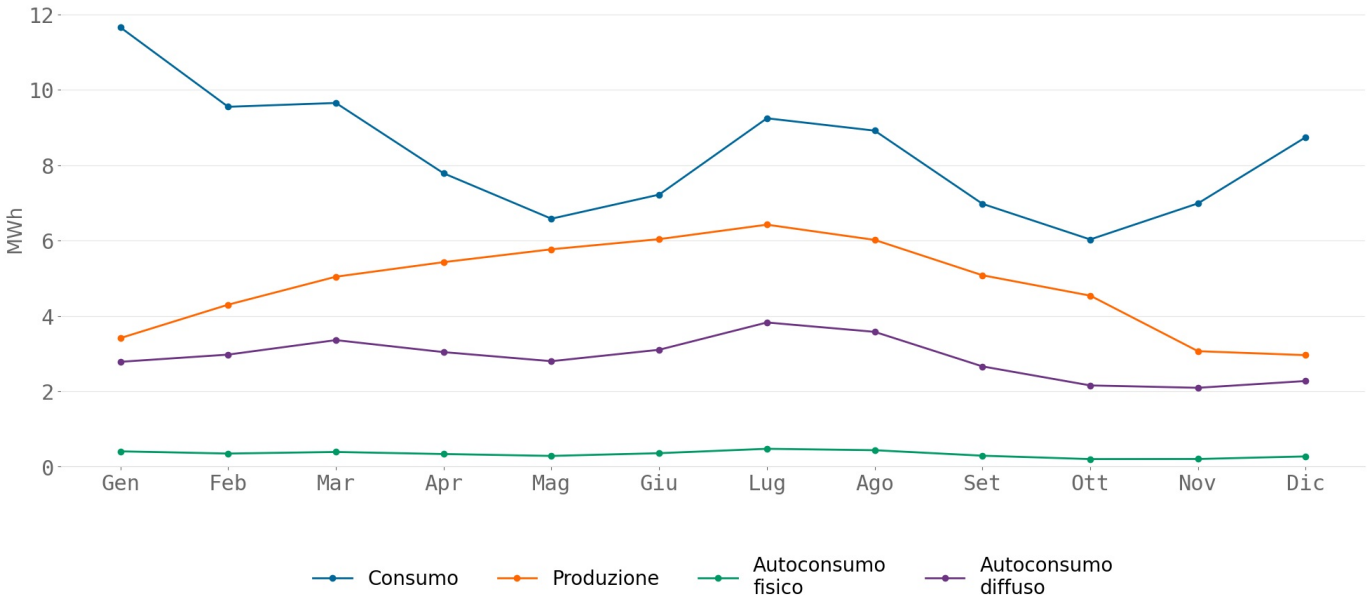
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2026



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 che accede  
a tariffa premio

100,0  
%

Finanziamento della configurazione

Costi iniziali

115000,0  
euro

Prestito

0,0  
euro

Autofinanziamento

115000,0  
euro

Sovvenzione PNRR

0,0  
euro

Altre sovvenzioni UE

0,0  
euro

Altre sovvenzioni non UE

0,0  
euro

Detrazioni fiscali

40000,0  
euro

Indici finanziari

VAN a 20 anni

-37993,4  
euro

Tasso interno di  
rendimento

N.A.

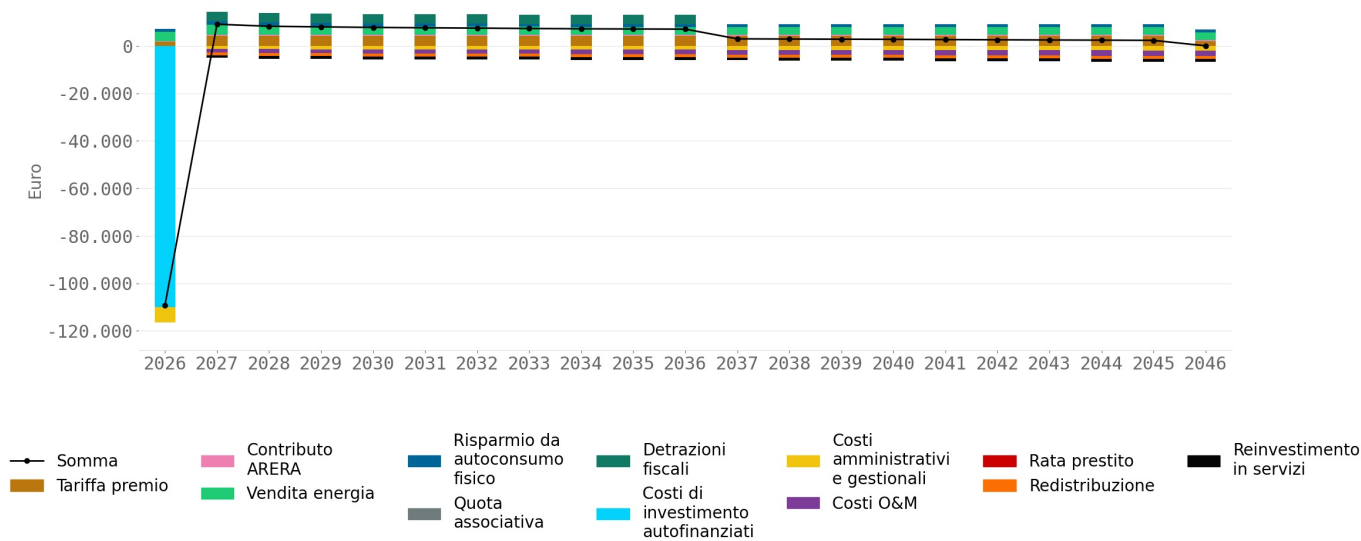
WACC

5,0  
%

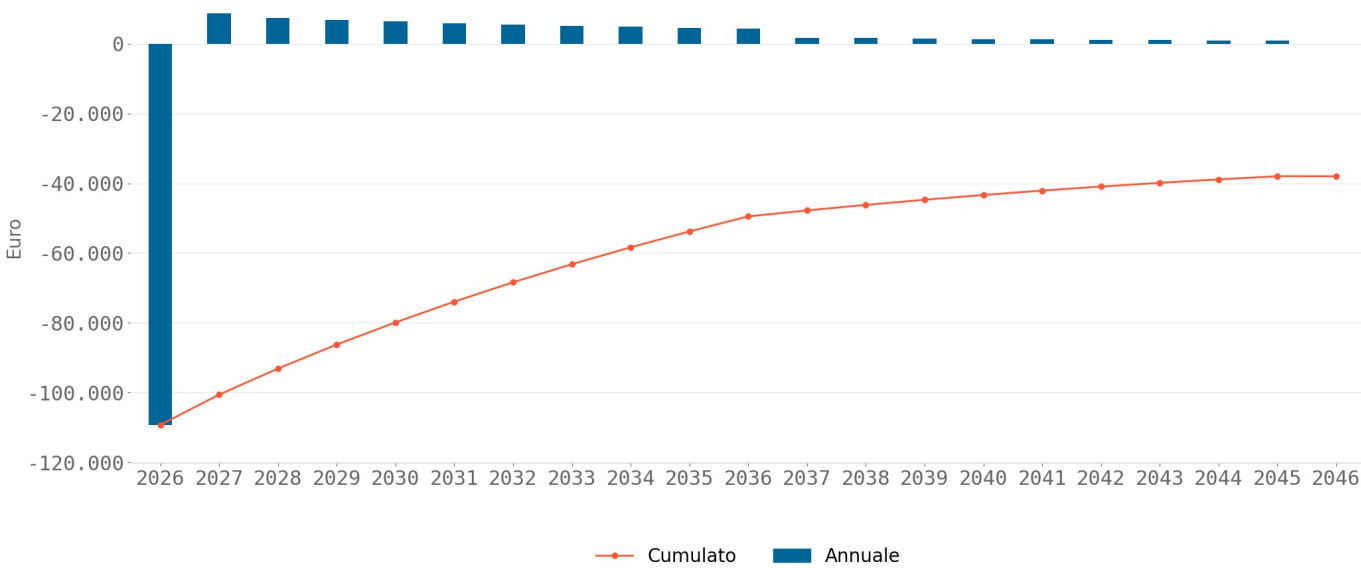
Interessi sul prestito

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.