

Scheda: Vittoria2 95kW_distinto

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Vittoria2 95kW_distinto
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Bolzano (BZ)

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)
Vittoria utenze	condominio	locale interrato civico 86	1	0	prosumer	condominio	FV (1)
utenze private	cittadino	utenze private	1	65	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	servizi scala civico 86	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)
serpentina rampa civico 66	cittadino	giroscale civico 86	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	sottostazione civico 86	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	parti comuni civico 86	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	servizi comuni civico 66	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	giroscale civico 66	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	servizi comuni civico 68	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	giroscale civico 68	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	servizi comuni civico 76	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	giroscale civico 76	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)
serpentina rampa civico 66	cittadino	servizi comuni civico 70	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	giroscale civico 70	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	giroscale civico 72	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	servizi comuni civico 72	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	sottostazione civico 72	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	sottostazione civico 76	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	sottostazione civico 66	1	0	consumatore	residenziale	
serpentina rampa civico 66	cittadino	serpentina rampa civico 66	1	0	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Vittoria utenze (locale interrato civico 86)
Unità di produzione	1
Produttore *	Vittoria utenze
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	03-03-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	95
Potenza d'obbligo [kW]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	95 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]	20
Costi O&M straordinari [€/kW]	132

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Vittoria utenze (locale interrato civico 86)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	03-03-2025
Tipo di investimento	prestito
Investimento unitario [€/kWp]	1800
Investimento [€]	171000
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	50
Prestito: tasso di interesse [%]	2
Prestito: durata [anni]	10
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 50%	si
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]
Vittoria utenze	locale interrato civico 86	prosumer	5 - 6	annuale, per fasce	condominio	
utenze private	utenze private	consumatore	3,5 - 4,5	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	servizi scala civico 86	consumatore	5 - 6	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	giroscale civico 86	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	sottostazione civico 86	consumatore	< 3	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	parti comuni civico 86	consumatore	< 3	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	servizi comuni civico 66	consumatore	5 - 6	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	giroscale civico 66	consumatore	3	annuale, per fasce	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]
serpentina rampa civico 66	servizi comuni civico 68	consumatore	5 - 6	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	giroscale civico 68	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	servizi comuni civico 76	consumatore	5 - 6	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	giroscale civico 76	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	servizi comuni civico 70	consumatore	5 - 6	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	giroscale civico 70	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	giroscale civico 72	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	servizi comuni civico 72	consumatore	5 - 6	annuale, per fasce	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.

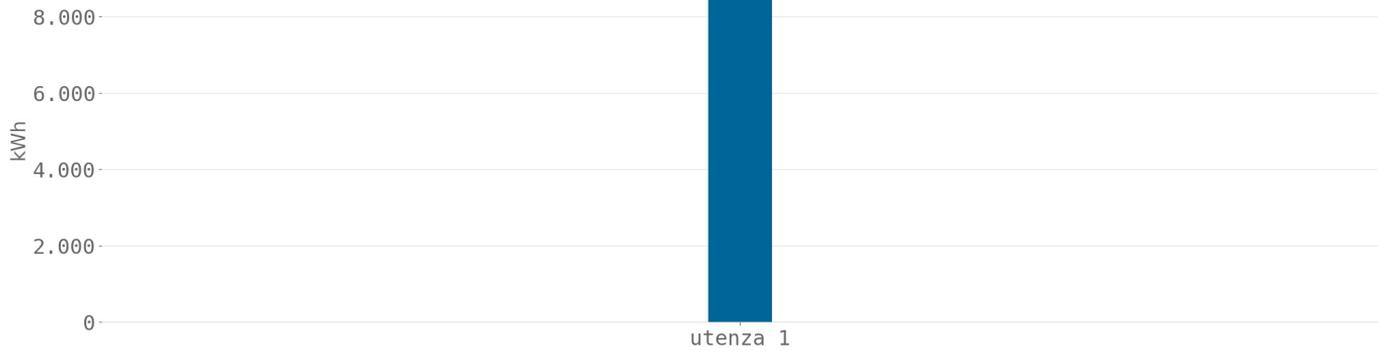
UtENZE di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
serpentina rampa civico 66	sottostazione civico 72	consumatore	3,5 - 4,5	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	sottostazione civico 76	consumatore	< 3	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	sottostazione civico 66	consumatore	< 3	annuale, per fasce	residenziale	
serpentina rampa civico 66	serpentina rampa civico 66	consumatore	> 6	annuale, per fasce	residenziale	27,0

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

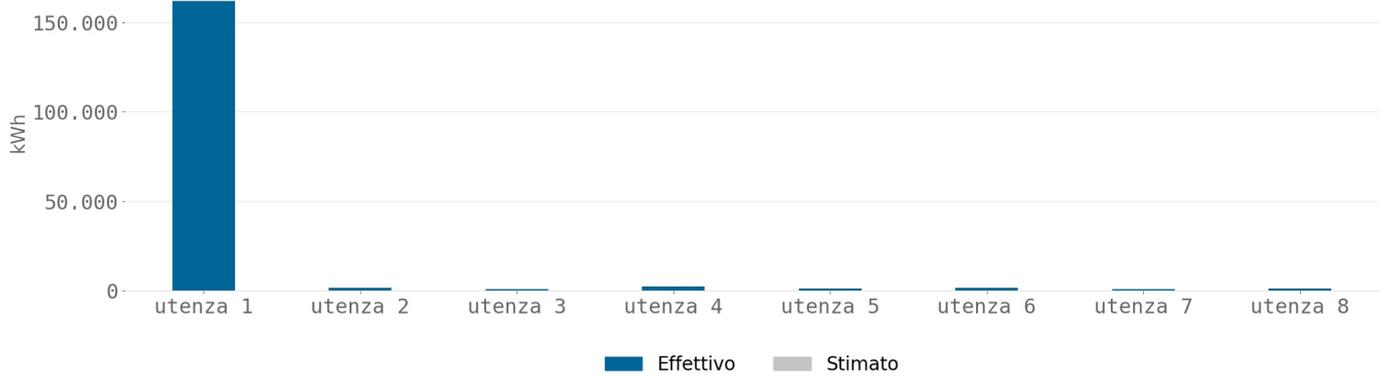
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - UtENZE condominio



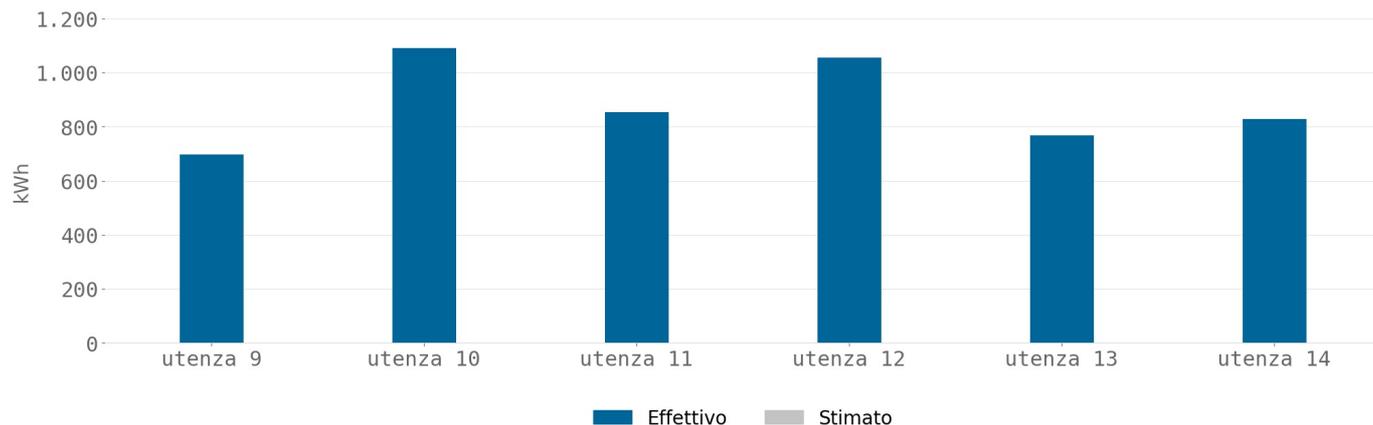
utenza 1: Vittoria utenze (locale interrato civico 86)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



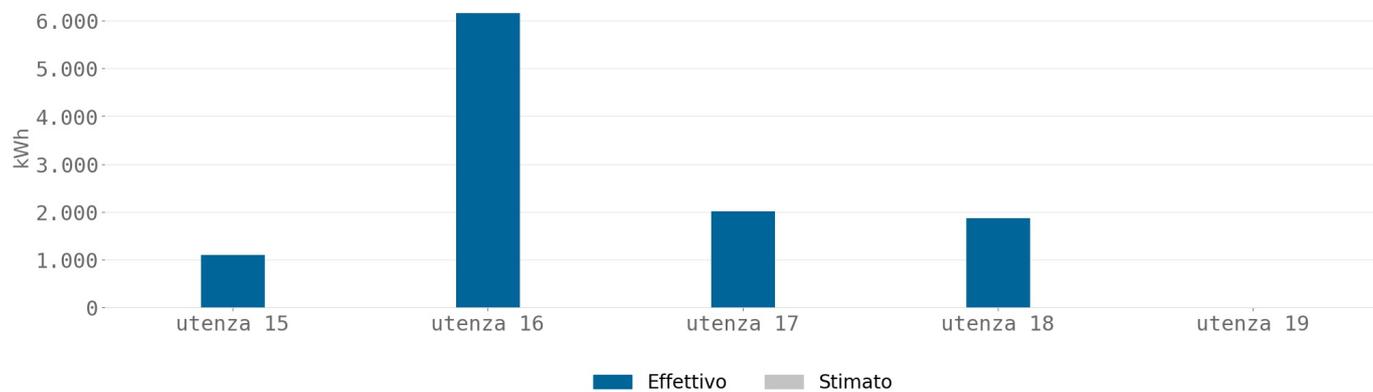
- utenza 1: utenze private (utenze private)
- utenza 2: serpentina rampa civico 66 (servizi scala civico 86)
- utenza 3: serpentina rampa civico 66 (giroscale civico 86)
- utenza 4: serpentina rampa civico 66 (sottostazione civico 86)
- utenza 5: serpentina rampa civico 66 (parti comuni civico 86)
- utenza 6: serpentina rampa civico 66 (servizi comuni civico 66)
- utenza 7: serpentina rampa civico 66 (giroscale civico 66)
- utenza 8: serpentina rampa civico 66 (servizi comuni civico 68)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



utenza 9: serpentina rampa civico 66 (giroscale civico 68)
 utenza 10: serpentina rampa civico 66 (servizi comuni civico 76)
 utenza 11: serpentina rampa civico 66 (giroscale civico 76)
 utenza 12: serpentina rampa civico 66 (servizi comuni civico 70)
 utenza 13: serpentina rampa civico 66 (giroscale civico 70)
 utenza 14: serpentina rampa civico 66 (giroscale civico 72)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



utenza 15: serpentina rampa civico 66 (servizi comuni civico 72)
 utenza 16: serpentina rampa civico 66 (sottostazione civico 72)
 utenza 17: serpentina rampa civico 66 (sottostazione civico 76)
 utenza 18: serpentina rampa civico 66 (sottostazione civico 66)
 utenza 19: serpentina rampa civico 66 (serpentina rampa civico 66)

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 [€]	1800
Servizi terziarizzati [€/anno]	800
Personale [€/anno]	800
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

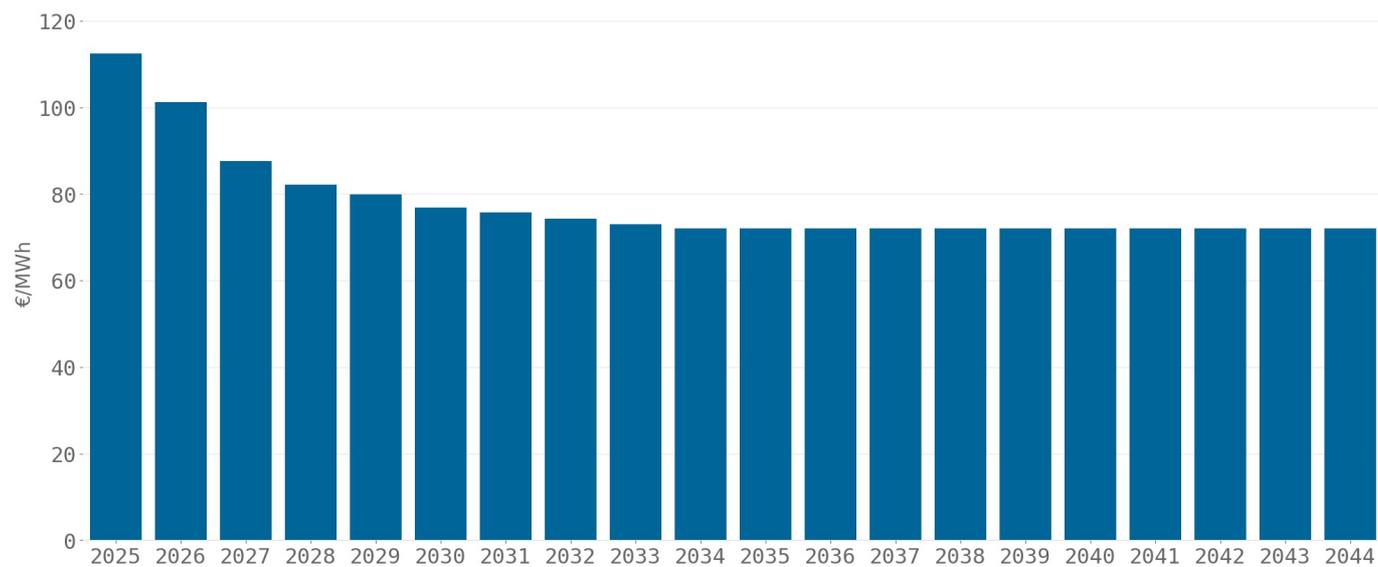
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

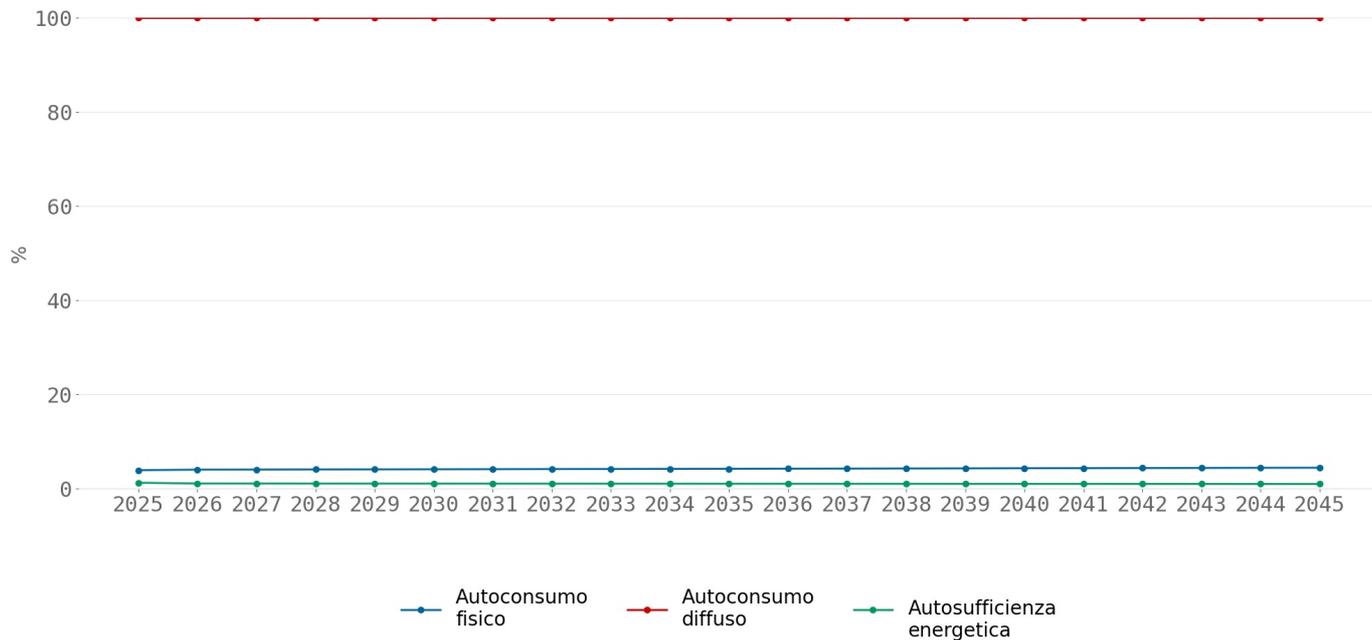
Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	
Quota fornitura di servizi [%]	

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

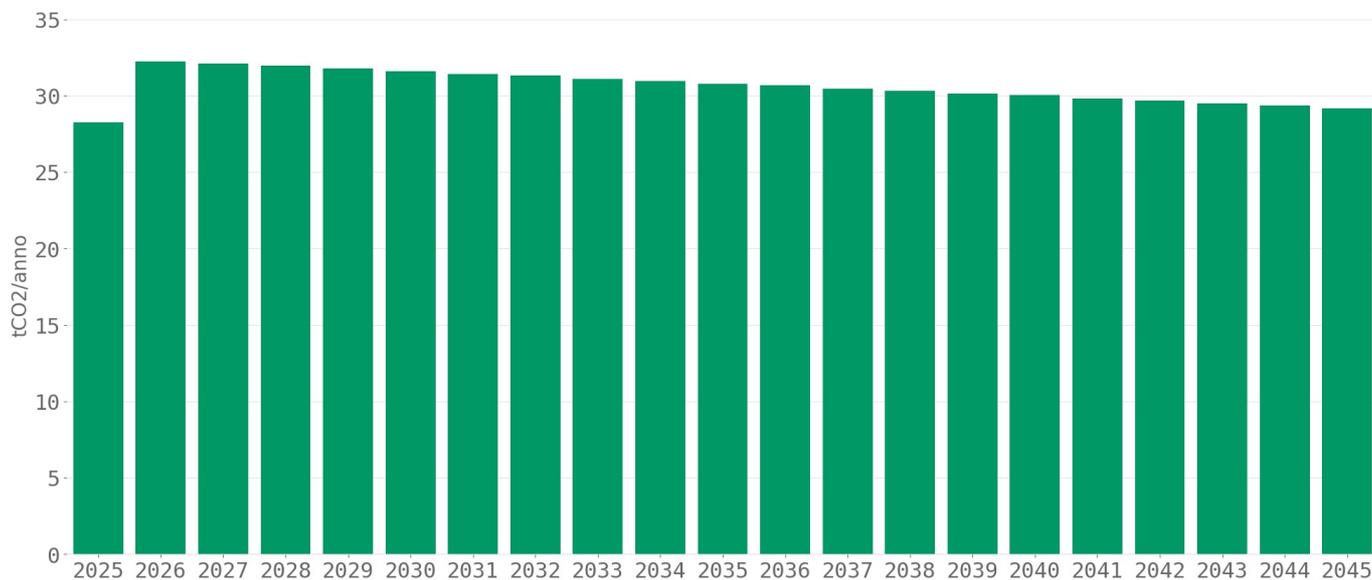


Risultati della simulazione

Indici energetici della configurazione



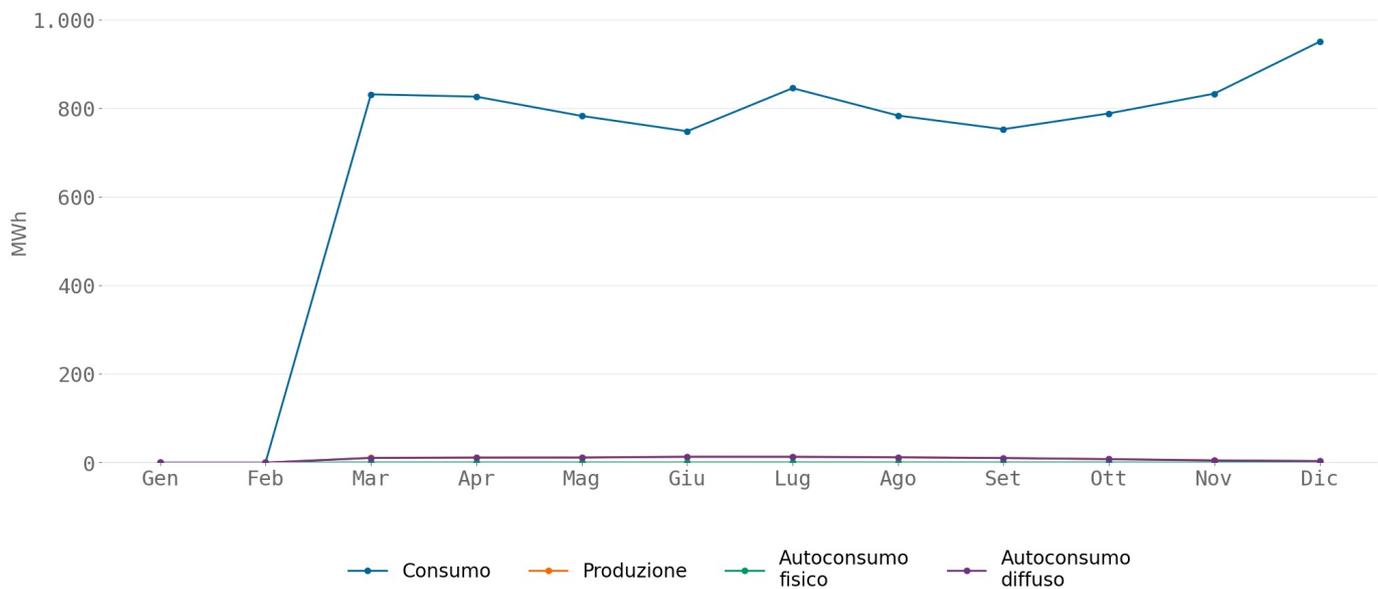
Emissioni di CO2 annuali evitate



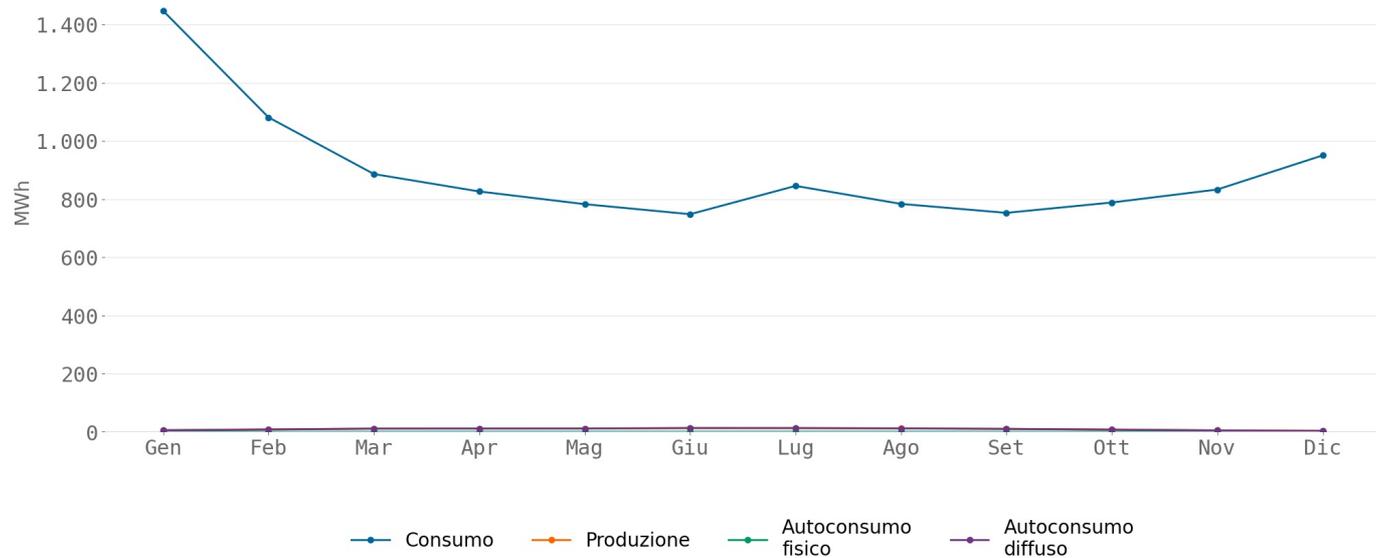
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale**475,0**
m2Potenza totale impianti
fotovoltaici**95,0**
kWPotenza totale impianti
idroelettrici**0,0**
kWPotenza totale impianti
eolici**0,0**
kWQuota potenza che accede
a tariffa premio**100,0**
%

Finanziamento della configurazione

Costi iniziali

172800,0
euro

Prestito

85500,0
euro

Autofinanziamento

87300,0
euro

Sovvenzione PNRR

0,0
euro

Altre sovvenzioni UE

0,0
euro

Altre sovvenzioni non UE

0,0
euro

Detrazioni fiscali

48000,0
euro

Indici finanziari

VAN a 20 anni

149889,9
euroTasso interno di
rendimento**19,7**
%

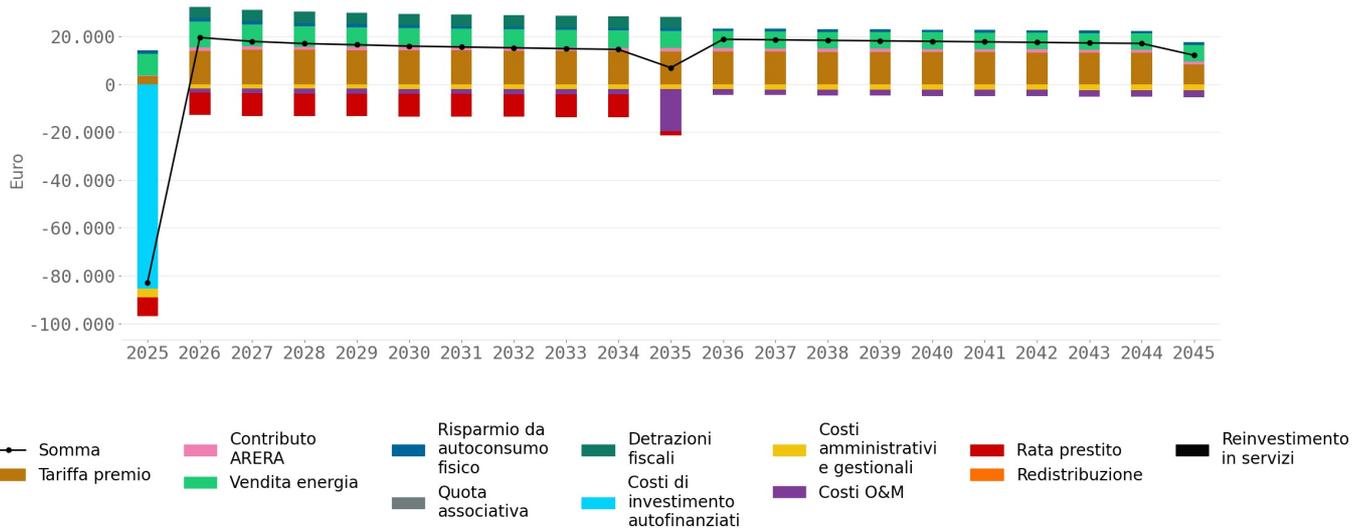
WACC

3,5
%

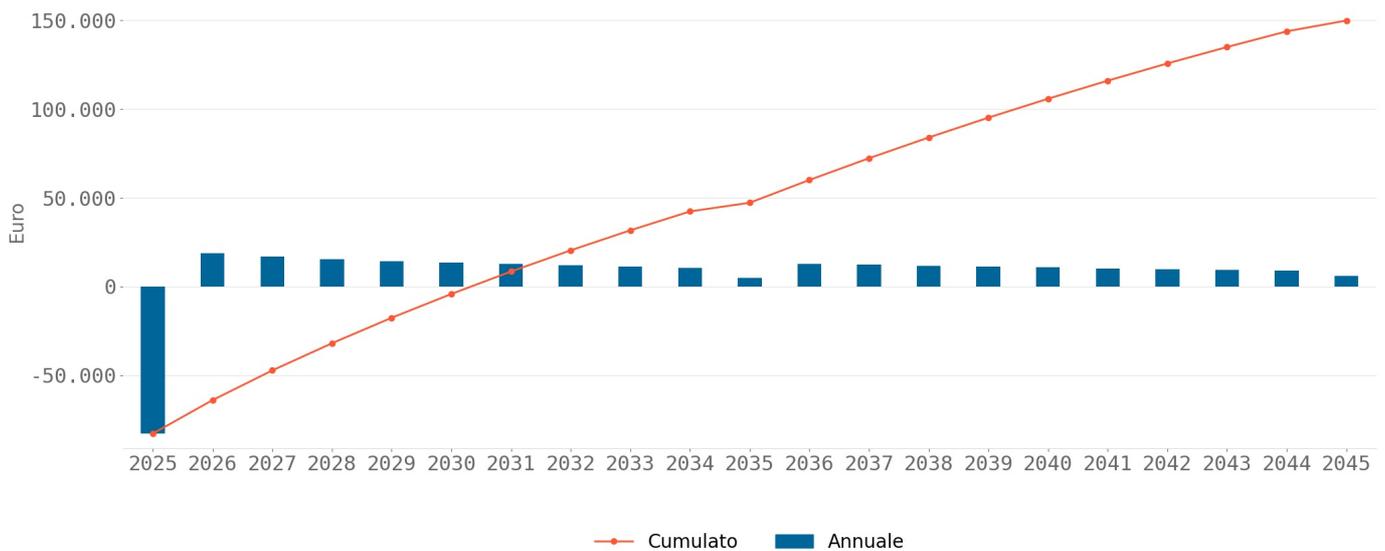
Interessi sul prestito

10466,2
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.