

Scheda: Monviso_completo

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Monviso_completo
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 12-09-2024
Comune (Provincia)	Revello (CN)

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)
Monviso_Energia	produttore terzo	Monviso	1	0	produttore		FV (1)
Plast	PMI	Plast	1	0	consumatore	industriale	
Casa Riposo Revello	ente territoriale	Casa Rip Rev	1	0	consumatore	residenziale	
Comune Revello	autorità locale	Tre_POD	1	0	consumatore	ufficio	
Casa Boero	cittadino	Boero privato	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)
Fino casa	cittadino	Fino casa	1	0	consumatore	residenziale	
Butterfly Bar	PMI	Bar butterfly	1	0	consumatore	commerciale	
Agrisalumeria	PMI	Agrisalumeria	1	0	consumatore	commerciale	
Magazzini SG	PMI	Magazzini SG	1	0	consumatore	commerciale	
Tipolitografia Castellino	PMI	Tipolitografia Castellino	1	0	consumatore	commerciale	
Ufficio Flesia	PMI	Ufficio Flesia	1	0	consumatore	commerciale	
Fercolor	PMI	Fercolor	1	0	consumatore	commerciale	
Demaria Serramenti	PMI	Demaria Serramenti	1	0	consumatore	commerciale	
Macelleria San Luigi	PMI	Macelleria San Luigi	1	0	consumatore	commerciale	
OM Smag	PMI	OM Smag	1	0	consumatore	commerciale	
Camia	PMI	Camia	1	0	consumatore	commerciale	
Hotel Sudamerica	PMI	Hotel Sudamerica	1	0	consumatore	commerciale	
Tuttonatura	PMI	Tuttonatura	1	0	consumatore	commerciale	
Fino Azienda	PMI	Fino Azenda	1	0	consumatore	industriale	
Vincenti Piergiorgio snc	PMI	Vincenti Piergiorgio snc	1	0	consumatore	industriale	
BMEC	PMI	BMEC	1	0	consumatore	industriale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Monviso_Energia (Monviso)
Unità di produzione	1
Produttore *	Monviso_Energia
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	31-10-2024
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	999
Potenza d'obbligo [kW]	
Tipo installazione	a terra
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	999 kW / 25° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	
Modalità di vendita energia elettrica	Mercato Libero
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]	8,0
RID ceduto a referente	
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)	Monviso_Energia (Monviso)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	31-10-2024
Tipo di investimento	
Investimento unitario [€/kW]	
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 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]
Plast	Plast	consumatore		mensile	industriale	
Casa Riposo Revello	Casa Rip Rev	consumatore	> 6	annuale, per fasce	residenziale	
Comune Revello	Tre_POD	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
Casa Boero	Boero privato	consumatore	3,5 - 4,5	annuale, per fasce	residenziale	
Fino casa	Fino casa	consumatore	< 3	annuale, per fasce	residenziale	
Butterfly Bar	Bar butterfly	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Agrisalumeria	Agrisalumeria	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Magazzini SG	Magazzini SG	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Tipolitografia Castellino	Tipolitografia Castellino	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Ufficio Flesia	Ufficio Flesia	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Fercolor	Fercolor	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Demaria Serramenti	Demaria Serramenti	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Macelleria San Luigi	Macelleria San Luigi	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
OM Smag	OM Smag	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	

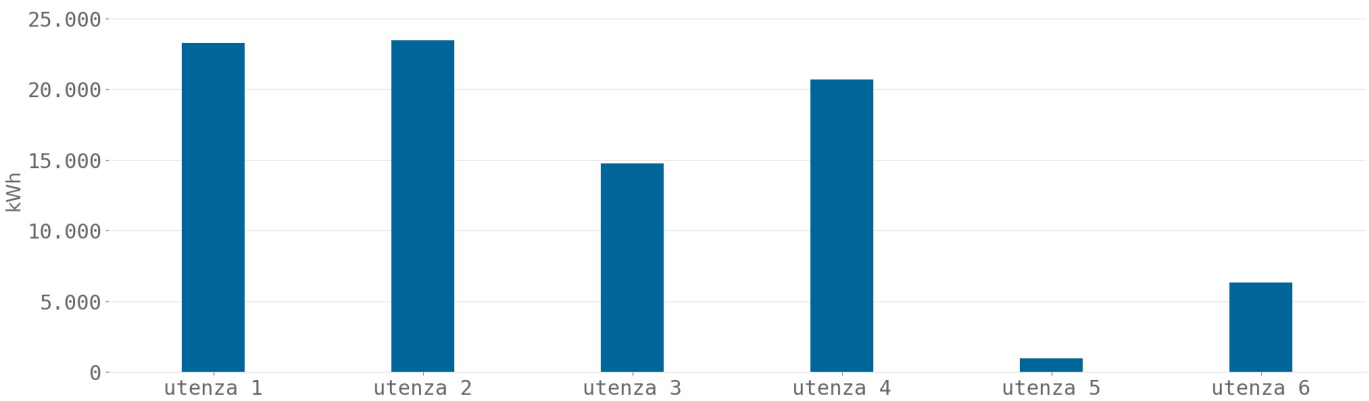
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Camia	Camia	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Hotel Sudamerica	Hotel Sudamerica	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Tuttonatura	Tuttonatura	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Fino Azienda	Fino Azenda	consumatore		annuale	industriale	
Vincenti Piergiorgio snc	Vincenti Piergiorgio snc	consumatore		annuale	industriale	
BMEC	BMEC	consumatore		annuale	industriale	

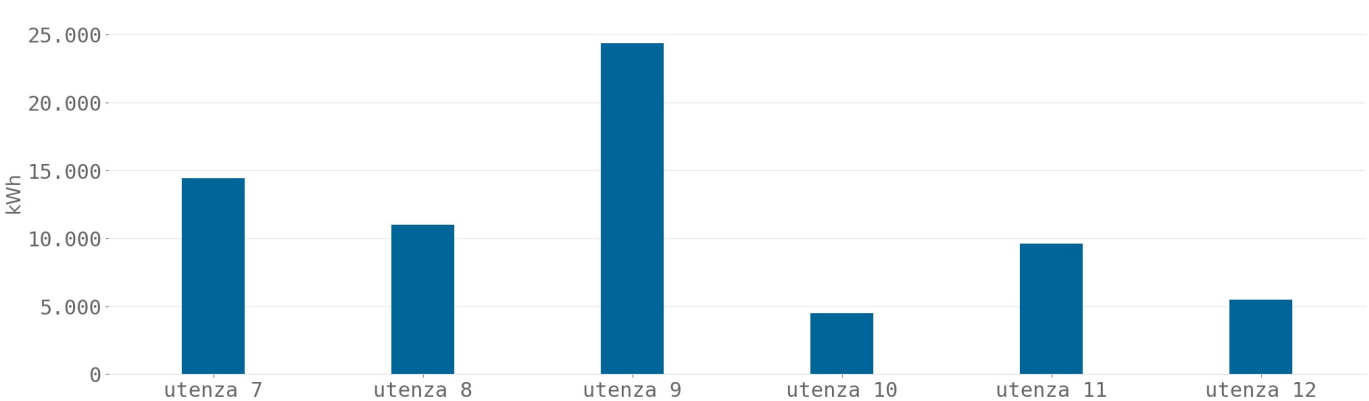
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze commerciali



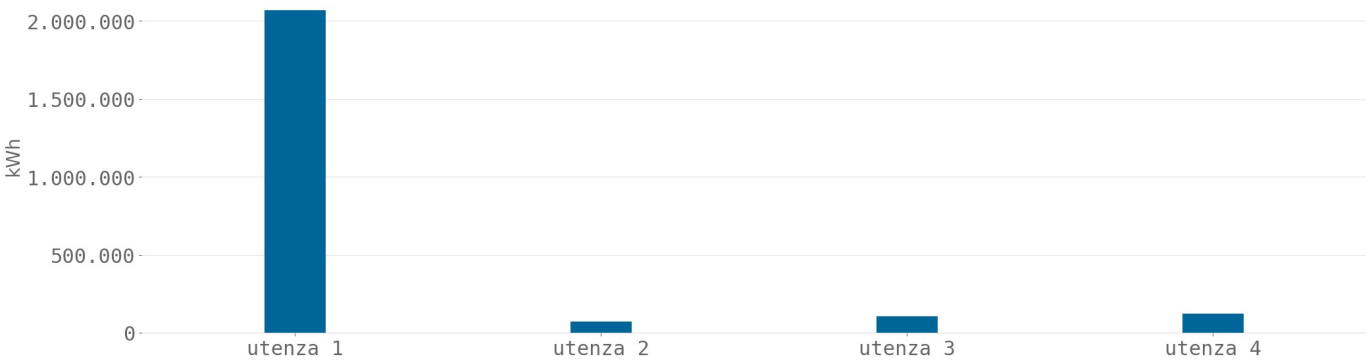
utenza 1: Butterfly Bar (Bar butterfly)
utenza 2: Agrisalumeria (Agrisalumeria)
utenza 3: Magazzini SG (Magazzini SG)
utenza 4: Tipolitografia Castellino (Tipolitografia Castellino)
utenza 5: Ufficio Flesia (Ufficio Flesia)
utenza 6: Fercolor (Fercolor)

Prelievi annuali - Utenze commerciali



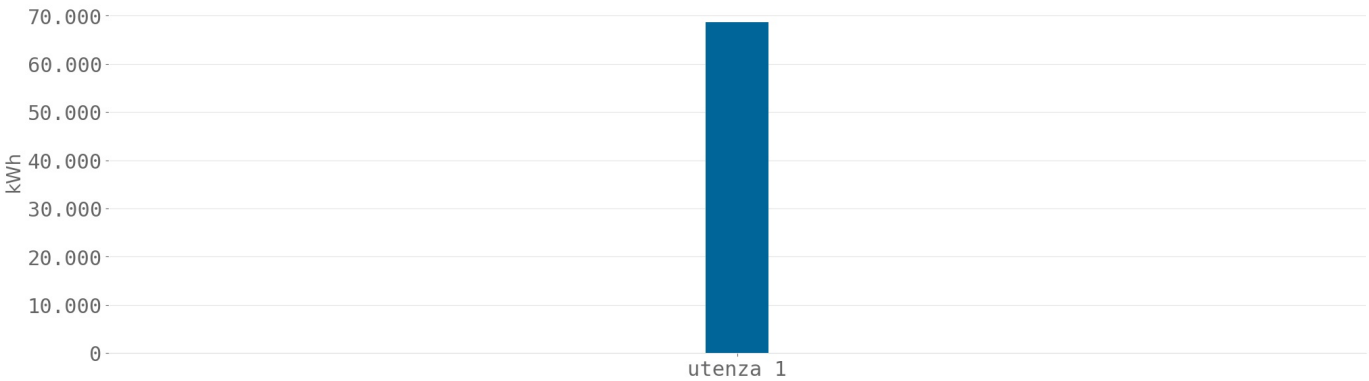
utenza 7: Demaria Serramenti (Demaria Serramenti)
utenza 8: Macelleria San Luigi (Macelleria San Luigi)
utenza 9: OM Smag (OM Smag)
utenza 10: Camia (Camia)
utenza 11: Hotel Sudamerica (Hotel Sudamerica)
utenza 12: Tuttonatura (Tuttonatura)

Prelievi annuali - Utenze industriali



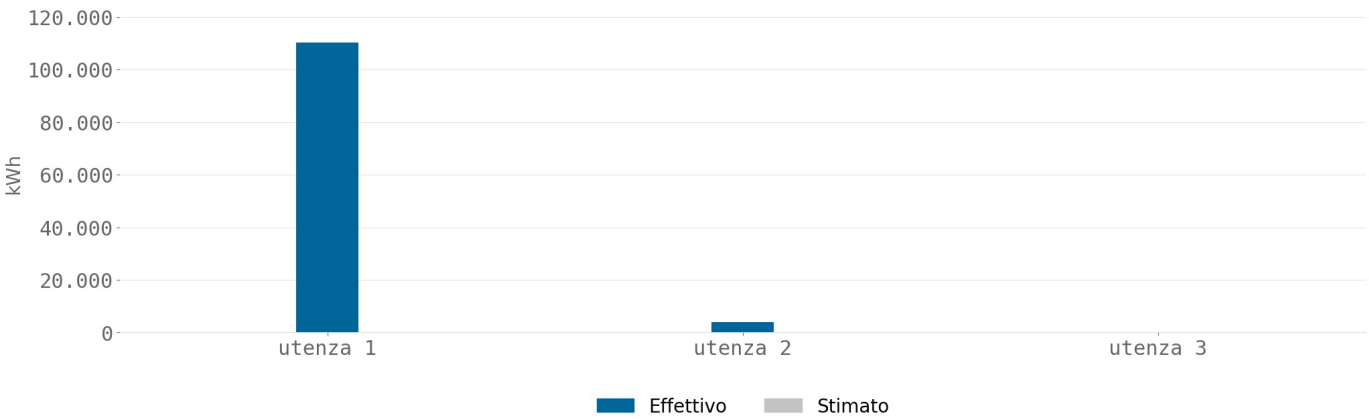
utenza 1: Plast (Plast)
utenza 2: Fino Azienda (Fino Azenda)
utenza 3: Vincenti Piergiorgio snc (Vincenti Piergiorgio snc)
utenza 4: BMEC (BMEC)

Prelievi annuali - Utenze ufficio



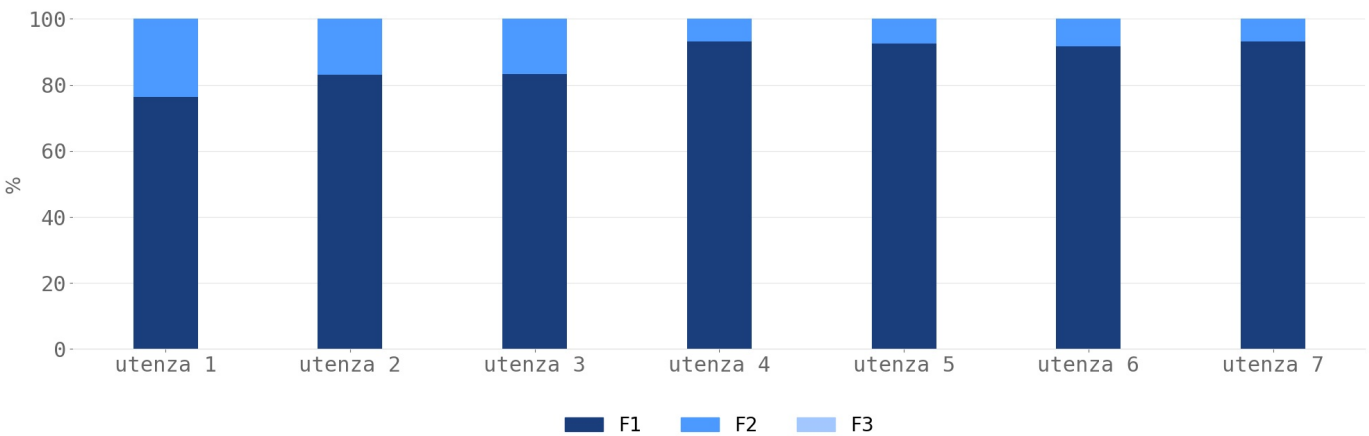
utenza 1: Comune Revello (Tre_POD)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



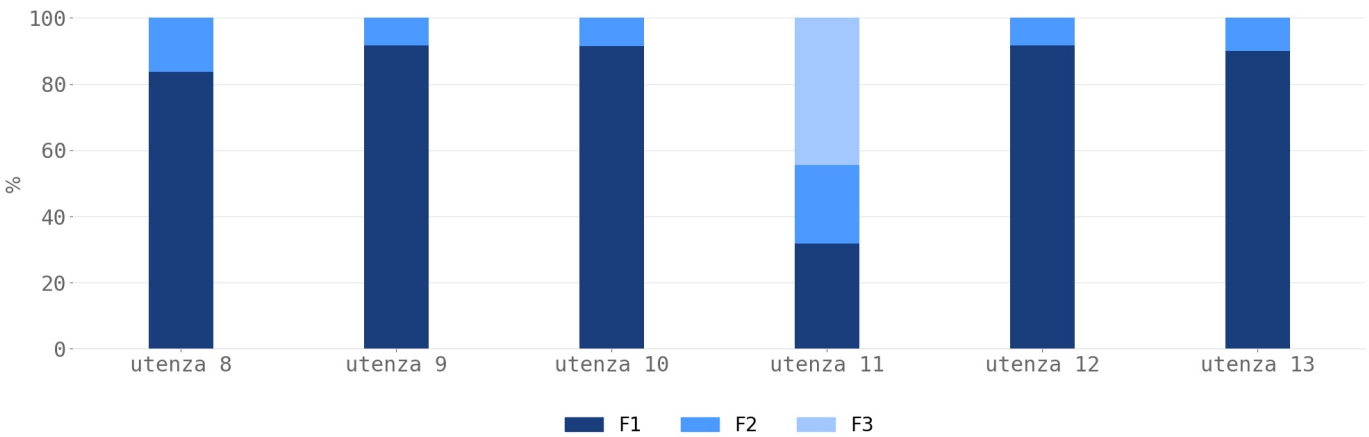
utenza 1: Casa Riposo Revello (Casa Rip Rev)
utenza 2: Casa Boero (Boero privato)
utenza 3: Fino casa (Fino casa)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



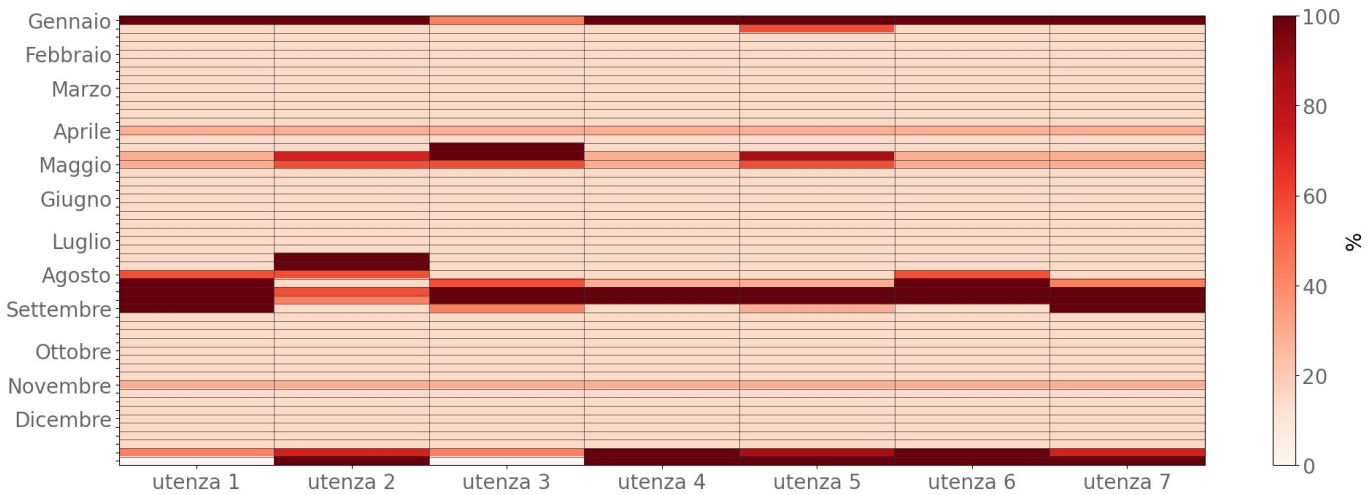
utenza 1: Butterfly Bar (Bar butterfly)
utenza 2: Agrisalumeria (Agrisalumeria)
utenza 3: Magazzini SG (Magazzini SG)
utenza 4: Tipolitografia Castellino (Tipolitografia Castellino)
utenza 5: Ufficio Flesia (Ufficio Flesia)
utenza 6: Fercolor (Fercolor)
utenza 7: Demaria Serramenti (Demaria Serramenti)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



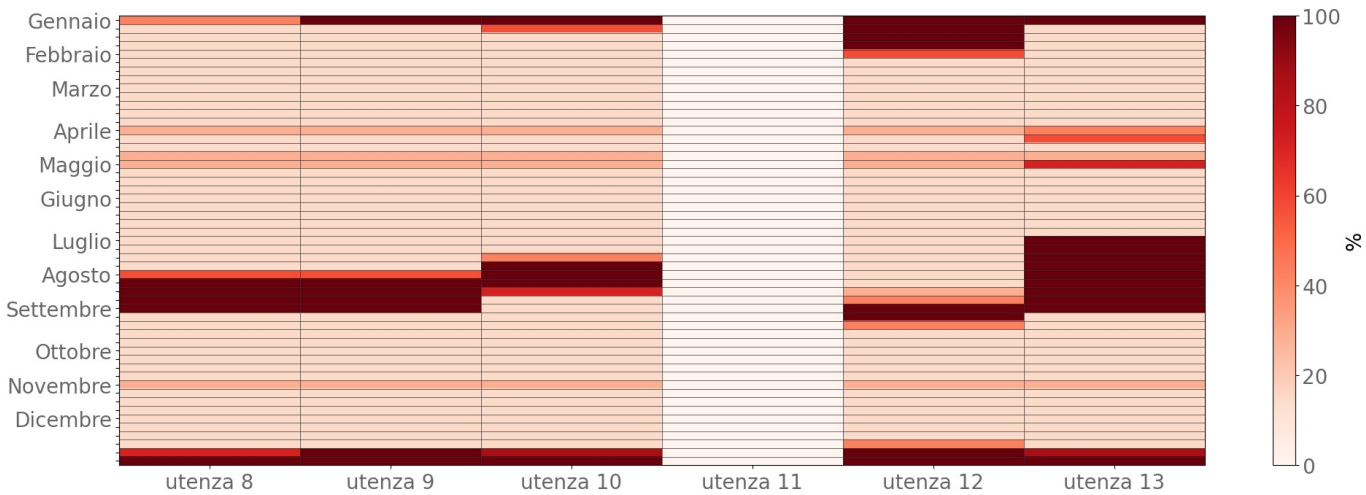
utenza 8: Macelleria San Luigi (Macelleria San Luigi)
utenza 9: OM Smag (OM Smag)
utenza 10: Camia (Camia)
utenza 11: Hotel Sudamerica (Hotel Sudamerica)
utenza 12: Tuttonatura (Tuttonatura)
utenza 13: Comune Revello (Tre_POD)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



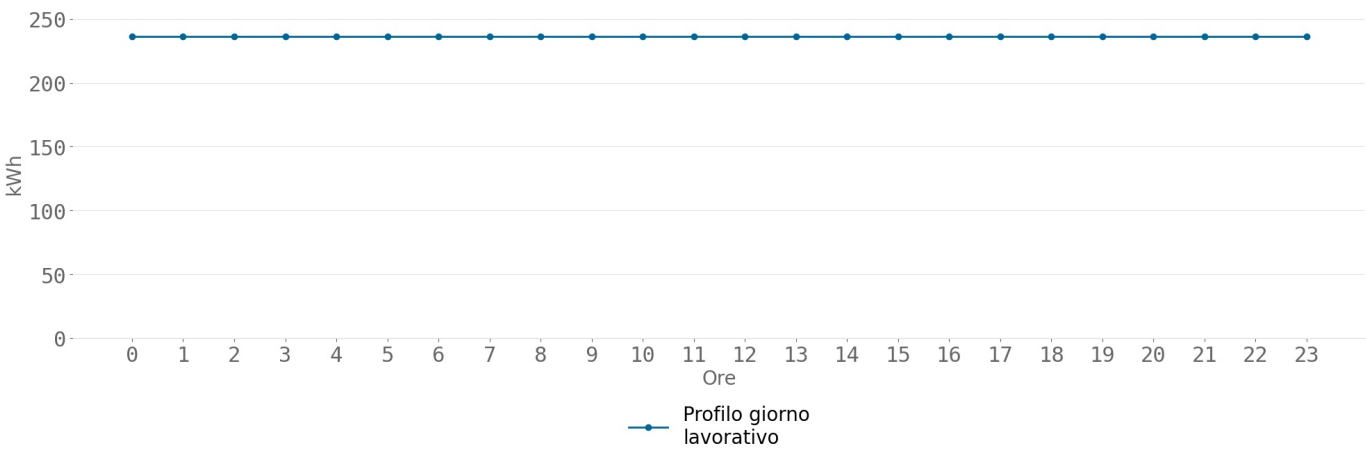
utenza 1: Butterfly Bar (Bar butterfly)
utenza 2: Agrisalumeria (Agrisalumeria)
utenza 3: Magazzini SG (Magazzini SG)
utenza 4: Tipolitografia Castellino (Tipolitografia Castellino)
utenza 5: Ufficio Flesia (Ufficio Flesia)
utenza 6: Fercolor (Fercolor)
utenza 7: Demaria Serramenti (Demaria Serramenti)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività

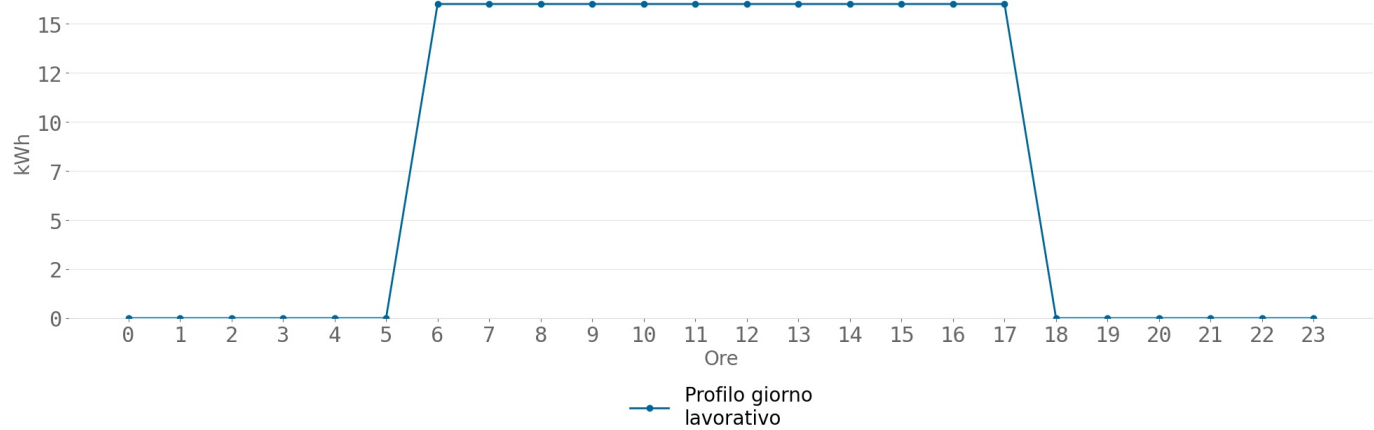


utenza 8: Macelleria San Luigi (Macelleria San Luigi)
utenza 9: OM Smag (OM Smag)
utenza 10: Camia (Camia)
utenza 11: Hotel Sudamerica (Hotel Sudamerica)
utenza 12: Tuttonatura (Tuttonatura)
utenza 13: Comune Revello (Tre_POD)

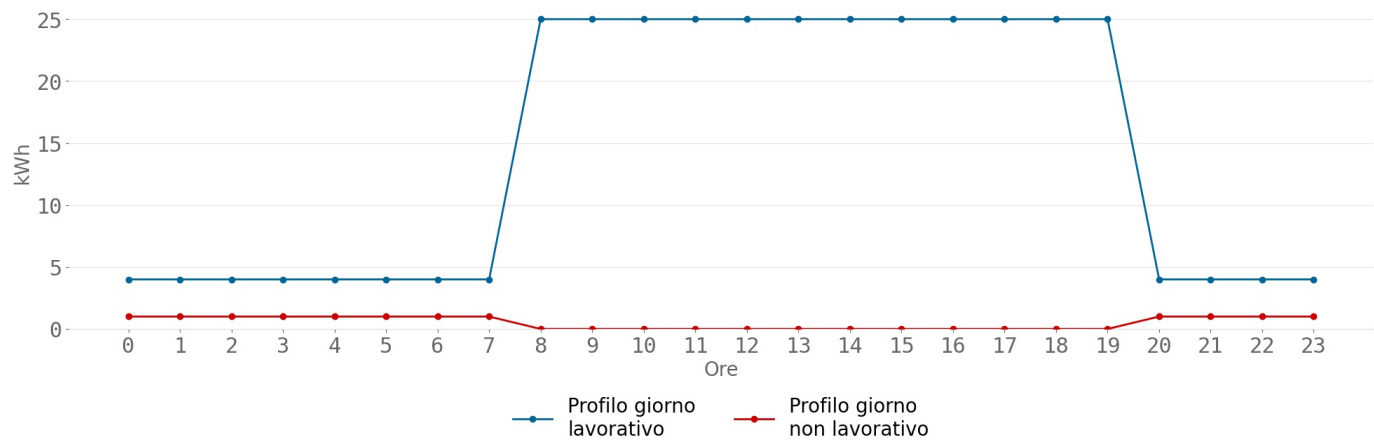
Profilo di consumo orario: Plast (Plast)



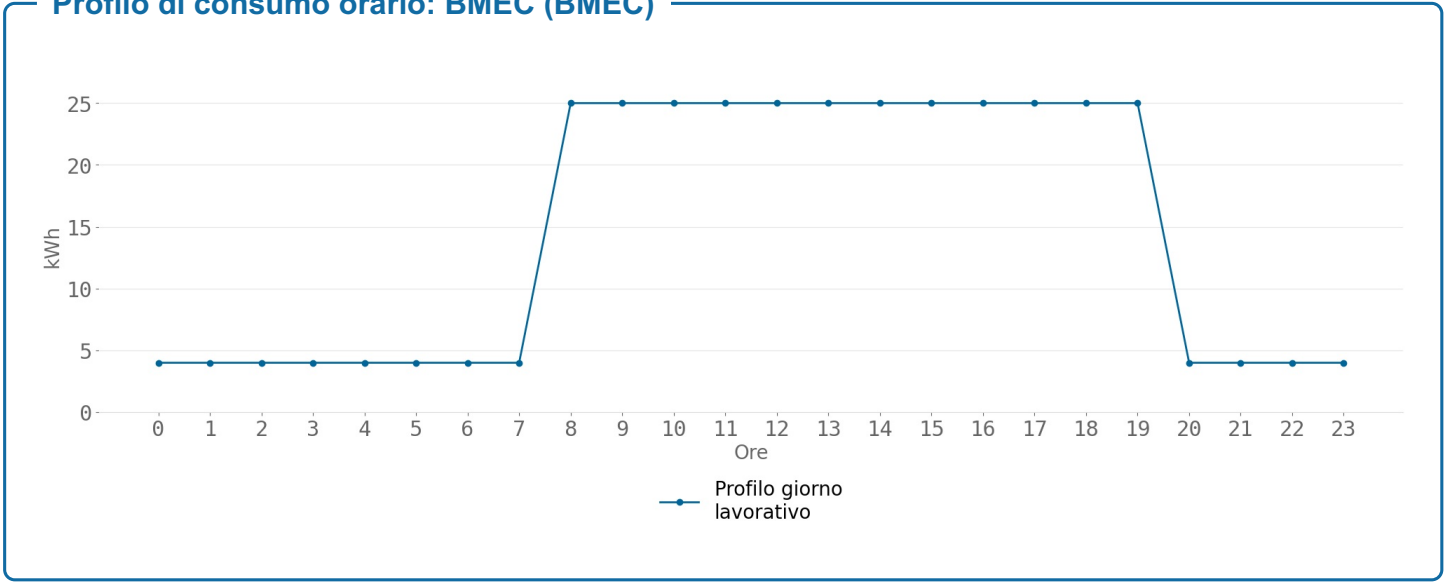
Profilo di consumo orario: Fino Azienda (Fino Azienda)



Profilo di consumo orario: Vincenti Piergiorgio snc (Vincenti Piergiorgio snc)



Profilo di consumo orario: BMEC (BMEC)



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 [€]	25000
Servizi terziarizzati [€/anno]	20000
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

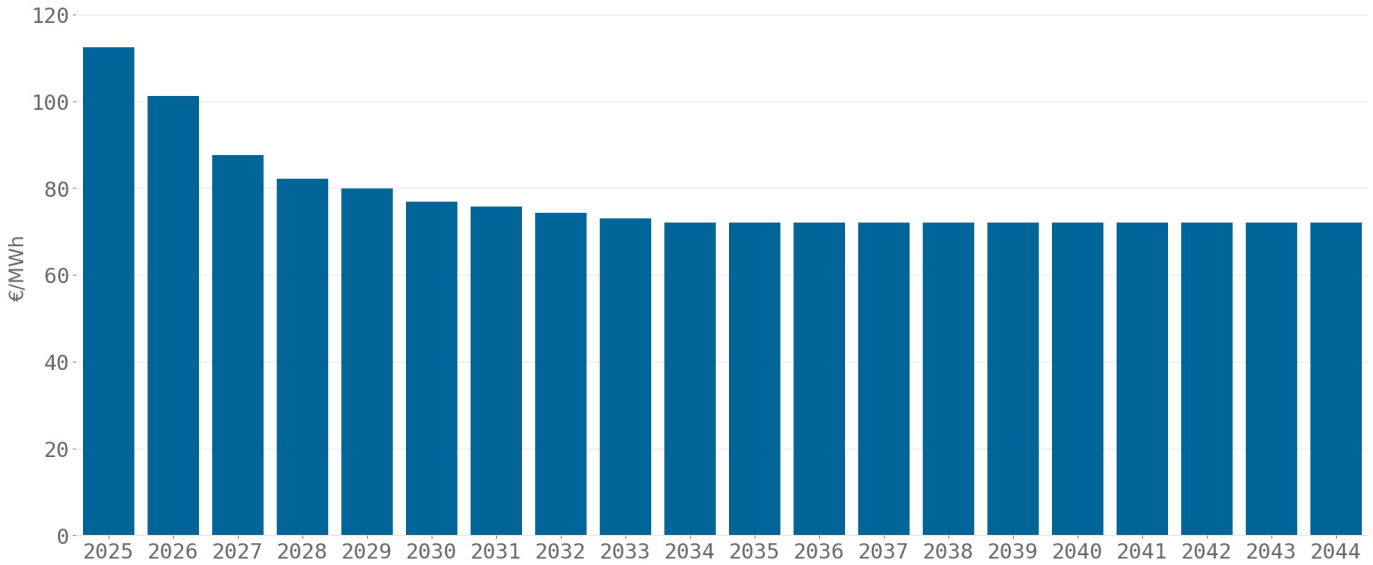
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

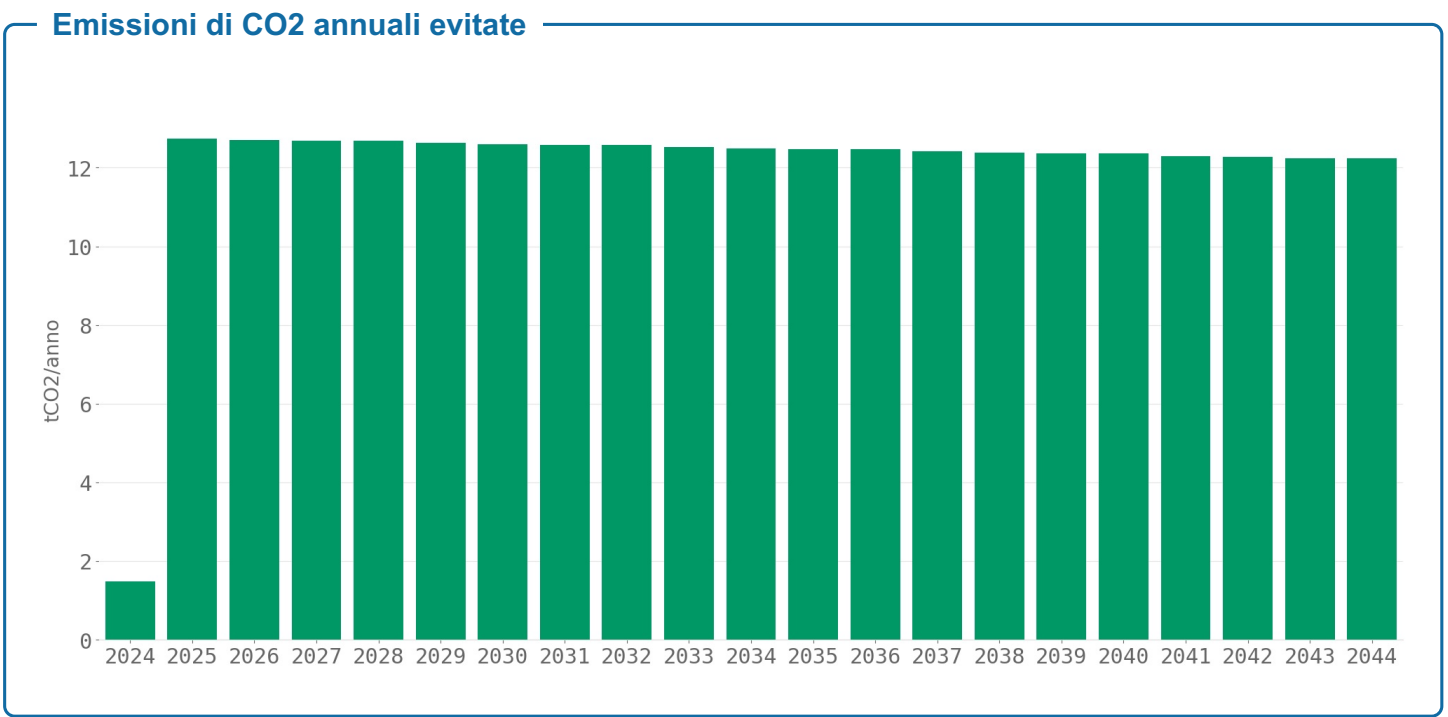
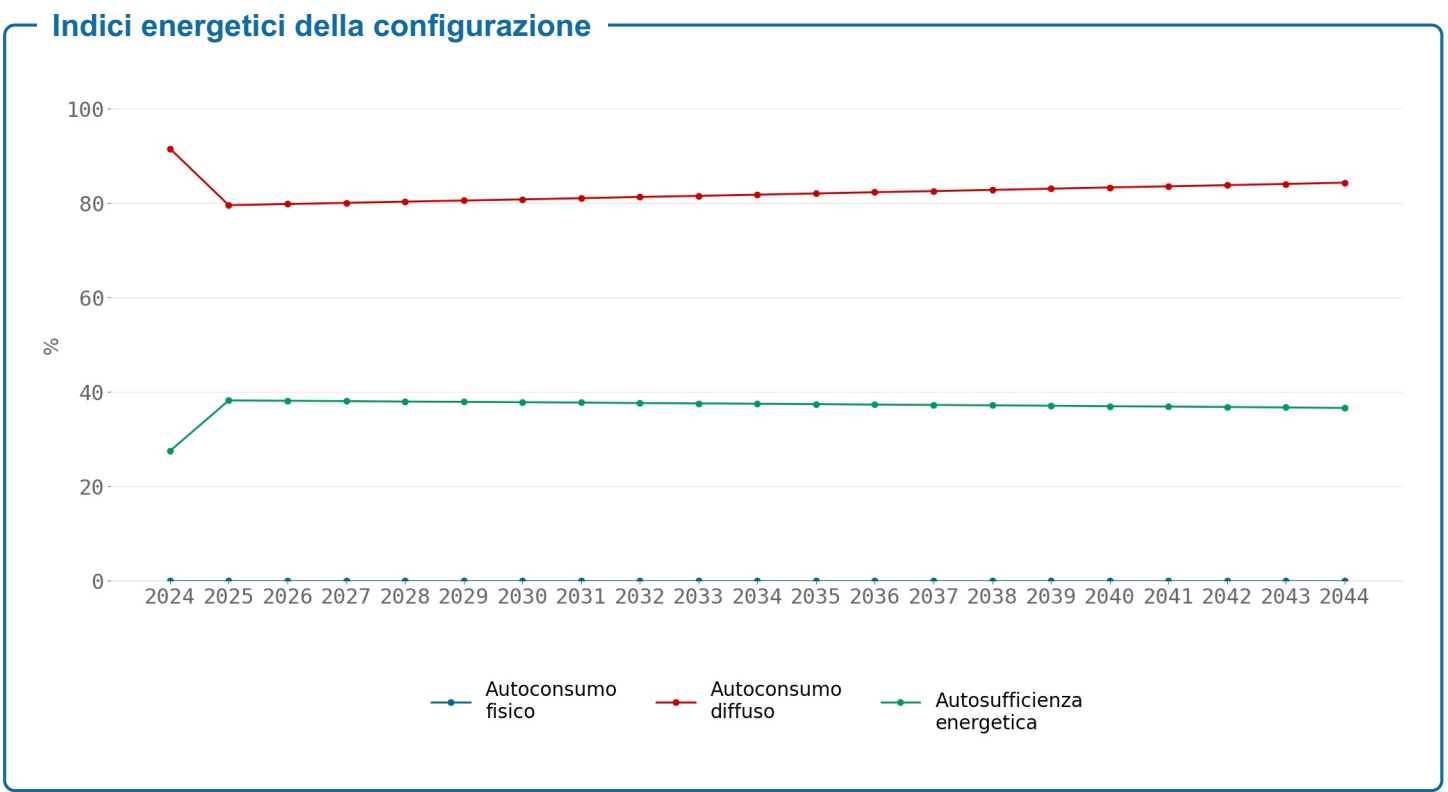
Utilizzo dei benefici economici della configurazione

Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	80
Quota fornitura di servizi [%]	0

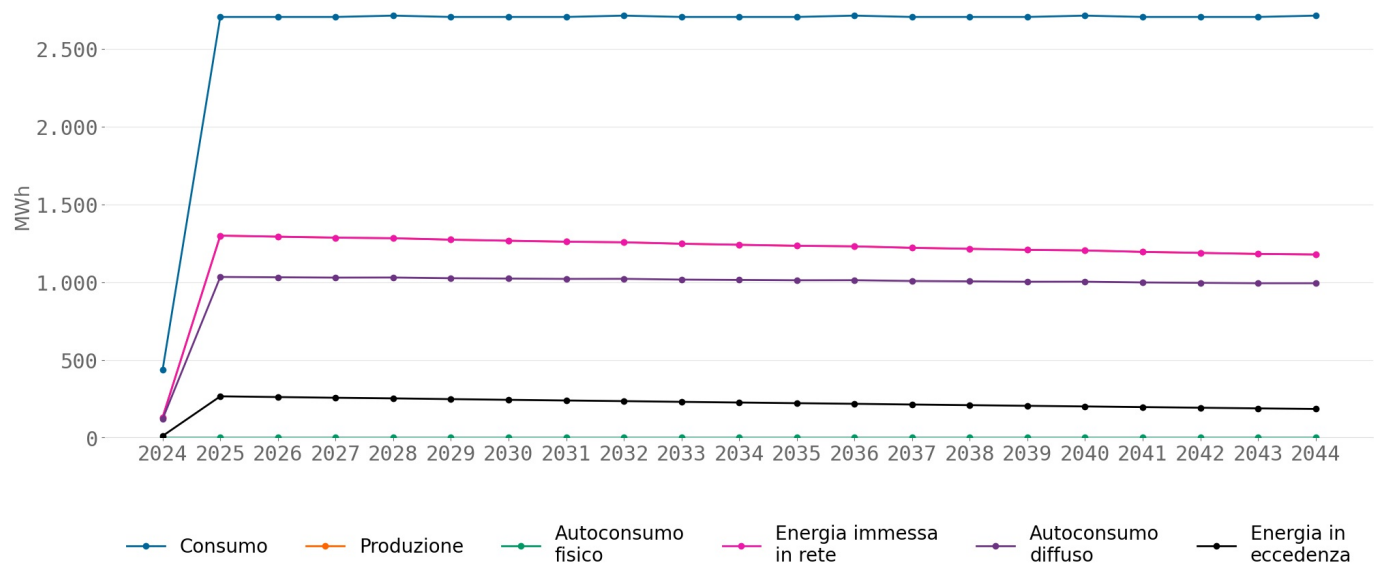
Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica



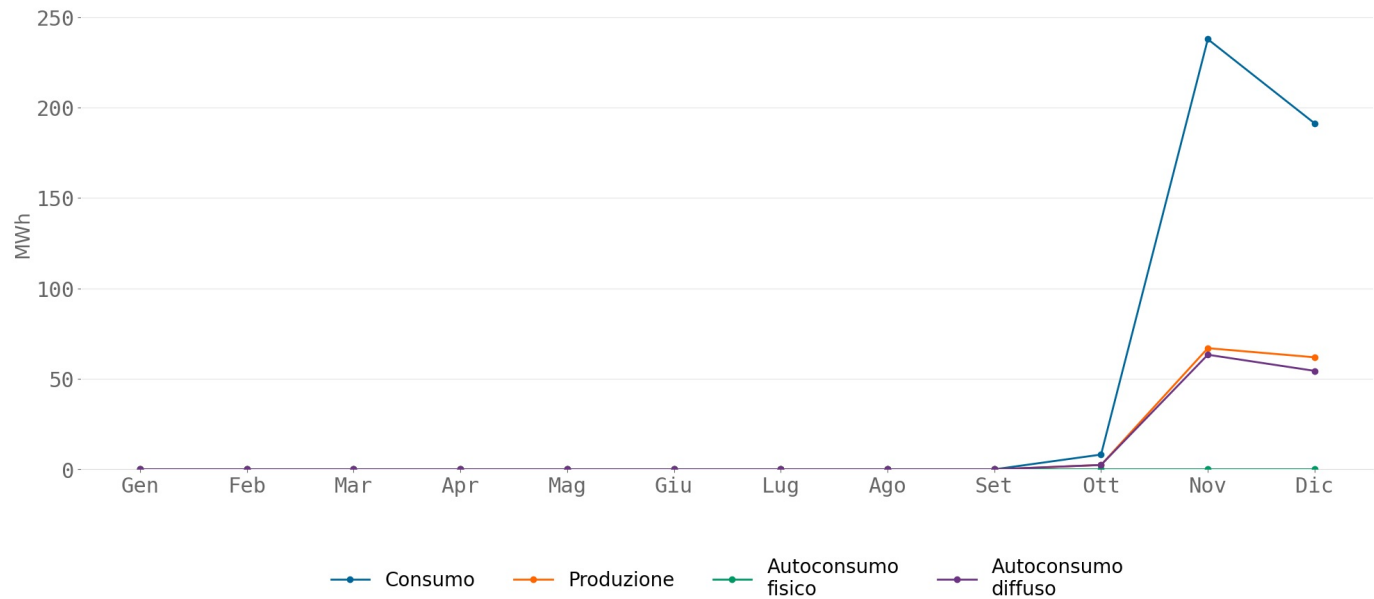
Risultati della simulazione



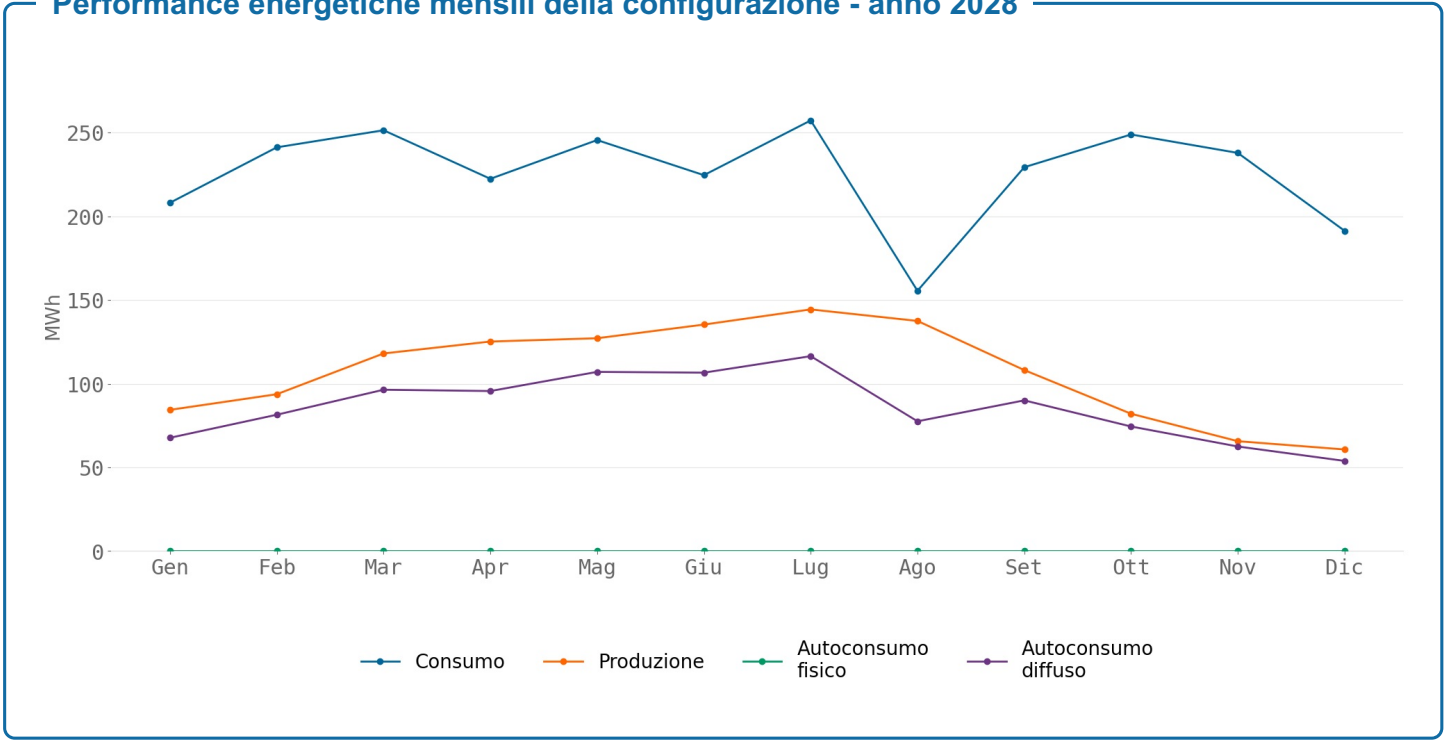
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2024



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

4995,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

999,0
kW

Potenza totale impianti
idroelettrici

0,0
kW

Potenza totale impianti
eolici

0,0
kW

Quota potenza impianti
esistenti (in esercizio
ante 16/12/2021)

0,0
%

Quota potenza che accede
a tariffa premio

100,0
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

11121,0
euro

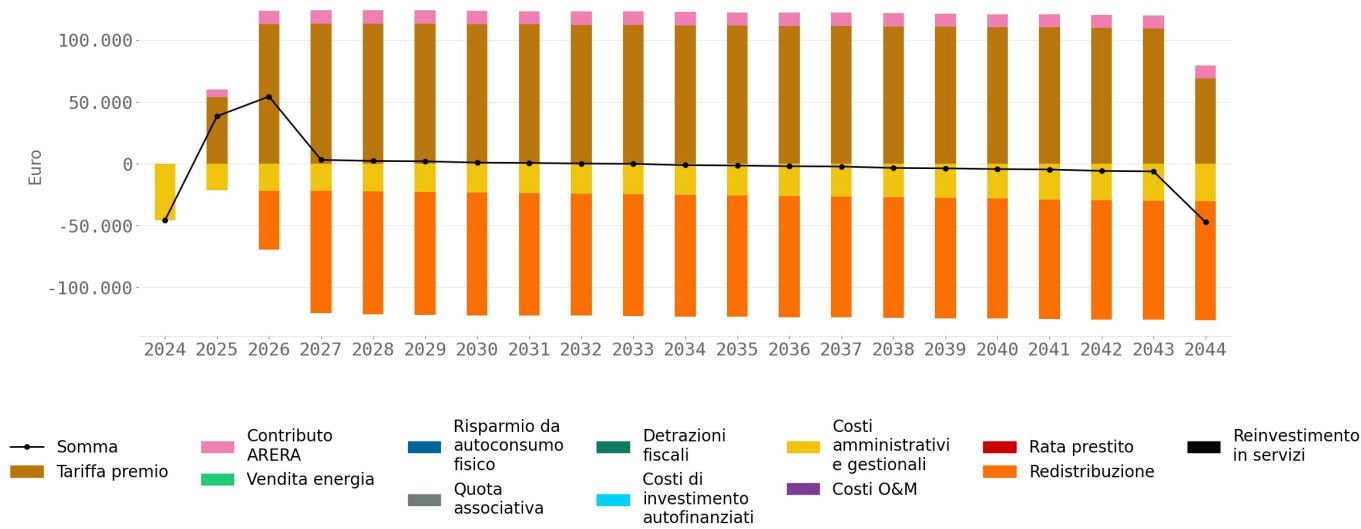
Tasso interno di
rendimento

3,0
%

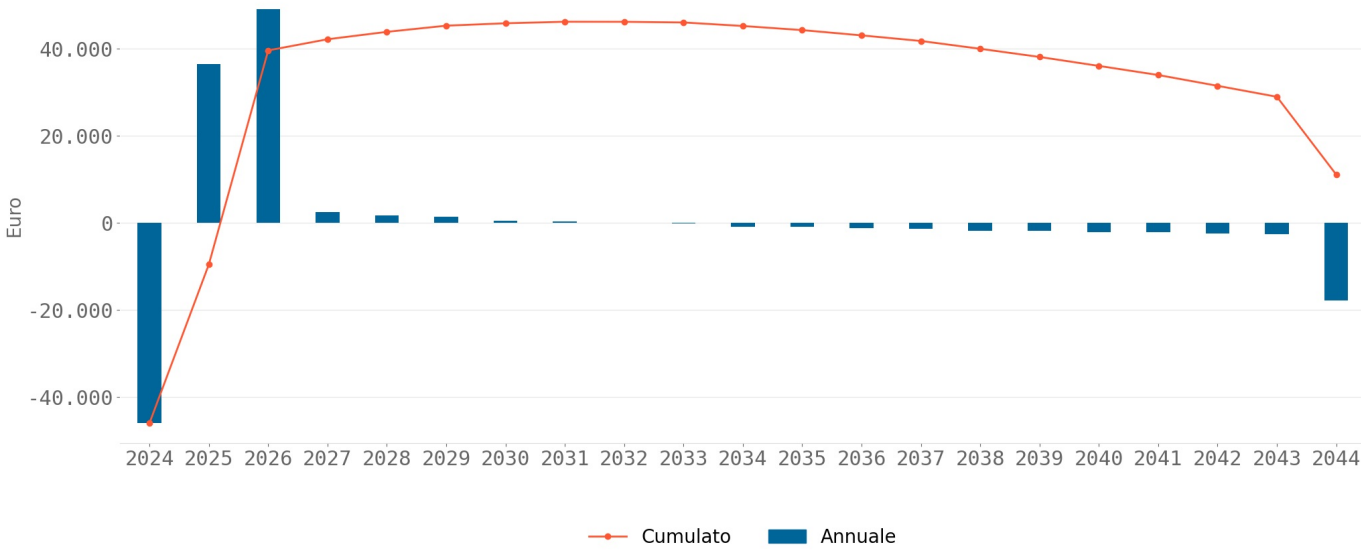
WACC

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.