

Scheda: Monviso_2025

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Monviso_2025
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)
Dodonix srl	PMI	POD Dodonix	1	0	consumatore	commerciale	
Beltrando Silvia	cittadino	POD Beltrando	1	0	consumatore	residenziale	
Terraforte Maria Letizia	cittadino	POD Terraforte	1	0	consumatore	residenziale	
Plast Cuneo srl	PMI	POD Plast	1	0	consumatore	industriale	

* 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)
Fondazione Casa di riposo Paesana ETS	ETS	POD CdR Paesana	1	0	consumatore	custom orario	
Sabino Davide	cittadino	POD Sabino	1	0	consumatore	residenziale	
Albertengo Evelina	PMI	POD Albertengo	1	0	consumatore	commerciale	
B MEC srl	PMI	POD B MEC	1	0	consumatore	industriale	
Fino Alda Margherita	cittadino	POD Fino Alda	1	0	consumatore	residenziale	
Flesia Emanuele	cittadino	POD Flesia Emanuele	1	0	consumatore	residenziale	
Pasticceria del Viale snc di Depetris	PMI	POD Pasticceria Depetris	1	0	consumatore	industriale	
Magazzini SG	PMI	POD Magazzini SG	1	0	consumatore	commerciale	
Nari Alice e c snc	PMI	POD Nari	1	0	consumatore	commerciale	
Sorassi Roberto	cittadino	POD Sorassi	1	0	consumatore	residenziale	
Vincenti Piergiorgio e C snc	PMI	POD Vincenti	1	0	consumatore	industriale	

* 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)
Az Agr Fino Giuliano casa	cittadino	POD AzAgr FG casa	1	0	consumatore	residenziale	
Az Agr Fino Giuliano pozzoF40M370	PMI	POD AzAgr FG pozzoF40M370	1	0	consumatore	industriale	
Az Agr Fino Giuliano pozzoF34M97	PMI	POD Az Agr FG pozzoF34M97	1	0	consumatore	industriale	
Az Agr Fino Giuliano Spina	PMI	POD Az Agr FG Spina	1	0	consumatore	industriale	
Soc Agr San Pietro negozio	PMI	POD SA SP negozio	1	0	consumatore	commerciale	
Soc Agr San Pietro pozzo1	PMI	POD SA SP pozzo1	1	0	consumatore	industriale	
Soc Agr San Pietro pozzo2	PMI	POD SA SP pozzo2	1	0	consumatore	industriale	
Soc Agr San Pietro pozzo3	PMI	POD SA SP pozzo3	1	0	consumatore	industriale	
Flesia Mauro Giuseppe	cittadino	POD Flesia Mauro	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)
Studio Tecnico Perotti Mario	PMI	POD ST Perotti	1	0	consumatore	ufficio	
Fondazione Ospedale San Chiaffredo	ETS	POD Ospedale San Chiaffredo	1	0	consumatore	custom orario	
Odoero Delia	cittadino	POD Odoero	1	0	consumatore	residenziale	
Tuttonatura sas	PMI	POD Tuttonatura	1	0	consumatore	commerciale	
Boero Fabio	cittadino	POD Boero	1	0	consumatore	residenziale	
Nari Luciana	cittadino	POD Nari	1	0	consumatore	residenziale	
Oberto Paolo	cittadino	POD Oberto	1	0	consumatore	residenziale	
Damascate 2 0 snc	PMI	POD Damascate	1	0	consumatore	commerciale	
Galaberna sas	PMI	POD Galaberna	1	0	consumatore	commerciale	
Boero Fabio Impresa Individuale	PMI	POD Boero Impresa	1	0	consumatore	commerciale	
Alessio Brondino	cittadino	POD Brondino	1	0	consumatore	residenziale	

* 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]
Dodonix srl	POD Dodonix	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Beltrando Silvia	POD Beltrando	consumatore	3	annuale	residenziale	
Terraforte Maria Letizia	POD Terraforte	consumatore	3	mensile	residenziale	
Plast Cuneo srl	POD Plast	consumatore		mensile	industriale	
Fondazione Casa di riposo Paesana ETS	POD CdR Paesana	consumatore		annuale, per fasce	custom orario	
Sabino Davide	POD Sabino	consumatore	3,5 - 4,5	annuale, per fasce	residenziale	
Albertengo Evelina	POD Albertengo	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
B MEC srl	POD B MEC	consumatore		annuale	industriale	
Fino Alda Margherita	POD Fino Alda	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
Flesia Emanuele	POD Flesia Emanuele	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
Pasticceria del Viale snc di Depetris	POD Pasticceria Depetris	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.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Magazzini SG	POD Magazzini SG	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Nari Alice e c snc	POD Nari	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
Sorassi Roberto	POD Sorassi	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
Vincenti Piergiorgio e C snc	POD Vincenti	consumatore		mensile	industriale	
Az Agr Fino Giuliano casa	POD AzAgr FG casa	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
Az Agr Fino Giuliano pozzoF40M370	POD AzAgr FG pozzoF40M370	consumatore		annuale	industriale	
Az Agr Fino Giuliano pozzoF34M97	POD Az Agr FG pozzoF34M97	consumatore		annuale	industriale	
Az Agr Fino Giuliano Spina	POD Az Agr FG Spina	consumatore		annuale	industriale	
Soc Agr San Pietro negozio	POD SA SP negozio	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]
Soc Agr San Pietro pozzo1	POD SA SP pozzo1	consumatore		annuale	industriale	
Soc Agr San Pietro pozzo2	POD SA SP pozzo2	consumatore		annuale	industriale	
Soc Agr San Pietro pozzo3	POD SA SP pozzo3	consumatore		annuale	industriale	
Flesia Mauro Giuseppe	POD Flesia Mauro	consumatore	3,5 - 4,5	annuale, per fasce	residenziale	
Studio Tecnico Perotti Mario	POD ST Perotti	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
Fondazione Ospedale San Chiaffredo	POD Ospedale San Chiaffredo	consumatore		annuale, per fasce	custom orario	
Odoero Delia	POD Odoero	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
Tuttonatura sas	POD Tuttonatura	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Boero Fabio	POD Boero	consumatore	3,5 - 4,5	annuale, per fasce	residenziale	
Nari Luciana	POD Nari	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.

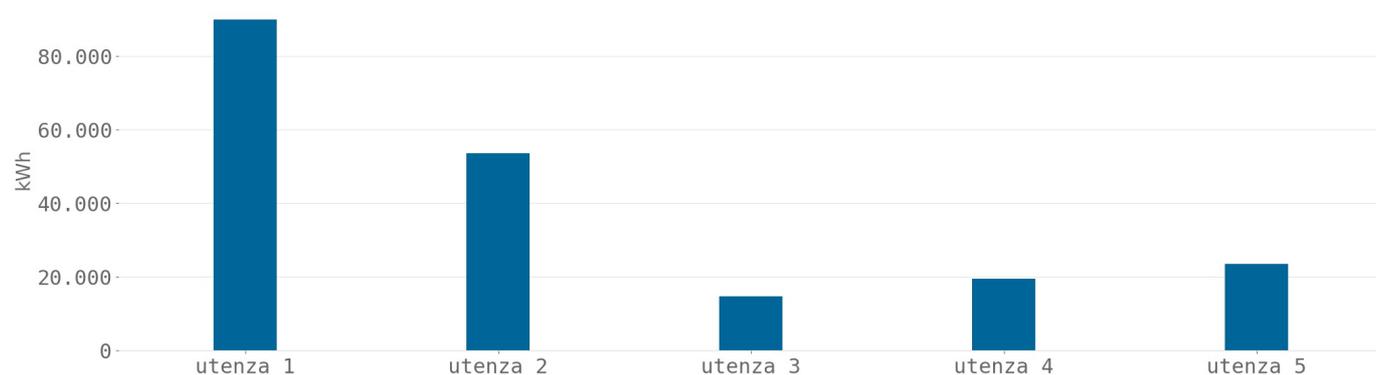
Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Oberto Paolo	POD Oberto	consumatore	5 - 6	annuale, per fasce	residenziale	
Damascate 2 0 snc	POD Damascate	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Galaberna sas	POD Galaberna	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Boero Fabio Impresa Individuale	POD Boero Impresa	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
Alessio Brondino	POD Brondino	consumatore	3	annuale	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 commerciali



utenza 1: Dodonix srl (POD Dodonix)

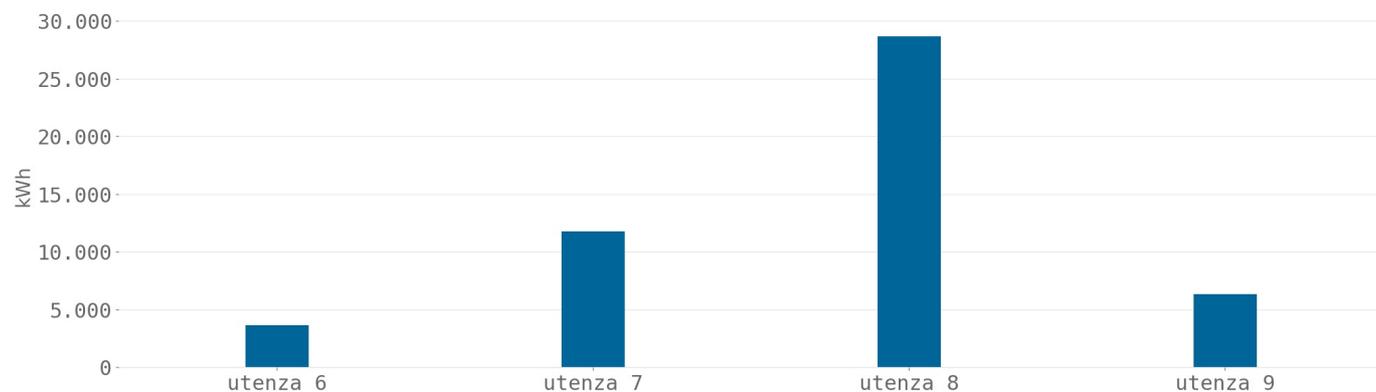
utenza 2: Albertengo Evelina (POD Albertengo)

utenza 3: Magazzini SG (POD Magazzini SG)

utenza 4: Nari Alice e c snc (POD Nari)

utenza 5: Soc Agr San Pietro negozio (POD SA SP negozio)

Prelievi annuali - UtENZE commerciali



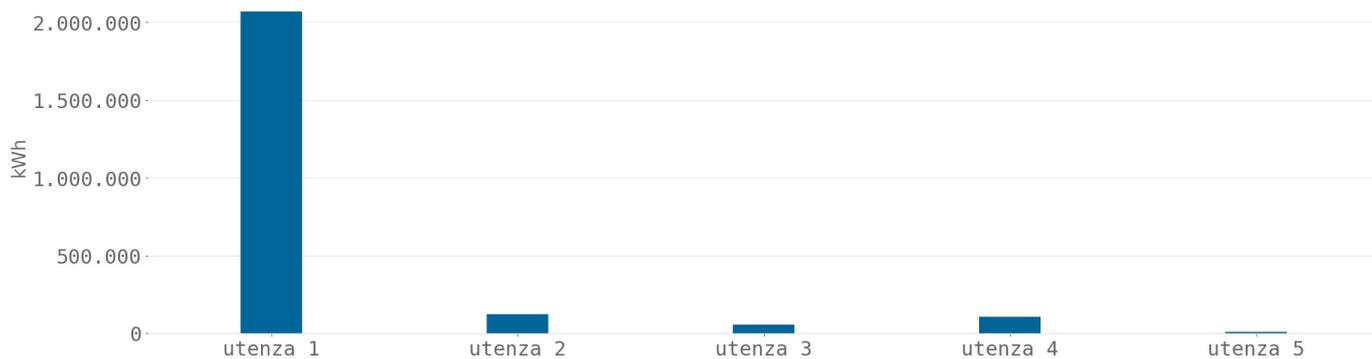
utenza 6: Tuttonatura sas (POD Tuttonatura)

utenza 7: Damascate 2 0 snc (POD Damascate)

utenza 8: Galaberna sas (POD Galaberna)

utenza 9: Boero Fabio Impresa Individuale (POD Boero Impresa)

Prelievi annuali - Utenze industriali



utenza 1: Plast Cuneo srl (POD Plast)

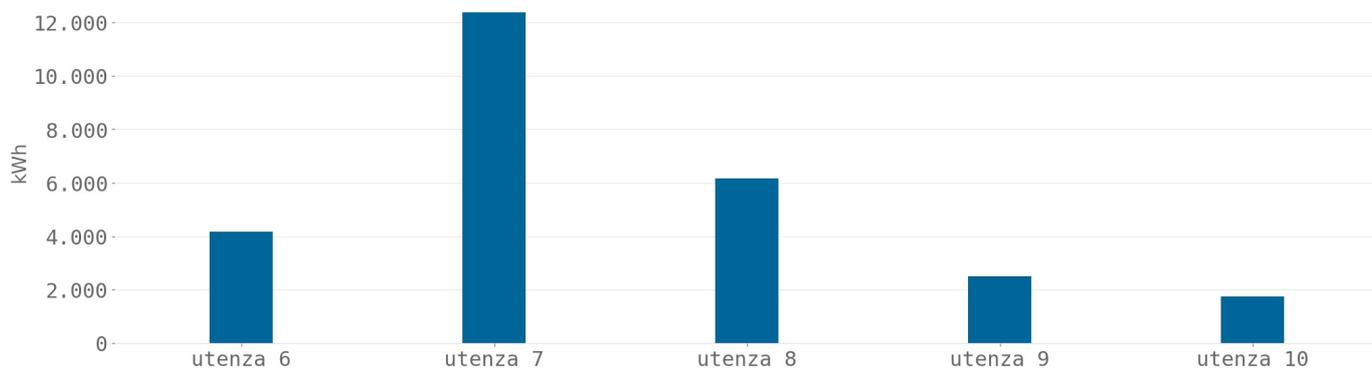
utenza 2: B MEC srl (POD B MEC)

utenza 3: Pasticceria del Viale snc di Depetris (POD Pasticceria Depetris)

utenza 4: Vincenti Piergiorgio e C snc (POD Vincenti)

utenza 5: Az Agr Fino Giuliano pozzoF40M370 (POD AzAgr FG pozzoF40M370)

Prelievi annuali - Utenze industriali



utenza 6: Az Agr Fino Giuliano pozzoF34M97 (POD Az Agr FG pozzoF34M97)

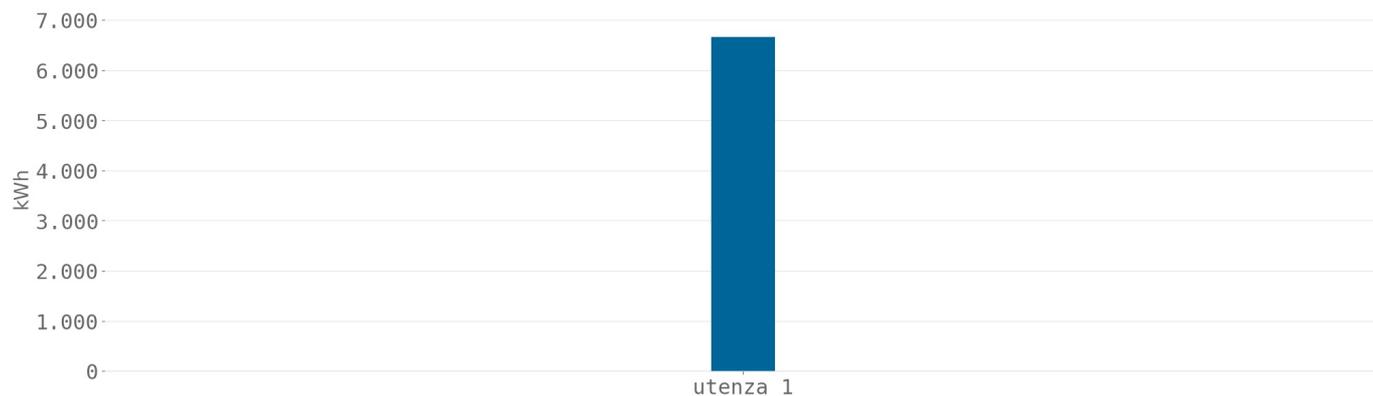
utenza 7: Az Agr Fino Giuliano Spina (POD Az Agr FG Spina)

utenza 8: Soc Agr San Pietro pozzo1 (POD SA SP pozzo1)

utenza 9: Soc Agr San Pietro pozzo2 (POD SA SP pozzo2)

utenza 10: Soc Agr San Pietro pozzo3 (POD SA SP pozzo3)

Prelievi annuali - Utenze ufficio



utenza 1: Studio Tecnico Perotti Mario (POD ST Perotti)

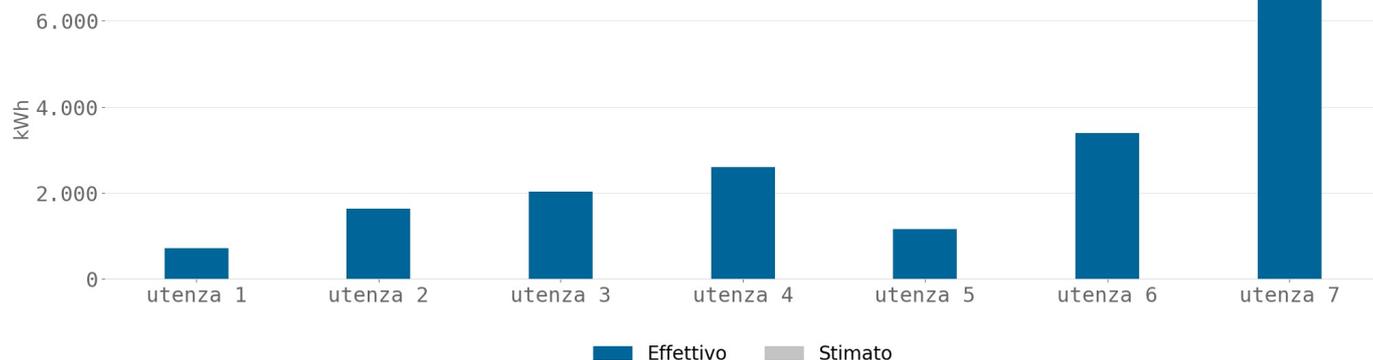
Prelievi annuali - Utenze generiche con profilo di attività



utenza 1: Fondazione Casa di riposo Paesana ETS (POD CdR Paesana)

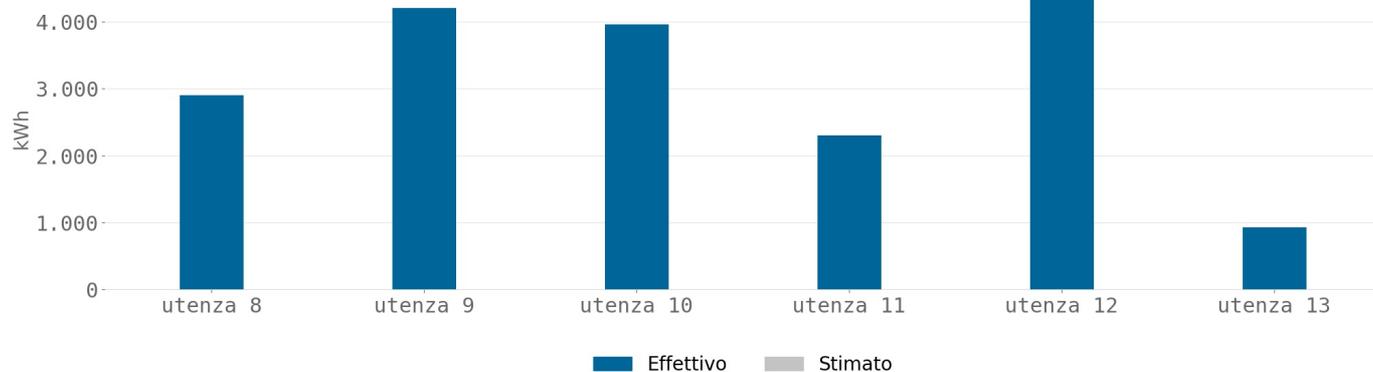
utenza 2: Fondazione Ospedale San Chiaffredo (POD Ospedale San Chiaffredo)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



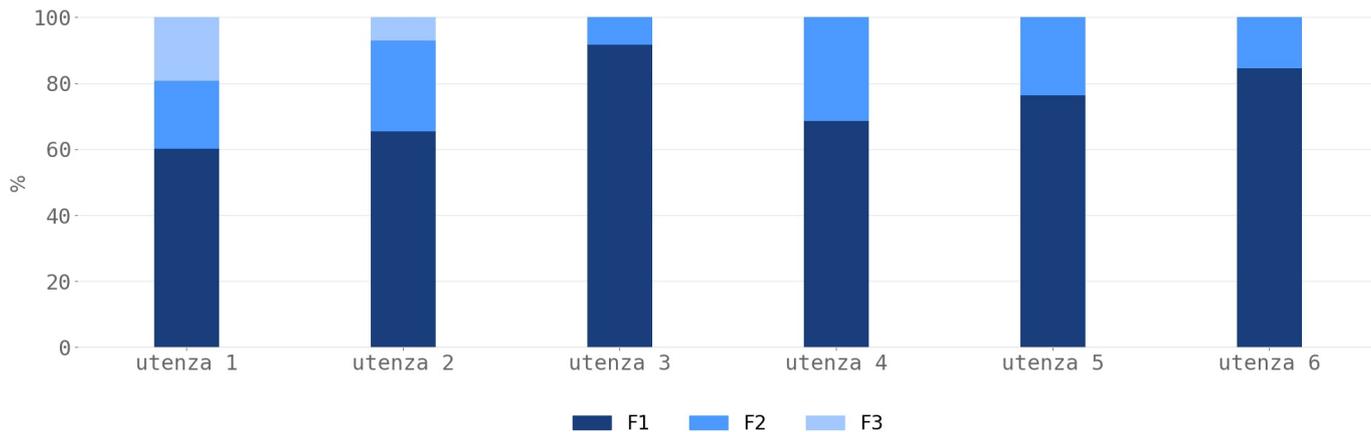
- utenza 1: Beltrando Silvia (POD Beltrando)
- utenza 2: Terraforte Maria Letizia (POD Terraforte)
- utenza 3: Sabino Davide (POD Sabino)
- utenza 4: Fino Alda Margherita (POD Fino Alda)
- utenza 5: Flesia Emanuele (POD Flesia Emanuele)
- utenza 6: Sorassi Roberto (POD Sorassi)
- utenza 7: Az Agr Fino Giuliano casa (POD AzAgr FG casa)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



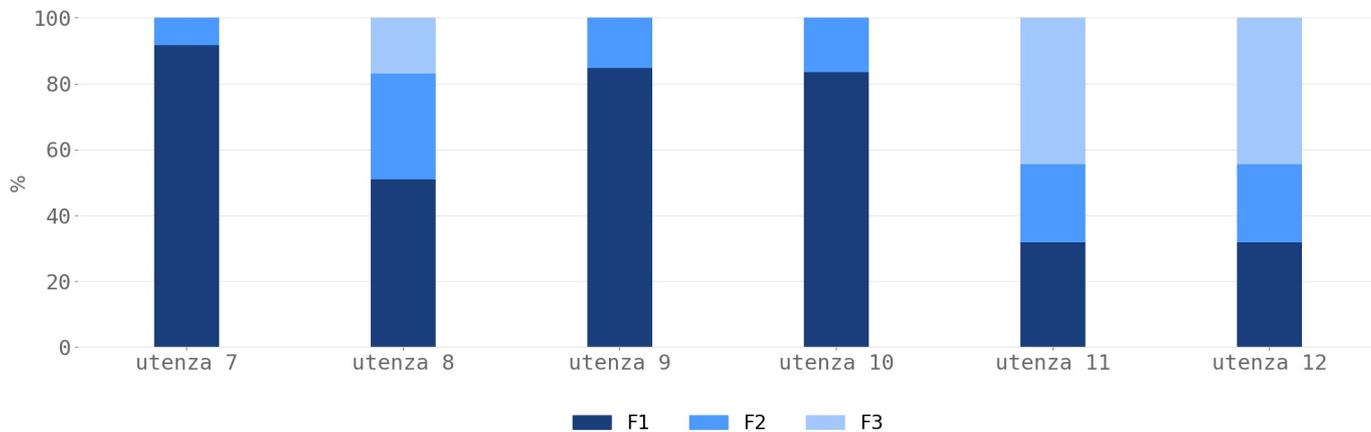
- utenza 8: Flesia Mauro Giuseppe (POD Flesia Mauro)
- utenza 9: Odoero Delia (POD Odoero)
- utenza 10: Boero Fabio (POD Boero)
- utenza 11: Nari Luciana (POD Nari)
- utenza 12: Oberto Paolo (POD Oberto)
- utenza 13: Alessio Brondino (POD Brondino)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



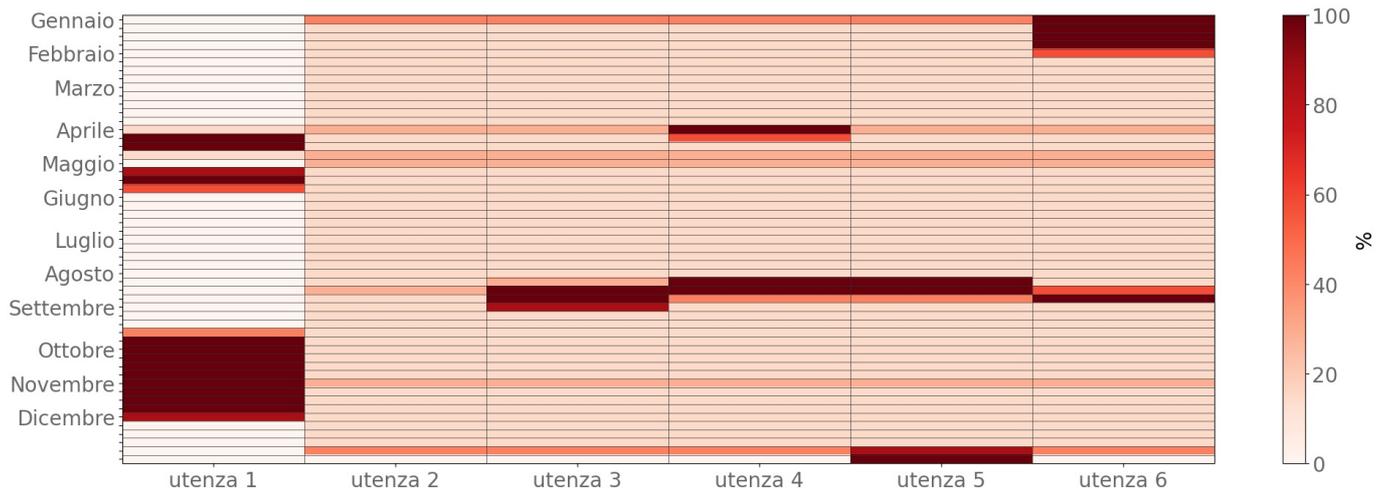
- utenza 1: Dodonix srl (POD Dodonix)
- utenza 2: Albertengo Evelina (POD Albertengo)
- utenza 3: Magazzini SG (POD Magazzini SG)
- utenza 4: Nari Alice e c snc (POD Nari)
- utenza 5: Soc Agr San Pietro negozio (POD SA SP negozio)
- utenza 6: Tuttonatura sas (POD Tuttonatura)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



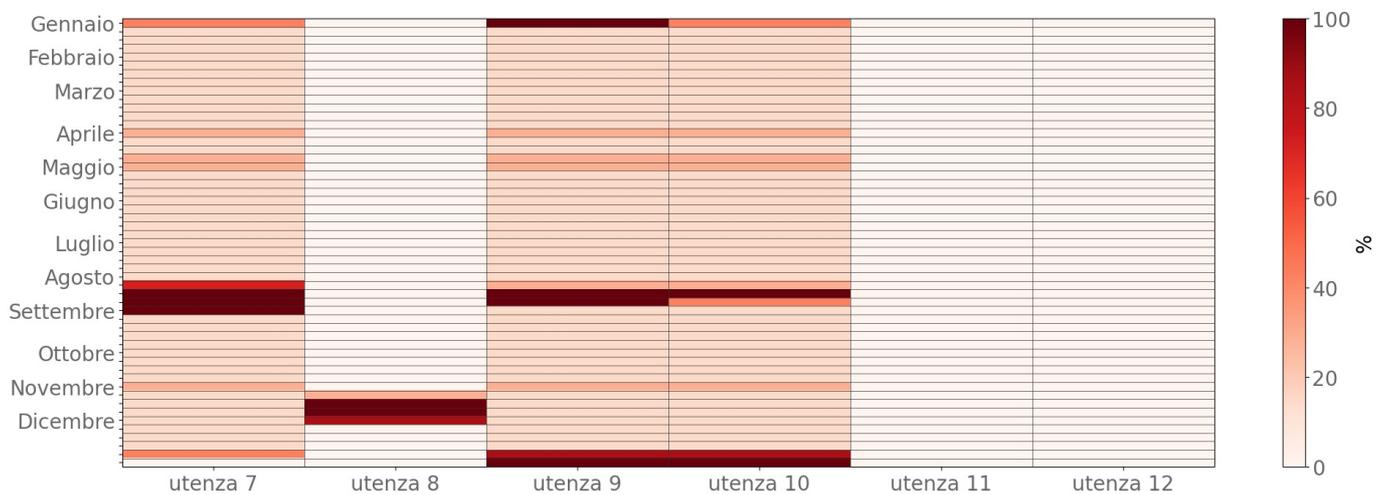
- utenza 7: Damascate 2 0 snc (POD Damascate)
- utenza 8: Galaberna sas (POD Galaberna)
- utenza 9: Boero Fabio Impresa Individuale (POD Boero Impresa)
- utenza 10: Studio Tecnico Perotti Mario (POD ST Perotti)
- utenza 11: Fondazione Casa di riposo Paesana ETS (POD CdR Paesana)
- utenza 12: Fondazione Ospedale San Chiaffredo (POD Ospedale San Chiaffredo)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



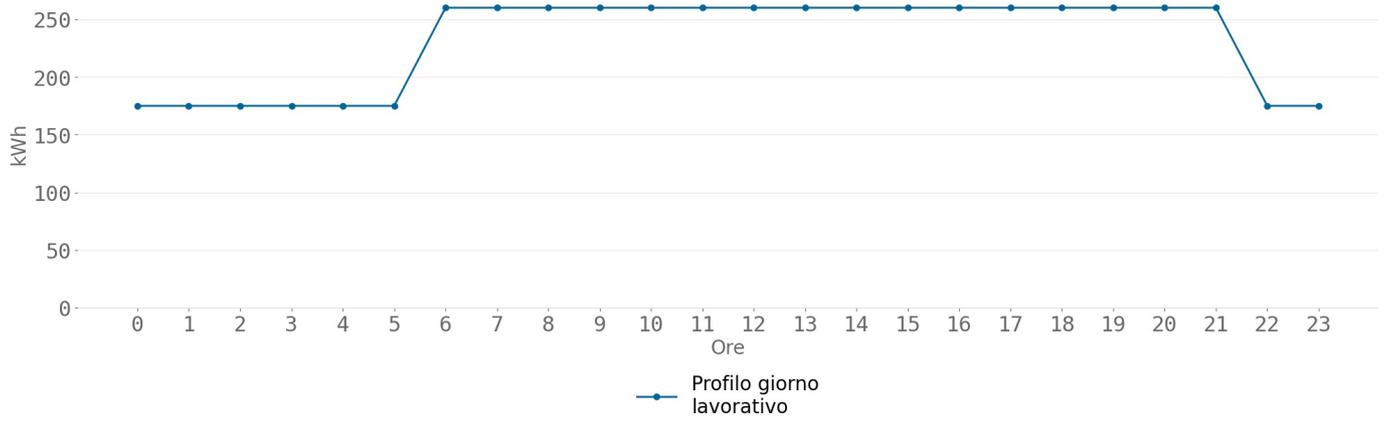
- utenza 1: Dodonix srl (POD Dodonix)
- utenza 2: Albertengo Evelina (POD Albertengo)
- utenza 3: Magazzini SG (POD Magazzini SG)
- utenza 4: Nari Alice e c snc (POD Nari)
- utenza 5: Soc Agr San Pietro negozio (POD SA SP negozio)
- utenza 6: Tuttonatura sas (POD Tuttonatura)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività

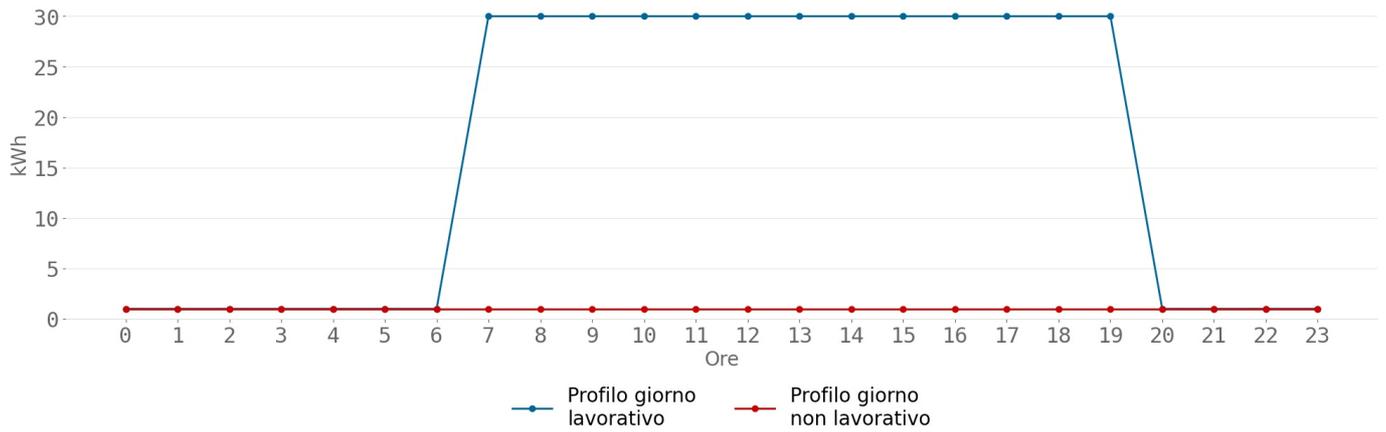


- utenza 7: Damascate 2 0 snc (POD Damascate)
- utenza 8: Galaberna sas (POD Galaberna)
- utenza 9: Boero Fabio Impresa Individuale (POD Boero Impresa)
- utenza 10: Studio Tecnico Perotti Mario (POD ST Perotti)
- utenza 11: Fondazione Casa di riposo Paesana ETS (POD CdR Paesana)
- utenza 12: Fondazione Ospedale San Chiaffredo (POD Ospedale San Chiaffredo)

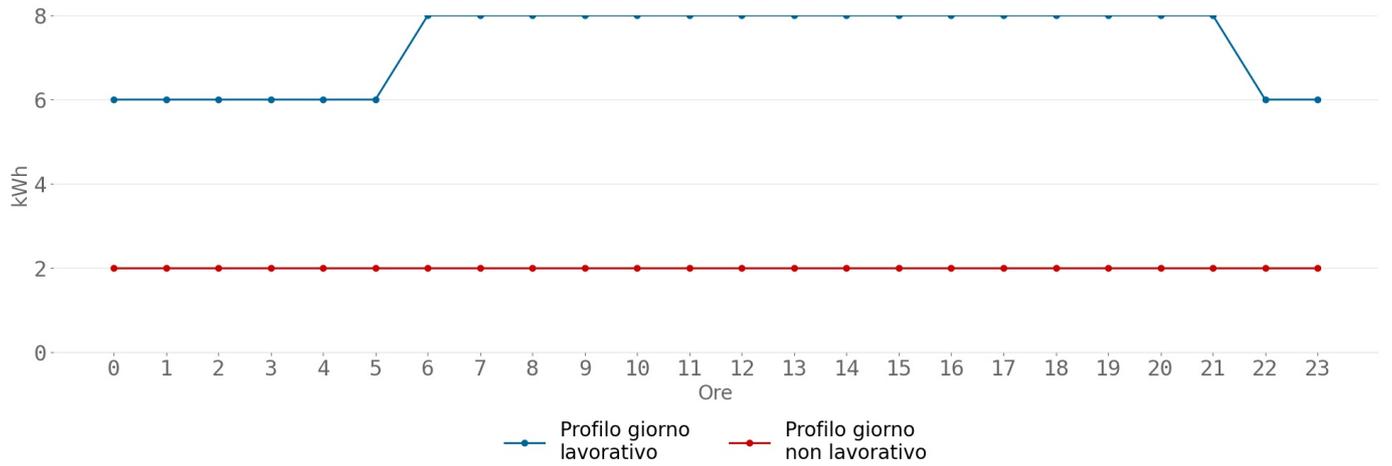
Profilo di consumo orario: Plast Cuneo srl (POD Plast)



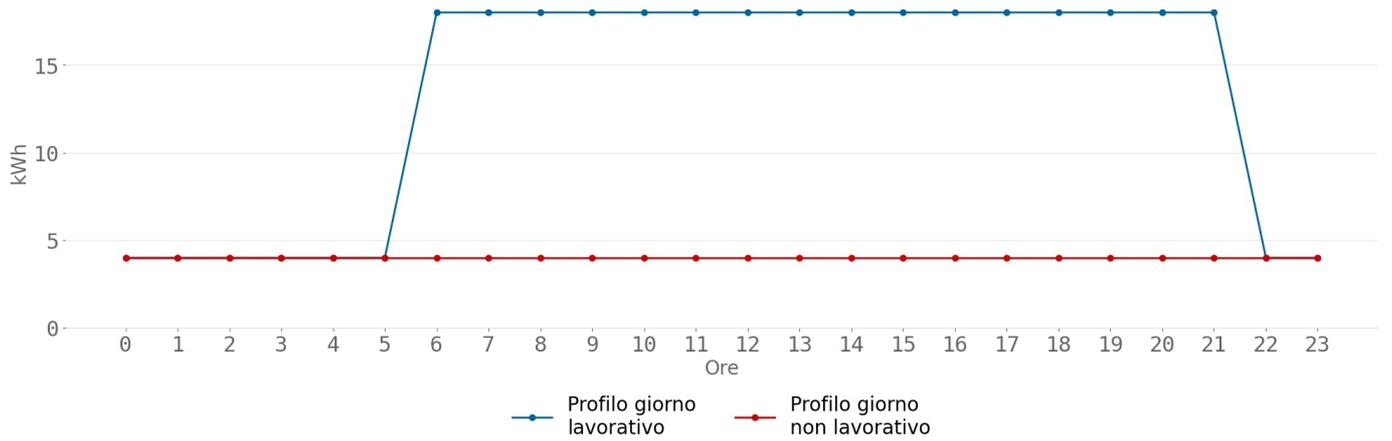
Profilo di consumo orario: B MEC srl (POD B MEC)



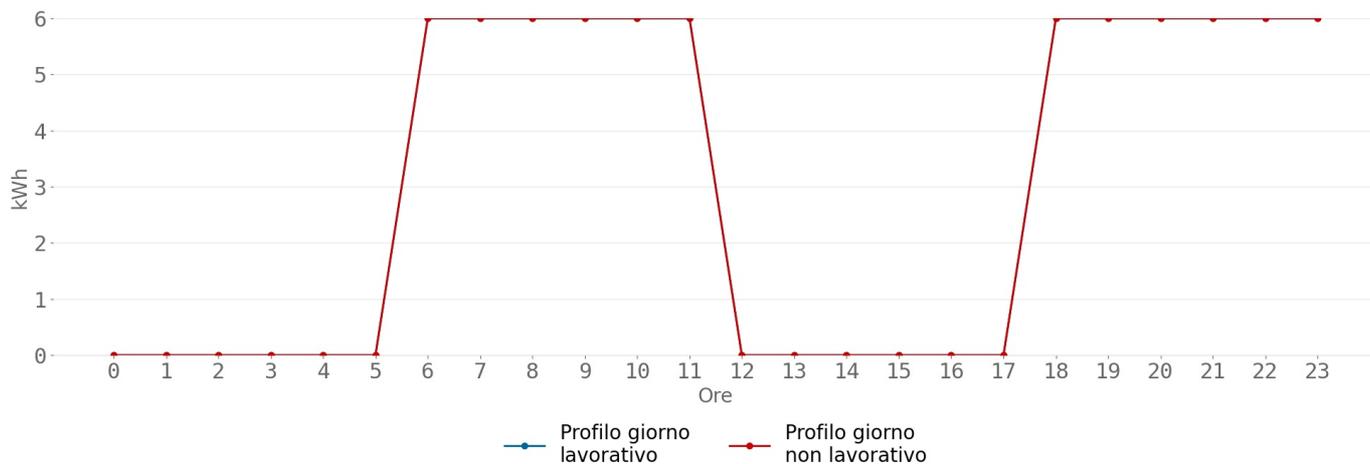
Profilo di consumo orario: Pasticceria del Viale snc di Depetris (POD Pasticceria Depetris)



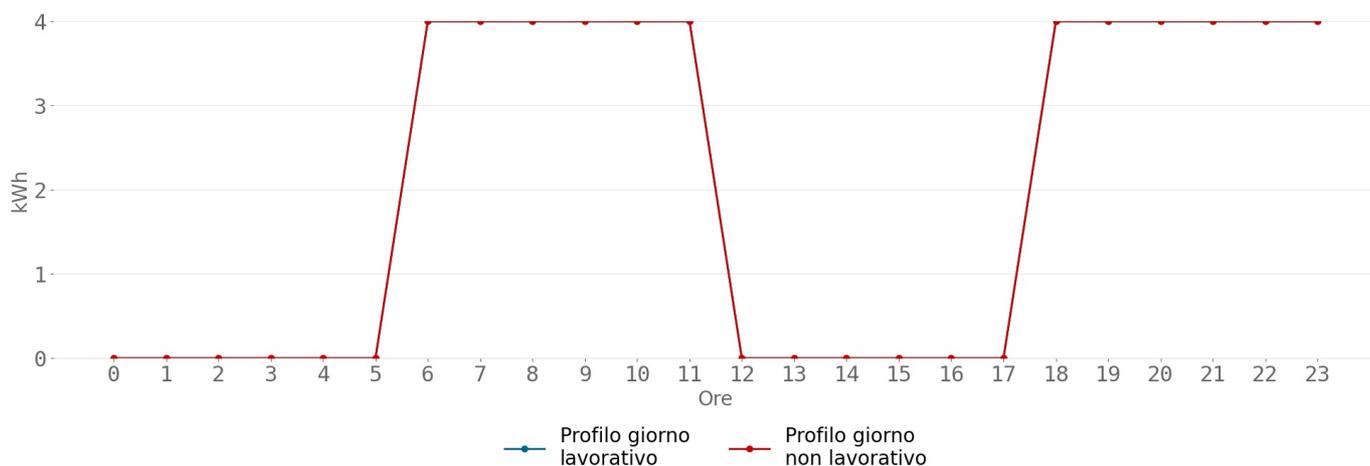
Profilo di consumo orario: Vincenti Piergiorgio e C snc (POD Vincenti)



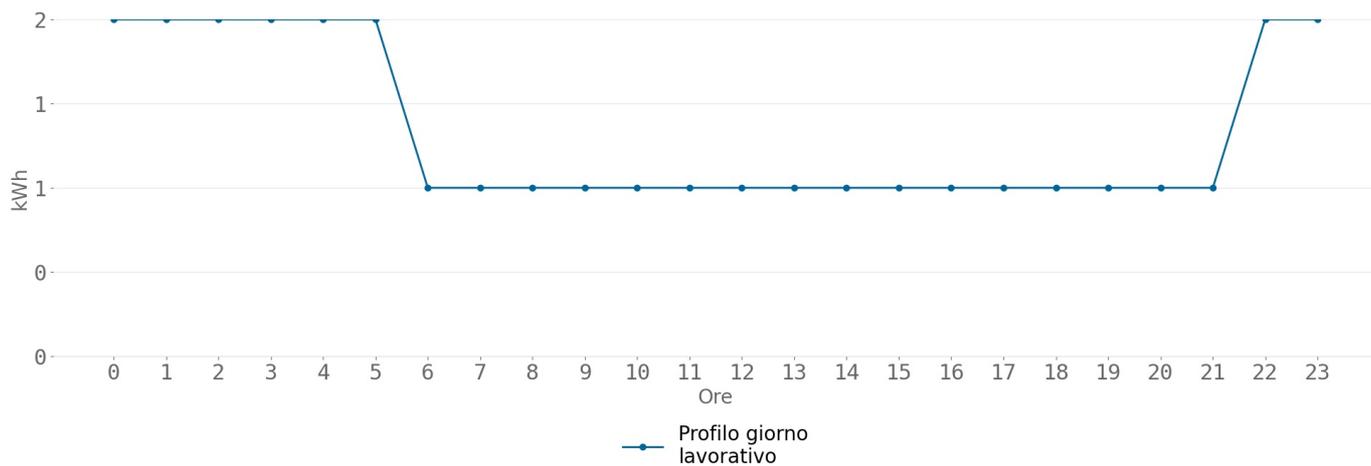
Profilo di consumo orario: Az Agr Fino Giuliano pozzoF40M370 (POD AzAgr FG pozzoF40M370)



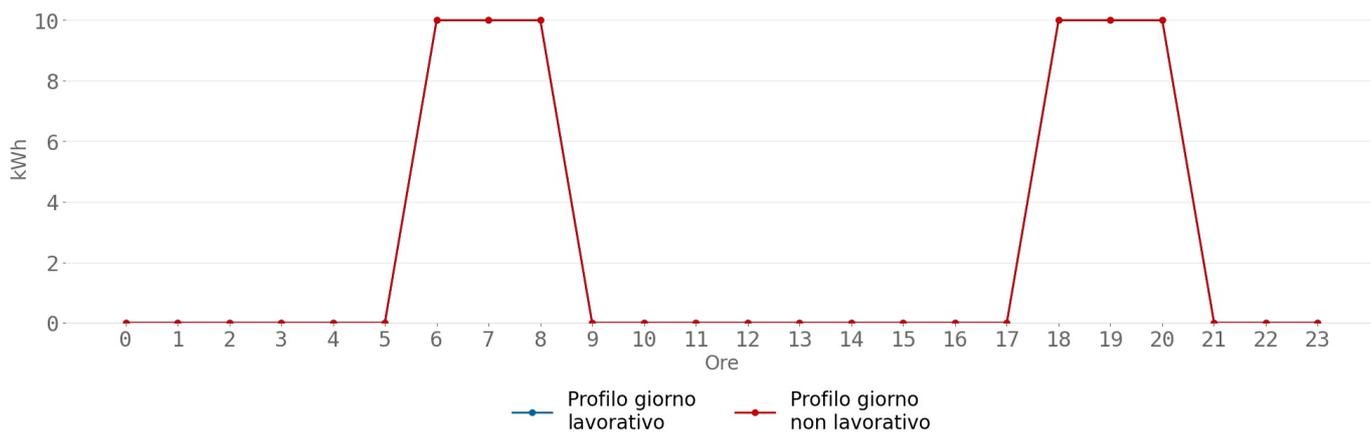
Profilo di consumo orario: Az Agr Fino Giuliano pozzoF34M97 (POD Az Agr FG pozzoF34M97)



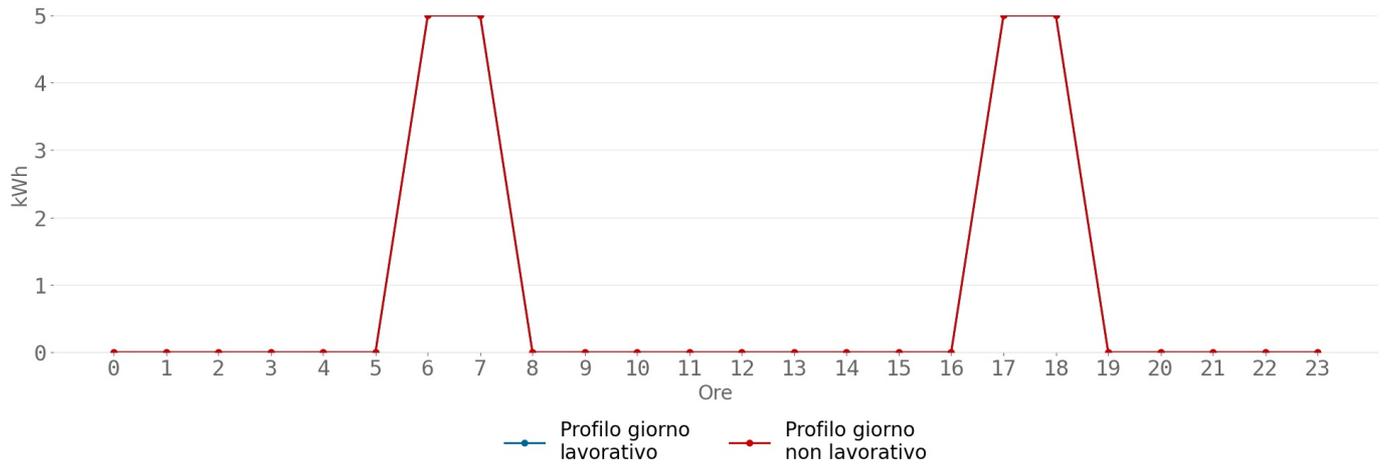
Profilo di consumo orario: Az Agr Fino Giuliano Spina (POD Az Agr FG Spina)



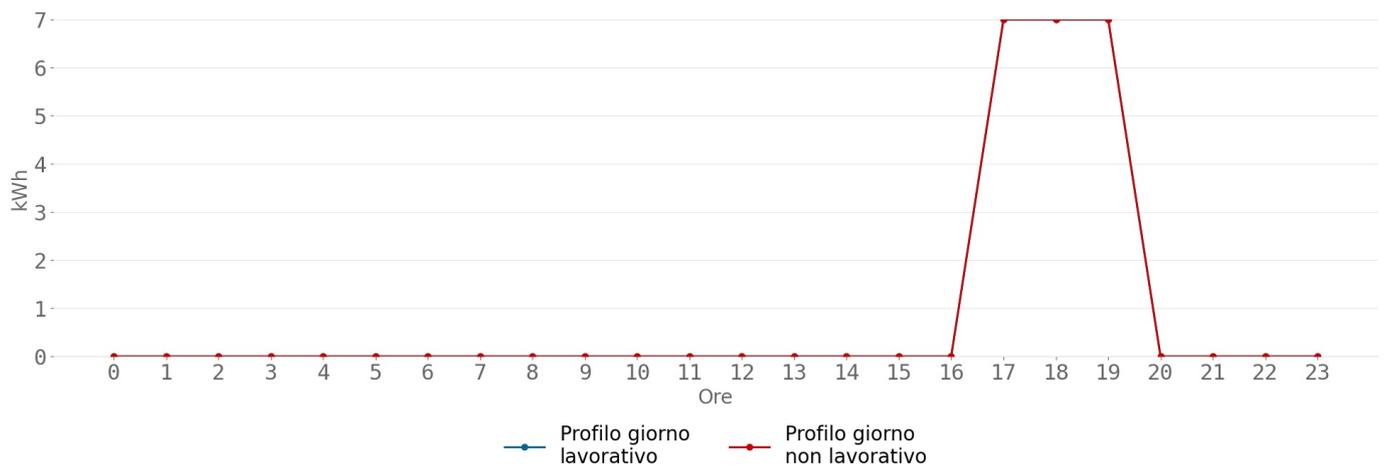
Profilo di consumo orario: Soc Agr San Pietro pozzo1 (POD SA SP pozzo1)



Profilo di consumo orario: Soc Agr San Pietro pozzo2 (POD SA SP pozzo2)



Profilo di consumo orario: Soc Agr San Pietro pozzo3 (POD SA SP pozzo3)



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

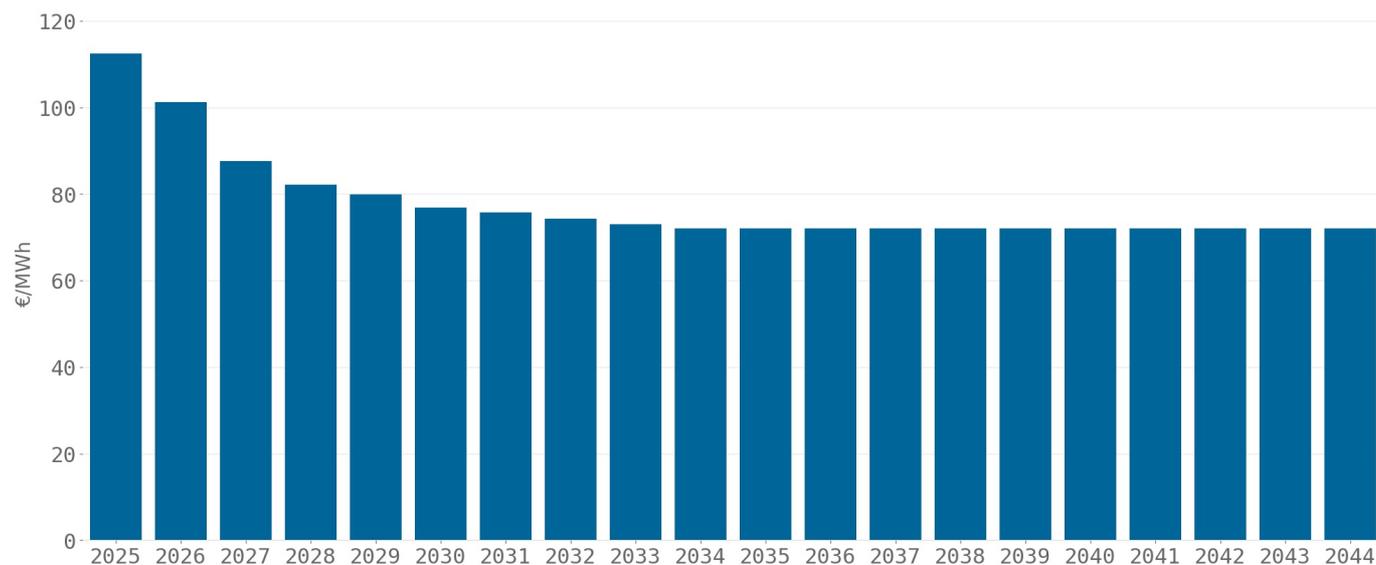
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

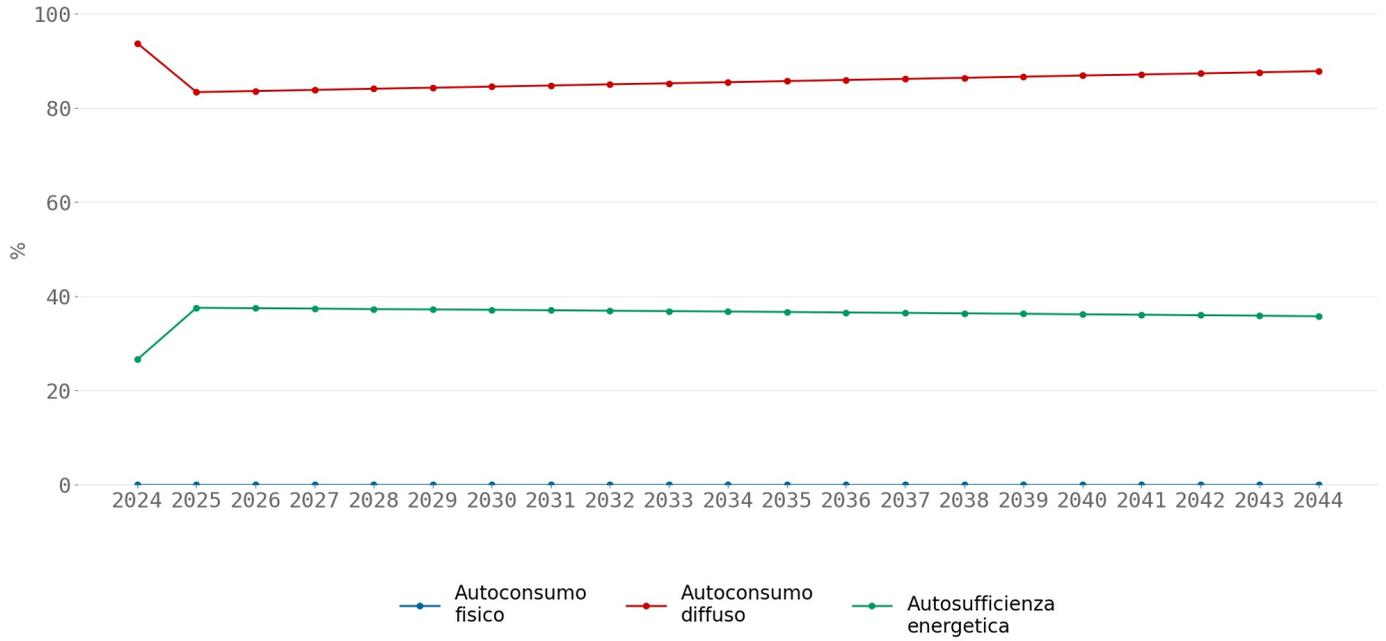
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	80
Quota fornitura di servizi [%]	0

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

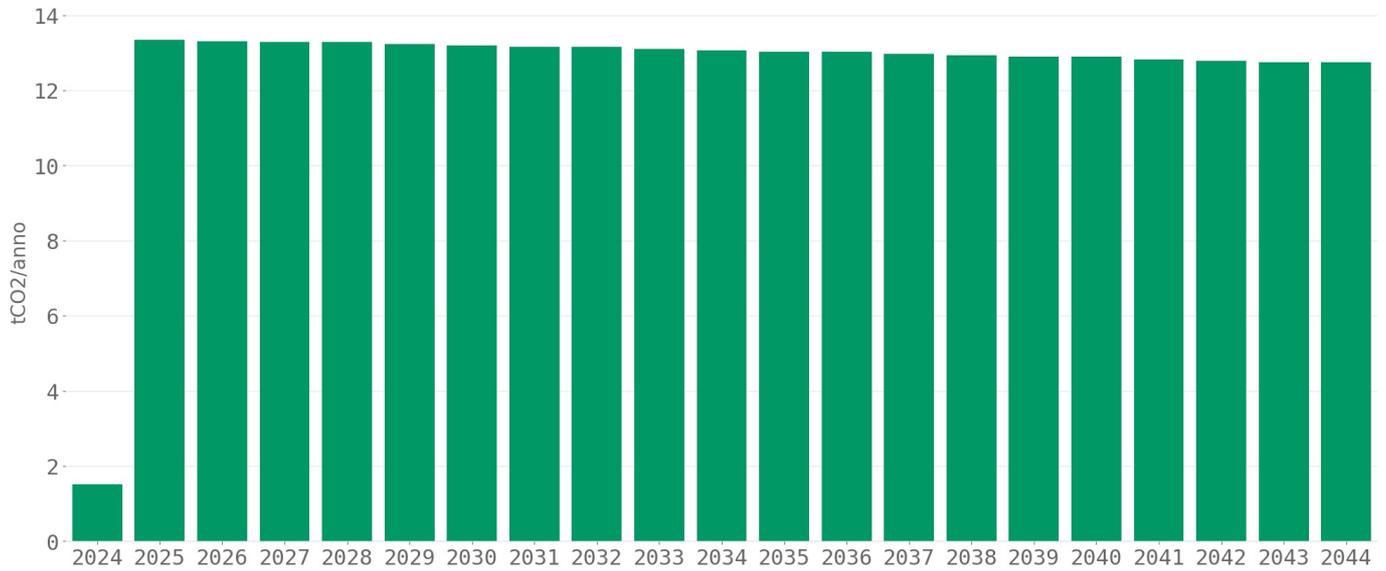


Risultati della simulazione

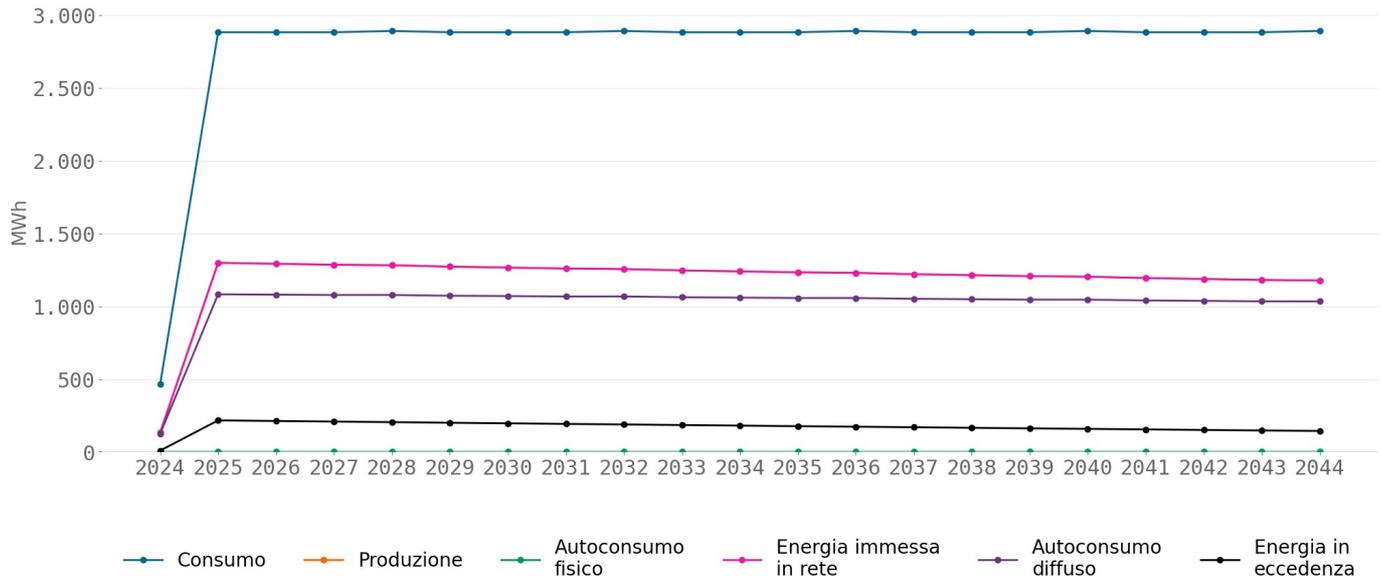
Indici energetici della configurazione



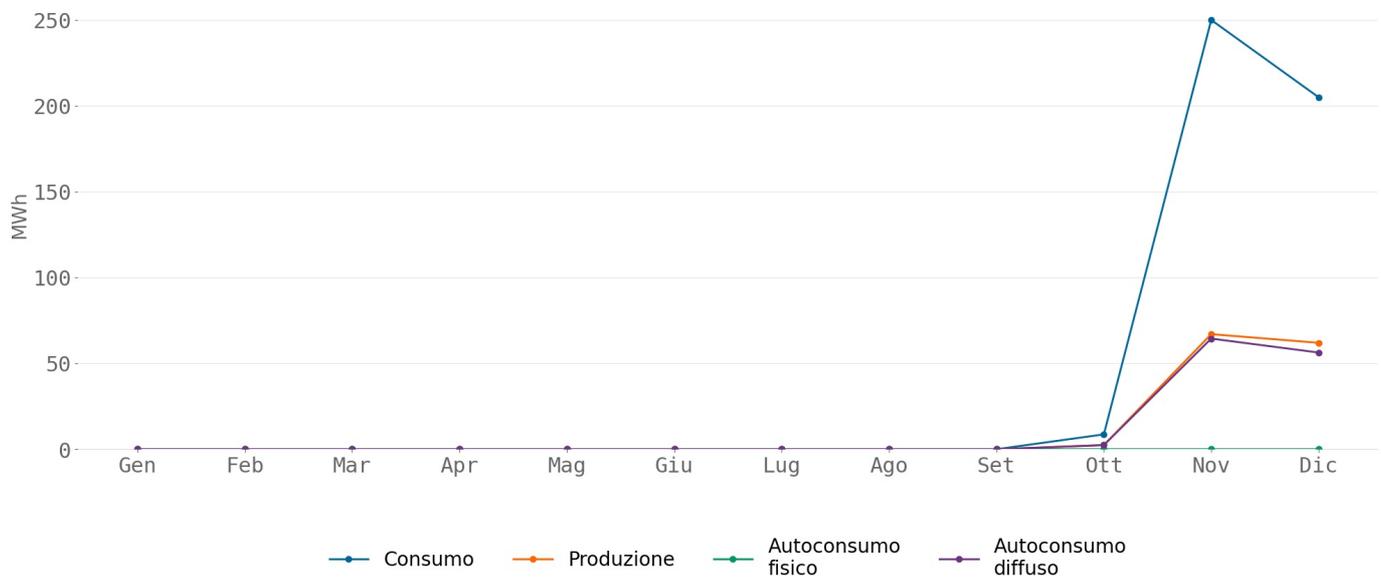
Emissioni di CO2 annuali evitate



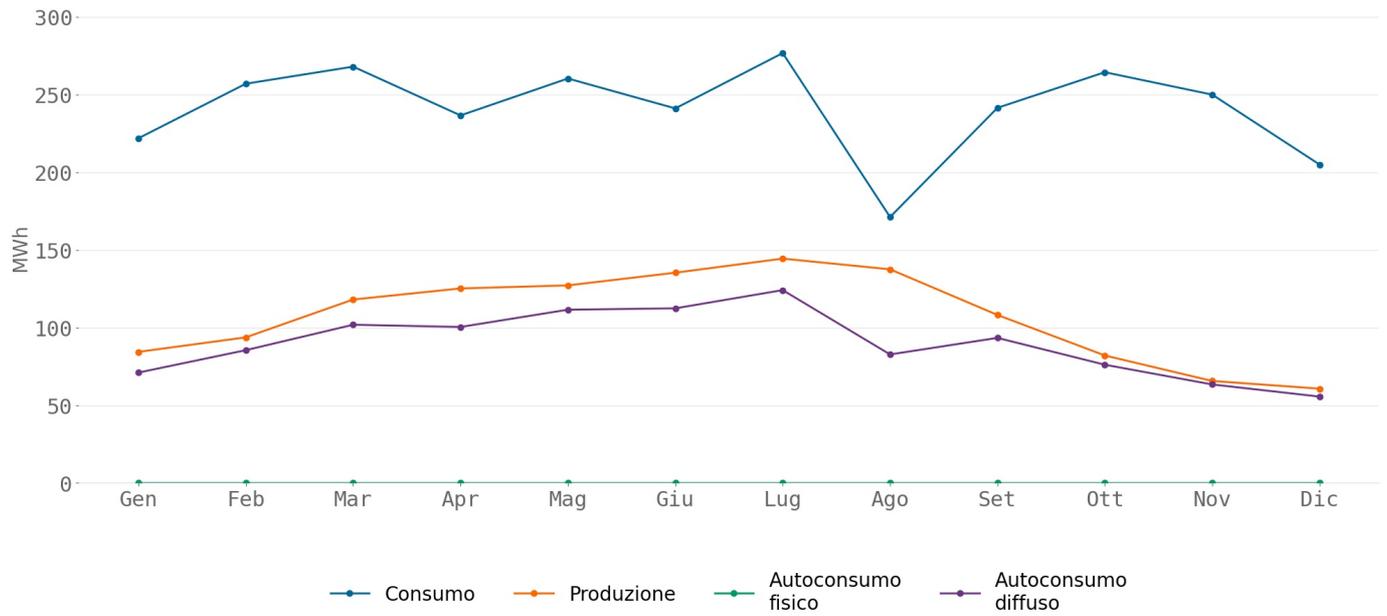
Performance energetiche annuali della configurazione



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

27916,5
euro

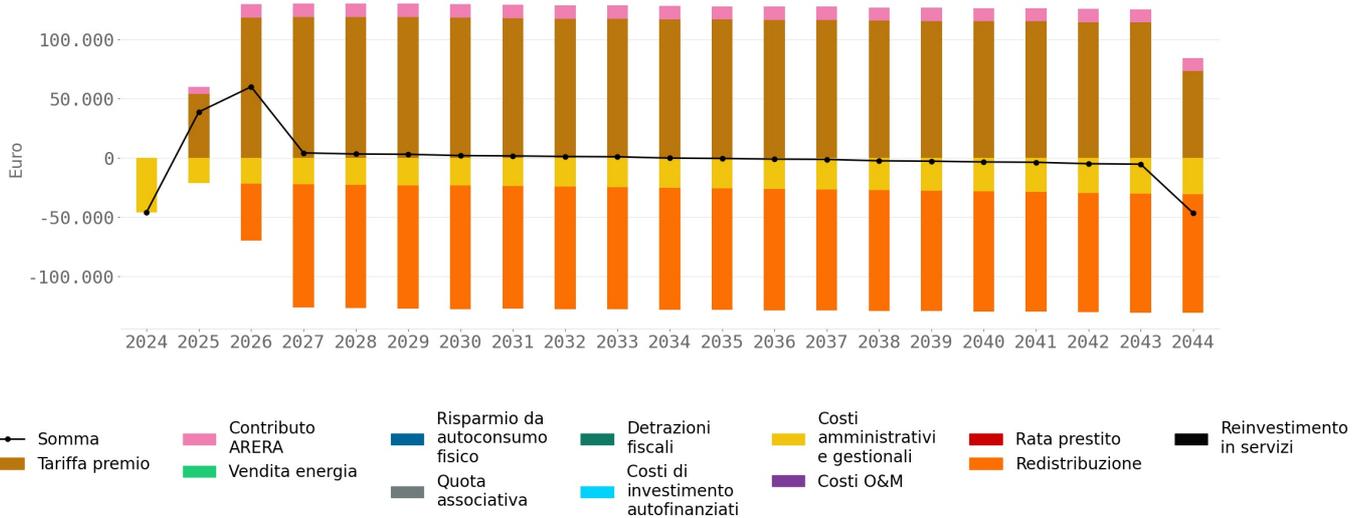
Tasso interno di
rendimento

0,4
%

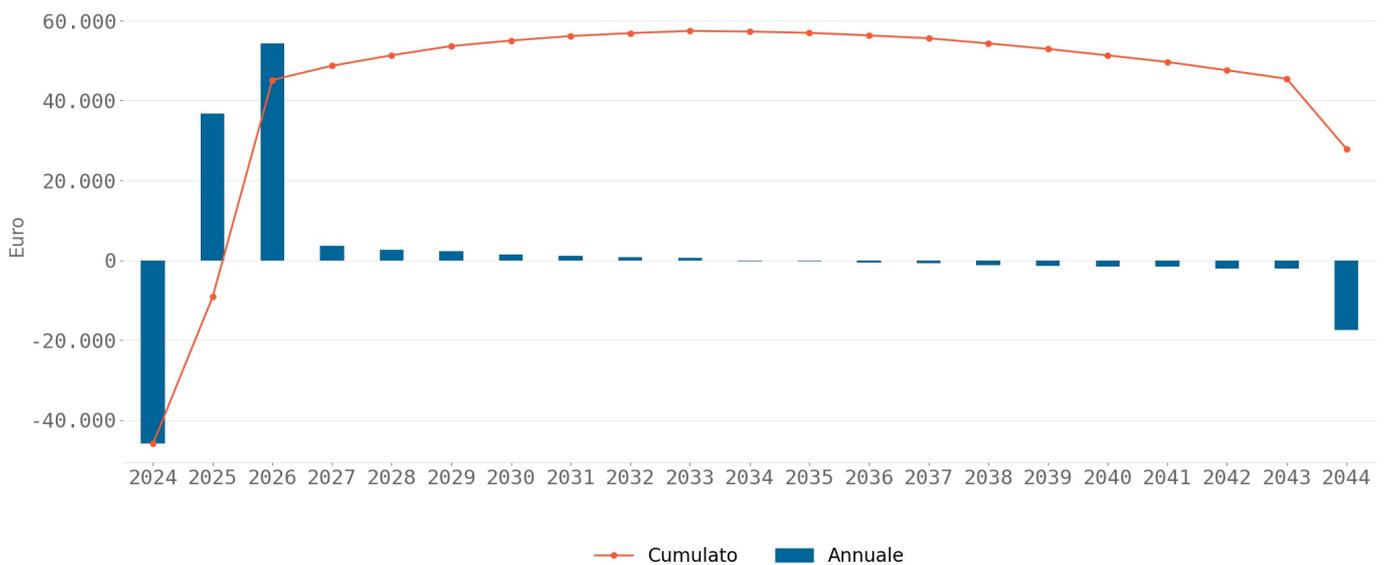
WACC

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.