

## Scheda: Cas only

### Anagrafica configurazione

Nome scheda	Cas only
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Casalvolone (NO)

### 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)
Cas1	ente territoriale	IT001E04622381	1	0	consumatore	ufficio	
cas2	ente territoriale	IT001E04622380	1	0	consumatore	ufficio	
Cas3	ente territoriale	IT001E04622379	1	0	consumatore	ufficio	
Cas4	ente territoriale	IT001E01252436	1	0	consumatore	ufficio	

\* 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)
Cas5	ente territoriale	IT001E04622370	1	0	consumatore	ufficio	
cas6	ente territoriale	IT001E04622376	1	0	consumatore	ufficio	
cas7	ente territoriale	IT001E04622372	1	0	consumatore	ufficio	
cas8	ente territoriale	IT001E04622371	1	0	consumatore	ufficio	
cas9	ente territoriale	IT001E04622382	1	0	consumatore	ufficio	
cos10	ente territoriale	IT001E04622374	1	0	consumatore	ufficio	
cas11	ente territoriale	IT001E07589340	1	0	consumatore	ufficio	
cas12	ente territoriale	IT001E00516131	1	0	consumatore	ufficio	
cas13	ente territoriale	IT001E04638699	1	0	consumatore	ufficio	
cas15	ente territoriale	IT001E02029483	1	0	consumatore	ufficio	
cas14	ente territoriale	IT001E07589314	1	0	consumatore	ufficio	
cas par	ente religioso	IT001E07589315	1	0	consumatore	scuola	
cas orat	ente religioso	IT001E07589313	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)
koster	PMI	it001e02891809	1	0	prosumer	industriale	FV (1)
Parrocchia SNS	ente religioso	IT001E07511659	1	0	consumatore	residenziale	
Villata 04449144	ente religioso	IT001E04449144	1	0	consumatore	residenziale	
Villata 459	ente religioso	IT001E08666459	1	0	consumatore	residenziale	
Villata146	ente religioso	IT01E04449146	1	0	consumatore	residenziale	
Villata 145	ente religioso	IT001E04449145	1	0	consumatore	residenziale	
Villata019	ente religioso	IT001E08665019	1	0	consumatore	residenziale	
Chiesa Parrie SNS	ente religioso	IT001E07511600	1	0	consumatore	residenziale	
parrocchia recetto	ente religioso	IT001E07514676	1	0	consumatore	residenziale	
Casa e oratorio recetto	ente religioso	IT001E07514675	1	0	consumatore	residenziale	
Parrocchiale Landiona	ente religioso	IT001E07575996	1	0	consumatore	residenziale	
Madonna dei campi Landiona	ente religioso	IT001E07512780	1	0	consumatore	residenziale	
Oratorio Casaleggio	ente religioso	IT001E07591013	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)
Casa parrocchiale Casaleggio	ente religioso	IT001E07591012	1	0	consumatore	residenziale	
Chiesa Casaleggio	ente religioso	IT001E04804438	1	0	consumatore	residenziale	
chiesa casalbeltrame	ente religioso	IT001E07591228	1	0	consumatore	residenziale	
Oratorio Casalbeltrame	ente religioso	IT001E00693616	1	0	consumatore	residenziale	
Casa parrocchiale Casalbeltrame	ente religioso	IT001E07591229	1	0	consumatore	residenziale	
bv chiesa casa parr	ente religioso	IT001E08696708	1	0	consumatore	residenziale	
BV chiesa	ente religioso	IT001E08696777	1	0	consumatore	residenziale	
chiesa Arborio	ente religioso	IT001E08699533	1	0	consumatore	residenziale	
Koster Devesio	PMI	IT001E00221360	1	0	consumatore	industriale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	koster (it001e02891809)
Unità di produzione	1
Produttore *	koster
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	10-06-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	128
Potenza d'obbligo [kW]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	128 kW / 28° / 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]	14
Costi O&M straordinari [€/kW]	139

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

### Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	koster (it001e02891809)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	10-06-2025
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1251
Investimento [€]	160128
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	PNRR M2C2 I1.2
Percentuale sovvenzione UE	40
Costo di riferimento massimo [€/kW]	1200
Altre sovvenzioni non UE	no
Percentuale sovvenzione non UE	
Costo di riferimento massimo [€/kW]	
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)	
Detrazioni fiscali	
Aliquota detrazioni	
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]
Cas1	IT001E04622381	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
cas2	IT001E04622380	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
Cas3	IT001E04622379	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
Cas4	IT001E01252436	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
Cas5	IT001E04622370	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
cas6	IT001E04622376	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
cas7	IT001E04622372	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
cas8	IT001E04622371	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
cas9	IT001E04622382	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
cos10	IT001E04622374	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
cas11	IT001E07589340	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
cas12	IT001E00516131	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	

\* 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]
cas13	IT001E04638699	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
cas15	IT001E02029483	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
cas14	IT001E07589314	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
cas par	IT001E07589315	consumatore		annuale, per fasce	scuola	
cas orat	IT001E07589313	consumatore	3,5 - 4,5	annuale, per fasce	residenziale	
koster	it001e02891809	prosumer	MT 101 - 500	mensile	industriale	16,0
Parrocchia SNS	IT001E07511659	consumatore	3	annuale	residenziale	
Villata 04449144	IT001E04449144	consumatore	> 6	annuale, per fasce	residenziale	
Villata 459	IT001E08666459	consumatore	< 3	annuale, per fasce	residenziale	
Villata146	IT01E04449146	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
Villata 145	IT001E04449145	consumatore	> 6	annuale, per fasce	residenziale	
Villata019	IT001E08665019	consumatore	3,5 - 4,5	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]
Chiesa Parre SNS	IT001E07511600	consumatore	> 6	mensile, per fasce	residenziale	
parrocchia recetto	IT001E07514676	consumatore	> 6	annuale	residenziale	
Casa e oratorio recetto	IT001E07514675	consumatore	3	annuale	residenziale	
Parrocchiale Landiona	IT001E07575996	consumatore	5 - 6	annuale	residenziale	
Madonna dei campi Landiona	IT001E07512780	consumatore	< 3	annuale	residenziale	
Oratorio Casaleggio	IT001E07591013	consumatore	> 6	annuale	residenziale	
Casa parrocchiale Casaleggio	IT001E07591012	consumatore	3	annuale	residenziale	
Chiesa Casaleggio	IT001E04804438	consumatore	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	
chiesa casalbeltrame	IT001E07591228	consumatore	5 - 6	annuale	residenziale	
Oratorio Casalbeltrame	IT001E00693616	consumatore	3	annuale	residenziale	

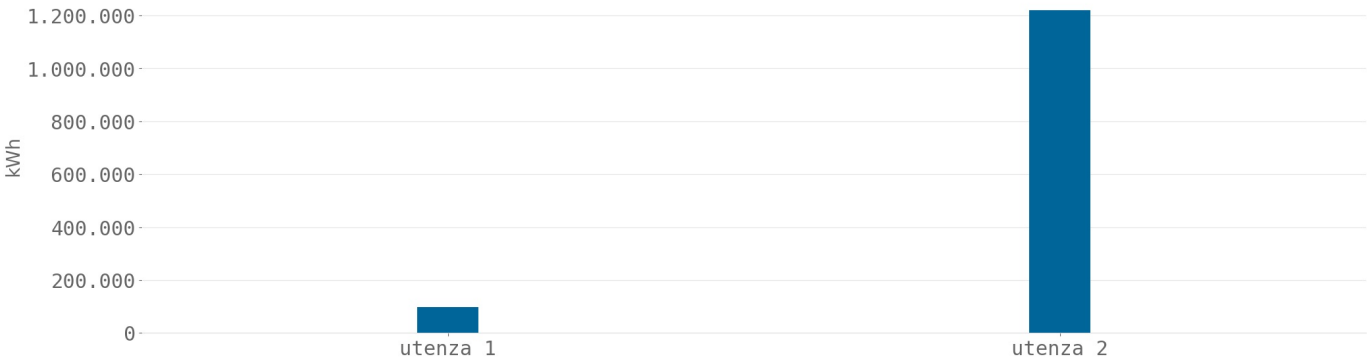
\* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.  
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Casa parrocchiale Casalbeltrame	IT001E07591229	consumatore	3	annuale	residenziale	
bv chiesa casa parr	IT001E08696708	consumatore	5 - 6	mensile, per fasce	residenziale	
BV chiesa	IT001E08696777	consumatore	5 - 6	mensile, per fasce	residenziale	
chiesa Arborio	IT001E08699533	consumatore	> 6	mensile, per fasce	residenziale	
Koster Devesio	IT001E00221360	consumatore		mensile	industriale	

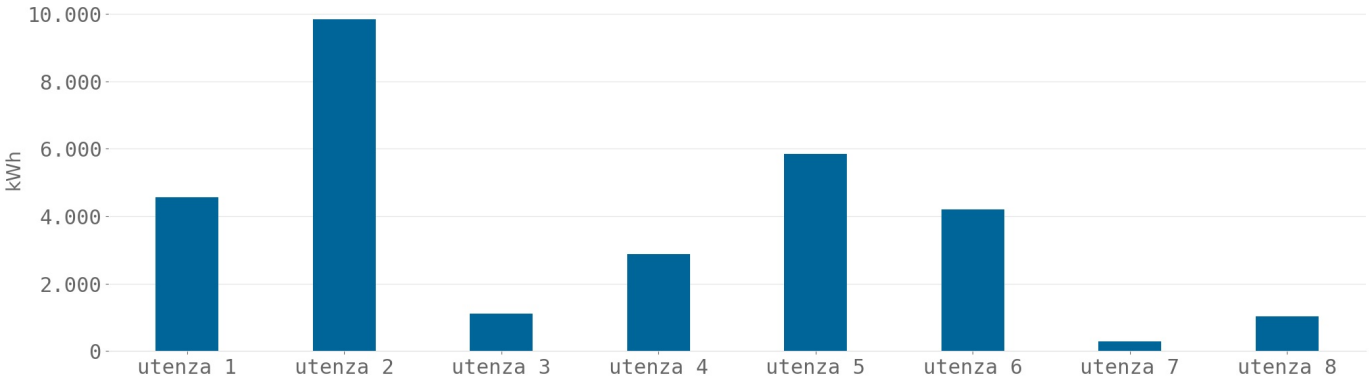
\* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.  
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze industriali



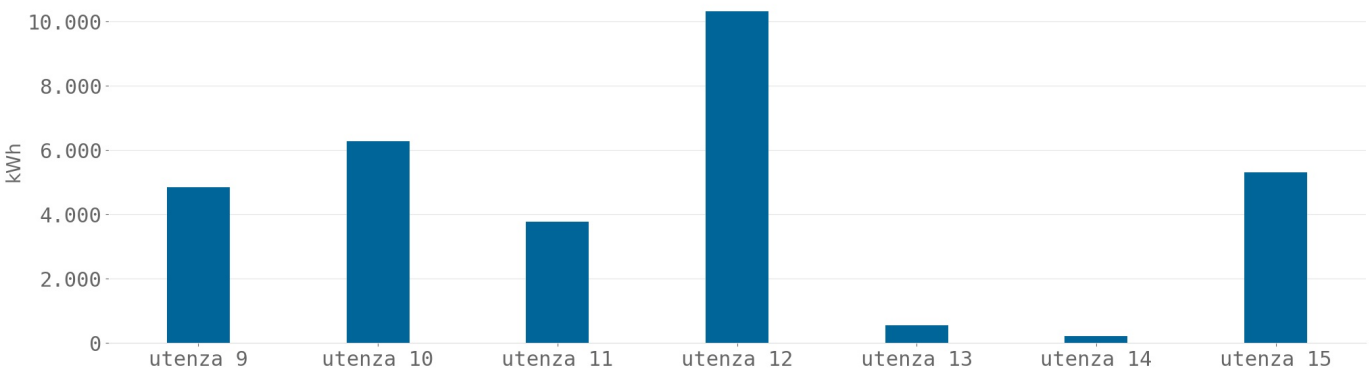
utenza 1: koster (it001e02891809)  
utenza 2: Koster Devesio (IT001E00221360)

Prelievi annuali - Utenze ufficio



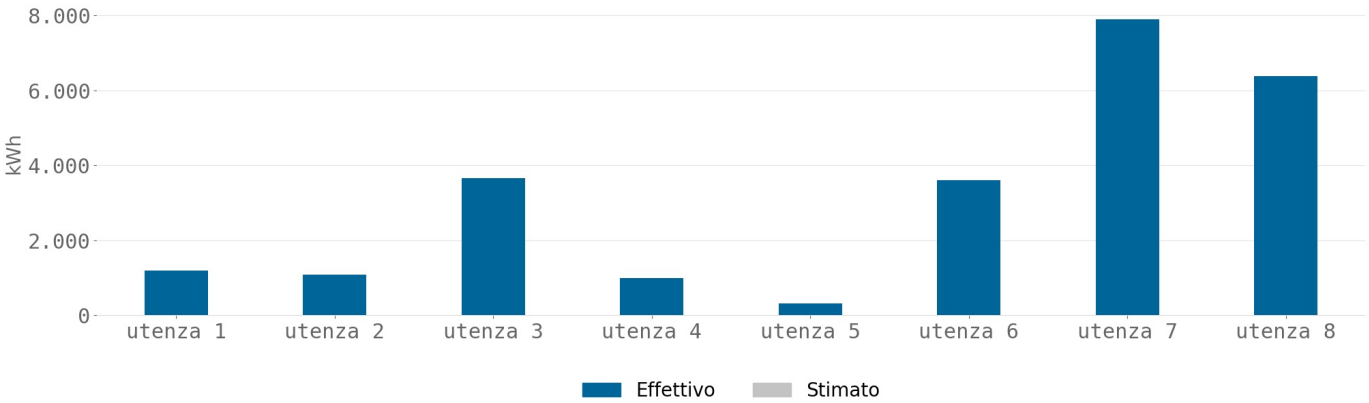
utenza 1: Cas1 (IT001E04622381)  
utenza 2: cas2 (IT001E04622380)  
utenza 3: Cas3 (IT001E04622379)  
utenza 4: Cas4 (IT001E01252436)  
utenza 5: Cas5 (IT001E04622370)  
utenza 6: cas6 (IT001E04622376)  
utenza 7: cas7 (IT001E04622372)  
utenza 8: cas8 (IT001E04622371)

Prelievi annuali - Utenze ufficio



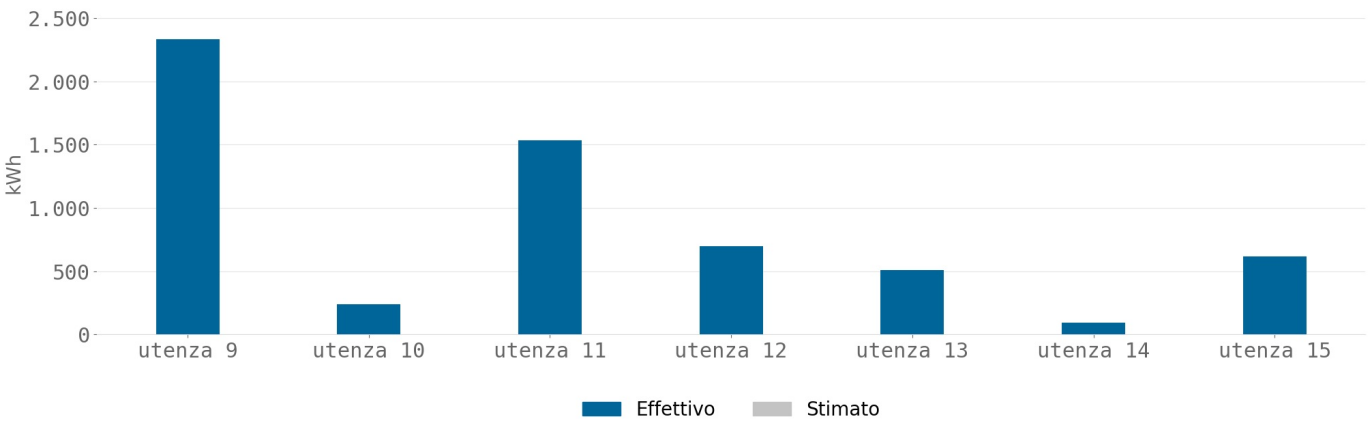
utenza 9: cas9 (IT001E04622382)  
utenza 10: cos10 (IT001E04622374)  
utenza 11: cas11 (IT001E07589340)  
utenza 12: cas12 (IT001E00516131)  
utenza 13: cas13 (IT001E04638699)  
utenza 14: cas15 (IT001E02029483)  
utenza 15: cas14 (IT001E07589314)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



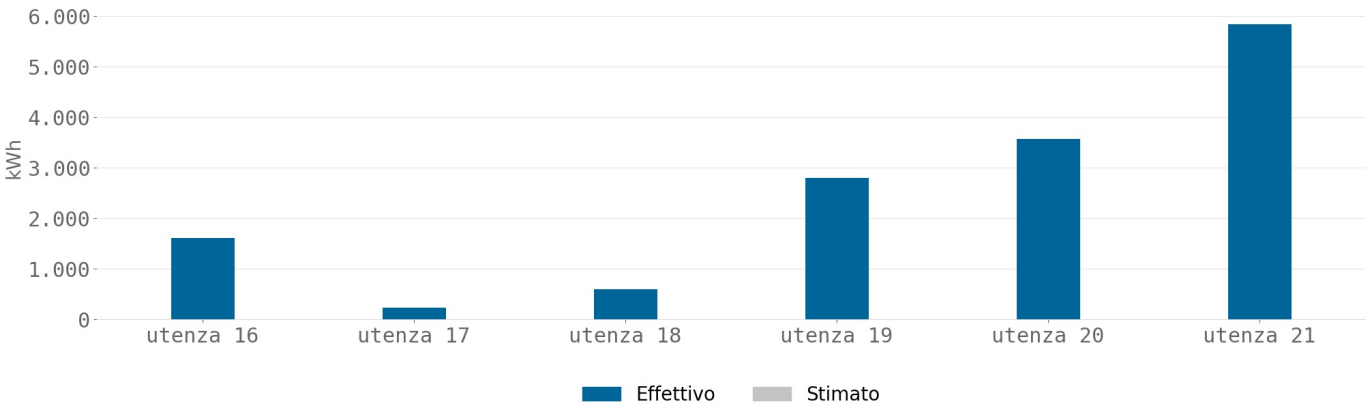
utenza 1: cas orat (IT001E07589313)  
utenza 2: Parrocchia SNS (IT001E07511659)  
utenza 3: Villata 04449144 (IT001E04449144)  
utenza 4: Villata 459 (IT001E08666459)  
utenza 5: Villata146 (IT01E04449146)  
utenza 6: Villata 145 (IT001E04449145)  
utenza 7: Villata019 (IT001E08665019)  
utenza 8: Chiesa Parrie SNS (IT001E07511600)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



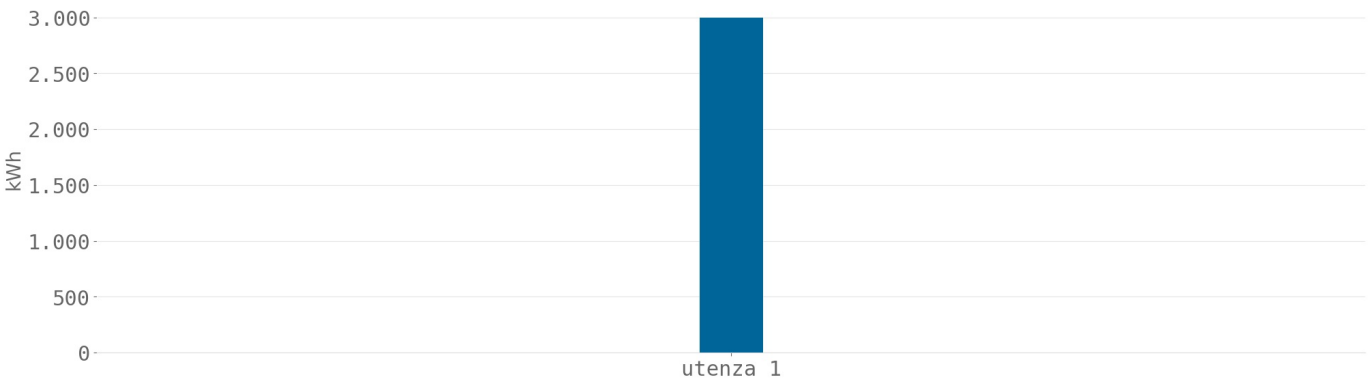
utenza 9: parrocchia recetto (IT001E07514676)  
utenza 10: Casa e oratorio recetto (IT001E07514675)  
utenza 11: Parrocchiale Landiona (IT001E07575996)  
utenza 12: Madonna dei campi Landiona (IT001E07512780)  
utenza 13: Oratorio Casaleggio (IT001E07591013)  
utenza 14: Casa parrocchiale Casaleggio (IT001E07591012)  
utenza 15: Chiesa Casaleggio (IT001E04804438)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



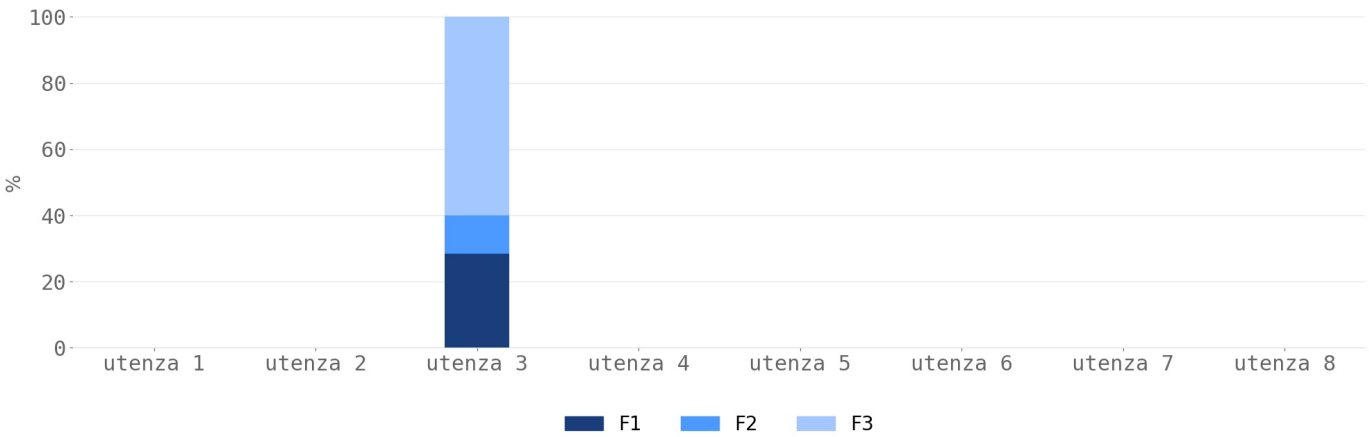
utenza 16: chiesa casalbeltrame (IT001E07591228)  
utenza 17: Oratorio Casalbeltrame (IT001E00693616)  
utenza 18: Casa parrocchiale Casalbeltrame (IT001E07591229)  
utenza 19: bv chiesa casa parr (IT001E08696708)  
utenza 20: BV chiesa (IT001E08696777)  
utenza 21: chiesa Arborio (IT001E08699533)

Prelievi annuali - Utenze scuola



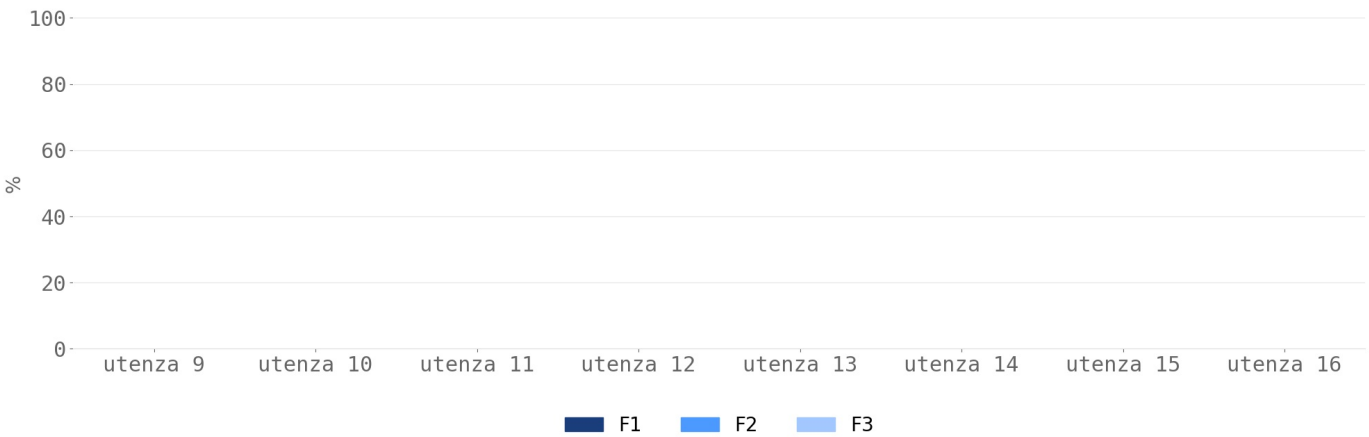
utenza 1: cas par (IT001E07589315)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



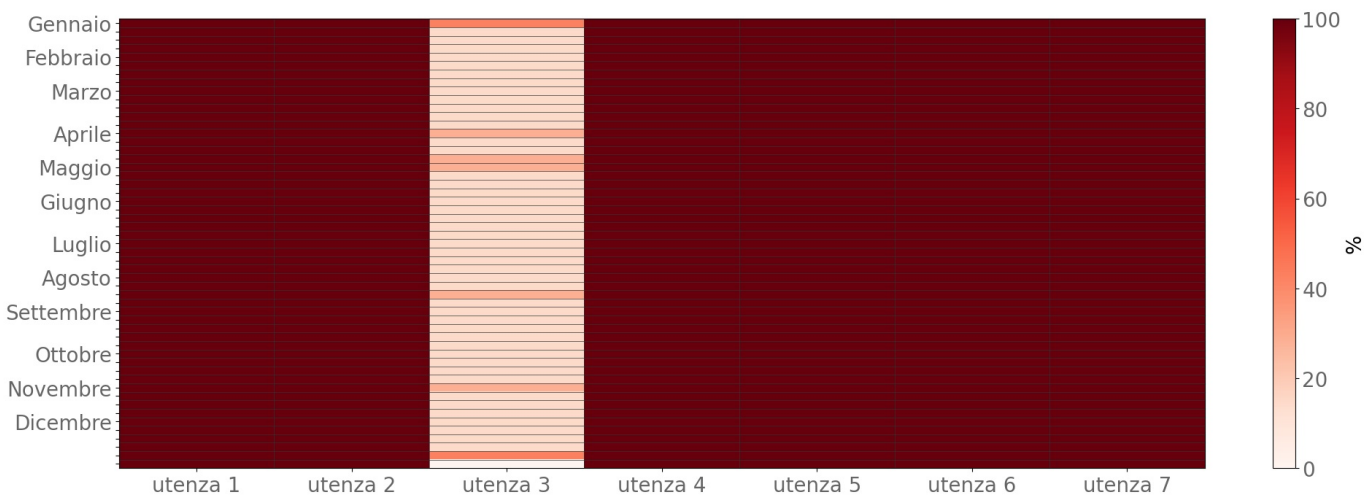
utenza 1: Cas1 (IT001E04622381)  
utenza 2: cas2 (IT001E04622380)  
utenza 3: Cas3 (IT001E04622379)  
utenza 4: Cas4 (IT001E01252436)  
utenza 5: Cas5 (IT001E04622370)  
utenza 6: cas6 (IT001E04622376)  
utenza 7: cas7 (IT001E04622372)  
utenza 8: cas8 (IT001E04622371)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



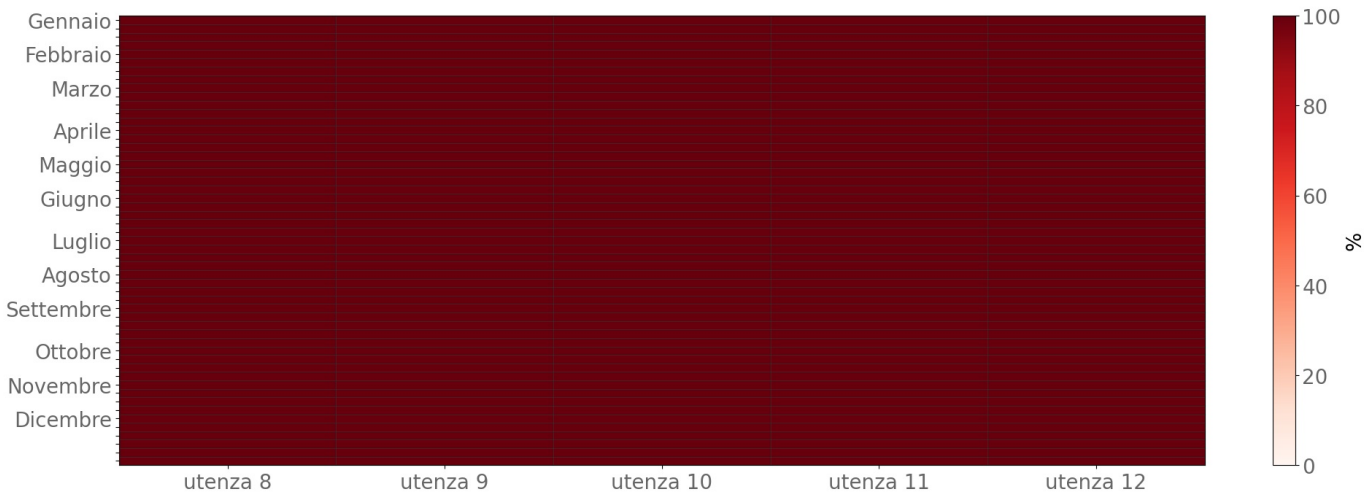
utenza 9: cas9 (IT001E04622382)  
utenza 10: cos10 (IT001E04622374)  
utenza 11: cas11 (IT001E07589340)  
utenza 12: cas12 (IT001E00516131)  
utenza 13: cas13 (IT001E04638699)  
utenza 14: cas15 (IT001E02029483)  
utenza 15: cas14 (IT001E07589314)  
utenza 16: cas par (IT001E07589315)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



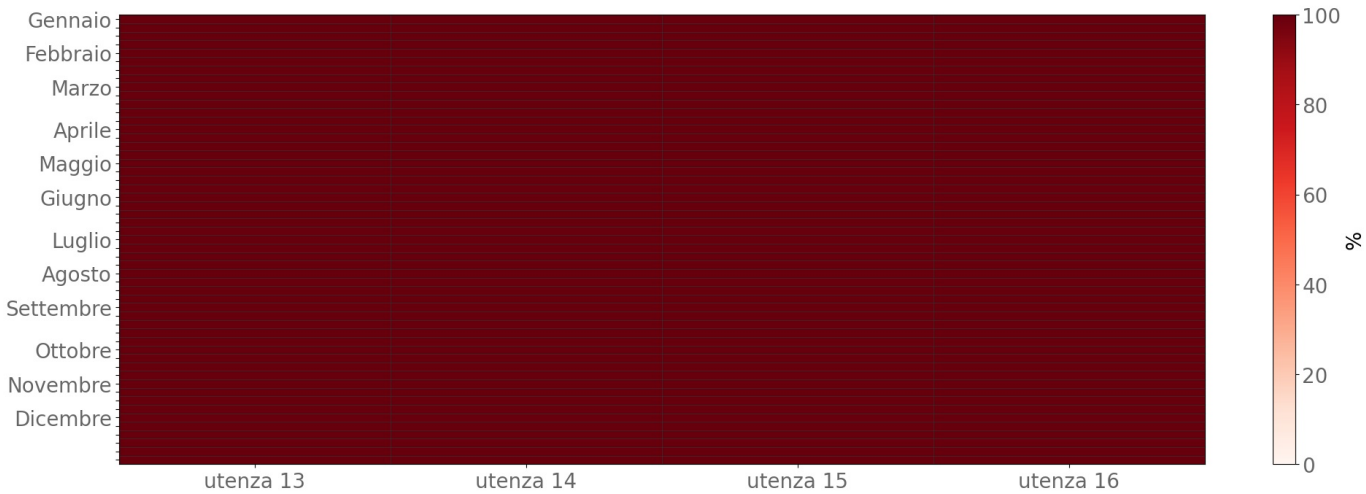
utenza 1: Cas1 (IT001E04622381)  
utenza 2: cas2 (IT001E04622380)  
utenza 3: Cas3 (IT001E04622379)  
utenza 4: Cas4 (IT001E01252436)  
utenza 5: Cas5 (IT001E04622370)  
utenza 6: cas6 (IT001E04622376)  
utenza 7: cas7 (IT001E04622372)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 8: cas8 (IT001E04622371)  
utenza 9: cas9 (IT001E04622382)  
utenza 10: cos10 (IT001E04622374)  
utenza 11: cas11 (IT001E07589340)  
utenza 12: cas12 (IT001E00516131)

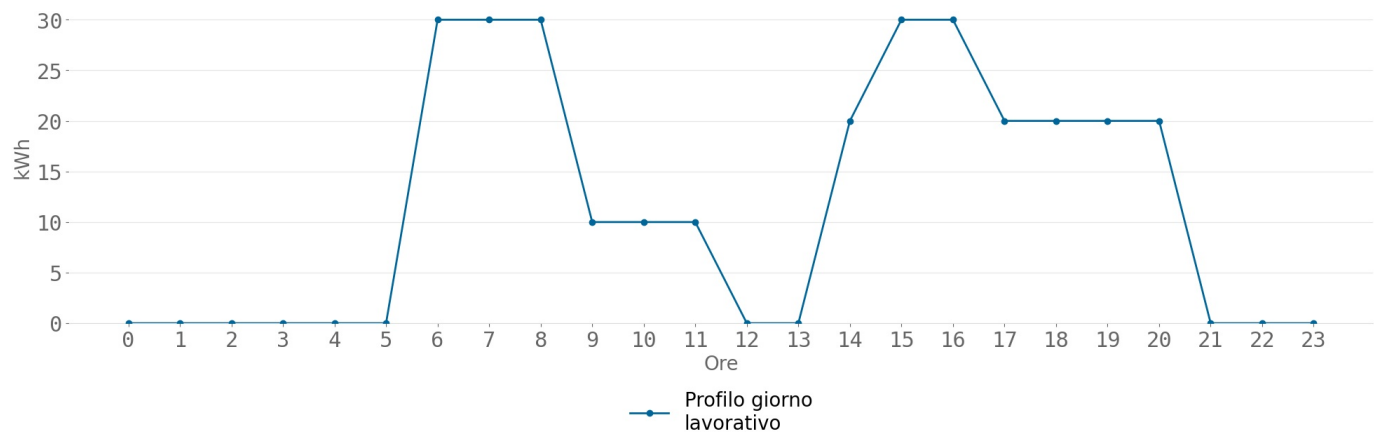
Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



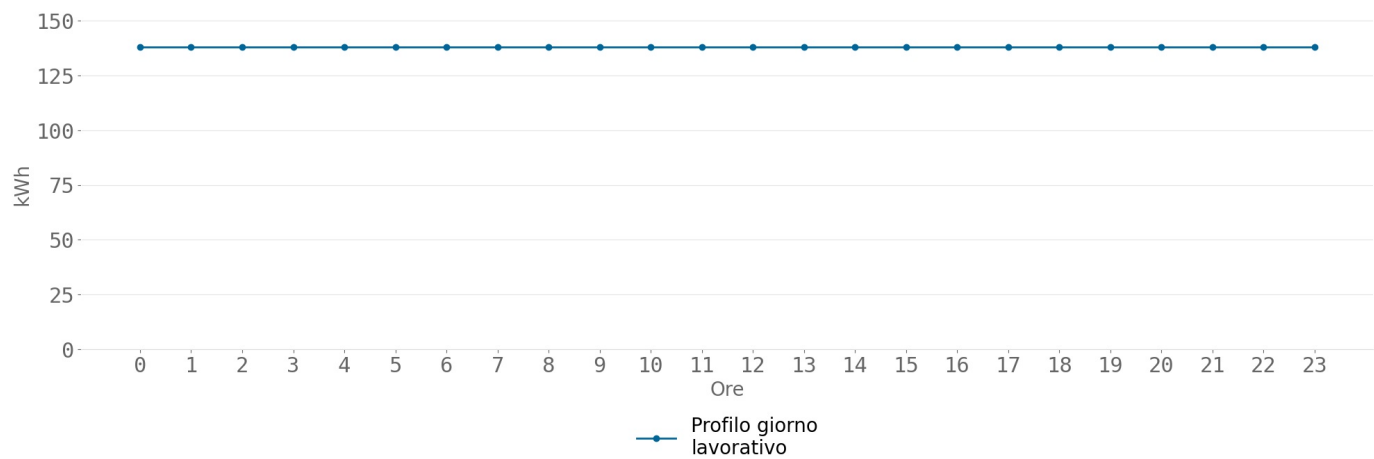
utenza 13: cas13 (IT001E04638699)  
utenza 14: cas15 (IT001E02029483)  
utenza 15: cas14 (IT001E07589314)  
utenza 16: cas par (IT001E07589315)



Profilo di consumo orario: koster (it001e02891809)



Profilo di consumo orario: Koster Devesio (IT001E00221360)



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 [€]	0
Servizi terziarizzati [€/anno]	650
Personale [€/anno]	500
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	50
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

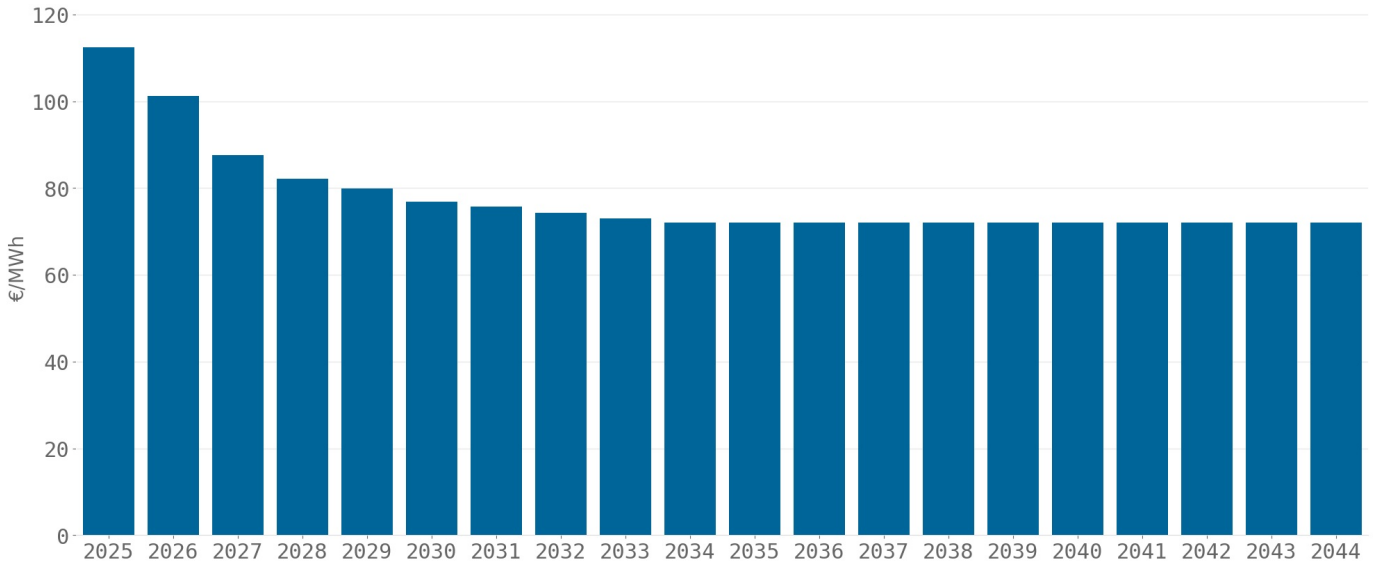
Quota associativa

Iscrizione [€]	50
Annuale [€/anno]	0

Utilizzo dei ricavi della configurazione

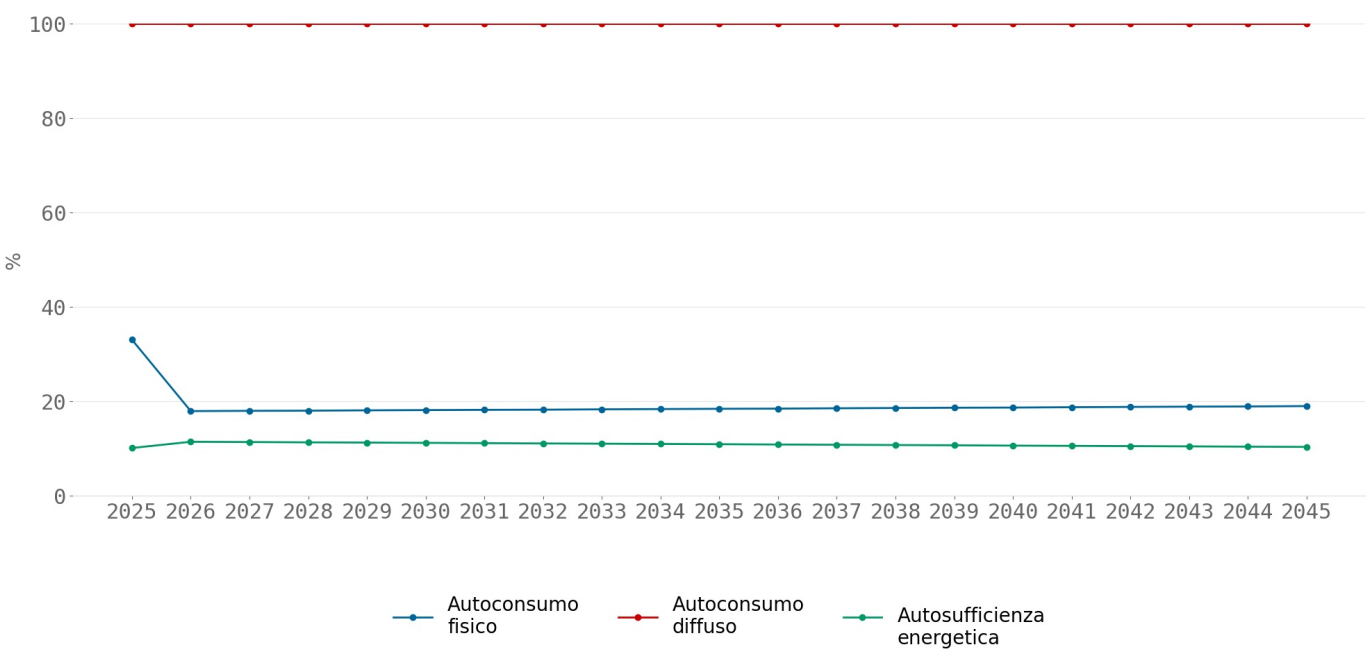
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	10
Quota fornitura di servizi [%]	0

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

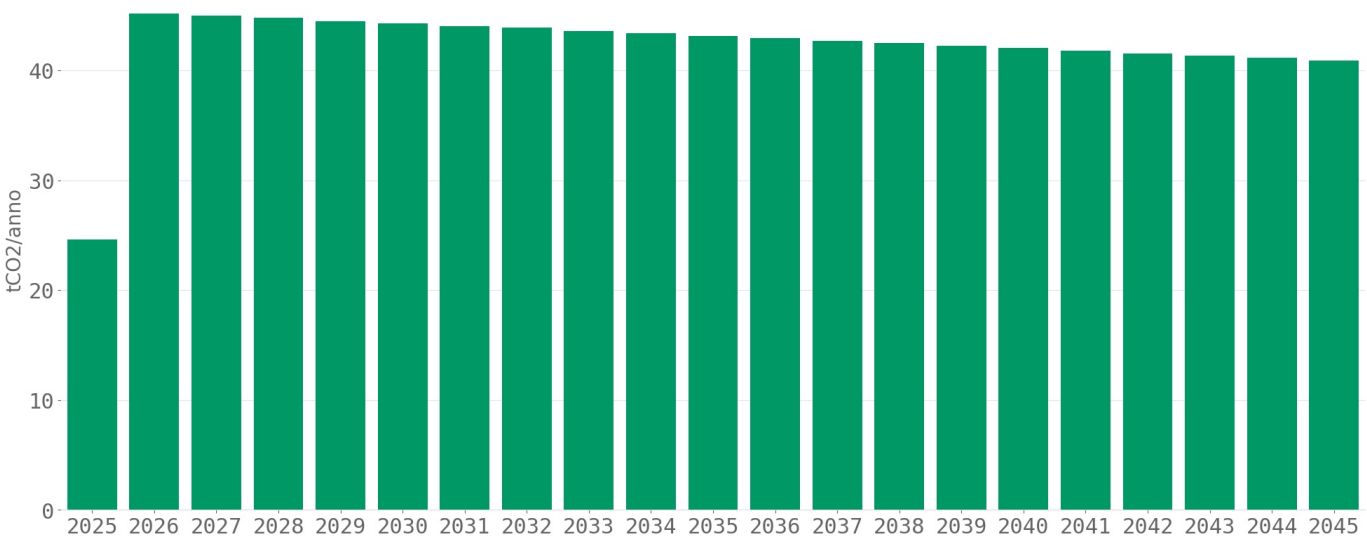


# Risultati della simulazione

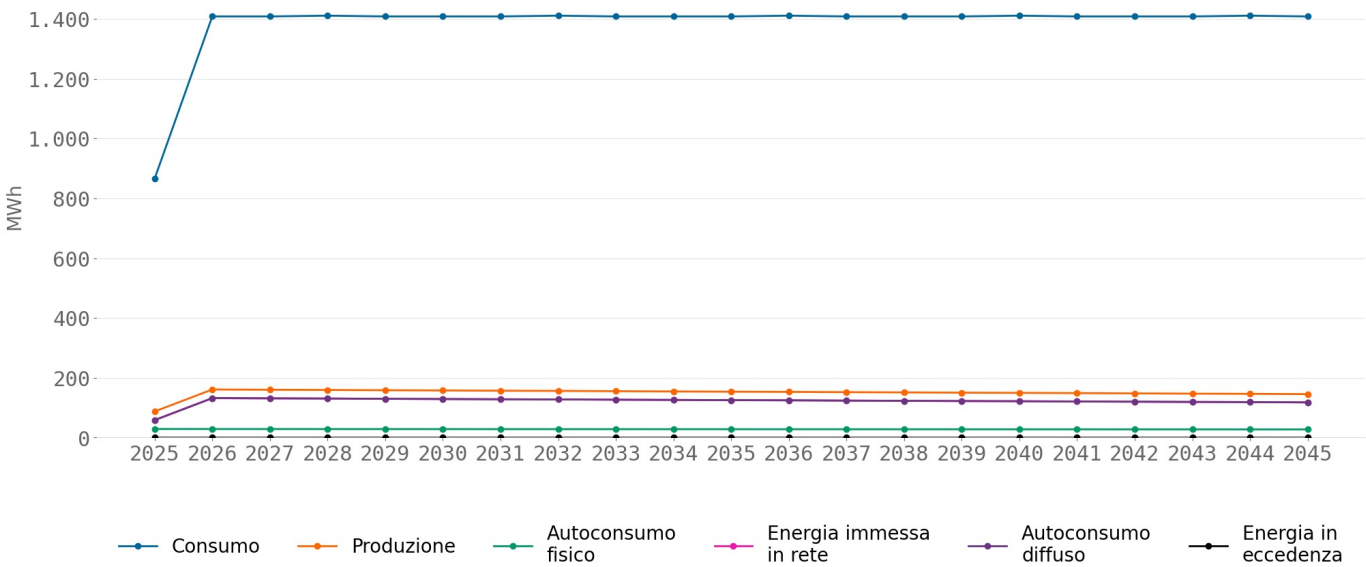
## Indici energetici della configurazione



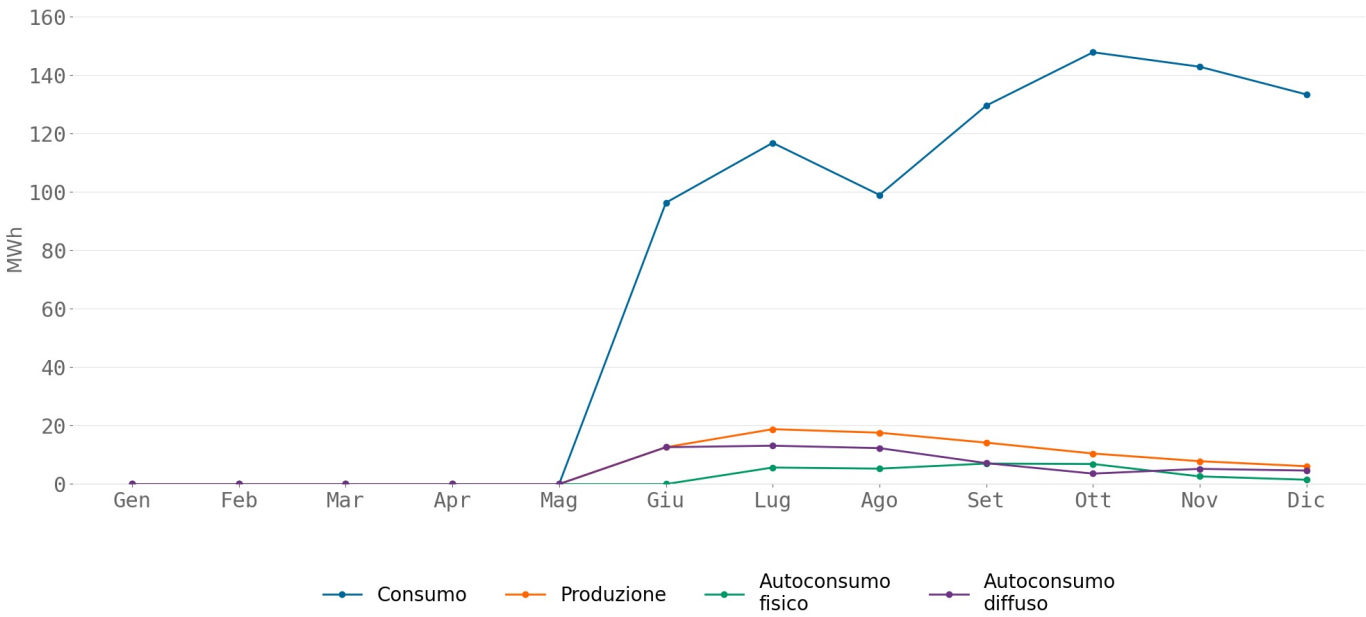
## Emissioni di CO2 annuali evitate



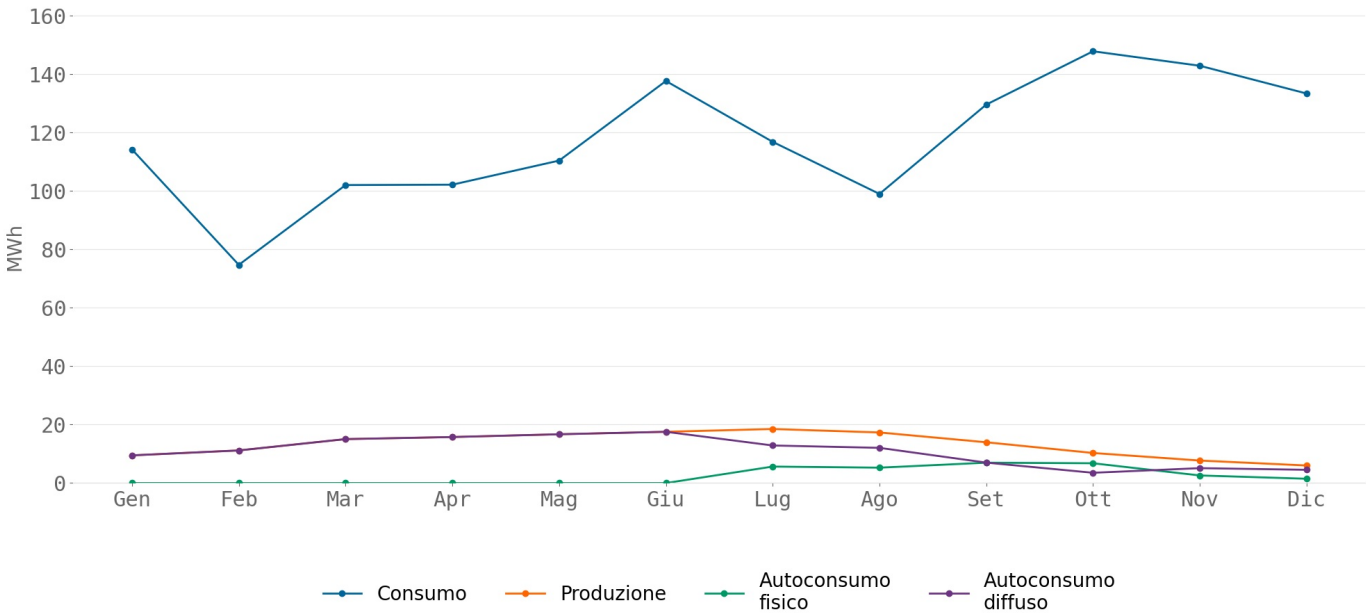
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica  
totale

**640,0**  
m2

Potenza totale impianti  
fotovoltaici

**128,0**  
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

**108142,8**  
euro

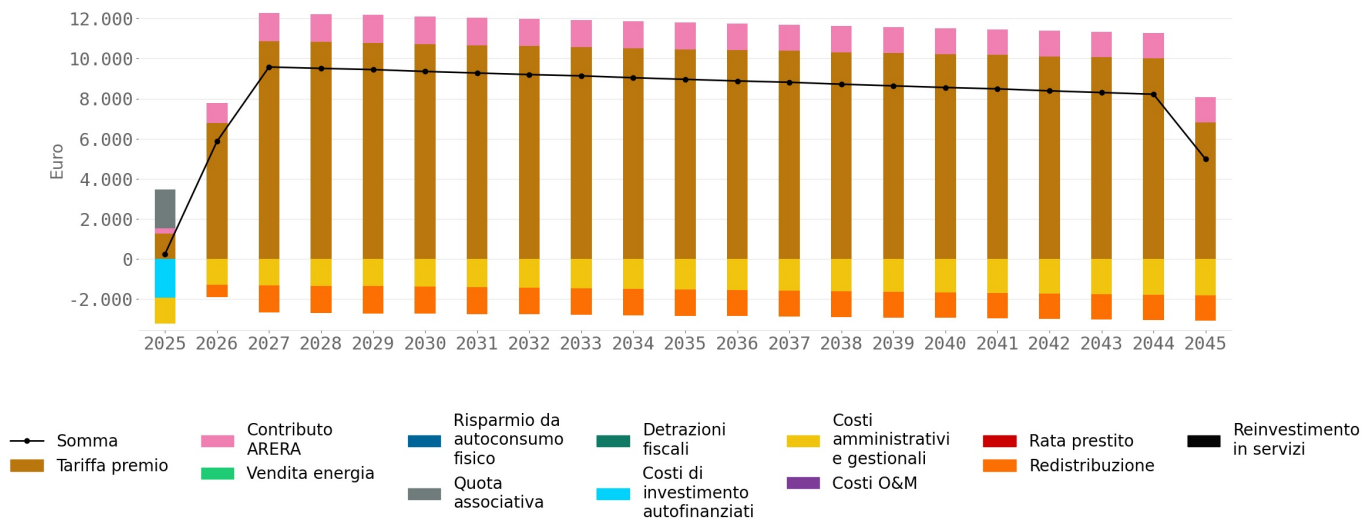
Tasso interno di  
rendimento

**N.A.**

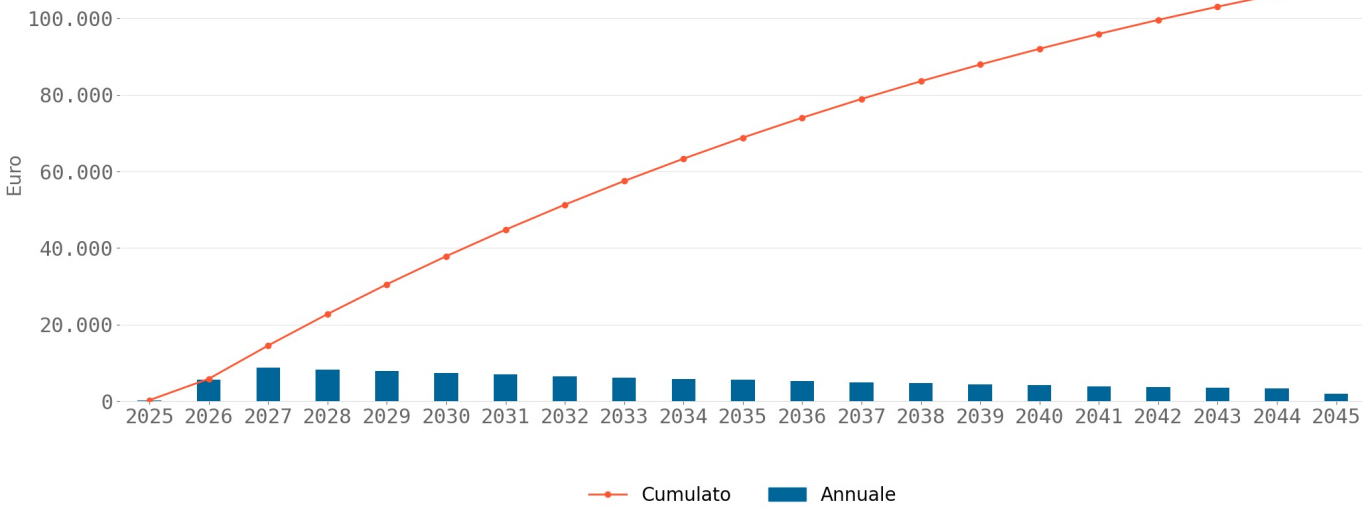
WACC

**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.