

## Scheda: CER Feltre

### Anagrafica configurazione

Nome scheda	CER Feltre
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Feltre (BL)

### 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)
Ex Ospedale pazzina 5 e 6	ETS	IT001E00000002	1	0	prosumer	custom consumo	FV (1)
Ex Ospedale palazzina 7	ETS	IT001E00000001	1	0	prosumer	custom consumo	FV (1)
Scuola primaria Mugnai	PA da elenco ISTAT	IT001E00000003	1	0	prosumer	scuola	FV (1)
Scuola infanzia Tomo	PA da elenco ISTAT	IT001E00000004	1	0	prosumer	scuola	FV (1)

\* 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)
Scuola infanzia Anzu	PA da elenco ISTAT	IT001E00000005	1	0	prosumer	scuola	FV (1)
Stabile Polizia	PA da elenco ISTAT	IT001E00000006	1	0	prosumer	ufficio	FV (1)
Scuola Materna Pasquer	PA da elenco ISTAT	IT001E00000007	1	0	prosumer	scuola	FV (1)
Scuola primaria Vittorino e palestra	PA da elenco ISTAT	IT001E00000008	1	0	prosumer	scuola	FV (1)
Scuola Primaria Boscariz	PA da elenco ISTAT	IT001E00000009	1	0	prosumer	scuola	FV (1)
Scuola Materna Vignui	PA da elenco ISTAT	IT001E00000010	1	0	prosumer	scuola	FV (1)
Comune Feltre	autorità locale	IT001E00000029	1	0	consumatore	custom orario	
Convitto Dumia	ETS	IT001E00000032	1	0	consumatore	custom consumo	
Impianto sportivo USD Juventina Mugnai	ETS	IT001E00000035	1	0	consumatore	custom consumo	

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

## Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Ex Ospedale pazzina 5 e 6 (IT001E00000002)	Ex Ospedale palazzina 7 (IT001E00000001)	Scuola primaria Mugnai (IT001E00000003)	Scuola infanzia Tomo (IT001E00000004)
Unità di produzione	1	1	1	1
Produttore *	Ex Ospedale pazzina 5 e 6	Ex Ospedale palazzina 7	Scuola primaria Mugnai	Scuola infanzia Tomo
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	28-02-2025	28-02-2025	28-02-2025	28-02-2025
Impianto incentivabile	si	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no	no
Potenza [kW]	21	42	14,7	9,8
Potenza d'obbligo [kW]	0	0	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	21 kW / 36° / 0°	42 kW / 35° / 0°	14.7 kW / 36° / 0°	9.8 kW / 36° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento				
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]				
RID ceduto a referente	si	si	si	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	19	19	19	19
Costi O&M straordinari [€/kW]	190	190	190	190

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

## Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Scuola infanzia Anzu (IT001E00000005)	Stabile Polizia (IT001E00000006)	Scuola Materna Pasquer (IT001E00000007)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	Scuola infanzia Anzu	Stabile Polizia	Scuola Materna Pasquer
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	28-02-2025	28-02-2025	28-02-2025
Impianto incentivabile	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	12,6	27,3	34,7
Potenza d'obbligo [kW]	0	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	12.6 kW / 36° / 0°	27.3 kW / 36° / 0°	34.7 kW / 36° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento			
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]			
RID ceduto a referente	si	si	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	19	19	19
Costi O&M straordinari [€/kW]	190	190	190

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

## Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Scuola primaria Vittorino e palestra (IT001E00000008)	Scuola Primaria Boscariz (IT001E00000009)	Scuola Materna Vignui (IT001E00000010)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	Scuola primaria Vittorino e palestra	Scuola Primaria Boscariz	Scuola Materna Vignui
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	28-02-2025	28-02-2025	28-02-2025
Impianto incentivabile	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	58,8	34	18,9
Potenza d'obbligo [kW]	0	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	58.8 kW / 36° / 0°	34 kW / 36° / 0°	18.9 kW / 36° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento			
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]			
RID ceduto a referente	si	si	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	19	19	19
Costi O&M straordinari [€/kW]	190	190	190

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

## Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Ex Ospedale pazzina 5 e 6 (IT001E00000002)	Ex Ospedale palazzina 7 (IT001E00000001)	Scuola primaria Mugnai (IT001E00000003)	Scuola infanzia Tomo (IT001E00000004)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1	1
Data entrata in esercizio	28-02-2025	28-02-2025	28-02-2025	28-02-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1156	1156	1156	1156
Investimento [€]	24276	48552	16993,2	11328,8
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	nessuna	nessuna	nessuna
Percentuale sovvenzione UE				
Costo di riferimento massimo [€/kW]				
Altre sovvenzioni non UE	no	no	no	no
Percentuale sovvenzione non UE				
Costo di riferimento massimo [€/kW]				
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)				
Detrazioni fiscali 50%				
Superbonus				

N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.  
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

## Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Scuola infanzia Anzu (IT001E00000005)	Stabile Polizia (IT001E00000006)	Scuola Materna Pasquer (IT001E00000007)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1
Data entrata in esercizio	28-02-2025	28-02-2025	28-02-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1156	1156	1156
Investimento [€]	14565,6	31558,8	40113,2
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	nessuna	nessuna
Percentuale sovvenzione UE			
Costo di riferimento massimo [€/kW]			
Altre sovvenzioni non UE	no	no	no
Percentuale sovvenzione non UE			
Costo di riferimento massimo [€/kW]			
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)			
Detrazioni fiscali 50%			
Superbonus			

N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.  
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

## Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Scuola primaria Vittorino e palestra (IT001E00000008)	Scuola Primaria Boscariz (IT001E00000009)	Scuola Materna Vignui (IT001E00000010)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1
Data entrata in esercizio	28-02-2025	28-02-2025	28-02-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1156	1156	1156
Investimento [€]	67972,8	39304	21848,4
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	nessuna	nessuna
Percentuale sovvenzione UE			
Costo di riferimento massimo [€/kW]			
Altre sovvenzioni non UE	no	no	no
Percentuale sovvenzione non UE			
Costo di riferimento massimo [€/kW]			
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)			
Detrazioni fiscali 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]
Ex Ospedale pazzina 5 e 6	IT001E00000002	prosumer	BT > 15	mensile	custom consumo	22,0
Ex Ospedale palazzina 7	IT001E00000001	prosumer	BT > 15	mensile	custom consumo	22,0
Scuola primaria Mugnai	IT001E00000003	prosumer	BT > 15	annuale, per fasce	scuola	22,0
Scuola infanzia Tomo	IT001E00000004	prosumer	MT 15 - 100	annuale, per fasce	scuola	22,0
Scuola infanzia Anzu	IT001E00000005	prosumer	MT 15 - 100	annuale, per fasce	scuola	22,0
Stabile Polizia	IT001E00000006	prosumer	BT > 15	annuale, per fasce	ufficio	22,0
Scuola Materna Pasquer	IT001E00000007	prosumer	BT <= 15	annuale, per fasce	scuola	22,0
Scuola primaria Vittorino e palestra	IT001E00000008	prosumer	BT > 15	annuale, per fasce	scuola	22,0
Scuola Primaria Boscariz	IT001E00000009	prosumer	BT > 15	annuale, per fasce	scuola	22,0
Scuola Materna Vignui	IT001E00000010	prosumer	BT <= 15	annuale, per fasce	scuola	22,0

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

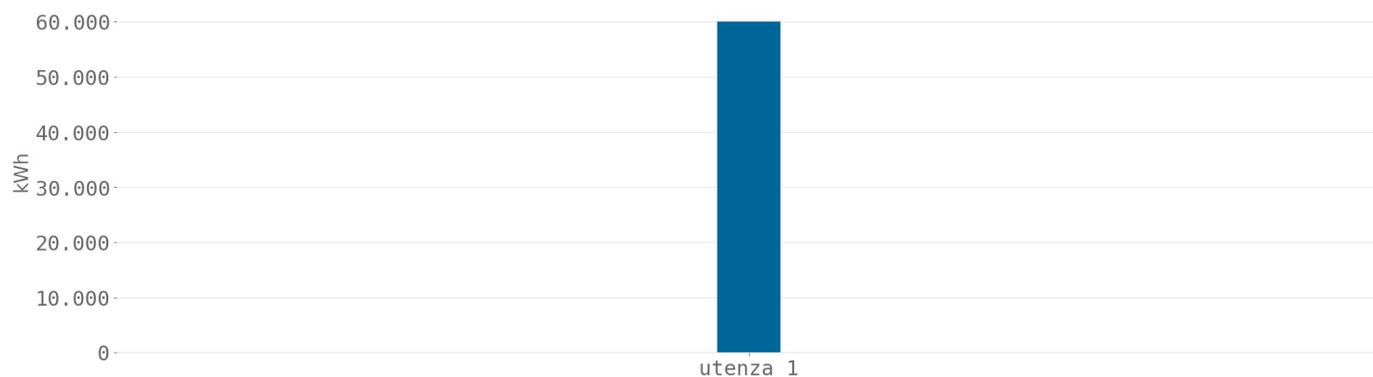
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

## UtENZE di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Comune Feltre	IT001E00000029	consumatore		annuale, per fasce	custom orario	
Convitto Dumia	IT001E00000032	consumatore		annuale	custom consumo	
Impianto sportivo USD Juventina Mugnai	IT001E00000035	consumatore		annuale	custom consumo	

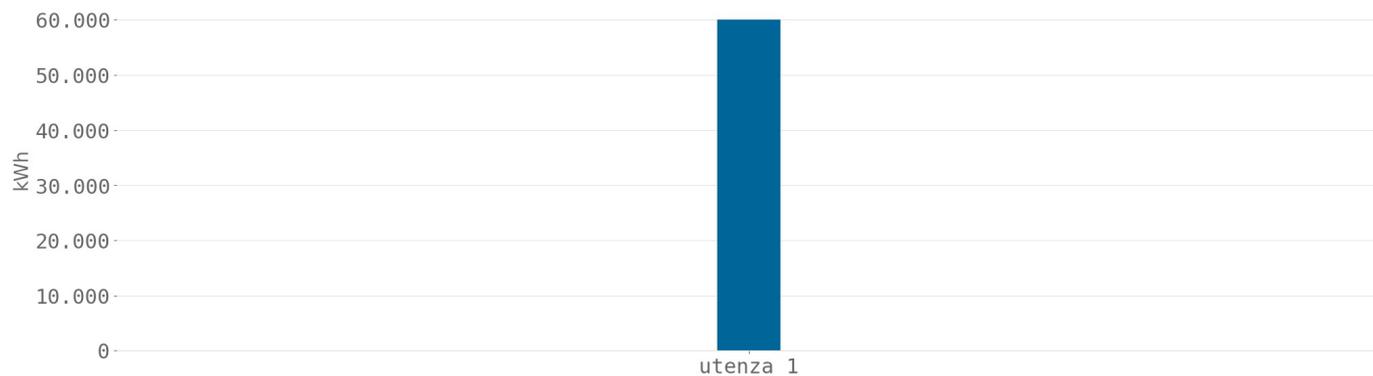
\* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.  
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

### Prelievi annuali - UtENZE ufficio



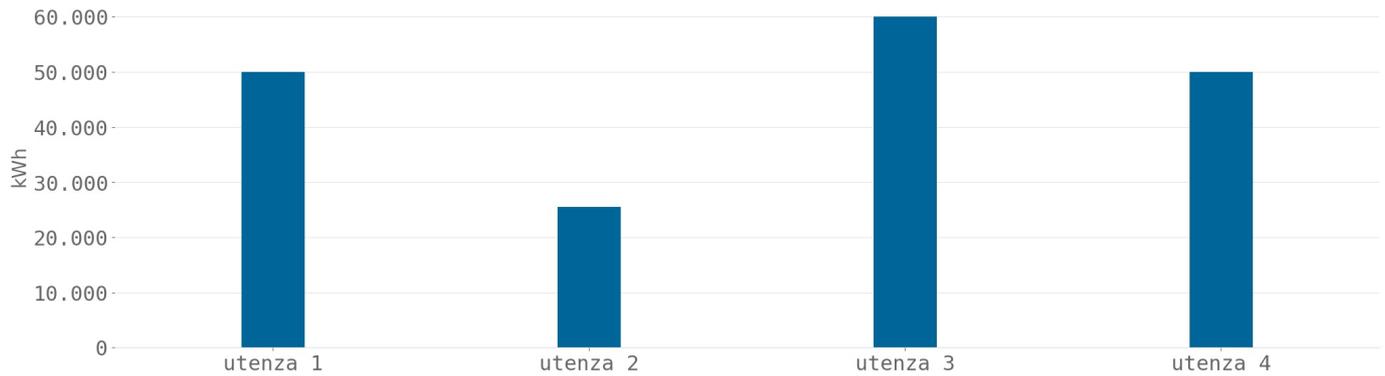
utenza 1: Stabile Polizia (IT001E00000006)

### Prelievi annuali - UtENZE generiche con profilo di attività



utenza 1: Comune Feltre (IT001E000000029)

## Prelievi annuali - UtENZE generiche con profilo di consumo



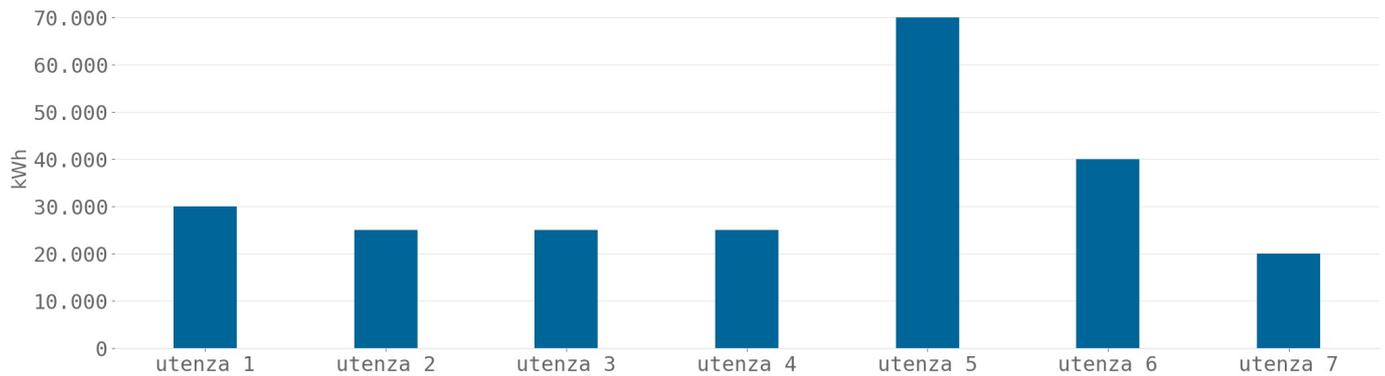
utenza 1: Ex Ospedale pazzina 5 e 6 (IT001E00000002)

utenza 2: Ex Ospedale palazzina 7 (IT001E00000001)

utenza 3: Convitto Dumia (IT001E000000032)

utenza 4: Impianto sportivo USD Juventina Mugnai (IT001E000000035)

## Prelievi annuali - UtENZE scuola



utenza 1: Scuola primaria Mugnai (IT001E000000003)

utenza 2: Scuola infanzia Tomo (IT001E000000004)

utenza 3: Scuola infanzia Anzu (IT001E000000005)

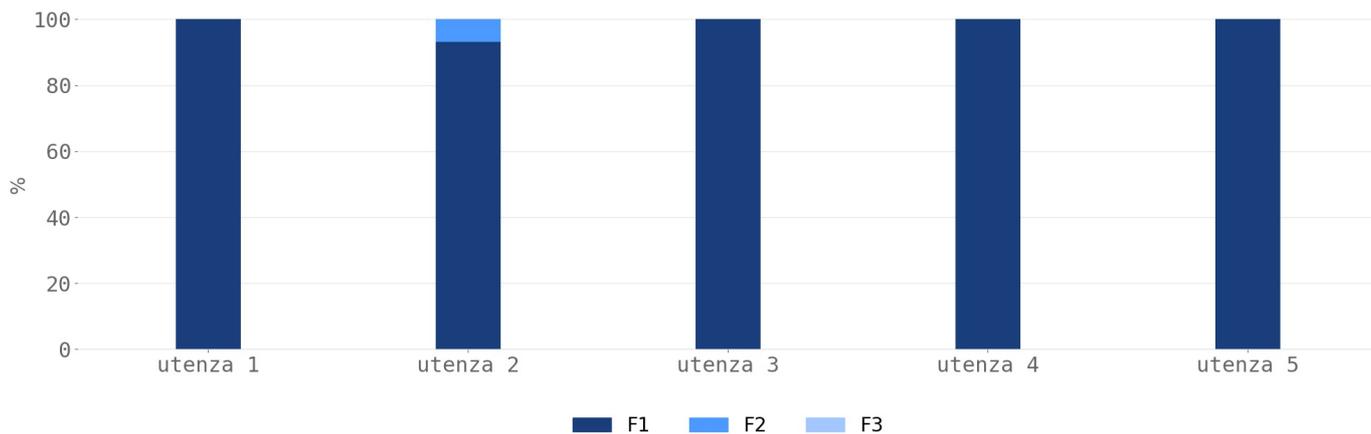
utenza 4: Scuola Materna Pasquer (IT001E000000007)

utenza 5: Scuola primaria Vittorino e palestra (IT001E000000008)

utenza 6: Scuola Primaria Boscariz (IT001E000000009)

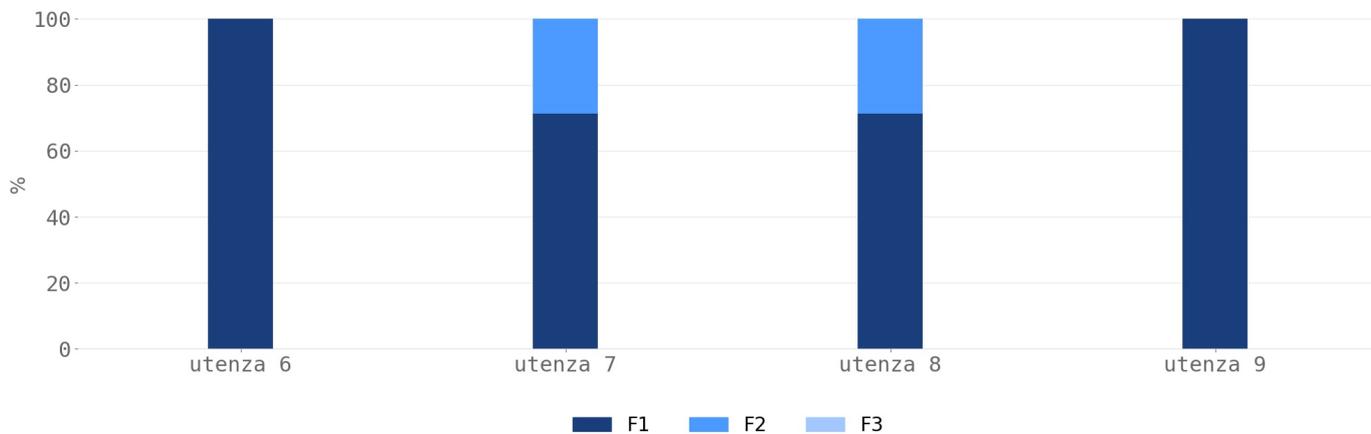
utenza 7: Scuola Materna Vignui (IT001E000000010)

### Distribuzione per fasce delle ore di attività



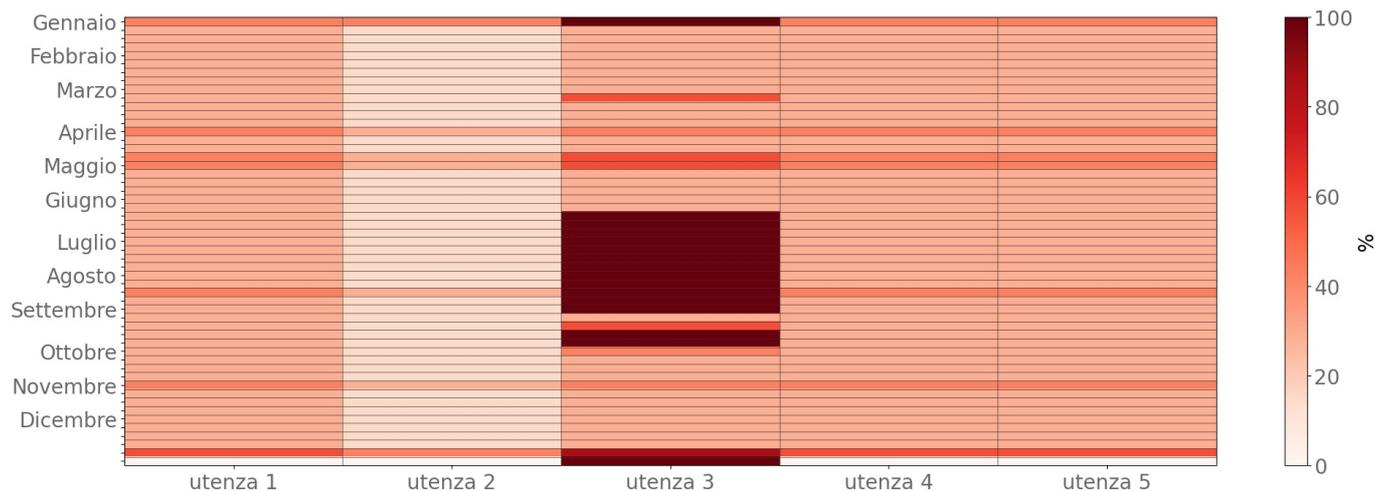
utenza 1: Stabile Polizia (IT001E00000006)  
 utenza 2: Comune Feltre (IT001E00000029)  
 utenza 3: Scuola primaria Mugnai (IT001E00000003)  
 utenza 4: Scuola infanzia Tomo (IT001E00000004)  
 utenza 5: Scuola infanzia Anzu (IT001E00000005)

### Distribuzione per fasce delle ore di attività



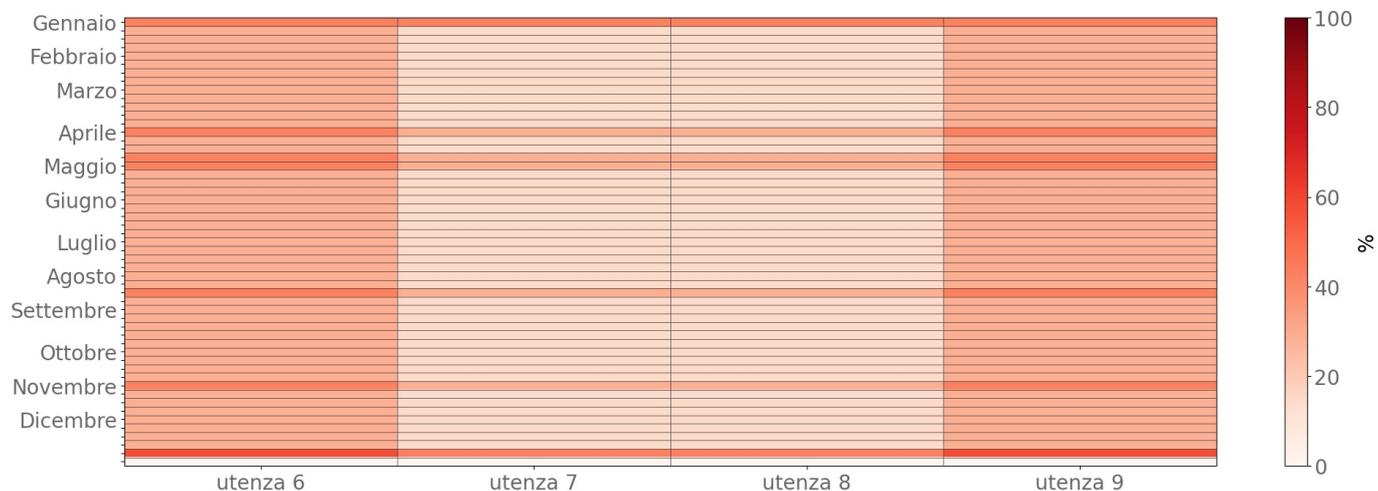
utenza 6: Scuola Materna Pasquer (IT001E00000007)  
 utenza 7: Scuola primaria Vittorino e palestra (IT001E00000008)  
 utenza 8: Scuola Primaria Boscariz (IT001E00000009)  
 utenza 9: Scuola Materna Vignui (IT001E00000010)

### Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



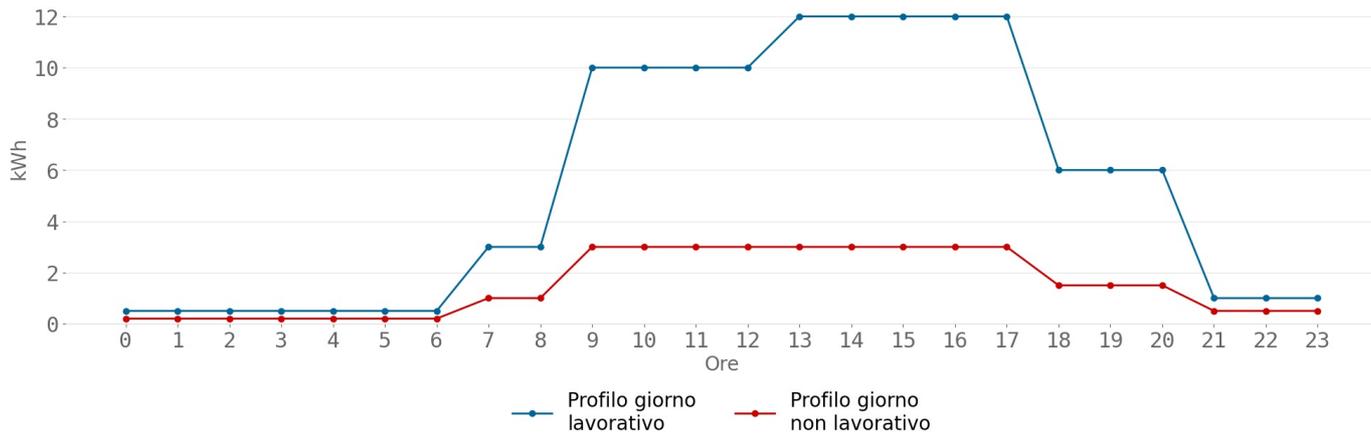
- utenza 1: Stabile Polizia (IT001E00000006)
- utenza 2: Comune Feltre (IT001E00000029)
- utenza 3: Scuola primaria Mugnai (IT001E00000003)
- utenza 4: Scuola infanzia Tomo (IT001E00000004)
- utenza 5: Scuola infanzia Anzu (IT001E00000005)

### Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività

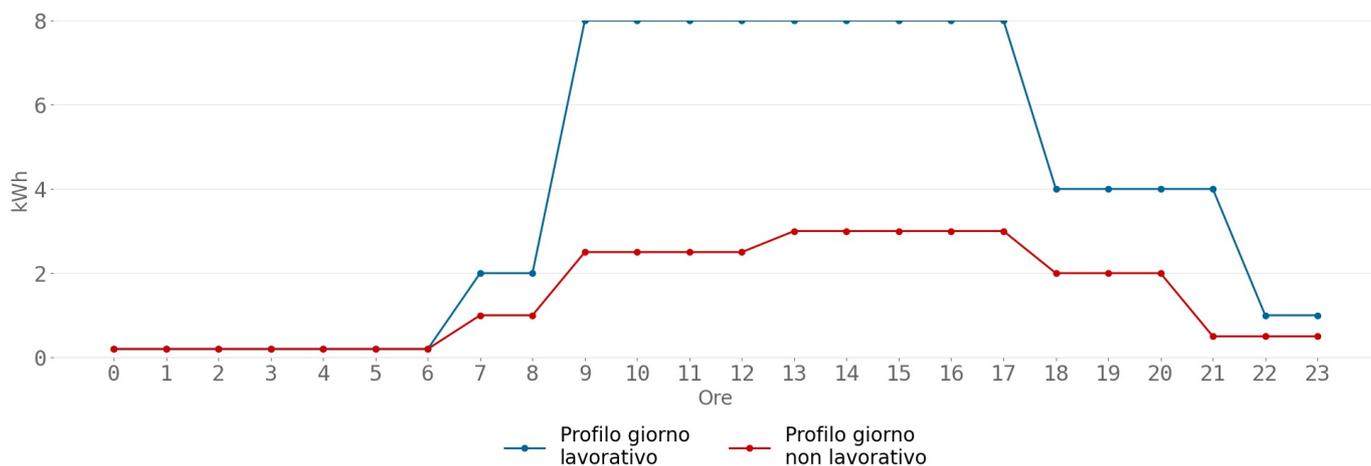


- utenza 6: Scuola Materna Pasquer (IT001E00000007)
- utenza 7: Scuola primaria Vittorino e palestra (IT001E00000008)
- utenza 8: Scuola Primaria Boscariz (IT001E00000009)
- utenza 9: Scuola Materna Vignui (IT001E00000010)

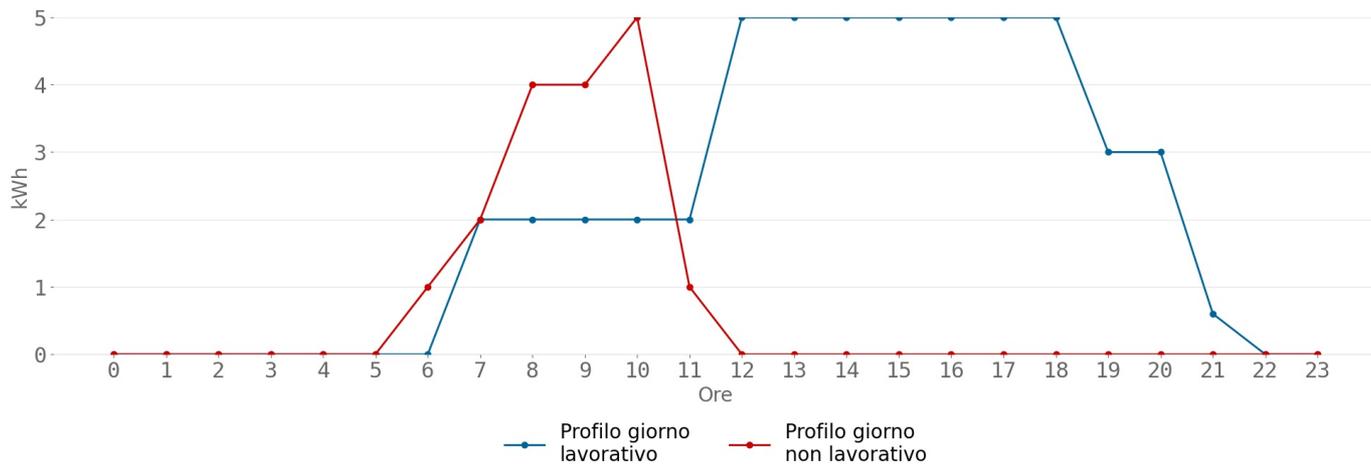
### Profilo di consumo orario: Ex Ospedale pazzina 5 e 6 (IT001E00000002)



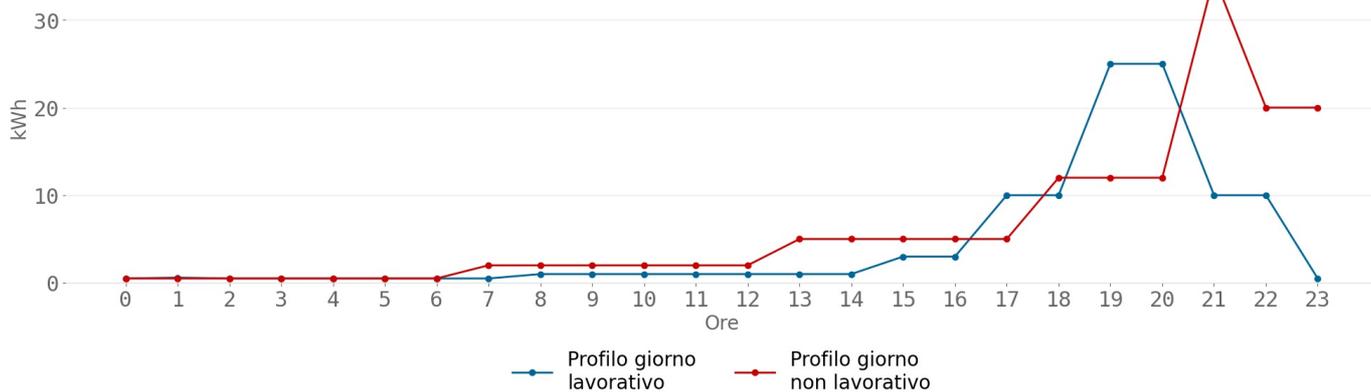
### Profilo di consumo orario: Ex Ospedale palazzina 7 (IT001E00000001)



### Profilo di consumo orario: Convitto Dumia (IT001E0000032)



### Profilo di consumo orario: Impianto sportivo USD Juventina Mugnai (IT001E0000035)



## 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 [€]	500
Servizi terziarizzati [€/anno]	1500
Personale [€/anno]	3000
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	20

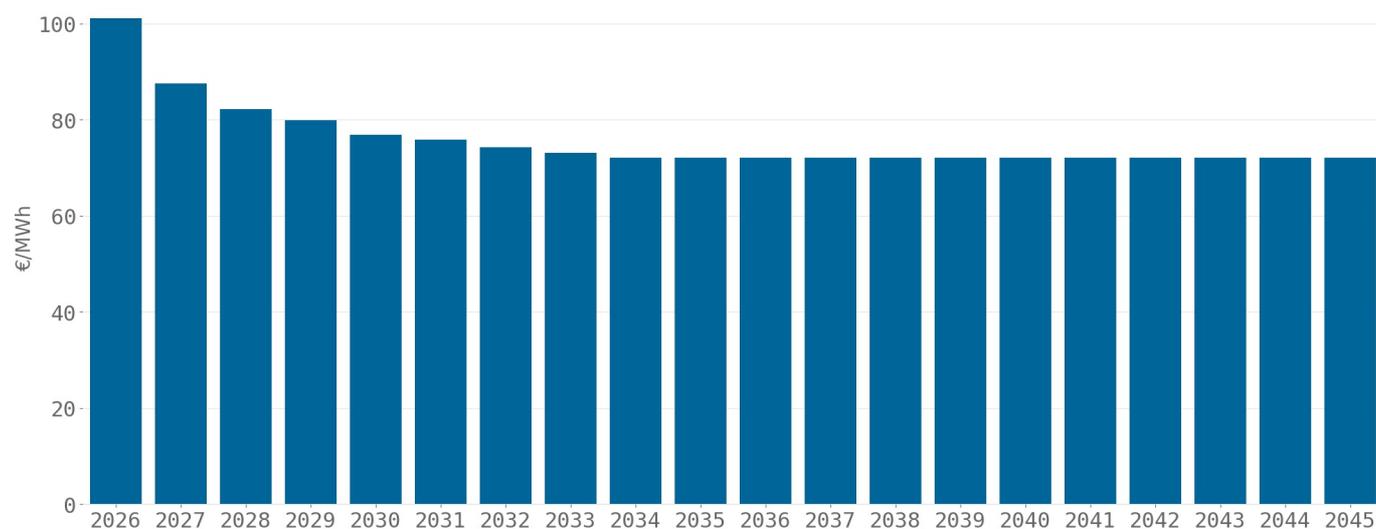
## Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

## Utilizzo dei ricavi della configurazione

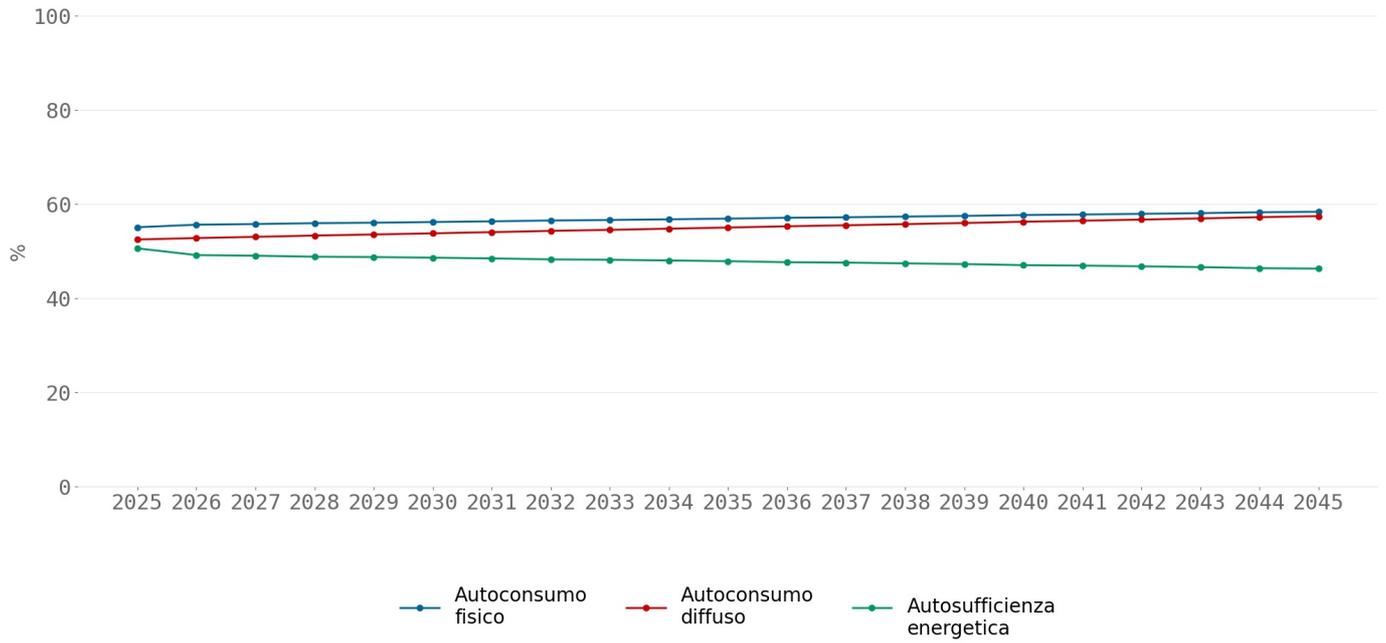
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	10
Quota fornitura di servizi [%]	50

## Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

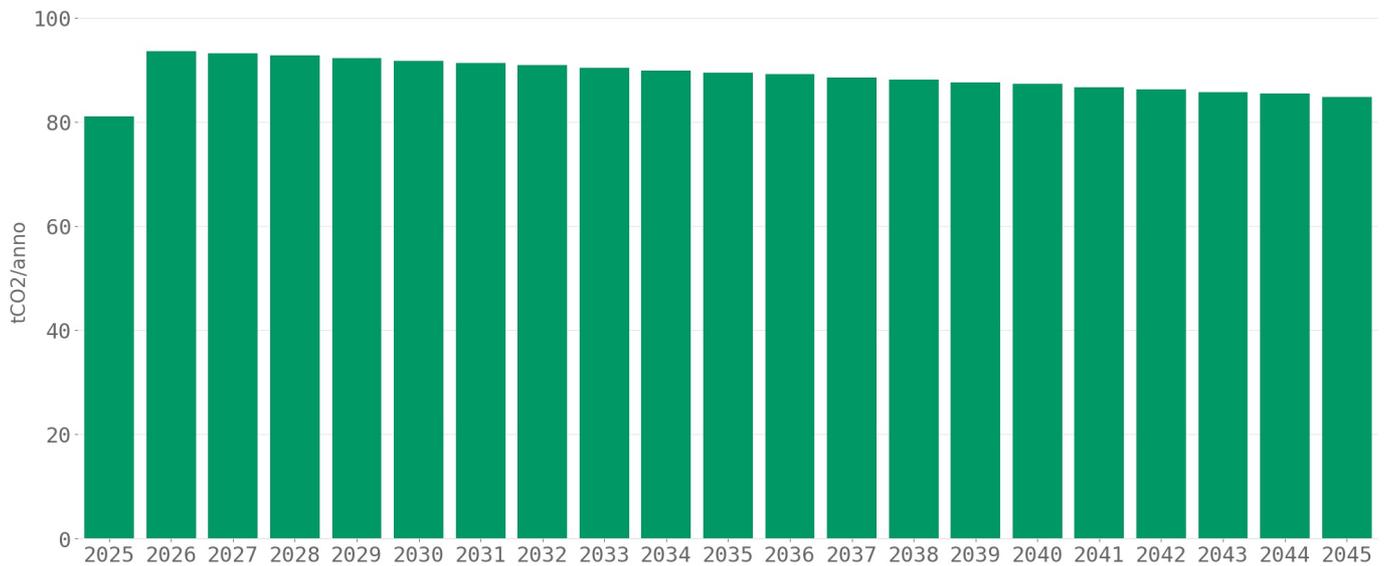


## Risultati della simulazione

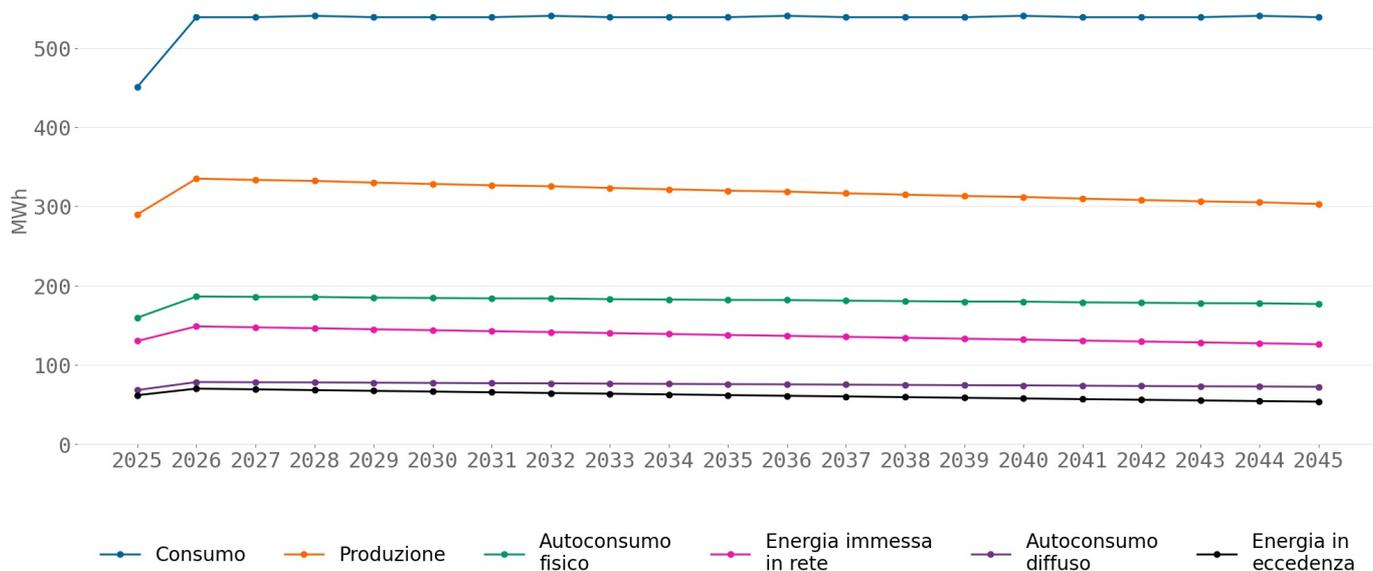
### Indici energetici della configurazione



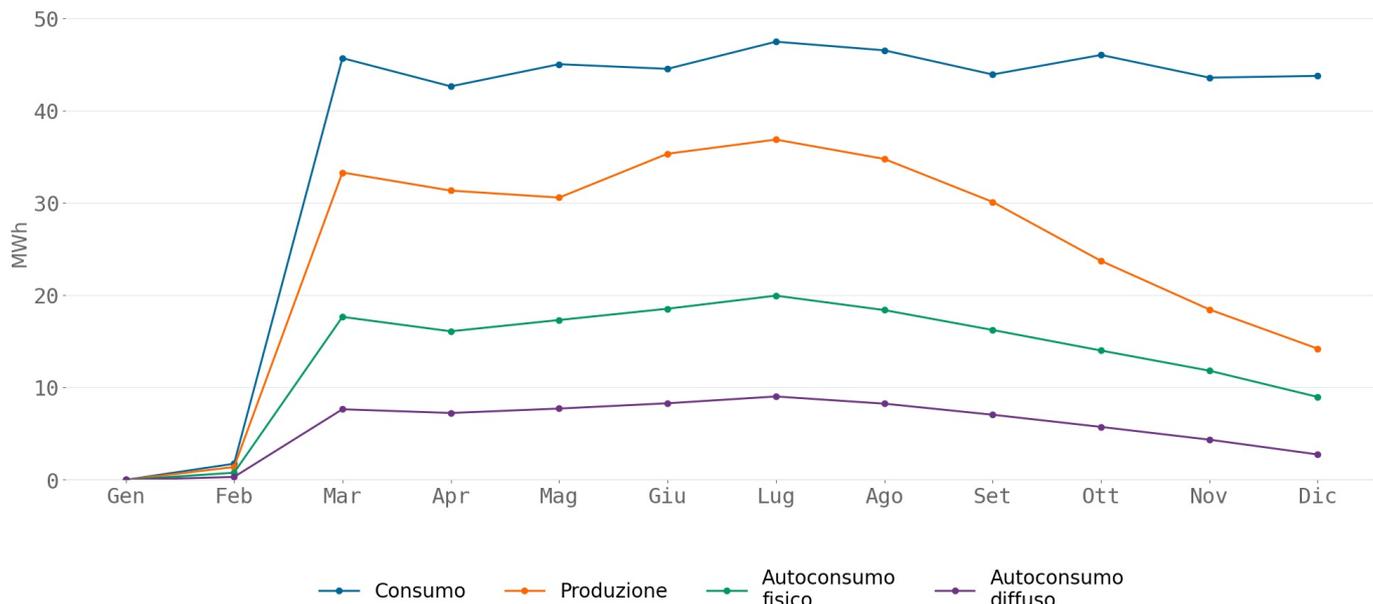
### Emissioni di CO2 annuali evitate



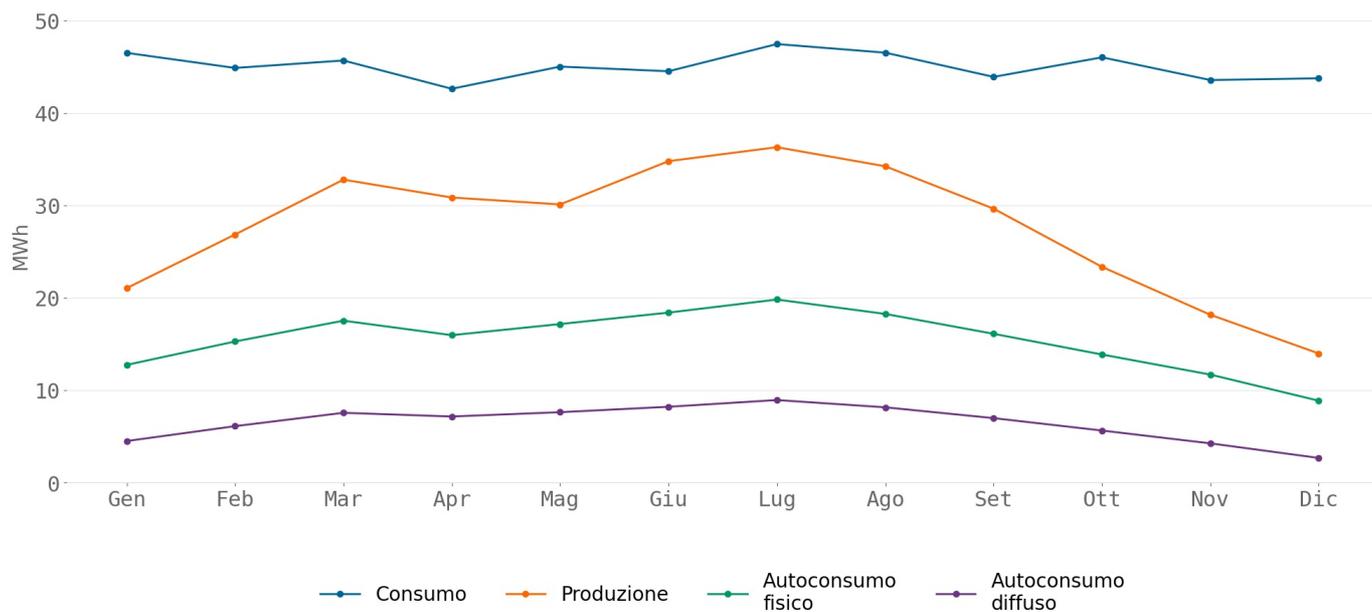
### Performance energetiche annuali della configurazione



### Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



### Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



## Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica  
totale

**1369,0**  
m2

Potenza totale impianti  
fotovoltaici

**273,8**  
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

**179582,4**  
euro

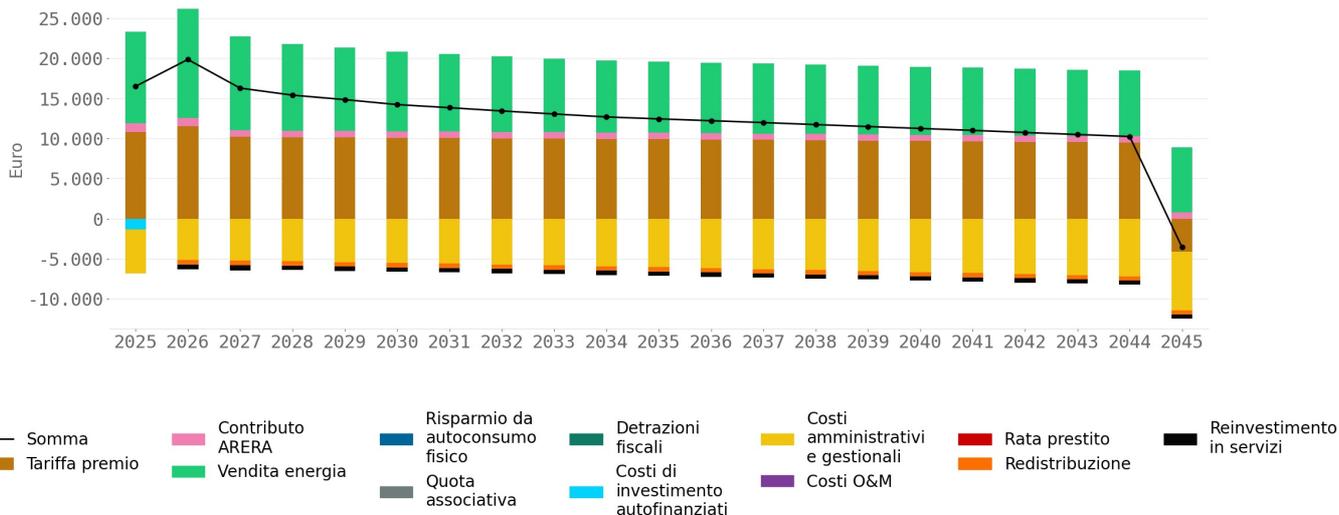
Tasso interno di  
rendimento

**N.A.**

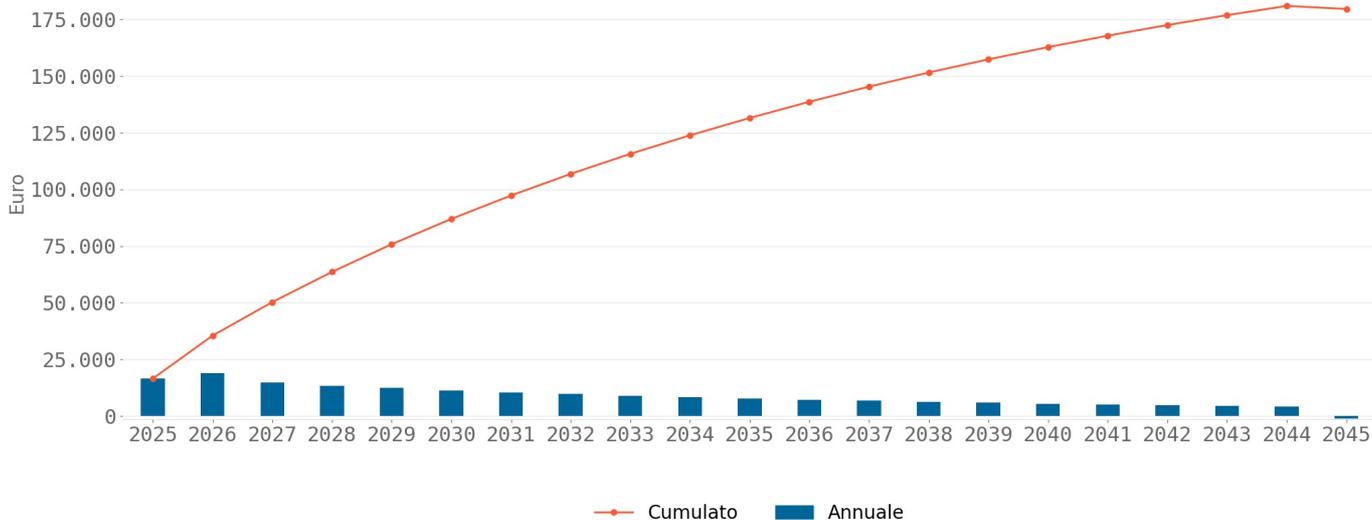
WACC

**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.