

## Scheda: CER Saluggia 2

### Anagrafica configurazione

Nome scheda	CER Saluggia 2
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Salasco (VC)

### Utenti e impianti della configurazione

Nome membro	Categoria	Nome POD	N° POD stesso membro	N° POD altri membri *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
PMI	PMI	aziende agricole	1	0	consumatore	industriale	
PMI	PMI	attività artigianali e piccole officine	1	0	consumatore	industriale	
PMI	PMI	Bar	1	0	consumatore	commerciale	
PMI	PMI	Lavanderia	1	0	consumatore	commerciale	

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

## Utenti e impianti della configurazione

Nome membro	Categoria	Nome POD	N° POD stesso membro	N° POD altri membri *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
PMI	PMI	Pizzeria_Ristorante	1	0	consumatore	commerciale	
PMI	PMI	Negozio	1	0	consumatore	commerciale	
PMI	PMI	Supermercato	1	0	consumatore	commerciale	
Impianto agrovoltaico	PMI	Impianto agrovoltaico	1	0	produttore		FV (1)
Utenze residenziali 2	cittadino	Utenze residenziali 1	1	99	consumatore	residenziale	
Utenze residenziali 2	cittadino	Utenze residenziali 2	1	99	consumatore	residenziale	
Utenze residenziali 2	cittadino	Utenze residenziali 3	1	99	consumatore	residenziale	
Utenze residenziali 2	cittadino	Utenze residenziali 4	1	99	consumatore	residenziale	
Utenze residenziali 2	cittadino	Utenze residenziali 5	1	99	consumatore	residenziale	
Utenze residenziali 2	cittadino	Utenze residenziali 6	1	99	consumatore	residenziale	
Utenze residenziali 2	cittadino	Utenze residenziali 7	1	99	consumatore	residenziale	
Utenze residenziali 2	cittadino	Utenze residenziali 8	1	99	consumatore	residenziale	
Utenze residenziali 2	cittadino	Utenze residenziali 9	1	48	consumatore	residenziale	
comune	ente territoriale	IT001E00468290	1	0	consumatore	custom orario	

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

## Utenti e impianti della configurazione

Nome membro	Categoria	Nome POD	N° POD stesso membro	N° POD altri membri *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
comune	ente territoriale	IT001E01886870	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E02426739	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E02437256	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E02477110	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E02514987	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E02568248	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E02648078	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E02808672	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E02817784	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E04613111	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E04613121	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E04613122	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E04613128	1	0	consumatore	custom orario	

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

## Utenti e impianti della configurazione

Nome membro	Categoria	Nome POD	N° POD stesso membro	N° POD altri membri *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
comune	ente territoriale	IT001E04613129	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E04613134	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E04927741	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E04927742	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E04927746	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E08586406	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E08599566	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E02830218 IP	1	0	consumatore	custom orario	
comune	ente territoriale	IT001E02830218 PM	1	0	consumatore	custom orario	

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

## Fotovoltaico - anagrafica

Nome utenza (POD)	Impianto agrovoltaico (Impianto agrovoltaico)
Unità di produzione	1
Produttore *	Impianto agrovoltaico
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	01-01-2026
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	1000
Potenza d'obbligo [kW]	0
Tipo installazione	a terra
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	1000 kW / 39° / 3°
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]	16
Costi O&M straordinari [€/kW]	100

\* Si assume che il produttore coincida con l'utente.

N.B. Eventuali dati indicati con questa formattazione sono stimati.

## Impianti - investimento

Nome utenza (POD)	Impianto agrovoltaico (Impianto agrovoltaico)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	01-01-2026
Tipo di investimento	prestito
Investimento unitario [€/kWp]	1400
Investimento [€]	1400000
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	60
Prestito: tasso di interesse [%]	5
Prestito: durata [anni]	10
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]	1050
Altre sovvenzioni non UE	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 con con questa formattazione sono stimati.

## Utenze di consumo

Nome membro	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
PMI	aziende agricole	consumatore		mensile	industriale	
PMI	attività artigianali e piccole officine	consumatore		mensile	industriale	
PMI	Bar	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
PMI	Lavanderia	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
PMI	Pizzeria_Ristorante	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
PMI	Negozi	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
PMI	Supermercato	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
Utenze residenziali 2	Utenze residenziali 1	consumatore	< 3	annuale	residenziale	
Utenze residenziali 2	Utenze residenziali 2	consumatore	< 3	annuale	residenziale	
Utenze residenziali 2	Utenze residenziali 3	consumatore	3	annuale	residenziale	
Utenze residenziali 2	Utenze residenziali 4	consumatore	3	annuale	residenziale	
Utenze residenziali 2	Utenze residenziali 5	consumatore	3	annuale	residenziale	
Utenze residenziali 2	Utenze residenziali 6	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 con questa formattazione sono stimati.

## Utenze di consumo

Nome membro	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Utenze residenziali 2	Utenze residenziali 7	consumatore	3	annuale	residenziale	
Utenze residenziali 2	Utenze residenziali 8	consumatore	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	
Utenze residenziali 2	Utenze residenziali 9	consumatore	5 - 6	annuale	residenziale	
comune	IT001E00468290	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E01886870	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E02426739	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E02437256	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E02477110	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E02514987	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E02568248	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E02648078	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E02808672	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	

\* 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 con questa formattazione sono stimati.

## Utenze di consumo

Nome membro	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
comune	IT001E02817784	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E04613111	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E04613121	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E04613122	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E04613128	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E04613129	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E04613134	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E04927741	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E04927742	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E04927746	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E08586406	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E08599566	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	

\* 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 con questa formattazione sono stimati.

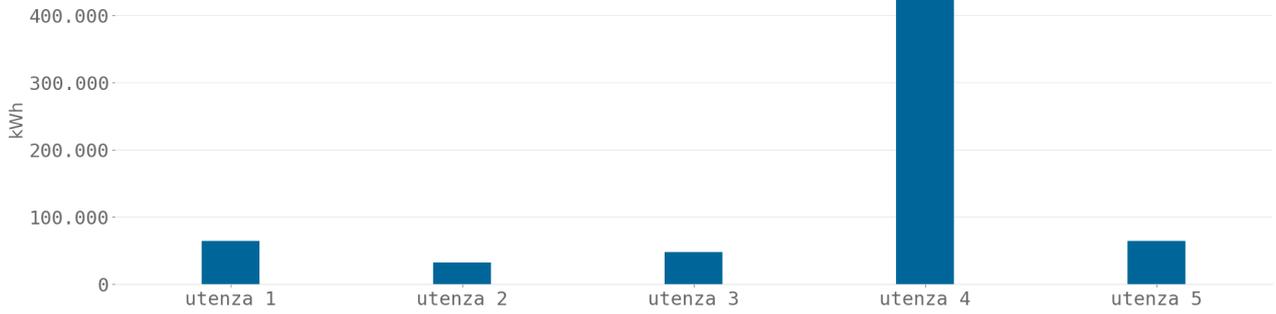
## Utenze di consumo

Nome membro	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
comune	IT001E02830218 IP	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	
comune	IT001E02830218 PM	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	

\* 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 con questa formattazione sono stimati.

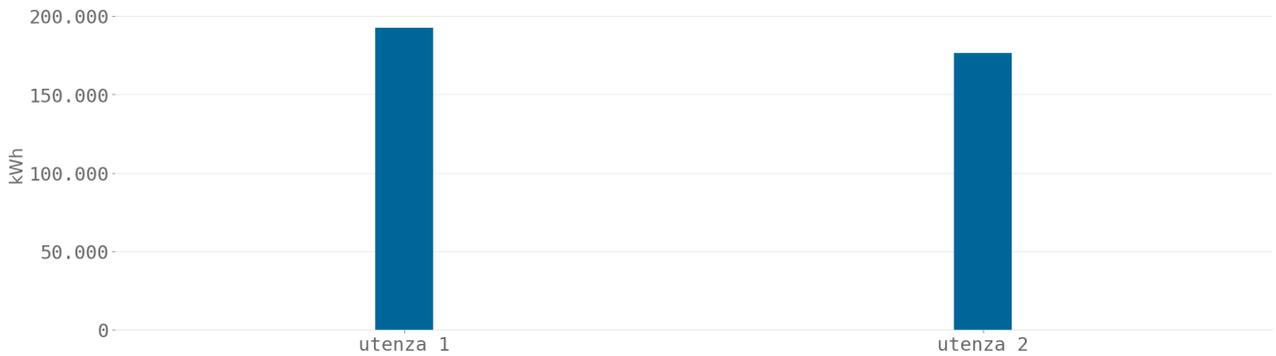
### Prelievi annuali - UtENZE commerciali



Prelievi annuali - UtENZE commerciali" class="img-fluid">

- utenza 1: PMI (Bar)
- utenza 2: PMI (Lavanderia)
- utenza 3: PMI (Pizzeria\_Ristorante)
- utenza 4: PMI (Negozio)
- utenza 5: PMI (Supermercato)

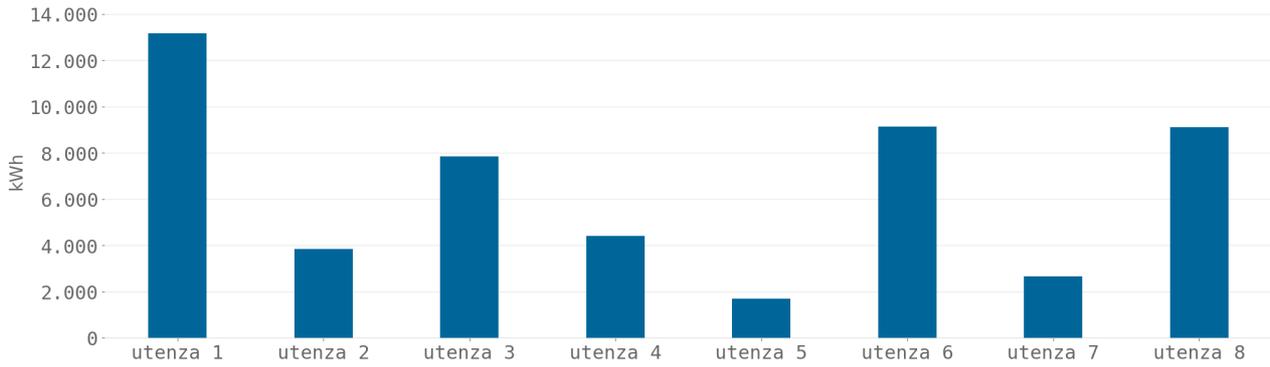
### Prelievi annuali - UtENZE industriali



Prelievi annuali - UtENZE industriali" class="img-fluid">

- utenza 1: PMI (aziende agricole)
- utenza 2: PMI (attività artigianali e piccole officine)

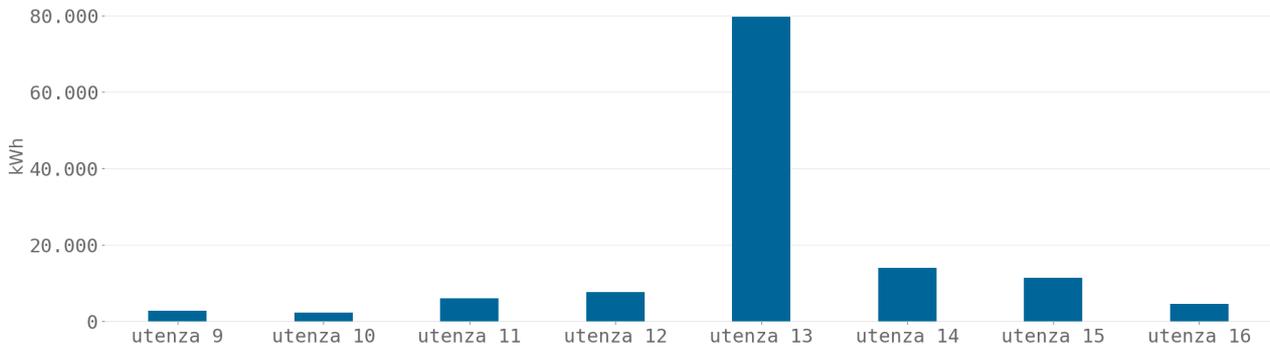
### Prelievi annuali - UtENZE generiche con profilo di attività



Prelievi annuali - UtENZE generiche con profilo di attività" class="img-fluid">

- utenza 1: comune (IT001E00468290)
- utenza 2: comune (IT001E01886870)
- utenza 3: comune (IT001E02426739)
- utenza 4: comune (IT001E02437256)
- utenza 5: comune (IT001E02477110)
- utenza 6: comune (IT001E02514987)
- utenza 7: comune (IT001E02568248)
- utenza 8: comune (IT001E02648078)

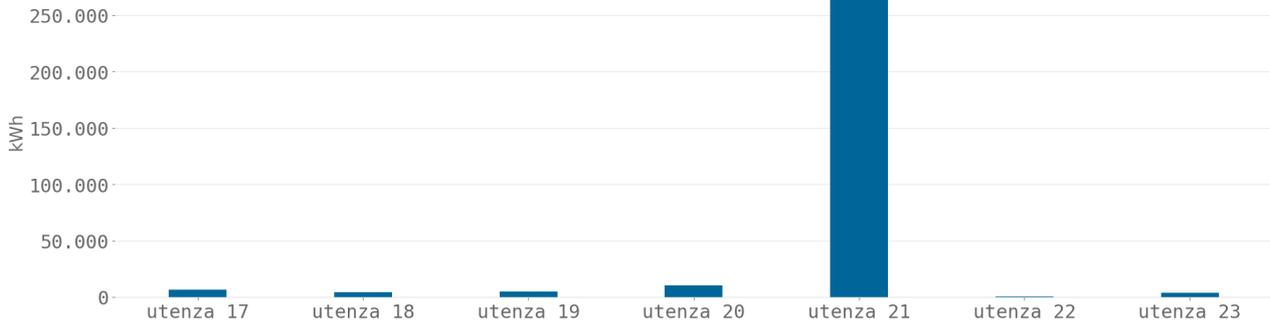
### Prelievi annuali - UtENZE generiche con profilo di attività



Prelievi annuali - UtENZE generiche con profilo di attività" class="img-fluid">

- utenza 9: comune (IT001E02808672)
- utenza 10: comune (IT001E02817784)
- utenza 11: comune (IT001E04613111)
- utenza 12: comune (IT001E04613121)
- utenza 13: comune (IT001E04613122)
- utenza 14: comune (IT001E04613128)
- utenza 15: comune (IT001E04613129)
- utenza 16: comune (IT001E04613134)

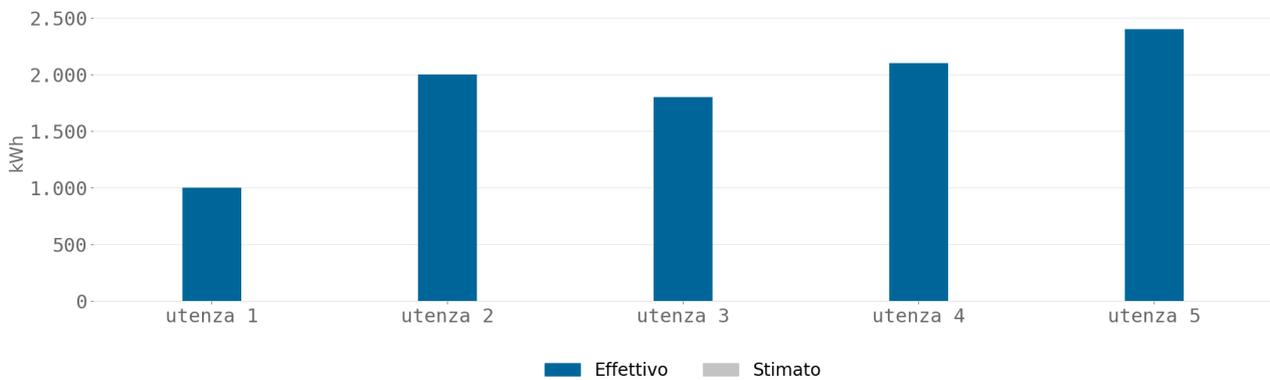
### Prelievi annuali - Utenze generiche con profilo di attività



Prelievi annuali - Utenze generiche con profilo di attività" class="img-fluid">

- utenza 17: comune (IT001E04927741)
- utenza 18: comune (IT001E04927742)
- utenza 19: comune (IT001E04927746)
- utenza 20: comune (IT001E08586406)
- utenza 21: comune (IT001E08599566)
- utenza 22: comune (IT001E02830218 IP)
- utenza 23: comune (IT001E02830218 PM)

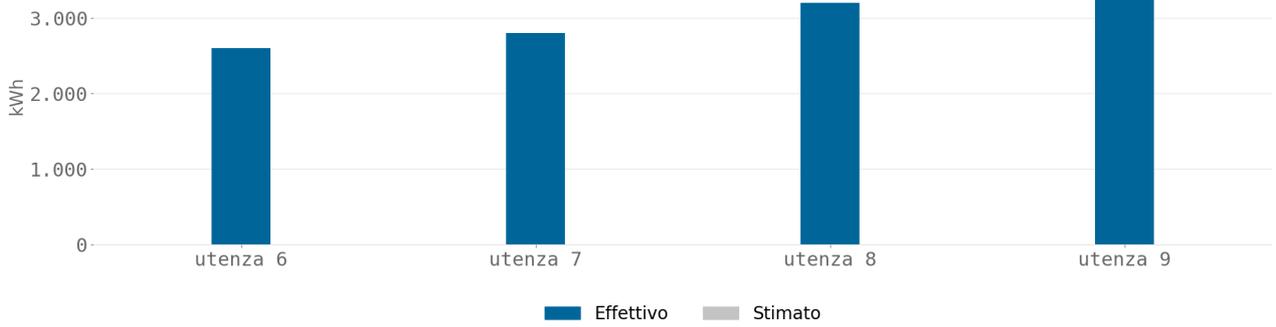
### Prelievi annuali - Utenze residenziali



Prelievi annuali - Utenze residenziali" class="img-fluid">

- utenza 1: Utenze residenziali 2 (Utenze residenziali 1)
- utenza 2: Utenze residenziali 2 (Utenze residenziali 2)
- utenza 3: Utenze residenziali 2 (Utenze residenziali 3)
- utenza 4: Utenze residenziali 2 (Utenze residenziali 4)
- utenza 5: Utenze residenziali 2 (Utenze residenziali 5)

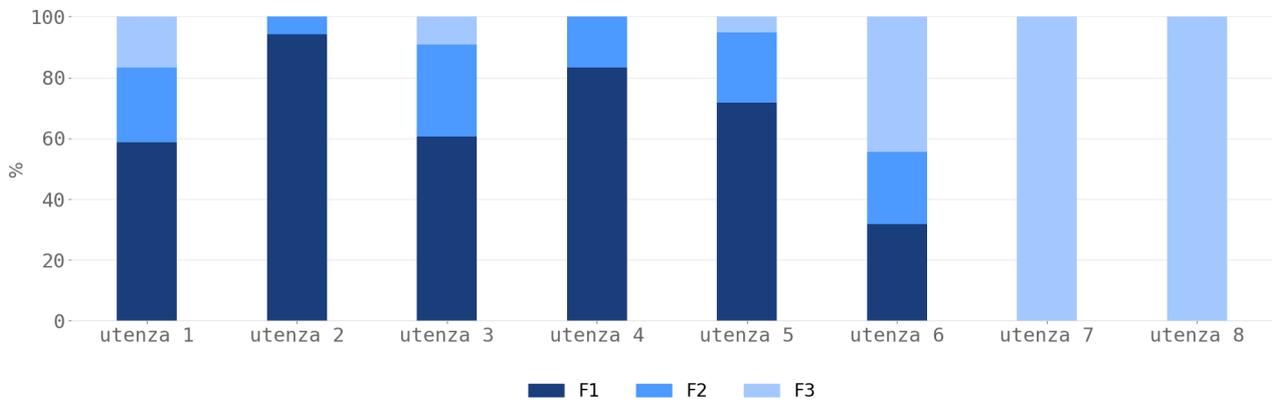
### Prelievi annuali - UtENZE residenziali



#### Prelievi annuali - UtENZE residenziali" class="img-fluid">

utenza 6: UtENZE residenziali 2 (UtENZE residenziali 6)  
 utenza 7: UtENZE residenziali 2 (UtENZE residenziali 7)  
 utenza 8: UtENZE residenziali 2 (UtENZE residenziali 8)  
 utenza 9: UtENZE residenziali 2 (UtENZE residenziali 9)

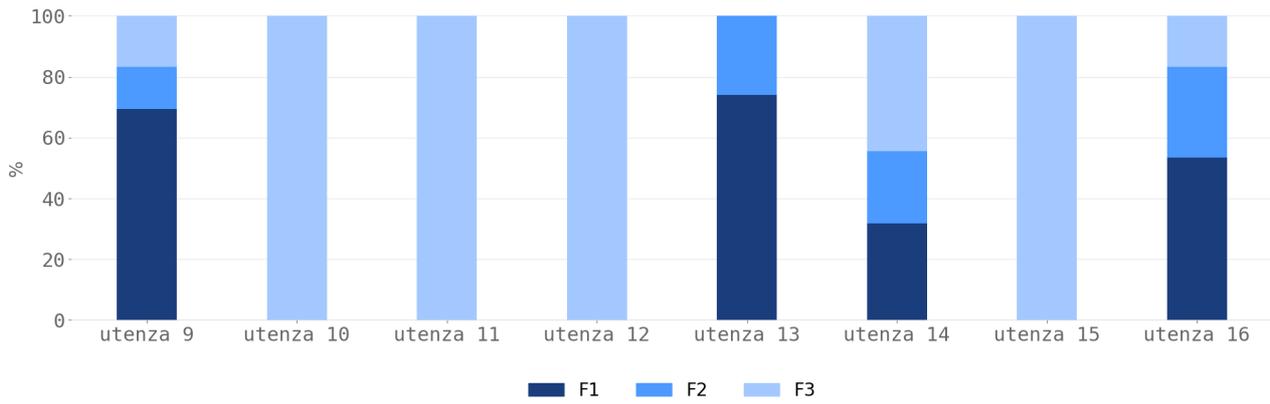
### Distribuzione per fasce delle ore di attività



#### Distribuzione per fasce delle ore di attività" class="img-fluid">

utenza 1: PMI (Bar)  
 utenza 2: PMI (Lavanderia)  
 utenza 3: PMI (Pizzeria\_Ristorante)  
 utenza 4: PMI (Negozio)  
 utenza 5: PMI (Supermercato)  
 utenza 6: comune (IT001E00468290)  
 utenza 7: comune (IT001E01886870)  
 utenza 8: comune (IT001E02426739)

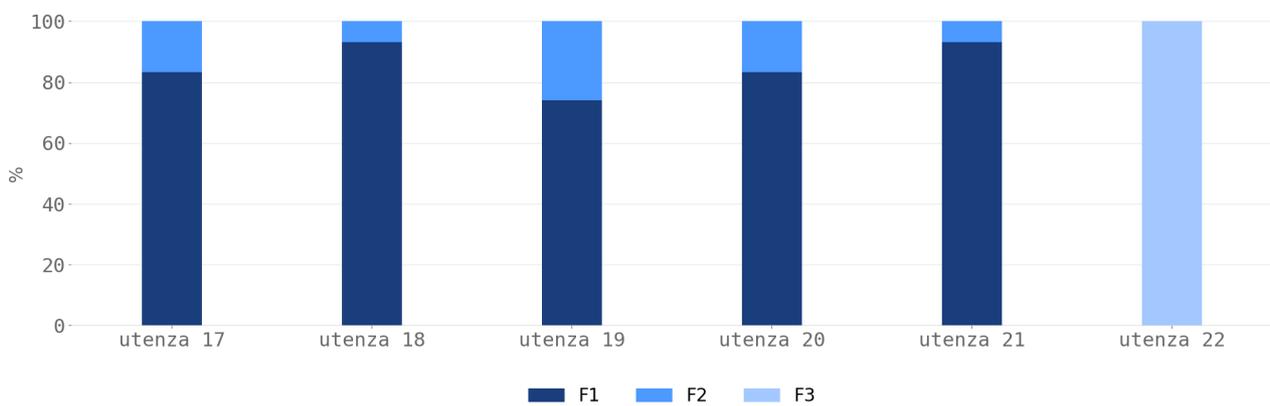
### Distribuzione per fasce delle ore di attività



Distribuzione per fasce delle ore di attività" class="img-fluid">

- utenza 9: comune (IT001E02437256)
- utenza 10: comune (IT001E02477110)
- utenza 11: comune (IT001E02514987)
- utenza 12: comune (IT001E02568248)
- utenza 13: comune (IT001E02648078)
- utenza 14: comune (IT001E02808672)
- utenza 15: comune (IT001E02817784)
- utenza 16: comune (IT001E04613111)

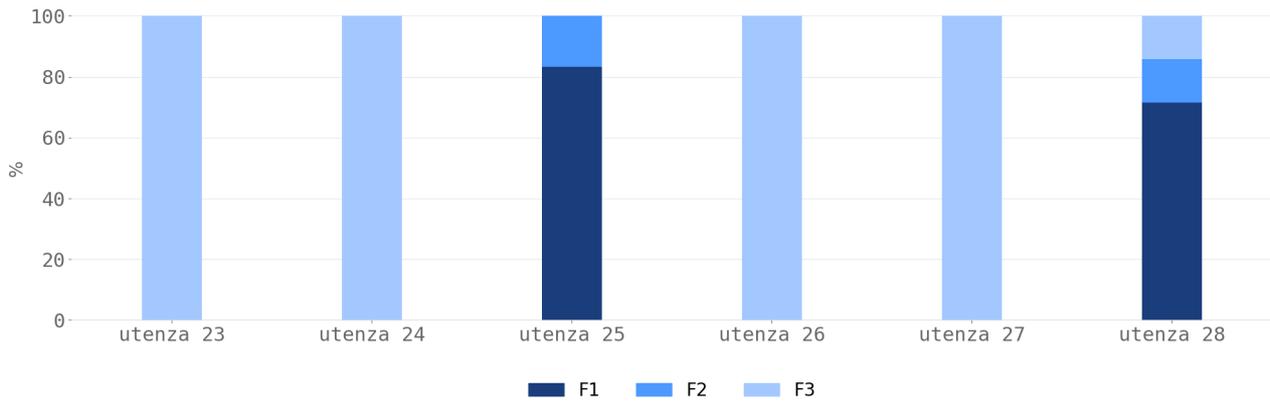
### Distribuzione per fasce delle ore di attività



Distribuzione per fasce delle ore di attività" class="img-fluid">

- utenza 17: comune (IT001E04613121)
- utenza 18: comune (IT001E04613122)
- utenza 19: comune (IT001E04613128)
- utenza 20: comune (IT001E04613129)
- utenza 21: comune (IT001E04613134)
- utenza 22: comune (IT001E04927741)

### Distribuzione per fasce delle ore di attività



Distribuzione per fasce delle ore di attività" class="img-fluid">

- utenza 23: comune (IT001E04927742)
- utenza 24: comune (IT001E04927746)
- utenza 25: comune (IT001E08586406)
- utenza 26: comune (IT001E08599566)
- utenza 27: comune (IT001E02830218 IP)
- utenza 28: comune (IT001E02830218 PM)

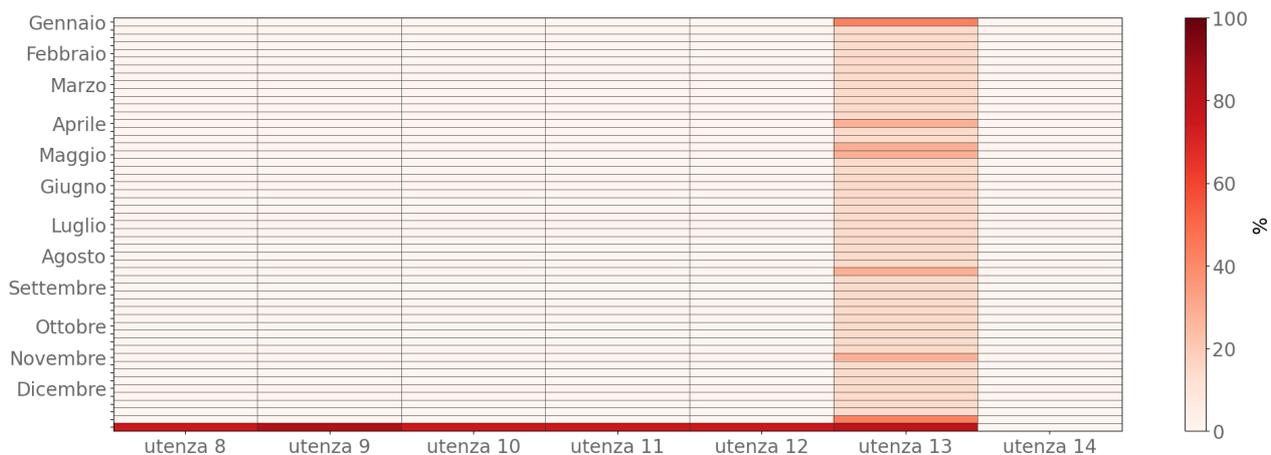
### Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività" class="img-fluid">

- utenza 1: PMI (Bar)
- utenza 2: PMI (Lavanderia)
- utenza 3: PMI (Pizzeria\_Ristorante)
- utenza 4: PMI (Negozio)
- utenza 5: PMI (Supermercato)
- utenza 6: comune (IT001E00468290)
- utenza 7: comune (IT001E01886870)

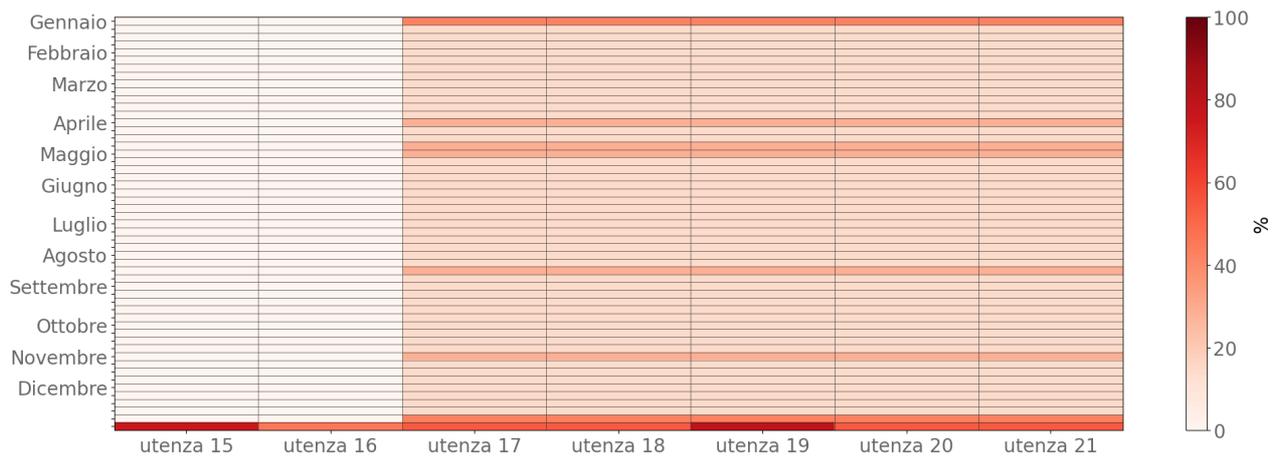
### Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività" class="img-fluid">

- utenza 8: comune (IT001E02426739)
- utenza 9: comune (IT001E02437256)
- utenza 10: comune (IT001E02477110)
- utenza 11: comune (IT001E02514987)
- utenza 12: comune (IT001E02568248)
- utenza 13: comune (IT001E02648078)
- utenza 14: comune (IT001E02808672)

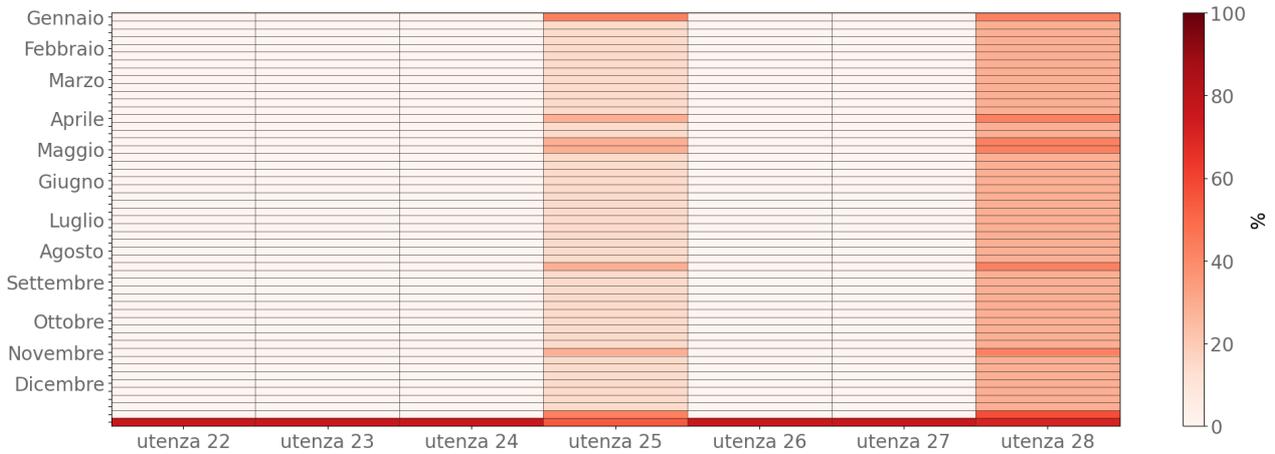
## Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività" class="img-fluid">

- utenza 15: comune (IT001E02817784)
- utenza 16: comune (IT001E04613111)
- utenza 17: comune (IT001E04613121)
- utenza 18: comune (IT001E04613122)
- utenza 19: comune (IT001E04613128)
- utenza 20: comune (IT001E04613129)
- utenza 21: comune (IT001E04613134)

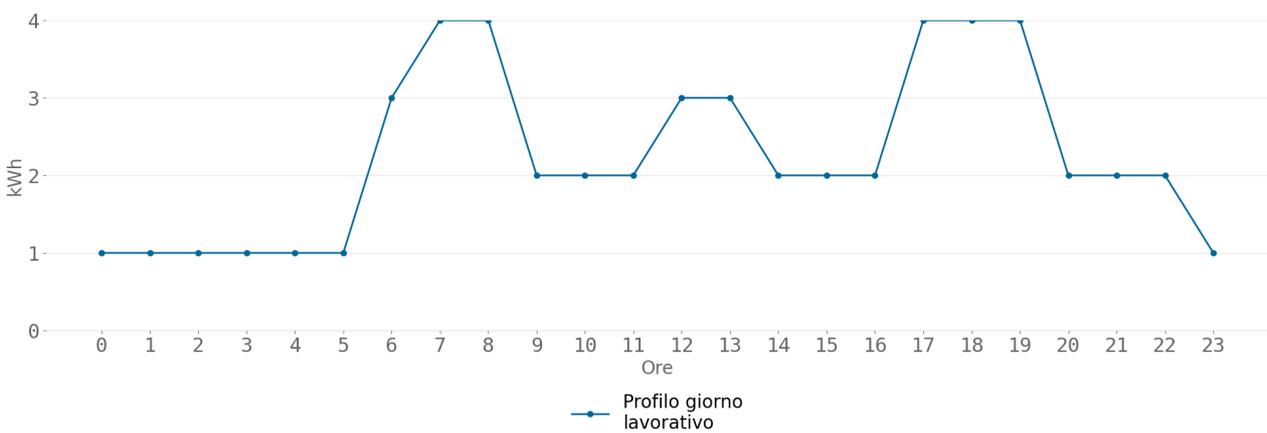
### Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività" class="img-fluid">

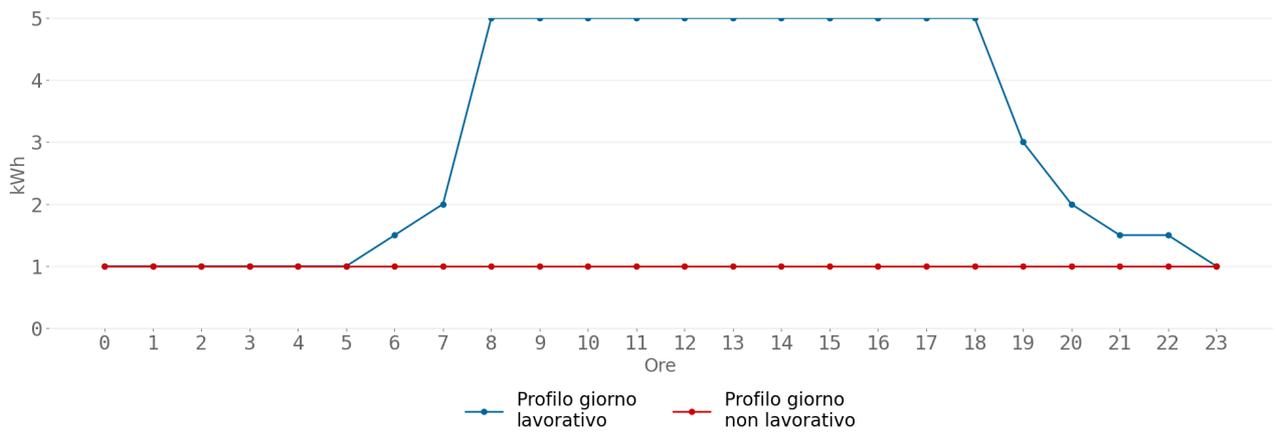
- utenza 22: comune (IT001E04927741)
- utenza 23: comune (IT001E04927742)
- utenza 24: comune (IT001E04927746)
- utenza 25: comune (IT001E08586406)
- utenza 26: comune (IT001E08599566)
- utenza 27: comune (IT001E02830218 IP)
- utenza 28: comune (IT001E02830218 PM)

### Profilo di consumo orario: PMI (aziende agricole)



Profilo di consumo orario: PMI (aziende agricole)" class="img-fluid">

### Profilo di consumo orario: PMI (attività artigianali e piccole officine)



Profilo di consumo orario: PMI (attività artigianali e piccole officine)" class="img-fluid">

## Parametri per gli impianti

<b>Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:</b>	
- Fotovoltaico	11
- Eolico	
- Idroelettrico	
<b>Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]</b>	0,5

## Parametri finanziari

<b>Costo del capitale proprio della configurazione [%]</b>	3
<b>Inflazione [%]</b>	2

N.B. Eventuali dati indicati con con questa formattazione sono stimati.

## Costi della configurazione

<b>Costituzione [€]</b>	15000
<b>Servizi terziarizzati [€/anno]</b>	1000
<b>Personale [€/anno]</b>	0
<b>Canone a favore del referente terzo della configurazione</b>	
<b>Dispositivi di misura [€/cad.]</b>	100
<b>Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]</b>	5

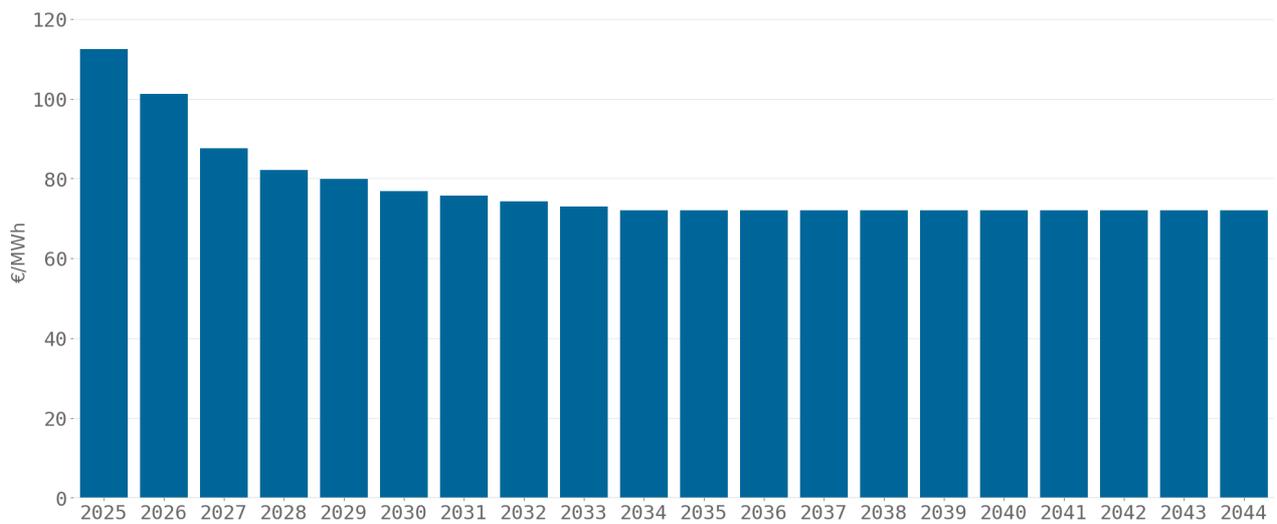
## Quota associativa

<b>Iscrizione [€]</b>	0
<b>Annuale [€/anno]</b>	0

### Utilizzo dei ricavi della configurazione

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

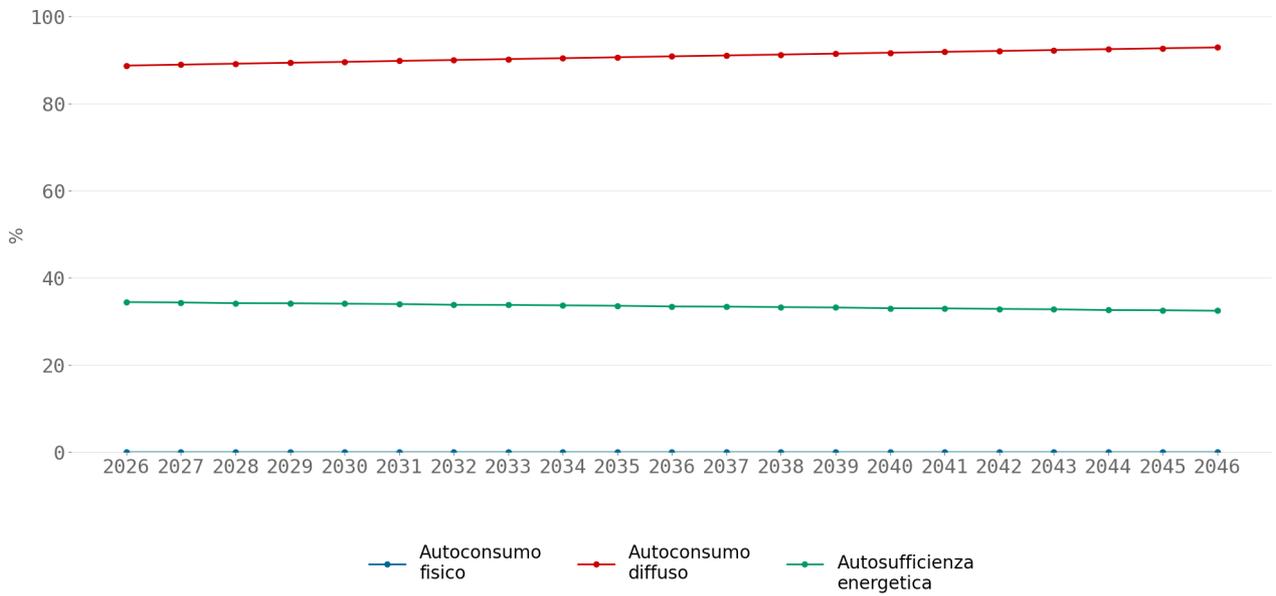
### Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica



Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica" class="img-fluid">

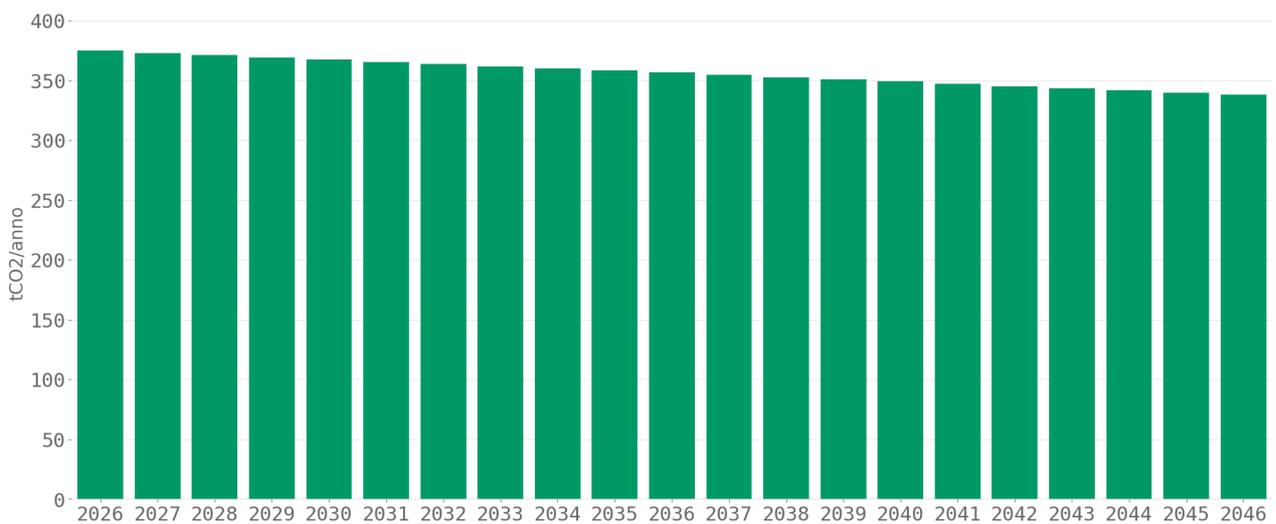
## Risultati della simulazione

### Indici energetici della configurazione



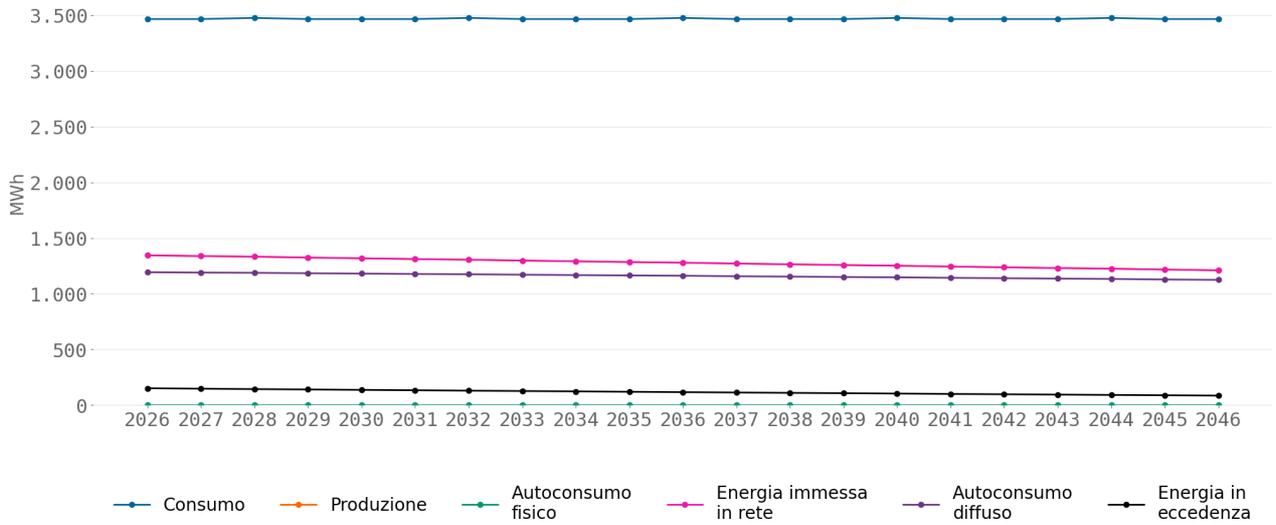
Indici energetici della configurazione" class="img-fluid">

### Emissioni di CO2 annuali evitate



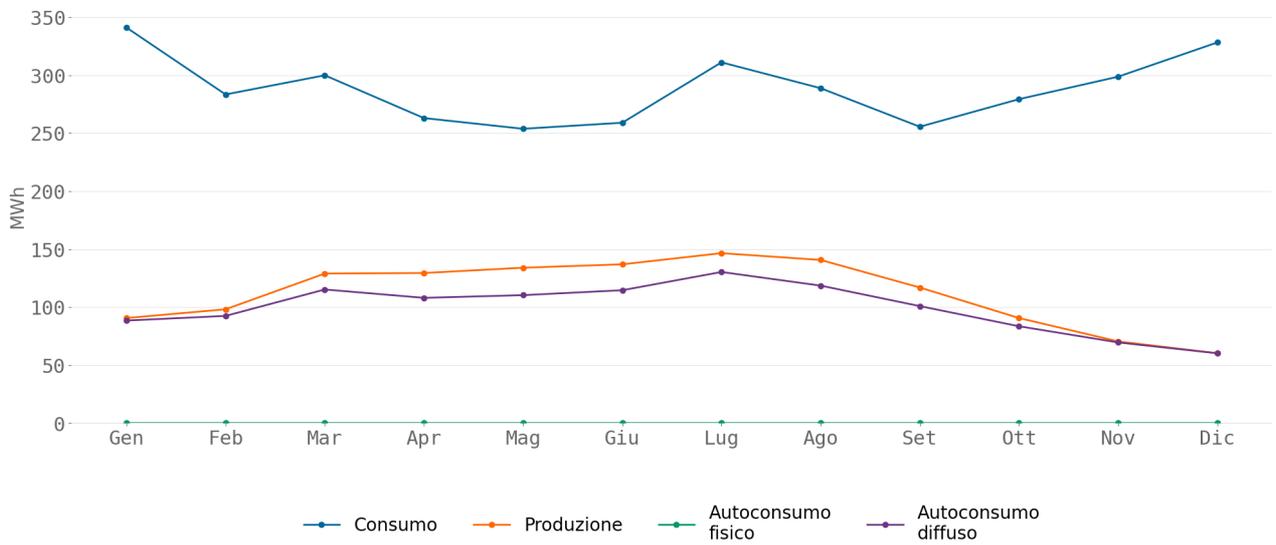
Emissioni di CO2 annuali evitate" class="img-fluid">

### Performance energetiche annuali della configurazione



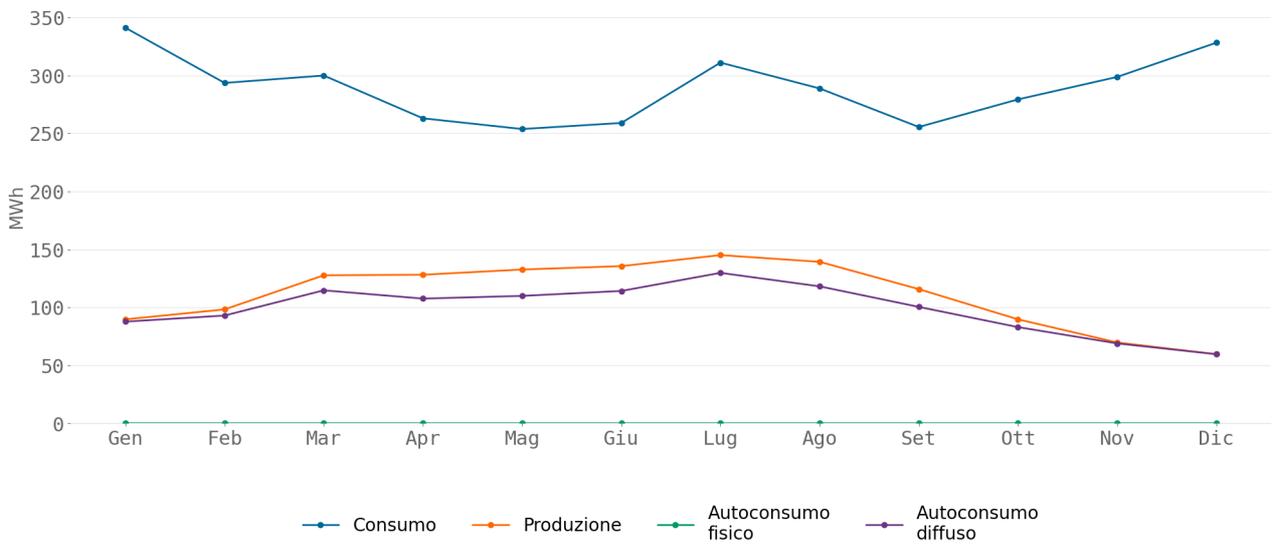
Performance energetiche annuali della configurazione" class="img-fluid">

### Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2026



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2026" class="img-fluid">

### Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028" class="img-fluid">

## Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica  
totale

**5000,0**  
m<sup>2</sup>

Potenza totale impianti  
fotovoltaici

**1000,0**  
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**  
%

Impianti nella disponibilità della configurazione" class="img-fluid">

## Indici finanziari

VAN a 20 anni

**1097803,1**  
euro

Tasso interno di  
rendimento

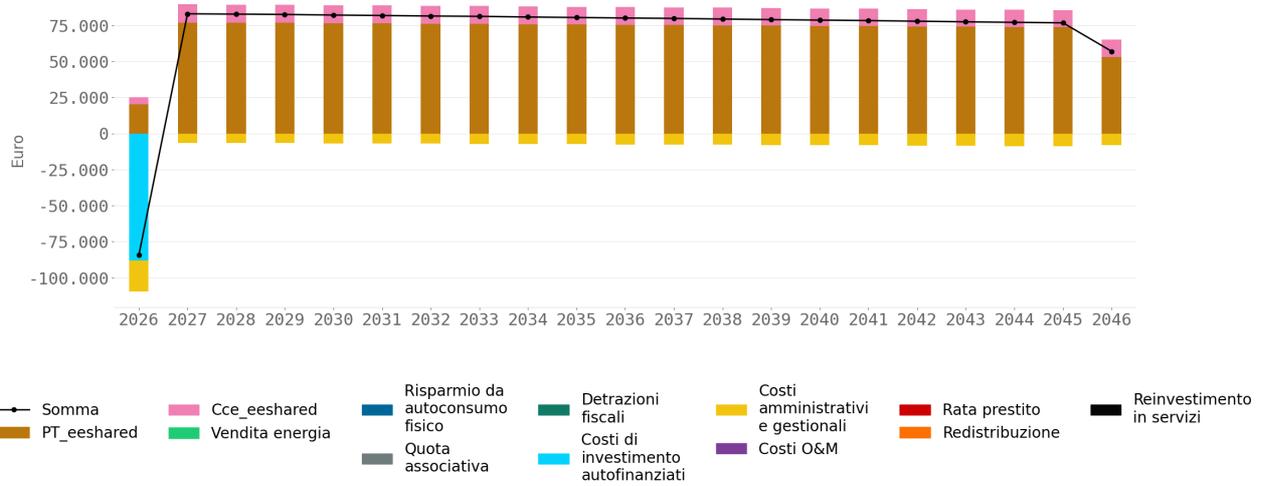
**98,0**  
%

WACC

**3,0**  
%

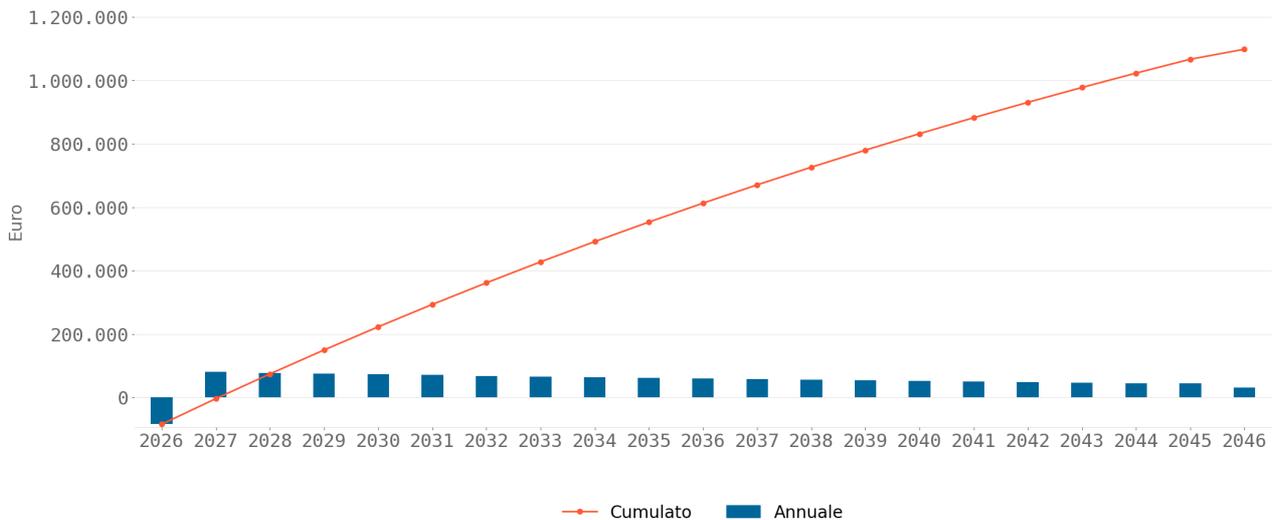
Indici finanziari" class="img-fluid">

### Flussi di cassa non attualizzati per tipologia



Flussi di cassa non attualizzati per tipologia" class="img-fluid">

### Flussi di cassa attualizzati



Flussi di cassa attualizzati" class="img-fluid">

### 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.

