

## Scheda: CER MATTINATA

### Anagrafica configurazione

Nome scheda	CER MATTINATA
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Mattinata (FG)

### 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)
ARMIENTO RAFFAELINA	cittadino	IT001E89041230	1	0	consumatore	residenziale	
ARMILLOTTA MARIA GRAZIA	cittadino	IT001E72032939	1	0	consumatore	residenziale	
AZZARONE LIBERA MARIA	cittadino	IT001E720923513	1	0	consumatore	residenziale	
BISCEGLIA MATTEO	cittadino	IT001E72101552	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)
BISCEGLIA MICHELE	cittadino	IT001E72095702	1	0	consumatore	residenziale	
CLEMENTI MICHELE	cittadino	IT001E720942372	1	0	consumatore	residenziale	
COTA DOMENICO	cittadino	IT001E89403527	1	0	consumatore	residenziale	
DI MAURO GIUSEPPE VINCENZO	cittadino	IT001E71999276	1	0	consumatore	residenziale	
FALCONE LIBERO	cittadino	IT001E89155559	1	0	consumatore	residenziale	
LAURIOLA MATTEO	cittadino	IT001E720920158	1	0	consumatore	residenziale	
LEONE DAVIDE	cittadino	IT001E72094662	1	0	consumatore	residenziale	
PELLEGRINO MICHELE	cittadino	IT001E72095140	1	0	consumatore	residenziale	
PIEMONTESE MORENA	cittadino	IT001E72094921	1	0	consumatore	residenziale	
CIOCIOLA ANNA LIBERA	cittadino	IT001E72092957	1	0	consumatore	residenziale	
DI BARI FRANCESCA	cittadino	IT001E72092868	1	0	consumatore	residenziale	
DI MAURO MARIO	cittadino	IT001E89850598	1	0	consumatore	residenziale	
GENTILE GIANFRANCO	cittadino	IT001E11494559	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)
LAPOMARDA ANTONIA INCORONATA	cittadino	IT001E72081296	1	0	consumatore	residenziale	
LAURIOLA ANGELINA LIBERA	cittadino	IT001E72092014	1	0	consumatore	residenziale	
PRENCIPE PASQUALE	cittadino	IT001E89417298	1	0	consumatore	residenziale	
SANTORO LUCA	ente religioso	IT001E72093106	1	0	consumatore	custom consumo	
SANTORO_LUCA	ente religioso	IT001E890892621	1	0	consumatore	residenziale	
SCUOLA ELEMENTARE DON SALVATORE PRENCIPE	ente ricerca o formazione	IT001E89041230	1	0	prosumer	scuola	FV (1)
SCUOLA MATERNA COPPA DELLA MADONNA	ente ricerca o formazione	IT001E72032939	1	0	prosumer	scuola	FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	SCUOLA ELEMENTARE DON SALVATORE PRENCIPE (IT001E89041230)	SCUOLA MATERNA COPPA DELLA MADONNA (IT001E72032939)
Unità di produzione	1	1
Produttore *	SCUOLA ELEMENTARE DON SALVATORE PRENCIPE	SCUOLA MATERNA COPPA DELLA MADONNA
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	31-12-2025	31-12-2025
Impianto incentivabile	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	14	12,6
Potenza d'obbligo [kW]	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	14 kW / 35° / 0°	12.6 kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento		
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]		
RID ceduto a referente	no	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	15	15
Costi O&M straordinari [€/kW]	100	100

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	SCUOLA ELEMENTARE DON SALVATORE PRENCIPE (IT001E89041230)	SCUOLA MATERNA COPPA DELLA MADONNA (IT001E72032939)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1
Data entrata in esercizio	31-12-2025	31-12-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	800	800
Investimento [€]	11200	10080
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
Percentuale sovvenzione UE		
Costo di riferimento massimo [€/kW]		
Altre sovvenzioni non UE	no	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]
ARMIENTO RAFFAELINA	IT001E89041230	consumatore	5 - 6	n.d.	residenziale	
ARMILLOTTA MARIA GRAZIA	IT001E72032939	consumatore	3	mensile	residenziale	
AZZARONE LIBERA MARIA	IT001E720923513	consumatore	3	annuale	residenziale	
BISCEGLIA MATTEO	IT001E72101552	consumatore	3	annuale	residenziale	
BISCEGLIA MICHELE	IT001E72095702	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
CLEMENTI MICHELE	IT001E720942372	consumatore	3	annuale	residenziale	
COTA DOMENICO	IT001E89403527	consumatore	3	annuale	residenziale	
DI MAURO GIUSEPPE VINCENZO	IT001E71999276	consumatore	> 6	annuale	residenziale	
FALCONE LIBERO	IT001E89155559	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
LAURIOLA MATTEO	IT001E720920158	consumatore	3	annuale	residenziale	
LEONE DAVIDE	IT001E72094662	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]
PELLEGRINO MICHELE	IT001E72095140	consumatore	5 - 6	annuale	residenziale	
PIEMONTESE MORENA	IT001E72094921	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
CIOCIOLA ANNA LIBERA	IT001E72092957	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
DI BARI FRANCESCA	IT001E72092868	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
DI MAURO MARIO	IT001E89850598	consumatore	3	annuale	residenziale	
GENTILE GIANFRANCO	IT001E11494559	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
LAPOMARDA ANTONIA INCORONATA	IT001E72081296	consumatore	> 6	n.d.	residenziale	
LAURIOLA ANGELINA LIBERA	IT001E72092014	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
PRENCIPE PASQUALE	IT001E89417298	consumatore	3	annuale	residenziale	
SANTORO LUCA	IT001E72093106	consumatore		annuale	custom consumo	
SANTORO_LUCA	IT001E890892621	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.

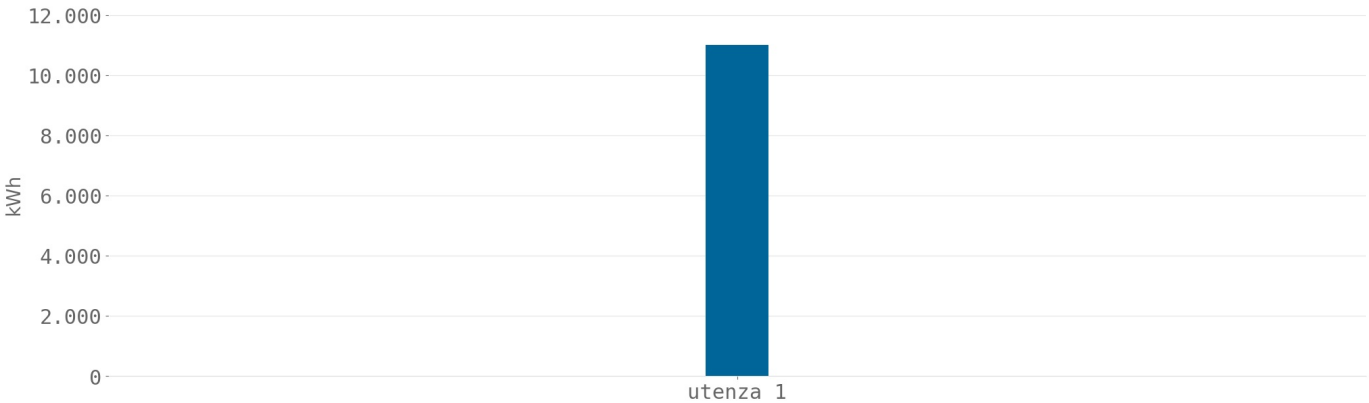
Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
SCUOLA ELEMENTARE DON SALVATORE PRENCIPE	IT001E89041230	prosumer	BT <= 15	annuale, per fasce	scuola	20,0
SCUOLA MATERNA COPPA DELLA MADONNA	IT001E72032939	prosumer	BT <= 15	annuale, per fasce	scuola	20,0

\* 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.

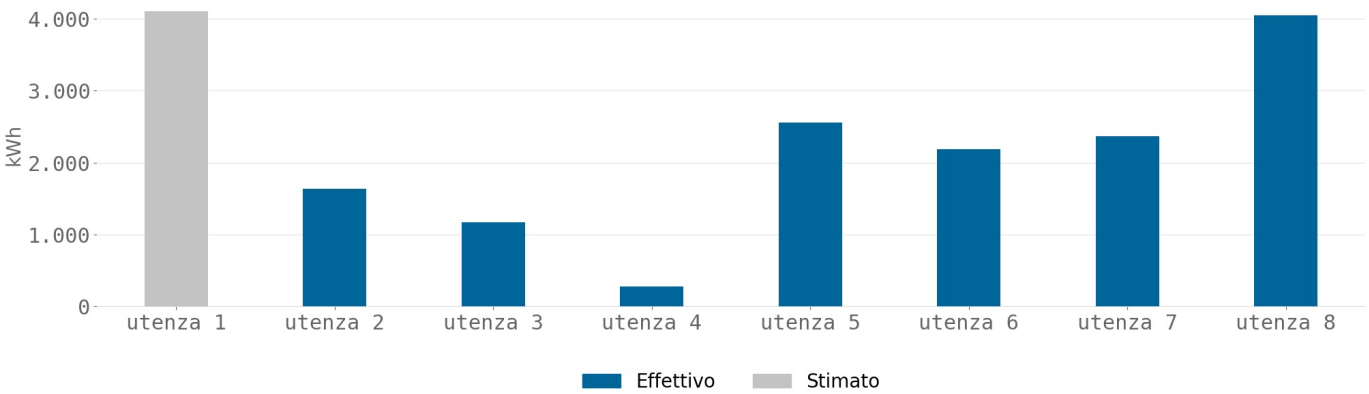


Prelievi annuali - Utenze generiche con profilo di consumo



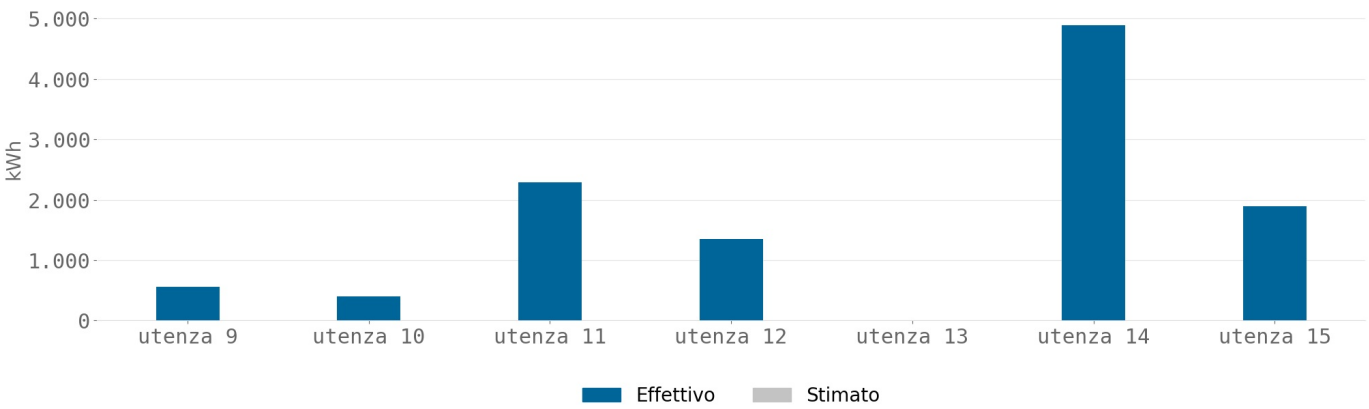
utenza 1: SANTORO LUCA (IT001E72093106)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



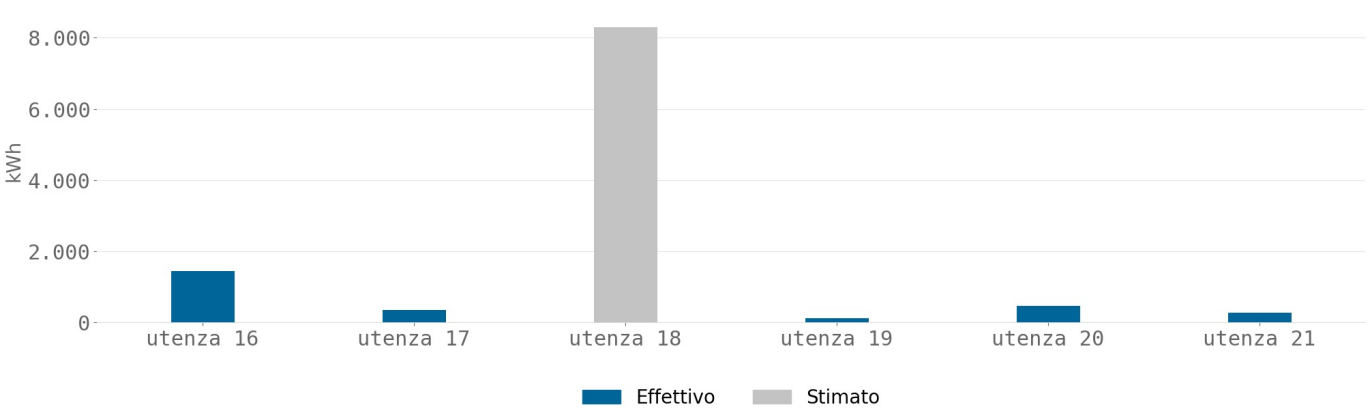
utenza 1: ARMIENTO RAFFAELINA (IT001E89041230)  
utenza 2: ARMILLOTTA MARIA GRAZIA (IT001E72032939)  
utenza 3: AZZARONE LIBERA MARIA (IT001E720923513)  
utenza 4: BISCEGLIA MATTEO (IT001E72101552)  
utenza 5: BISCEGLIA MICHELE (IT001E72095702)  
utenza 6: CLEMENTI MICHELE (IT001E720942372)  
utenza 7: COTA DOMENICO (IT001E89403527)  
utenza 8: DI MAURO GIUSEPPE VINCENZO (IT001E71999276)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



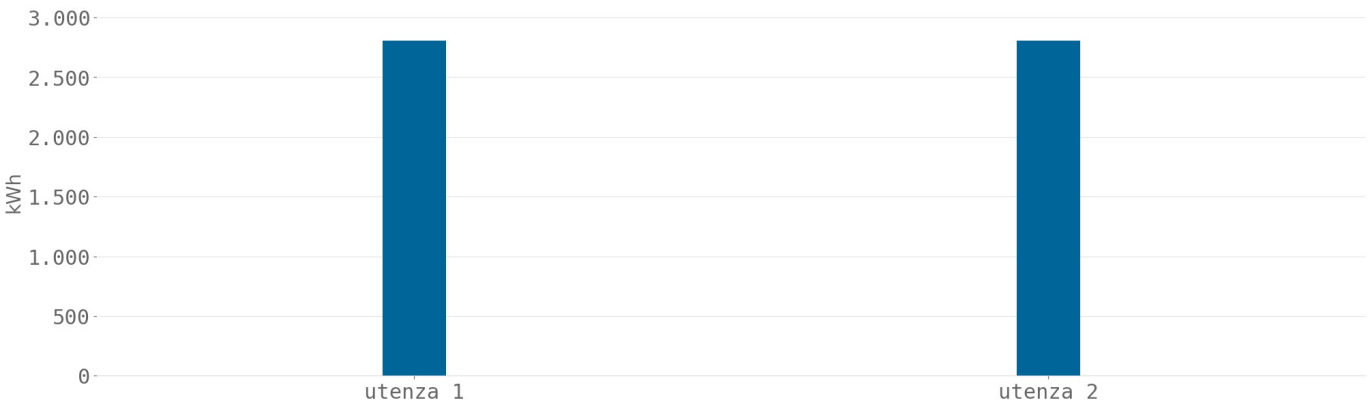
utenza 9: FALCONE LIBERO (IT001E89155559)  
utenza 10: LAURIOLA MATTEO (IT001E720920158)  
utenza 11: LEONE DAVIDE (IT001E72094662)  
utenza 12: PELLEGRINO MICHELE (IT001E72095140)  
utenza 13: PIEMONTESE MORENA (IT001E72094921)  
utenza 14: CIOCIOLA ANNA LIBERA (IT001E72092957)  
utenza 15: DI BARI FRANCESCA (IT001E72092868)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



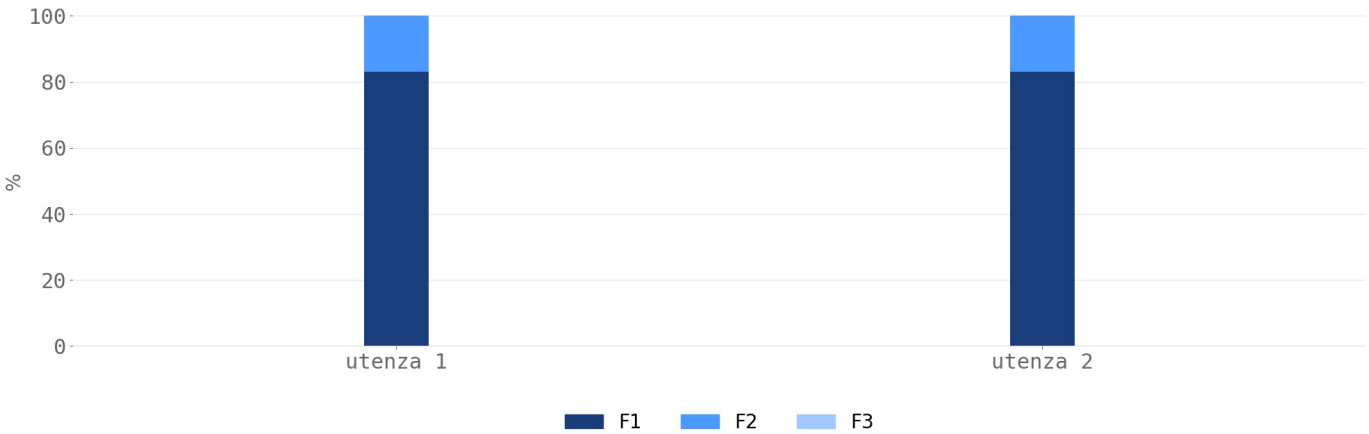
utenza 16: DI MAURO MARIO (IT001E89850598)  
utenza 17: GENTILE GIANFRANCO (IT001E11494559)  
utenza 18: LAPOMARDA ANTONIA INCORONATA (IT001E72081296)  
utenza 19: LAURIOLA ANGELINA LIBERA (IT001E72092014)  
utenza 20: PRENCIPE PASQUALE (IT001E89417298)  
utenza 21: SANTORO\_LUCA (IT001E890892621)

Prelievi annuali - Utenze scuola



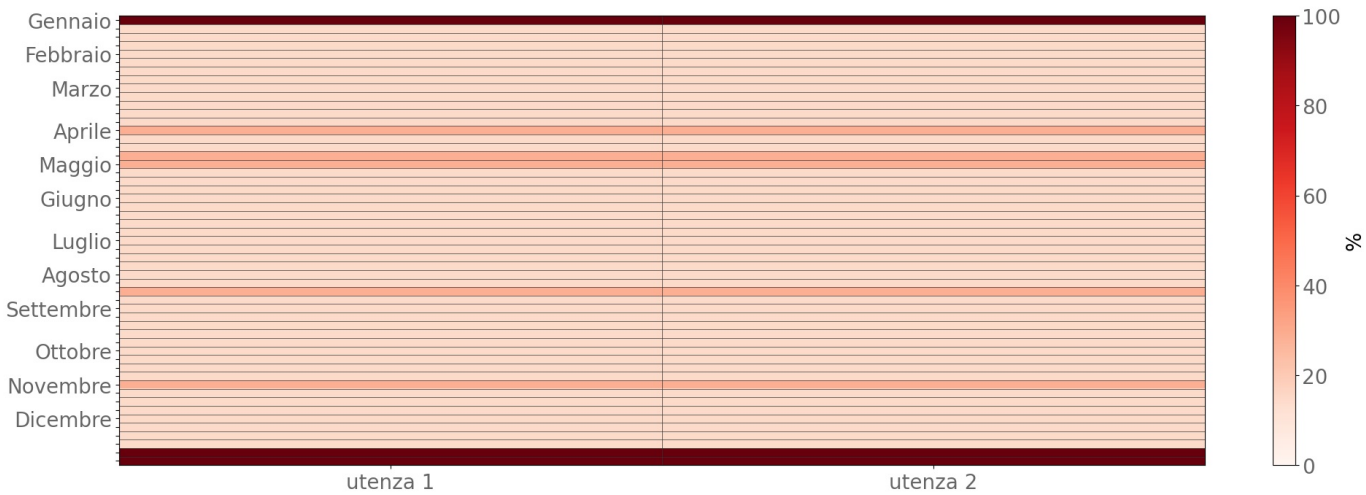
utenza 1: SCUOLA ELEMENTARE DON SALVATORE PRENCIPE (IT001E89041230)  
utenza 2: SCUOLA MATERNA COPPA DELLA MADONNA (IT001E72032939)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



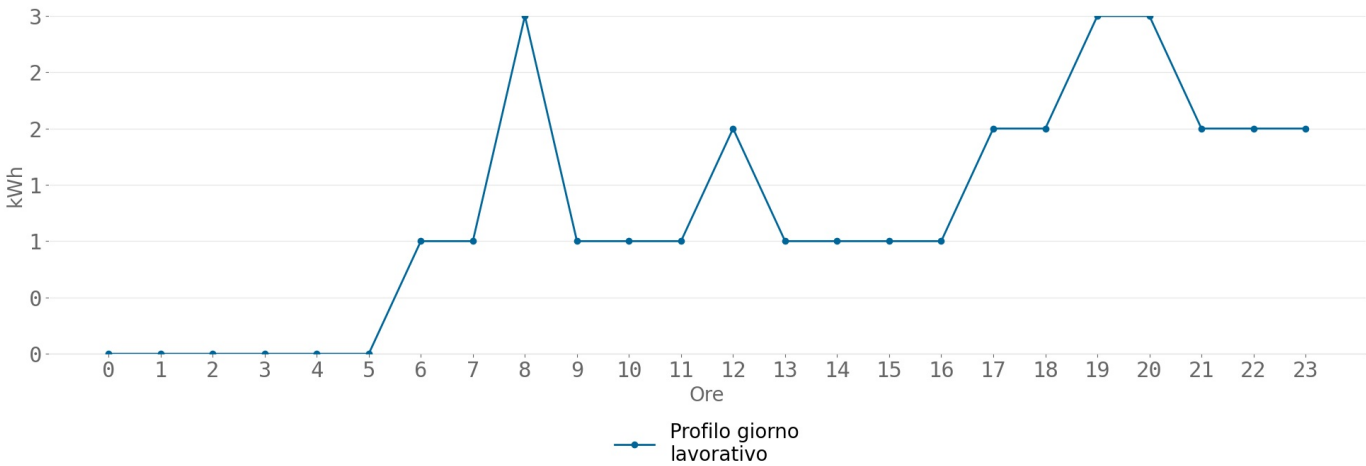
utenza 1: SCUOLA ELEMENTARE DON SALVATORE PRENCIPE (IT001E89041230)  
utenza 2: SCUOLA MATERNA COPPA DELLA MADONNA (IT001E72032939)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: SCUOLA ELEMENTARE DON SALVATORE PRENCIPE (IT001E89041230)  
utenza 2: SCUOLA MATERNA COPPA DELLA MADONNA (IT001E72032939)

Profilo di consumo orario: SANTORO LUCA (IT001E72093106)



Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	10
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,9

Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	5
Inflazione [%]	1,8

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

Costi della configurazione

Costituzione [€]	8000
Servizi terziarizzati [€/anno]	10000
Personale [€/anno]	15000
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	50

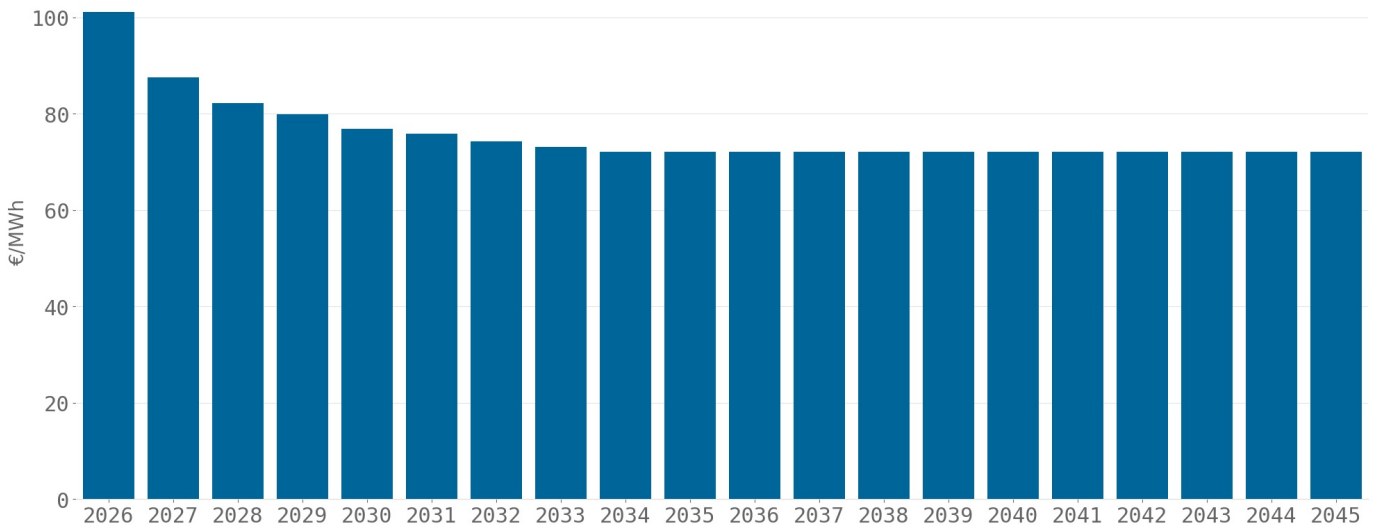
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

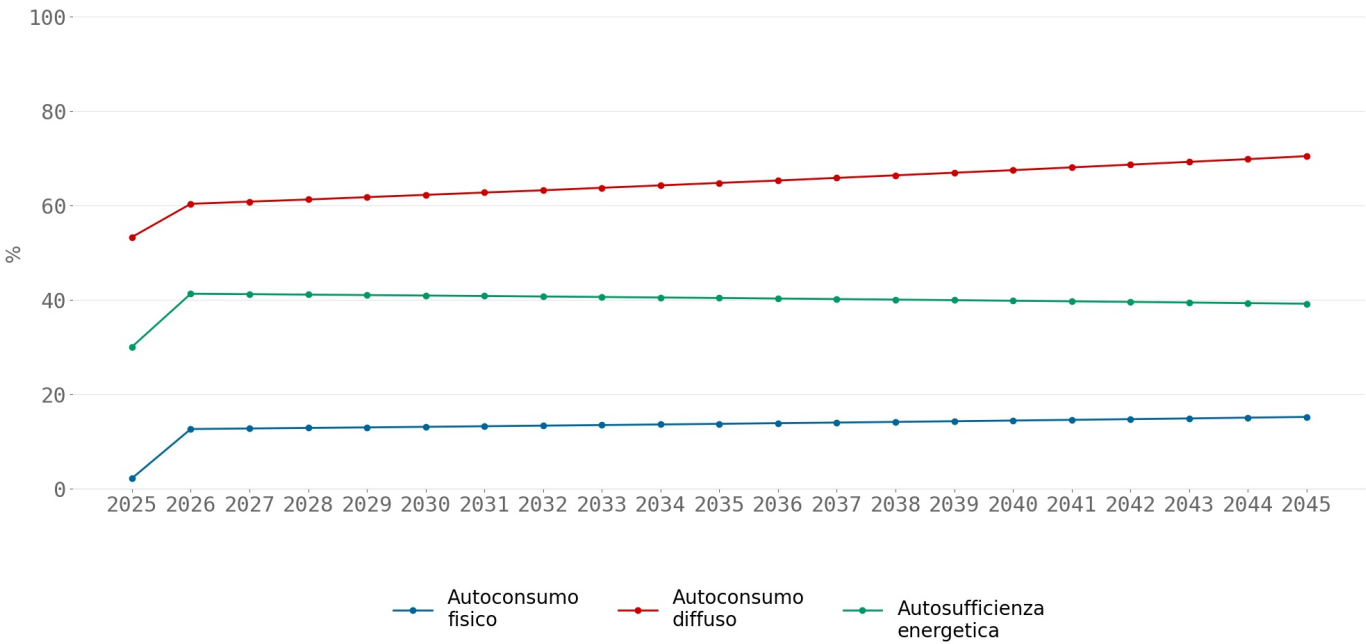
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	45
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

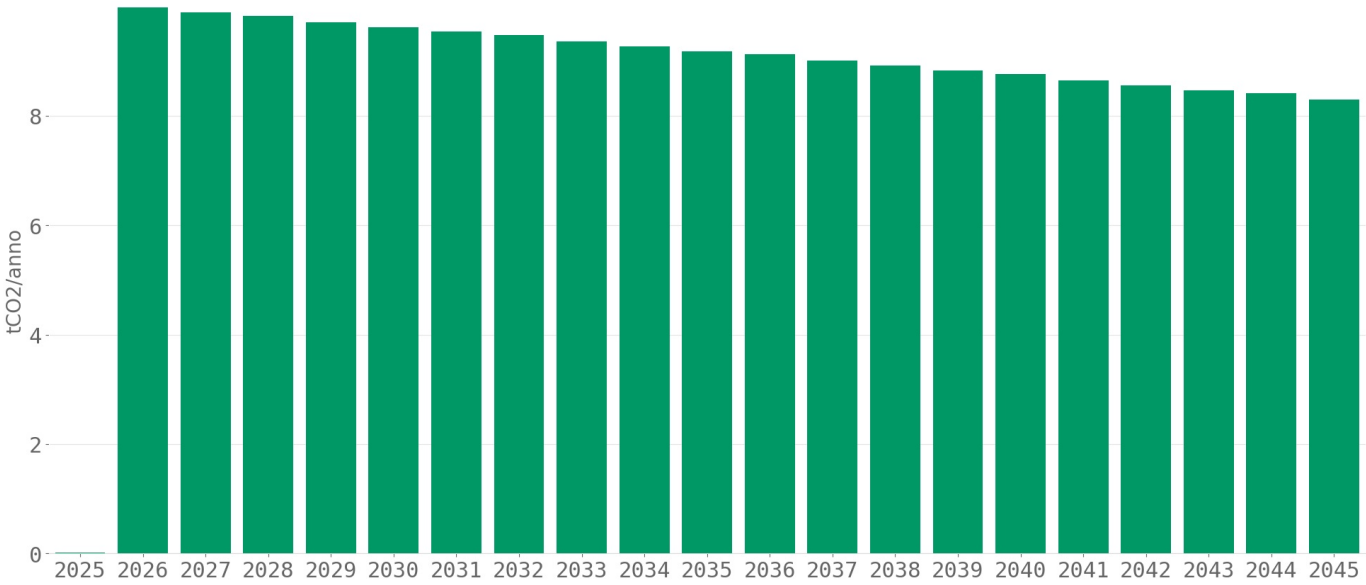


Risultati della simulazione

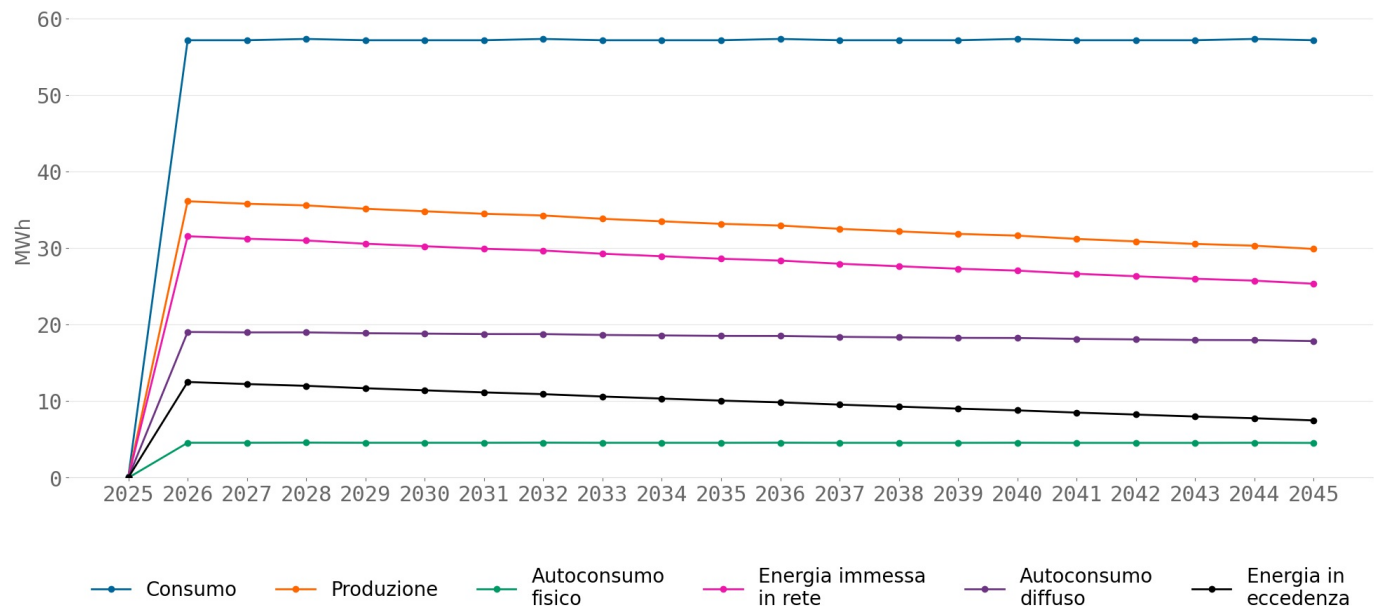
Indici energetici della configurazione



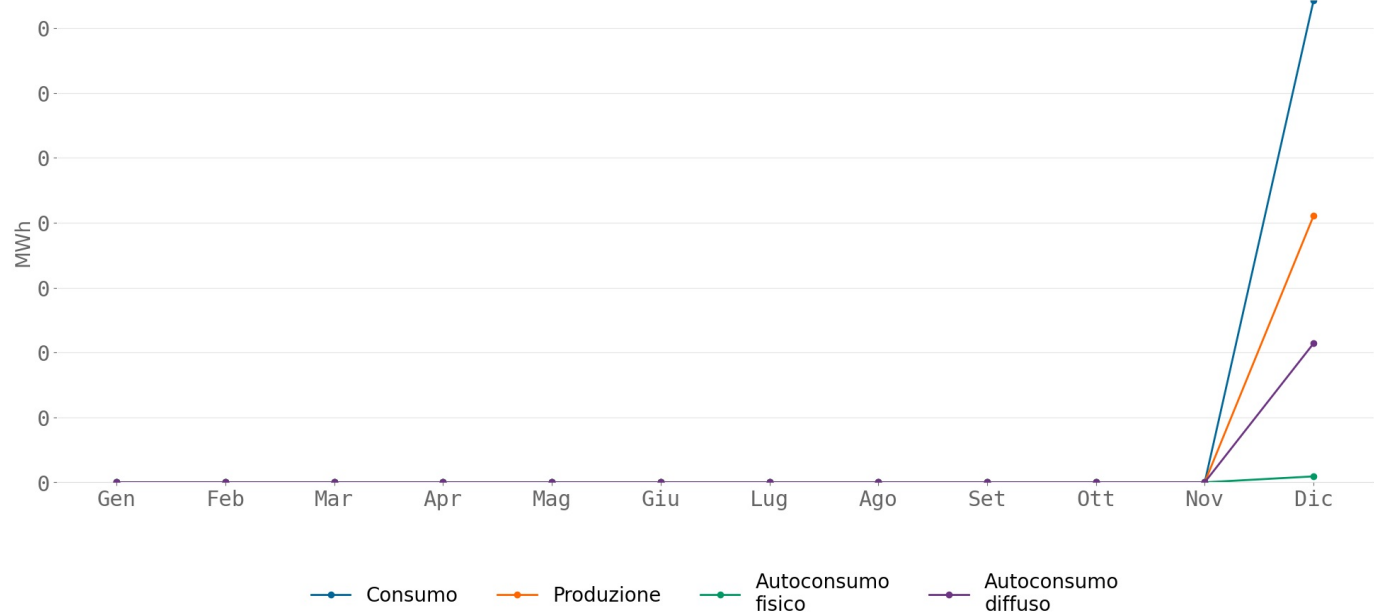
Emissioni di CO2 annuali evitate



Performance energetiche annuali della configurazione

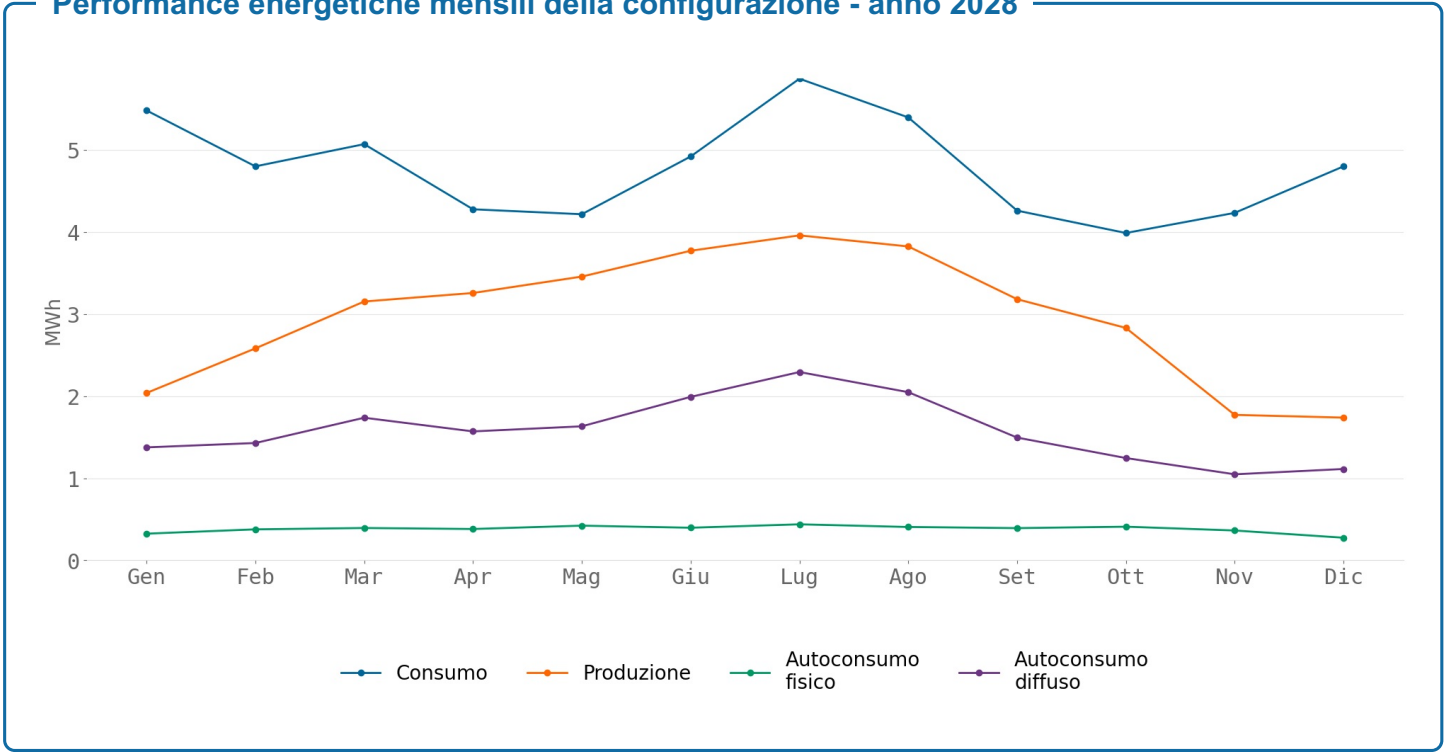


Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025





Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica  
totale

133,0  
m2

Potenza totale impianti  
fotovoltaici

26,6  
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

-406328,2  
euro

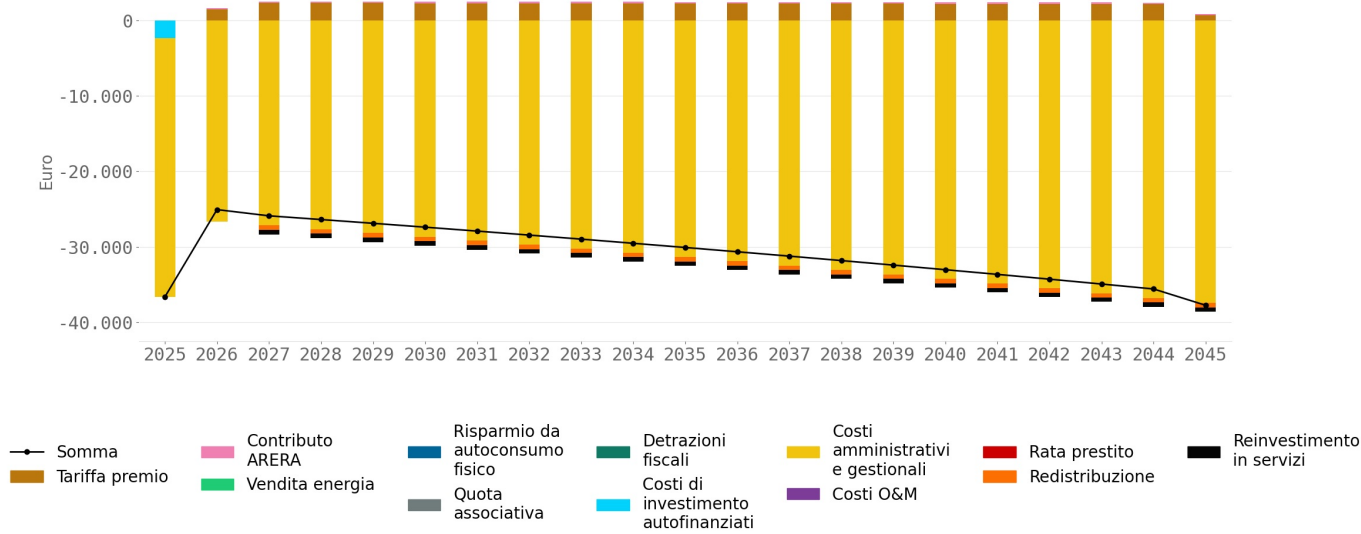
Tasso interno di  
rendimento

N.A.

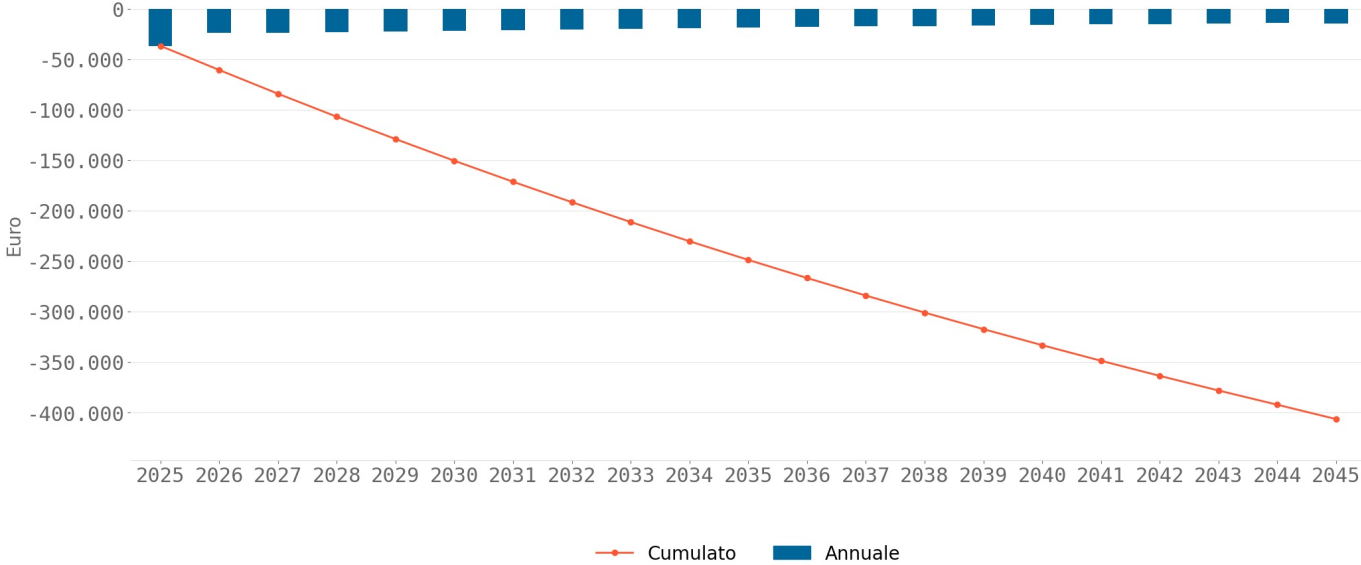
WACC

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.