

## Scheda: CER RIGNANO

### Anagrafica configurazione

Nome scheda	CER RIGNANO
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Rignano Garganico (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)
CELLA MARIA GRAZIA	cittadino	IT001E71532244	1	0	consumatore	residenziale	
PALUMBO DEBORA	cittadino	IT001E71586102	1	0	consumatore	residenziale	
LONGO PASQUALE	cittadino	IT001E74462740	1	0	consumatore	residenziale	
DI FIORE LUIGI	cittadino	IT001E71586664	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)
BUTTACCHIO MICHELE	cittadino	IT001E71954291	1	0	consumatore	residenziale	
NIDO GABRIELE ROSARIO	cittadino	IT001E71586558	1	0	consumatore	residenziale	
PALUMBO MICHELE	cittadino	IT001E71586573	1	0	consumatore	residenziale	
PICCIRILLI GIUSEPPE	cittadino	IT001E72220133	1	0	consumatore	residenziale	
PICCIRILLI SALVI	cittadino	IT001E10498647	1	0	consumatore	residenziale	
CARFAGNA RACHELE	cittadino	IT001E71586338	1	0	consumatore	residenziale	
DEL PRIORE RAFFAELA	cittadino	IT001E89703157	1	0	consumatore	residenziale	
TANCREDI GIOVANNI	cittadino	IT001E71586561	1	0	consumatore	residenziale	
Via Largo Portagrande	PA da elenco ISTAT	DA DEFINIRE	1	0	produttore		FV (1)
Via Generale Alberto dalla Chiesa	PA da elenco ISTAT	DA DEFINIRE 2	1	0	produttore		FV (1)
DE SANTIS ANTONIETTA	cittadino	IT001E71585812	1	0	consumatore	residenziale	
ASSOCIAZIONE NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO IN CONGEDO	associazione (esterno)	IT001E71586861	1	0	consumatore	custom consumo	

\* 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 Viale San Giovanni Bosco	ente ricerca o formazione	IT00E70287637	1	0	produttore		FV (1)
Onlus Via Gennaro Guttuso	associazione (esterno)	IT00171586602	1	0	produttore		FV (1)
MARKET DE SANTIS ARCANGELA	PMI	IT001E04431149	1	0	consumatore	commerciale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Via Largo Portagrande (DA DEFINIRE )	Via Generale Alberto dalla Chiesa (DA DEFINIRE 2)	Scuola Viale San Giovanni Bosco (IT00E70287637)	Onlus Via Gennaro Guttuso (IT00171586602)
Unità di produzione	1	1	1	1
Produttore *	Via Largo Portagrande	Via Generale Alberto dalla Chiesa	Scuola Viale San Giovanni Bosco	Onlus Via Gennaro Guttuso
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	31-12-2025	31-12-2025	31-12-2025	31-12-2025
Impianto incentivabile	si	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no	no
Potenza [kW]	6,8	15,3	15	15
Potenza d'obbligo [kW]				
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	6.8 kW / 28° / 0°	15.3 kW / 28° / 0°	15 kW / 42° / 0°	15 kW / 35° / -73°
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	no	no	no	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	30	30	15	15
Costi O&M straordinari [€/kW]	150	150	150	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)	Via Largo Portagrande (DA DEFINIRE )	Via Generale Alberto dalla Chiesa (DA DEFINIRE 2)	Scuola Viale San Giovanni Bosco (IT00E70287637)	Onlus Via Gennaro Guttuso (IT00171586602)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1	1
Data entrata in esercizio	31-12-2025	31-12-2025	31-12-2025	31-12-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1000	900	800	1000
Investimento [€]	6800	13770	12000	15000
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				
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]
CELLA MARIA GRAZIA	IT001E71532244	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
PALUMBO DEBORA	IT001E71586102	consumatore	3	annuale	residenziale	
LONGO PASQUALE	IT001E74462740	consumatore	3	n.d.	residenziale	
DI FIORE LUIGI	IT001E71586664	consumatore	3	annuale	residenziale	
BUTTACCHIO MICHELE	IT001E71954291	consumatore	3	n.d.	residenziale	
NIDO GABRIELE ROSARIO	IT001E71586558	consumatore	3	n.d.	residenziale	
PALUMBO MICHELE	IT001E71586573	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
PICCIRILLI GIUSEPPE	IT001E72220133	consumatore	3	annuale	residenziale	
PICCIRILLI SALVI	IT001E10498647	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
CARFAGNA RACHELE	IT001E71586338	consumatore	3	n.d.	residenziale	
DEL PRIORE RAFFAELA	IT001E89703157	consumatore	3	annuale	residenziale	
TANCREDI GIOVANNI	IT001E71586561	consumatore	3	n.d.	residenziale	

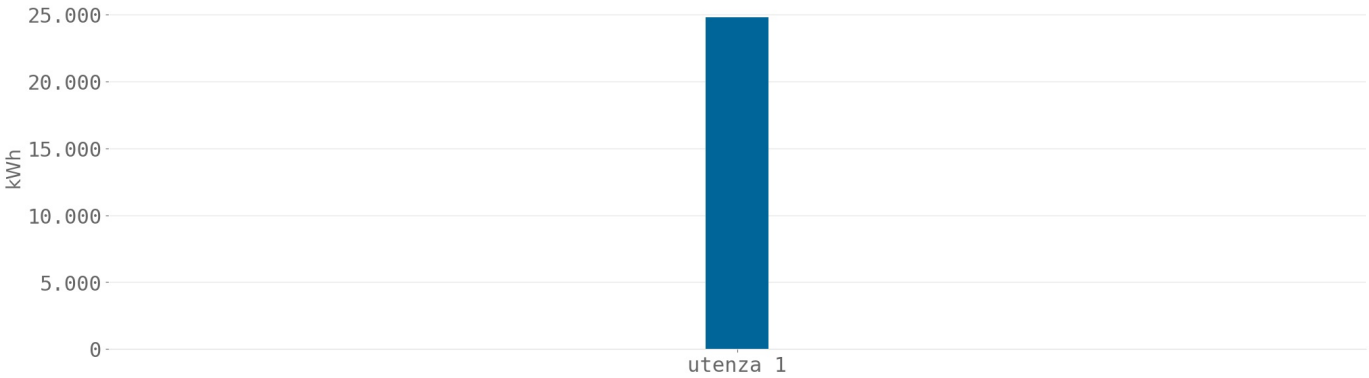
\* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.  
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
DE SANTIS ANTONIETTA	IT001E71585812	consumatore	3	annuale	residenziale	
ASSOCIAZIONE NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO IN CONGEDO	IT001E71586861	consumatore		annuale	custom consumo	
MARKET DE SANTIS ARCANGELA	IT001E04431149	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	

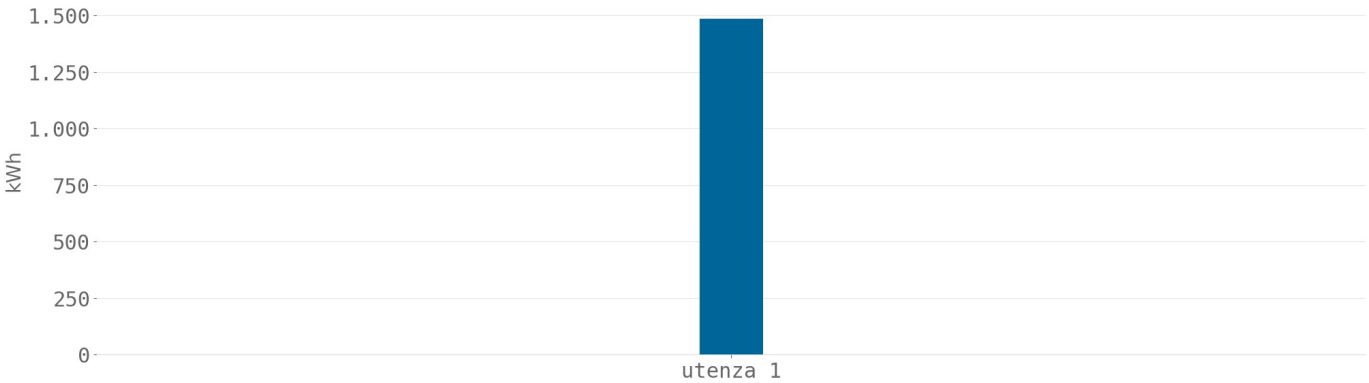
\* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.  
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze commerciali



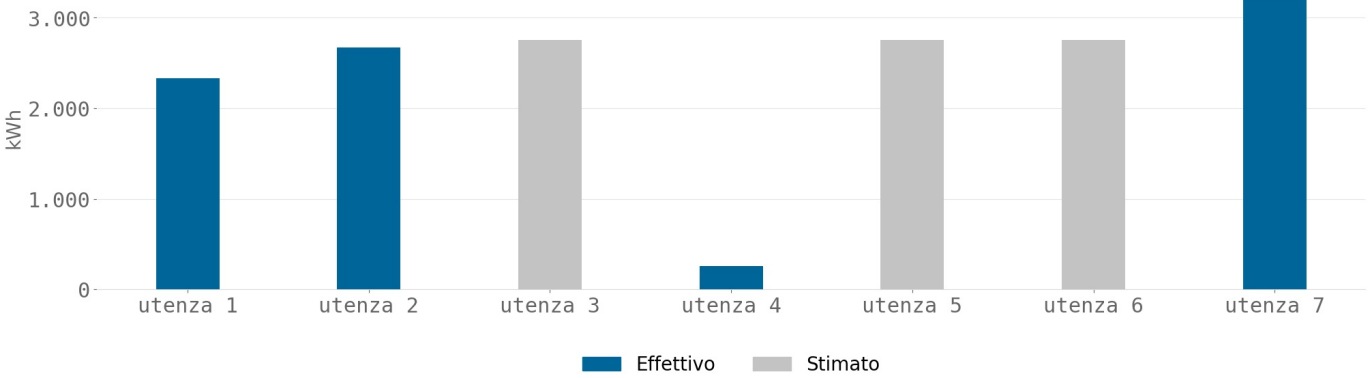
utenza 1: MARKET DE SANTIS ARCANGELA (IT001E04431149)

Prelievi annuali - Utenze generiche con profilo di consumo



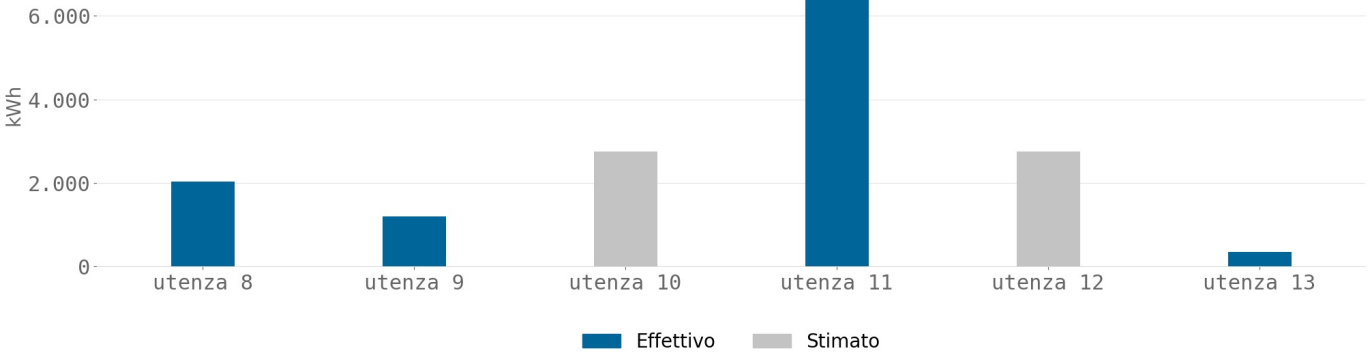
utenza 1: ASSOCIAZIONE NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO IN CONGEDO (IT001E71586861)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



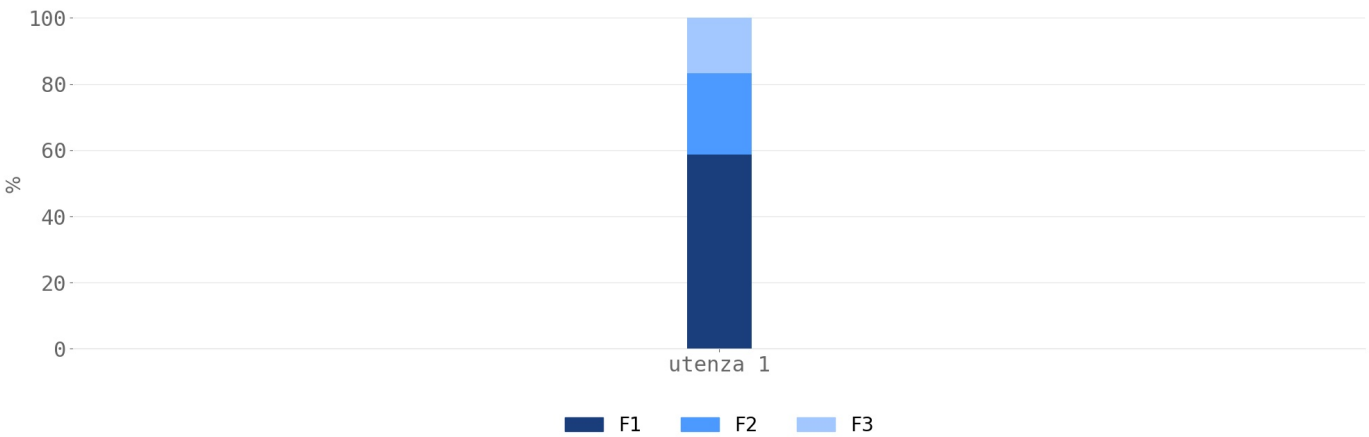
utenza 1: CELLA MARIA GRAZIA (IT001E71532244)  
utenza 2: PALUMBO DEBORA (IT001E71586102)  
utenza 3: LONGO PASQUALE (IT001E74462740)  
utenza 4: DI FIORE LUIGI (IT001E71586664)  
utenza 5: BUTTACCHIO MICHELE (IT001E71954291)  
utenza 6: NIDO GABRIELE ROSARIO (IT001E71586558)  
utenza 7: PALUMBO MICHELE (IT001E71586573)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



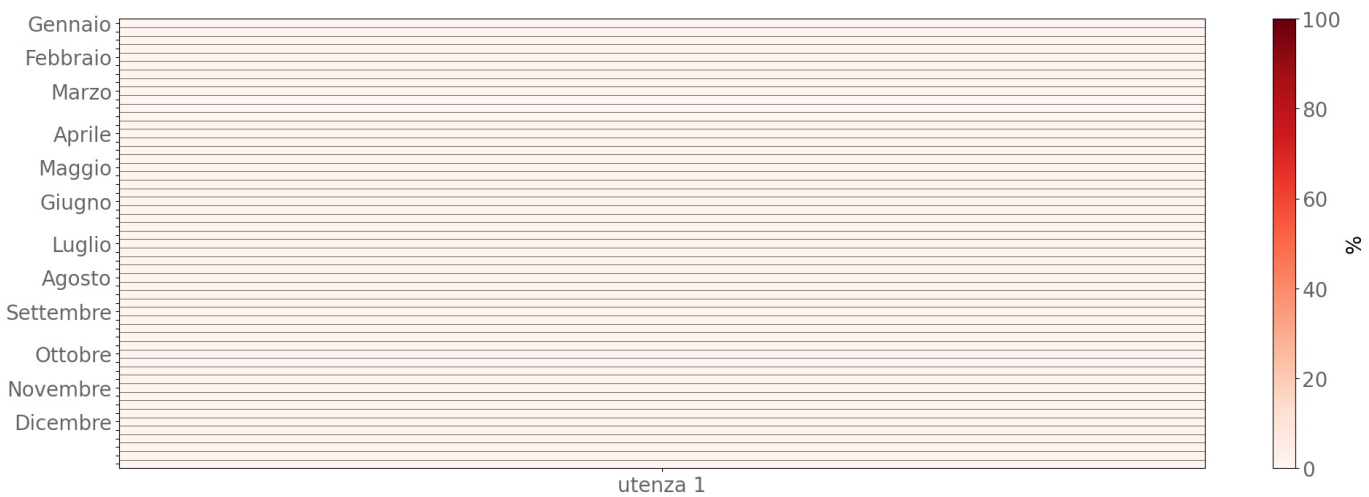
utenza 8: PICCIRILLI GIUSEPPE (IT001E72220133)  
utenza 9: PICCIRILLI SALVI (IT001E10498647)  
utenza 10: CARFAGNA RACHELE (IT001E71586338)  
utenza 11: DEL PRIORE RAFFAELA (IT001E89703157)  
utenza 12: TANCREDI GIOVANNI (IT001E71586561)  
utenza 13: DE SANTIS ANTONIETTA (IT001E71585812)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



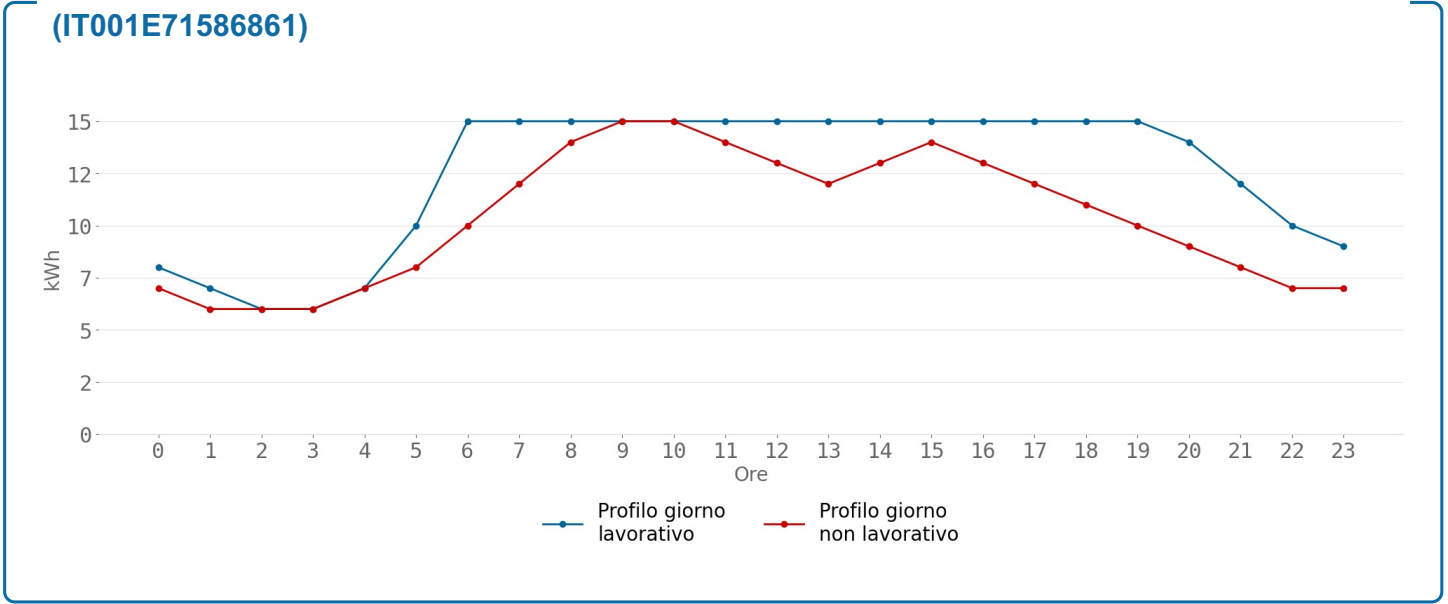
utenza 1: MARKET DE SANTIS ARCANGELA (IT001E04431149)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: MARKET DE SANTIS ARCANGELA (IT001E04431149)

**Profilo di consumo orario: ASSOCIAZIONE NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO IN CONGEDO**  
**(IT001E71586861)**



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

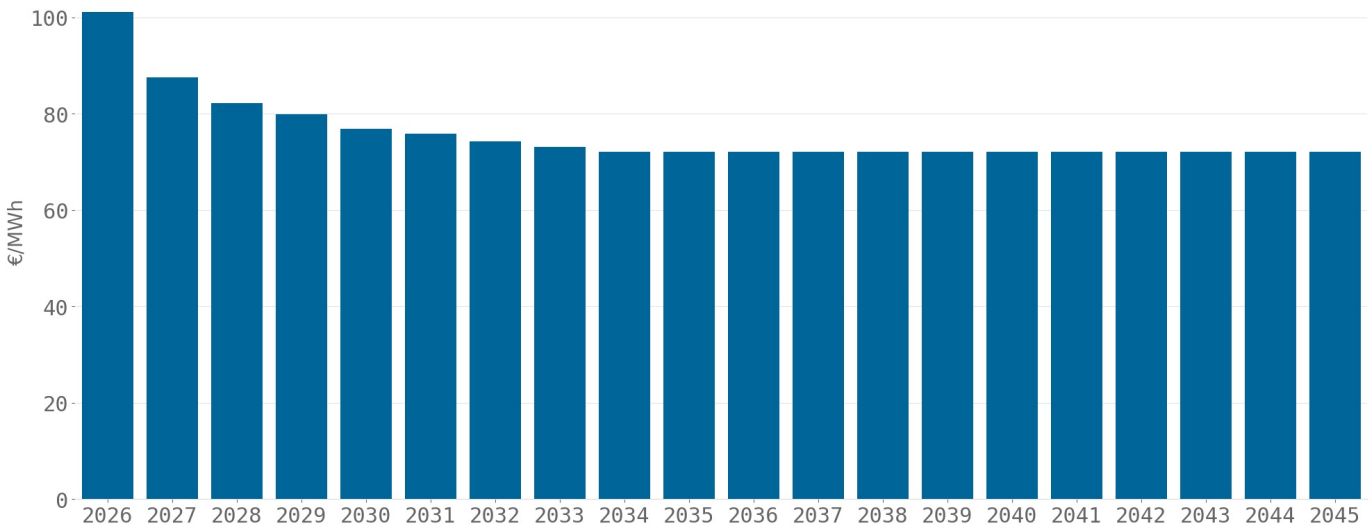
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

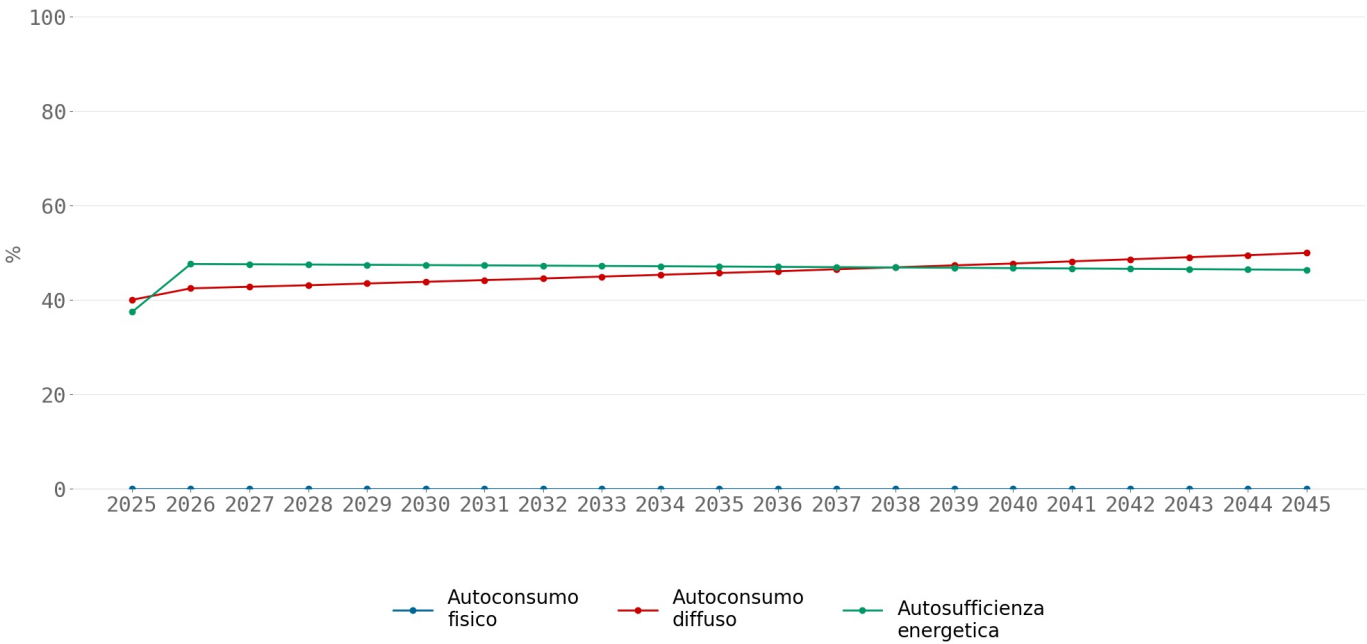
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	45
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

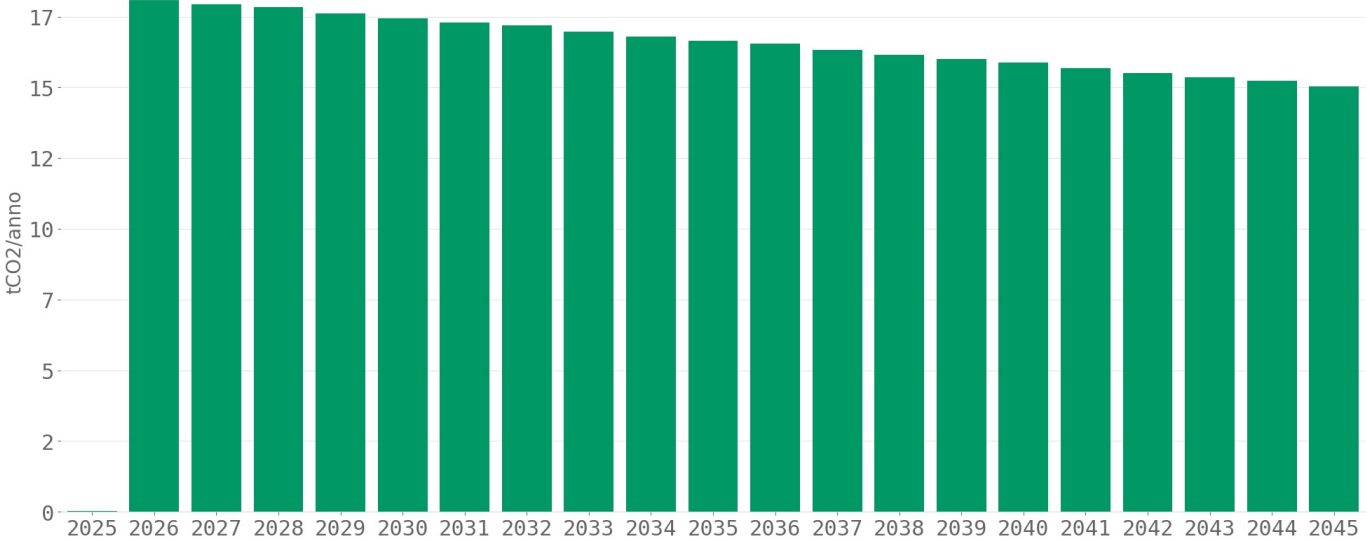


Risultati della simulazione

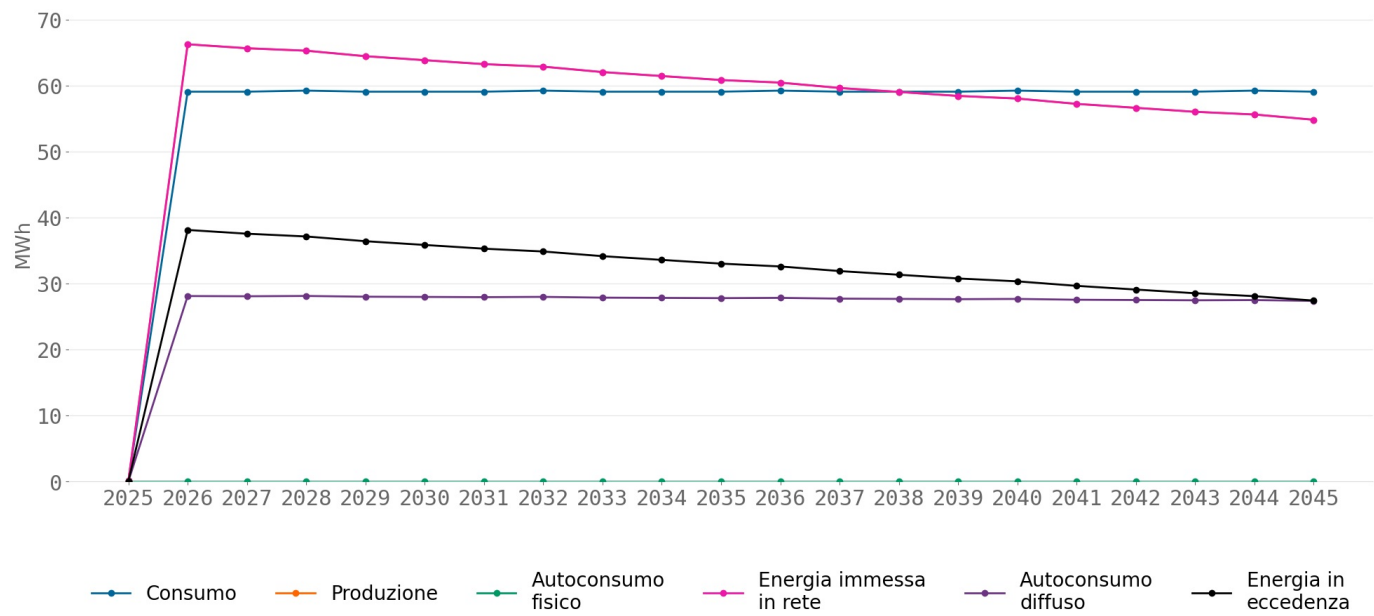
Indici energetici della configurazione



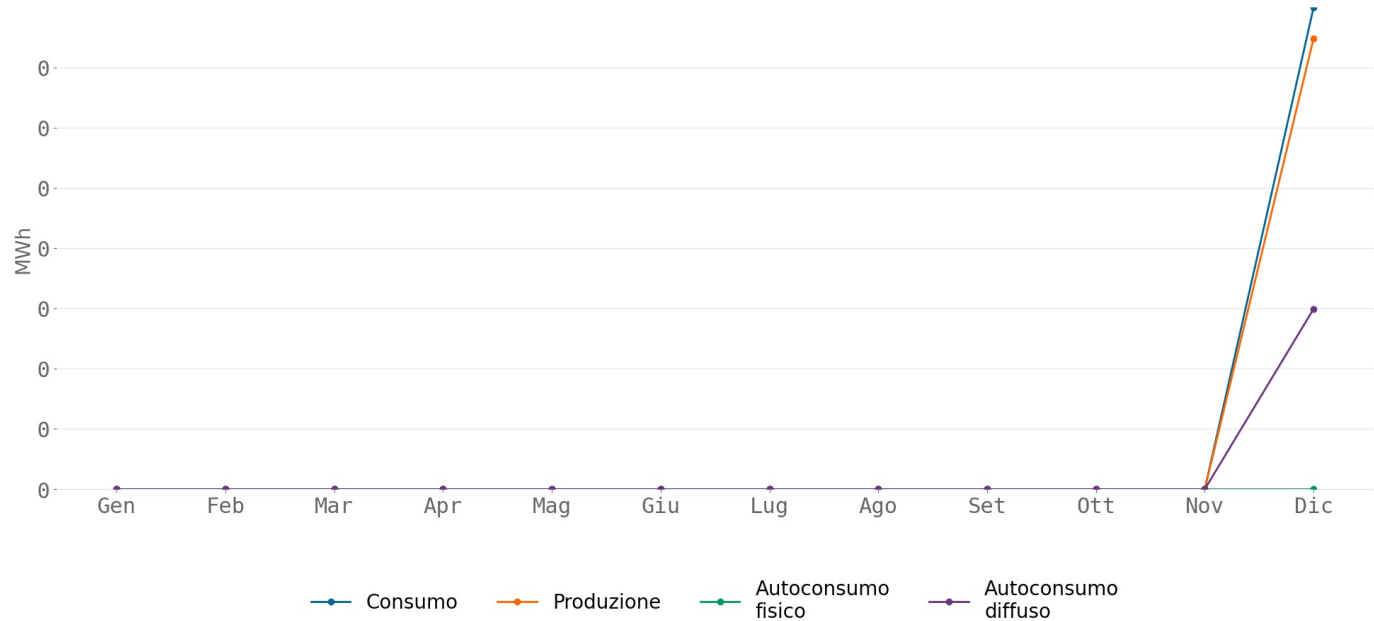
Emissioni di CO2 annuali evitate



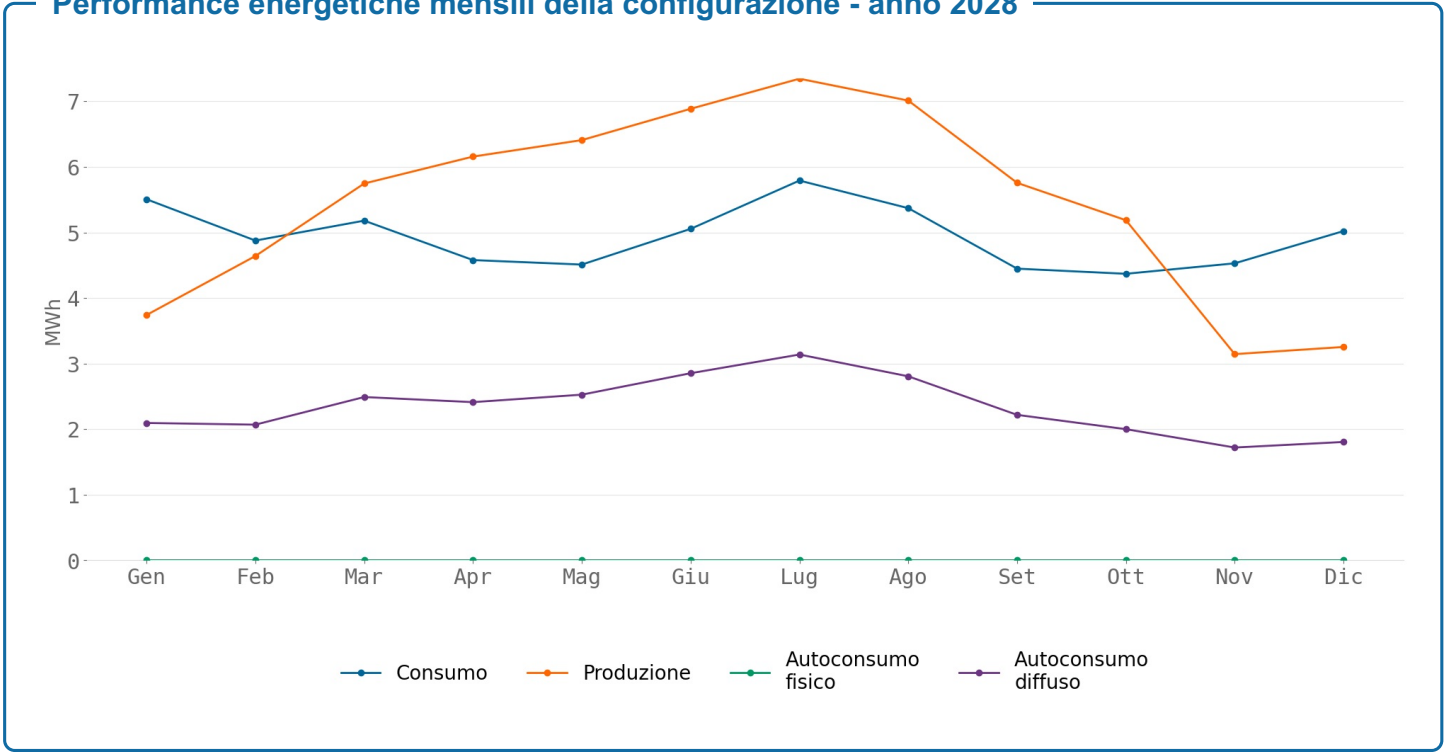
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica  
totale

**260,5**  
m2

Potenza totale impianti  
fotovoltaici

**52,1**  
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

**-394207,2**  
euro

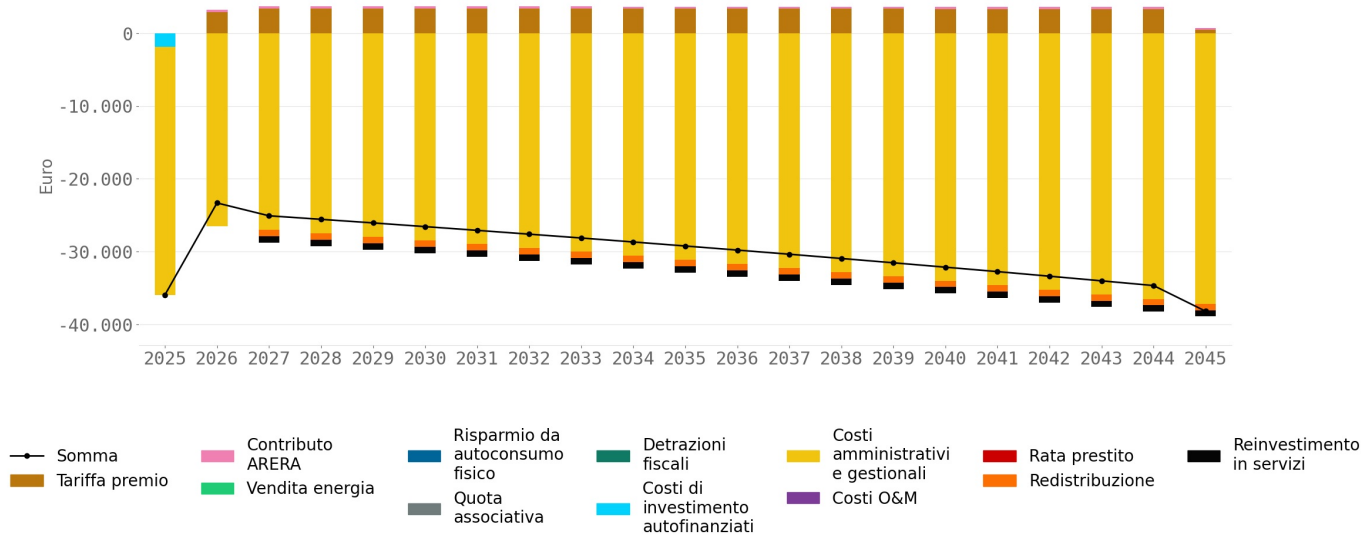
Tasso interno di  
rendimento

**N.A.**

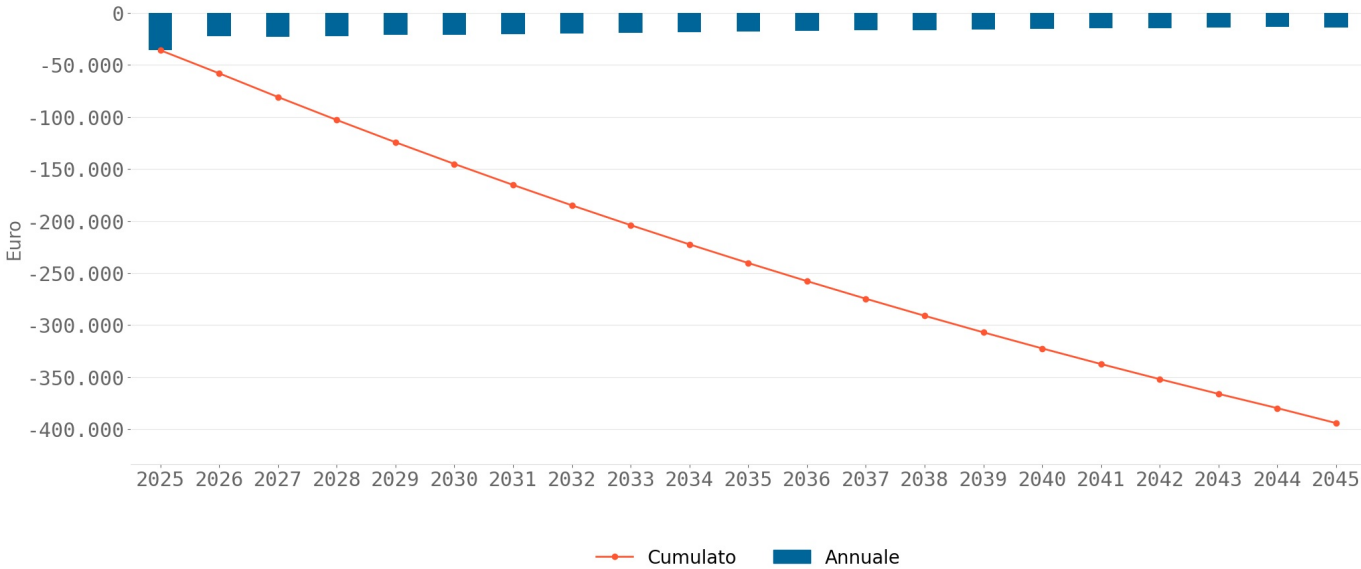
WACC

**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.