

## Scheda: CER corso crescere green

### Anagrafica configurazione

Nome scheda	CER corso crescere green
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Pompei (NA)

### 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)
domenico	cittadino	pod domenico	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
teresa	cittadino	pod teresa	1	0	consumatore	residenziale	
serena	cittadino	pod serena	1	0	consumatore	residenziale	
rosaria	cittadino	pod rosaria	1	0	consumatore	residenziale	
salvatore	ente religioso	chiesa di salvatore	1	0	consumatore	custom consumo	
conad	PMI	pod conad	1	0	consumatore	commerciale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	domenico (pod domenico)
Unità di produzione	1
Produttore *	domenico
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	22-11-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	100
Potenza d'obbligo [kW]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	100 kW / 23° / 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]	10
Costi O&M straordinari [€/kW]	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)	domenico (pod domenico)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	22-11-2025
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1000
Investimento [€]	100000
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
Percentuale sovvenzione UE	
Costo di riferimento massimo [€/kW]	
Altre sovvenzioni non UE	no
Percentuale sovvenzione non UE	
Costo di riferimento massimo [€/kW]	
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)	
Detrazioni fiscali	no
Aliquota detrazioni	
Superbonus	

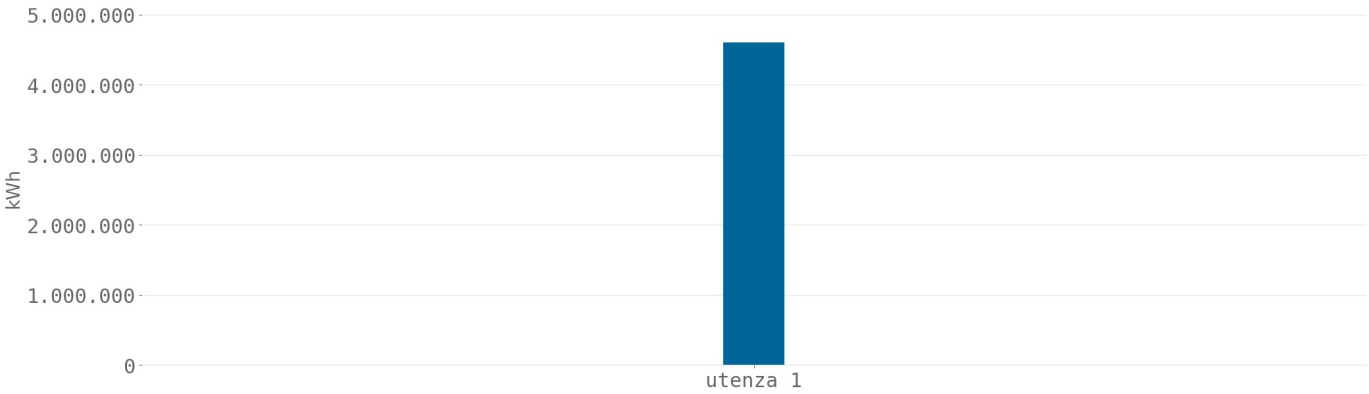
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.  
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
domenico	pod domenico	prosumer	> 6	annuale	residenziale	30,0
teresa	pod teresa	consumatore	3	annuale	residenziale	
serena	pod serena	consumatore	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	
rosaria	pod rosaria	consumatore	< 3	annuale	residenziale	
salvatore	chiesa di salvatore	consumatore		annuale	custom consumo	
conad	pod conad	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	

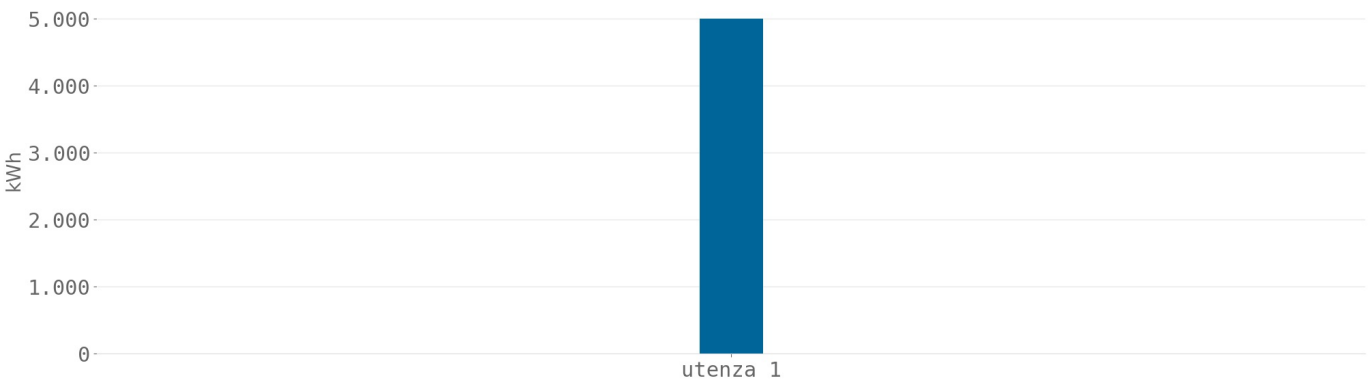
\* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.  
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze commerciali



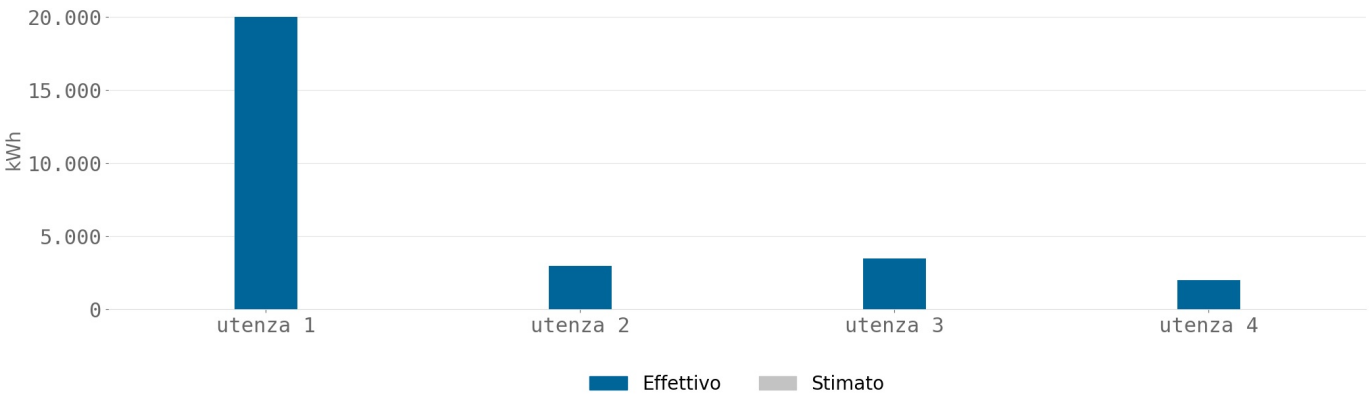
utenza 1: conad (pod conad)

Prelievi annuali - Utenze generiche con profilo di consumo



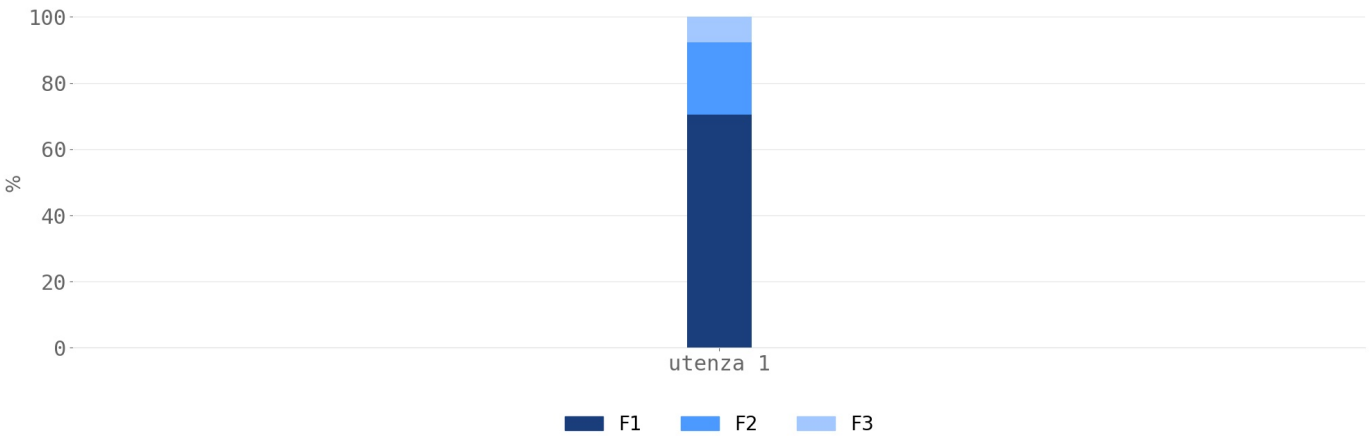
utenza 1: salvatore (chiesa di salvatore)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



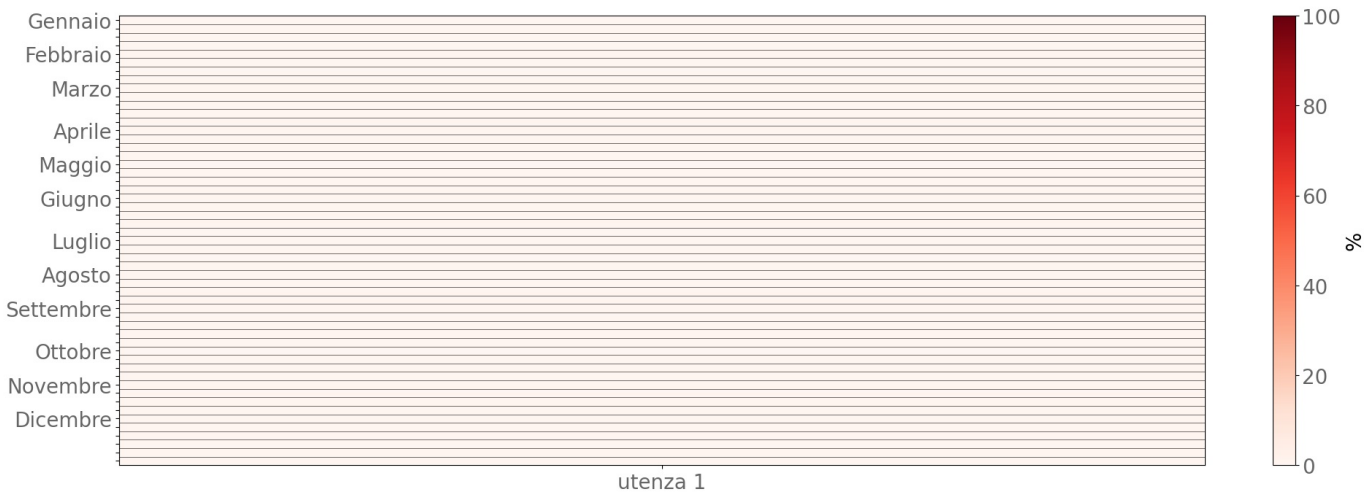
utenza 1: domenico (pod domenico)  
utenza 2: teresa (pod teresa)  
utenza 3: serena (pod serena)  
utenza 4: rosaria (pod rosaria)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



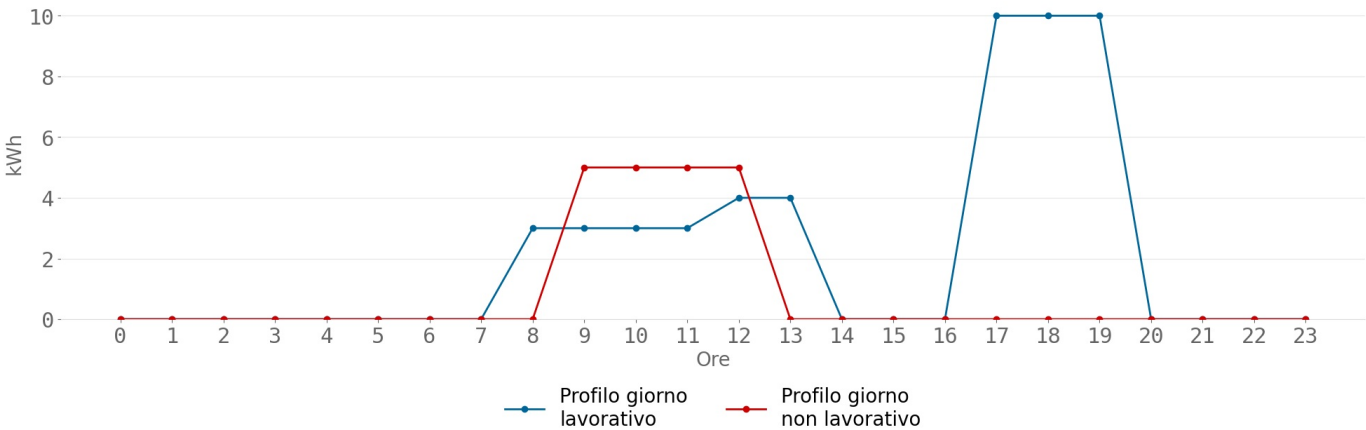
utenza 1: conad (pod conad)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: conad (pod conad)

Profilo di consumo orario: salvatore (chiesa di salvatore)



Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	8
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,5

Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	4
Inflazione [%]	2

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

Costi della configurazione

Costituzione [€]	4000
Servizi terziarizzati [€/anno]	1000
Personale [€/anno]	100
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	10

Quota associativa

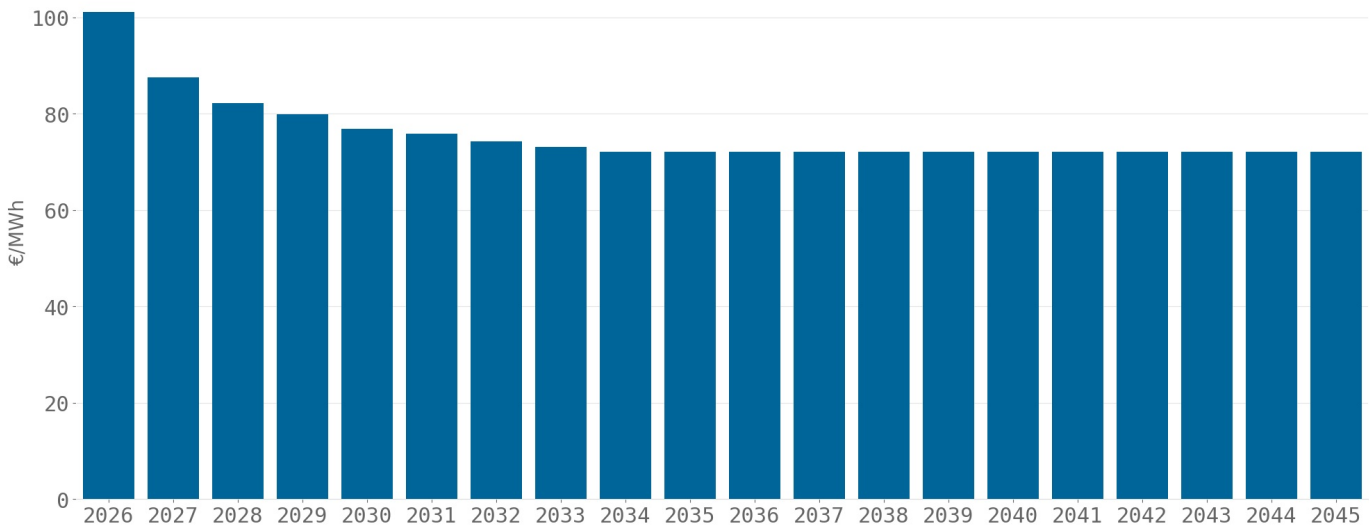
Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	



Utilizzo dei ricavi della configurazione

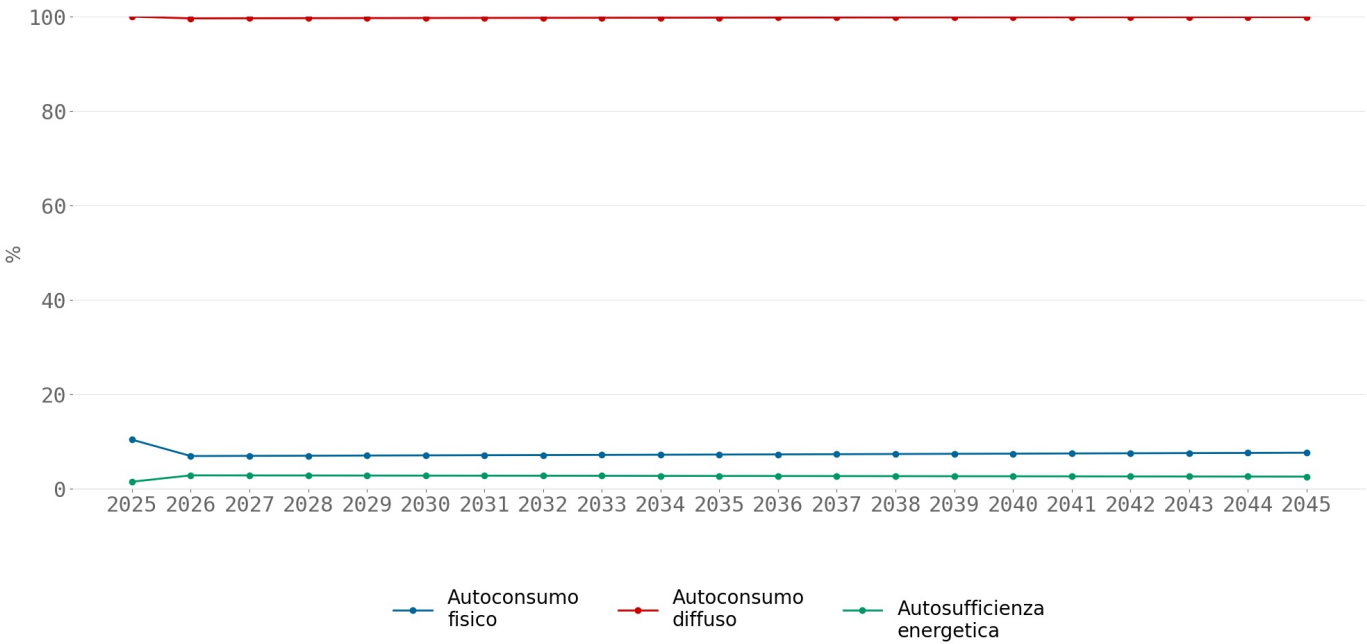
Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	
Quota fornitura di servizi [%]	

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

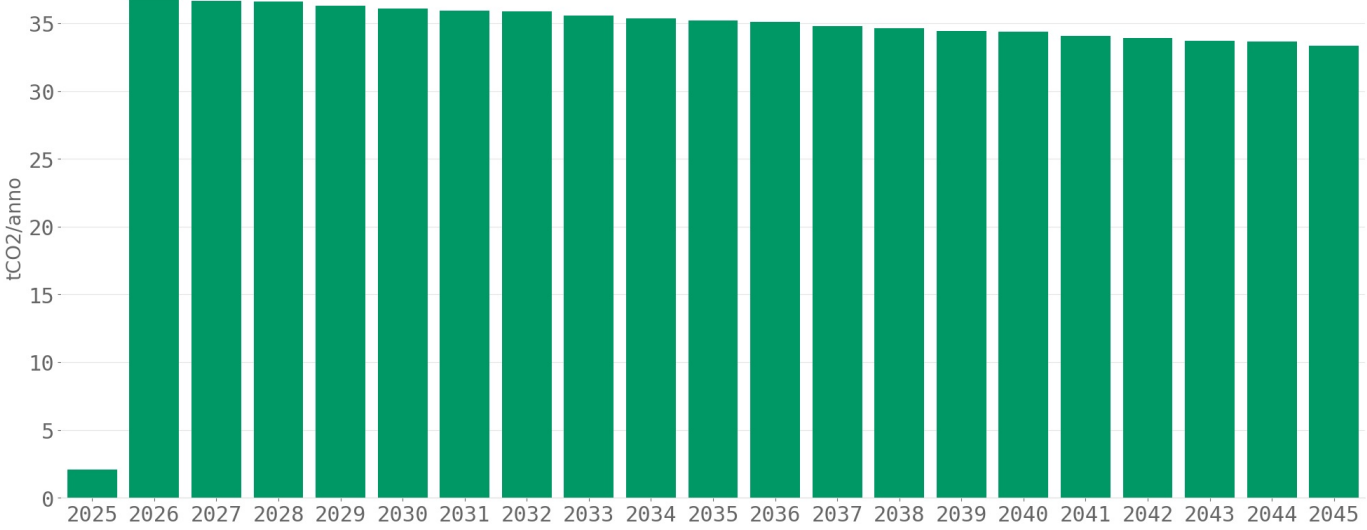


# Risultati della simulazione

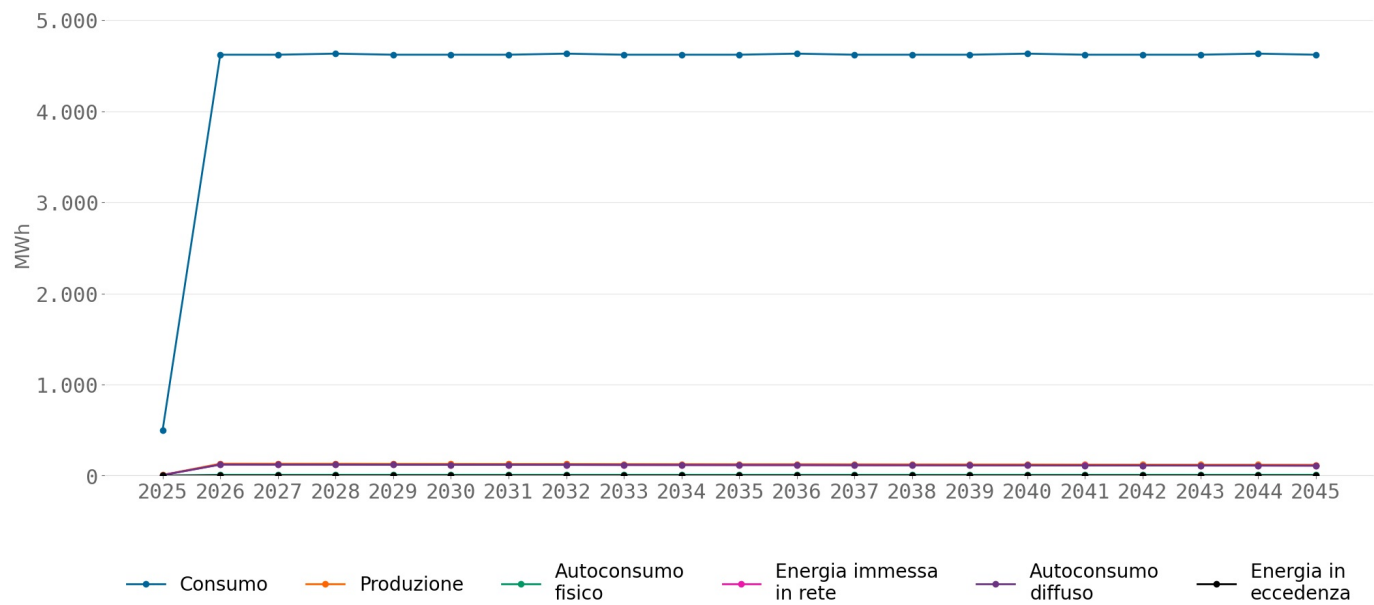
## Indici energetici della configurazione



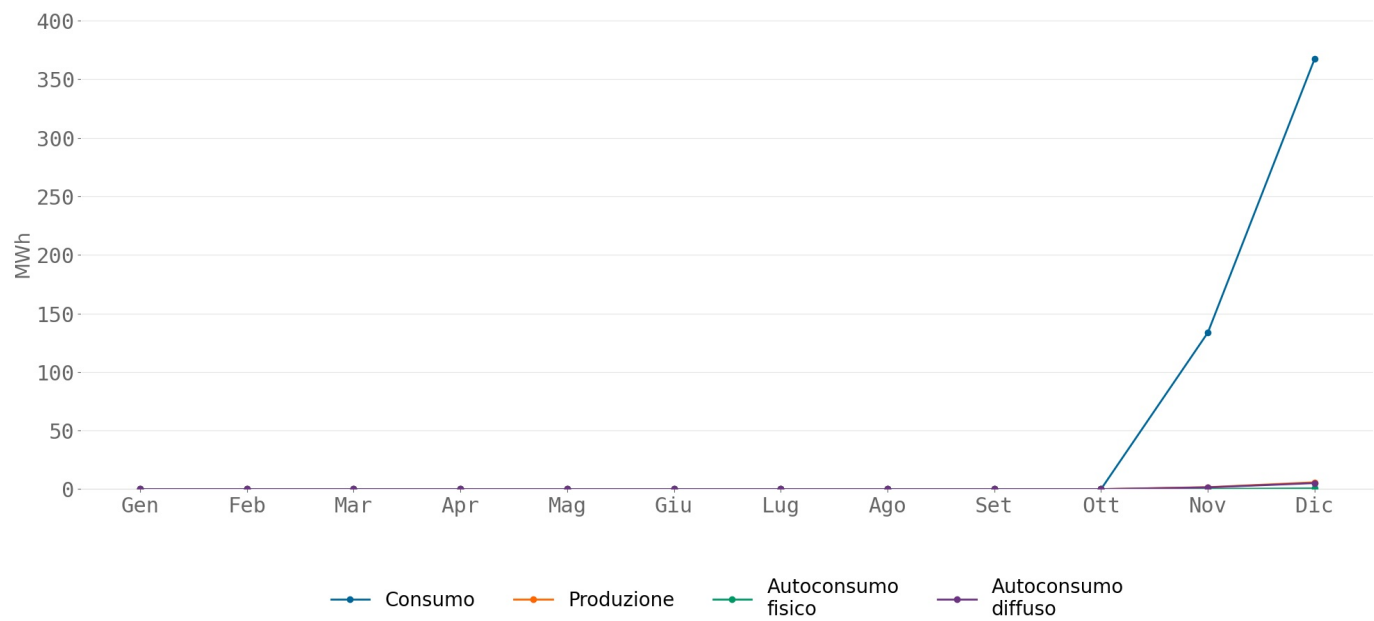
## Emissioni di CO2 annuali evitate



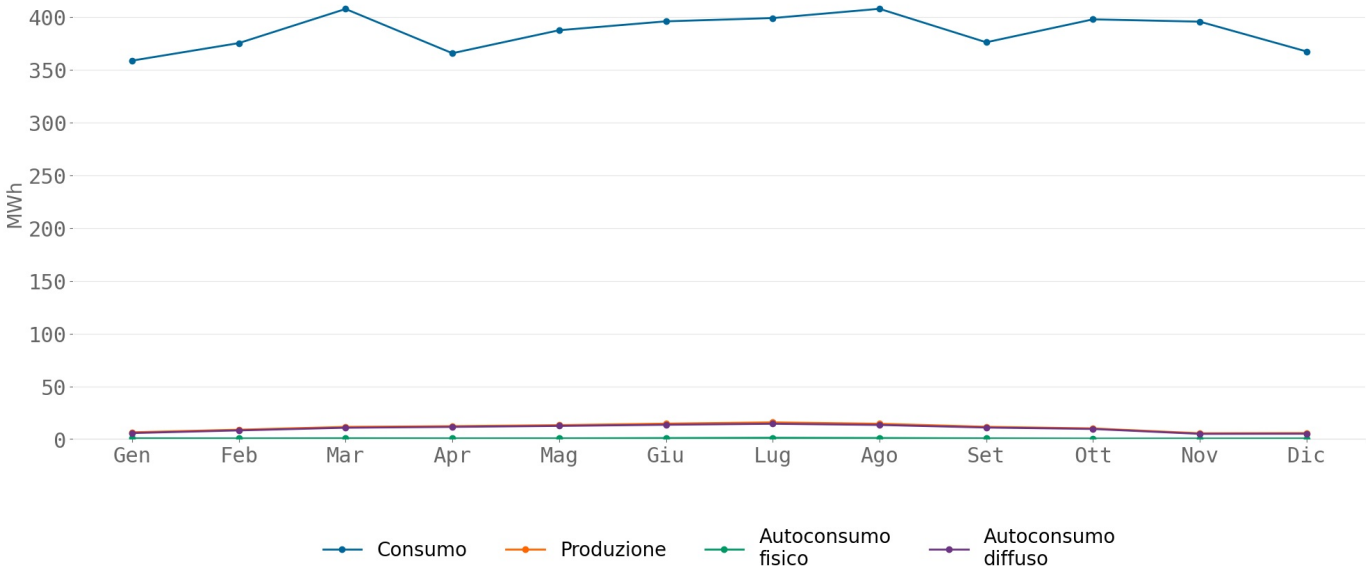
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica  
totale

500,0  
m2

Potenza totale impianti  
fotovoltaici

100,0  
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

170888,5  
euro

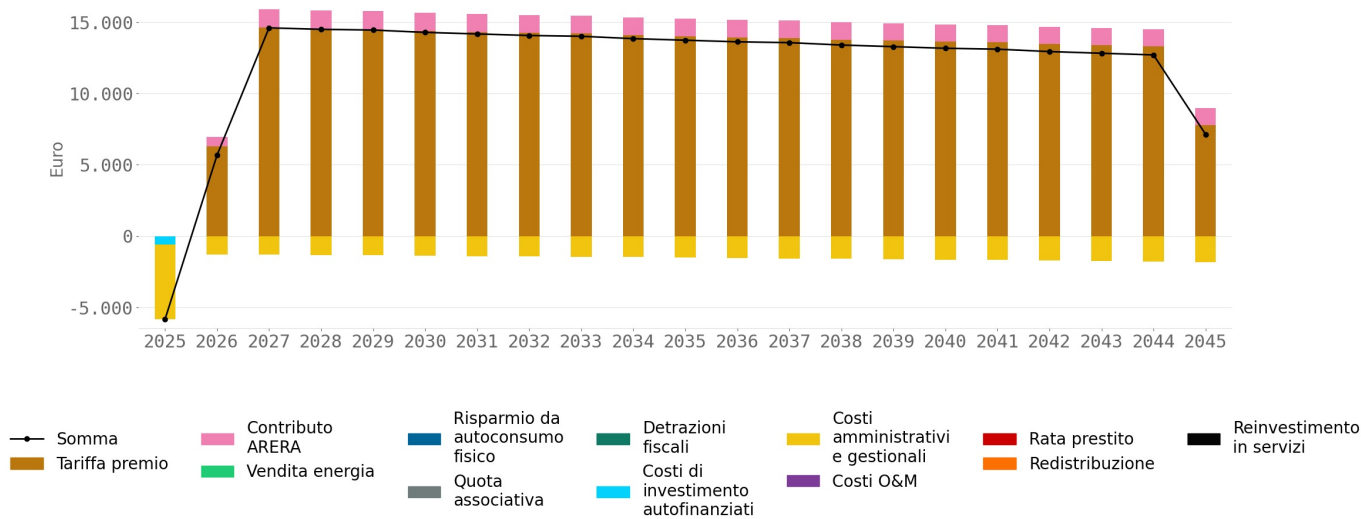
Tasso interno di  
rendimento

156,0  
%

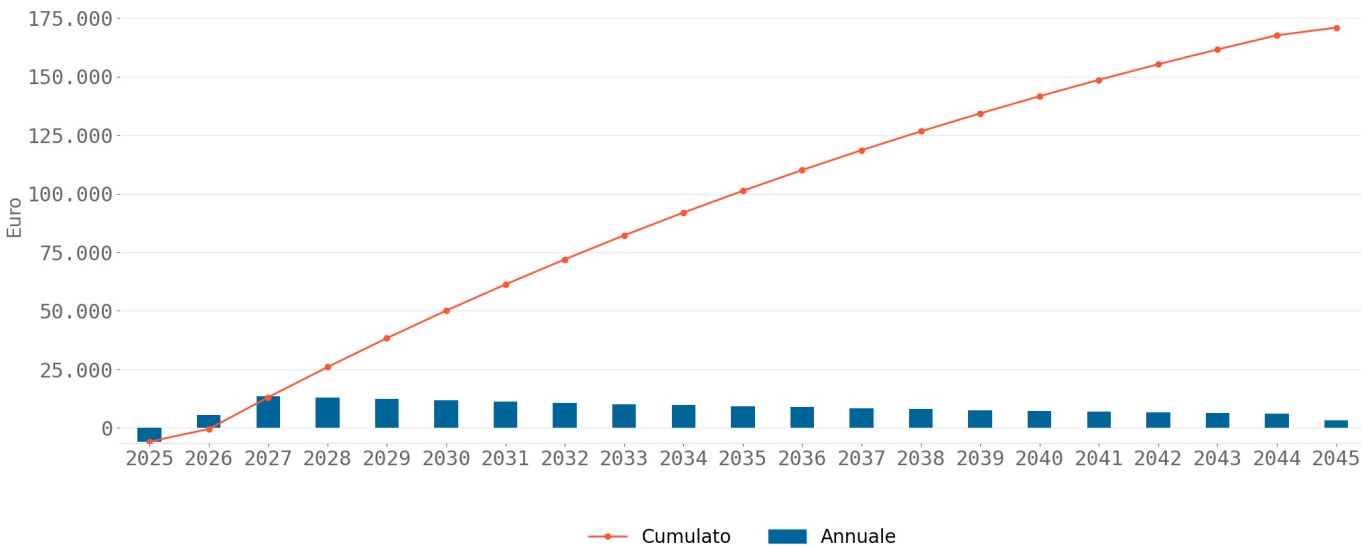
WACC

4,0  
%

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.