

## Scheda: prova

### Anagrafica configurazione

<b>Nome scheda</b>	prova
<b>Tipologia</b>	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
<b>Stato</b>	da costituire
<b>Comune (Provincia)</b>	Ciampino (RM)

### 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)
Appartamento civico 23	cittadino	123	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Farmacia civico 12	PA da elenco ISTAT	345	1	0	prosumer	custom orario	FV (1)
Ufficio civico 14	PA da elenco ISTAT	777	1	0	consumatore	ufficio	
Appartamento civico 25	cittadino	444	1	0	consumatore	residenziale	

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

## Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Appartamento civico 23 (123)	Farmacia civico 12 (345)
Unità di produzione	1	1
Produttore *	Appartamento civico 23	Farmacia civico 12
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	in esercizio	in esercizio
Data entrata in esercizio	01-01-2024	01-01-2024
Impianto incentivabile	no	no
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	8	24
Potenza d'obbligo [kW]	8	24
Tipo installazione	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	8 kW / 23° / 0°	24 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]		
Costi O&M straordinari [€/kW]		

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

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

## Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Appartamento civico 23 (123)	Farmacia civico 12 (345)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1
Data entrata in esercizio	01-01-2024	01-01-2024
Tipo di investimento		
Investimento unitario [€/kW]		
Investimento [€]		
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 50%	no	no
Superbonus		

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

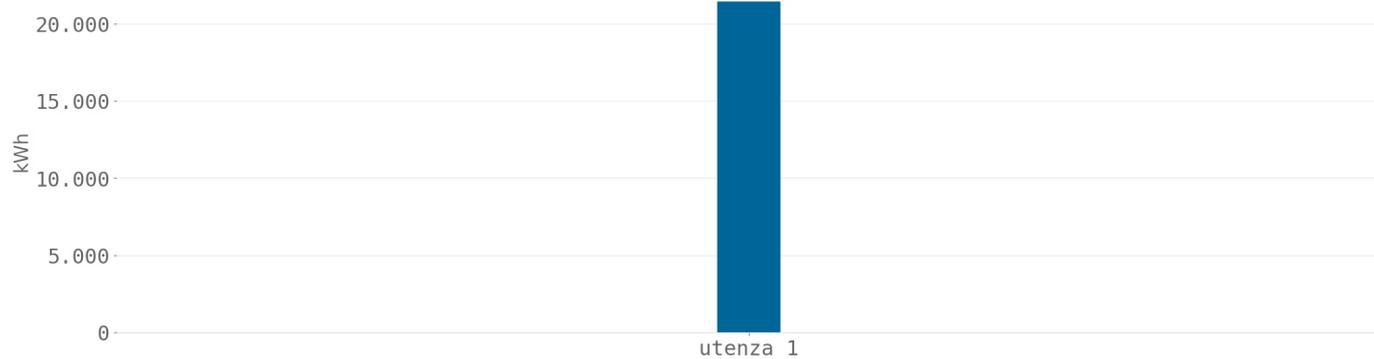
## Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Appartamento civico 23	123	prosumer	5 - 6	annuale, per fasce	residenziale	14,0
Farmacia civico 12	345	prosumer	BT > 15	annuale, per fasce	custom orario	14,0
Ufficio civico 14	777	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
Appartamento civico 25	444	consumatore	5 - 6	annuale, per fasce	residenziale	

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

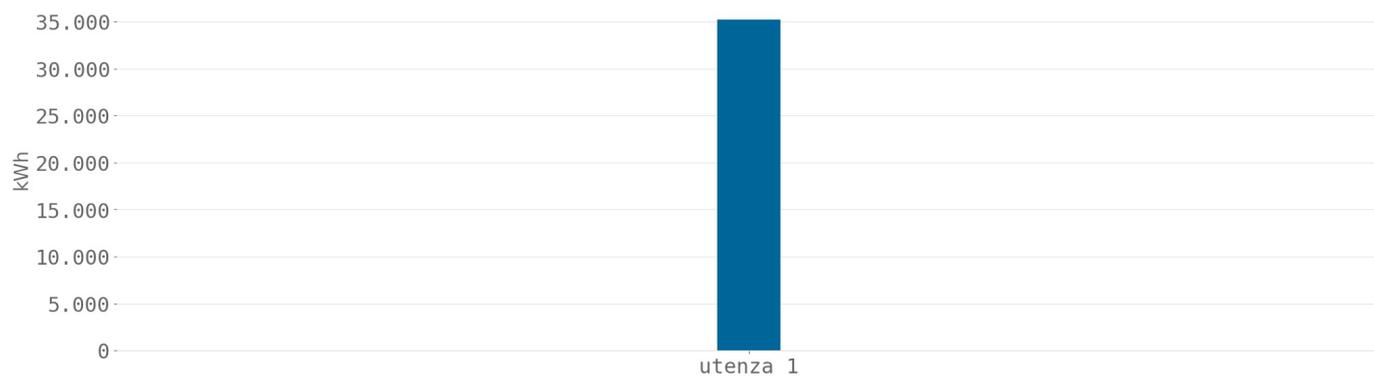
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

### Prelievi annuali - UtENZE ufficio



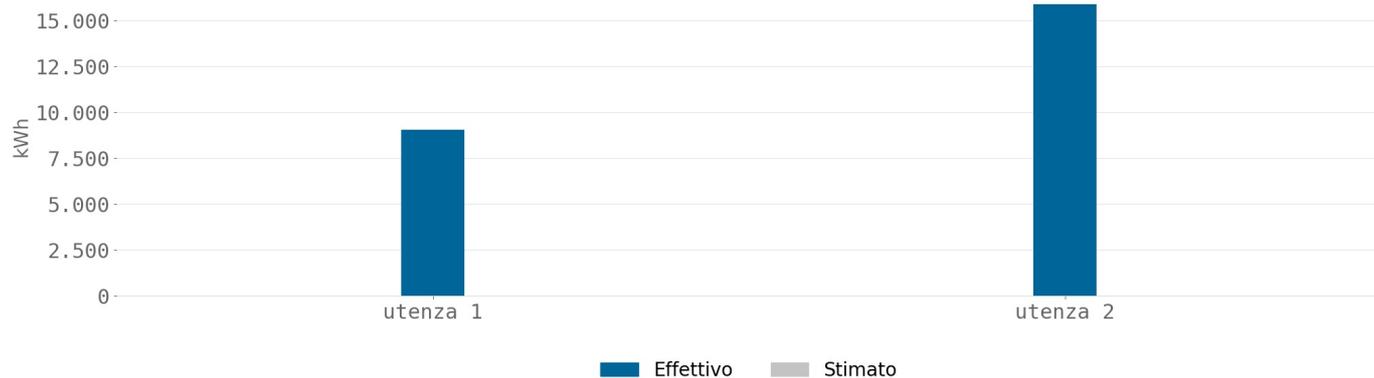
utenza 1: Ufficio civico 14 (777)

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



utenza 1: Farmacia civico 12 (345)

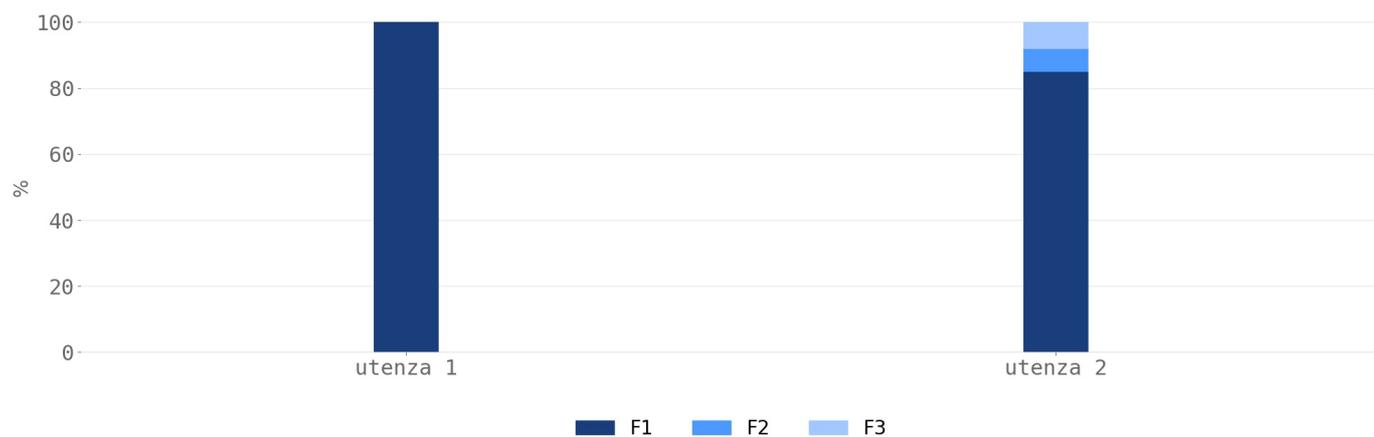
### Prelievi annuali - UtENZE residenziali



utenza 1: Appartamento civico 23 (123)

utenza 2: Appartamento civico 25 (444)

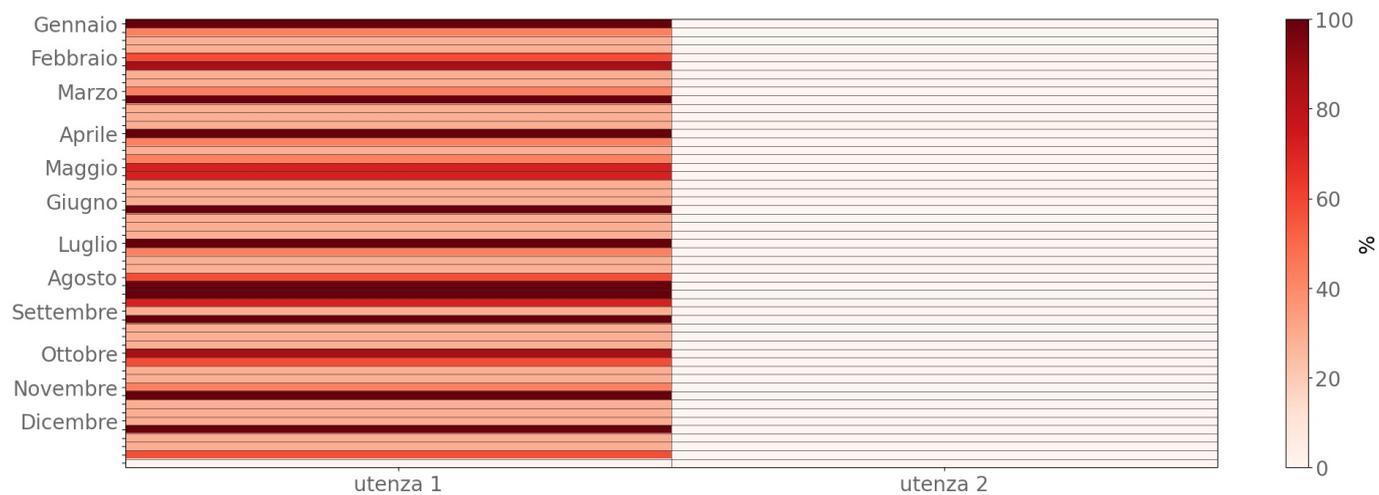
### Distribuzione per fasce delle ore di attività



utenza 1: Ufficio civico 14 (777)

utenza 2: Farmacia civico 12 (345)

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



utenza 1: Ufficio civico 14 (777)  
 utenza 2: Farmacia civico 12 (345)

## Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	10
- 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 [€]	10000
Servizi terziarizzati [€/anno]	10000
Personale [€/anno]	10000
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	6

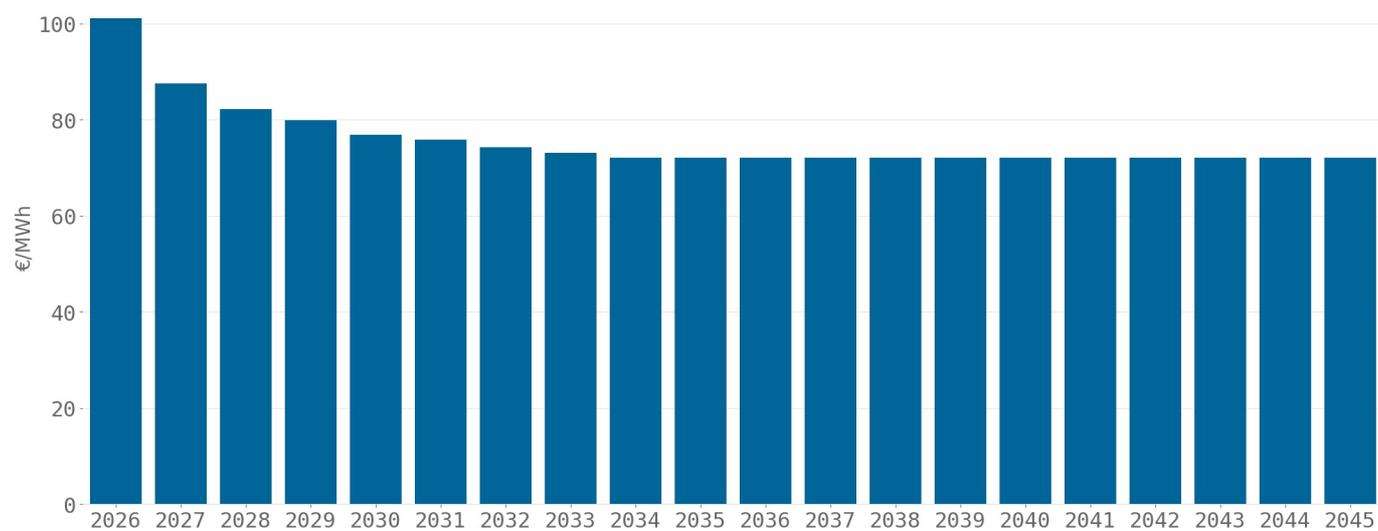
## Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

## Utilizzo dei benefici economici della configurazione

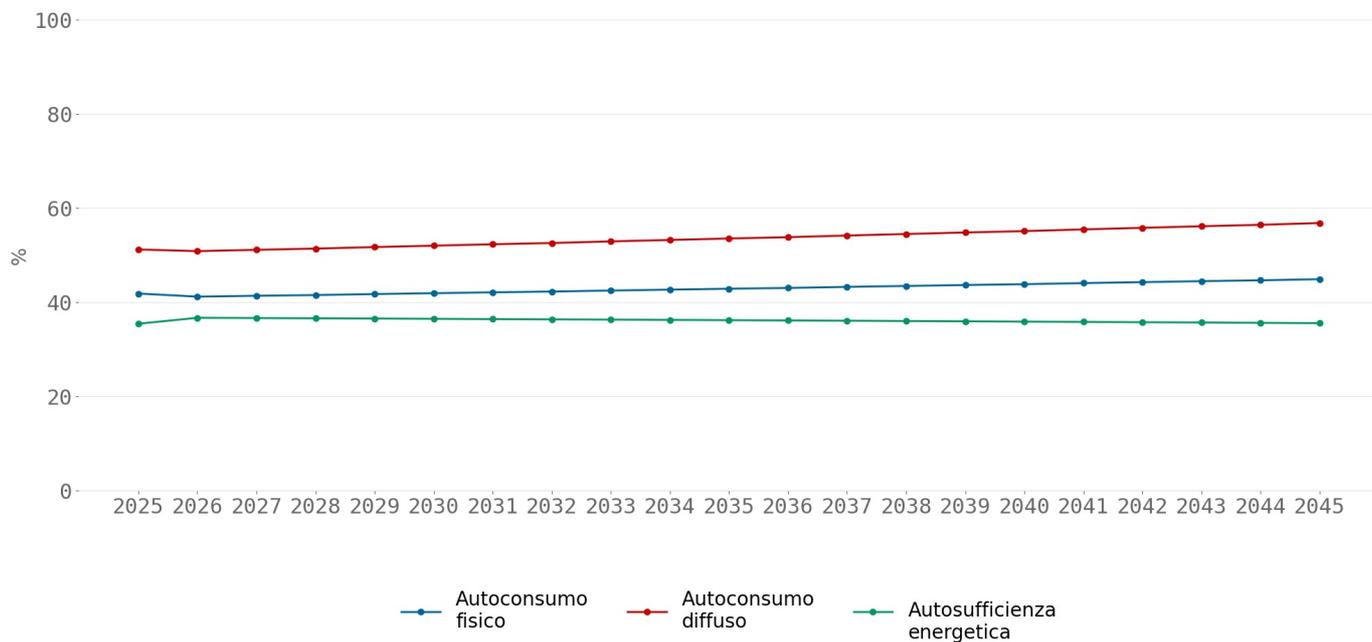
Base di calcolo	guadagno ante imposte
Quota di utilizzo [%]	10
Quota fornitura di servizi [%]	50

## Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

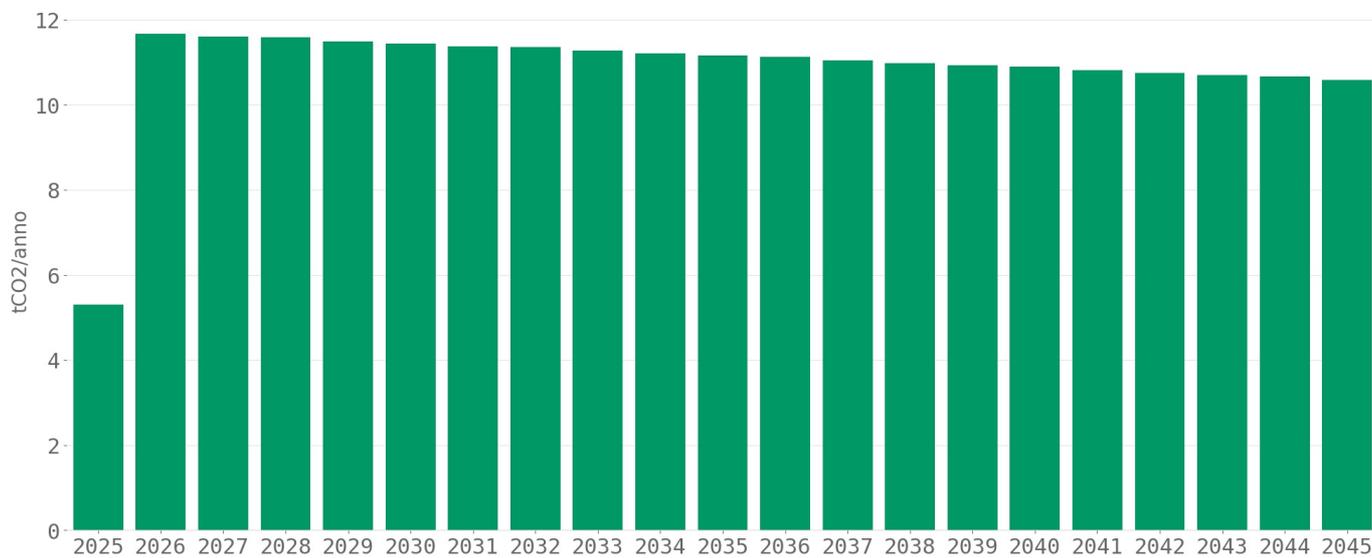


## Risultati della simulazione

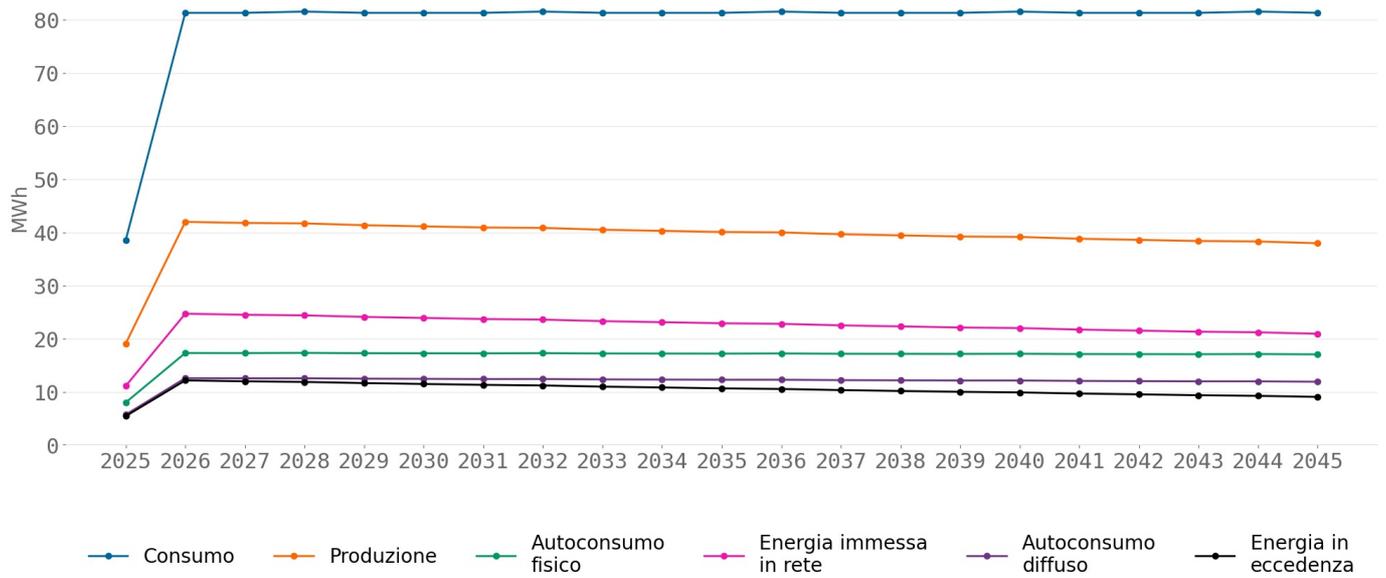
### Indici energetici della configurazione



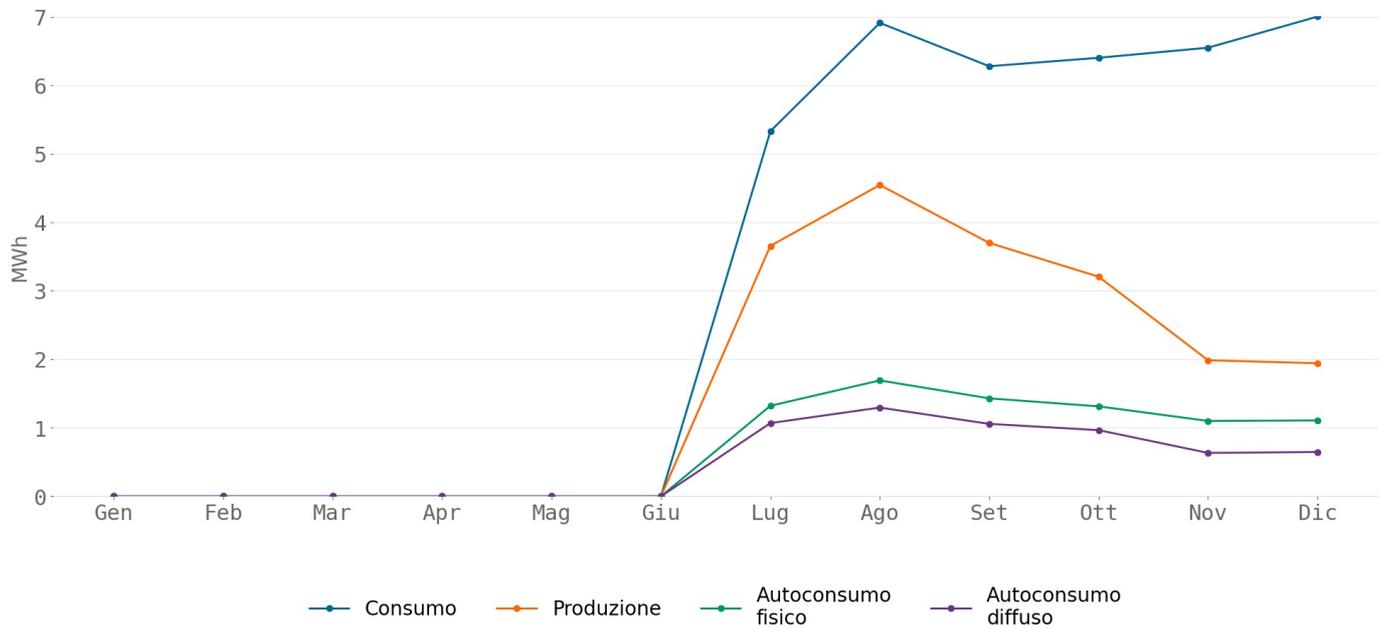
### Emissioni di CO2 annuali evitate



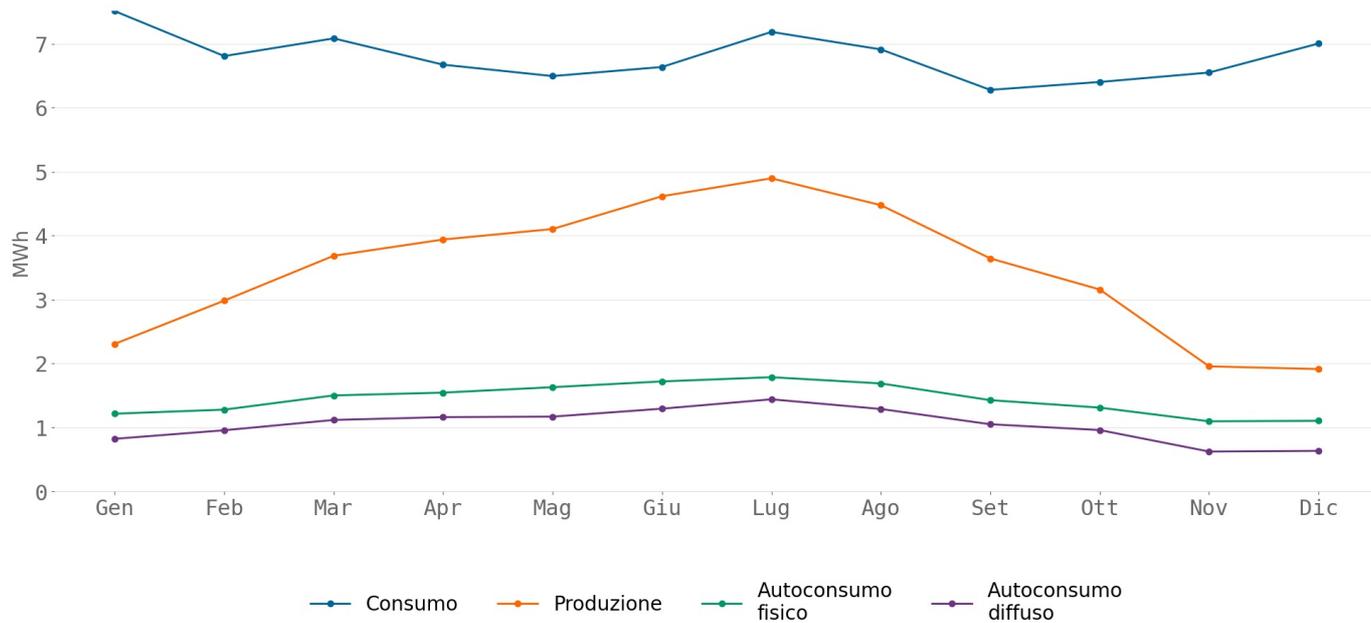
### Performance energetiche annuali della configurazione



### Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



### Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



## Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica  
totale

**160,0**  
m2

Potenza totale impianti  
fotovoltaici

**32,0**  
kW

Potenza totale impianti  
idroelettrici

**0,0**  
kW

Potenza totale impianti  
eolici

**0,0**  
kW

Quota potenza che accede  
a tariffa premio

**0,0**  
%

## Indici finanziari

VAN a 20 anni

**-328299,3**  
euro

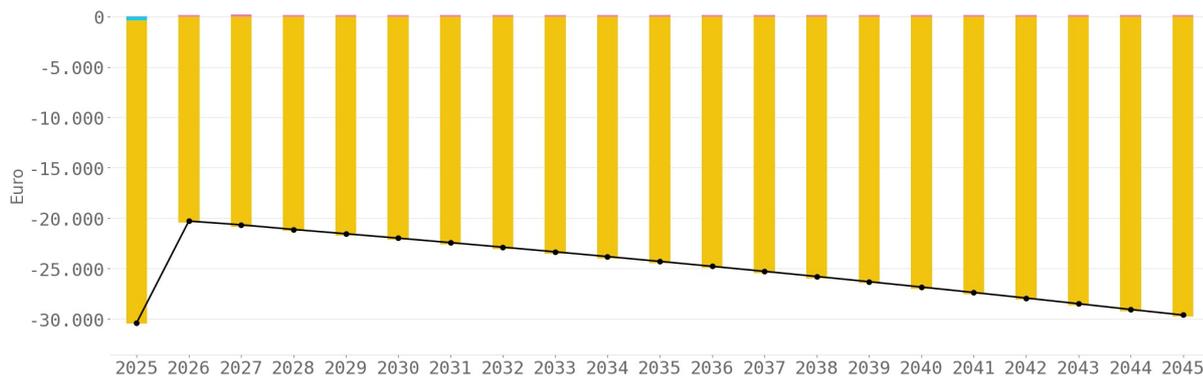
Tasso interno di  
rendimento

**N.A.**

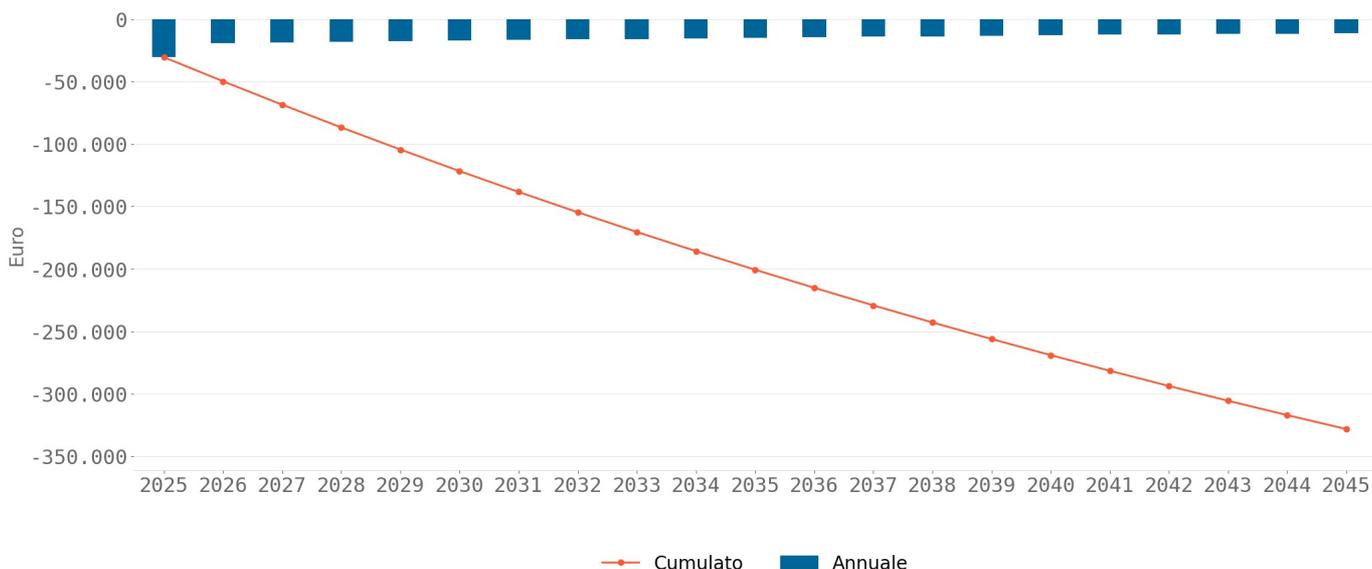
WACC

**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.