

## Scheda: CER VT

### Anagrafica configurazione

Nome scheda	CER VT
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Viterbo (VT)

### 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)
UT4	PMI	POD_UT1	1	0	produttore		FV (1)
UT4	PMI	Pod_UT2	1	0	produttore		FV (1)
UT4	PMI	POD_UT3	1	0	consumatore	industriale	
UT4	PMI	POD_UT4	1	0	consumatore	industriale	
UT x	PMI	POD_UTx	1	0	consumatore	ufficio	

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

## Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	UT4 (POD_UT1)	UT4 (Pod_UT2)
Unità di produzione	1	1
Produttore *	UT4	UT4
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	31-10-2025	31-10-2025
Impianto incentivabile	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	100	100
Potenza d'obbligo [kW]		
Tipo installazione	a terra	a terra
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	100 kW / 23° / 0°	100 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]	20	20
Costi O&M straordinari [€/kW]	150	150

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

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

## Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	UT4 (POD_UT1)	UT4 (Pod_UT2)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1
Data entrata in esercizio	31-10-2025	31-10-2025
Tipo di investimento	prestito	prestito
Investimento unitario [€/kWp]	1200	1200
Investimento [€]	120000	120000
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	100	100
Prestito: tasso di interesse [%]	5,5	5,5
Prestito: durata [anni]	10	10
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%		
Superbonus		

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

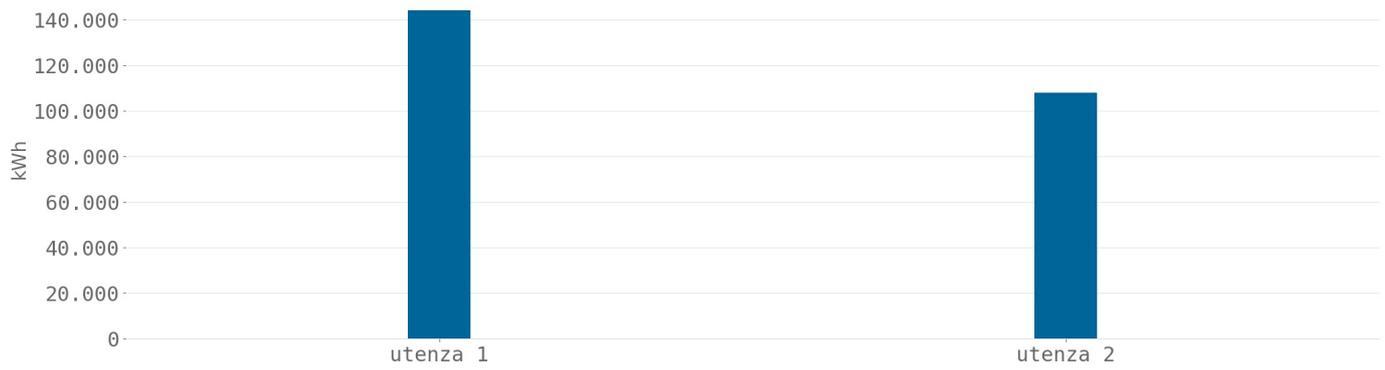
## Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
UT4	POD_UT3	consumatore		mensile	industriale	
UT4	POD_UT4	consumatore		mensile	industriale	
UT x	POD_UTx	consumatore		mensile, per fasce	ufficio	

\* 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.

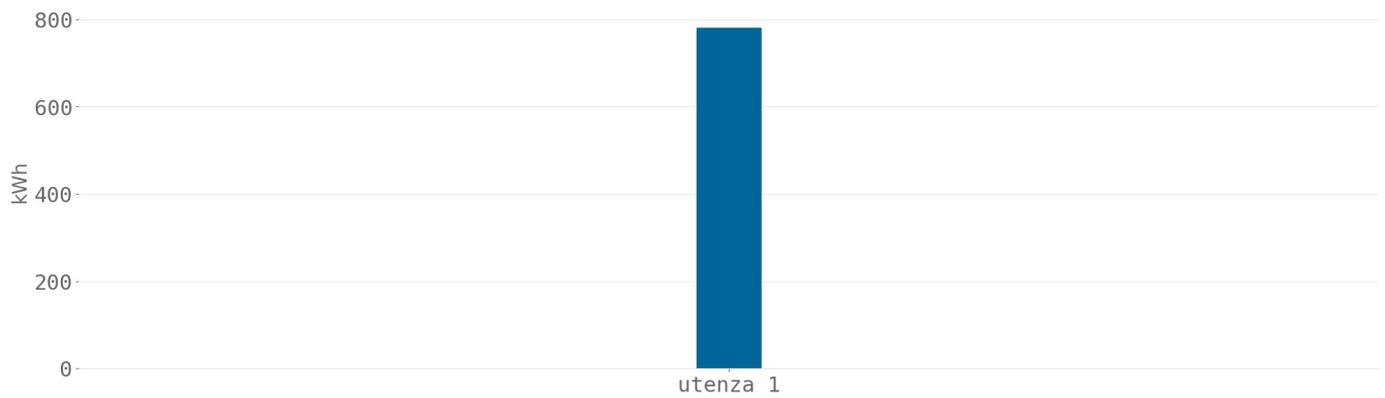
### Prelievi annuali - UtENZE industriali



utenza 1: UT4 (POD\_UT3)

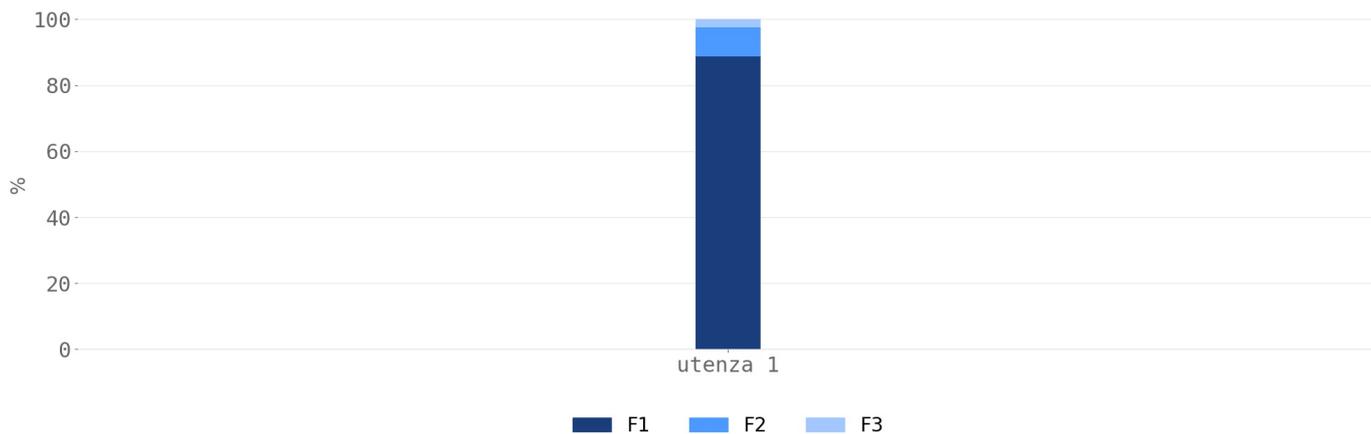
utenza 2: UT4 (POD\_UT4)

### Prelievi annuali - UtENZE ufficio



utenza 1: UT x (POD\_UTx)

### Distribuzione per fasce delle ore di attività



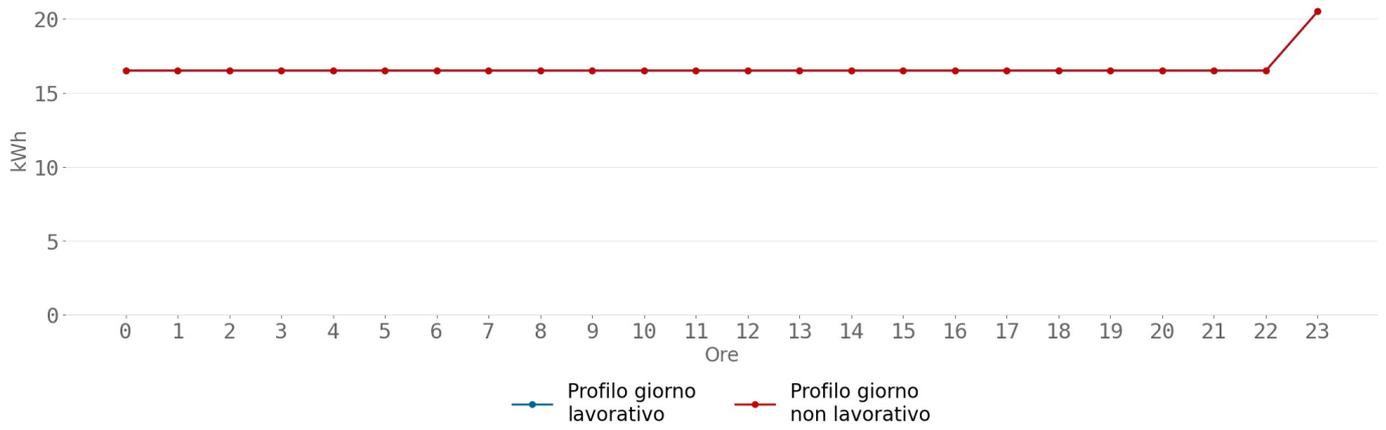
utenza 1: UT x (POD\_UTx)

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

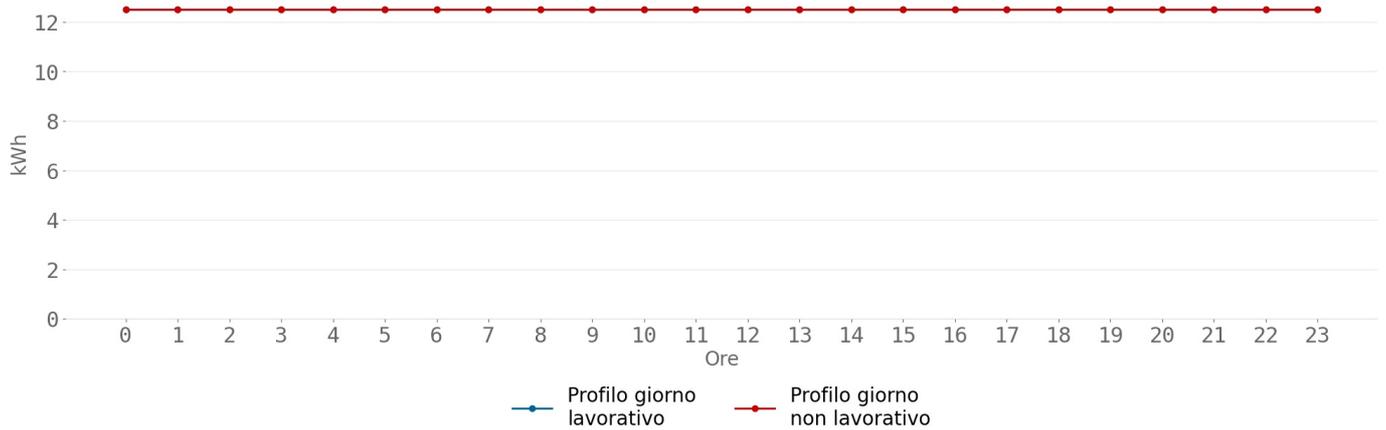


utenza 1: UT x (POD\_UTx)

### Profilo di consumo orario: UT4 (POD\_UT3)



### Profilo di consumo orario: UT4 (POD\_UT4)



## Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	11
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,4

## Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	5,5
Inflazione [%]	2

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

## Costi della configurazione

Costituzione [€]	10000
Servizi terziarizzati [€/anno]	12000
Personale [€/anno]	20000
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	500
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	100

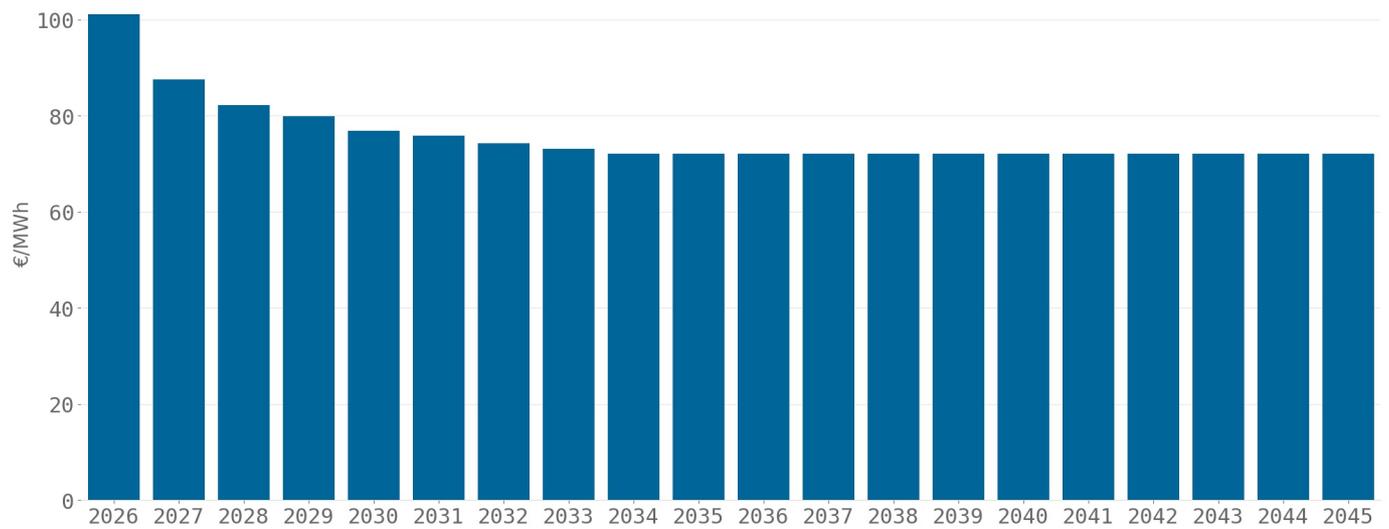
## Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

## Utilizzo dei ricavi della configurazione

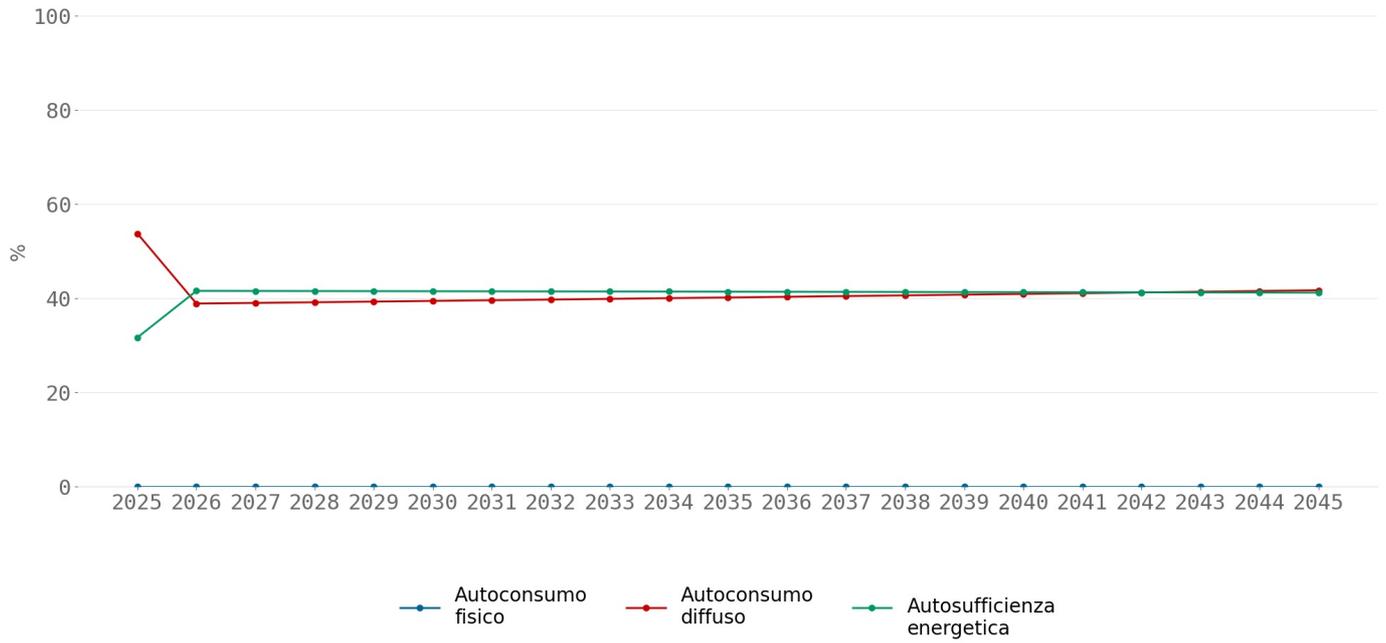
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	60
Quota fornitura di servizi [%]	0

## Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

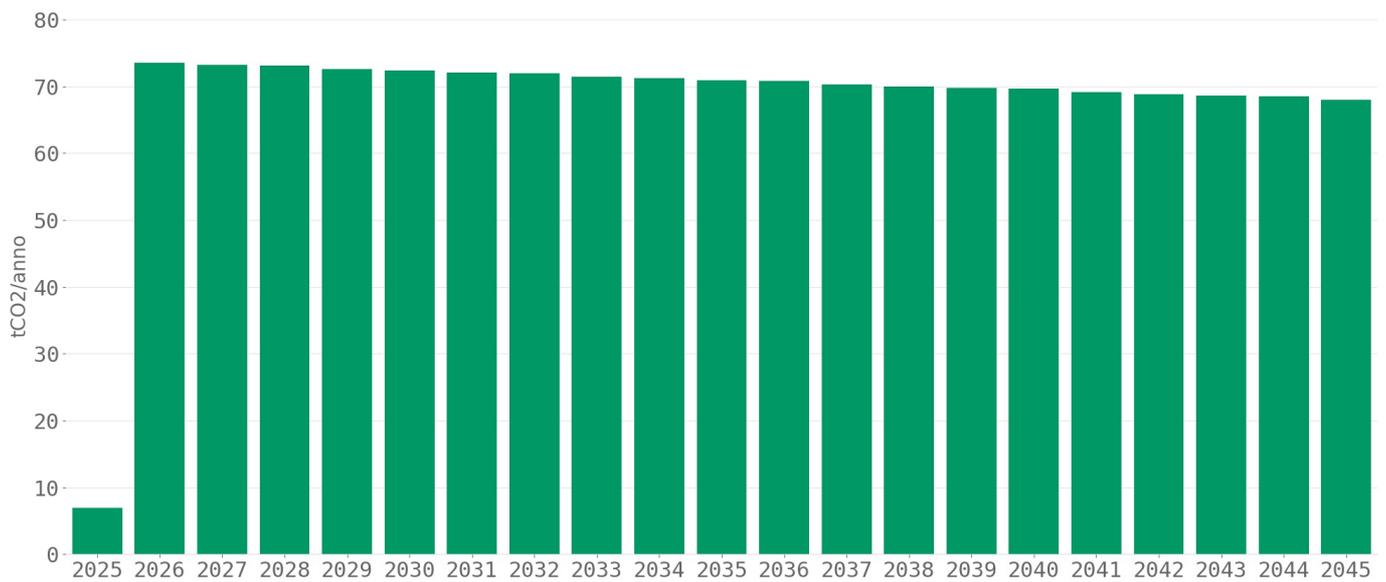


## Risultati della simulazione

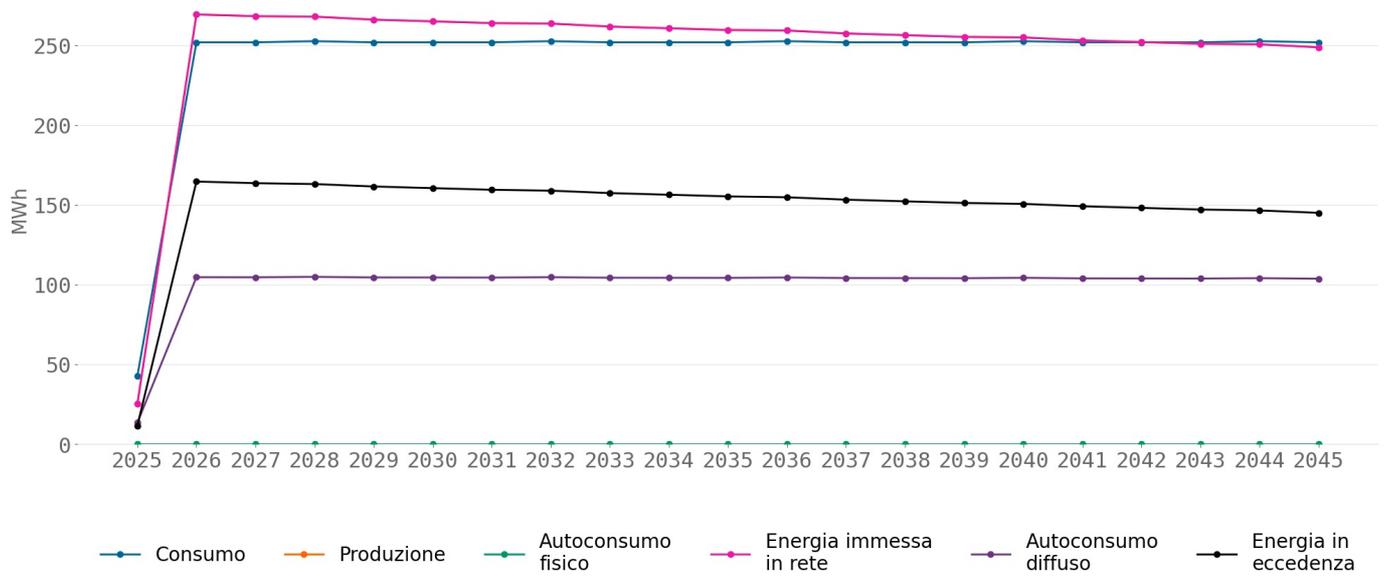
### Indici energetici della configurazione



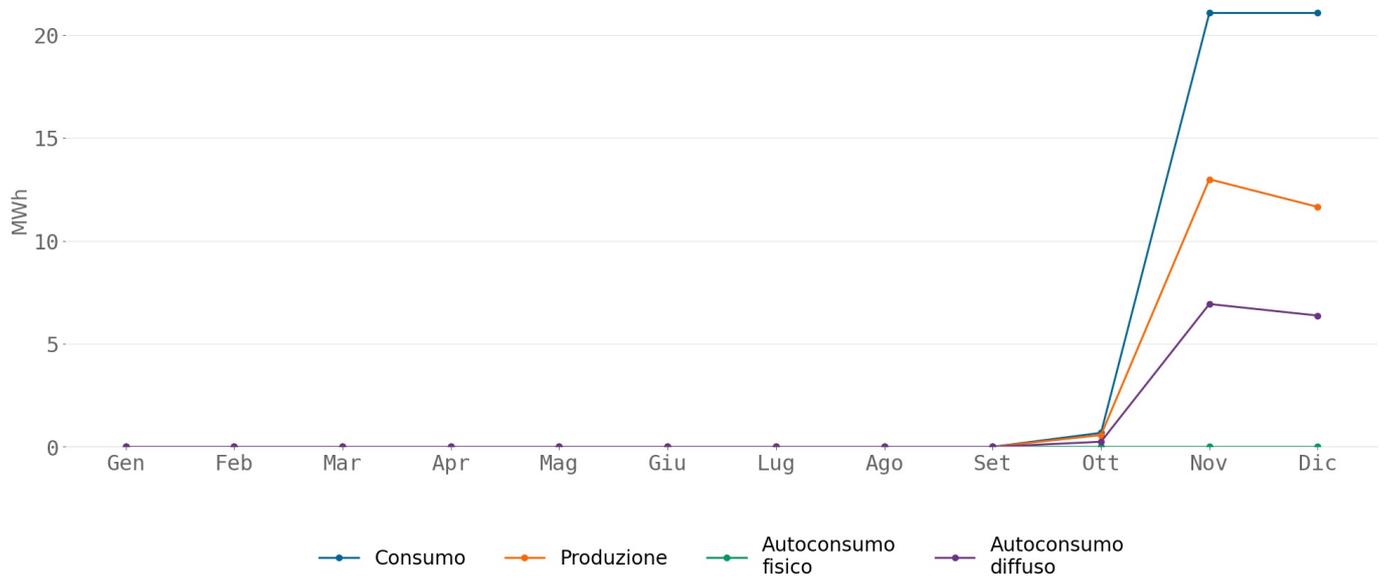
### Emissioni di CO2 annuali evitate



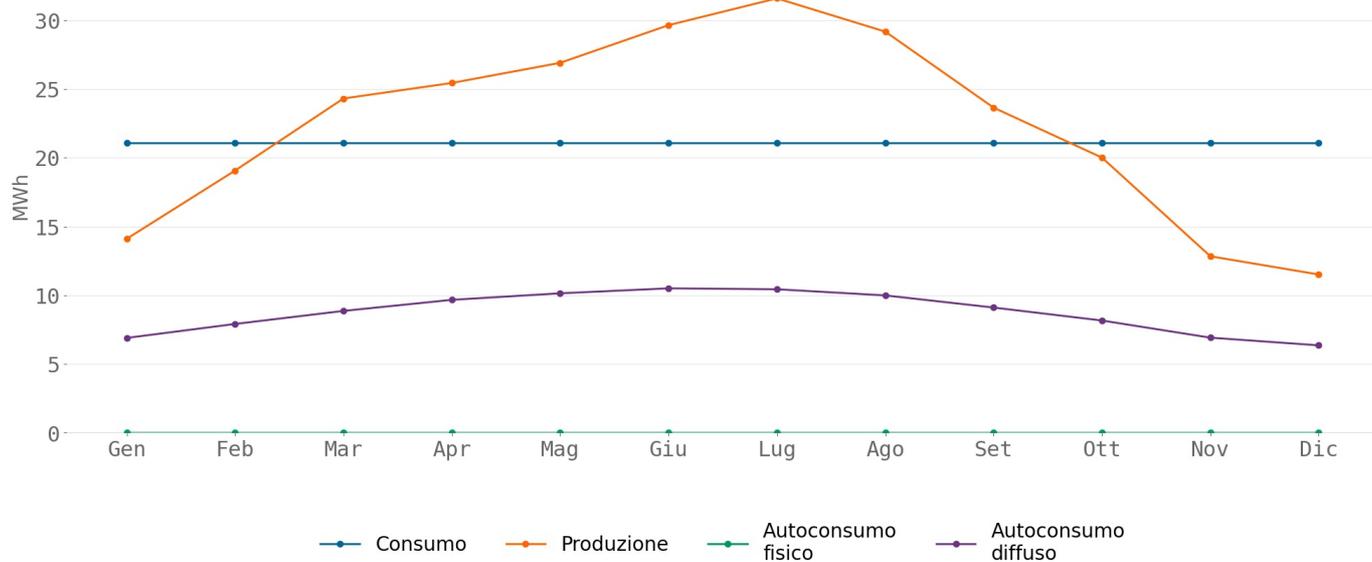
### Performance energetiche annuali della configurazione



### Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



### Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



## Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica  
totale

**1000,0**  
m2

Potenza totale impianti  
fotovoltaici

**200,0**  
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

**-440890,4**  
euro

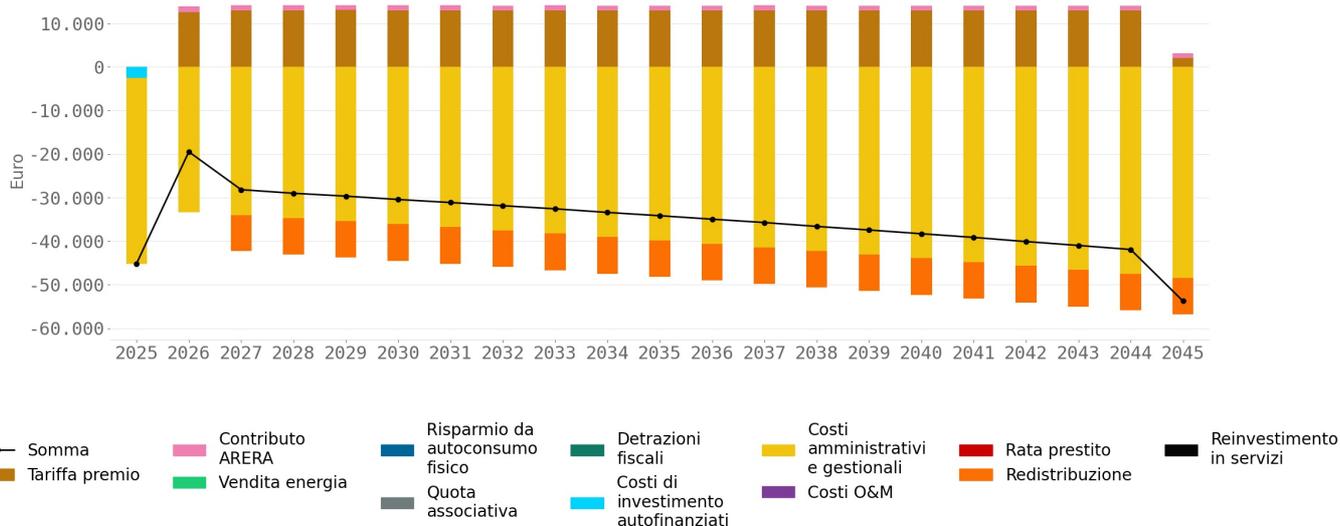
Tasso interno di  
rendimento

**N.A.**

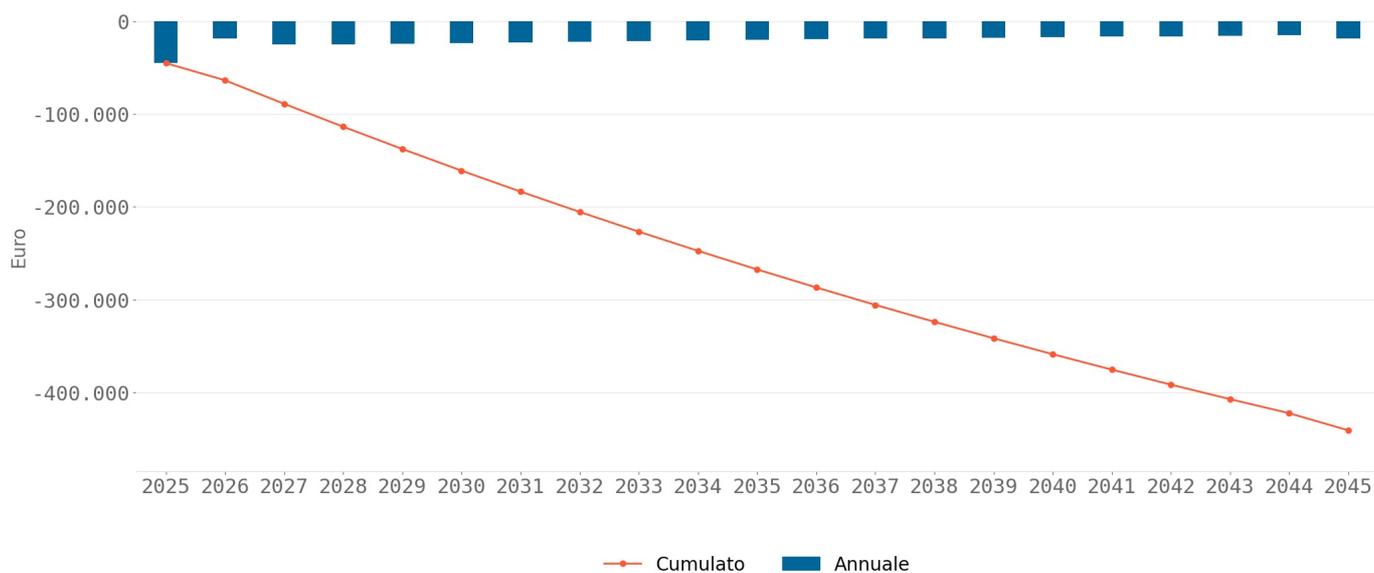
WACC

**5,5**  
%

### 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.