

Scheda: FV Palestro

Anagrafica configurazione

Nome scheda	FV Palestro
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 14-01-2025
Comune (Provincia)	Palestro (PV)

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)
Comune	ente territoriale	IT001E1731995	1	0	consumatore	ufficio	
Comune	ente territoriale	IT001E10543988	1	0	consumatore	ufficio	
Comune	ente territoriale	IT001E14010985	1	0	consumatore	ufficio	
Comune	ente territoriale	IT001E14165609	1	0	consumatore	ufficio	

* 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)
Comune	ente territoriale	IT001E17181806	1	0	consumatore	ufficio	
Comune	ente territoriale	IT001E17874383	1	0	consumatore	ufficio	
Comune	ente territoriale	IT001E18703324	1	0	consumatore	ufficio	
Comune	ente territoriale	IT001E19702392	1	0	consumatore	ufficio	
Comune	ente territoriale	IT001E19702395	1	0	consumatore	ufficio	
Comune	ente territoriale	IT001E19702482	1	0	consumatore	ufficio	
Comune	ente territoriale	IT001E19702796	1	0	consumatore	ufficio	
ART PLAST SpA	PMI	IT001E00080883	1	0	consumatore	industriale	
ART PLAST SpA	PMI	IT001E16227969	1	0	consumatore	industriale	
ART PLAST SpA	PMI	IT001E17186514	1	0	consumatore	industriale	
ART PLAST SpA	PMI	IT001E16422021	1	0	consumatore	industriale	
ART PLAST SpA	PMI	IT001E19704886	1	0	consumatore	industriale	
ART PLAST SpA	PMI	IT001E04615701	1	0	consumatore	industriale	

* 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)
Elide Srl	PMI	IT001E113463741	1	0	produttore		FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Elide Srl (IT001E113463741)
Unità di produzione	1
Produttore *	Elide Srl
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	14-10-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	999,2
Potenza d'obbligo [kW]	
Tipo installazione	a terra
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	999.2 kW / 30° / 13°
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]	30
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)	Elide Srl (IT001E113463741)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	14-10-2025
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1000
Investimento [€]	999200
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	PNRR M2C2 11.2
Percentuale sovvenzione UE	40
Costo di riferimento massimo [€/kW]	1050
Altre sovvenzioni non UE	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]
Comune	IT001E1731995	consumatore		mensile, per fasce	ufficio	
Comune	IT001E10543988	consumatore		mensile, per fasce	ufficio	
Comune	IT001E14010985	consumatore		mensile, per fasce	ufficio	
Comune	IT001E14165609	consumatore		mensile, per fasce	ufficio	
Comune	IT001E17181806	consumatore		mensile, per fasce	ufficio	
Comune	IT001E17874383	consumatore		mensile, per fasce	ufficio	
Comune	IT001E18703324	consumatore		mensile, per fasce	ufficio	
Comune	IT001E19702392	consumatore		mensile, per fasce	ufficio	
Comune	IT001E19702395	consumatore		mensile, per fasce	ufficio	
Comune	IT001E19702482	consumatore		mensile, per fasce	ufficio	
Comune	IT001E19702796	consumatore		mensile, per fasce	ufficio	
ART PLAST SpA	IT001E00080883	consumatore		annuale	industriale	

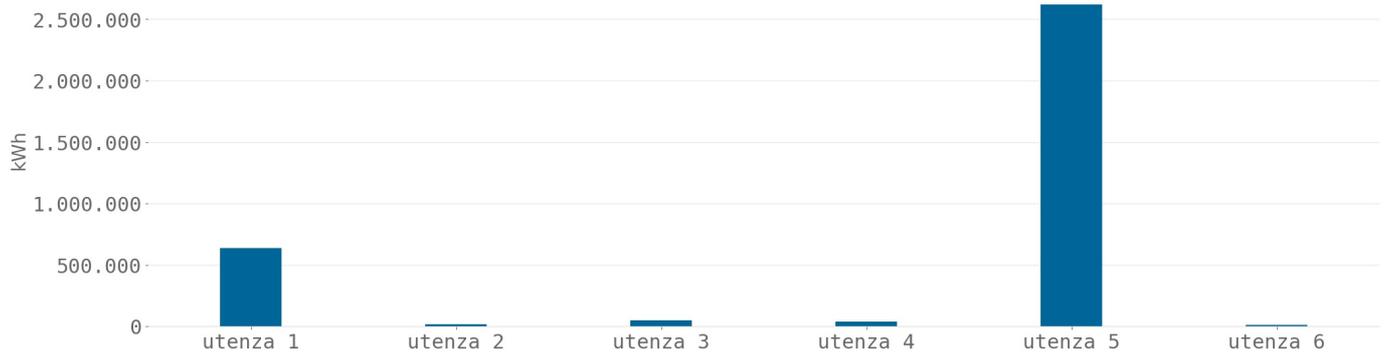
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
ART PLAST SpA	IT001E16227969	consumatore		annuale	industriale	
ART PLAST SpA	IT001E17186514	consumatore		annuale	industriale	
ART PLAST SpA	IT001E16422021	consumatore		annuale	industriale	
ART PLAST SpA	IT001E19704886	consumatore		annuale	industriale	
ART PLAST SpA	IT001E04615701	consumatore		annuale	industriale	

* 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: ART PLAST SpA (IT001E00080883)

utenza 2: ART PLAST SpA (IT001E16227969)

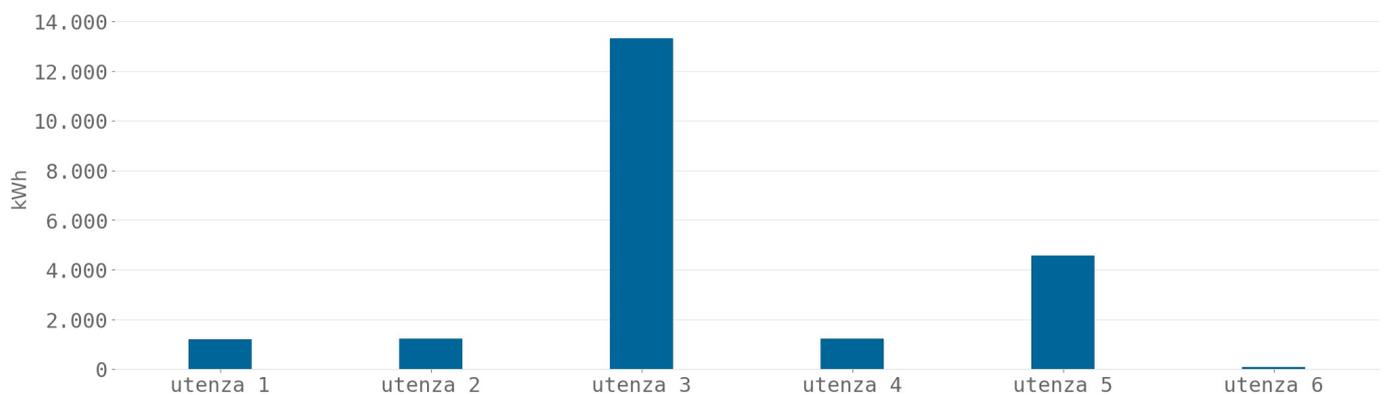
utenza 3: ART PLAST SpA (IT001E17186514)

utenza 4: ART PLAST SpA (IT001E16422021)

utenza 5: ART PLAST SpA (IT001E19704886)

utenza 6: ART PLAST SpA (IT001E04615701)

Prelievi annuali - UtENZE ufficio



utenza 1: Comune (IT001E1731995)

utenza 2: Comune (IT001E10543988)

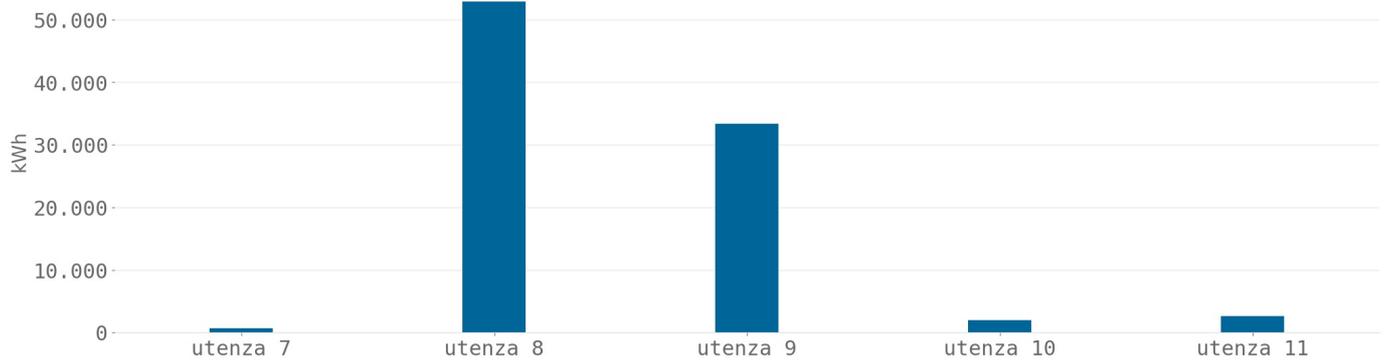
utenza 3: Comune (IT001E14010985)

utenza 4: Comune (IT001E14165609)

utenza 5: Comune (IT001E17181806)

utenza 6: Comune (IT001E17874383)

Prelievi annuali - UtENZE ufficio



utenza 7: Comune (IT001E18703324)

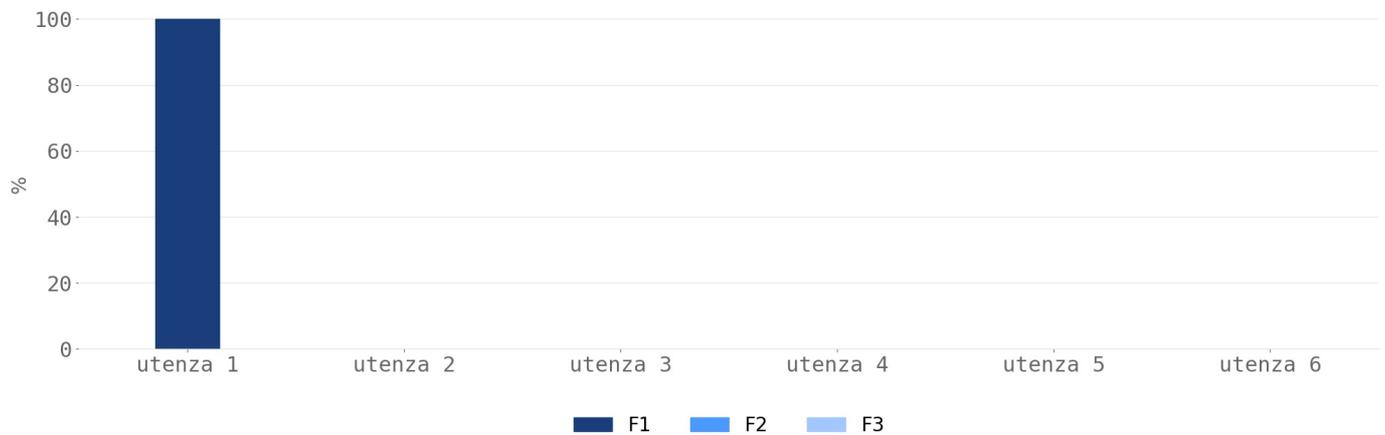
utenza 8: Comune (IT001E19702392)

utenza 9: Comune (IT001E19702395)

utenza 10: Comune (IT001E19702482)

utenza 11: Comune (IT001E19702796)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



utenza 1: Comune (IT001E1731995)

utenza 2: Comune (IT001E10543988)

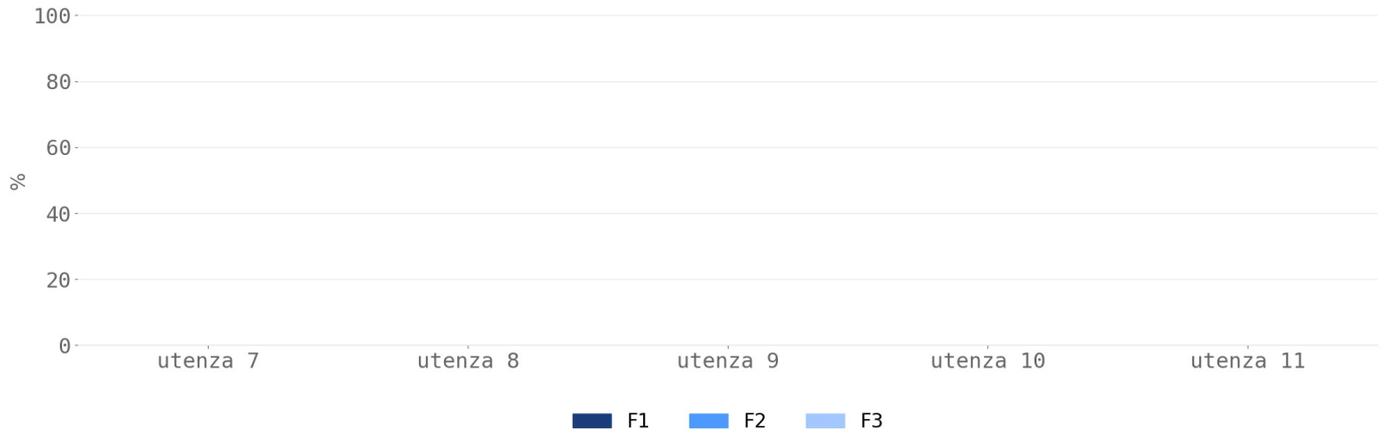
utenza 3: Comune (IT001E14010985)

utenza 4: Comune (IT001E14165609)

utenza 5: Comune (IT001E17181806)

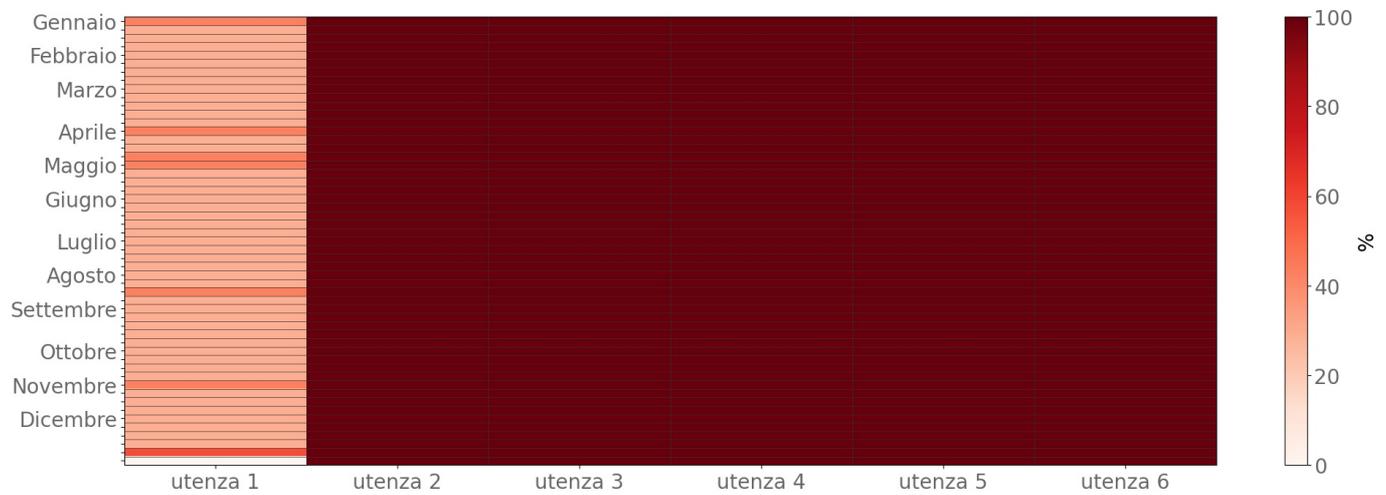
utenza 6: Comune (IT001E17874383)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



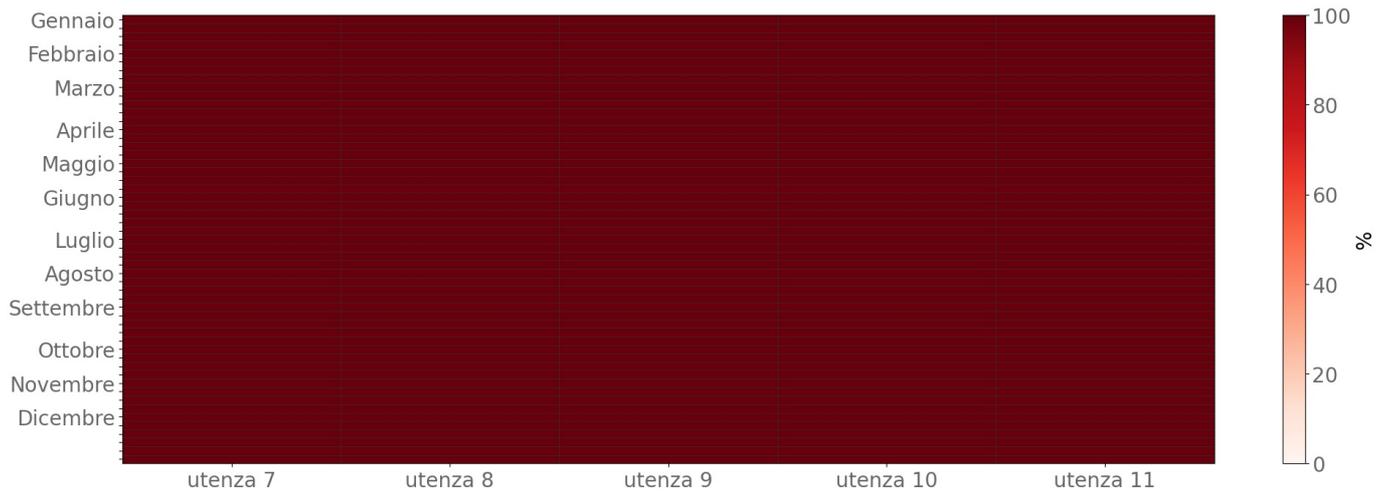
utenza 7: Comune (IT001E18703324)
 utenza 8: Comune (IT001E19702392)
 utenza 9: Comune (IT001E19702395)
 utenza 10: Comune (IT001E19702482)
 utenza 11: Comune (IT001E19702796)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



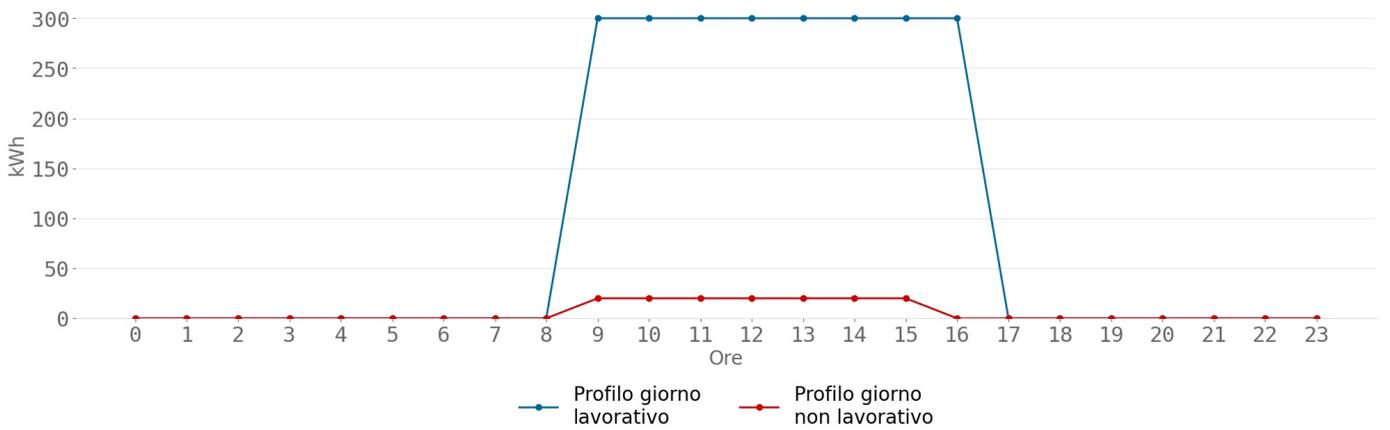
utenza 1: Comune (IT001E1731995)
 utenza 2: Comune (IT001E10543988)
 utenza 3: Comune (IT001E14010985)
 utenza 4: Comune (IT001E14165609)
 utenza 5: Comune (IT001E17181806)
 utenza 6: Comune (IT001E17874383)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività

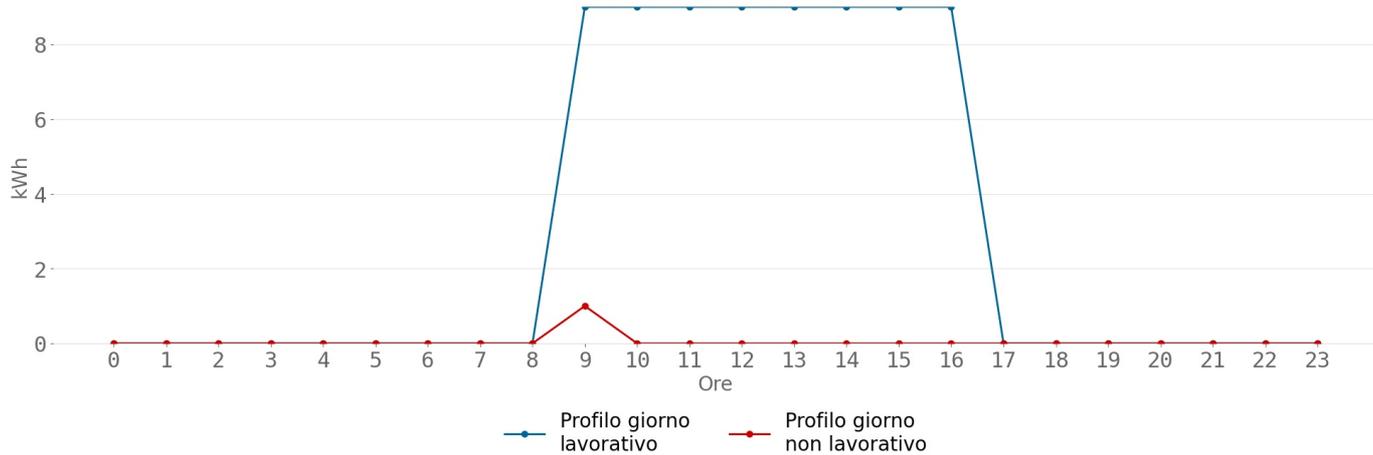


utenza 7: Comune (IT001E18703324)
 utenza 8: Comune (IT001E19702392)
 utenza 9: Comune (IT001E19702395)
 utenza 10: Comune (IT001E19702482)
 utenza 11: Comune (IT001E19702796)

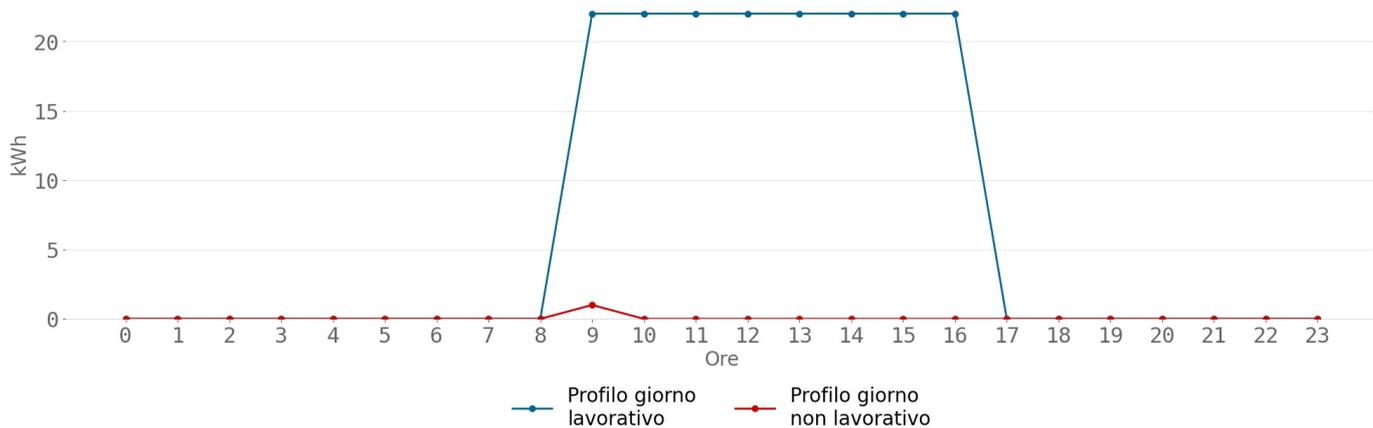
Profilo di consumo orario: ART PLAST SpA (IT001E00080883)



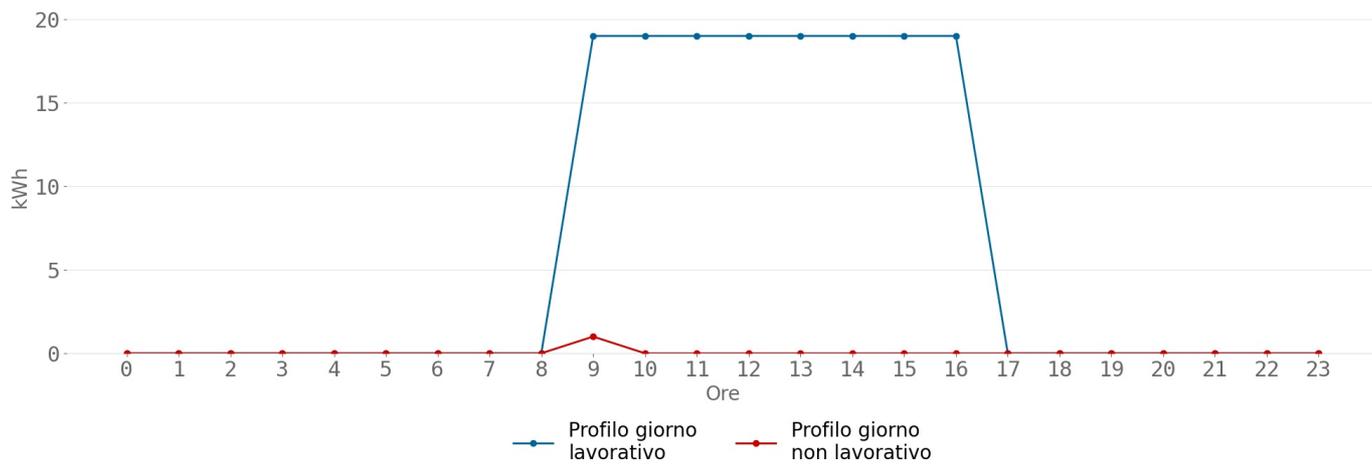
Profilo di consumo orario: ART PLAST SpA (IT001E16227969)



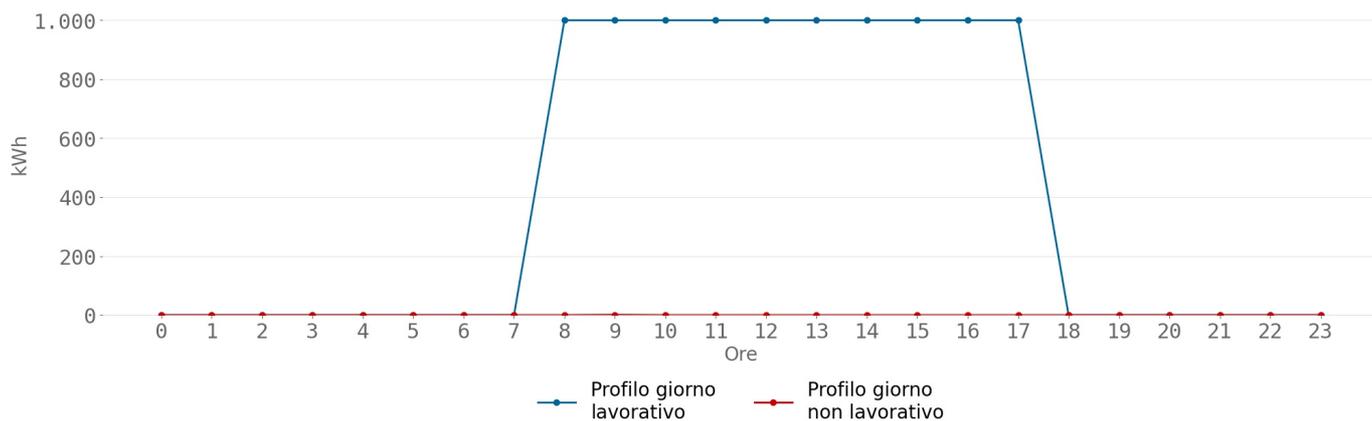
Profilo di consumo orario: ART PLAST SpA (IT001E17186514)



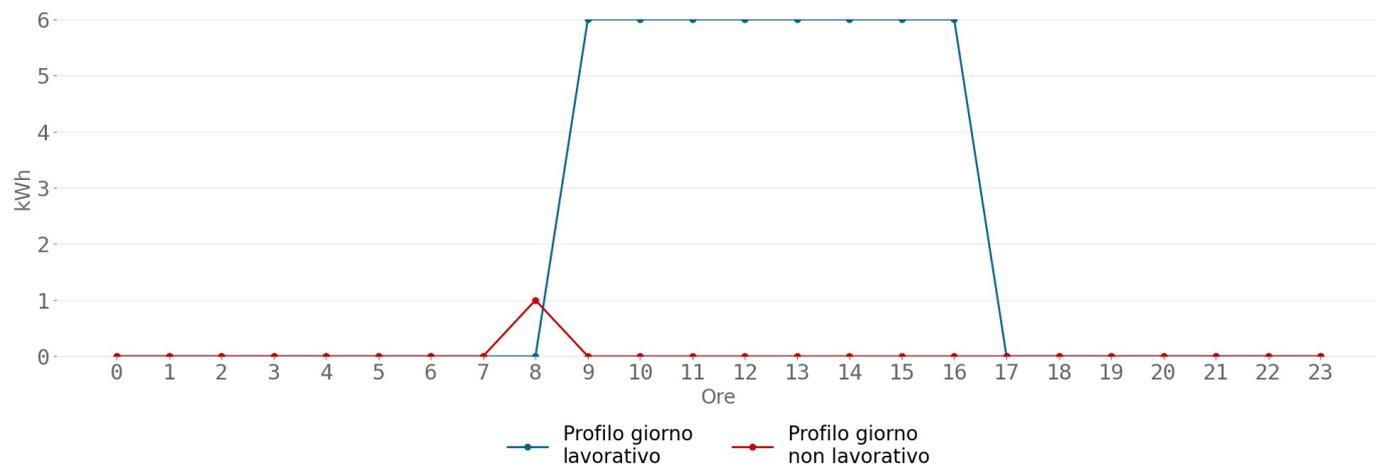
Profilo di consumo orario: ART PLAST SpA (IT001E16422021)



Profilo di consumo orario: ART PLAST SpA (IT001E19704886)



Profilo di consumo orario: ART PLAST SpA (IT001E04615701)



Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	11
- 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 [€]	12000
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	10000
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	100

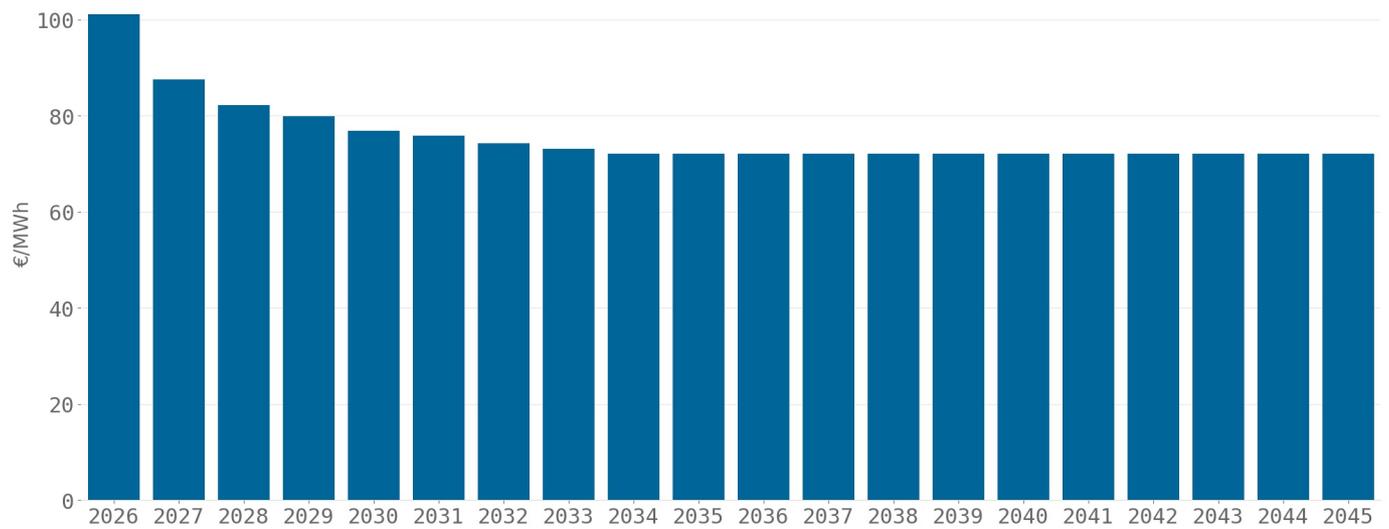
Quota associativa

Iscrizione [€]	200
Annuale [€/anno]	100

Utilizzo dei ricavi della configurazione

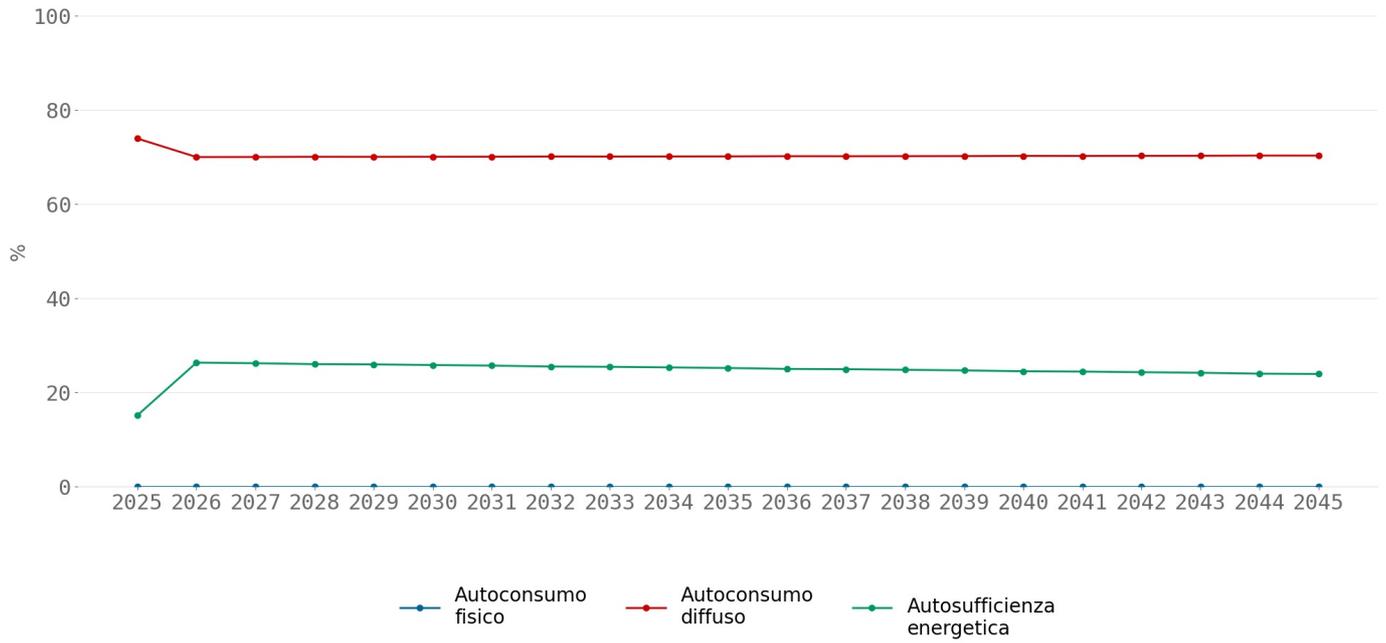
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	70
Quota fornitura di servizi [%]	30

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

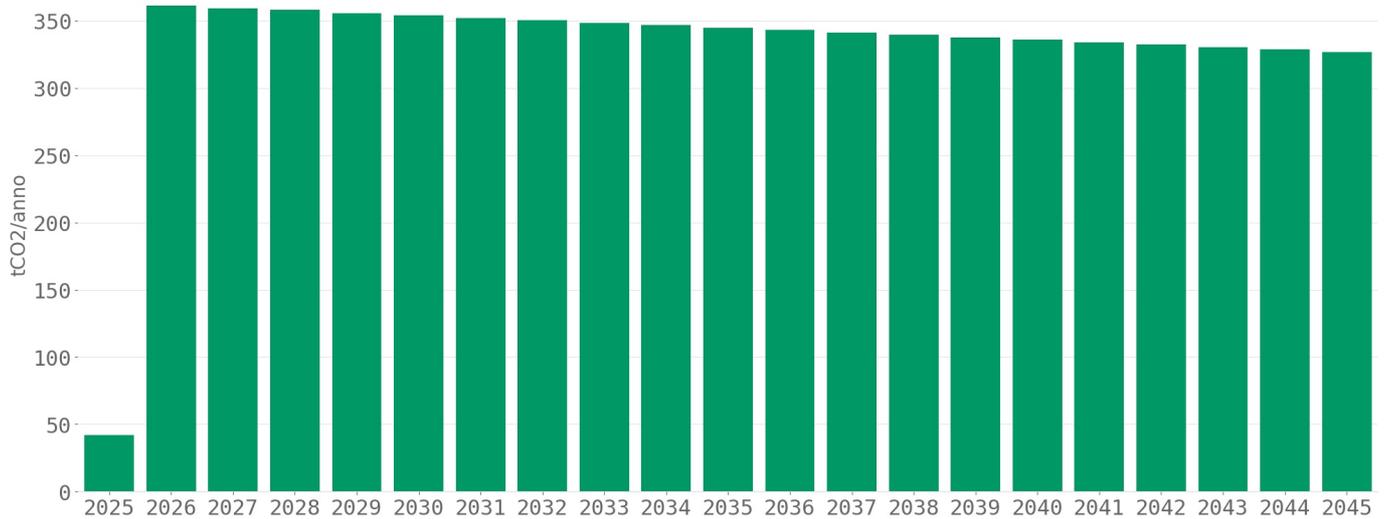


Risultati della simulazione

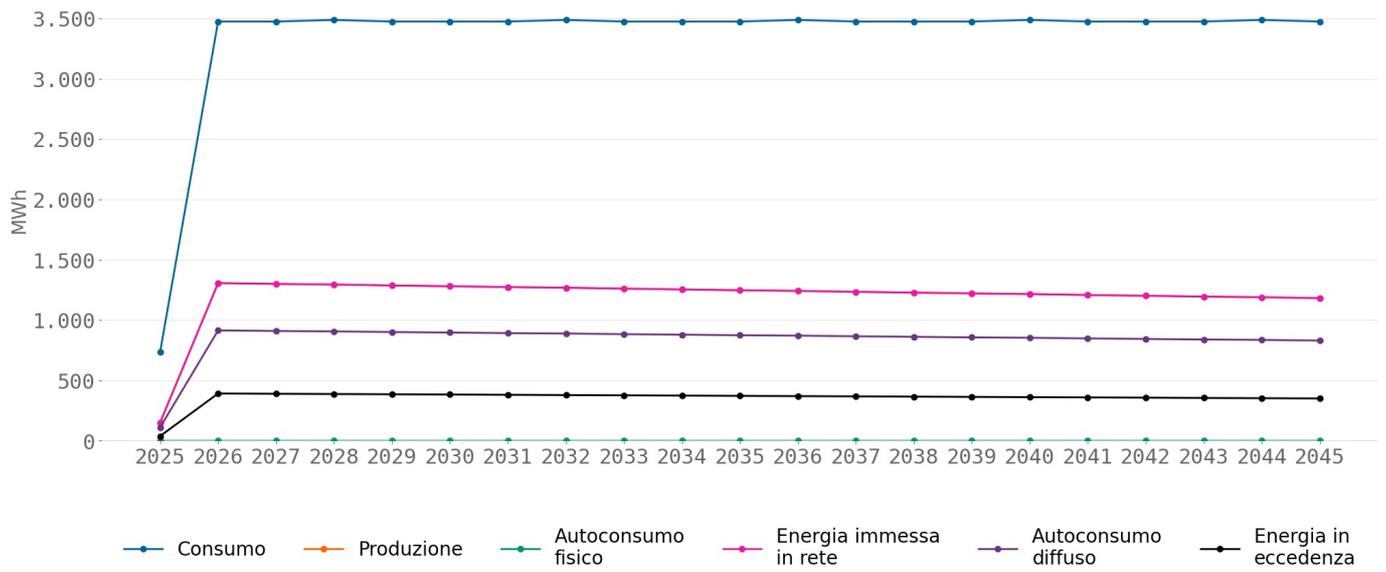
Indici energetici della configurazione



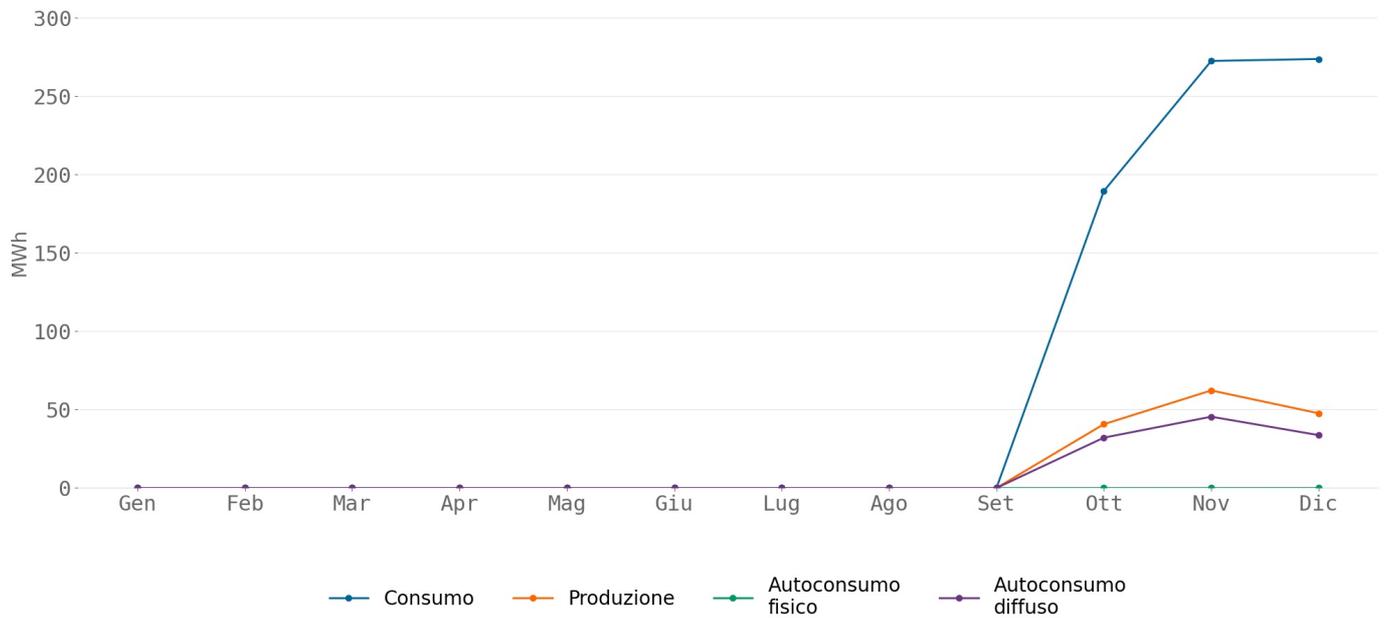
Emissioni di CO2 annuali evitate



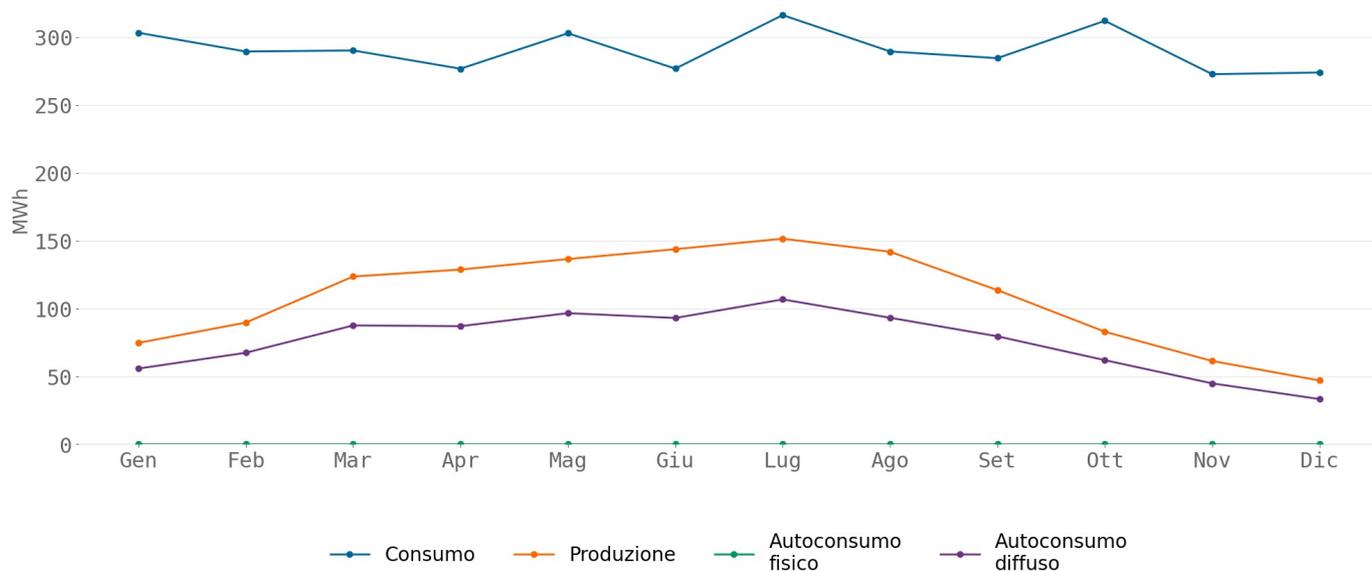
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

4396,5
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

999,2
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

58816,1
euro

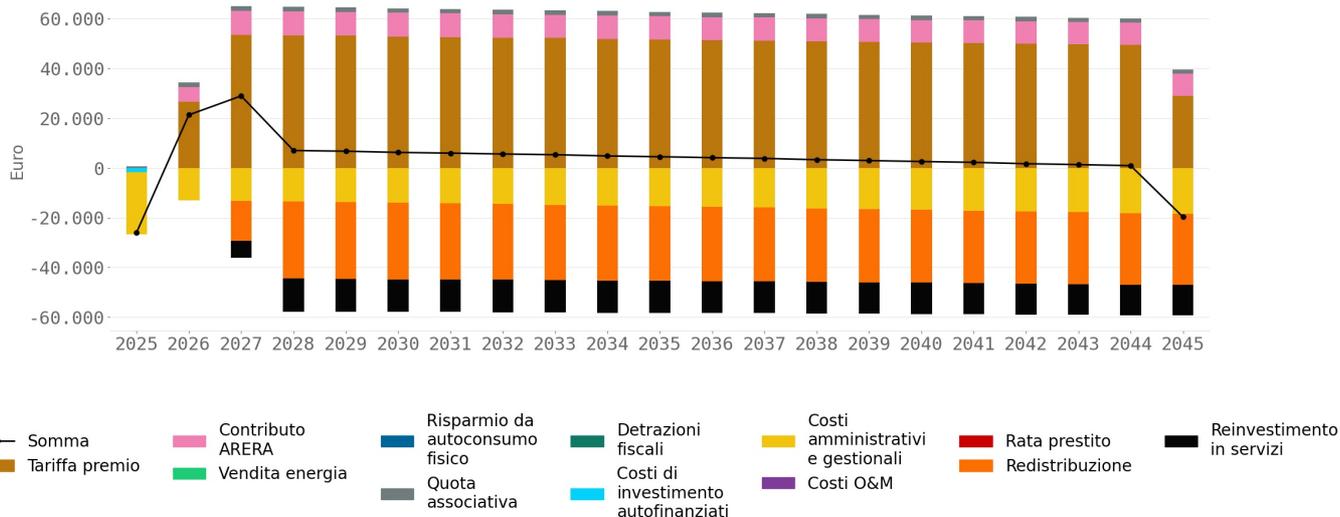
Tasso interno di
rendimento

69,0
%

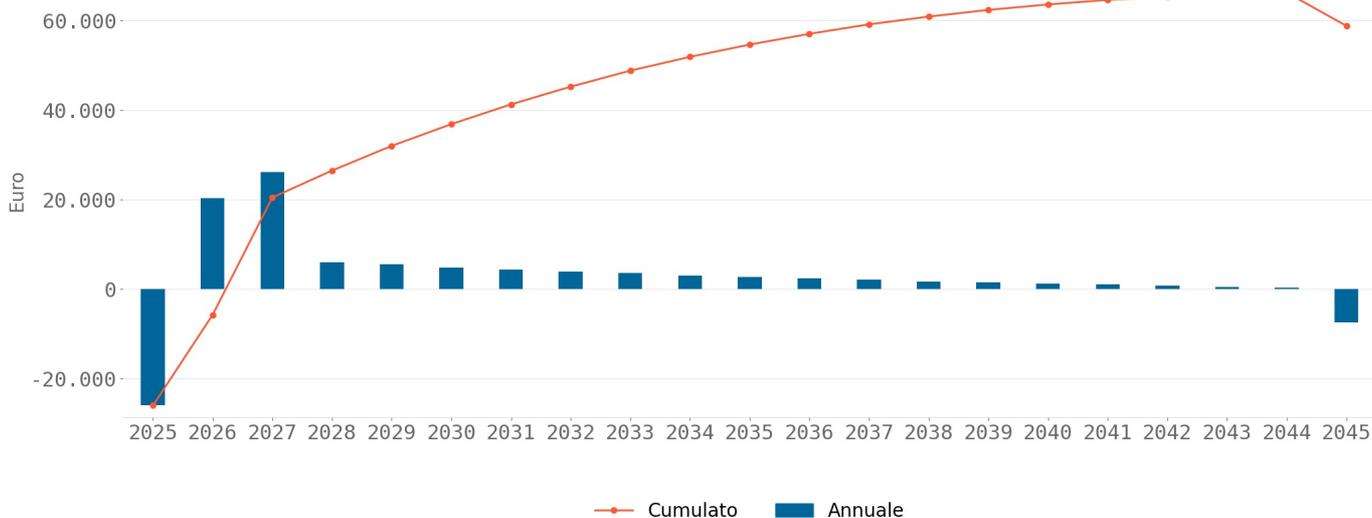
WACC

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.