

## Scheda: Treia

### Anagrafica configurazione

Nome scheda	Treia
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Treia (MC)

### 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)
Palazzo comunale	PA da elenco ISTAT	IT001E04920914	1	0	prosumer	ufficio	FV (1)
Ufficio Tecnico	PA da elenco ISTAT	IT001E04920917	1	0	prosumer	ufficio	FV (1)
Ex Ipsia Scuola Regionale	PA da elenco ISTAT	IT001E04920898	1	0	prosumer	scuola	FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Palazzo comunale (IT001E04920914)	Ufficio Tecnico (IT001E04920917)	Ex Ipsia Scuola Regionale (IT001E04920898)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	Palazzo comunale	Ufficio Tecnico	Ex Ipsia Scuola Regionale
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	02-02-2026	02-02-2026	02-02-2026
Impianto incentivabile	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	5	19,9	5
Potenza d'obbligo [kW]	0	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	5 kW / 15° / 45°	19.9 kW / 23° / 0°	5 kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento			
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]			
RID ceduto a referente	si	si	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	25	25	25
Costi O&M straordinari [€/kW]	100	100	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)	Palazzo comunale (IT001E04920914)	Ufficio Tecnico (IT001E04920917)	Ex Ipsia Scuola Regionale (IT001E04920898)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1
Data entrata in esercizio	02-02-2026	02-02-2026	02-02-2026
Tipo di investimento	prestito	prestito	prestito
Investimento unitario [€/kWp]	1500	1500	1500
Investimento [€]	7500	29850	7500
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	70	70	70
Prestito: tasso di interesse [%]	4	4	4
Prestito: durata [anni]	10	10	10
Canone: tipologia			
Canone: valore			
Canone: durata [anni]			
Rata finale [€]			
TAN [%]			
Sovvenzioni UE	nessuna	nessuna	nessuna
Percentuale sovvenzione UE			
Costo di riferimento massimo [€/kW]			
Altre sovvenzioni non UE	no	no	no
Percentuale sovvenzione non UE			
Costo di riferimento massimo [€/kW]			
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)			
Detrazioni fiscali			
Aliquota detrazioni			
Superbonus			

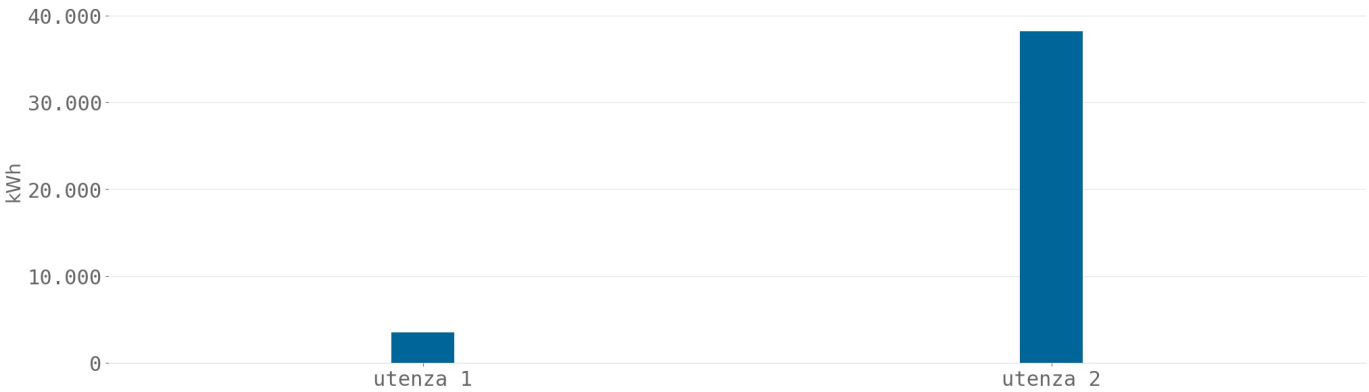
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.  
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Palazzo comunale	IT001E04920914	prosumer	BT <= 15	mensile, per fasce	ufficio	28,0
Ufficio Tecnico	IT001E04920917	prosumer	BT > 15	mensile, per fasce	ufficio	28,0
Ex Ipsia Scuola Regionale	IT001E04920898	prosumer	BT <= 15	mensile, per fasce	scuola	28,0

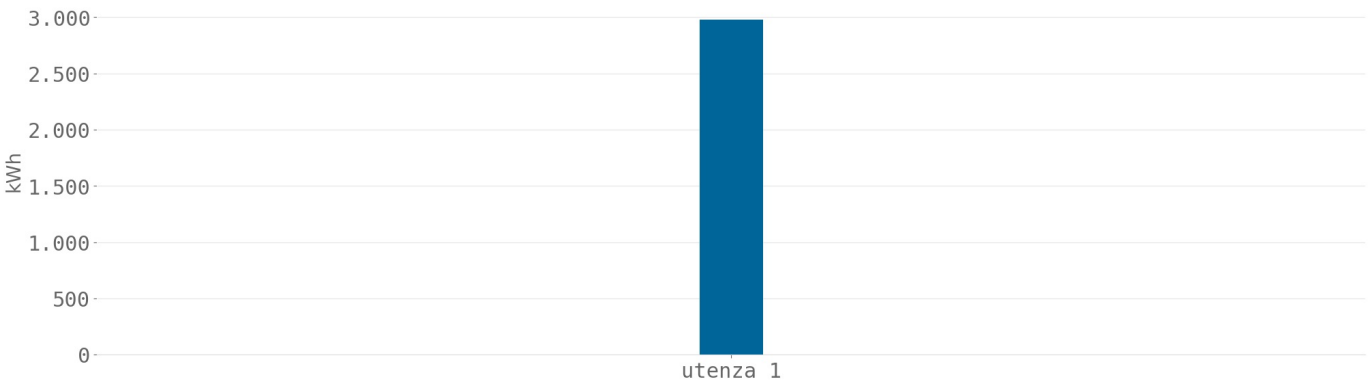
\* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.  
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze ufficio



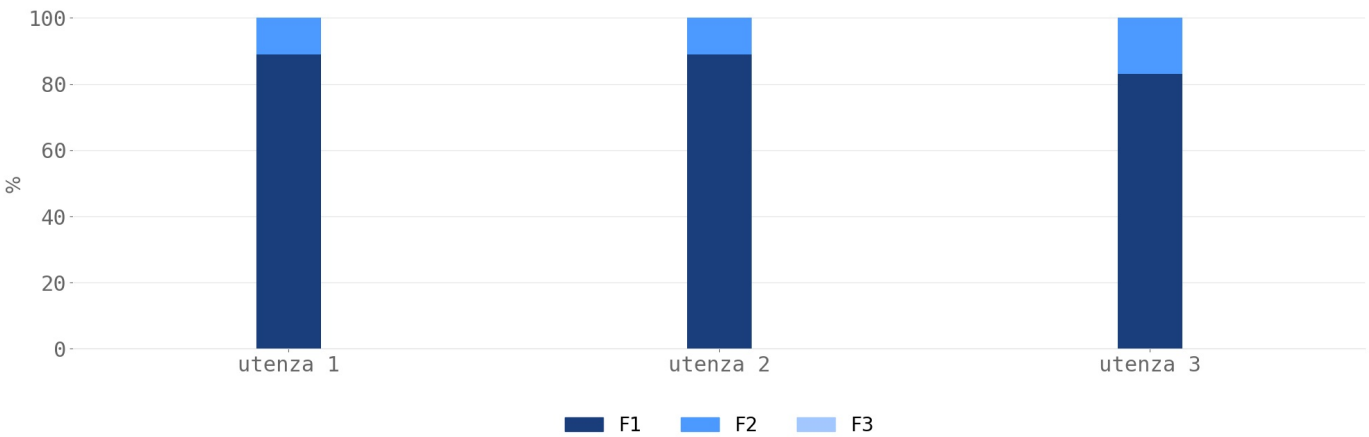
utenza 1: Palazzo comunale (IT001E04920914)  
utenza 2: Ufficio Tecnico (IT001E04920917)

Prelievi annuali - Utenze scuola



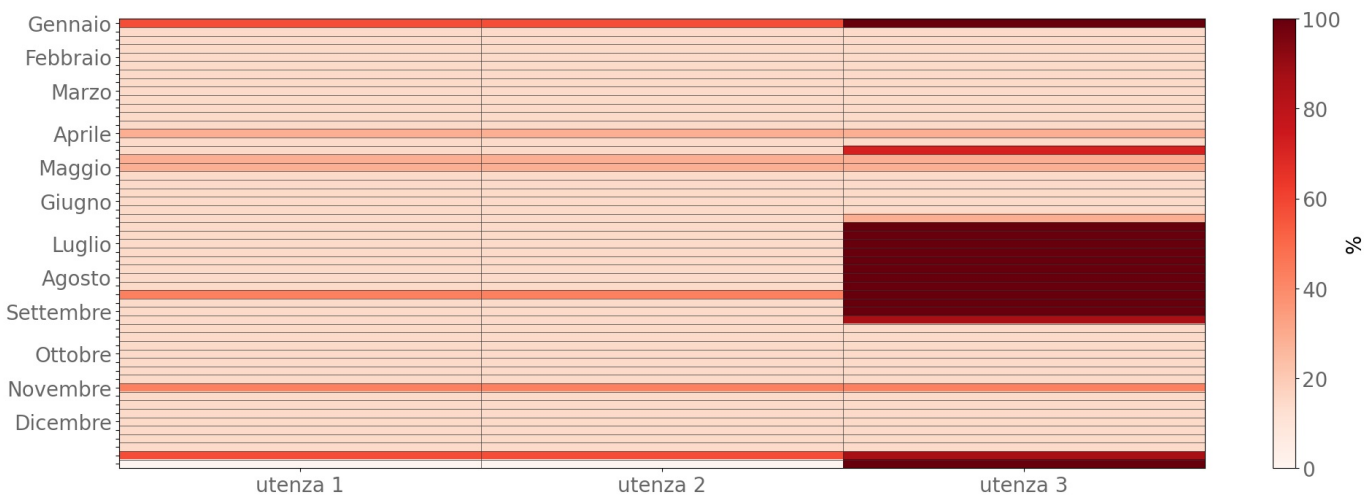
utenza 1: Ex Ipsia Scuola Regionale (IT001E04920898)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



utenza 1: Palazzo comunale (IT001E04920914)  
utenza 2: Ufficio Tecnico (IT001E04920917)  
utenza 3: Ex Ipsia Scuola Regionale (IT001E04920898)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: Palazzo comunale (IT001E04920914)  
utenza 2: Ufficio Tecnico (IT001E04920917)  
utenza 3: Ex Ipsia Scuola Regionale (IT001E04920898)

Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	10
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,8

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]	0
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	200
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	30

Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

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

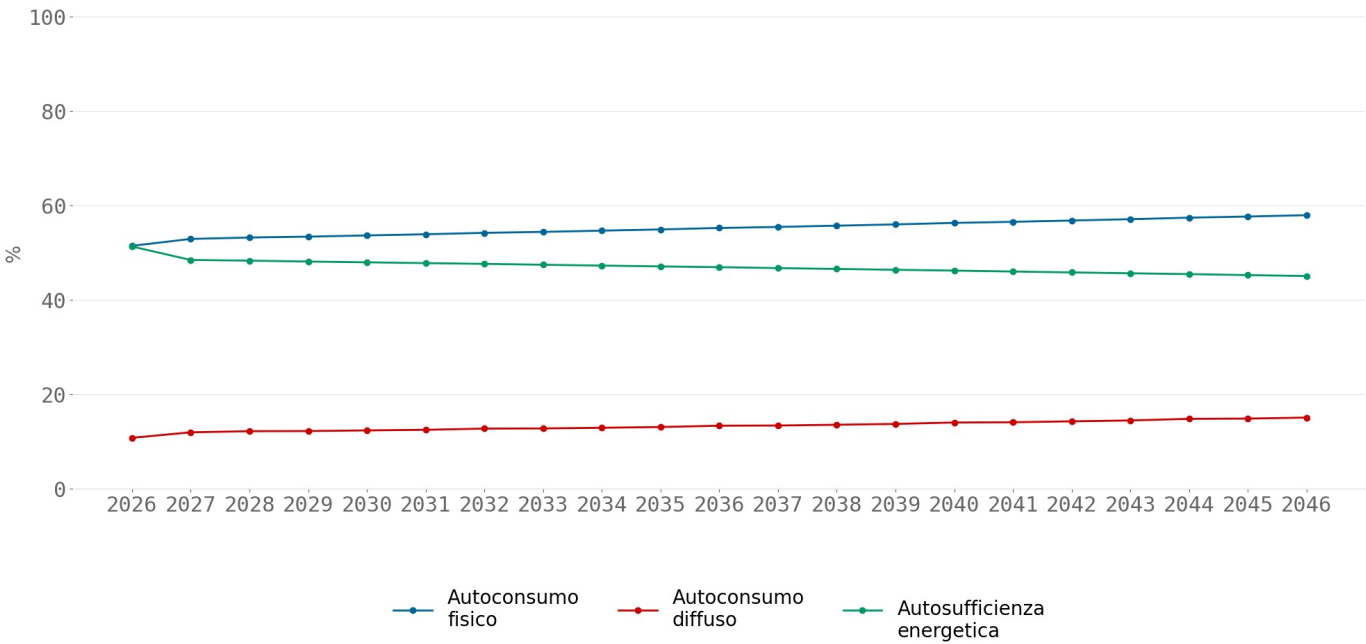
Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica



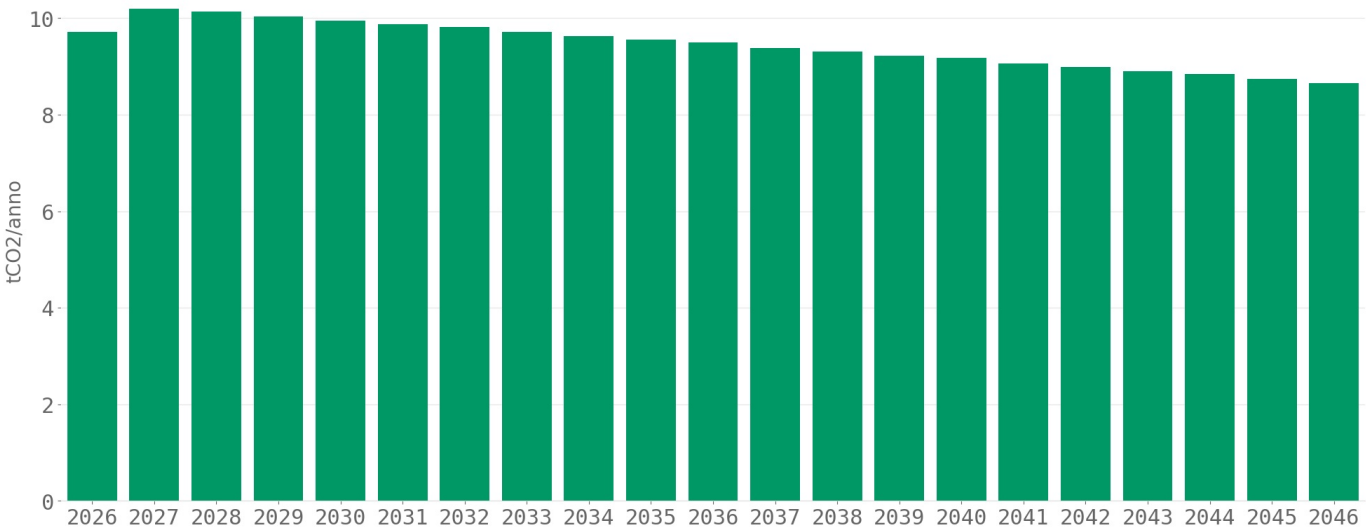


Risultati della simulazione

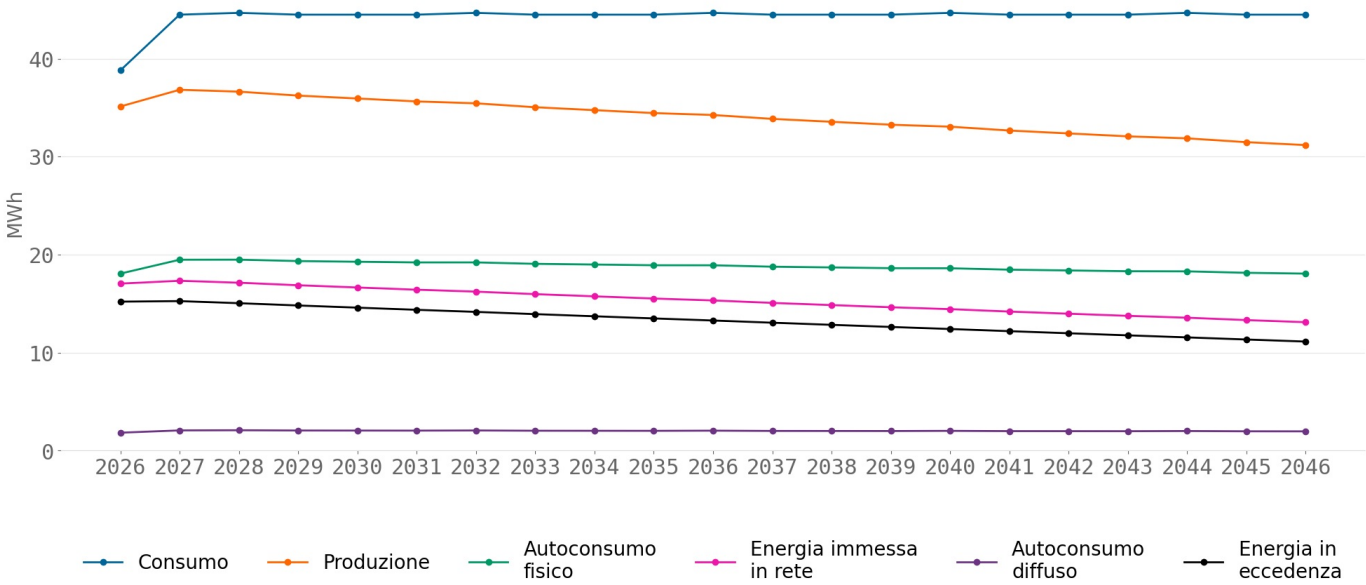
Indici energetici della configurazione



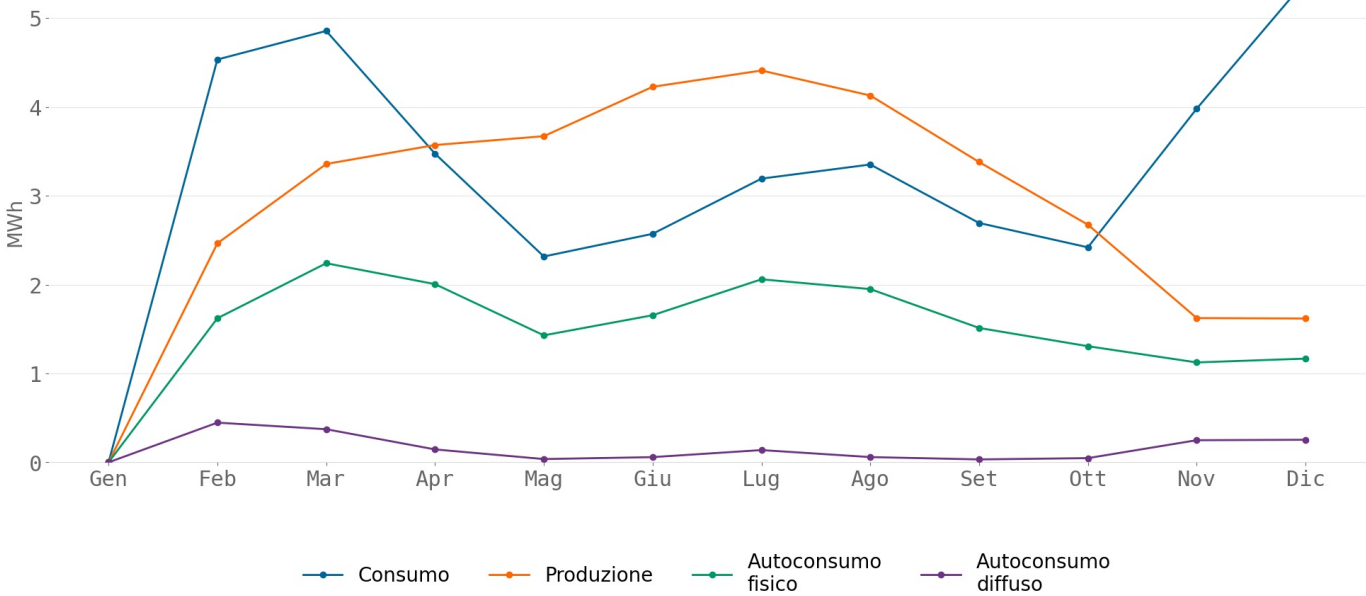
Emissioni di CO2 annuali evitate



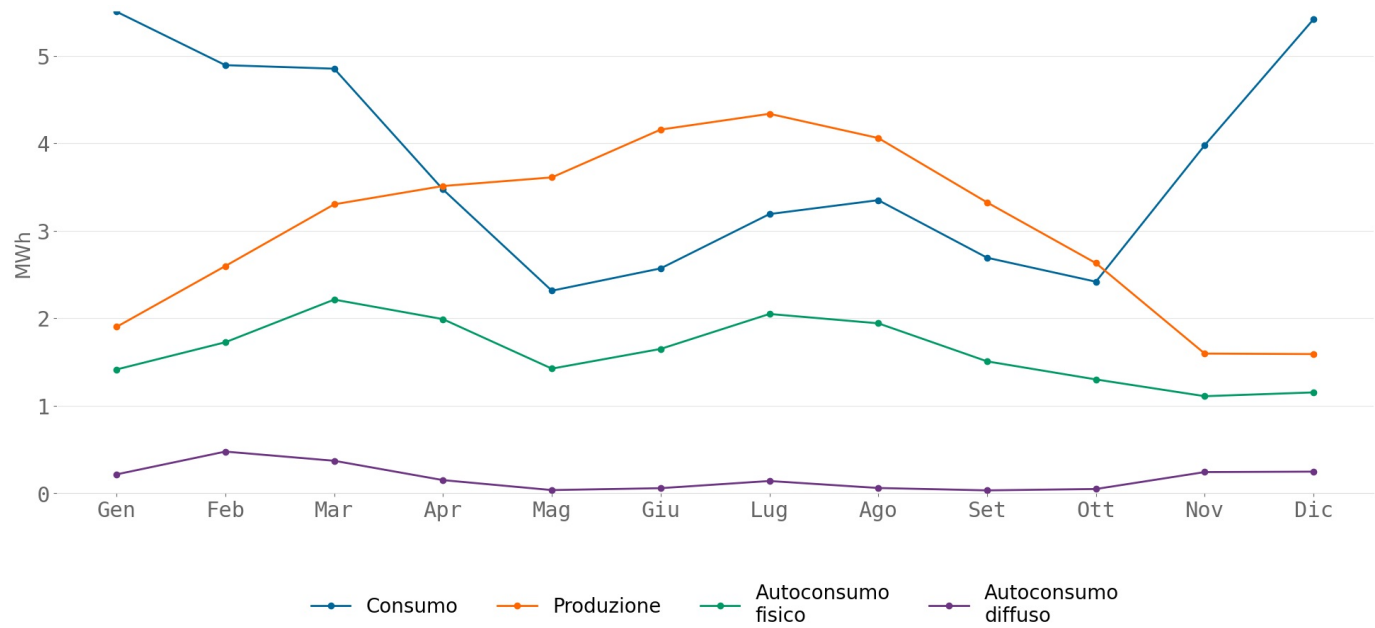
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2026



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica  
totale

149,5  
m2

Potenza totale impianti  
fotovoltaici

29,9  
kW

Potenza totale impianti  
idroelettrici

0,0  
kW

Potenza totale impianti  
eolici

0,0  
kW

Quota potenza che accede  
a tariffa premio

100,0  
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

6541,8  
euro

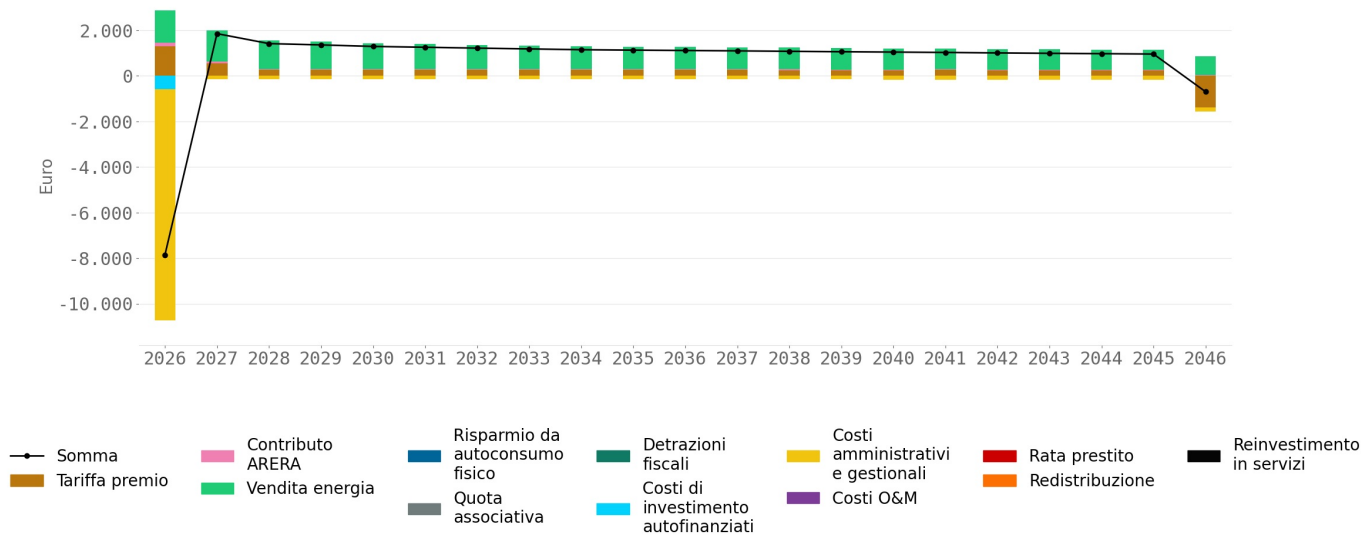
Tasso interno di  
rendimento

15,5  
%

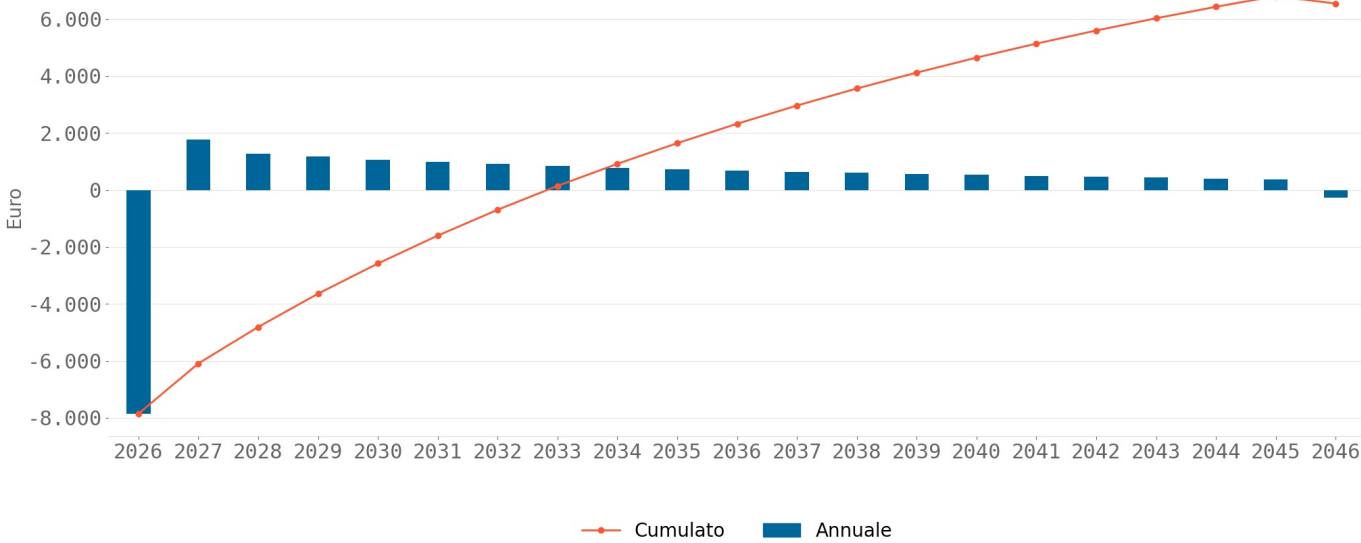
WACC

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.