

Scheda: CER CIVE

Anagrafica configurazione

Nome scheda	CER CIVE
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 16-07-2024
Comune (Provincia)	Civezzano (TN)

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)
GABRIELE DORIGONI	cittadino	IT221E01015130	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
MARIANO LUCHI	cittadino	AAA	1	0	consumatore	residenziale	
GIULIANO ROCCABRUNA	cittadino	AAAA	1	0	consumatore	residenziale	
RICCARDO TERRIN	cittadino	BBBBB	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)

* 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)
ROBERTO POMPERMAIER	cittadino	CCCC	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
SILVIA FACCHINELLI	cittadino	FFFF	1	0	consumatore	residenziale	
Andrea Turconi	cittadino	aaaaaa	1	0	consumatore	residenziale	
consumatore	PMI	saaaa	1	0	consumatore	commerciale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	GABRIELE DORIGONI (IT221E01015130)	RICCARDO TERRIN (BBBBB)	ROBERTO POMPERMAIER (CCCC)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	GABRIELE DORIGONI	RICCARDO TERRIN	ROBERTO POMPERMAIER
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	in esercizio	in esercizio	in esercizio
Data entrata in esercizio	08-01-2025	24-09-2024	01-01-2025
Impianto incentivabile	no	no	no
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	6	6	6
Potenza d'obbligo [kW]	6	6	6
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	3 kW / 23° / -45°	6 kW / 23° / -51°	6 kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	3 kW / 23° / 45 °		
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]			
RID ceduto a referente	no	no	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	10	10	10
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)	RICCARDO TERRIN (BBBBB)	ROBERTO POMPERMAIER (CCCC)	GABRIELE DORIGONI (IT221E01015130)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1
Data entrata in esercizio	24-09-2024	01-01-2025	08-01-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1500	1500	1500
Investimento [€]	9000	9000	9000
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	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 50%	si	si	si
Superbonus			

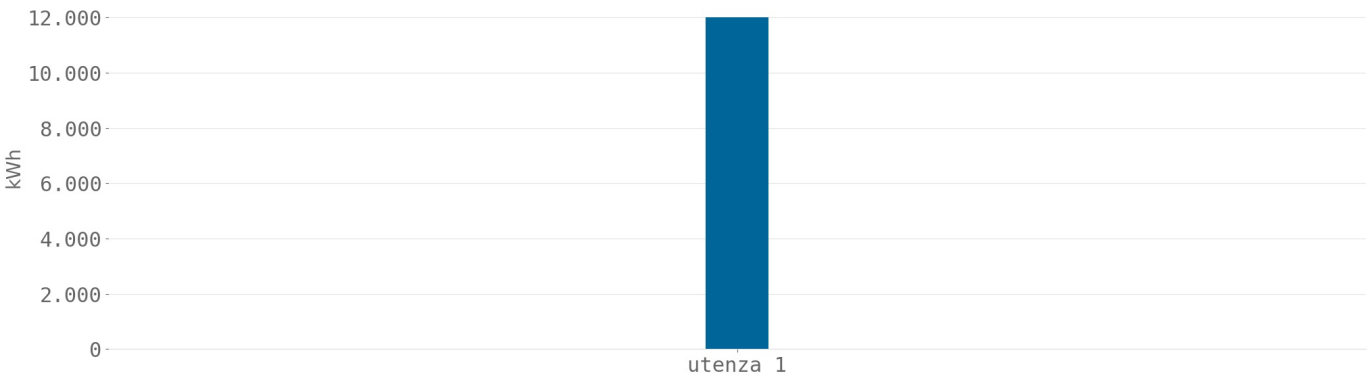
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
GABRIELE DORIGONI	IT221E01015130	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	25,0
MARIANO LUCHI	AAA	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
GIULIANO ROCCABRUNA	AAAA	consumatore	3	mensile	residenziale	
RICCARDO TERRIN	BBBBB	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	25,0
ROBERTO POMPERMAIER	CCCC	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	25,0
SILVIA FACCHINELLI	FFFF	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Andrea Turconi	aaaaaa	consumatore	3	mensile, per fasce	residenziale	
consumatore	saaaa	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	

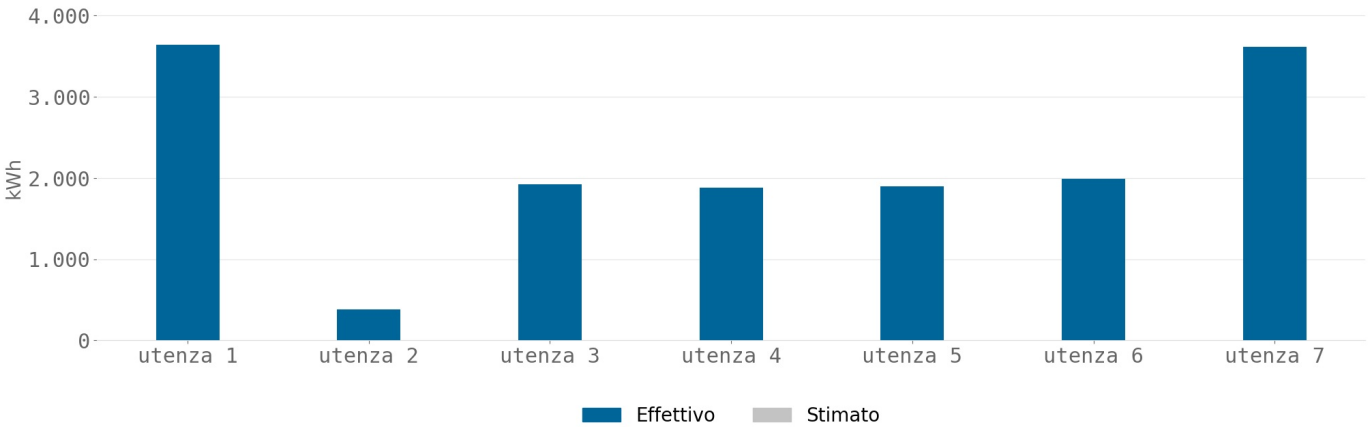
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze commerciali



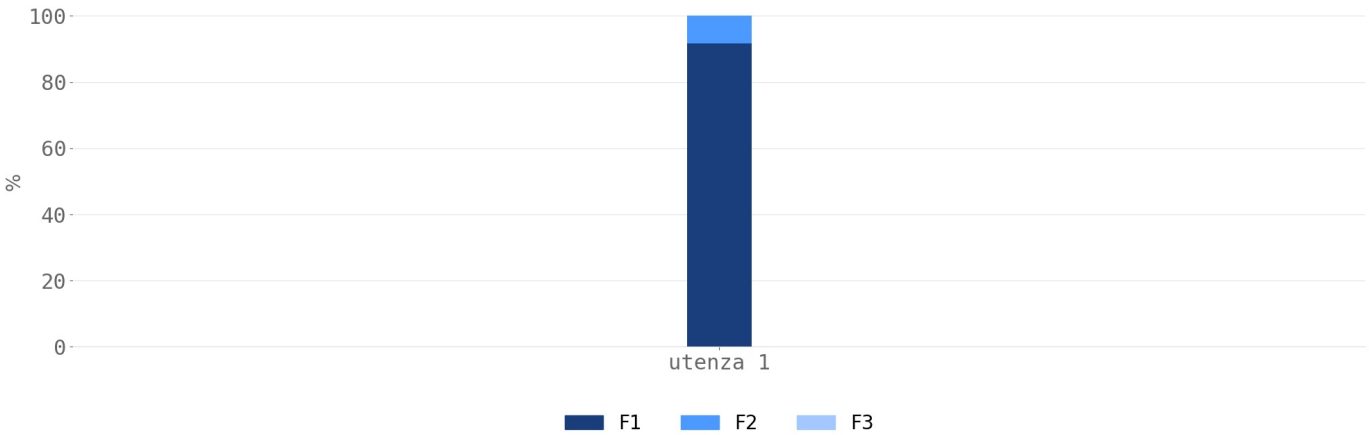
utenza 1: consumatore (saaaa)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



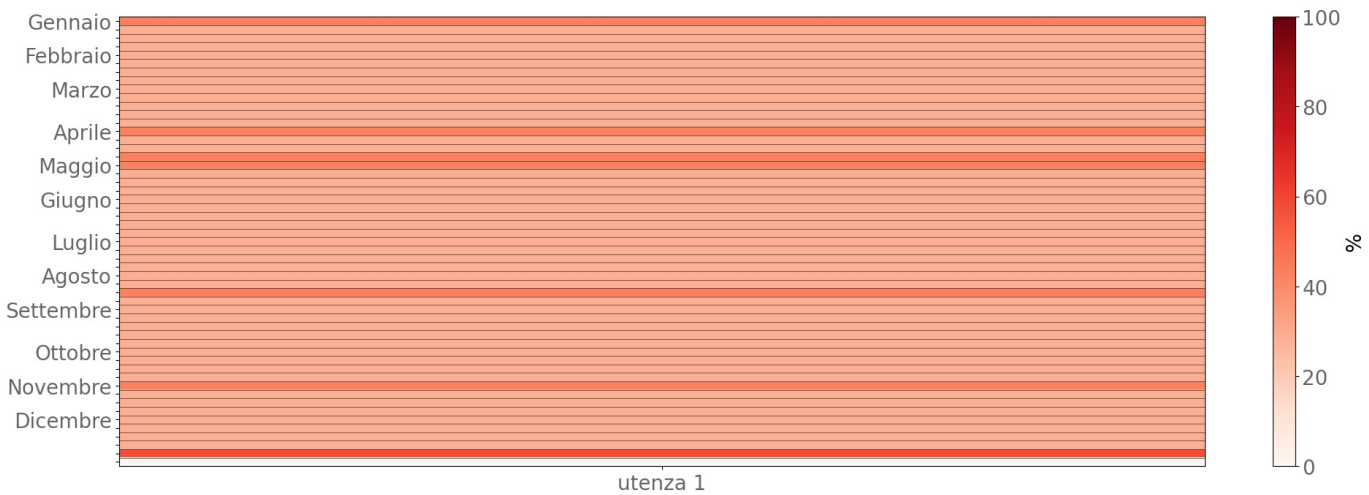
utenza 1: GABRIELE DORIGONI (IT221E01015130)
utenza 2: MARIANO LUCHI (AAA)
utenza 3: GIULIANO ROCCABRUNA (AAAA)
utenza 4: RICCARDO TERRIN (BBBBB)
utenza 5: ROBERTO POMPERMAIER (CCCC)
utenza 6: SILVIA FACCHINELLI (FFFF)
utenza 7: Andrea Turconi (aaaaaa)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



utenza 1: consumatore (saaaa)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: consumatore (saaaa)

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 [€]	1000
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

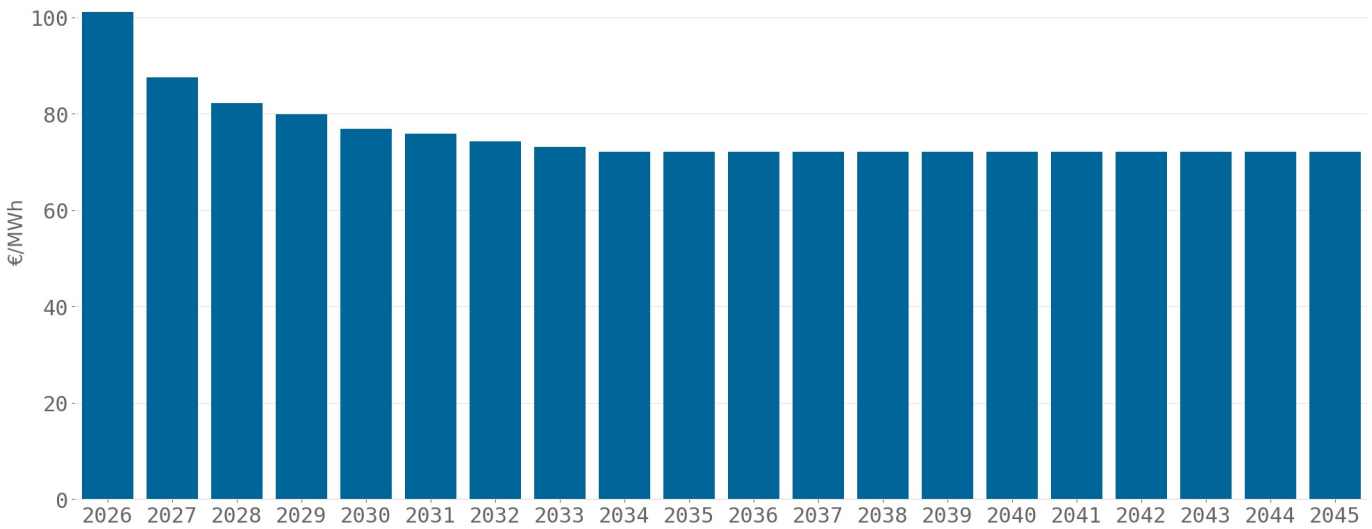
Quota associativa

Iscrizione [€]	0
Annuale [€/anno]	20

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

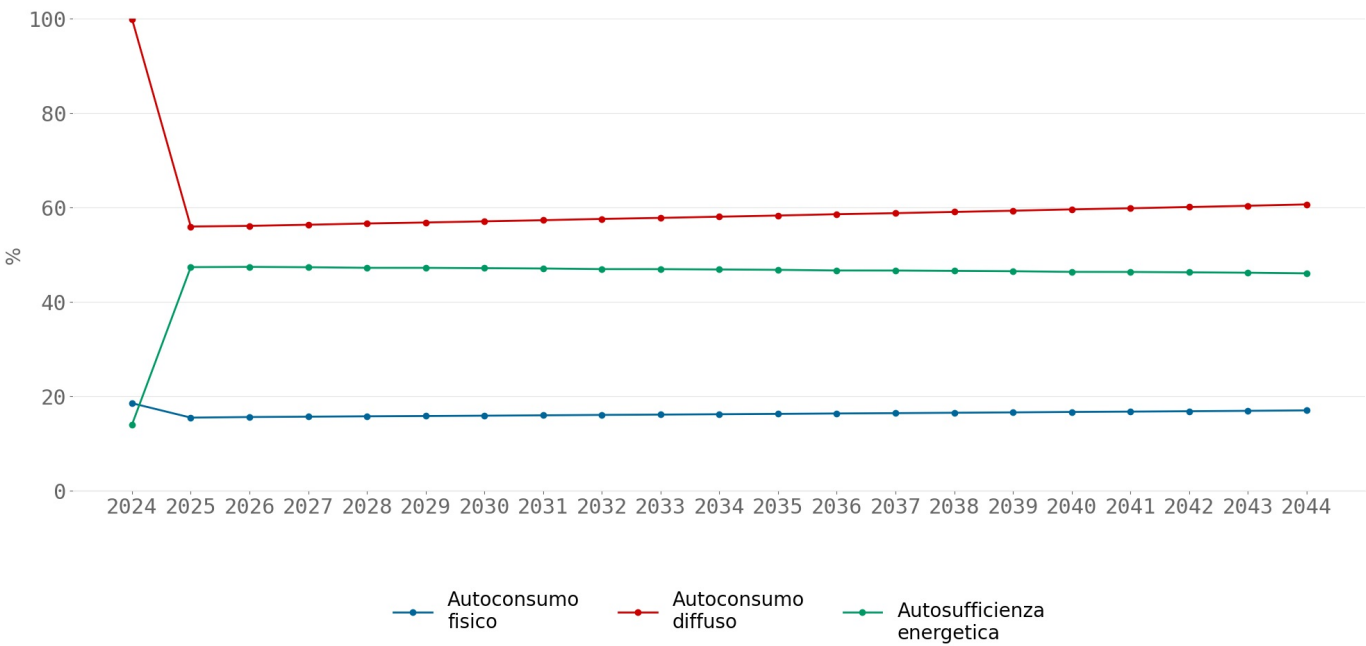
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	40
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

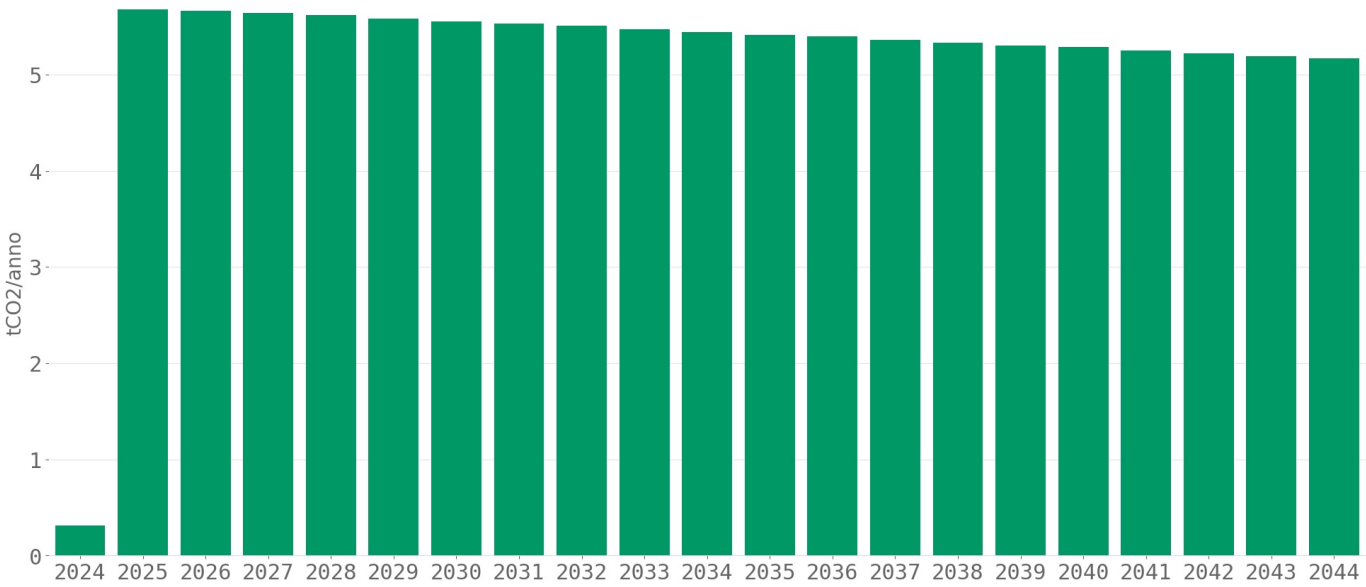


Risultati della simulazione

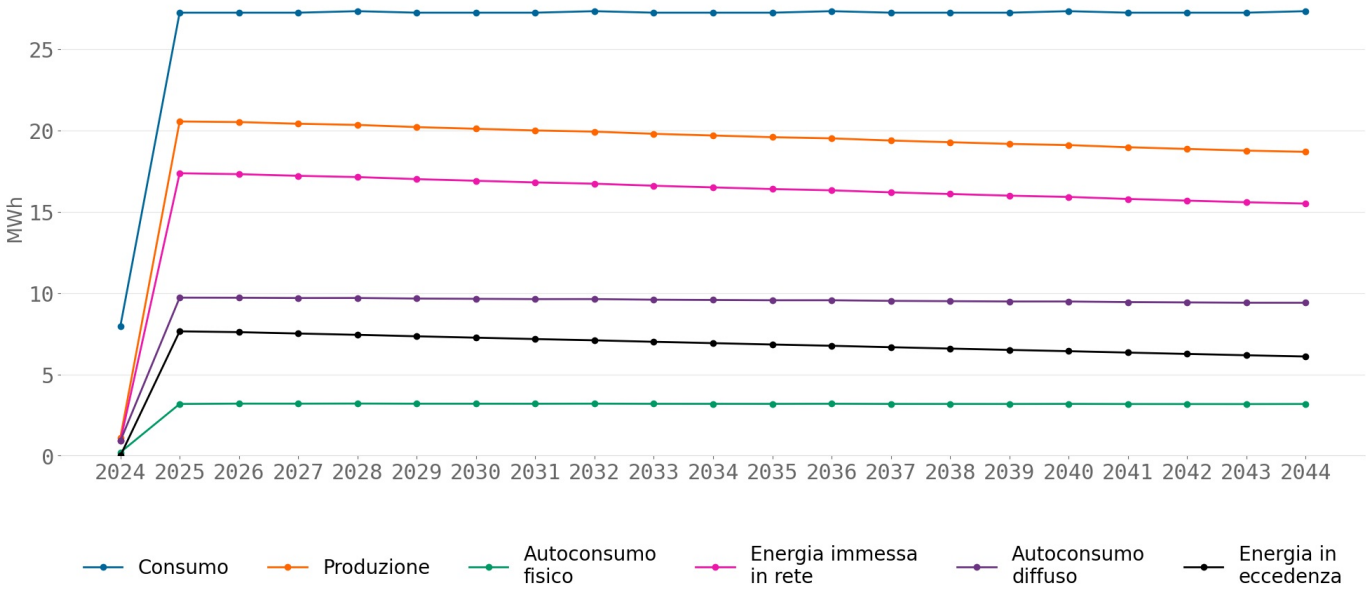
Indici energetici della configurazione



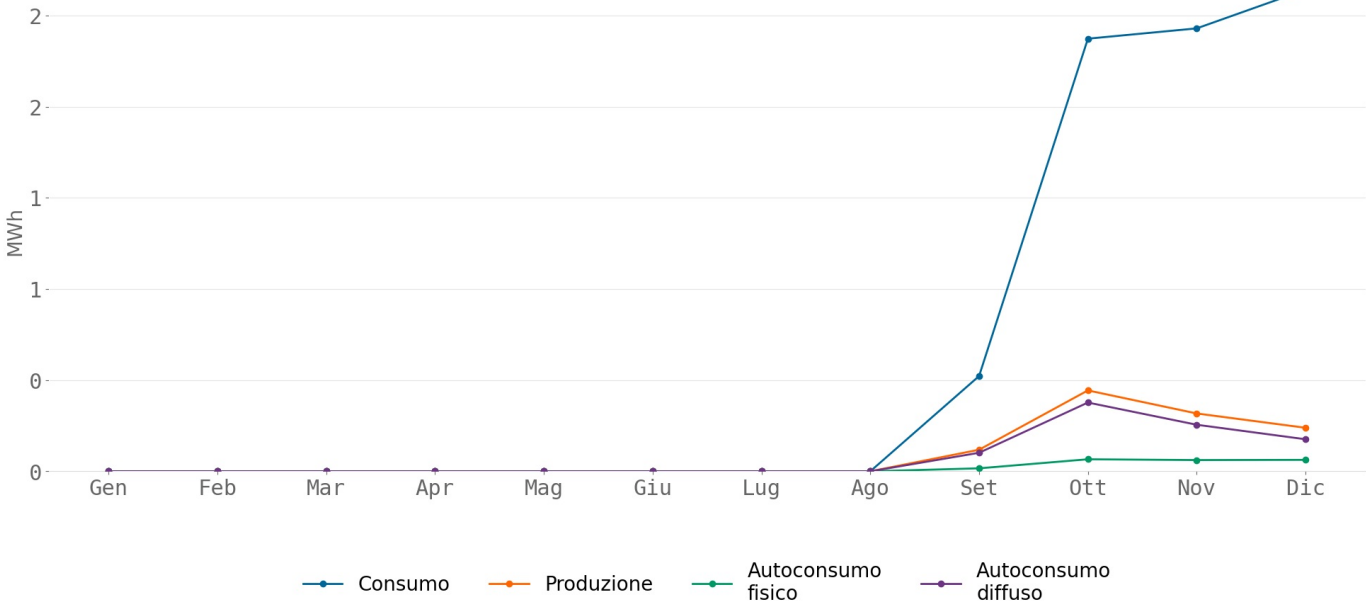
Emissioni di CO2 annuali evitate



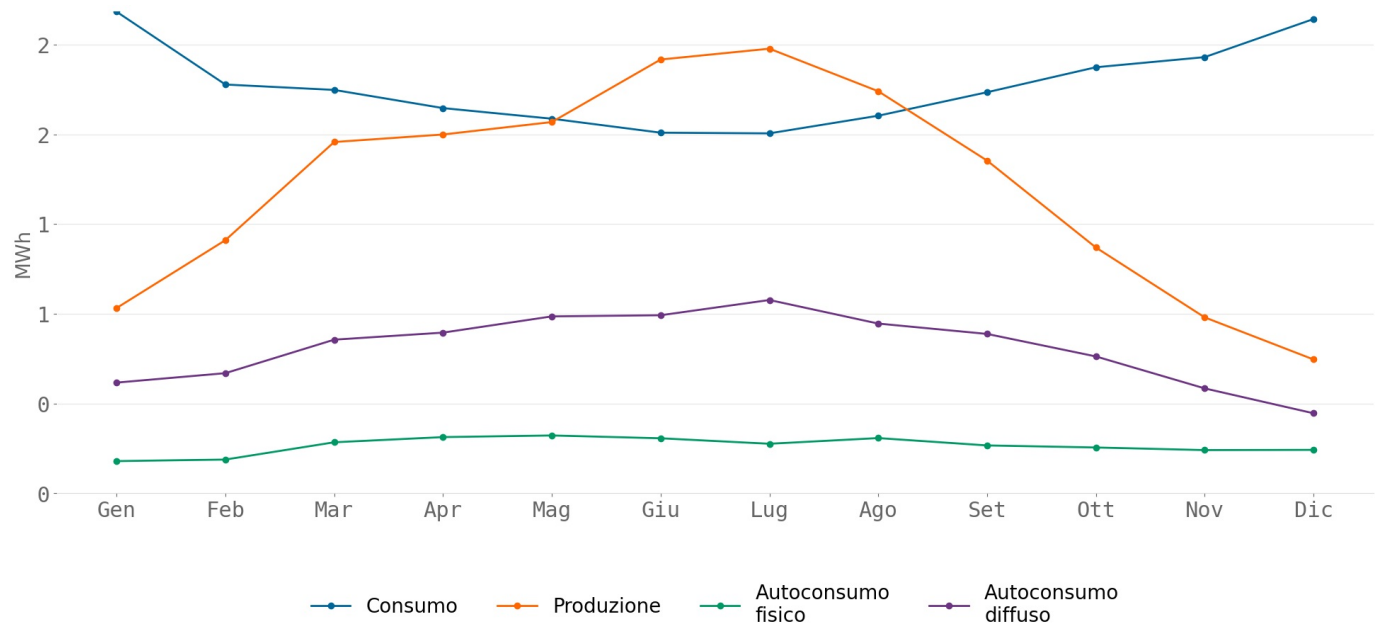
Performance energetiche annuali della configurazione



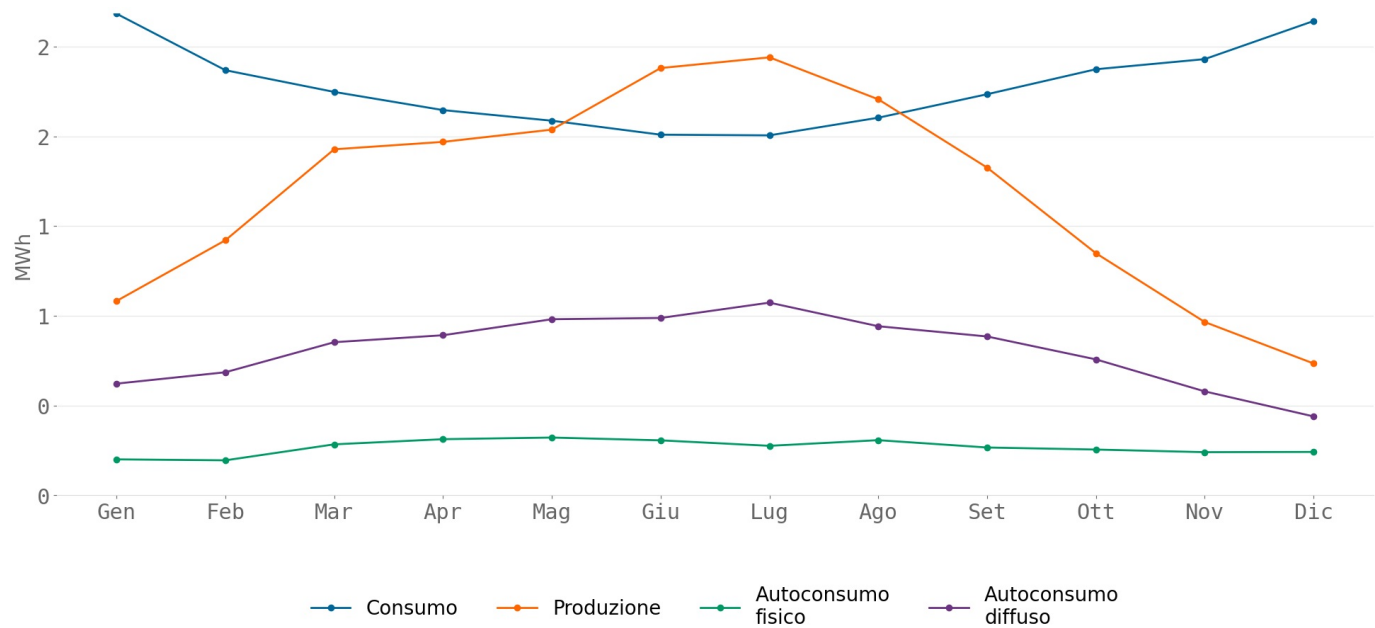
Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2024



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

90,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

18,0
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

0,0
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

402,5
euro

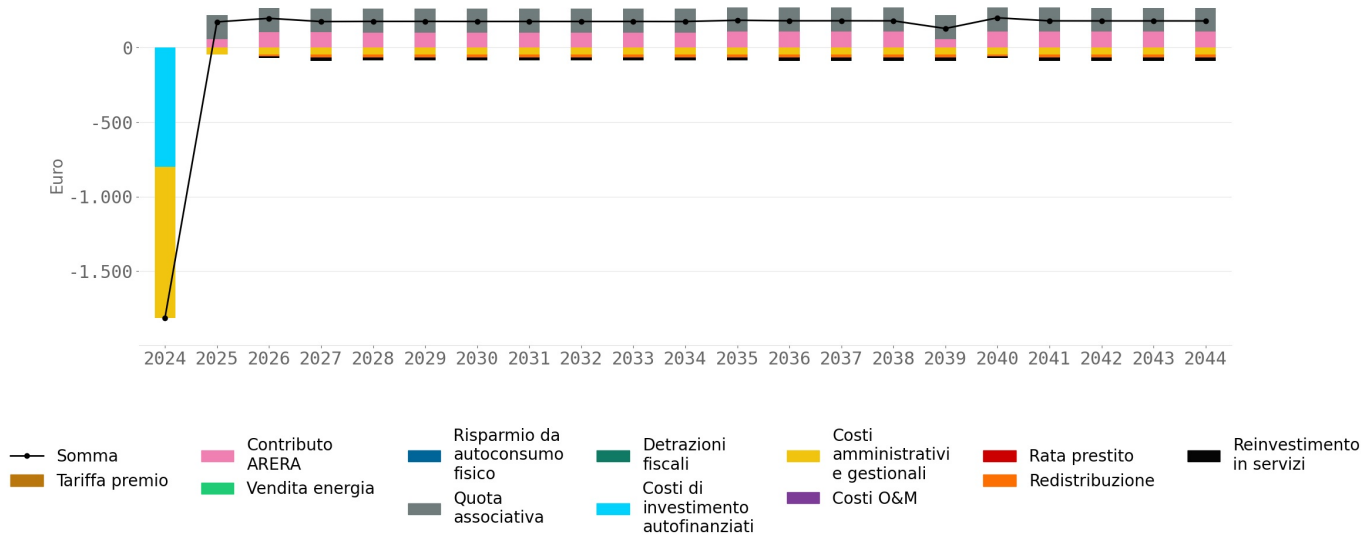
Tasso interno di
rendimento

7,5
%

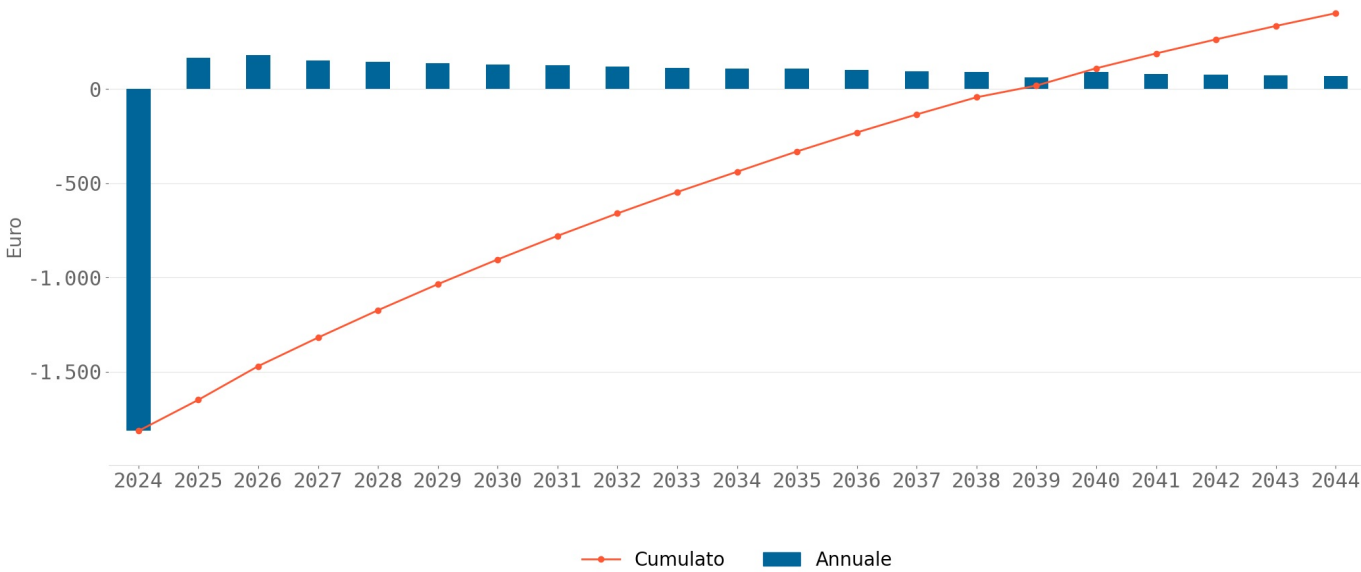
WACC

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.