

Scheda: CERamicaTest4

Anagrafica configurazione

Nome scheda	CERamicaTest4
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 01-12-2024
Comune (Provincia)	Laveno-Mombello (VA)

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)
Cittadino Consumatore	cittadino	cittadino consumatore	1	19	consumatore	residenziale	
AutoritaLocale	autorità locale	AutoritaLocale	1	1	consumatore	ufficio	
AutoritaLocaleScuola	autorità locale	AutoritaLocaleScuola	1	0	consumatore	scuola	
EnteTerritorialeResidenziale	ente territoriale	EnteTerritorialeResidenziale	1	4	consumatore	residenziale	

* 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)
PMIufficio	PMI	PMIufficio	1	4	consumatore	ufficio	
PMIcommerciale	PMI	PMIcommerciale	1	2	consumatore	commerciale	
CittadinoProsumer	cittadino	CittadinoProsumer	1	9	prosumer	residenziale	FV (1)
AutoritaLocUfficio	autorità locale	AutoritaLocUfficio	1	2	prosumer	ufficio	FV (1)
PMIprosumerCommerciale	PMI	PMIprosumerCommerciale	1	0	prosumer	commerciale	FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	CittadinoProsumer (CittadinoProsumer)	AutoritaLocUfficio (AutoritaLocUfficio)	PMIprosumerCommerciale (PMIprosumerCommerciale)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	CittadinoProsumer	AutoritaLocUfficio	PMIprosumerCommerciale
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	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026
Impianto incentivabile	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	3	20	10
Potenza d'obbligo [kW]	0	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	3 kW / 23° / 0°	20 kW / 23° / 0°	10 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	no	no	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	10	10	10
Costi O&M straordinari [€/kW]	100	100	98

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

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	CittadinoProsumer (CittadinoProsumer)	AutoritaLocUfficio (AutoritaLocUfficio)	PMIprosumerCommerciale (PMIprosumerCommerciale)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1
Data entrata in esercizio	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1500	1500	1500
Investimento [€]	4500	30000	15000
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%	no		
Superbonus			

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

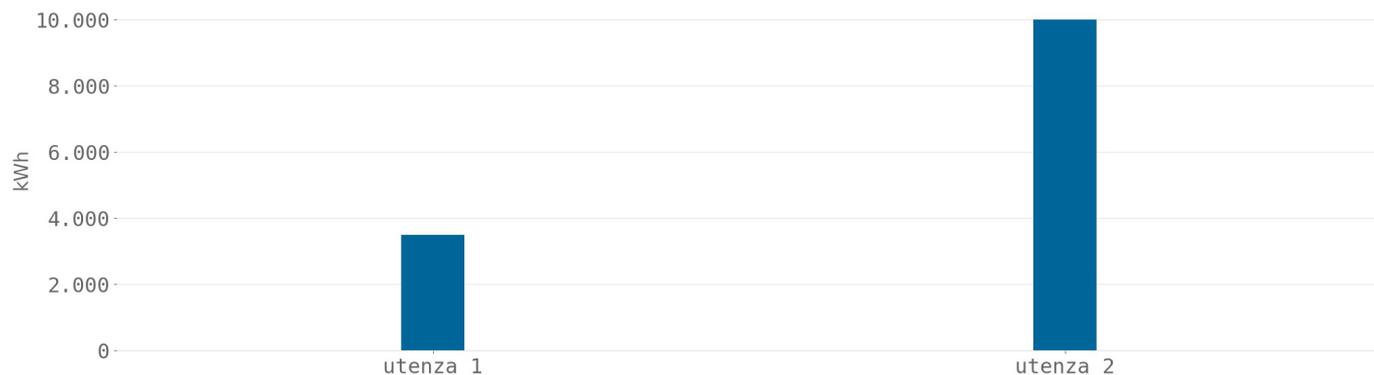
Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Cittadino Consumatore	cittadino consumatore	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
AutoritaLocale	AutoritaLocale	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
AutoritaLocaleScuola	AutoritaLocaleScuola	consumatore		annuale, per fasce	scuola	
EnteTerritorialeResidenziale	EnteTerritorialeResidenziale	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
PMIufficio	PMIufficio	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
PMIcommerciale	PMIcommerciale	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
CittadinoProsumer	CittadinoProsumer	prosumer	3	annuale, per fasce	residenziale	12,1
AutoritaLocUfficio	AutoritaLocUfficio	prosumer	BT <= 15	annuale, per fasce	ufficio	13,8
PMIprosumerCommerciale	PMIprosumerCommerciale	prosumer	BT <= 15	annuale, per fasce	commerciale	13,8

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

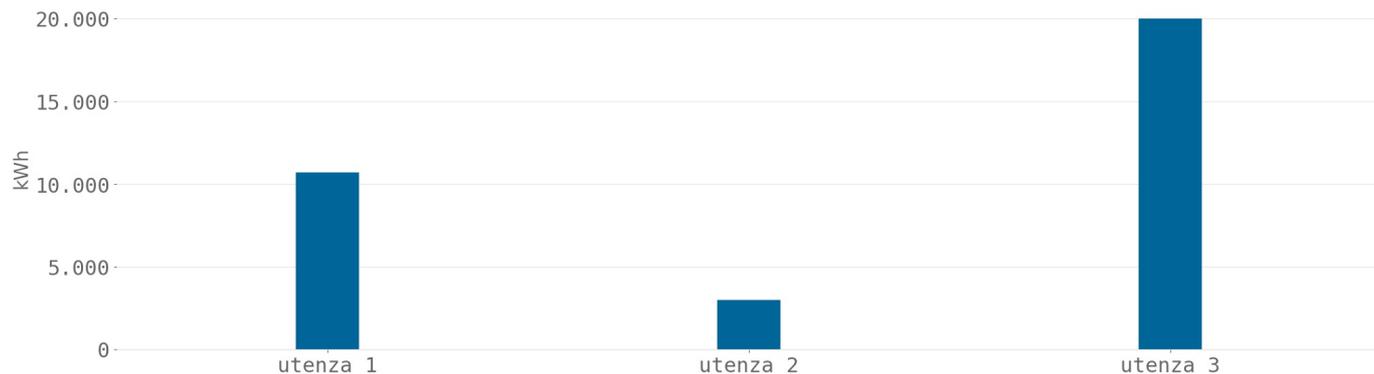
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - UtENZE commerciali



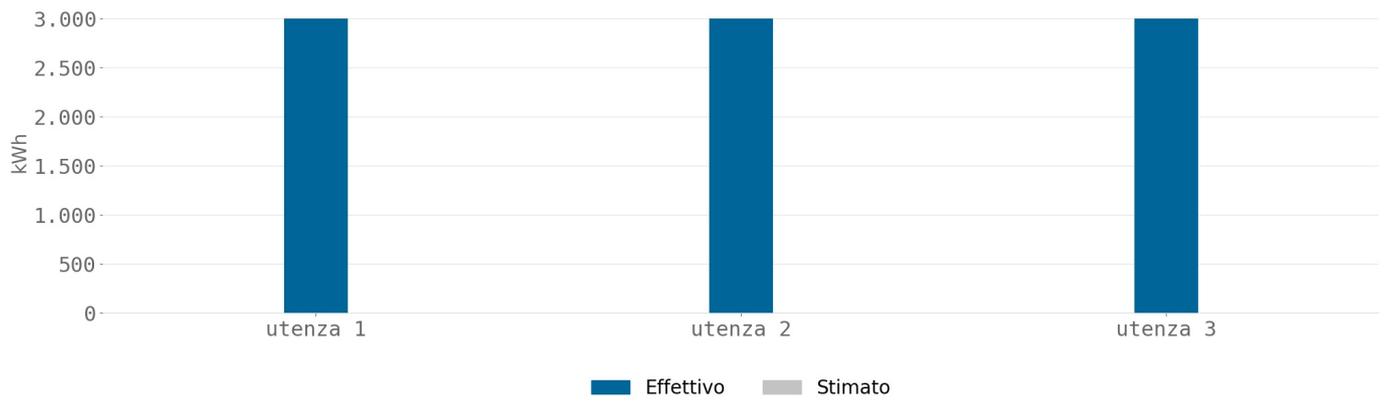
utenza 1: PMI commerciale (PMI commerciale)
 utenza 2: PMI prosumer commerciale (PMI prosumer commerciale)

Prelievi annuali - UtENZE ufficio



utenza 1: Autorita locale (Autorita locale)
 utenza 2: PMI ufficio (PMI ufficio)
 utenza 3: Autorita locale ufficio (Autorita locale ufficio)

Prelievi annuali - Utenze residenziali

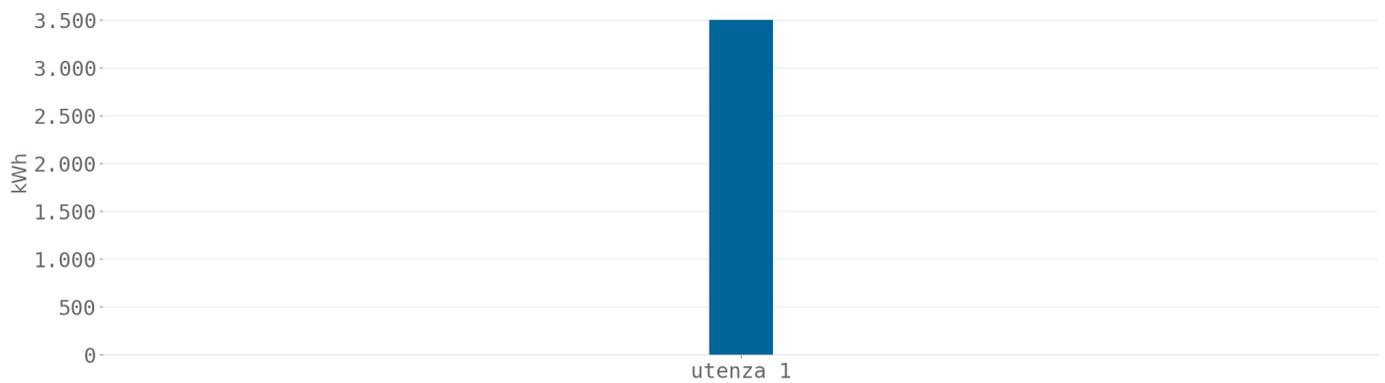


utenza 1: Cittadino Consumatore (cittadino consumatore)

utenza 2: EnteTerritorialeResidenziale (EnteTerritorialeResidenziale)

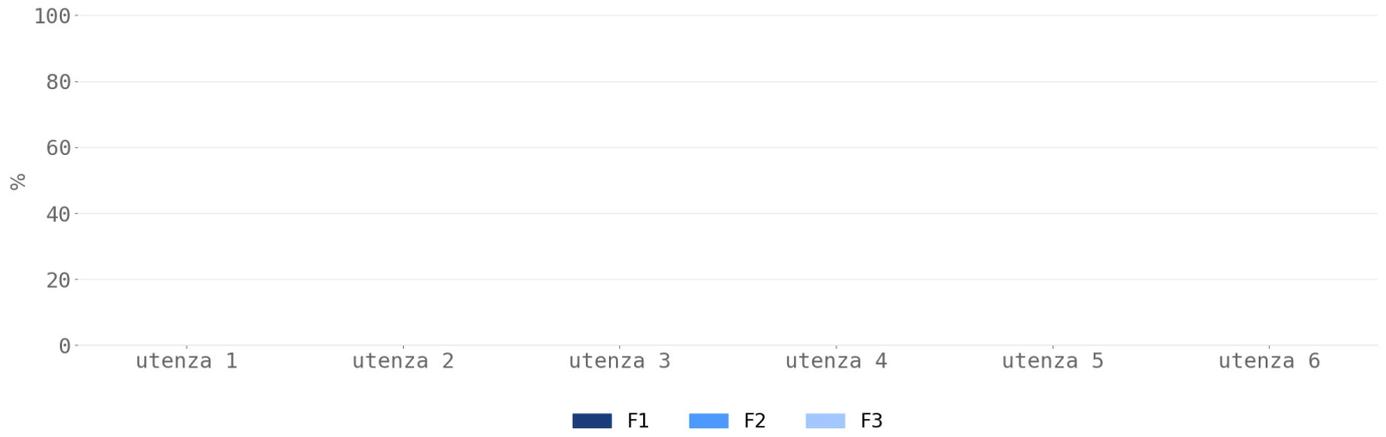
utenza 3: CittadinoProsumer (CittadinoProsumer)

Prelievi annuali - Utenze scuola



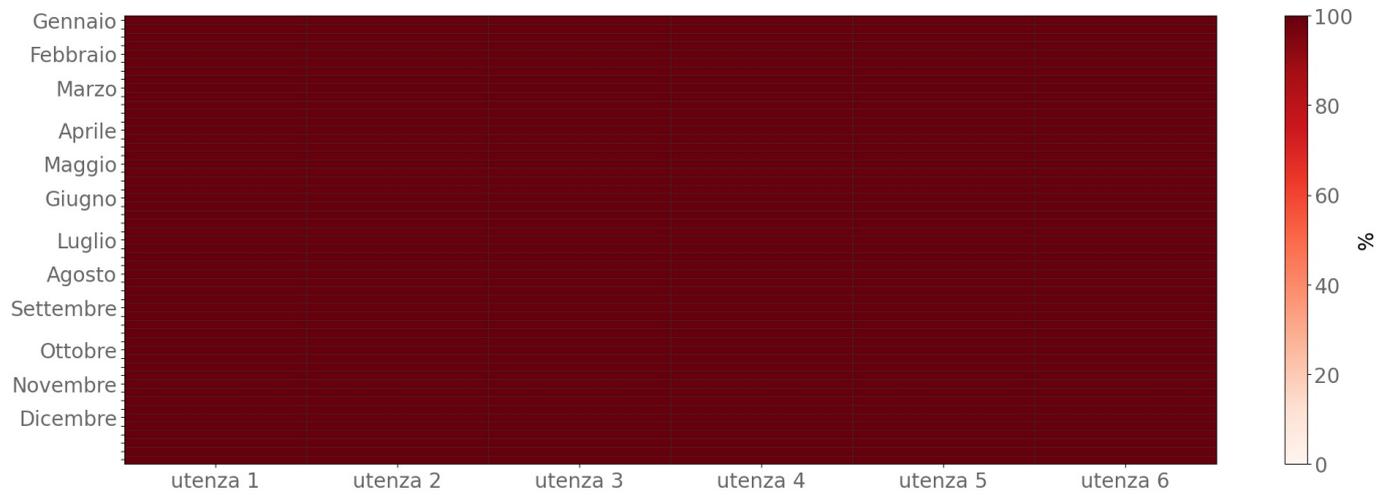
utenza 1: AutoritaLocaleScuola (AutoritaLocaleScuola)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



- utenza 1: PMIcommerciale (PMIcommerciale)
- utenza 2: PMIprosumerCommerciale (PMIprosumerCommerciale)
- utenza 3: AutoritaLocale (AutoritaLocale)
- utenza 4: PMIufficio (PMIufficio)
- utenza 5: AutoritaLocUfficio (AutoritaLocUfficio)
- utenza 6: AutoritaLocaleScuola (AutoritaLocaleScuola)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



- utenza 1: PMIcommerciale (PMIcommerciale)
- utenza 2: PMIprosumerCommerciale (PMIprosumerCommerciale)
- utenza 3: AutoritaLocale (AutoritaLocale)
- utenza 4: PMIufficio (PMIufficio)
- utenza 5: AutoritaLocUfficio (AutoritaLocUfficio)
- utenza 6: AutoritaLocaleScuola (AutoritaLocaleScuola)

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

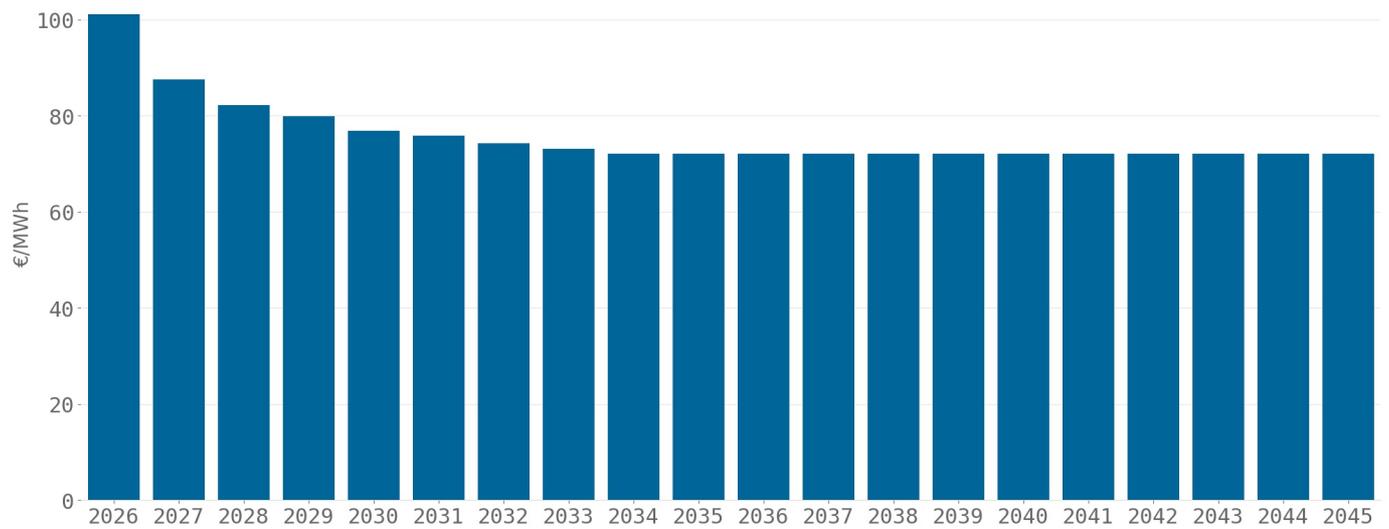
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

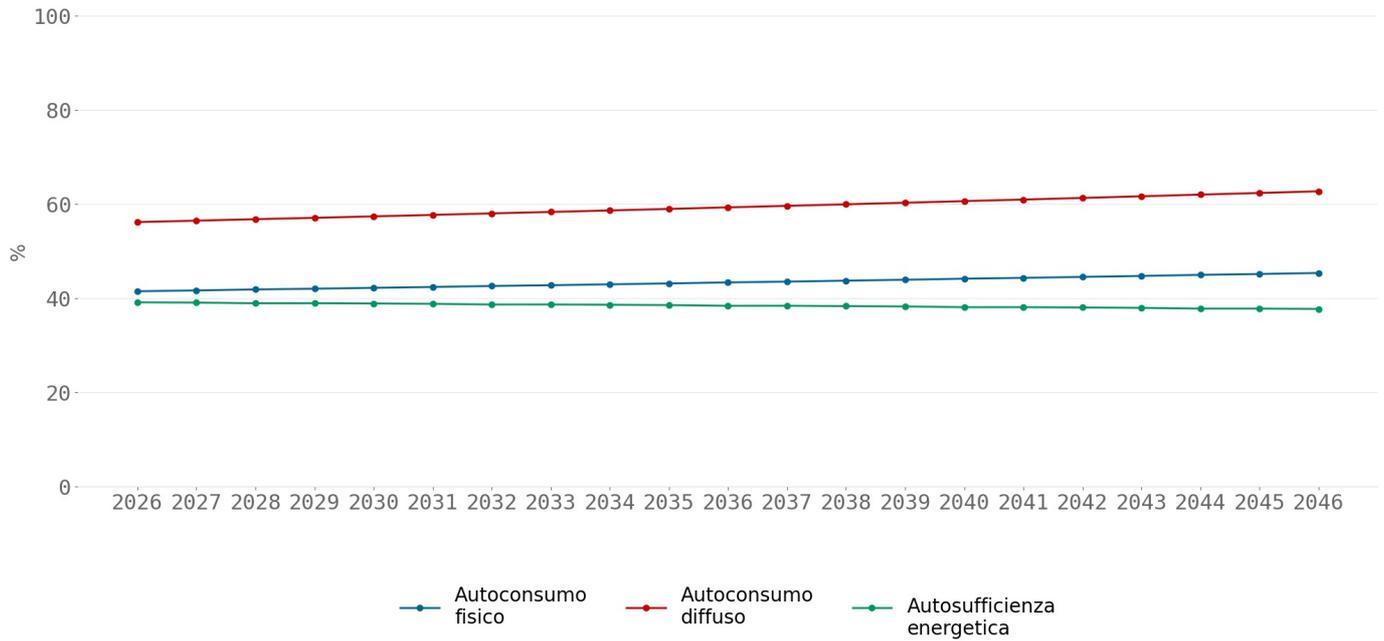
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	100
Quota fornitura di servizi [%]	0

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

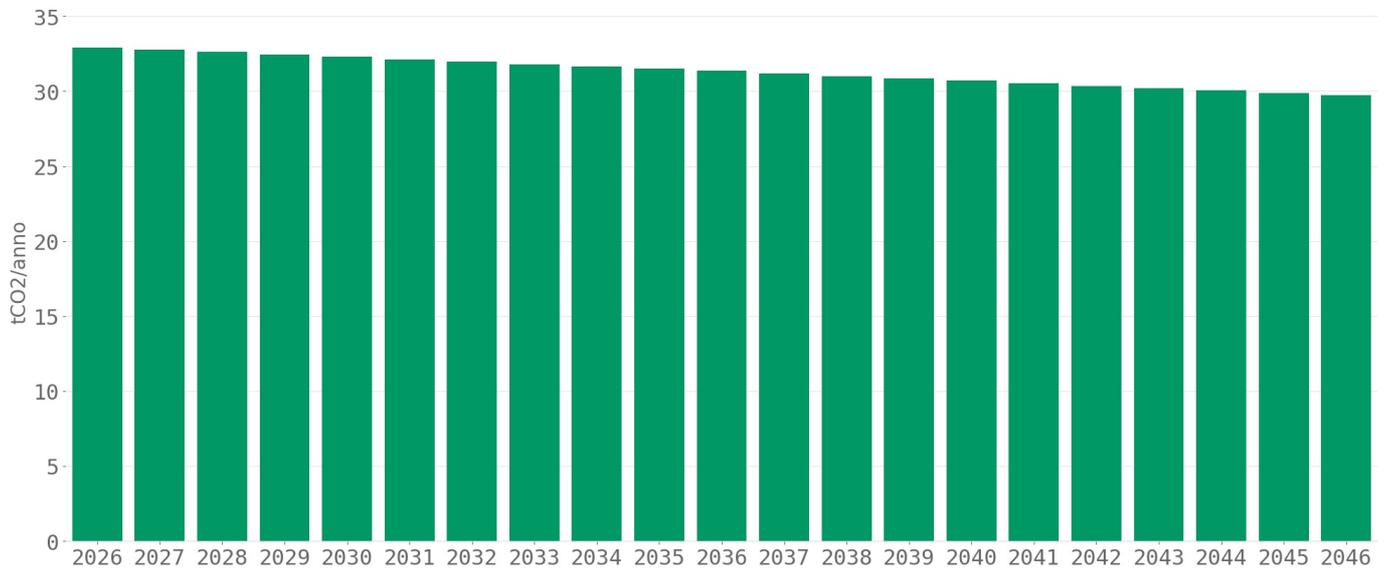


Risultati della simulazione

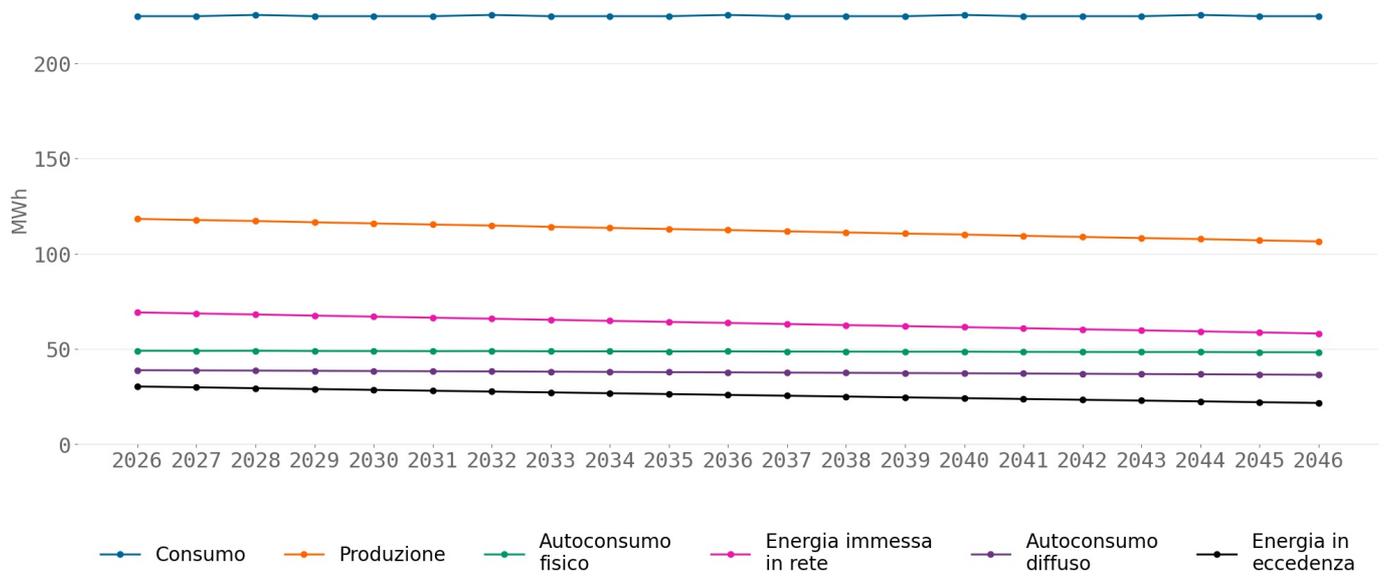
Indici energetici della configurazione



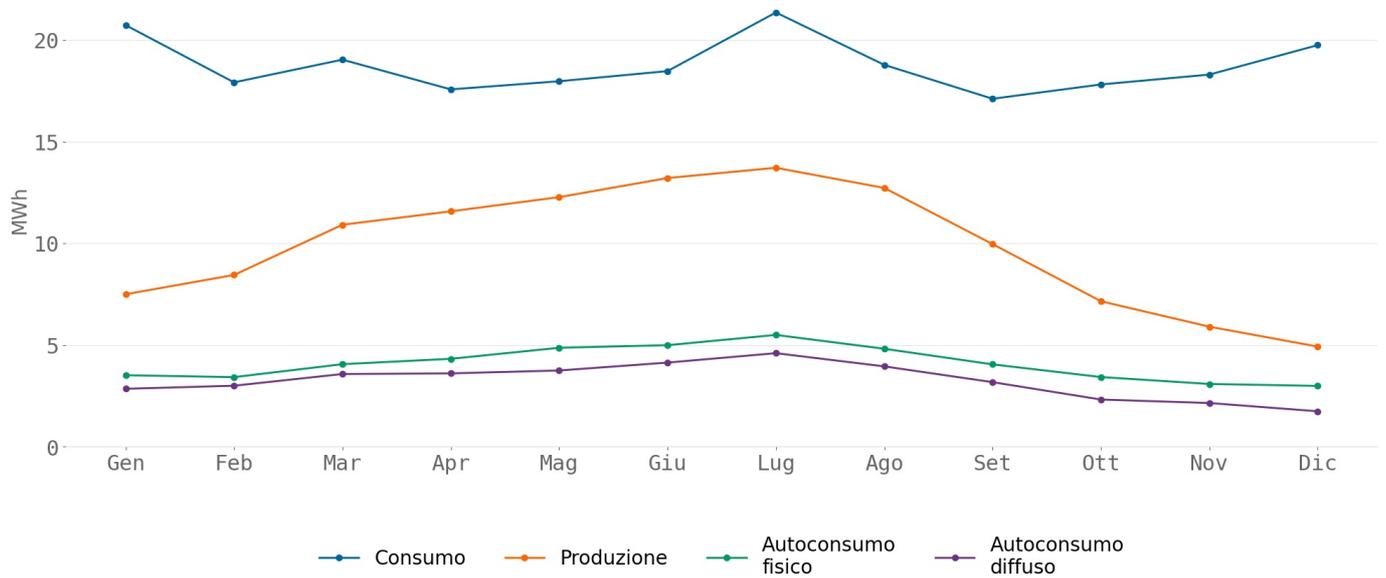
Emissioni di CO2 annuali evitate



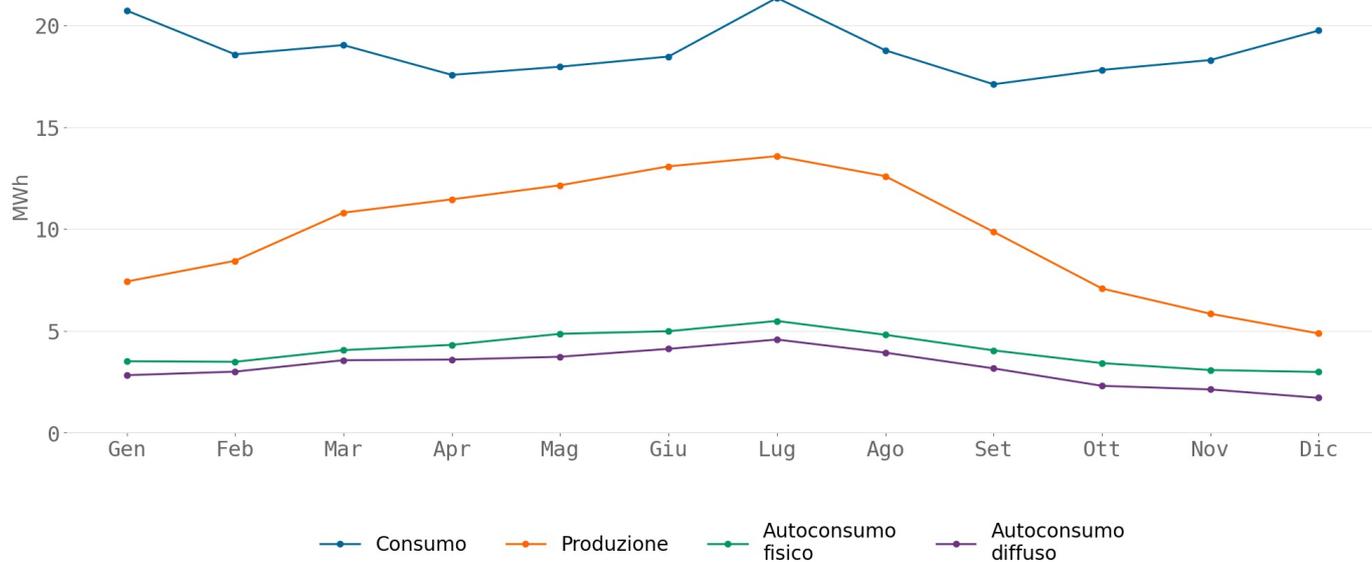
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2026



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

500,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

100,0
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

2623,7
euro

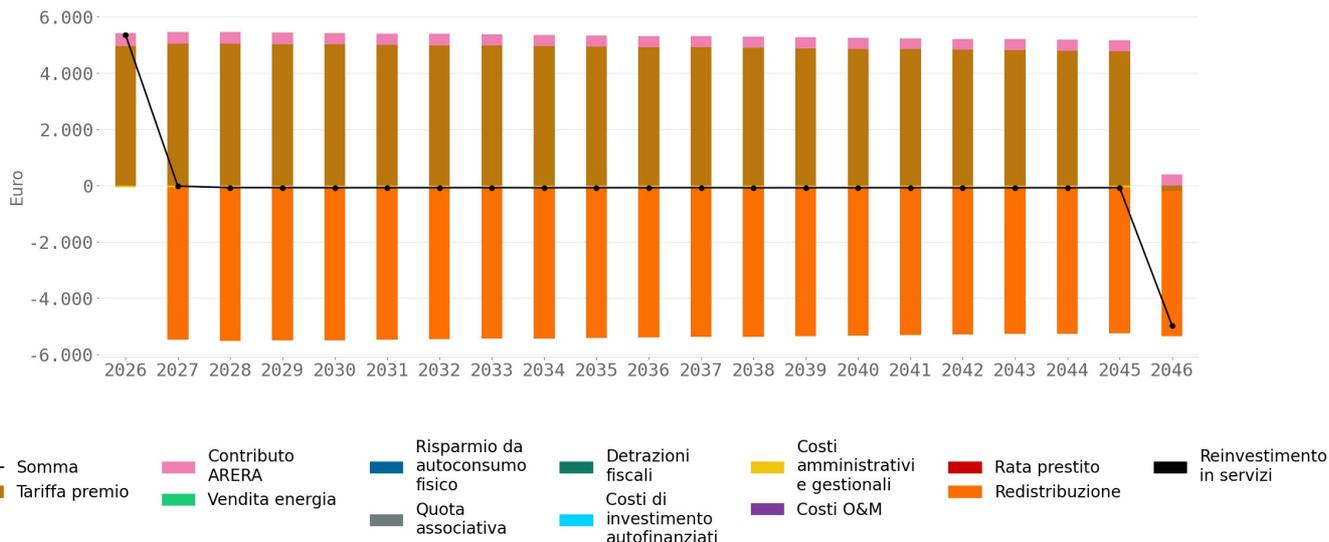
Tasso interno di
rendimento

1,0
%

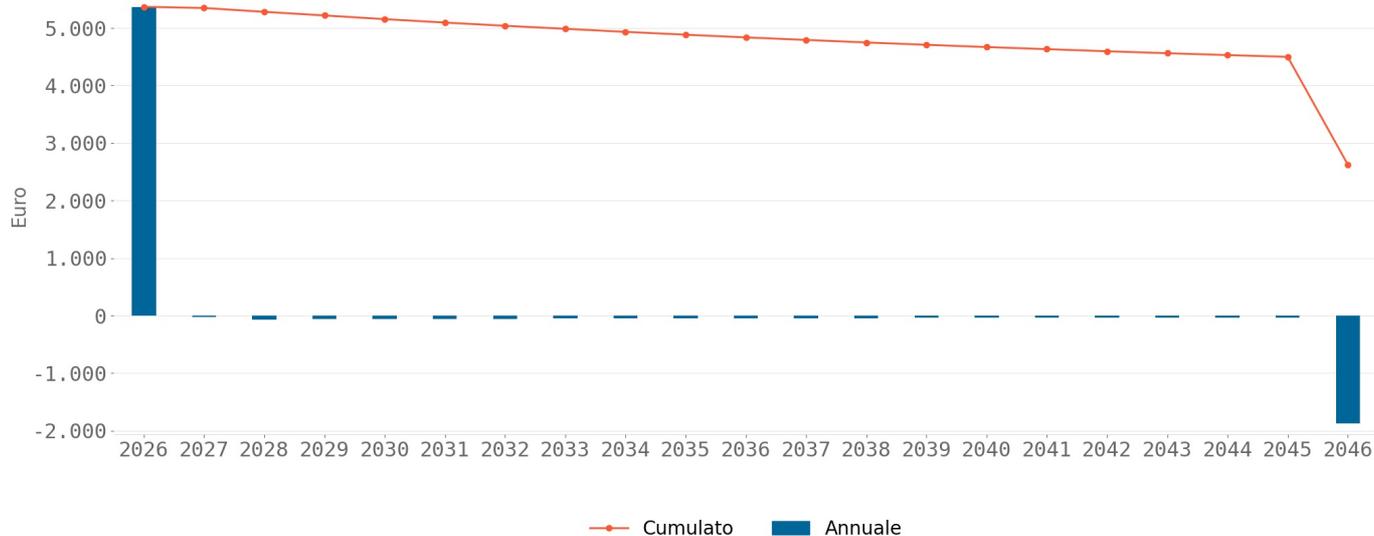
WACC

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.