

Scheda: CER BASSANO

Anagrafica configurazione

Nome scheda	CER BASSANO
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Bassano del Grappa (VI)

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)
STELLA SILVIO RUDI	cittadino	IT001E002	1	2	prosumer	residenziale	FV (1)
ROSSI MARIO	cittadino	IT001E003	1	8	consumatore	residenziale	
VERDI GIUSEPPE	cittadino	IT001E004	1	4	consumatore	residenziale	
BIANCHI PAOLO	cittadino	IT001E005	1	8	consumatore	residenziale	
MASOLO RENZO	cittadino	IT001E001	1	1	prosumer	residenziale	FV (1)
NEGOZIO	PMI	IT001E006	1	0	consumatore	commerciale	

* 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)
UFFICIO	PMI	IT001E007	1	0	consumatore	ufficio	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	STELLA SILVIO RUDI (IT001E002)	MASOLO RENZO (IT001E001)
Unità di produzione	1	1
Produttore *	STELLA SILVIO RUDI	MASOLO RENZO
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	01-05-2025	01-05-2025
Impianto incentivabile	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	4,5	9
Potenza d'obbligo [kW]	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	4.5 kW / 23° / 20°	9 kW / 17° / -27°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento		
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Mercato Libero
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]		8,0
RID ceduto a referente	no	
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	35	30
Costi O&M straordinari [€/kW]	120	110

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

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	STELLA SILVIO RUDI (IT001E002)	MASOLO RENZO (IT001E001)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1
Data entrata in esercizio	01-05-2025	01-05-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1600	1450
Investimento [€]	7200	13050
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
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%	si	si
Superbonus		

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

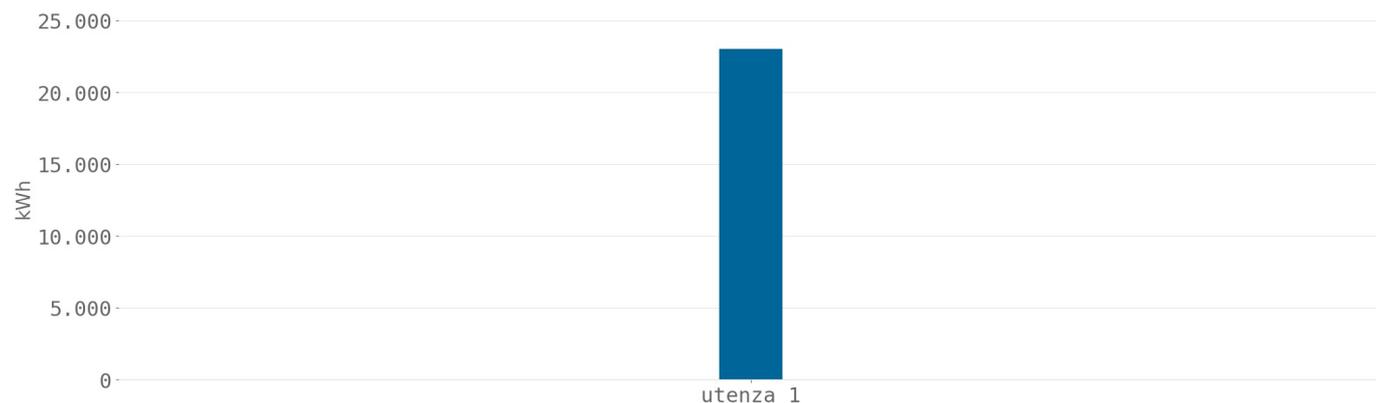
Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
STELLA SILVIO RUDI	IT001E002	prosumer	< 3	annuale	residenziale	25,0
ROSSI MARIO	IT001E003	consumatore	3	annuale	residenziale	
VERDI GIUSEPPE	IT001E004	consumatore	< 3	annuale	residenziale	
BIANCHI PAOLO	IT001E005	consumatore	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	
MASOLO RENZO	IT001E001	prosumer	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	27,0
NEGOZIO	IT001E006	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
UFFICIO	IT001E007	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	

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

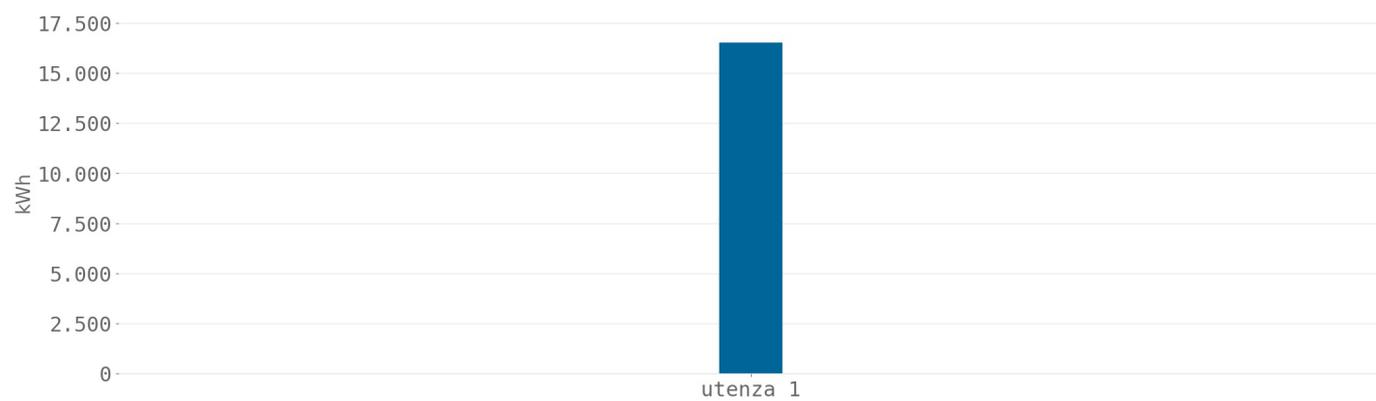
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - UtENZE commerciali



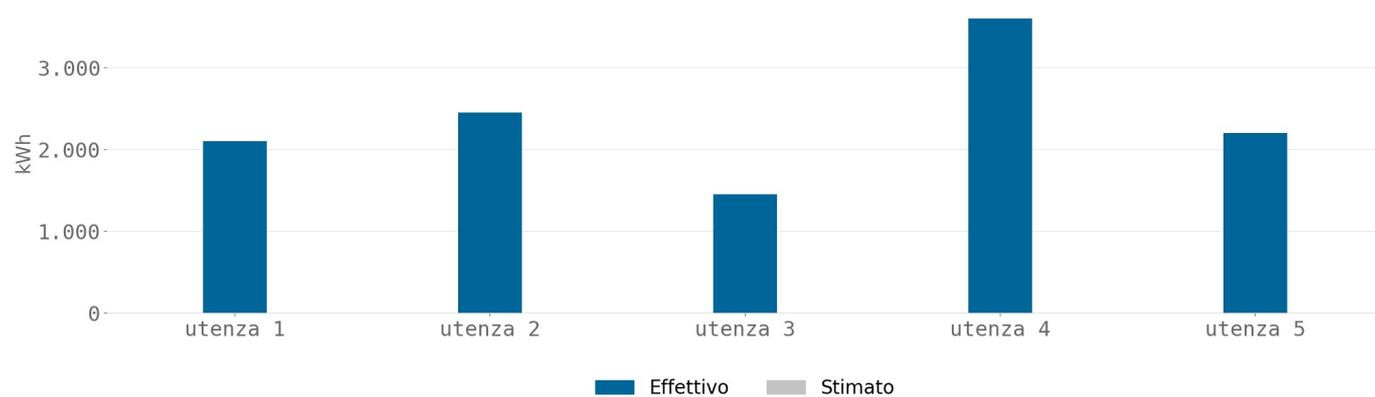
utenza 1: NEGOZIO (IT001E006)

Prelievi annuali - UtENZE ufficio



utenza 1: UFFICIO (IT001E007)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



utenza 1: STELLA SILVIO RUDI (IT001E002)

utenza 2: ROSSI MARIO (IT001E003)

utenza 3: VERDI GIUSEPPE (IT001E004)

utenza 4: BIANCHI PAOLO (IT001E005)

utenza 5: MASOLO RENZO (IT001E001)

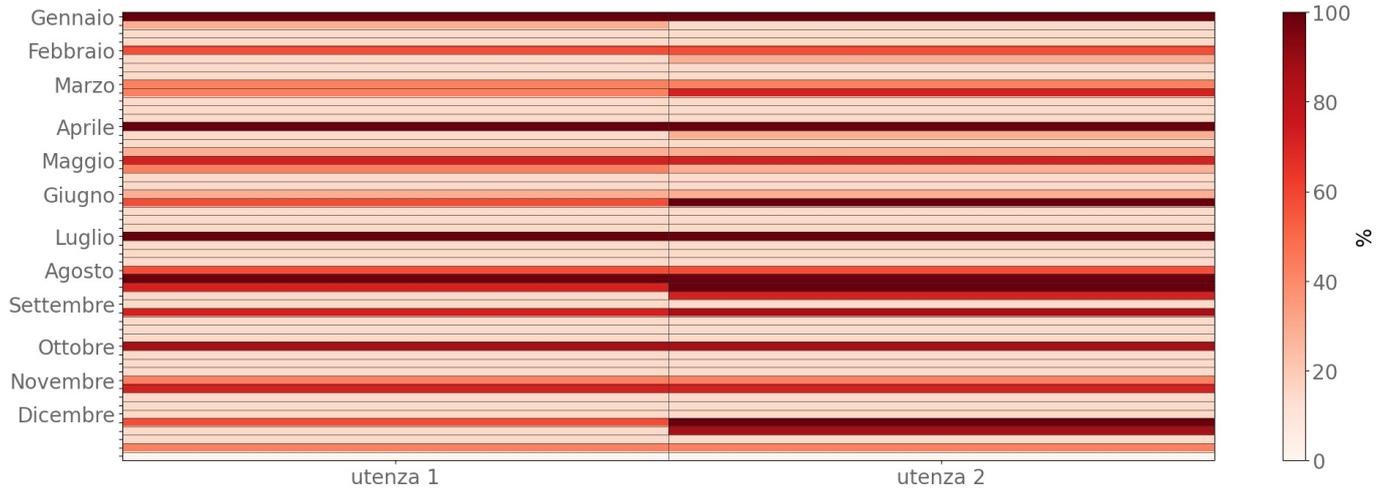
Distribuzione per fasce delle ore di attività



utenza 1: NEGOZIO (IT001E006)

utenza 2: UFFICIO (IT001E007)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: NEGOZIO (IT001E006)
 utenza 2: UFFICIO (IT001E007)

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 [€]	2600
Servizi terziarizzati [€/anno]	1750
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

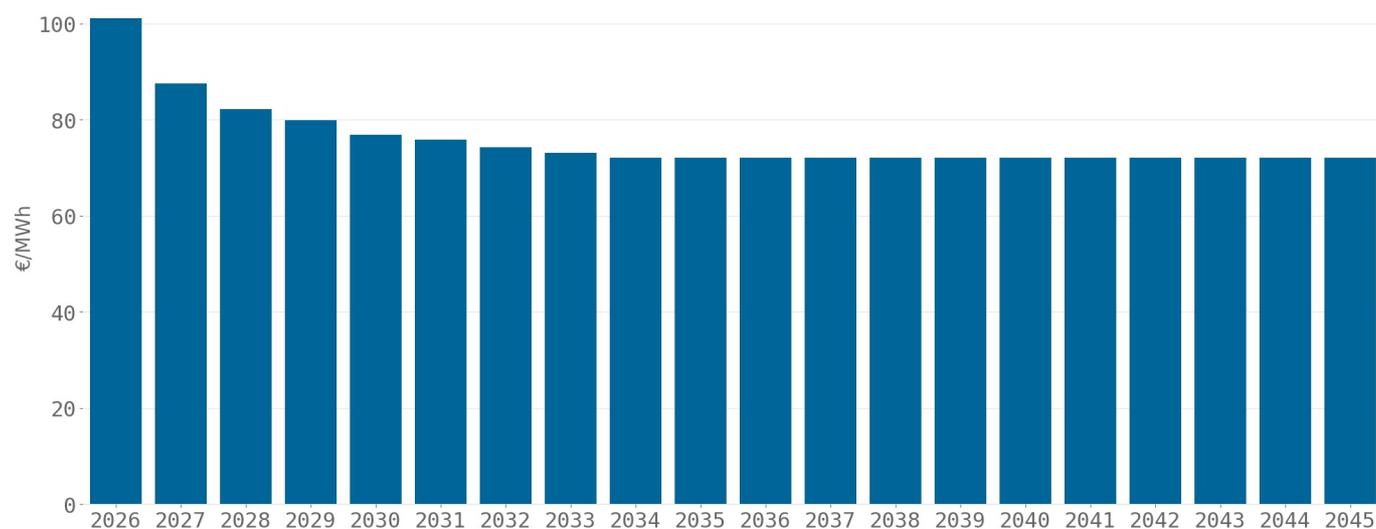
Quota associativa

Iscrizione [€]	50
Annuale [€/anno]	0

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

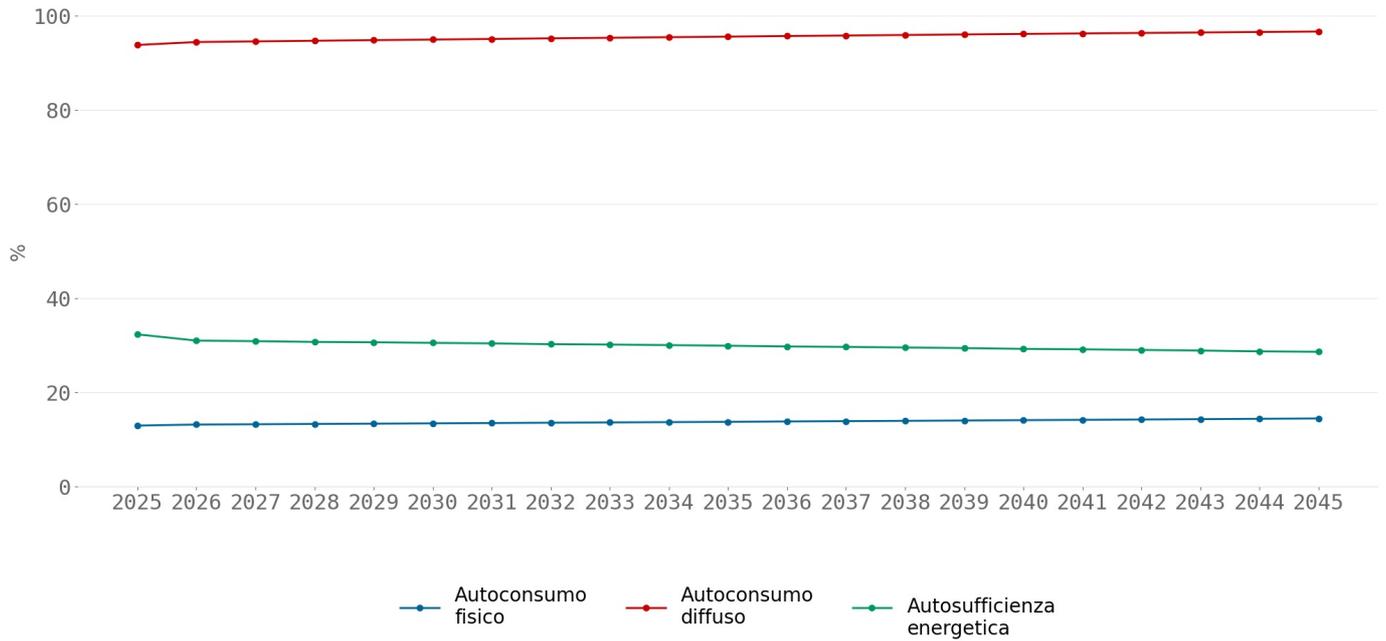
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	43
Quota fornitura di servizi [%]	0

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

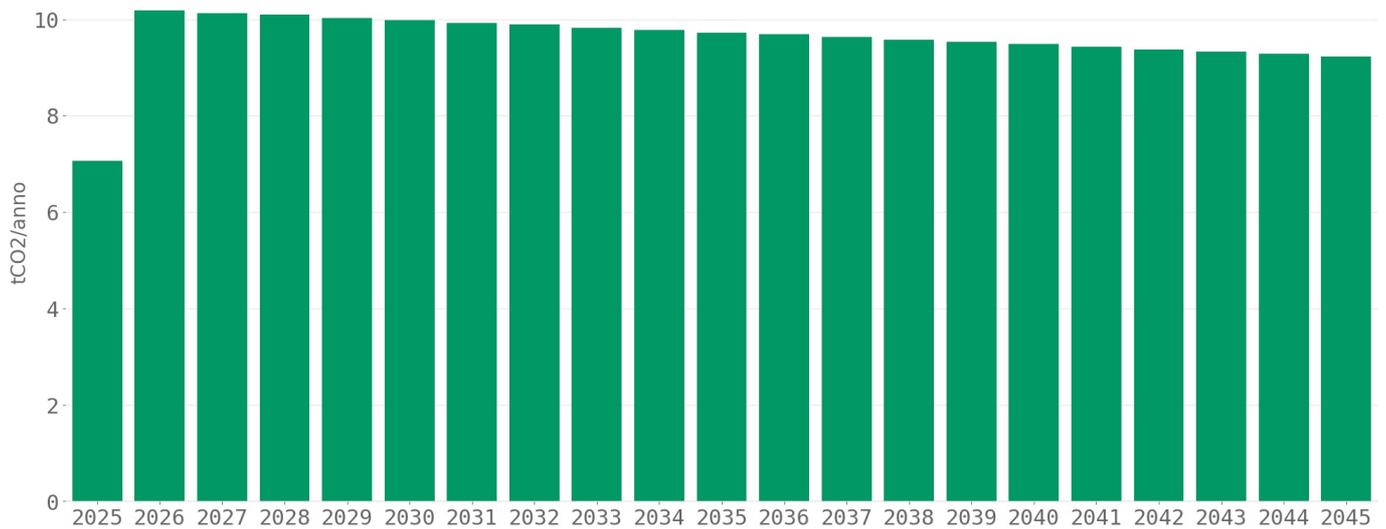


Risultati della simulazione

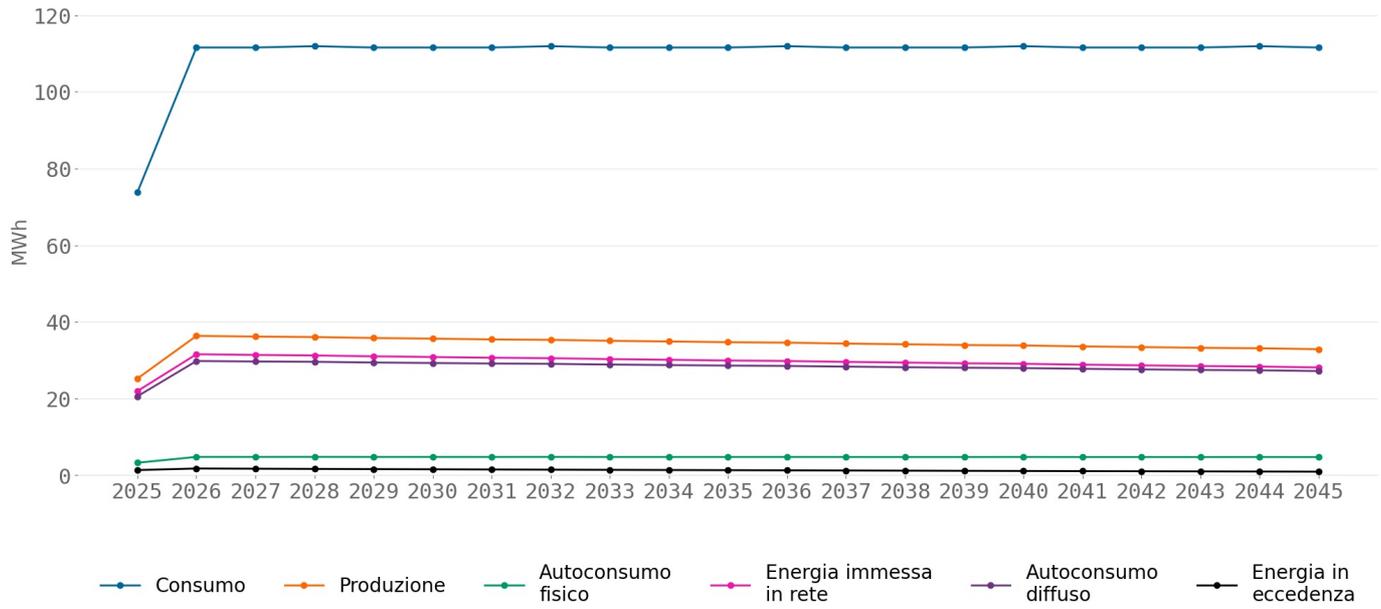
Indici energetici della configurazione



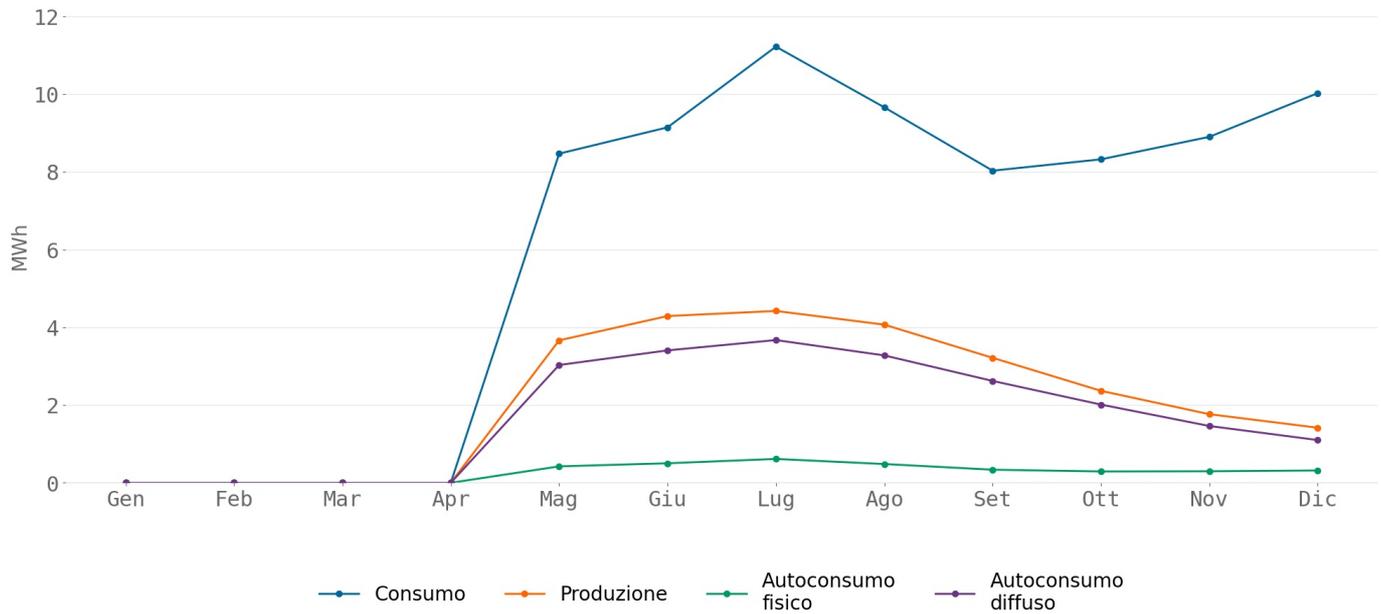
Emissioni di CO2 annuali evitate



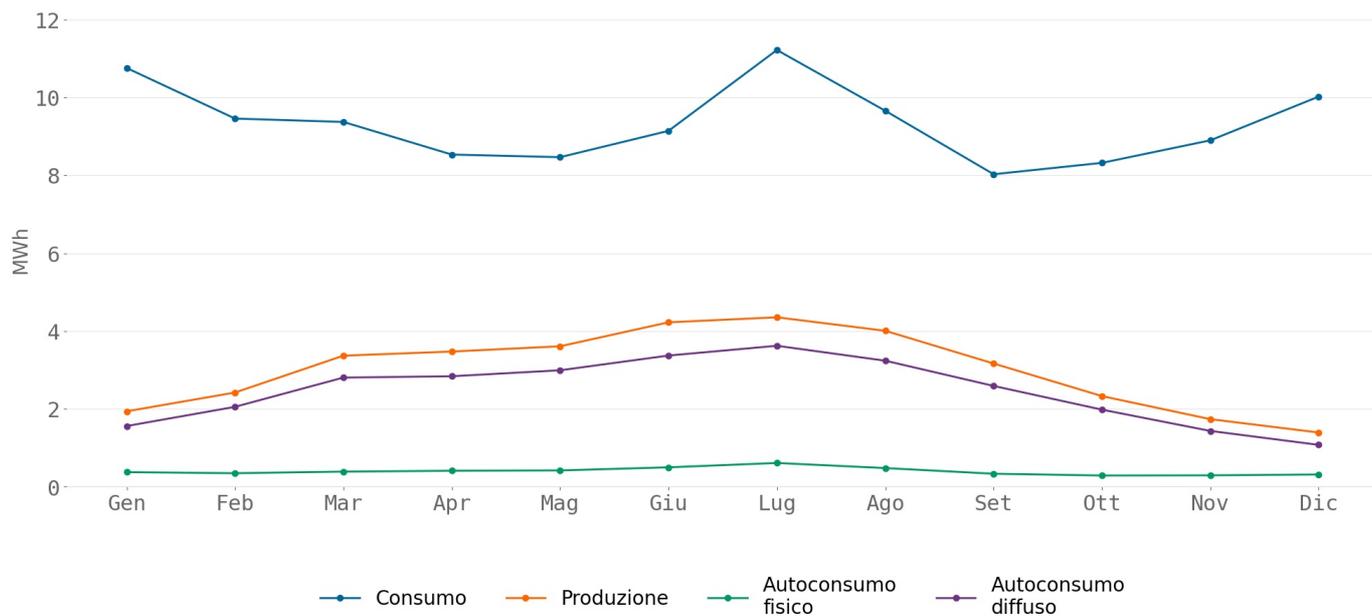
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

151,2
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

31,5
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

79,4
euro

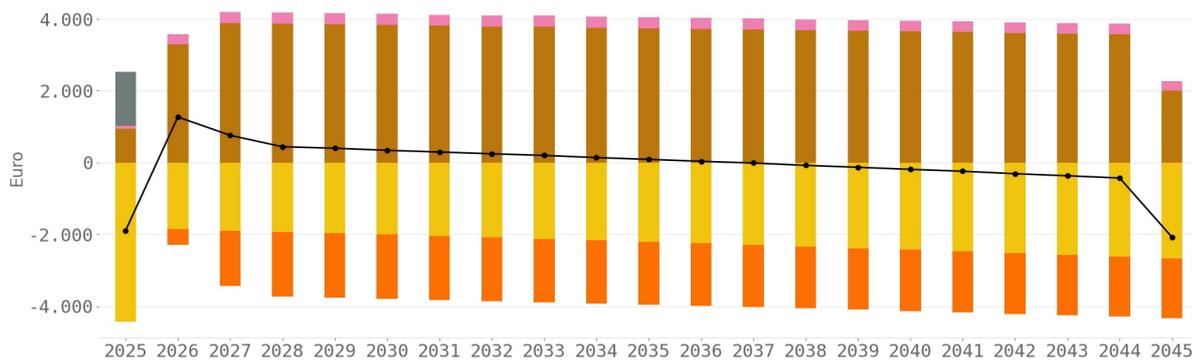
Tasso interno di
rendimento

4,5
%

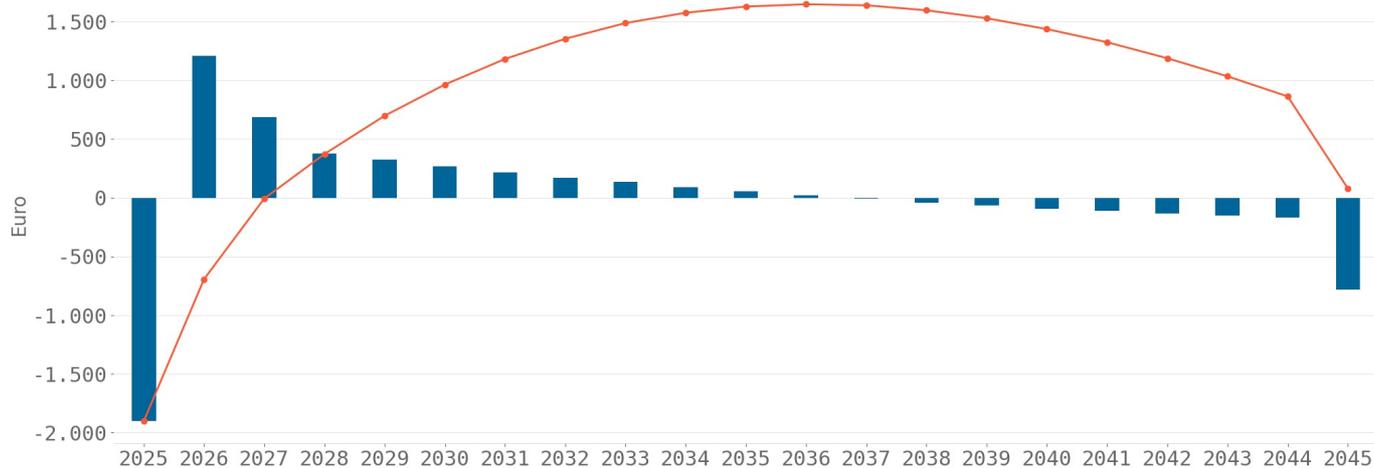
WACC

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.