

Scheda: Configurazione 49

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Configurazione 49
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 17-07-2025
Comune (Provincia)	Bevagna (PG)

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)
Bevagna	PA da elenco ISTAT	IT001E04345597	1	0	consumatore	ufficio	
Bevagna	PA da elenco ISTAT	IT001E04345605	1	0	consumatore	scuola	
Bevagna	PA da elenco ISTAT	IT001E04345608	1	0	consumatore	custom orario	
Bevagna	PA da elenco ISTAT	IT001E04345596	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)
Bevagna	PA da elenco ISTAT	IT001E04345591	1	0	prosumer	ufficio	FV (1)
Bevagna	PA da elenco ISTAT	IT001E04345590	1	0	consumatore	scuola	
Bevagna	PA da elenco ISTAT	IT001E43178939	1	0	consumatore	custom orario	
Bevagna	PA da elenco ISTAT	IT001E56676317	1	0	consumatore	scuola	
Bevagna	PA da elenco ISTAT	IT001E56296785	1	0	consumatore	scuola	
Bevagna	PA da elenco ISTAT	IT001E04345599	1	0	consumatore	ufficio	
Bevagna	PA da elenco ISTAT	IT001E56675791	1	0	consumatore	custom orario	
Bevagna	PA da elenco ISTAT	IT001E41529289	1	0	consumatore	custom orario	
Bevagna_Privato	cittadino	Privato Cittadino	1	0	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Bevagna (IT001E04345591)
Unità di produzione	1
Produttore *	Bevagna
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	in esercizio
Data entrata in esercizio	17-07-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	260
Potenza d'obbligo [kW]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	130 kW / 20° / 90°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	130 kW / 20° / -45 °
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]	
Costi O&M straordinari [€/kW]	

* Si assume che il produttore coincida con l'utente.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Bevagna (IT001E04345591)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	17-07-2025
Tipo di investimento	
Investimento unitario [€/kWp]	
Investimento [€]	
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
Percentuale sovvenzione UE	
Costo di riferimento massimo [€/kW]	
Altre sovvenzioni non UE	no
Percentuale sovvenzione non UE	
Costo di riferimento massimo [€/kW]	
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)	
Detrazioni fiscali	no
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]
Bevagna	IT001E04345597	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
Bevagna	IT001E04345605	consumatore		annuale, per fasce	scuola	
Bevagna	IT001E04345608	consumatore		annuale, per fasce	custom orario	
Bevagna	IT001E04345596	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
Bevagna	IT001E04345591	prosumer	MT 101 - 500	annuale, per fasce	ufficio	11,8
Bevagna	IT001E04345590	consumatore		annuale, per fasce	scuola	
Bevagna	IT001E43178939	consumatore		annuale, per fasce	custom orario	
Bevagna	IT001E56676317	consumatore		annuale, per fasce	scuola	
Bevagna	IT001E56296785	consumatore		annuale, per fasce	scuola	
Bevagna	IT001E04345599	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
Bevagna	IT001E56675791	consumatore		annuale, per fasce	custom orario	
Bevagna	IT001E41529289	consumatore		annuale, per fasce	custom orario	

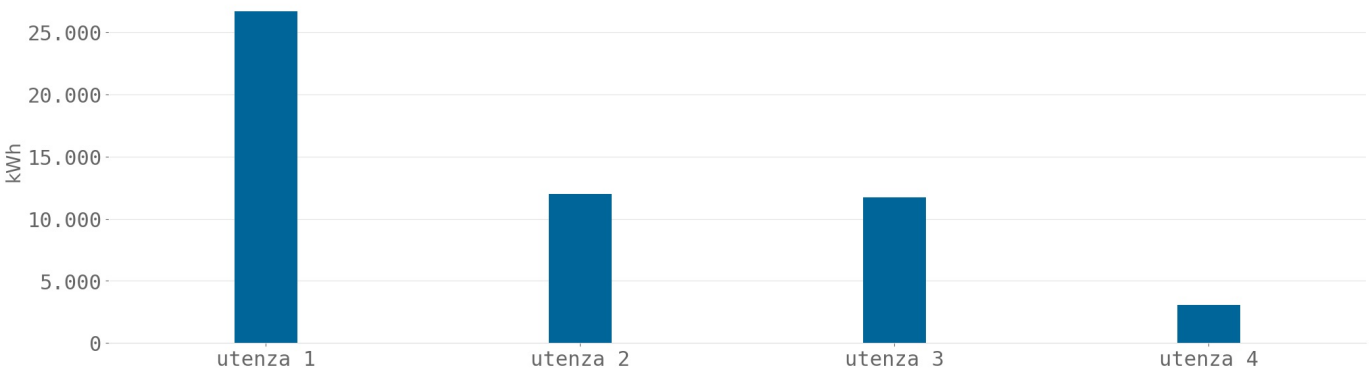
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Bevagna_Privato	Privato Cittadino	consumatore	3	annuale	residenziale	

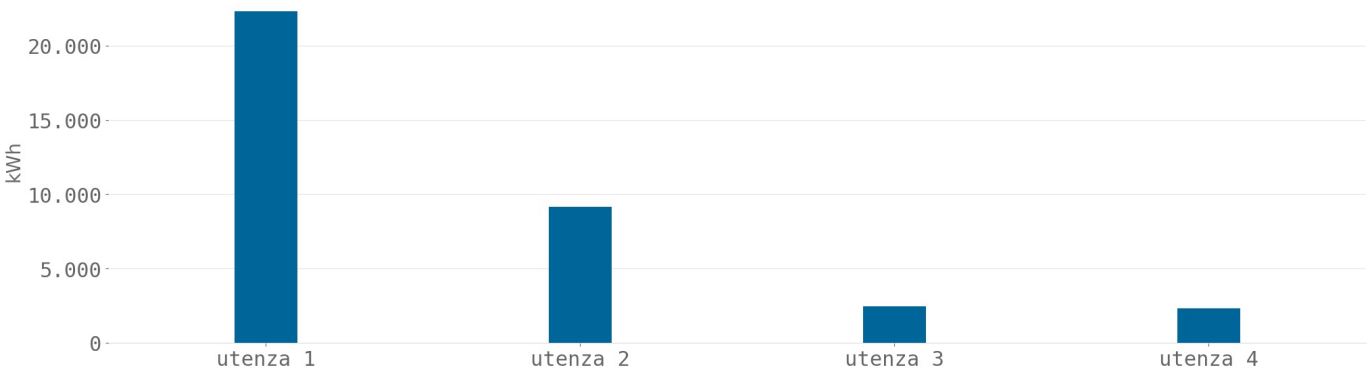
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze ufficio



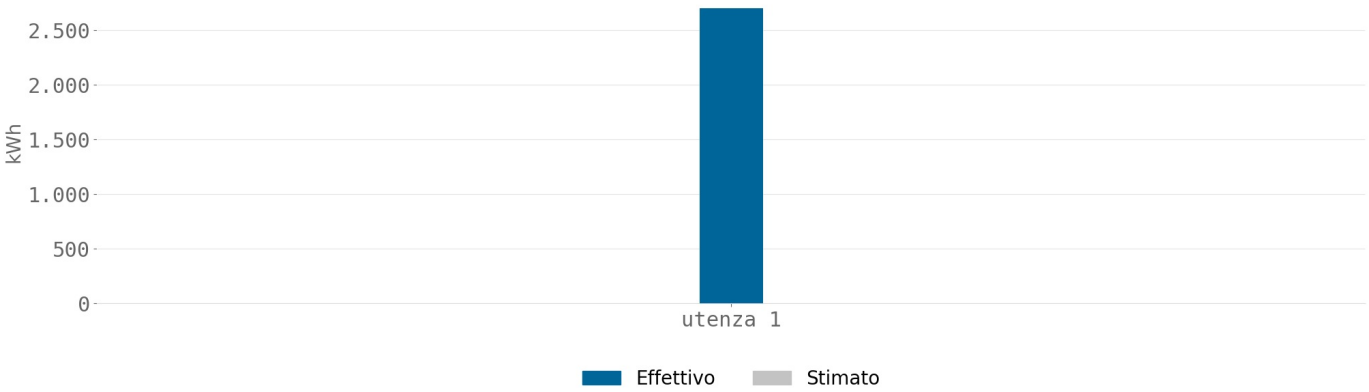
utenza 1: Bevagna (IT001E04345597)
utenza 2: Bevagna (IT001E04345596)
utenza 3: Bevagna (IT001E04345591)
utenza 4: Bevagna (IT001E04345599)

Prelievi annuali - Utenze generiche con profilo di attività



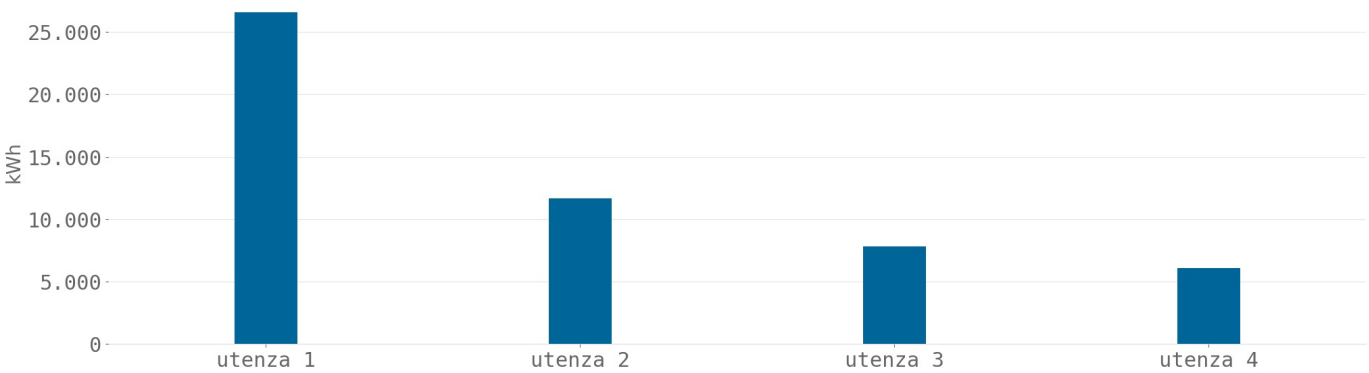
utenza 1: Bevagna (IT001E04345608)
utenza 2: Bevagna (IT001E43178939)
utenza 3: Bevagna (IT001E56675791)
utenza 4: Bevagna (IT001E41529289)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



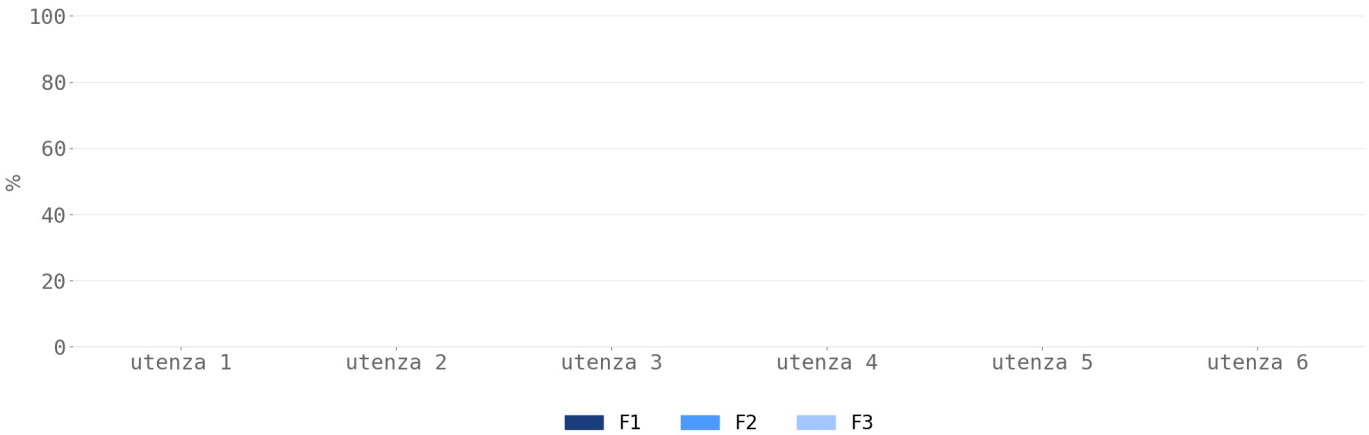
utenza 1: Bevagna_Privato (Privato Cittadino)

Prelievi annuali - Utenze scuola



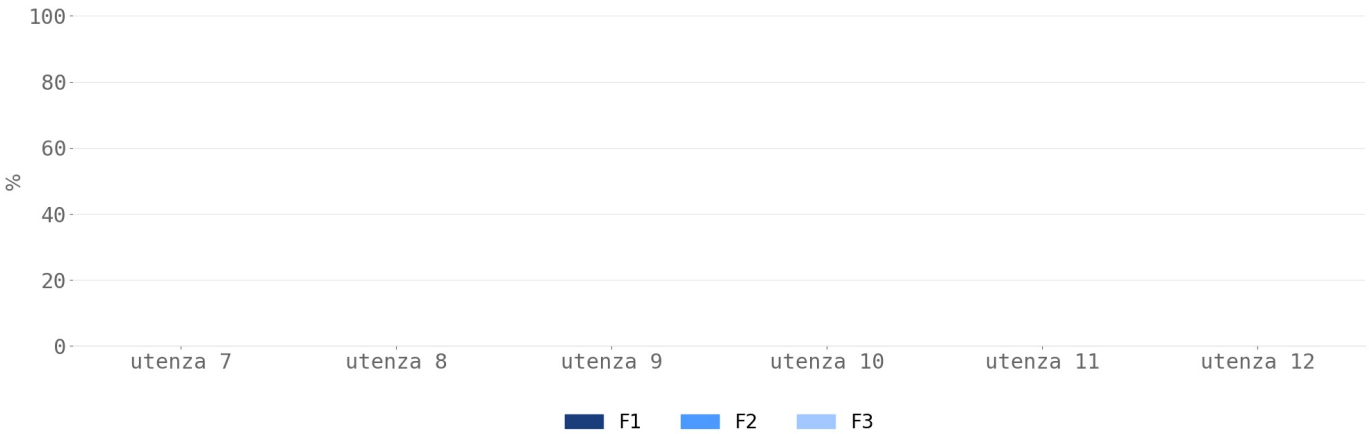
utenza 1: Bevagna (IT001E04345605)
utenza 2: Bevagna (IT001E04345590)
utenza 3: Bevagna (IT001E56676317)
utenza 4: Bevagna (IT001E56296785)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



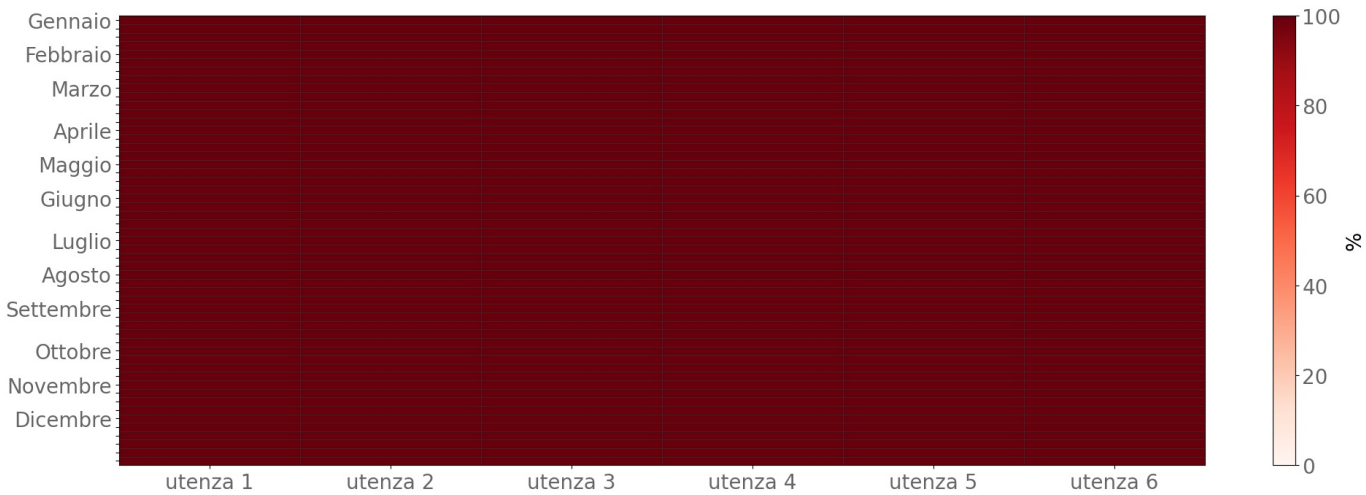
utenza 1: Bevagna (IT001E04345597)
utenza 2: Bevagna (IT001E04345596)
utenza 3: Bevagna (IT001E04345591)
utenza 4: Bevagna (IT001E04345599)
utenza 5: Bevagna (IT001E04345608)
utenza 6: Bevagna (IT001E43178939)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



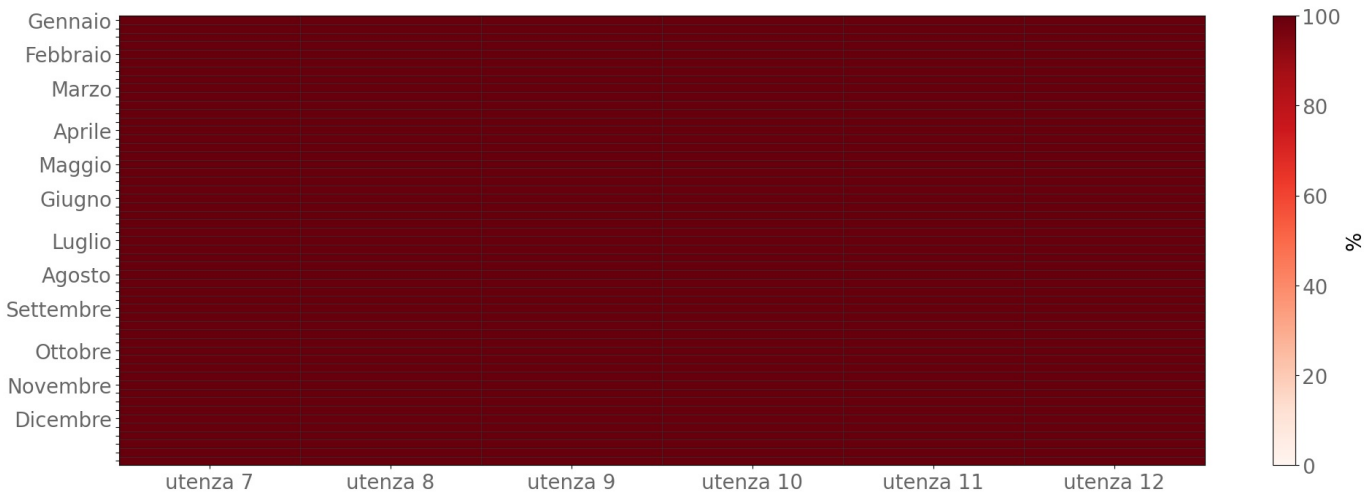
utenza 7: Bevagna (IT001E56675791)
utenza 8: Bevagna (IT001E41529289)
utenza 9: Bevagna (IT001E04345605)
utenza 10: Bevagna (IT001E04345590)
utenza 11: Bevagna (IT001E56676317)
utenza 12: Bevagna (IT001E56296785)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: Bevagna (IT001E04345597)
utenza 2: Bevagna (IT001E04345596)
utenza 3: Bevagna (IT001E04345591)
utenza 4: Bevagna (IT001E04345599)
utenza 5: Bevagna (IT001E04345608)
utenza 6: Bevagna (IT001E43178939)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 7: Bevagna (IT001E56675791)
utenza 8: Bevagna (IT001E41529289)
utenza 9: Bevagna (IT001E04345605)
utenza 10: Bevagna (IT001E04345590)
utenza 11: Bevagna (IT001E56676317)
utenza 12: Bevagna (IT001E56296785)

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.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

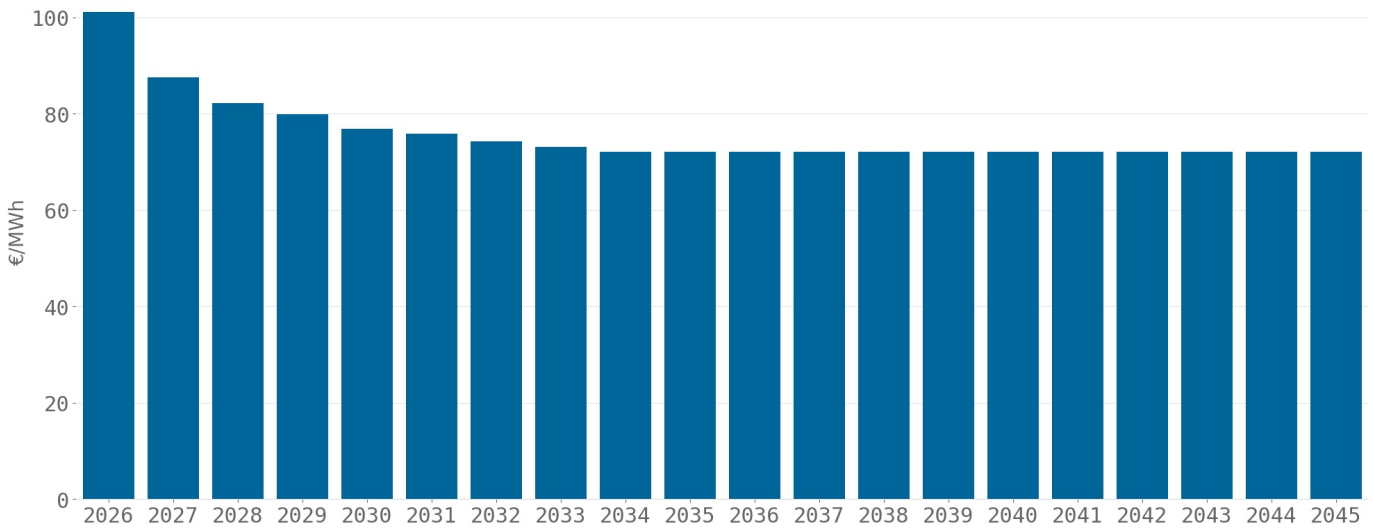
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

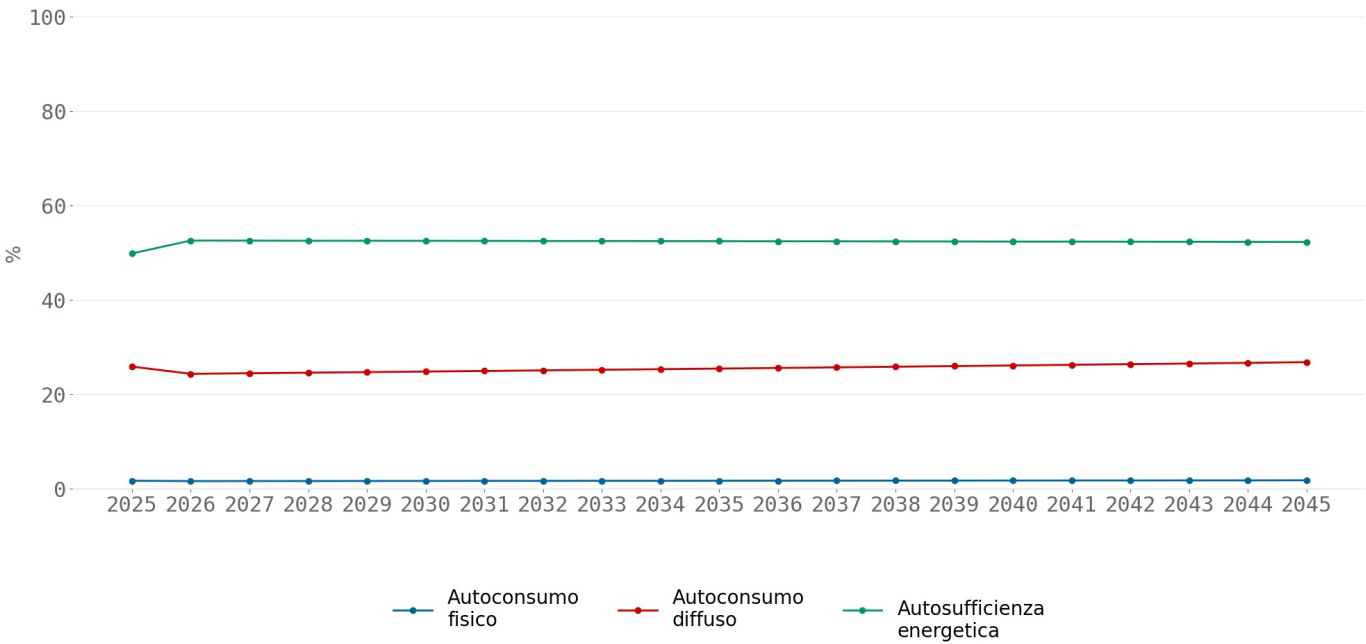
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	100
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica



Risultati della simulazione

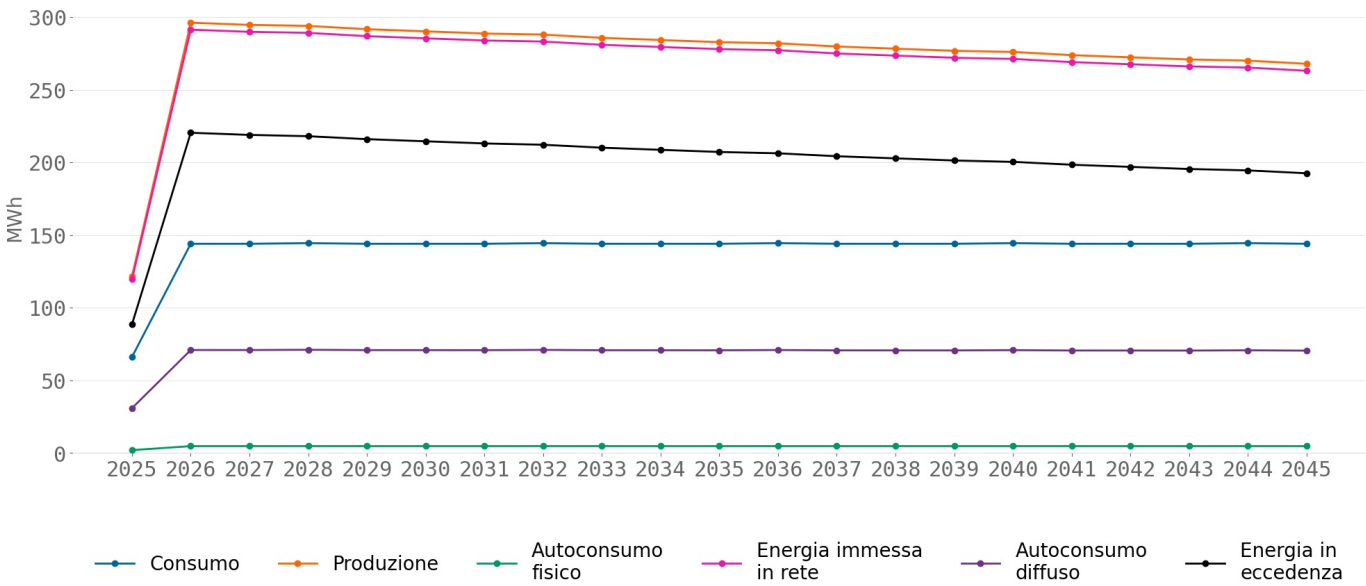
Indici energetici della configurazione



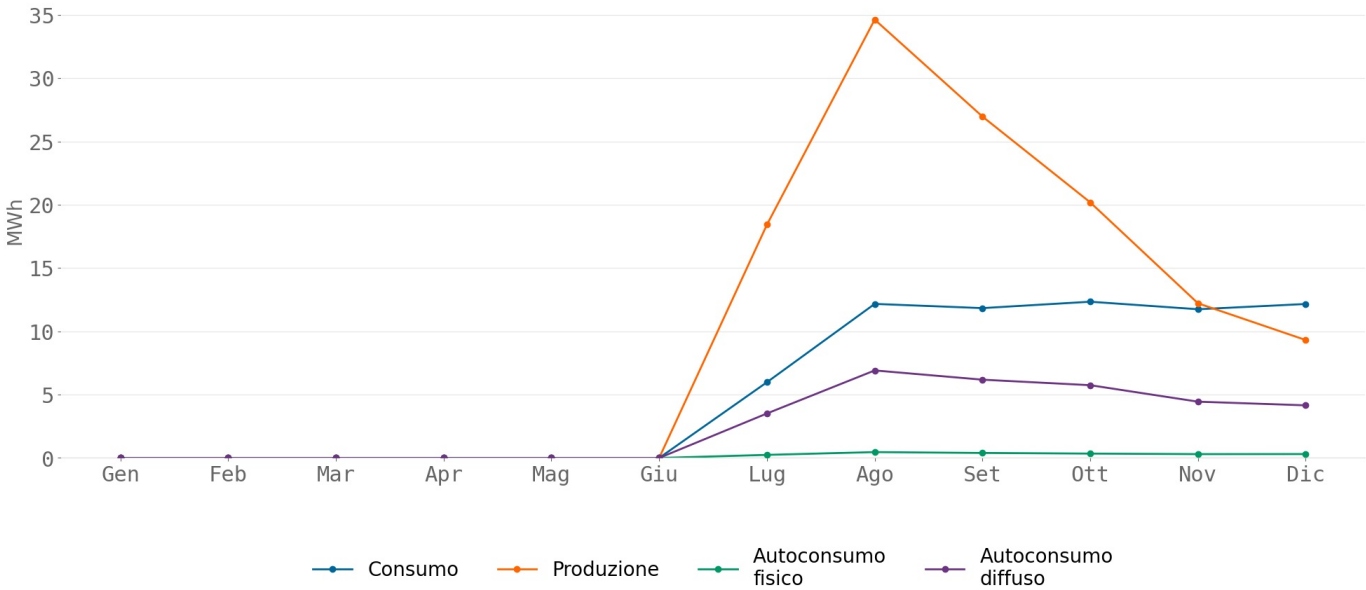
Emissioni di CO2 annuali evitate



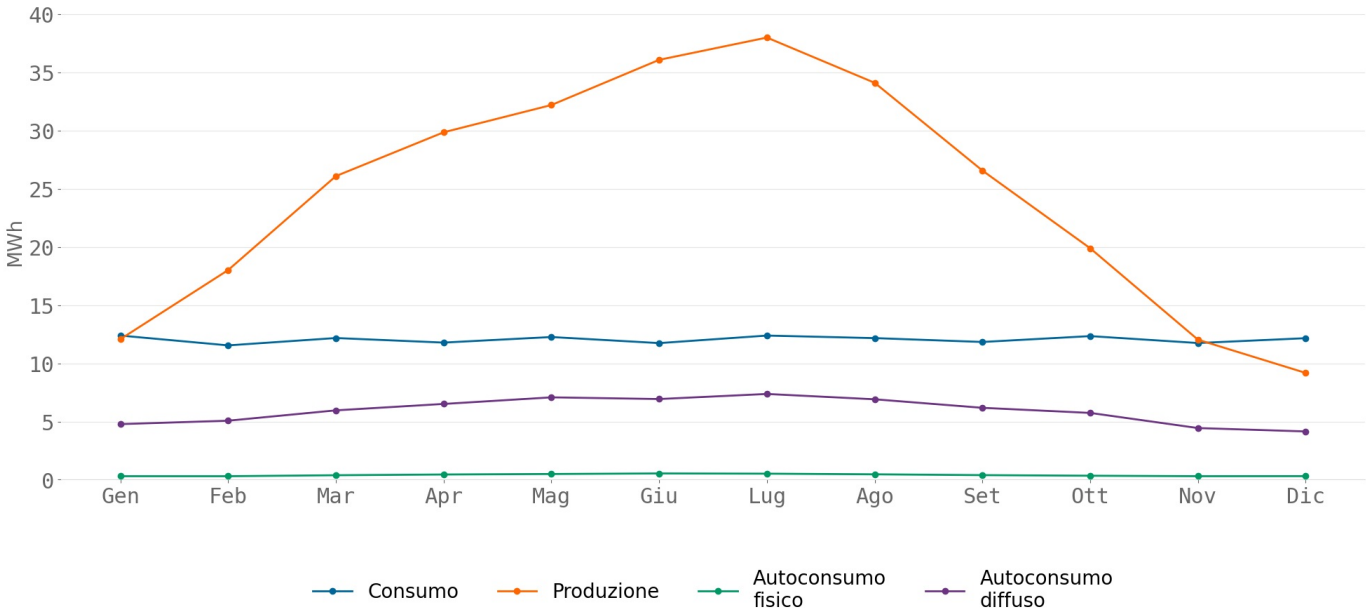
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

1300,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

260,0
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

-4705,2
euro

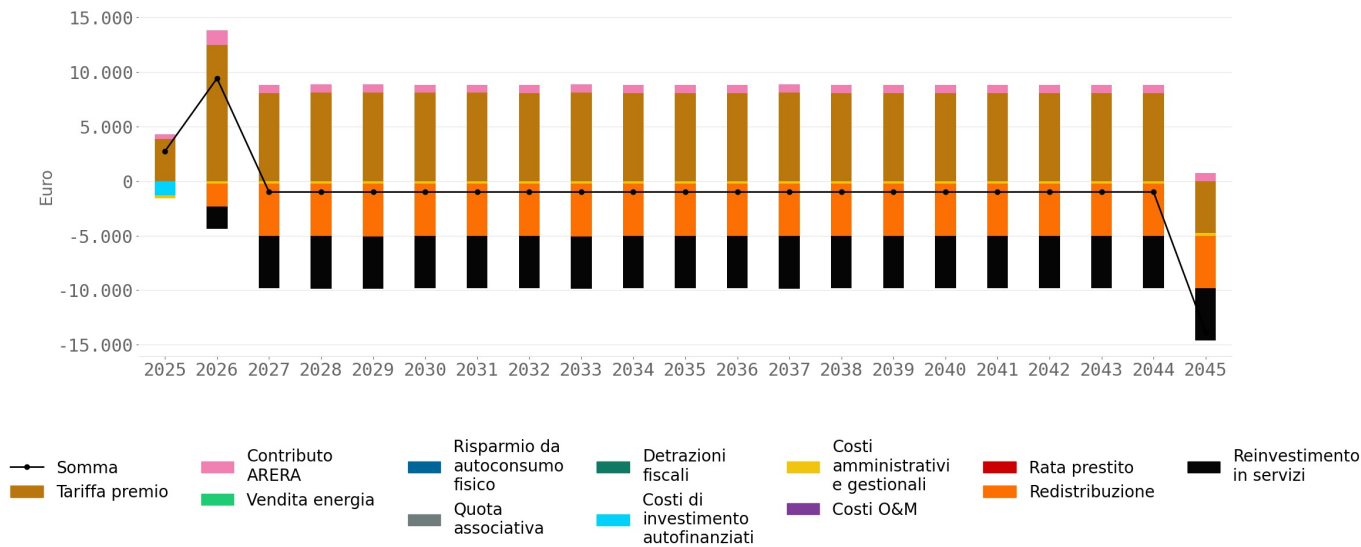
Tasso interno di
rendimento

8,2
%

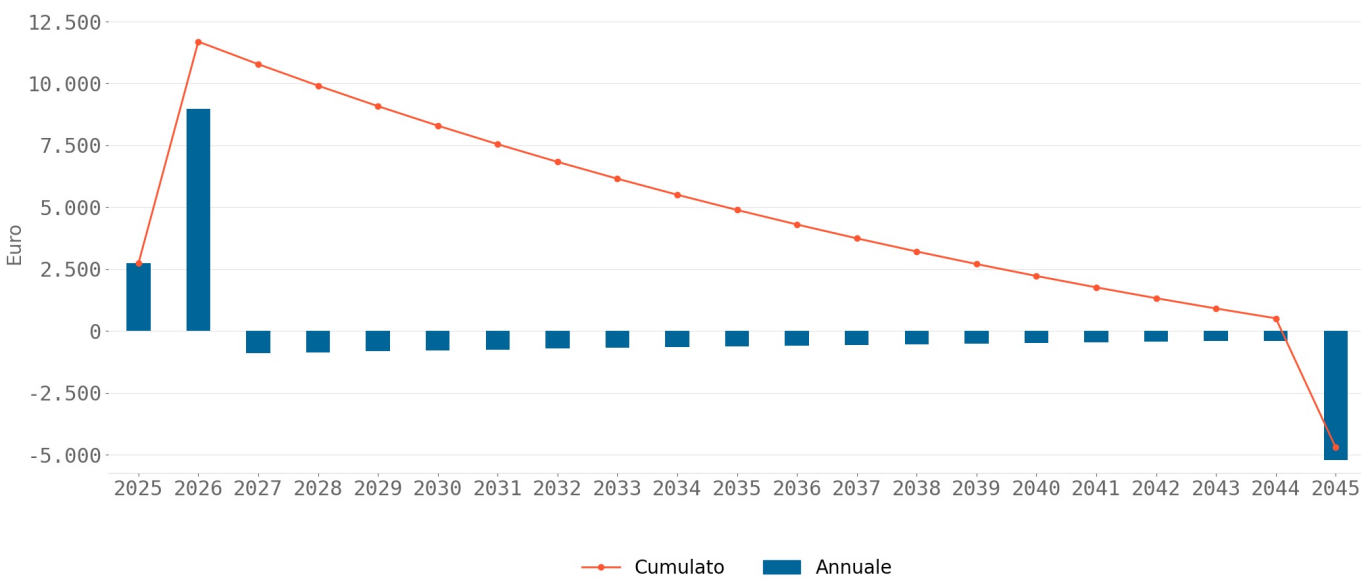
WACC

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.