

Scheda: Spataro

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Spataro
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Bivona (AG)

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)
FTV Spataro	cittadino	IT001E000000001	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Gianni	cittadino	IT001E000000002	1	0	consumatore	residenziale	
Azienda1	PMI	IT001E1223154847	1	0	consumatore	industriale	
Azienda 2	autorità locale	it001e00000002222	1	0	consumatore	custom orario	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	FTV Spataro (IT001E000000001)
Unità di produzione	1
Produttore *	FTV Spataro
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	09-01-2026
Impianto incentivabile	parzialmente **
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	1000
Potenza d'obbligo [kW]	0
Tipo installazione	a terra
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	1000 kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]	
RID ceduto a referente	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	10
Costi O&M straordinari [€/kW]	100

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

** Qualora l'impianto acceda al superbonus può essere incentivata solo la potenza eccedente i 20 kW. La potenza d'obbligo non é incentivabile.

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	FTV Spataro (IT001E000000001)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	09-01-2026
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1000
Investimento [€]	1000000
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 50%	no
Superbonus	

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

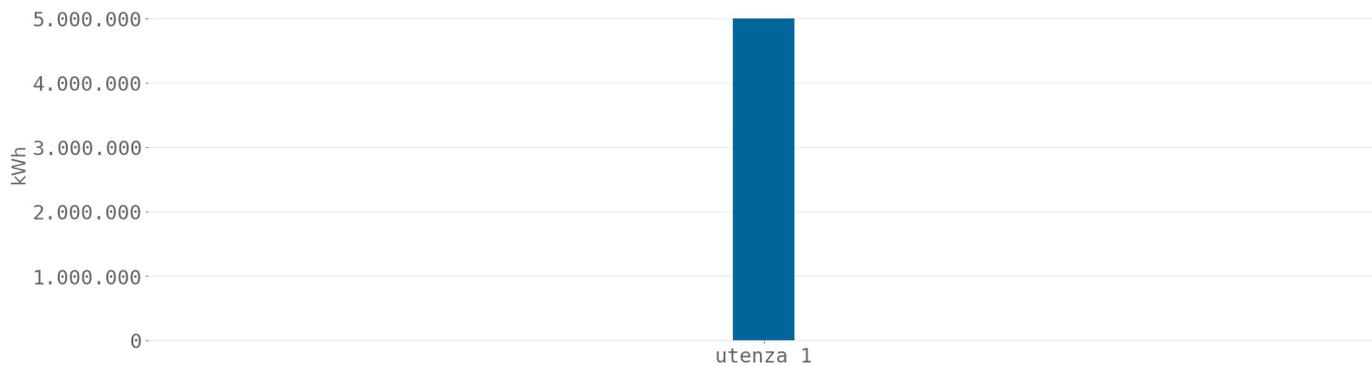
Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
FTV Spataro	IT001E000000001	prosumer	5 - 6	annuale	residenziale	
Gianni	IT001E000000002	consumatore	5 - 6	annuale	residenziale	30,0
Azienda1	IT001E1223154847	consumatore		annuale	industriale	
Azienda 2	it001e00000002222	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.

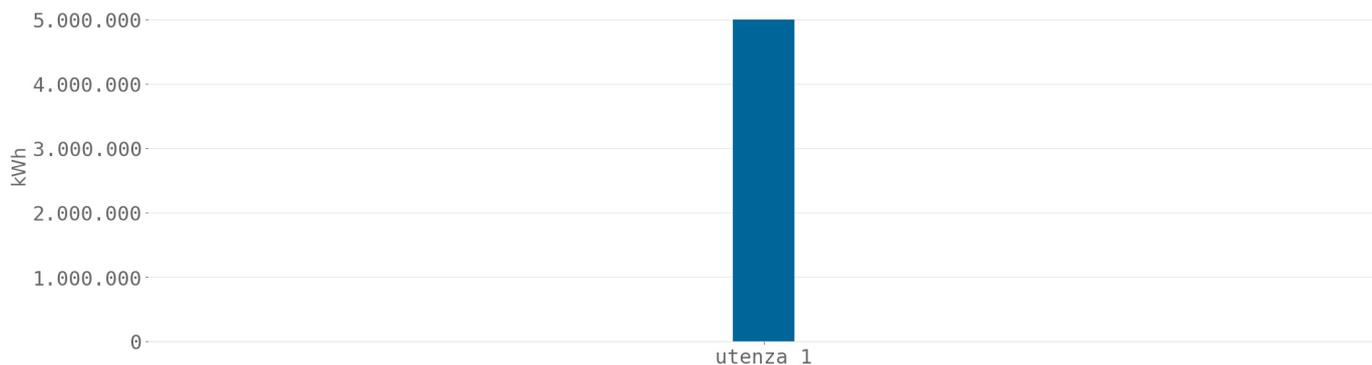
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - UtENZE industriali



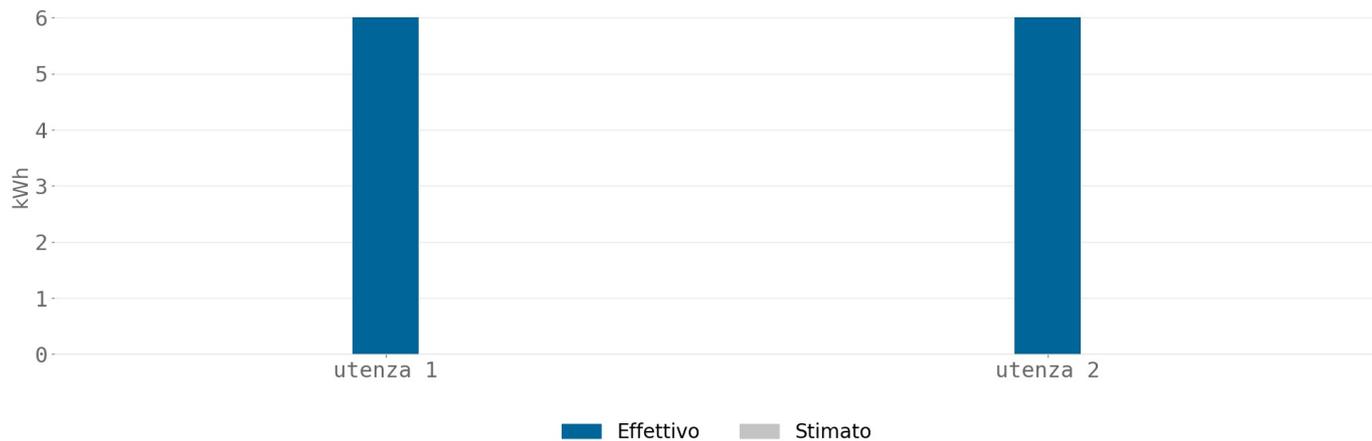
utenza 1: Azienda1 (IT001E1223154847)

Prelievi annuali - UtENZE generiche con profilo di attività



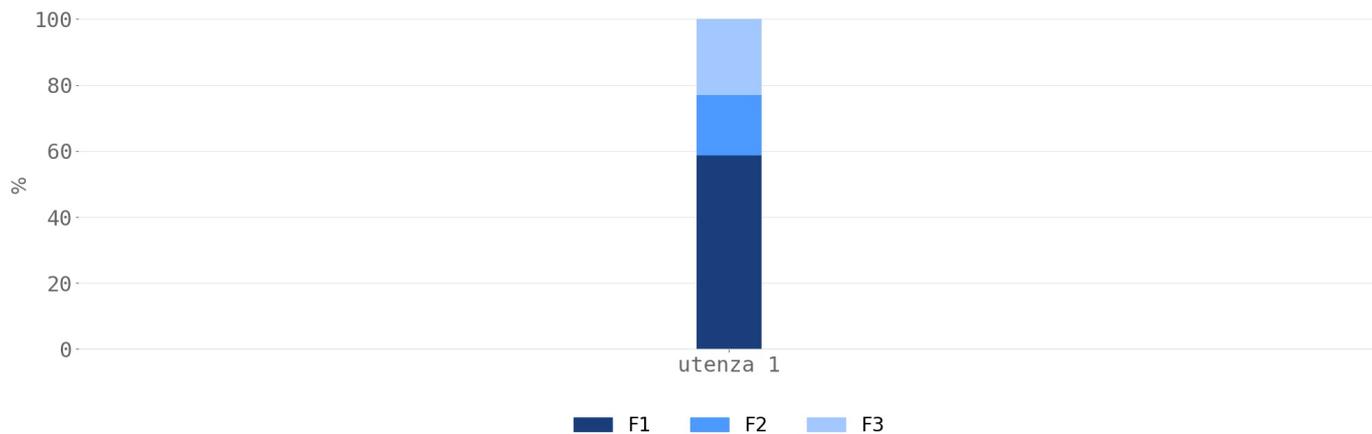
utenza 1: Azienda 2 (it001e00000002222)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



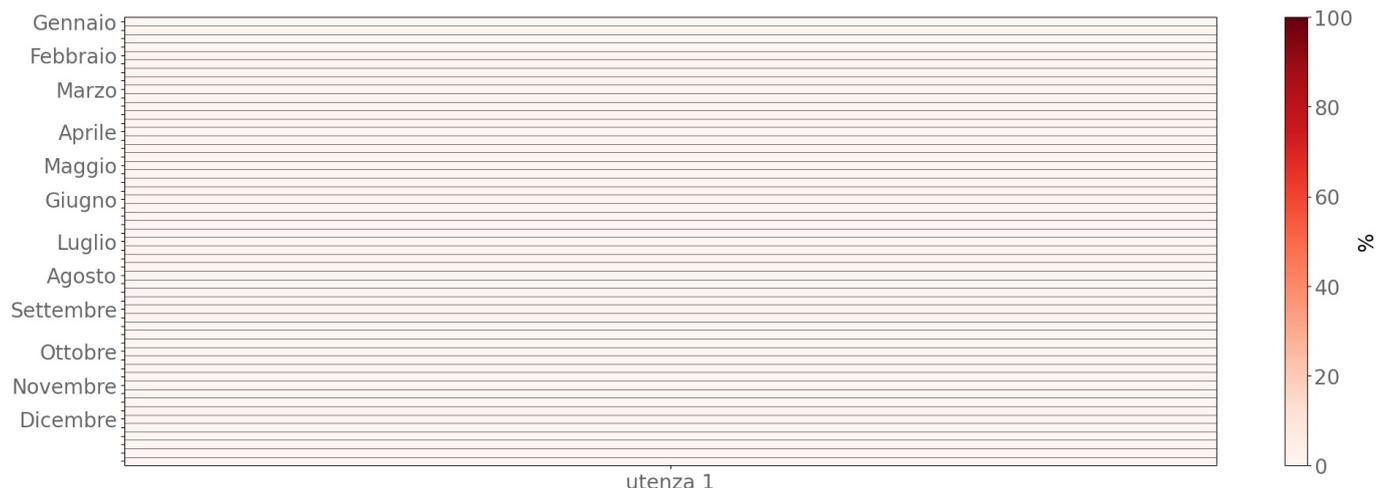
utenza 1: Gianni (IT001E000000002)
 utenza 2: FTV Spataro (IT001E000000001)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



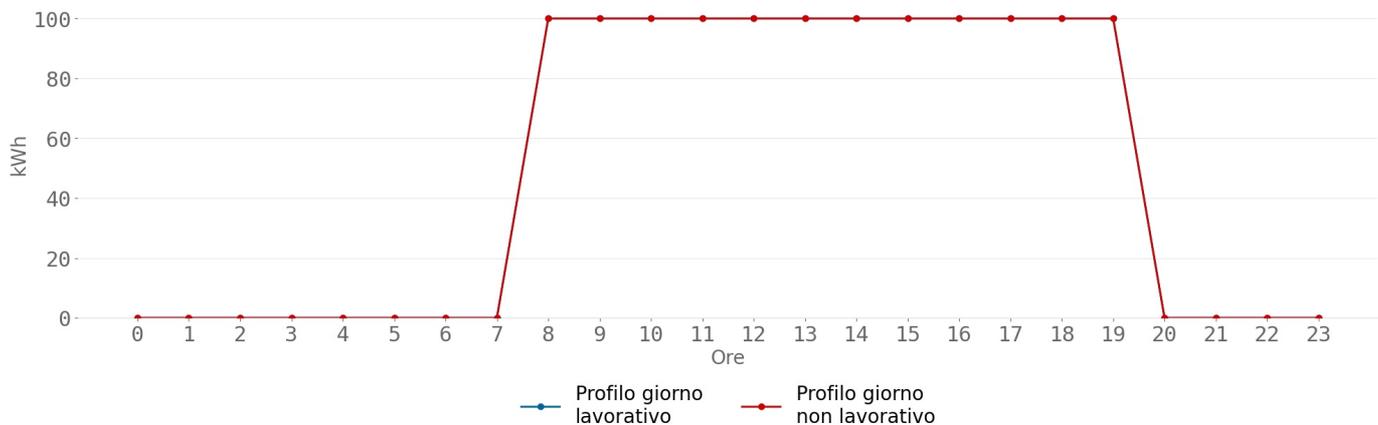
utenza 1: Azienda 2 (it001e00000002222)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: Azienda 2 (it001e00000002222)

Profilo di consumo orario: Azienda1 (IT001E1223154847)



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

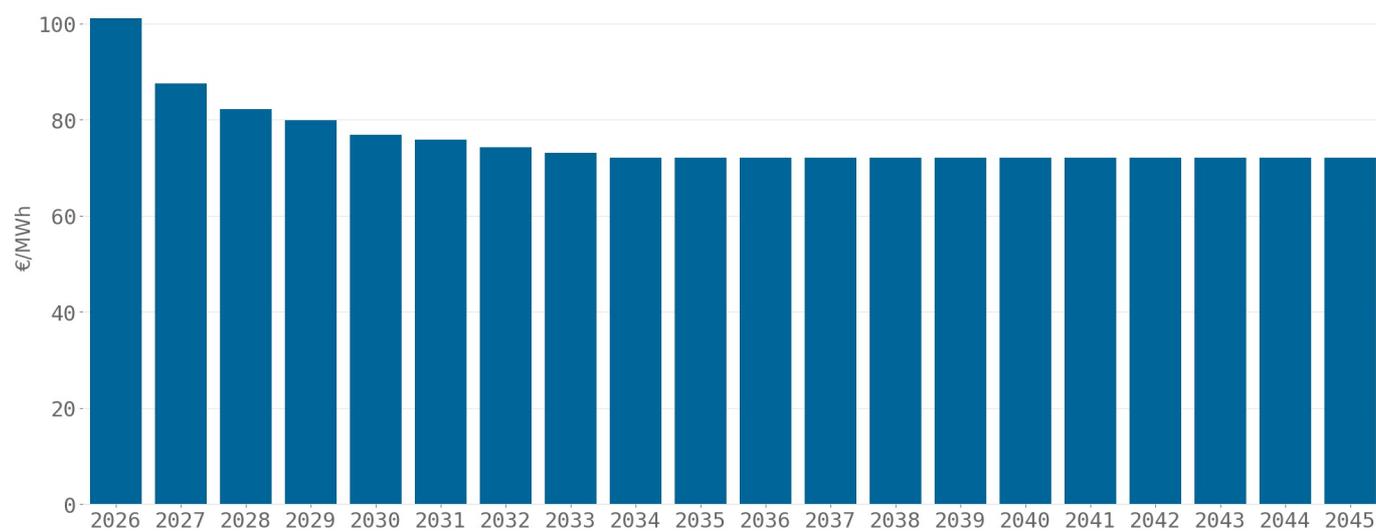
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

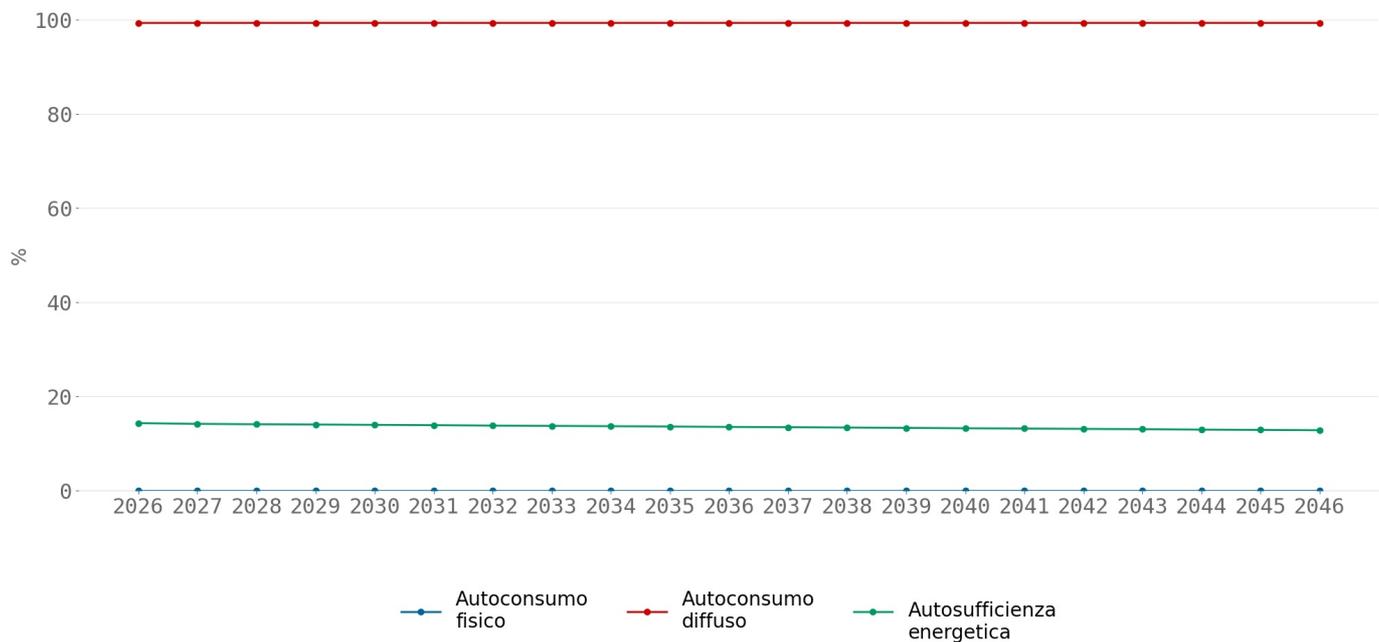
Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	
Quota fornitura di servizi [%]	

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

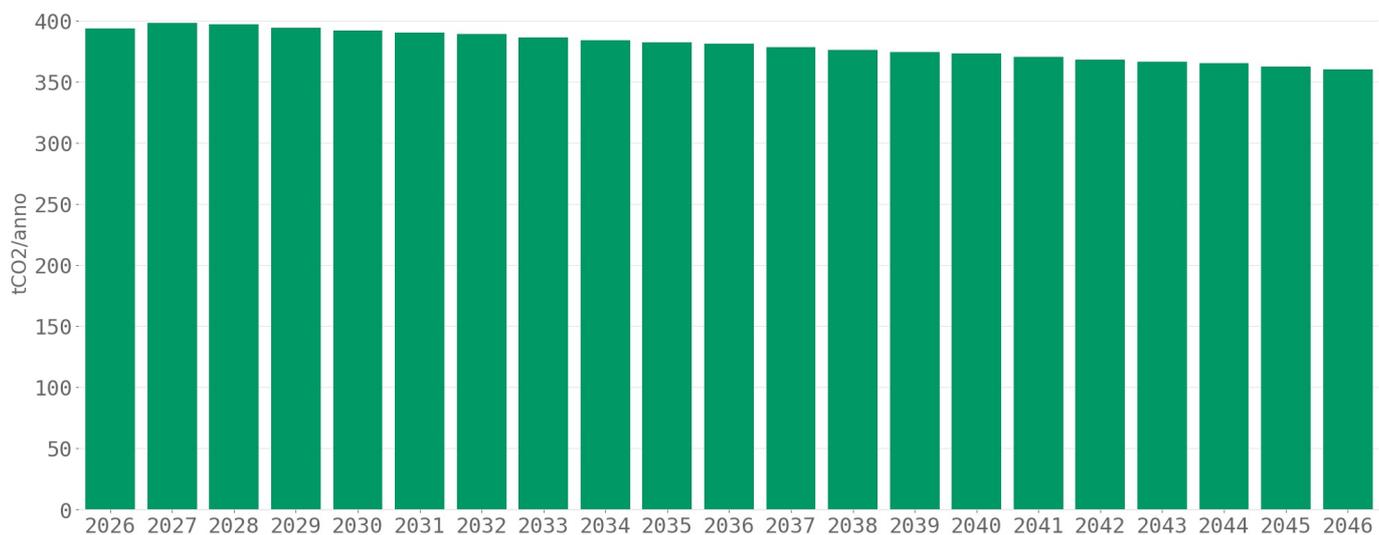


Risultati della simulazione

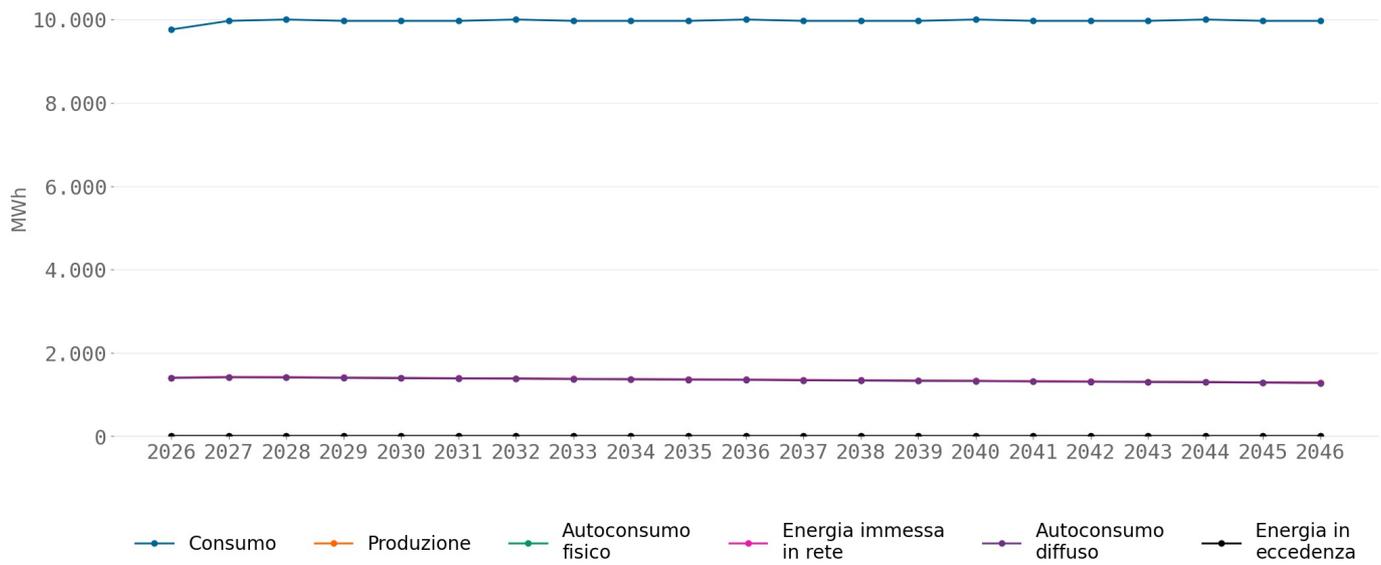
Indici energetici della configurazione



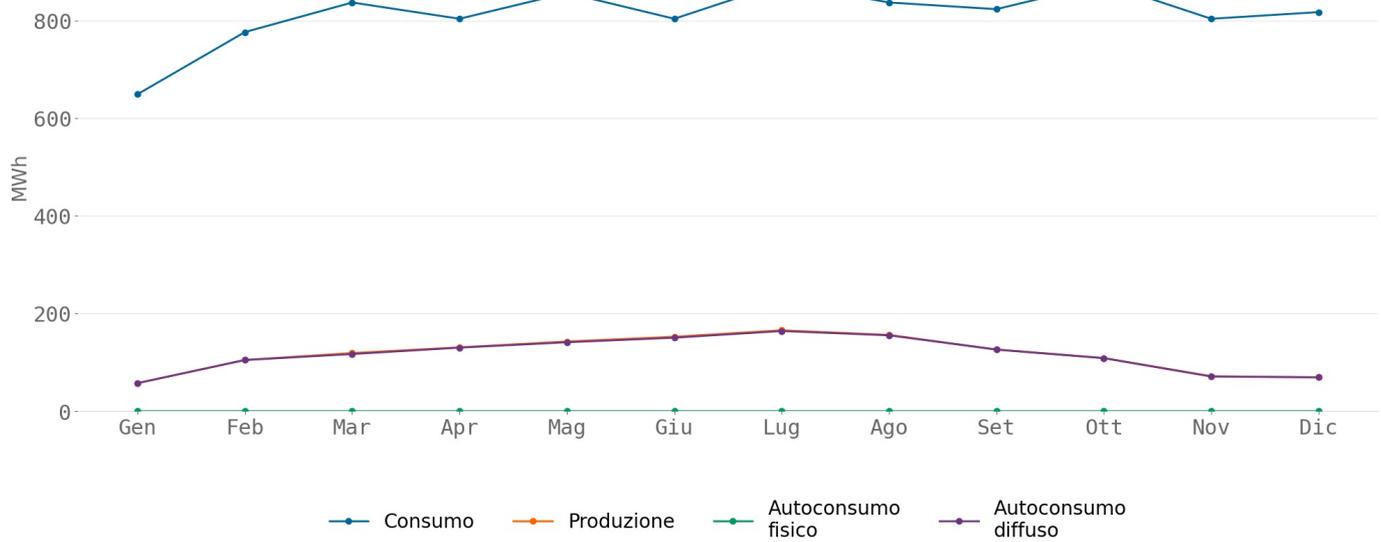
Emissioni di CO2 annuali evitate



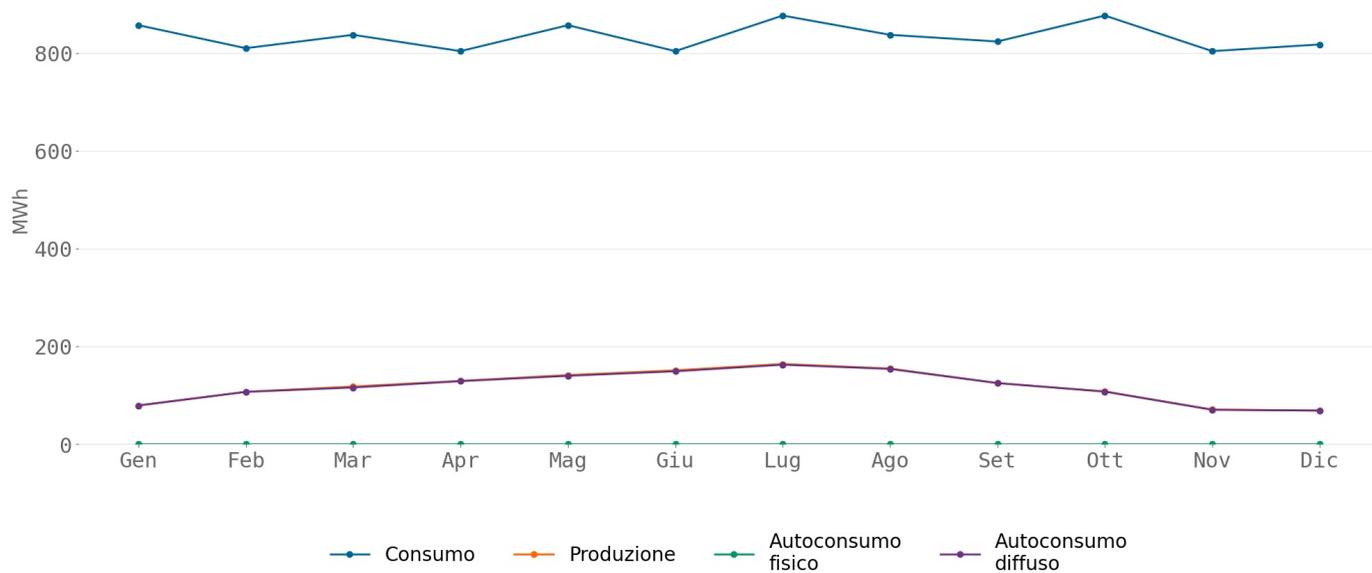
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2026



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

5000,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

1000,0
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

90,0
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

3064640,7
euro

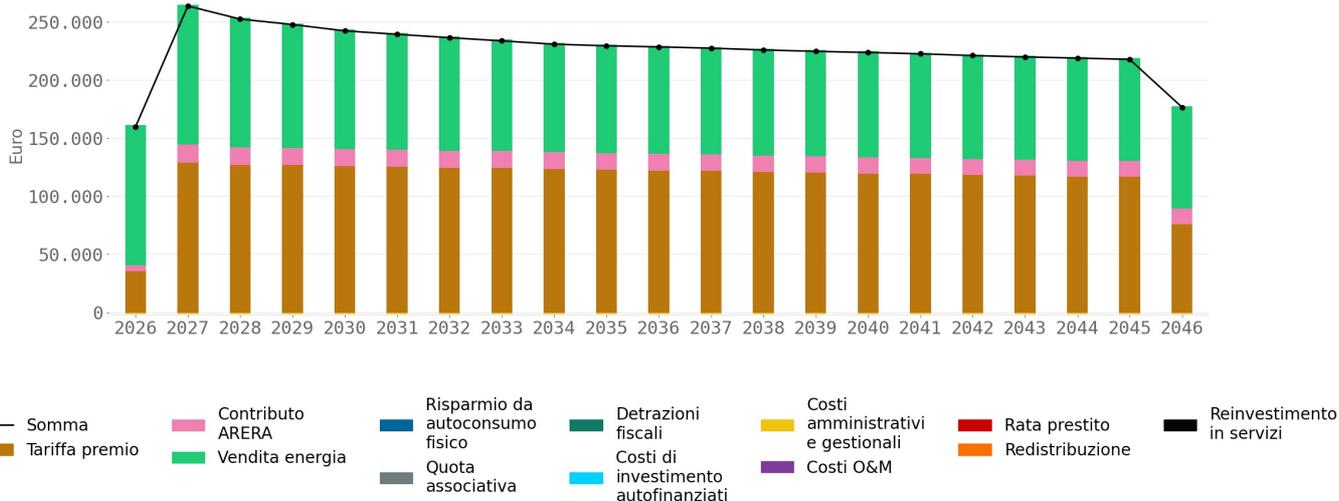
Tasso interno di
rendimento

N.A.

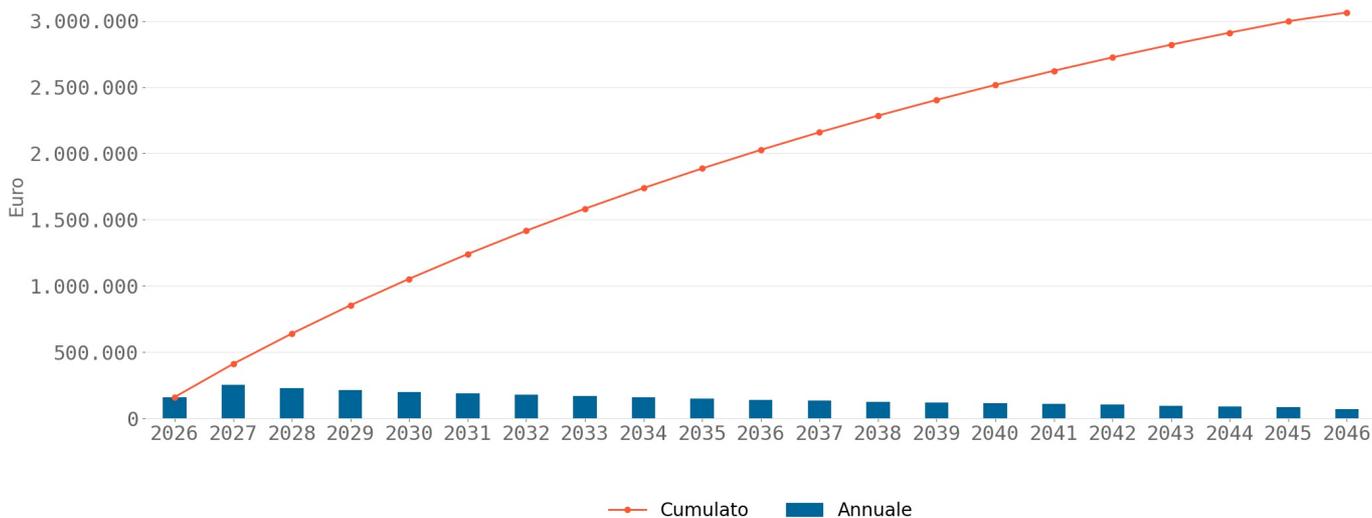
WACC

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.