

Scheda: Test CER

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Test CER
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Brindisi Montagna (PZ)

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 4	cittadino	IT08701234567	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Cittadino 4	cittadino	IT08109873210	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Cittadino 4	cittadino	IT08701234568	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Cittadino 5	PMI	IT01XX1234567891	1	10	prosumer	industriale	FV (2)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Cittadino 4 (IT08701234567)	Cittadino 4 (IT08109873210)	Cittadino 4 (IT08701234568)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	Cittadino 4	Cittadino 4	Cittadino 4
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	28-08-2025	26-06-2025	28-07-2025
Impianto incentivabile	no	no	no
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	3	20	6
Potenza d'obbligo [kW]	3	20	6
Tipo installazione	edificio	a terra	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	3 kW / 23° / 0°	20 kW / 23° / 0°	3 kW / 23° / 42°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento			3 kW / 23° / -62 °
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]			
RID ceduto a referente	si	si	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	20	15	15
Costi O&M straordinari [€/kW]	200	200	200

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Cittadino 5 (IT01XX1234567891)	Cittadino 5 (IT01XX1234567891)
Unità di produzione	1	2
Produttore *	Cittadino 5	Cittadino 5
Proprietario	uguale al produttore	-
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	31-05-2025	29-06-2025
Impianto incentivabile	parzialmente **	no
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	1000	800
Potenza d'obbligo [kW]	10	
Tipo installazione	edificio	a terra
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	1000 kW / 23° / 0°	800 kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento		
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]		
RID ceduto a referente	si	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	5	15
Costi O&M straordinari [€/kW]	100	150

* 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)	Cittadino 5 (IT01XX1234567891)	Cittadino 4 (IT08109873210)	Cittadino 5 (IT01XX1234567891)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	2
Data entrata in esercizio	31-05-2025	26-06-2025	29-06-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	leasing finanziario
Investimento unitario [€/kW]	750	1300	
Investimento [€]	750000	26000	
Prestito: quota sui costi di investimento [%]			
Prestito: tasso di interesse [%]			
Prestito: durata [anni]			
Canone: tipologia			fisso mensile
Canone: valore			100 €/mese
Canone: durata [anni]			10
Rata finale [€]			50000
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	no
Superbonus			

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Cittadino 4 (IT08701234568)	Cittadino 4 (IT08701234567)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1
Data entrata in esercizio	28-07-2025	28-08-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1300	1400
Investimento [€]	7800	4200
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	si
Percentuale sovvenzione non UE		90
Costo di riferimento massimo [€/kW]		1500
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)		
Detrazioni fiscali 50%	si	no
Superbonus		

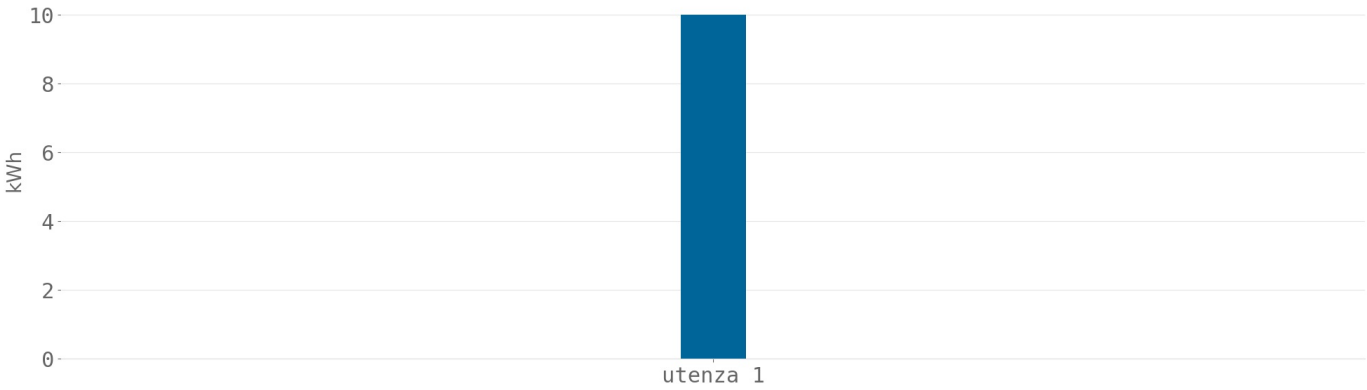
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Cittadino 4	IT08701234567	prosumer	3	annuale, per fasce	residenziale	50,0
Cittadino 4	IT08109873210	prosumer	5 - 6	annuale	residenziale	45,0
Cittadino 4	IT08701234568	prosumer	> 6	annuale, per fasce	residenziale	45,0
Cittadino 5	IT01XX1234567891	prosumer	BT <= 15	annuale	industriale	30,0

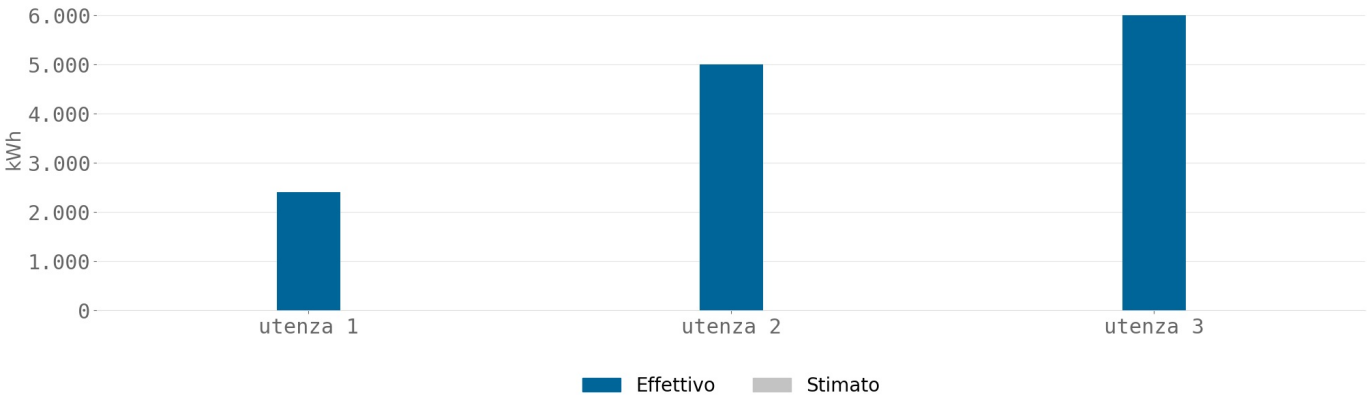
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze industriali



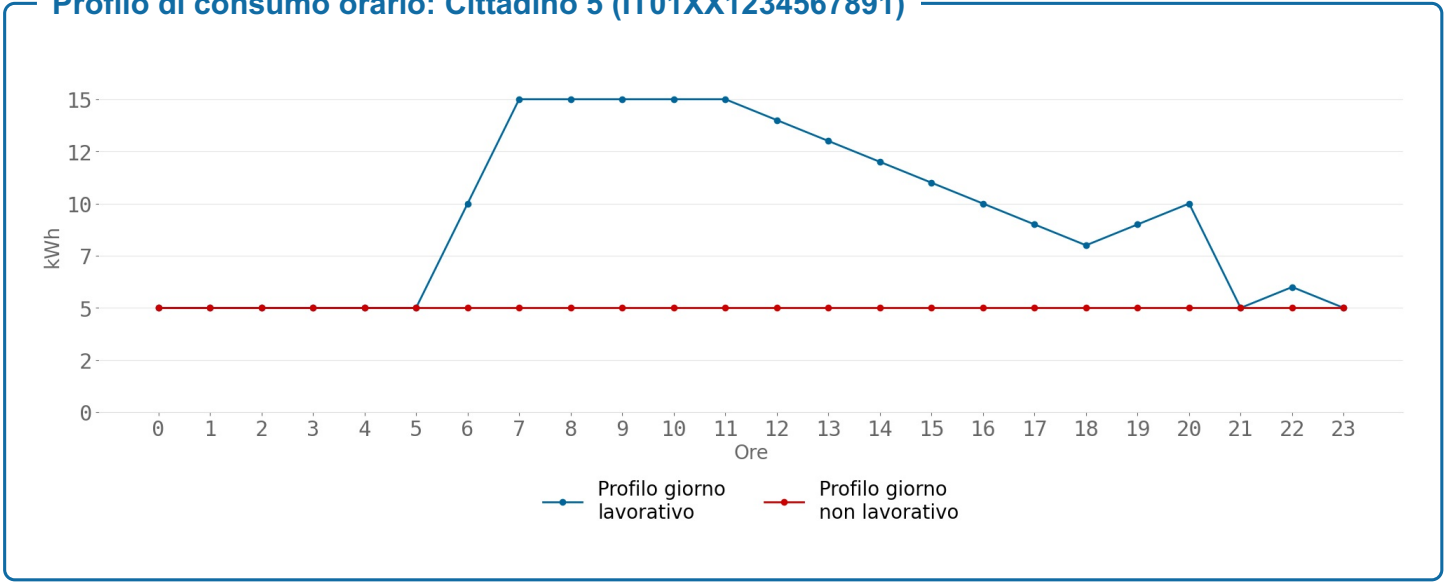
utenza 1: Cittadino 5 (IT01XX1234567891)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: Cittadino 4 (IT08701234567)
utenza 2: Cittadino 4 (IT08109873210)
utenza 3: Cittadino 4 (IT08701234568)

Profilo di consumo orario: Cittadino 5 (IT01XX1234567891)



Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	5
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,5

Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	10
Inflazione [%]	2

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

Costi della configurazione

Costituzione [€]	5000
Servizi terziarizzati [€/anno]	50
Personale [€/anno]	1500
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	165
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	50

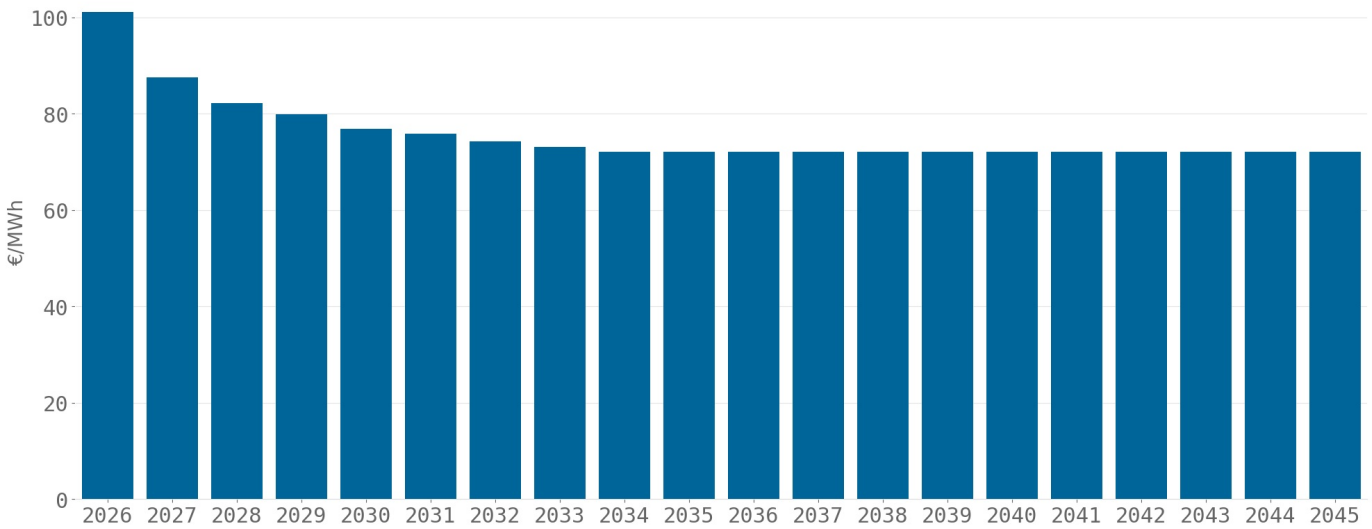
Quota associativa

Iscrizione [€]	150
Annuale [€/anno]	30

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

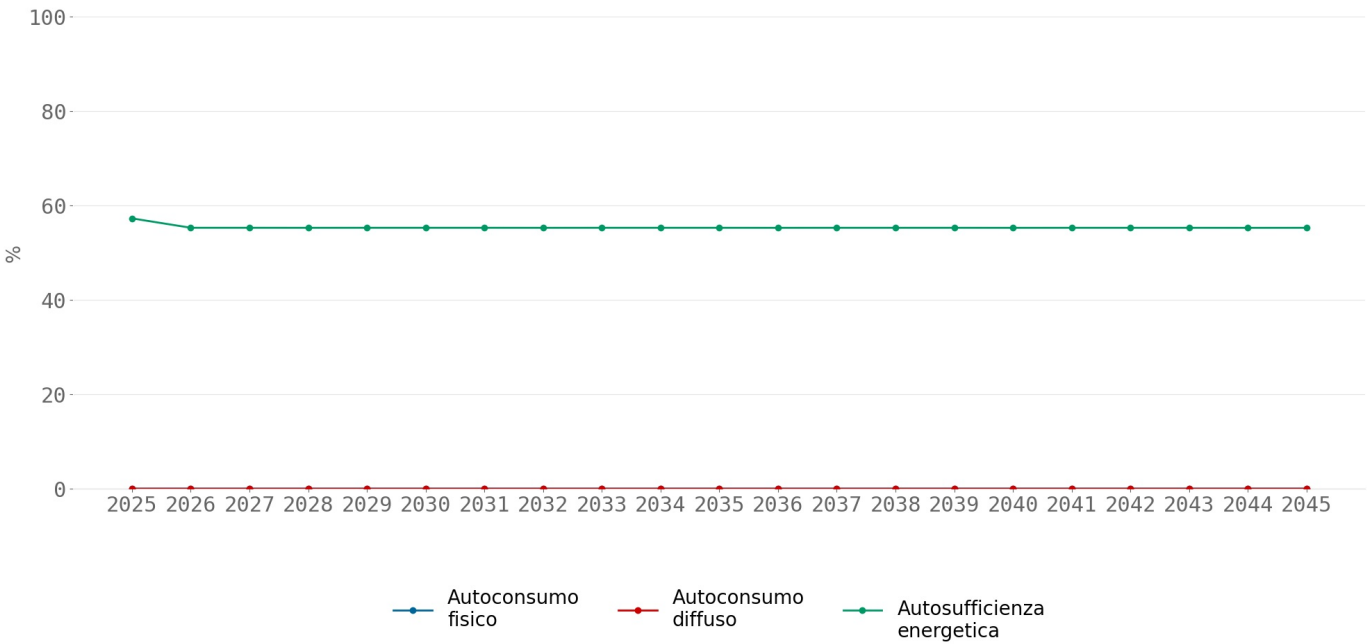
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	60
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

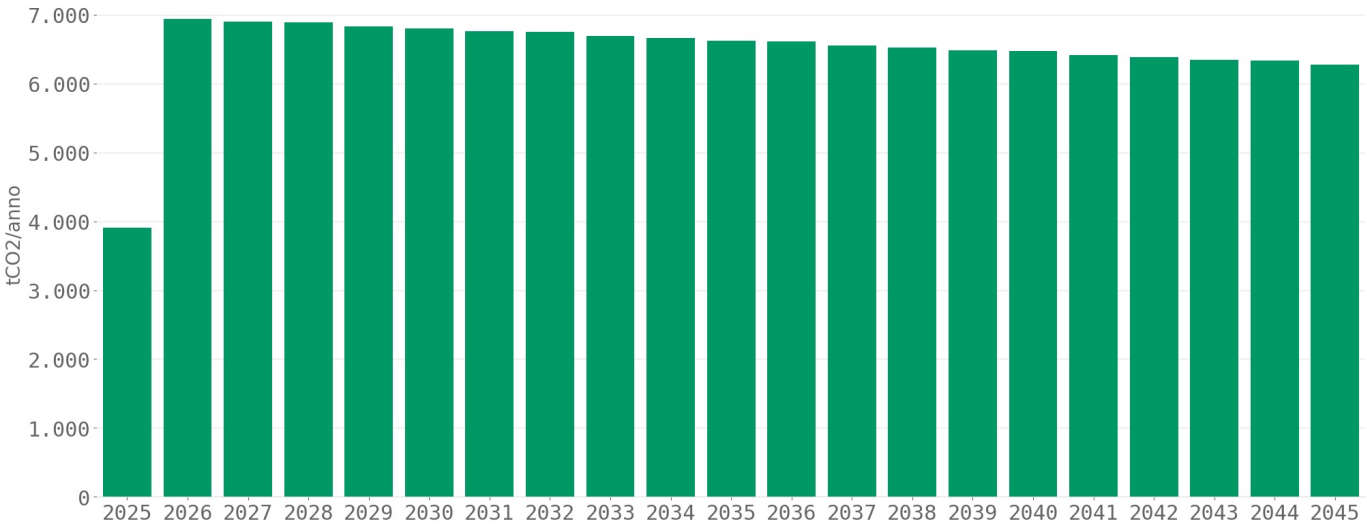


Risultati della simulazione

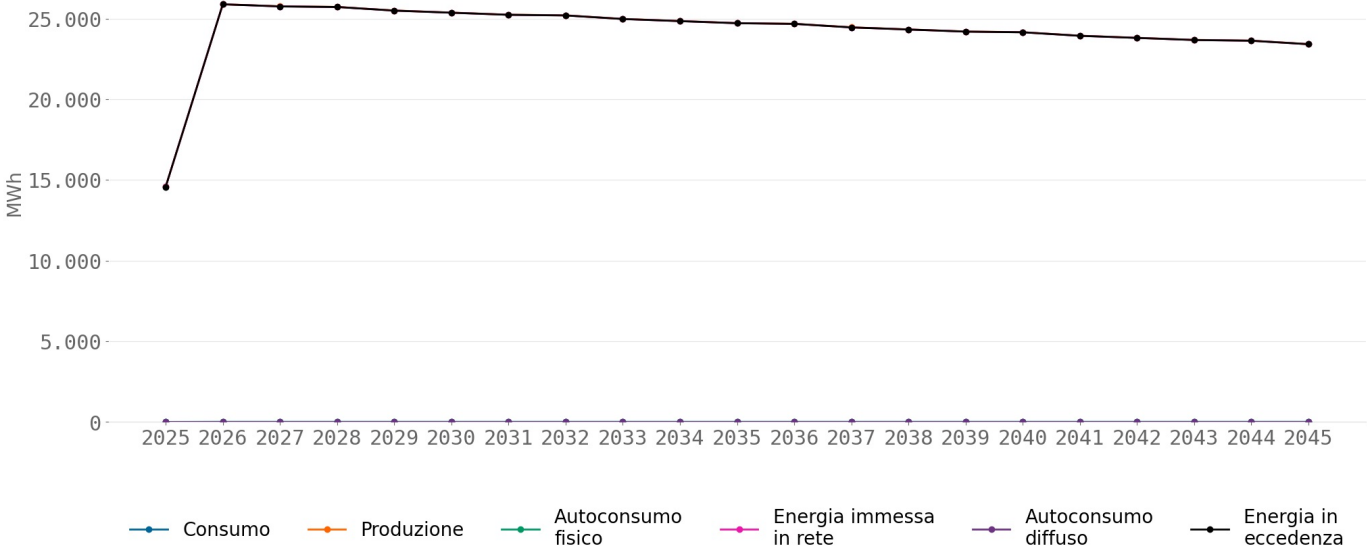
Indici energetici della configurazione



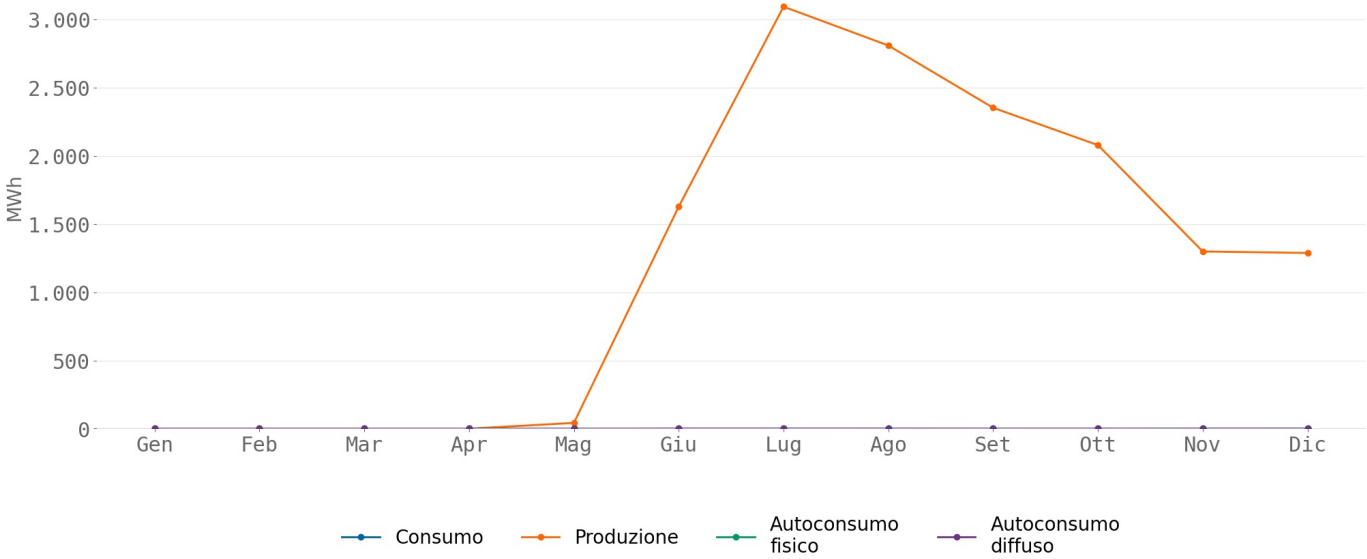
Emissioni di CO2 annuali evitate



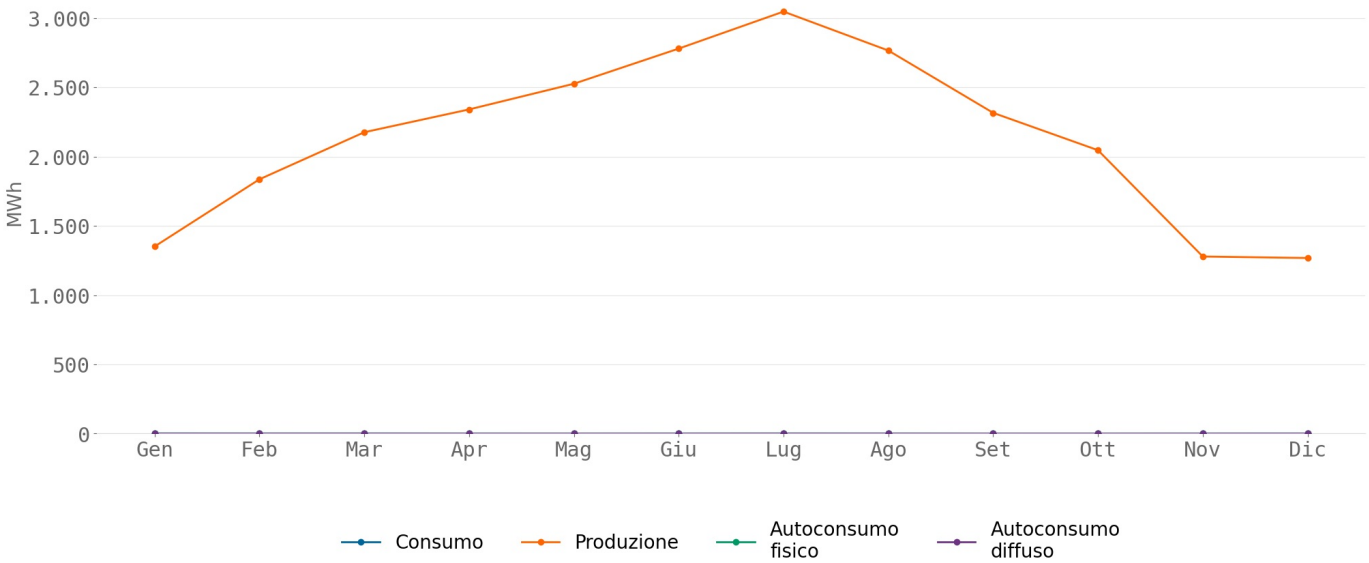
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

89230,5
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

19829,0
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

16159159,2
euro

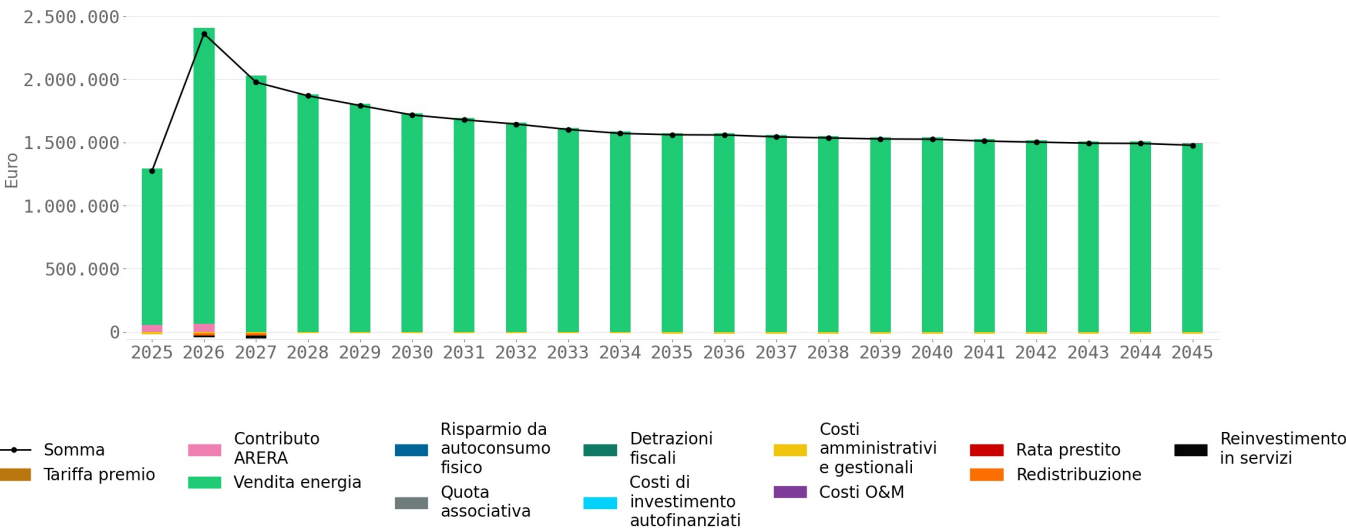
Tasso interno di
rendimento

N.A.

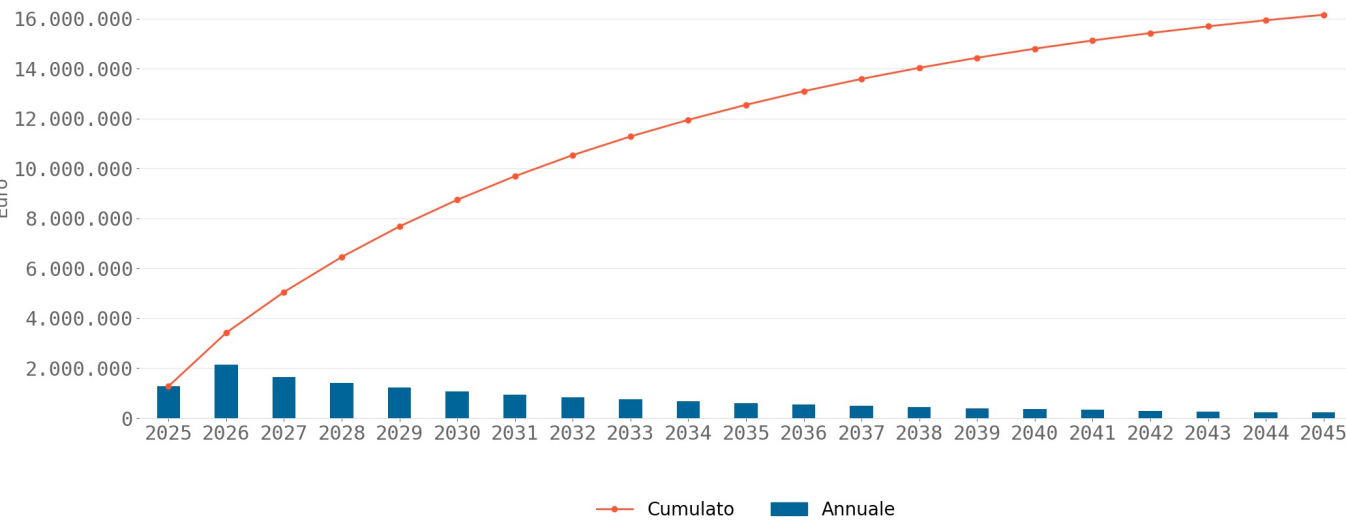
WACC

10,0
%

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.