

Scheda: Pet2

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Pet2
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Napoli (NA)

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)
COND_005099755751_2	condominio	IT001E81476583	1		consumatore	condominio	
COND_005099755751_2	condominio	IT001E81476598	1		consumatore	condominio	
COND_005099755751_2	condominio	IT001E81476597	1		consumatore	condominio	
COND_005099755751_2	condominio	IT001E81476585	1		consumatore	condominio	

* 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)
COND_005099755751_2	condominio	IT001E81476599	1		consumatore	condominio	
COND_005099755751_2	condominio	IT001E81476586	1		consumatore	condominio	
COND_005099755751_2	condominio	IT001E81476614	1		consumatore	condominio	
COND_005099755751_2	condominio	IT001E81476584	1		consumatore	condominio	
COND_005099755751_2	condominio	IT001E81476615	1		consumatore	condominio	
COND_005099755751_2	condominio	IT001E81476616	1		consumatore	condominio	
SolarCity	CER	NuovoPod	1	0	produttore		FV (1)
Condomino A	cittadino	Condomini Tipa A	38	0	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	SolarCity (NuovoPod)
Unità di produzione	1
Produttore *	SolarCity
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	05-05-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	80
Potenza d'obbligo [kW]	
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	80 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]	15
Costi O&M straordinari [€/kW]	100

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	SolarCity (NuovoPod)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	05-05-2025
Tipo di investimento	prestito
Investimento unitario [€/kWp]	1000
Investimento [€]	80000
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	100
Prestito: tasso di interesse [%]	4
Prestito: durata [anni]	10
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%	
Superbonus	

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

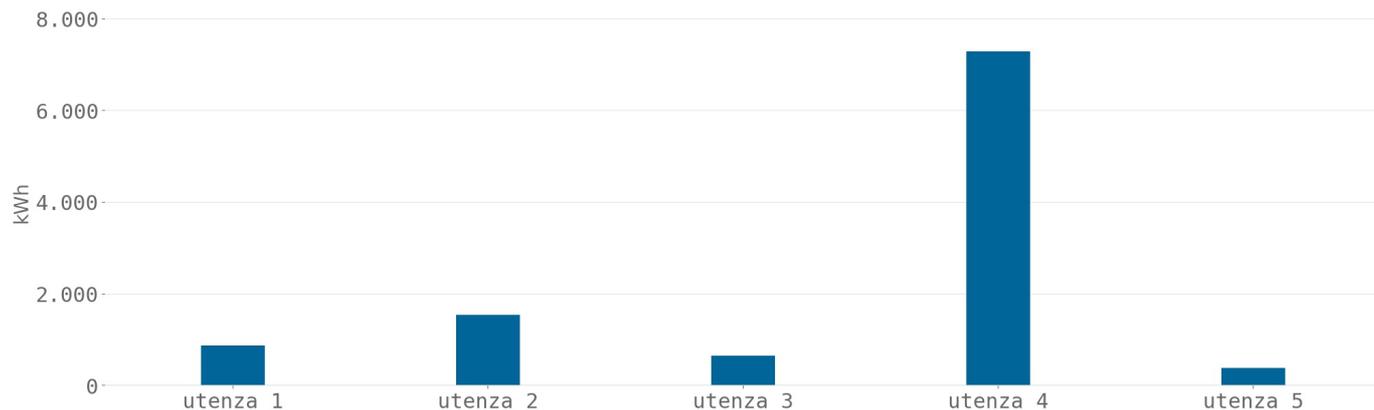
Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
COND_005099755751_2	IT001E81476583	consumatore	> 6	annuale, per fasce	condominio	
COND_005099755751_2	IT001E81476598	consumatore	< 3	annuale, per fasce	condominio	
COND_005099755751_2	IT001E81476597	consumatore	5 - 6	annuale, per fasce	condominio	
COND_005099755751_2	IT001E81476585	consumatore	5 - 6	annuale, per fasce	condominio	
COND_005099755751_2	IT001E81476599	consumatore	< 3	annuale, per fasce	condominio	
COND_005099755751_2	IT001E81476586	consumatore	< 3	annuale, per fasce	condominio	
COND_005099755751_2	IT001E81476614	consumatore	5 - 6	annuale, per fasce	condominio	
COND_005099755751_2	IT001E81476584	consumatore	< 3	annuale, per fasce	condominio	
COND_005099755751_2	IT001E81476615	consumatore	< 3	annuale, per fasce	condominio	
COND_005099755751_2	IT001E81476616	consumatore	< 3	annuale, per fasce	condominio	
Condomino A	Condomini Tipa A	consumatore	< 3	n.d.	residenziale	

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

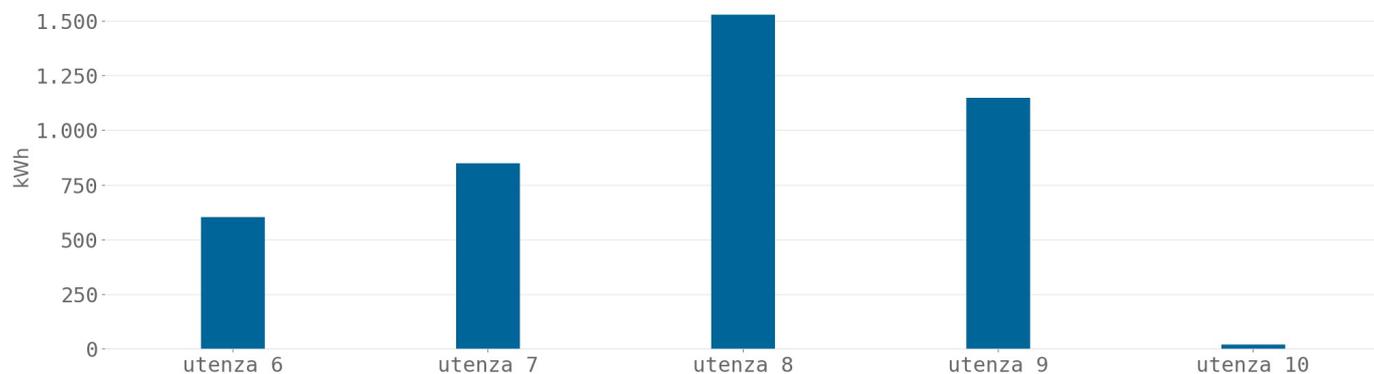
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze condominio



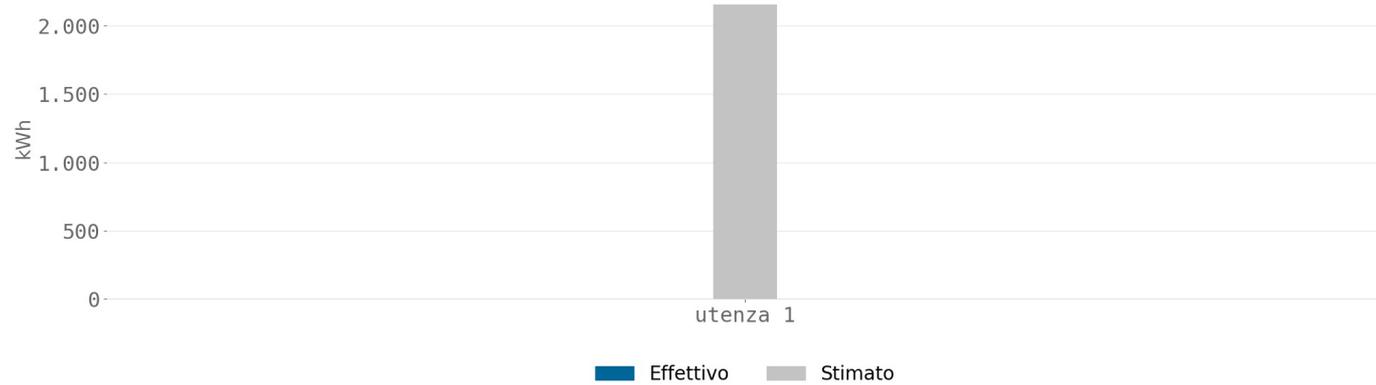
utenza 1: COND_005099755751_2 (IT001E81476583)
 utenza 2: COND_005099755751_2 (IT001E81476598)
 utenza 3: COND_005099755751_2 (IT001E81476597)
 utenza 4: COND_005099755751_2 (IT001E81476585)
 utenza 5: COND_005099755751_2 (IT001E81476599)

Prelievi annuali - Utenze condominio



utenza 6: COND_005099755751_2 (IT001E81476586)
 utenza 7: COND_005099755751_2 (IT001E81476614)
 utenza 8: COND_005099755751_2 (IT001E81476584)
 utenza 9: COND_005099755751_2 (IT001E81476615)
 utenza 10: COND_005099755751_2 (IT001E81476616)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: Condomino A (Condomini Tipa A)

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 [€]	1500
Servizi terziarizzati [€/anno]	250
Personale [€/anno]	500
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

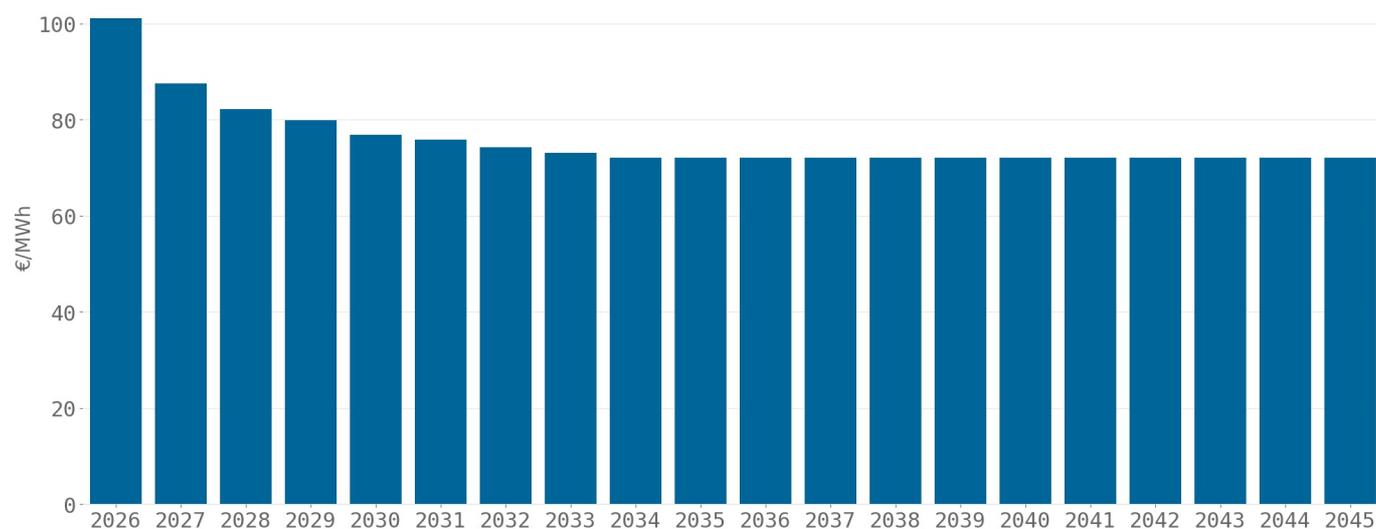
Quota associativa

Iscrizione [€]	0
Annuale [€/anno]	12

Utilizzo dei ricavi della configurazione

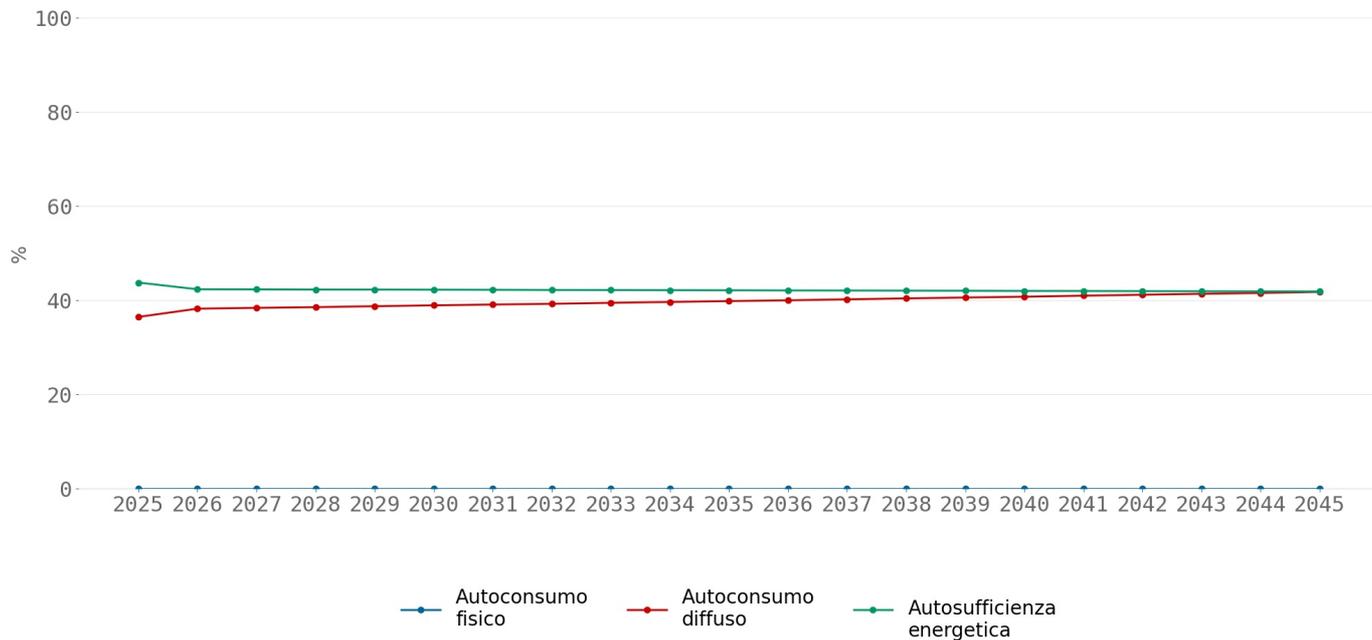
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	50
Quota fornitura di servizi [%]	0

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

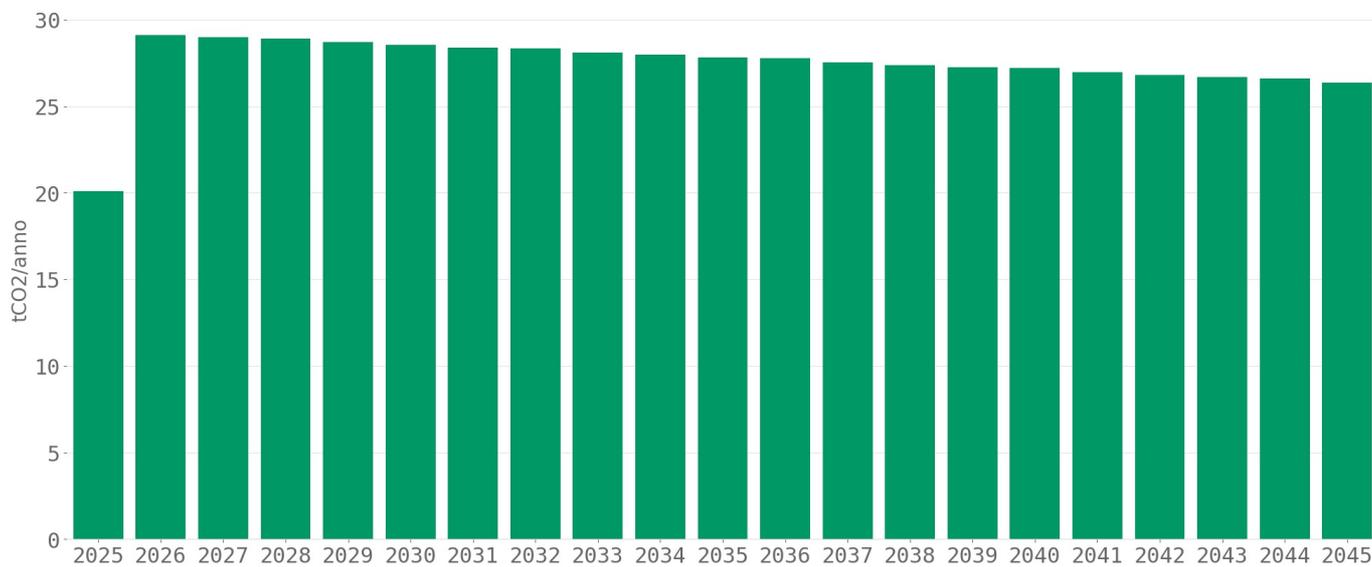


Risultati della simulazione

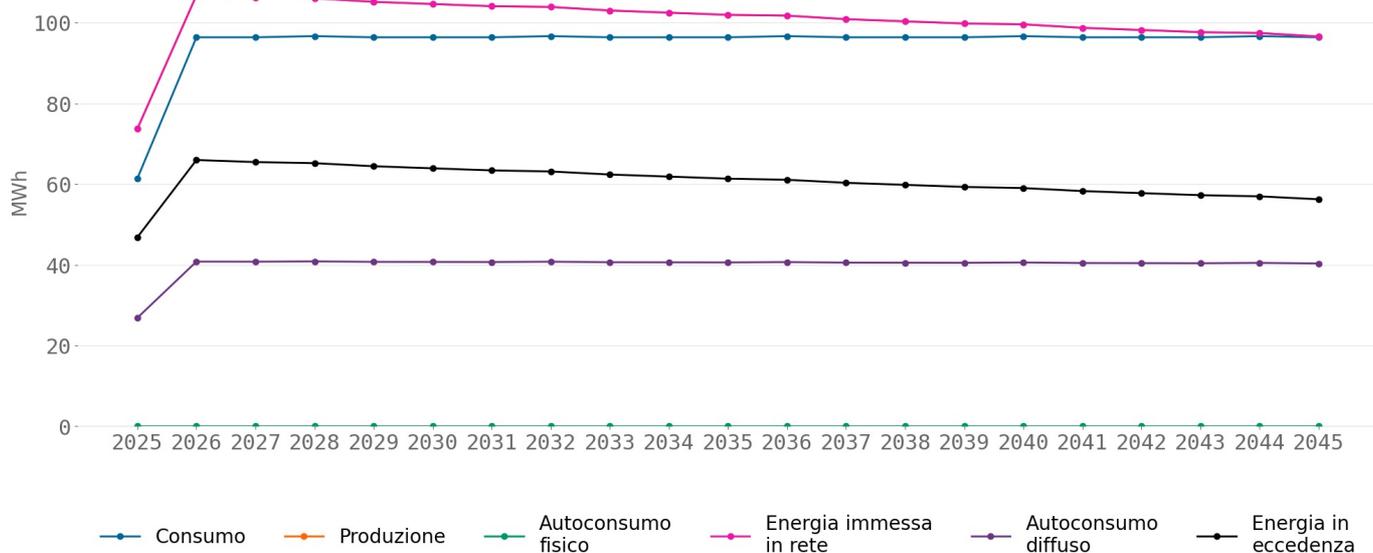
Indici energetici della configurazione



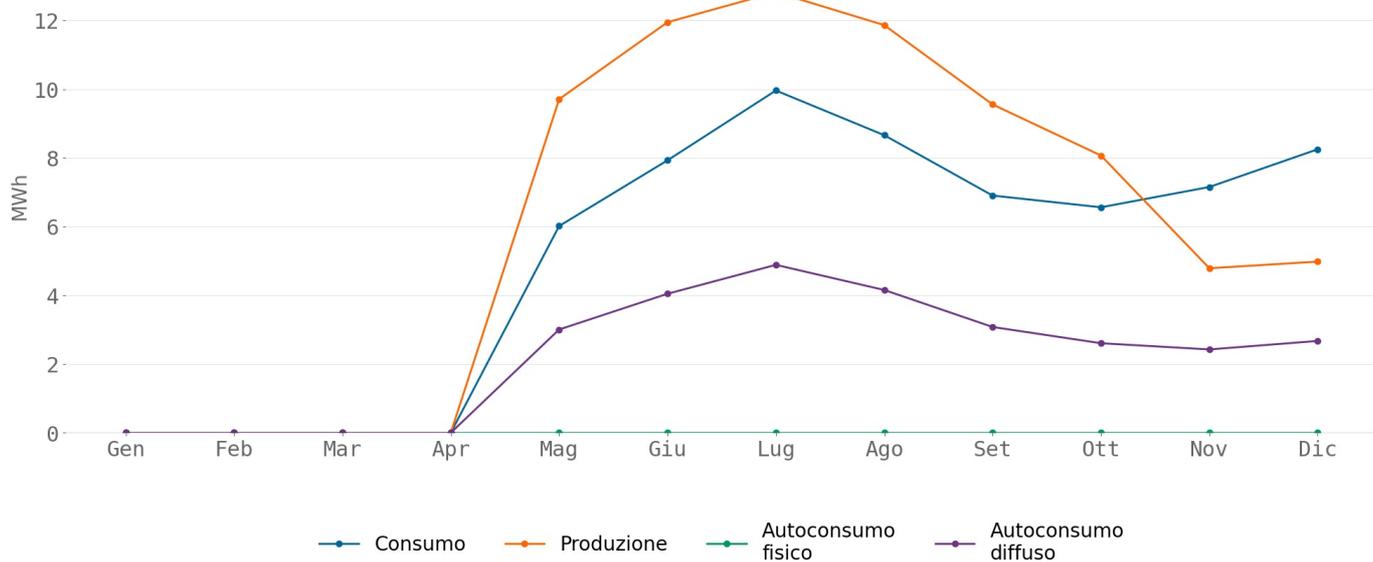
Emissioni di CO2 annuali evitate



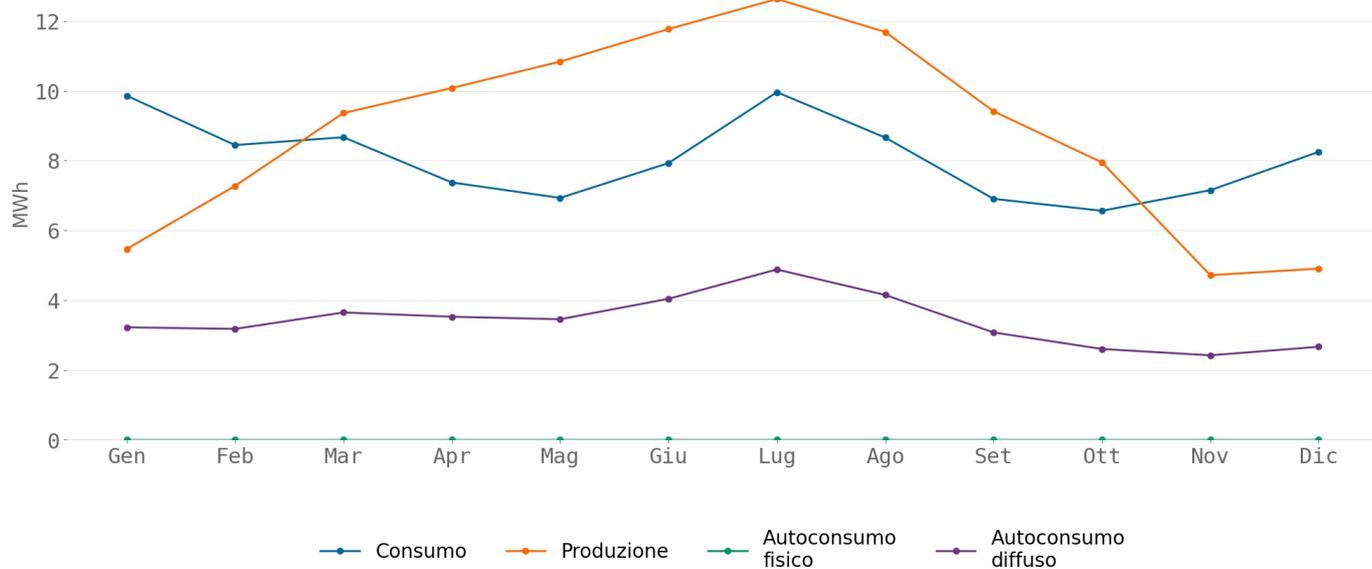
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

400,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

80,0
kW

Potenza totale impianti
idroelettrici

0,0
kW

Potenza totale impianti
eolici

0,0
kW

Quota potenza che accede
a tariffa premio

100,0
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

119812,0
euro

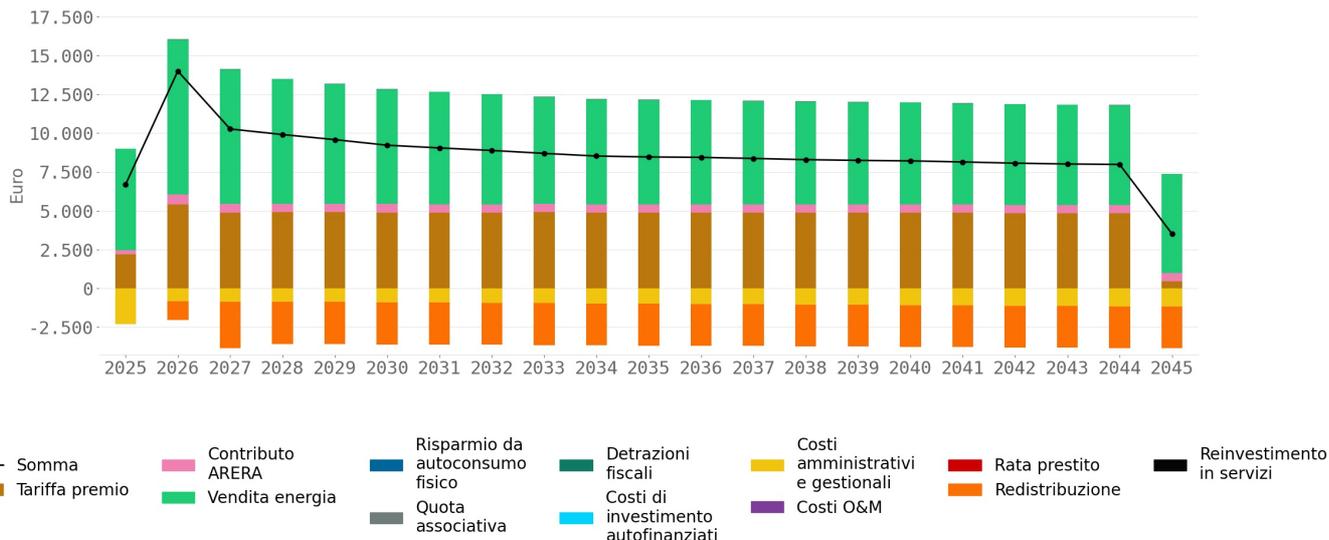
Tasso interno di
rendimento

N.A.

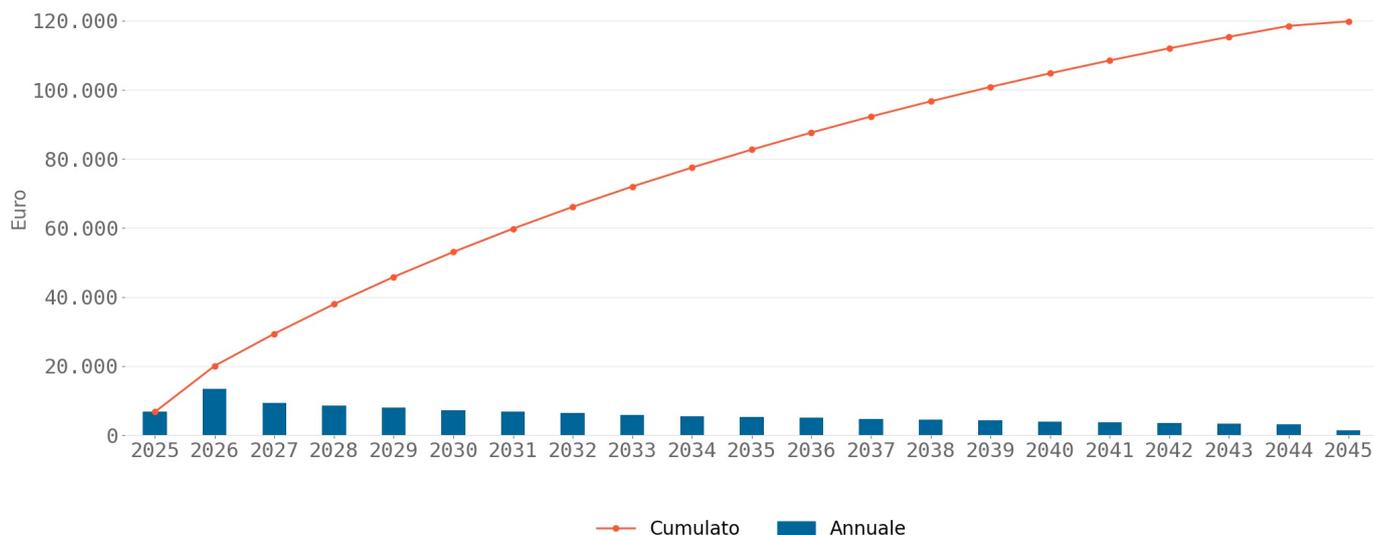
WACC

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.