

Scheda: Omodeo A

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Omodeo A
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Ravenna (RA)

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)
Omodeo A	condominio	1111111	1		consumatore	condominio	
Appartamenti 2 Kwh	cittadino	2222222	1	6	prosumer	residenziale	FV (1)
Appartamenti 3 Kwh	cittadino	2222222	1	6	prosumer	residenziale	FV (1)
Appartamenti 4_5 Kwh	cittadino	2222222	1	2	prosumer	residenziale	FV (1)
Appartamenti 6 Kwh	cittadino	2222222	1	2	prosumer	residenziale	FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Appartamenti 2 Kwh (2222222)	Appartamenti 3 Kwh (2222222)	Appartamenti 4_5 Kwh (2222222)	Appartamenti 6 Kwh (2222222)
Unità di produzione	1	1	1	1
Produttore *	Appartamenti 2 Kwh	Appartamenti 3 Kwh	Appartamenti 4_5 Kwh	Appartamenti 6 Kwh
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	in esercizio	in esercizio	in esercizio	in esercizio
Data entrata in esercizio	16-06-2025	16-06-2025	16-06-2025	16-06-2025
Impianto incentivabile	parzialmente **	parzialmente **	parzialmente **	parzialmente **
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no	no
Potenza [kW]	2	3	4,5	6
Potenza d'obbligo [kW]	1	1	1	1
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	2 kW / 22° / 0°	3 kW / 23° / 0°	4.5 kW / 23° / 0°	6 kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento				
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]				
RID ceduto a referente	no	no	no	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]				
Costi O&M straordinari [€/kW]				

* 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)	Appartamenti 2 Kwh (2222222)	Appartamenti 3 Kwh (2222222)	Appartamenti 4_5 Kwh (2222222)	Appartamenti 6 Kwh (2222222)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1	1
Data entrata in esercizio	16-06-2025	16-06-2025	16-06-2025	16-06-2025
Tipo di investimento				
Investimento unitario [€/kW]				
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	nessuna	nessuna	nessuna
Percentuale sovvenzione UE				
Costo di riferimento massimo [€/kW]				
Altre sovvenzioni non UE	no	no	no	no
Percentuale sovvenzione non UE				
Costo di riferimento massimo [€/kW]				
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)				
Detrazioni fiscali 50%	no	no	no	no
Superbonus				

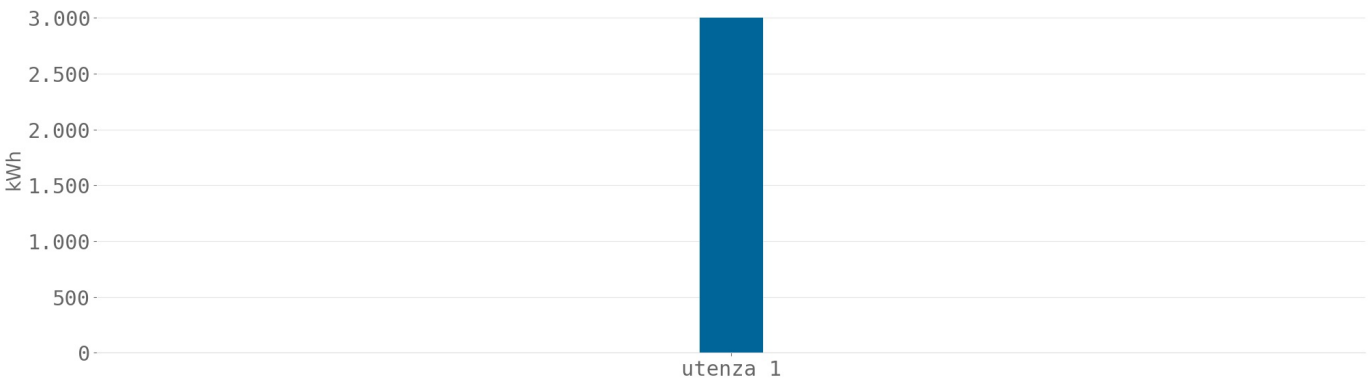
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Omodeo A	1111111	consumatore	3,5 - 4,5	annuale	condominio	
Appartamenti 2 Kwh	2222222	prosumer	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	18,0
Appartamenti 3 Kwh	2222222	prosumer	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	18,0
Appartamenti 4_5 Kwh	2222222	prosumer	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	18,0
Appartamenti 6 Kwh	2222222	prosumer	5 - 6	annuale	residenziale	18,0

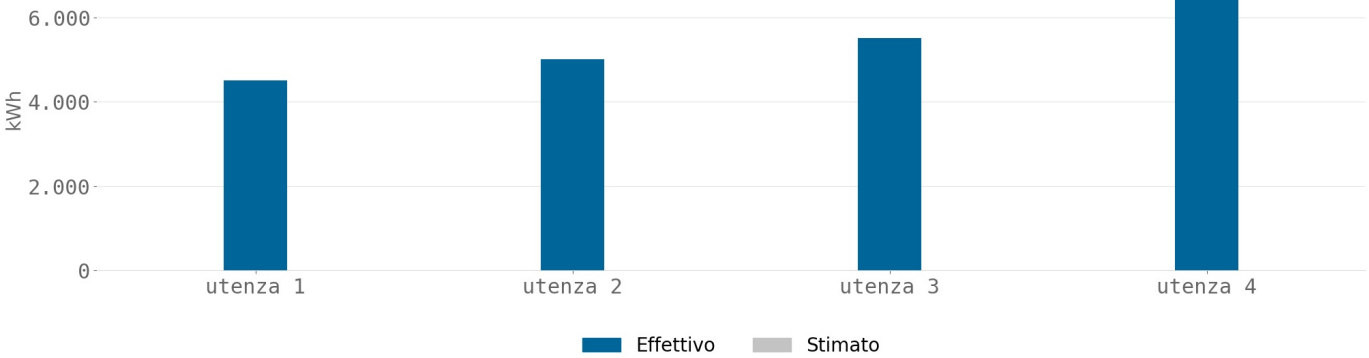
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze condominio



utenza 1: Omodeo A (1111111)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: Appartamenti 2 Kwh (2222222)
utenza 2: Appartamenti 3 Kwh (2222222)
utenza 3: Appartamenti 4_5 Kwh (2222222)
utenza 4: Appartamenti 6 Kwh (2222222)

Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	10
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,5

Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	1
Inflazione [%]	1,5

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

Costi della configurazione

Costituzione [€]	100
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	100
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

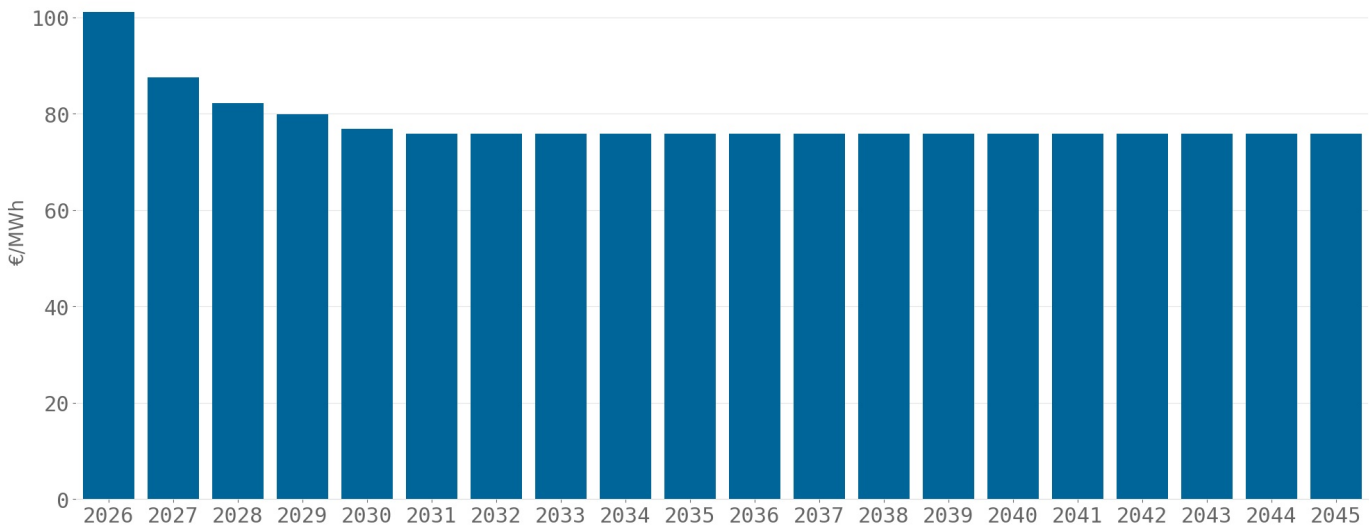
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

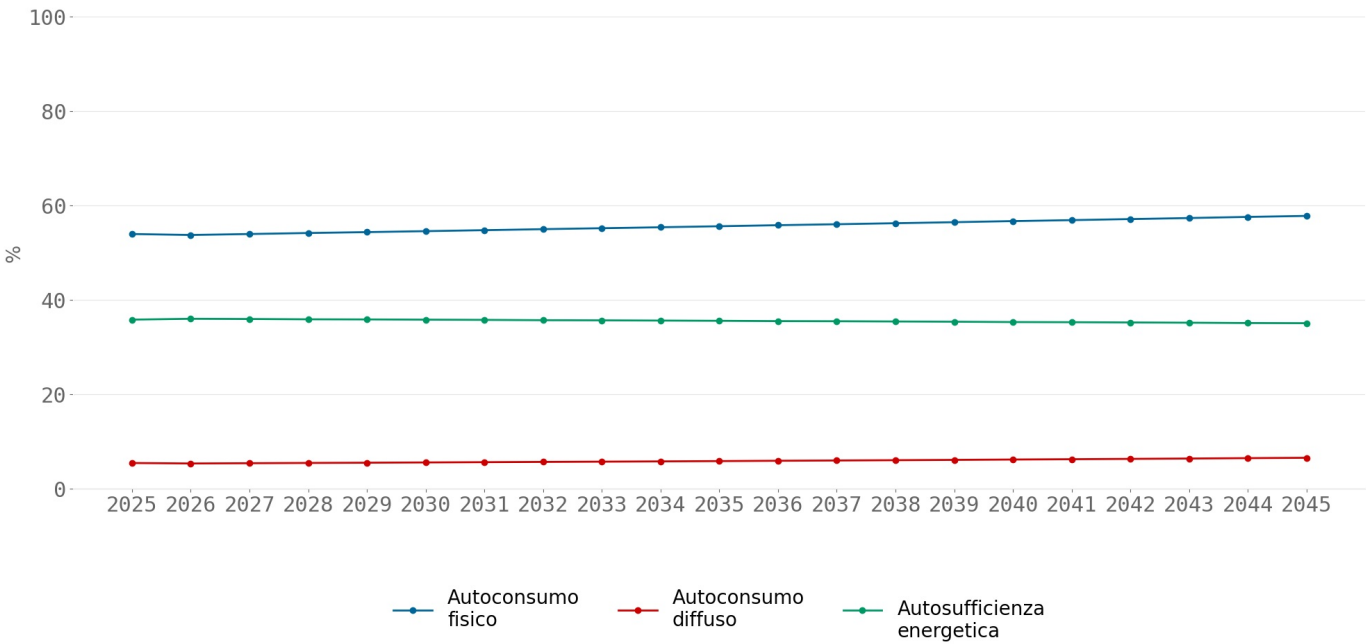
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	100
Quota fornitura di servizi [%]	100

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

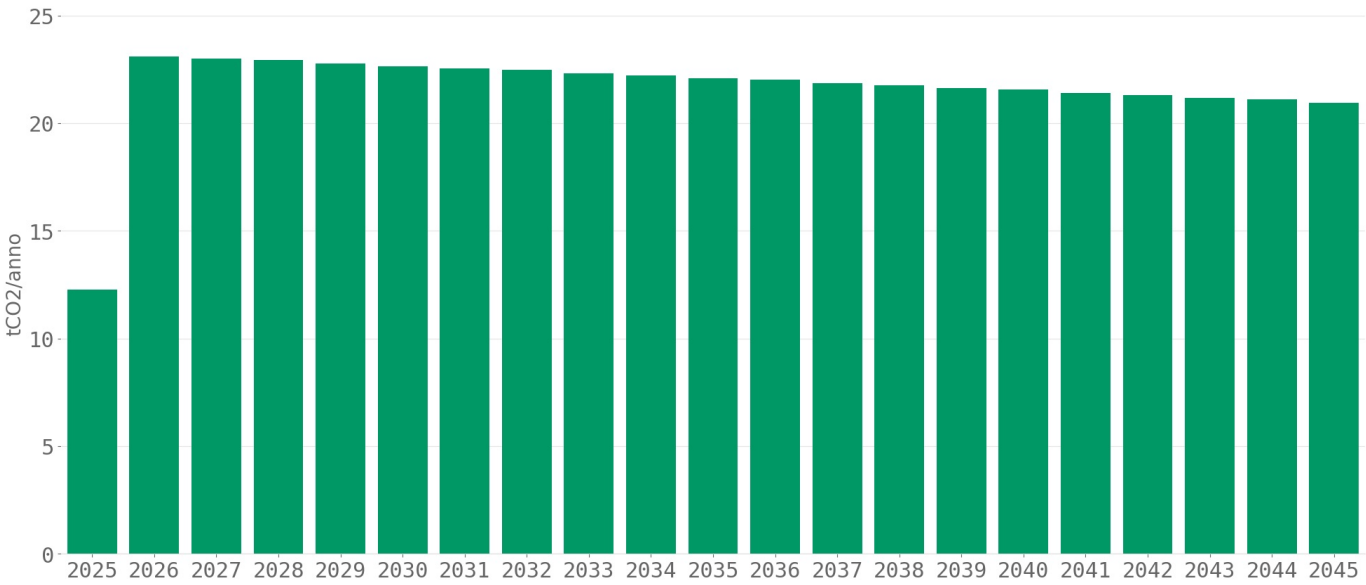


Risultati della simulazione

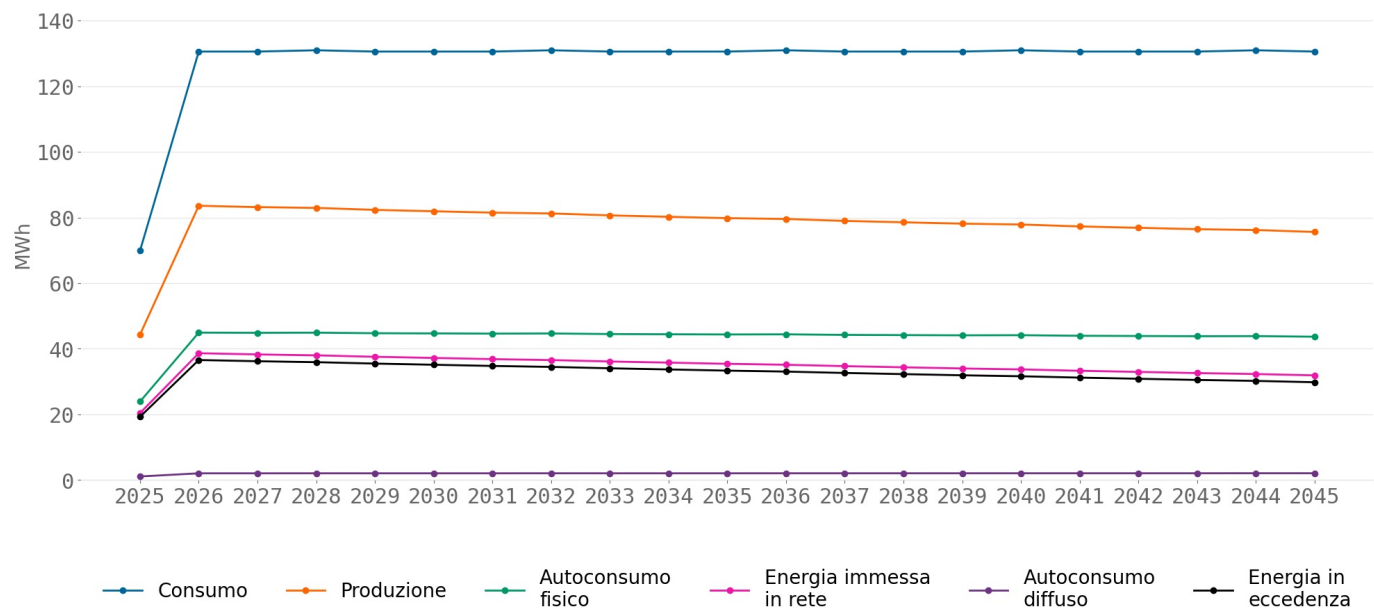
Indici energetici della configurazione



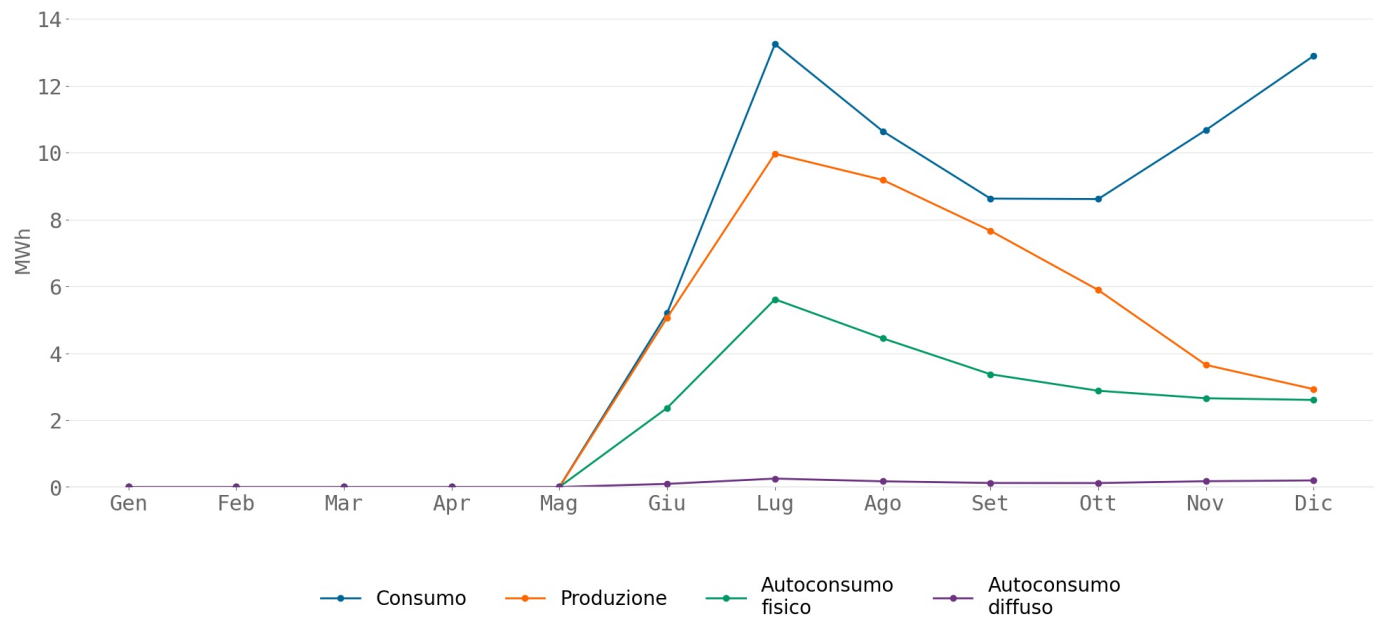
Emissioni di CO2 annuali evitate



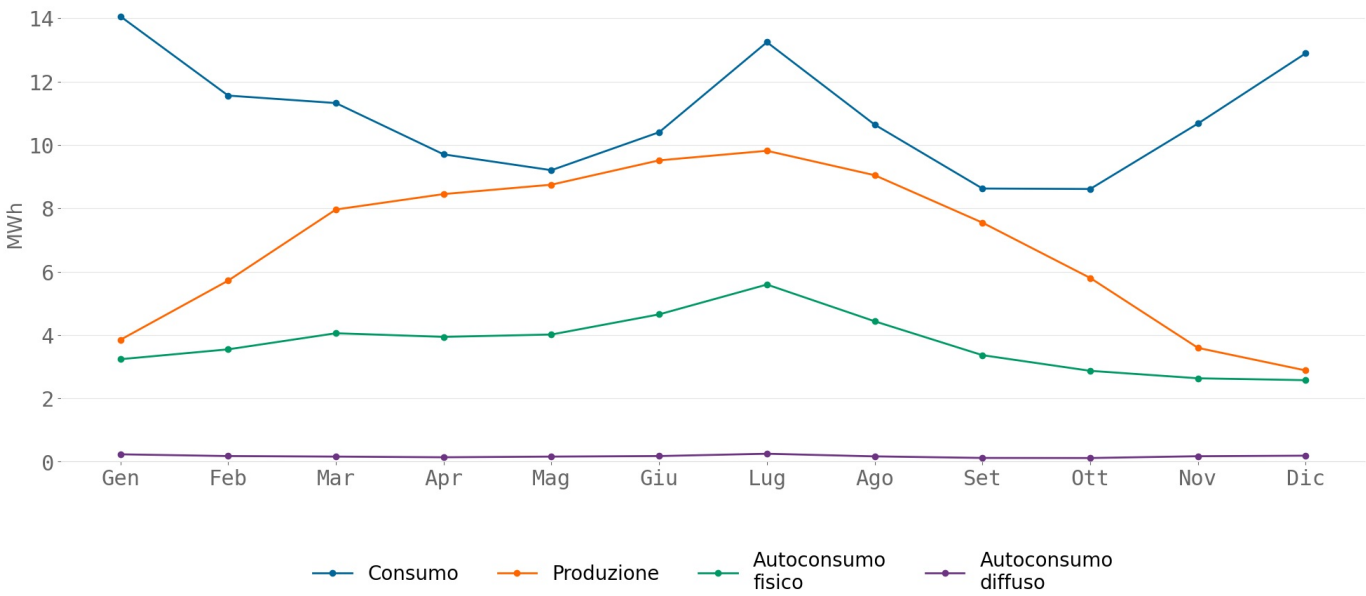
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

332,5
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

66,5
kW

Potenza totale impianti
idroelettrici

0,0
kW

Potenza totale impianti
eolici

0,0
kW

Quota potenza che accede
a tariffa premio

69,9
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

-5654,9
euro

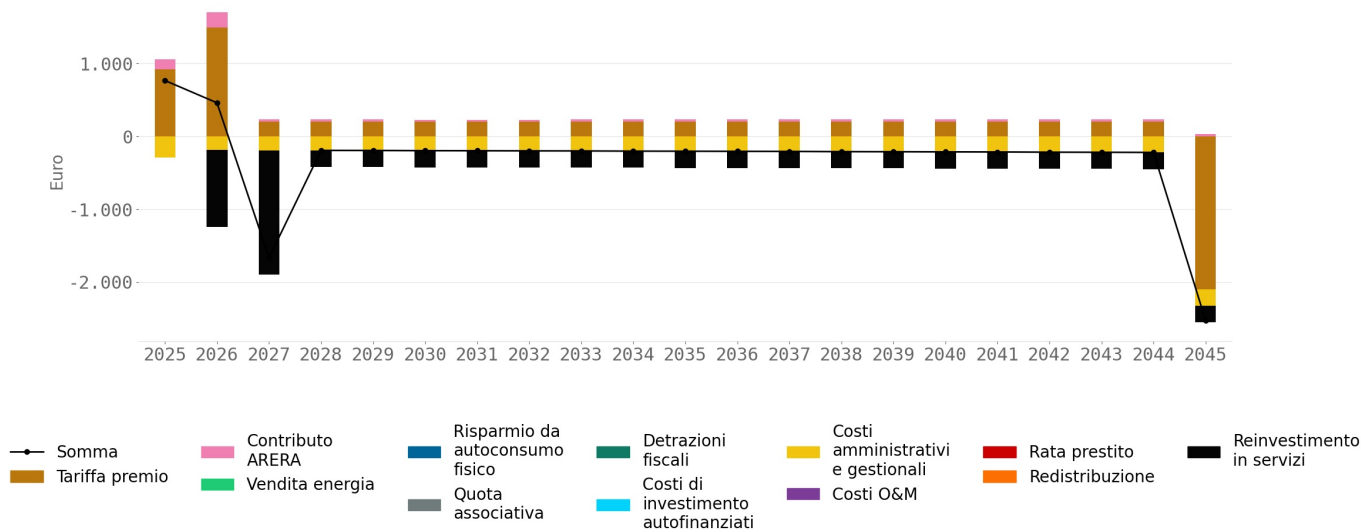
Tasso interno di
rendimento

40,8
%

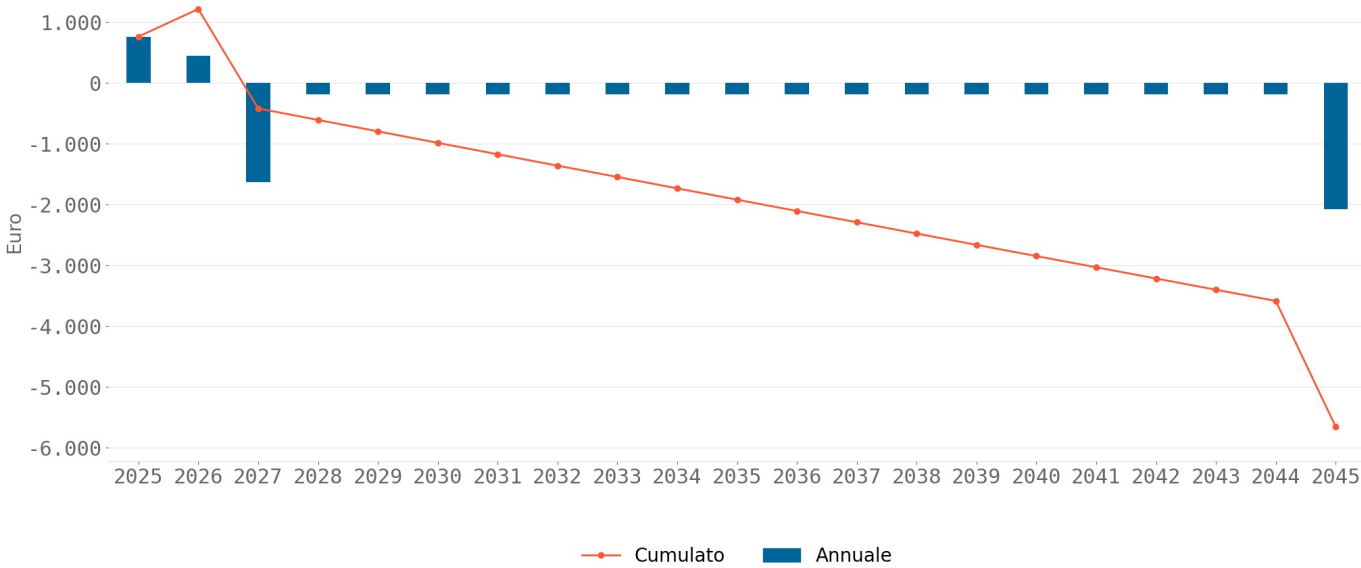
WACC

1,0
%

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.