

Scheda: KARMA SUNRISE

Anagrafica configurazione

Nome scheda	KARMA SUNRISE
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	costituita al 15-05-2024
Comune (Provincia)	Piacenza (PC)

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)
MAURO CARINI	cittadino	IT001E53364501	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
PIETRO CARINI	condominio	IT001E53364497	1		consumatore	condominio	
PIETRO CARINI 2	cittadino	IT001E533644953	1	0	consumatore	residenziale	
ROBERTO CARINI	cittadino (esterno)	IT001E533644988	1	0	consumatore	residenziale	

* 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)
VIRGINIA CARINI	cittadino	IT001E533645003	1	0	consumatore	residenziale	
PATRIZIA PODESTA	cittadino	IT001E533644961	1	0	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	MAURO CARINI (IT001E53364501)
Unità di produzione	1
Produttore *	MAURO CARINI
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	in esercizio
Data entrata in esercizio	17-09-2024
Impianto incentivabile	no
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	8,2
Potenza d'obbligo [kW]	8,2
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	4.1 kW / 23° / -10°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	4.1 kW / 23° / -25 °
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]	3
Costi O&M straordinari [€/kW]	90

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	MAURO CARINI (IT001E53364501)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	17-09-2024
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1613
Investimento [€]	13226,6
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	si
Aliquota detrazioni	50
Superbonus	

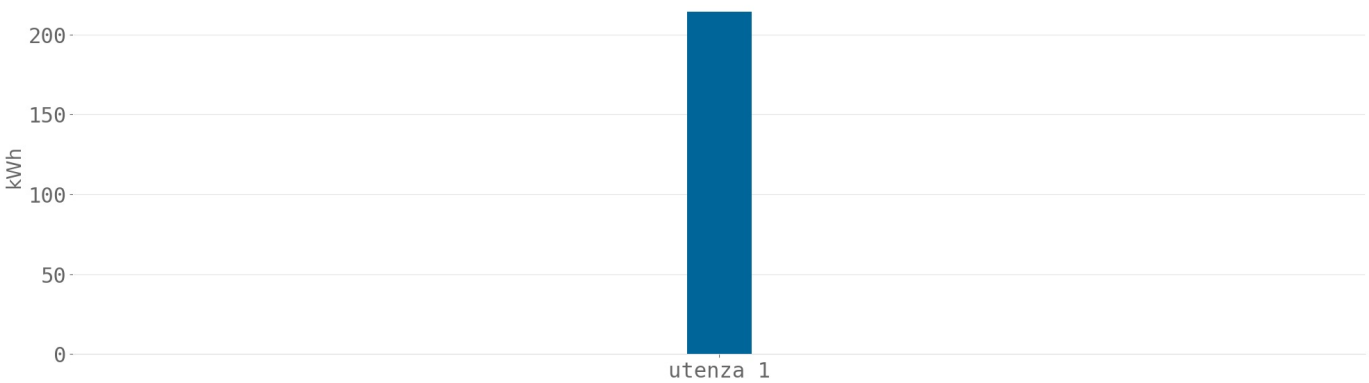
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
MAURO CARINI	IT001E53364501	prosumer	3	annuale	residenziale	11,4
PIETRO CARINI	IT001E53364497	consumatore	< 3	annuale, per fasce	condominio	
PIETRO CARINI 2	IT001E533644953	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
ROBERTO CARINI	IT001E533644988	consumatore	3	n.d.	residenziale	
VIRGINIA CARINI	IT001E533645003	consumatore	3	n.d.	residenziale	
PATRIZIA PODESTA	IT001E533644961	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	

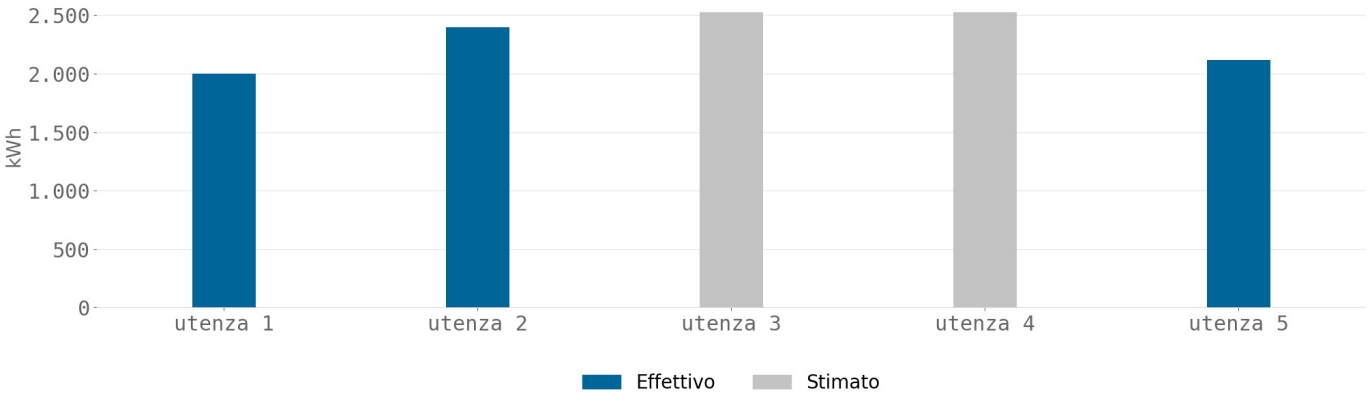
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze condominio



utenza 1: PIETRO CARINI (IT001E53364497)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: MAURO CARINI (IT001E53364501)
utenza 2: PIETRO CARINI 2 (IT001E533644953)
utenza 3: ROBERTO CARINI (IT001E533644988)
utenza 4: VIRGINIA CARINI (IT001E533645003)
utenza 5: PATRIZIA PODESTA (IT001E533644961)

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 [%]	0
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.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	23

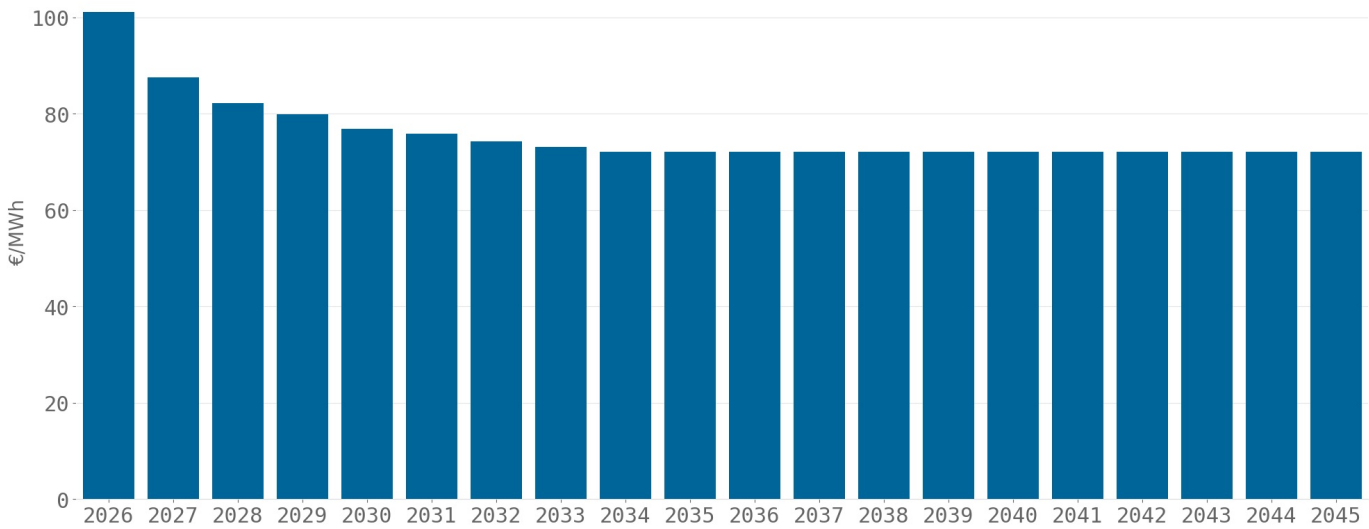
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

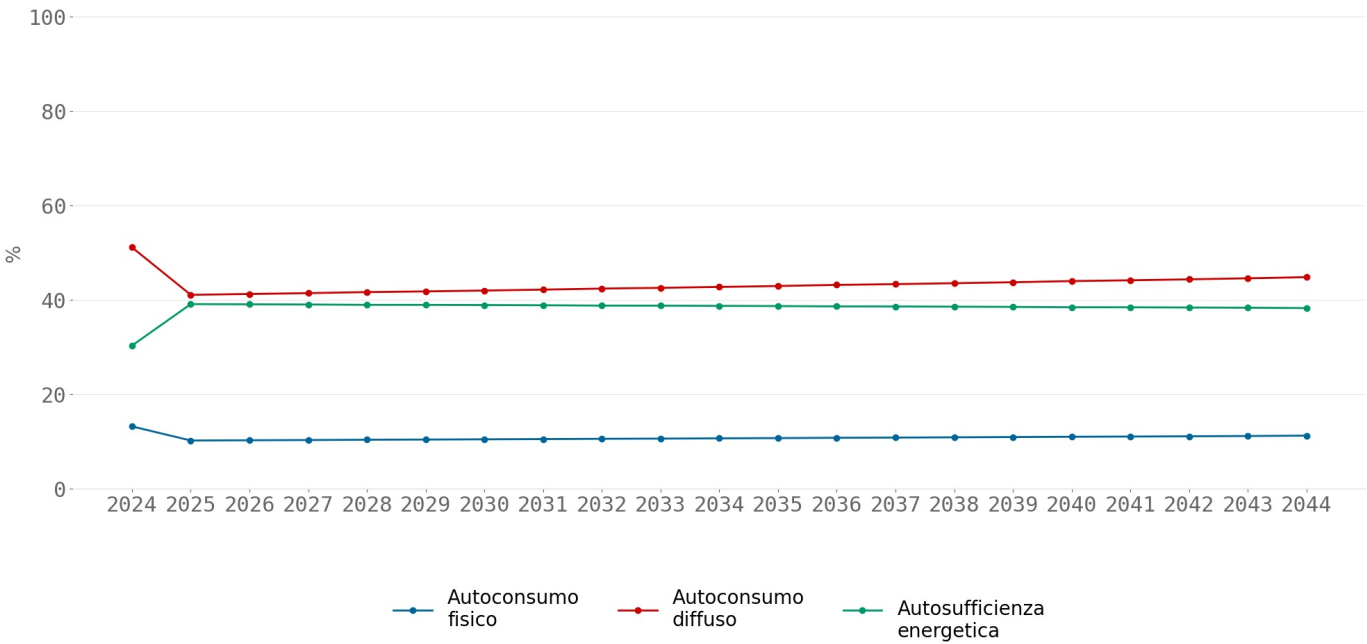
Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	
Quota fornitura di servizi [%]	

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

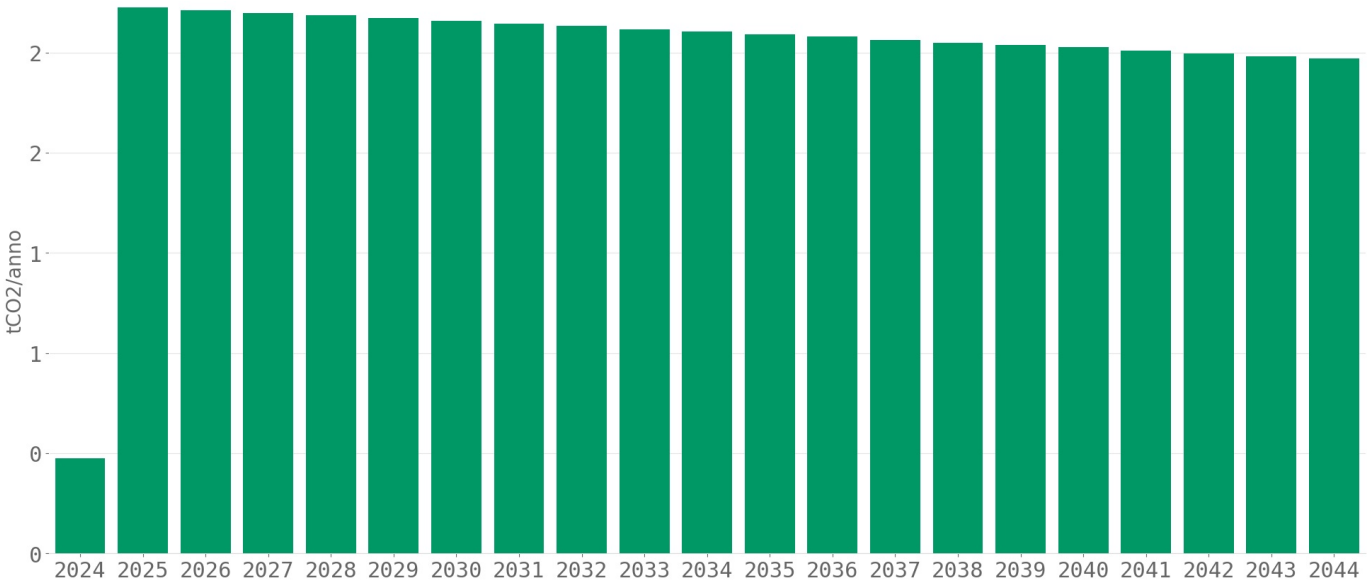


Risultati della simulazione

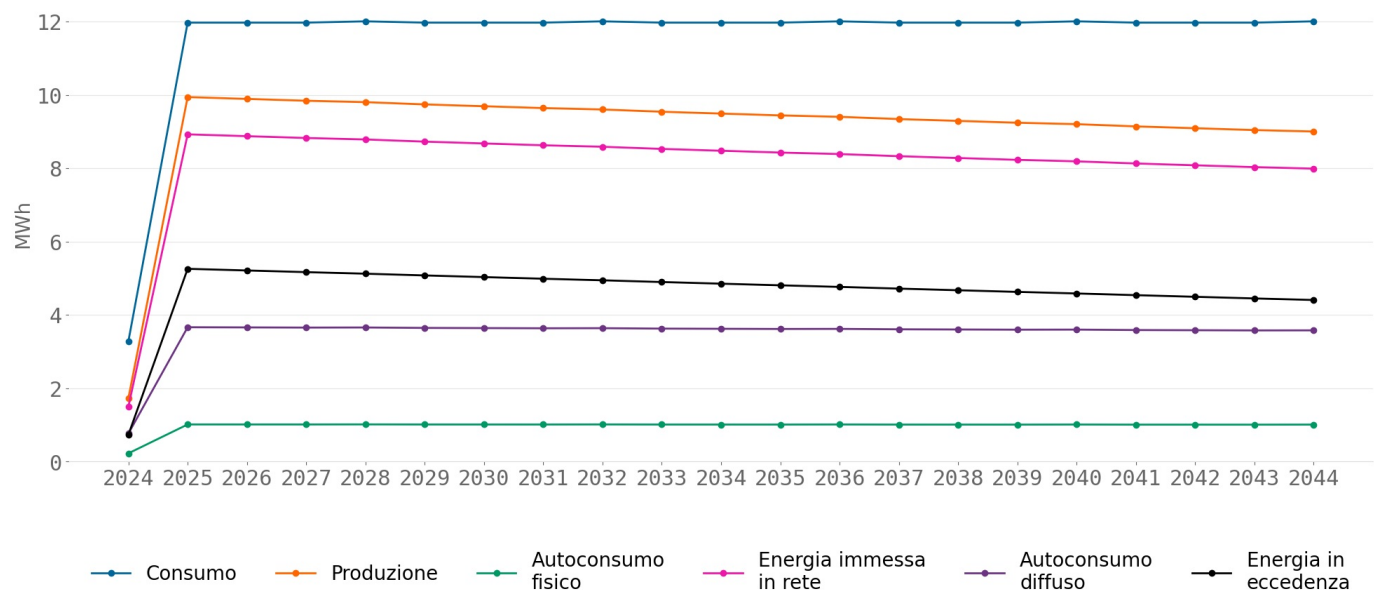
Indici energetici della configurazione



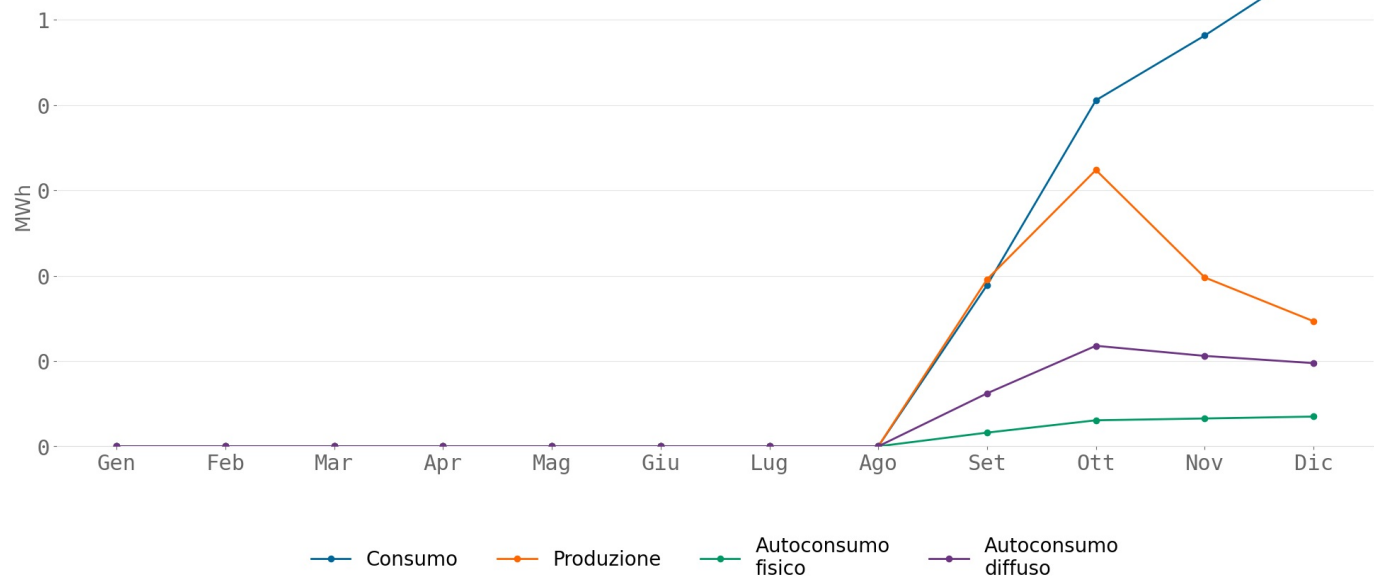
Emissioni di CO2 annuali evitate



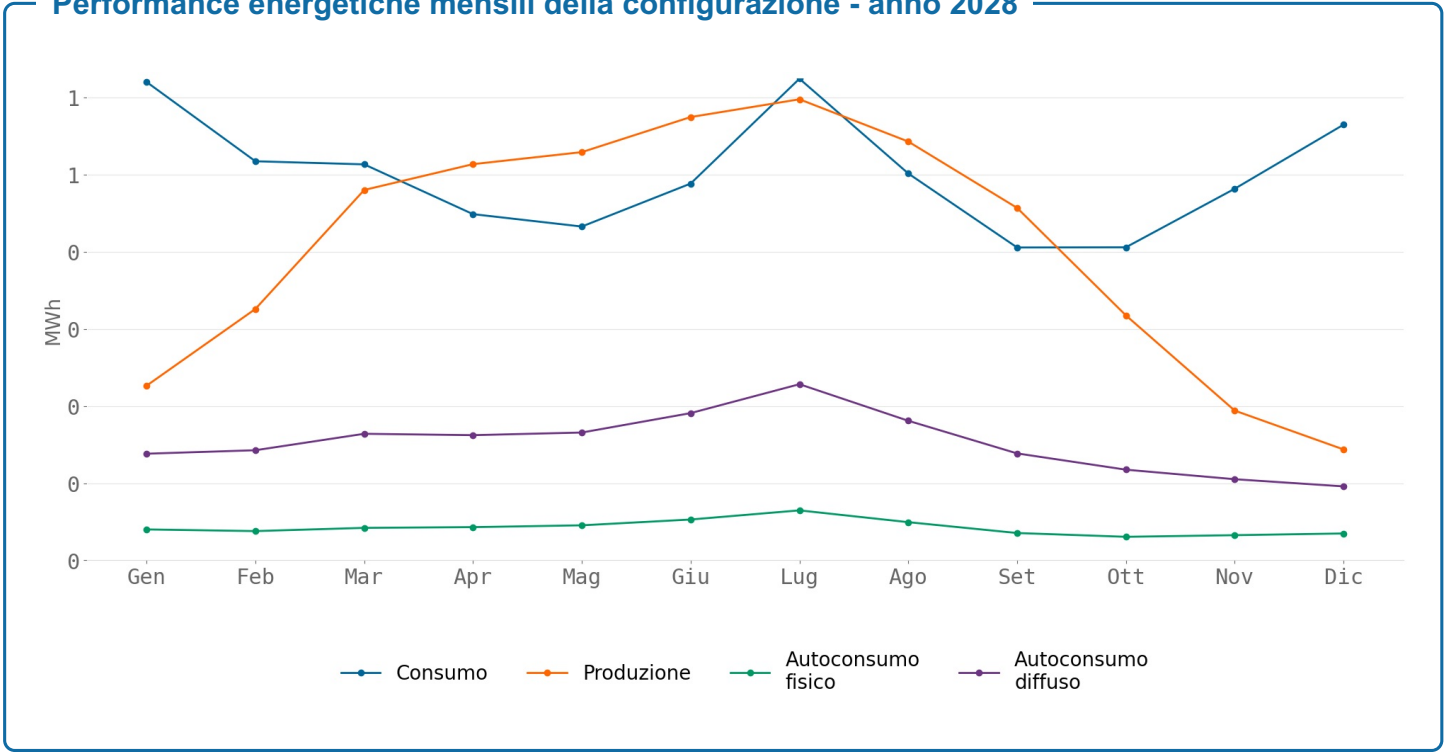
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2024



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

41,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

8,2
kW

Potenza totale impianti
idroelettrici

0,0
kW

Potenza totale impianti
eolici

0,0
kW

Quota potenza che accede
a tariffa premio

0,0
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

9498,1
euro

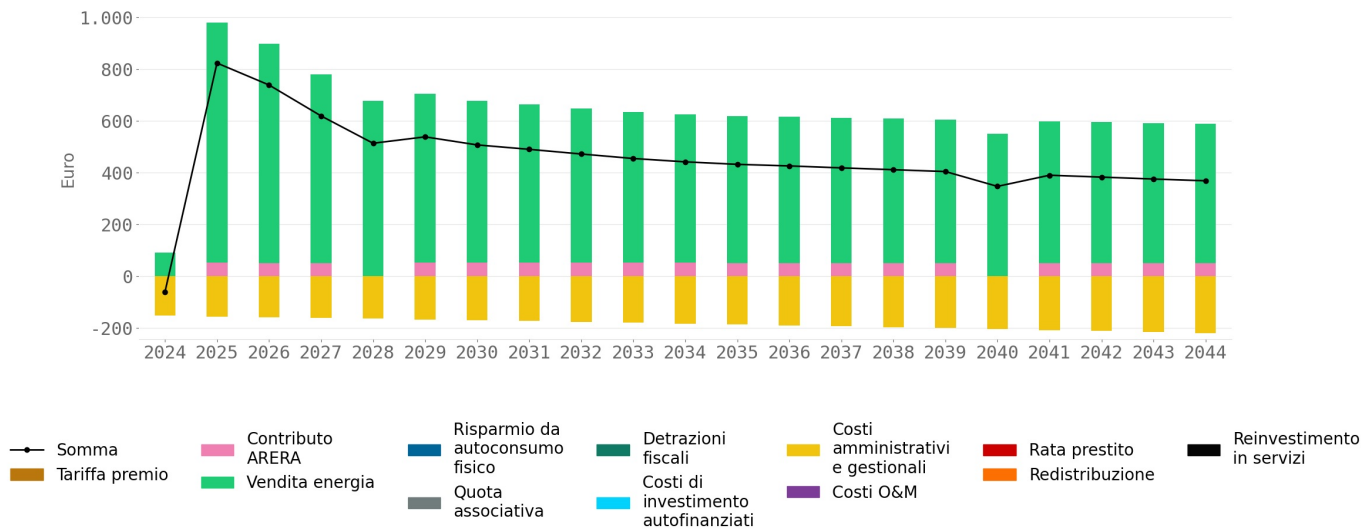
Tasso interno di
rendimento

1341,2
%

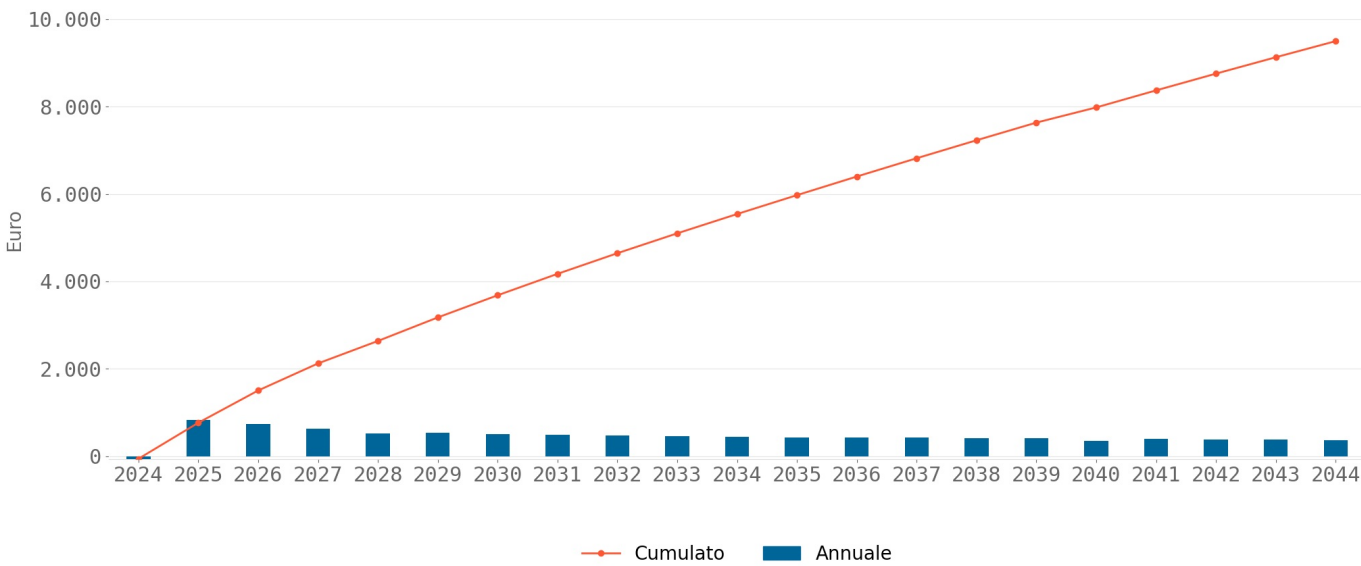
WACC

0,0
%

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.