

Scheda: aaaaaaaa

Anagrafica configurazione

Nome scheda	aaaaaaa
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Casaluce (CE)

Utenti e impianti della configurazione

Nome membro	Categoria	Nome POD	N° POD stesso membro	N° POD altri membri *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
vvv	ente religioso	vvv	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
bbb	cittadino	bbb	1	5	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utenza (POD)	vvv (vvv)
Unità di produzione	1
Produttore	vvv
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	Non in esercizio
Data entrata in esercizio	08-12-2024
Impianto incentivabile	parzialmente*
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	22
Potenza d'obbligo [kW]	11
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	22kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	
Tipologia di vendita energia elettrica	Mercato Libero
Prezzo energia nel mercato libero cent €/kWh]	10,0
RID ceduto a referente	
Costi O&M [€/kW/anno]	0

* 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 è incentivabile.

N.B. Eventuali dati indicati con - sono stimati.

investment_title_all

Nome utenza (POD)	vvv (vvv)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Tipo di investimento	tramite fornitore energia
Investimento unitario [€/kWp]	
Investimento [€]	
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	
Prestito: tasso di interesse [%]	
plantLoanLength	
Tipologia di canone	fisso mensile
Valore del canone	11 €/mese
Prestito: durata [anni]	10
Rata finale [€]	
TAN [%]	8
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]	
Detrazioni fiscali 50%	no
Superbonus	

N.B. Eventuali dati indicati con - sono stimati.

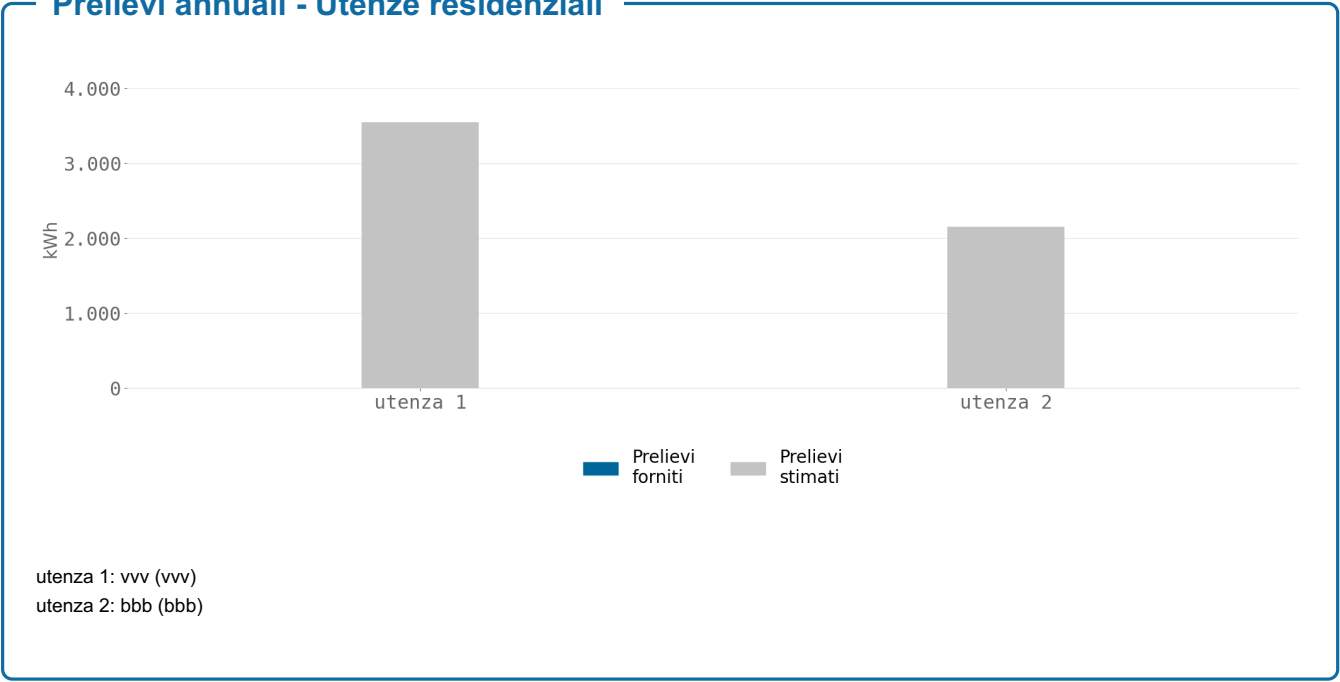
Utenze di consumo

Nome membro	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo acquisto elettricità* [cent €/kWh]
vvv	vvv	prosumer	3,5 - 4,5	n.d.	residenziale	11,4
bbb	bbb	consumatore		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 con - sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze residenziali



Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	11
- Eolico	10
- Idroelettrico	10
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,5

Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	5
Inflazione [%]	2

Costi della configurazione

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

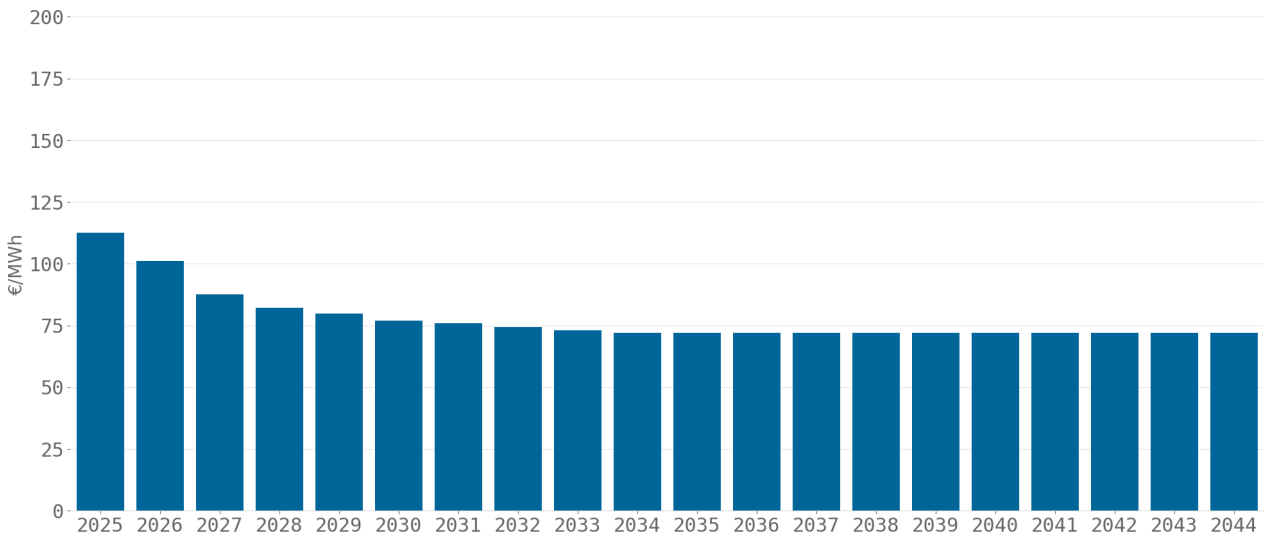
Quota associativa

Iscrizione [€]	0
Annuale [€/anno]	0

Utilizzo dei ricavi della configurazione

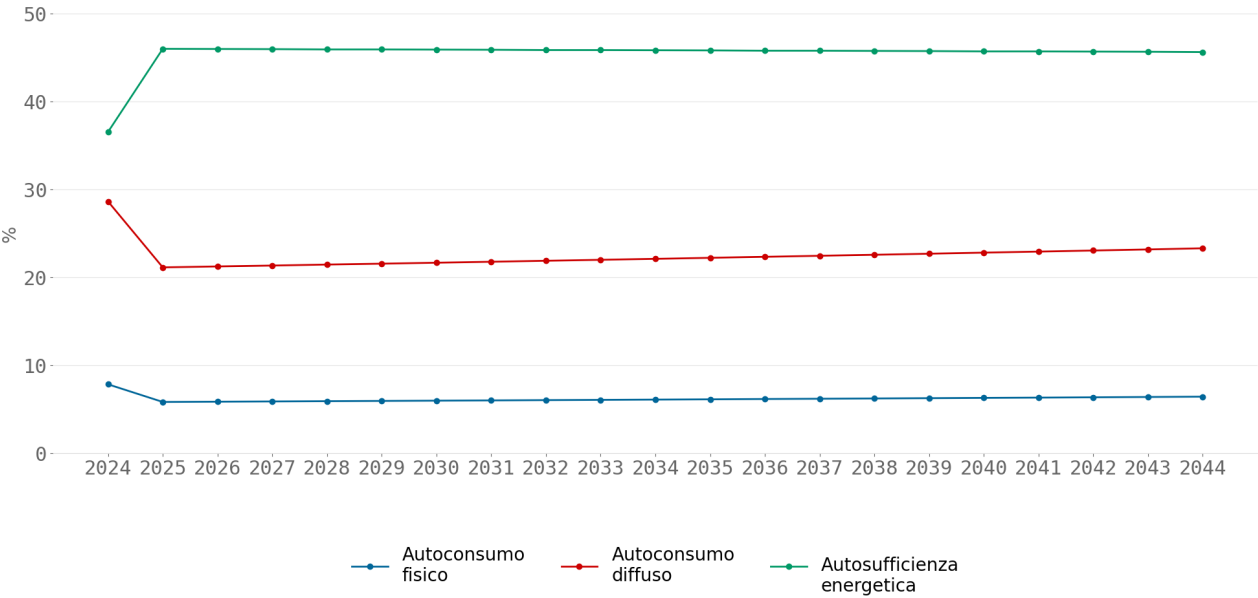
Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	n.a.
Quota fornitura di servizi [%]	n.a.

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica



Risultati della simulazione

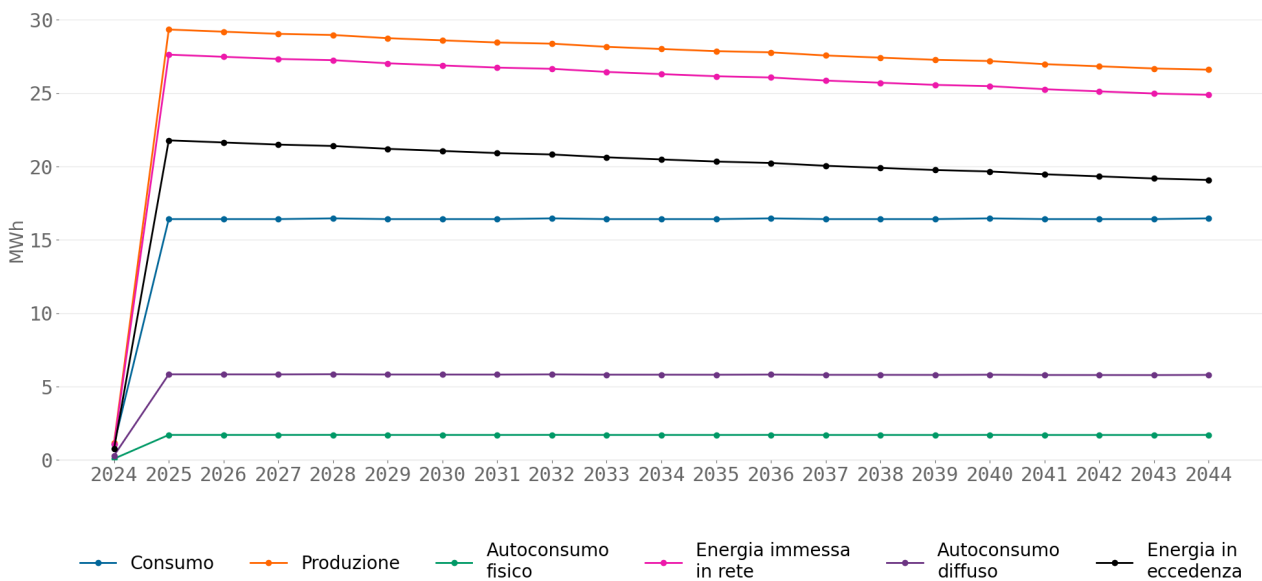
Indici energetici della configurazione



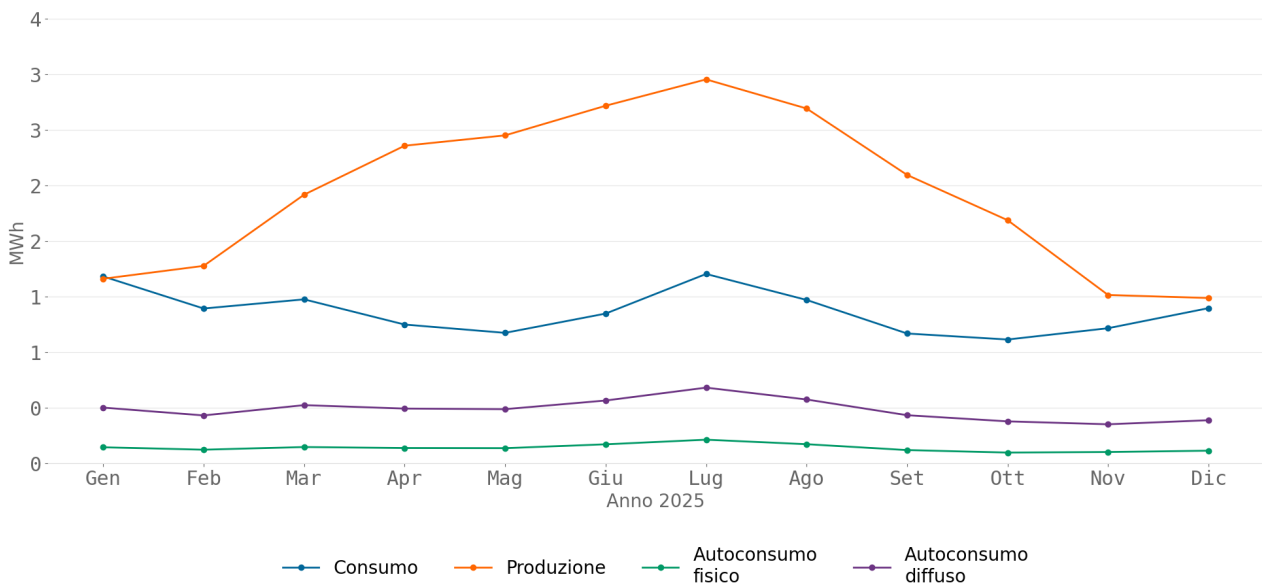
Emissioni di CO2 annuali evitate



Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

110,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

22,0
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

50,0
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

4280,7
euro

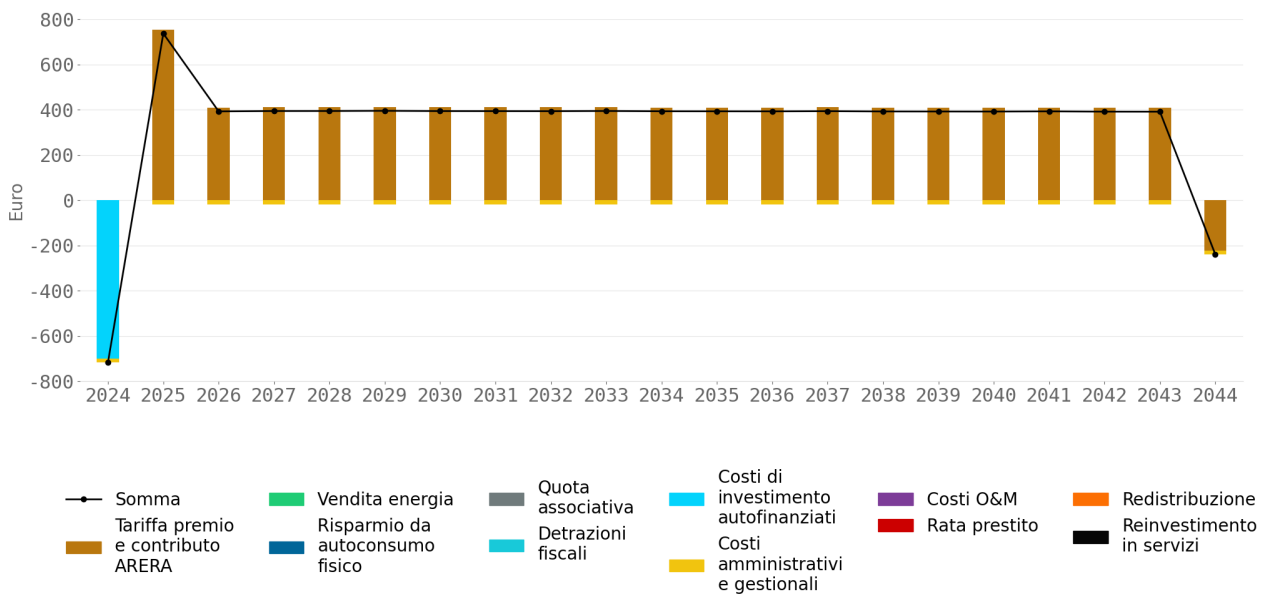
Tasso interno di
rendimento

75,6
%

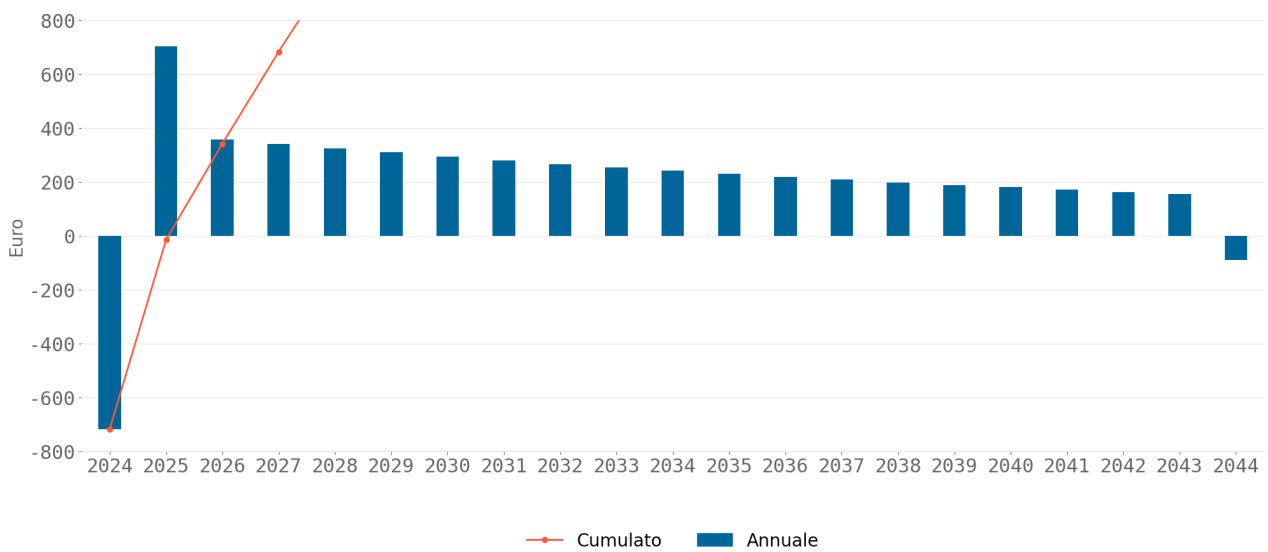
WACC

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.