

Input

Anagrafica configurazione

Nome scheda	test GAC
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	costituita al 01-11-2023
Comune (Provincia)	Poggiardo (LE)

Utenti e impianti della configurazione

Membro	Categoria	Nome (POD)	N° POD stesso membro	N° POD altri membri *	Tipo	Uso finale	Impianto (n° sezioni)
ut1	condominio	pod1	1	n.a.	prosumer	condominio	FV (2)
ut2	cittadino (esterno)	pod1	1	0	consumatore	residenziale	n.a.
ut3	cittadino	pod1	3	2	consumatore	residenziale	n.a.
ut4	prod. terzo (ESCo Referente)	pod1	1	0	produttore	n.a.	FV (1)
ut5	PA da elenco ISTAT	rrr	5	14	consumatore	gen-consumo	n.a.

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

Anagrafica impianto

Nome utenza (POD)	ut1 (pod1)	ut1 (pod1)	ut4 (pod1)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	2	1
Produttore	condominio	condominio	prod. terzo
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	Ancora da attivare	In esercizio	Ancora da attivare
Data entrata in esercizio	17-01-2025	29-09-2023	29-11-2024
Impianto incentivabile	si	parzialmente	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	2	24	45

Caratteristiche tecniche impianto fotovoltaico

Potenza d'obbligo [kWp]	0	0	0
Tipo installazione	edificio	struttura	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / esposizione	2kW / 23° / 0°	20kW / 34° / -63°	45kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / esposizione	n.a. / n.a. / n.a.	20kW / 34° / -63°	n.a. / n.a. / n.a.

Ricavi e costi annuali

Tipologia di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Mercato Libero
Prezzo energia nel mercato libero [Euro/kWh]	n.a.	n.a.	0,3
RID ceduto a referente	no	no	n.a.
Costi O&M [Euro/kW]	37	n.a.	n.a.

Investimento

Nome utenza (POD)	ut1 (pod1)	ut1 (pod1)	ut4 (pod1)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	2	1
Tipo di investimento	capitale proprio	n.a.	n.a.
Investimento unitario [Euro/kWp]	1400	n.a.	n.a.
Investimento [Euro]	2800	n.a.	n.a.
Durata [anni]	n.a.	n.a.	n.a.
Quota del prestito sui costi di investimento	n.a.	n.a.	n.a.
Tasso di interesse prestito [%]	n.a.	n.a.	n.a.
Tipologia di canone	n.a.	n.a.	n.a.
Valore del canone	n.a.	n.a.	n.a.
Rata finale [Euro]	n.a.	n.a.	n.a.
TAN [%]	n.a.	n.a.	n.a.
Sovvenzioni UE	nessuna	nessuna	nessuna
Percentuale sovvenzione UE	n.a.	n.a.	n.a.
Costo di riferimento massimo [Euro/kW]	n.a.	n.a.	n.a.
Altre sovvenzioni non UE	no	no	no
Percentuale sovvenzione non UE	n.a.	n.a.	n.a.
Altre sovvenzioni non UE	no	no	no
Detrazioni fiscali 50%	si	no	no
Superbonus	n.a.	si	n.a.

Utenze di consumo

Utente	POD	Tipo	Pot. contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo acquisto ee [€/kWh] *
ut1	pod1	prosumer	3	mensile	condominio	0,114
ut2	pod1	consumatore	n.a.	annuale	residenziale	n.a.
ut3	pod1	consumatore	n.a.	n.d.	residenziale	n.a.
ut5	rrr	consumatore	n.a.	mensile	gen-consumo	n.a.

* Componente legata al consumo (in kWh) del prezzo dell'energia elettrica.

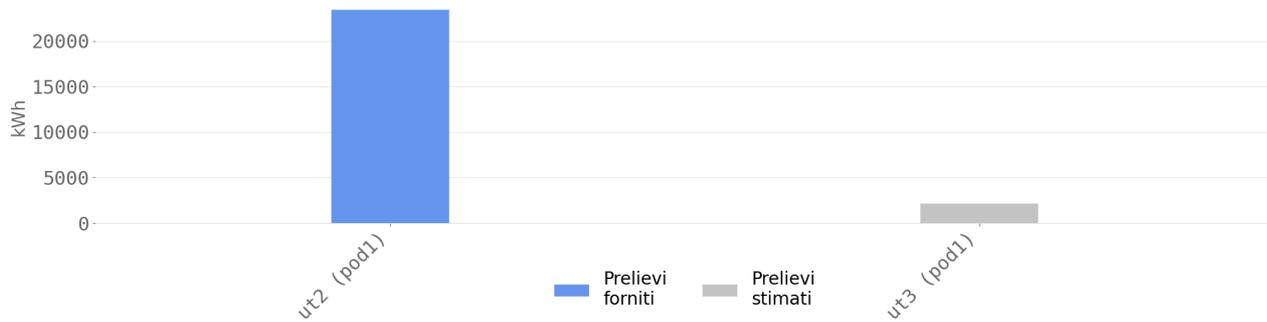
Prelievi annuali - Utenze condominio



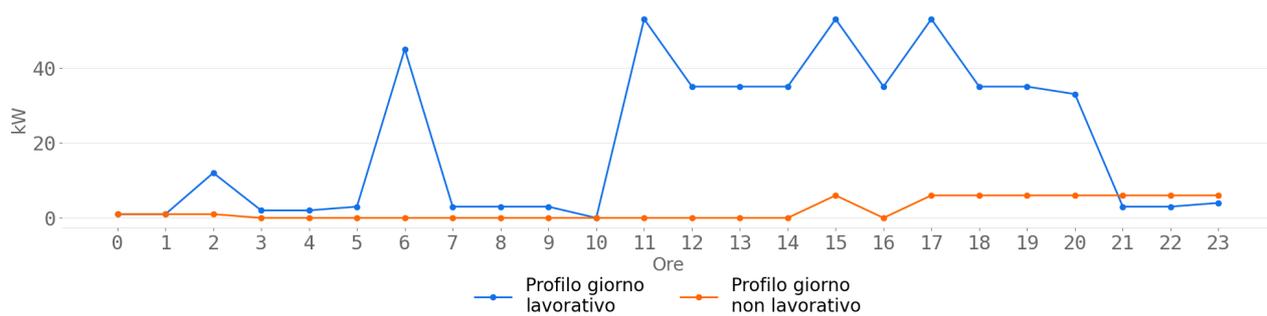
Prelievi annuali - Utenze generiche con profilo di consumo



Prelievi annuali - UtENZE residenziali



Profilo di consumo orario: ut5 (rrr)



Impianti

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

Parametri finanziari

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

Costi della configurazione

Costituzione [€]	1222
Servizi terziarizzati [€/anno]	2212
Personale [€/anno]	123
ESCoFeeValue	0,6 Euro/kWh (su autoconsumo)
Dispositivo di misura [€/cad.]	123
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	3

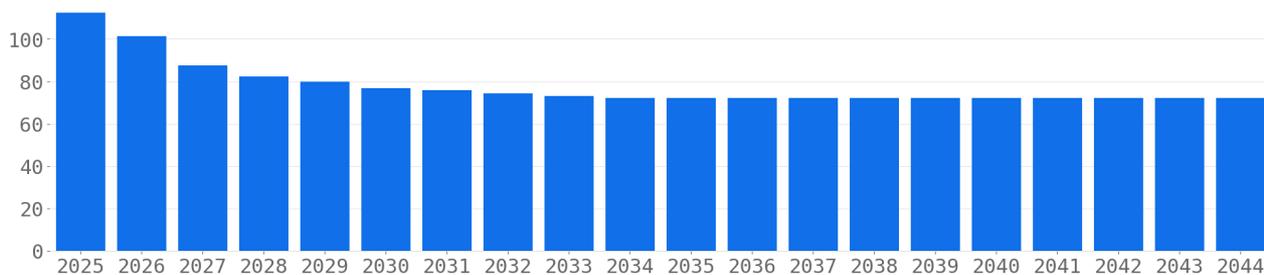
Quota associativa

Iscrizione [€]	23
Annuale [€/anno]	11

Utilizzo dei ricavi della configurazione

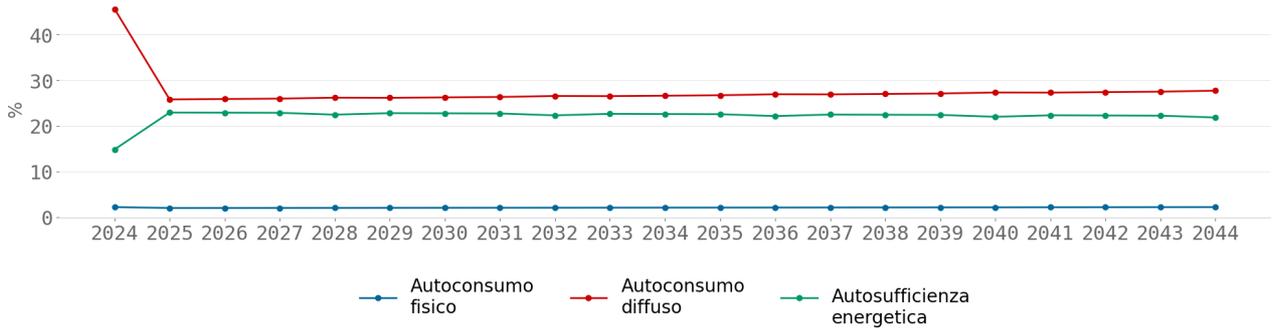
Base di calcolo	guadagno ante imposte
Quota di utilizzo [%]	56
Quota fornitura di servizi [%]	70

PUN_referencePrices

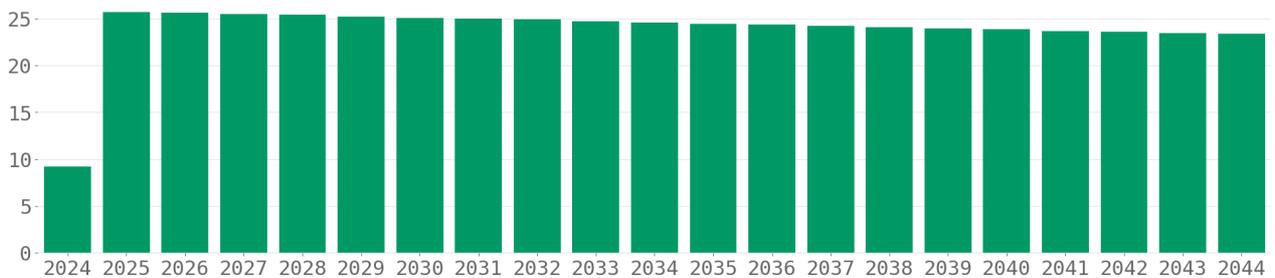


Risultati della simulazione

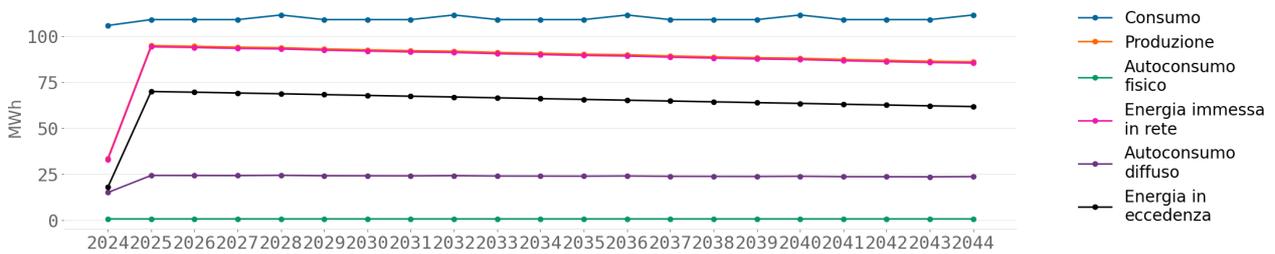
Indici energetici della configurazione



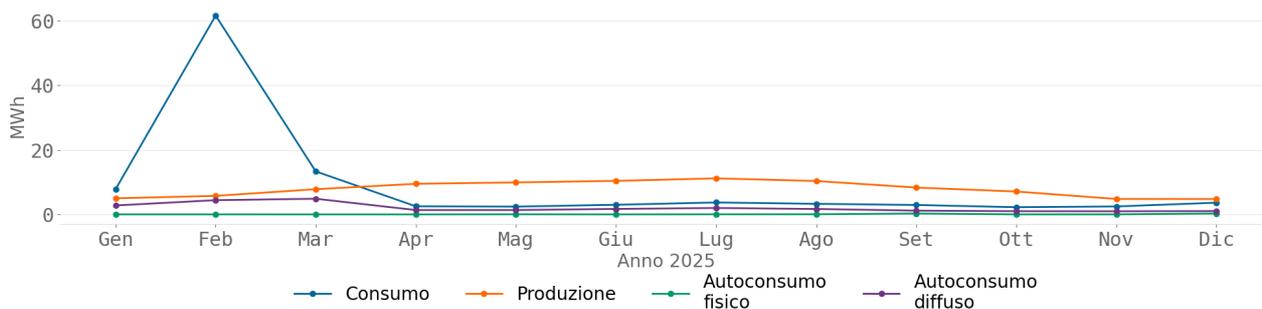
Emissioni di CO2 annuali evitate



Performance energetiche mensili della configurazione



Performance energetiche annuali della configurazione



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale

355.0
m2

Potenza totale impianti fotovoltaici

71.0
kW

Potenza totale impianti idroelettrici

0.0
kW

Potenza totale impianti eolici

0.0
kW

Quota potenza che accede a tariffa premio

71
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

-181723.94
euro

Tasso interno di rendimento

N.A.

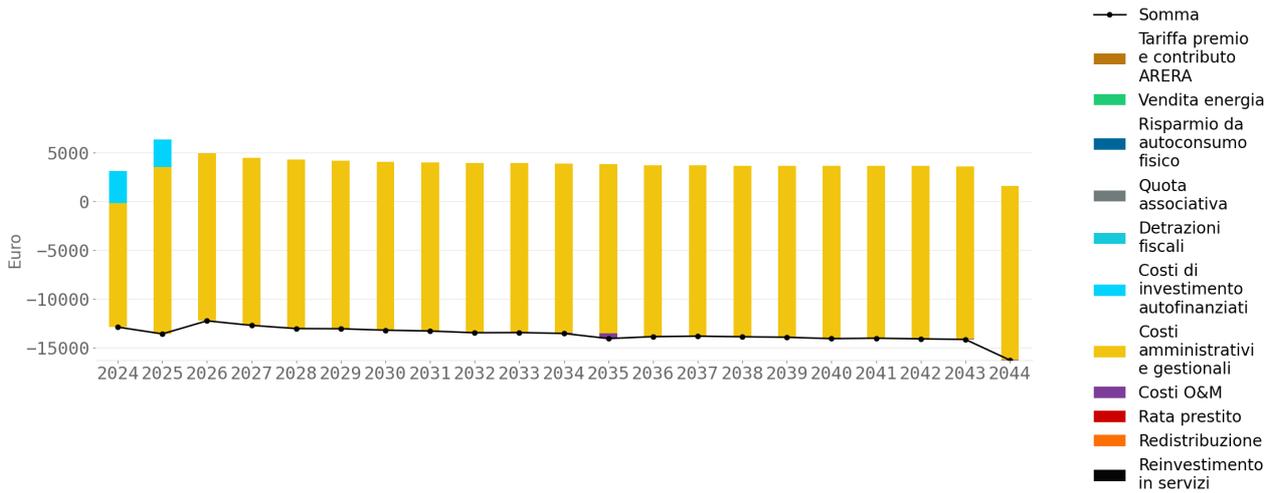
WACC

5
%

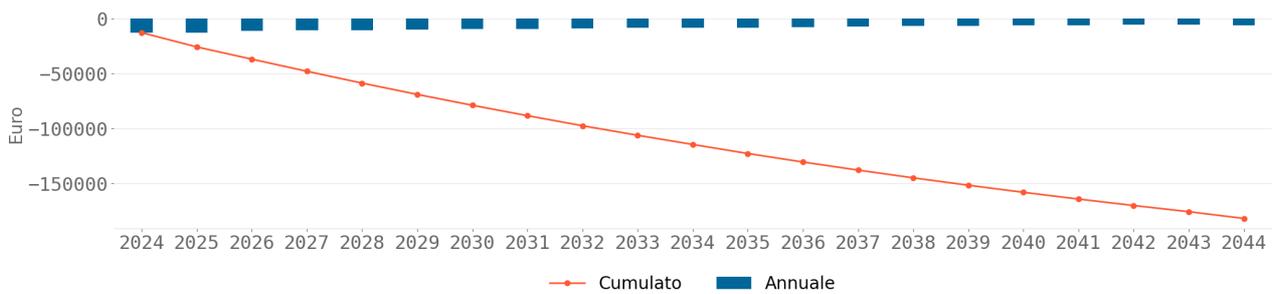
Interessi sul prestito

0.0
euro

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.