



Scheda: GAC da costituire

Test Admin
Creazione: 20/11/2024
Ultima Modifica: 20/11/2024
Calcolata con RECON versione: 2.2.0.0

Input

Anagrafica configurazione

Nome scheda	GAC da costituire
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Castelbello-Ciardes (BZ)

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.	consumatore	condominio	n.a.
ut1	condominio	pod pros	1	n.a.	prosumer	condominio	FV (1)
res	cittadino	res	1	20	consumatore	residenziale	n.a.
res	cittadino	res pros	1	1	prosumer	residenziale	FV (1)

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

Anagrafica impianto

Nome utenza (POD)	ut1 (pod_pros)	res (res_pros)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1
Produttore	condominio	cittadino
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	Ancora da attivare	Ancora da attivare
Data entrata in esercizio	22-11-2024	10-07-2025
Impianto incentivabile	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	20	3

Caratteristiche tecniche impianto fotovoltaico

Potenza d'obbligo [kWp]	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / esposizione	20kW / 23° / 0°	3kW / 22° / 38°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / esposizione	n.a. / n.a. / n.a.	n.a. / n.a. / n.a.

Ricavi e costi annuali

Tipologia di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [Euro/kWh]	n.a.	n.a.
RID ceduto a referente	no	no
Costi O&M [Euro/kW]	300	55,5

Investimento

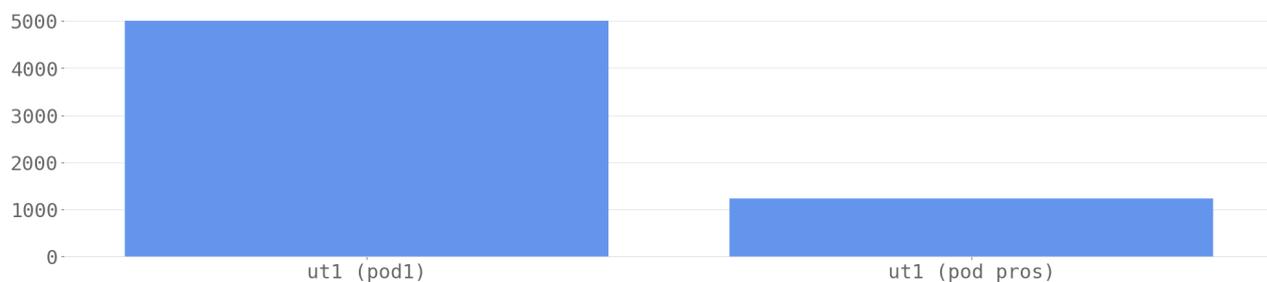
Nome utenza (POD)	ut1 (pod_pros)	res (res_pros)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1
Tipo di investimento	tramite fornitore energia	prestito
Investimento unitario [Euro/kWp]	n.a.	1450
Investimento [Euro]	n.a.	4350
Durata [anni]	10	n.a.
Quota del prestito sui costi di investimento	n.a.	60
Tasso di interesse prestito [%]	n.a.	2
Tipologia di canone	fisso mensile	n.a.
Valore del canone	57 Euro/mese	n.a.
Rata finale [Euro]	n.a.	n.a.
TAN [%]	8,3	n.a.
Sovvenzioni UE	nessuna	nessuna
Percentuale sovvenzione UE	n.a.	n.a.
Costo di riferimento massimo [Euro/kW]	n.a.	n.a.
Altre sovvenzioni non UE	no	no
Percentuale sovvenzione non UE	n.a.	n.a.
Altre sovvenzioni non UE	no	no
Detrazioni fiscali 50%	si	no
Superbonus	n.a.	n.a.

Utenze di consumo

Utente	POD	Tipo	Pot. contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo acquisto ee [€/kWh] *
ut1	pod1	consumatore	n.a.	annuale, per fasce	condominio	n.a.
ut1	pod pros	prosumer	< 3	annuale	condominio	0,114
res	res	consumatore	n.a.	mensile	residenziale	n.a.
res	res pros	prosumer	> 6	n.d.	residenziale	0,114

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

Prelievi annuali - Utenze condominio



Prelievi annuali - Utenze residenziali



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 [€]	344
Servizi terziarizzati [€/anno]	4
Personale [€/anno]	44
ESCoFeeValue	n.a.
Dispositivo di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

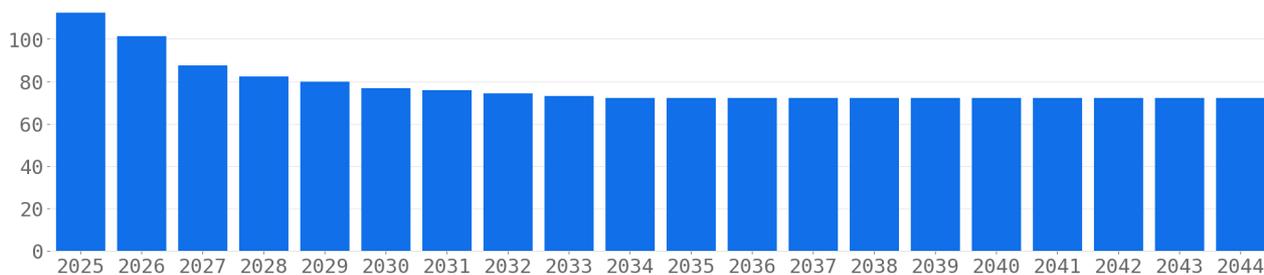
Quota associativa

Iscrizione [€]	4
Annuale [€/anno]	44

Utilizzo dei ricavi della configurazione

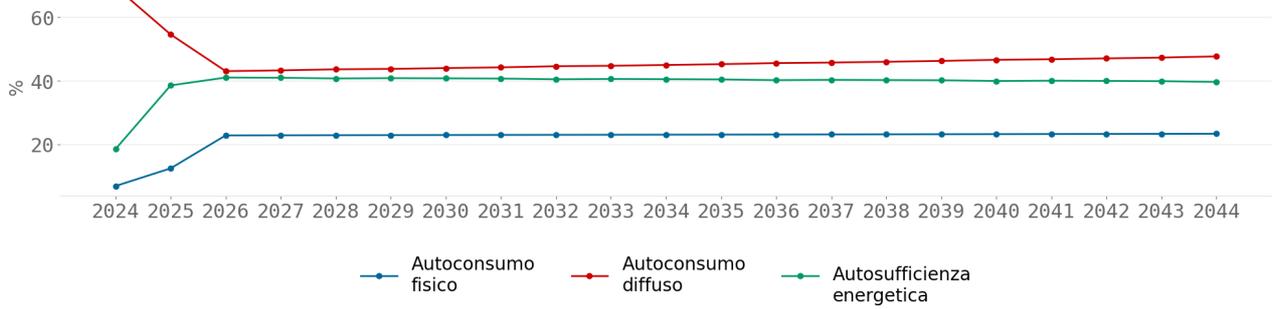
Base di calcolo	guadagno ante imposte
Quota di utilizzo [%]	34
Quota fornitura di servizi [%]	30

PUN_referencePrices

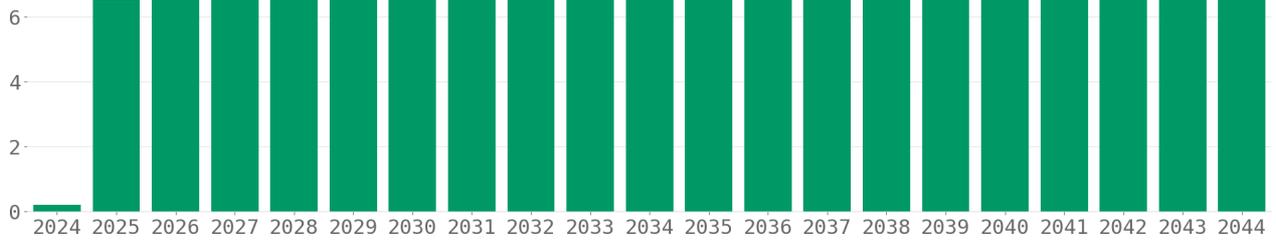


Risultati della simulazione

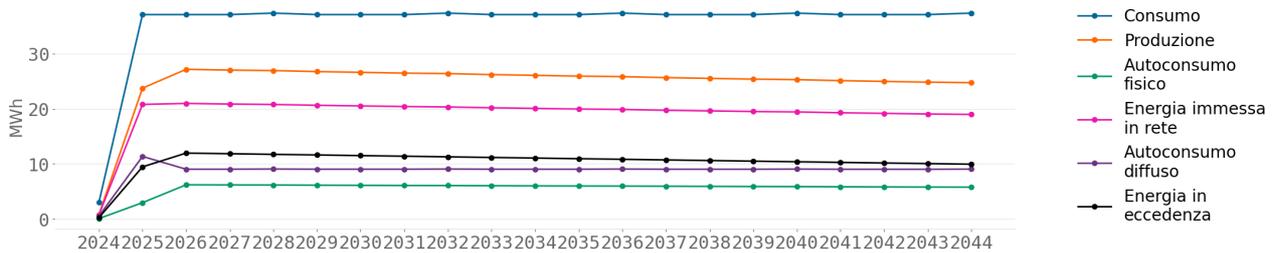
Indici energetici della configurazione



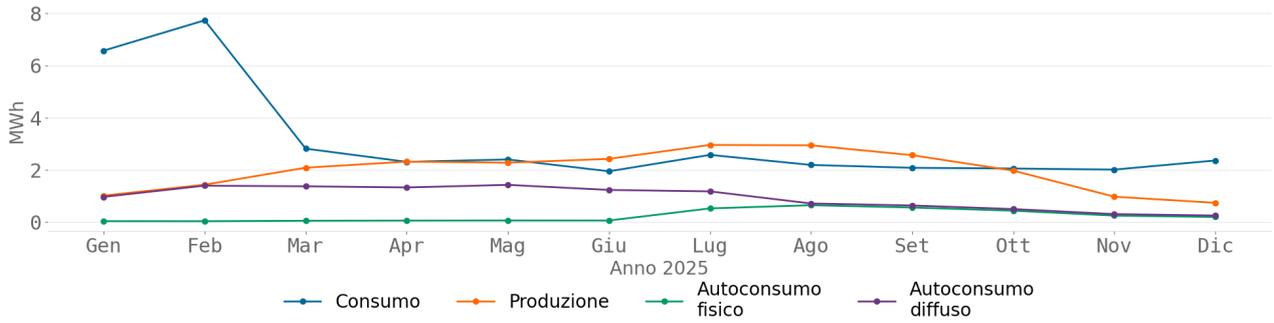
Emissioni di CO2 annuali evitate



Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale

130.0
m2

Potenza totale impianti fotovoltaici

26.0
kW

Potenza totale impianti idroelettrici

0.0
kW

Potenza totale impianti eolici

0.0
kW

Quota potenza che accede a tariffa premio

100
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

26502.45
euro

Tasso interno di rendimento

139
%

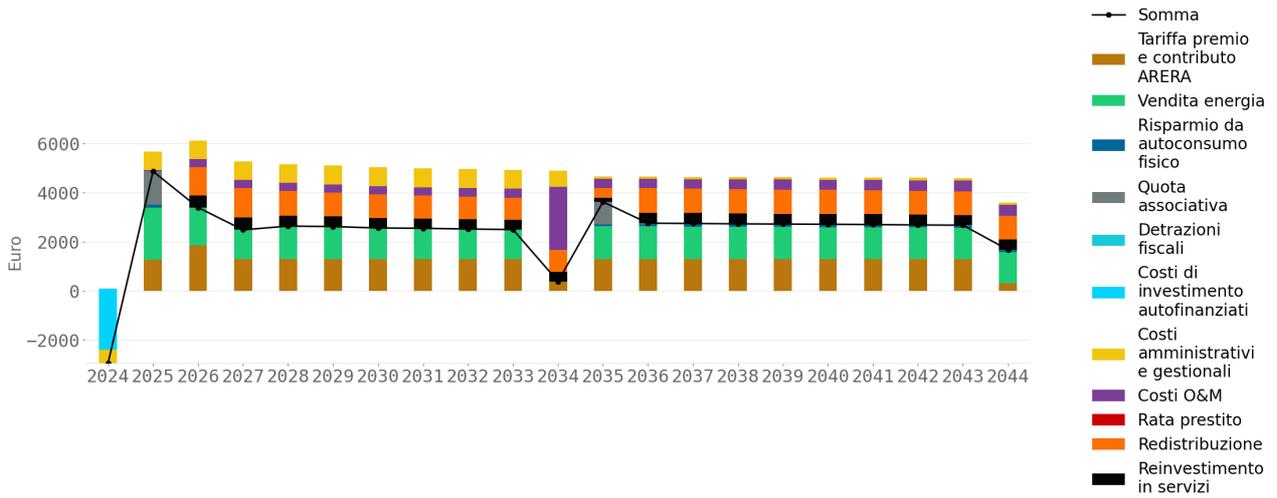
WACC

7
%

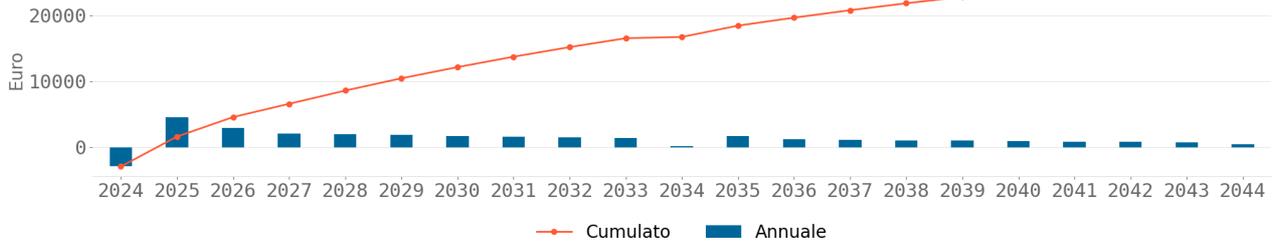
Interessi sul prestito

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.