



Scheda: GAC_nov_24

Matteo Caldera
Creazione: 18/11/2024
Ultima Modifica: 18/11/2024
Calcolata con RECON versione:

Input

Anagrafica configurazione

| | |
|--------------------|--|
| Nome scheda | GAC_nov_24 |
| Tipologia | gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente |
| Stato | costituita al 11-11-2022 |
| Comune (Provincia) | Castelletto d'Erro (AL) |

Utenti e impianti della configurazione

| Membro | Categoria | Nome (POD) | N° POD | N° POD altri membri * | Tipo | Uso finale | Impianto (n° sezioni) |
|--------|---------------------|------------|--------|-----------------------|------|------------|-----------------------|
| gjhfgj | cittadino (esterno) | fgjfgj | 0 | 2 | C | residenz. | n.a. |
| fhgfh | condominio | fhfh | 0 | n.a. | P&C | condominio | FV (2) |
| vbn | PMI | ddd | 0 | 2 | P&C | ufficio | FV (1) |

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

Anagrafica impianto

| | | | |
|--|----------------------|----------------------|--------------------|
| Nome utenza (POD) | fhgh (fhfh) | fhgh (fhfh) | vbn (ddd) |
| Tecnologia impianto | fotovoltaico | fotovoltaico | fotovoltaico |
| Unità di produzione | 1 | 2 | 1 |
| Produttore | condominio | condominio | PMI |
| Proprietario | uguale al produttore | uguale al produttore | altra ESCo |
| Stato dell'impianto | In esercizio | Ancora da attivare | Ancora da attivare |
| Data entrata in esercizio | 01-01-2023 | 22-11-2024 | 13-12-2024 |
| Impianto incentivabile | no | si | si |
| Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019 | no | no | no |
| Potenza [kW] | 20 | 5 | 100 |

Caratteristiche tecniche impianto fotovoltaico

| | | | |
|--|-----------------|--------------------|--------------------|
| Potenza d'obbligo [kWp] | 0 | 0 | 0 |
| Tipo installazione | edificio | edificio | edificio |
| Esposizione 1 - potenza / inclinazione / esposizione | 5kW / 17° / 10° | 5kW / 23° / 0° | 100kW / 30° / -28° |
| Esposizione 2 - potenza / inclinazione / esposizione | 5kW / 17° / 10° | 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 | Ritiro Dedicato |
| Prezzo energia nel mercato libero [Euro/kWh] | n.a. | n.a. | n.a. |
| RID ceduto a referente | no | no | no |
| Costi O&M [Euro/kW] | n.a. | 92,5 | n.a. |

Investimento

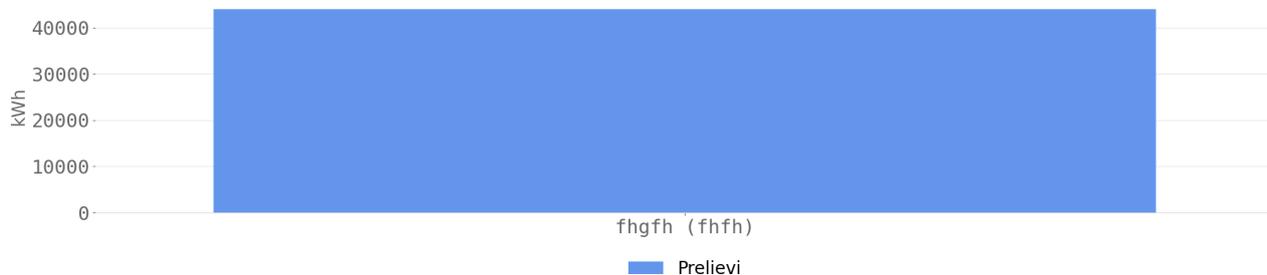
| | | | |
|--|--------------|---------------------------|--------------------|
| Nome utenza (POD) | fghf (fgh) | fghf (fgh) | vbn (ddd) |
| Tecnologia impianto | fotovoltaico | fotovoltaico | fotovoltaico |
| Unità di produzione | 1 | 2 | 1 |
| Tipo di investimento | n.a. | tramite fornitore energia | noleggio operativo |
| Investimento unitario [Euro/kWp] | n.a. | n.a. | n.a. |
| Investimento [Euro] | n.a. | n.a. | n.a. |
| Durata [anni] | n.a. | 10 | 8 |
| 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. | fisso mensile | fisso mensile |
| Valore del canone | n.a. | 100 Euro/mese | 200 Euro/mese |
| Rata finale [Euro] | n.a. | n.a. | 0 |
| TAN [%] | n.a. | 8 | 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% | no | no | no |
| Superbonus | si | n.a. | n.a. |

UtENZE di consumo

| Utente | POD | Tipo | Pot. contatore [kW] | Disponibilità prelievi | Uso finale | Prezzo acquisto ee [€/kWh] * |
|--------|--------|-------------|---------------------|------------------------|------------|------------------------------|
| gjhfgj | fgjfgj | consumatore | n.a. | n.d. | residenz. | n.a. |
| fhgfh | fhfh | prosumer | 3 | annuale, per fasce | condominio | 0,114 |
| vbn | ddd | prosumer | MT > 500 | annuale, per fasce | ufficio | 0,230 |

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

Prelievi annuali - UtENZE condominio



Prelievi annuali - UtENZE ufficio



% di giorni di chiusura mensile o di non attività



Impianti

| | |
|---|------|
| Periodicità manutenzione straordinaria [anni]: | |
| - Fotovoltaico | 11 |
| - Eolico | n.a. |
| - Idroelettrico | n.a. |
| Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno] | 0,45 |

Parametri finanziari

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

Costi della configurazione

| | |
|---|------|
| Costituzione [€] | 1000 |
| Servizi terziarizzati [€/anno] | 350 |
| Personale [€/anno] | 450 |
| - Valore del canone | n.a. |
| Dispositivo di misura [€/cad.] | 50 |
| Sistema di monitoraggio [€/anno/POD] | 23 |

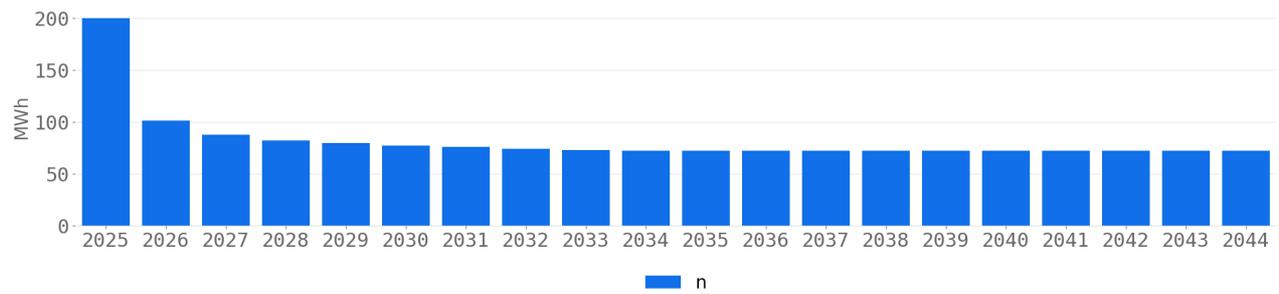
Quota associativa

| | |
|-------------------------|-----|
| Iscrizione [€] | 100 |
| Annuale [€/anno] | 25 |

Utilizzo dei ricavi della configurazione

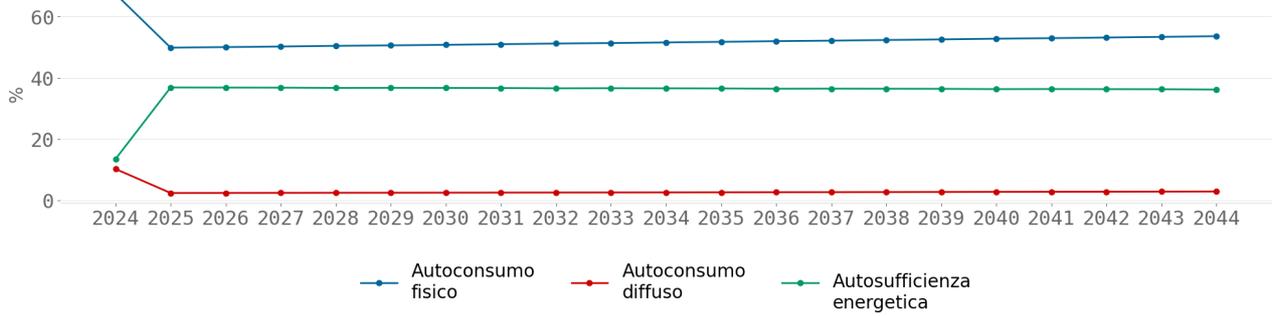
| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Base di calcolo | guadagno ante imposte |
| Quota di utilizzo [%] | 70 |
| Quota fornitura di servizi [%] | 100 |

PUN_referencePrices

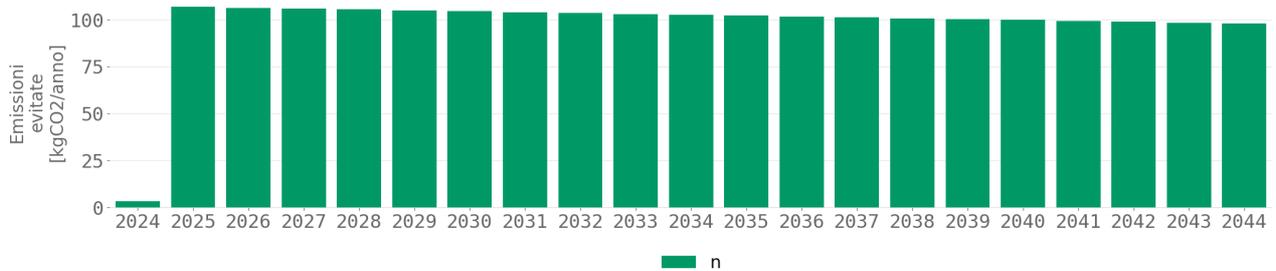


Risultati della simulazione

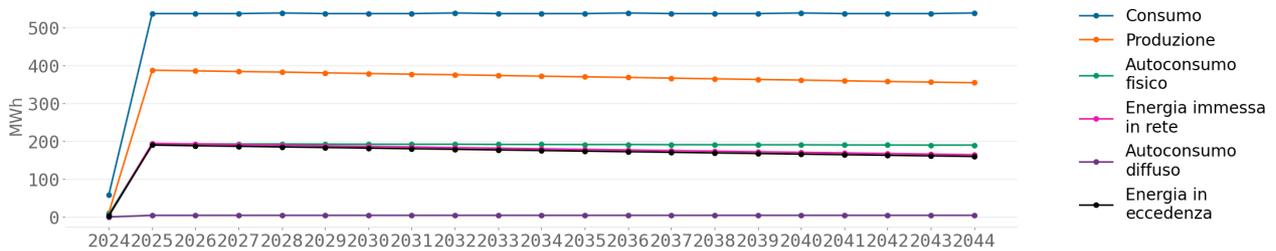
Indici energetici della configurazione



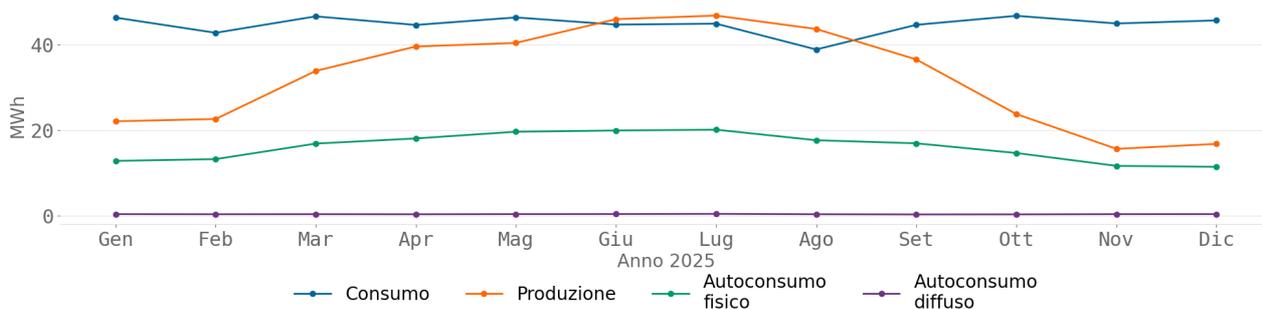
Emissioni di CO2 annuali evitate



Performance energetiche mensili della configurazione



Performance energetiche annuali della configurazione



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale

1300.0
m2

Potenza totale impianti fotovoltaici

325.0
kW

Potenza totale impianti idroelettrici

0.0
kW

Potenza totale impianti eolici

0.0
kW

Quota potenza che accede a tariffa premio

93
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

6694.46
euro

Tasso interno di rendimento

0
%

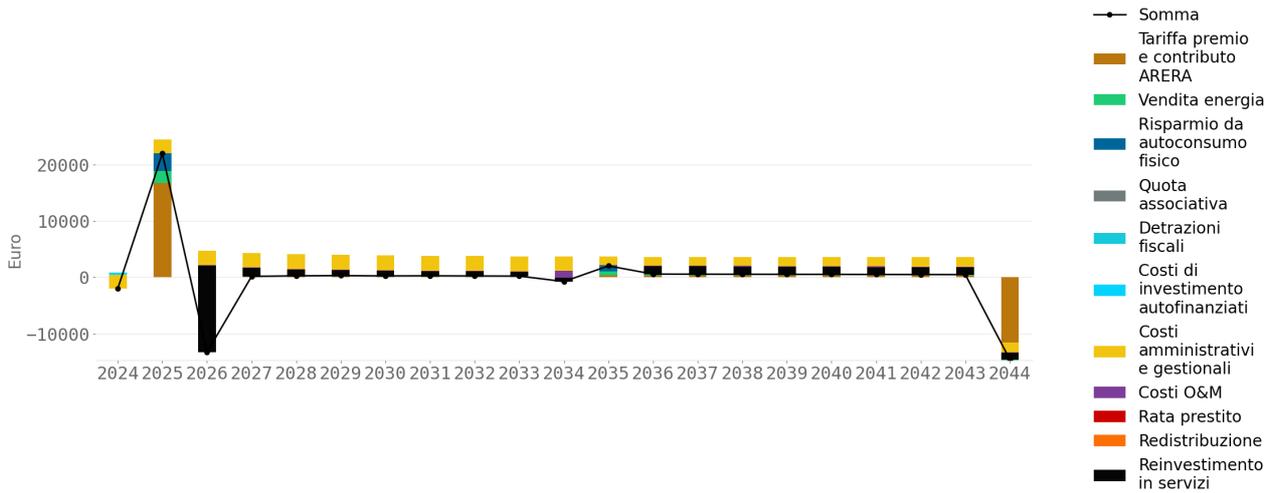
WACC

7
%

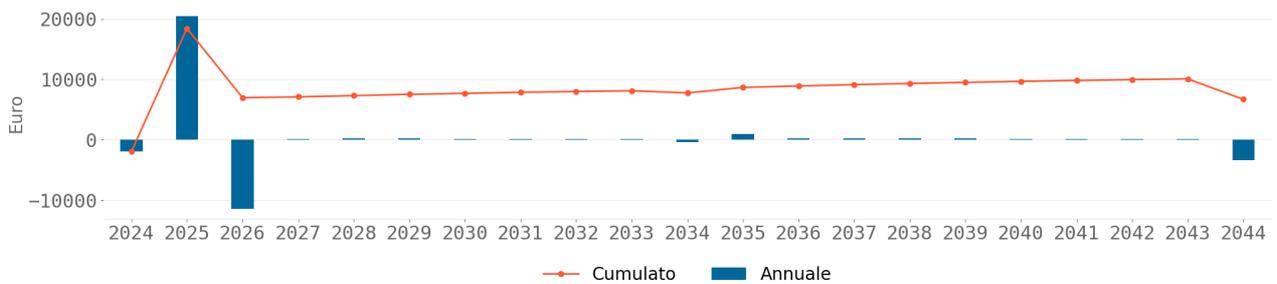
Interessi sul prestito

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.