

salvatore galvagno Creazione: 01-04-2025 Ultima Modifica: 01-04-2025

Calcolata con RECON versione: 2.2.1

#### **Scheda: TEST GRUPPO**

### - Anagrafica configurazione —

Nome scheda	TEST GRUPPO
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Centuripe (EN)

### - 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)
MINNULITU	РМІ	DON CARLO	1	0	produttore		FV (1)
ROBBA	cittadino	ROBBA	1	0	consumatore	residenziale	
ROBBA	cittadino	ZONA ART	1	0	consumatore	residenziale	
MAMMA	cittadino	coco	1	0	consumatore	residenziale	
ELIO	cittadino	DUOMO	1	0	consumatore	residenziale	
PADU	cittadino	PADU	1	0	consumatore	residenziale	

<sup>\*</sup> POD con le stesse caratteristiche ma nella titolarità di membri diversi.

## – Fotovoltaico - anagrafica ———

Nome utente (Nome POD)	MINNULITU (DON CARLO)
Unità di produzione	1
Produttore *	MINNULITU
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	30-04-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	500
Potenza d'obbligo [kW]	
Tipo installazione	a terra
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	500 kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]	
RID ceduto a referente	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	3
Costi O&M straordinari [€/kW]	90

 $<sup>^{\</sup>star}$  Si assume che il produttore coincida con l'utente.

N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

# - Impianti - investimento -----

Nome utente (Nome POD)	MINNULITU (DON CARLO)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	30-04-2025
Tipo di investimento	prestito
Investimento unitario [€/kW]	800
Investimento [€]	400000
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	70
Prestito: tasso di interesse [%]	3
Prestito: durata [anni]	10
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 50%	
Superbonus	

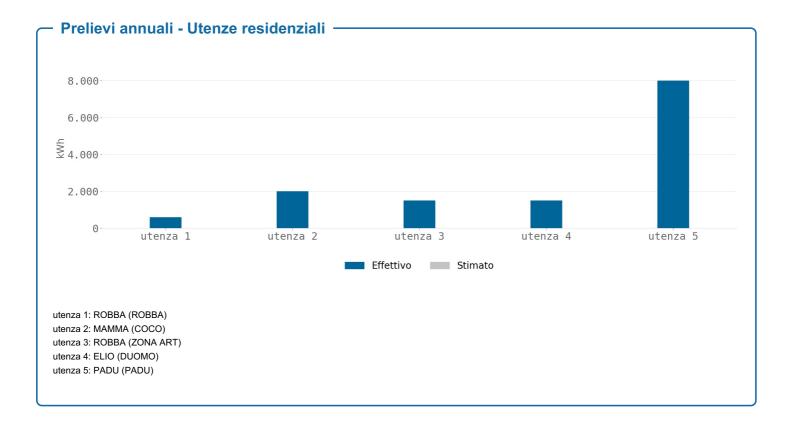
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

#### - Utenze di consumo -----

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
ROBBA	ROBBA	consumatore	3	annuale	residenziale	
ROBBA	ZONA ART	consumatore	5 - 6	annuale	residenziale	
MAMMA	coco	consumatore	5 - 6	annuale	residenziale	
ELIO	DUOMO	consumatore	< 3	annuale	residenziale	
PADU	PADU	consumatore	3	annuale	residenziale	

<sup>\*</sup> 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.



# - 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 [%]	5
Inflazione [%]	2

N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

### - Costi della configurazione -----

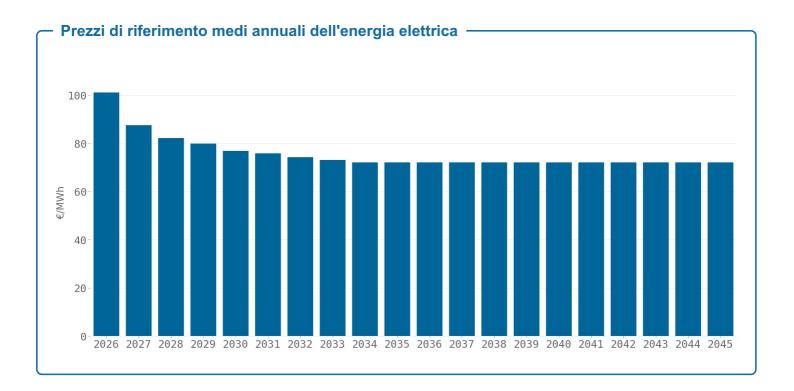
Costituzione [€]	0
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

#### - Quota associativa -

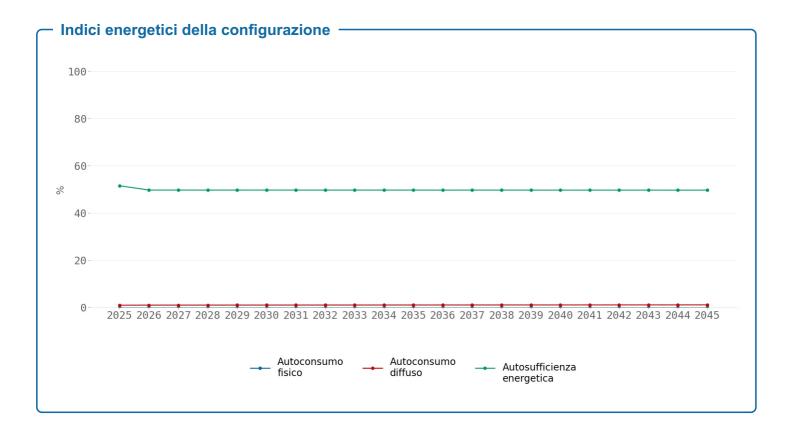
Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

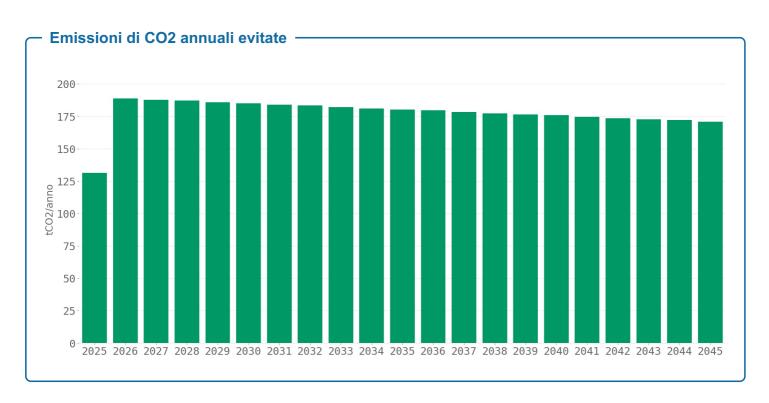
### Utilizzo dei benefici economici della configurazione -

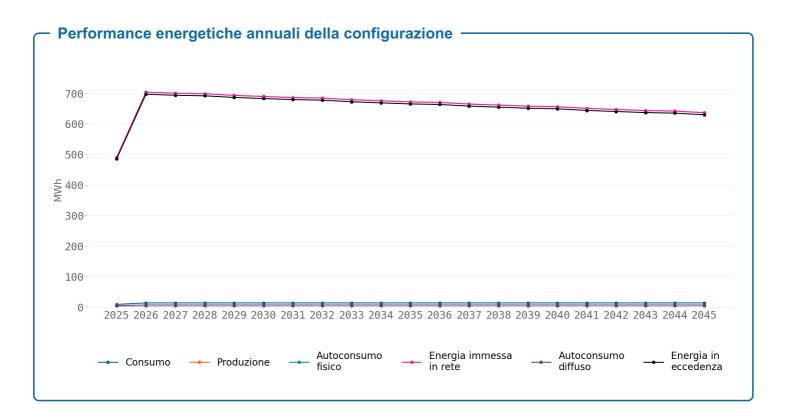
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	10
Quota fornitura di servizi [%]	50

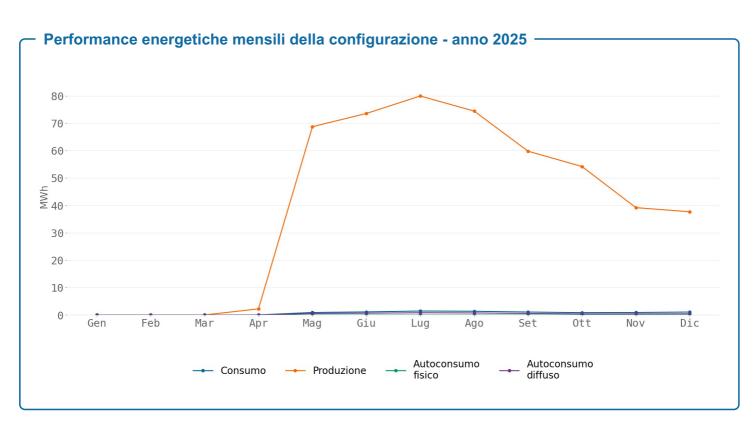


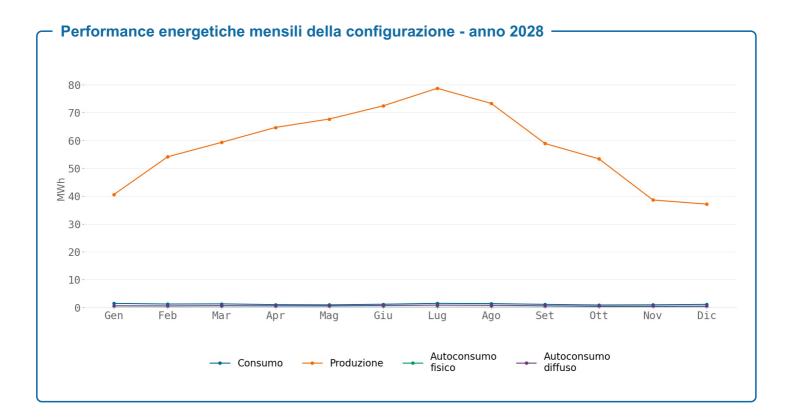
#### Risultati della simulazione











### Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale

Potenza totale impianti fotovoltaici

Potenza totale impianti idroelettrici Potenza totale impianti eolici

**2500,0** m2

500,0 kW **0,0** kW

**0,0** kW

Quota potenza che accede a tariffa premio

100,0

#### Indici finanziari

VAN a 20 anni

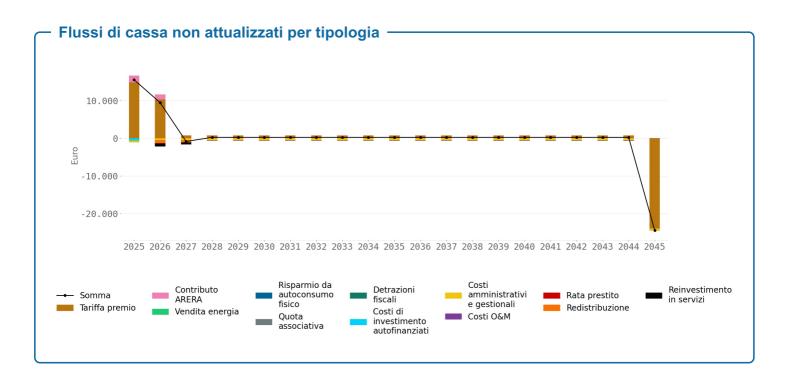
**17237,2** euro

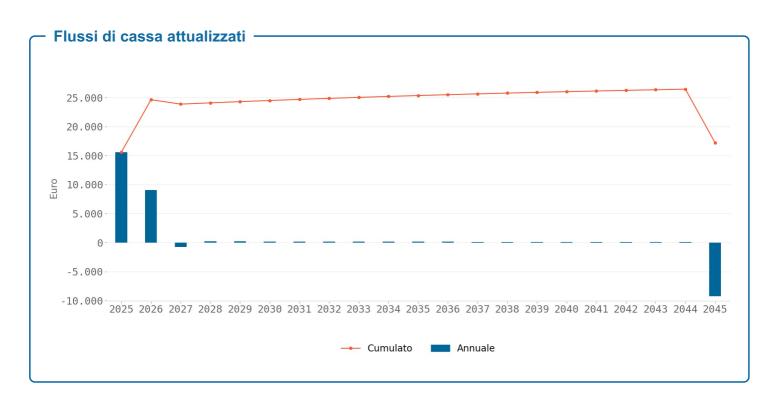
Tasso interno di rendimento

N.A.

WACC

**5,0** %





#### 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.