

Francesco Caiazzo Creazione: 07-07-2025 Ultima Modifica: 07-07-2025

Calcolata con RECON versione: 2.2.1

Scheda: 452

## - Anagrafica configurazione -

Nome scheda	452
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 08-04-2025
Comune (Provincia)	Padula (SA)

## - 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)
1c2	CER	7485	1		prosumer	custom orario	FV (1)
1c2	CER	898855	1		consumatore	custom consumo	
mujk	cittadino	258	1	0	consumatore	residenziale	
ase	cittadino	258	1	0	consumatore	residenziale	
ecdfgv	cittadino	258	1	0	consumatore	residenziale	
dwwxs	cittadino	258	1	0	consumatore	residenziale	

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

## – Fotovoltaico - anagrafica ——

Nome utente (Nome POD)	1c2 (7485)
Unità di produzione	1
Produttore *	1c2
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	25-06-2026
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	20
Potenza d'obbligo [kW]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	20 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)	1c2 (7485)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	25-06-2026
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1000
Investimento [€]	20000
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	
Prestito: tasso di interesse [%]	
Prestito: durata [anni]	
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	

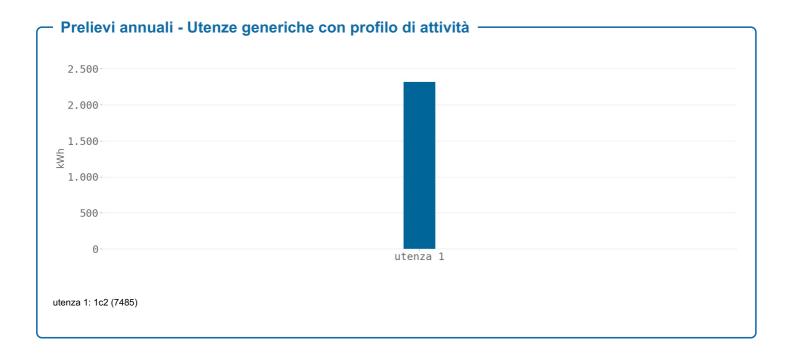
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

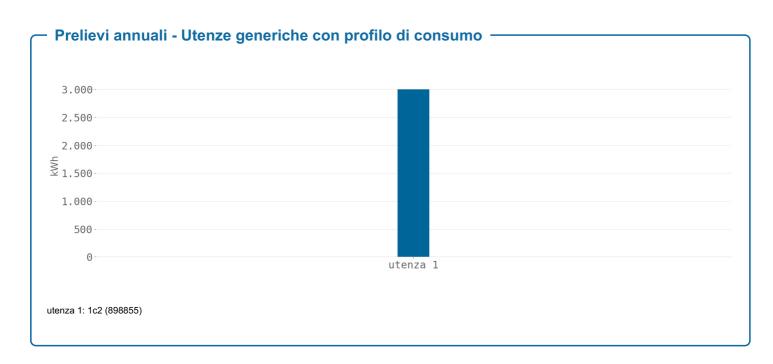
### - Utenze di consumo -----

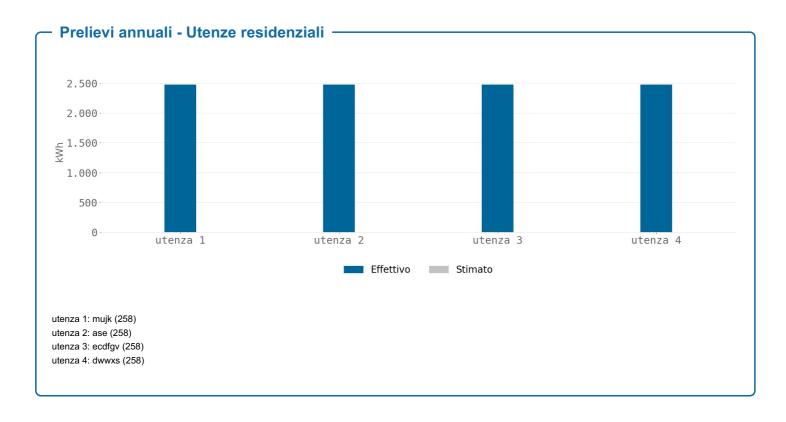
Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
1c2	7485	prosumer	BT <= 15	annuale, per fasce	custom orario	15,0
1c2	898855	consumatore		annuale	custom consumo	
mujk	258	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
ase	258	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
ecdfgv	258	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
dwwxs	258	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	

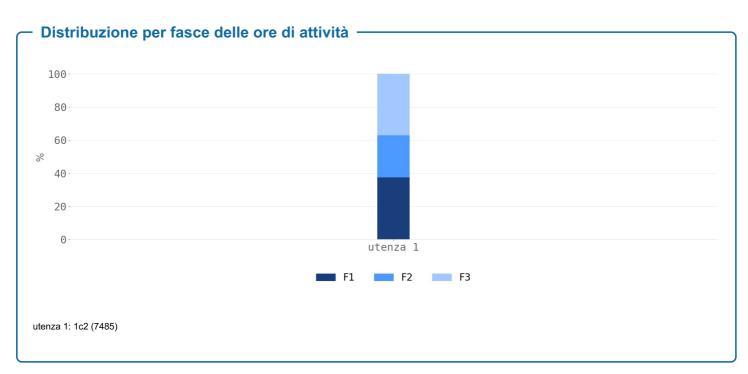
 $<sup>^*\</sup> Valore\ della\ quota\ energia\ (in\ euro/kWh)\ per\ la\ voce\ "spesa\ per\ la\ materia\ energia"\ ricavabile\ dalla\ bolletta,\ IVA\ esclusa.$ 

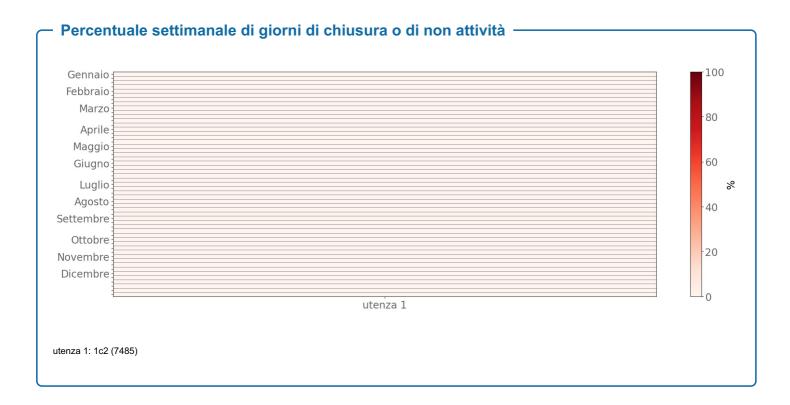
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

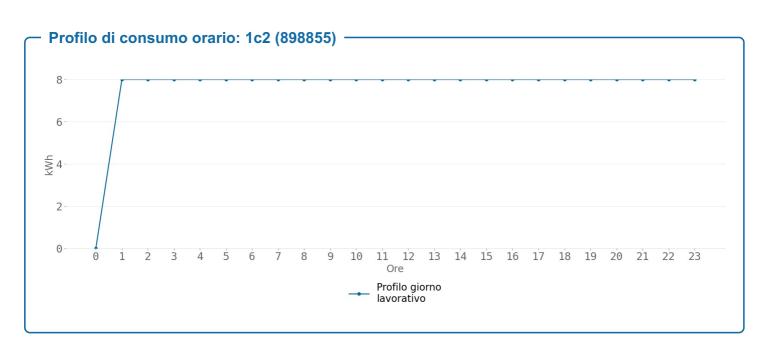












# - Parametri per gli impianti ------

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 -----

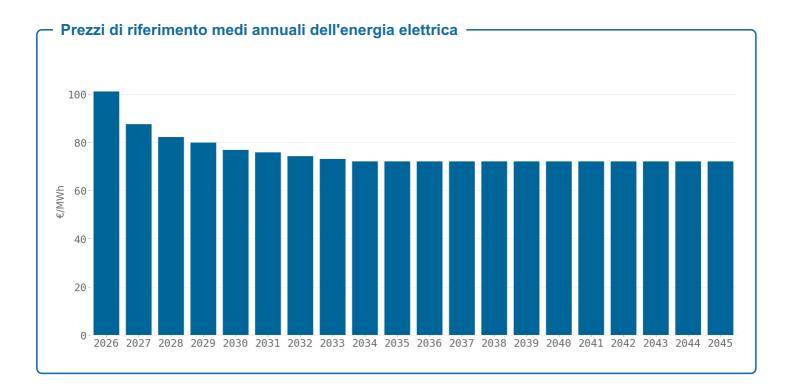
Costituzione [€]	0
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

#### - Quota associativa -

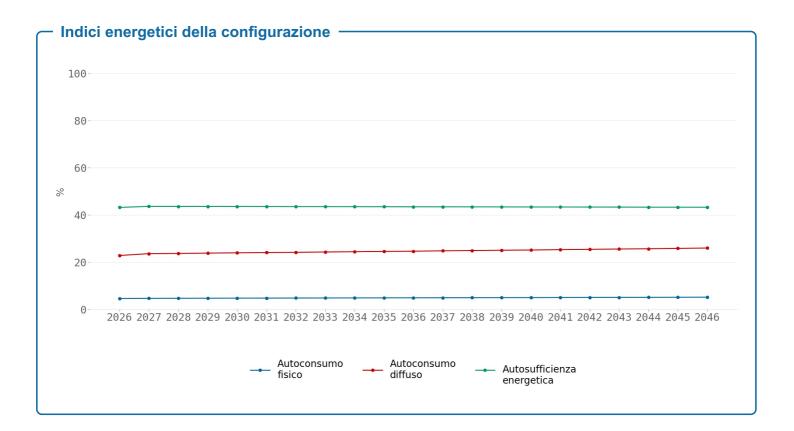
Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

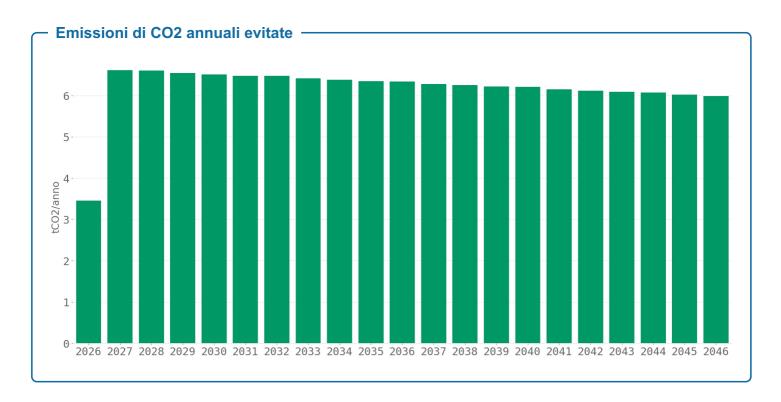
Bas	e di calcolo	nessuna
- Ot	ilizzo dei benefici economici della configur	321011e

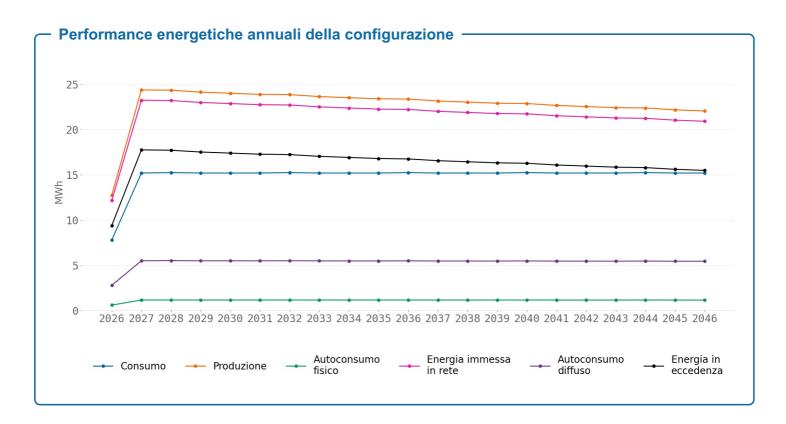
Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	
Quota fornitura di servizi [%]	

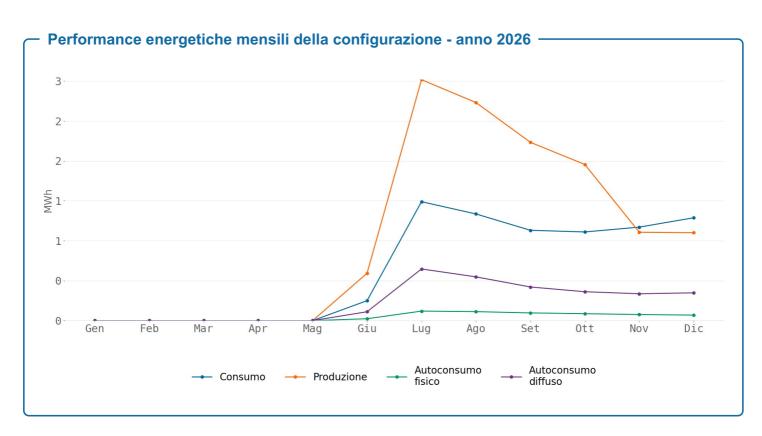


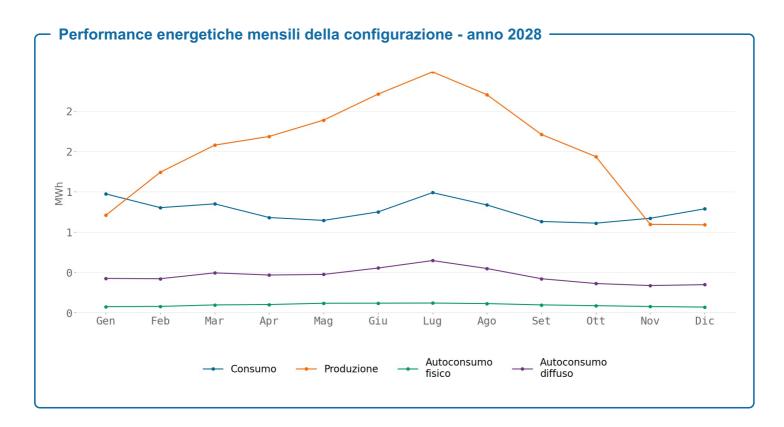
### Risultati della simulazione











### Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale

**100,0** m2

Quota potenza impianti esistenti (in esercizio ante 16/12/2021)

0,0

Potenza totale impianti fotovoltaici

**20,0** kW

Quota potenza che accede a tariffa premio

100,0

Potenza totale impianti idroelettrici

**0,0** kW

Potenza totale impianti eolici

**0,0** kW

#### Finanziamento della configurazione

Costi iniziali

Prestito

Autofinanziamento

Sovvenzione PNRR

**20600,0** euro

**0,0** euro

**20600,0** euro

**0,0** euro

Altre sovvenzioni UE

**0,0** euro

Altre sovvenzioni non UE

**0,0** euro

Detrazioni fiscali

**0,0** euro

#### Indici finanziari

VAN a 20 anni

**9426,5** euro

Tasso interno di rendimento

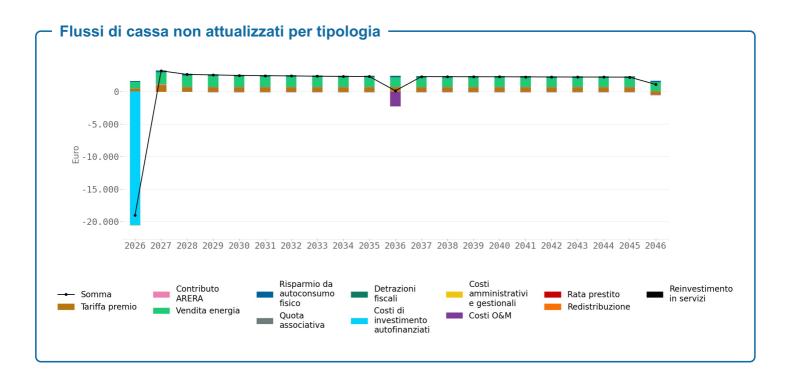
10,9

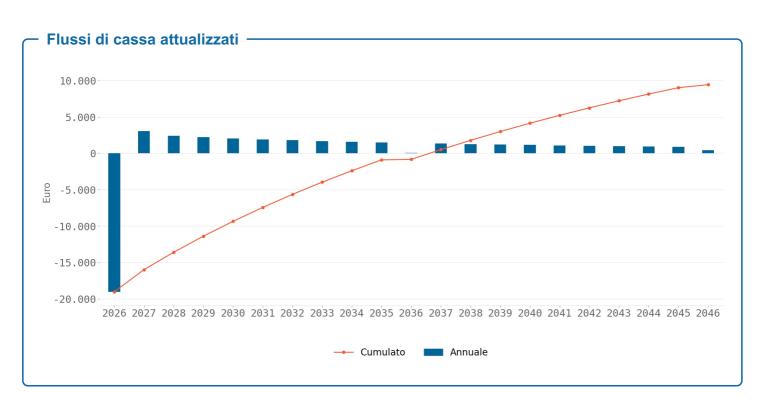
WACC

**5,0** 

Interessi sul prestito

**0,0** euro





#### 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.