

## Scheda: Prova2

### Input

#### Anagrafica configurazione

<b>Nome scheda</b>	Prova2
<b>Tipologia</b>	comunità energetica rinnovabile
<b>Stato</b>	costituita al 01-11-2024
<b>Comune (Provincia)</b>	Acquafredda (BS)

#### Utenti e impianti della configurazione

Nome membro	Categoria	Nome POD	N° POD stesso membro	N° POD altri membri *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
Prosumer	cittadino	ut dom	1	2	prosumer	residenziale	FV (1)

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

## plant\_anagraphic

Nome utenza (POD)	prosumer (ut_dom)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Produttore	cittadino
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	Non in esercizio
Data entrata in esercizio	01-01-2026
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	6

## Impianti fotovoltaici

Potenza d'obbligo [kW]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	6kW / 15° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	n.a. / n.a. / n.a.

## Ricavi e costi annuali

Tipologia di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero cent €/kWh]	n.a.
RID ceduto a referente	no
Costi O&M [€/kW/anno]	111

## investment\_title

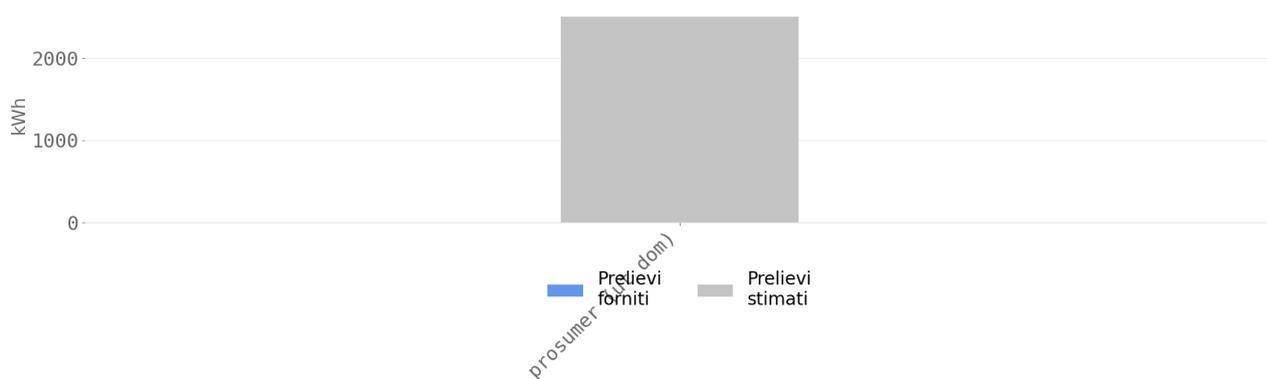
<b>Nome utenza (POD)</b>	prosumer (ut_dom)
<b>Tecnologia impianto</b>	fotovoltaico
<b>Unità di produzione</b>	1
<b>Tipo di investimento</b>	capitale proprio
<b>Investimento unitario [€/kWp]</b>	1600
<b>Investimento [€]</b>	9600
<b>Prestito: durata [anni]</b>	n.a.
<b>Prestito: quota sui costi di investimento [%]</b>	n.a.
<b>Prestito: tasso di interesse [%]</b>	n.a.
<b>Tipologia di canone</b>	n.a.
<b>Valore del canone</b>	n.a.
<b>Rata finale [€]</b>	n.a.
<b>TAN [%]</b>	n.a.
<b>Sovvenzioni UE</b>	contributo PNRR piccoli Comuni
<b>Percentuale sovvenzione UE</b>	40
<b>Costo di riferimento massimo [€/kW]</b>	1500
<b>Altre sovvenzioni non UE</b>	no
<b>Percentuale sovvenzione non UE</b>	n.a.
<b>Altre sovvenzioni non UE</b>	no
<b>Detrazioni fiscali 50%</b>	no
<b>Superbonus</b>	n.a.

## UtENZE di consumo

Nome membro	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo acquisto elettricità* [cent €/kWh]
Prosumer	ut dom	prosumer	3	n.d.	residenziale	0,121

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

## Prelievi annuali - UtENZE residenziali



## Parametri per gli impianti

<b>Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:</b>	
- Fotovoltaico	12
- Eolico	n.a.
- Idroelettrico	n.a.
<b>Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]</b>	0,5

## Parametri finanziari

<b>Costo del capitale proprio della configurazione [%]</b>	5
<b>Inflazione [%]</b>	2

## Costi della configurazione

<b>Costituzione [€]</b>	250
<b>Servizi terziarizzati [€/anno]</b>	0
<b>Personale [€/anno]</b>	0
<b>ESCoFeeValue</b>	n.a.
<b>Dispositivi di misura [€/cad.]</b>	0
<b>Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]</b>	0

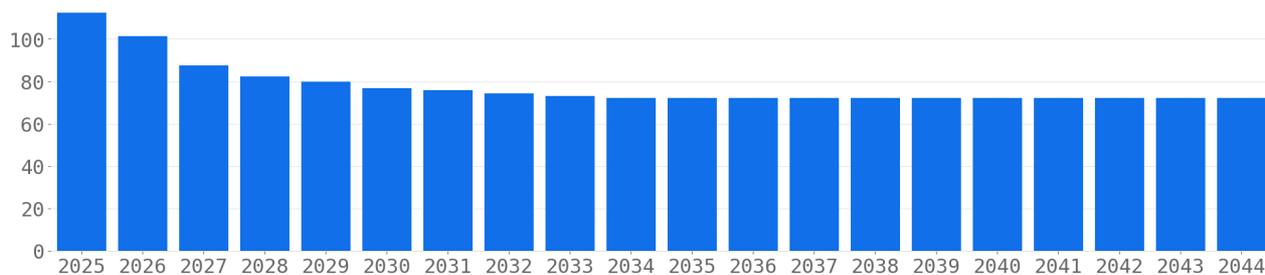
## Quota associativa

<b>Iscrizione [€]</b>	0
<b>Annuale [€/anno]</b>	0

## Utilizzo dei ricavi della configurazione

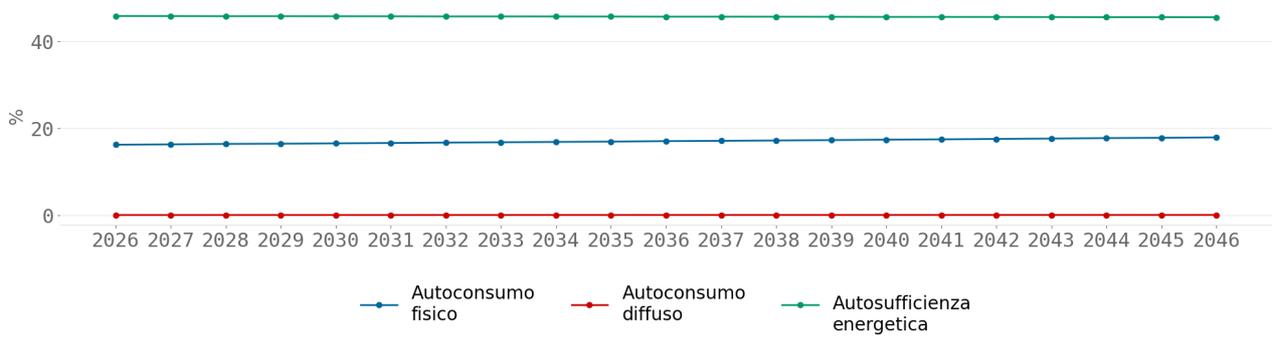
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	100
Quota fornitura di servizi [%]	30

## Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

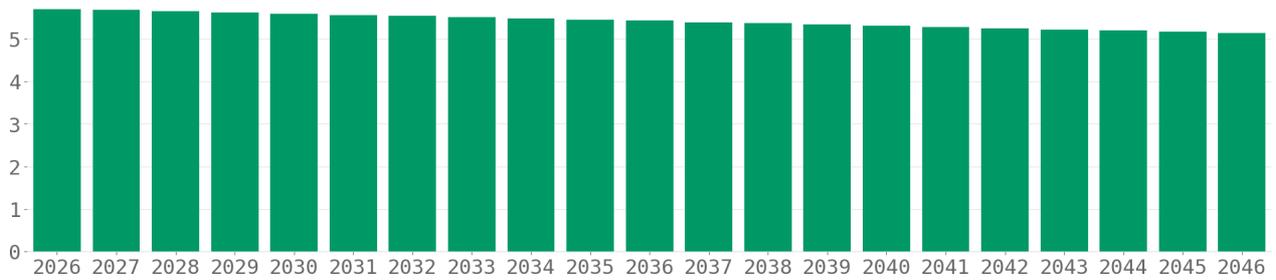


# Risultati della simulazione

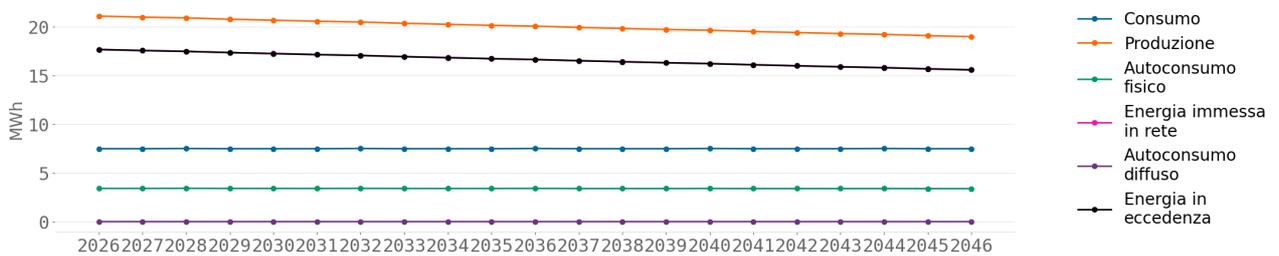
## Indici energetici della configurazione



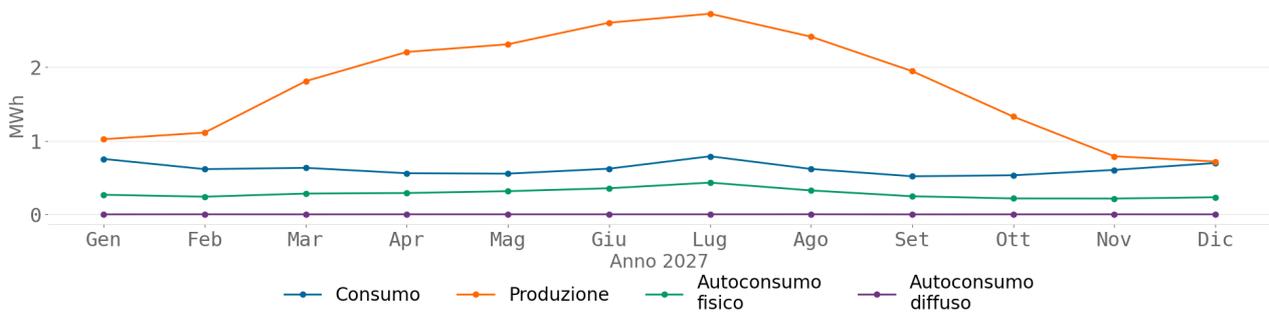
## Emissioni di CO2 annuali evitate



## Performance energetiche annuali della configurazione



## Performance energetiche mensili della configurazione



## Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale

**90.0**  
m2

Potenza totale impianti fotovoltaici

**18.0**  
kW

Potenza totale impianti idroelettrici

**0.0**  
kW

Potenza totale impianti eolici

**0.0**  
no unit

no\_label

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

**0**  
%

Quota potenza che accede a tariffa premio

**100**  
%

## Indici finanziari

VAN a 20 anni

**-980.66**  
euro

Tasso interno di rendimento

**155**  
%

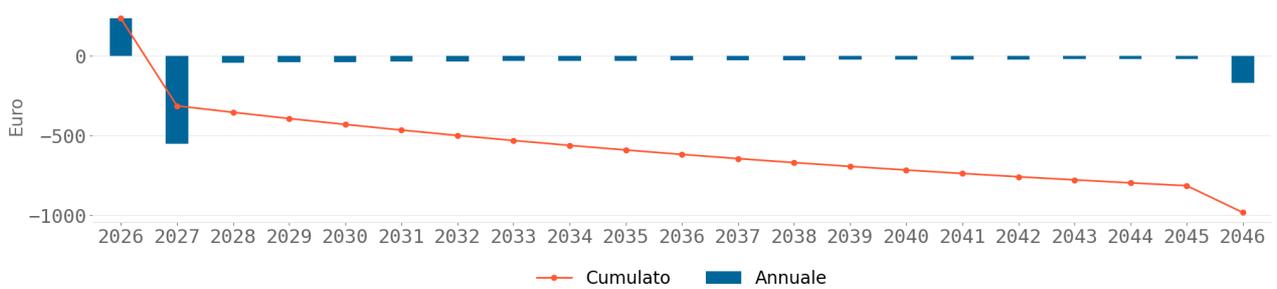
WACC

**5**  
%

## 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.