

## Scheda: CER Hub Green

### Anagrafica configurazione

<b>Nome scheda</b>	CER Hub Green
<b>Tipologia</b>	comunità energetica rinnovabile
<b>Stato</b>	da costituire
<b>Comune (Provincia)</b>	Paderno Dugnano (MI)

### 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)
Gibertini srl	PMI	IT001E04362245	1	0	prosumer	industriale	FV (1)
Alborghetti Liliana	cittadino	IT001E14388650	1	0	consumatore	residenziale	
Ambrogio Rizzi	cittadino	IT001E14237263	1	0	consumatore	residenziale	
Paolo Angioni	cittadino	IT001E14237279	1	0	consumatore	residenziale	

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

## 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)
Daniele Boschetto	cittadino	IT001E14237257	1	0	consumatore	residenziale	
Bruno Calabro	cittadino	IT001E14237293	1	0	consumatore	residenziale	
Angela Cotroneo	cittadino	IT001E14237268	1	0	consumatore	residenziale	

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

## Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Gibertini srl (IT001E04362245)
Unità di produzione	1
Produttore *	Gibertini srl
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	30-01-2026
Impianto incentivabile	no
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	70
Potenza d'obbligo [kW]	70
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	35 kW / 12° / -80°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	35 kW / 12° / 90°
Modalità di vendita energia elettrica	Mercato Libero
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]	10,0
RID ceduto a referente	
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	5
Costi O&M straordinari [€/kW]	90

\* Si assume che il produttore coincida con l'utente.  
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

## Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Gibertini srl (IT001E04362245)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	30-01-2026
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1050
Investimento [€]	73500
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	PNRR M2C2 11.2
Percentuale sovvenzione UE	40
Costo di riferimento massimo [€/kW]	1200
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.

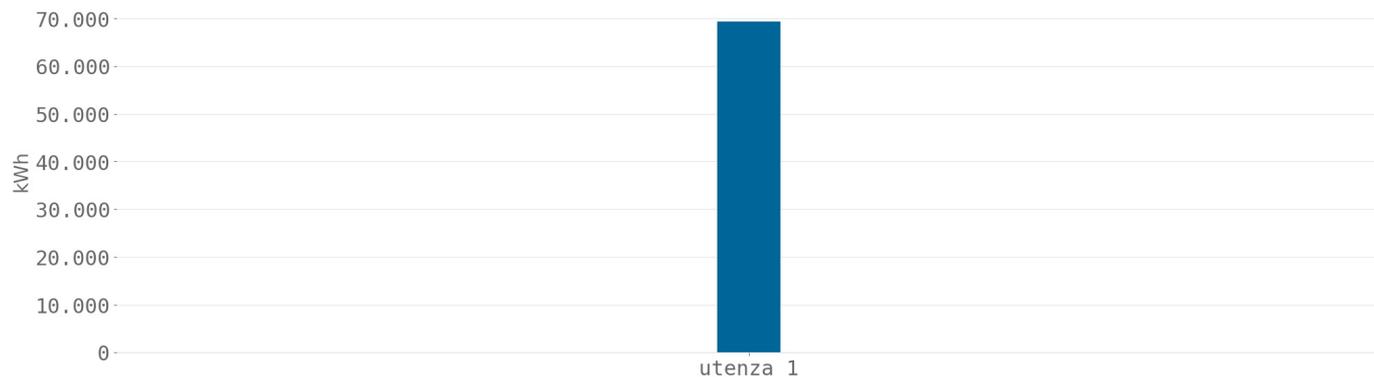
## Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Gibertini srl	IT001E04362245	prosumer	MT 101 - 500	mensile	industriale	33,0
Alborghetti Liliana	IT001E14388650	consumatore	3	mensile	residenziale	
Ambrogio Rizzi	IT001E14237263	consumatore	3	mensile	residenziale	
Paolo Angioni	IT001E14237279	consumatore	3	annuale	residenziale	
Daniele Boschetto	IT001E14237257	consumatore	3	mensile	residenziale	
Bruno Calabro	IT001E14237293	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Angela Cotroneo	IT001E14237268	consumatore	3	mensile	residenziale	

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

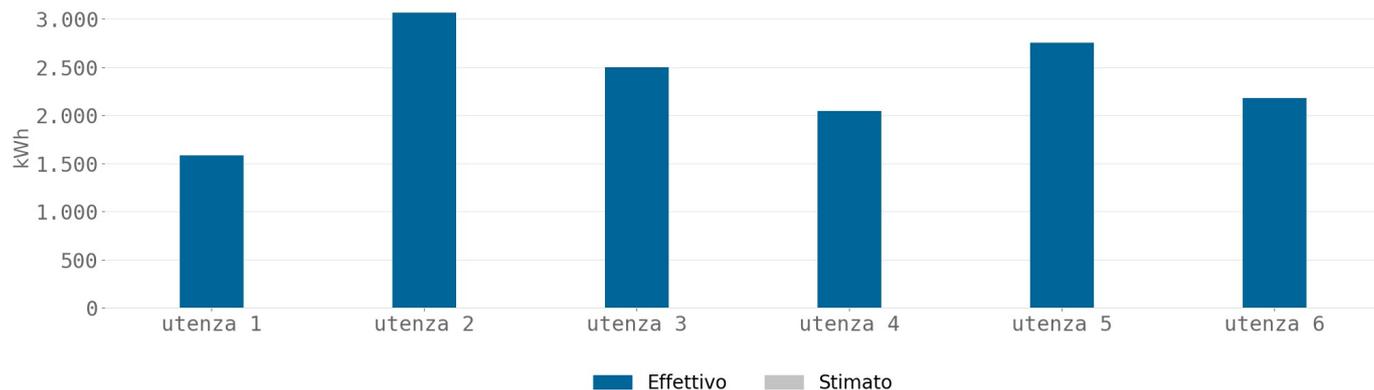
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

### Prelievi annuali - UtENZE industriali



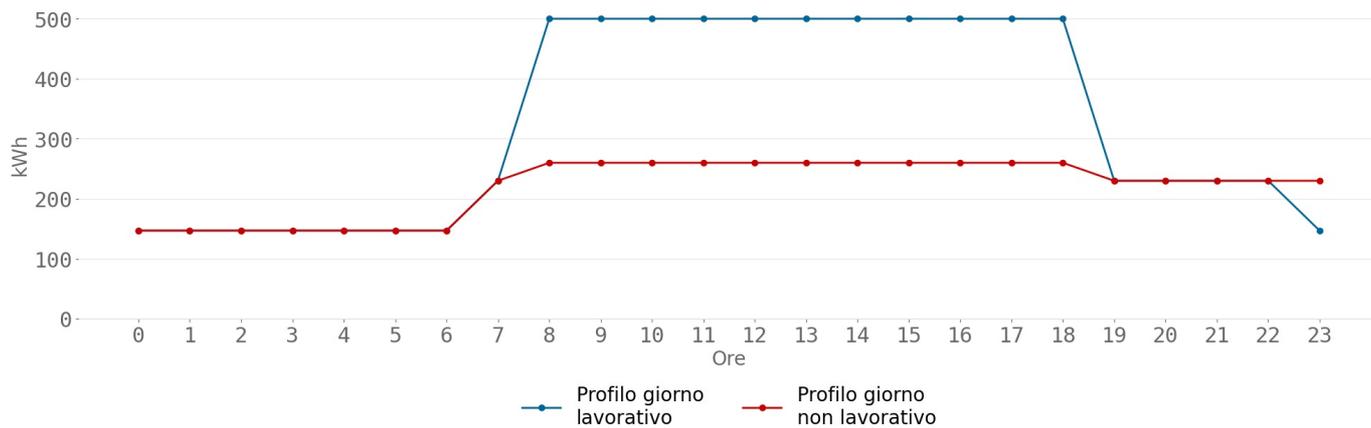
utenza 1: Gibertini srl (IT001E04362245)

### Prelievi annuali - UtENZE residenziali



utenza 1: Alborghetti Liliana (IT001E14388650)  
 utenza 2: Ambrogio Rizzi (IT001E14237263)  
 utenza 3: Paolo Angioni (IT001E14237279)  
 utenza 4: Daniele Boschetto (IT001E14237257)  
 utenza 5: Bruno Calabro (IT001E14237293)  
 utenza 6: Angela Cotroneo (IT001E14237268)

### Profilo di consumo orario: Gibertini srl (IT001E04362245)



## 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.]	120
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

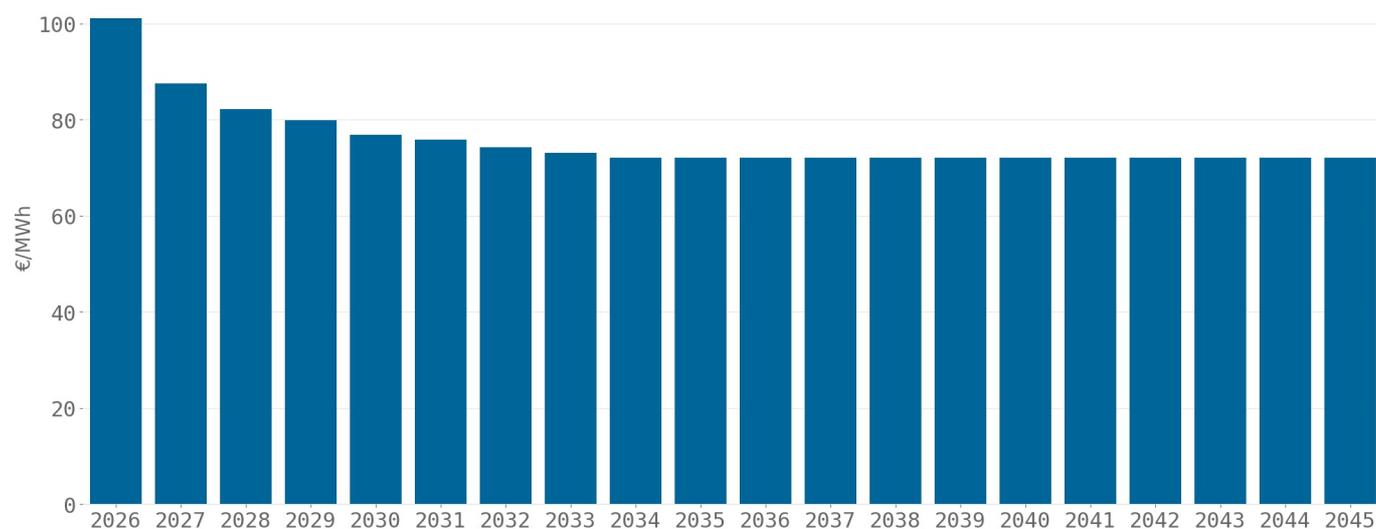
## Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

## Utilizzo dei benefici economici della configurazione

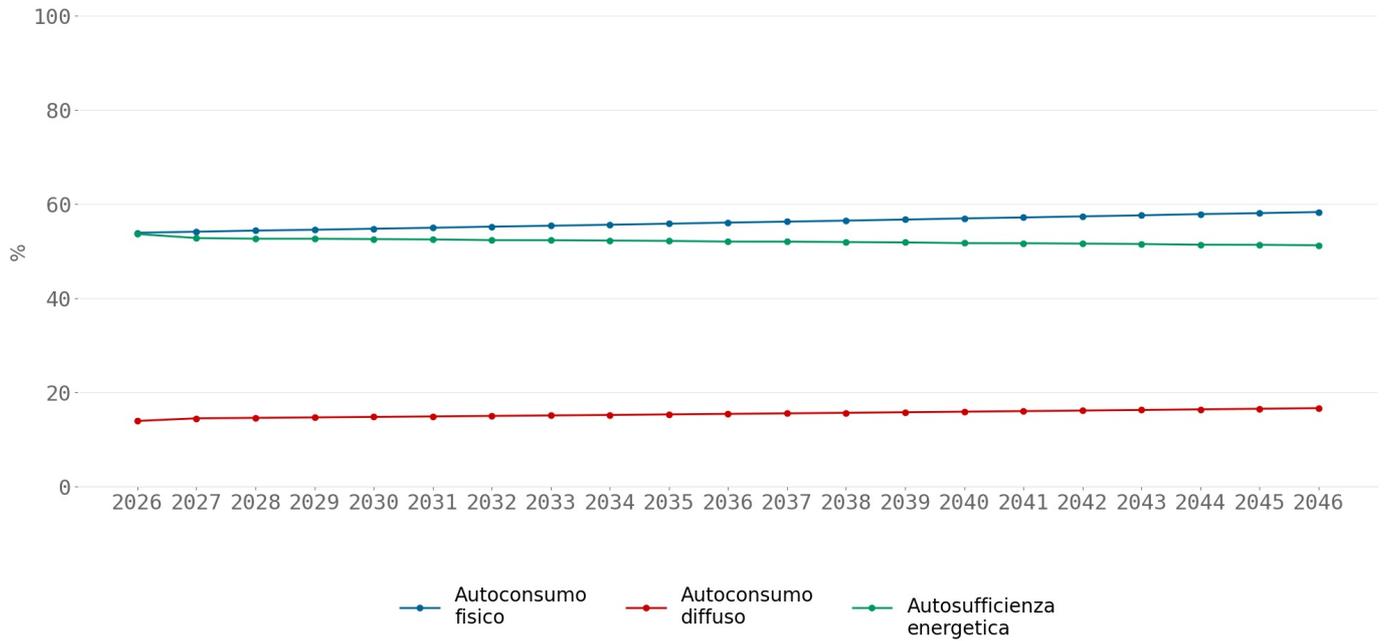
Base di calcolo	guadagno ante imposte
Quota di utilizzo [%]	80
Quota fornitura di servizi [%]	0

## Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

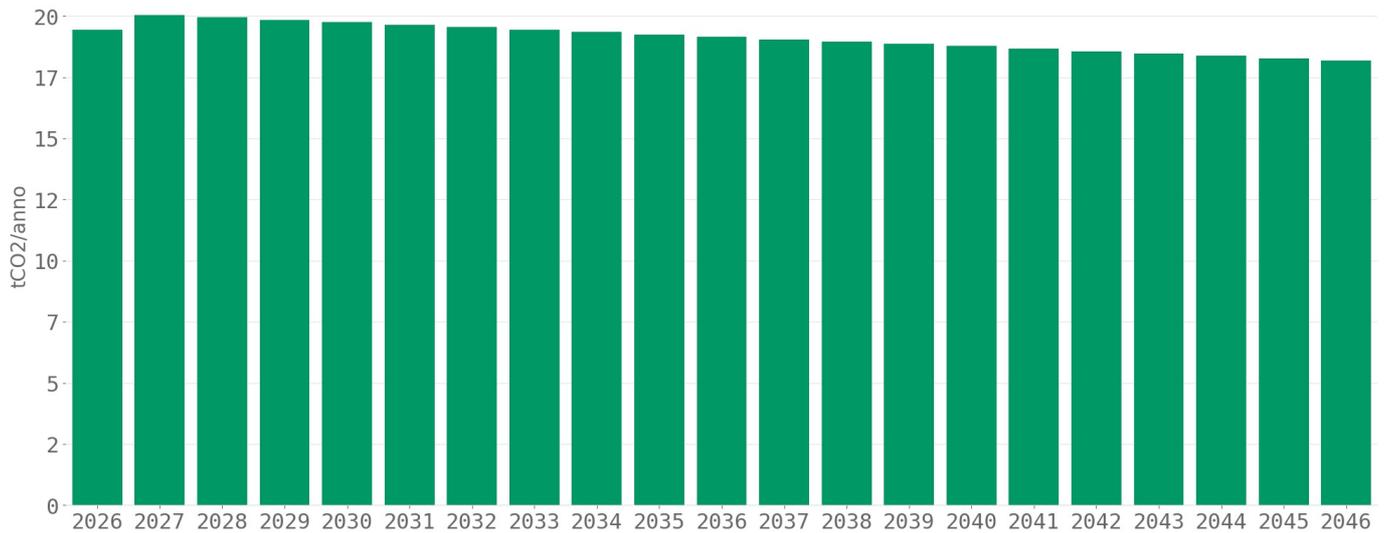


## Risultati della simulazione

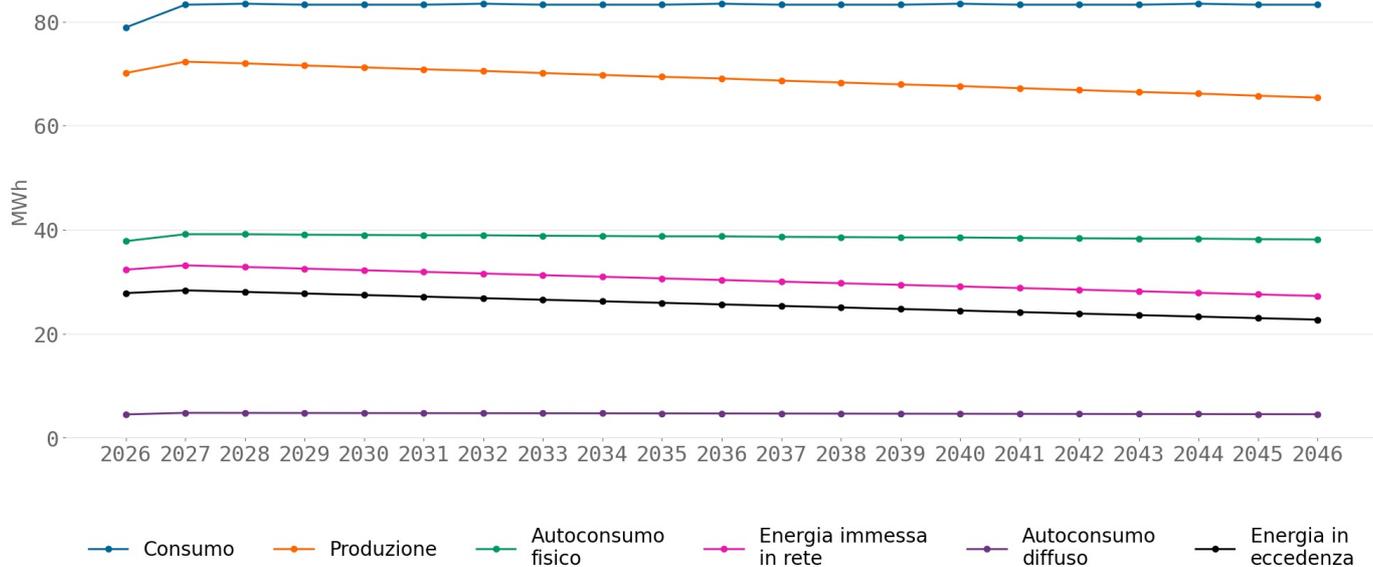
### Indici energetici della configurazione



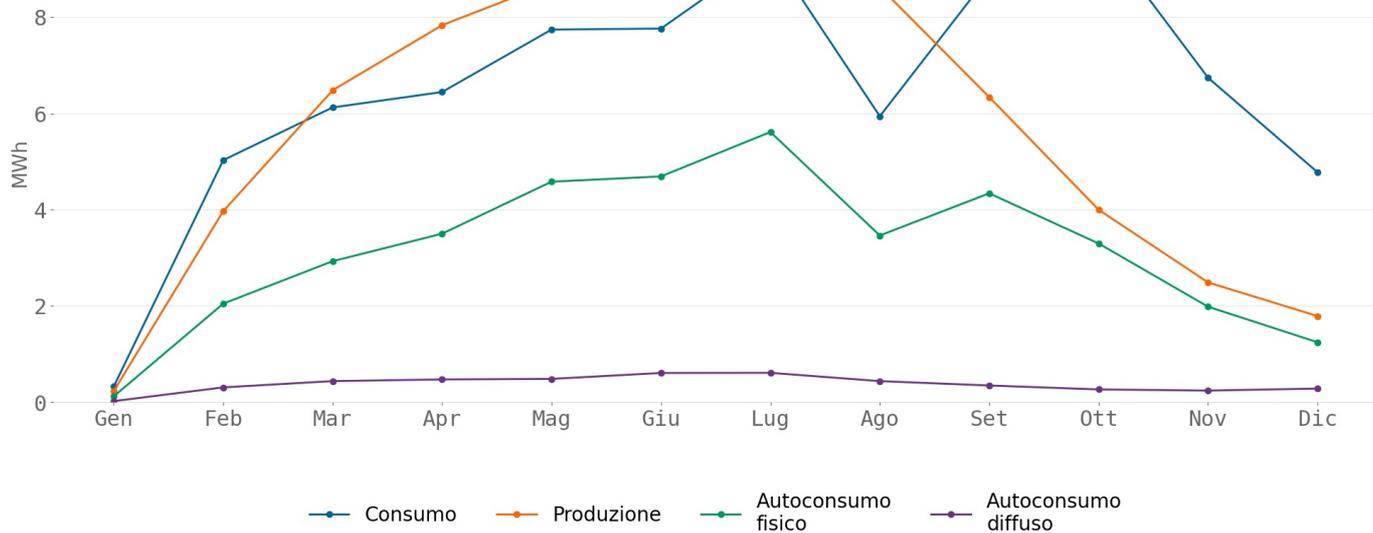
### Emissioni di CO2 annuali evitate



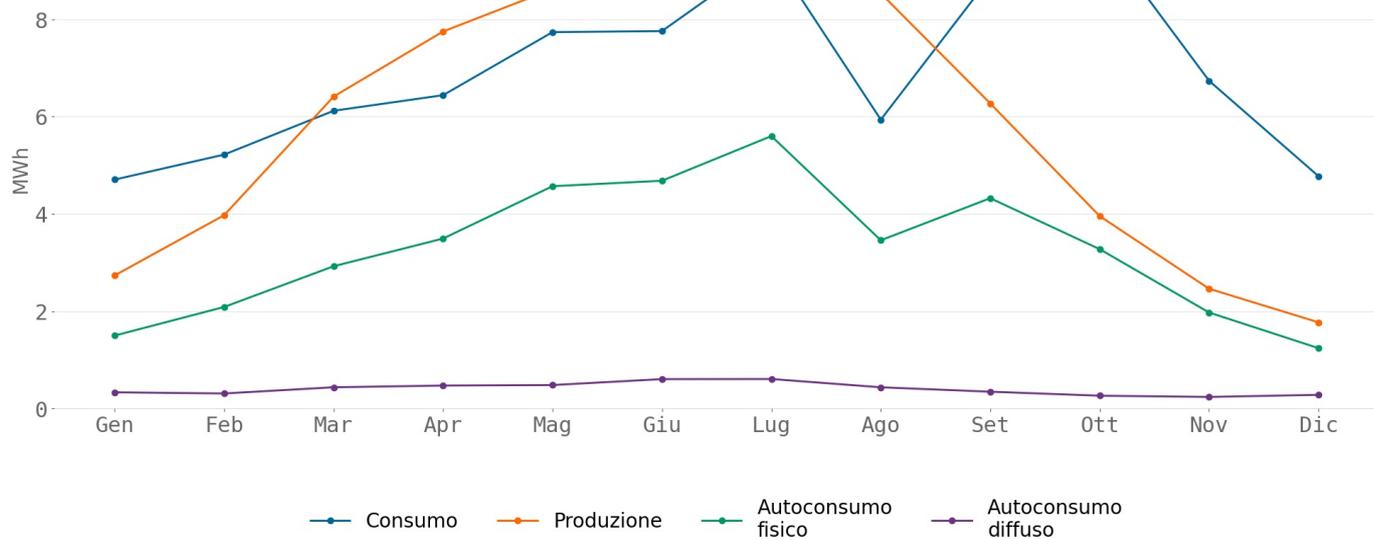
### Performance energetiche annuali della configurazione



### Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2026



### Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



## Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica  
totale

**350,0**  
m2

Potenza totale impianti  
fotovoltaici

**70,0**  
kW

Potenza totale impianti  
idroelettrici

**0,0**  
kW

Potenza totale impianti  
eolici

**0,0**  
kW

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

**0,0**  
%

Quota potenza che accede  
a tariffa premio

**0,0**  
%

## Indici finanziari

VAN a 20 anni

**-803,4**  
euro

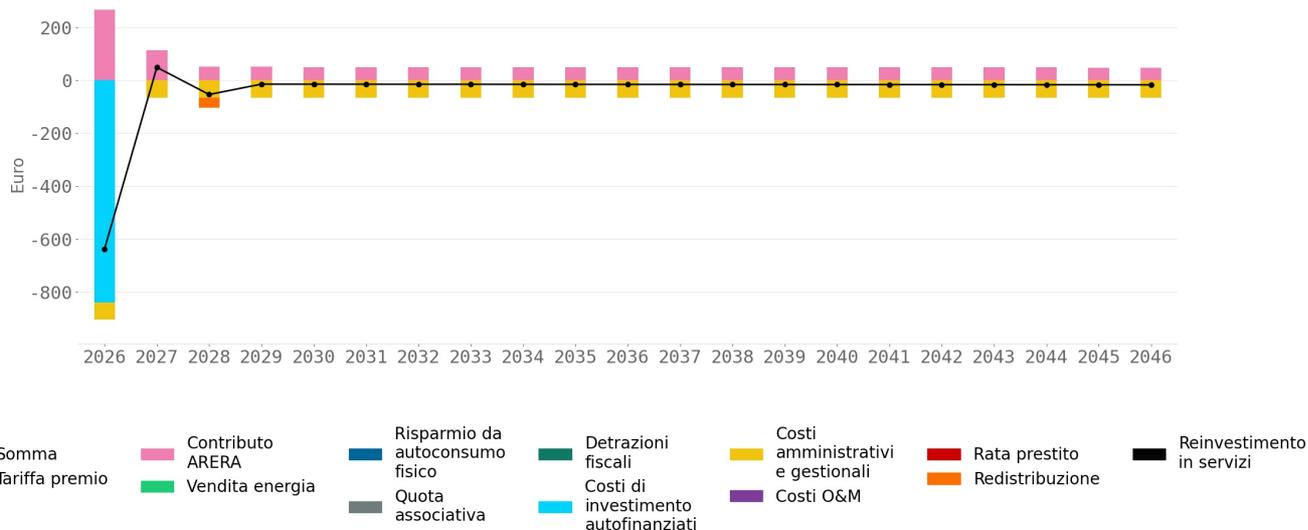
Tasso interno di  
rendimento

**N.A.**

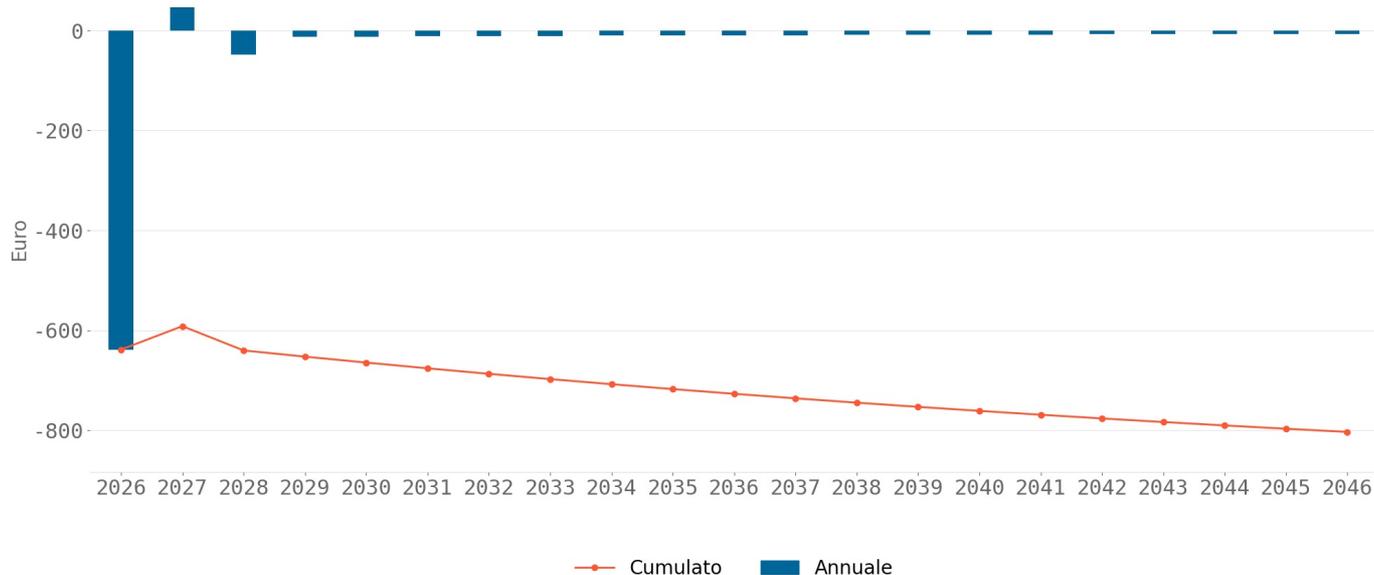
WACC

**5,0**  
%

### 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.