

## Scheda: CER\_SANZENONE\_1

### Anagrafica configurazione

Nome scheda	CER_SANZENONE_1
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Torre de' Negri (PV)

### 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)
GREEPOINT	produttore terzo (ESCO Referente)	producer	1	0	produttore		FV (1)
comuneSZ	PA da elenco ISTAT	MUNICIPIO	10	0	consumatore	ufficio	
domestici_1	cittadino	monofam	1	24	consumatore	residenziale	
domestici_3	cittadino	domestici_3	1	4	consumatore	residenziale	
parrocchia	ente religioso	parrocchia	1	0	consumatore	custom consumo	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	GREEPOINT (producer)
Unità di produzione	1
Produttore *	GREEPOINT
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	30-06-2026
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	1000
Potenza d'obbligo [kW]	
Tipo installazione	a terra
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	1000 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	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	
Costi O&M straordinari [€/kW]	

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	GREEPOINT (producer)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	30-06-2026
Tipo di investimento	
Investimento unitario [€/kWp]	
Investimento [€]	
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)	40
Detrazioni fiscali	no
Aliquota detrazioni	
Superbonus	

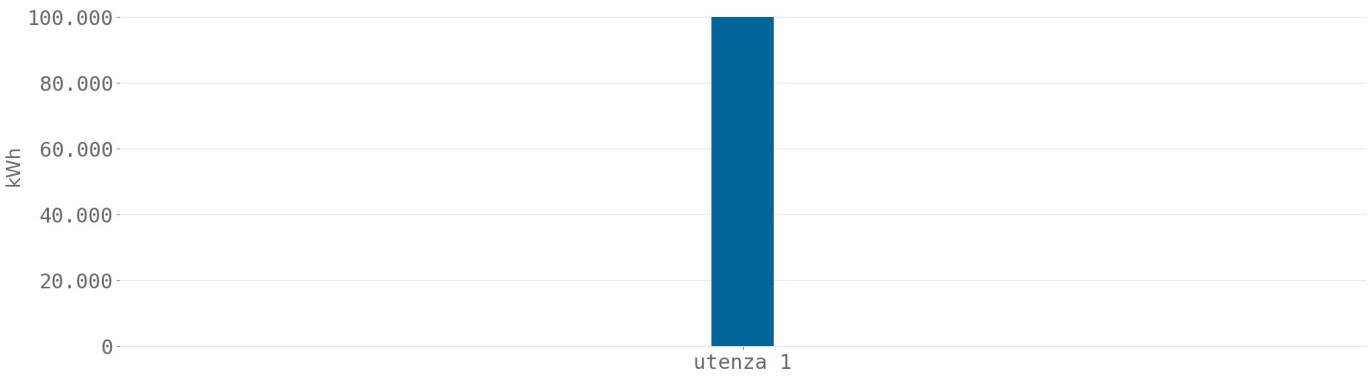
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.  
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

### Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
comuneSZ	MUNICIPIO	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
domestici_1	monofam	consumatore	3	annuale	residenziale	
domestici_3	domestici_3	consumatore	5 - 6	annuale	residenziale	
parrocchia	parrocchia	consumatore		annuale	custom consumo	

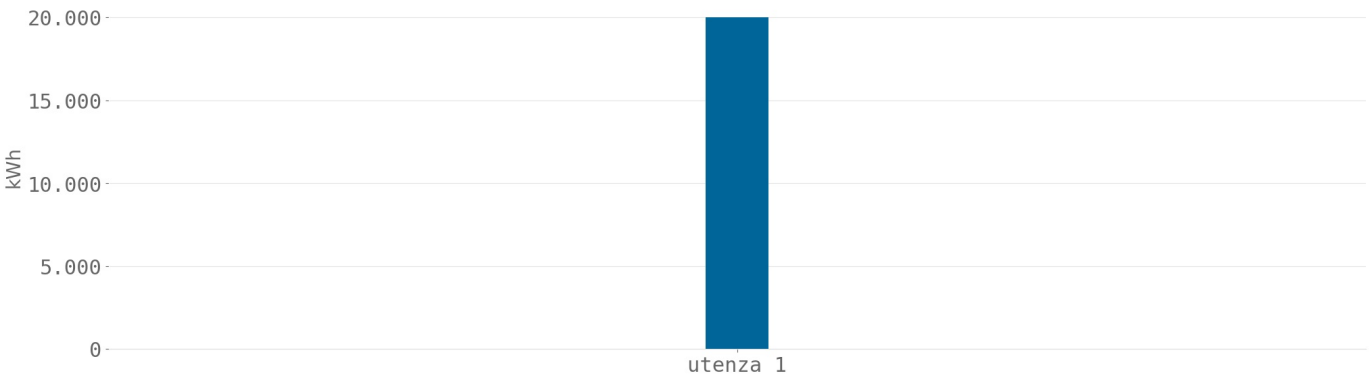
\* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.  
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze ufficio



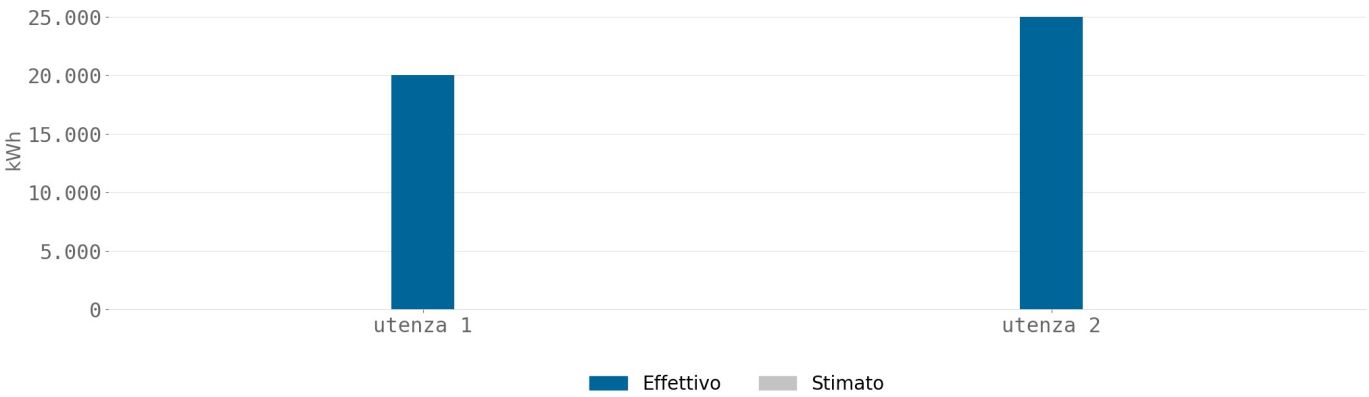
utenza 1: comuneSZ (MUNICIPIO)

Prelievi annuali - Utenze generiche con profilo di consumo



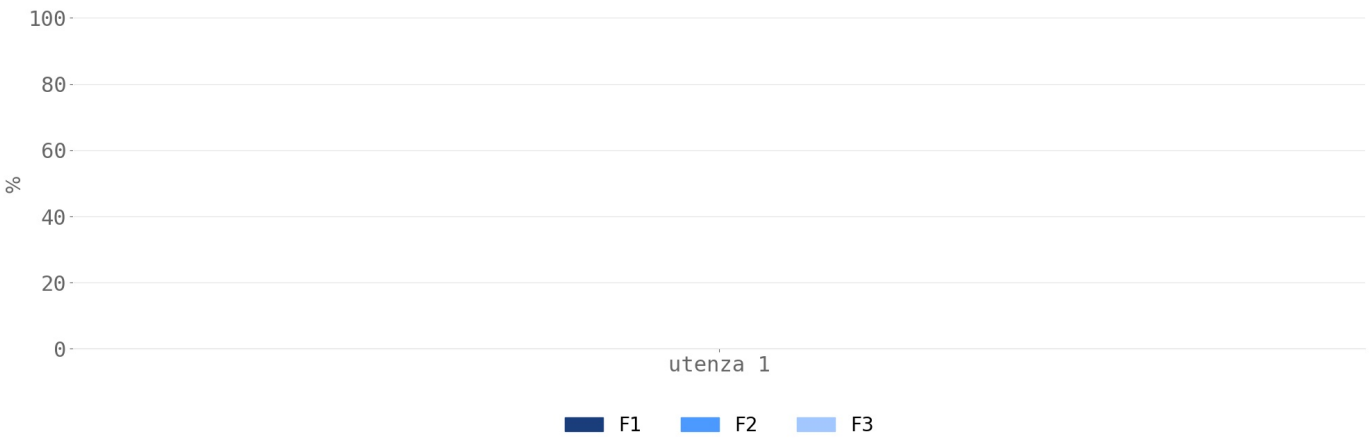
utenza 1: parrocchia (parrocchia)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



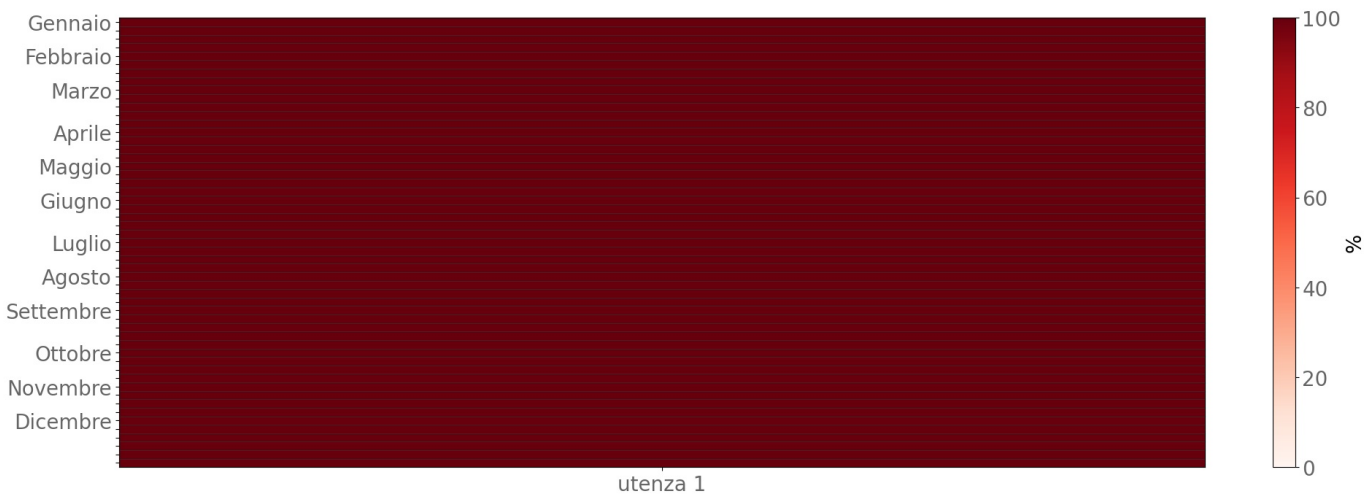
utenza 1: domestici\_1 (monofam)  
utenza 2: domestici\_3 (domestici\_3)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



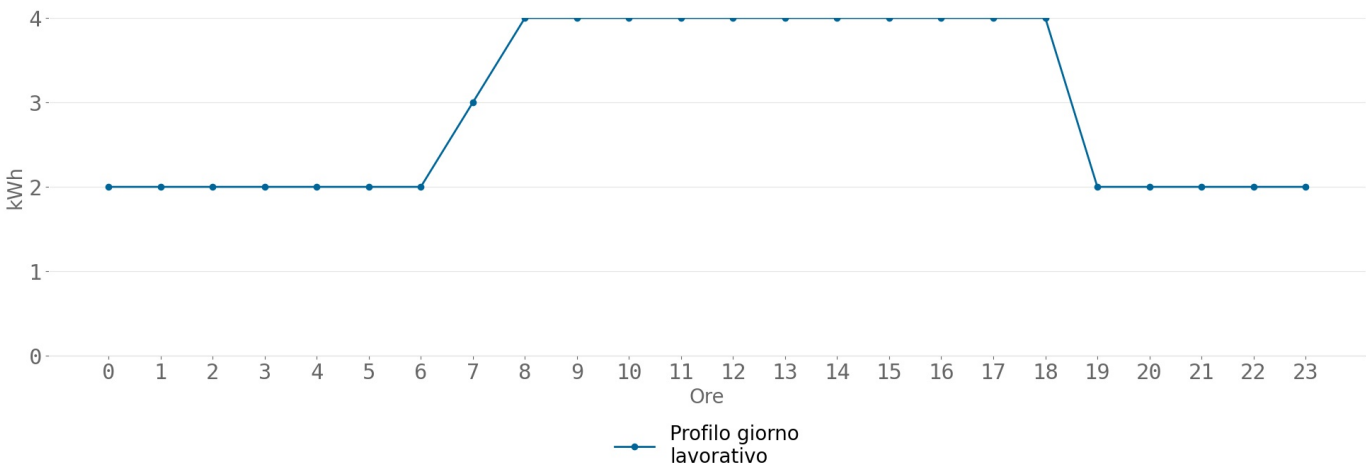
utenza 1: comuneSZ (MUNICIPIO)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: comuneSZ (MUNICIPIO)

Profilo di consumo orario: parrocchia (parrocchia)



### 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 [€]	3000
Servizi terziarizzati [€/anno]	5000
Personale [€/anno]	25000
Canone a favore del referente terzo della configurazione	0,01 €/kWh (su autoconsumo)
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

### Quota associativa

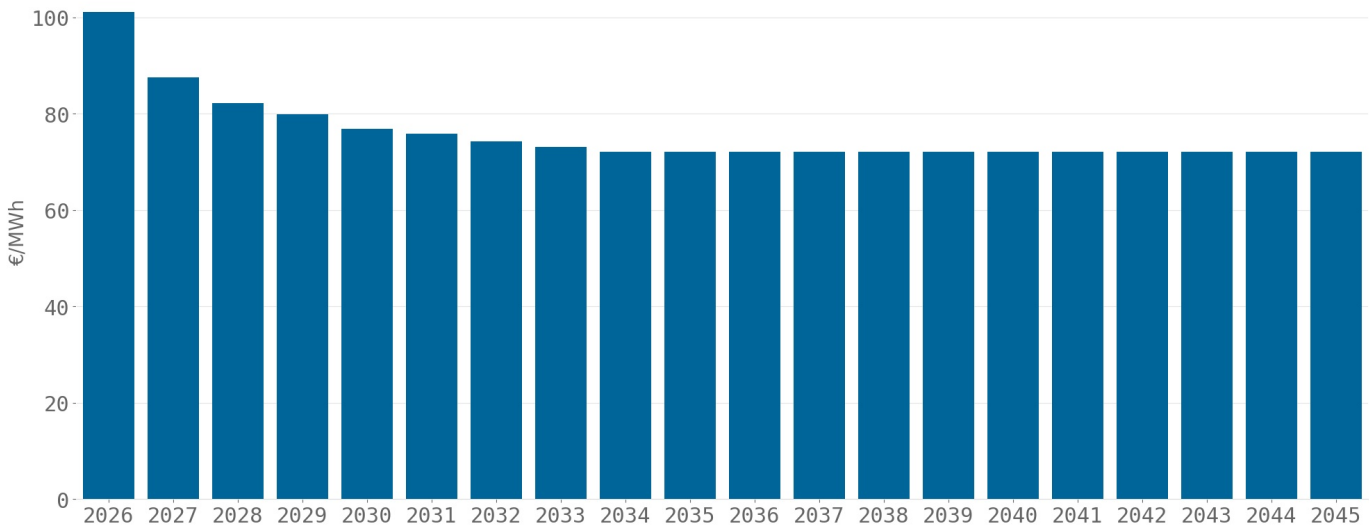
Iscrizione [€]	20
Annuale [€/anno]	10



Utilizzo dei ricavi della configurazione

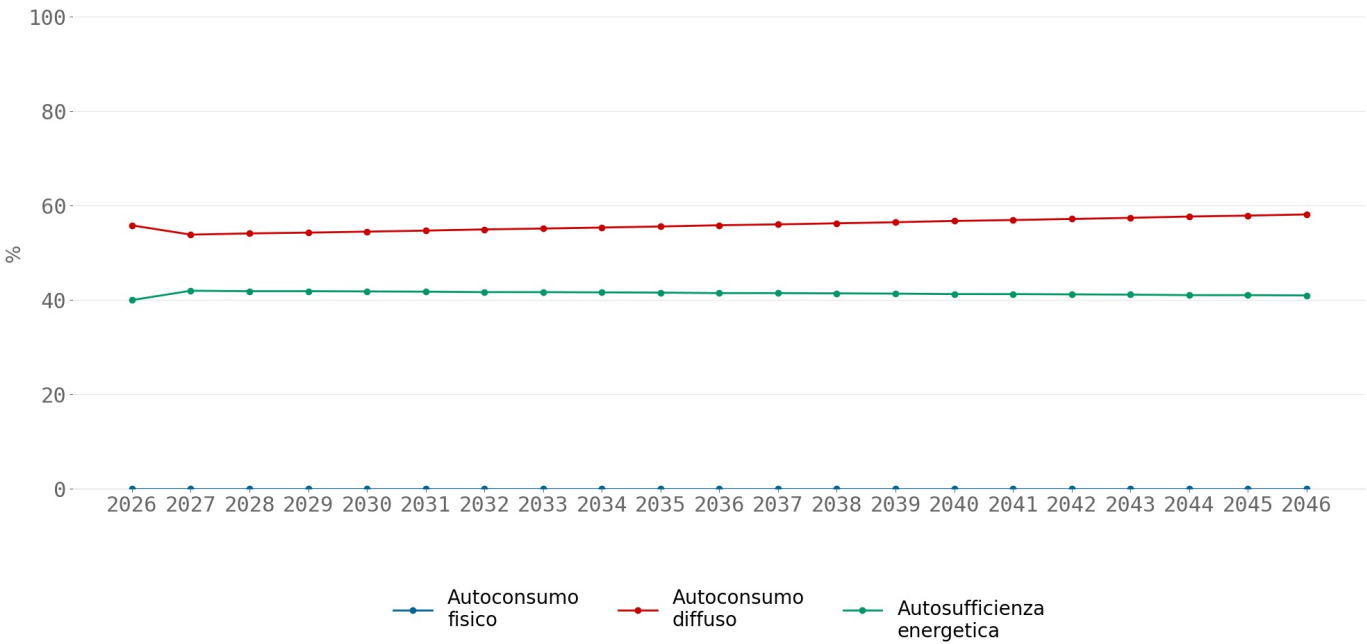
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	50
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

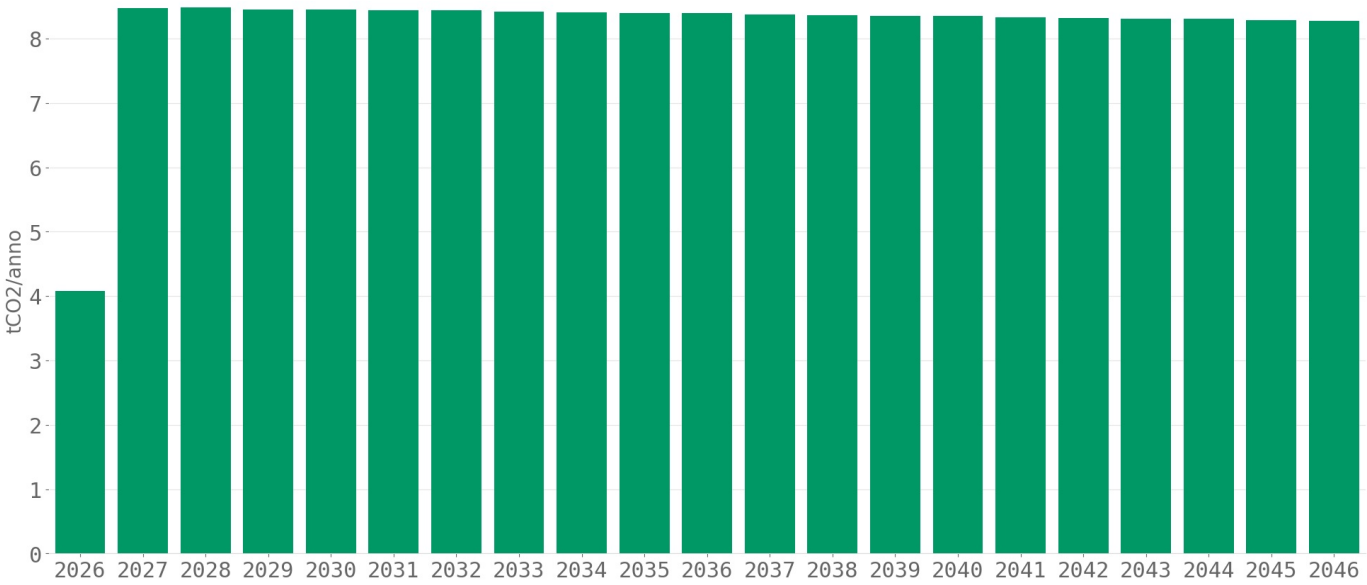


Risultati della simulazione

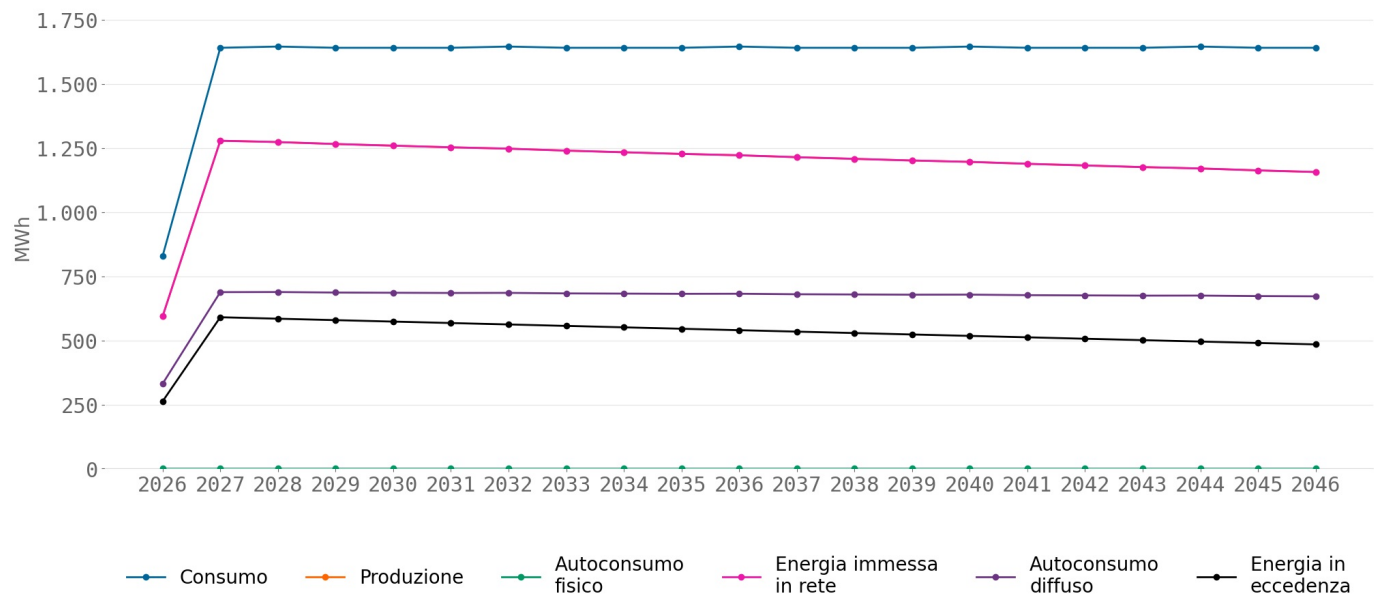
Indici energetici della configurazione



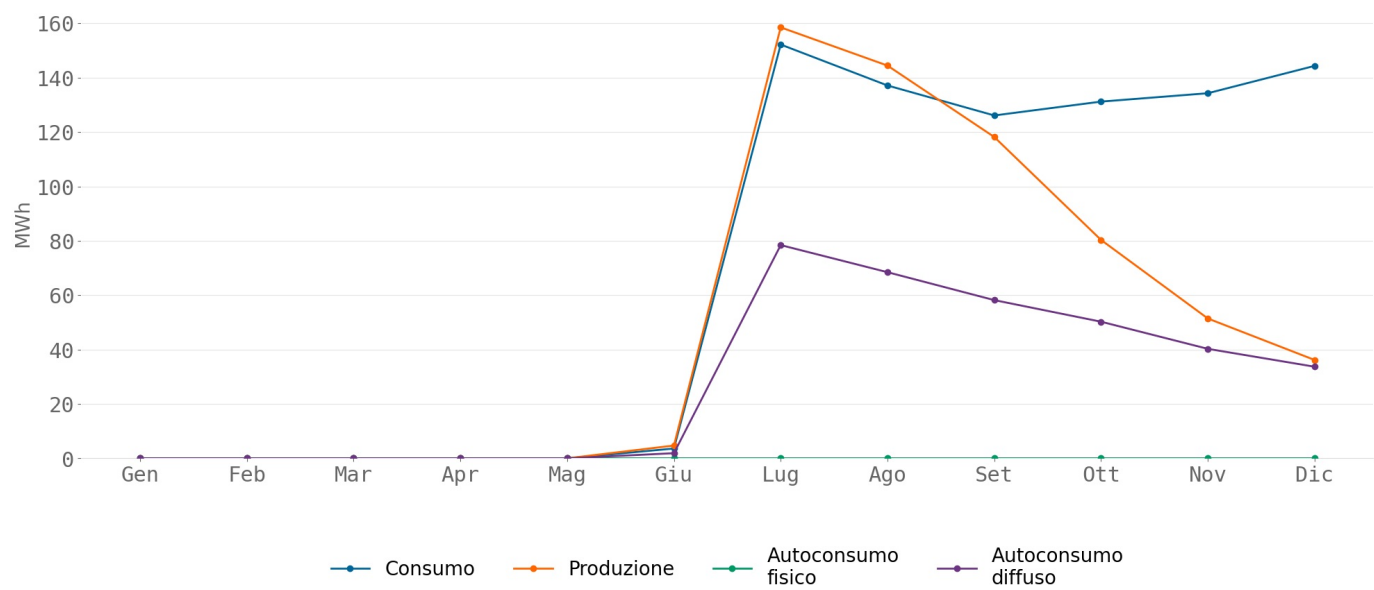
Emissioni di CO2 annuali evitate



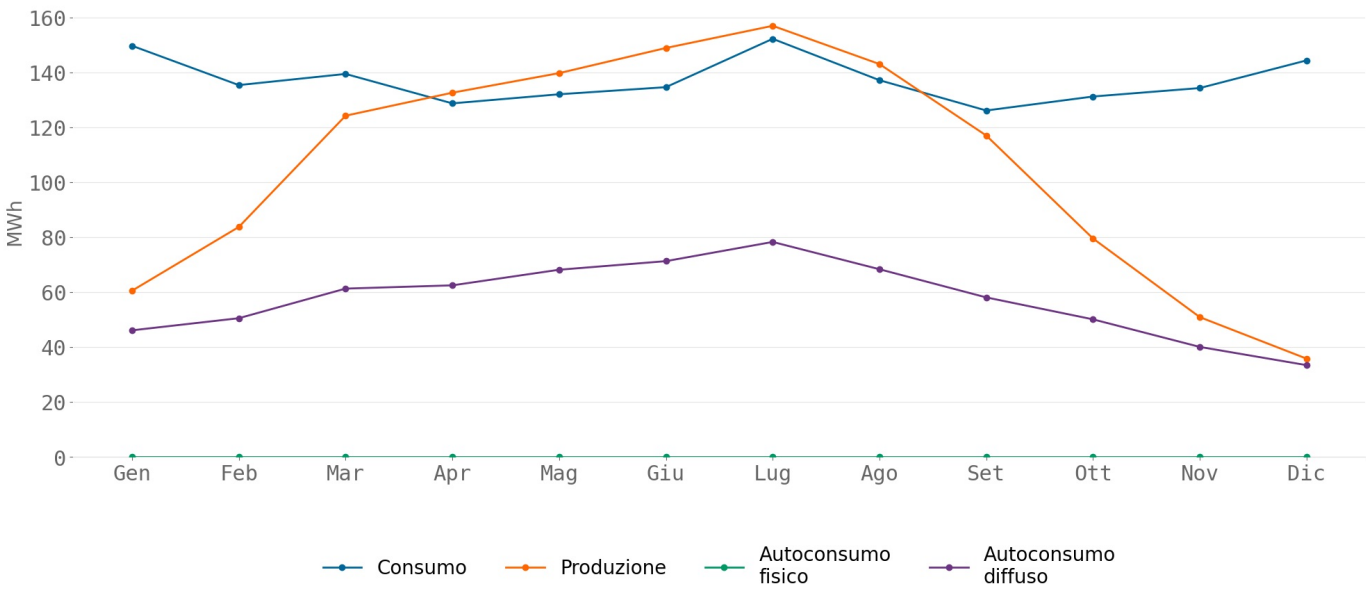
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2026



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



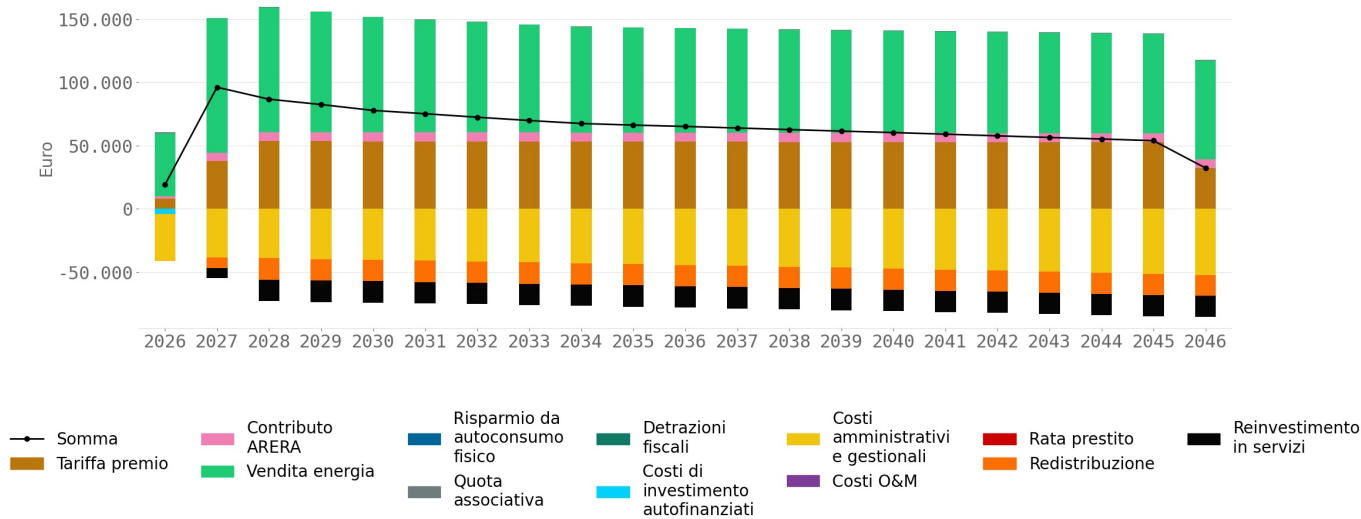
Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale	Potenza totale impianti fotovoltaici	Potenza totale impianti idroelettrici	Potenza totale impianti eolici
5000,0 m2	1000,0 kW	0,0 kW	0,0 kW
Quota potenza impianti esistenti (in esercizio ante 16/12/2021)	Quota potenza che accede a tariffa premio		
0,0 %	100,0 %		

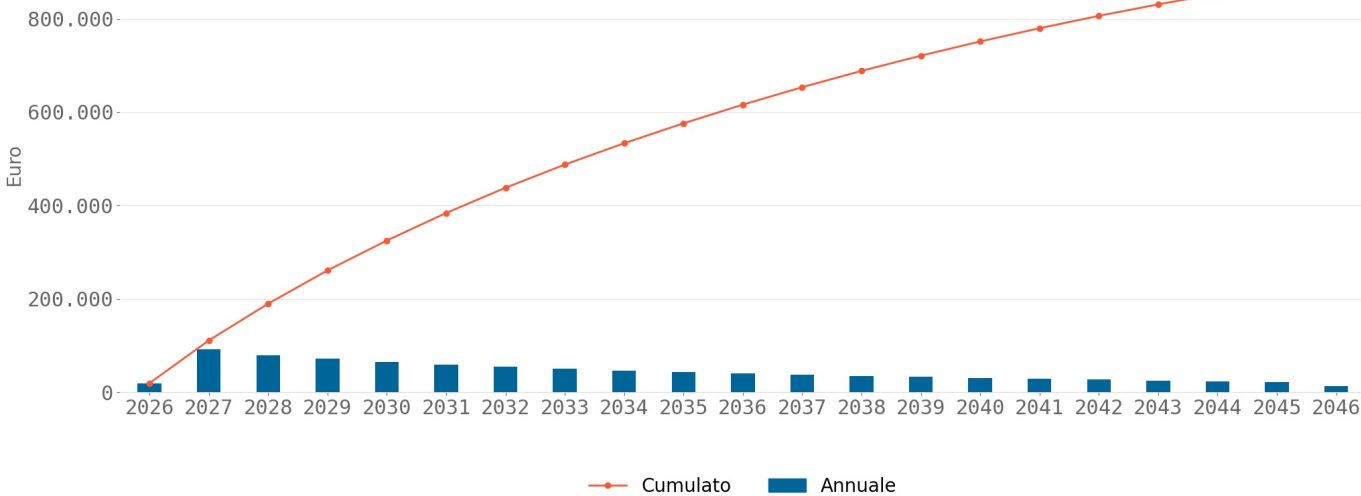
Indici finanziari

VAN a 20 anni	Tasso interno di rendimento	WACC
887306,3 euro	N.A.	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.