

## Scheda: 22VTE CER VIA VITT VENETO 2

### Anagrafica configurazione

Nome scheda	22VTE CER VIA VITT VENETO 2
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Alghero (SS)

### 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)
UI 1	cittadino	IT001E00000001	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 2	cittadino	IT001E00000002	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 3	cittadino	IT001E00000003	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 4	cittadino	IT001E00000004	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)

\* 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)
UI 5	cittadino	IT001E00000005	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 6	cittadino	IT001E00000006	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 7	cittadino	IT001E00000007	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 8	cittadino	IT001E00000008	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 9	cittadino	IT001E00000009	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 10 Altro stabile	cittadino	IT001E00000010	1	0	consumatore	residenziale	
UI 11 Altro stabile	cittadino	IT001E00000011	1	0	consumatore	residenziale	
UI 12	cittadino	IT001E00000012	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 13	cittadino	IT001E00000013	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)

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

## Fotovoltaico - anagrafica

<b>Nome utente (Nome POD)</b>	UI 1 (IT001E00000001)	UI 2 (IT001E00000002)	UI 3 (IT001E00000003)	UI 4 (IT001E00000004)
<b>Unità di produzione</b>	1	1	1	1
<b>Produttore *</b>	UI 1	UI 2	UI 3	UI 4
<b>Proprietario</b>	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
<b>Stato dell'impianto</b>	non in esercizio	non in esercizio	non in esercizio	non in esercizio
<b>Data entrata in esercizio</b>	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026
<b>Impianto incentivabile</b>	parzialmente **	parzialmente **	parzialmente **	parzialmente **
<b>Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019</b>	no	no	no	no
<b>Potenza [kW]</b>	2	2	2	2
<b>Potenza d'obbligo [kW]</b>	1,5	1,5	1,5	1,5
<b>Tipo installazione</b>	edificio	edificio	edificio	edificio
<b>Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento</b>	2 kW / 25° / 0°			
<b>Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento</b>				
<b>Modalità di vendita energia elettrica</b>	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
<b>Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]</b>				
<b>RID ceduto a referente</b>	no	no	no	no
<b>Costi O&amp;M annuali [€/kW/anno]</b>	20	20	20	20
<b>Costi O&amp;M straordinari [€/kW]</b>	150	150	150	150

\* Si assume che il produttore coincida con l'utente.

\*\* Qualora l'impianto acceda al superbonus può essere incentivata solo la potenza eccedente i 20 kW. La potenza d'obbligo non è incentivabile.

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

## Fotovoltaico - anagrafica

<b>Nome utente (Nome POD)</b>	UI 5 (IT001E00000005)	UI 6 (IT001E00000006)	UI 7 (IT001E00000007)	UI 8 (IT001E00000008)
<b>Unità di produzione</b>	1	1	1	1
<b>Produttore *</b>	UI 5	UI 6	UI 7	UI 8
<b>Proprietario</b>	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
<b>Stato dell'impianto</b>	non in esercizio	non in esercizio	non in esercizio	non in esercizio
<b>Data entrata in esercizio</b>	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026
<b>Impianto incentivabile</b>	parzialmente **	parzialmente **	parzialmente **	parzialmente **
<b>Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019</b>	no	no	no	no
<b>Potenza [kW]</b>	14	2	2	2
<b>Potenza d'obbligo [kW]</b>	1,5	1,5	1,5	1,5
<b>Tipo installazione</b>	edificio	edificio	edificio	edificio
<b>Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento</b>	14 kW / 25° / 0°	2 kW / 25° / 0°	2 kW / 25° / 0°	2 kW / 25° / 0°
<b>Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento</b>				
<b>Modalità di vendita energia elettrica</b>	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
<b>Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]</b>				
<b>RID ceduto a referente</b>	no	no	no	no
<b>Costi O&amp;M annuali [€/kW/anno]</b>	20	20	20	20
<b>Costi O&amp;M straordinari [€/kW]</b>	150	150	150	150

\* Si assume che il produttore coincida con l'utente.

\*\* Qualora l'impianto acceda al superbonus può essere incentivata solo la potenza eccedente i 20 kW. La potenza d'obbligo non è incentivabile.

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

## Fotovoltaico - anagrafica

<b>Nome utente (Nome POD)</b>	UI 9 (IT001E00000009)	UI 12 (IT001E00000012)	UI 13 (IT001E00000013)
<b>Unità di produzione</b>	1	1	1
<b>Produttore *</b>	UI 9	UI 12	UI 13
<b>Proprietario</b>	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
<b>Stato dell'impianto</b>	non in esercizio	non in esercizio	non in esercizio
<b>Data entrata in esercizio</b>	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026
<b>Impianto incentivabile</b>	parzialmente **	parzialmente **	parzialmente **
<b>Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019</b>	no	no	no
<b>Potenza [kW]</b>	2	100	10
<b>Potenza d'obbligo [kW]</b>	1,5	5	5
<b>Tipo installazione</b>	edificio	edificio	edificio
<b>Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento</b>	2 kW / 25° / 0°	100 kW / 25° / 0°	10 kW / 25° / 0°
<b>Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento</b>			
<b>Modalità di vendita energia elettrica</b>	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
<b>Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]</b>			
<b>RID ceduto a referente</b>	no	no	no
<b>Costi O&amp;M annuali [€/kW/anno]</b>	20	20	20
<b>Costi O&amp;M straordinari [€/kW]</b>	150	150	150

\* Si assume che il produttore coincida con l'utente.

\*\* Qualora l'impianto acceda al superbonus può essere incentivata solo la potenza eccedente i 20 kW. La potenza d'obbligo non è incentivabile.

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

## Impianti - investimento

<b>Nome utente (Nome POD)</b>	UI 1 (IT001E00000001)	UI 2 (IT001E00000002)	UI 3 (IT001E00000003)	UI 4 (IT001E00000004)
<b>Tecnologia impianto</b>	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
<b>Unità di produzione</b>	1	1	1	1
<b>Data entrata in esercizio</b>	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026
<b>Tipo di investimento</b>	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
<b>Investimento unitario [€/kWp]</b>	950	950	950	950
<b>Investimento [€]</b>	1900	1900	1900	1900
<b>Prestito: quota sui costi di investimento [%]</b>				
<b>Prestito: tasso di interesse [%]</b>				
<b>Prestito: durata [anni]</b>				
<b>Canone: tipologia</b>				
<b>Canone: valore</b>				
<b>Canone: durata [anni]</b>				
<b>Rata finale [€]</b>				
<b>TAN [%]</b>				
<b>Sovvenzioni UE</b>	nessuna	nessuna	nessuna	nessuna
<b>Percentuale sovvenzione UE</b>				
<b>Costo di riferimento massimo [€/kW]</b>				
<b>Altre sovvenzioni non UE</b>	no	no	no	no
<b>Percentuale sovvenzione non UE</b>				
<b>Costo di riferimento massimo [€/kW]</b>				
<b>Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)</b>				
<b>Detrazioni fiscali</b>	no	no	no	no
<b>Aliquota detrazioni</b>				
<b>Superbonus</b>				

N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.

Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

## Impianti - investimento

<b>Nome utente (Nome POD)</b>	UI 5 (IT001E00000005)	UI 6 (IT001E00000006)	UI 7 (IT001E00000007)	UI 8 (IT001E00000008)
<b>Tecnologia impianto</b>	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
<b>Unità di produzione</b>	1	1	1	1
<b>Data entrata in esercizio</b>	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026
<b>Tipo di investimento</b>	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
<b>Investimento unitario [€/kWp]</b>	950	950	950	950
<b>Investimento [€]</b>	13300	1900	1900	1900
<b>Prestito: quota sui costi di investimento [%]</b>				
<b>Prestito: tasso di interesse [%]</b>				
<b>Prestito: durata [anni]</b>				
<b>Canone: tipologia</b>				
<b>Canone: valore</b>				
<b>Canone: durata [anni]</b>				
<b>Rata finale [€]</b>				
<b>TAN [%]</b>				
<b>Sovvenzioni UE</b>	nessuna	nessuna	nessuna	nessuna
<b>Percentuale sovvenzione UE</b>				
<b>Costo di riferimento massimo [€/kW]</b>				
<b>Altre sovvenzioni non UE</b>	no	no	no	no
<b>Percentuale sovvenzione non UE</b>				
<b>Costo di riferimento massimo [€/kW]</b>				
<b>Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)</b>				
<b>Detrazioni fiscali</b>	no	no	no	no
<b>Aliquota detrazioni</b>				
<b>Superbonus</b>				

N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.

Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

## Impianti - investimento

<b>Nome utente (Nome POD)</b>	UI 9 (IT001E00000009)	UI 12 (IT001E00000012)	UI 13 (IT001E00000013)
<b>Tecnologia impianto</b>	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
<b>Unità di produzione</b>	1	1	1
<b>Data entrata in esercizio</b>	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026
<b>Tipo di investimento</b>	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
<b>Investimento unitario [€/kWp]</b>	950	950	950
<b>Investimento [€]</b>	1900	95000	9500
<b>Prestito: quota sui costi di investimento [%]</b>			
<b>Prestito: tasso di interesse [%]</b>			
<b>Prestito: durata [anni]</b>			
<b>Canone: tipologia</b>			
<b>Canone: valore</b>			
<b>Canone: durata [anni]</b>			
<b>Rata finale [€]</b>			
<b>TAN [%]</b>			
<b>Sovvenzioni UE</b>	nessuna	nessuna	nessuna
<b>Percentuale sovvenzione UE</b>			
<b>Costo di riferimento massimo [€/kW]</b>			
<b>Altre sovvenzioni non UE</b>	no	no	no
<b>Percentuale sovvenzione non UE</b>			
<b>Costo di riferimento massimo [€/kW]</b>			
<b>Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)</b>			
<b>Detrazioni fiscali</b>	no	no	no
<b>Aliquota detrazioni</b>			
<b>Superbonus</b>			

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]
UI 1	IT001E00000001	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 2	IT001E00000002	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 3	IT001E00000003	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 4	IT001E00000004	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 5	IT001E00000005	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 6	IT001E00000006	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 7	IT001E00000007	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 8	IT001E00000008	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 9	IT001E00000009	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 10 Altro stabile	IT001E00000010	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
UI 11 Altro stabile	IT001E00000011	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
UI 12	IT001E00000012	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0

\* 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.

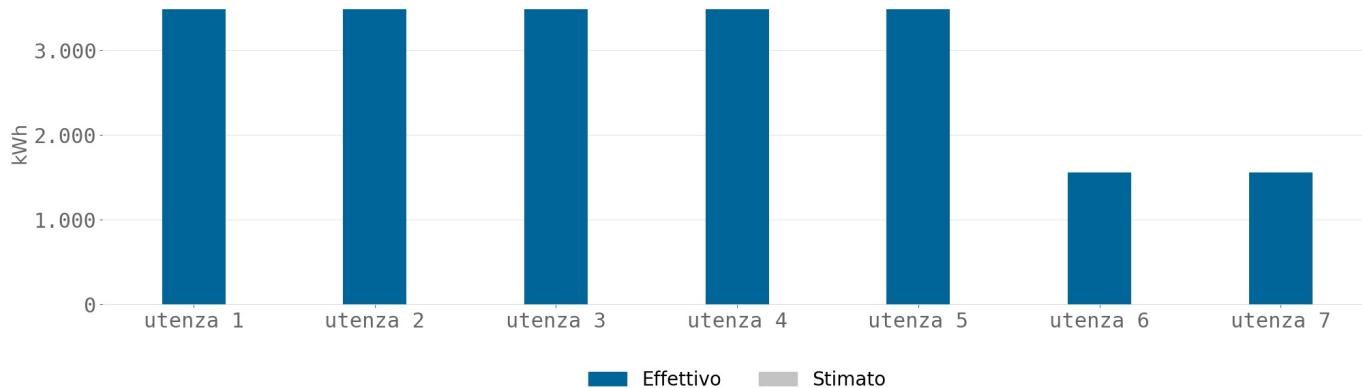
## Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
UI 13	IT001E00000013	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0

\* 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 residenziali



utenza 1: UI 1 (IT001E00000001)

utenza 2: UI 2 (IT001E00000002)

utenza 3: UI 3 (IT001E00000003)

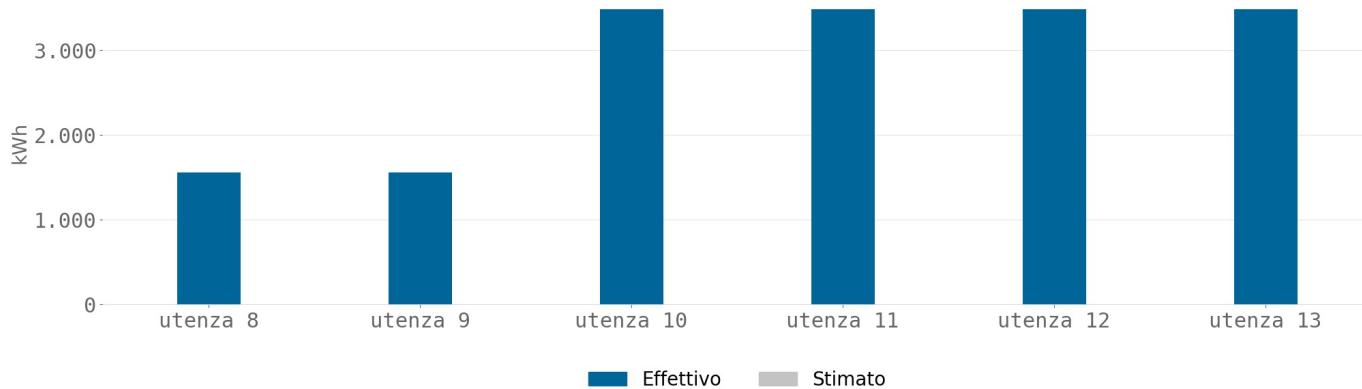
utenza 4: UI 4 (IT001E00000004)

utenza 5: UI 5 (IT001E00000005)

utenza 6: UI 6 (IT001E00000006)

utenza 7: UI 7 (IT001E00000007)

## Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 8: UI 8 (IT001E00000008)

utenza 9: UI 9 (IT001E00000009)

utenza 10: UI 10 Altro stabile (IT001E00000010)

utenza 11: UI 11 Altro stabile (IT001E00000011)

utenza 12: UI 12 (IT001E00000012)

utenza 13: UI 13 (IT001E00000013)

## Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	10
- 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 [€]	1000
Servizi terziarizzati [€/anno]	10
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	10

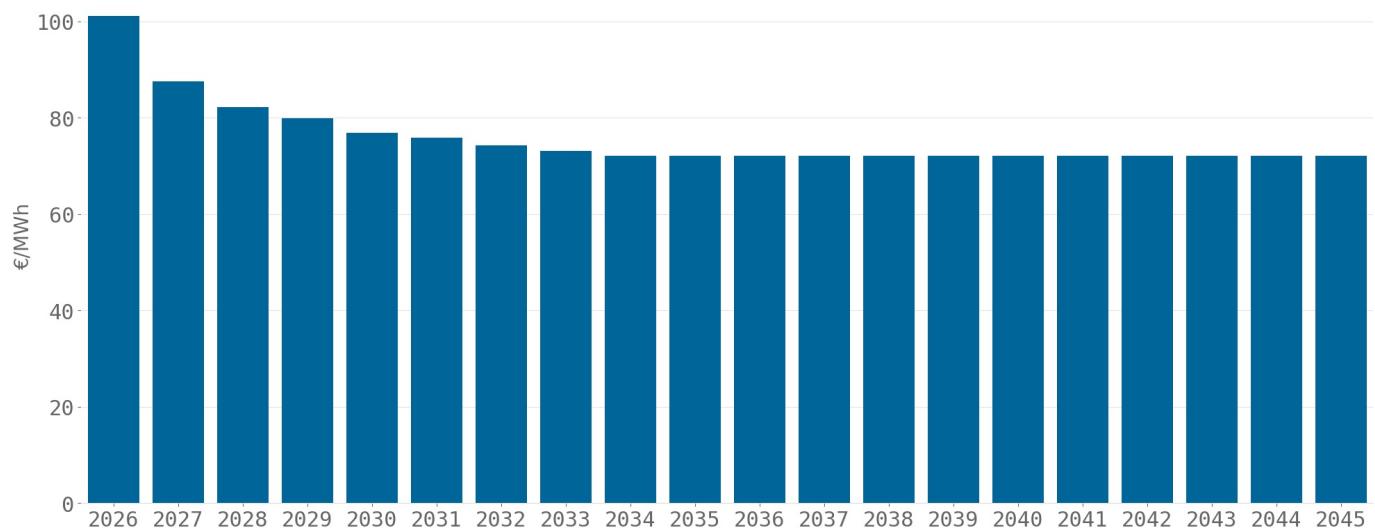
## Quota associativa

Iscrizione [€]	100
Annuale [€/anno]	10

## Utilizzo dei ricavi della configurazione

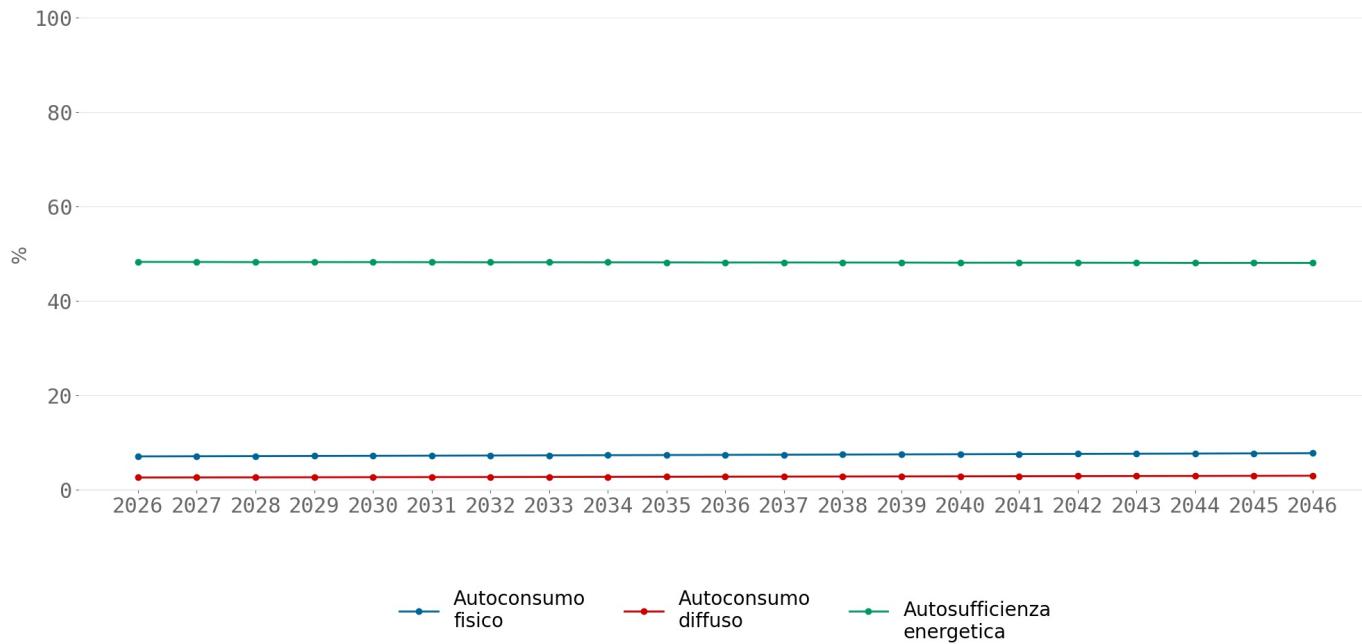
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	50
Quota fornitura di servizi [%]	50

## Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

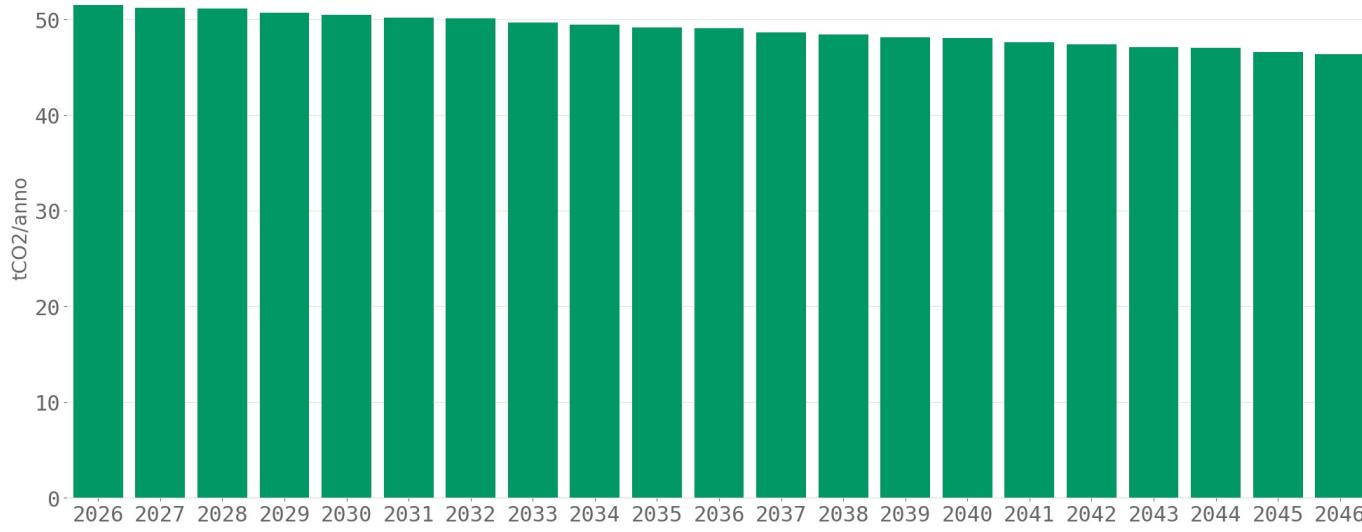


## Risultati della simulazione

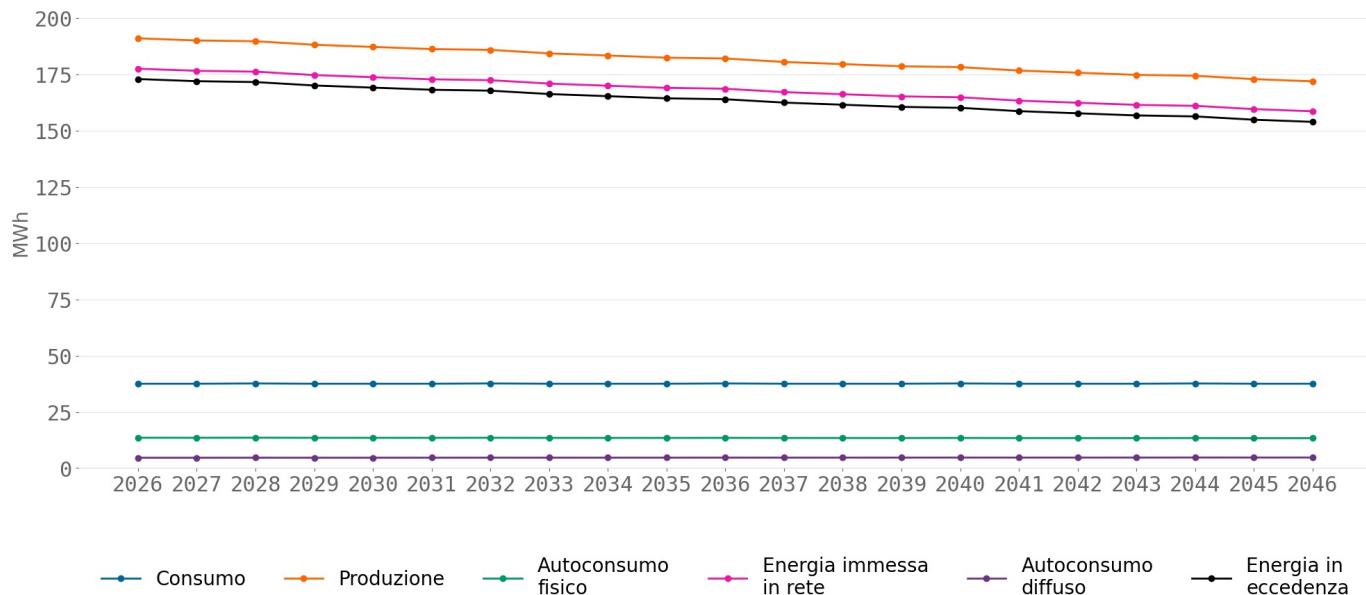
### Indici energetici della configurazione



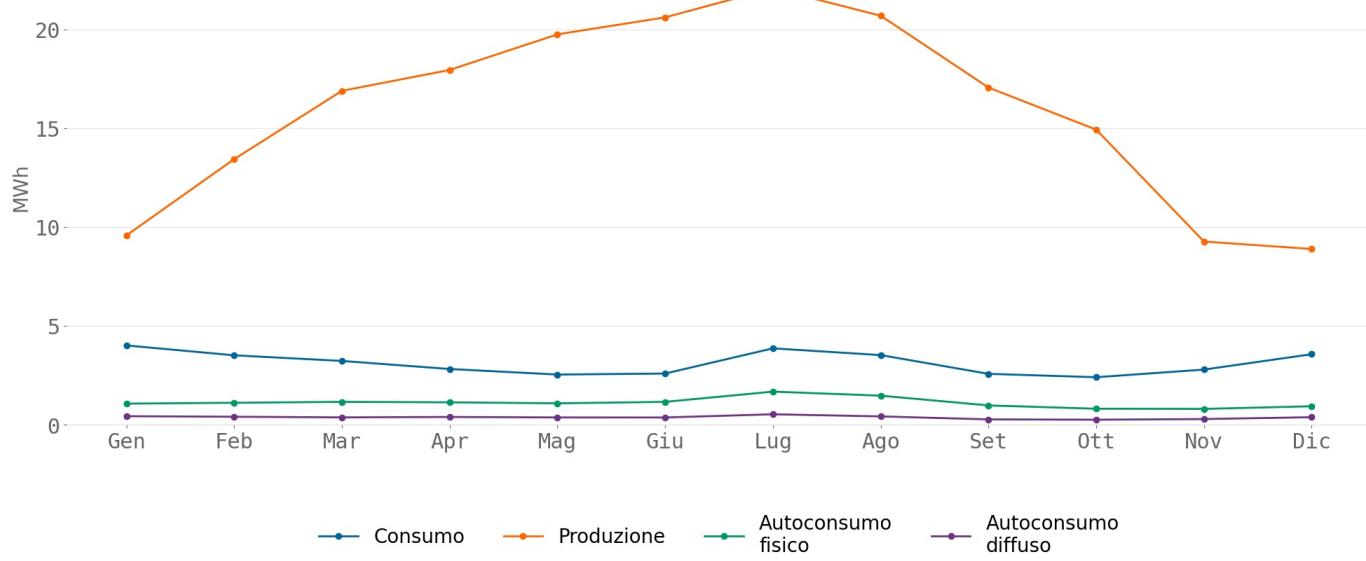
### Emissioni di CO2 annuali evitate



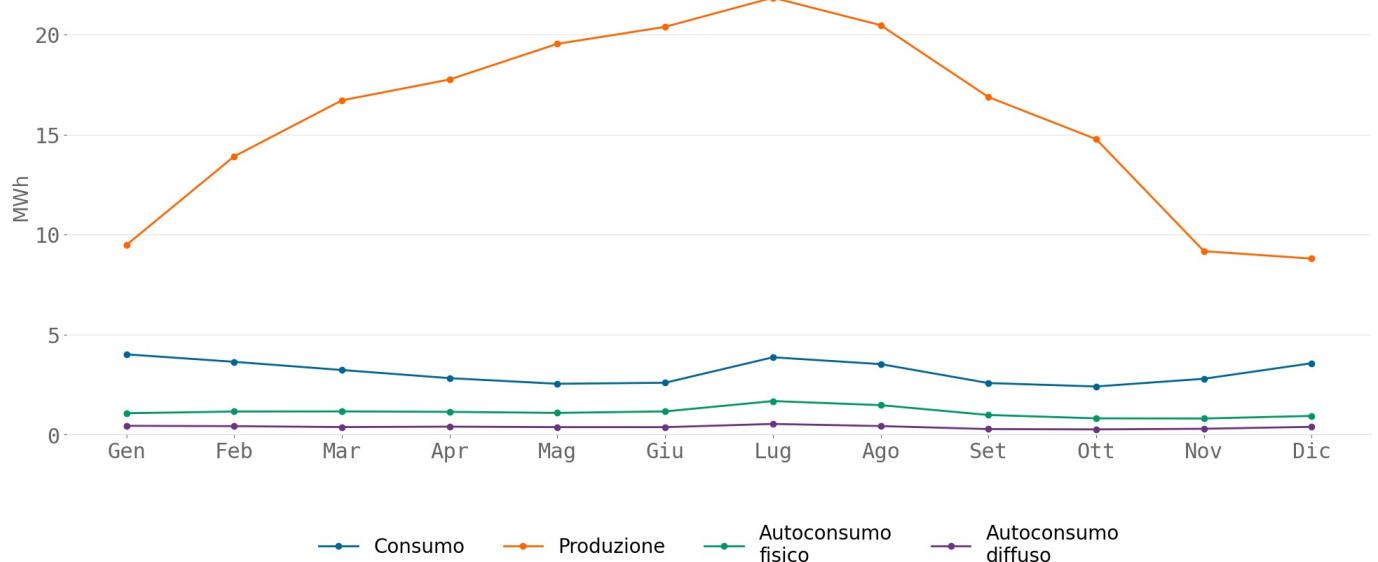
## Performance energetiche annuali della configurazione



## Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2026



## Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



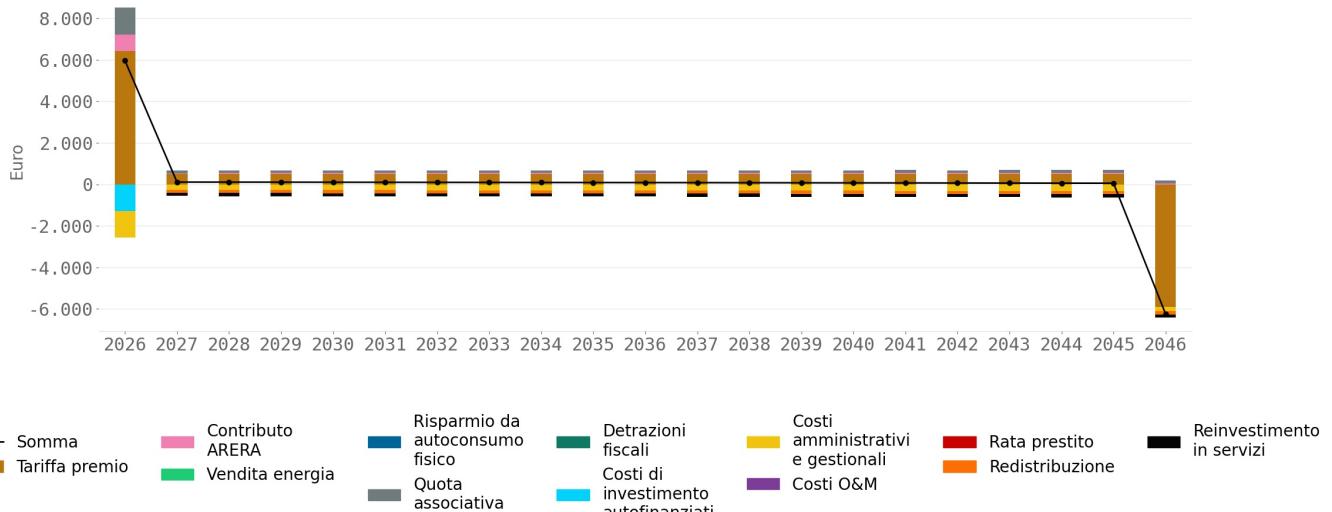
## Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale	Potenza totale impianti fotovoltaici	Potenza totale impianti idroelettrici	Potenza totale impianti eolici
<b>560,0</b> m <sup>2</sup>	<b>140,0</b> kW	<b>0,0</b> kW	<b>0,0</b> kW
Quota potenza impianti esistenti (in esercizio ante 16/12/2021)	Quota potenza che accede a tariffa premio		
<b>0,0</b> %	<b>83,2</b> %		

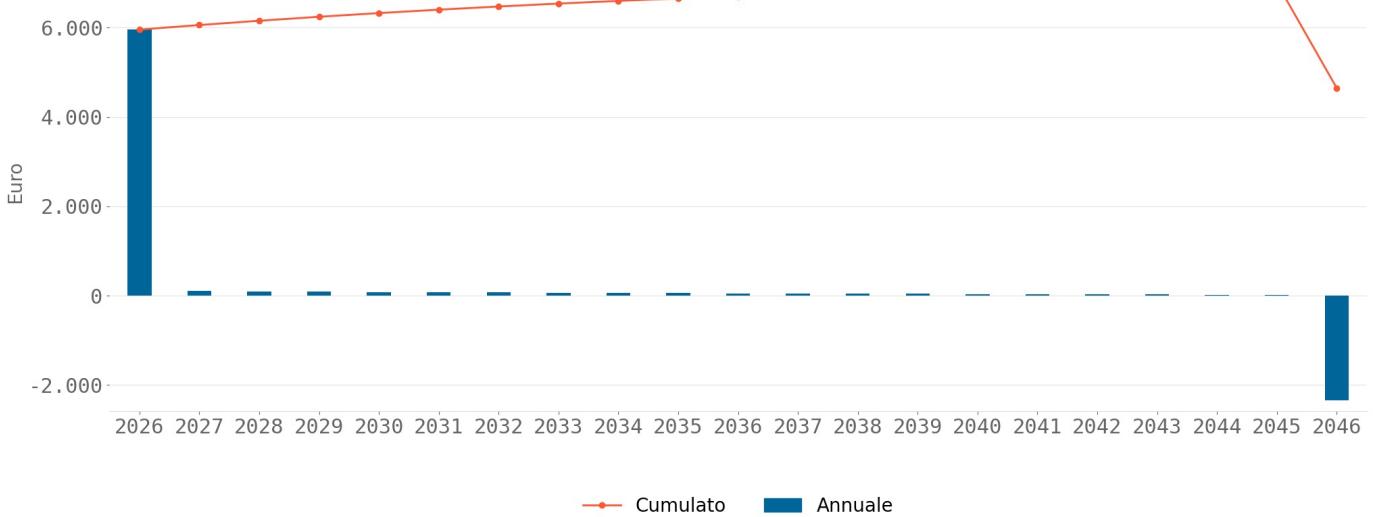
## Indici finanziari

VAN a 20 anni	Tasso interno di rendimento	WACC
<b>4651,1</b> euro	<b>N.A.</b>	<b>5,0</b> %

## 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.