

Scheda: 25VNT P2

Anagrafica configurazione

Nome scheda	25VNT P2
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 01	cittadino	IT001E00000001	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 02	cittadino	IT001E00000002	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 03	cittadino	IT001E00000003	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI04	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 05	cittadino	IT001E00000005	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 06	cittadino	IT001E00000006	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 07	cittadino	IT001E00000007	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 08	cittadino	ITE001E00000008	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 09	cittadino	IT001E00000009	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
UI 01 Altro stabile	cittadino	IT001E00000010	1	0	consumatore	residenziale	
UI 02 Altro stabile	cittadino	IT001E00000011	1	0	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	UI 01 (IT001E000000001)	UI 02 (IT001E000000002)	UI 03 (IT001E000000003)	UI04 (IT001E000000004)
Unità di produzione	1	1	1	1
Produttore *	UI 01	UI 02	UI 03	UI04
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026
Impianto incentivabile	parzialmente **	parzialmente **	parzialmente **	parzialmente **
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no	no
Potenza [kW]	2	2	2	2
Potenza d'obbligo [kW]	1,5	1,5	1,5	1,5
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	2 kW / 25° / 0°	2 kW / 25° / 0°	2 kW / 25° / 0°	2 kW / 25° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento				
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]				
RID ceduto a referente	no	no	no	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	20	20	20	20
Costi O&M straordinari [€/kW]	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 é incentivabile.

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	UI 05 (IT001E000000005)	UI 06 (IT001E000000006)	UI 07 (IT001E000000007)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	UI 05	UI 06	UI 07
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026
Impianto incentivabile	parzialmente **	parzialmente **	parzialmente **
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	14	2	2
Potenza d'obbligo [kW]	1,5	1,5	1,5
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	14 kW / 25° / 0°	2 kW / 25° / 0°	2 kW / 25° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento			
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]			
RID ceduto a referente	no	no	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	20	20	20
Costi O&M straordinari [€/kW]	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 é incentivabile.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	UI 08 (ITE001E000000008)	UI 09 (IT001E000000009)
Unità di produzione	1	1
Produttore *	UI 08	UI 09
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	01-01-2026	01-01-2026
Impianto incentivabile	parzialmente **	parzialmente **
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	2	3
Potenza d'obbligo [kW]	1,5	1,5
Tipo installazione	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	2 kW / 25° / 0°	3 kW / 25° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento		
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]		
RID ceduto a referente	no	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	20	20
Costi O&M straordinari [€/kW]	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 é incentivabile.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	UI 01 (IT001E000000001)	UI 02 (IT001E000000002)	UI 03 (IT001E000000003)	UI04 (IT001E000000004)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1	1
Data entrata in esercizio	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1380	1380	1380	1380
Investimento [€]	2760	2760	2760	2760
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	nessuna	nessuna	nessuna
Percentuale sovvenzione UE				
Costo di riferimento massimo [€/kW]				
Altre sovvenzioni non UE	no	no	no	no
Percentuale sovvenzione non UE				
Costo di riferimento massimo [€/kW]				
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)				
Detrazioni fiscali	no	no	no	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.

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	UI 05 (IT001E000000005)	UI 06 (IT001E000000006)	UI 07 (IT001E000000007)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1
Data entrata in esercizio	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1380	1380	1380
Investimento [€]	19320	2760	2760
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	nessuna	nessuna
Percentuale sovvenzione UE			
Costo di riferimento massimo [€/kW]			
Altre sovvenzioni non UE	no	no	no
Percentuale sovvenzione non UE			
Costo di riferimento massimo [€/kW]			
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)			
Detrazioni fiscali	no	no	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.

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	UI 08 (ITE001E000000008)	UI 09 (IT001E000000009)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1
Data entrata in esercizio	01-01-2026	01-01-2026
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1380	1380
Investimento [€]	2760	4140
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	nessuna
Percentuale sovvenzione UE		
Costo di riferimento massimo [€/kW]		
Altre sovvenzioni non UE	no	no
Percentuale sovvenzione non UE		
Costo di riferimento massimo [€/kW]		
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)		
Detrazioni fiscali	no	no
Aliquota detrazioni		
Superbonus		

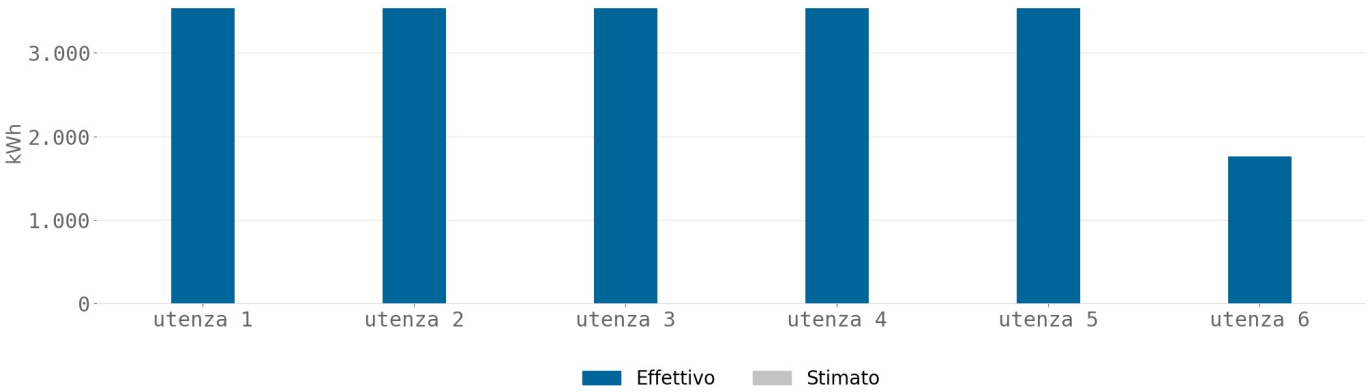
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
UI 01	IT001E00000001	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 02	IT001E00000002	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 03	IT001E00000003	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI04	IT001E00000004	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 05	IT001E00000005	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 06	IT001E00000006	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 07	IT001E00000007	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 08	ITE001E00000008	prosumer	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	15,0
UI 09	IT001E00000009	prosumer	3,5 - 4,5	n.d.	residenziale	15,0
UI 01 Altro stabile	IT001E00000010	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
UI 02 Altro stabile	IT001E00000011	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	

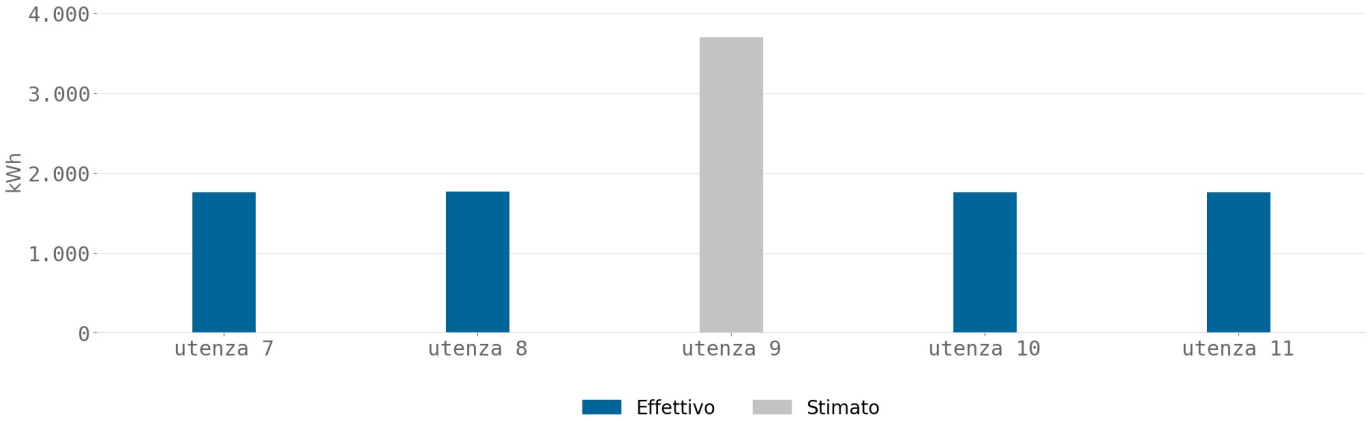
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: UI 01 (IT001E00000001)
utenza 2: UI 02 (IT001E00000002)
utenza 3: UI 03 (IT001E00000003)
utenza 4: UI04 (IT001E00000004)
utenza 5: UI 05 (IT001E00000005)
utenza 6: UI 06 (IT001E00000006)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 7: UI 07 (IT001E00000007)
utenza 8: UI 08 (ITE001E00000008)
utenza 9: UI 09 (IT001E00000009)
utenza 10: UI 01 Altro stabile (IT001E00000010)
utenza 11: UI 02 Altro stabile (IT001E00000011)

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 [%]	8
Inflazione [%]	2

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

Costi della configurazione

Costituzione [€]	3000
Servizi terziarizzati [€/anno]	150
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	200
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	100

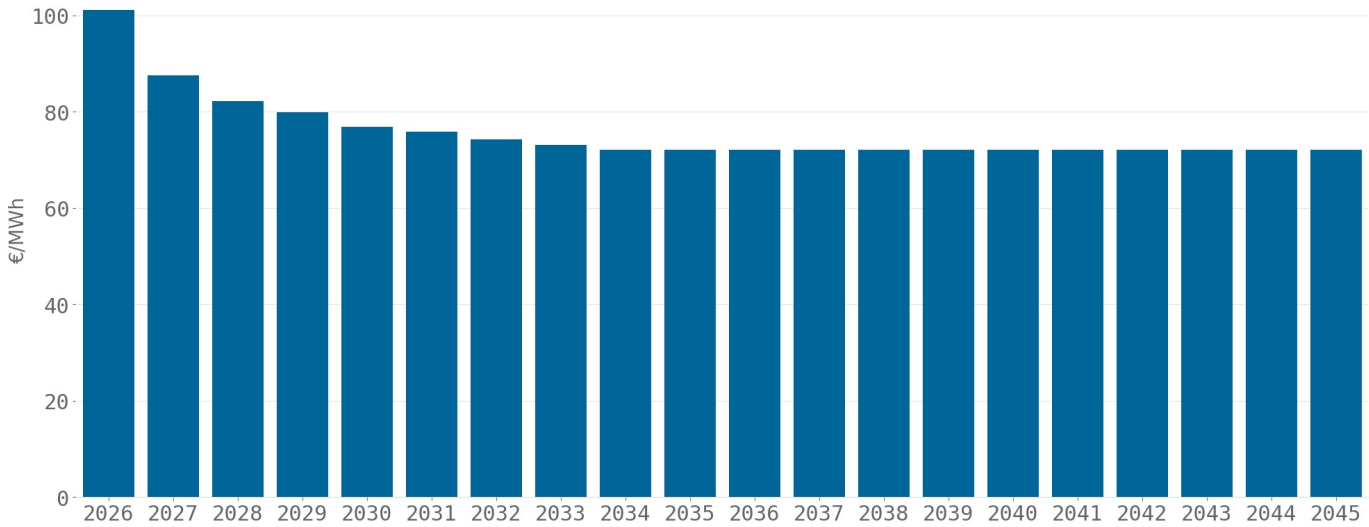
Quota associativa

Iscrizione [€]	150
Annuale [€/anno]	50

Utilizzo dei ricavi della configurazione

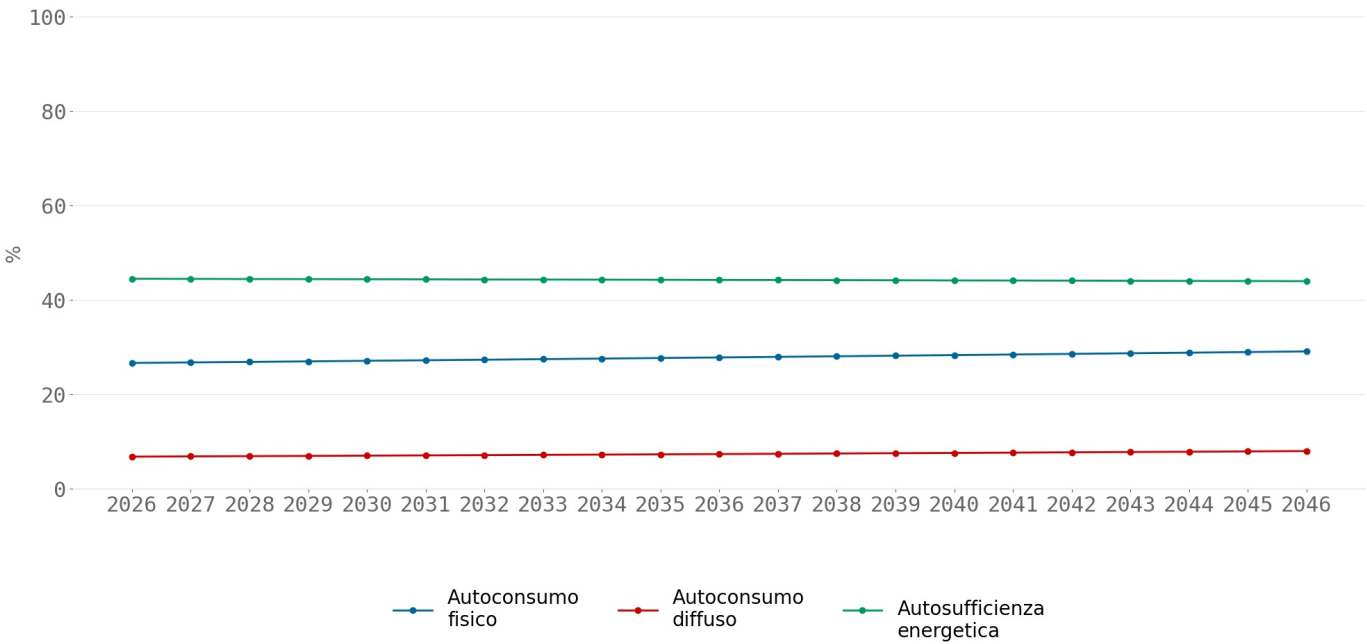
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	30
Quota fornitura di servizi [%]	50

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

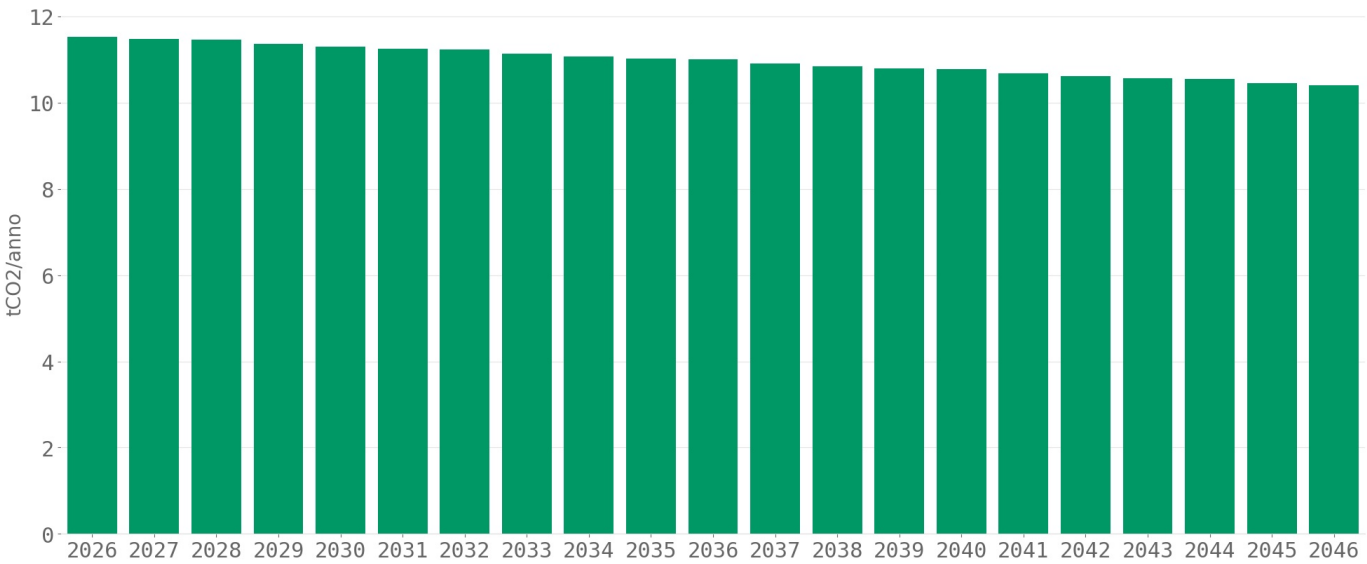


Risultati della simulazione

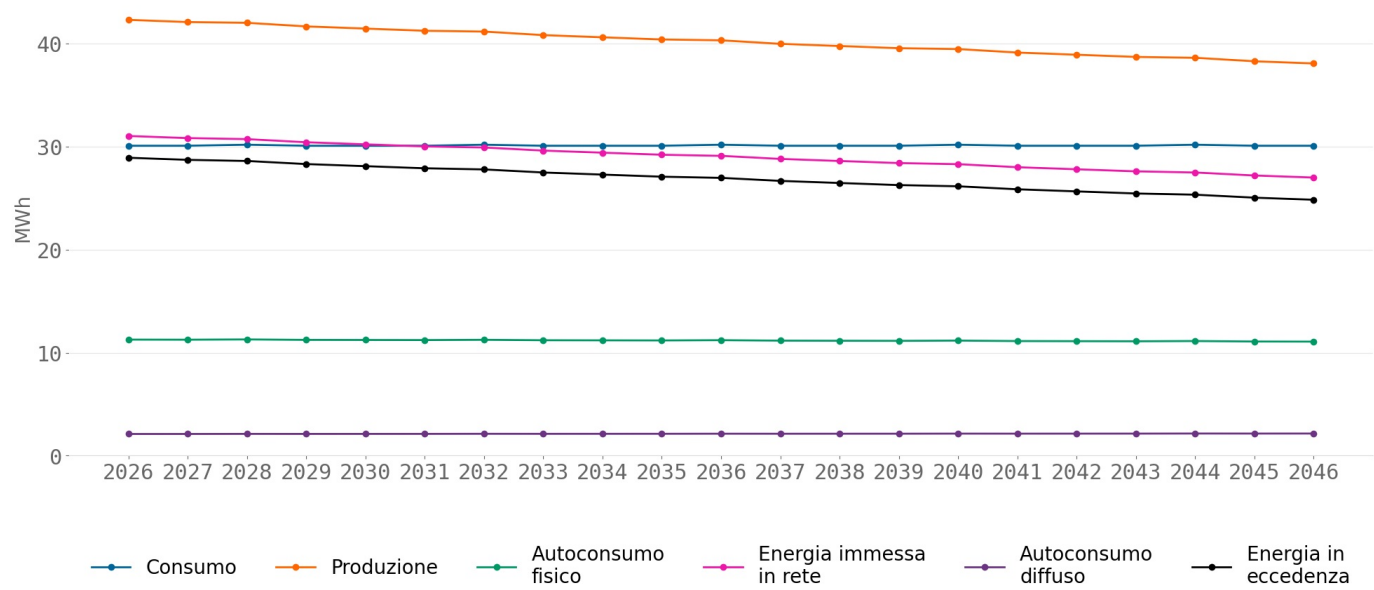
Indici energetici della configurazione



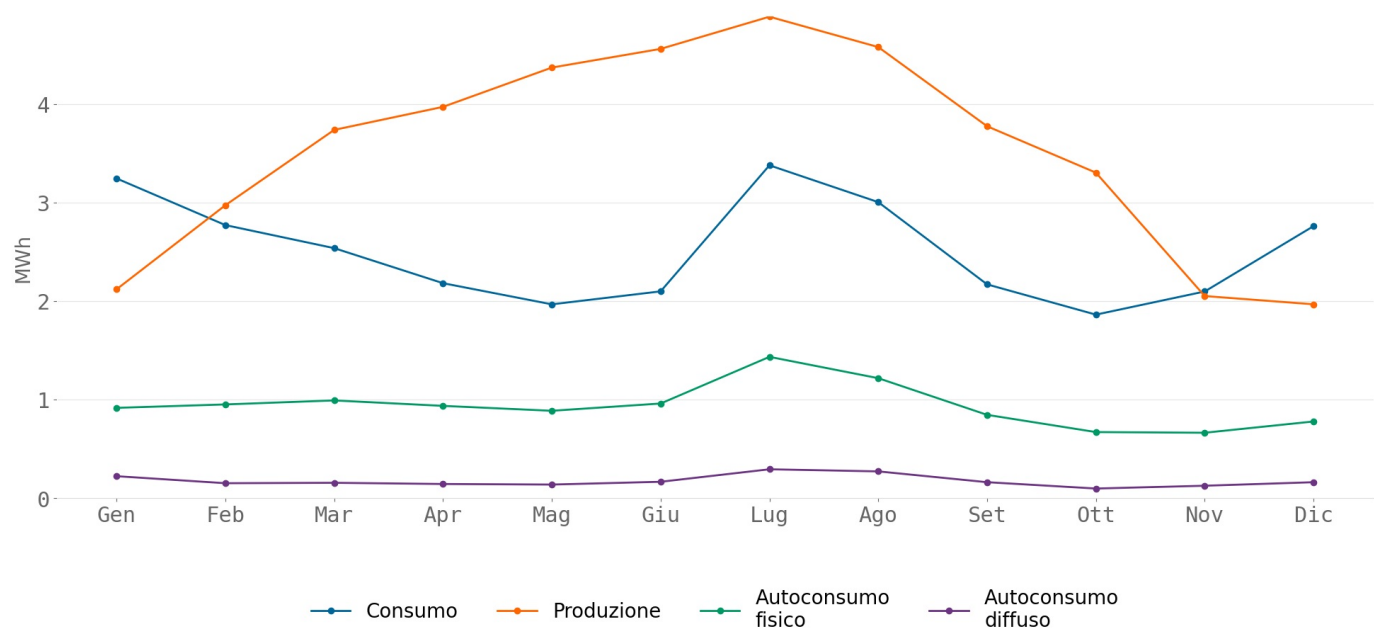
Emissioni di CO2 annuali evitate



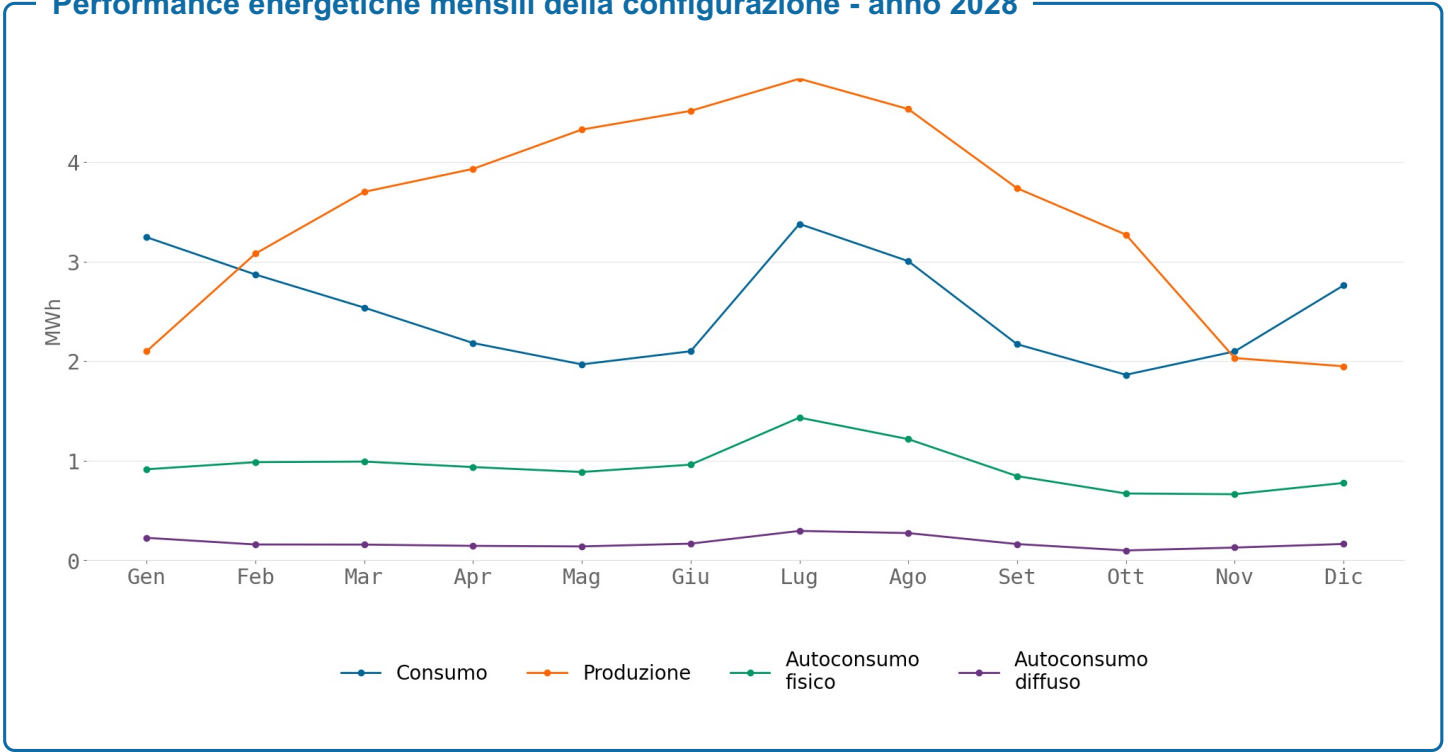
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2026



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

117,8
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

31,0
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

56,5
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

-11773,0
euro

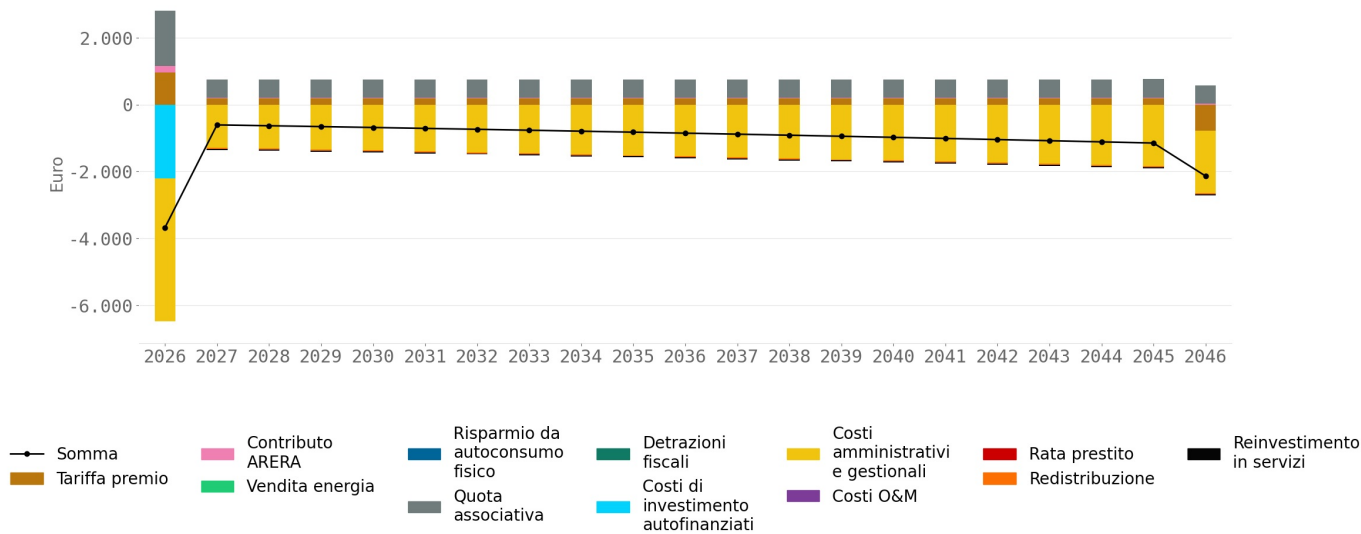
Tasso interno di
rendimento

N.A.

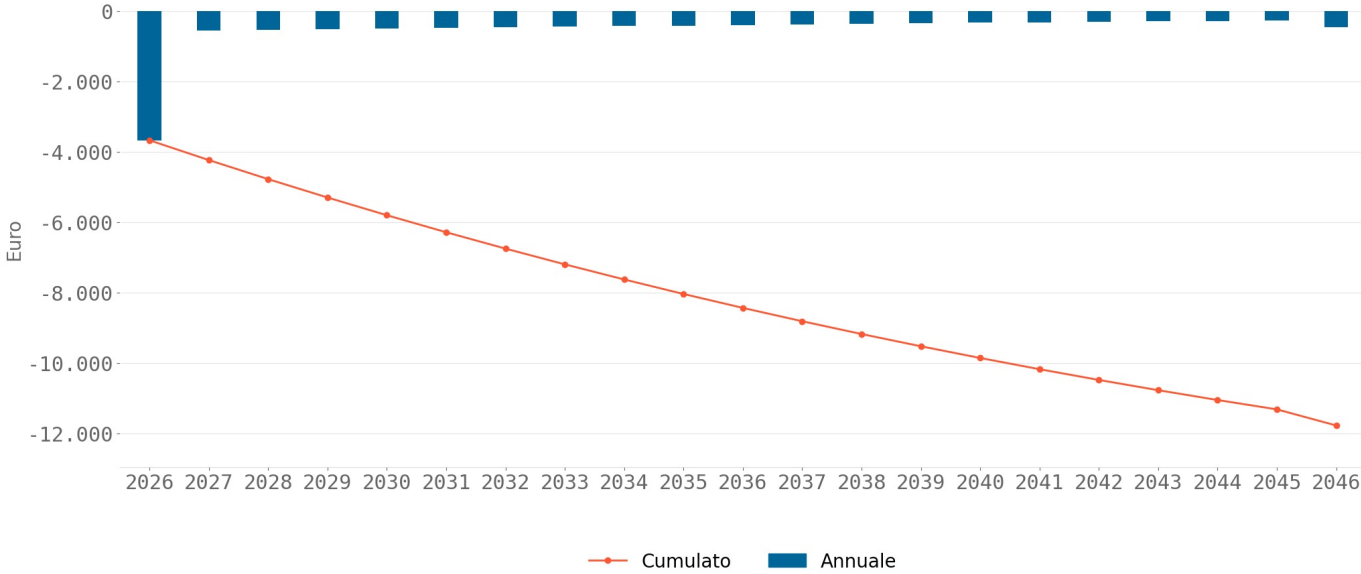
WACC

8,0
%

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.