

Scheda: Prova

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Prova
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Bari (BA)

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)
utente2	autorità locale	pod 2	1	0	prosumer	scuola	FV (1)
Utente condominio_01	cittadino	POD 1	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Utente condominio_02	cittadino	POD 1	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Utente condominio_03	cittadino	POD 1	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)
Utente condominio_04	cittadino	POD 1	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Utente condominio_05	cittadino	POD 1	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Utente condominio_06	cittadino	POD 1	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Utente condominio_07	cittadino	POD 1	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Utente condominio_08	cittadino	POD 1	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Utente condominio_09	cittadino	POD 1	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Utente condominio_10	cittadino	POD 1	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	utente2 (pod 2)	Utente condomino_01 (POD 1)	Utente condominio_02 (POD 1)	Utente condominio_03 (POD 1)
Unità di produzione	1	1	1	1
Produttore *	utente2	Utente condomino_01	Utente condominio_02	Utente condominio_03
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	01-08-2025	01-09-2025	01-09-2025	01-09-2025
Impianto incentivabile	no	no	no	no
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no	no
Potenza [kW]	22	7	7	7
Potenza d'obbligo [kW]	22	7	7	7
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	22 kW / 34° / -3°	7 kW / 35° / -3°	7 kW / 35° / -3°	7 kW / 35° / -3°
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]	12	12	12	12
Costi O&M straordinari [€/kW]	100	100	100	100

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Utente condominio_04 (POD 1)	Utente condominio_05 (POD 1)	Utente condominio_06 (POD 1)	Utente condominio_07 (POD 1)
Unità di produzione	1	1	1	1
Produttore *	Utente condominio_04	Utente condominio_05	Utente condominio_06	Utente condominio_07
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	01-09-2025	01-09-2025	01-09-2025	01-09-2025
Impianto incentivabile	no	no	no	no
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no	no
Potenza [kW]	7	7	7	7
Potenza d'obbligo [kW]	7	7	7	7
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	7 kW / 35° / -3°			
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]	12	12	12	12
Costi O&M straordinari [€/kW]	100	100	100	100

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Utente condominio_08 (POD 1)	Utente condominio_09 (POD 1)	Utente condominio_10 (POD 1)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	Utente condominio_08	Utente condominio_09	Utente condominio_10
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	01-09-2025	01-09-2025	01-09-2025
Impianto incentivabile	no	no	no
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	7	7	7
Potenza d'obbligo [kW]	7	7	7
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	7 kW / 35° / -3°	7 kW / 35° / -3°	7 kW / 35° / -3°
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]	12	12	12
Costi O&M straordinari [€/kW]	100	100	100

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

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	utente2 (pod 2)	Utente condominio_01 (POD 1)	Utente condominio_02 (POD 1)	Utente condominio_03 (POD 1)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1	1
Data entrata in esercizio	01-08-2025	01-09-2025	01-09-2025	01-09-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	805	805	805	805
Investimento [€]	17710	5635	5635	5635
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 50%		no	no	no
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)	Utente condominio_04 (POD 1)	Utente condominio_05 (POD 1)	Utente condominio_06 (POD 1)	Utente condominio_07 (POD 1)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1	1
Data entrata in esercizio	01-09-2025	01-09-2025	01-09-2025	01-09-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	805	805	805	805
Investimento [€]	5635	5635	5635	5635
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 50%	no	no	no	no
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)	Utente condominio_08 (POD 1)	Utente condominio_09 (POD 1)	Utente condominio_10 (POD 1)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1
Data entrata in esercizio	01-09-2025	01-09-2025	01-09-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	805	805	805
Investimento [€]	5635	5635	5635
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 50%	no	no	no
Superbonus			

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

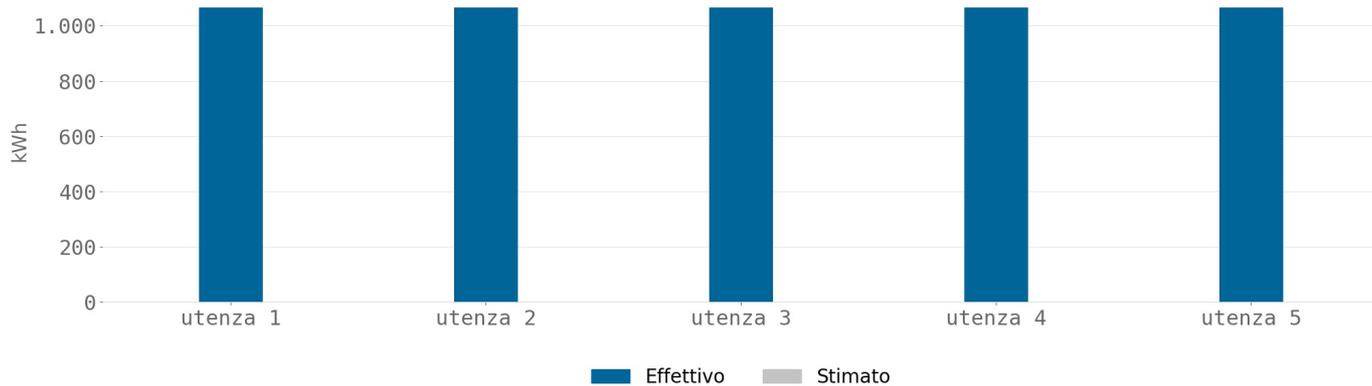
Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
utente2	pod 2	prosumer	BT > 15	annuale, per fasce	scuola	35,0
Utente condominio_01	POD 1	prosumer	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	35,0
Utente condominio_02	POD 1	prosumer	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	35,0
Utente condominio_03	POD 1	prosumer	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	35,0
Utente condominio_04	POD 1	prosumer	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	35,0
Utente condominio_05	POD 1	prosumer	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	35,0
Utente condominio_06	POD 1	prosumer	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	35,0
Utente condominio_07	POD 1	prosumer	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	35,0
Utente condominio_08	POD 1	prosumer	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	35,0
Utente condominio_09	POD 1	prosumer	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	35,0
Utente condominio_10	POD 1	prosumer	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	35,0

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

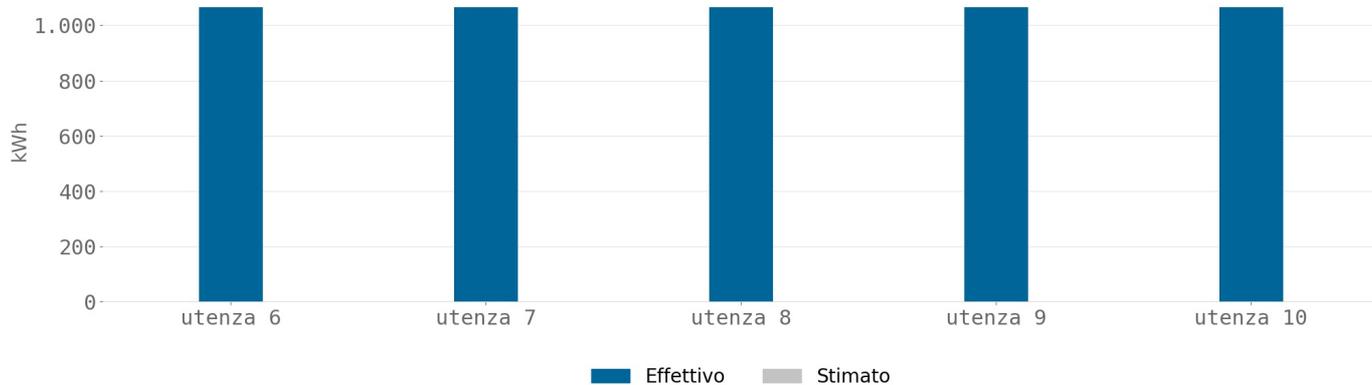
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



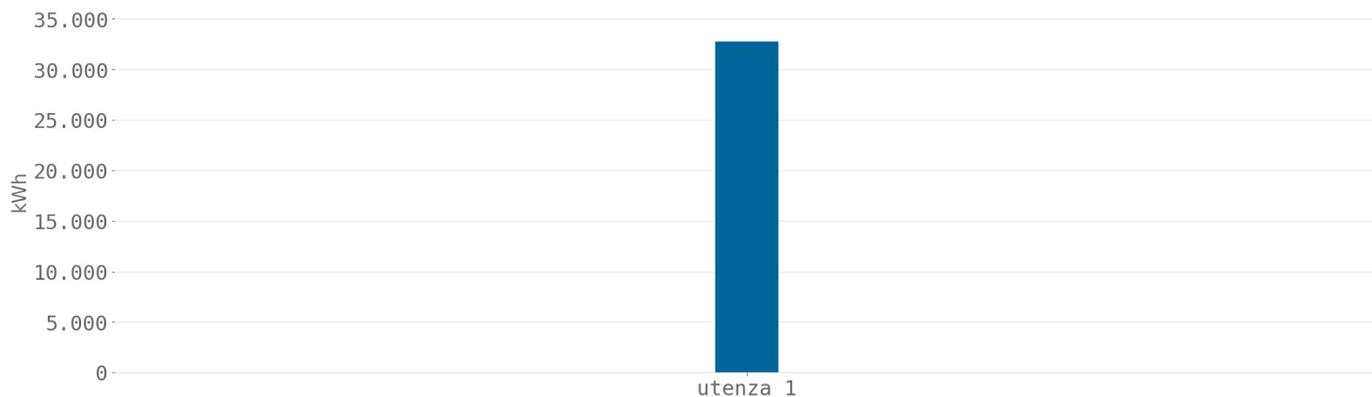
utenza 1: Utente condominio_01 (POD 1)
 utenza 2: Utente condominio_02 (POD 1)
 utenza 3: Utente condominio_03 (POD 1)
 utenza 4: Utente condominio_04 (POD 1)
 utenza 5: Utente condominio_05 (POD 1)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



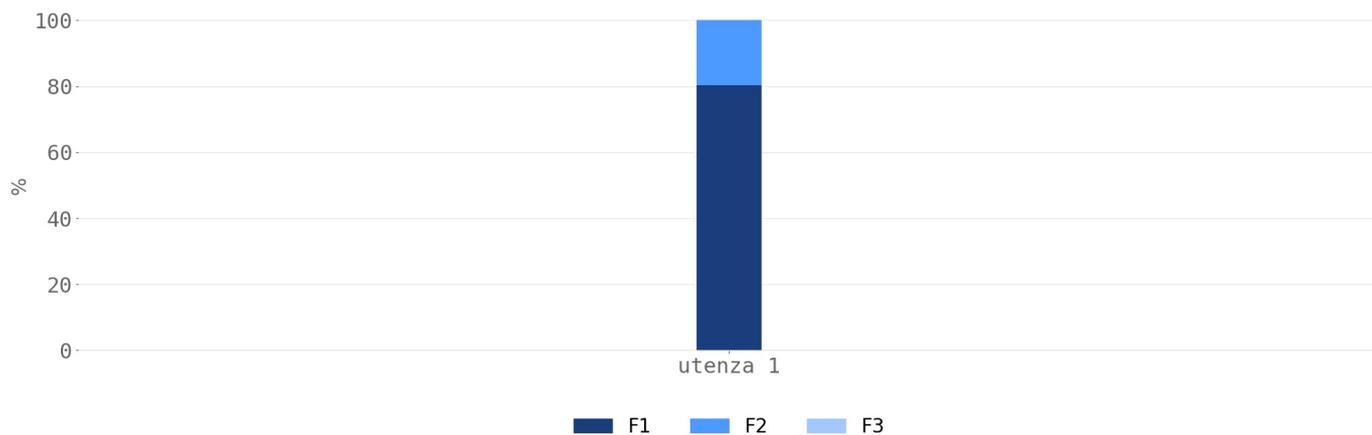
utenza 6: Utente condominio_06 (POD 1)
 utenza 7: Utente condominio_07 (POD 1)
 utenza 8: Utente condominio_08 (POD 1)
 utenza 9: Utente condominio_09 (POD 1)
 utenza 10: Utente condominio_10 (POD 1)

Prelievi annuali - UtENZE scuola



utenza 1: utente2 (pod 2)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



utenza 1: utente2 (pod 2)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: utente2 (pod 2)

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 [€]	5500
Servizi terziarizzati [€/anno]	500
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

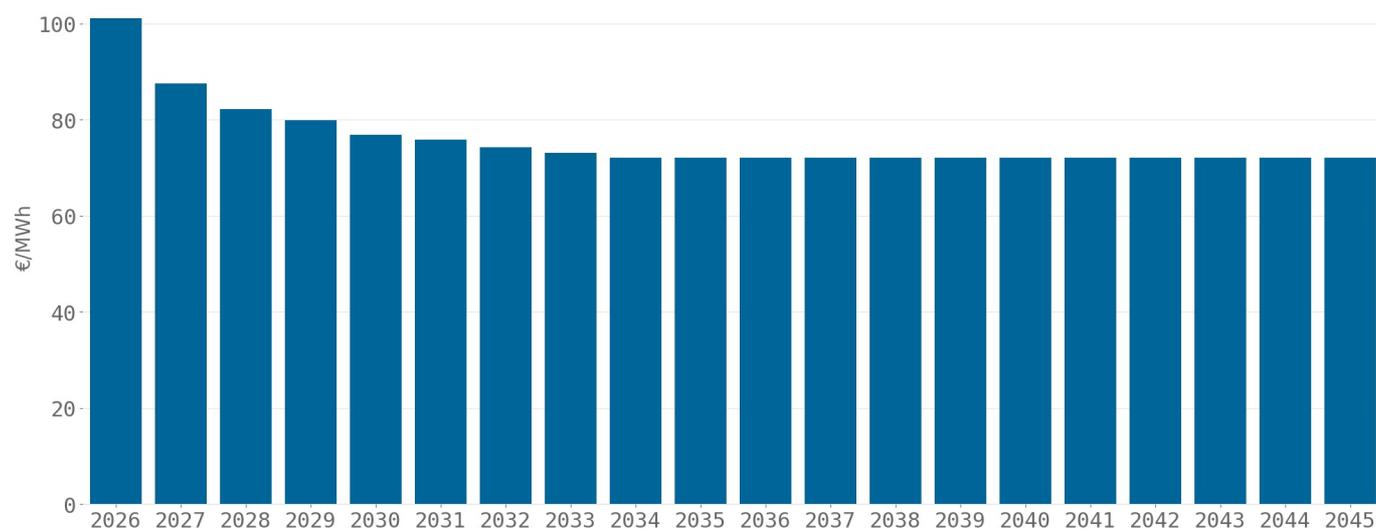
Quota associativa

Iscrizione [€]	50
Annuale [€/anno]	100

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

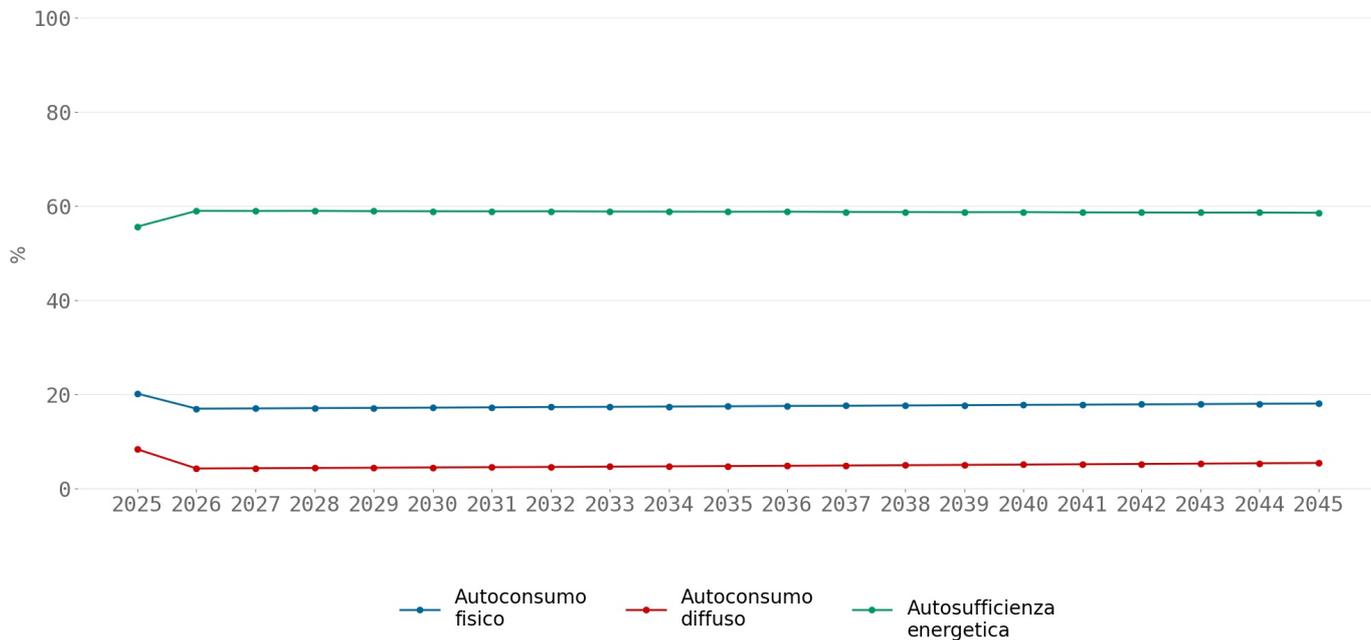
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	90
Quota fornitura di servizi [%]	10

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

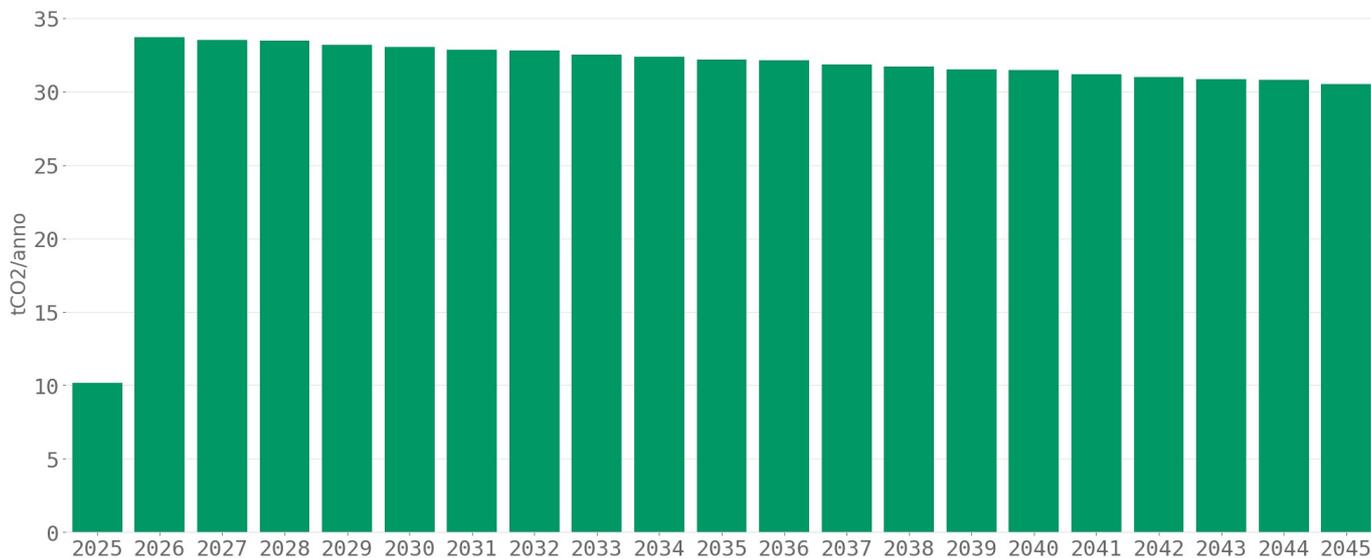


Risultati della simulazione

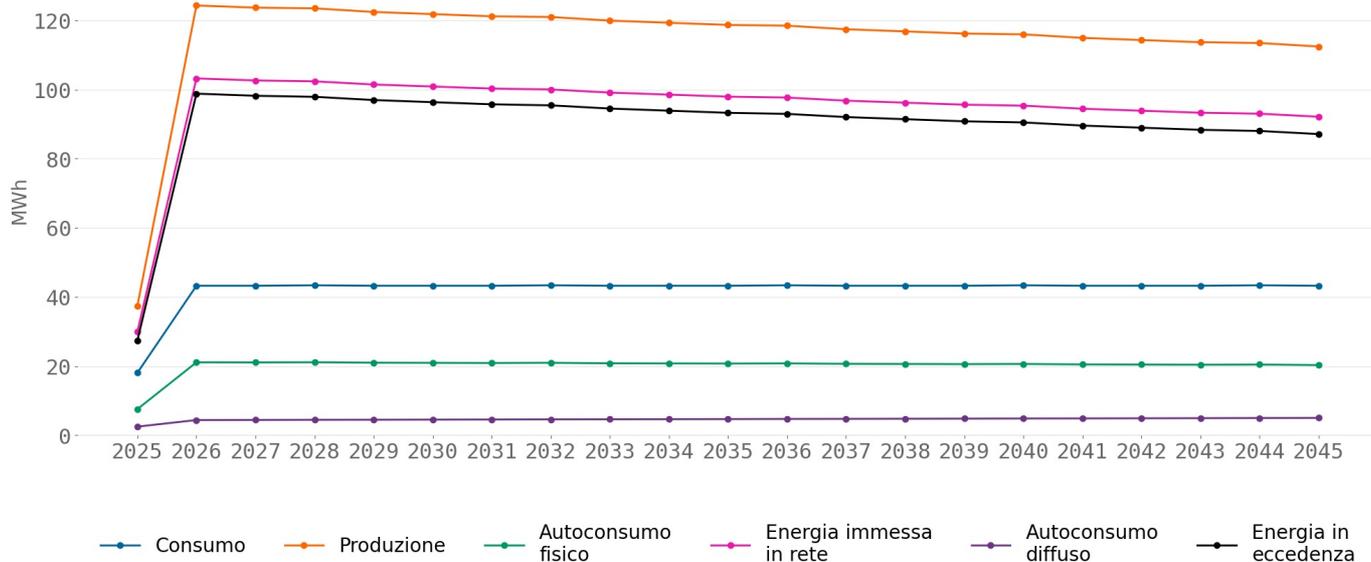
Indici energetici della configurazione



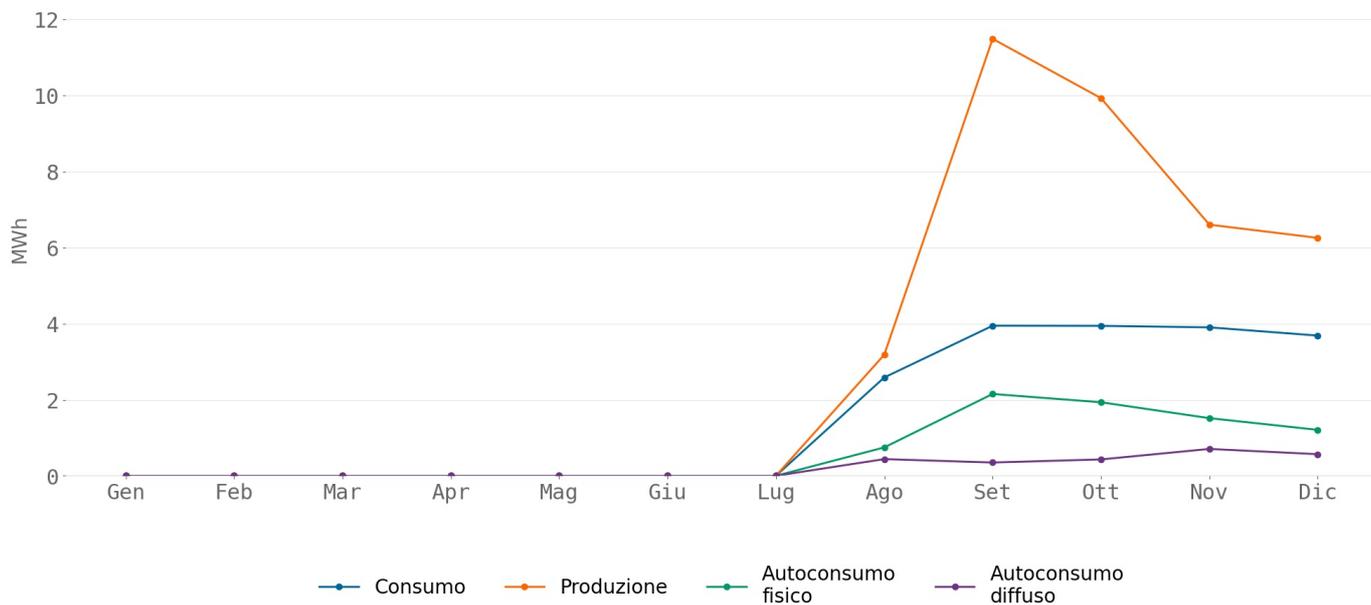
Emissioni di CO2 annuali evitate



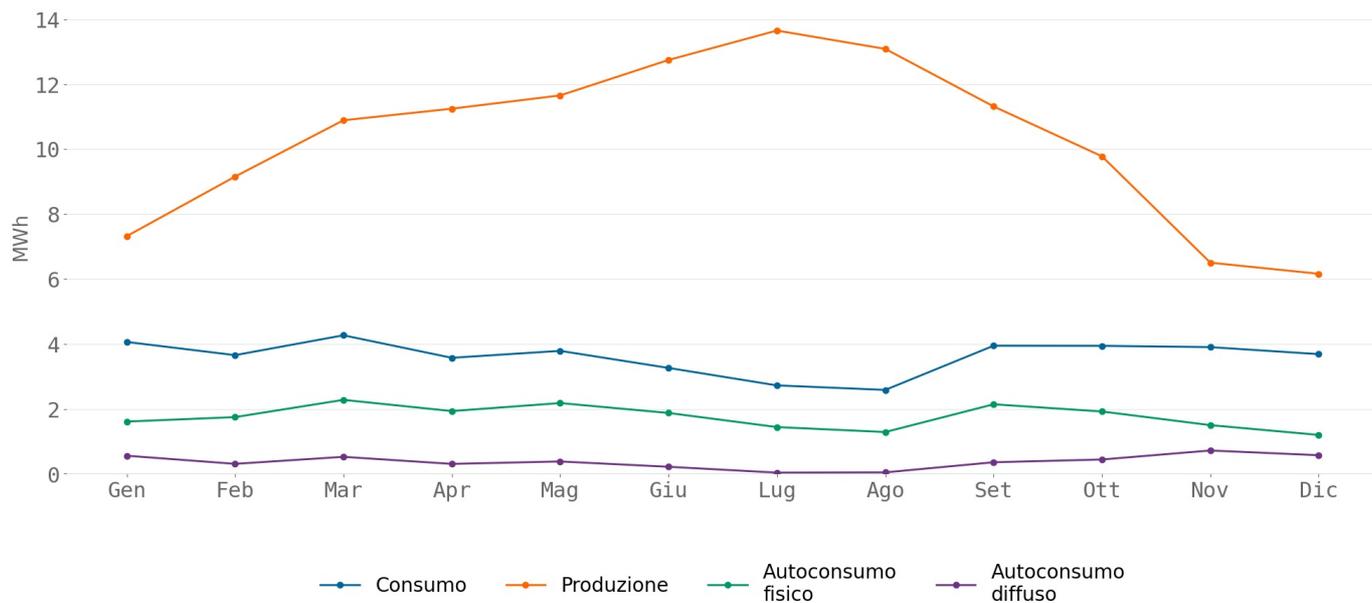
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

552,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

92,0
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

-2394,2
euro

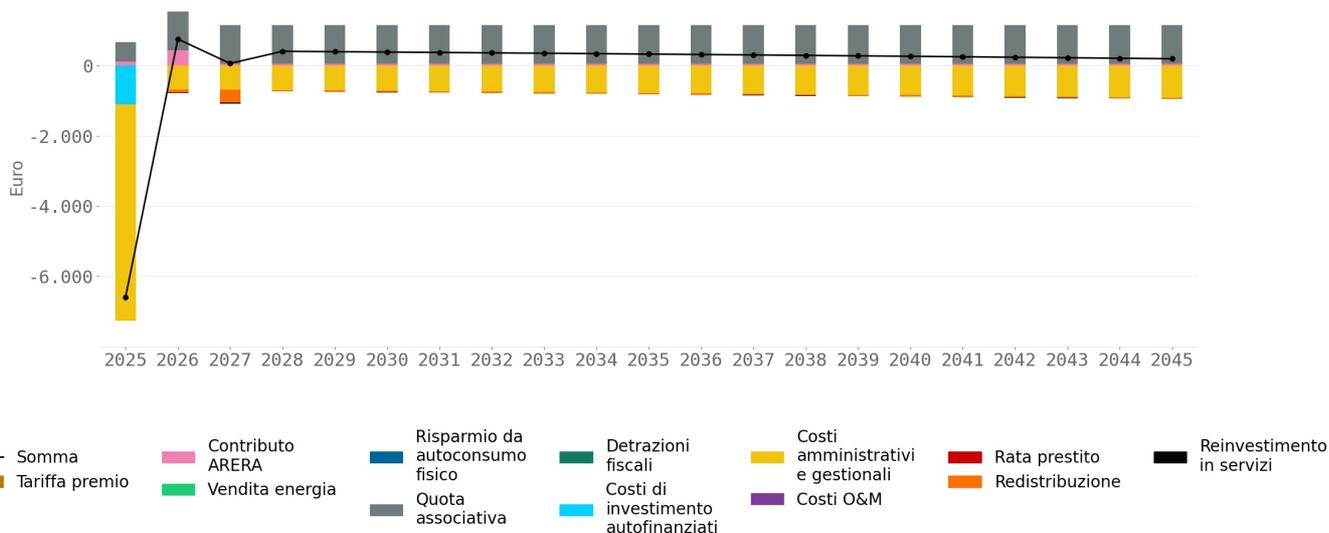
Tasso interno di
rendimento

N.A.

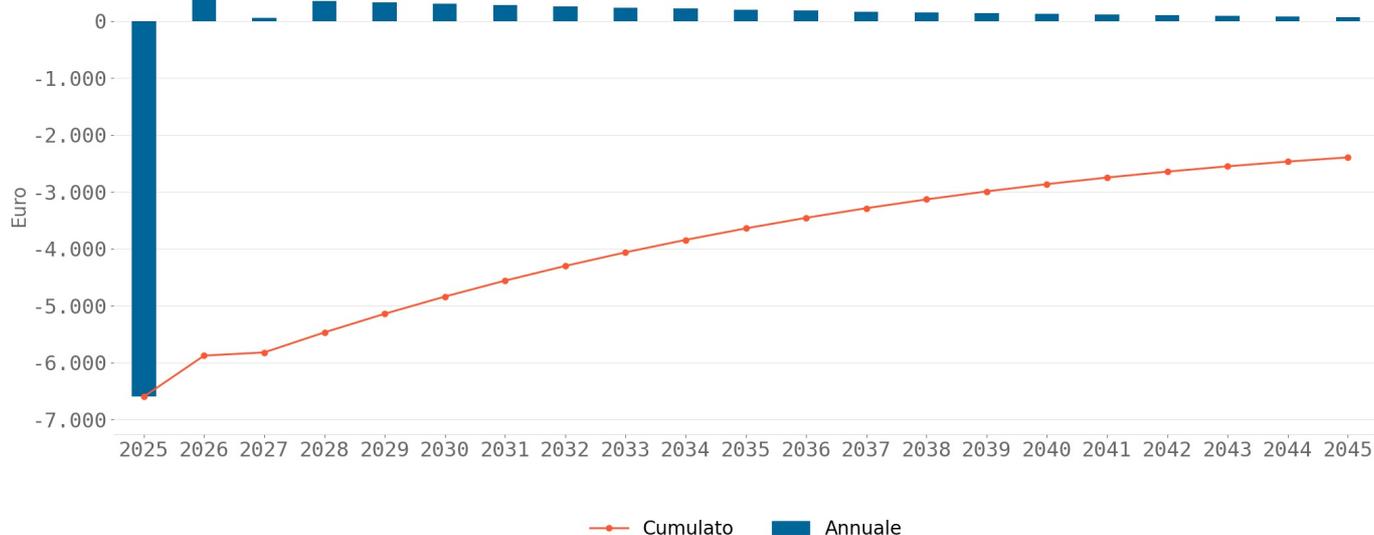
WACC

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.