

Scheda: 170 MILA KW CONDIVISI

Anagrafica configurazione

Nome scheda	170 MILA KW CONDIVISI
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 23-11-2023
Comune (Provincia)	Marostica (VI)

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)
CONSUMER 1	cittadino	CONSUMER 1	1	0	consumatore	residenziale	
CONSUMER 1	cittadino	CONSUMER 2	1	0	consumatore	residenziale	
CONSUMER 1	cittadino	CONSUMER 3	1	0	consumatore	residenziale	
CONSUMER 1	cittadino	CONSUMER 4	1	0	consumatore	residenziale	
CONSUMER 1	cittadino	CONSUMER 5	1	0	consumatore	residenziale	
CONSUMER PMI	PMI	CONSUMER PMI	1	0	consumatore	commerciale	
PRODUCER 1	cittadino	PROSUMER 1	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
PRODUCER 1	cittadino	PROSUMER 2	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
PRODUCER 1	cittadino	PROSUMER 3	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)
PRODUCER 1	cittadino	PROSUMER 4	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
PRODUCER 1	cittadino	PROSUMER 5	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
PRODUCER 1	cittadino	PROSUMER 6	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
PRODUCER 1	cittadino	PROSUMER 7	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
PRODUCER 1	cittadino	PROSUMER 8	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
PRODUCER 1	cittadino	PROSUMER 9	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
PRODUCER 1	cittadino	PROSUMER 10	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
TERZO	PMI	terzo no socio	1	0	produttore		FV (1)
PROSUMER PMI	PMI	PROSUMER PMI	1	0	prosumer	industriale	FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	PRODUCER 1 (PROSUMER 1)	PRODUCER 1 (PROSUMER 2)	PRODUCER 1 (PROSUMER 3)	TERZO (terzo no socio)
Unità di produzione	1	1	1	1
Produttore *	PRODUCER 1	PRODUCER 1	PRODUCER 1	TERZO
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	in esercizio	in esercizio	in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	01-01-2025	01-01-2025	01-01-2025	05-06-2025
Impianto incentivabile	si	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no	no
Potenza [kW]	6	6	6	150
Potenza d'obbligo [kW]	0	0	0	
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	6 kW / 23° / 0°	6 kW / 23° / 0°	6 kW / 23° / 0°	150 kW / 23° / 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	si	si	si	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	3	3	3	3
Costi O&M straordinari [€/kW]	90	90	90	90

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	PRODUCER 1 (PROSUMER 4)	PRODUCER 1 (PROSUMER 5)	PRODUCER 1 (PROSUMER 6)	PRODUCER 1 (PROSUMER 7)
Unità di produzione	1	1	1	1
Produttore *	PRODUCER 1	PRODUCER 1	PRODUCER 1	PRODUCER 1
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	01-12-2025	01-12-2025	01-12-2025	01-11-2025
Impianto incentivabile	si	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no	no
Potenza [kW]	6	6	6	6
Potenza d'obbligo [kW]	0	0	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	6 kW / 23° / 0°	6 kW / 23° / 0°	6 kW / 23° / 0°	6 kW / 23° / 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	si	si	si	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	3	3	3	3
Costi O&M straordinari [€/kW]	90	90	90	90

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	PRODUCER 1 (PROSUMER 8)	PRODUCER 1 (PROSUMER 9)	PRODUCER 1 (PROSUMER 10)	PROSUMER PMI (PROSUMER PMI)
Unità di produzione	1	1	1	1
Produttore *	PRODUCER 1	PRODUCER 1	PRODUCER 1	PROSUMER PMI
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	01-12-2025	01-12-2025	01-12-2025	01-12-2025
Impianto incentivabile	si	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no	no
Potenza [kW]	6	6	6	40
Potenza d'obbligo [kW]	0	0	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	6 kW / 23° / 0°	6 kW / 23° / 0°	6 kW / 23° / 0°	40 kW / 23° / 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	si	si	si	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	3	3	3	3
Costi O&M straordinari [€/kW]	90	90	90	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)	PRODUCER 1 (PROSUMER 1)	PRODUCER 1 (PROSUMER 2)	PRODUCER 1 (PROSUMER 3)	TERZO (terzo no socio)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1	1
Data entrata in esercizio	01-01-2025	01-01-2025	01-01-2025	05-06-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1500	1500	1500	1000
Investimento [€]	9000	9000	9000	150000
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%	si	si	si	
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)	PRODUCER 1 (PROSUMER 7)	PRODUCER 1 (PROSUMER 4)	PRODUCER 1 (PROSUMER 5)	PRODUCER 1 (PROSUMER 6)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1	1
Data entrata in esercizio	01-11-2025	01-12-2025	01-12-2025	01-12-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1500	1500	1500	1500
Investimento [€]	9000	9000	9000	9000
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%	si	si	si	si
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)	PRODUCER 1 (PROSUMER 8)	PRODUCER 1 (PROSUMER 9)	PRODUCER 1 (PROSUMER 10)	PROSUMER PMI (PROSUMER PMI)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1	1
Data entrata in esercizio	01-12-2025	01-12-2025	01-12-2025	01-12-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1500	1500	1500	1000
Investimento [€]	9000	9000	9000	40000
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%	si	si	si	
Superbonus				

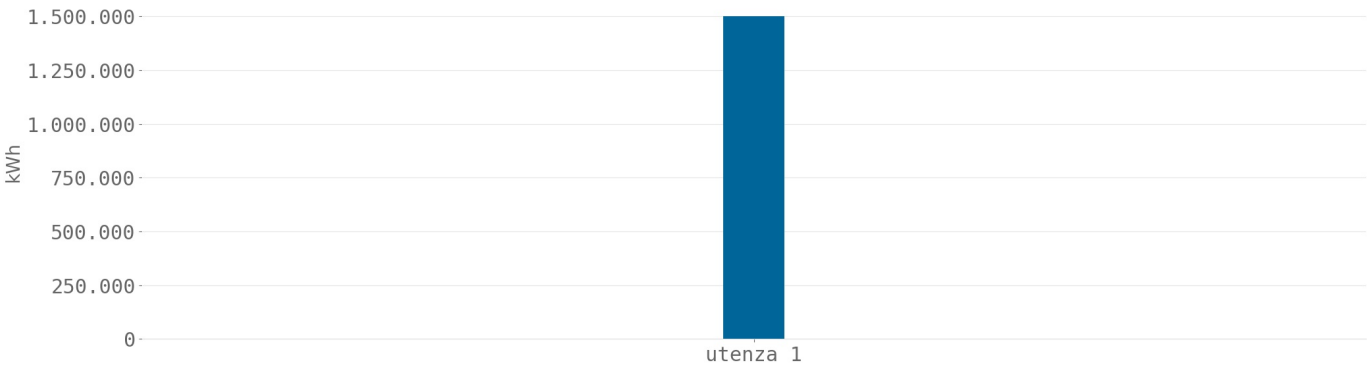
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
CONSUMER 1	CONSUMER 1	consumatore	5 - 6	annuale	residenziale	
CONSUMER 1	CONSUMER 2	consumatore	5 - 6	annuale	residenziale	
CONSUMER 1	CONSUMER 3	consumatore	5 - 6	annuale	residenziale	
CONSUMER 1	CONSUMER 4	consumatore	5 - 6	annuale	residenziale	
CONSUMER 1	CONSUMER 5	consumatore	5 - 6	annuale	residenziale	
CONSUMER PMI	CONSUMER PMI	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
PRODUCER 1	PROSUMER 1	prosumer	5 - 6	annuale	residenziale	15,0
PRODUCER 1	PROSUMER 2	prosumer	5 - 6	annuale	residenziale	15,0
PRODUCER 1	PROSUMER 3	prosumer	5 - 6	annuale	residenziale	15,0
PRODUCER 1	PROSUMER 4	prosumer	5 - 6	annuale	residenziale	15,0
PRODUCER 1	PROSUMER 5	prosumer	5 - 6	annuale	residenziale	15,0
PRODUCER 1	PROSUMER 6	prosumer	5 - 6	annuale	residenziale	15,0
PRODUCER 1	PROSUMER 7	prosumer	5 - 6	annuale	residenziale	15,0
PRODUCER 1	PROSUMER 8	prosumer	5 - 6	annuale	residenziale	15,0
PRODUCER 1	PROSUMER 9	prosumer	5 - 6	annuale	residenziale	15,0
PRODUCER 1	PROSUMER 10	prosumer	5 - 6	annuale	residenziale	15,0
PROSUMER PMI	PROSUMER PMI	prosumer	MT 15 - 100	annuale	industriale	15,0

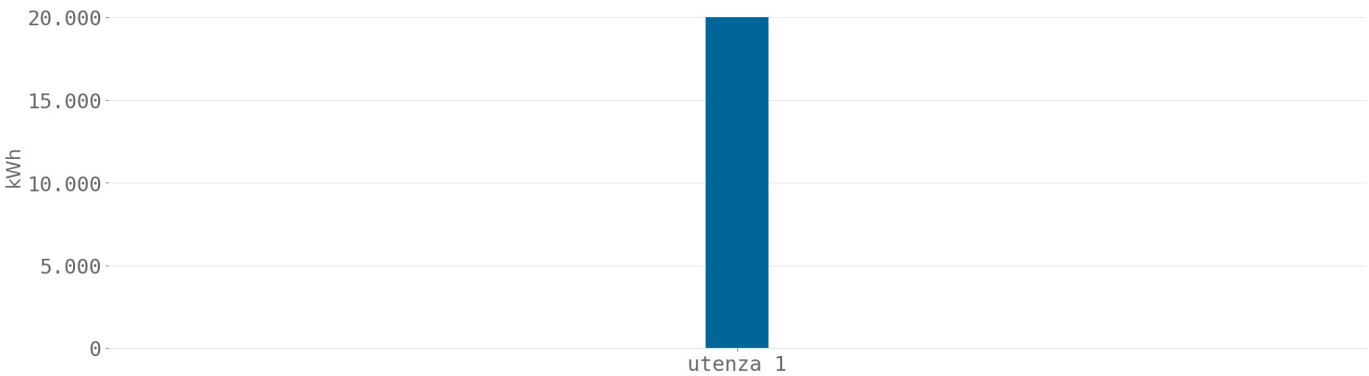
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze commerciali



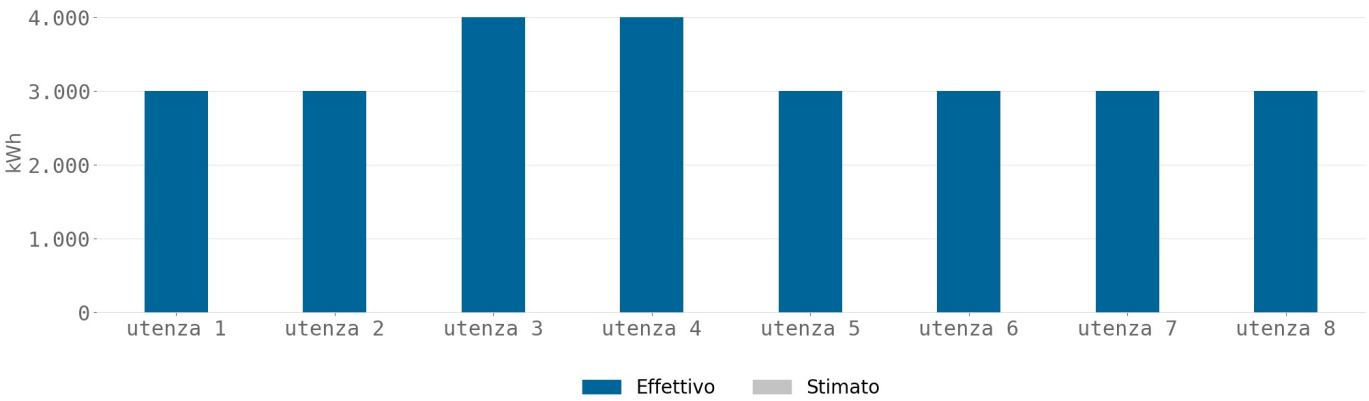
utenza 1: CONSUMER PMI (CONSUMER PMI)

Prelievi annuali - Utenze industriali



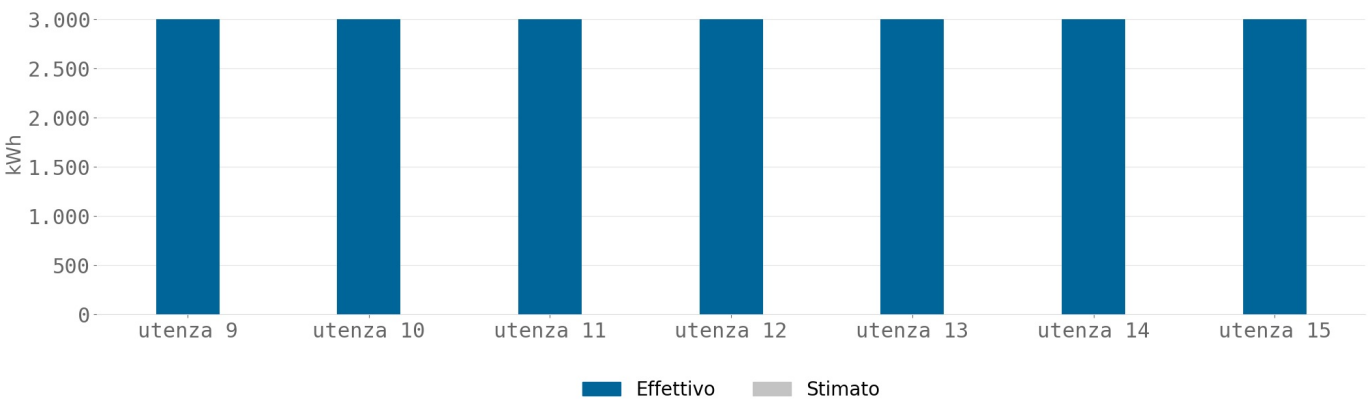
utenza 1: PROSUMER PMI (PROSUMER PMI)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



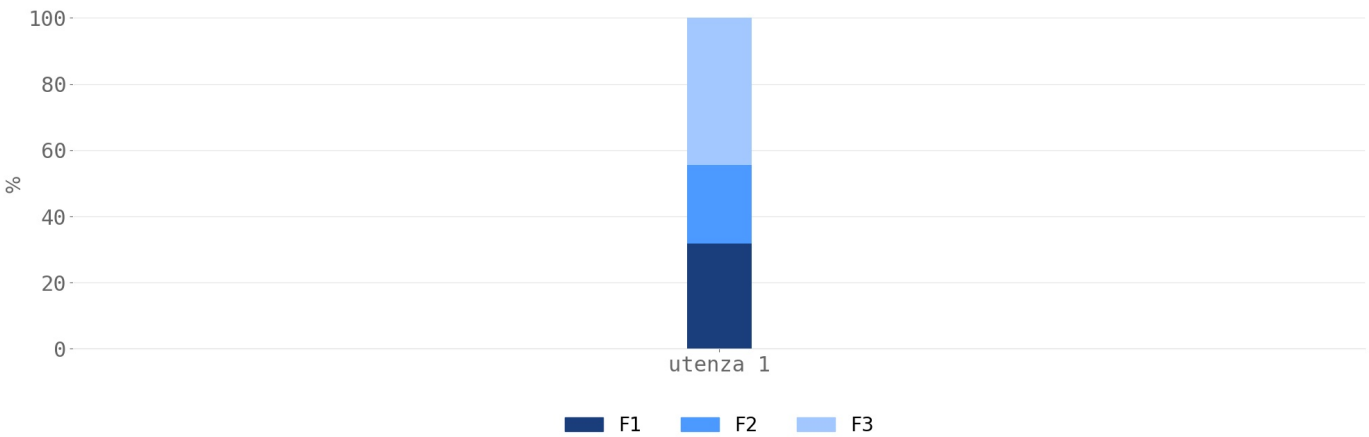
utenza 1: CONSUMER 1 (CONSUMER 1)
utenza 2: CONSUMER 1 (CONSUMER 2)
utenza 3: CONSUMER 1 (CONSUMER 3)
utenza 4: CONSUMER 1 (CONSUMER 4)
utenza 5: CONSUMER 1 (CONSUMER 5)
utenza 6: PRODUCER 1 (PROSUMER 1)
utenza 7: PRODUCER 1 (PROSUMER 2)
utenza 8: PRODUCER 1 (PROSUMER 3)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



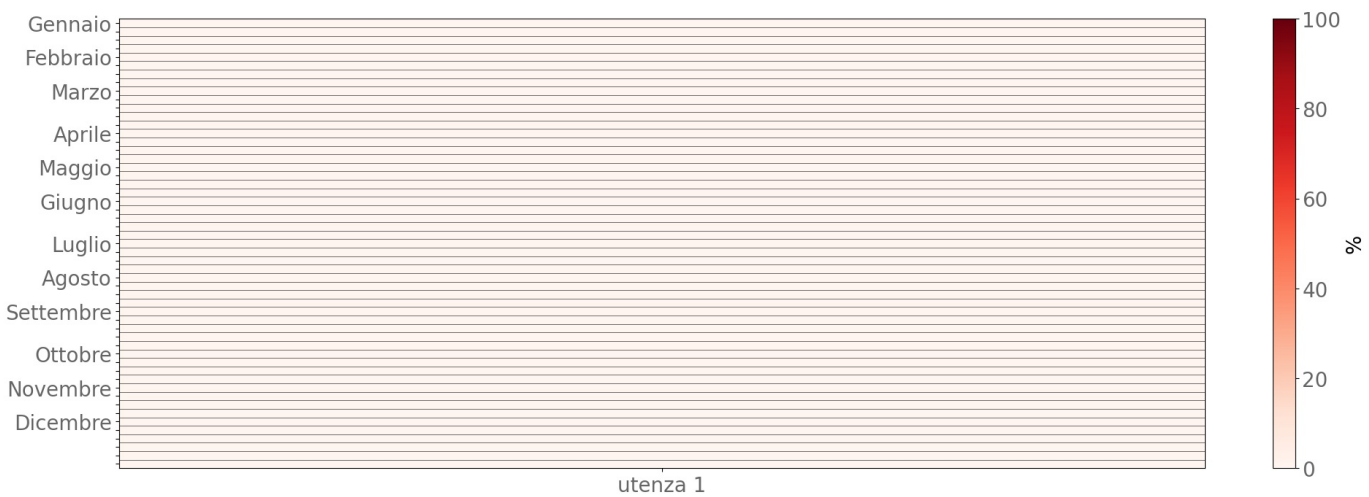
utenza 9: PRODUCER 1 (PROSUMER 4)
utenza 10: PRODUCER 1 (PROSUMER 5)
utenza 11: PRODUCER 1 (PROSUMER 6)
utenza 12: PRODUCER 1 (PROSUMER 7)
utenza 13: PRODUCER 1 (PROSUMER 8)
utenza 14: PRODUCER 1 (PROSUMER 9)
utenza 15: PRODUCER 1 (PROSUMER 10)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



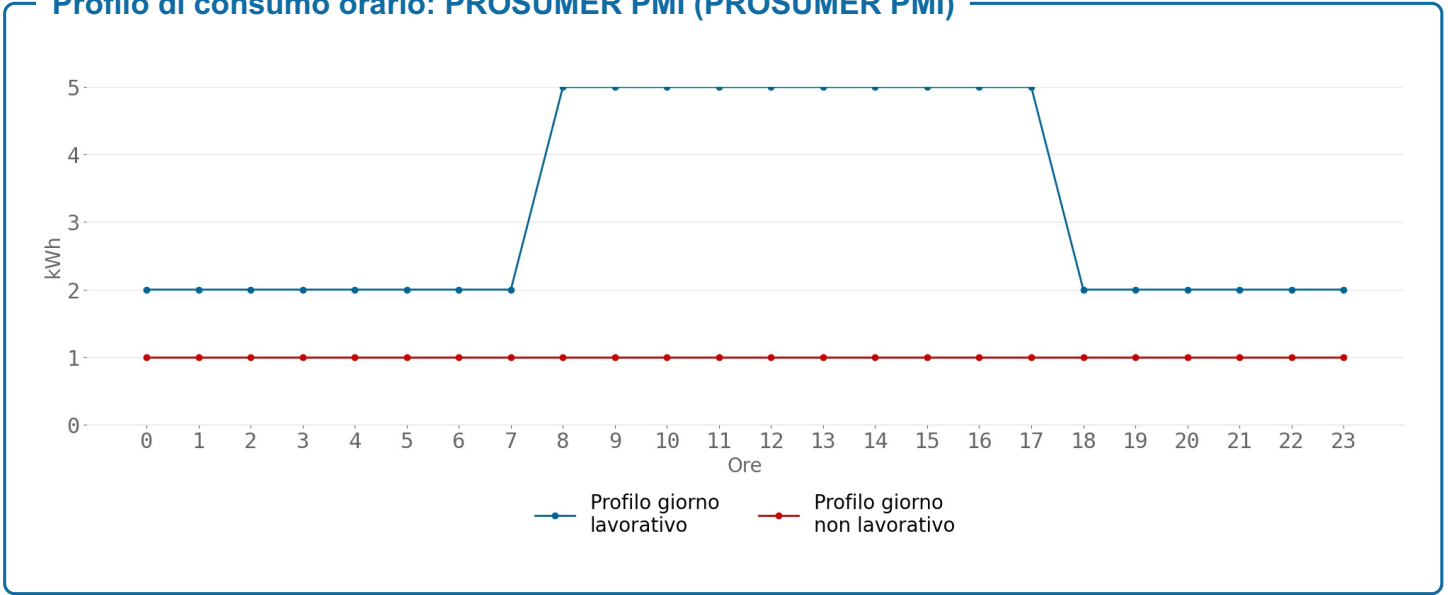
utenza 1: CONSUMER PMI (CONSUMER PMI)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: CONSUMER PMI (CONSUMER PMI)

Profilo di consumo orario: PROSUMER PMI (PROSUMER PMI)



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 [€]	5000
Servizi terziarizzati [€/anno]	2000
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

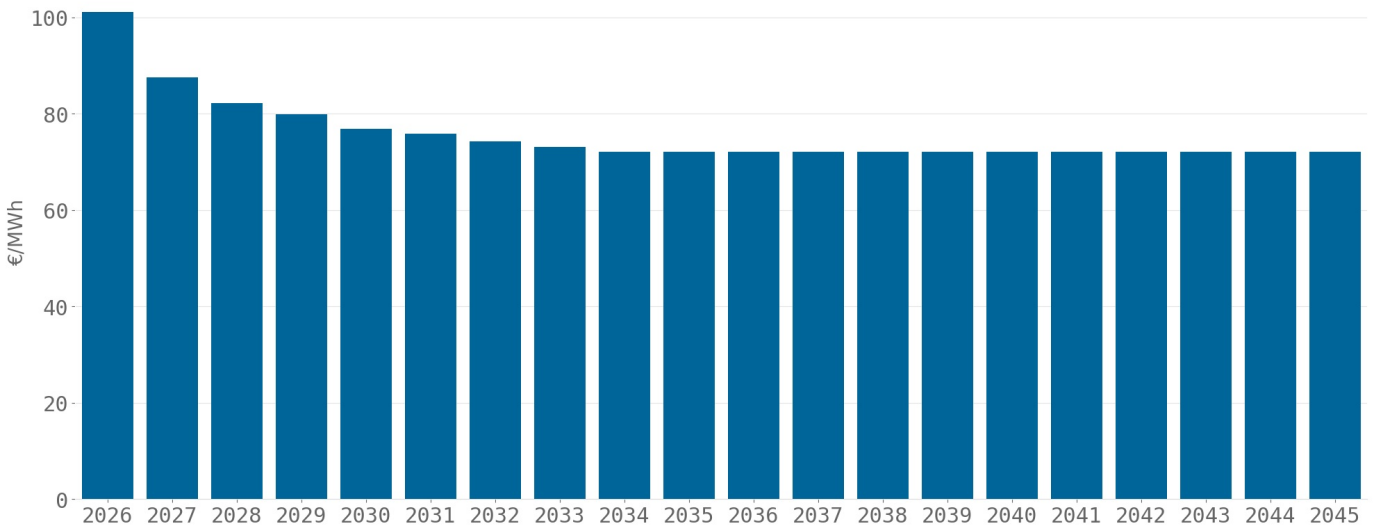
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

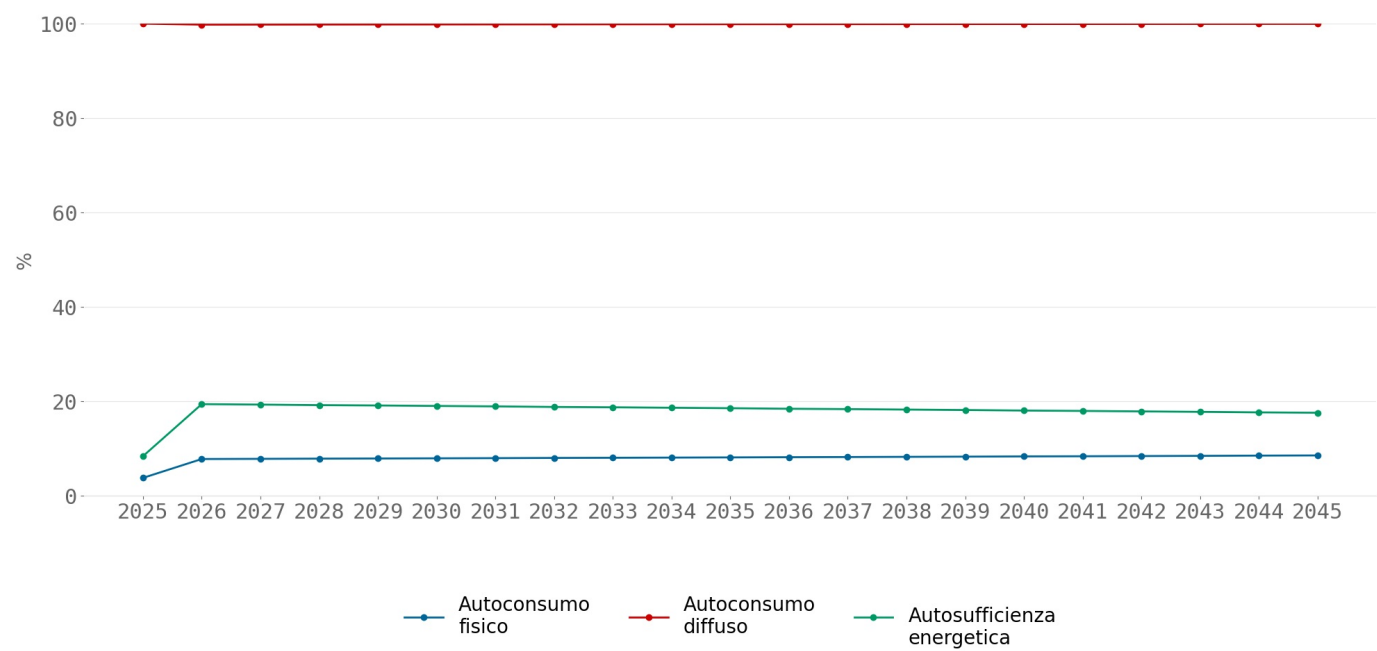
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	100
Quota fornitura di servizi [%]	0

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

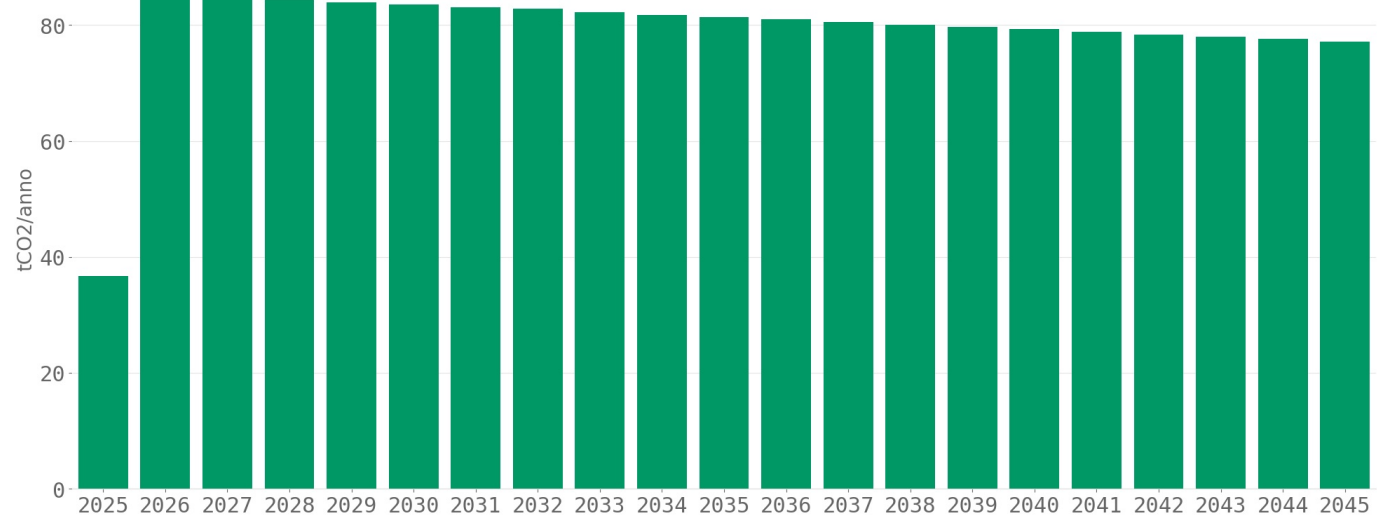


Risultati della simulazione

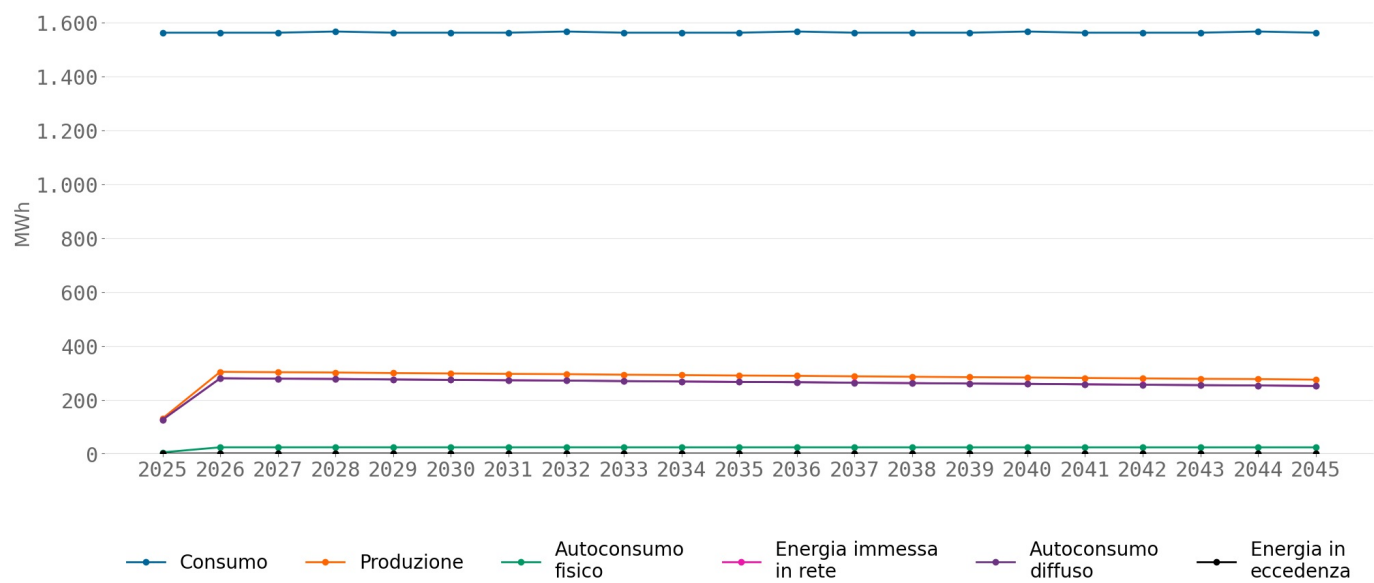
Indici energetici della configurazione



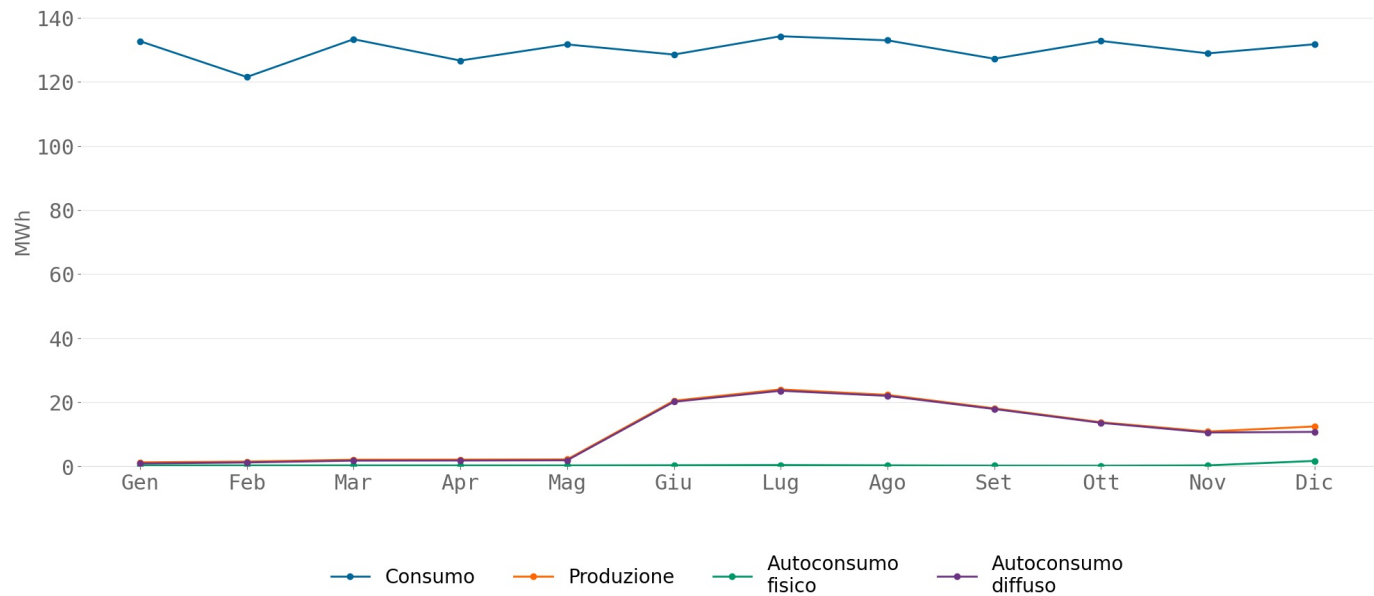
Emissioni di CO2 annuali evitate



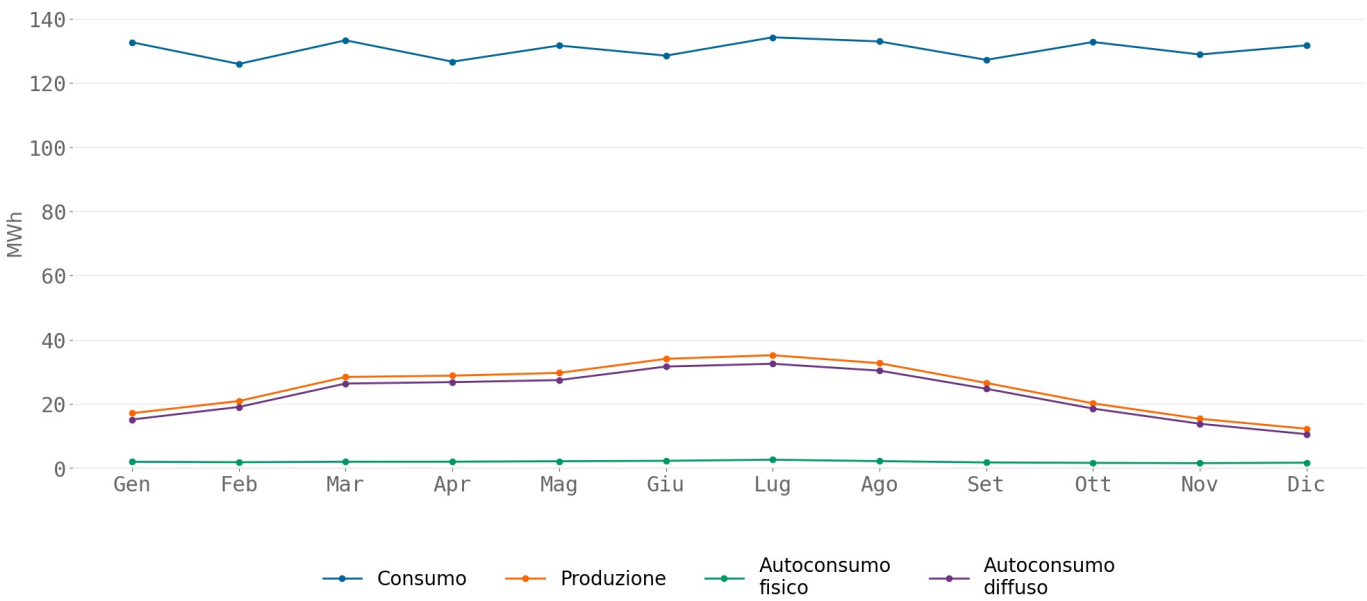
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



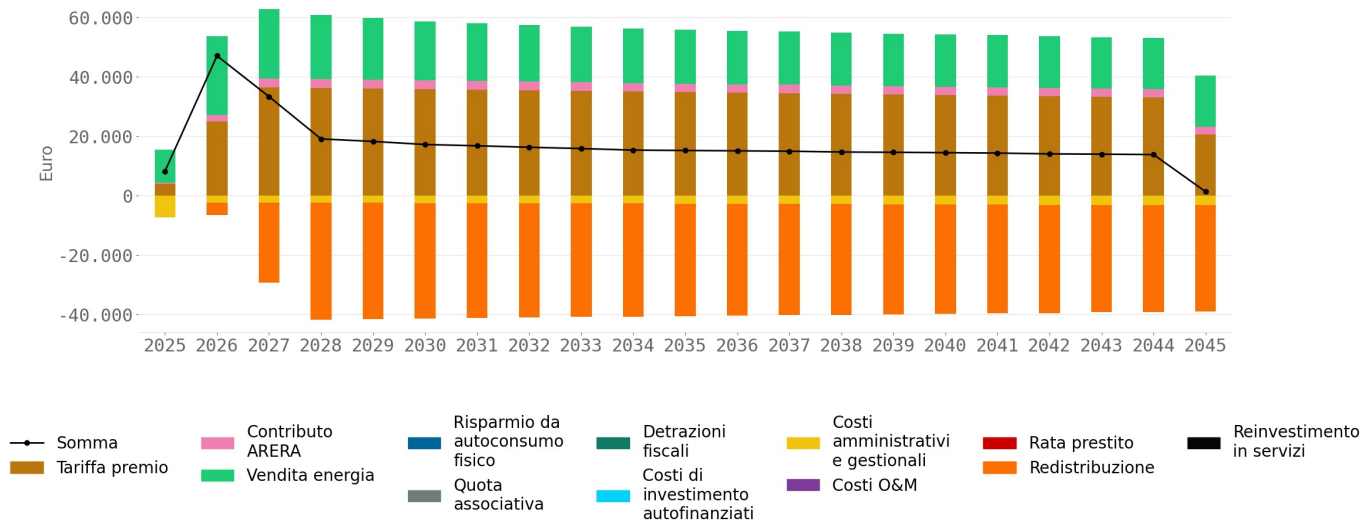
Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale	Potenza totale impianti fotovoltaici	Potenza totale impianti idroelettrici	Potenza totale impianti eolici
1250,0 m2	250,0 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 %		

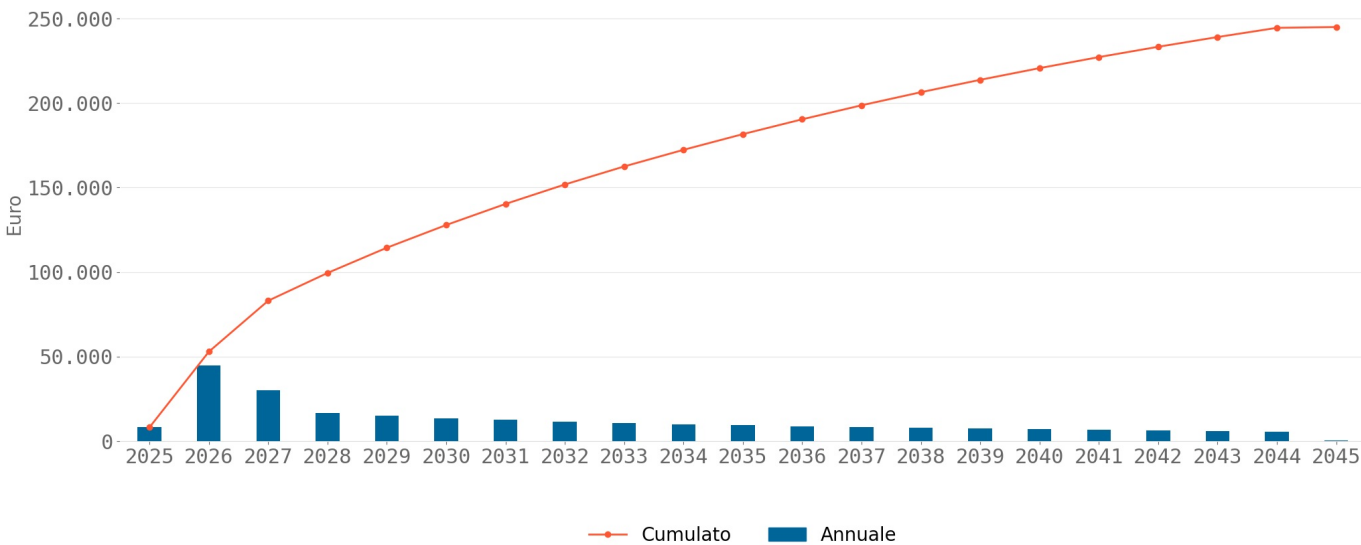
Indici finanziari

VAN a 20 anni	Tasso interno di rendimento	WACC
245053,6 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.