

Scheda: PV_Pn

Anagrafica configurazione

Nome scheda	PV_Pn
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 14-03-2024
Comune (Provincia)	Bisaccia (AV)

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)
Adele Lo Buono	cittadino	IT001E80356449	1	0	consumatore	residenziale	
Antonio Celano	cittadino	IT001E80919990	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Salvatore Solazzo	PMI	IT001E10628670	1	0	prosumer	commerciale	FV (1)
Global Costruzioni SRL	PMI	IT001E82002249	1	0	prosumer	industriale	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)
Antonella Vitale	cittadino	IT001E80108985	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Giuseppe Solimine	cittadino	IT001E82014694	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Girolamo Sacchitiello	cittadino	IT001E82014692	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Comune di Bisaccia	PA da elenco ISTAT	IT001E111111111	1	0	consumatore	custom consumo	
Francesco Melillo	PMI	IT001E82016855	1	0	consumatore	industriale	
Maria Di Pietro	cittadino	IT001E82016855	1	0	consumatore	residenziale	
Giuseppe Vitale	cittadino	IT001E81926943	1	0	consumatore	residenziale	
Northern Power Systems SRL	PMI	IT001E84721854	1	0	prosumer	industriale	FV (1)
Northern Power Systems SRL	PMI	IT001E105754787	1	0	produttore		FV (1)
Northern Power Systems SRL	PMI	IT001E105890877	1	0	produttore		FV (1)
Cianfano SRL	PMI	IT001E81926584	1	0	consumatore	commerciale	
CalBisT SRL	PMI	IT001E82015862	1	0	prosumer	ufficio	FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Antonio Celano (IT001E80919990)	Salvatore Solazzo (IT001E10628670)	Global Costruzioni SRL (IT001E82002249)	Antonella Vitale (IT001E80108985)
Unità di produzione	1	1	1	1
Produttore *	Antonio Celano	Salvatore Solazzo	Global Costruzioni SRL	Antonella Vitale
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	01-09-2025	01-09-2025	01-09-2025
Impianto incentivabile	si	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no	no
Potenza [kW]	6	10	15	7,7
Potenza d'obbligo [kW]	0	0	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	6 kW / 18° / -18°	10 kW / 18° / 0°	7.5 kW / 23° / -20°	7.7 kW / 23° / -20°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento			7.5 kW / 23° / 20 °	
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]	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)	Giuseppe Solimine (IT001E82014694)	Girolamo Sacchitiello (IT001E82014692)	Northern Power Systems SRL (IT001E84721854)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	Giuseppe Solimine	Girolamo Sacchitiello	Northern Power Systems SRL
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	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	7,7	8	160
Potenza d'obbligo [kW]	0	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	7.7 kW / 25° / -10°	8 kW / 23° / -10°	80 kW / 23° / -60°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento			80 kW / 23° / 60 °
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]	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)	CalBisT SRL (IT001E82015862)	Northern Power Systems SRL (IT001E105754787)	Northern Power Systems SRL (IT001E105890877)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	CalBisT SRL	Northern Power Systems SRL	Northern Power Systems SRL
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio	in esercizio
Data entrata in esercizio	01-09-2025	26-04-2025	14-03-2025
Impianto incentivabile	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	10	100	100
Potenza d'obbligo [kW]	0		
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	10 kW / 23° / -10°	100 kW / 23° / 0°	100 kW / 23° / 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]	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)	Northern Power Systems SRL (IT001E105890877)	Northern Power Systems SRL (IT001E105754787)	Salvatore Solazzo (IT001E10628670)	Global Costruzioni SRL (IT001E82002249)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1	1
Data entrata in esercizio	14-03-2025	26-04-2025	01-09-2025	01-09-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1000	1000	1000	1000
Investimento [€]	100000	100000	10000	15000
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	PNRR M2C2 I1.2	PNRR M2C2 I1.2
Percentuale sovvenzione UE			40	40
Costo di riferimento massimo [€/kW]			1500	1500
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%				
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)	Antonella Vitale (IT001E80108985)	Giuseppe Solimine (IT001E82014694)	Girolamo Sacchitiello (IT001E82014692)
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]	1000	1000	1000
Investimento [€]	7700	7700	8000
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	PNRR M2C2 I1.2	PNRR M2C2 I1.2	PNRR M2C2 I1.2
Percentuale sovvenzione UE	40	40	40
Costo di riferimento massimo [€/kW]	1500	1500	1500
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.

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Northern Power Systems SRL (IT001E84721854)	CalBisT SRL (IT001E82015862)	Antonio Celano (IT001E80919990)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1
Data entrata in esercizio	01-09-2025	01-09-2025	01-12-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1000	1000	1000
Investimento [€]	160000	10000	6000
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	PNRR M2C2 I1.2	PNRR M2C2 I1.2
Percentuale sovvenzione UE		40	40
Costo di riferimento massimo [€/kW]		1500	1500
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
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]
Adele Lo Buono	IT001E80356449	consumatore	< 3	mensile, per fasce	residenziale	
Antonio Celano	IT001E80919990	prosumer	< 3	mensile, per fasce	residenziale	27,0
Salvatore Solazzo	IT001E10628670	prosumer	BT <= 15	mensile, per fasce	commerciale	27,0
Global Costruzioni SRL	IT001E82002249	prosumer	BT <= 15	annuale	industriale	27,0
Antonella Vitale	IT001E80108985	prosumer	5 - 6	annuale	residenziale	27,0
Giuseppe Solimine	IT001E82014694	prosumer	5 - 6	mensile, per fasce	residenziale	27,0
Girolamo Sacchitiello	IT001E82014692	prosumer	5 - 6	mensile, per fasce	residenziale	27,0
Comune di Bisaccia	IT001E11111111	consumatore		annuale	custom consumo	
Francesco Melillo	IT001E82016855	consumatore		mensile	industriale	
Maria Di Pietro	IT001E82016855	consumatore	5 - 6	annuale, per fasce	residenziale	
Giuseppe Vitale	IT001E81926943	consumatore	3	annuale, per fasce	residenziale	
Northern Power Systems SRL	IT001E84721854	prosumer	BT > 15	mensile	industriale	27,0

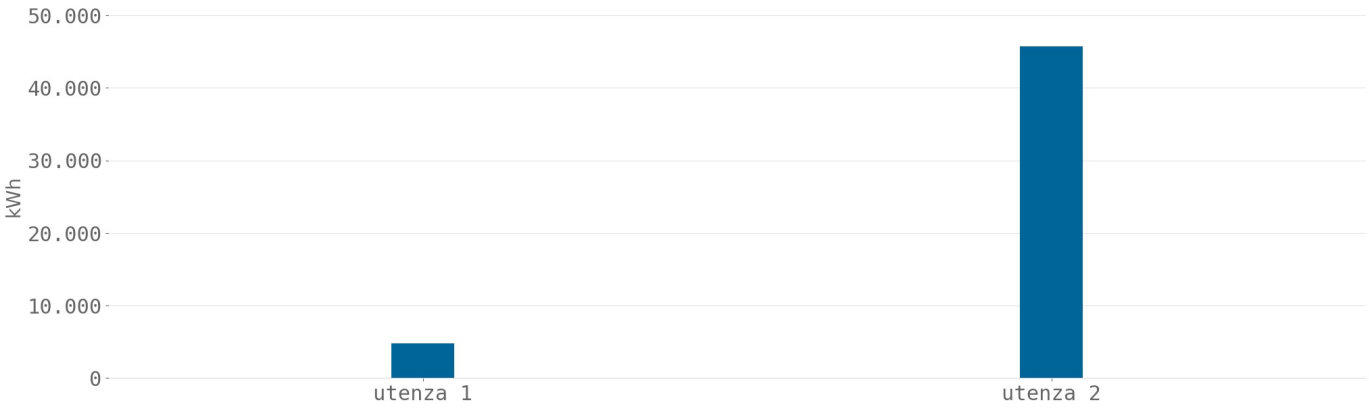
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Cianfano SRL	IT001E81926584	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
CalBisT SRL	IT001E82015862	prosumer	BT <= 15	annuale, per fasce	ufficio	27,0

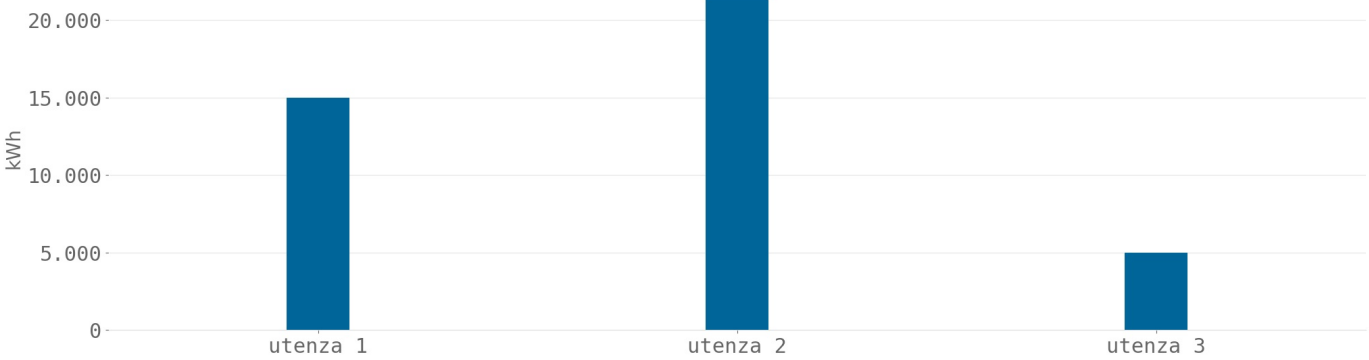
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze commerciali



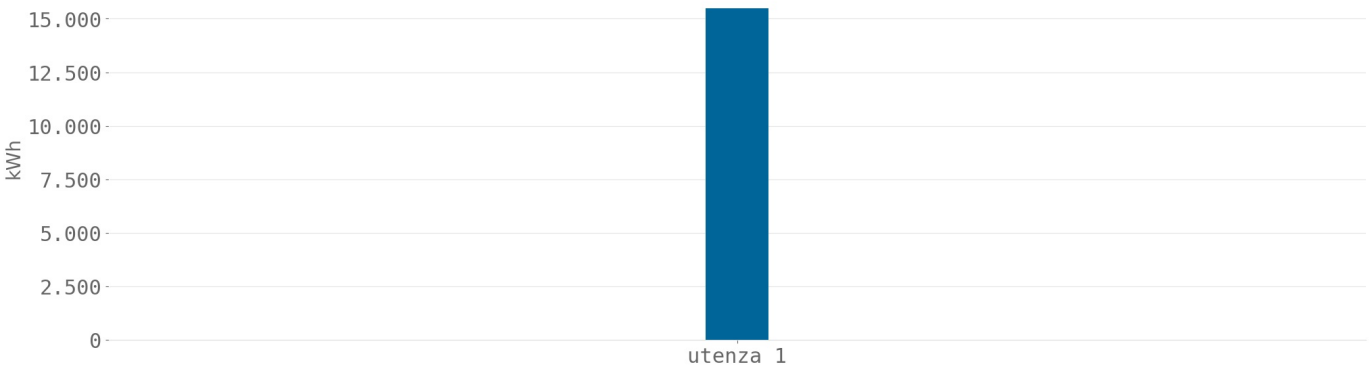
utenza 1: Salvatore Solazzo (IT001E10628670)
utenza 2: Cianfano SRL (IT001E81926584)

Prelievi annuali - Utenze industriali



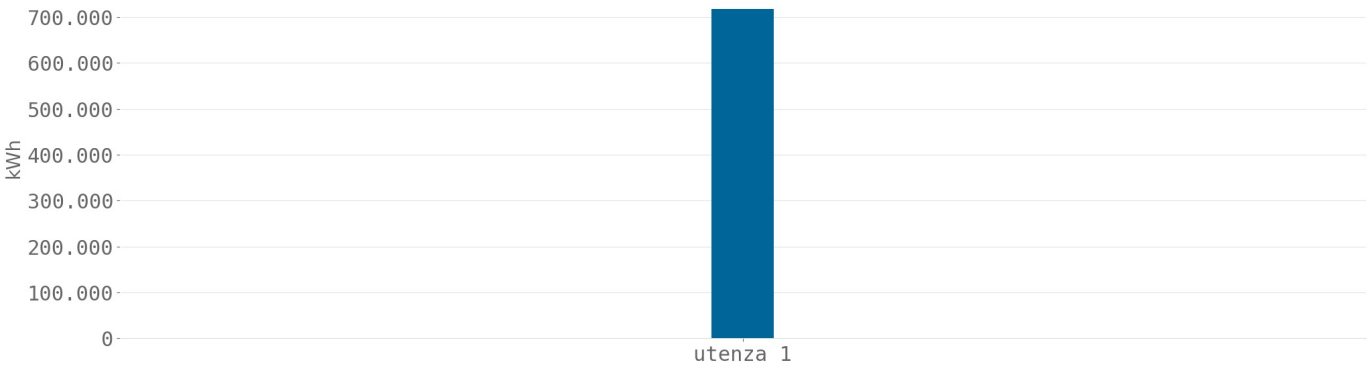
utenza 1: Global Costruzioni SRL (IT001E82002249)
utenza 2: Francesco Melillo (IT001E82016855)
utenza 3: Northern Power Systems SRL (IT001E84721854)

Prelievi annuali - Utenze ufficio



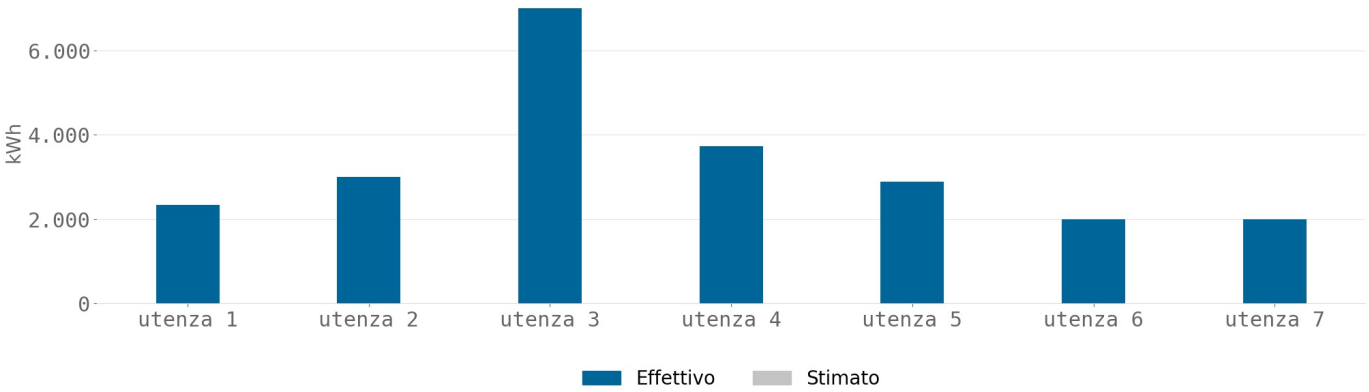
utenza 1: CalBisT SRL (IT001E82015862)

Prelievi annuali - Utenze generiche con profilo di consumo



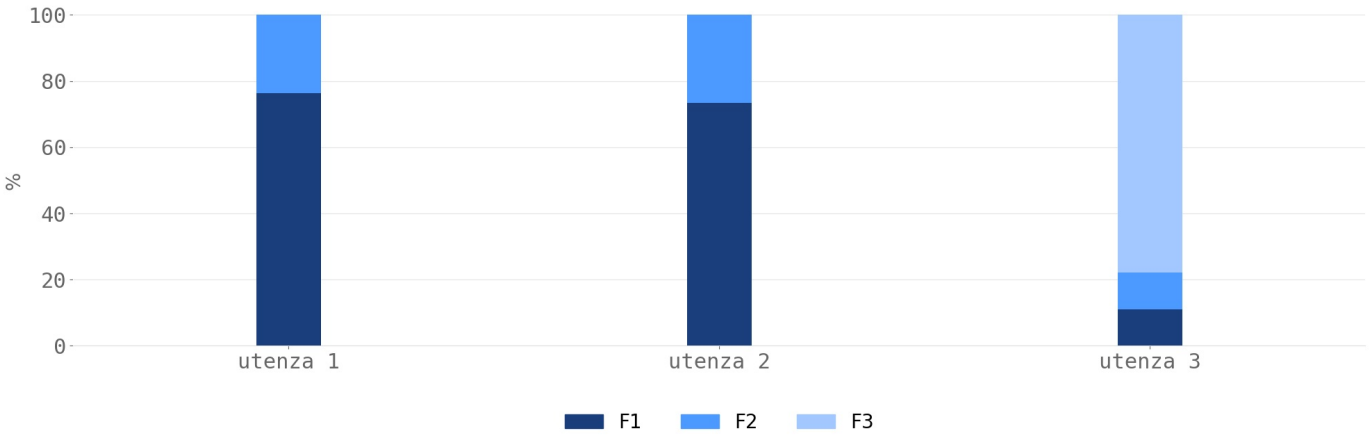
utenza 1: Comune di Bisaccia (IT001E11111111)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



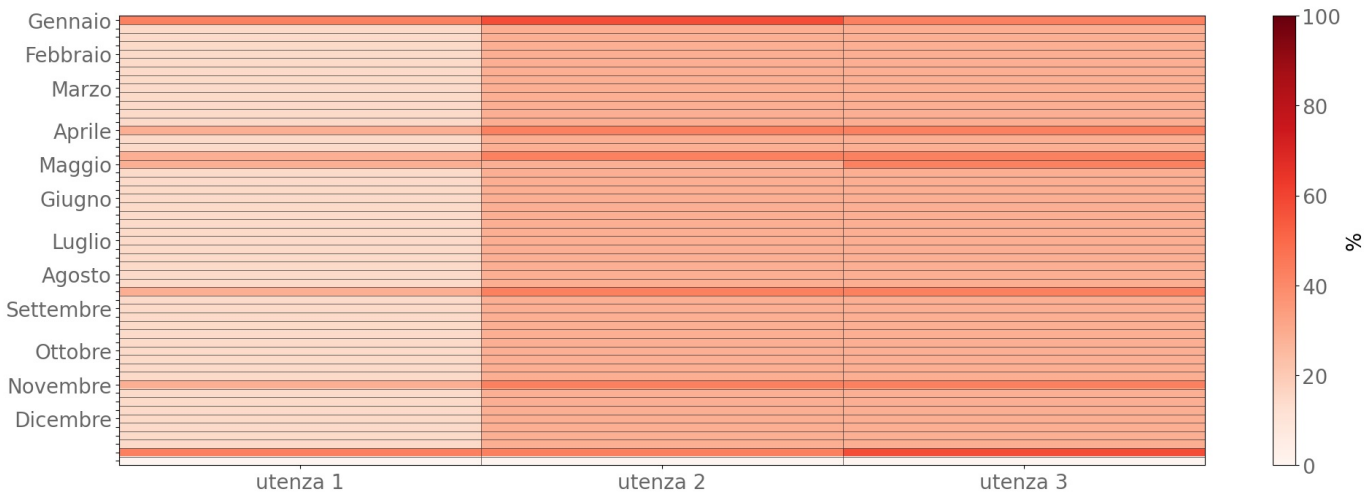
utenza 1: Adele Lo Buono (IT001E80356449)
utenza 2: Antonio Celano (IT001E80919990)
utenza 3: Antonella Vitale (IT001E80108985)
utenza 4: Giuseppe Solimine (IT001E82014694)
utenza 5: Girolamo Sacchitiello (IT001E82014692)
utenza 6: Maria Di Pietro (IT001E82016855)
utenza 7: Giuseppe Vitale (IT001E81926943)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



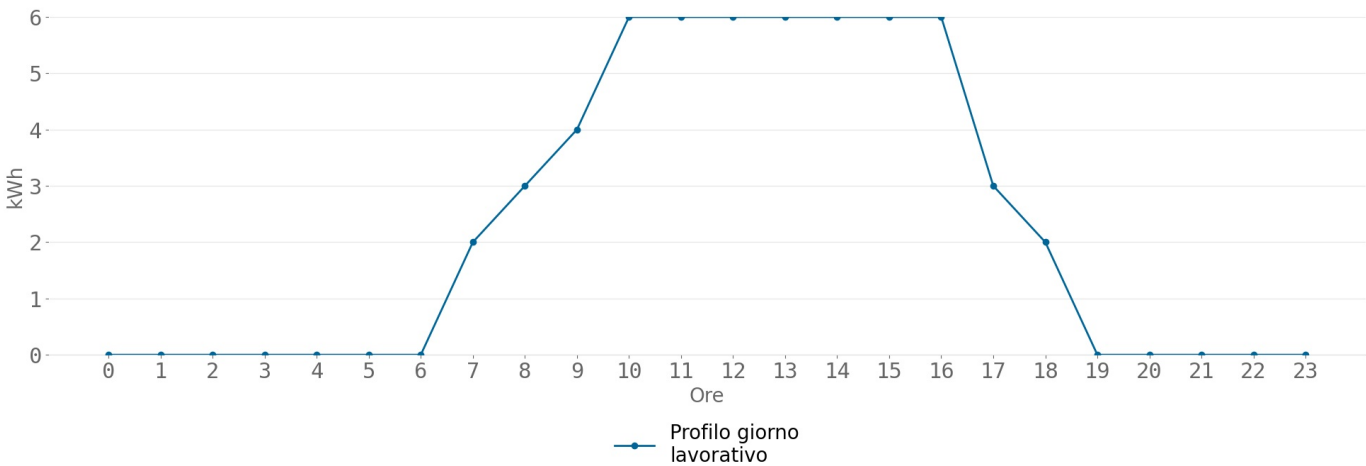
utenza 1: Salvatore Solazzo (IT001E10628670)
utenza 2: Cianfano SRL (IT001E81926584)
utenza 3: CalBisT SRL (IT001E82015862)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività

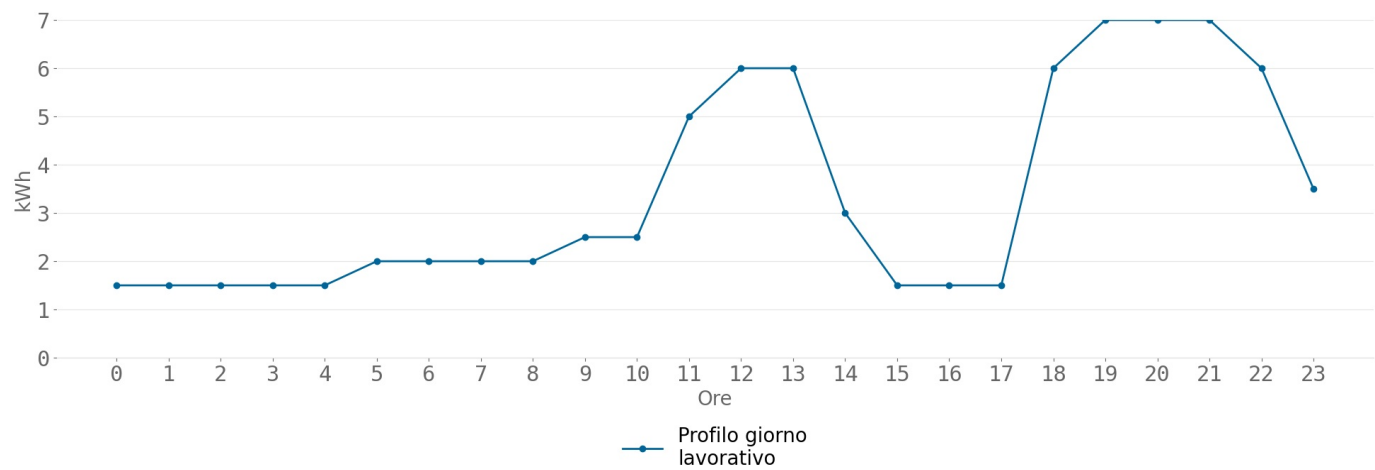


utenza 1: Salvatore Solazzo (IT001E10628670)
utenza 2: Cianfano SRL (IT001E81926584)
utenza 3: CalBisT SRL (IT001E82015862)

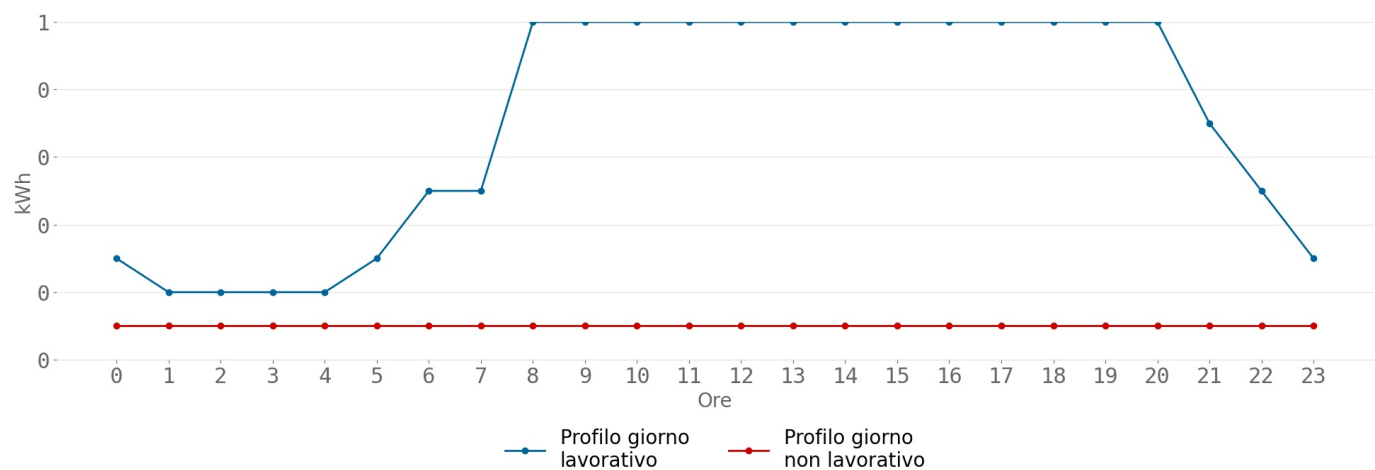
Profilo di consumo orario: Global Costruzioni SRL (IT001E82002249)



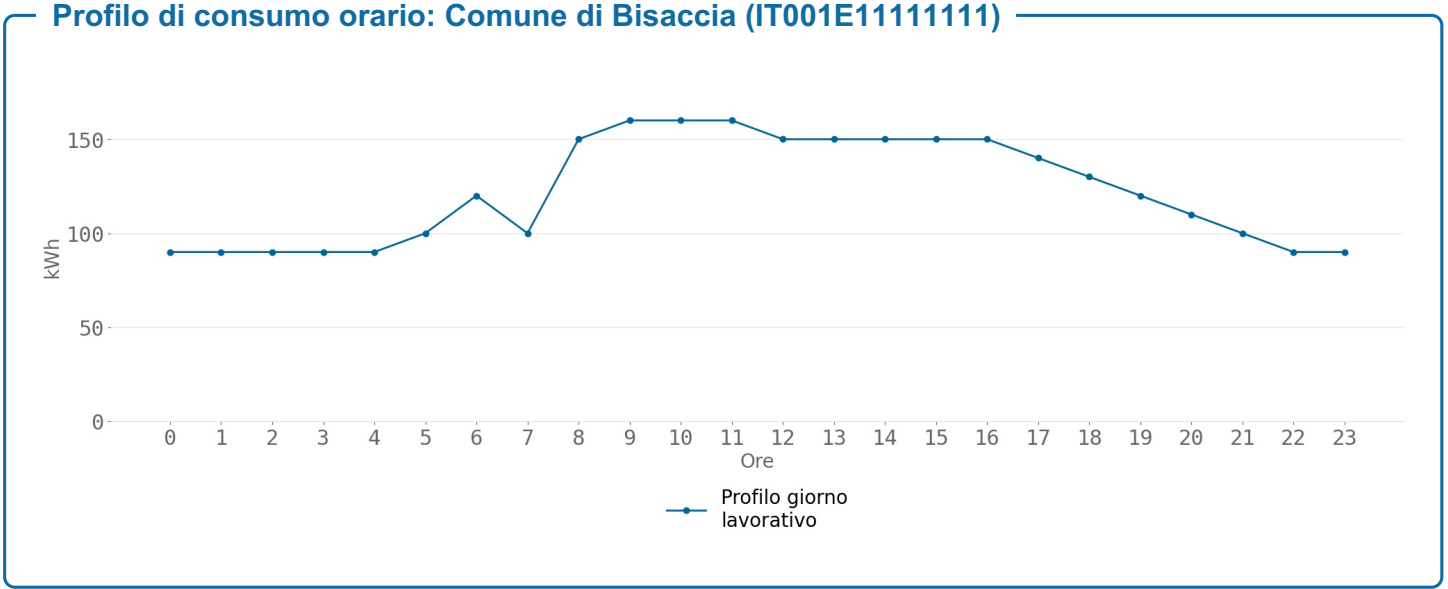
Profilo di consumo orario: Francesco Melillo (IT001E82016855)



Profilo di consumo orario: Northern Power Systems SRL (IT001E84721854)



Profilo di consumo orario: Comune di Bisaccia (IT001E11111111)



Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	20
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,5

Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	0
Inflazione [%]	2

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

Costi della configurazione

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

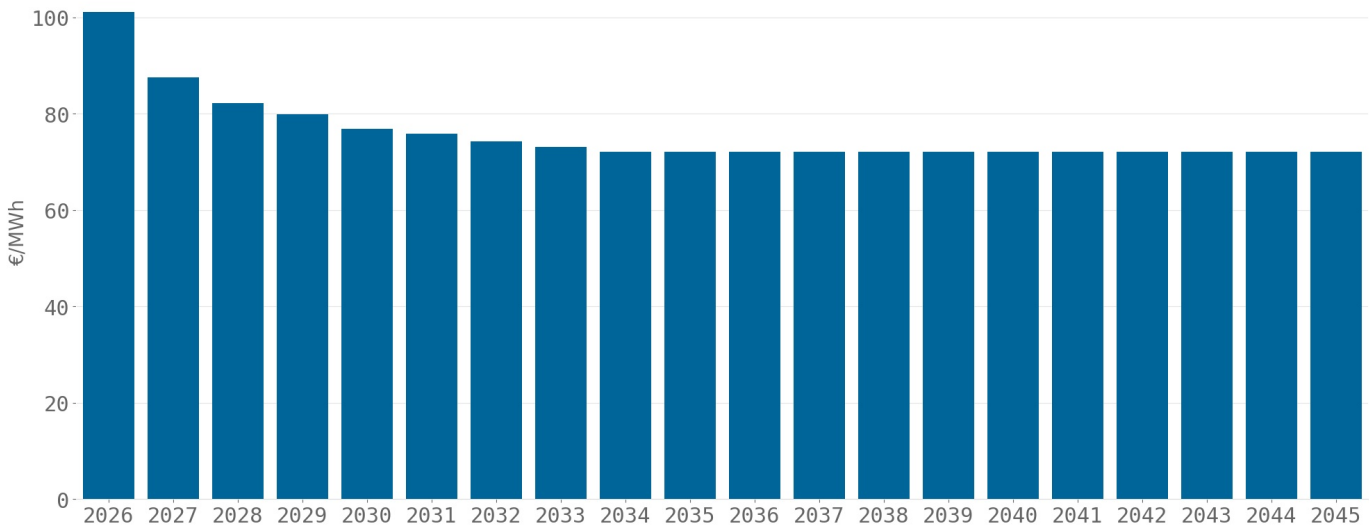
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

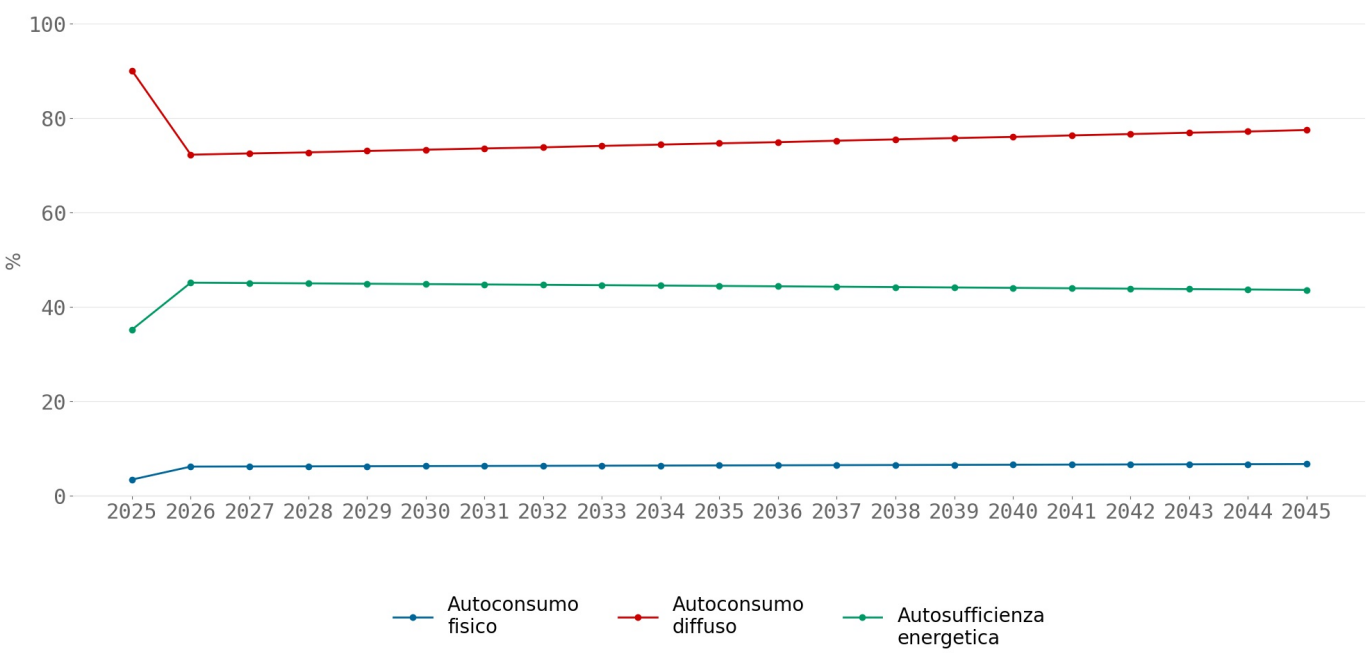
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	74
Quota fornitura di servizi [%]	0

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

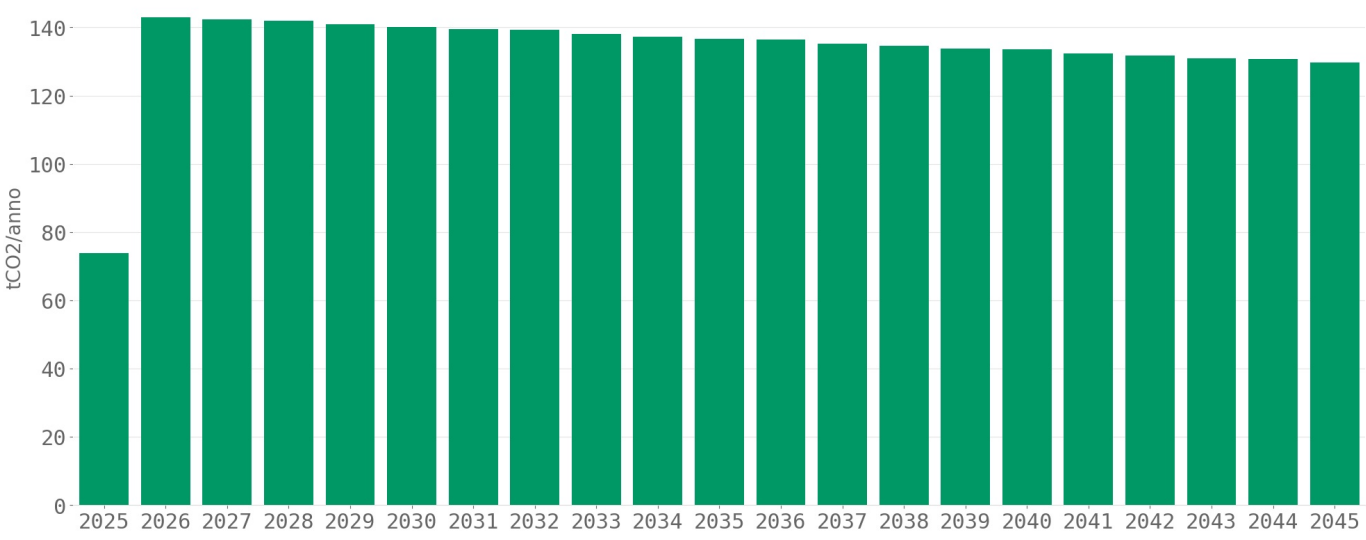


Risultati della simulazione

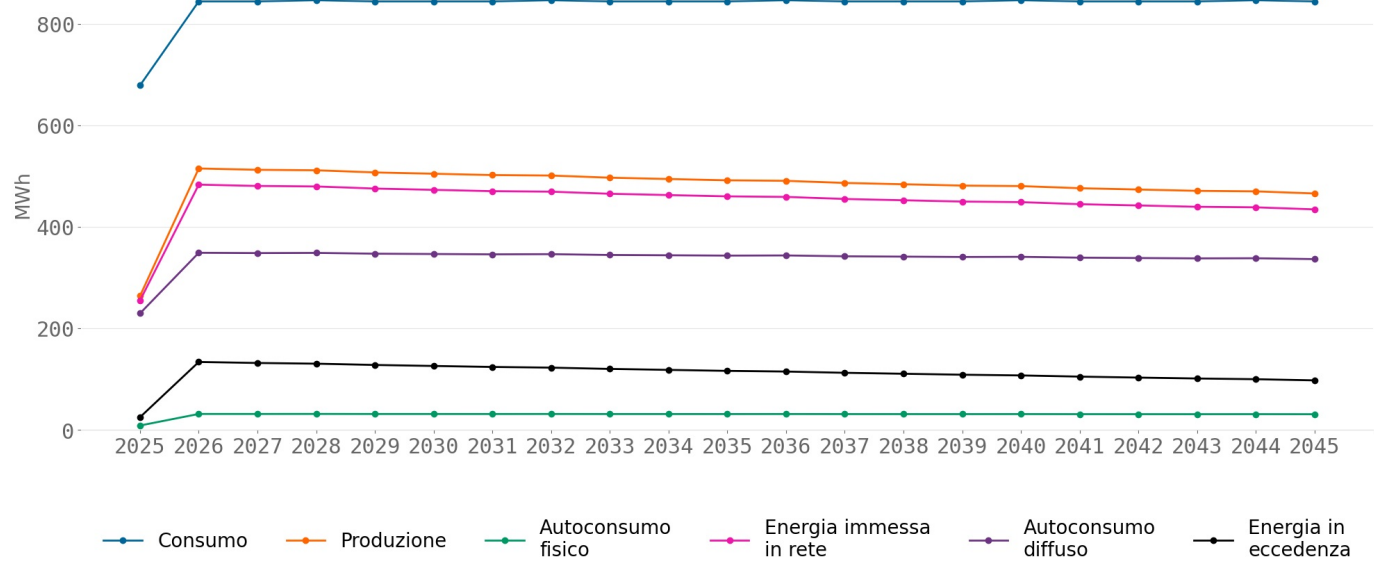
Indici energetici della configurazione



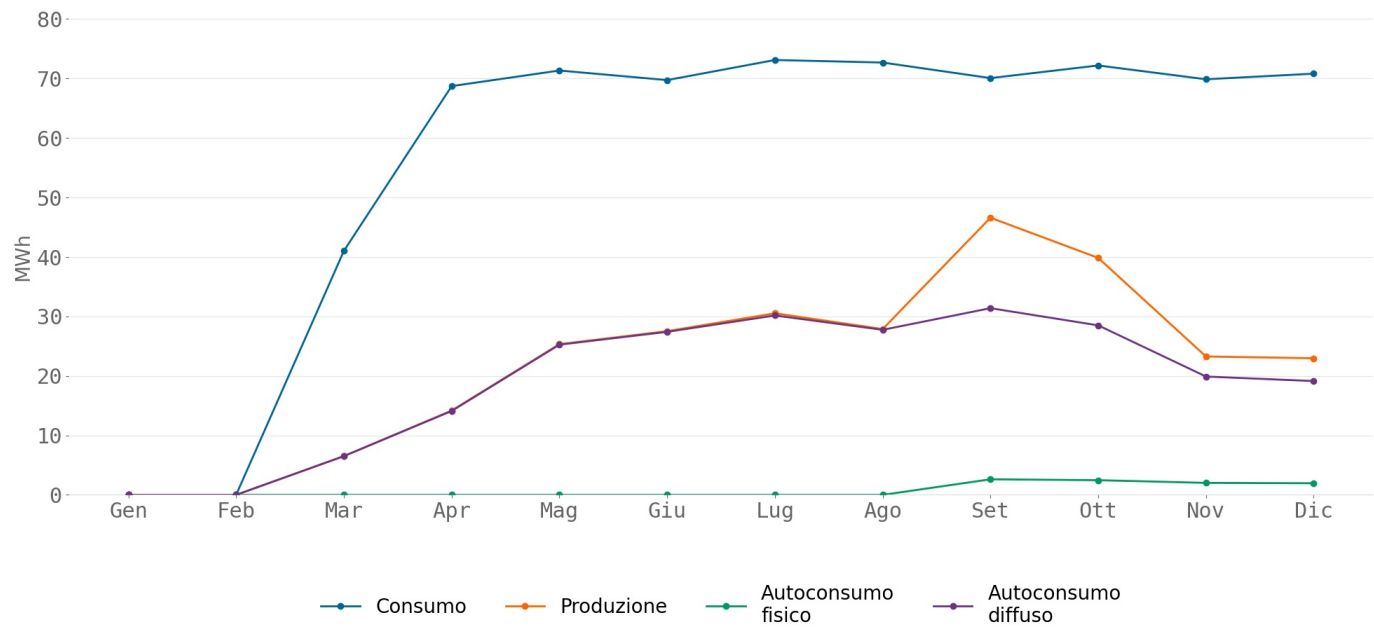
Emissioni di CO2 annuali evitate



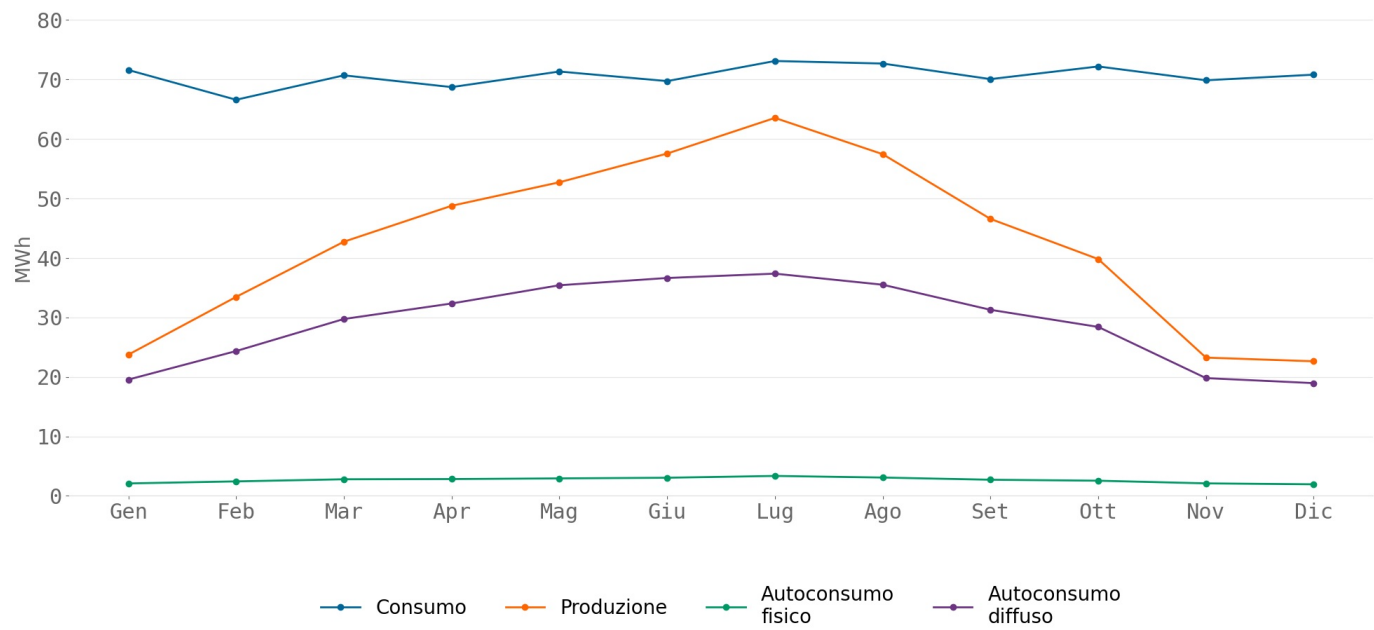
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



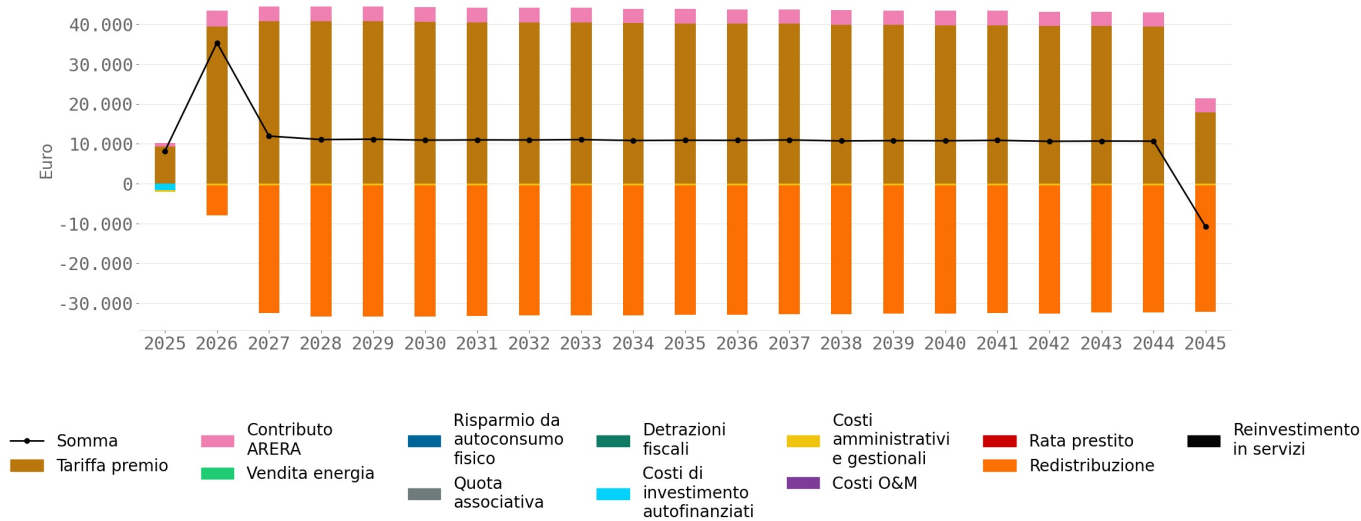
Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale	Potenza totale impianti fotovoltaici	Potenza totale impianti idroelettrici	Potenza totale impianti eolici
1485,4 m2	424,4 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 %		

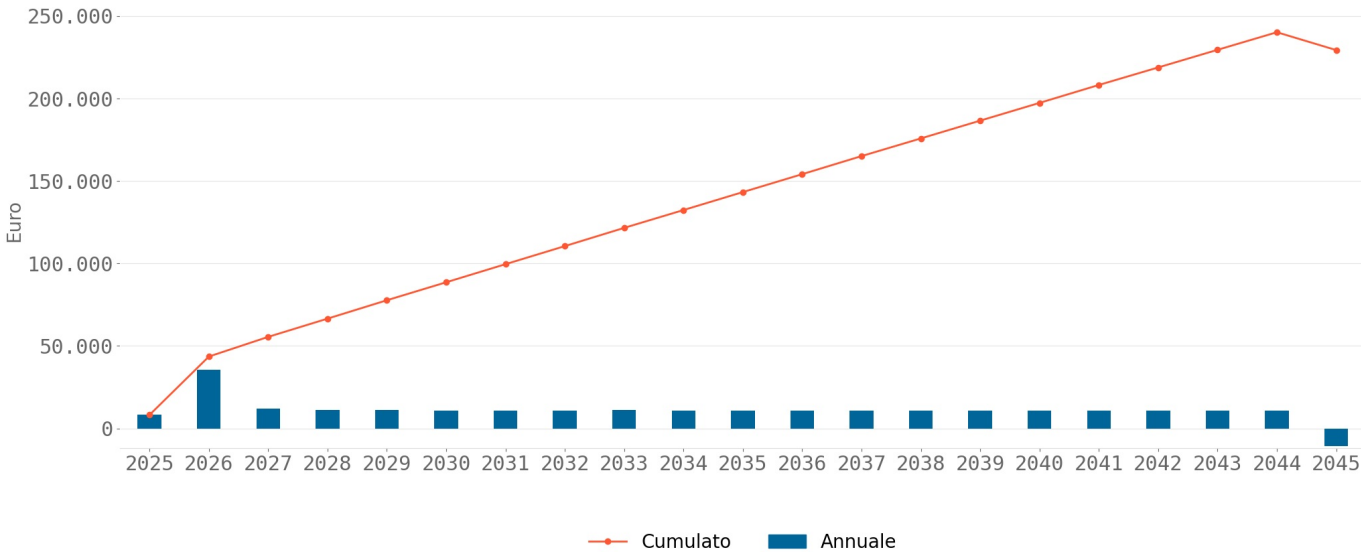
Indici finanziari

VAN a 20 anni	Tasso interno di rendimento	WACC
229322,4 euro	N.A.	0,0 %

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.