

Scheda: LUNIGIANA NOVEMBRE 2024

Anagrafica configurazione

Nome scheda	LUNIGIANA NOVEMBRE 2024
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Roma (RM)

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)
Condominio	condominio	IT002E3815828A	1		prosumer	condominio	FV (1)
Tardia	cittadino	IT002E3064740A	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Galli Davide	cittadino	Galli Davide	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Meucci	cittadino	Meucci	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Montebello_Longo	cittadino	IT Mont	1	0	consumatore	residenziale	
Barone_1	cittadino	IT_Bar1	1	0	consumatore	residenziale	

* 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)
Barone_2	cittadino	IT_Bar2	1	0	consumatore	residenziale	
Intrito	cittadino	IT_intr	1	0	consumatore	residenziale	
Blasi_E_e_R	cittadino	ITBI_E_e_R	1	0	consumatore	residenziale	
Jatosti	cittadino	ITJat	1	0	consumatore	residenziale	
Blasi Elisabetta	cittadino	ITBI	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Micheletti Emilia	cittadino	ITMich	1	0	consumatore	residenziale	
Mangano_Guid	cittadino	IT_Man	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
Guidetti	cittadino	ITGui	1	0	consumatore	residenziale	
NegCiampa	PMI	ITNeg	1	0	consumatore	commerciale	
BoxRubini	cittadino	ITRub	1	0	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Tardia (IT002E3064740A)	Galli Davide (Galli Davide)	Meucci (Meucci)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	Tardia	Galli Davide	Meucci
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	04-11-2025	04-11-2025	04-11-2025
Impianto incentivabile	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	3	3	3
Potenza d'obbligo [kW]	0	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	3 kW / 30° / 0°	3 kW / 30° / 0°	3 kW / 30° / 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	si	si	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	5	5	5
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)	Condominio (IT002E3815828A)	Blasi Elisabetta (ITBI)	Mangano_Guid (IT_Man)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	Condominio	Blasi Elisabetta	Mangano_Guid
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	01-11-2025	04-11-2025	04-11-2025
Impianto incentivabile	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	4	3	3
Potenza d'obbligo [kW]	0	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	4 kW / 30° / 0°	3 kW / 30° / 0°	3 kW / 30° / 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	si	si	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	5	5	5
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)	Condominio (IT002E3815828A)	Tardia (IT002E3064740A)	Galli Davide (Galli Davide)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1
Data entrata in esercizio	01-11-2025	04-11-2025	04-11-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1000	1000	1000
Investimento [€]	4000	3000	3000
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%	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)	Meucci (Meucci)	Blasi Elisabetta (ITBI)	Mangano_Guid (IT_Man)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1
Data entrata in esercizio	04-11-2025	04-11-2025	04-11-2025
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1000	1000	1000
Investimento [€]	3000	3000	3000
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%	si	si	si
Superbonus			

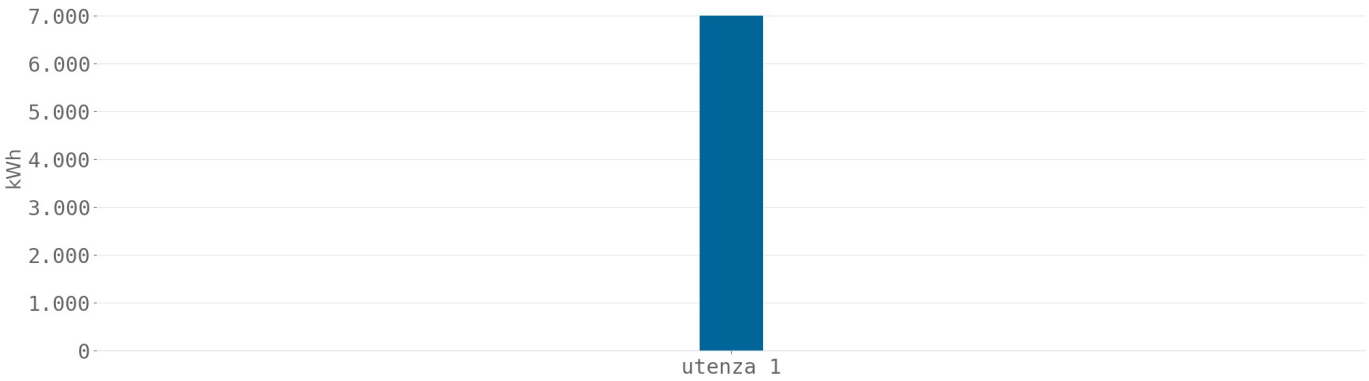
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Condominio	IT002E3815828A	prosumer	> 6	annuale	condominio	25,0
Tardia	IT002E3064740A	prosumer	5 - 6	annuale, per fasce	residenziale	25,0
Galli Davide	Galli Davide	prosumer	3	annuale	residenziale	25,0
Meucci	Meucci	prosumer	3	annuale	residenziale	50,0
Montebello_Longo	IT Mont	consumatore	3	annuale	residenziale	
Barone_1	IT_Bar1	consumatore	3	annuale	residenziale	
Barone_2	IT_Bar2	consumatore	3	annuale	residenziale	
Intrito	IT_intr	consumatore	3	annuale	residenziale	
Blasi_E_e_R	ITBI_E_e_R	consumatore	3	annuale	residenziale	
Jatosti	ITJat	consumatore	3	annuale	residenziale	
Blasi Elisabetta	ITBI	prosumer	3	annuale	residenziale	
Micheletti Emilia	ITMich	consumatore	3	annuale	residenziale	
Mangano_Guid	IT_Man	prosumer	3	annuale	residenziale	
Guidetti	ITGui	consumatore	3	annuale	residenziale	
NegCiampa	ITNeg	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	25,0
BoxRubini	ITRub	consumatore	< 3	annuale	residenziale	30,0

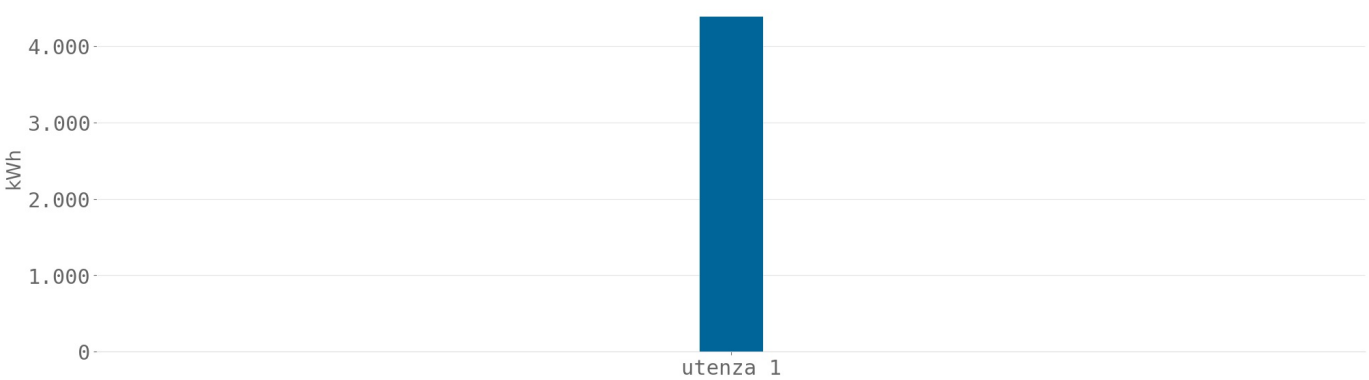
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze commerciali



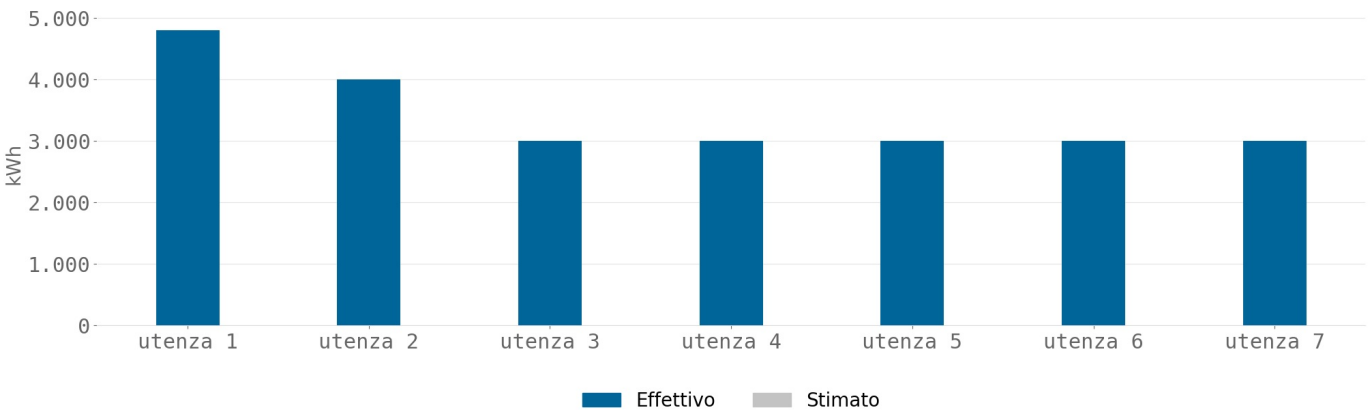
utenza 1: NegCiampa (ITNeg)

Prelievi annuali - Utenze condominio



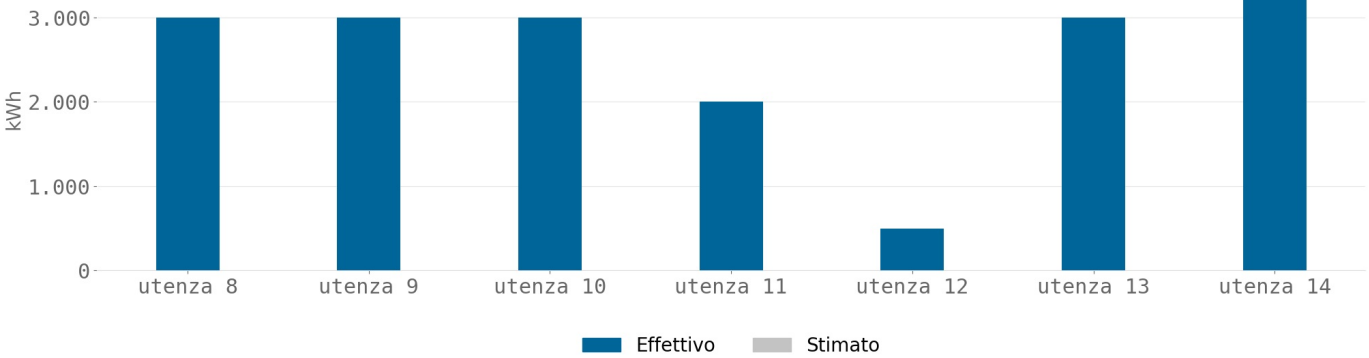
utenza 1: Condominio (IT002E3815828A)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



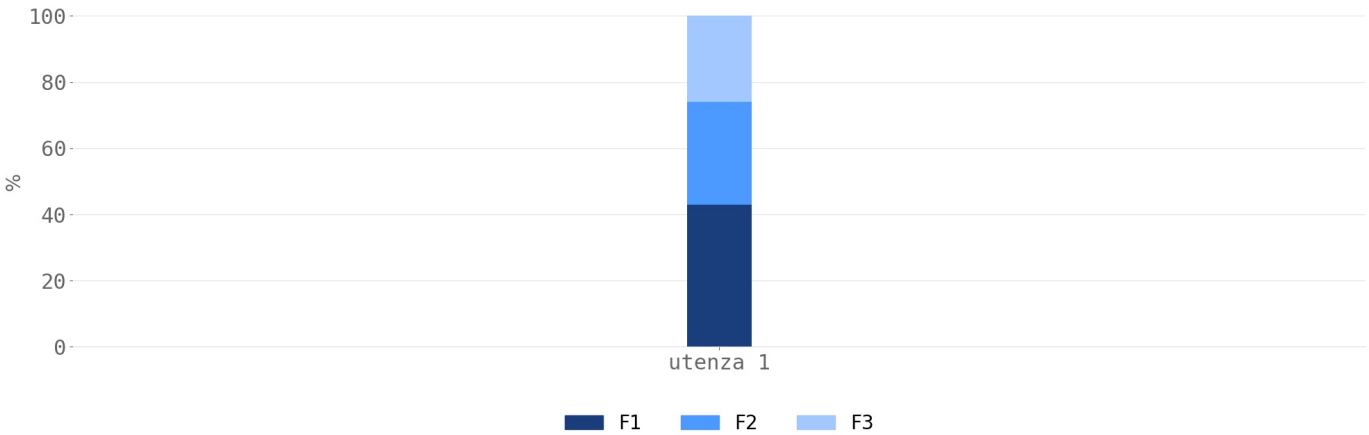
utenza 1: Tardia (IT002E3064740A)
utenza 2: Galli Davide (Galli Davide)
utenza 3: Meucci (Meucci)
utenza 4: Montebello_Longo (IT Mont)
utenza 5: Barone_1 (IT_Bar1)
utenza 6: Barone_2 (IT_Bar2)
utenza 7: Inrito (IT_intr)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



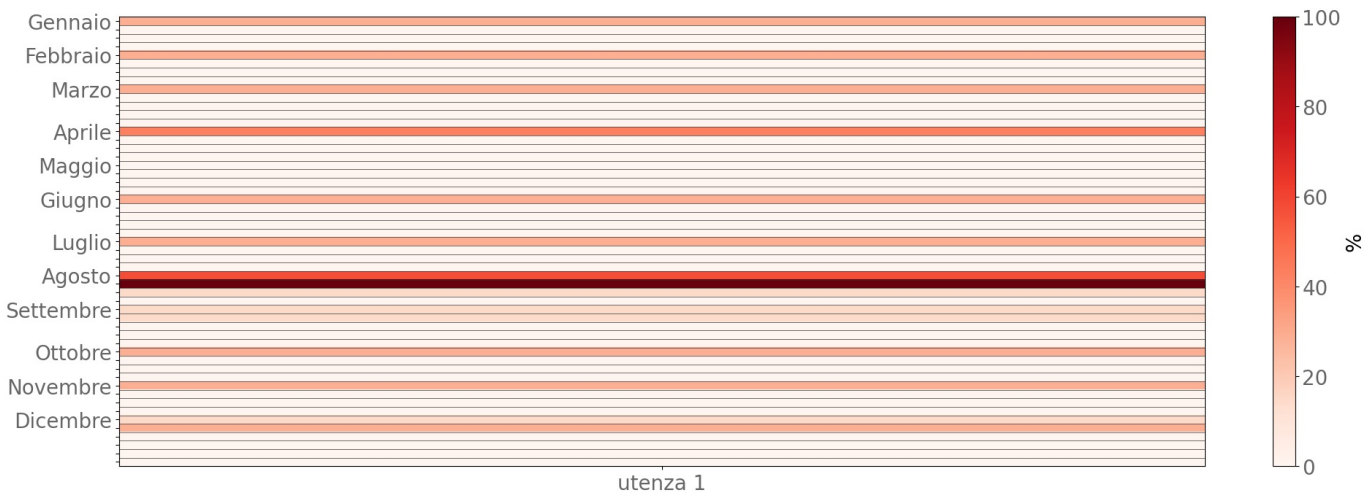
utenza 8: Blasi_E_e_R (ITBI_E_e_R)
utenza 9: Jatosti (ITJat)
utenza 10: Micheletti Emilia (ITMich)
utenza 11: Guidetti (ITGui)
utenza 12: BoxRubini (ITRub)
utenza 13: Blasi Elisabetta (ITBI)
utenza 14: Mangano_Guid (IT_Man)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



utenza 1: NegCiampa (ITNeg)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: NegCiampa (ITNeg)

Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	20
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,3

Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	4
Inflazione [%]	2

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

Costi della configurazione

Costituzione [€]	0
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	400
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

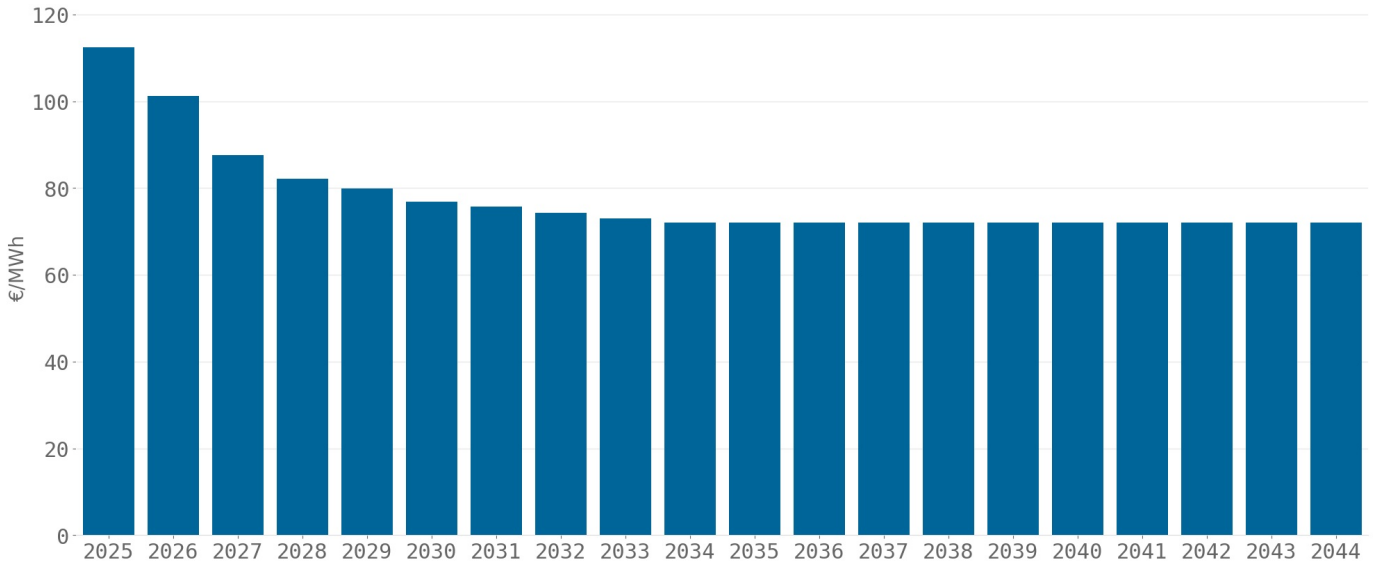
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

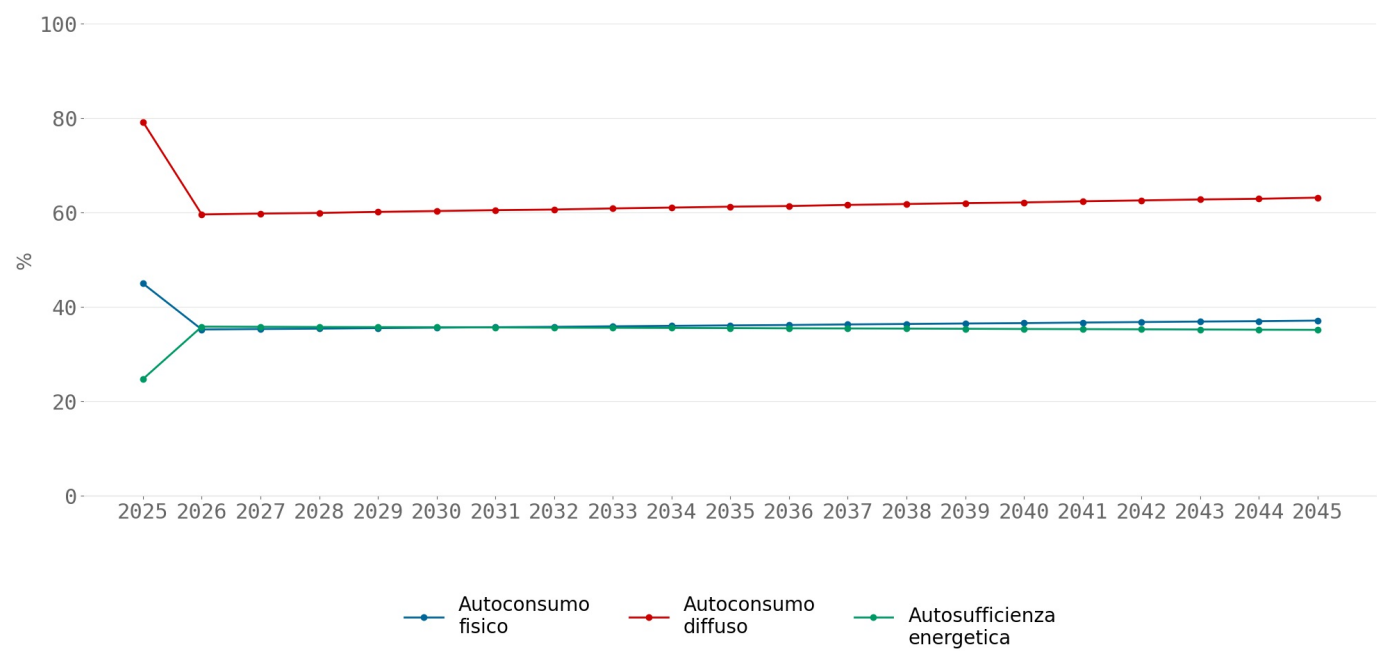
Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	
Quota fornitura di servizi [%]	

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica



Risultati della simulazione

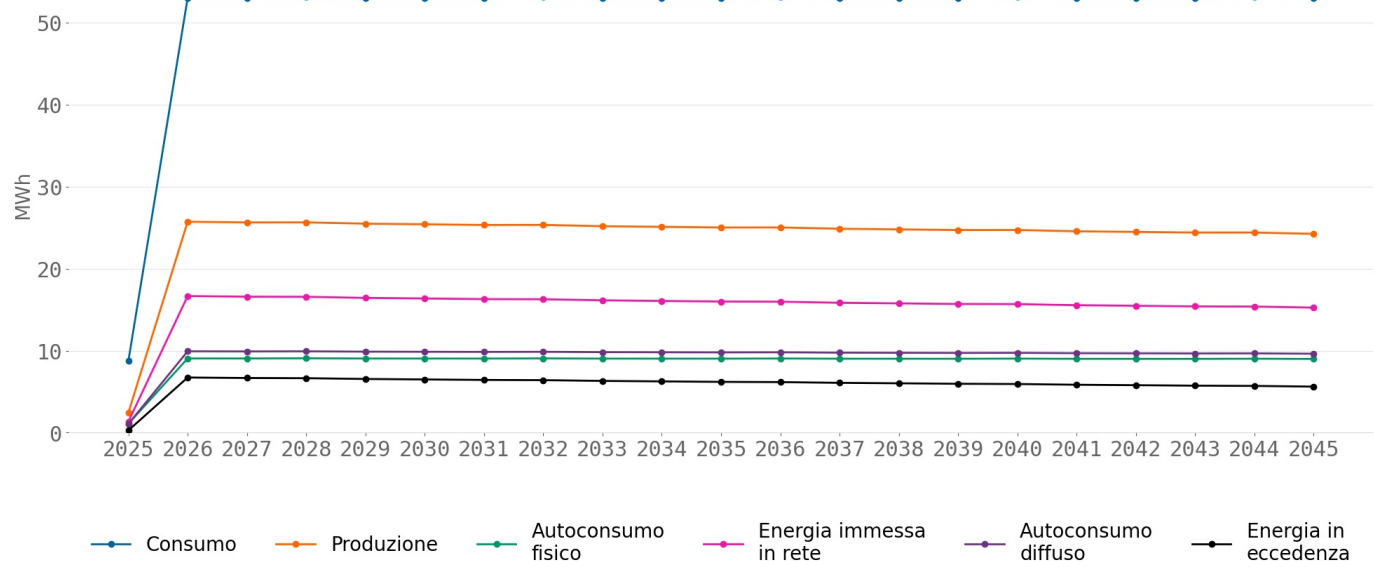
Indici energetici della configurazione



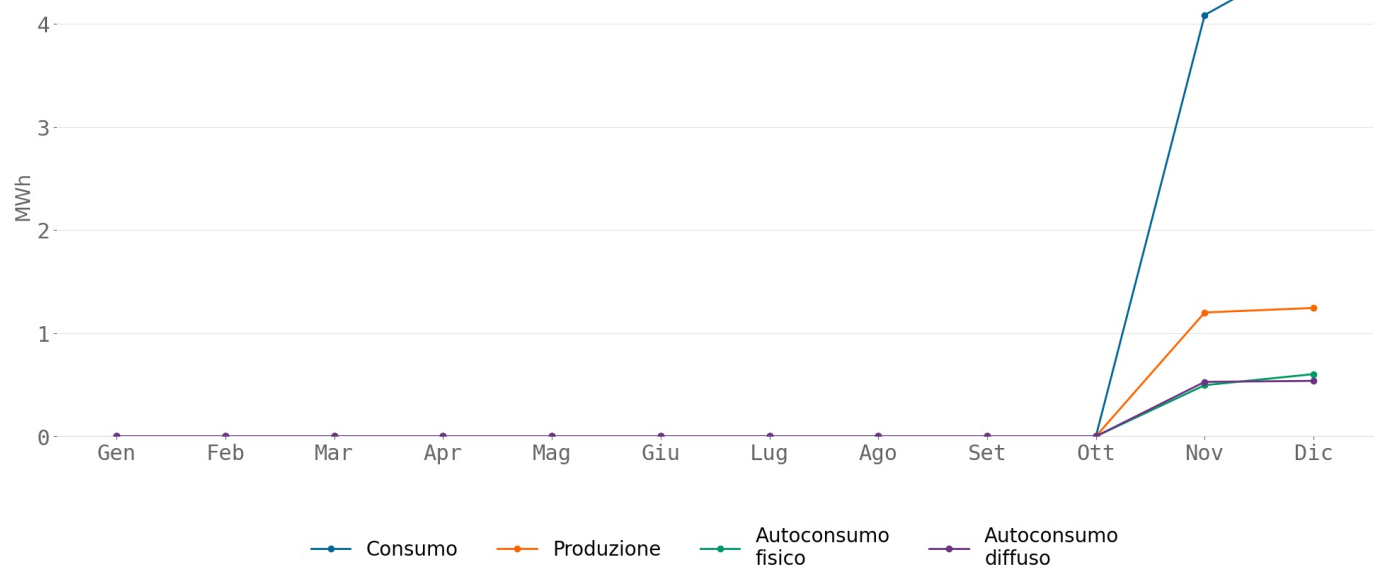
Emissioni di CO2 annuali evitate



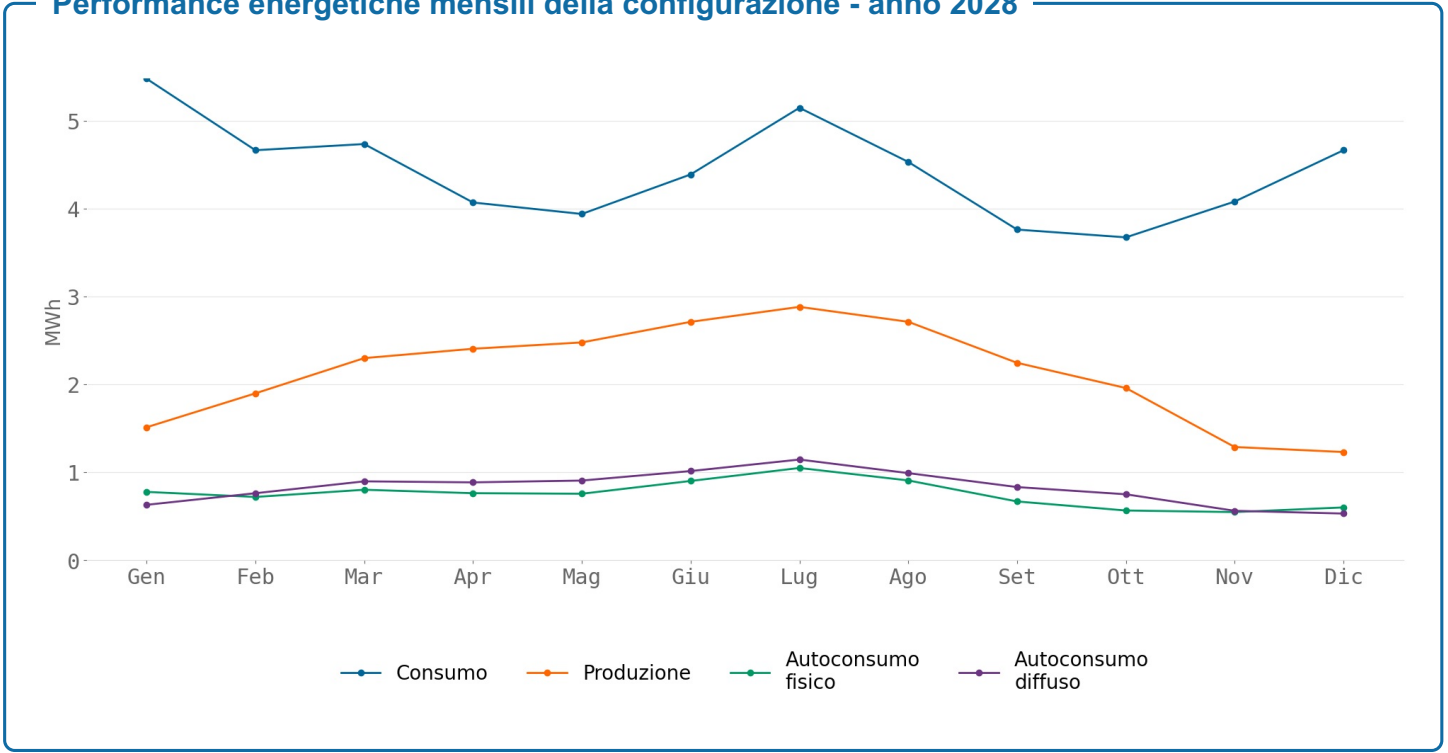
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

114,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

19,0
kW

Potenza totale impianti
idroelettrici

0,0
kW

Potenza totale impianti
eolici

0,0
kW

Quota potenza che accede
a tariffa premio

100,0
%

Finanziamento della configurazione

Costi iniziali

4000,0
euro

Prestito

0,0
euro

Autofinanziamento

4000,0
euro

Sovvenzione PNRR

0,0
euro

Altre sovvenzioni UE

0,0
euro

Altre sovvenzioni non UE

0,0
euro

Detrazioni fiscali

2000,0
euro

Indici finanziari

VAN a 20 anni

32713,4
euro

Tasso interno di
rendimento

76,5
%

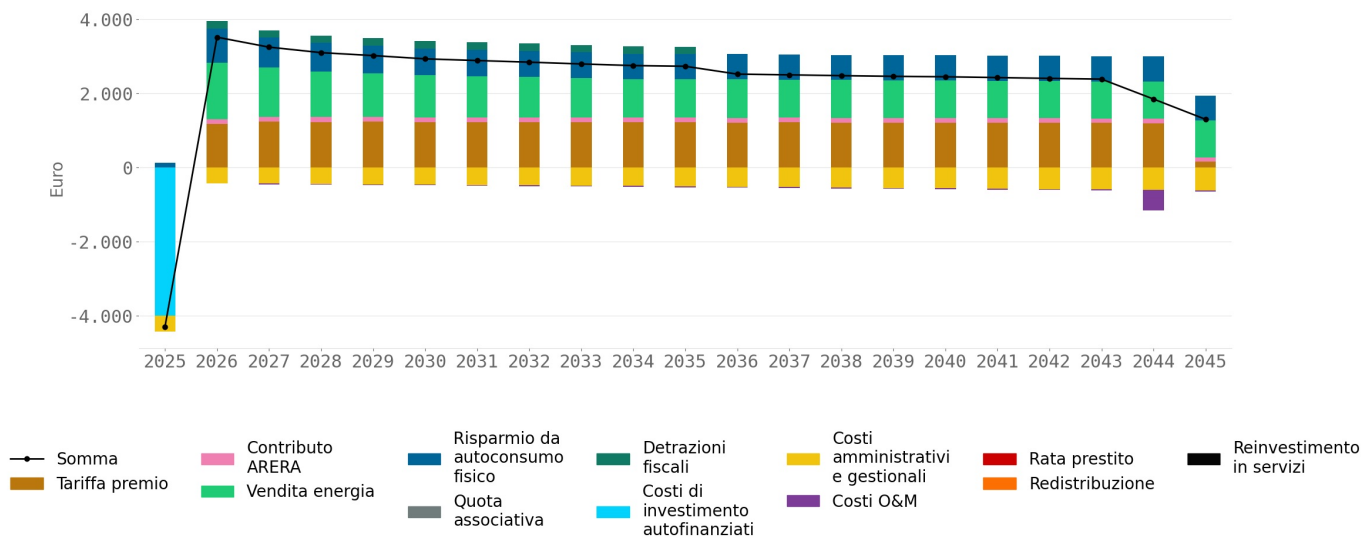
WACC

4,0
%

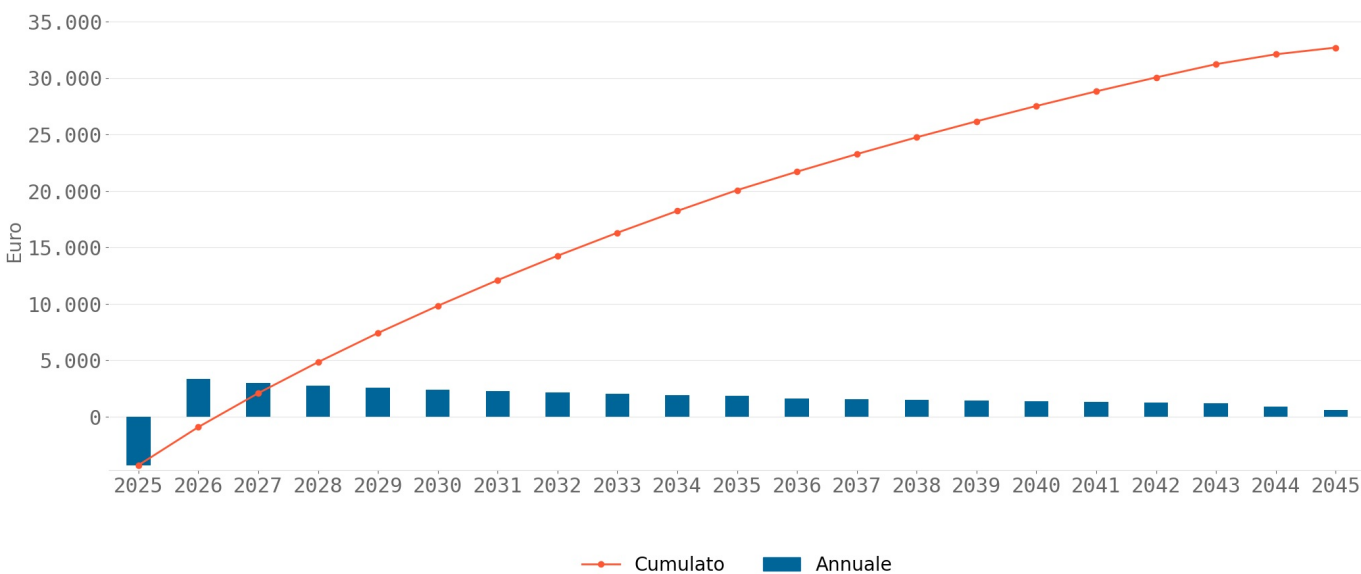
Interessi sul prestito

0,0
euro

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.