

Scheda: AUC MA

Anagrafica configurazione

Nome scheda	AUC MA
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Bologna (BO)

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	condominio	IT001E49818724	1		consumatore	condominio	
consumer 4	cittadino	IT001E49818726	1	0	consumatore	residenziale	
consumer 3	cittadino	IT001E49818726	1	0	consumatore	residenziale	
Consumer 5	cittadino	IT001E49818726	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)
Consumer 6	cittadino	IT001E49818726	1	0	consumatore	residenziale	
Consumer 7	cittadino	IT001E49818726	1	0	consumatore	residenziale	
Consumer 8	cittadino	IT001E49818726	1	0	consumatore	residenziale	
Consumer 11	cittadino	IT001E49818726	1	0	consumatore	residenziale	
consumatore12	cittadino	IT001E49818726	1	0	consumatore	residenziale	
consumatore 13	cittadino	IT001E49818726	1	0	consumatore	residenziale	
Consumatore14	cittadino	IT001E49818726	1	0	consumatore	residenziale	
Consumatore15	cittadino	IT001E49818726	1	0	consumatore	residenziale	
Consumatore16	cittadino	IT001E49818726	1	0	consumatore	residenziale	
Consumatore17	cittadino	IT001E49818726	1	0	consumatore	residenziale	
Consumatore1	cittadino	IT001E49818726	1	0	consumatore	residenziale	
Consumatore0	cittadino	IT001E49818726	1	0	consumatore	residenziale	
Prosumer1	cittadino	IT001E49818728	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)
negozio 1	PMI	IT001E49818729	1	0	consumatore	commerciale	
negozio 2	PMI	IT001E49818729	1	0	consumatore	commerciale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Prosumer1 (IT001E49818728)
Unità di produzione	1
Produttore *	Prosumer1
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	20-05-2025
Impianto incentivabile	parzialmente **
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	80
Potenza d'obbligo [kW]	20
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	80 kW / 23° / 31°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]	
RID ceduto a referente	si
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	39
Costi O&M straordinari [€/kW]	90

* 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)	Prosumer1 (IT001E49818728)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	20-05-2025
Tipo di investimento	prestito
Investimento unitario [€/kW]	700
Investimento [€]	56000
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	1
Prestito: tasso di interesse [%]	2
Prestito: durata [anni]	10
Canone: tipologia	
Canone: valore	
Canone: durata [anni]	
Rata finale [€]	
TAN [%]	
Sovvenzioni UE	nessuna
Percentuale sovvenzione UE	
Costo di riferimento massimo [€/kW]	
Altre sovvenzioni non UE	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]
Consumer 1	IT001E49818724	consumatore	3	annuale	condominio	
consumer 4	IT001E49818726	consumatore	< 3	annuale	residenziale	
consumer 3	IT001E49818726	consumatore	< 3	annuale	residenziale	
Consumer 5	IT001E49818726	consumatore	< 3	annuale	residenziale	
Consumer 6	IT001E49818726	consumatore	< 3	annuale	residenziale	
Consumer 7	IT001E49818726	consumatore	3	annuale	residenziale	
Consumer 8	IT001E49818726	consumatore	< 3	annuale	residenziale	
Consumer 11	IT001E49818726	consumatore	3	annuale	residenziale	
consumatore12	IT001E49818726	consumatore	3	annuale	residenziale	
consumatore 13	IT001E49818726	consumatore	3	annuale	residenziale	
Consumatore14	IT001E49818726	consumatore	3	annuale	residenziale	
Consumatore15	IT001E49818726	consumatore	3	annuale	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.

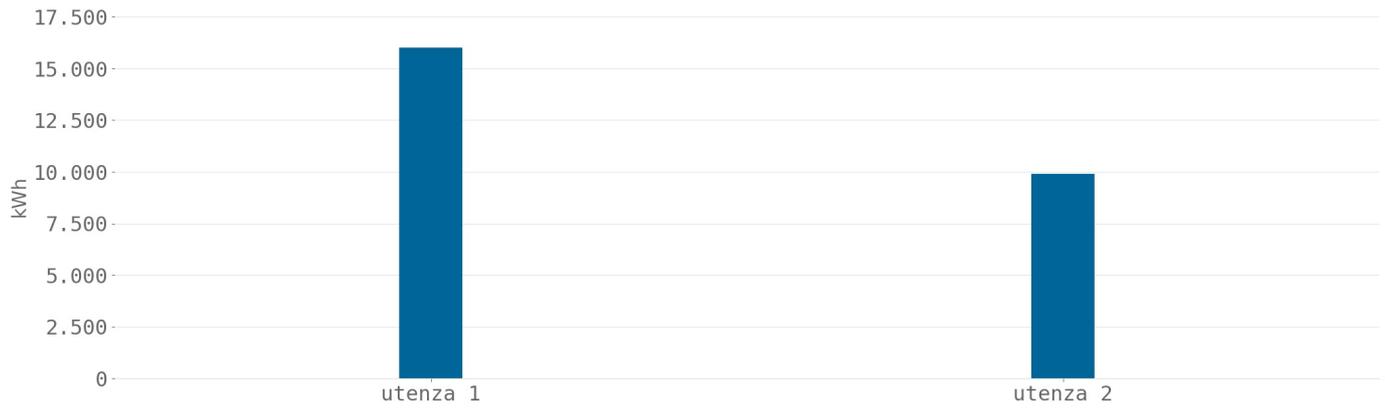
Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Consumatore16	IT001E49818726	consumatore	3	annuale	residenziale	
Consumatore17	IT001E49818726	consumatore	3	annuale	residenziale	
Consumatore1	IT001E49818726	consumatore	3	annuale	residenziale	
Consumatore0	IT001E49818726	consumatore	3	annuale	residenziale	
Prosumer1	IT001E49818728	prosumer	3	annuale	residenziale	8,0
negozio 1	IT001E49818729	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
negozio 2	IT001E49818729	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	

* 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.

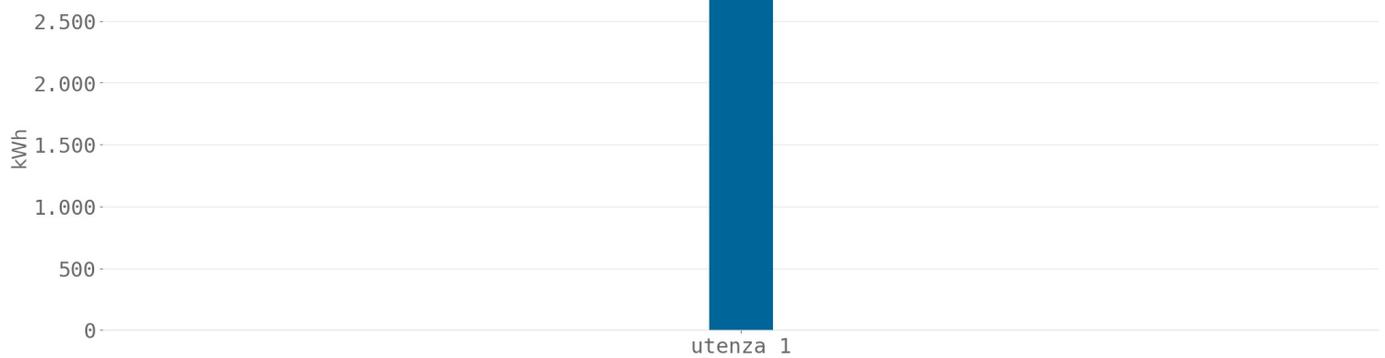
Prelievi annuali - UtENZE commerciali



utenza 1: negozio 1 (IT001E49818729)

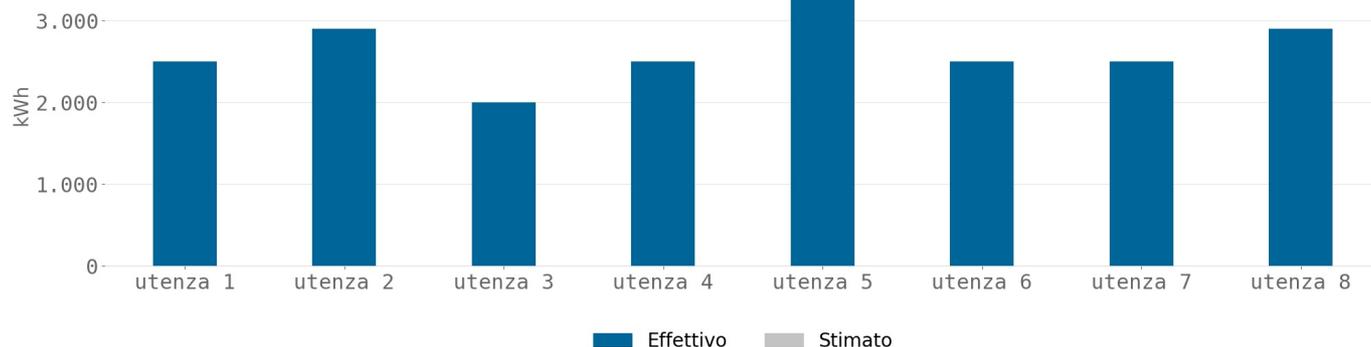
utenza 2: negozio 2 (IT001E49818729)

Prelievi annuali - UtENZE condominio



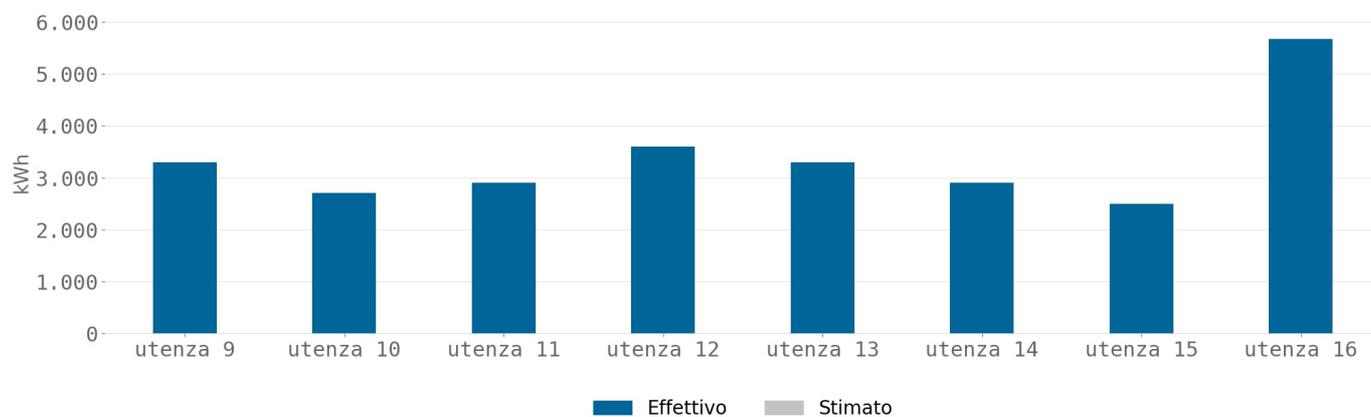
utenza 1: Consumer 1 (IT001E49818724)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



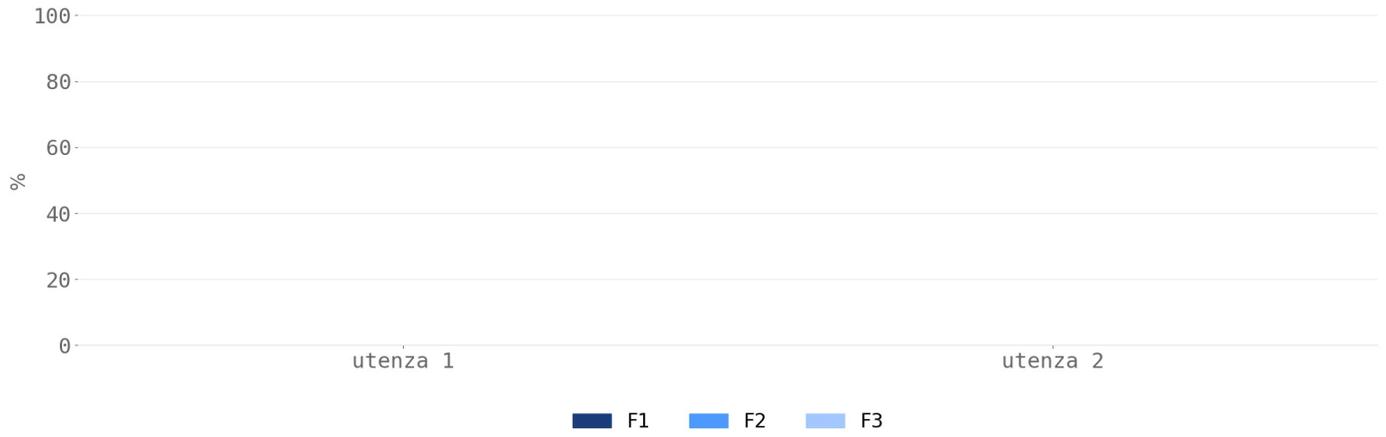
utenza 1: consumer 4 (IT001E49818726)
 utenza 2: consumer 3 (IT001E49818726)
 utenza 3: Consumer 5 (IT001E49818726)
 utenza 4: Consumer 6 (IT001E49818726)
 utenza 5: Consumer 7 (IT001E49818726)
 utenza 6: Consumer 8 (IT001E49818726)
 utenza 7: Consumer 11 (IT001E49818726)
 utenza 8: consumatore12 (IT001E49818726)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



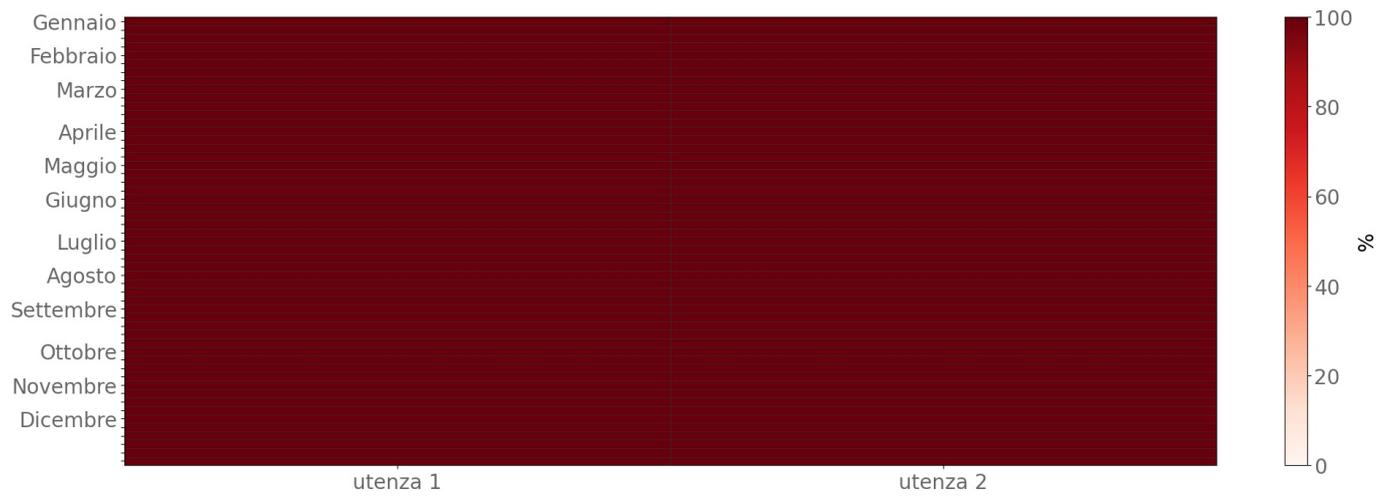
utenza 9: consumatore 13 (IT001E49818726)
 utenza 10: Consumatore14 (IT001E49818726)
 utenza 11: Consumatore15 (IT001E49818726)
 utenza 12: Consumatore16 (IT001E49818726)
 utenza 13: Consumatore17 (IT001E49818726)
 utenza 14: Comsumatore1 (IT001E49818726)
 utenza 15: Consumatore0 (IT001E49818726)
 utenza 16: Prosumer1 (IT001E49818728)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



utenza 1: negozio 1 (IT001E49818729)
 utenza 2: negozio 2 (IT001E49818729)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: negozio 1 (IT001E49818729)
 utenza 2: negozio 2 (IT001E49818729)

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 [€]	6000
Servizi terziarizzati [€/anno]	2500
Personale [€/anno]	3000
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	100

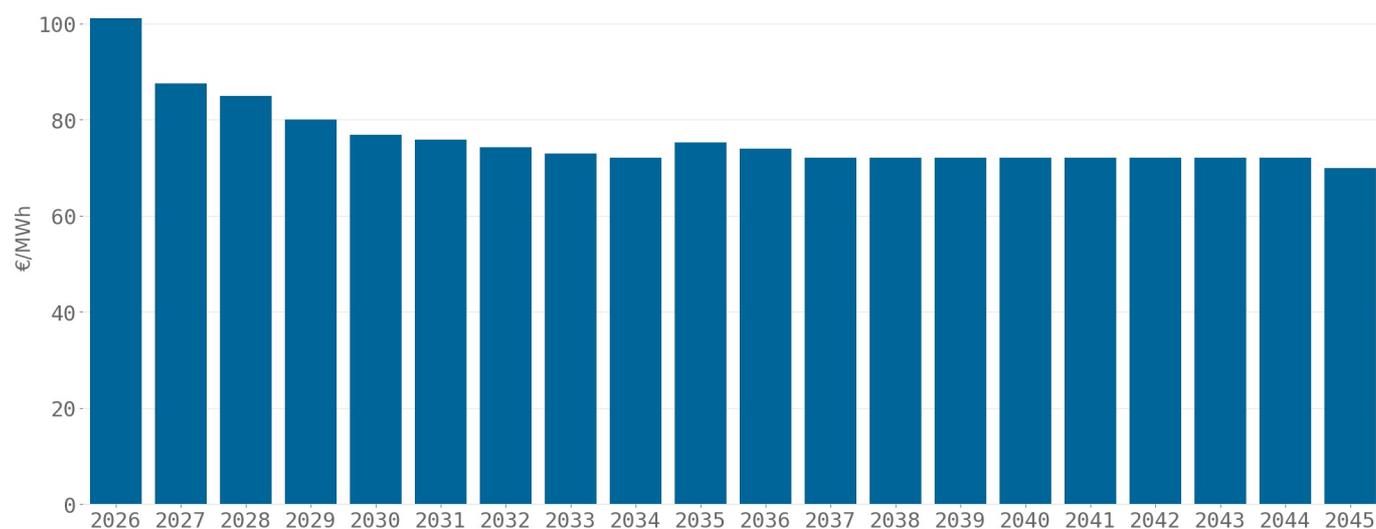
Quota associativa

Iscrizione [€]	50
Annuale [€/anno]	50

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

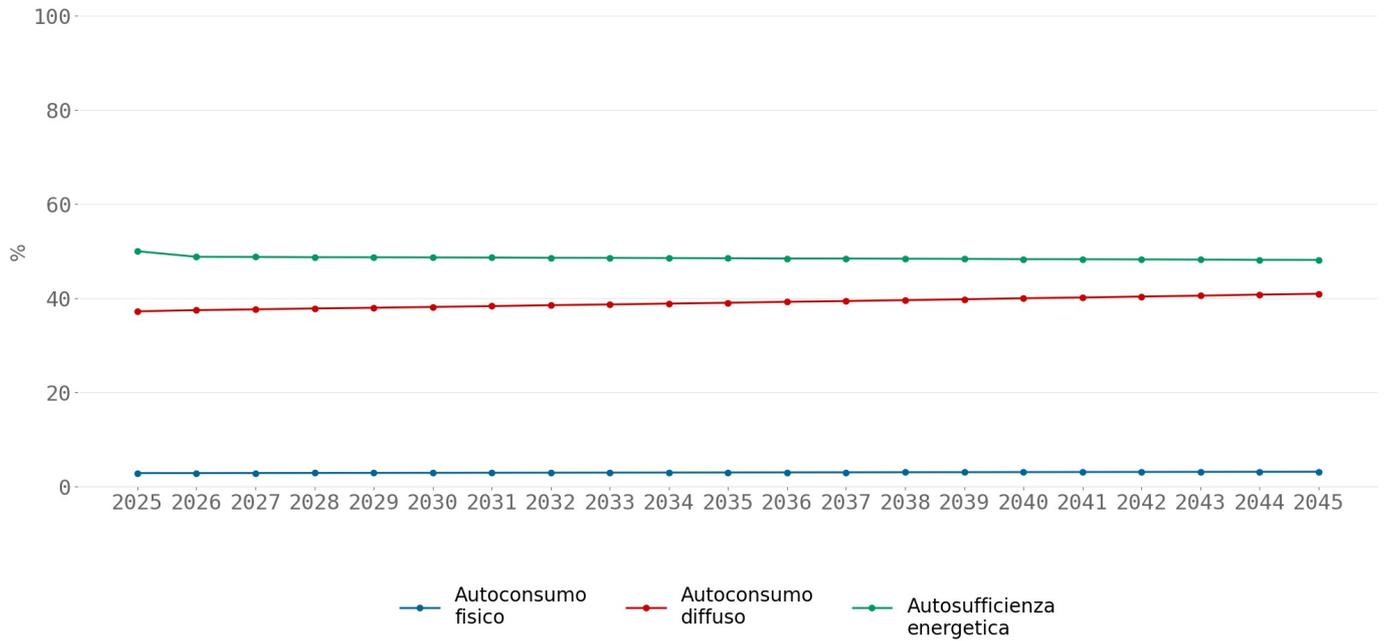
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	50
Quota fornitura di servizi [%]	40

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

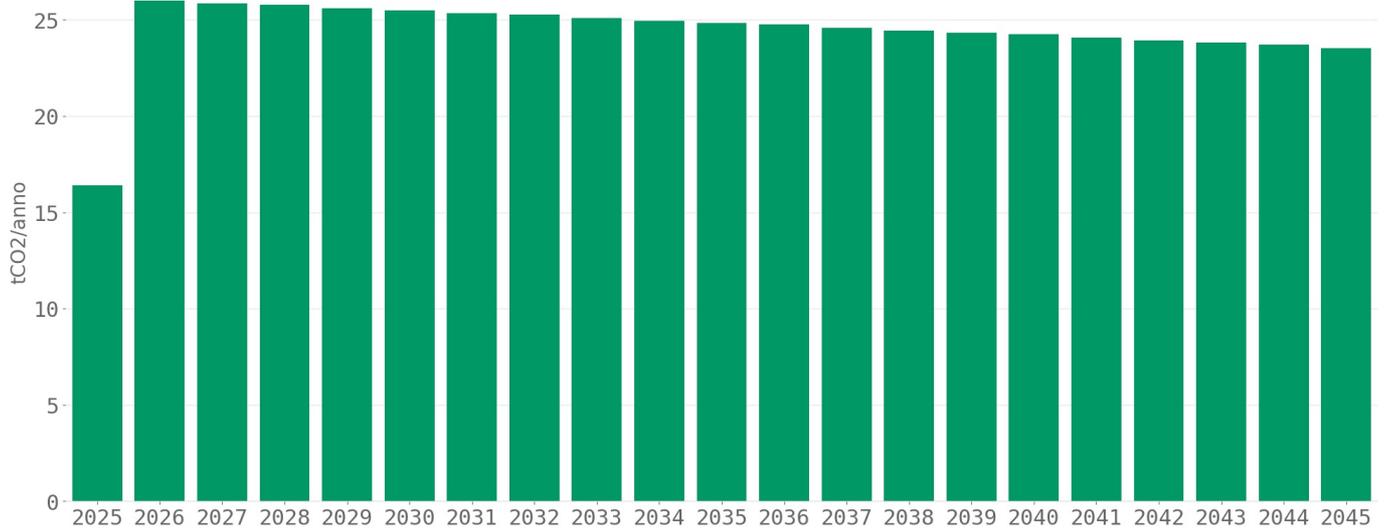


Risultati della simulazione

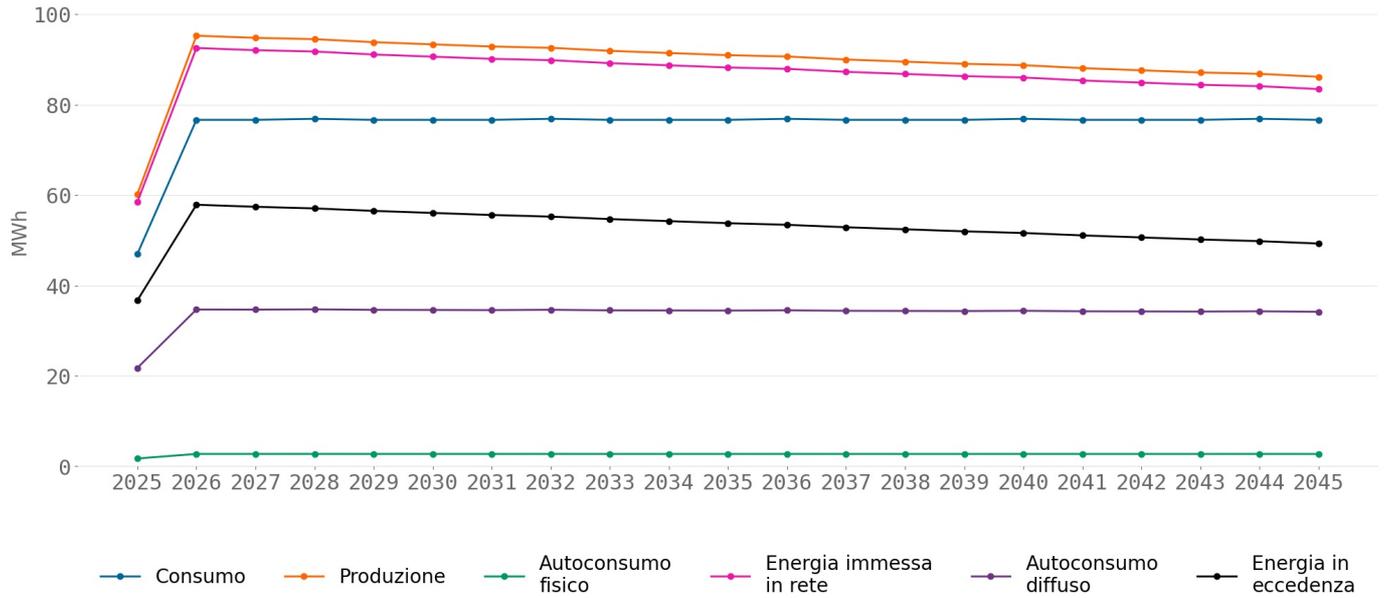
Indici energetici della configurazione



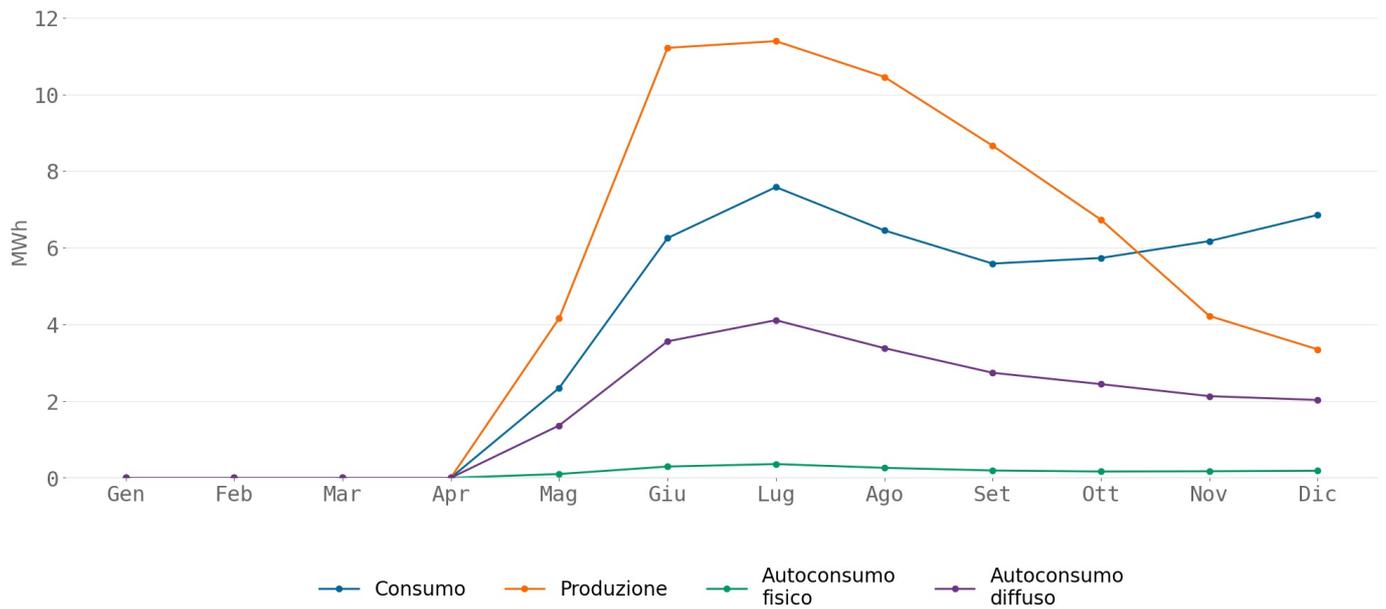
Emissioni di CO2 annuali evitate



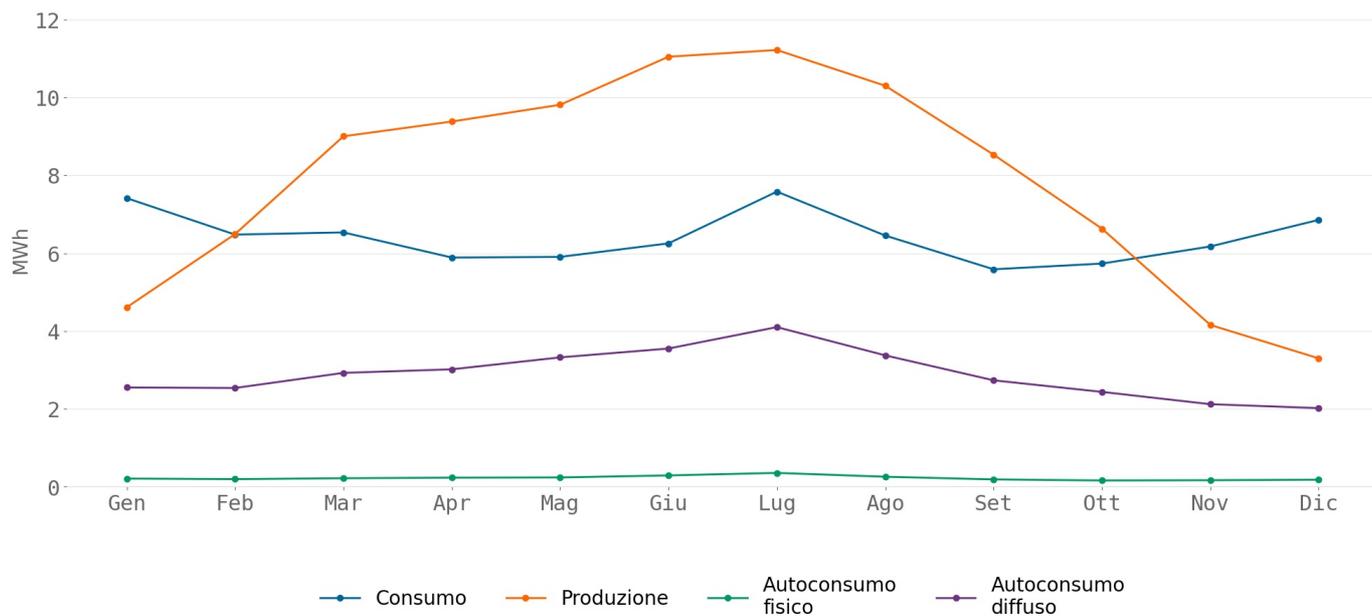
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

400,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

80,0
kW

Potenza totale impianti
idroelettrici

0,0
kW

Potenza totale impianti
eolici

0,0
kW

Quota potenza che accede
a tariffa premio

75,0
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

-2444,5
euro

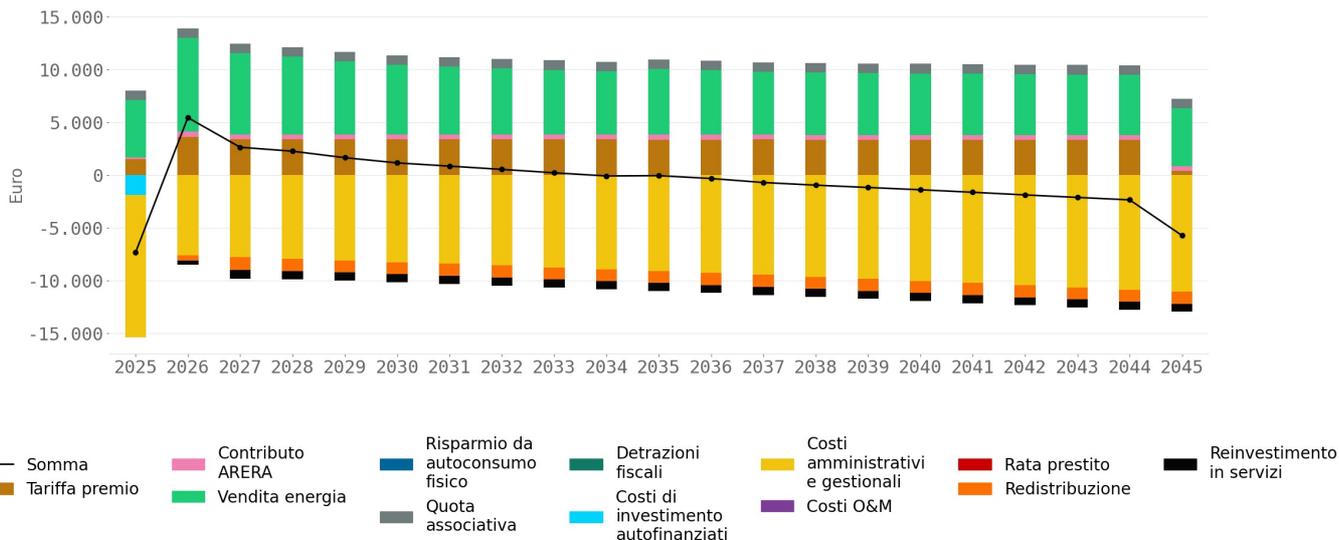
Tasso interno di
rendimento

8,7
%

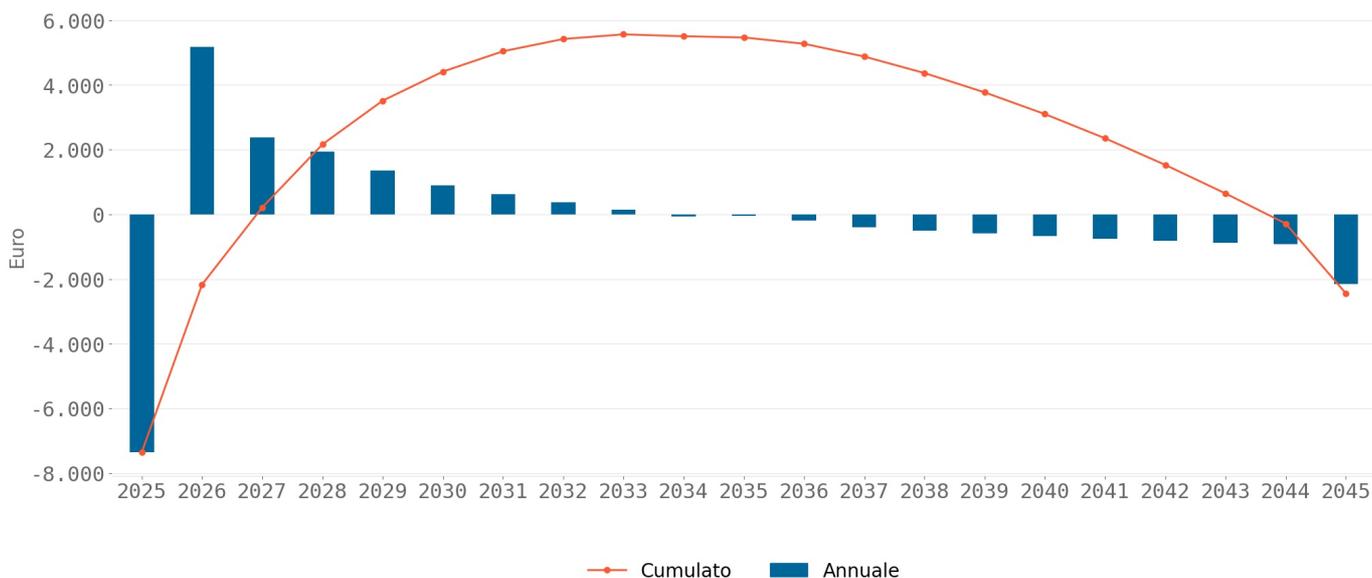
WACC

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.