

Scheda: Deledda Desio

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Deledda Desio
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Desio (MB)

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)
Deledda	condominio	IT001E00000000	1		prosumer	condominio	FV (1)
casa	cittadino	IT001E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000002	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000003	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)
casa	cittadino	IT001E00000004	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000005	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000006	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000007	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000008	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000009	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000010	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000011	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000012	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000013	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000014	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000015	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000016	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)
casa	cittadino	IT001E00000017	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000018	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000019	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000020	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000021	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000022	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000023	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000024	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000025	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000026	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000027	1	0	consumatore	residenziale	
casa	cittadino	IT001E00000028	1	0	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Deledda (IT001E00000000)
Unità di produzione	1
Produttore *	Deledda
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	01-02-2026
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	40
Potenza d'obbligo [kW]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	20 kW / 25° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	20 kW / 25° / 90 °
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]	20
Costi O&M straordinari [€/kW]	150

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Deledda (IT001E00000000)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	01-02-2026
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1200
Investimento [€]	48000
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 11.2
Percentuale sovvenzione UE	40
Costo di riferimento massimo [€/kW]	1200
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]
Deledda	IT001E00000000	prosumer	> 6	mensile	condominio	30,0
casa	IT001E00000001	consumatore	3	mensile	residenziale	
casa	IT001E00000002	consumatore	3	mensile	residenziale	
casa	IT001E00000003	consumatore	3	mensile	residenziale	
casa	IT001E00000004	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
casa	IT001E00000005	consumatore	3	mensile	residenziale	
casa	IT001E00000006	consumatore	3	mensile	residenziale	
casa	IT001E00000007	consumatore	3	mensile	residenziale	
casa	IT001E00000008	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
casa	IT001E00000009	consumatore	3	mensile	residenziale	
casa	IT001E00000010	consumatore	3	mensile	residenziale	
casa	IT001E00000011	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]
casa	IT001E00000012	consumatore	3	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000013	consumatore	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000014	consumatore	3	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000015	consumatore	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000016	consumatore	3	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000017	consumatore	< 3	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000018	consumatore	3	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000019	consumatore	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000020	consumatore	3	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000021	consumatore	3	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000022	consumatore	3	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000023	consumatore	3	annuale	residenziale	

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

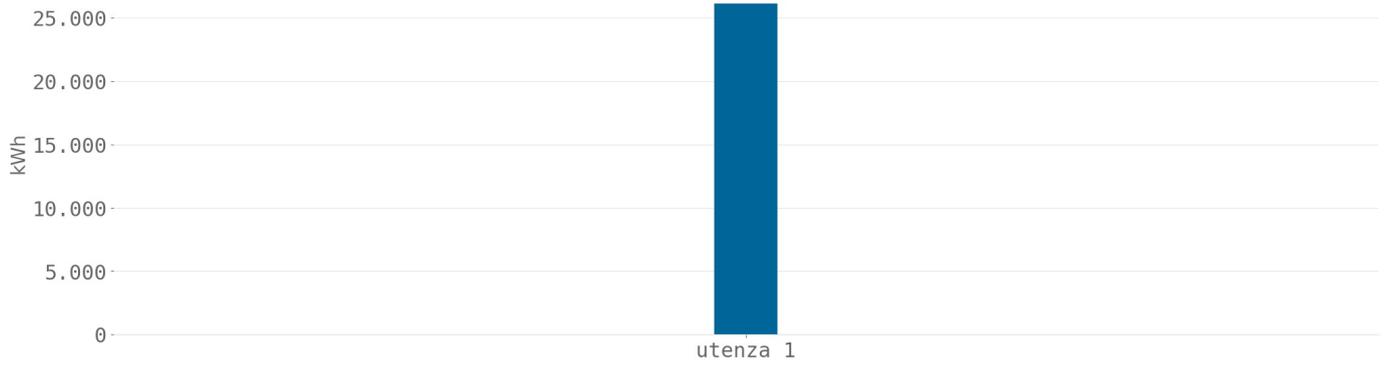
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
casa	IT001E00000024	consumatore	3	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000025	consumatore	3	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000026	consumatore	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000027	consumatore	3	annuale	residenziale	
casa	IT001E00000028	consumatore	3	annuale	residenziale	

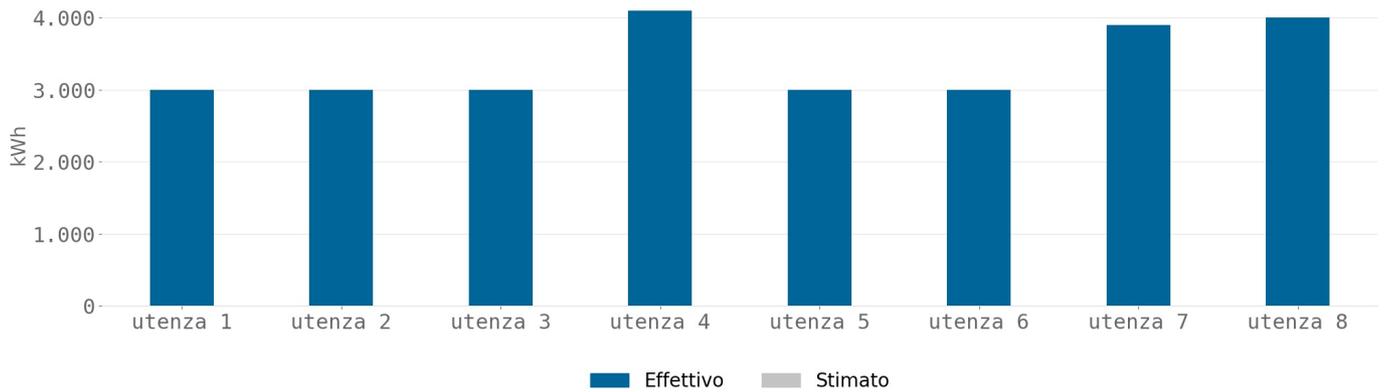
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - UtENZE condominio



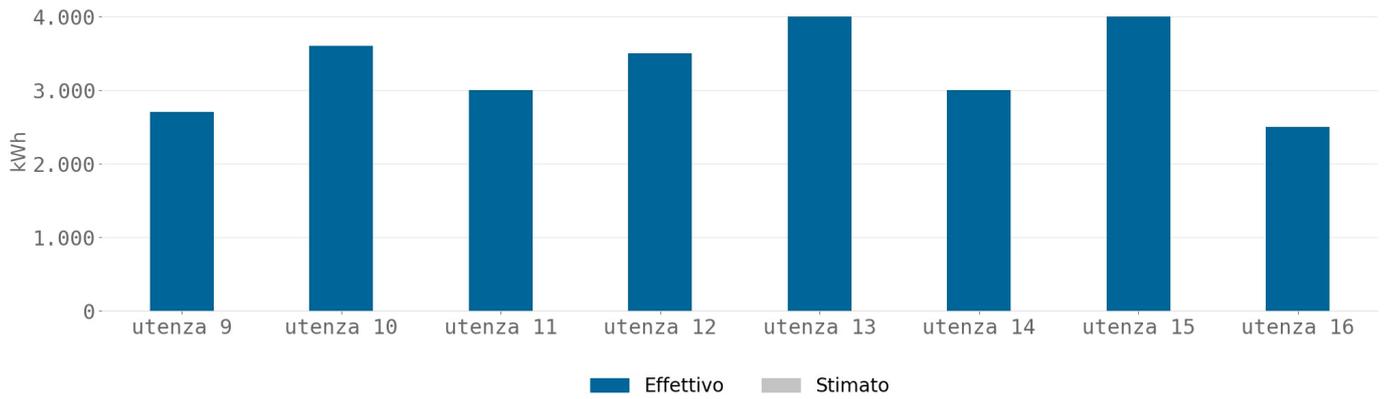
utenza 1: Deledda (IT001E00000000)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



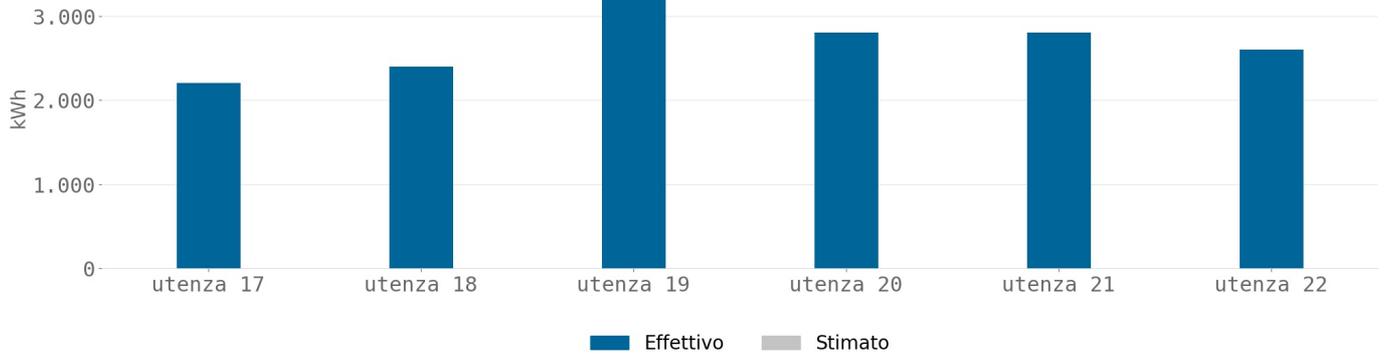
utenza 1: casa (IT001E000000001)
 utenza 2: casa (IT001E000000002)
 utenza 3: casa (IT001E000000003)
 utenza 4: casa (IT001E000000004)
 utenza 5: casa (IT001E000000005)
 utenza 6: casa (IT001E000000006)
 utenza 7: casa (IT001E000000007)
 utenza 8: casa (IT001E000000008)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



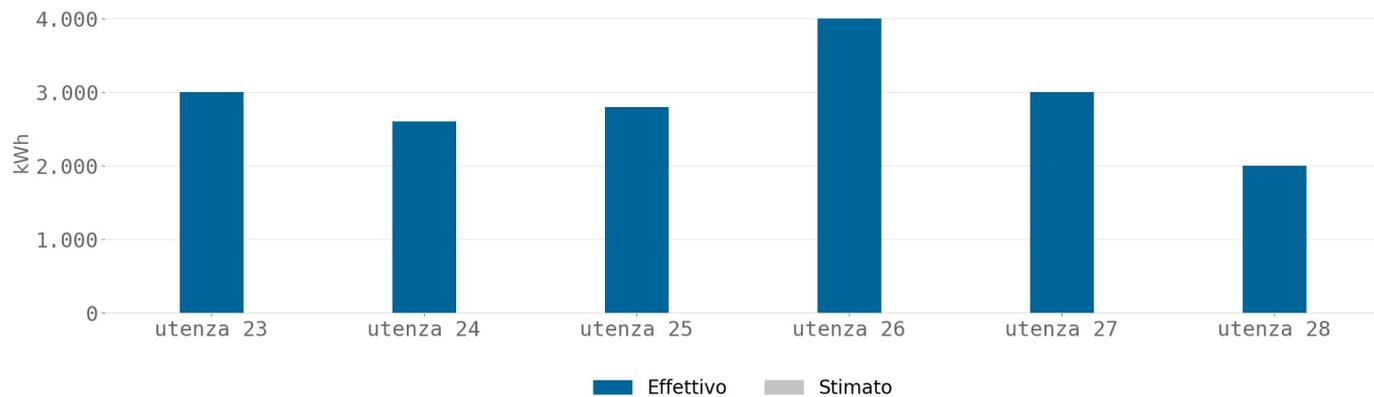
utenza 9: casa (IT001E00000009)
 utenza 10: casa (IT001E00000010)
 utenza 11: casa (IT001E00000011)
 utenza 12: casa (IT001E00000012)
 utenza 13: casa (IT001E00000013)
 utenza 14: casa (IT001E00000014)
 utenza 15: casa (IT001E00000015)
 utenza 16: casa (IT001E00000016)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 17: casa (IT001E00000017)
 utenza 18: casa (IT001E00000018)
 utenza 19: casa (IT001E00000019)
 utenza 20: casa (IT001E00000020)
 utenza 21: casa (IT001E00000021)
 utenza 22: casa (IT001E00000022)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



utenza 23: casa (IT001E00000023)
 utenza 24: casa (IT001E00000024)
 utenza 25: casa (IT001E00000025)
 utenza 26: casa (IT001E00000026)
 utenza 27: casa (IT001E00000027)
 utenza 28: casa (IT001E00000028)

Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	11
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,4

Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	5
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.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

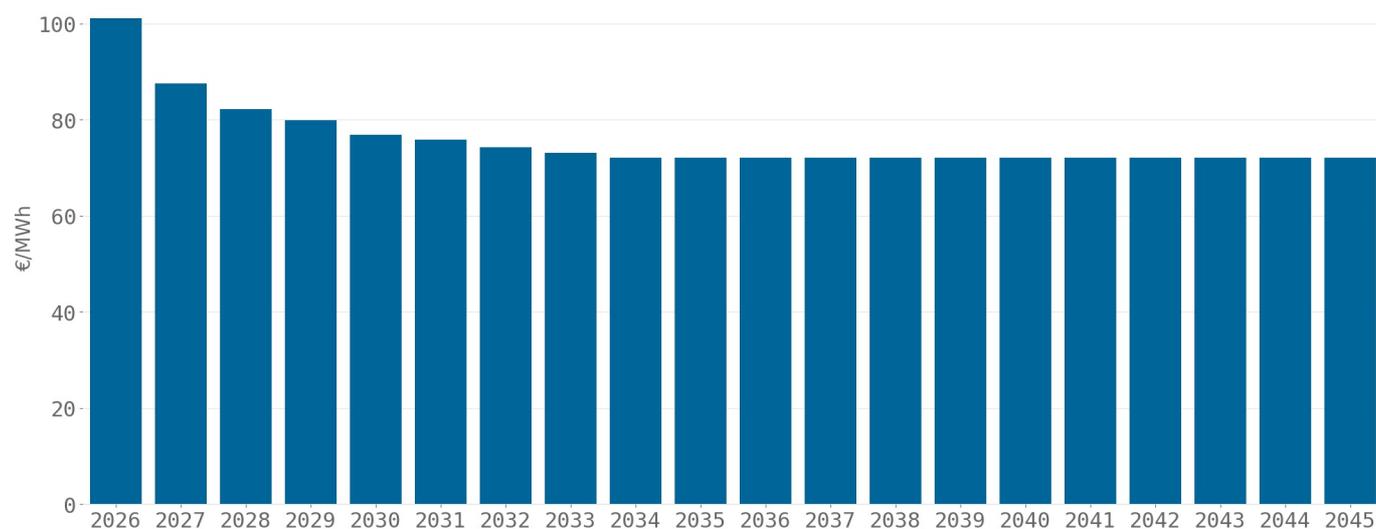
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

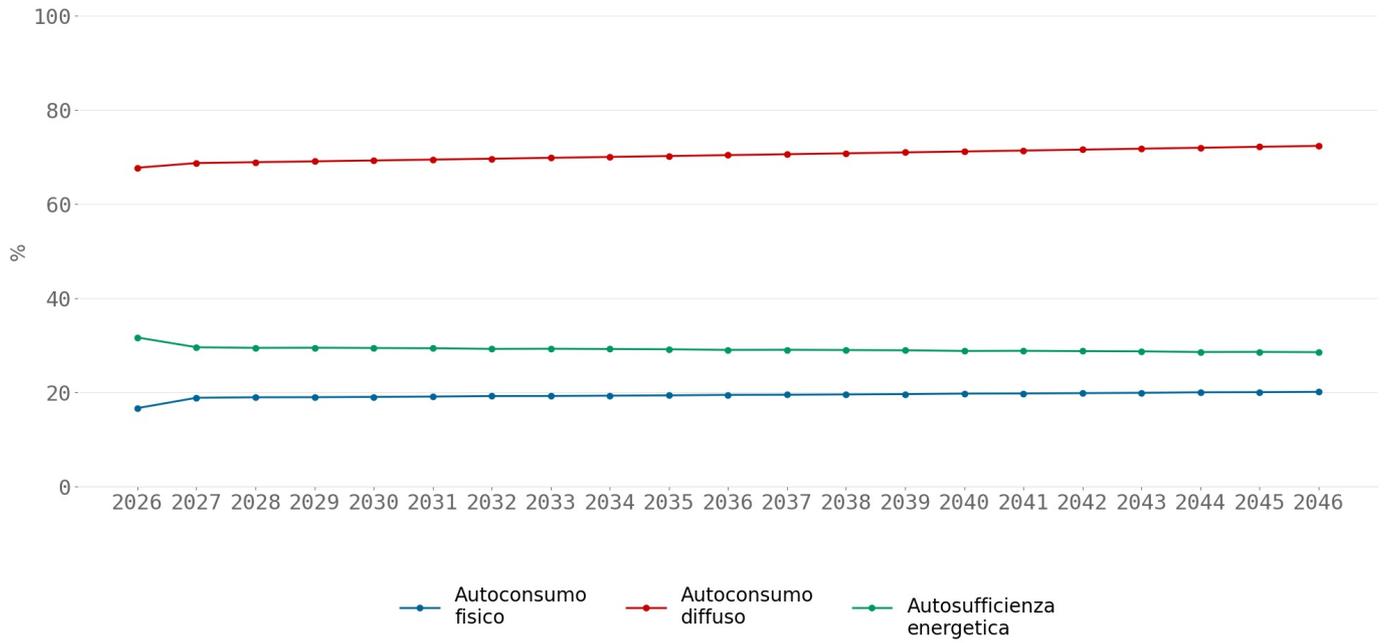
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	40
Quota fornitura di servizi [%]	30

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

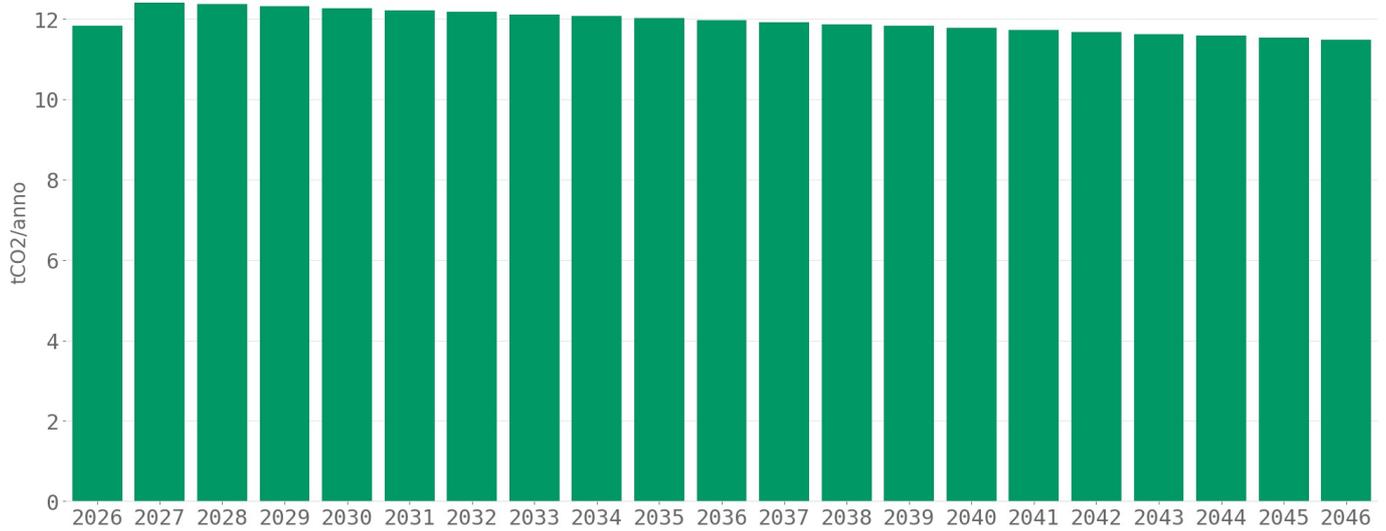


Risultati della simulazione

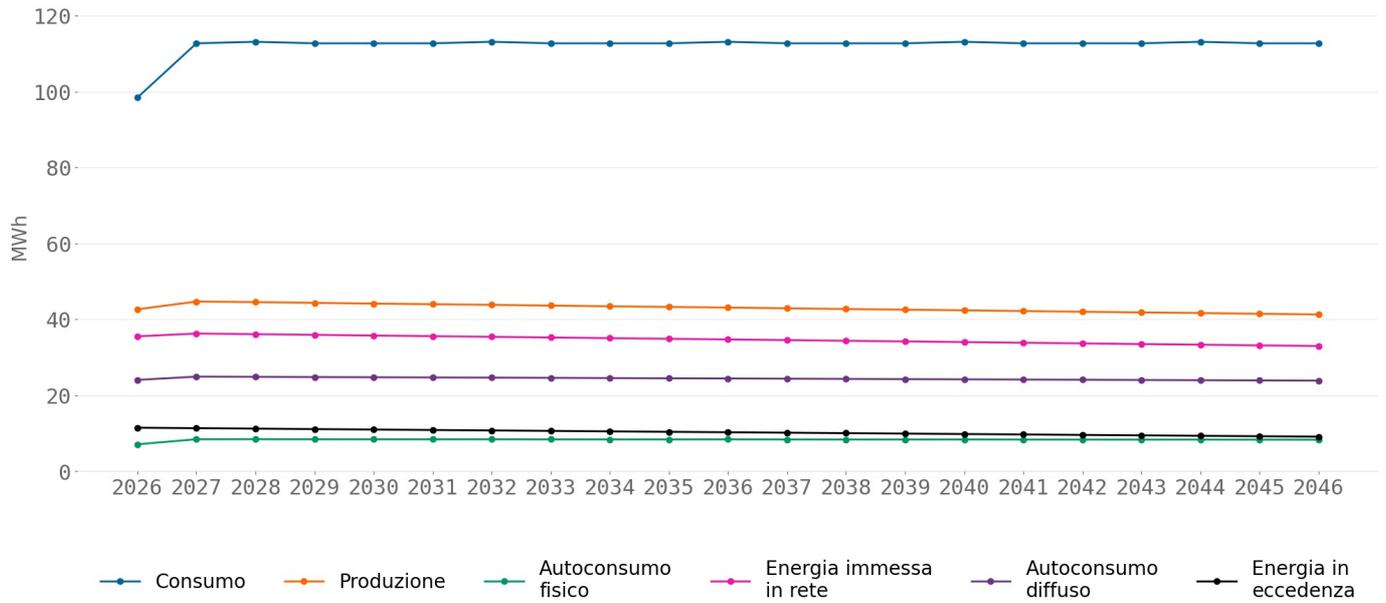
Indici energetici della configurazione



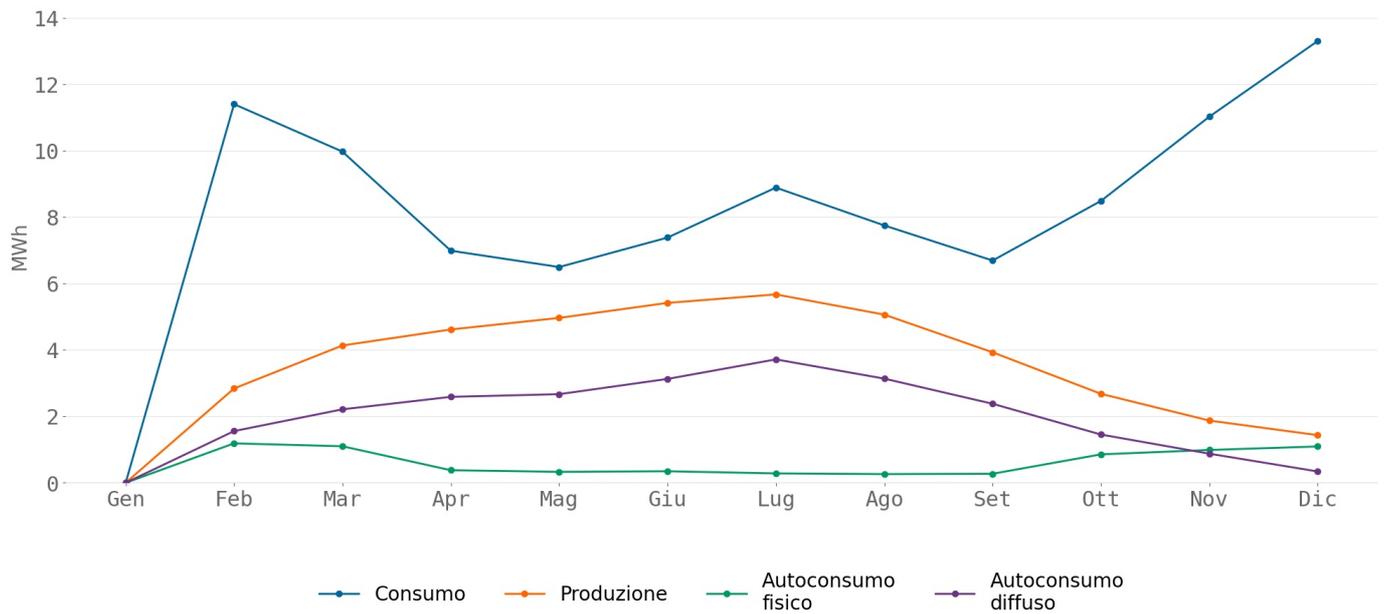
Emissioni di CO2 annuali evitate



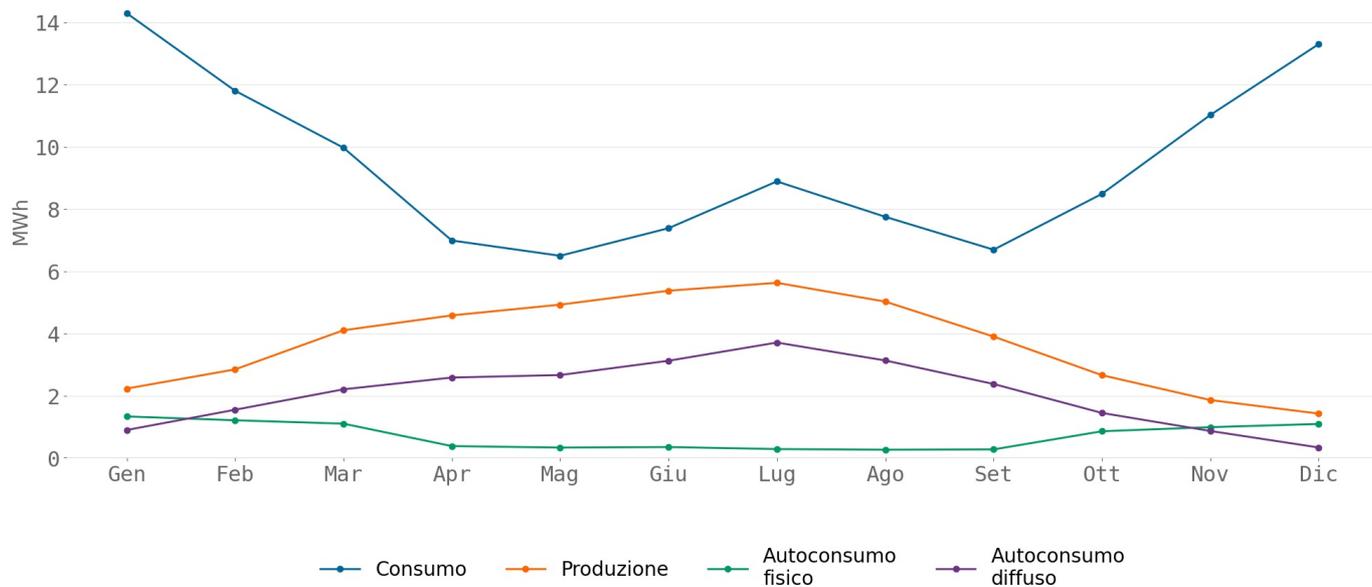
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2026



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

200,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

40,0
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

48000,0
euro

Prestito

0,0
euro

Autofinanziamento

28800,0
euro

Sovvenzione PNRR

19200,0
euro

Altre sovvenzioni UE

0,0
euro

Altre sovvenzioni non UE

0,0
euro

Detrazioni fiscali

0,0
euro

Indici finanziari

VAN a 20 anni

36459,5
euro

Tasso interno di
rendimento

23,3
%

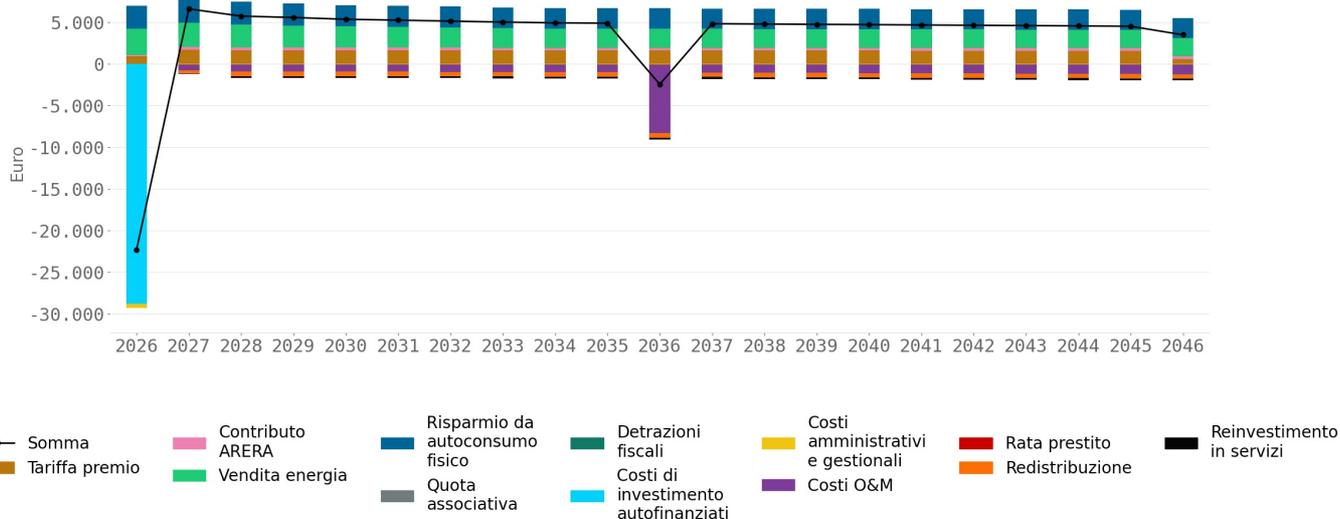
WACC

5,0
%

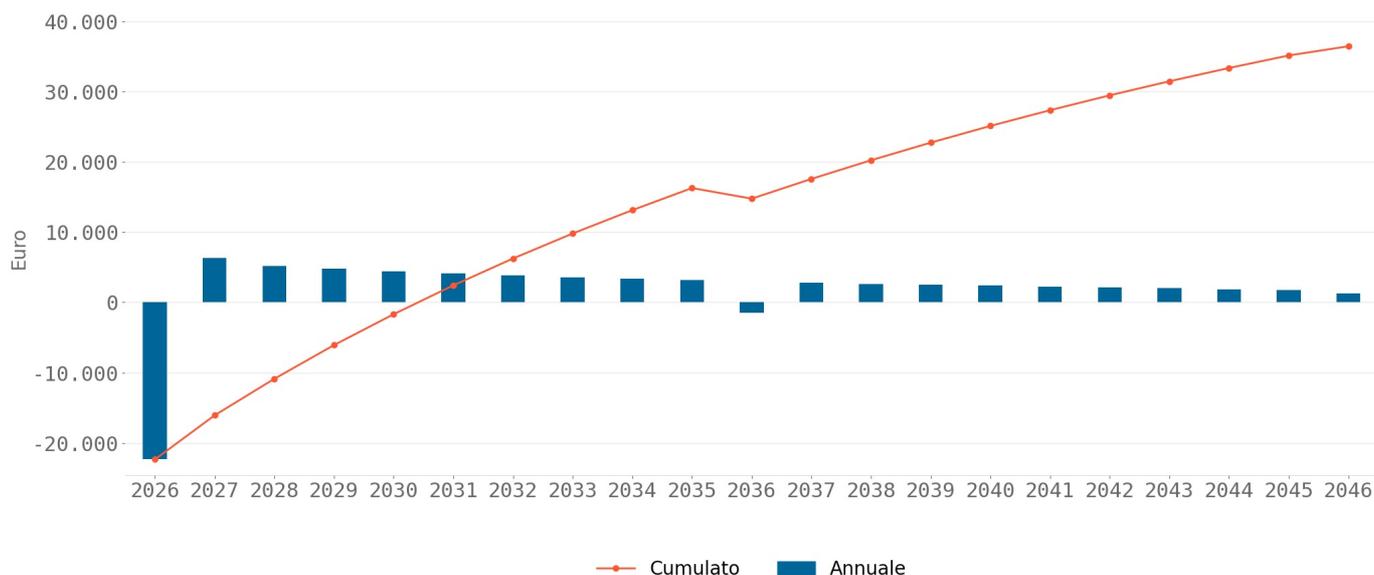
Interessi sul prestito

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.