

Scheda: Impianto Via Scania 420

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Impianto Via Scania 420
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Castel San Pietro Terme (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)
Pezone	cittadino	IT001E49934622	1	0	consumatore	residenziale	
Condominio Scania 420	condominio	POD Condominio Scania 420	1		prosumer	condominio	FV (1)
Baldassarri	cittadino	IT001E49934615	1	0	consumatore	residenziale	
Dragasanu	cittadino	IT001E40300619	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)
Montebugnoli	cittadino	IT001E49934626	1	0	consumatore	residenziale	
Passatempi	cittadino	IT001E49934620	1	0	consumatore	residenziale	
Pirazzini	cittadino	IT001E49934616	1	0	consumatore	residenziale	
Raggi	cittadino	IT001E40300618	1	0	consumatore	residenziale	
Samori	cittadino	IT001E49934625	1	0	consumatore	residenziale	
Tattini	cittadino	IT001E49934623	1	0	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Condominio Scania 420 (POD Condominio Scania 420)
Unità di produzione	1
Produttore *	Condominio Scania 420
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	11-02-2026
Impianto incentivabile	parzialmente **
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	19,5
Potenza d'obbligo [kW]	1,5
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	9.5 kW / 19° / -4°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	10 kW / 19° / -83 °
Modalità di vendita energia elettrica	Mercato Libero
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]	10,0
RID ceduto a referente	
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	5
Costi O&M straordinari [€/kW]	100

* 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)	Condominio Scania 420 (POD Condominio Scania 420)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	11-02-2026
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1400
Investimento [€]	27300
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
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	si
Aliquota detrazioni	50
Superbonus	

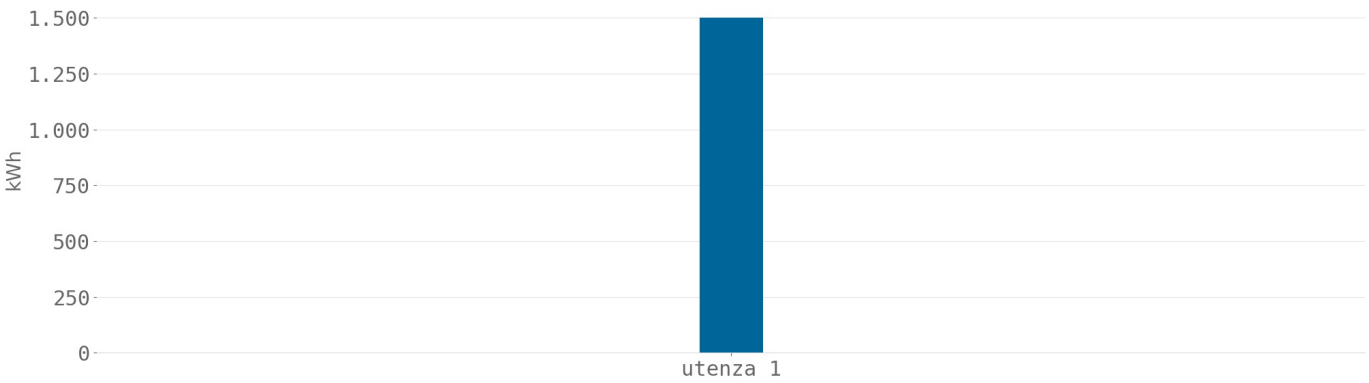
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Pezone	IT001E49934622	consumatore	3	annuale	residenziale	
Condominio Scania 420	POD Condominio Scania 420	prosumer	3	annuale	condominio	15,0
Baldassarri	IT001E49934615	consumatore	3	annuale	residenziale	
Dragasanu	IT001E40300619	consumatore	3	annuale	residenziale	
Montebugnoli	IT001E49934626	consumatore	3	annuale	residenziale	
Passatempi	IT001E49934620	consumatore	3	annuale	residenziale	
Pirazzini	IT001E49934616	consumatore	3	annuale	residenziale	
Raggi	IT001E40300618	consumatore	3	annuale	residenziale	
Samori	IT001E49934625	consumatore	3	annuale	residenziale	
Tattini	IT001E49934623	consumatore	3	annuale	residenziale	

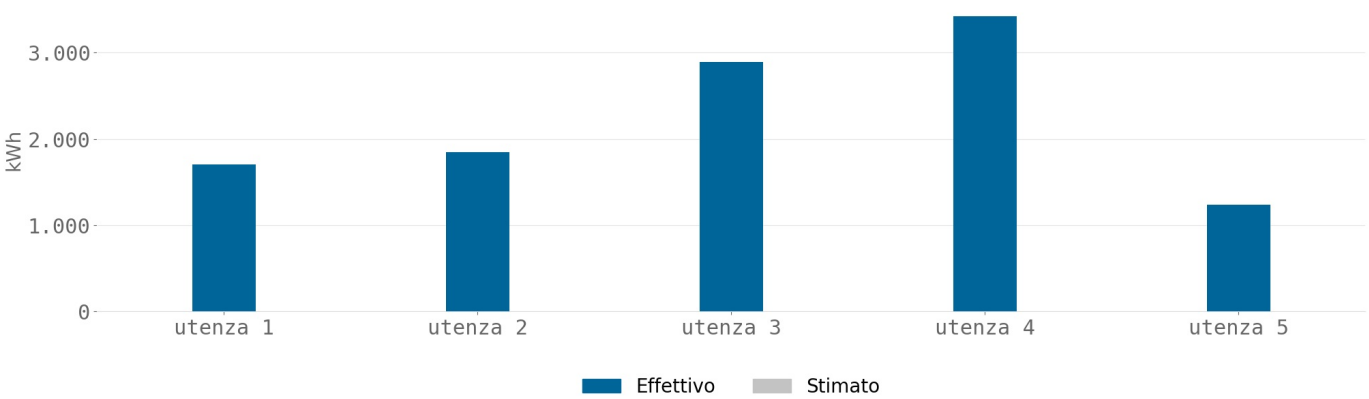
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze condominio



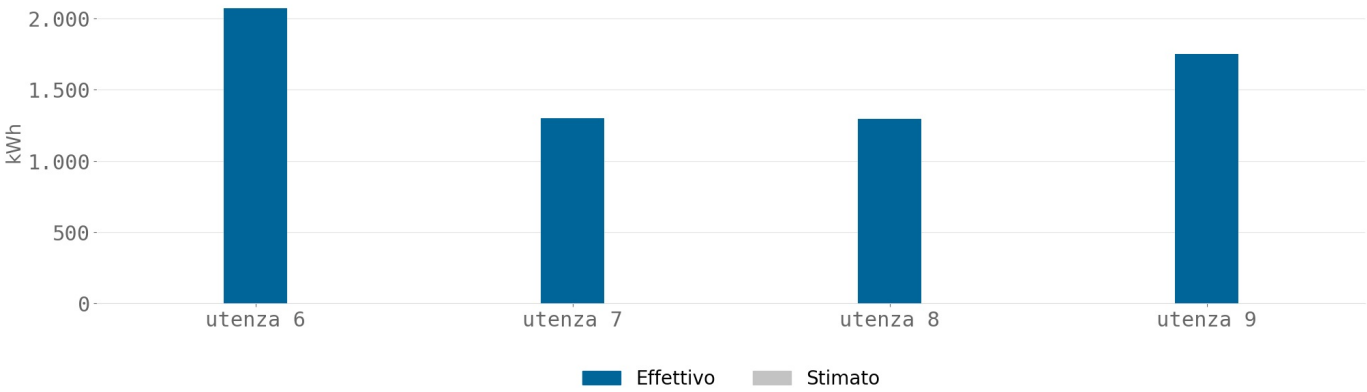
utenza 1: Condominio Scania 420 (POD Condominio Scania 420)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: Pezone (IT001E49934622)
utenza 2: Baldassarri (IT001E49934615)
utenza 3: Dragasanu (IT001E40300619)
utenza 4: Montebugnoli (IT001E49934626)
utenza 5: Passatempi (IT001E49934620)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 6: Pirazzini (IT001E49934616)
utenza 7: Raggi (IT001E40300618)
utenza 8: Samori (IT001E49934625)
utenza 9: Tattini (IT001E49934623)

Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	30
- 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 [€]	2000
Servizi terziarizzati [€/anno]	200
Personale [€/anno]	100
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	1

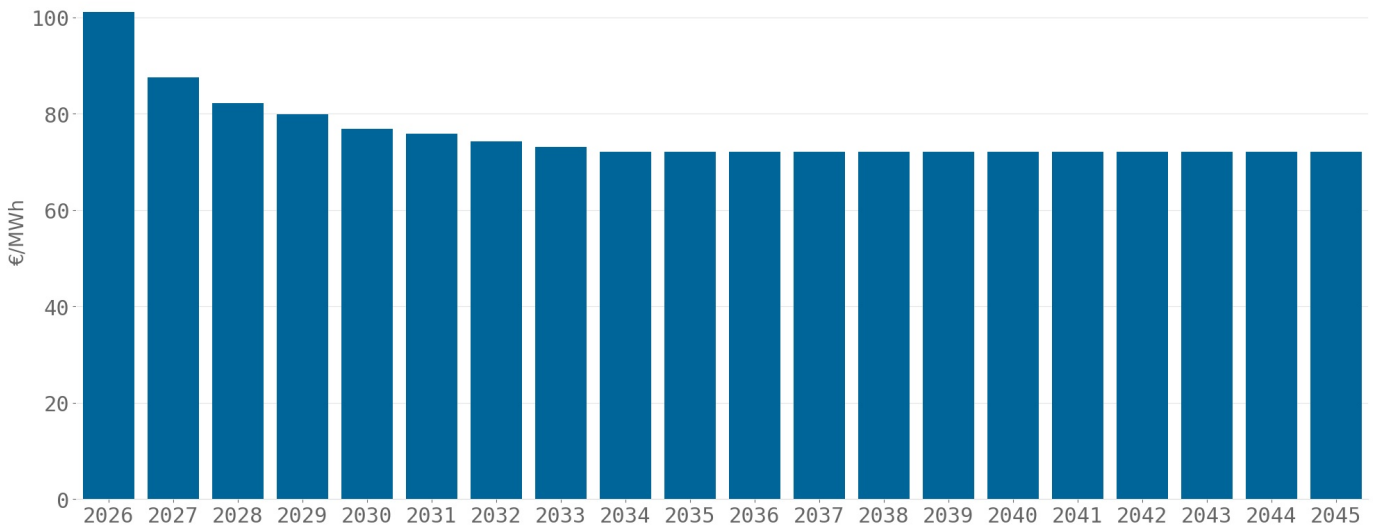
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

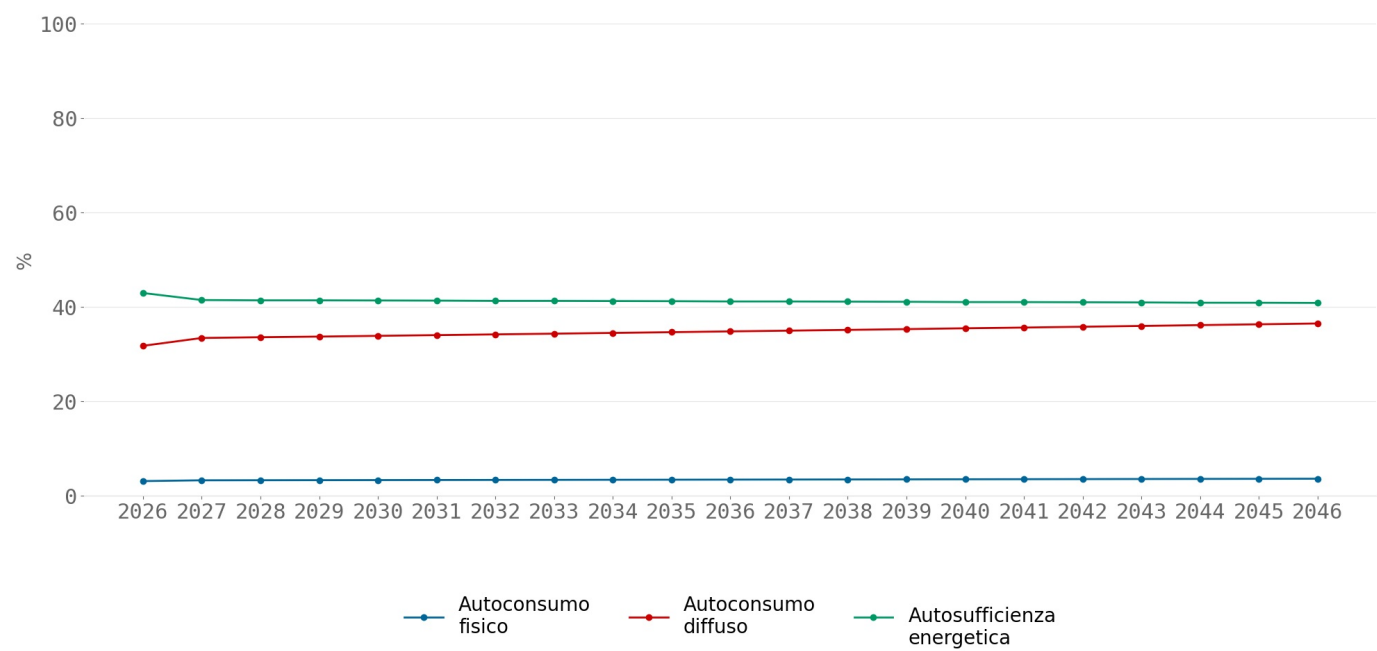
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	10
Quota fornitura di servizi [%]	0

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

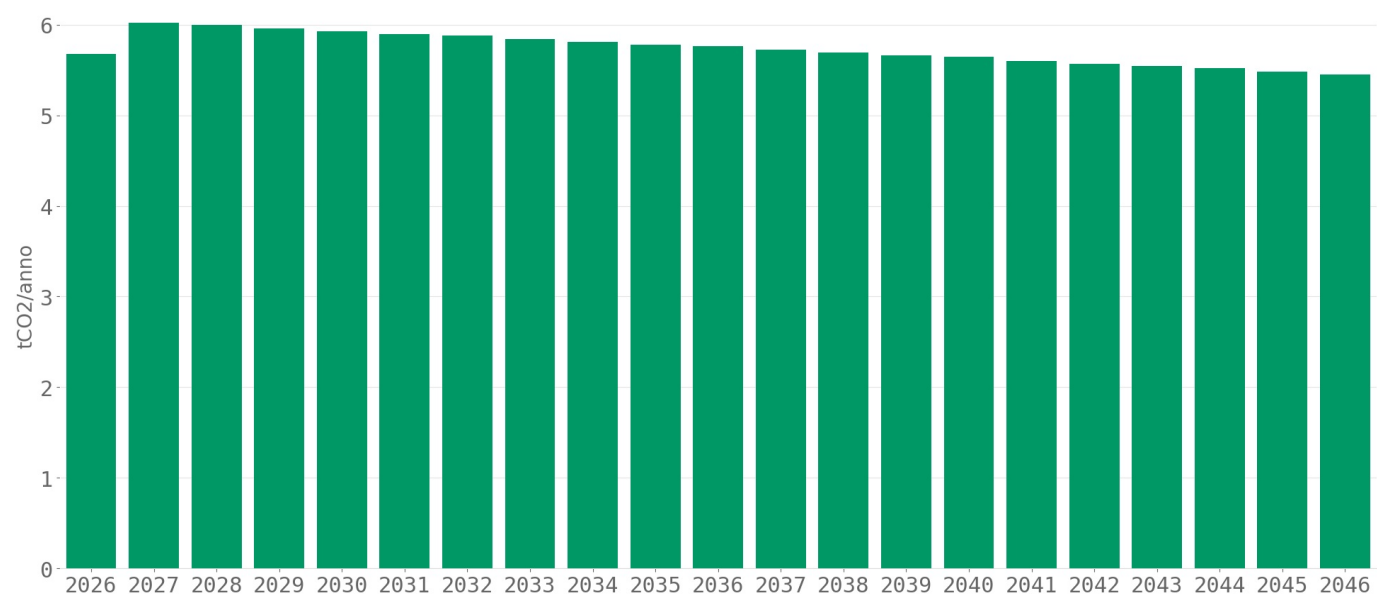


Risultati della simulazione

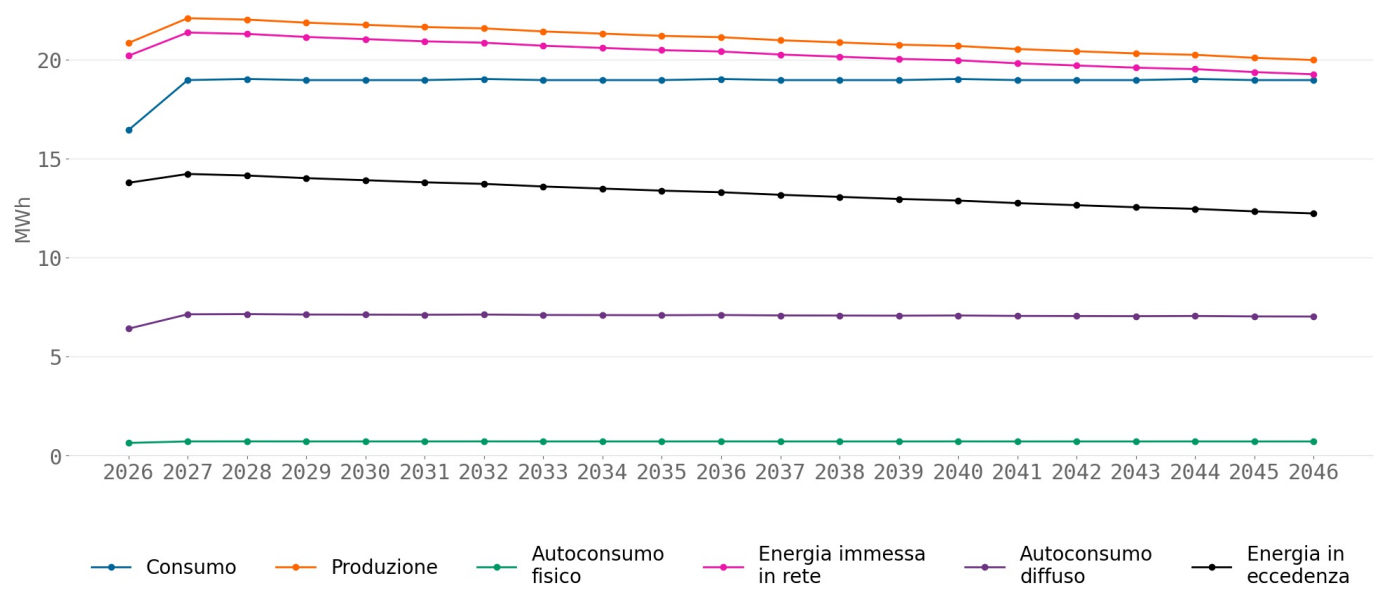
Indici energetici della configurazione



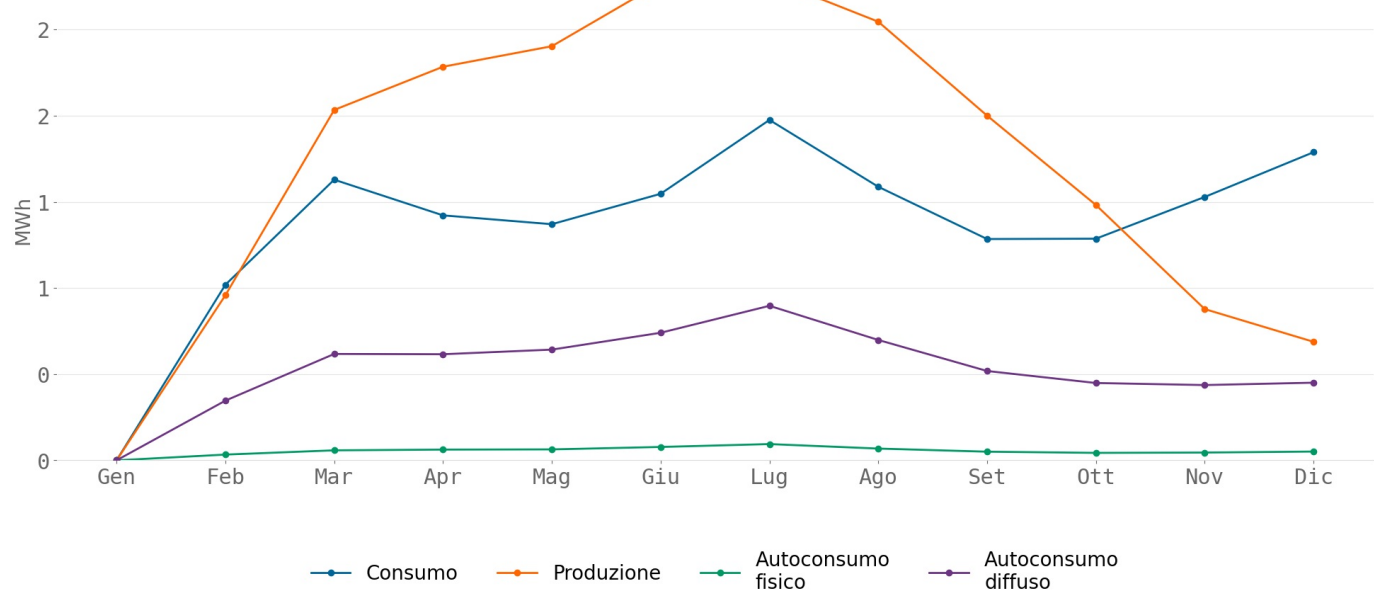
Emissioni di CO2 annuali evitate



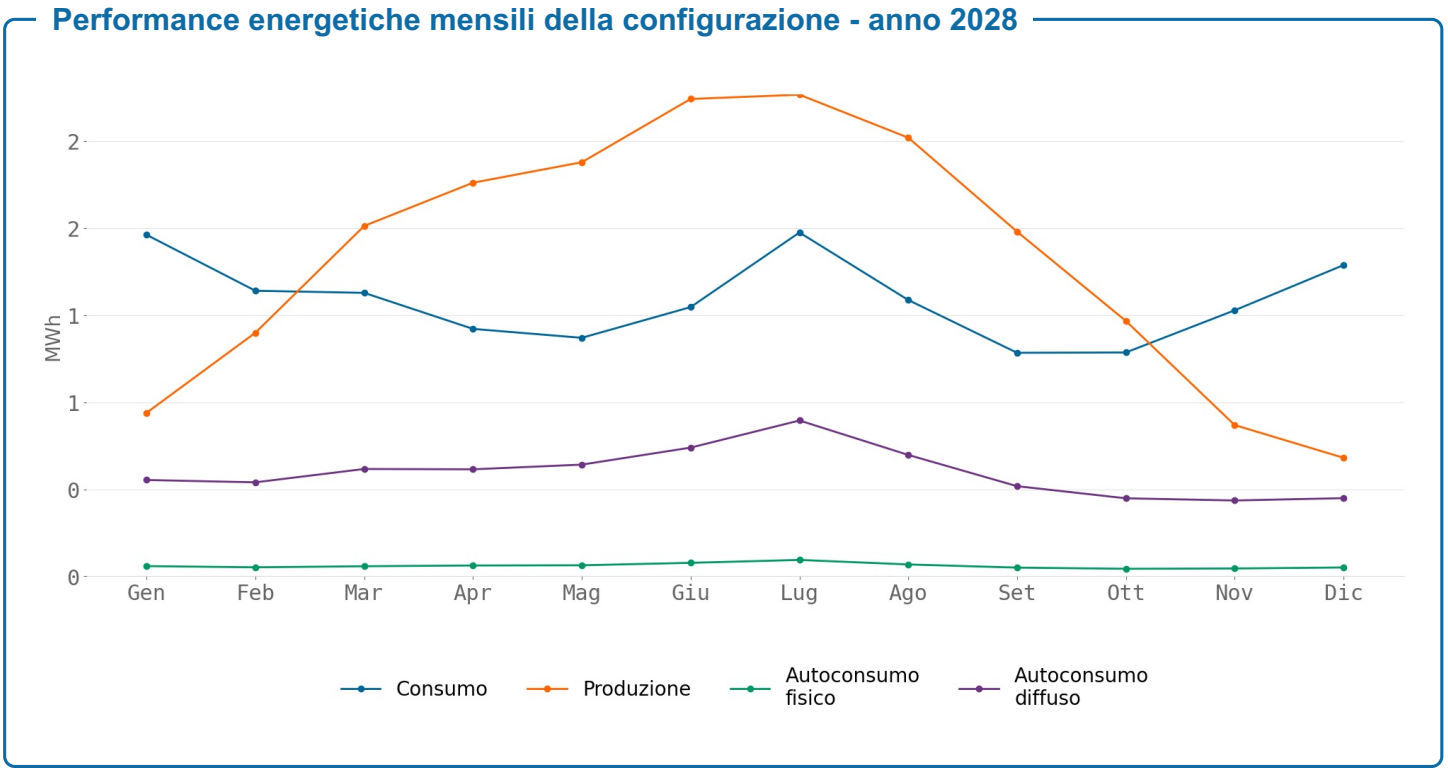
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2026



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

156,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

19,5
kW

Potenza totale impianti
idroelettrici

0,0
kW

Potenza totale impianti
eolici

0,0
kW

Quota potenza che accede
a tariffa premio

92,3
%

Finanziamento della configurazione

Costi iniziali

30300,0
euro

Prestito

0,0
euro

Autofinanziamento

30300,0
euro

Sovvenzione PNRR

0,0
euro

Altre sovvenzioni UE

0,0
euro

Altre sovvenzioni non UE

0,0
euro

Detrazioni fiscali

13650,0
euro

Indici finanziari

VAN a 20 anni

24053,8
euro

Tasso interno di
rendimento

8,7
%

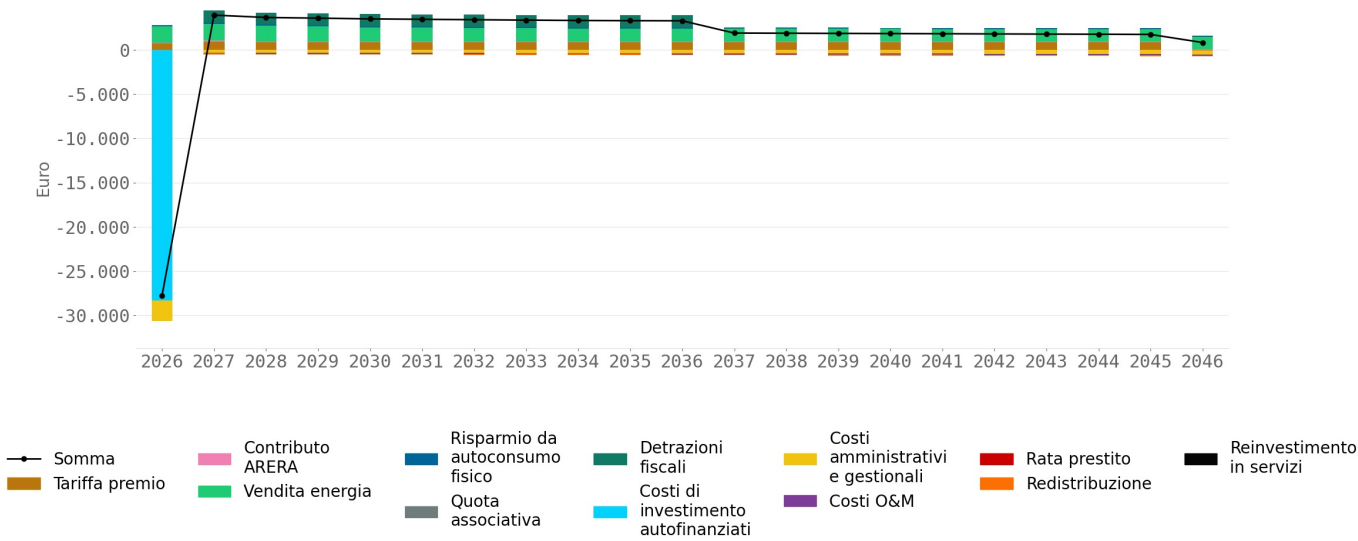
WACC

0,0
%

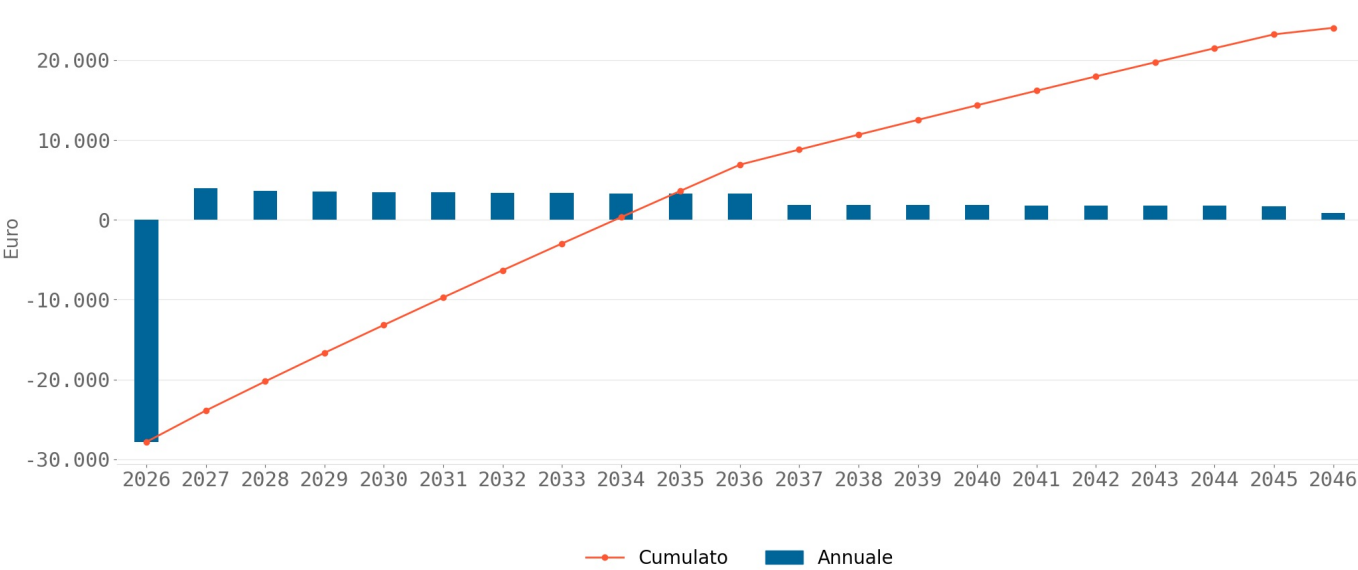
Interessi sul prestito

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.