

Scheda: 04_500kWProd_CIBevacquaCons

Anagrafica configurazione

Nome scheda	04_500kWProd_CIBevacquaCons
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Crosia (CS)

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)
02_Silan Market via Kennedy Crosia	PMI	POD_02	1	0	consumatore	commerciale	
03_Silan Market Pzza don De Cadorna Crosia	PMI	POD_03	1	0	consumatore	commerciale	
04_Silan Market Rossano	PMI	POD_04	1	0	consumatore	commerciale	

* 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)
05_Silan Market Pietrapaola	PMI	POD_05	1	0	consumatore	commerciale	
06_Linvest srl Pietrapaola	PMI	POD_06	1	0	consumatore	commerciale	
07_Devi srl cda Aprocello Mandatoriccio	PMI	POD_07	1	0	consumatore	commerciale	
08_Devi srl via Calabria Mandatoriccio	PMI	POD_08	1	0	consumatore	commerciale	
09_Devi srl via Cremona Mandatoriccio	PMI	POD_09	1	0	consumatore	commerciale	
10_Devi srl Ginestra Cont 14 Mandatoriccio	PMI	POD_10	1	0	consumatore	commerciale	
11_Devi srl Ginestra Cont 2 Mandatoriccio	PMI	POD_11	1	0	consumatore	commerciale	

* 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)
12_Devi srl via del Sole Mirto	PMI	POD_12	1	0	consumatore	commerciale	
13_Devi srl via Nazionale Pietrapaola	PMI	POD_13	1	0	consumatore	commerciale	
14_Devi srl via San Marino Pietrapaola	PMI	POD_14	1	0	consumatore	commerciale	
15_Devi srl via Sanremo Pietrapaola	PMI	POD_15	1	0	consumatore	commerciale	
01_impianto_pv_500kW	PMI	POD_01	1	0	produttore		FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	01_impianto_pv_500kW (POD_01)
Unità di produzione	1
Produttore *	01_impianto_pv_500kW
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	05-12-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	500
Potenza d'obbligo [kW]	
Tipo installazione	a terra
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	500 kW / 30° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]	
RID ceduto a referente	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	16
Costi O&M straordinari [€/kW]	100

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

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	01_impianto_pv_500kW (POD_01)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	05-12-2025
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1000
Investimento [€]	500000
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 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]
02_Silan Market via Kennedy Crosia	POD_02	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
03_Silan Market Pzza don De Cadorna Crosia	POD_03	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
04_Silan Market Rossano	POD_04	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
05_Silan Market Pietrapaola	POD_05	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
06_Linvest srl Pietrapaola	POD_06	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
07_Devi srl cda Aprocello Mandatoriccio	POD_07	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
08_Devi srl via Calabria Mandatoriccio	POD_08	consumatore		mensile, 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.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
09_Devi srl via Cremona Mandatoriccio	POD_09	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
10_Devi srl Ginestra Cont 14 Mandatoriccio	POD_10	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
11_Devi srl Ginestra Cont 2 Mandatoriccio	POD_11	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
12_Devi srl via del Sole Mirto	POD_12	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
13_Devi srl via Nazionale Pietrapaola	POD_13	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	
14_Devi srl via San Marino Pietrapaola	POD_14	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	

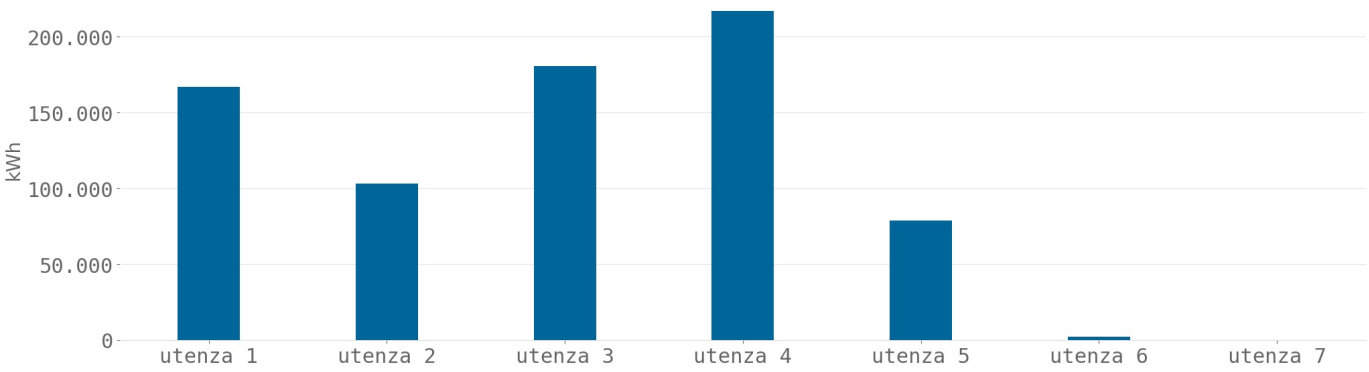
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
15_Devi srl via Sanremo Pietrapaola	POD_15	consumatore		mensile, per fasce	commerciale	

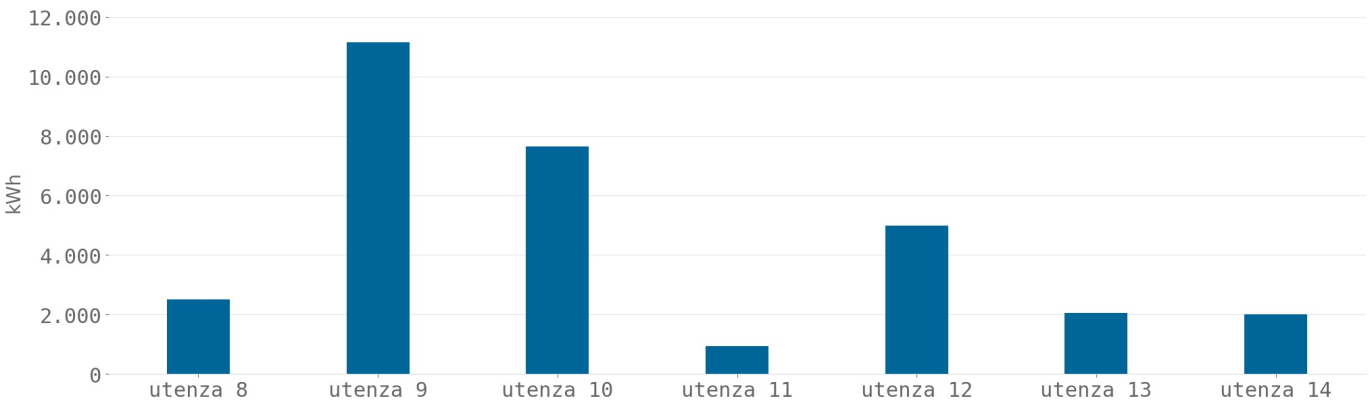
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze commerciali



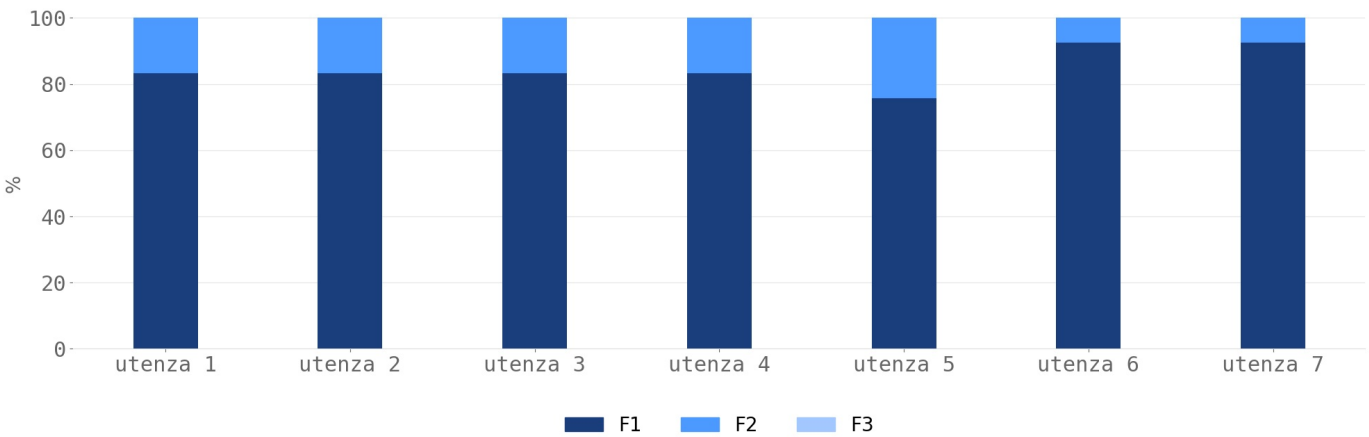
utenza 1: 02_Silan Market via Kennedy Crosia (POD_02)
utenza 2: 03_Silan Market Pzza don De Cadorna Crosia (POD_03)
utenza 3: 04_Silan Market Rossano (POD_04)
utenza 4: 05_Silan Market Pietrapaola (POD_05)
utenza 5: 06_Linvest srl Pietrapaola (POD_06)
utenza 6: 07_Devi srl cda Aprocello Mandatoriccio (POD_07)
utenza 7: 08_Devi srl via Calabria Mandatoriccio (POD_08)

Prelievi annuali - Utenze commerciali



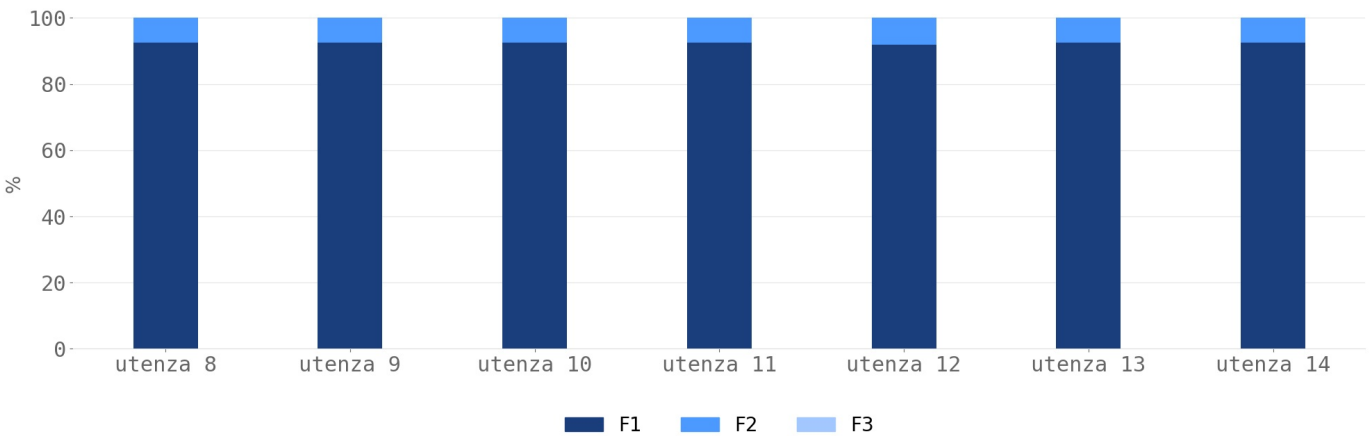
utenza 8: 09_Devi srl via Cremona Mandatoriccio (POD_09)
utenza 9: 10_Devi srl Ginestra Cont 14 Mandatoriccio (POD_10)
utenza 10: 11_Devi srl Ginestra Cont 2 Mandatoriccio (POD_11)
utenza 11: 12_Devi srl via del Sole Mirto (POD_12)
utenza 12: 13_Devi srl via Nazionale Pietrapaola (POD_13)
utenza 13: 14_Devi srl via San Marino Pietrapaola (POD_14)
utenza 14: 15_Devi srl via Sanremo Pietrapaola (POD_15)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



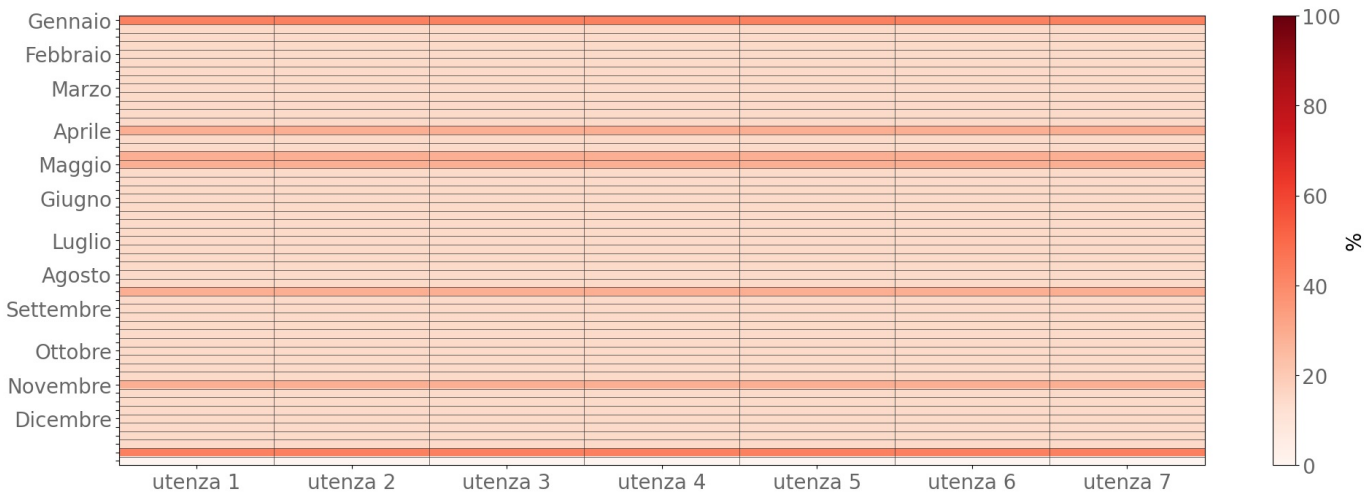
utenza 1: 02_Silan Market via Kennedy Crosia (POD_02)
utenza 2: 03_Silan Market Pzza don De Cadorna Crosia (POD_03)
utenza 3: 04_Silan Market Rossano (POD_04)
utenza 4: 05_Silan Market Pietrapaola (POD_05)
utenza 5: 06_Linvest srl Pietrapaola (POD_06)
utenza 6: 07_Devi srl cda Aprocello Mandatoriccio (POD_07)
utenza 7: 08_Devi srl via Calabria Mandatoriccio (POD_08)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



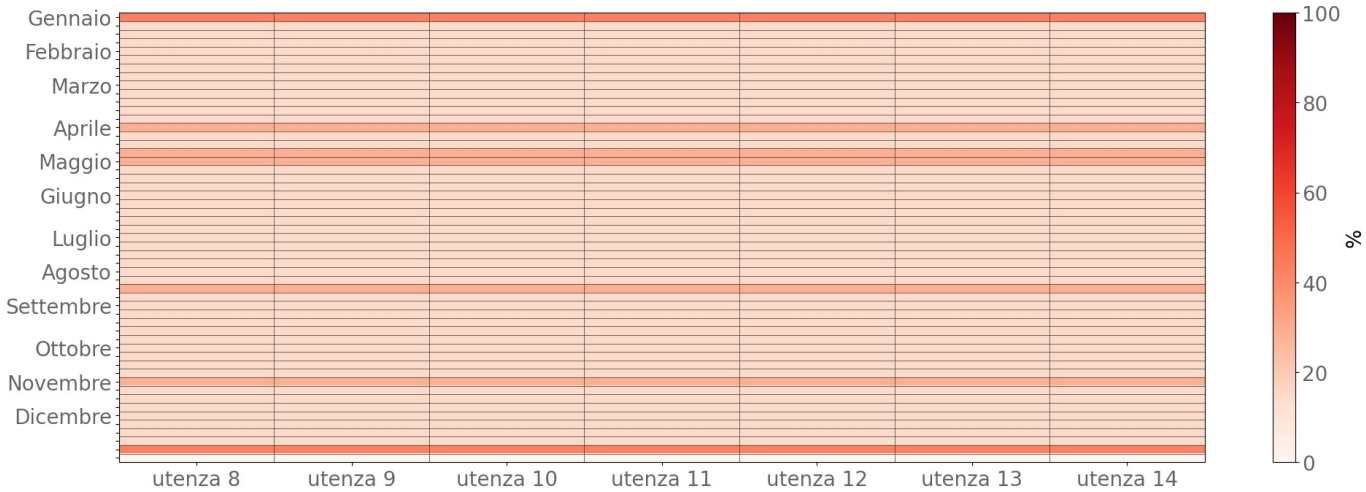
utenza 8: 09_Devi srl via Cremona Mandatoriccio (POD_09)
utenza 9: 10_Devi srl Ginestra Cont 14 Mandatoriccio (POD_10)
utenza 10: 11_Devi srl Ginestra Cont 2 Mandatoriccio (POD_11)
utenza 11: 12_Devi srl via del Sole Mirto (POD_12)
utenza 12: 13_Devi srl via Nazionale Pietrapaola (POD_13)
utenza 13: 14_Devi srl via San Marino Pietrapaola (POD_14)
utenza 14: 15_Devi srl via Sanremo Pietrapaola (POD_15)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



- utenza 1: 02_Silan Market via Kennedy Crosia (POD_02)
- utenza 2: 03_Silan Market Pzza don De Cadorna Crosia (POD_03)
- utenza 3: 04_Silan Market Rossano (POD_04)
- utenza 4: 05_Silan Market Pietrapaola (POD_05)
- utenza 5: 06_Linvest srl Pietrapaola (POD_06)
- utenza 6: 07_Devi srl cda Aprocello Mandatoriccio (POD_07)
- utenza 7: 08_Devi srl via Calabria Mandatoriccio (POD_08)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



- utenza 8: 09_Devi srl via Cremona Mandatoriccio (POD_09)
- utenza 9: 10_Devi srl Ginestra Cont 14 Mandatoriccio (POD_10)
- utenza 10: 11_Devi srl Ginestra Cont 2 Mandatoriccio (POD_11)
- utenza 11: 12_Devi srl via del Sole Mirto (POD_12)
- utenza 12: 13_Devi srl via Nazionale Pietrapaola (POD_13)
- utenza 13: 14_Devi srl via San Marino Pietrapaola (POD_14)
- utenza 14: 15_Devi srl via Sanremo Pietrapaola (POD_15)

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 [€]	1000
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	1000
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

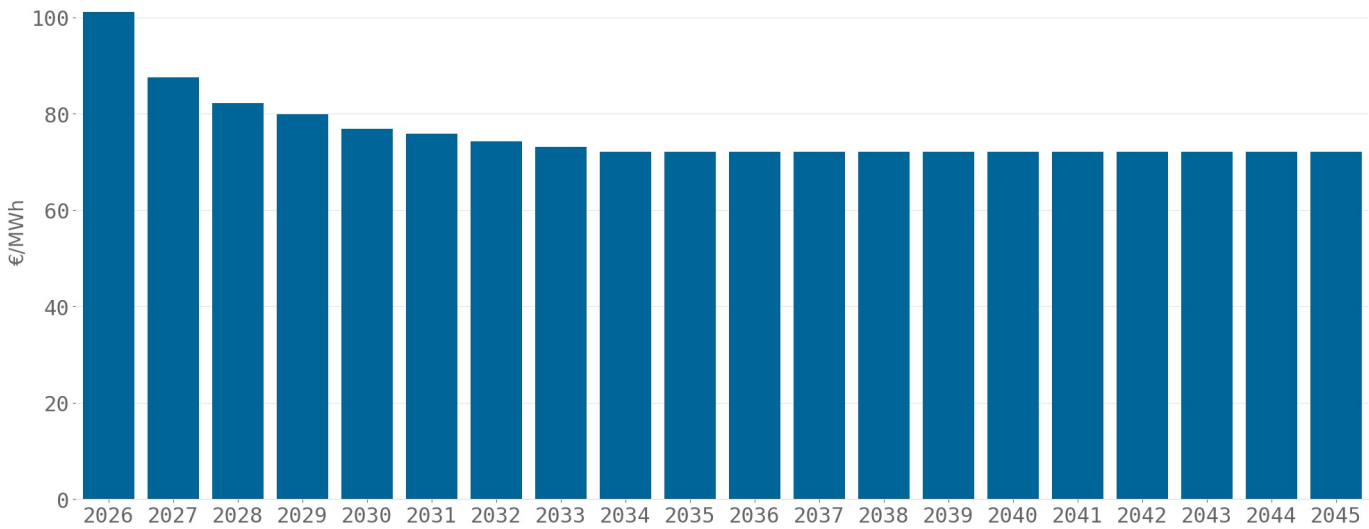
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

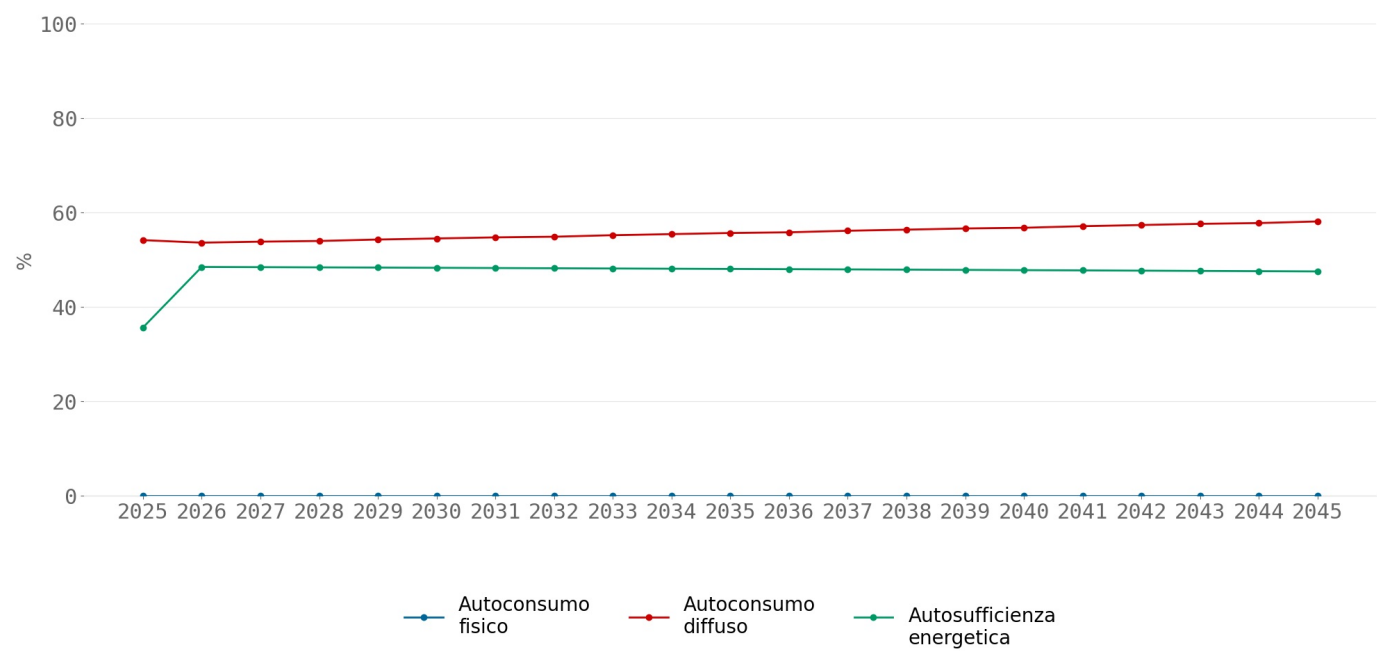
Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	
Quota fornitura di servizi [%]	

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

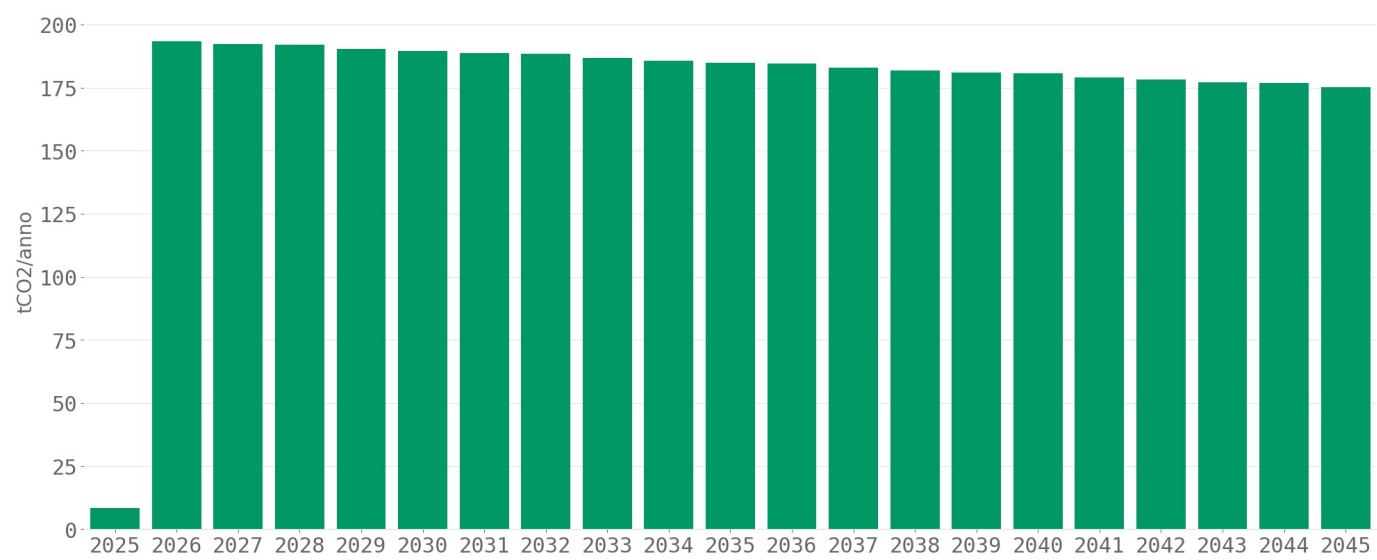


Risultati della simulazione

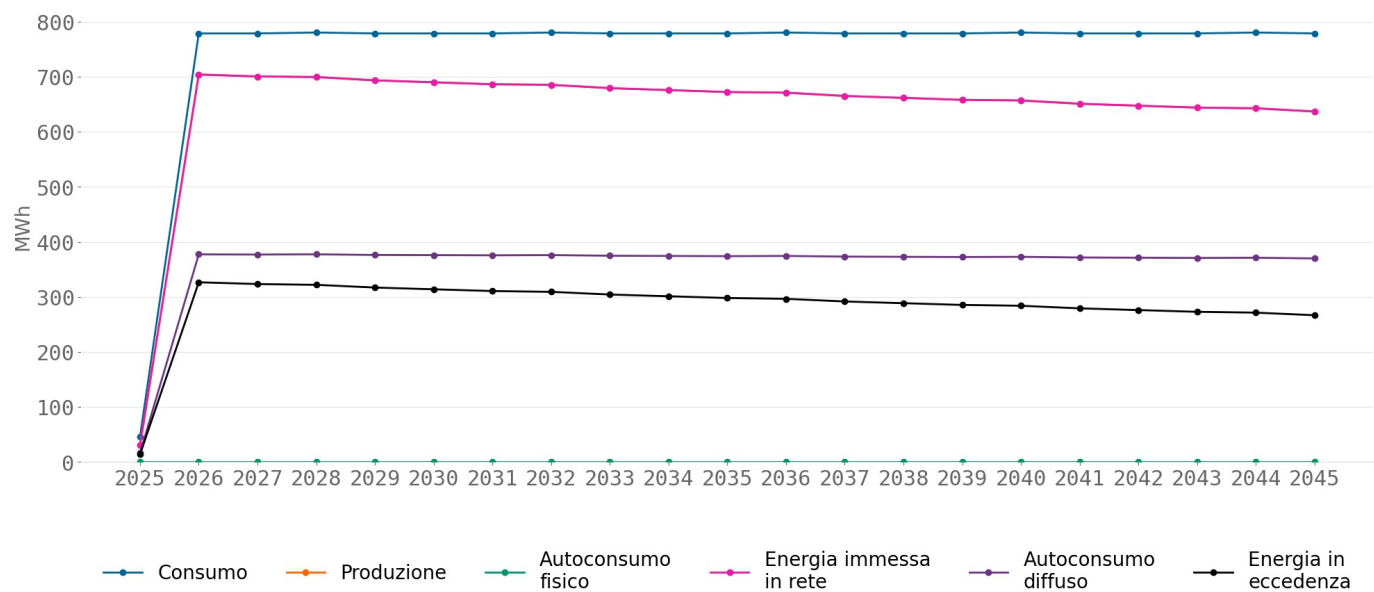
Indici energetici della configurazione



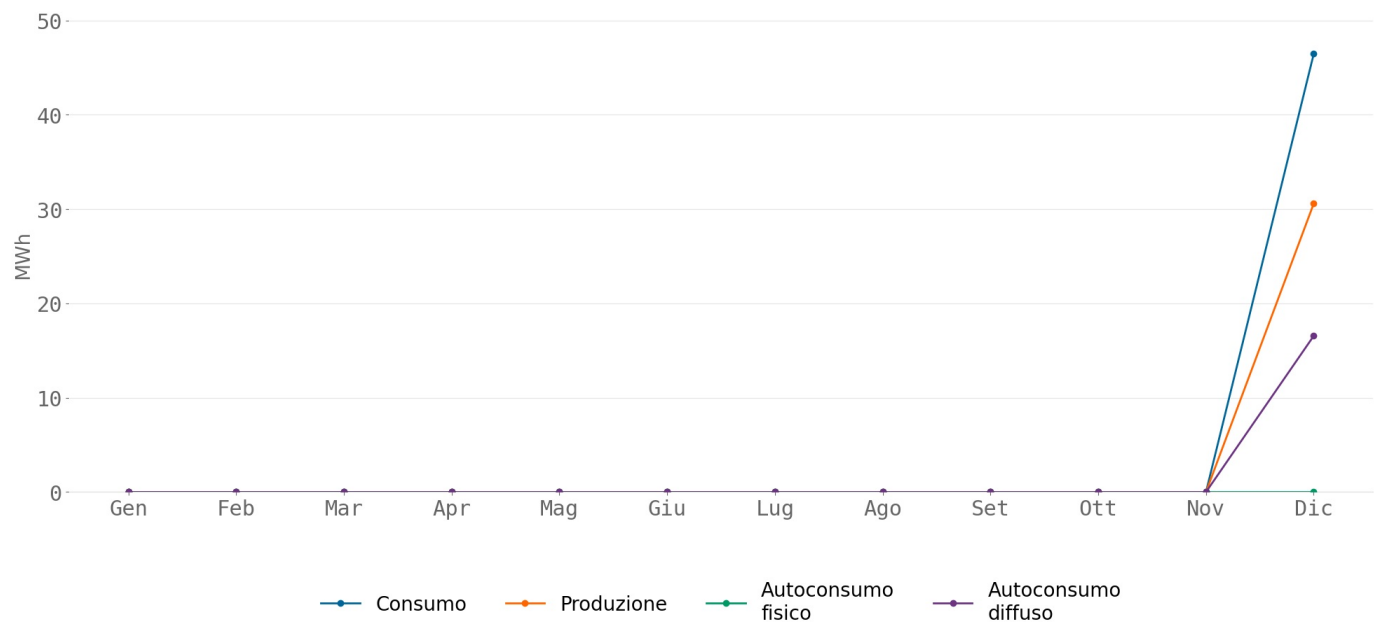
Emissioni di CO2 annuali evitate



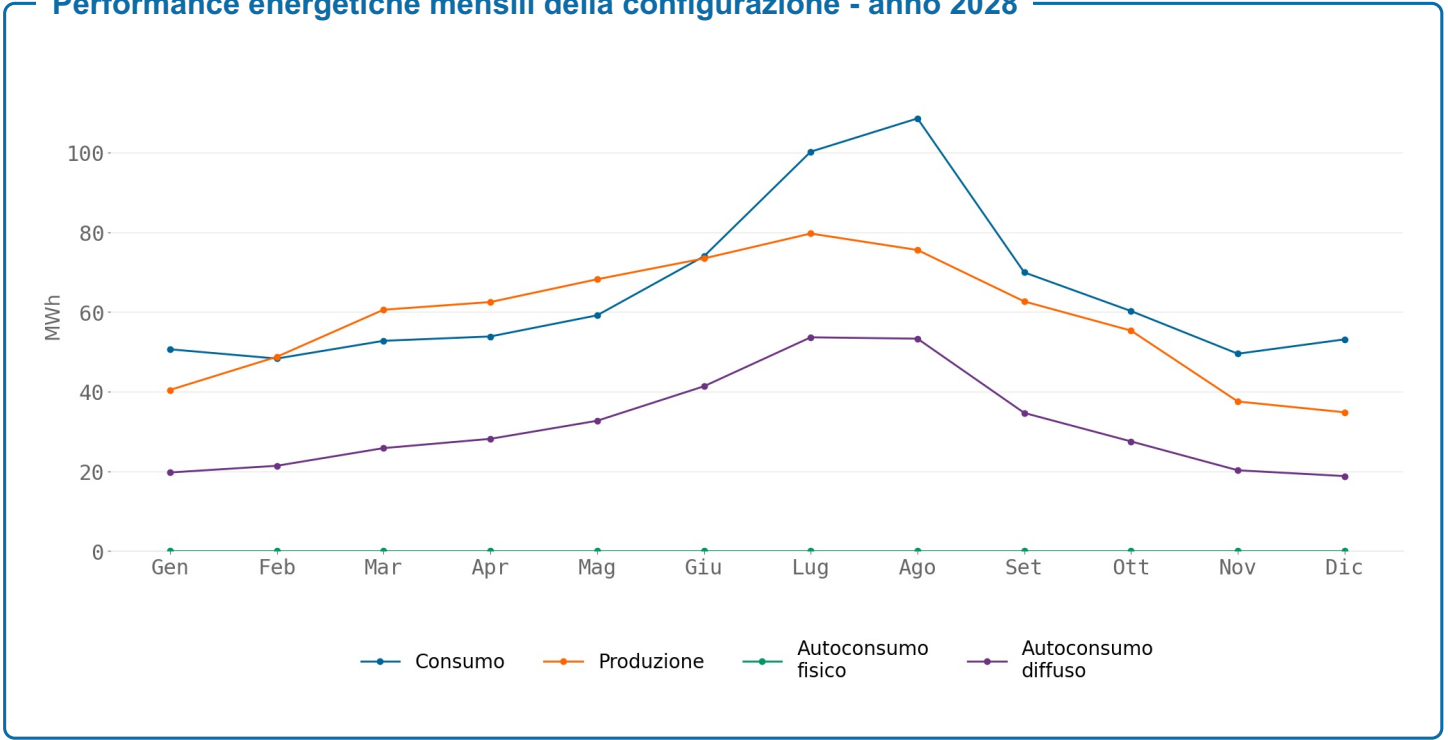
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

2500,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

500,0
kW

Potenza totale impianti
idroelettrici

0,0
kW

Potenza totale impianti
eolici

0,0
kW

Quota potenza impianti
esistenti (in esercizio
ante 16/12/2021)

0,0
%

Quota potenza che accede
a tariffa premio

100,0
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

514062,1
euro

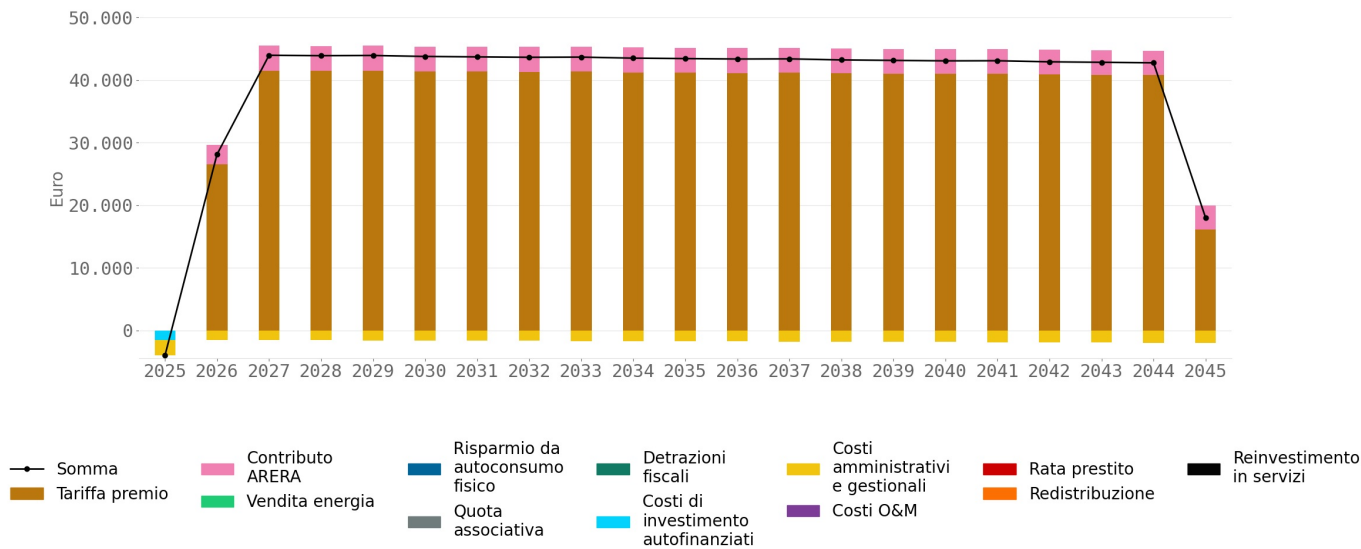
Tasso interno di
rendimento

750,7
%

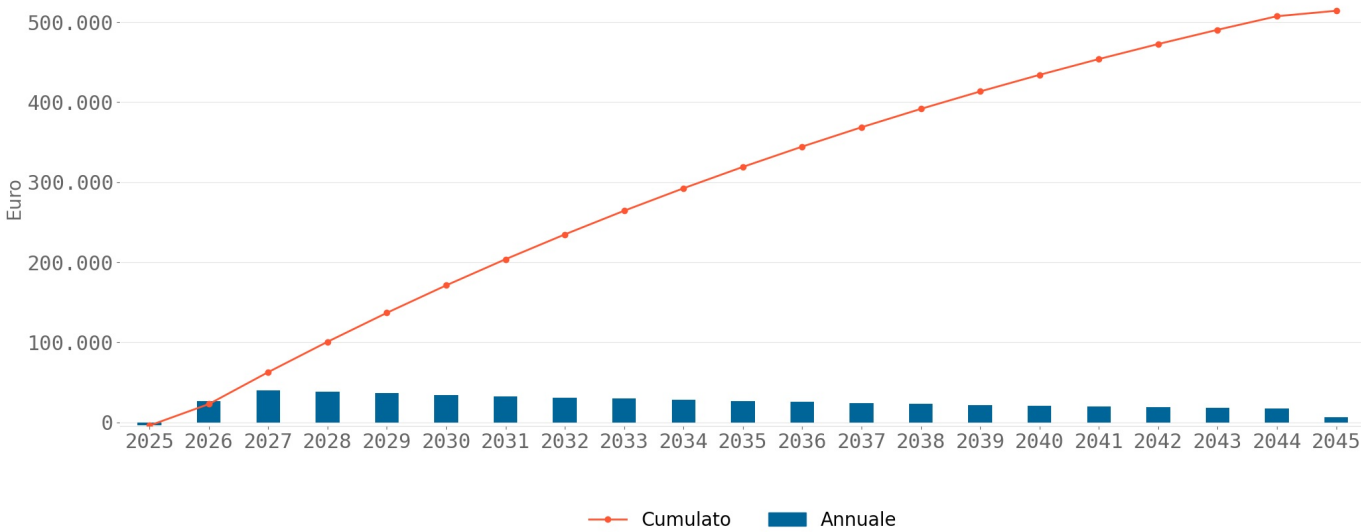
WACC

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.