

Scheda: DIAMANTE

Anagrafica configurazione

Nome scheda	DIAMANTE
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Termoli (CB)

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)
SCALE	condominio	IT001E60685498	1		prosumer	condominio	FV (1)
CONDOMINO1	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO2	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO3	cittadino	IT000E00000001	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)
CONDOMINO4	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO5	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO6	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO7	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO8	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO9	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO10	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO11	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO12	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO13	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO14	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO15	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO16	cittadino	IT000E00000001	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)
CONDOMINO17	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO18	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO19	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	
CONDOMINO20	cittadino	IT000E00000001	1	0	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	SCALE (IT001E60685498)
Unità di produzione	1
Produttore *	SCALE
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	01-12-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	16
Potenza d'obbligo [kW]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	16 kW / 23° / 40°
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]	3
Costi O&M straordinari [€/kW]	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)	SCALE (IT001E60685498)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	01-12-2025
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1600
Investimento [€]	25600
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]
SCALE	IT001E60685498	prosumer	> 6	mensile	condominio	26,0
CONDOMINO1	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO2	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO3	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO4	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO5	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO6	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO7	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO8	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO9	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO10	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO11	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	

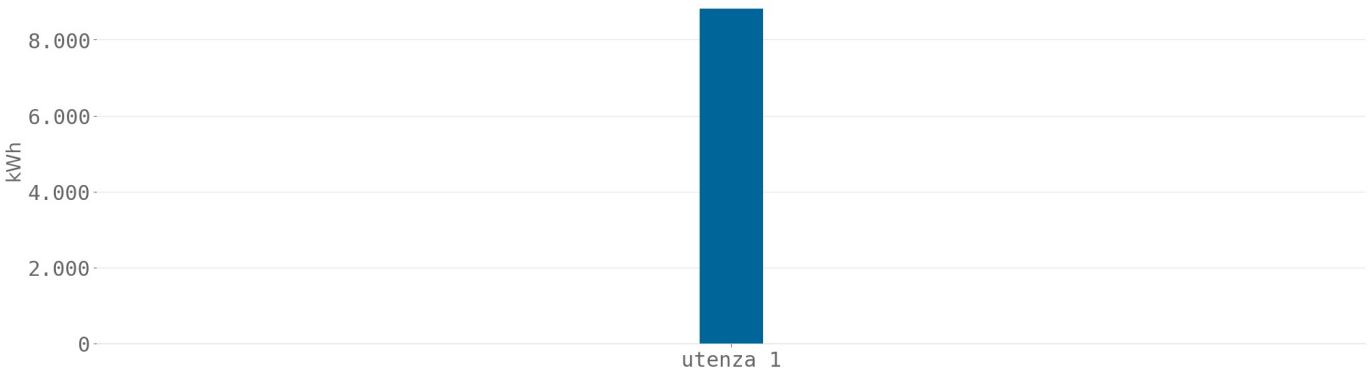
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
CONDOMINO12	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO13	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO14	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO15	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO16	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO17	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO18	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO19	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	
CONDOMINO20	IT000E00000001	consumatore	3	n.d.	residenziale	

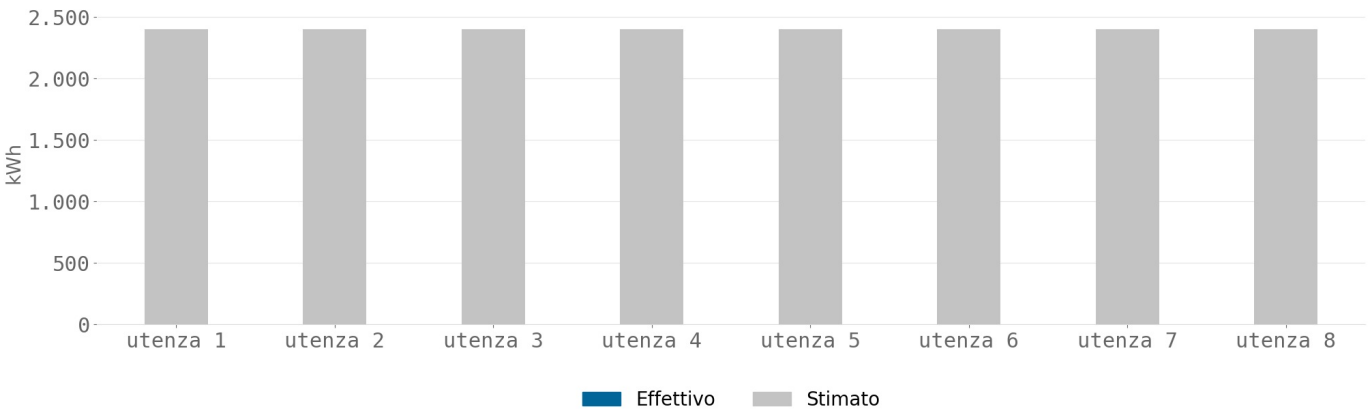
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze condominio



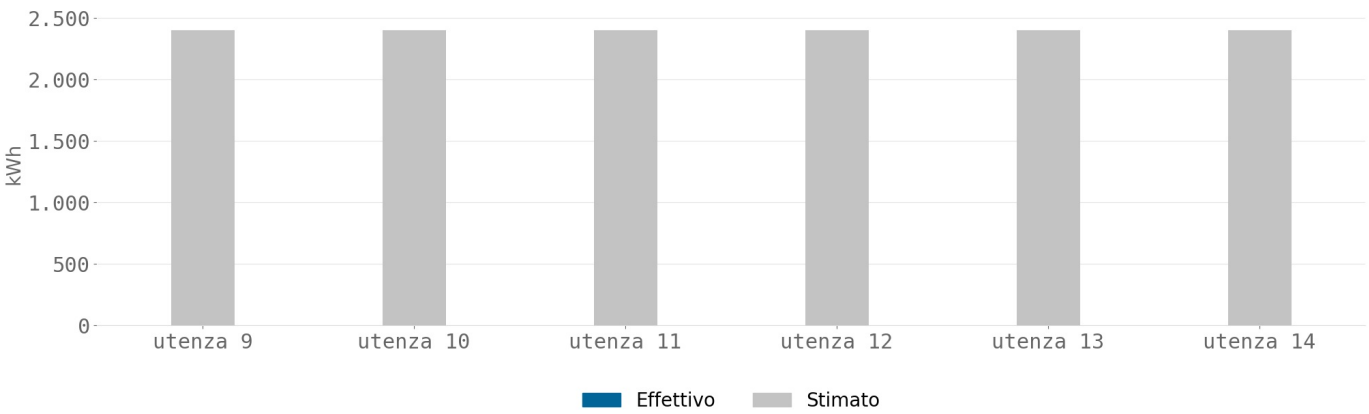
utenza 1: SCALE (IT001E60685498)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



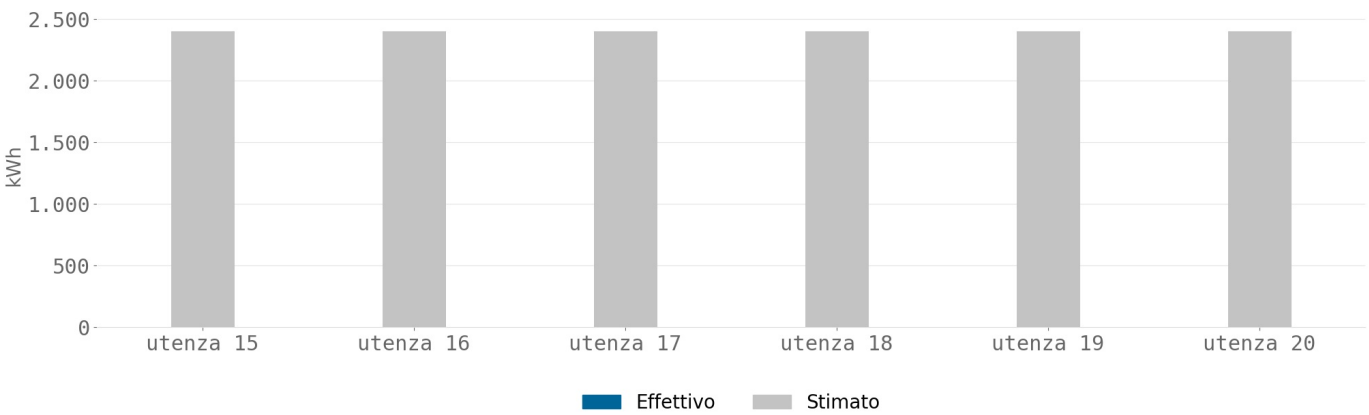
utenza 1: CONDOMINO1 (IT000E00000001)
utenza 2: CONDOMINO2 (IT000E00000001)
utenza 3: CONDOMINO3 (IT000E00000001)
utenza 4: CONDOMINO4 (IT000E00000001)
utenza 5: CONDOMINO5 (IT000E00000001)
utenza 6: CONDOMINO6 (IT000E00000001)
utenza 7: CONDOMINO7 (IT000E00000001)
utenza 8: CONDOMINO8 (IT000E00000001)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 9: CONDOMINO9 (IT000E00000001)
utenza 10: CONDOMINO10 (IT000E00000001)
utenza 11: CONDOMINO11 (IT000E00000001)
utenza 12: CONDOMINO12 (IT000E00000001)
utenza 13: CONDOMINO13 (IT000E00000001)
utenza 14: CONDOMINO14 (IT000E00000001)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 15: CONDOMINO15 (IT000E00000001)
utenza 16: CONDOMINO16 (IT000E00000001)
utenza 17: CONDOMINO17 (IT000E00000001)
utenza 18: CONDOMINO18 (IT000E00000001)
utenza 19: CONDOMINO19 (IT000E00000001)
utenza 20: CONDOMINO20 (IT000E00000001)

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 [€]	0
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	50

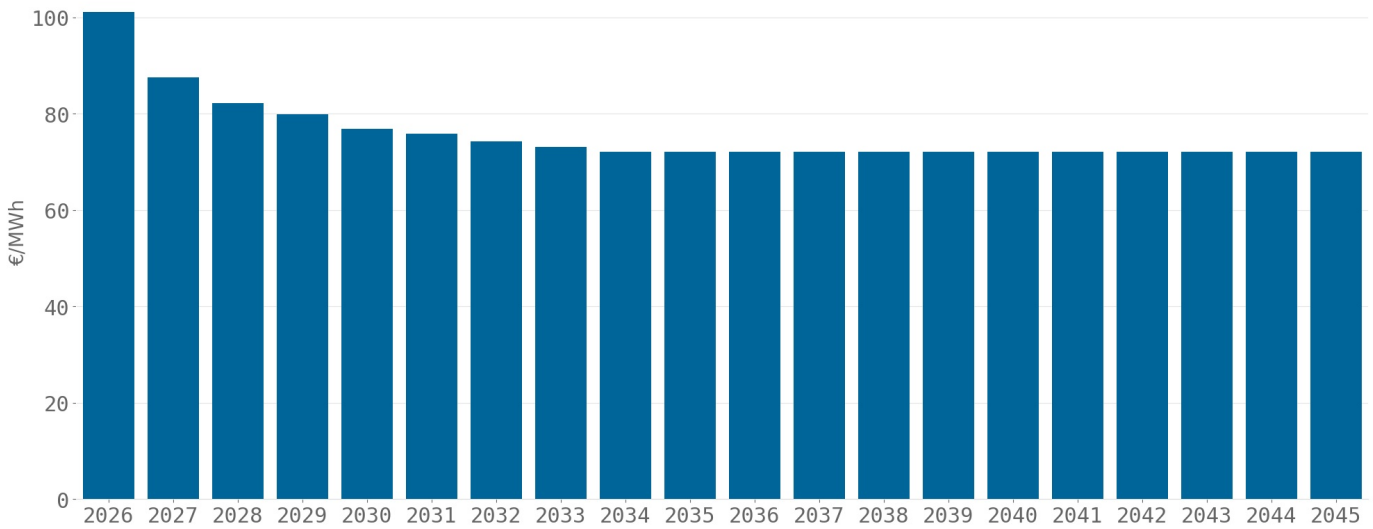
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

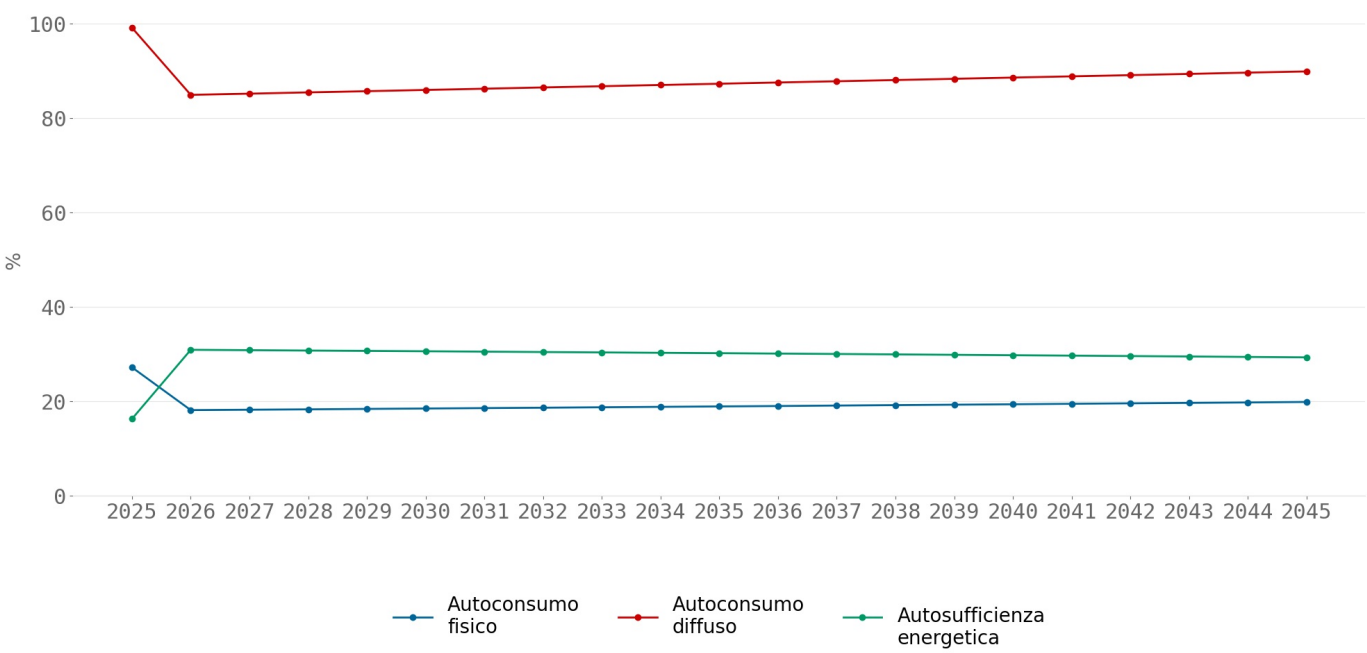
Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	
Quota fornitura di servizi [%]	

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

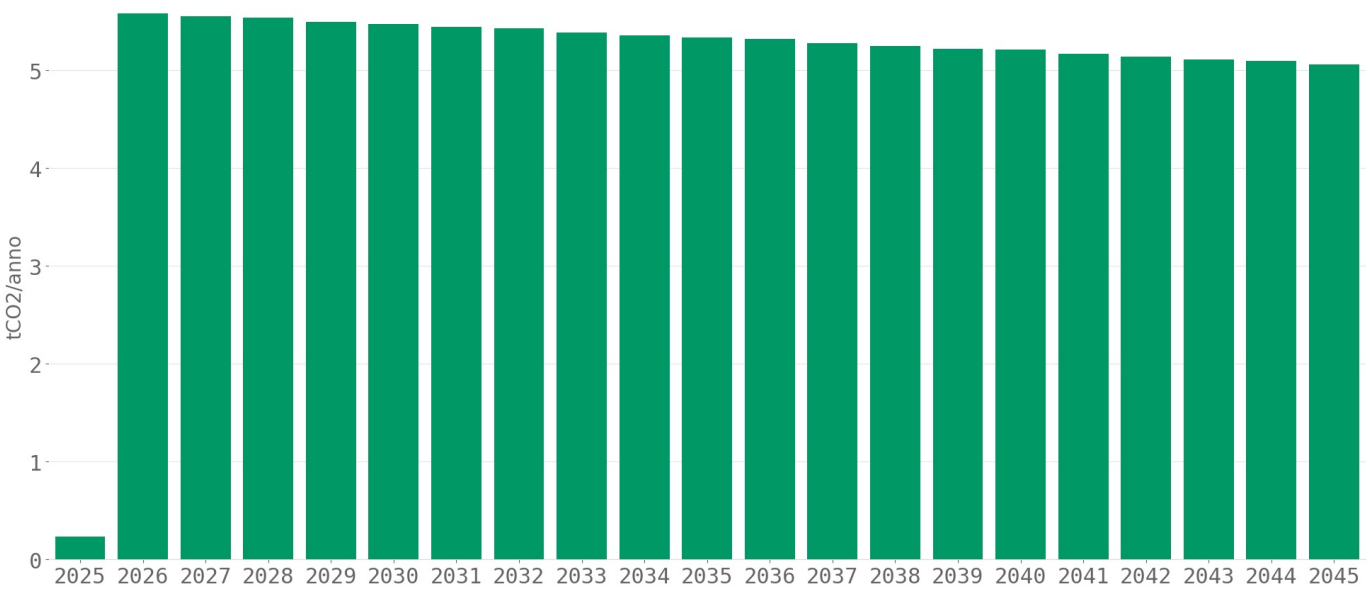


Risultati della simulazione

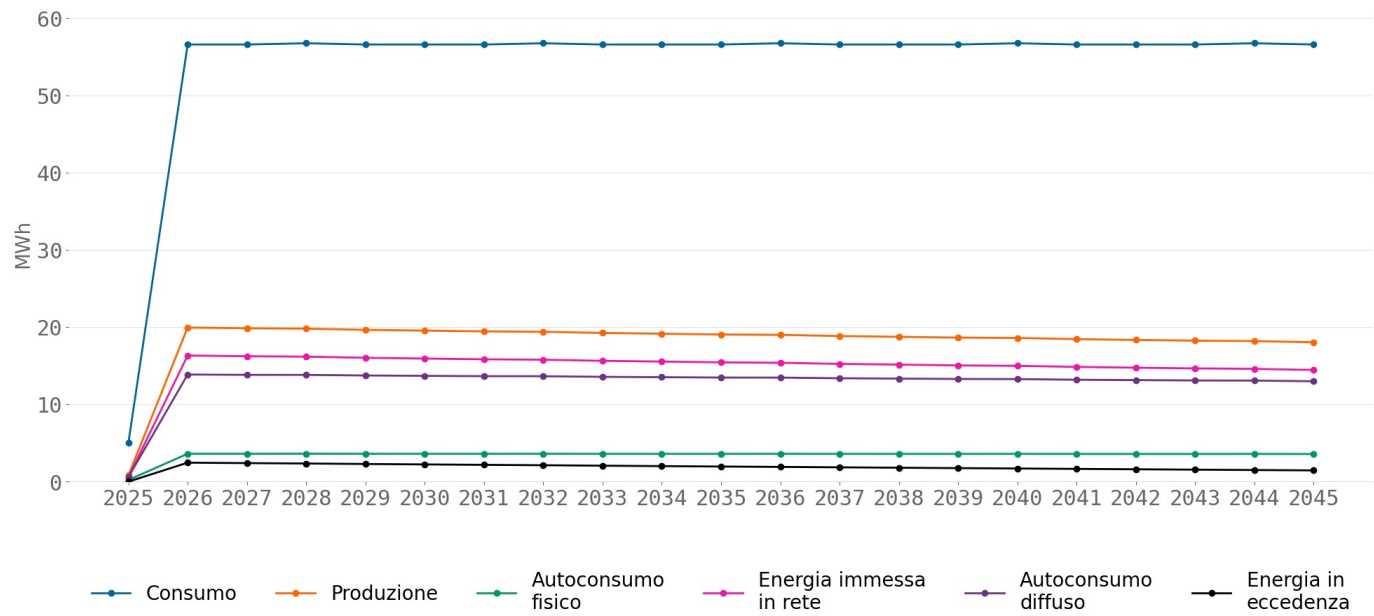
Indici energetici della configurazione



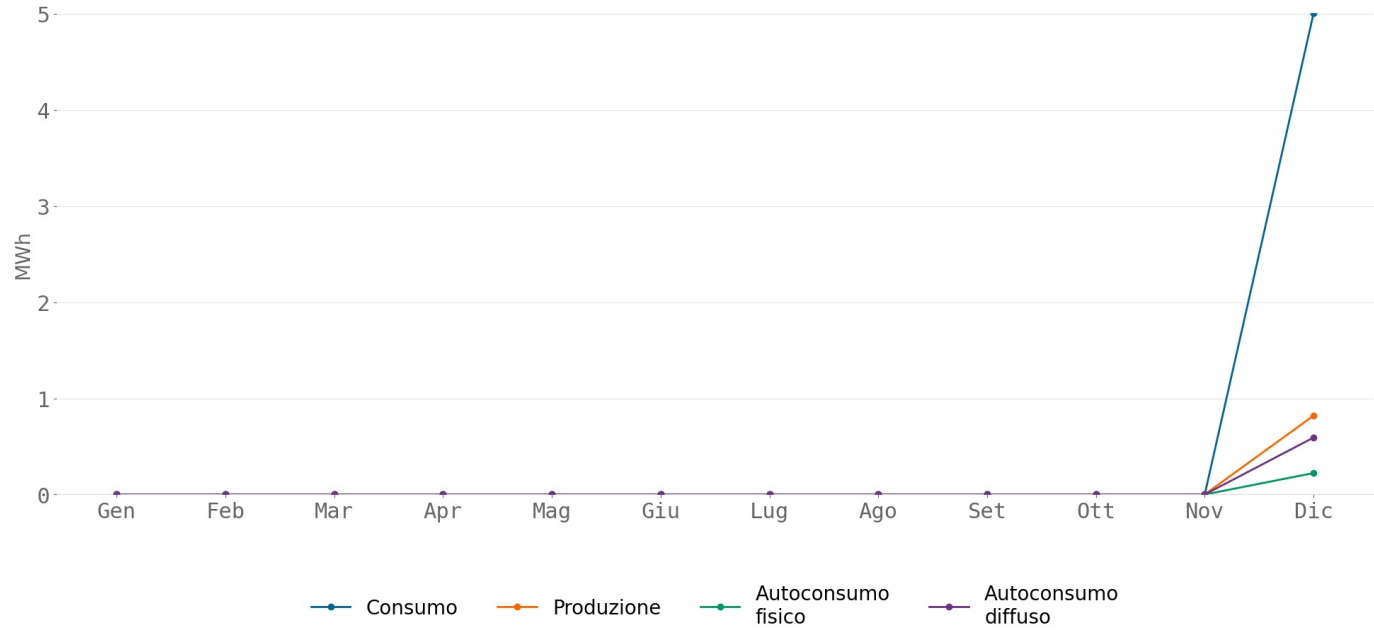
Emissioni di CO2 annuali evitate



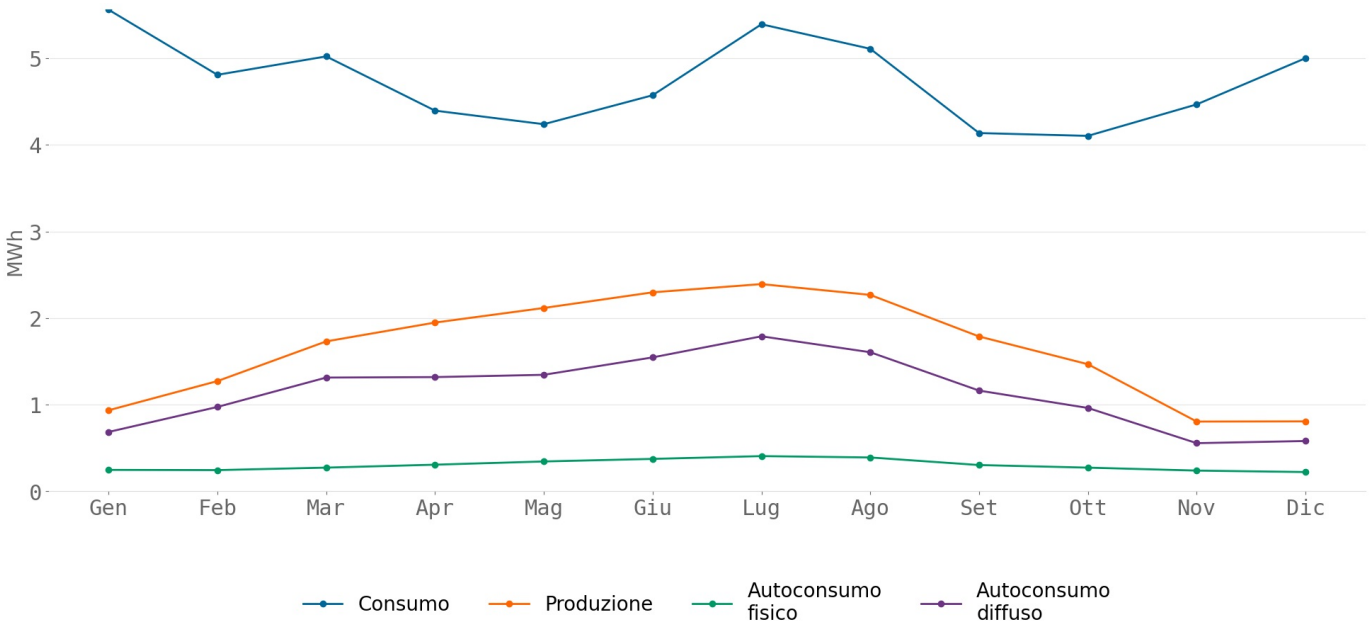
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale	Potenza totale impianti fotovoltaici	Potenza totale impianti idroelettrici	Potenza totale impianti eolici
80,0 m2	16,0 kW	0,0 kW	0,0 kW
Quota potenza che accede a tariffa premio			
100,0 %			

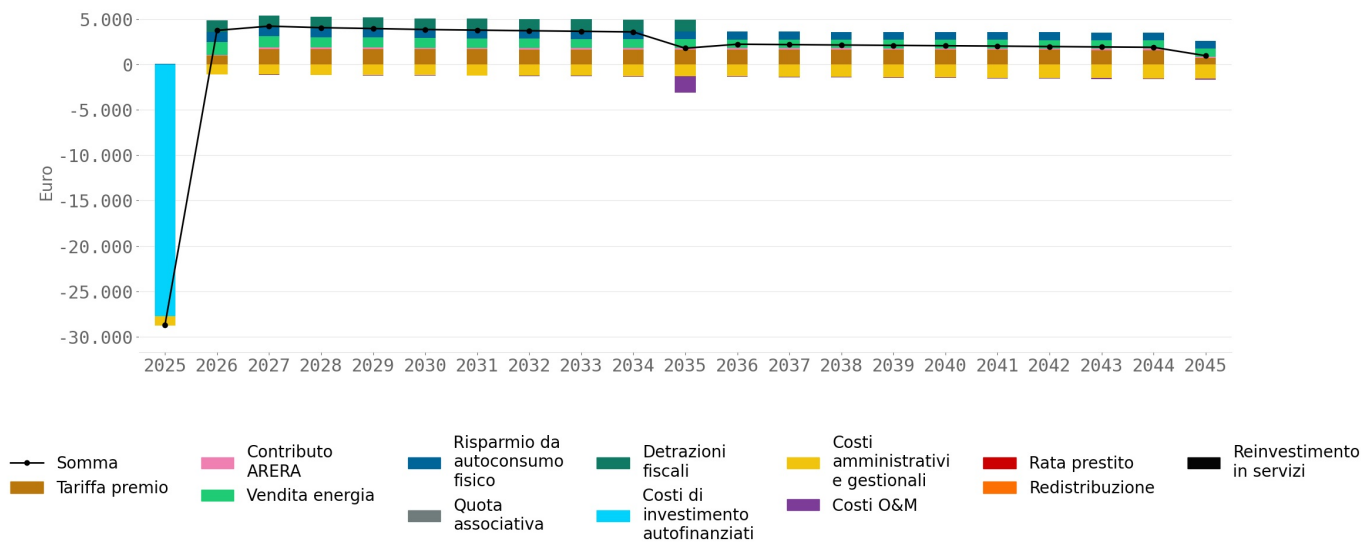
Finanziamento della configurazione

Costi iniziali	Prestito	Autofinanziamento	Sovvenzione PNRR
27700,0 euro	0,0 euro	27700,0 euro	0,0 euro
Altre sovvenzioni UE	Altre sovvenzioni non UE	Detrazioni fiscali	
0,0 euro	0,0 euro	12800,0 euro	

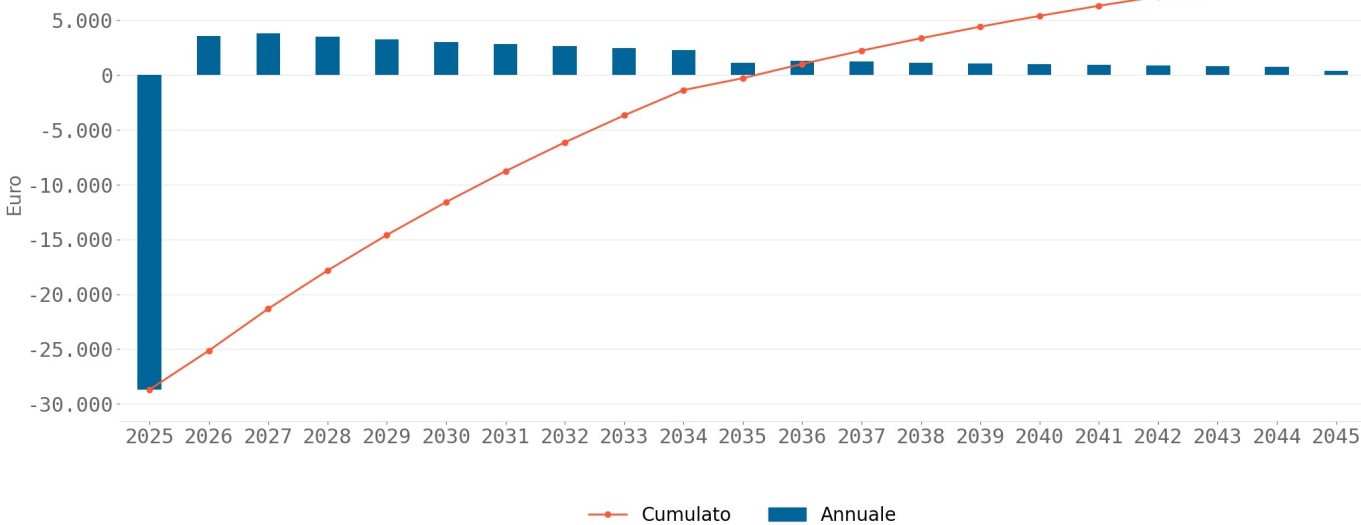
Indici finanziari

VAN a 20 anni	Tasso interno di rendimento	WACC	Interessi sul prestito
9078,7 euro	9,4 %	5,0 %	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.