

Francesco Castellotti Creazione: 18-02-2025 Ultima Modifica: 19-02-2025

Calcolata con RECON versione: 2.2.0

Scheda: Condominio Caravaggio

Anagrafica configurazione -

Nome scheda	Condominio Caravaggio
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	San Martino Buon Albergo (VR)

- 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)
Condominio Caravaggio_Civico 5	condominio	Civico 5	1		prosumer	condominio	FV (1)
Castellotti Francesco	cittadino	Castellotti Francesco	1	6	consumatore	residenziale	

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

- Fotovoltaico - anagrafica -----

Nome utente (Nome POD)	Condominio Caravaggio_Civico 5 (Civico 5)
Unità di produzione	1
Produttore *	Condominio Caravaggio_Civico 5
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	01-04-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	7
Potenza d'obbligo [kW]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	7 kW / 17° / -90°
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]	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)	Condominio Caravaggio_Civico 5 (Civico 5)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	01-04-2025
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1300
Investimento [€]	9100
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%	si
Superbonus	

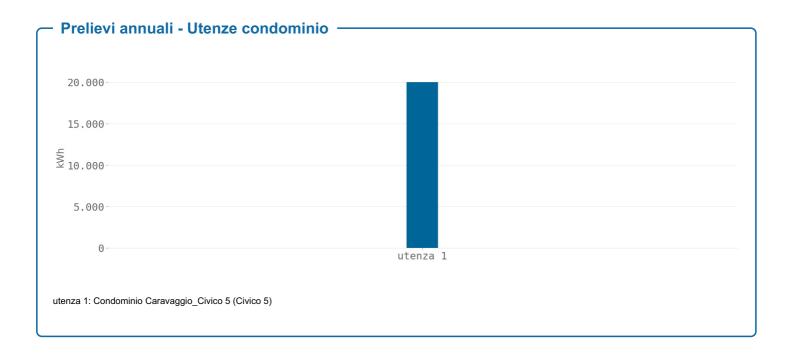
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

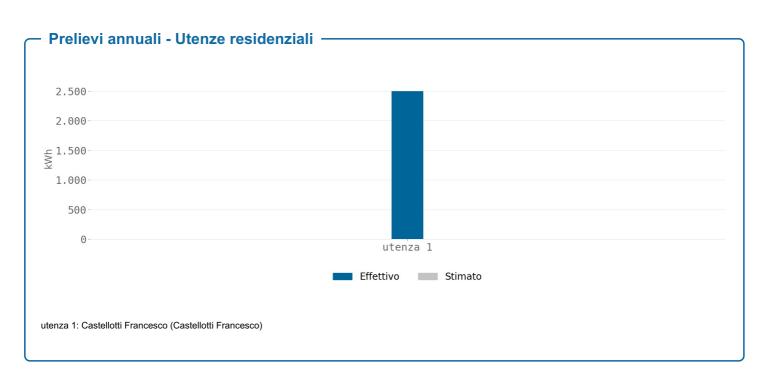
Utenze di consumo -

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Condominio Caravaggio_Civico 5	Civico 5	prosumer	> 6	annuale	condominio	
Castellotti Francesco	Castellotti Francesco	consumatore	3,5 - 4,5	annuale	residenziale	30,0

^{*} 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.





Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	11
- 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 ----

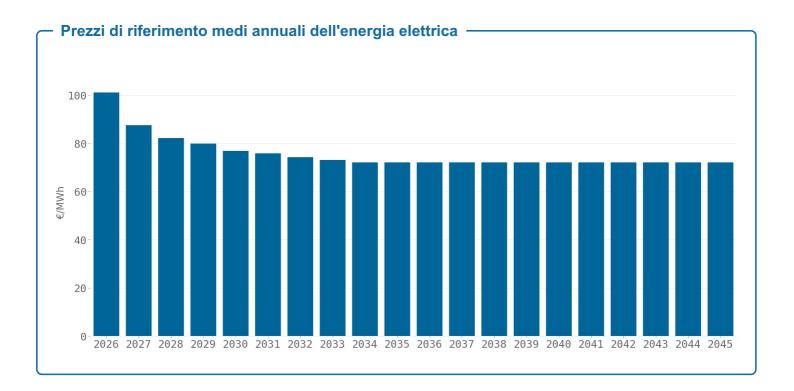
Costituzione [€]	0
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

- Quota associativa -

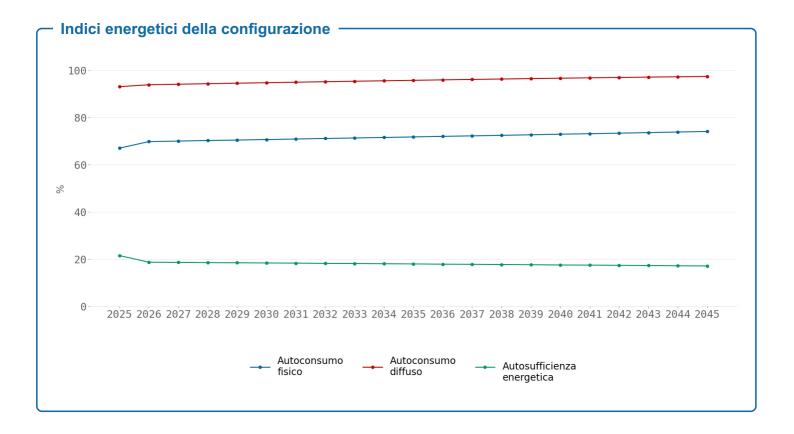
Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

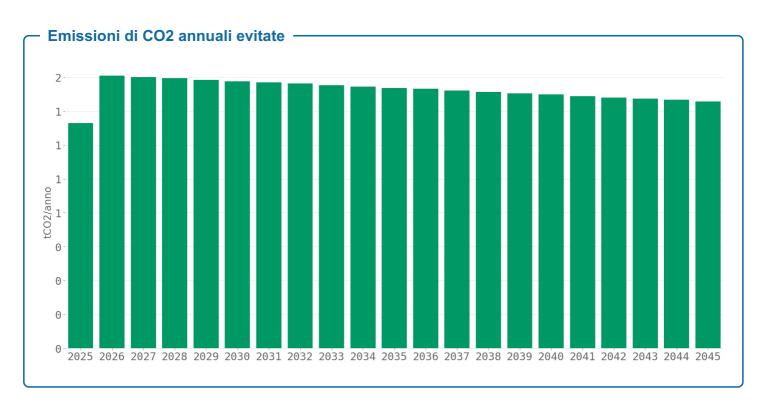
Utilizzo dei ricavi della configurazione

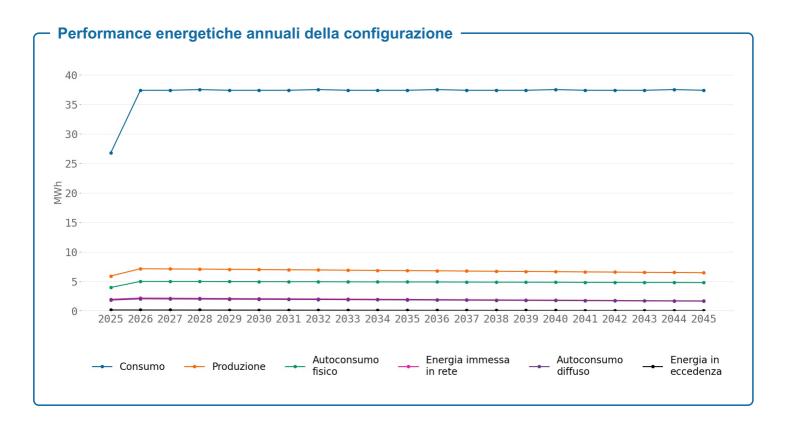
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	100
Quota fornitura di servizi [%]	0

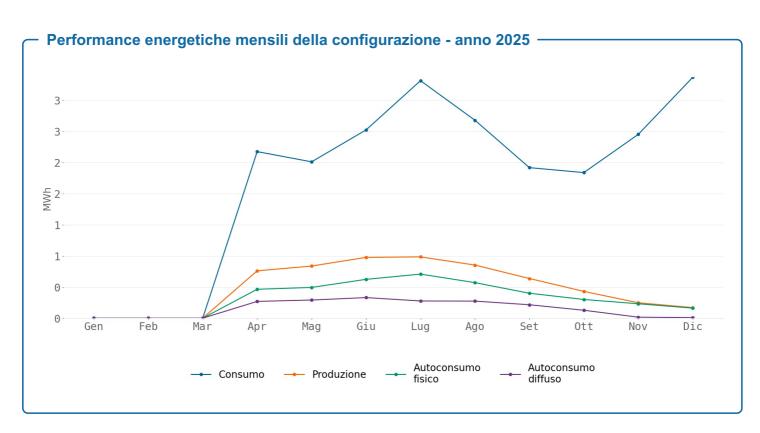


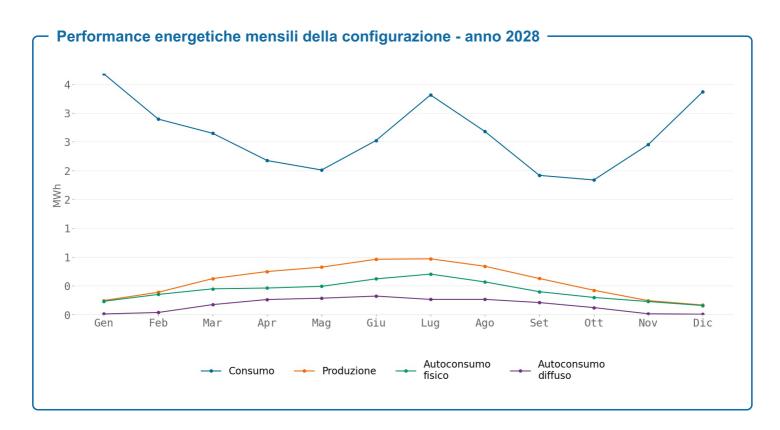
Risultati della simulazione











Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale

Potenza totale impianti fotovoltaici Potenza totale impianti idroelettrici

Potenza totale impianti eolici

35,0 m2 **7,0** 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

9900,0 euro

0,0 euro

9900,0 euro

0,0 euro

Altre sovvenzioni UE

Altre sovvenzioni non UE

Detrazioni fiscali

0,0 euro

0,0 euro

4550,0 euro

Indici finanziari

VAN a 20 anni

Tasso interno di rendimento

WACC

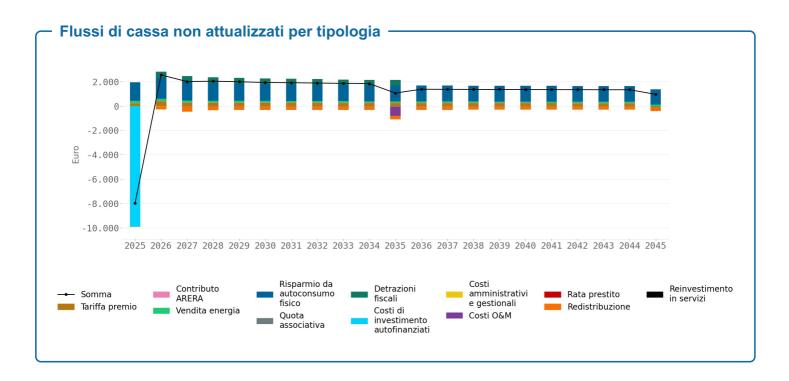
Interessi sul prestito

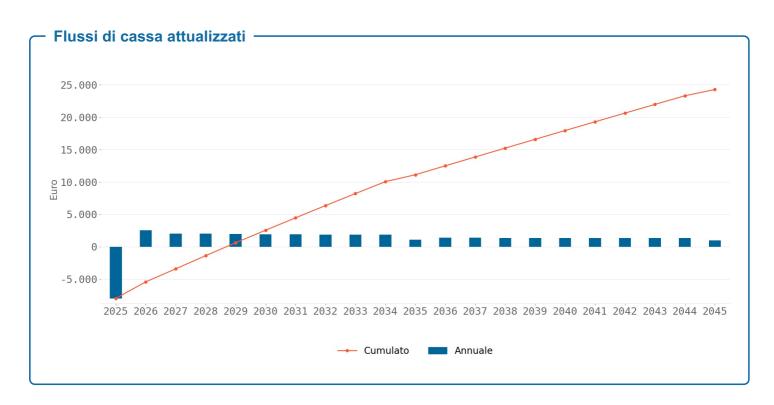
24269,9 euro

24,7

0,0

0,0 euro





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.