

Scheda: IMPIANTO CER

Anagrafica configurazione

Nome scheda	IMPIANTO CER
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Chioggia (VE)

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)
FOTOVOLTAICO	PMI	Producer	1	0	produttore		FV (1)
consumatori_3	cittadino	consumer	1	99	consumatore	residenziale	
consumatori_3	cittadino	consumer2	1	99	consumatore	residenziale	
consumatori_3	cittadino	consumer3	1	99	consumatore	residenziale	
consumatori_3	cittadino	consumer4	1	99	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)
consumatori_3	cittadino	consumer5	1	99	consumatore	residenziale	
consumatori_3	cittadino	consumer6	1	99	consumatore	residenziale	
consumatori_3	cittadino	consumer7	1	99	consumatore	residenziale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	FOTOVOLTAICO (Producer)
Unità di produzione	1
Produttore *	FOTOVOLTAICO
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	03-11-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	1000
Potenza d'obbligo [kW]	
Tipo installazione	a terra
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	1000 kW / 23° / 0°
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)	FOTOVOLTAICO (Producer)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	03-11-2025
Tipo di investimento	prestito
Investimento unitario [€/kW]	800
Investimento [€]	800000
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	100
Prestito: tasso di interesse [%]	2
Prestito: durata [anni]	10
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.

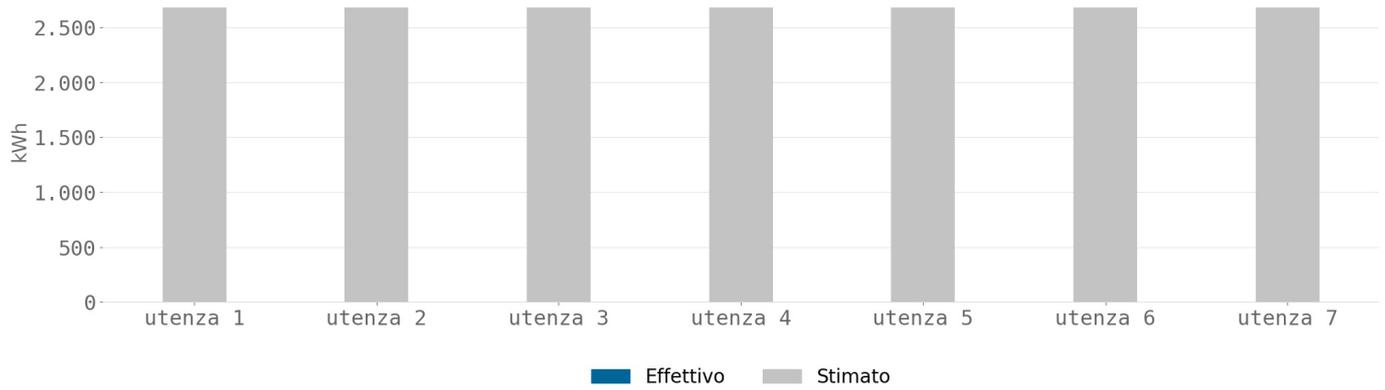
Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
consumatori_3	consumer	consumatore	3	n.d.	residenziale	
consumatori_3	consumer2	consumatore	3	n.d.	residenziale	
consumatori_3	consumer3	consumatore	3	n.d.	residenziale	
consumatori_3	consumer4	consumatore	3	n.d.	residenziale	
consumatori_3	consumer5	consumatore	3	n.d.	residenziale	
consumatori_3	consumer6	consumatore	3	n.d.	residenziale	
consumatori_3	consumer7	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 residenziali



utenza 1: consumatori_3 (consumer)
utenza 2: consumatori_3 (consumer2)
utenza 3: consumatori_3 (consumer3)
utenza 4: consumatori_3 (consumer4)
utenza 5: consumatori_3 (consumer5)
utenza 6: consumatori_3 (consumer6)
utenza 7: consumatori_3 (consumer7)

Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	10
- 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.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

Quota associativa

Iscrizione [€]	25
Annuale [€/anno]	0

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

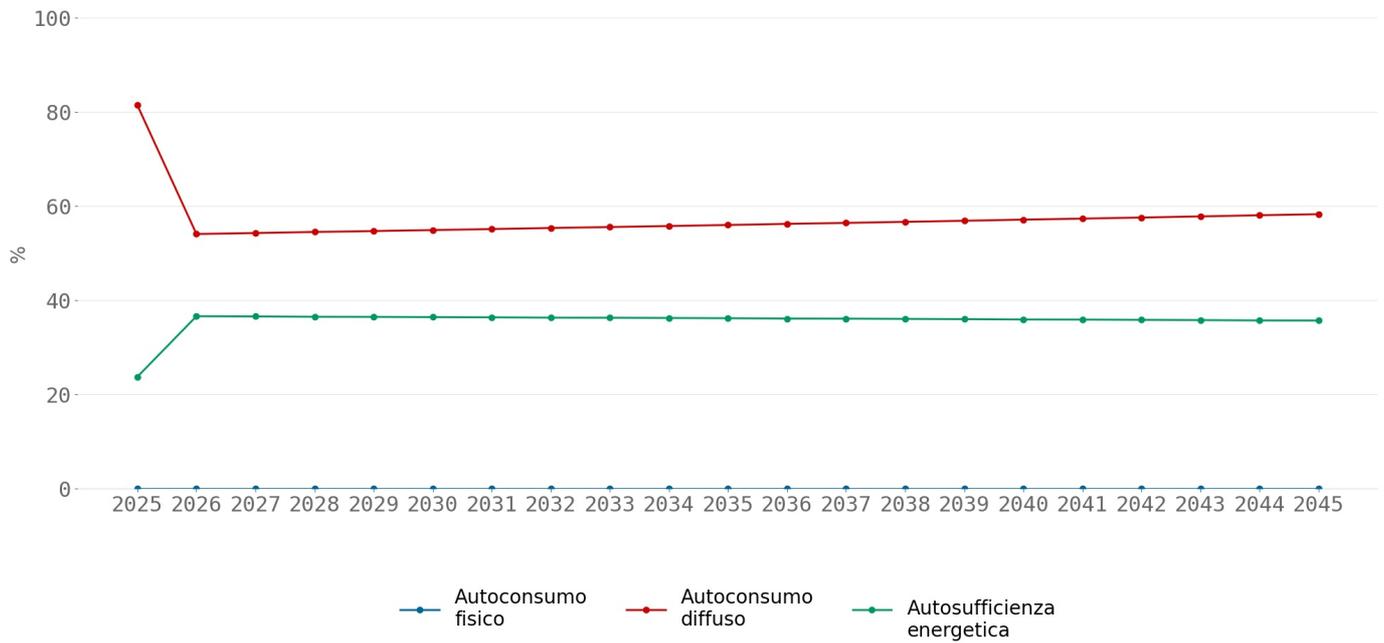
Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	
Quota fornitura di servizi [%]	

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

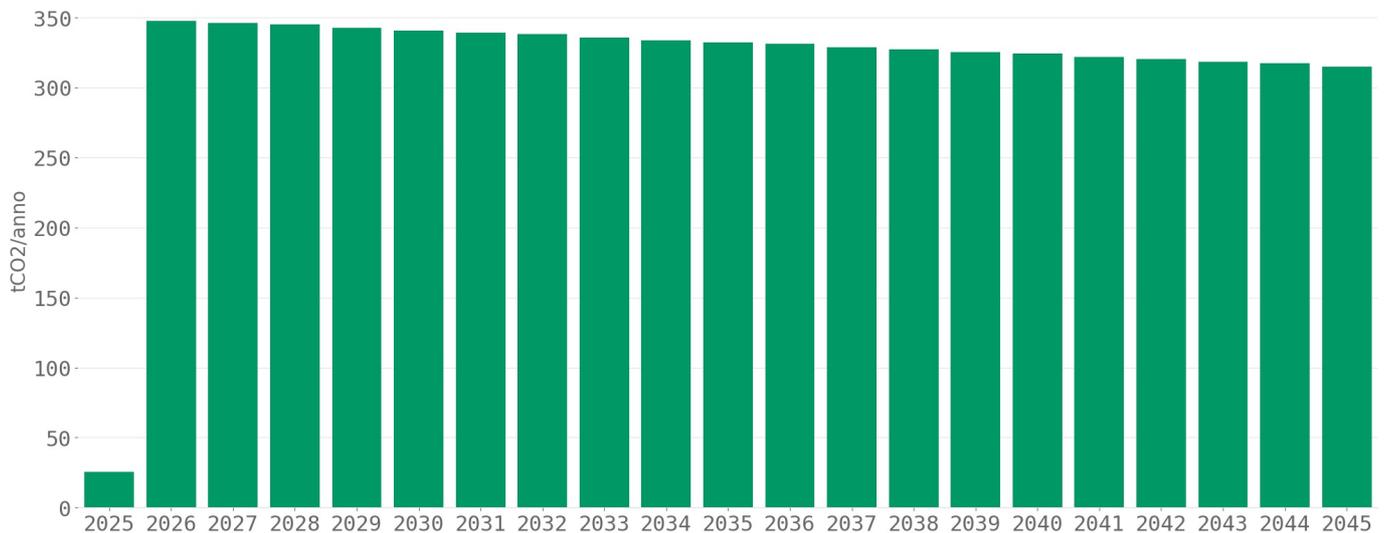


Risultati della simulazione

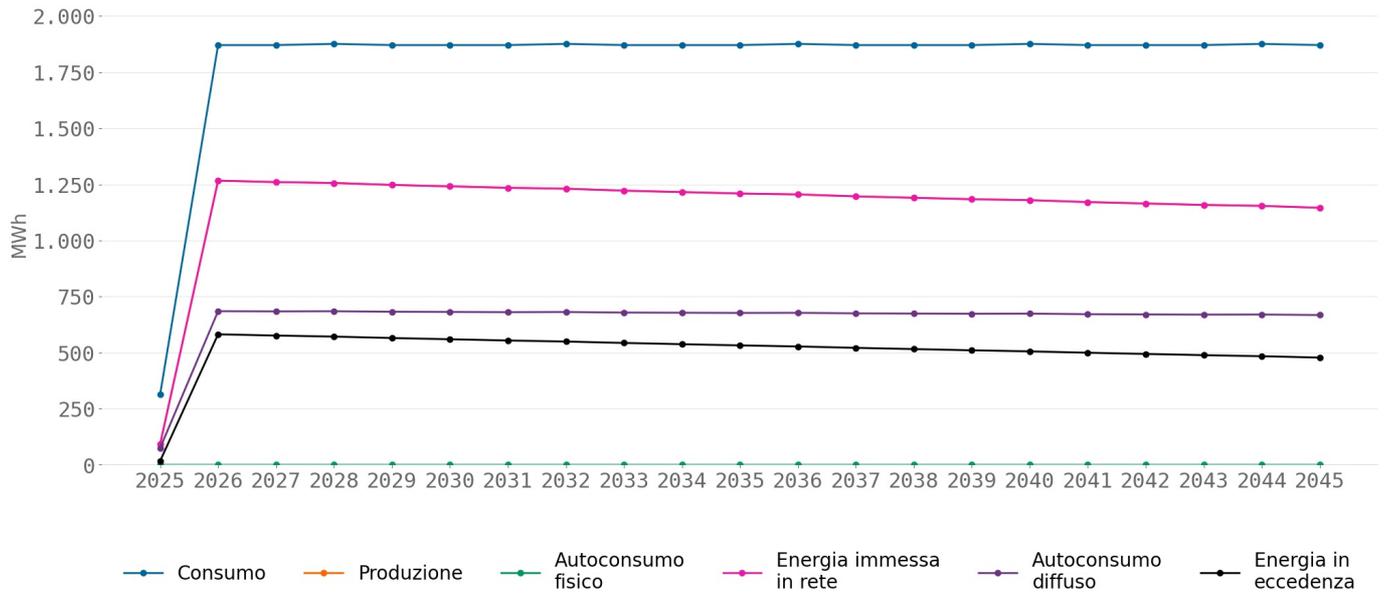
Indici energetici della configurazione



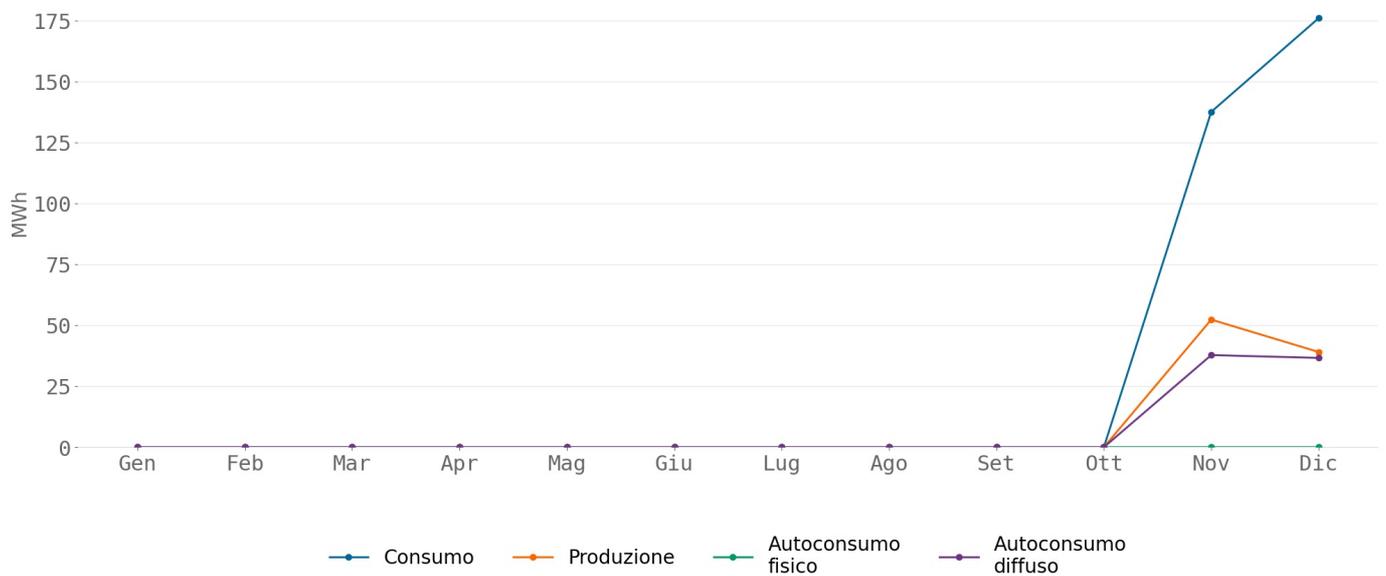
Emissioni di CO2 annuali evitate



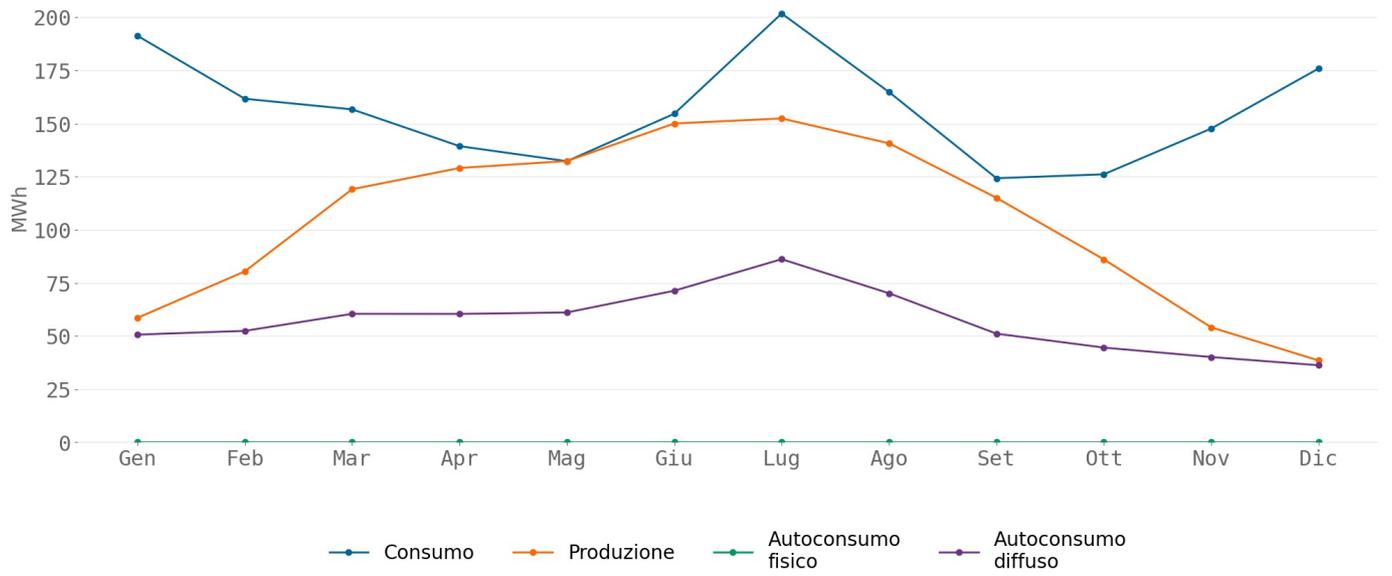
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

5000,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

1000,0
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

2090933,3
euro

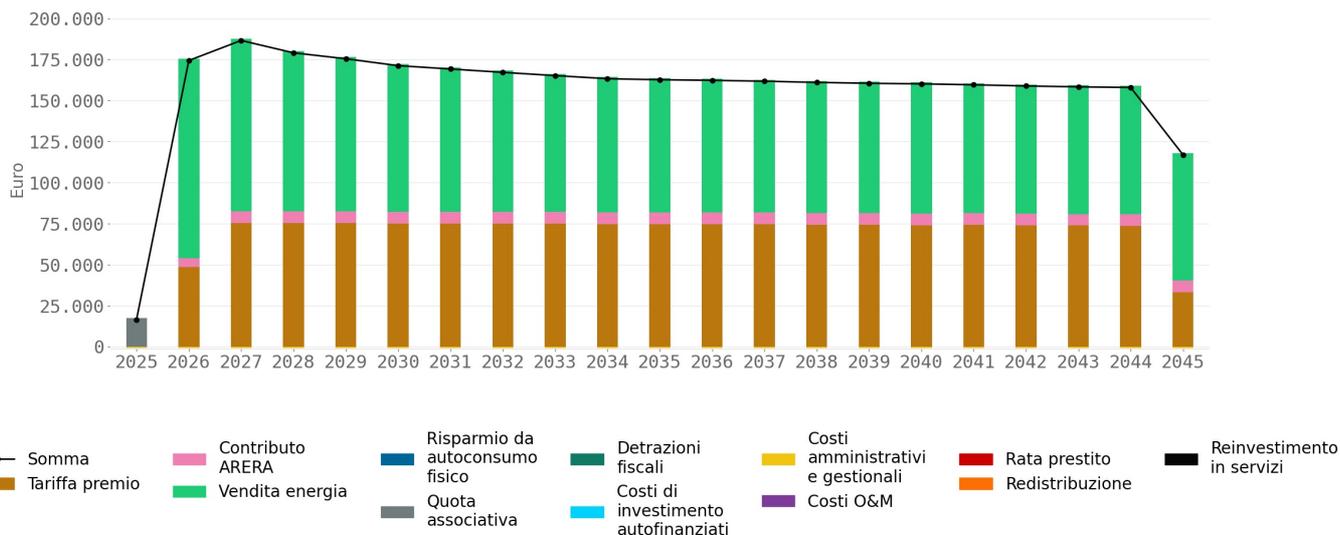
Tasso interno di
rendimento

N.A.

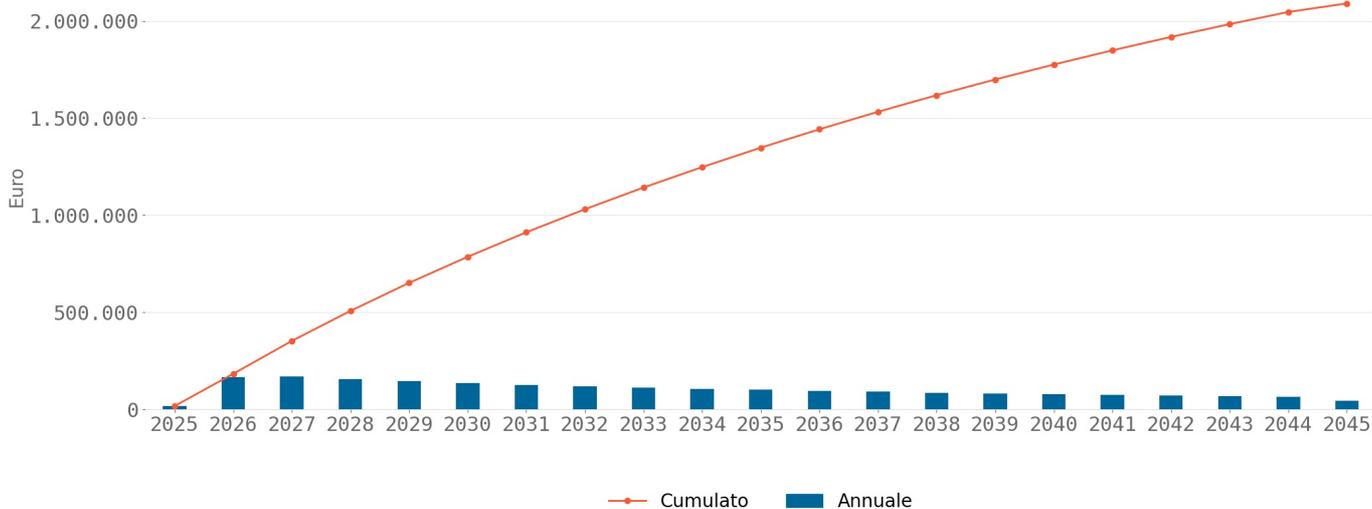
WACC

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.