

Sebastiano Cocco Creazione: 16-04-2025 Ultima Modifica: 16-04-2025 Calcolata con RECON versione: 2.2.1

Scheda: latitud

- Anagrafica configurazione -

Nome scheda	latitud
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Velletri (RM)

- 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)
Impianto fotovoltaico	cittadino	POD1	1	0	produttore		FV (1)
Cittadini privati	cittadino	POD1	1	4	consumatore	residenziale	
Comune di Lozzolo	ente territoriale	POD1	1	0	consumatore	custom consumo	
Azienda	PMI	POD1	1	0	consumatore	commerciale	

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

− Fotovoltaico - anagrafica −−−−−

Nome utente (Nome POD)	Impianto fotovoltaico (POD1)
Unità di produzione	1
Produttore *	Impianto fotovoltaico
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	18-04-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	700
Potenza d'obbligo [kW]	
Tipo installazione	a terra
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	700 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 -----

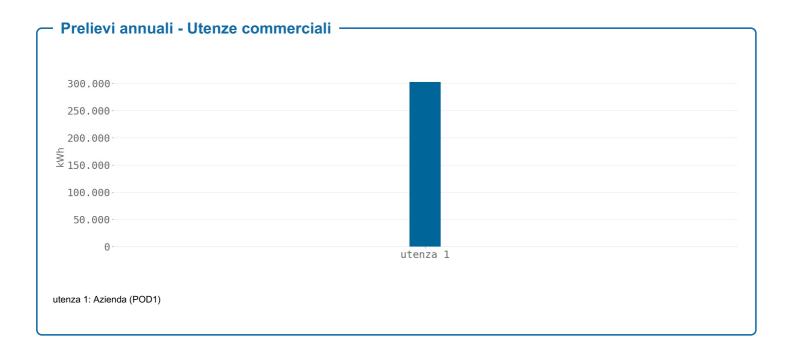
Nome utente (Nome POD)	Impianto fotovoltaico (POD1)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	18-04-2025
Tipo di investimento	prestito
Investimento unitario [€/kW]	966
Investimento [€]	676200
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	100
Prestito: tasso di interesse [%]	3
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	

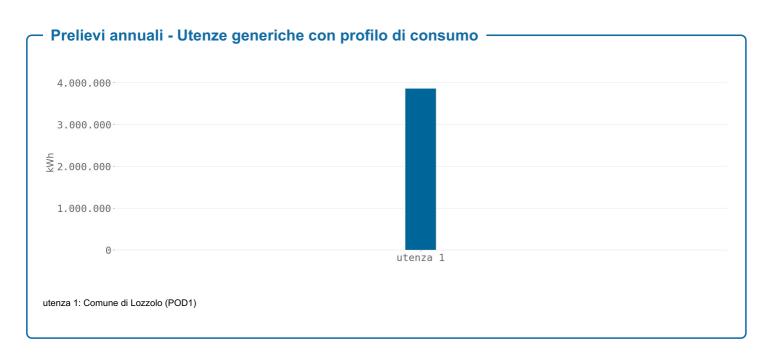
N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

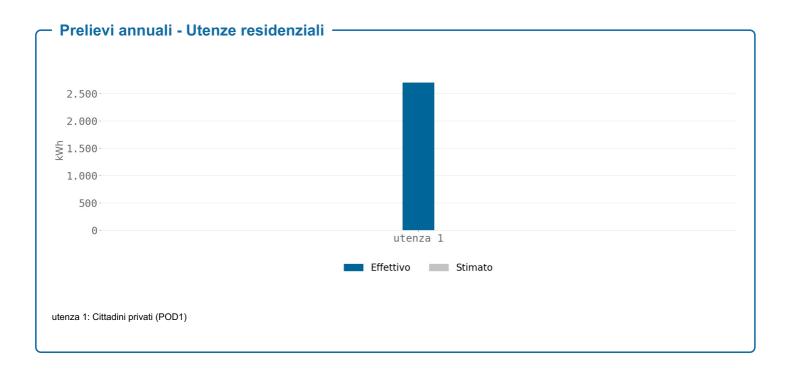
- Utenze di consumo -----

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Cittadini privati	POD1	consumatore	3	mensile	residenziale	
Comune di Lozzolo	POD1	consumatore		annuale	custom consumo	
Azienda	POD1	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	

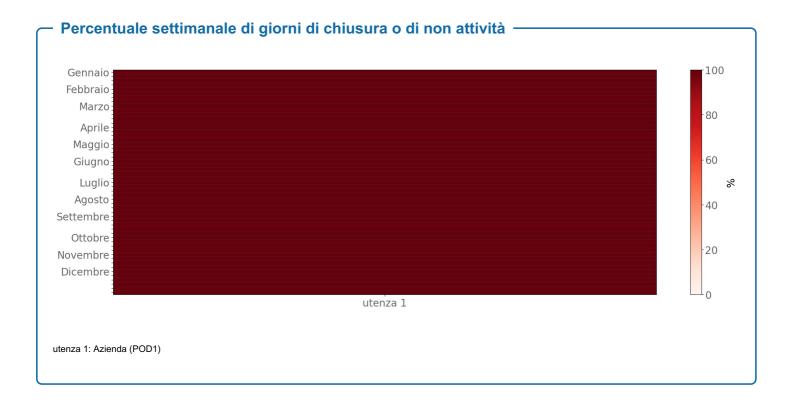
^{*} Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa. N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

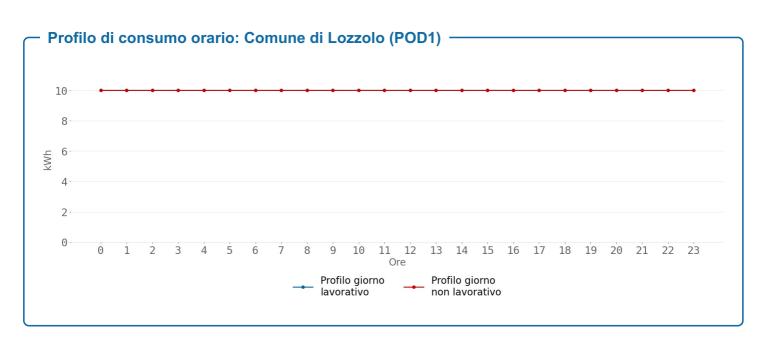












- Parametri per gli impianti ------

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	11
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,5

Parametri finanziari -

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	0
Inflazione [%]	2

N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

- Costi della configurazione ————

Costituzione [€]	1000
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	12000
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	0
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

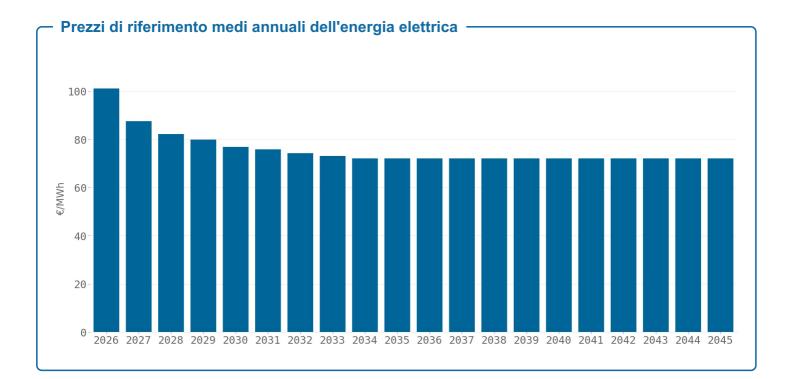
- Quota associativa -

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

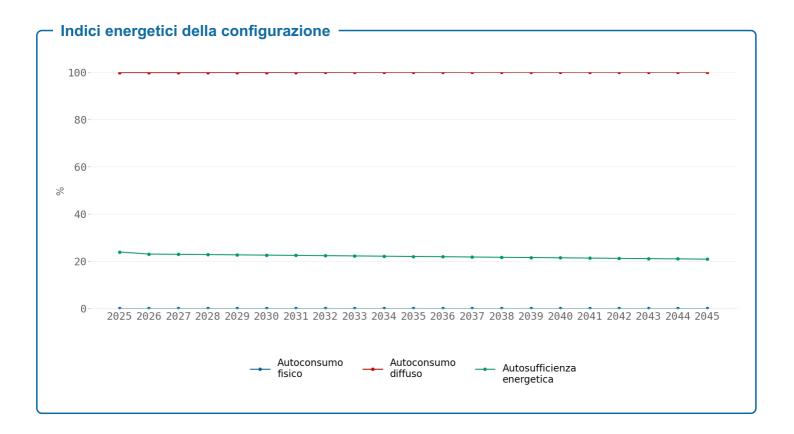
Utilizzo dei benefici economici della configurazione		
nessuna		

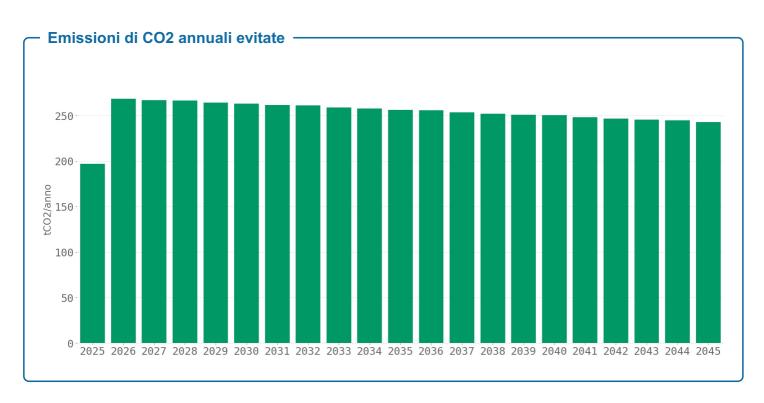
Quota di utilizzo [%]

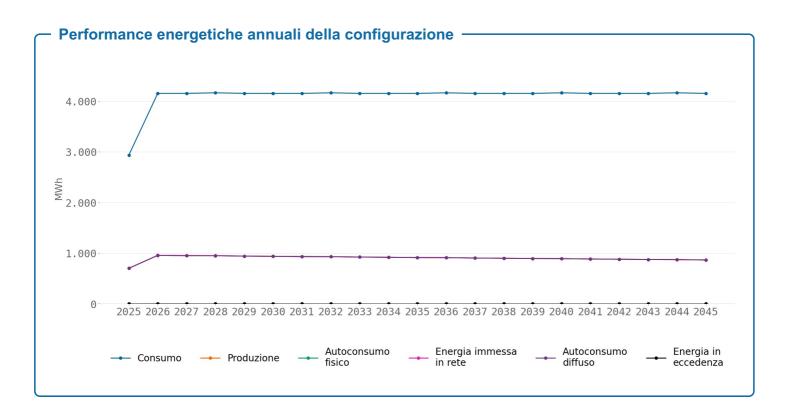
Quota fornitura di servizi [%]

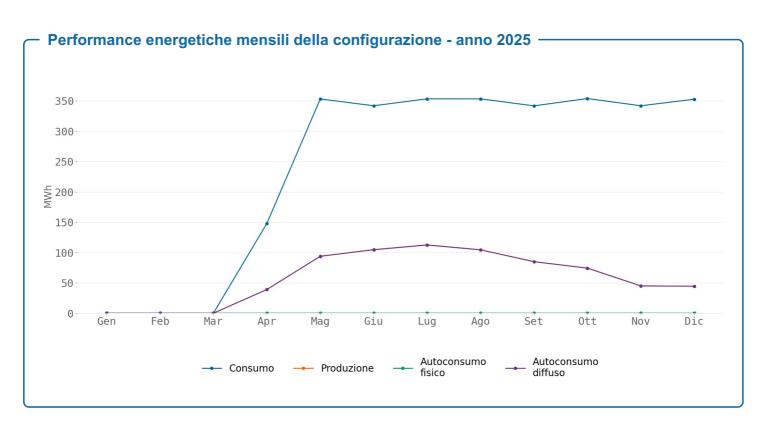


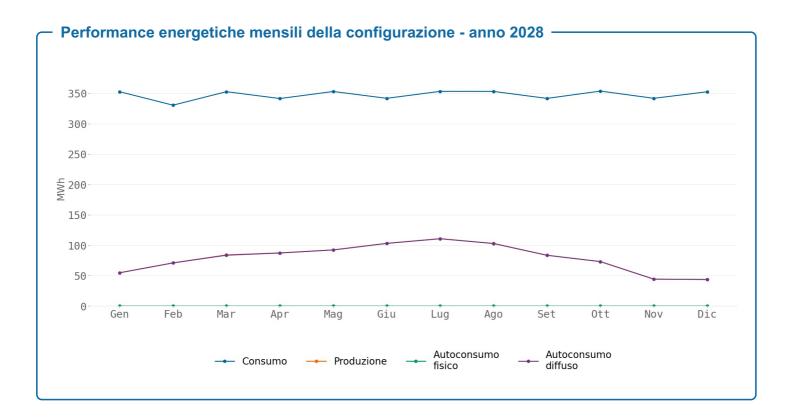
Risultati della simulazione











Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale

4270,0 m2

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

0,0

Potenza totale impianti fotovoltaici

700,0 kW

Quota potenza che accede a tariffa premio

100,0

Potenza totale impianti idroelettrici

0,0 kW

Potenza totale impianti eolici

> **0,0** kW

Indici finanziari

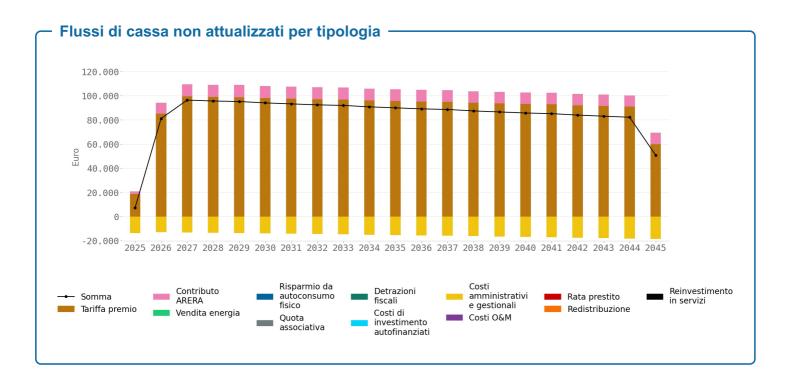
VAN a 20 anni

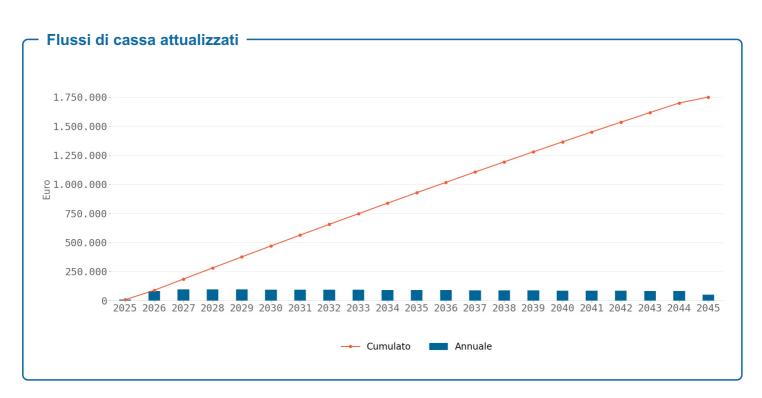
1750322,4 euro Tasso interno di rendimento

N.A.

WACC

0,0





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.