

Input

Anagrafica configurazione

Nome scheda	TEST3_GAC
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Roma (RM)

Utenti e impianti della configurazione

Membro	Categoria	Nome (POD)	N° POD stesso membro	N° POD altri membri *	Tipo	Uso finale	Impianto (n° sezioni)
Condominio	condominio	Condominio	1	n.a.	prosumer	condominio	FV (1)
Appartamento	cittadino	ut dom	1	29	consumatore	residenziale	n.a.
negozio	PMI	negozio	1	0	consumatore	commerciale	n.a.
ufficio	PMI	ufficio	1	1	consumatore	ufficio	n.a.
impresa	PMI	impresa	2	0	consumatore	industriale	n.a.

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

Anagrafica impianto

Nome utenza (POD)	condominio (condominio)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Produttore	condominio
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	Ancora da attivare
Data entrata in esercizio	01-01-2026
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	300

Caratteristiche tecniche impianto fotovoltaico

Potenza d'obbligo [kWp]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / esposizione	300kW / 20° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / esposizione	n.a. / n.a. / n.a.

Ricavi e costi annuali

Tipologia di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [Euro/kWh]	n.a.
RID ceduto a referente	no
Costi O&M [Euro/kW]	3900

Investimento

Nome utenza (POD)	condominio (condominio)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Tipo di investimento	prestito
Investimento unitario [Euro/kWp]	1100
Investimento [Euro]	330000
Durata [anni]	n.a.
Quota del prestito sui costi di investimento	60
Tasso di interesse prestito [%]	2
Tipologia di canone	n.a.
Valore del canone	n.a.
Rata finale [Euro]	n.a.
TAN [%]	n.a.
Sovvenzioni UE	nessuna
Percentuale sovvenzione UE	n.a.
Costo di riferimento massimo [Euro/kW]	n.a.
Altre sovvenzioni non UE	no
Percentuale sovvenzione non UE	n.a.
Altre sovvenzioni non UE	no
Detrazioni fiscali 50%	no
Superbonus	n.a.

Utenze di consumo

Utente	POD	Tipo	Pot. contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo acquisto ee [€/kWh] *
Condominio	Condominio	prosumer	> 6	annuale, per fasce	condominio	0,121
Appartamento	ut dom	consumatore	n.a.	n.d.	residenziale	n.a.
negozio	negozio	consumatore	n.a.	mensile, per fasce	commerciale	n.a.
ufficio	ufficio	consumatore	n.a.	mensile, per fasce	ufficio	n.a.
impresa	impresa	consumatore	n.a.	annuale	industriale	n.a.

* Componente legata al consumo (in kWh) del prezzo dell'energia elettrica.

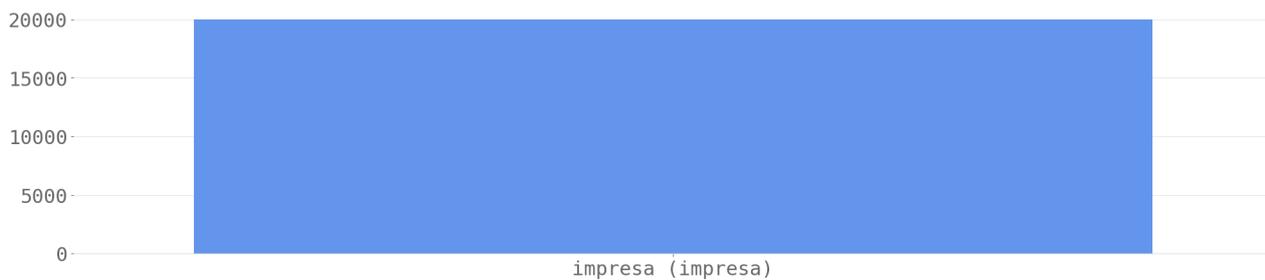
Prelievi annuali - Utenze commerciali



Prelievi annuali - Utenze condominio



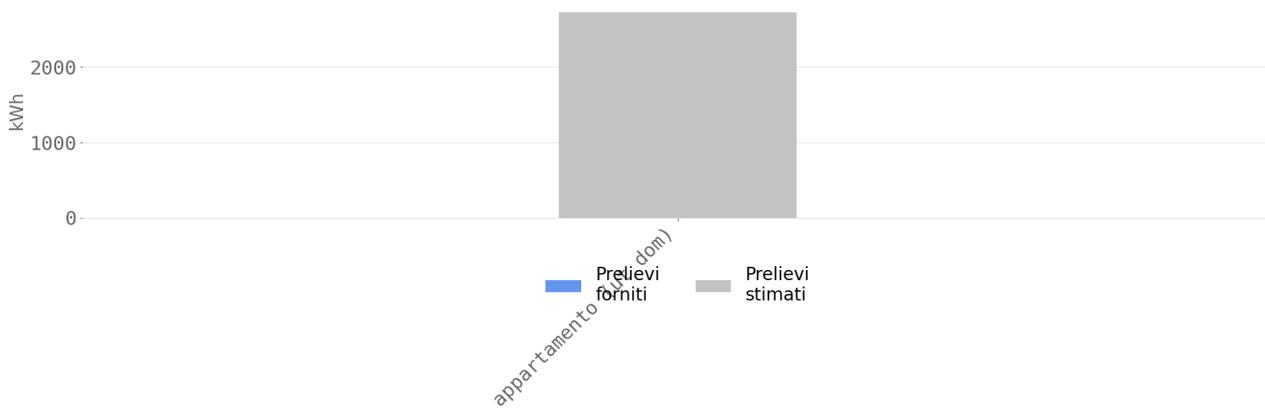
Prelievi annuali - UtENZE industriali



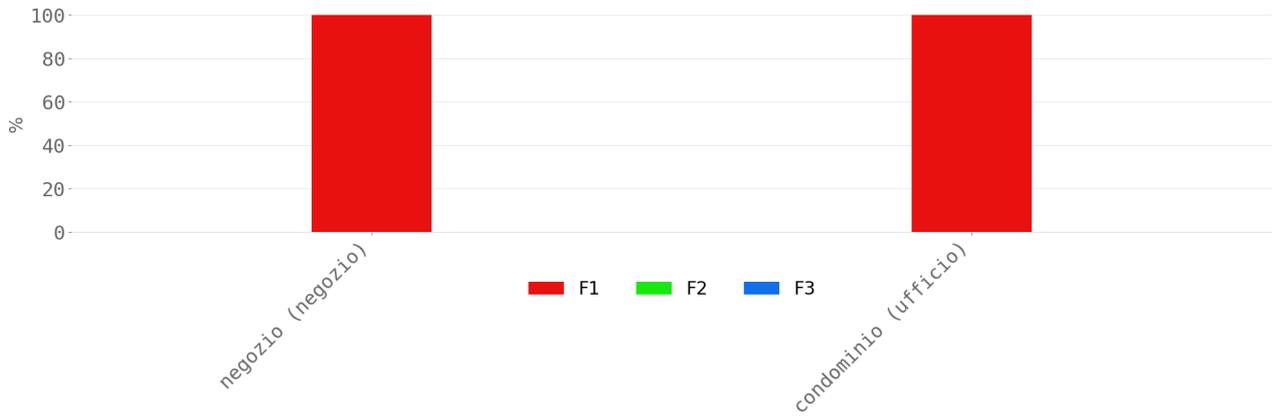
Prelievi annuali - UtENZE ufficio



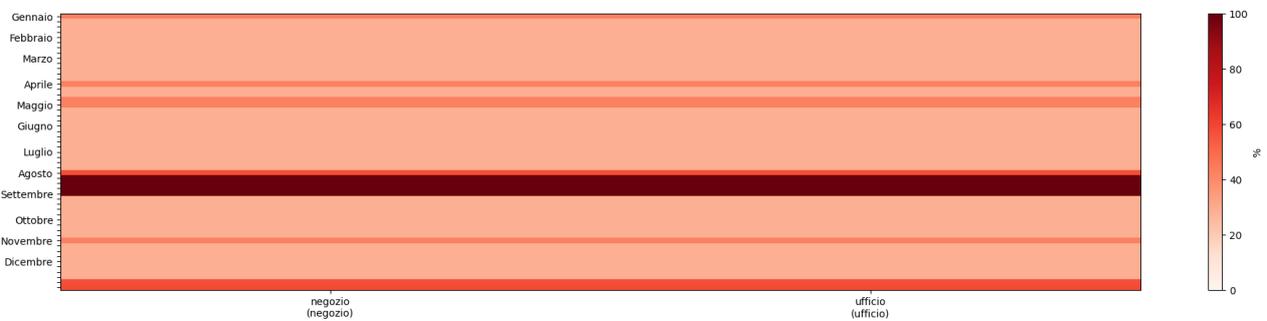
Prelievi annuali - UtENZE residenziali



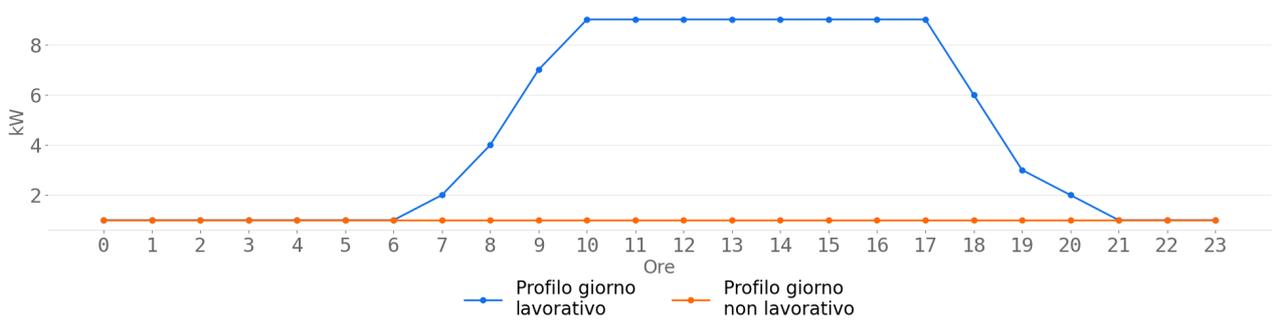
% di ore di attività in F1, F2, F3



% di giorni di chiusura mensile o di non attività



Profilo di consumo orario: impresa (impresa)



Impianti

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

Parametri finanziari

Costo capitale proprio della configurazione [%]	5
Inflazione [%]	2

Costi della configurazione

Costituzione [€]	0
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	0
ESCoFeeValue	n.a.
Dispositivo di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

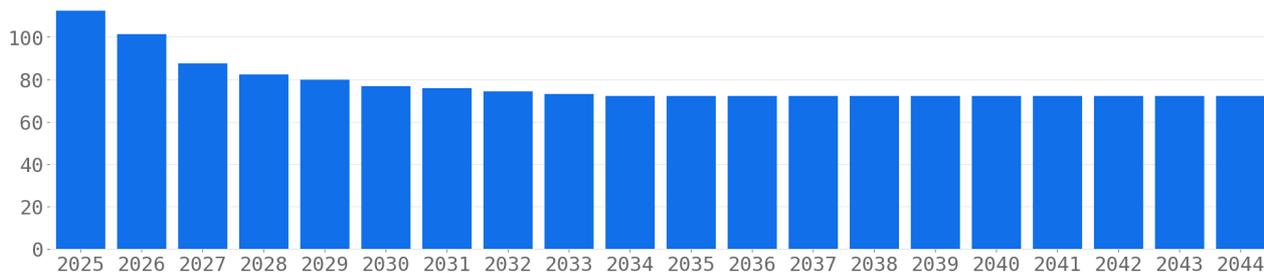
Quota associativa

Iscrizione [€]	0
Annuale [€/anno]	0

Utilizzo dei ricavi della configurazione

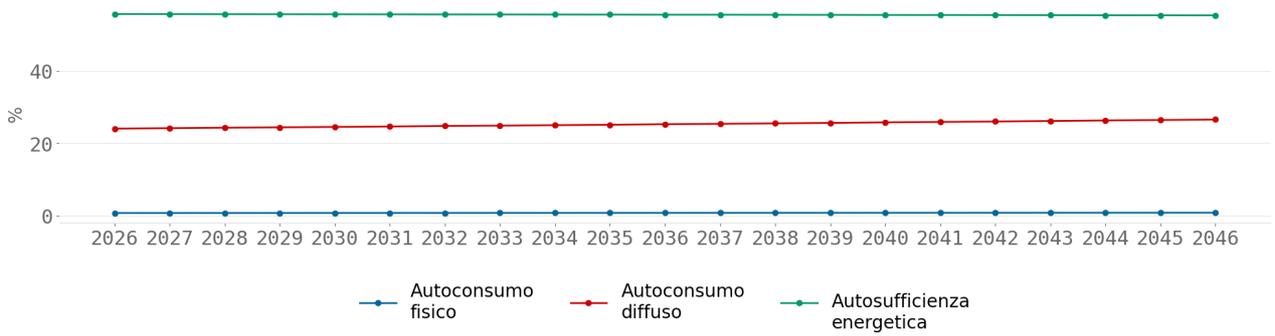
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	60
Quota fornitura di servizi [%]	10

PUN_referencePrices

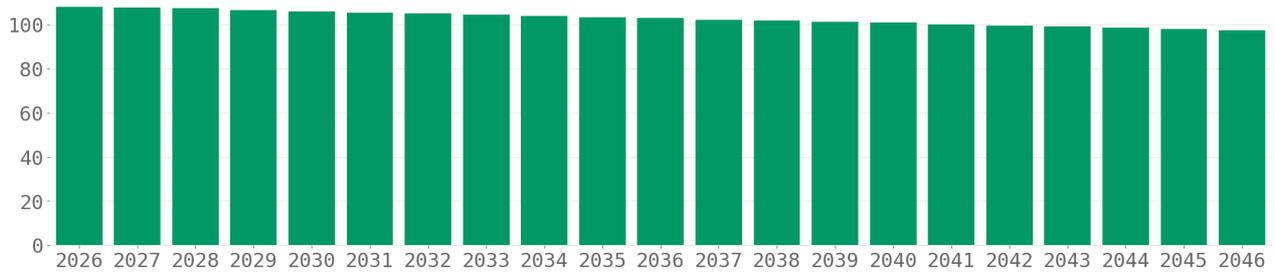


Risultati della simulazione

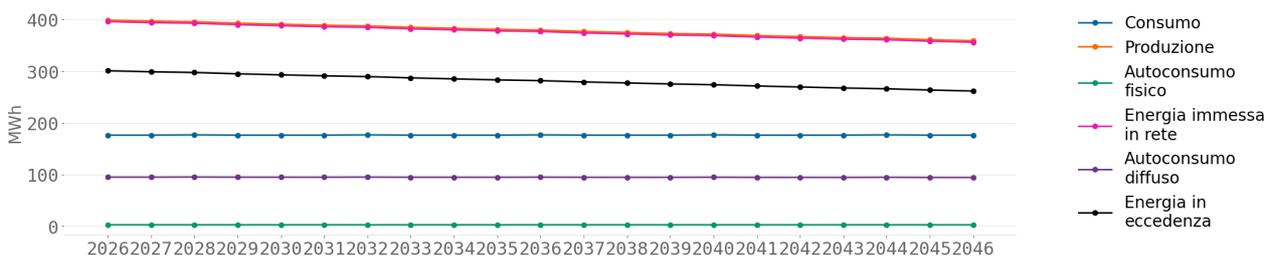
Indici energetici della configurazione



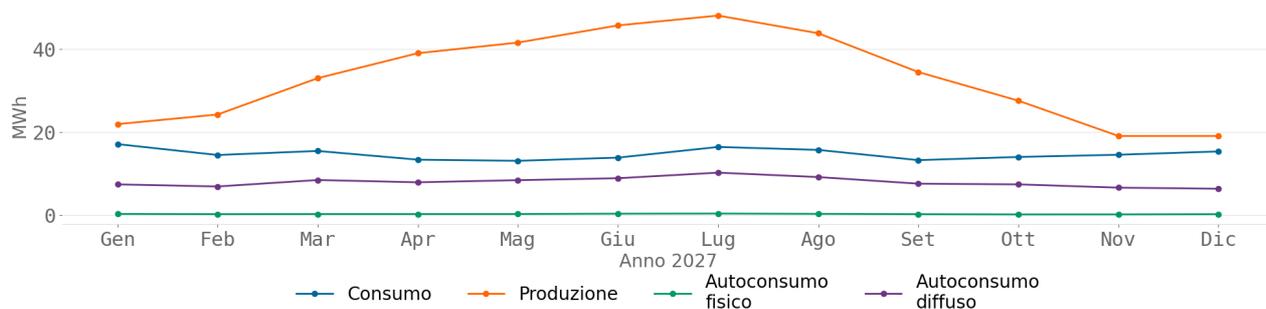
Emissioni di CO2 annuali evitate



Performance energetiche mensili della configurazione



Performance energetiche annuali della configurazione



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale

1500.0
m2

Potenza totale impianti fotovoltaici

300.0
kW

Potenza totale impianti idroelettrici

0.0
kW

Potenza totale impianti eolici

0.0
kW

Quota potenza che accede a tariffa premio

100
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

83543.19
euro

Tasso interno di rendimento

8
%

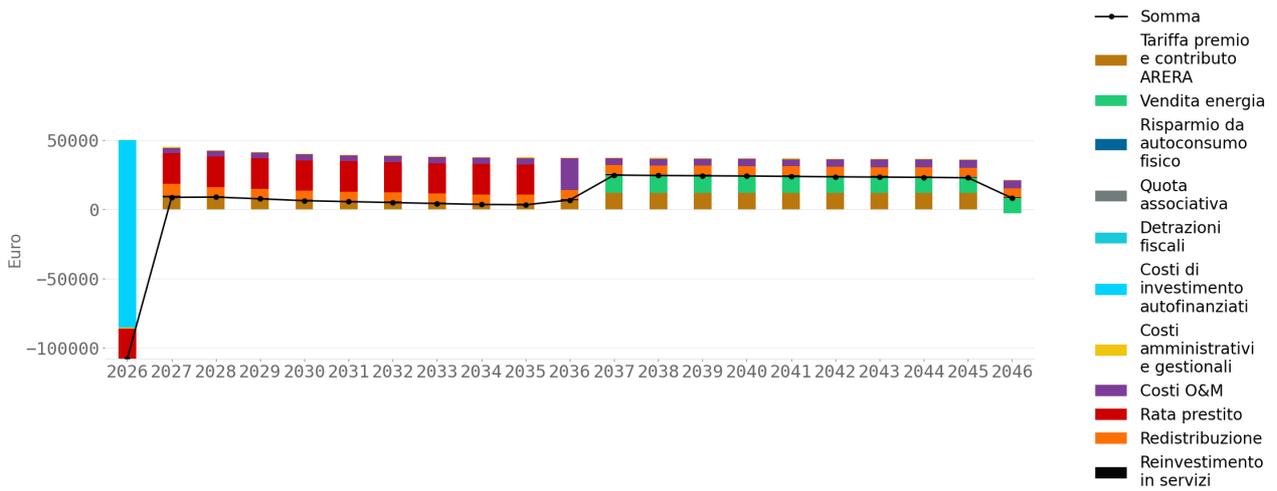
WACC

3
%

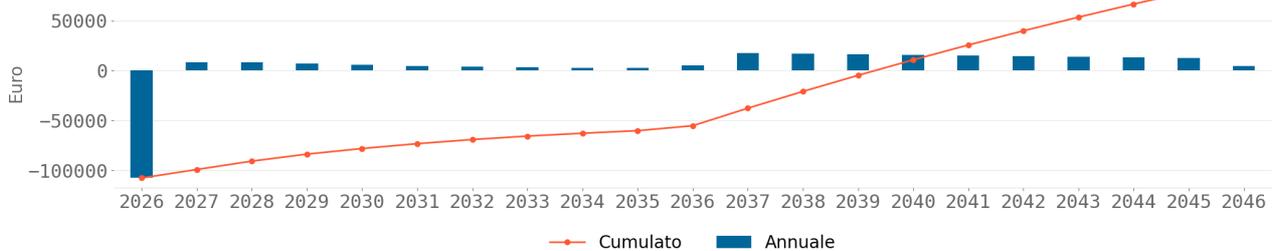
Interessi sul prestito

20623.97
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.