



Scheda: xxxxx

daniele.juve.98@icloud.com

Data creazione: 12/11/2024

Data aggiornamento: 13/11/2024

Calcolata con RECON versione: 2.2.0.0

Input

Anagrafica configurazione

Nome scheda	xxxxx
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Offlaga (BS)

Utenti e impianti della configurazione

Membro	Categoria	Nome (POD)	N° POD	N° POD altri membri *	Tipo	Uso finale	Impianto (n° sezioni)
ddd	ente terr.	vvv	0	0	P&C	gen-orario	FV (1)
ddd	ente terr.	sdvdsbv	0	0	C	residenz.	n.a.
sdg	cittadino	jkji	0	4	C	residenz.	n.a.
Ddd	cittadino	ggg	0	0	C	residenz.	n.a.
xcfbf	PMI	fgng	0	0	P&C	industr.	FV (1)

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

Anagrafica impianto

Nome utenza (POD)	ddd (vvv)	xcfbf (fgng)
Tecnologia impianto	option_photovoltaic	option_photovoltaic
Unità di produzione	1	1
Produttore	ente terr.	PMI
Proprietario	uguale al produttore	-
In esercizio	plant_not_operative	plant_not_operative
Data entrata in esercizio	01-01-2026	06-11-2025
Impianto incentivabile con TIP	si	parzialmente
Ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	19,5	7

Caratteristiche tecniche impianto fotovoltaico

Potenza d'obbligo [kWp]	0	1
Tipo installazione	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione /esposizione	19.5kW / 15° / 0°	2kW / 20° / -14°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione /esposizione	n.a. / n.a. / n.a.	2kW / 20° / -14°

Ricavi e costi annuali

Tipologia di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [Euro/kWh] *	n.a.	n.a.
RID ceduto a referente	no	no
Costi O&M [Euro/kW]	331,5	129,5

Investimento

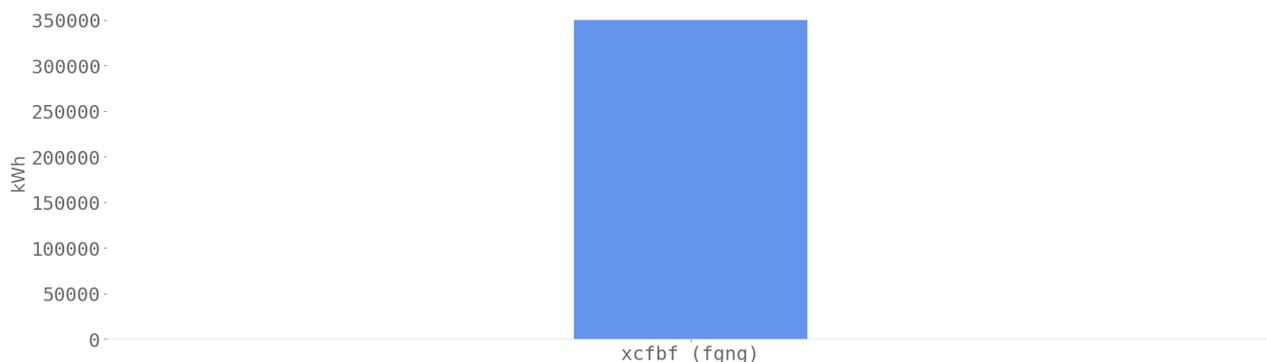
Nome utenza (POD)	ddd (vvv)	xcfbf (fgng)
Tecnologia impianto	option_photovoltaic	option_photovoltaic
Unità di produzione	1	1
Tipo di investimento	capitale proprio	leasing finanziario
Investimento unitario [Euro/kWp]	1550	n.a.
Investimento [Euro]	30225	n.a.
Durata [anni]	n.a.	10
Quota del prestito sui costi di investimento	n.a.	n.a.
Tasso di interesse prestito [%]	n.a.	n.a.
Tipologia di canone	n.a.	fisso mensile
Valore del canone	n.a.	100 Euro/mese
Rata finale [Euro]	n.a.	0
TAN [%]	n.a.	n.a.
Sovvenzioni UE	contributo PNRR piccoli Comuni	nessuna
Percentuale sovvenzione UE	40	n.a.
Costo di riferimento massimo [Euro/kW]	1500	n.a.
Altre sovvenzioni non UE	no	no
Percentuale sovvenzione non UE	n.a.	n.a.
Altre sovvenzioni non UE	no	no
Detrazioni fiscali 50%	no	no
Superbonus	n.a.	n.a.

Utenze di consumo

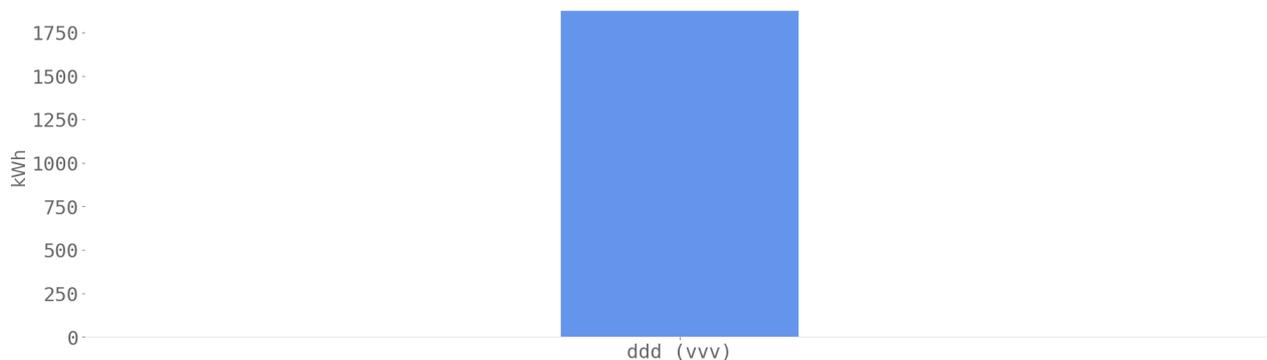
Utente	Utenza (POD)	Tipo	Pot. contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo acquisto ee [€/kWh]
ddd	vvv	option_prosumer_full	BT > 15	annuale/fasce	gen-orario	0,11813
ddd	sdvdsbv	option_consumer_full	n.a.	n.d.	residenz.	n.a.
sdg	jkji	option_consumer_full	n.a.	n.d.	residenz.	n.a.
Ddd	ggg	option_consumer_full	n.a.	n.d.	residenz.	n.a.
xcfbf	fgng	option_prosumer_full	MT 101 - 500	annuale/totale	industr.	0,4

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

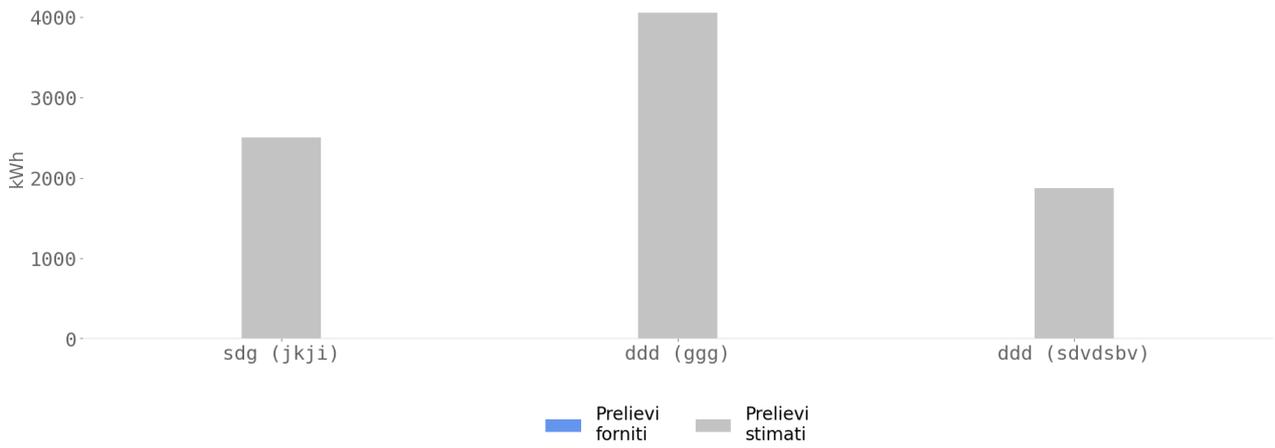
Utenze industriali



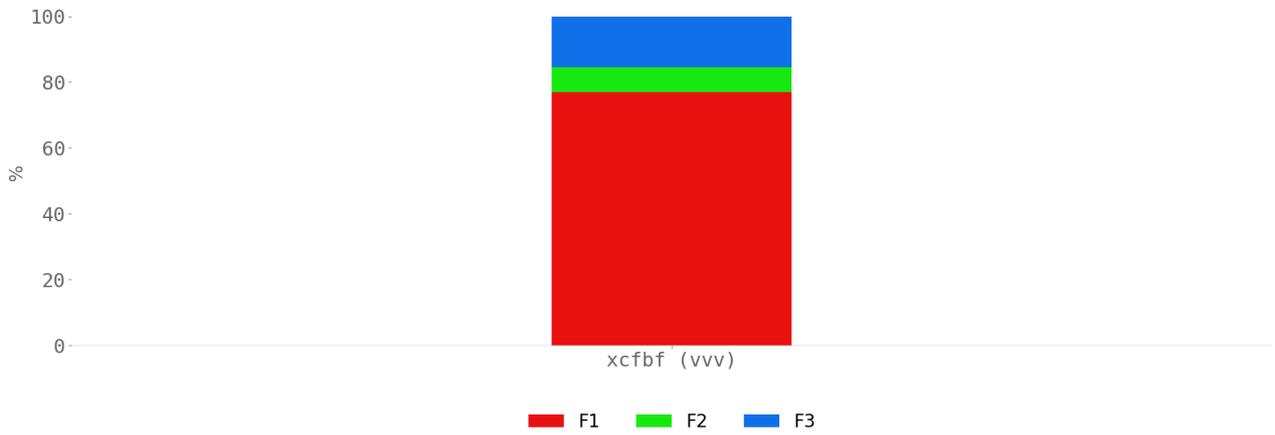
Utenze generiche con profilo di attività



UtENZE residenziali



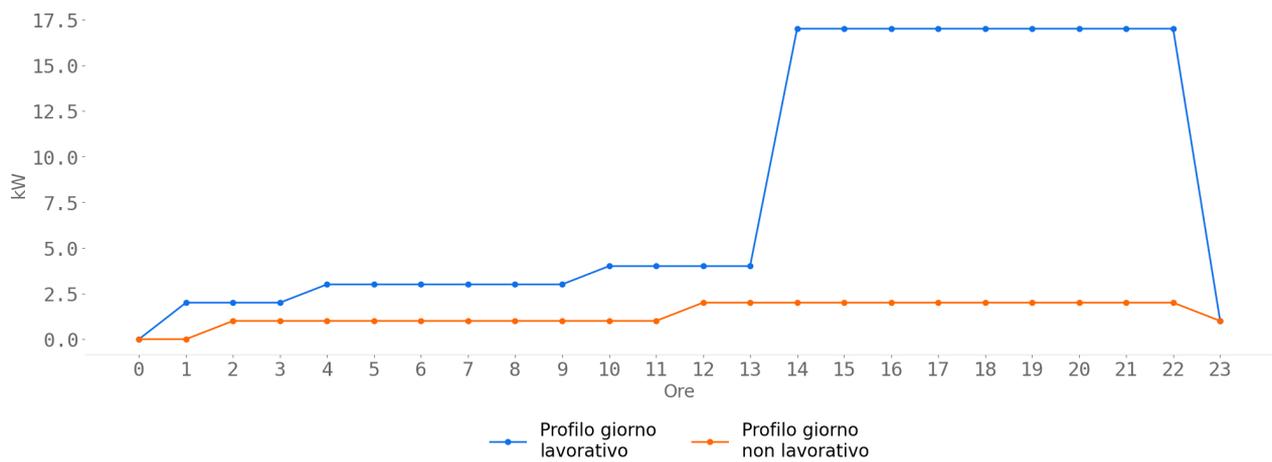
% ore di attività in F1, F2, F3



% giorni di chiusura mensile o di non attività



Profilo di consumo orario: xcfbf (fgng)



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
- Valore del canone	n.a.
Dispositivo di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

Quota associativa

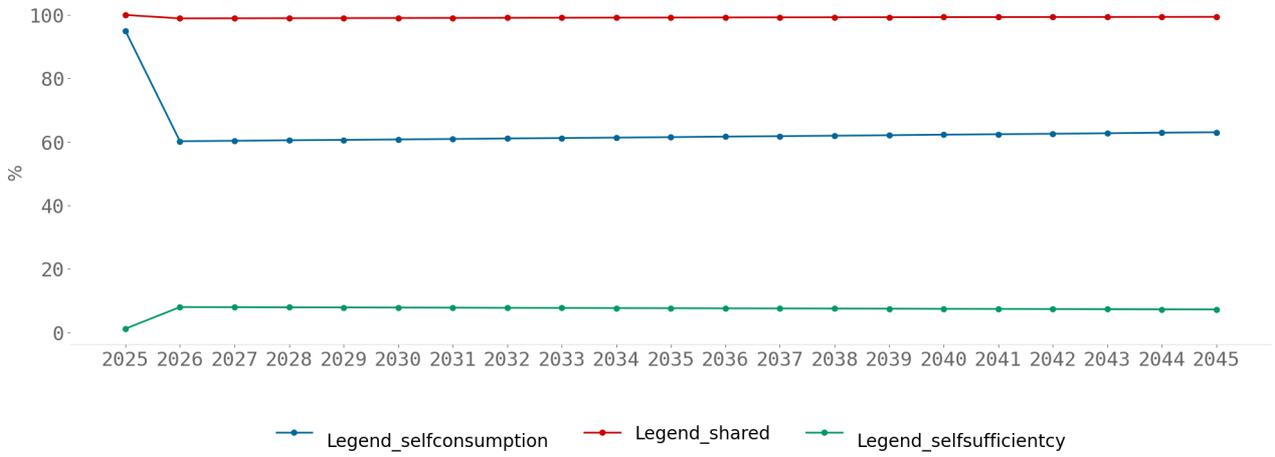
Iscrizione [€]	0
Annuale [€/anno]	0

Utilizzo dei ricavi della configurazione

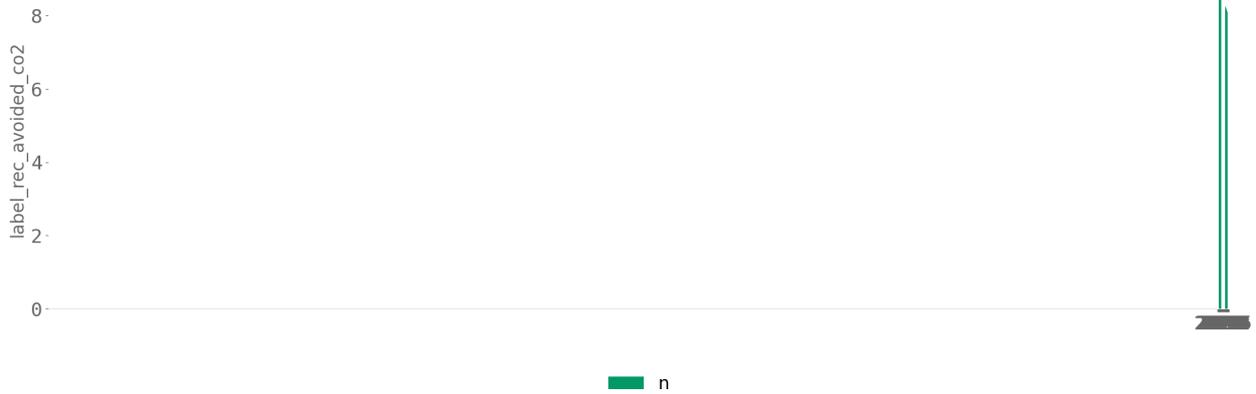
Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	n.a.
Quota fornitura di servizi [%]	n.a.

Risultati della simulazione

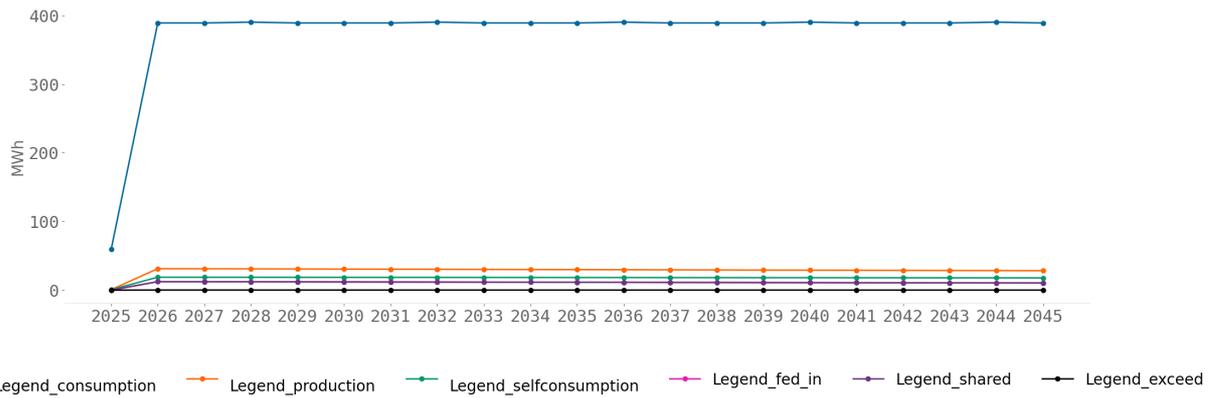
rec_environmental



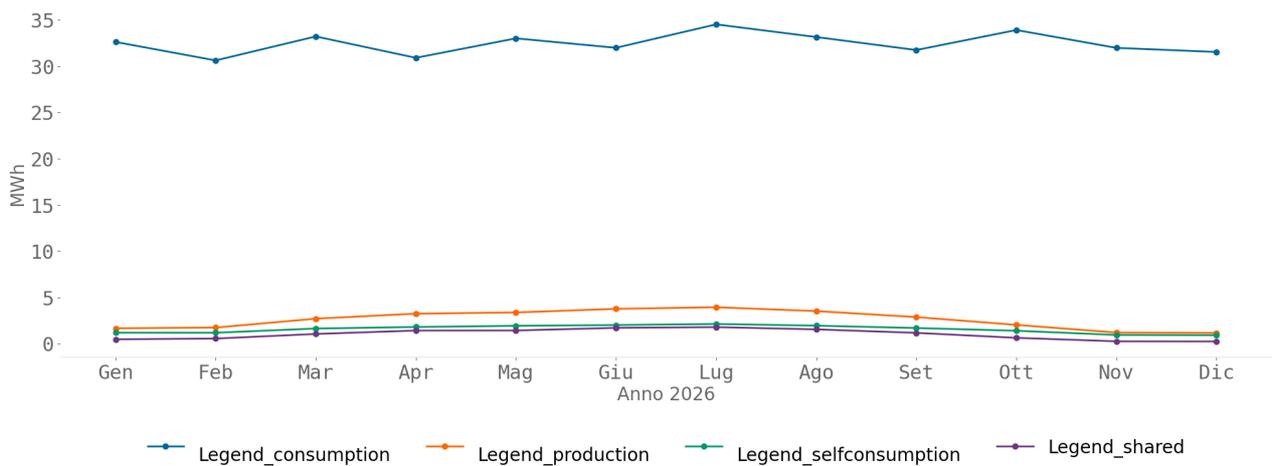
rec_avoided_co2



rec_energy_month



rec_energy_year



rec_plants_availability

total_pv_area

132.5
m2

total_pv_pwr

26.5
kW

total_hydro_pwr

0.0
kW

total_wind_pwr

0.0
kW

share_existing_plant

0
%

share_pwr_incentive

96
%

rec_financial

NPV_value

10082.04
euro

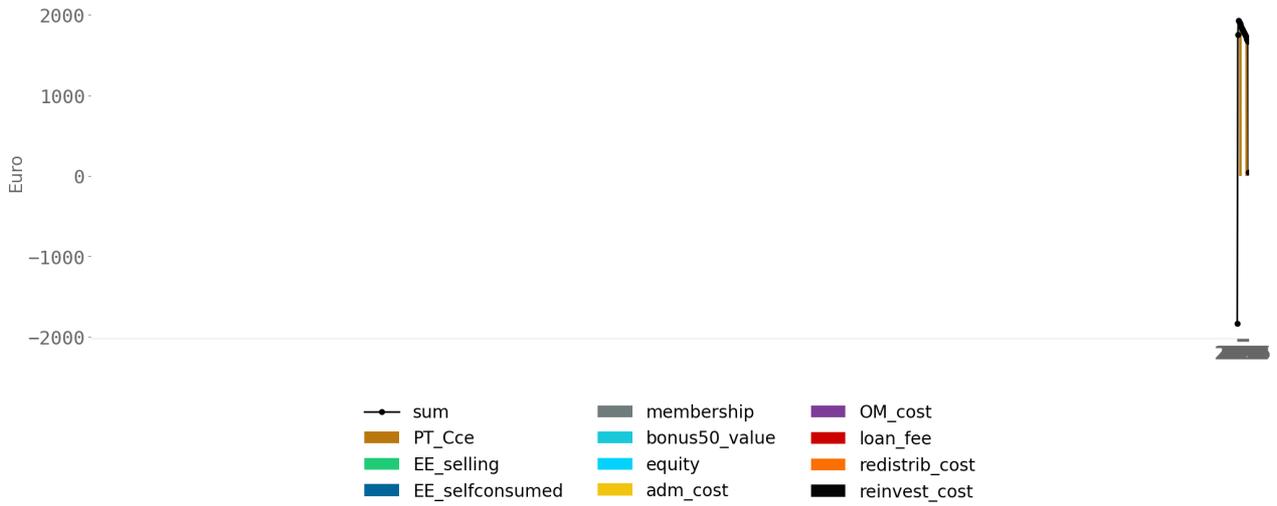
IRR_value

100
%

WACC_value

5
%

rec_cashflow_detailed



rec_cashflow_aggregated

