

Sezione INPUTS

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Prova 6
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 01-09-2024
Comune (Provincia)	PolignanoaMare (BA)

Utenti e impianti della configurazione

Membro	Categoria	Nome (POD)	N° POD	N° POD altri membri *	Tipo	Uso finale	Impianto (n° sezioni)
Comune	ente terr.	Impianto FV	0	0	P	n.a.	FV (1)
Consumatore PMI	PMI	Consumatore	0	4	C	commerc.	n.a.

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

Anagrafica impianto

Nome utenza (POD)	comune (impianto_fv)
Tecnologia impianto	option_photovoltaic
Unità di produzione	1
Proprietario	uguale al produttore
Produttore	ente terr.
In esercizio	no
Data entrata in esercizio	01-Sep-2025
Impianto incentivabile con TIP	si
Ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	0
Potenza [kW]	199

Caratteristiche tecniche impianto fotovoltaico

Potenza d'obbligo [kWp]	0
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione /esposizione	199kW / 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]	2985

Investimento

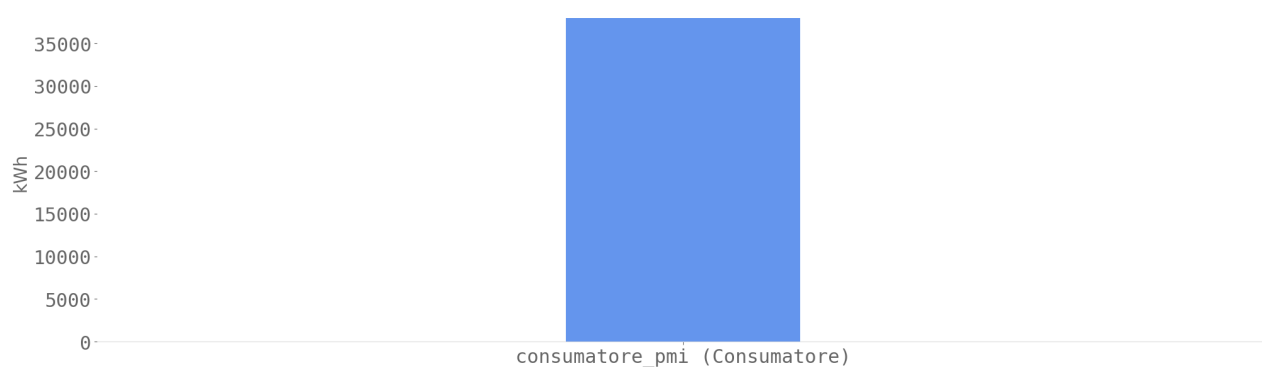
Nome utenza (POD)	comune (impianto_fv)
Tecnologia impianto	option_photovoltaic
Unità di produzione	1
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [Euro/kWp]	1280
Investimento [Euro]	254720
Durata [anni]	n.a.
Quota del prestito sui costi di investimento	n.a.
Tasso di interesse prestito [%]	n.a.
Tipologia di canone	n.a.
Valore del canone	n.a.
Rata finale [Euro]	n.a.
TAN [%]	n.a.
Sovvenzioni UE	contributo PNRR piccoli Comuni
Percentuale sovvenzione UE	40
Costo di riferimento massimo [Euro/kW]	1200
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	Utenza (POD)	Pot. contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Già operativo	Tipo	Uso finale	Prezzo acquisto ee [€/kWh]
Consumatore PMI	Consumatore	n.a.	annuale/fasce	n.a.	C	commerc.	n.a.

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

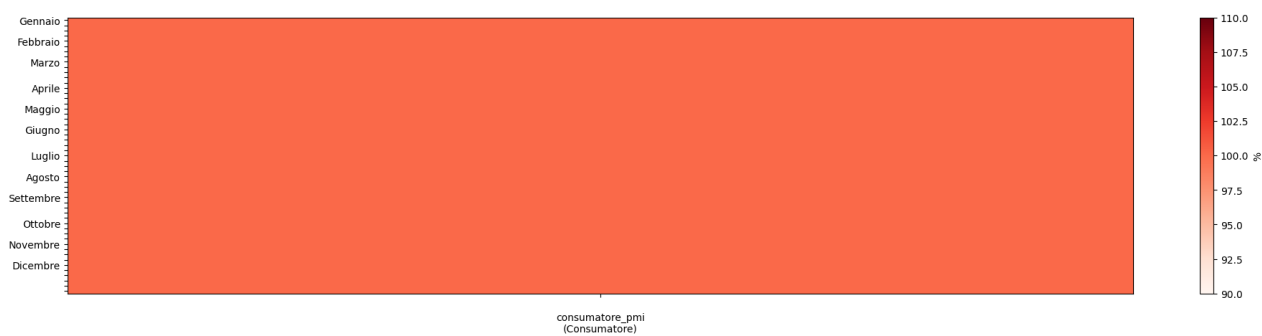
Utenze commerciali



% ore di attività in F1, F2, F3



% giorni di chiusura mensile o di non attività



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
A favore del referente terzo della configurazione:	
- Tipologia di canone	n.a.
- Valore del canone	n.a.
Dispositivo di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	0

Quota associativa

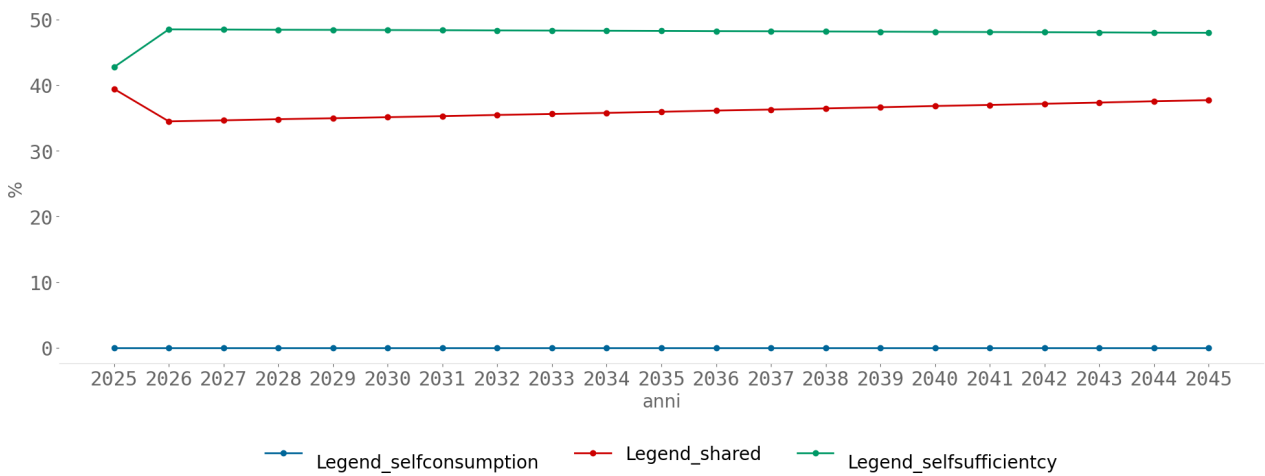
Iscrizione [€]	0
Annuale [€/anno]	0

Utilizzo dei ricavi della configurazione

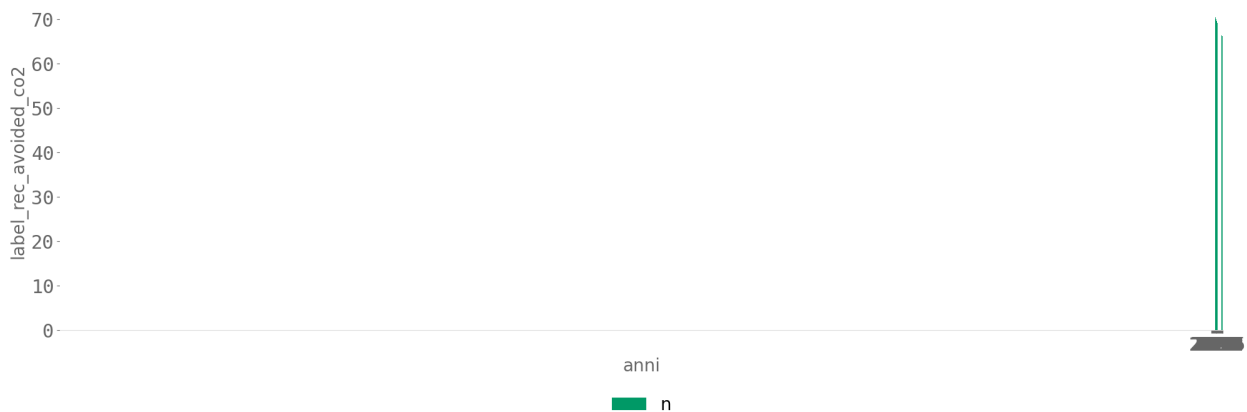
Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	n.a.
Quota fornitura di servizi [%]	n.a.

Sezione OUTPUT

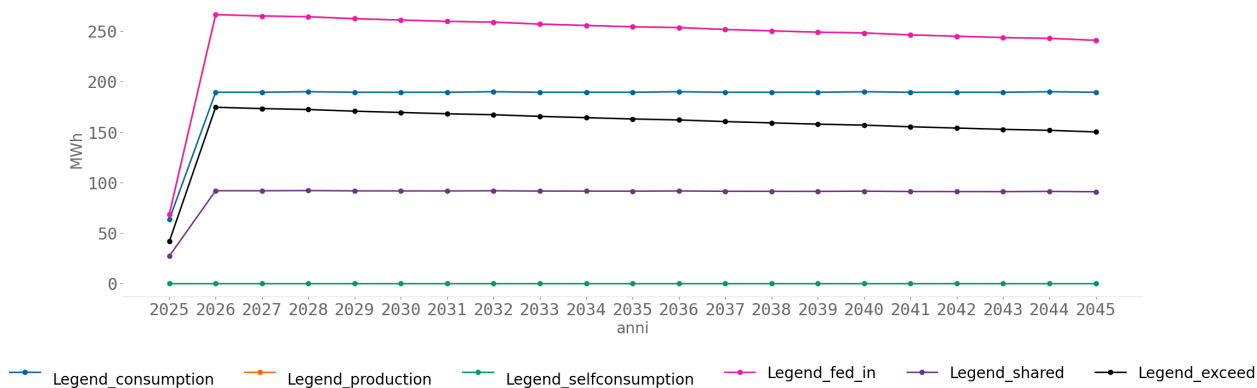
rec_environmental



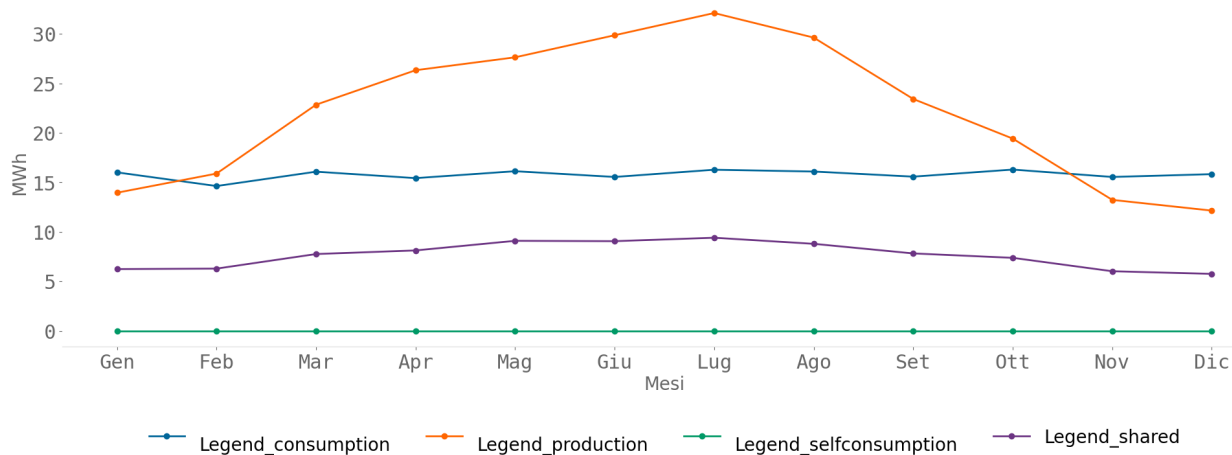
rec_avoided_co2



rec_energy_month



rec_energy_year



rec_plants_availability

total_pv_area

995.0

m2

total_pv_pwr

199.0

kW

total_hydro_pwr

0.0

kW

total_wind_pwr

0.0

kW

share_existing_plant

0

%

share_pwr_incentive

100

%

rec_financial

NPV_value

77256.75

euro

IRR_value

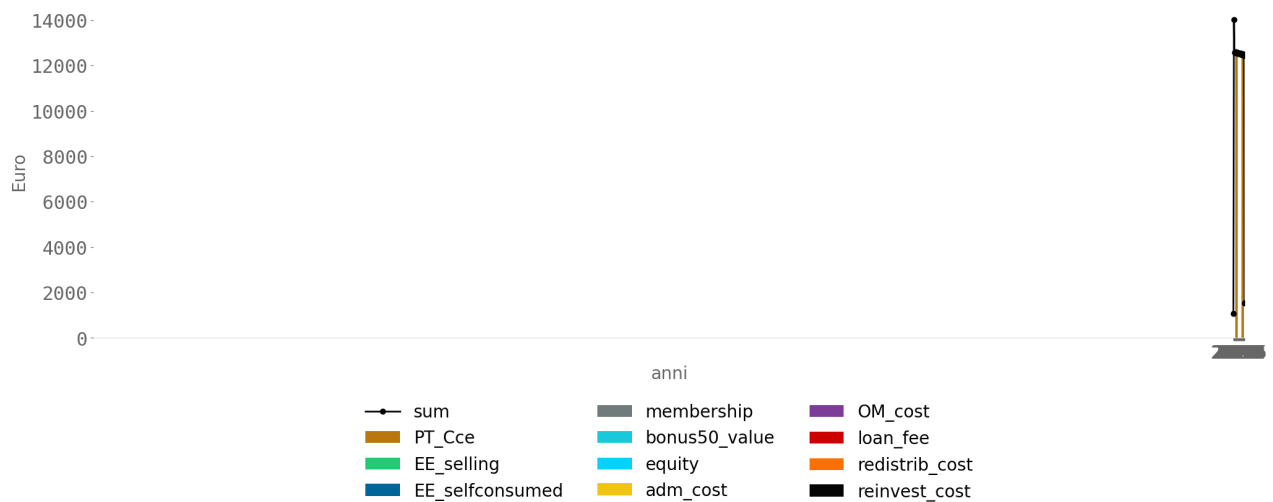
N.A.

WACC_value

5

%

rec_cashflow_detailed



rec_cashflow_aggregated

