

Scheda: qwe2

Input

Anagrafica configurazione

Nome scheda	qwe2
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Petrosino (TP)

Utenti e impianti della configurazione

Nome membro	Categoria	Nome POD	N° POD stesso membro	N° POD altri membri *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
www	autorità loc.	www	1	0	produttore	n.a.	eolico (1)
eee	ente terr.	eee	1	0	produttore	n.a.	idro (1)
rrr	ente religioso	rrr	1	0	prosumer	residenziale	FV (1)
ttt	cittadino	ttt	1	5	consumatore	residenziale	n.a.

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

plant_anagraphic

Nome utenza (POD)	rrr (rrr)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Produttore	ente religioso
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	Non in esercizio
Data entrata in esercizio	08-12-2024
Impianto incentivabile	parzialmente*
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	25

Impianti fotovoltaici

Potenza d'obbligo [kW]	10
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	25kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	n.a. / n.a. / n.a.

Ricavi e costi annuali

Tipologia di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero cent €/kWh]	n.a.
RID ceduto a referente	no
Costi O&M [€/kW/anno]	0

Nome utenza (POD)	rrr (rrr)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kWp]	1100
Investimento [€]	27500
Prestito: durata [anni]	n.a.
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	n.a.
Prestito: tasso di interesse [%]	n.a.
Tipologia di canone	n.a.
Valore del canone	n.a.
Rata finale [€]	n.a.
TAN [%]	n.a.
Sovvenzioni UE	nessuna
Percentuale sovvenzione UE	n.a.
Costo di riferimento massimo [€/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.

plant_anagraphic

Nome utenza (POD)	eee (eee)
Tecnologia impianto	idroelettrico
Unità di produzione	1
Produttore	ente terr.
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	Non in esercizio
Data entrata in esercizio	30-06-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	30

Impianti idroelettrici

Cluster di appartenenza del fiume	alpino
Salto disponibile [m]	25
Portata media annua [m3/s]	44

Ricavi e costi annuali

Tipologia di vendita energia elettrica	Mercato Libero
Prezzo energia nel mercato libero cent €/kWh]	0,1
RID ceduto a referente	n.a.
Costi O&M [€/kW/anno]	0

Nome utenza (POD)	eee (eee)
Tecnologia impianto	idroelettrico
Unità di produzione	1
Tipo di investimento	prestito
Investimento unitario [€/kWp]	2200
Investimento [€]	66000
Prestito: durata [anni]	n.a.
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	20
Prestito: tasso di interesse [%]	2
Tipologia di canone	n.a.
Valore del canone	n.a.
Rata finale [€]	n.a.
TAN [%]	n.a.
Sovvenzioni UE	contributo PNRR piccoli Comuni
Percentuale sovvenzione UE	40
Costo di riferimento massimo [€/kW]	1200
Altre sovvenzioni non UE	no
Percentuale sovvenzione non UE	n.a.
Altre sovvenzioni non UE	no
Detrazioni fiscali 50%	n.a.
Superbonus	n.a.

plant_anagraphic

Nome utenza (POD)	www (www)
Tecnologia impianto	eolico
Unità di produzione	1
Produttore	autorità loc.
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	Non in esercizio
Data entrata in esercizio	30-11-2024
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	80

Impianti eolici

Caratteristiche del sito di installazione	aperto, limitati ostacoli bassi
Quota sito s.l.m. [m]	600
Velocità caratteristiche Min / Nom / Max [m/s]	2 / 13 / 25 m/s
Altezza mozzo [m]	28,5

Ricavi e costi annuali

Tipologia di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero cent €/kWh]	n.a.
RID ceduto a referente	no
Costi O&M [€/kW/anno]	0

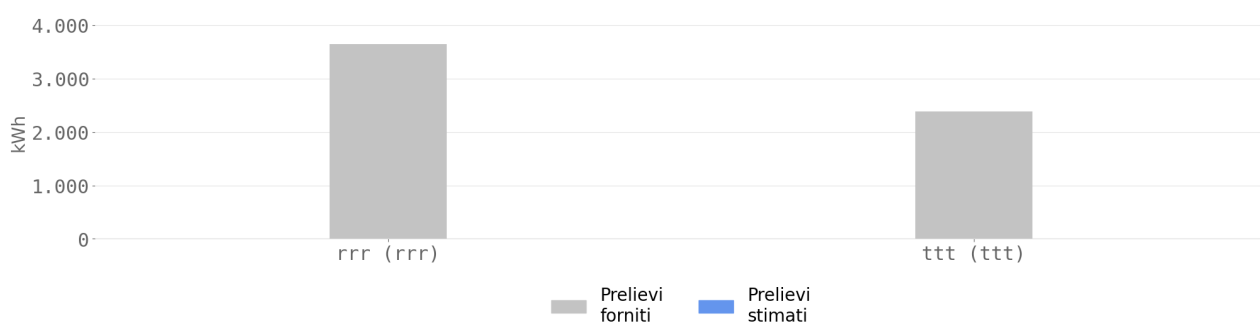
Nome utenza (POD)	www (www)
Tecnologia impianto	eolico
Unità di produzione	1
Tipo di investimento	prestito
Investimento unitario [€/kWp]	3200
Investimento [€]	256000
Prestito: durata [anni]	n.a.
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	30
Prestito: tasso di interesse [%]	2
Tipologia di canone	n.a.
Valore del canone	n.a.
Rata finale [€]	n.a.
TAN [%]	n.a.
Sovvenzioni UE	altra sovvenzione UE
Percentuale sovvenzione UE	20
Costo di riferimento massimo [€/kW]	1200
Altre sovvenzioni non UE	si
Percentuale sovvenzione non UE	20
Altre sovvenzioni non UE	si
Detrazioni fiscali 50%	n.a.
Superbonus	n.a.

Utenze di consumo

Nome membro	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo acquisto elettricità* [cent €/kWh]
rrr	rrr	prosumer	3,5 - 4,5	n.d.	residenziale	0,114
ttt	ttt	consumatore	n.a.	n.d.	residenziale	n.a.

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

Prelievi annuali - Utenze residenziali



Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	11
- Eolico	10
- Idroelettrico	10
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,5

Parametri finanziari

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

Costi della configurazione

Costituzione [€]	0
Servizi terziarizzati [€/anno]	0
Personale [€/anno]	0
ESCoFeeValue	n.a.
Dispositivi 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.

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

Errore nella generazione del grafico

Risultati della simulazione

Indici energetici della configurazione

Errore nella generazione del grafico

Emissioni di CO2 annuali evitate

Errore nella generazione del grafico

Performance energetiche annuali della configurazione

Errore nella generazione del grafico

Performance energetiche mensili della configurazione

Errore nella generazione del grafico

Impianti nella disponibilità della configurazione

Errore nella generazione del grafico

Indici finanziari

Errore nella generazione del grafico

Flussi di cassa non attualizzati per tipologia

Errore nella generazione del grafico

Errore nella generazione del grafico



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.