

Scheda: scheda completa

Anagrafica configurazione

Nome scheda	scheda completa
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	L'Aquila (AQ)

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)
ut1	PMI	pod1	1	0	produttore	n.a.	eolico (1)
ut1	PMI	opd2	1	0	produttore	n.a.	idro (1)
pp 2	PMI	pod1	1	0	produttore	n.a.	eolico (1)
pp 2	PMI	opd2	1	0	produttore	n.a.	idro (1)
pp3	PMI	pod1	1	0	produttore	n.a.	eolico (1)
pp3	PMI	opd2	1	0	produttore	n.a.	idro (1)
res	cittadino	res	2	20	consumatore	residenziale	n.a.
ut_pv	prod. terzo (ESCo Referente)	pod_pv	1	n.a.	prosumer	custom consumo	FV (1)

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utenza (POD)	ut_pv (pod_pv)
Unità di produzione	1
Produttore	ut_pv
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	Non in esercizio
Data entrata in esercizio	07-11-2025
Impianto incentivabile	parzialmente*
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	43
Potenza d'obbligo [kW]	3
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	20kW / 36° / 9°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	20kW / 36° / 9°
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]	n.a.

* Qualora l'impianto acceda al superbonus può essere incentivata solo la potenza eccedente i 20 kW. La potenza d'obbligo non è incentivabile.

Fotovoltaico - investimento

Nome utenza (POD)	ut_pv (pod_pv)
Unità di produzione	1
Tipo di investimento	n.a.
Investimento unitario [€/kWp]	n.a.
Investimento [€]	n.a.
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	n.a.
Prestito: tasso di interesse [%]	n.a.
plantLoanLength	n.a.
Tipologia di canone	n.a.
Valore del canone	n.a.
Rata finale [€]	n.a.
Prestito: durata [anni]	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.
Costo di riferimento massimo [€/kW]	n.a.
Detrazioni fiscali 50%	no
Superbonus	n.a.

Idroelettrico - anagrafica

Nome utenza (POD)	ut1 (opd2)	pp 2 (opd2)	pp3 (opd2)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore	ut1	pp 2	pp3
Proprietario	altra ESCo	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	Non in esercizio	Non in esercizio	In esercizio
Data entrata in esercizio	21-11-2024	21-11-2024	06-11-2024
Impianto incentivabile	si	si	no
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	34	34	34
Cluster di appartenenza del fiume	glaciale	personalizzato	appenninico
Salto disponibile [m]	2	2	2
Portata media annua [m3/s]	0,2	13,5946	0,2
Tipologia di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero cent €/kWh]	n.a.	n.a.	n.a.
RID ceduto a referente	no	no	no
Costi O&M [€/kW/anno]	n.a.	1700	n.a.

Idroelettrico - investimento

Nome utenza (POD)	ut1 (opd2)	pp 2 (opd2)	pp3 (opd2)
Unità di produzione	1	1	1
Tipo di investimento	noleggio operativo	prestito	n.a.
Investimento unitario [€/kWp]	n.a.	4900	n.a.
Investimento [€]	n.a.	166600	n.a.
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	n.a.	1	n.a.
Prestito: tasso di interesse [%]	n.a.	2	n.a.
plantLoanLength	n.a.	10	n.a.
Tipologia di canone	sulla produzione	n.a.	n.a.
Valore del canone	0,3 €/kWh	n.a.	n.a.
Rata finale [€]	0	n.a.	n.a.
Prestito: durata [anni]	12	n.a.	n.a.
TAN [%]	n.a.	n.a.	n.a.
Sovvenzioni UE	nessuna	nessuna	nessuna
Percentuale sovvenzione UE	n.a.	n.a.	n.a.
Costo di riferimento massimo [€/kW]	n.a.	n.a.	n.a.
Altre sovvenzioni non UE	no	no	no
Percentuale sovvenzione non UE	n.a.	n.a.	n.a.
Costo di riferimento massimo [€/kW]	n.a.	n.a.	n.a.
Detrazioni fiscali 50%	n.a.	n.a.	n.a.
Superbonus	n.a.	n.a.	n.a.

Eolico - anagrafica

Nome utenza (POD)	ut1 (pod1)	pp 2 (pod1)	pp3 (pod1)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore	ut1	pp 2	pp3
Proprietario	-	uguale al produttore	-
Stato dell'impianto	Non in esercizio	Non in esercizio	Non in esercizio
Data entrata in esercizio	07-11-2025	07-11-2025	07-11-2025
Impianto incentivabile	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	80	80	4
Caratteristiche del sito di installazione	aperto, limitati ostacoli bassi	aperto, limitati ostacoli bassi	aperto, limitati ostacoli bassi
Quota sito s.l.m. [m]	360	360	360
Velocità caratteristiche Min / Nom / Max [m/s]	2 / 13 / 25 m/s	3 / 15 / 25 m/s	7 / 20 / 30 m/s
Altezza mozzo [m]	28,5	46	20
Tipologia di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero cent €/kWh]	n.a.	n.a.	n.a.
RID ceduto a referente	no	no	no
Costi O&M [€/kW/anno]	4000	4000	200

Eolico - investimento

Nome utenza (POD)	ut1 (pod1)	pp 2 (pod1)	pp3 (pod1)
Unità di produzione	1	1	1
Tipo di investimento	leasing finanziario	capitale proprio	leasing finanziario
Investimento unitario [€/kWp]	n.a.	5000	n.a.
Investimento [€]	n.a.	400000	n.a.
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	n.a.	n.a.	n.a.
Prestito: tasso di interesse [%]	n.a.	n.a.	n.a.
plantLoanLength	n.a.	n.a.	n.a.
Tipologia di canone	fisso mensile	n.a.	fisso mensile
Valore del canone	76 €/mese	n.a.	76 €/mese
Rata finale [€]	0	n.a.	0
Prestito: durata [anni]	10	n.a.	10
TAN [%]	n.a.	n.a.	n.a.
Sovvenzioni UE	nessuna	contributo PNRR piccoli Comuni	nessuna
Percentuale sovvenzione UE	n.a.	40	n.a.
Costo di riferimento massimo [€/kW]	n.a.	1200	n.a.
Altre sovvenzioni non UE	no	no	no
Percentuale sovvenzione non UE	n.a.	n.a.	n.a.
Costo di riferimento massimo [€/kW]	n.a.	n.a.	n.a.
Detrazioni fiscali 50%	n.a.	n.a.	n.a.
Superbonus	n.a.	n.a.	n.a.

UtENZE di consumo

Nome membro	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo acquisto elettricità* [cent €/kWh]
res	res	consumatore	n.a.	mensile	residenziale	n.a.
ut_pv	pod_pv	prosumer	MT > 500	annuale	custom consumo	10,0

* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.

Profilo di consumo orario: ut_pv (pod_pv)

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

Flussi di cassa attualizzati

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.