

## Scheda: gac 3

### Anagrafica configurazione

Nome scheda	CER_config_1
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	costituita al 04-04-2024
Comune (Provincia)	Alice Castello (VC)

### 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)
Comune	ente terr.	Palestra scuola	1	0	produttore	n.a.	FV (1)
Comune	ente terr.	Palestra campo calcio	1	0	prosumer	custom orario	FV (1)
Comune	ente terr.	Tribune campo calcio	1	0	prosumer	custom orario	FV (1)
Comune	ente terr.	Bocciodromo	1	0	prosumer	custom orario	FV (1)
Comune	ente terr.	Scuole elementari	1	0	prosumer	custom orario	FV (1)
Comune	ente terr.	Municipio	1	0	consumatore	custom orario	n.a.
Comune	ente terr.	Biblioteca	1	0	consumatore	custom orario	n.a.

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

## 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)
Comune	ente terr.	Hotel OTTIMIZZAZIONE	1	0	consumatore	custom orario	n.a.
Asilo	ETS	Asilo	1	0	consumatore	custom orario	n.a.
Casa di riposo	ETS	Casa di riposo	1	0	consumatore	custom orario	n.a.

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

## Fotovoltaico - anagrafica

<b>Nome utenza (POD)</b>	Comune (Palestra scuola)	Comune (Palestra campo calcio)	Comune (Tribune campo calcio)
<b>Unità di produzione</b>	1	1	1
<b>Produttore</b>	Comune	Comune	Comune
<b>Proprietario</b>	uguale al produttore	uguale al produttore	uguale al produttore
<b>Stato dell'impianto</b>	Non in esercizio	Non in esercizio	Non in esercizio
<b>Data entrata in esercizio</b>	01-01-2026	01-01-2026	01-01-2026
<b>Impianto incentivabile</b>	si	si	si
<b>Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019</b>	no	no	no
<b>Potenza [kW]</b>	75,5	26,4	42,8
<b>Potenza d'obbligo [kW]</b>	0	0	0
<b>Tipo installazione</b>	edificio	edificio	edificio
<b>Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento</b>	75.5kW / 15° / -40°	26.4kW / 30° / 20°	42.8kW / 0° / 20°
<b>Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento</b>	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Tipologia di vendita energia elettrica</b>	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
<b>Prezzo energia nel mercato libero cent €/kWh]</b>	n.a.	n.a.	n.a.
<b>RID ceduto a referente</b>	no	no	no
<b>Costi O&amp;M [€/kW/anno]</b>	1132,5	396	642

## Fotovoltaico - investimento

Nome utenza (POD)	Comune (Palestra scuola)	Comune (Palestra campo calcio)	Comune (Tribune campo calcio)
Unità di produzione	1	1	1
Tipo di investimento	prestito	prestito	prestito
Investimento unitario [€/kWp]	1300	1300	1300
Investimento [€]	98150	34320	55640
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	60	60	60
Prestito: tasso di interesse [%]	5	5	5
plantLoanLength	10	10	10
Tipologia di canone	n.a.	n.a.	n.a.
Valore del canone	n.a.	n.a.	n.a.
Rata finale [€]	n.a.	n.a.	n.a.
Prestito: durata [anni]	n.a.	n.a.	n.a.
TAN [%]	n.a.	n.a.	n.a.
Sovvenzioni UE	contributo PNRR piccoli Comuni	contributo PNRR piccoli Comuni	contributo PNRR piccoli Comuni
Percentuale sovvenzione UE	40	40	40
Costo di riferimento massimo [€/kW]	1200	1200	1200
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%	no	no	no
Superbonus	n.a.	n.a.	n.a.

## Fotovoltaico - anagrafica

<b>Nome utenza (POD)</b>	Comune (Bocciodromo)	Comune (Scuole elementari)
<b>Unità di produzione</b>	1	1
<b>Produttore</b>	Comune	Comune
<b>Proprietario</b>	uguale al produttore	uguale al produttore
<b>Stato dell'impianto</b>	Non in esercizio	Non in esercizio
<b>Data entrata in esercizio</b>	01-01-2026	01-01-2026
<b>Impianto incentivabile</b>	si	si
<b>Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019</b>	no	no
<b>Potenza [kW]</b>	110,1	73,7
<b>Potenza d'obbligo [kW]</b>	0	0
<b>Tipo installazione</b>	edificio	edificio
<b>Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento</b>	110.1kW / 0° / 20°	73.7kW / 30° / -35°
<b>Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento</b>	n.a.	n.a.
<b>Tipologia di vendita energia elettrica</b>	Ritiro Dedicato	Ritiro Dedicato
<b>Prezzo energia nel mercato libero cent €/kWh]</b>	n.a.	n.a.
<b>RID ceduto a referente</b>	no	no
<b>Costi O&amp;M [€/kW/anno]</b>	1651,5	1105,5

## Fotovoltaico - investimento

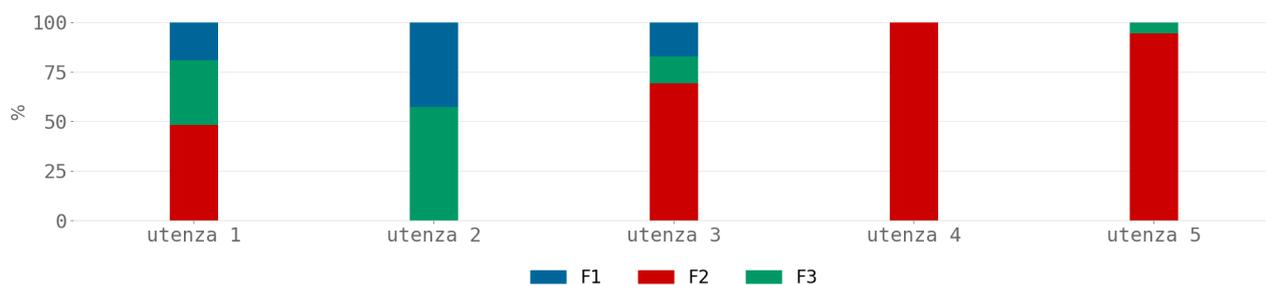
<b>Nome utenza (POD)</b>	Comune (Bocciodromo)	Comune (Scuole elementari)
<b>Unità di produzione</b>	1	1
<b>Tipo di investimento</b>	prestito	prestito
<b>Investimento unitario [€/kWp]</b>	1300	1300
<b>Investimento [€]</b>	143130	95810
<b>Prestito: quota sui costi di investimento [%]</b>	60	60
<b>Prestito: tasso di interesse [%]</b>	5	5
<b>plantLoanLength</b>	10	10
<b>Tipologia di canone</b>	n.a.	n.a.
<b>Valore del canone</b>	n.a.	n.a.
<b>Rata finale [€]</b>	n.a.	n.a.
<b>Prestito: durata [anni]</b>	n.a.	n.a.
<b>TAN [%]</b>	n.a.	n.a.
<b>Sovvenzioni UE</b>	contributo PNRR piccoli Comuni	contributo PNRR piccoli Comuni
<b>Percentuale sovvenzione UE</b>	40	40
<b>Costo di riferimento massimo [€/kW]</b>	1200	1200
<b>Altre sovvenzioni non UE</b>	no	no
<b>Percentuale sovvenzione non UE</b>	n.a.	n.a.
<b>Costo di riferimento massimo [€/kW]</b>	n.a.	n.a.
<b>Detrazioni fiscali 50%</b>	no	no
<b>Superbonus</b>	n.a.	n.a.

## Utenze di consumo

Nome membro	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo acquisto elettricità* [cent €/kWh]
Comune	Palestra campo calcio	prosumer	BT > 15	mensile, per fasce	custom orario	25,0
Comune	Tribune campo calcio	prosumer	BT > 15	mensile, per fasce	custom orario	25,0
Comune	Bocciodromo	prosumer	BT > 15	mensile, per fasce	custom orario	10,6
Comune	Scuole elementari	prosumer	BT > 15	mensile, per fasce	custom orario	25,0
Comune	Municipio	consumatore	n.a.	mensile, per fasce	custom orario	n.a.
Comune	Biblioteca	consumatore	n.a.	mensile, per fasce	custom orario	n.a.
Comune	Hotel OTTIMIZZAZIONE	consumatore	n.a.	mensile, per fasce	custom orario	n.a.
Asilo	Asilo	consumatore	n.a.	mensile, per fasce	custom orario	n.a.
Casa di riposo	Casa di riposo	consumatore	n.a.	mensile, per fasce	custom orario	n.a.

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

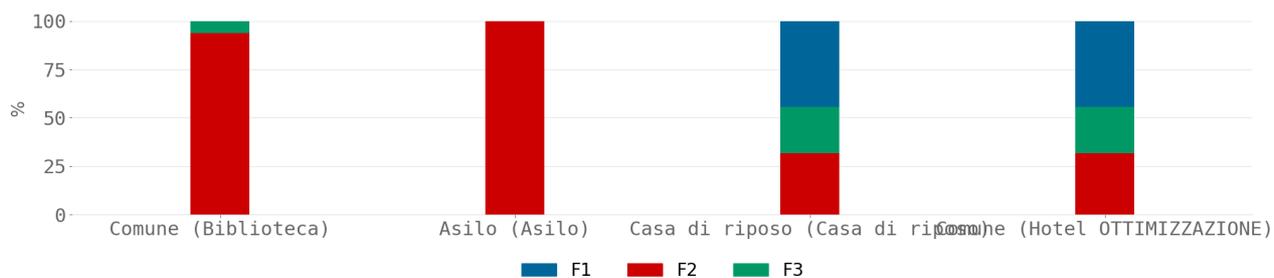
## Distribuzione per fasce delle ore di attività



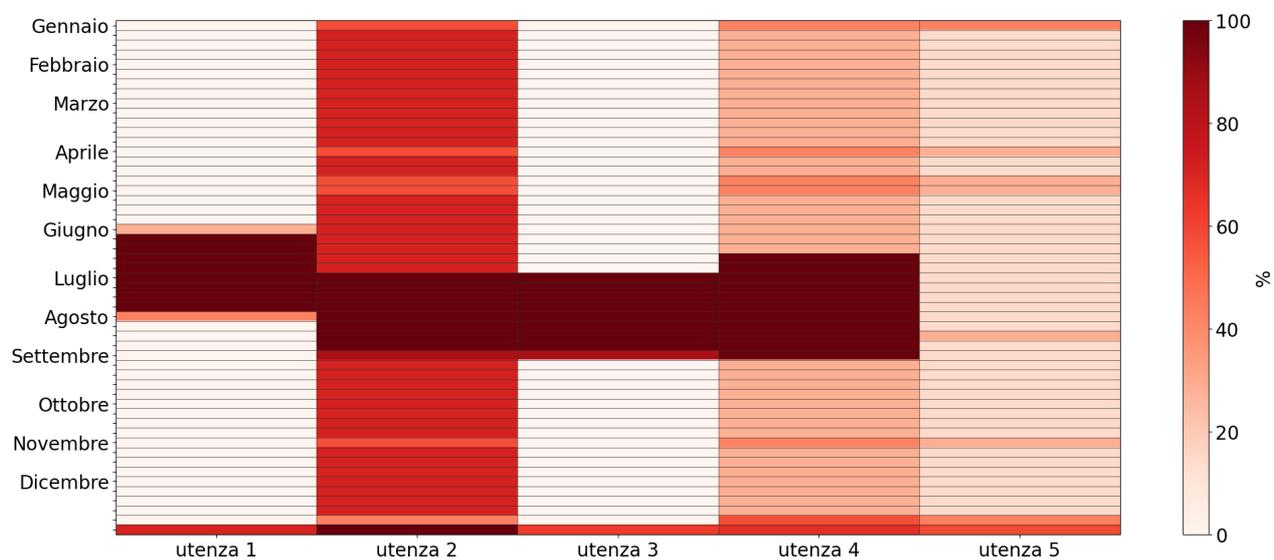
Nomi originali:

- utenza 1: Comune (Palestra campo calcio)
- utenza 2: Comune (Tribune campo calcio)
- utenza 3: Comune (Bocciodromo)
- utenza 4: Comune (Scuole elementari)
- utenza 5: Comune (Municipio)

## Distribuzione per fasce delle ore di attività



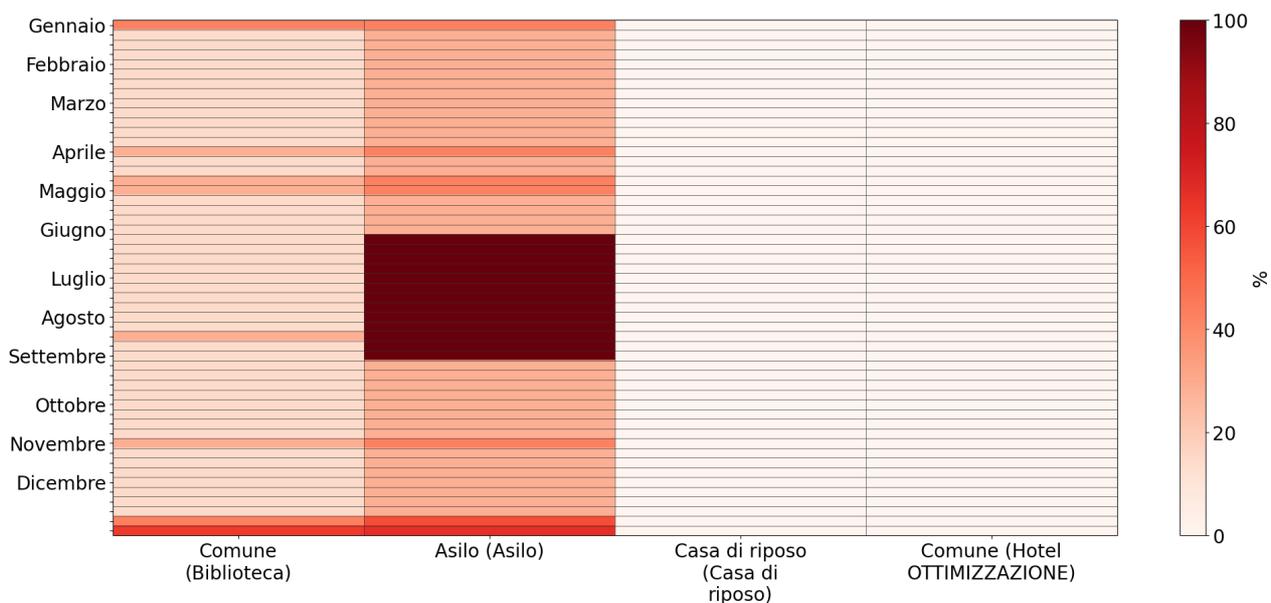
## Percentuale mensile di giorni di chiusura o di non attività



Nomi originali:

- utenza 1: Comune (Palestra campo calcio)
- utenza 2: Comune (Tribune campo calcio)
- utenza 3: Comune (Bocciodromo)
- utenza 4: Comune (Scuole elementari)
- utenza 5: Comune (Municipio)

## Percentuale mensile di giorni di chiusura o di non attività



## 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.