



Reportistica

**REPORT MENSILE PRODUZIONE IMPIANTI COMUNE DI
MADRUZZO (TN)**

ATTIVITA' DI MONITORAGGIO:

Report – mese di settembre

Anno 2025

Sommario

1. Premessa.....	3
2. Caratteristiche degli impianti.....	3
3. Rilevazione dati.....	4
4. Analisi dati: produzione degli impianti fotovoltaici	4
4.1.1 Casa Sociale di Madruzzo.....	5
4.1.2 Magazzino Calavino	6
4.1.3 Ex Scuola Elementare di Lasino	7
4.1.4 Municipio di Lasino	8
4.1.5 Ex Municipio di Lasino.....	9
4.1.6 Malga Lagolo	10
4.1.7 Teatro di Pergolese.....	11
4.1.8 Casa Sociale di Pergolese	12
4.1.9 CRM Lasino.....	13

1. Premessa

Nel presente documento vengono riassunti i principali dati relativi alla produzione di energia da parte degli impianti fotovoltaici di proprietà del Comune di Madruzzo (TN).

L'obiettivo dell'attività di monitoraggio è:

- verificare il corretto funzionamento degli impianti;
- rilevare le quantità di energia prodotta.

2. Caratteristiche degli impianti

Presso il Comune di Madruzzo (TN) sono installati i seguenti impianti:

Tabella 1: riepilogo impianti installati

LOCALITÀ	DENOMINAZIONE	POTENZA TOTALE [kW _p]
Madruzzo	Casa Sociale	5,90
Lasino	Ex Scuola Elementare	13,08
Lasino	Municipio Lasino	11,68
Lasino	Ex Municipio Lasino	9,60
Lasino	CRM	47,25
Lagolo	Malga di Lagolo	5,12
Pergolese	Teatro	19,62
Pergolese	Casa Sociale	3,20
Calavino	Magazzino	14,40

3. Rilevazione dati

I dati riportati nella presente relazione fanno riferimento al periodo di registrazione compreso tra il 01/09/2025 e il 30/09/2025.

L'attività di monitoraggio effettuata sulla totalità degli impianti attivati ha previsto la rilevazione di:

- giorni di funzionamento;
- energia prodotta dall'impianto fotovoltaico espressa in kWh.

Nella tabella 2 a seguire è riepilogata la situazione rilevata per l'intervallo di date menzionato e per i nove impianti installati.

TABELLA 2: riepilogo monitoraggio dati

Impianti installati	Impianti monitorati	Impianti con monitoraggio non attivo
9	9	0

4. Analisi dati: produzione degli impianti fotovoltaici

L'analisi di produzione degli impianti ha tenuto conto esclusivamente dei dati di produzione disponibili tramite i sistemi di monitoraggio attivi (non sono noti i valori di energia effettivamente prodotta registrati dai contatore di produzione del gestore di rete).

I dati per la valutazione economica riguardanti gli incentivi sono stati rilevati dai monitoraggi stessi.

4.1.1 Casa Sociale di Madruzzo

Durante il mese di settembre 2025 l'impianto ha prodotto regolarmente.

Il monitoraggio dell'impianto fotovoltaico “Casa Sociale” ha fatto registrare - nel periodo in esame e per i giorni di produzione piena - una produzione media giornaliera di 19,0kWh/gg circa. La distribuzione dell'energia prodotta/giorno dall'impianto è risultata la seguente:

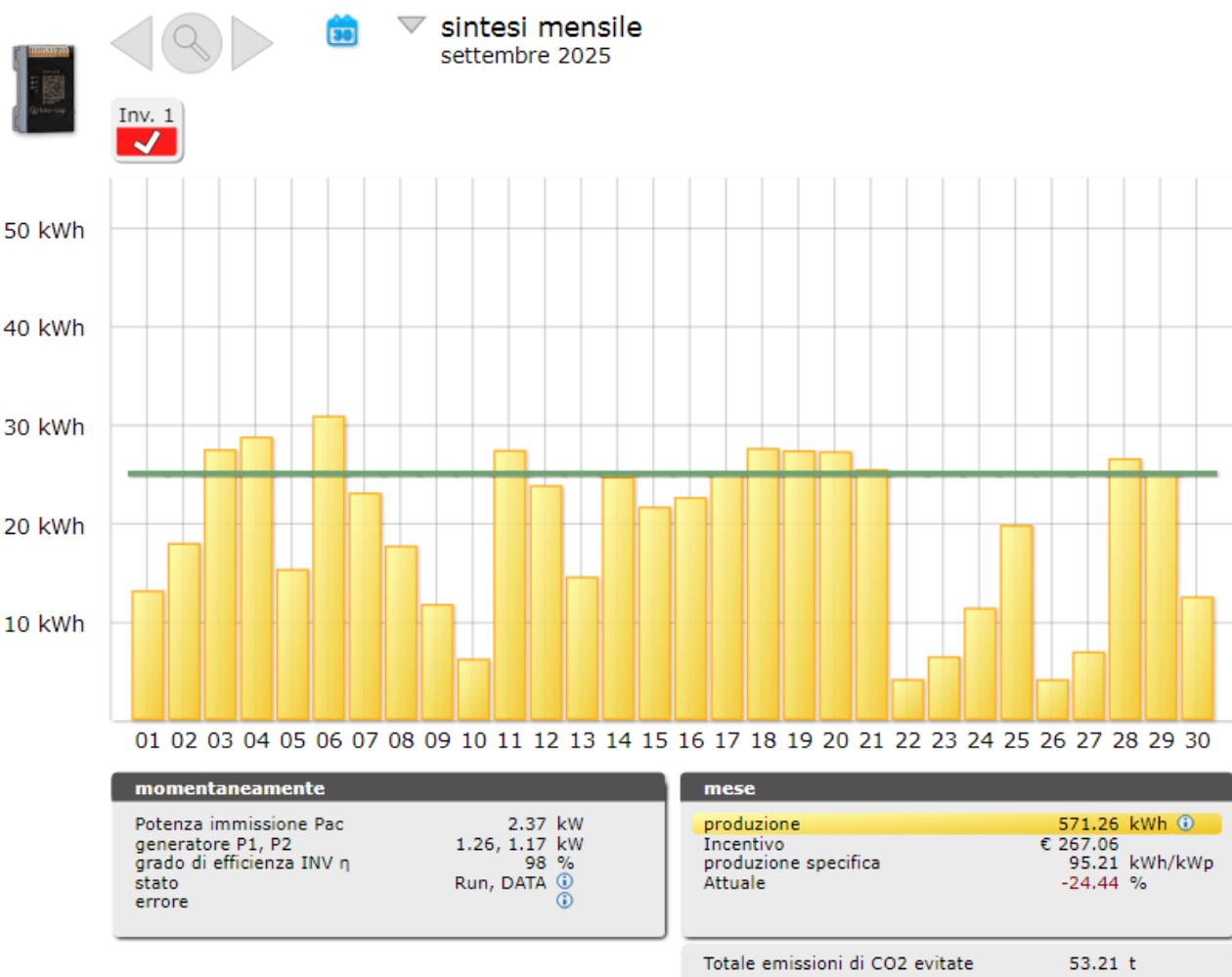


Grafico “Casa Sociale Madruzzo”

La produzione mensile ammonta a circa 570kWh per un incentivo approssimativamente pari a 270 Euro circa.

4.1.2 Magazzino Calavino

L'impianto ha funzionato regolarmente nel corso del mese di settembre, tranne il giorno 01 in cui la produzione è partita dalle 9:00 circa per necessità di riarmo AC dopo scatto per ragioni meteorologiche.

L'impianto fotovoltaico “Magazzino Calavino” ha fatto registrare, nel periodo analizzato e nelle giornate di funzionamento con tutti gli inverter in linea, una produzione media giornaliera di circa 43kWh/gg. La distribuzione dell'energia prodotta/giorno dall'impianto è risultata la seguente:

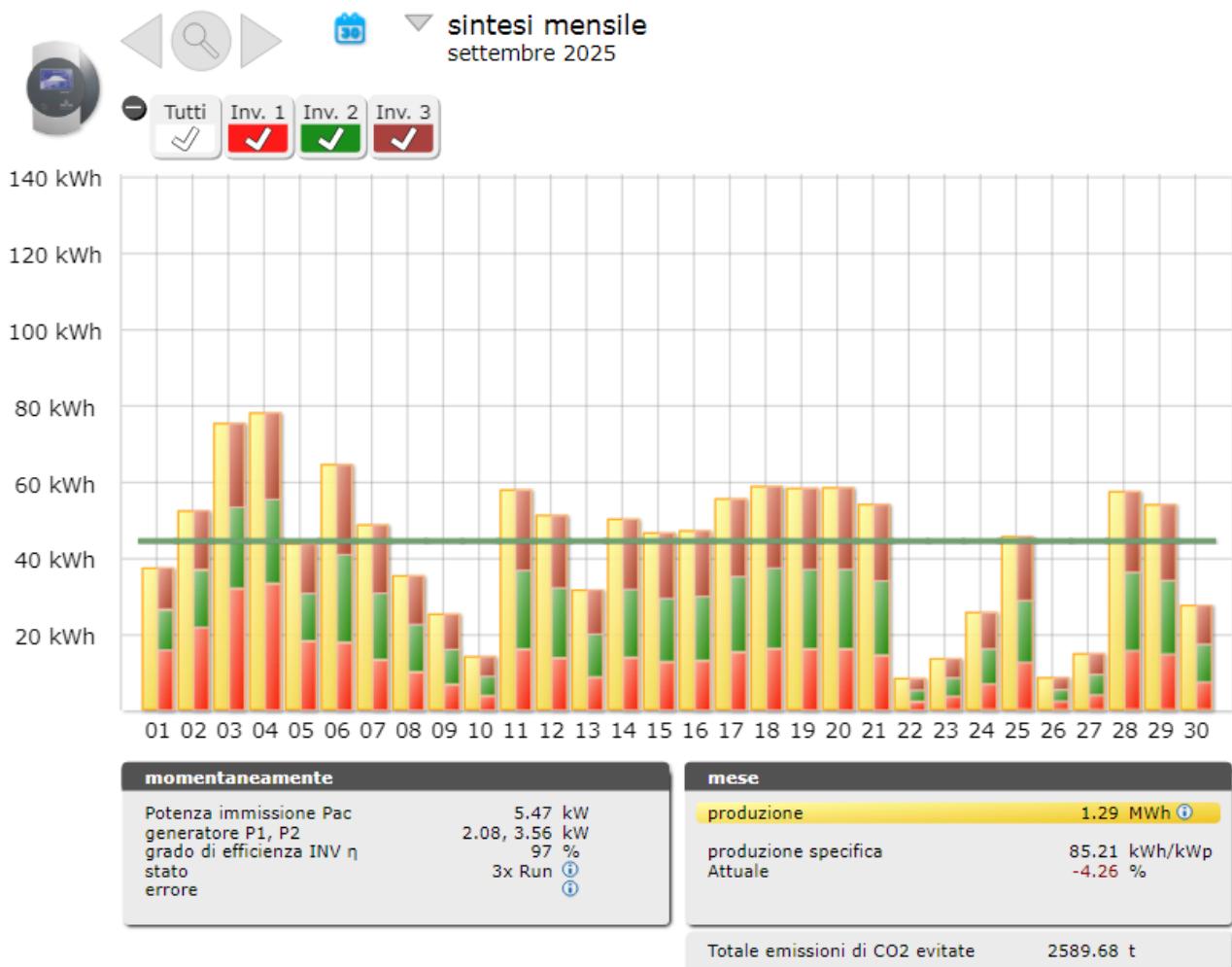


grafico “Magazzino Calavino”

La produzione di energia totale è stata di 1290kWh circa.

4.1.3 Ex Scuola Elementare di Lasino

L'impianto ha funzionato regolarmente per l'intero periodo di monitoraggio.

Nel periodo di funzionamento del monitoraggio la produzione giornaliera media è stata di circa 45,3kWh/gg.

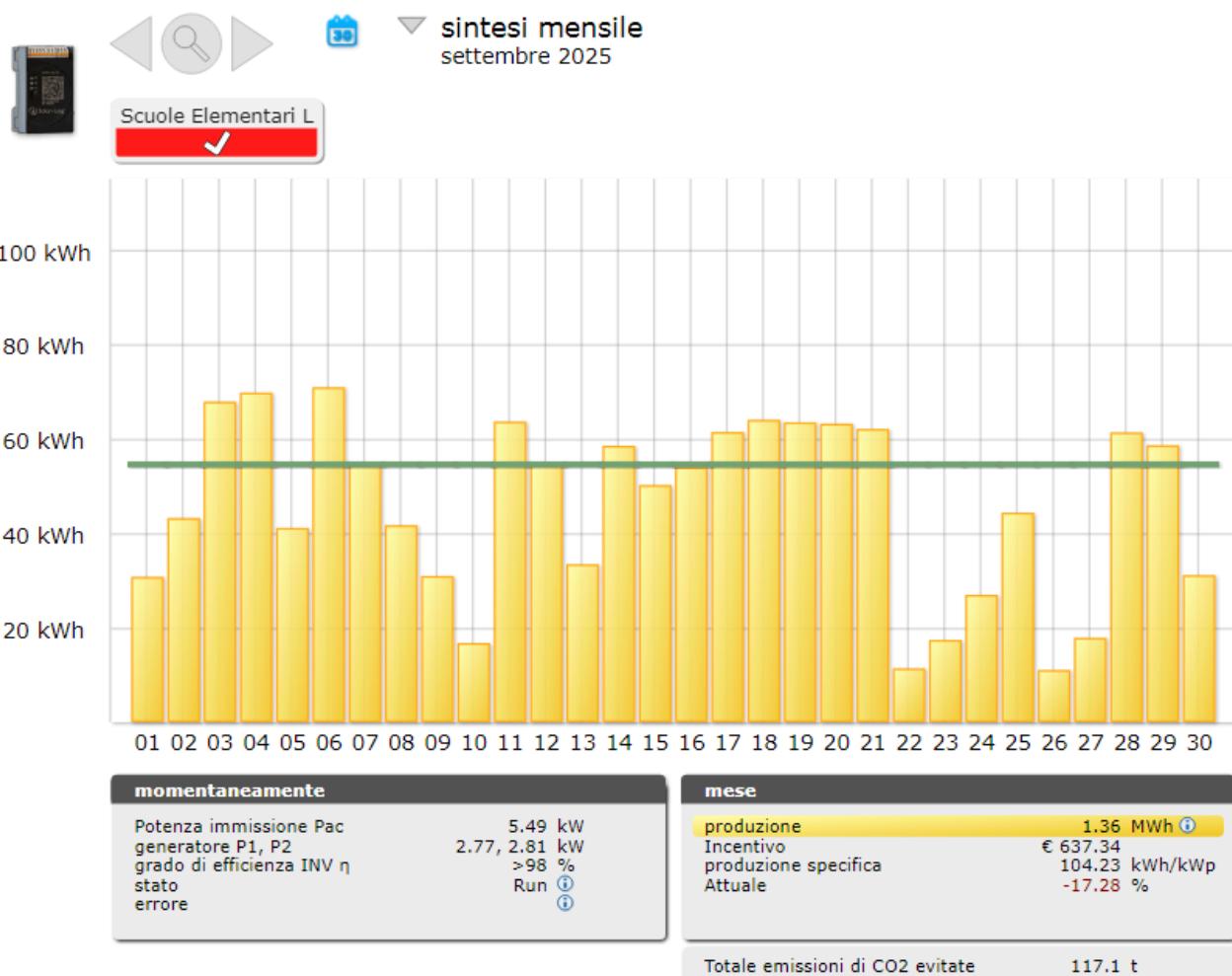


Grafico “Ex Scuola Elementare” Lasino

La produzione registrata dal monitoraggio è pari a circa 1360kWh che corrispondono ad un incentivo prossimo a 630€.

4.1.4 Municipio di Lasino

Nel corso del mese di settembre 2025 l'impianto ha funzionato regolarmente.

L'impianto fotovoltaico ha fatto registrare, nel periodo analizzato e nei giorni di funzionamento, una produzione media giornaliera di ca. 37kWh/gg. La distribuzione dell'energia prodotta/giorno dall'impianto è risultata la seguente:

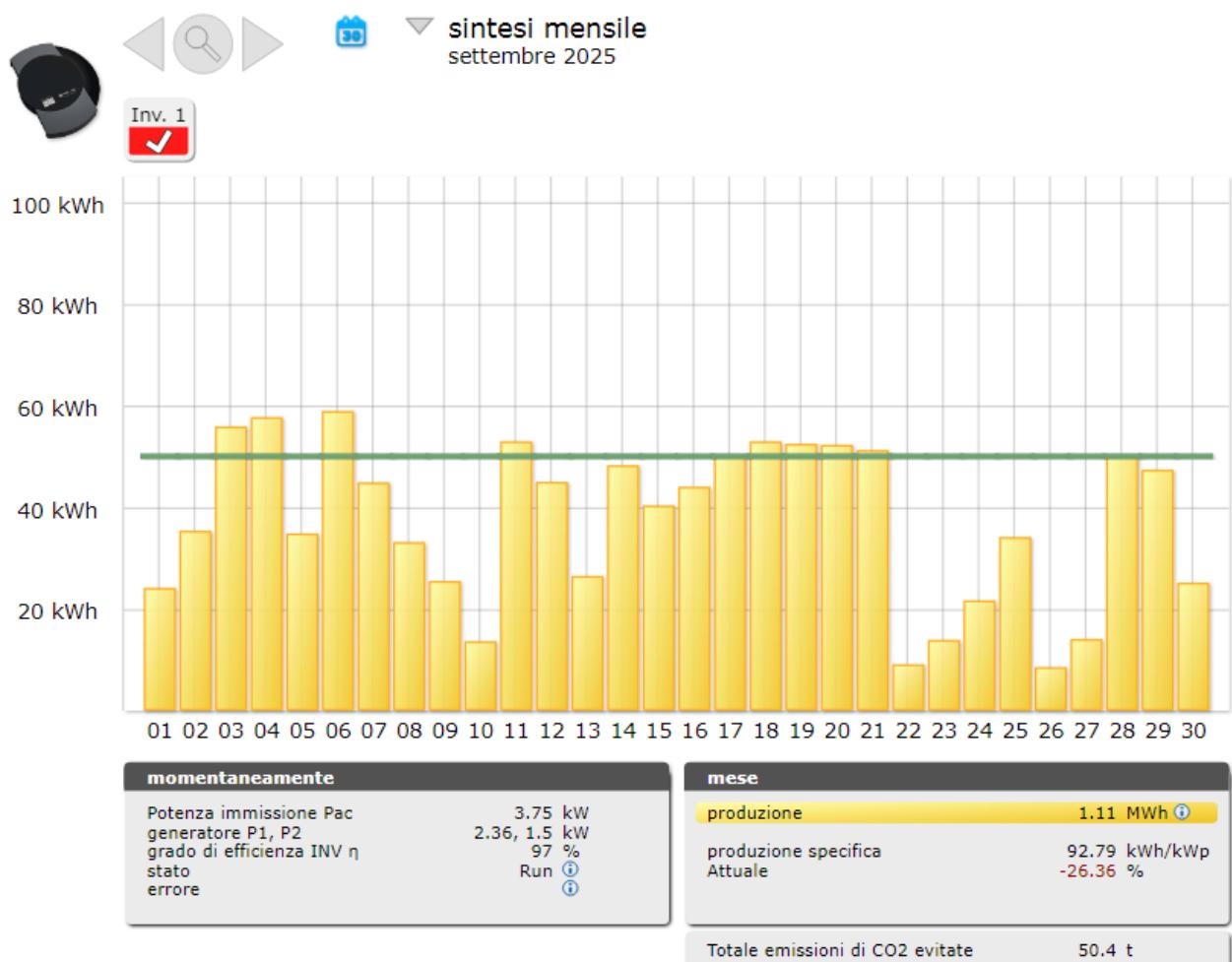


Grafico "Municipio Lasino"

La produzione di energia totale è stata di 1110kWh circa.

4.1.5 Ex Municipio di Lasino

L'impianto fotovoltaico “Ex Municipio” di Lasino nel corso del mese di settembre 2025 ha funzionato regolarmente.

La produzione media giornaliera – nei giorni di attività - è stata pari a circa 33,3kWh/gg.

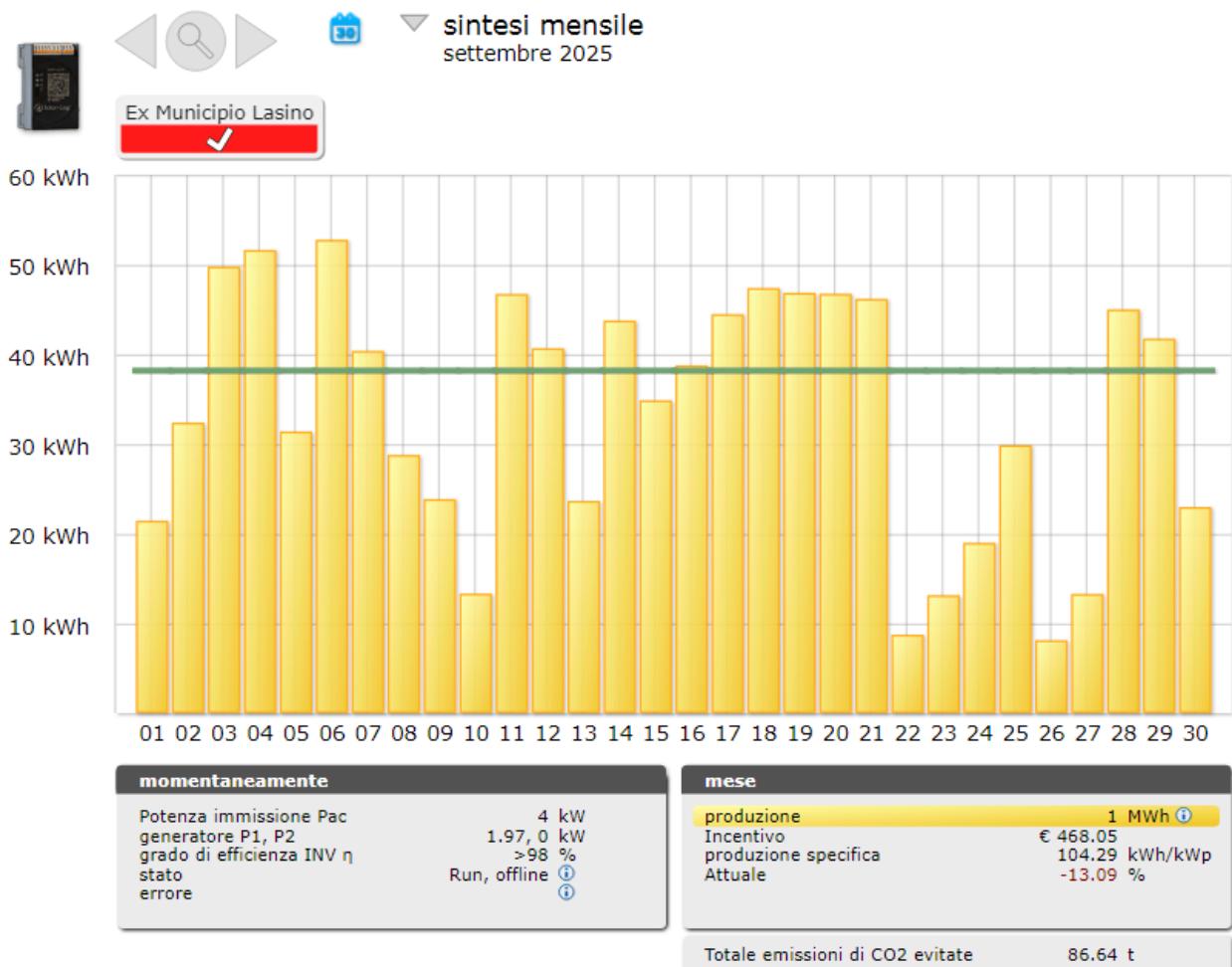


Grafico “Ex Municipio Lasino”

La produzione di energia totale registrata è stata di circa 1000kWh con un incentivo corrispondente approssimativamente a 470 Euro.

4.1.6 Malga Lagolo

L'impianto fotovoltaico denominato "Malga Lagolo" ha funzionato regolarmente nel corso del mese di settembre 2025.

La produzione media giornaliera è risultata pari a circa 11,8kWh/giorno.

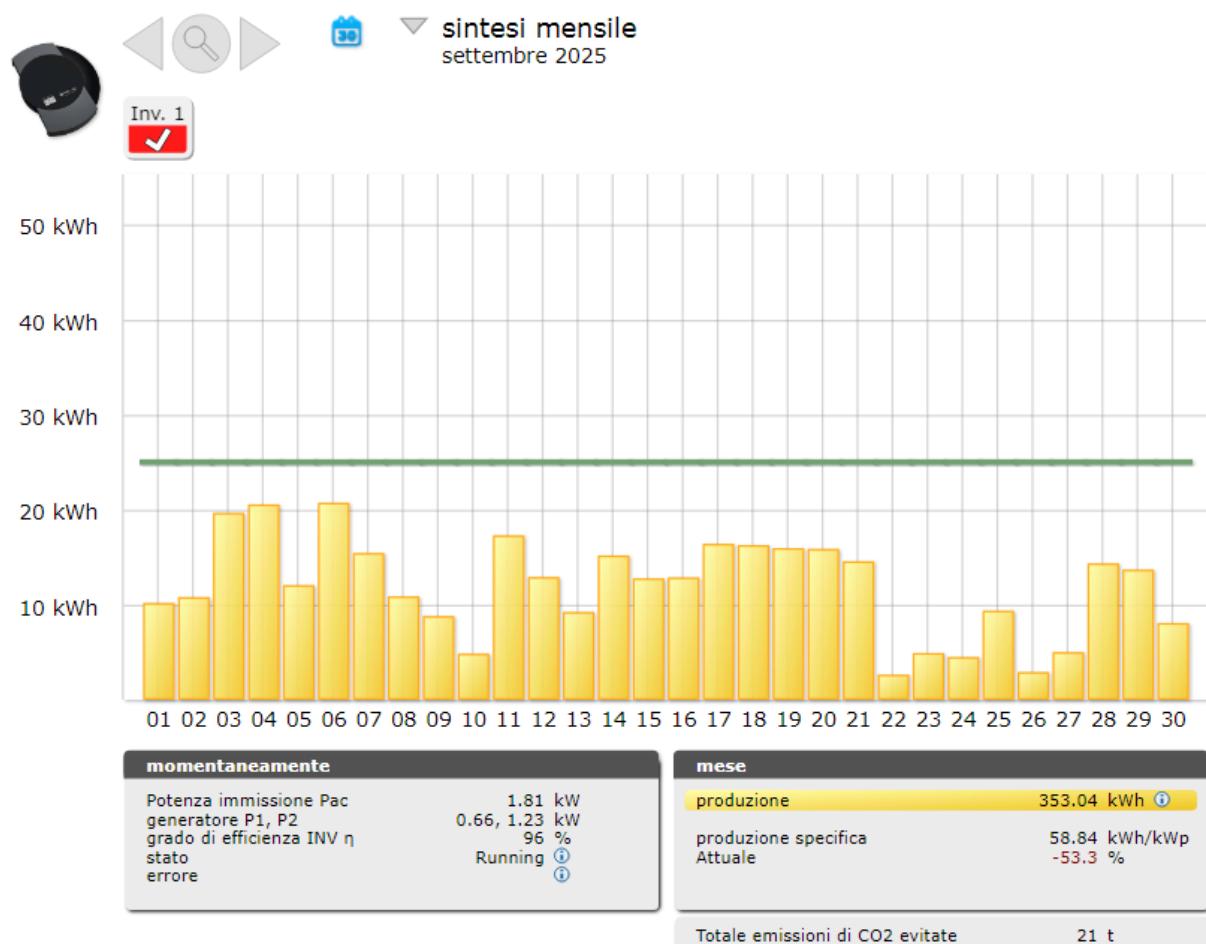


Grafico "Malga Lagolo"

La produzione mensile registrata è stata pari a circa 360kWh.

4.1.7 Teatro di Pergolese

La produzione è risultata regolare nel corso del mese di settembre 2025.

La produzione media giornaliera è approssimativamente pari a 55kWh/gg.

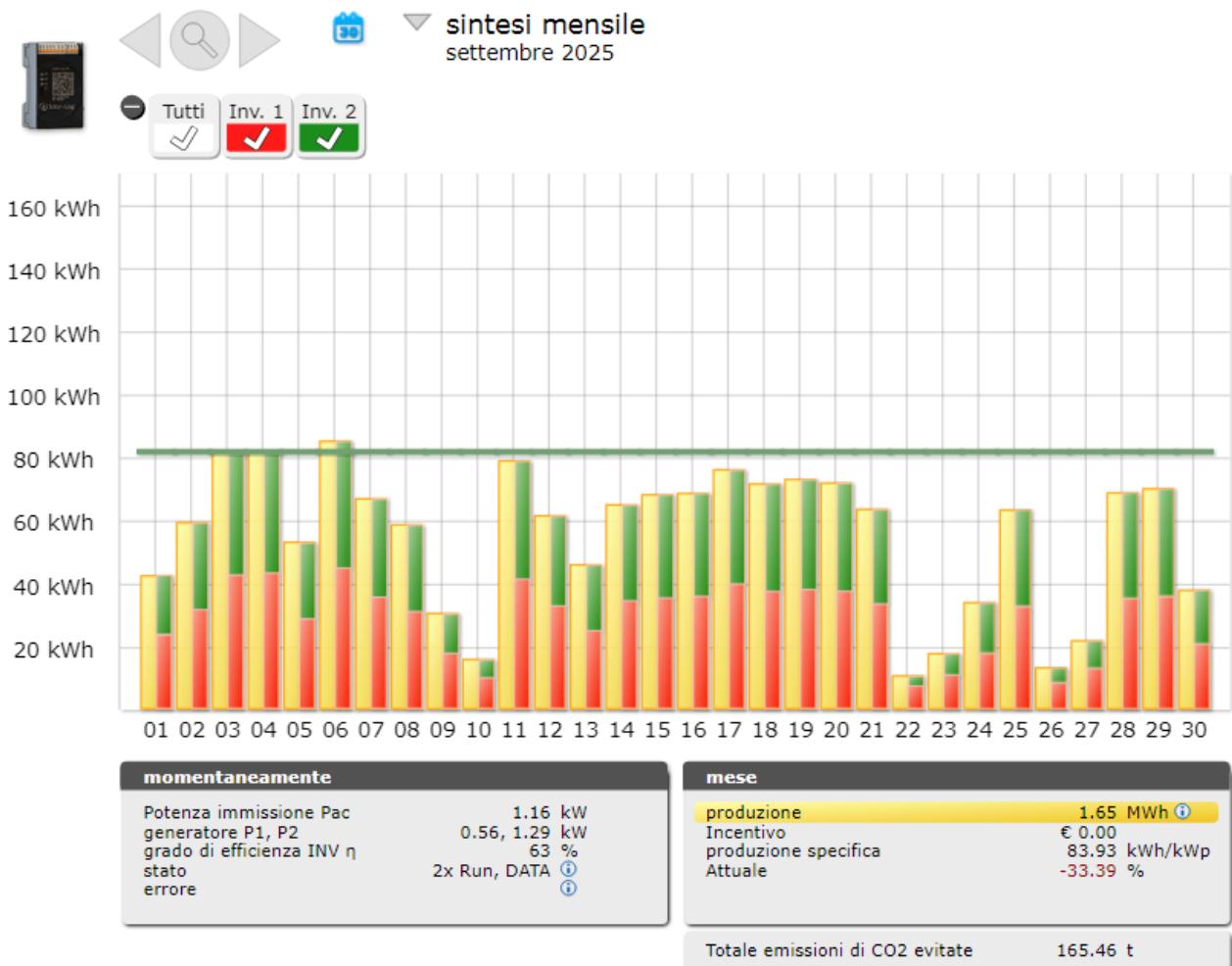


Grafico “Teatro Pergolese” – valori non corretti

La produzione complessiva per settembre è di circa 1650 kWh.

4.1.8 Casa Sociale di Pergolese

L'impianto fotovoltaico “Casa Sociale” di Pergolese ha funzionato regolarmente nell'intero mese di settembre 2025, così come la relativa raccolta dati. La produzione media giornaliera è stata di circa 11,2kWh/giorno. La distribuzione dell'energia prodotta/giorno dall'impianto è risultata la seguente:

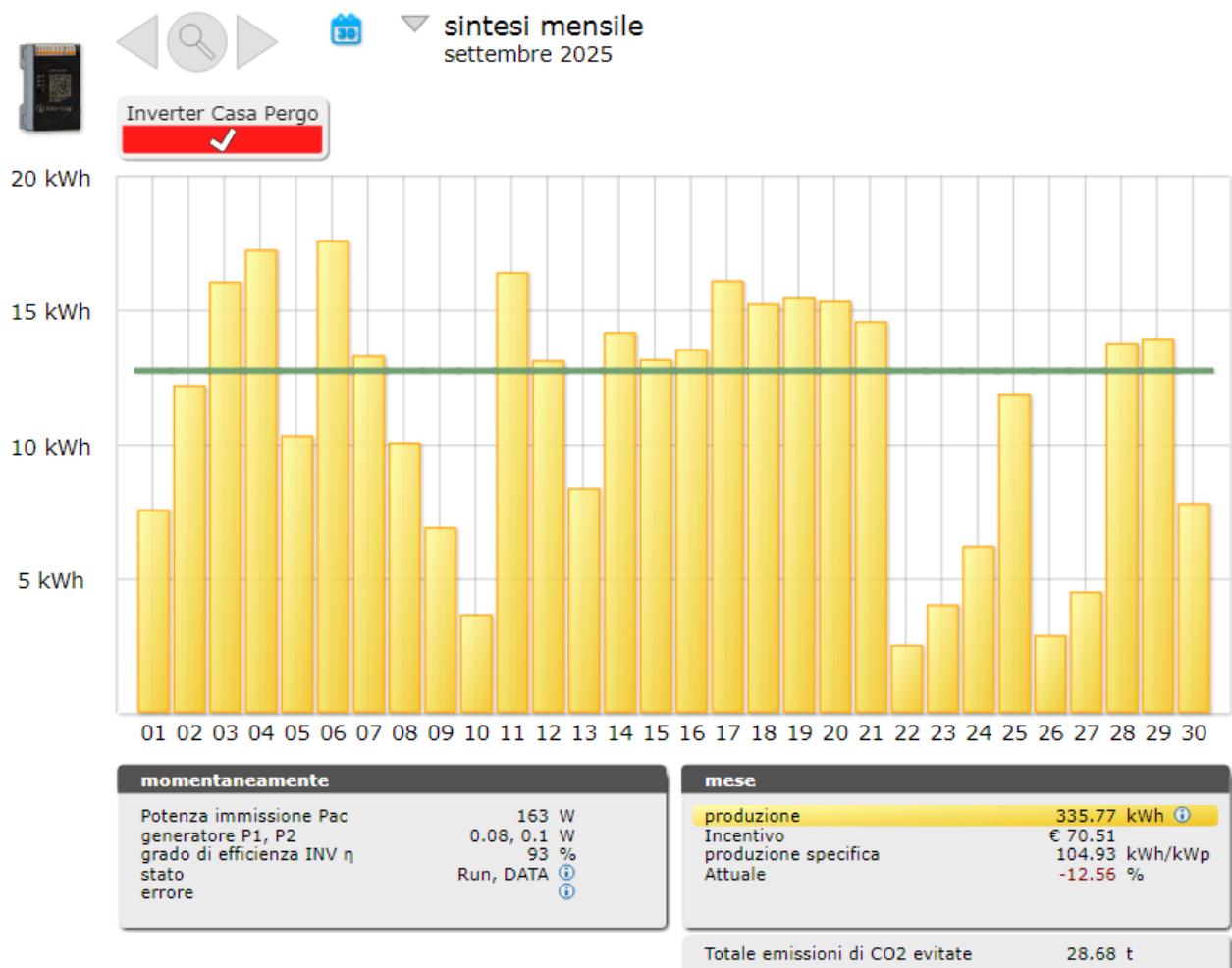


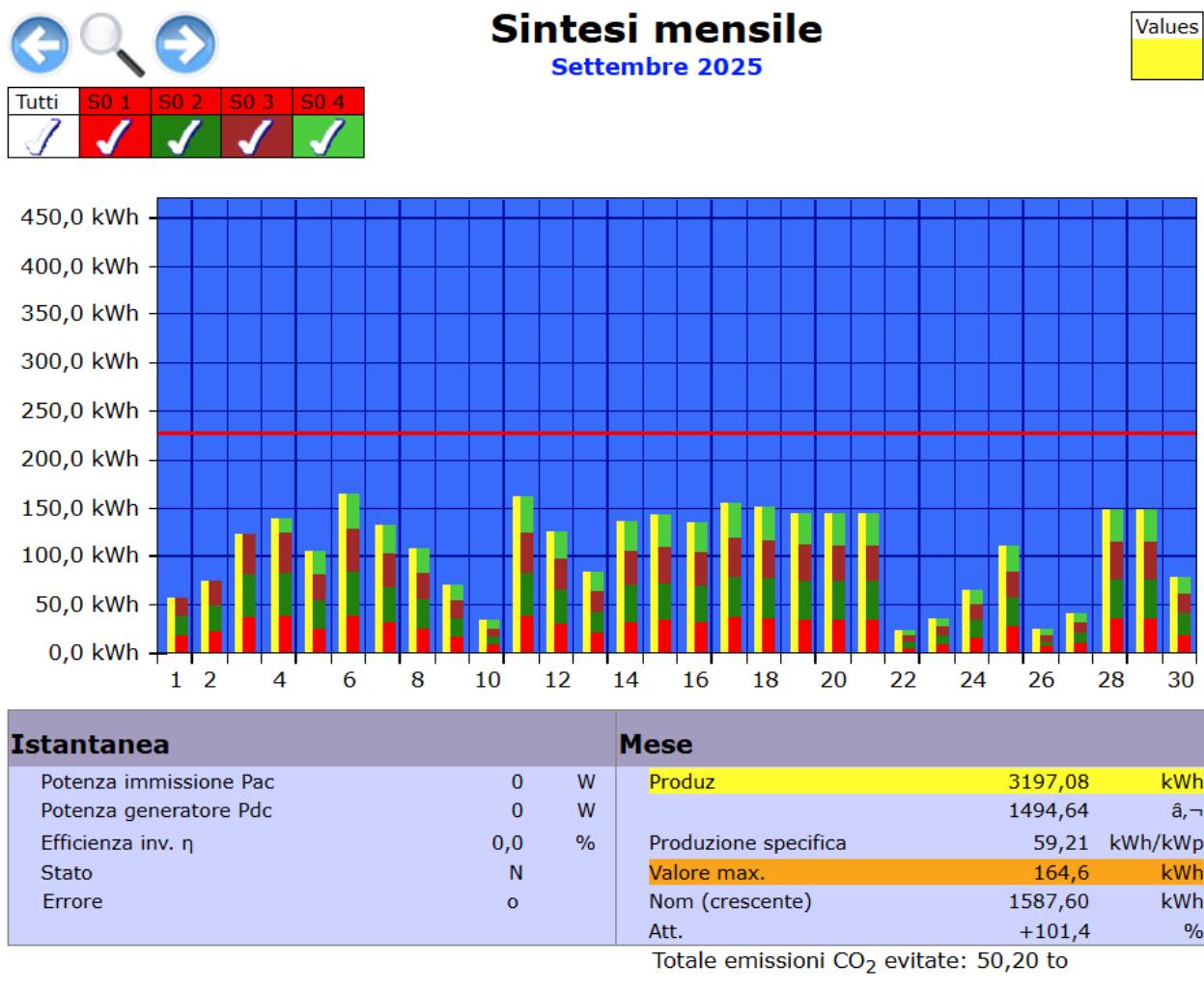
Grafico “Casa Sociale Pergolese”

L'impianto ha prodotto approssimativamente 335kWh, che corrispondono ad un incentivo percepito pari a 70 Euro circa.

4.1.9 CRM Lasino

L'impianto fotovoltaico denominato “CRM Lasino” ha funzionato regolarmente nel periodo considerato.

La produzione media giornaliera nel periodo di raccolta dati è di circa 107kWh/gg.



La produzione di energia totale è di 3200 kWh circa.

Luogo e Data

Vallelaghi (TN), 07/10/2025

Firma
SOLEWATT srl
 via Villa Alta, 10 - 38056 Vallelaghi (TN)
 P. I. e C.F. 02057630226
 Iscr. Reg. Imp. CCIAA di Trento
 R.E.A. - 197470