



Reportistica

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

ATTIVITA' DI MONITORAGGIO:

Report – mese di dicembre

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 01/12/2025 e il 31/12/2025.

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 dicembre 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 9,6kWh/gg circa. La distribuzione dell'energia prodotta/giorno dall'impianto è risultata la seguente:

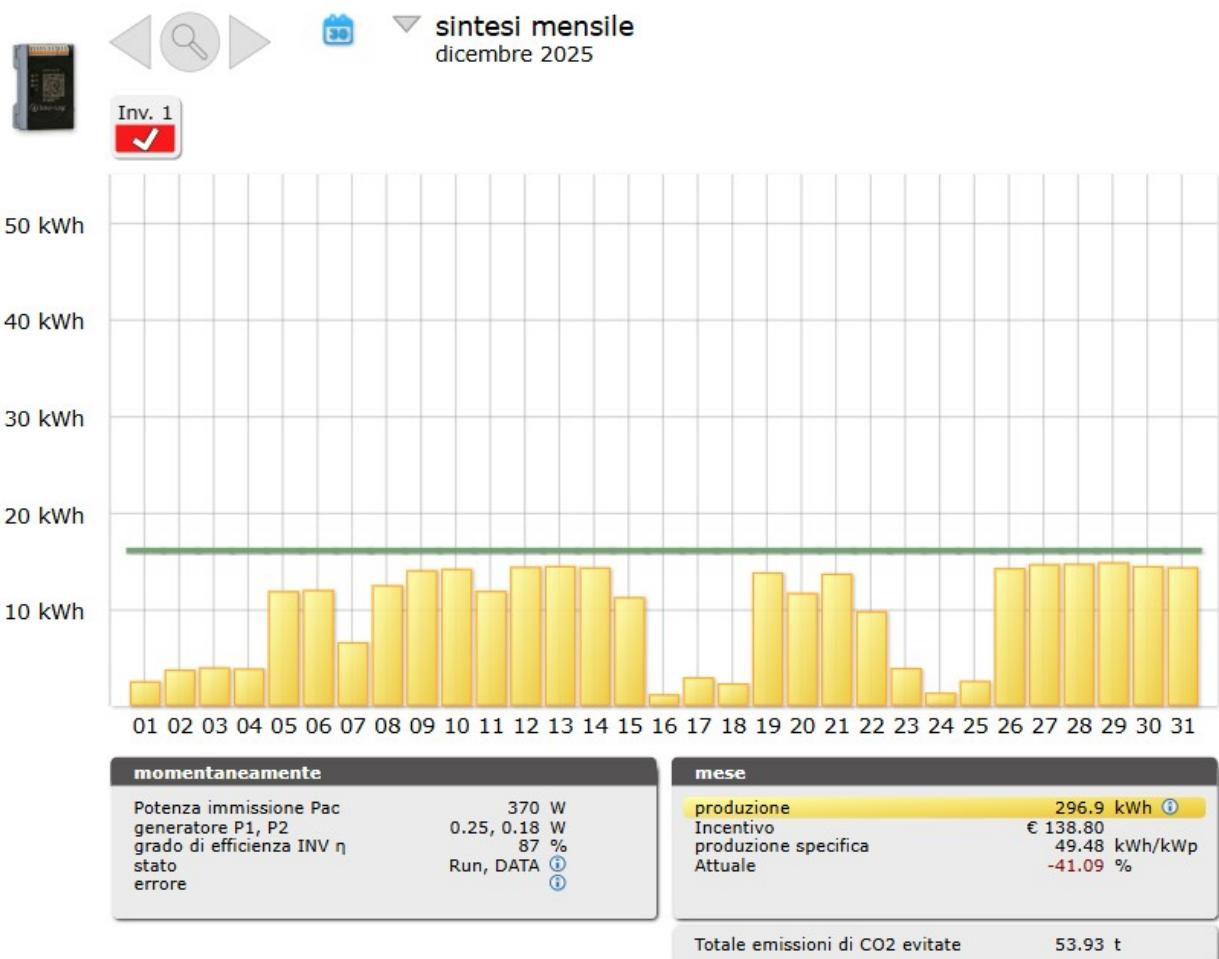


Grafico “Casa Sociale Madruzzo”

La produzione mensile ammonta a circa 300kWh per un incentivo approssimativamente pari a 140 Euro circa.

4.1.2 Magazzino Calavino

L'impianto ha funzionato regolarmente nel corso del mese di dicembre 2025.

L'impianto fotovoltaico "Magazzino Calavino" ha fatto registrare, nel periodo analizzato e nelle giornate di funzionamento, una produzione media giornaliera di circa 18kWh/gg. La distribuzione dell'energia prodotta/giorno dall'impianto è risultata la seguente:

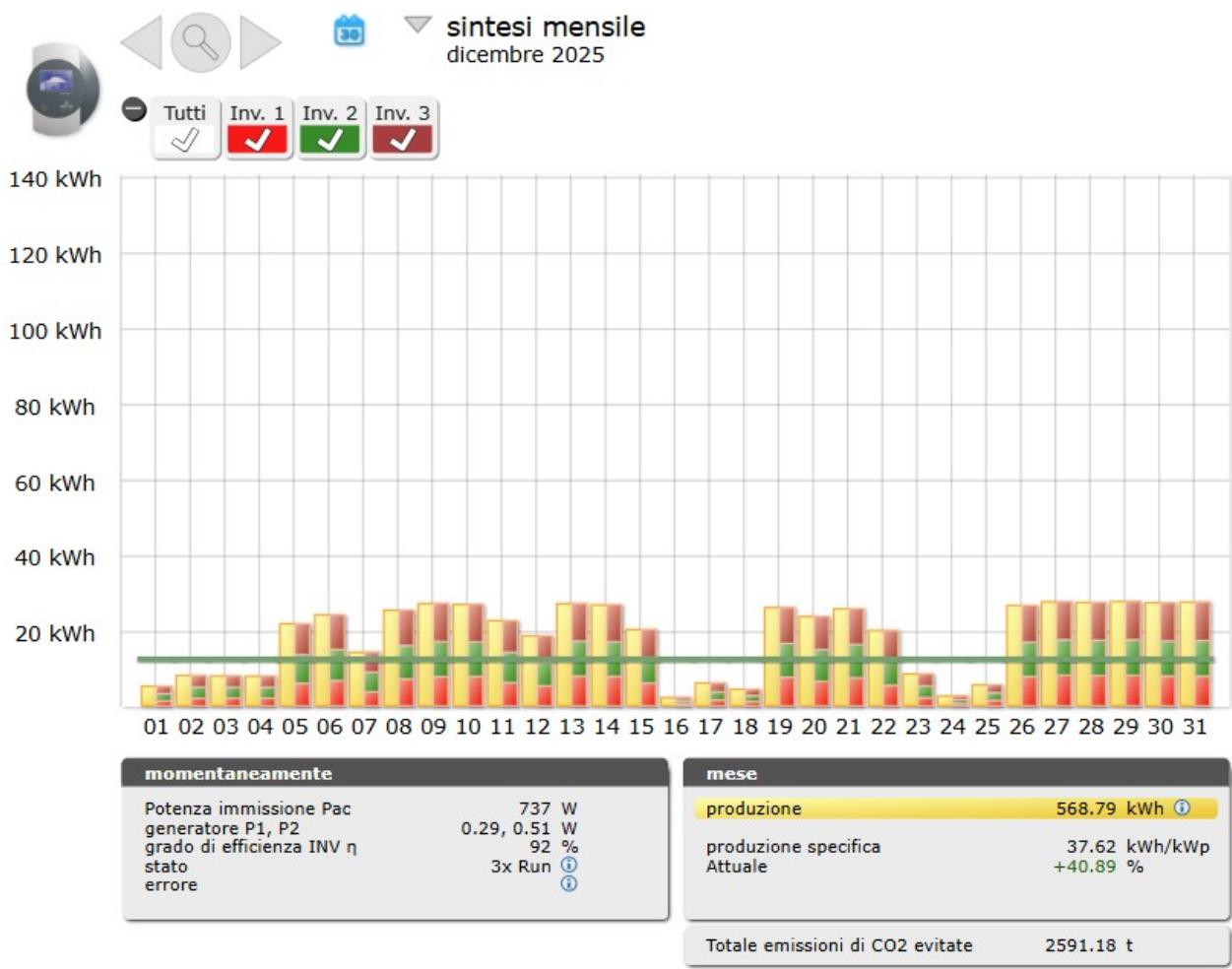


grafico "Magazzino Calavino"

La produzione di energia totale è stata di 570kWh circa.

4.1.3 Ex Scuola Elementare di Lasino

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

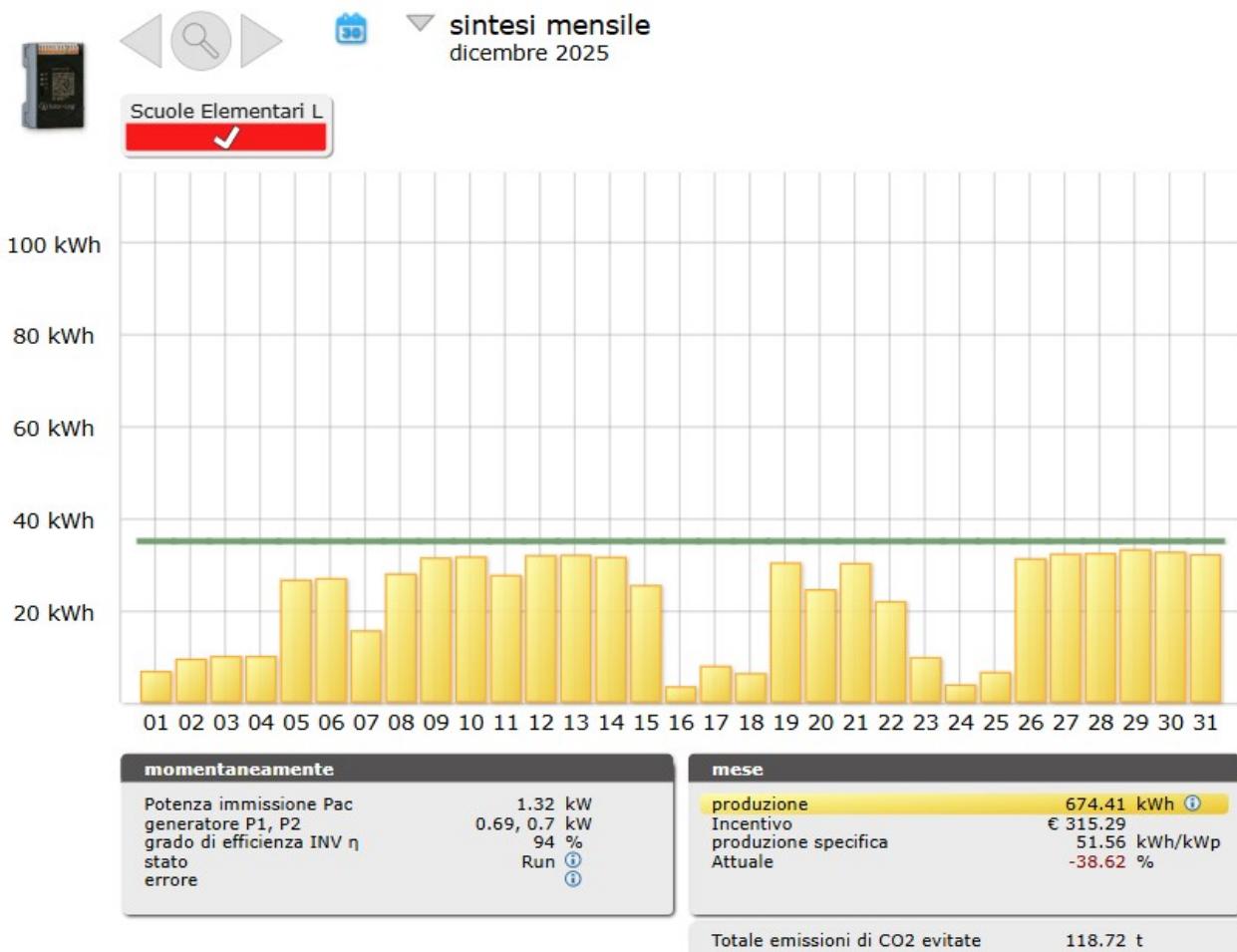


Grafico “Ex Scuola Elementare” Lasino

La produzione registrata dal monitoraggio è pari a circa 670kWh che corrispondono ad un incentivo prossimo a 315€, con una produzione media giornaliera pari approssimativamente a 21,8kWh/gg.

4.1.4 Municipio di Lasino

Nel corso del mese di dicembre 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. 17,0kWh/gg. La distribuzione dell'energia prodotta/giorno dall'impianto è risultata la seguente:

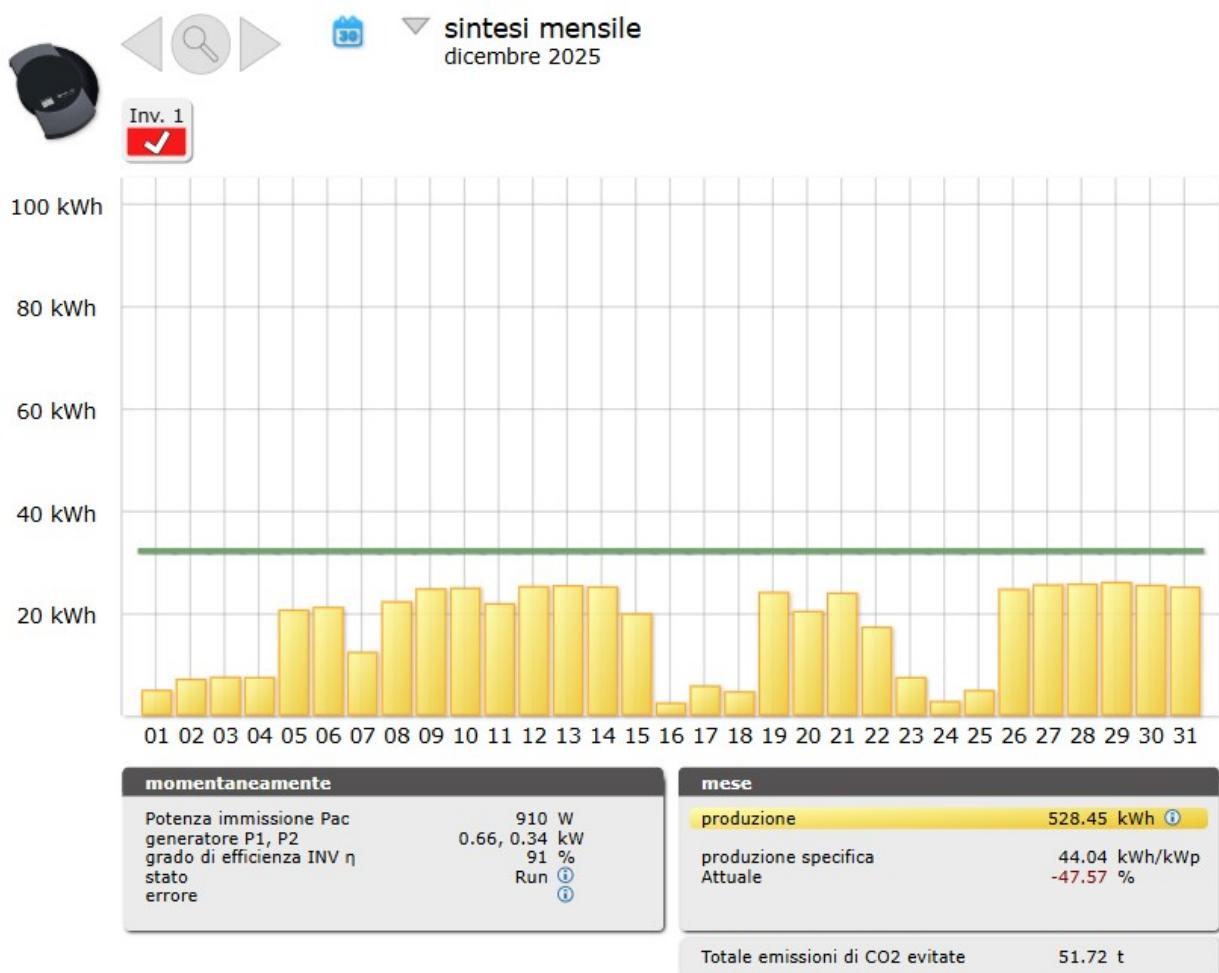


Grafico “Municipio Lasino”

La produzione di energia totale è stata di 530kWh circa.

4.1.5 Ex Municipio di Lasino

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

La produzione media giornaliera – nei giorni di attività - è stata pari a circa 15,7kWh/gg.

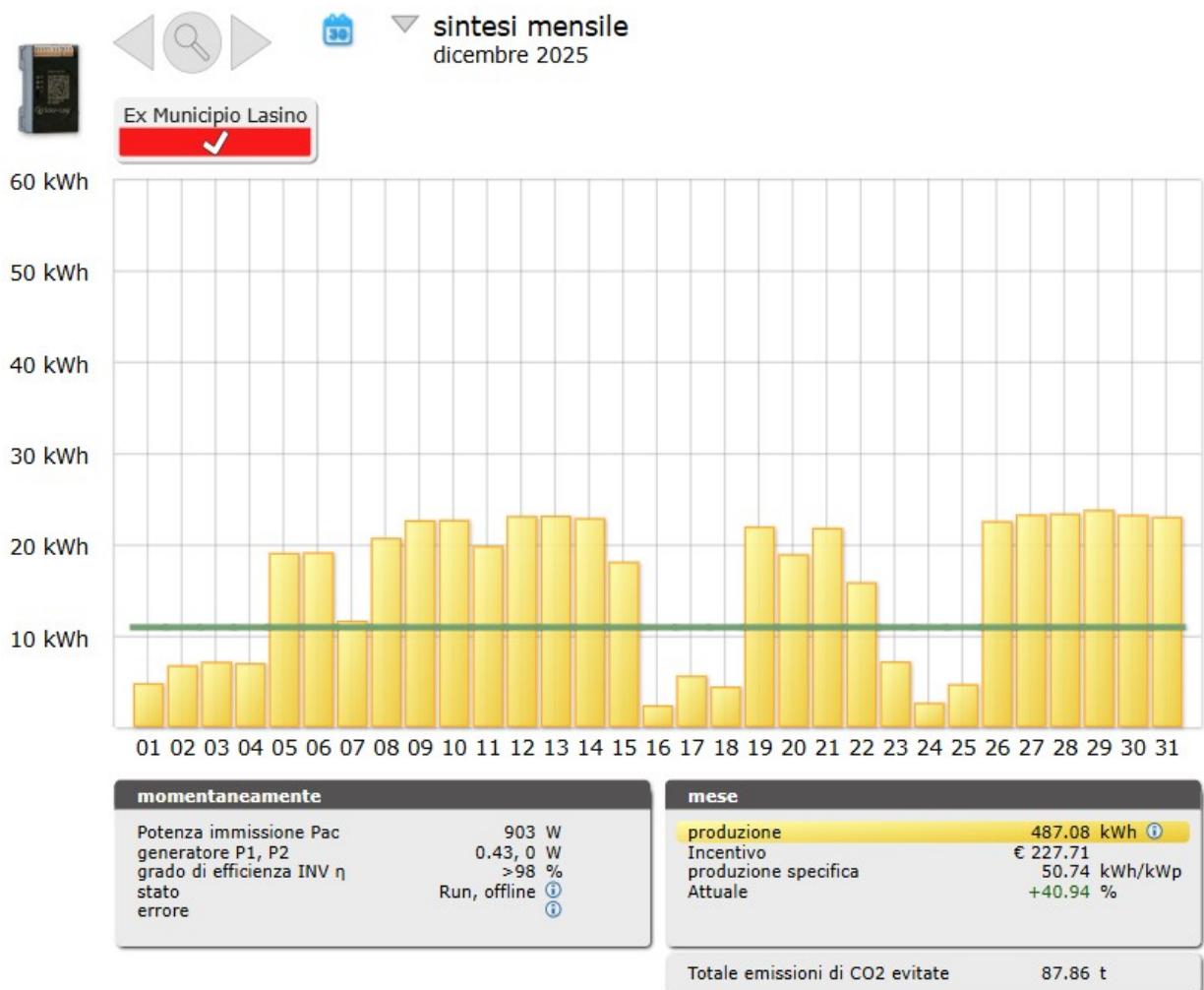


Grafico “Ex Municipio Lasino”

La produzione di energia totale registrata è stata di circa 490kWh con un incentivo corrispondente approssimativamente a 230 Euro.

4.1.6 Malga Lagolo

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

La produzione media giornaliera è risultata pari a circa 3,4kWh/giorno.

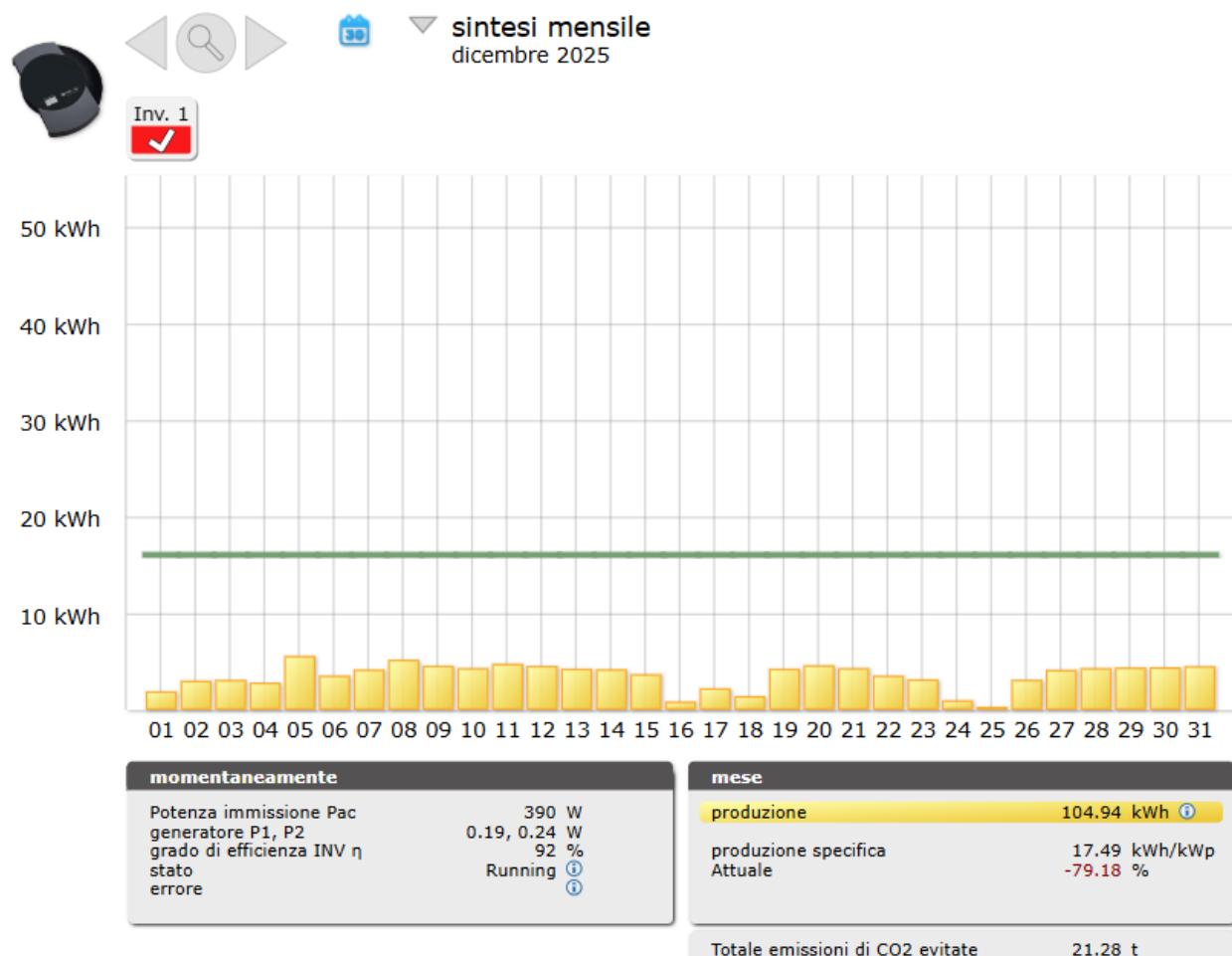


Grafico "Malga Lagolo"

La produzione mensile registrata è stata pari a circa 100kWh.

4.1.7 Teatro di Pergolese

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

La produzione media giornaliera è approssimativamente pari a 20kWh/gg.

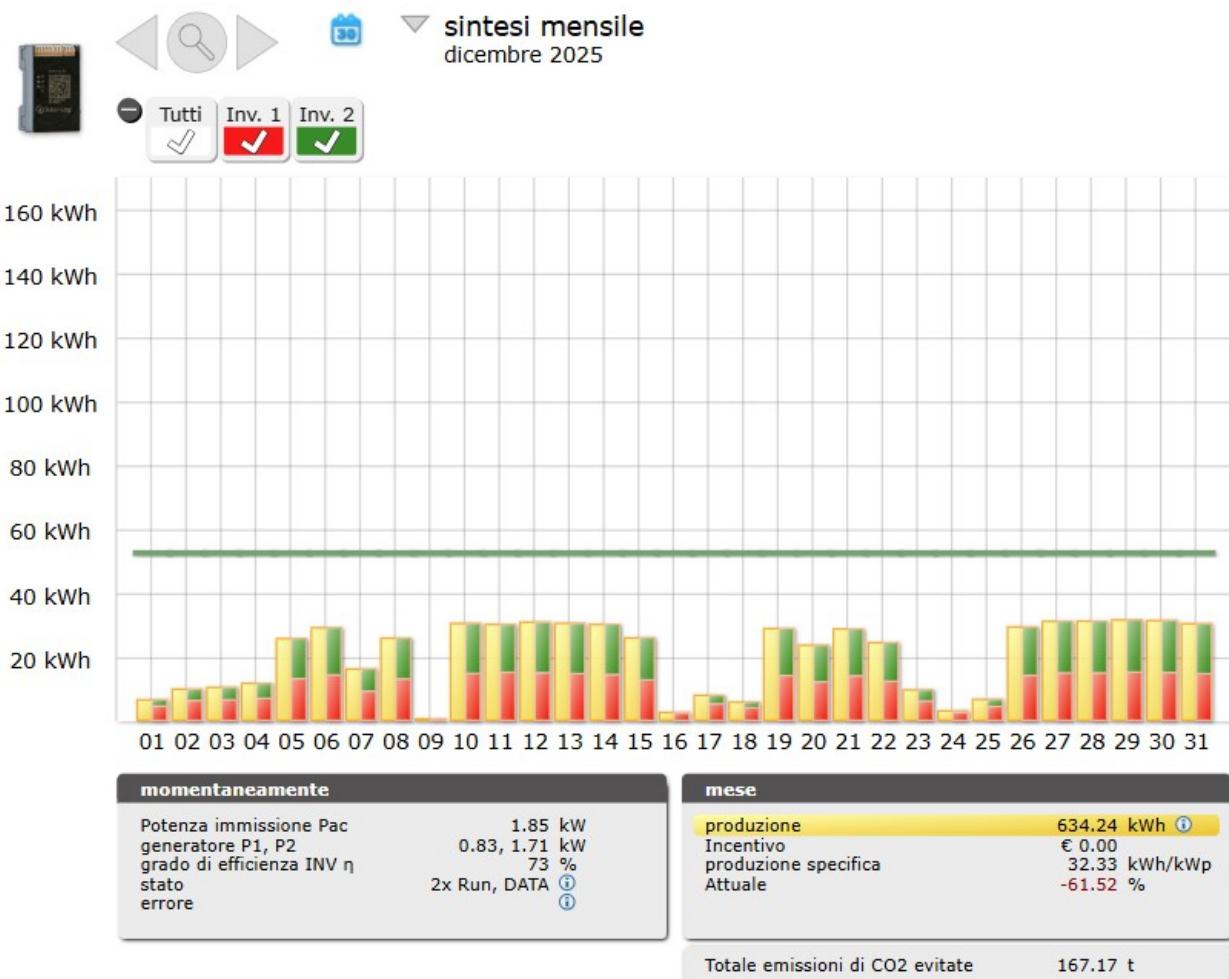


Grafico “Teatro Pergolese” – valori non corretti

La produzione complessiva per ottobre è di circa 630 kWh.

4.1.8 Casa Sociale di Pergolese

L'impianto fotovoltaico “Casa Sociale” di Pergolese ha funzionato regolarmente nell'intero mese di dicembre 2025, così come la relativa raccolta dati. La produzione media giornaliera è stata di circa 5,4kWh/giorno. La distribuzione dell'energia prodotta/giorno dall'impianto è risultata la seguente:

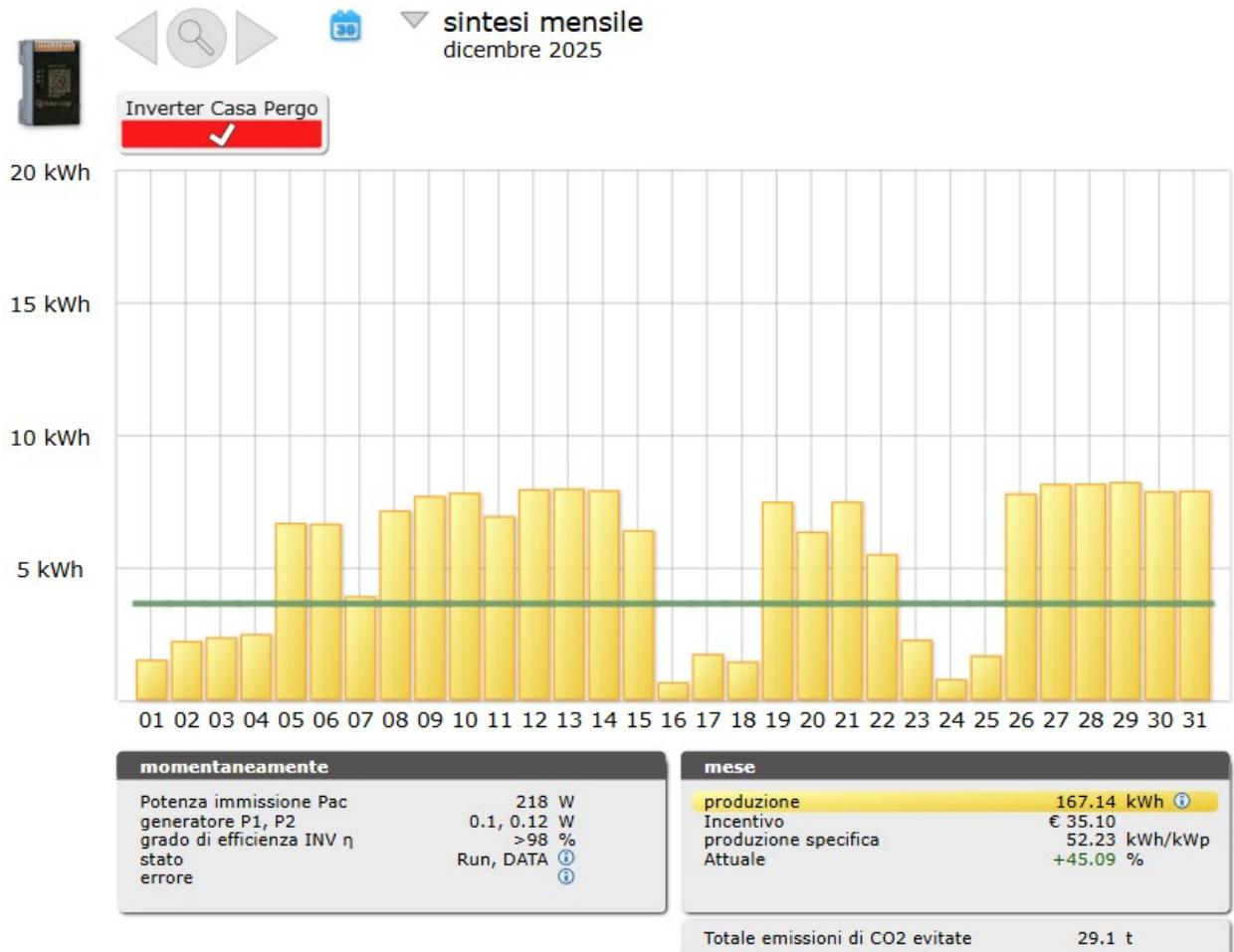


Grafico “Casa Sociale Pergolese”

L'impianto ha prodotto approssimativamente 170kWh, che corrispondono ad un incentivo percepito pari a 35 Euro circa.

4.1.9 CRM Lasino

L'impianto fotovoltaico denominato “CRM Lasino” ha funzionato regolarmente nel periodo considerato (dicembre 2025). Le apparecchiature sono state ri-configure per permettere l'interfacciamento con la nuova rete internet in fibra, recuperando la trasmissione dati a portale. La produzione media giornaliera nel periodo di raccolta dati è di circa 63kWh/gg.

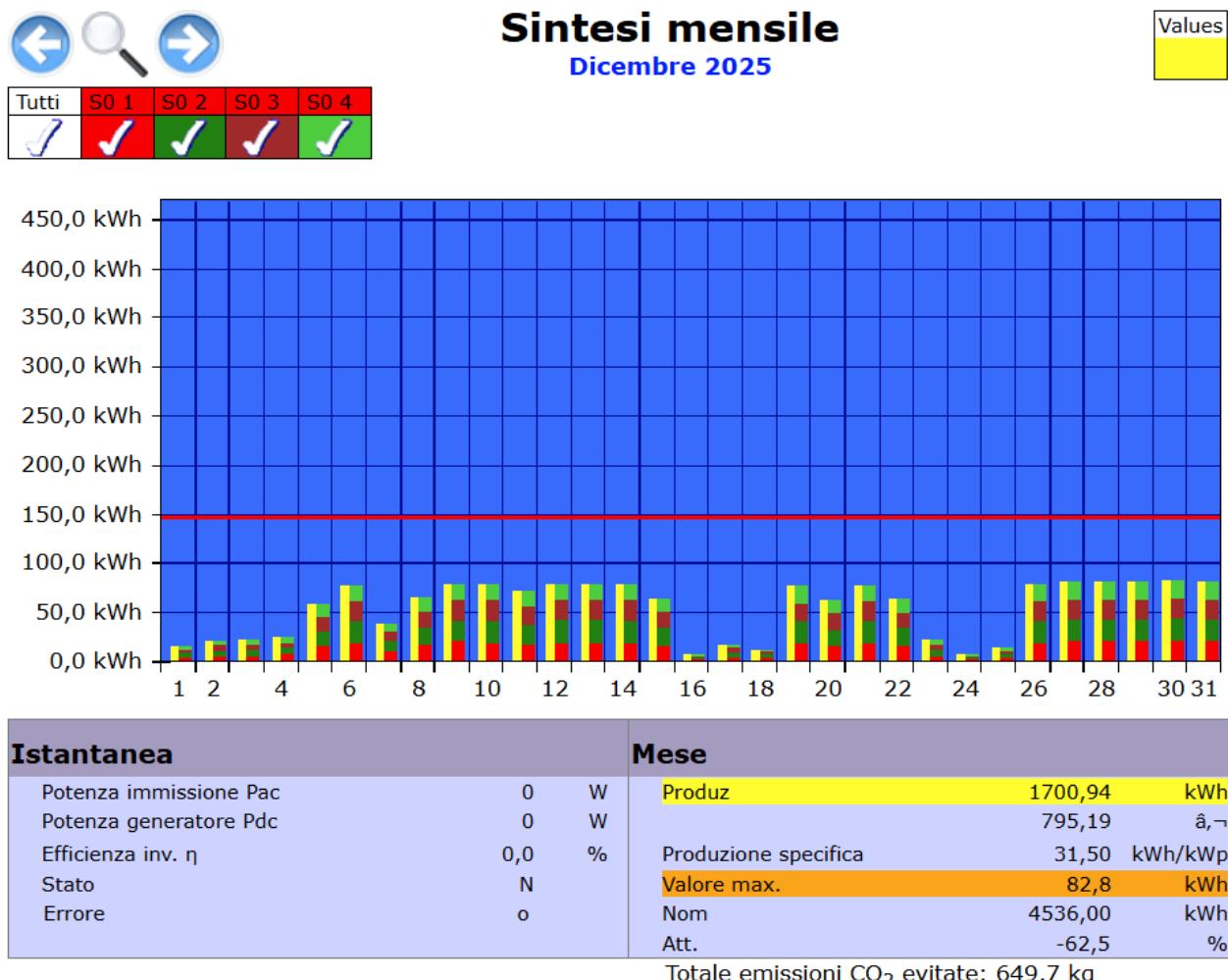


Grafico “CRM Lasino”

La produzione di energia totale è di 1700 kWh circa.

Luogo e Data

Vallelaghi (TN), 09/01/2026

Firma
SOLEWATT srl
 via Villa Alta, 10 - 38096 Vallelaghi (TN)
 P. I. e C.F. 02057630226
 Iscr. Reg. Impi. CCIAA di Trento
 R.E.A. - 197470