Produrre energia dalle vasche di stoccaggio con il MANGIAGAS.

Un nuovo brevetto italiano.

Area Forum CIB – Ecomondo 2026

Relatore: Luca Guidetti – Direttore Tecnico


Dairy Coov

Prezzo Unico Nazionale (PUN):

2018-2019	2025-2026
0,05 €/kWh	0,12 €/kWh

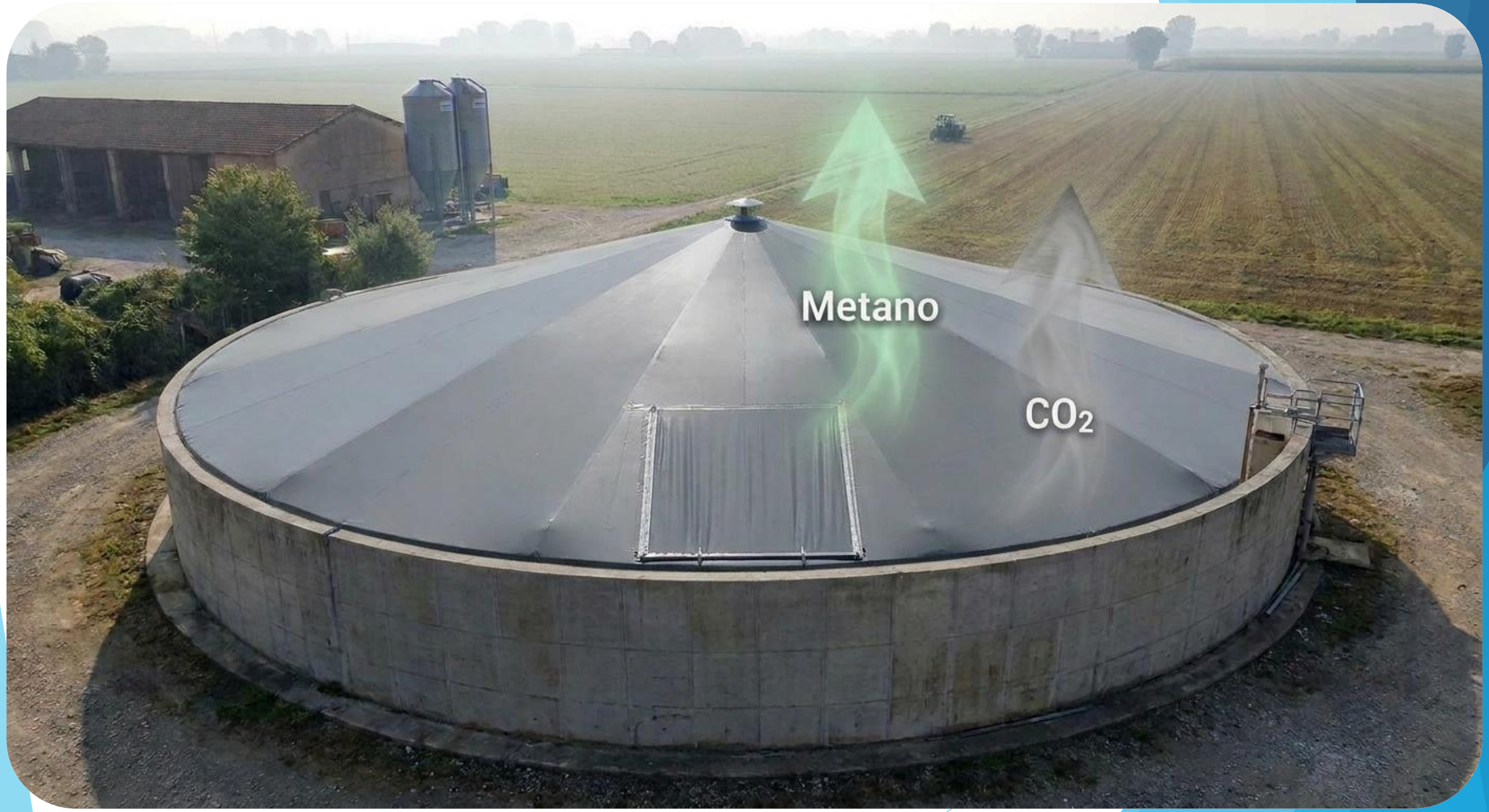
+160%

Fonte dati: GME – Gestore Mercati Energetici

Prezzo Unico Nazionale (PUN):



Fonte dati: GME – Gestore Mercati Energetici


Metano
CO_2


BIOGAS
Renewable Energy
Organic Fertilizer
MI PIACE
costi
burocrazia
malfunzionamenti
INVOICE
LO TEMO

Fare un impianto biogas…

…senza fare un impianto biogas?



mangiagas



mangiagas



Utilizza il biogas prodotto dalla vasca di stoccaggio

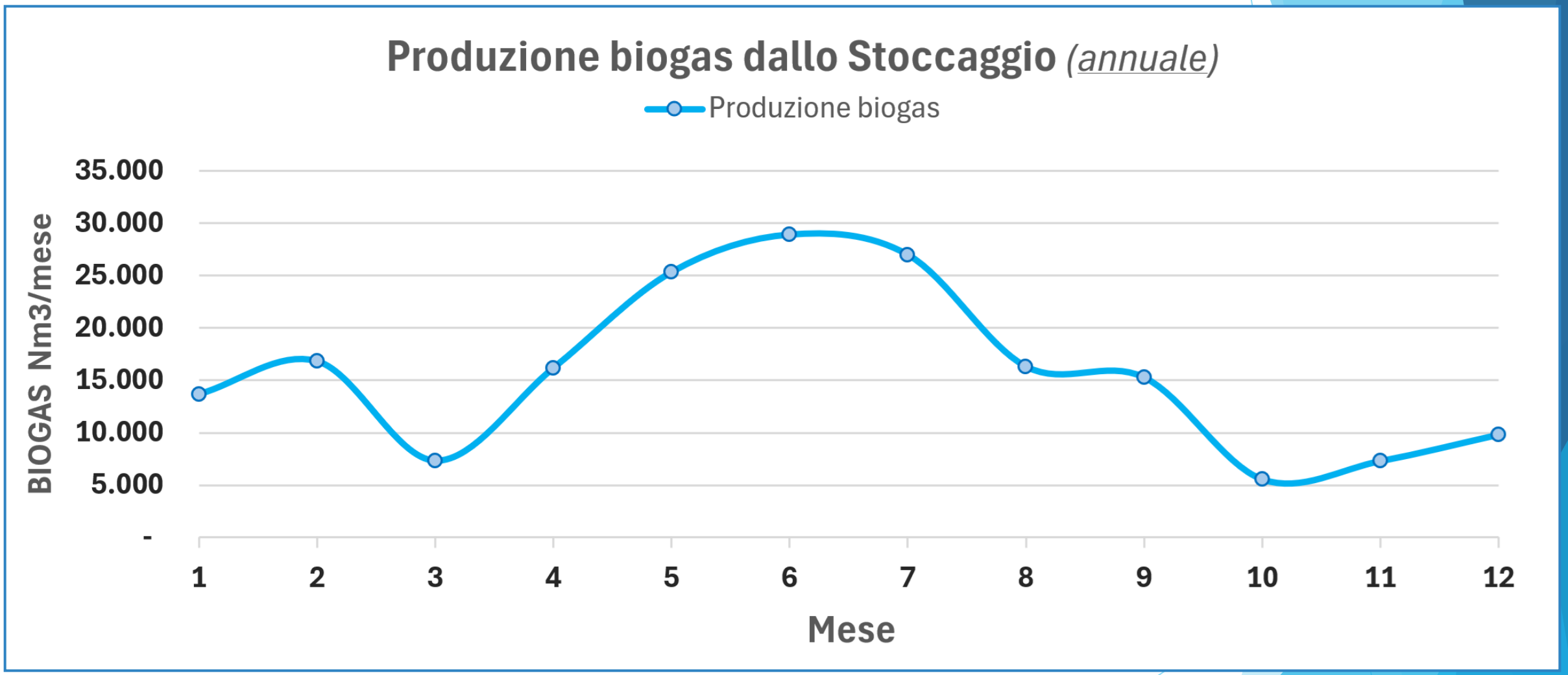
Produce elettricità seguendo la richiesta dell'azienda

Non richiede licenze edilizie

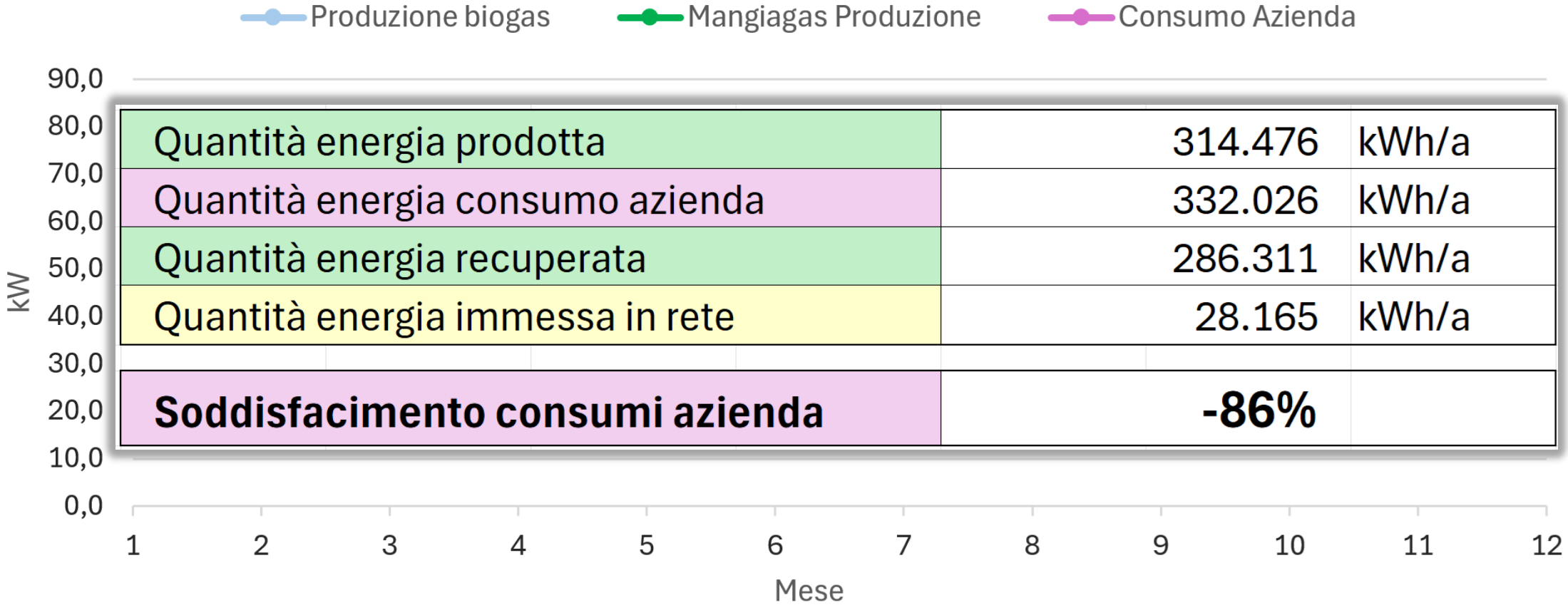
Non è vincolato da incentivi o tariffe GSE

A CONFRONTO	mangiagas	FOTOVOLTAICO
PRODUZIONE ENERGIA	**H24 - 365 giorni** Programmabile, giorno e notte	Solo con il sole Intermittente e stagionale
COPERTURA VASCHE	**SI** integrata nel sistema	NO
ENERGIA TERMICA	**SI** - fino a 83 kWt Calore utilizzabile in azienda	NO
SPAZIO OCCUPATO	**MINIMO** Strutture le vasche esistenti	**ELEVATO** Tetti o terreni
GESTIONE REFLUI	**Meno acqua piovana** meno volumi da movimentare	Nessun beneficio
ACCUMULO	**BIOGAS ACCUMULABILE** Senza necessità di batterie	Batterie necessarie per accumulare energia
RISULTATO	**Piu funzioni con un unico investimento**	Soluzione parziale


mangiagas
BREVETTATO


Produzione biogas dallo Stoccaggio (annuale)
Produzione biogas
BIOGAS Nm3/mese
35.000
30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
-
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
Mese

Produzione & Consumi *(annuale)*



Quantità energia prodotta	314.476	kWh/a
Quantità energia consumo azienda	332.026	kWh/a
Quantità energia recuperata	286.311	kWh/a
Quantità energia immessa in rete	28.165	kWh/a
Soddisfacimento consumi azienda	**-86%**	

Chi controlla la propria fonte energetica

controlla il proprio destino



GRAZIE DELL'ATTENZIONE

PADIGLIONE B5
STAND 218