100th SAPIO GRUPPO
Breathing the future

saygreen bio energies

Dalla progettazione alle prime molecole in rete: il biometano per i settori hard to abate

SOCIO
CIB CONSORZIO ITALIANO BIOGAS

SAPIO | Una crescita sostenibile



55
società del Gruppo[1]

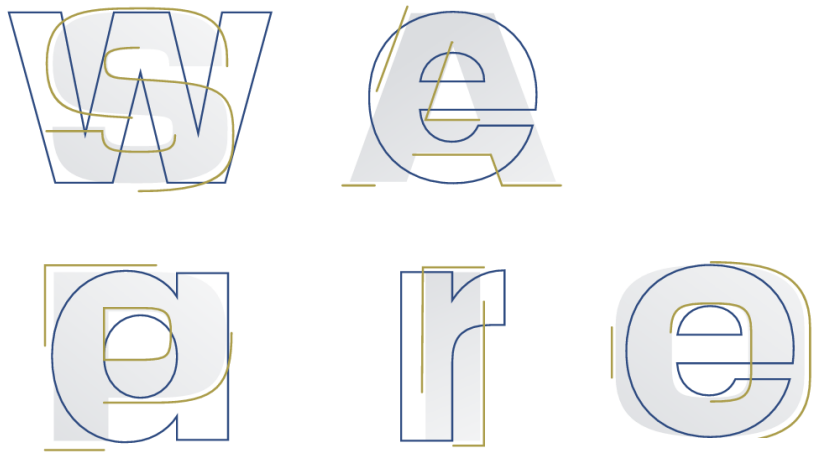
9
paesi di attività[2]

2.972
dipendenti

5
stabilimenti di produzione primaria

8
stabilimenti di produzione secondaria

4
stabilimenti di produzione di idrogeno



SAYGREEN | Piattaforma per lo sviluppo del biometano

- Nata ad inizio 2025, **partecipata** al **50%** da **SAPIO** e al **50%** da **Ayrion** - sede a Forlì - che opera nel campo della produzione di energie da fonti rinnovabili ed è specializzata nella produzione di energia da biomasse e nelle biotecnologie.



- Detiene già **4 impianti biogas** con l'obiettivo di convertirne almeno 2 in produzione di biometano con attuale decreto.



- Ha come **scopo** l'**investimento nel biometano**, una fonte di energia rinnovabile che rappresenta una soluzione ideale per ridurre le emissioni di gas, promuovendo l'integrazione tra mondo agricolo e mondo industriale.



SAYGREEN | Da cosa nasce?

saygreen bio energies

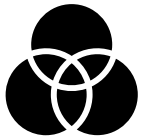
Competenze di **gestione processi biologici e** logistica	Competenze tecniche / **engeneering trasformazione biogas in biometano**, manipolazione e Sicurezza processi chimici
Competenze agronomiche: disponibilità di feedstock proprio e di approvvigionamento esterno spargimento digestato	Competenze logistica e distributive e collocamento dei prodotti sul mercato (BMG, BML, BioLCO2)
Disponibilità Biogas Facility Plant Esistente Terreni per nuovo Impianto	Asset Logistici / trasporti Prodotti e Finanza di Progetto

INSIEME E'


| Più sicuro


| Più efficiente


| Più profittevole




| Più bancabile


| Meno rischioso

Insieme, significa ridurre i Punti di Debolezza rendendoli Punti di Forza e trasformare le Minacce in Opportunità.

SAYGREEN | Conversione di Fusignano Bioenergy



Conversione



Impianto biogas esistente

- **999** kWe
- Incentivi TO a scadenza!

Impianto biometano

- Taglia: **500** Sm^3/h
- **Raddoppio** della capacità **DA**
- Nuove **vasche coperte** per il **digestato liquido**
- Nuovi **impianti tecnologici**
- Immissione in **rete Snam**

Fusignano Bioenergy | Dal cantiere alle prime molecole

saygreen bio energies

Da Giugno 2025 .....



..... a Luglio 2026

+12 mesi

Fusignano Bioenergy | Un percorso lungo e complesso

saygreen bio energies

1 Progettazione iniziale



- Analisi di fattibilità tecnica e ambientale
- Definizione del modello di impianto
- Definizione dei fornitori (tecnologie e servizi)

2 Iter autorizzativo



- Ottenimento delle autorizzazioni ambientali e urbanistiche.

3 Finanziamento del progetto



- Definizione della copertura finanziaria (capitale proprio, bandi, investitori).

4 Partecipazione al bando per l'assegnazione degli incentivi biometano



- Presentazione della domanda per accedere agli incentivi previsti.

5 Preparazione del cantiere e degli appalti



- Organizzazione del cantiere, affidamento dei lavori e gestione degli appalti.

6 Realizzazione dell'impianto



- Costruzione e installazione dell'impianto di biometano.

7 Negoziazione con i clienti industriali hard to abate



- Accordi commerciali con settori ad alta difficoltà di decarbonizzazione (es. acciaio, cemento, chimica).

8 Commissioning



- Verifica impianti tecnologici.

9 Collegamento alla rete



- Allaccio alla rete nazionale e avvio della immissione del biometano.

10 Produzione e immissione in rete



- Immissione del biometano nella rete nazionale.

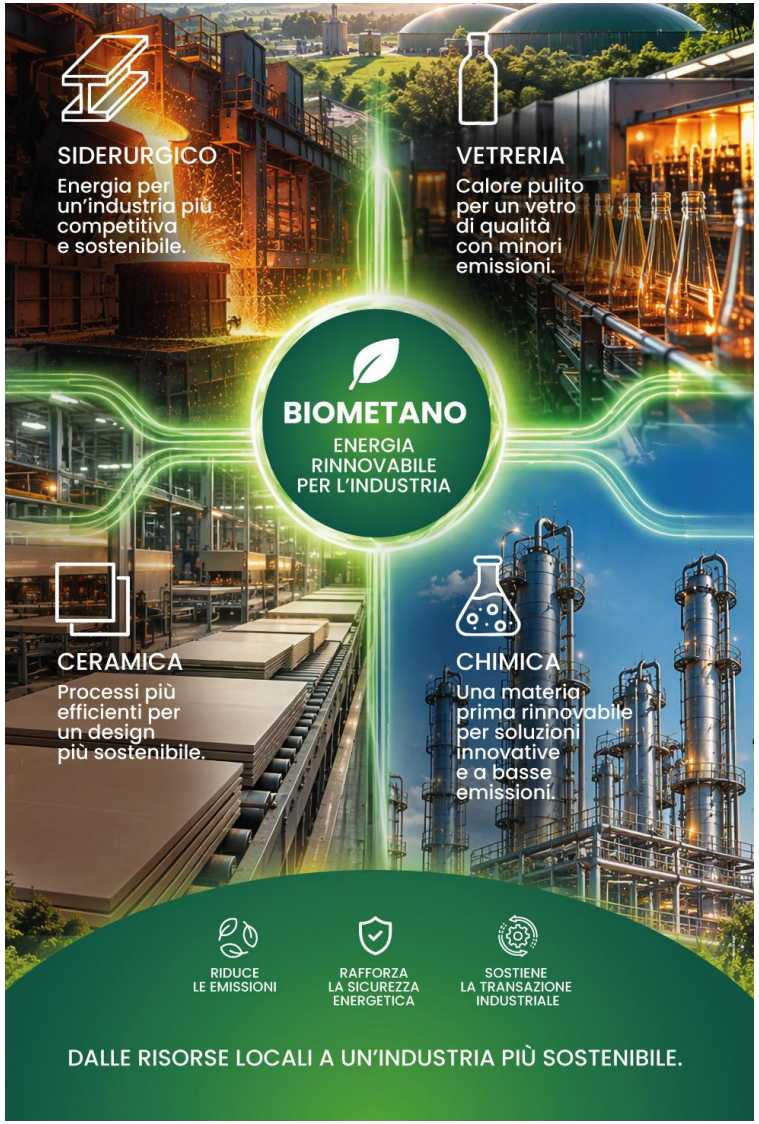
Valorizzazione delle risorse agricole | **Riduzione delle emissioni di CO_2** | **Energia rinnovabile per il territorio** | **Un futuro più sostenibile**

+24 mesi

Fusignano Bioenergy | Contratto fornitura biometano

- Selezione **settori «hard to abate»** di interesse
- Selezione **clienti finali**
- **Negoziazione contratto** seguendo le linee guida del cd DL Agricoltura (art. 5 bis)





SAYGREEN | Piattaforma per lo sviluppo di nuove iniziative

- Dal portfolio esistente allo sviluppo di **nuove iniziative**
- Focus su **territorio specifico**
- Focus su **soci / partner agricoli** con:
  - **Impianto/i biogas e/o biometano** con i quali sviluppare progetti a biometano tramite M&A (acquisizione azienda/impianto o partecipazione societaria)
  - **Facility per sviluppare progetti greenfield** (es. terreni per realizzazione progetto, approvvigionamento feedstock, ect)



Davide Zecchini
Biomethane Business Director

SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l.
Via S. Pellico, 48 | 20900 Monza (MB)
Cell. +39 3487126134
www.grupposapio.it | www.biometanosapio.it
SAPIO è una società del Gruppo Sapio

Davide Zecchini
CONSIGLIERE

davide.zecchini@sapio.it
+39 348 712 6134
Via Dei Senoni, 12
47122 Forli' (FO)

ECOMONDO
The green technology expo.
The Global Stage for the Circular Economy
NOVEMBER 3 — 6, 2026
RIMINI EXPO CENTRE, Italy
Join Us
Pad. D5 - Stand 406-507