



ECOMONDO 2022 – Rimini

# PRODEVAL

## Trattamento e valorizzazione del Biogas

PRODEVAL, una società francese, è leader nel **trattamento e nel recupero del Biogas** dalla metanizzazione dei rifiuti organici.

La società ha sviluppato le proprie competenze negli ultimi **30 anni** al fine di fornire ai suoi clienti **soluzioni innovative e su misura** per la **produzione e la distribuzione** del Biometano.

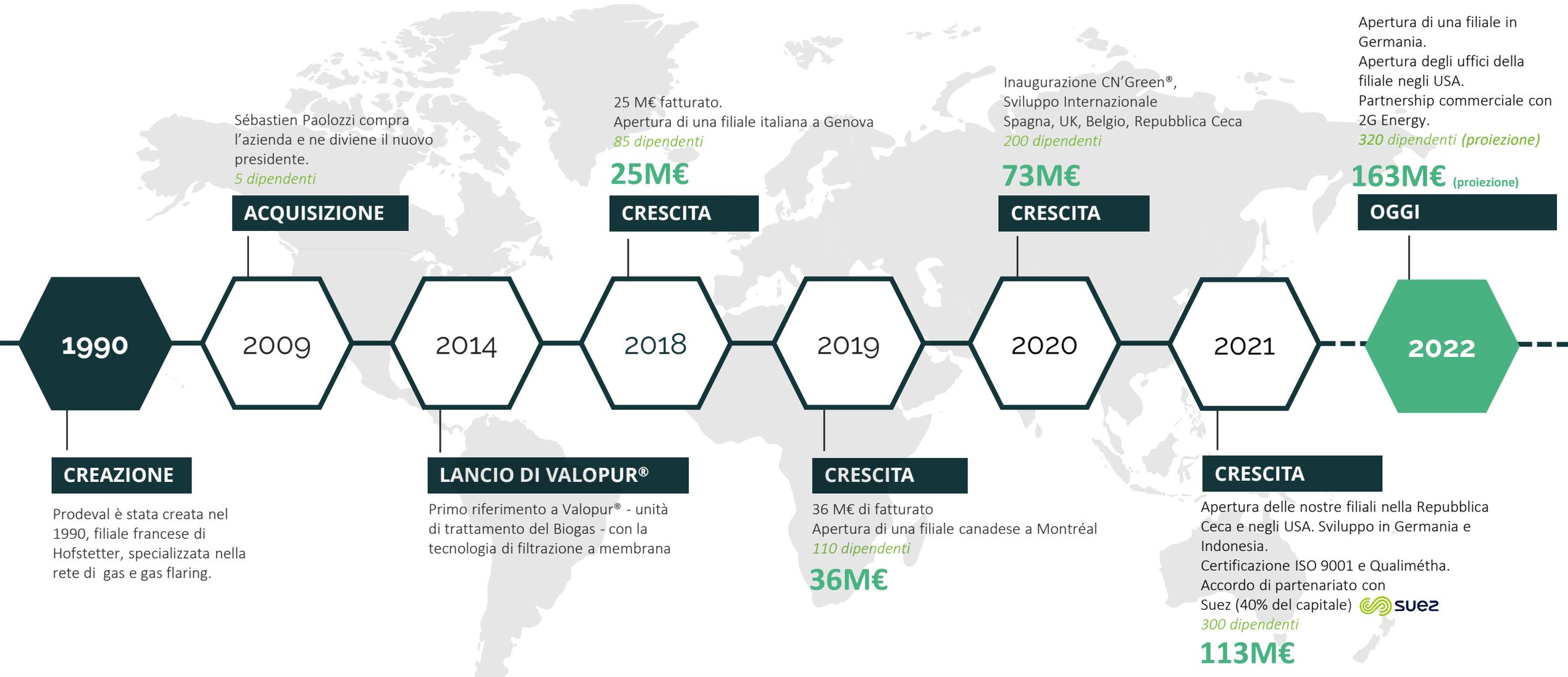
PRODEVAL si posiziona come un **attore chiave** nello sviluppo del settore del **Biogas** e del **BioNGV** in Europa e nel mondo.

**270**  
impianti  
(ottobre 2022)

**320**  
dipendenti

**5**  
filiali  
Italia, Canada,  
Repubblica Ceca,  
Stati Uniti,  
Germania

# La nostra storia





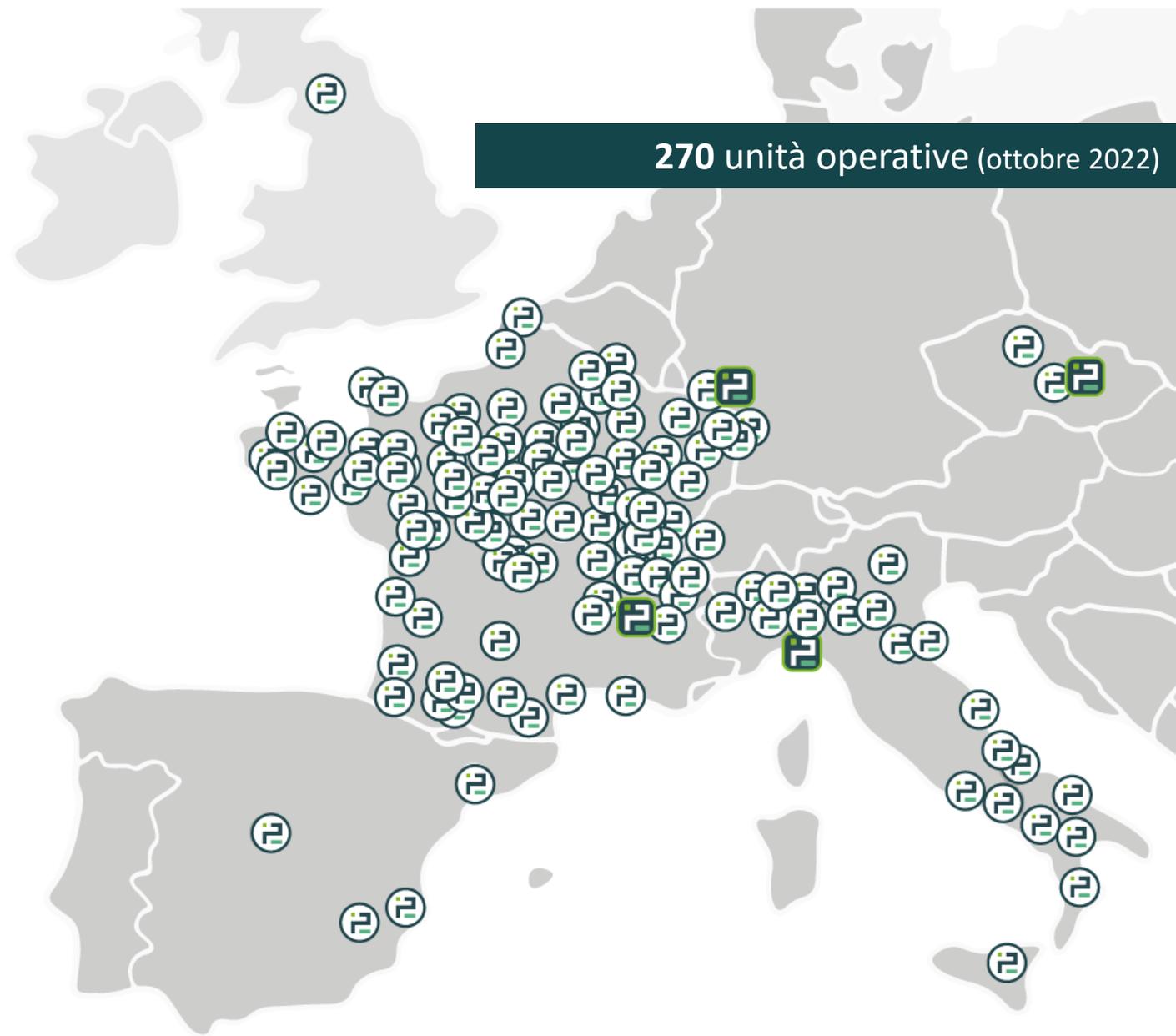
**17% delle quote di mercato dell'upgrading nel mondo**

Forte crescita internazionale

Da piccola azienda a impresa internazionale in pochi anni

5 filiali nel mondo

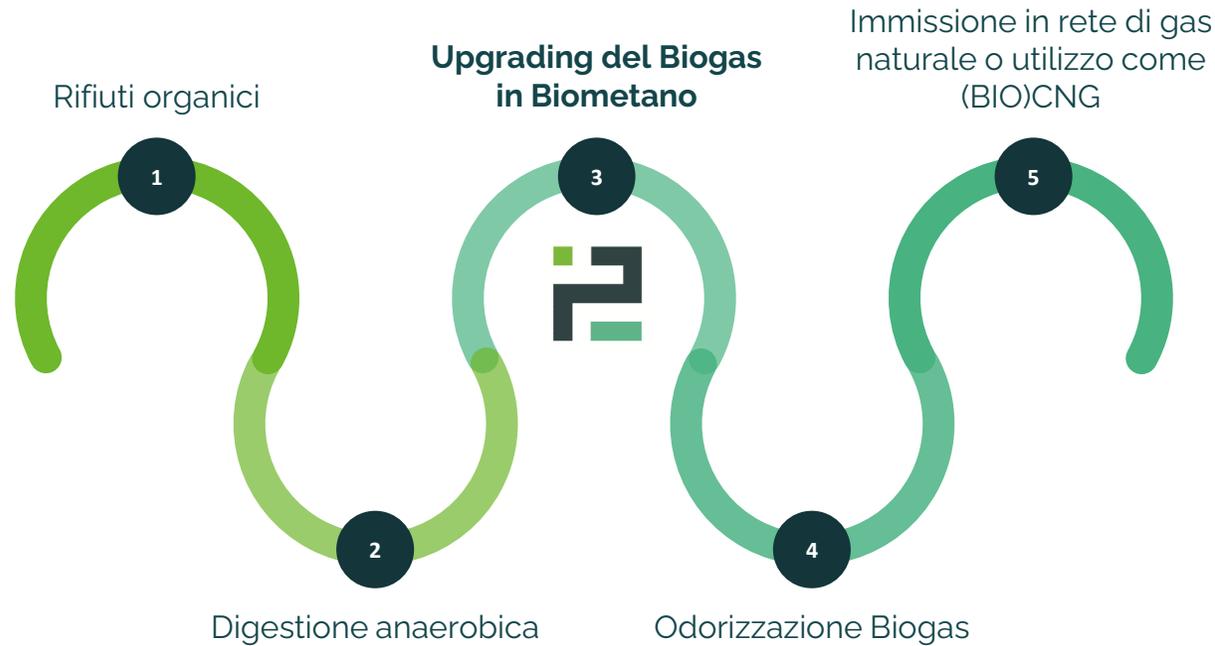
Capacità di consegna di 125 unità/anno



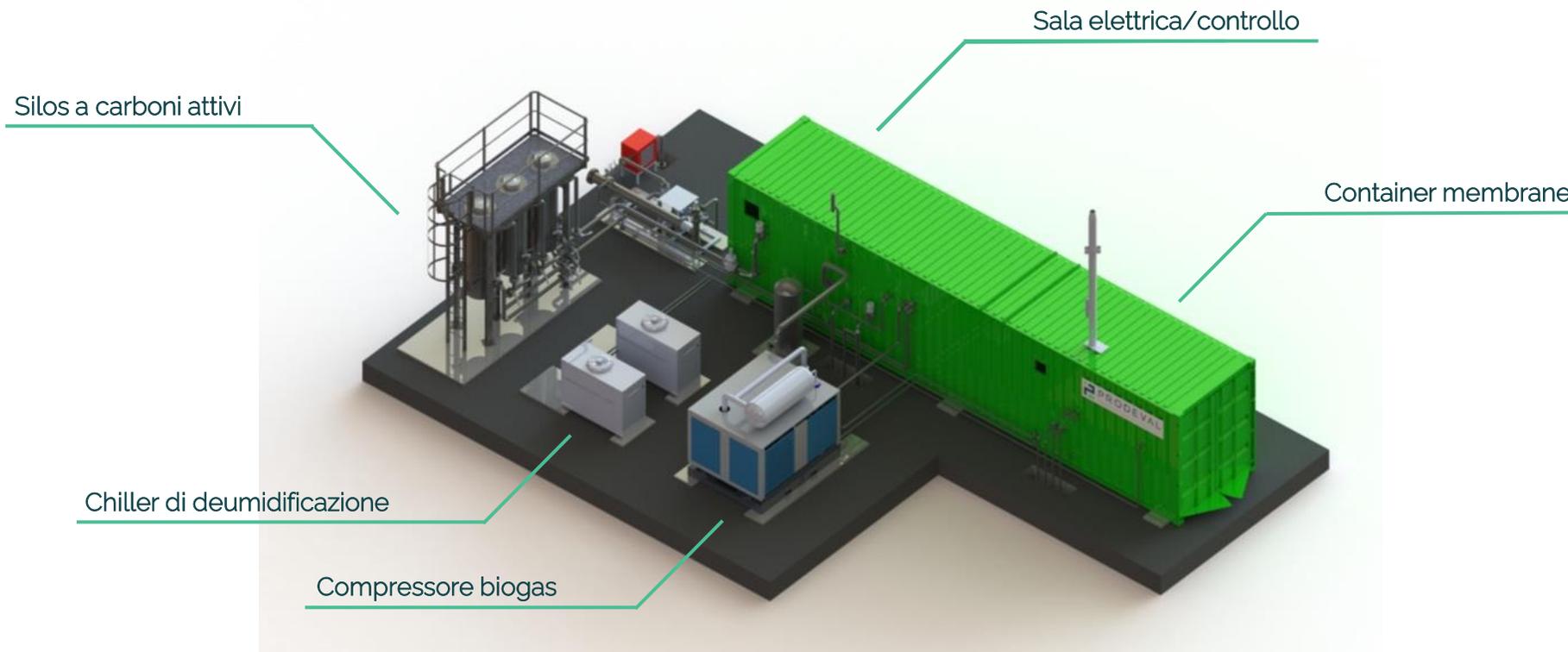
**270 unità operative (ottobre 2022)**

# La nostra attività

Soluzioni su misura per la produzione e la distribuzione di Biometano.



# L'impianto di upgrading a membrane



# Autoproduzione di energia elettrica

2G<sup>®</sup>



## La partnership con 2G Energy Per promuovere la resilienza del territorio

Lo scopo di questa partnership è quello di incrementare il volume di affari nel settore del biometano, garantendo un ciclo di produzione più virtuoso di questa energia rinnovabile.

## Vantaggi dell'autoconsumo elettrico:

**Riduzione dell'impronta carbonica del biometano:** Gli impianti consumano elettricità, spesso prodotta da energia fossile o nucleare. Questa soluzione consente di produrre biometano senza utilizzare energia non rinnovabile.

**Indipendenza e sicurezza energetica:** Questa soluzione di autoconsumo consente di alimentare l'intero sito o parte di esso in funzione.

**Alta competenza e servizio post-vendita:** 2G Energy e PRODEVAL, due realtà internazionali con strutture solide e affidabili grazie alle loro tecnologie avanzate.

# Alcune realizzazioni in Italia



## AZ. AGR. BOSIA – Carbonara al Ticino (PV)

Biogas umido trattato: 1.000 Nm<sup>3</sup>/h

Dimensionamento: 1.500 Nm<sup>3</sup>/h biogas

Rendimento di depurazione: > 99,4 %

Consumo el. < 0,28 kWh/Nm<sup>3</sup>

In funzione da APR 2021

# Alcune realizzazioni in Italia



## PIEVE ECOENERGIA – Cingia De Botti (CR)

Biogas umido trattato: 1.000 Nm<sup>3</sup>/h

Dimensionamento: 1.600 Nm<sup>3</sup>/h biogas

Rendimento di depurazione: > 99,4 %

Consumo el. < 0,29 kWh/Nm<sup>3</sup>

# I nostri servizi chiave

## MANUTENZIONE

Interventi di manutenzione ordinaria  
Interventi straordinari  
Stock di parti di ricambio  
> 97% di disponibilità garantita



**NUOVA sede operativa** per il service degli impianti in Italia ed il magazzino spare parts

Q1/2023

## HOTLINE

Servizio a chiamata 24/7  
Supervisione da remoto  
Analisi di funzionamento  
Reportistica dati





Luca Barbato – Managing Director PRODEVAL ITALIA  
[l.barbato@prodeval.com](mailto:l.barbato@prodeval.com)  
+39 347 8140933