

PRODEVAL

INGÉNIERIE DES SOLUTIONS GAZ

AGROENERGIA – Biometano Day

Tortona, 18/03/2022

ISO
9001

 QUALIMÉTHA

 cpave

Questo documento è di proprietà di PRODEVAL® e non deve essere riprodotto e comunicato senza l'autorizzazione scritta di PRODEVAL®.

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.

206
impianti
alla fine del
2021

300
dipendenti

4
filiali
in Italia, Canada,
Repubblica Ceca,
Stati Uniti

Mission

PRODEVAL è un attore della transizione energetica.

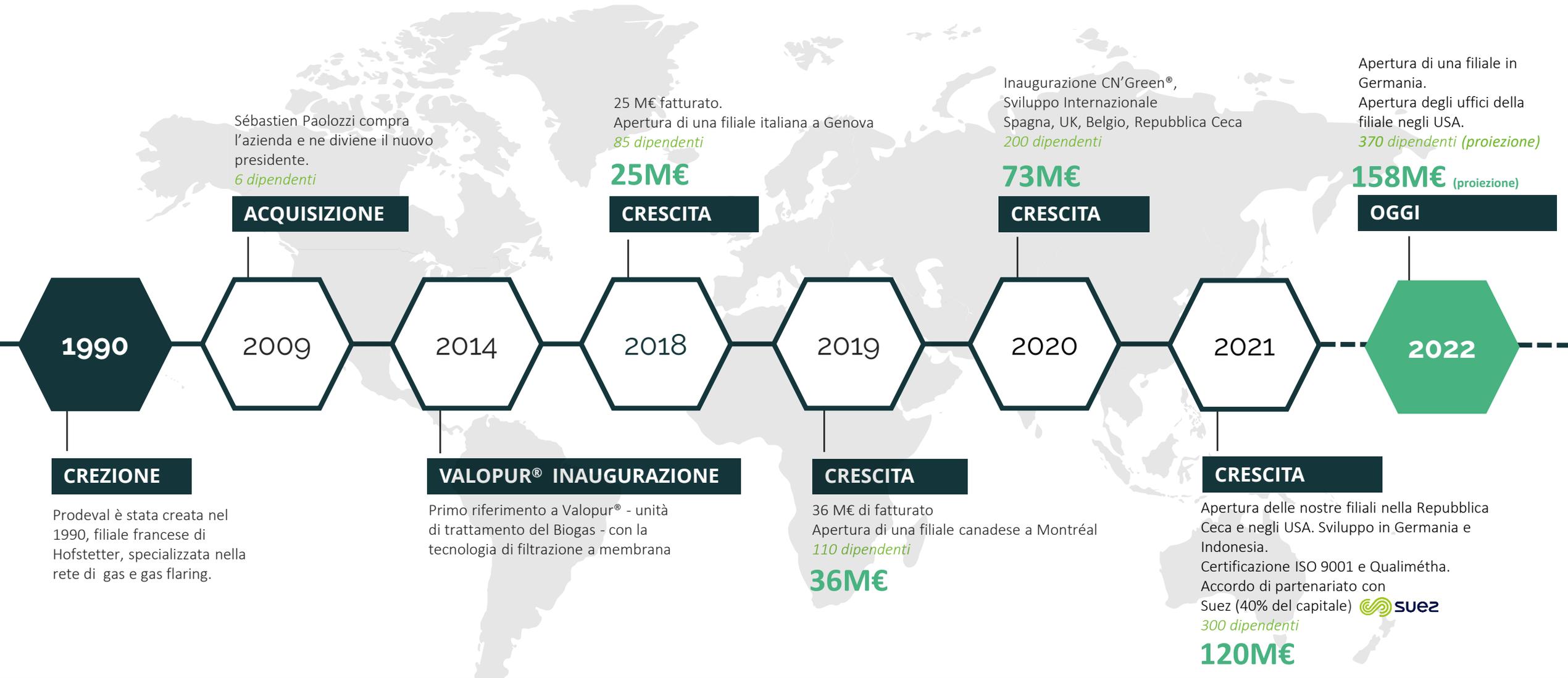
PRODEVAL si impegna a sviluppare il settore del Biogas al fine di ridurre l'impronta di carbonio e combattere il cambiamento climatico.

Le tecnologie PRODEVAL massimizzano l'efficienza della catena del carbonio.

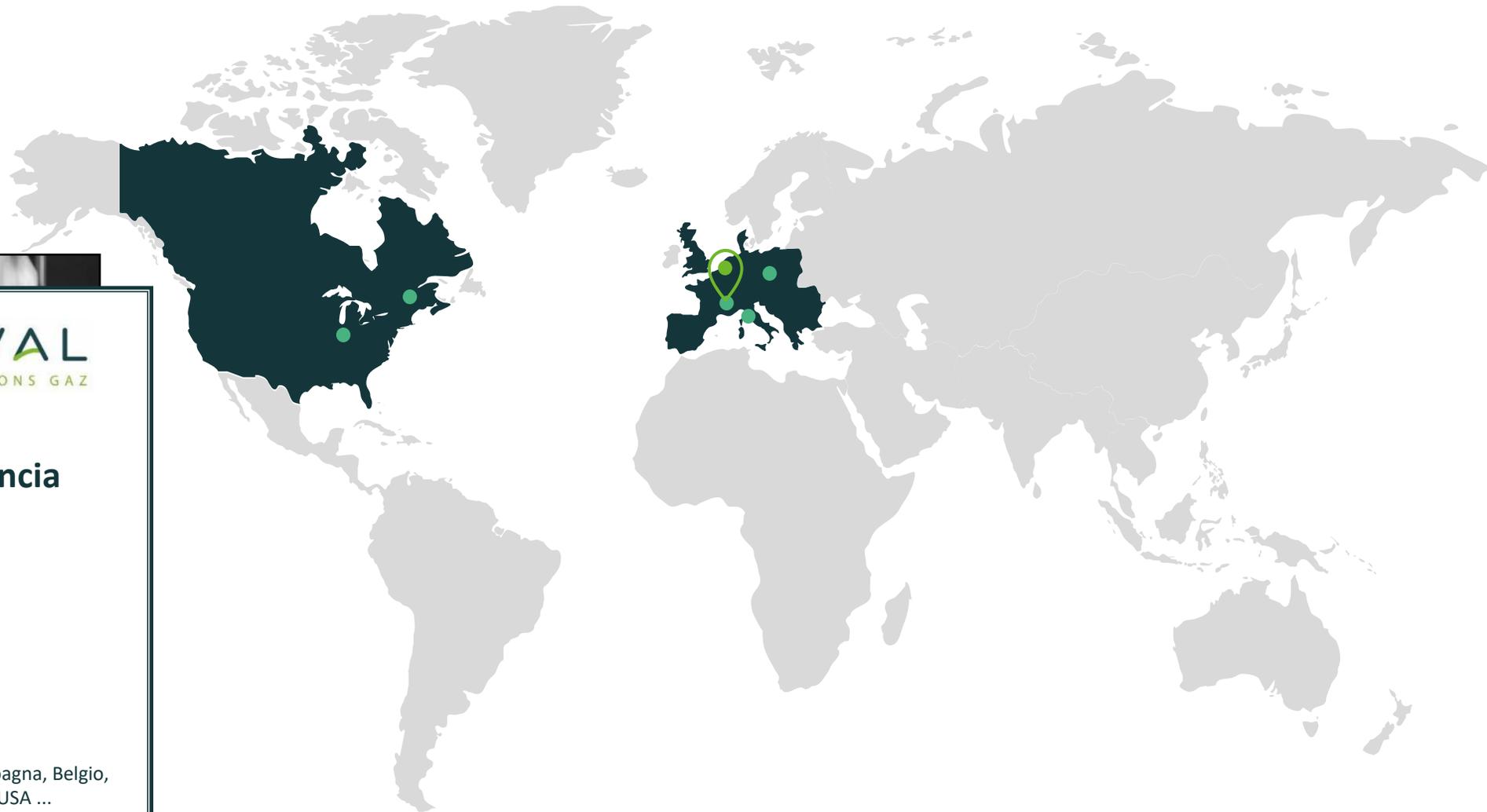
PRODEVAL sviluppa soluzioni su scala globale e accompagna i nuovi attori nel campo della metanizzazione nel loro viaggio.

PRODEVAL si impegna a creare localmente i posti di lavoro di domani.

La nostra storia



Le nostre sedi



 **PRODEVAL**
INGÉNIERIE DES SOLUTIONS GAZ



Sede centrale in Francia



Filiali

CANADA

ITALIA

REPUBBLICA Ceca

STATI UNITI



Francia, Svizzera, Italia, Inghilterra, Spagna, Belgio,
Canada, Germania, Repubblica Ceca, USA ...

ISO
9001



opave
Solutions

Questo documento è di proprietà di PRODEVAL® e non deve essere riprodotto e comunicato senza l'autorizzazione scritta di PRODEVAL®.

 **PRODEVAL**
INGÉNIERIE DES SOLUTIONS GAZ

Biometano, 191 referenze entro la fine del 2021

PRODEVAL
GAS PROCESS ENGINEERING



191 unità di valorizzazione del Biogas attualmente operativi

85 siti che saranno commissionati nel 2022

26 238 Nm³/h di Biometano iniettato nella rete gas

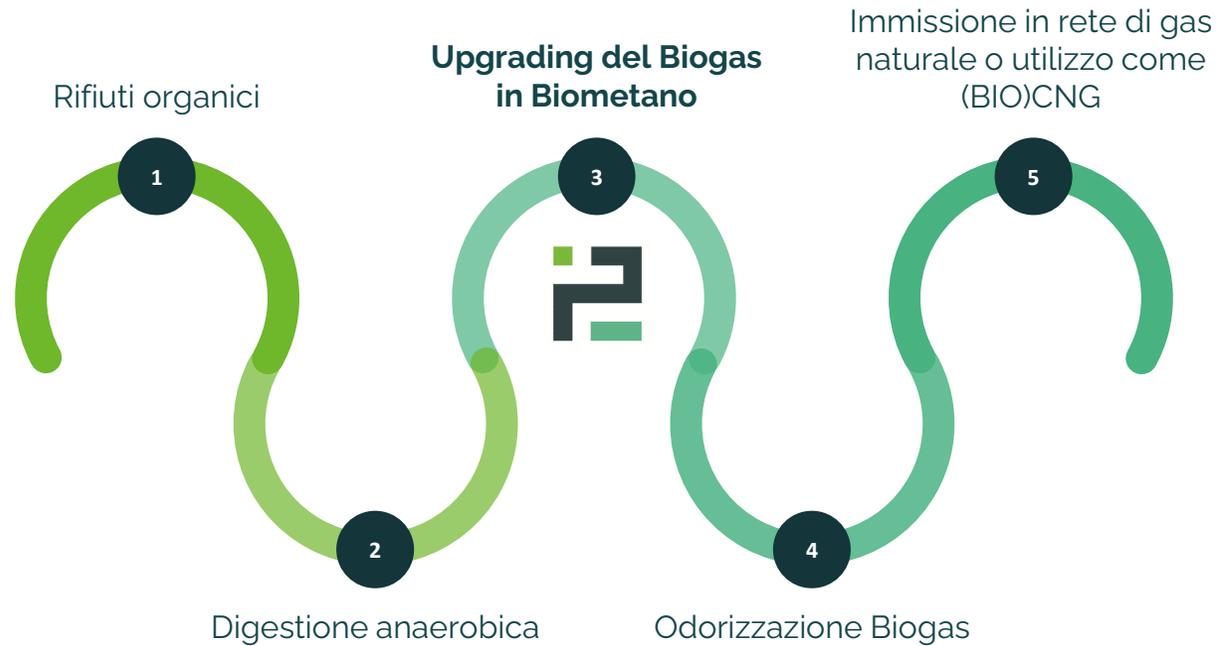
50,45 tCO₂eq/h di emissioni di CO₂ evitate per ora

Equivalenti a 73 464 km percorsi da un camion



La nostra attività

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



Immissione di Biometano nella rete di gas naturale per autotrazione o utilizzo con (Bio)CNG

Le nostre soluzioni

Biogas

- Essiccazione del Biogas
- Trattamento del Biogas
- Caldiaia a Biogas
- Biogas Upgrading
- Compressori HP
- Odorizzazione del gas



CO₂

Liquefazione CO₂



Mobilità

- Dal Biogas ... al BioCNG
- Dal Biometano ... al BioCNG
- Distribuzione CNG



I nostri servizi chiave

Al vostro fianco lungo tutto il progetto

Progetto preliminare



Studio di fattibilità

Analisi tecnica ed economica

Supporto operativo



Monitoraggio e valutazione delle operazioni

Adeguamento delle strutture esistenti

Analisi dei gas e rilevamento delle perdite

Vendita e gestione dei carboni attivi

Servizi operativi



Manutenzione

Riavvio garantito in meno di 72 ore

Grande stock di pezzi di ricambio

Hotline

Call centre 24/7

Supervisione degli impianti

I nostri prodotti chiave

Valopack



Sistema di trattamento Biogas (adsorbimento a Carboni Attivi)

Valogaz



Sistema di condizionamento Biogas

Valopur®



Upgrading del Biogas con tecnologia a membrane

V'Cool®



Sistema di cattura, liquefazione e stoccaggio di CO₂, per uso finale da parte di terzi.

AgriGNV



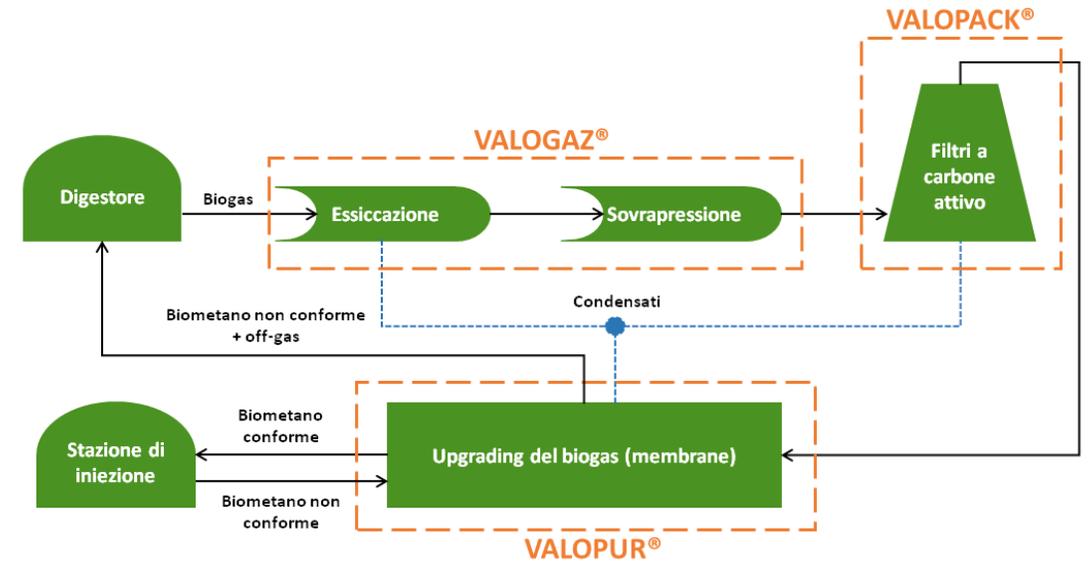
Produzione e distribuzione di BioCNG

CN'Green®



Stazioni di distribuzione CNG modulari e compatte che possono essere ampliate secondo le esigenze.

Trattamento a membrane del biogas



Contatti:

Luca Barbato – l.barbato@prodeval.eu

+ 39 347 814 09 33



www.prodeval.com

ISO
9001

 **QUALIMÉTHA**

 cpave

Questo documento è di proprietà di PRODEVAL® e non deve essere riprodotto e comunicato senza l'autorizzazione scritta di PRODEVAL®.