

DALLA TECNOLOGIA AI SERVIZI

L'evoluzione di PRODEVAL Italia nel settore del biometano

Alberto FANCHINI

ECOMONDO 2026

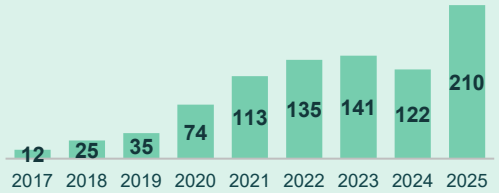
CONFIDENZIALE | Questo documento è di proprietà di PRODEVAL® e non deve essere riprodotto e comunicato senza l'autorizzazione scritta di PRODEVAL®.

Un’azienda in crescita

SPECIALIZZATI NEL RECUPERO DI GAS RINNOVABILI

Impresa familiare sostenuta dal Gruppo Suez dal 2016**. Una storia di successo imprenditoriale**

Soluzioni modulari, compatte, personalizzabili ed economiche.
***>740 unità installate in** più di19 nazioni*

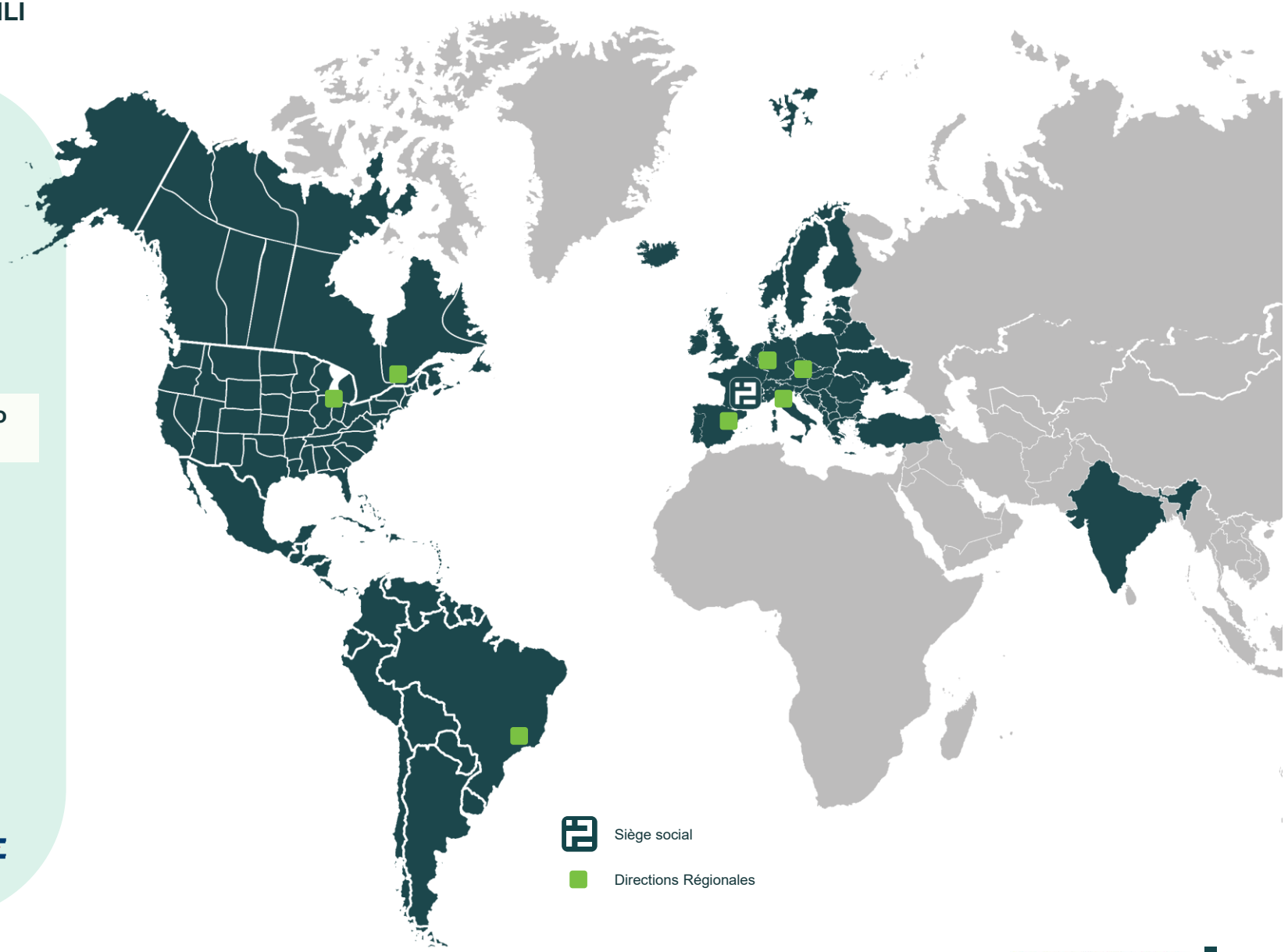


Fatturato in M€

Servizio clienti 24/7 su tutto il territorio nazionale per garantire **reattività, flessibilità e qualità** d’intervento

Attore della transizione energetica, riduzione dei GHG, sovranità energetica dei territori

Certificazioni Gruppo

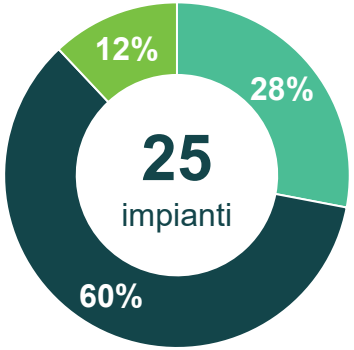


CONFIDENZIALE | Questo documento è di proprietà di PRODEVAL® e non deve essere riprodotto e comunicato senza l'autorizzazione scritta di PRODEVAL®.

DALLA TECNOLOGIA AI SERVIZI: L'evoluzione di PRODEVAL Italia nel settore del biometano

PRESENZA SUL TERRITORIO

DM Biometano 2018

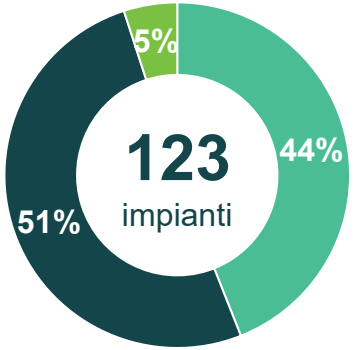


- < 300 Smc/h
- 300 – 600 Smc/h
- > 600 Smc/h

Portata media biometano:
444 Smc/h



DM Biometano 2022



- < 300 Smc/h
- 300 – 600 Smc/h
- > 600 Smc/h

Portata media biometano:
395 Smc/h

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
apave

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

DALLA TECNOLOGIA AI SERVIZI: L'evoluzione di PRODEVAL Italia nel settore del biometano

SOLUZIONI PER PROGETTI AGRICOLI E AGROINDUSTRIALI

- Dalle aziende agricole ai siti agroindustriali, una soluzione standardizzata adattabile ad ogni progetto
- Tecnologie di upgrading e valorizzazione della bio$CO2_2$

VALOPUR® - Upgrading a membrane
Separazione della CO_2 dal CH_4 attraverso tre stadi di membrane.
Soluzioni modulari e automatizzate

VALOPUR® PSA - Pressure Swing Adsorption
Separazione della CO_2 e delle impurità mediante adsorbimento a pressione variabile.

V'COOL® - Liquefazione della BioCO_2
Recupero e liquefazione della CO_2 separata durante l'upgrading
Recupero del metano residuo e valorizzazione della BioCO_2 per usi industriali

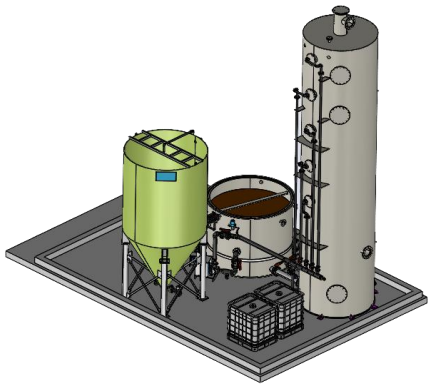


CONFIDENZIALE | Questo documento è di proprietà di PRODEVAL® e non deve essere riprodotto e comunicato senza l'autorizzazione scritta di PRODEVAL®.

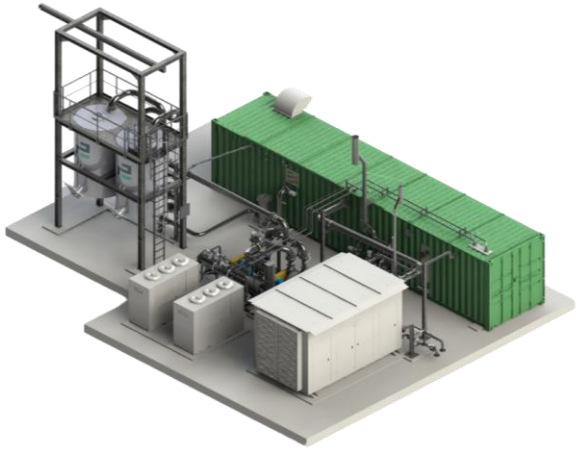
DALLA TECNOLOGIA AI SERVIZI: L'evoluzione di PRODEVAL Italia nel settore del biometano

LA FILIERA TECNOLOGICA DEL BIOMETANO

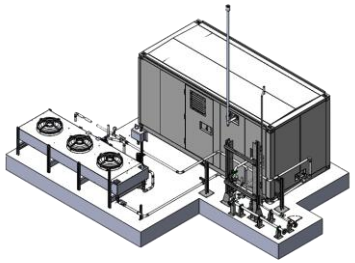
Torre di desolforazione

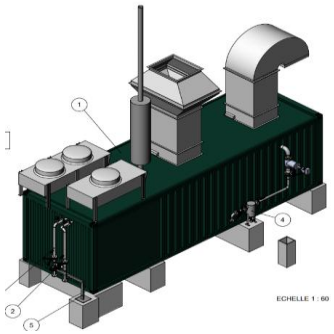


Upgrading

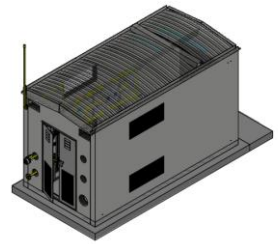


Booster
24 / 75 bar





Produzione autoconsumi



Cabina REMI

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

DALLA TECNOLOGIA AI SERVIZI: L'evoluzione di PRODEVAL Italia nel settore del biometano

I NOSTRI SERVIZI

HOTLINE E SUPERVISIONE
supporto tecnico, diagnostica e monitoraggio da remoto

MANUTENZIONE
interventi preventivi e correttivi con tecnici itineranti sul territorio nazionale

RICAMBI E LOGISTICA
disponibilità delle parti e preparazione di kit dedicati a ciascun impianto

SUPPORTO OPERATIVO
analisi del biogas, gestione dei carboni attivi, prevenzione fermi

MIGLIORAMENTO CONTINUO
monitoraggio delle performance, analisi degli interventi e ottimizzazione degli impianti

UN'ORGANIZZAZIONE LOCALE PER ACCOMPAGNARE GLI IMPIANTI DURANTE TUTTA LA LORO VITA OPERATIVA.

60~
Dipendenti

21
persone dedicate al service

1000m²
di magazzino a Piacenza

1M€
di parti di ricambio a disposizione

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

Vi aspettiamo al nostro stand PADIGLIONE 5 #307 !



PRODEVAL

INGÉNIERIE DES SOLUTIONS GAZ

Alberto FANCHINI

Chief sales manager PRODEVAL Italia

www.prodeval.com/it

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