



BIOMETANO DAY – Tortona (AL)

2023



INTEGRITÀ

IMPEGNO

SERVIZIO CLIENTI

APERTURA MENTALE

INNOVAZIONE



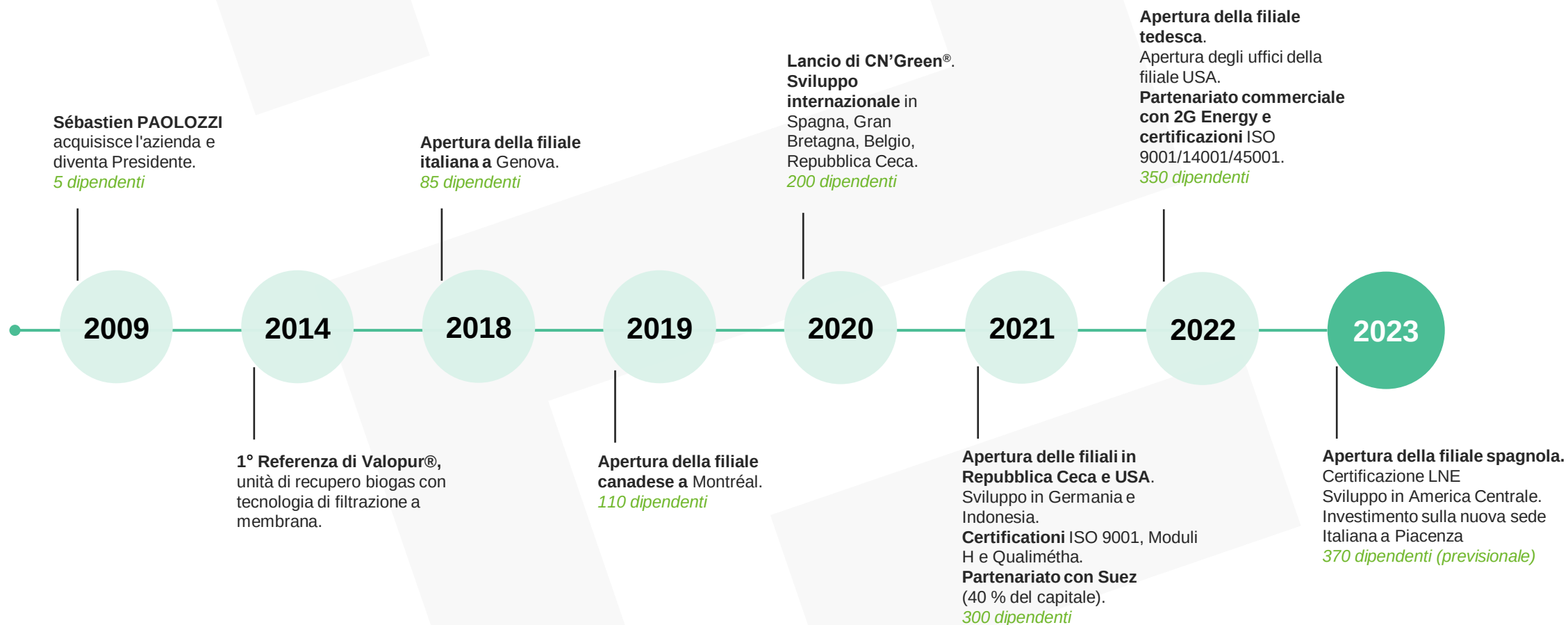
PRODEVAL è leader nel trattamento e recupero del **biogas** dalla metanizzazione degli scarti organici.

L'azienda ha arricchito le proprie competenze negli ultimi tre decenni per fornire ai propri clienti **soluzioni** per la **produzione e distribuzione** di **biometano**. PRODEVAL si posiziona come **attore chiave** nello sviluppo del settore del **biogas** e del **bioNGV** in tutto il mondo.

VALORISATION DES GAZ RENOUVELABLES

La nostra storia

UNA CRESCITA ESPONENZIALE DALLA NASCITA (1990)



Un'azienda in crescita

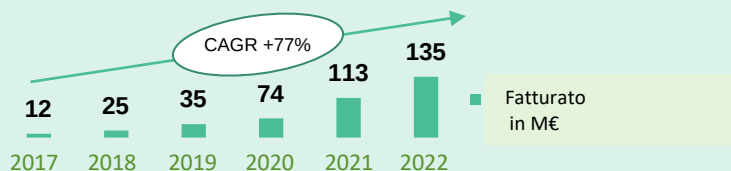
SPECIALIZZATI NEL RECUPERO DI GAS RINNOVABILI



Un'impresa familiare dal 2009
Una *success story* imprenditoriale



Soluzioni modulari, compatte, personalizzabili ed economiche.
+270 unità installate in più di 15 nazioni



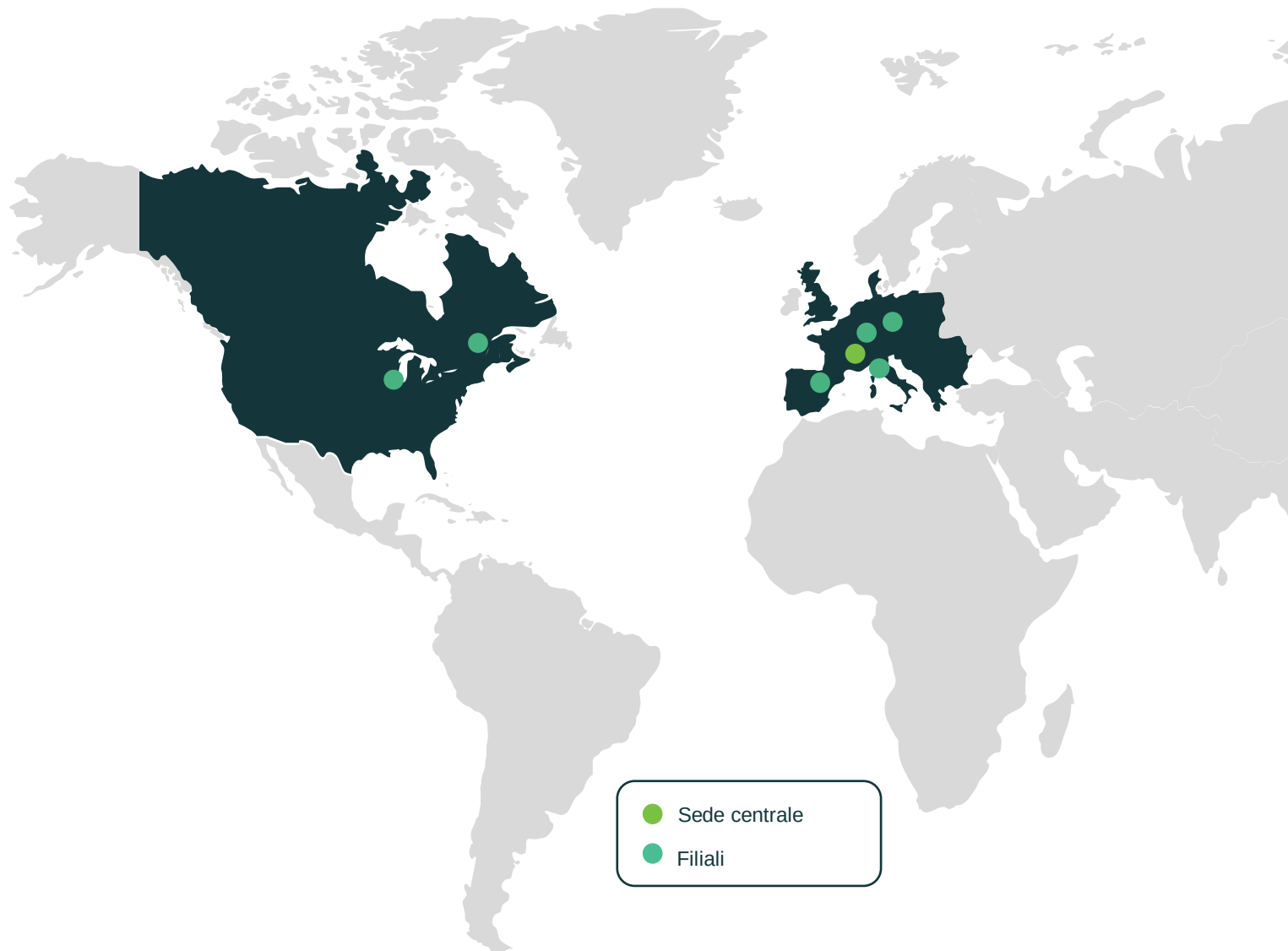
Servizio clienti 24/7 su tutto il territorio nazionale
per garantire **reattività, flessibilità e qualità**
d'intervento



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



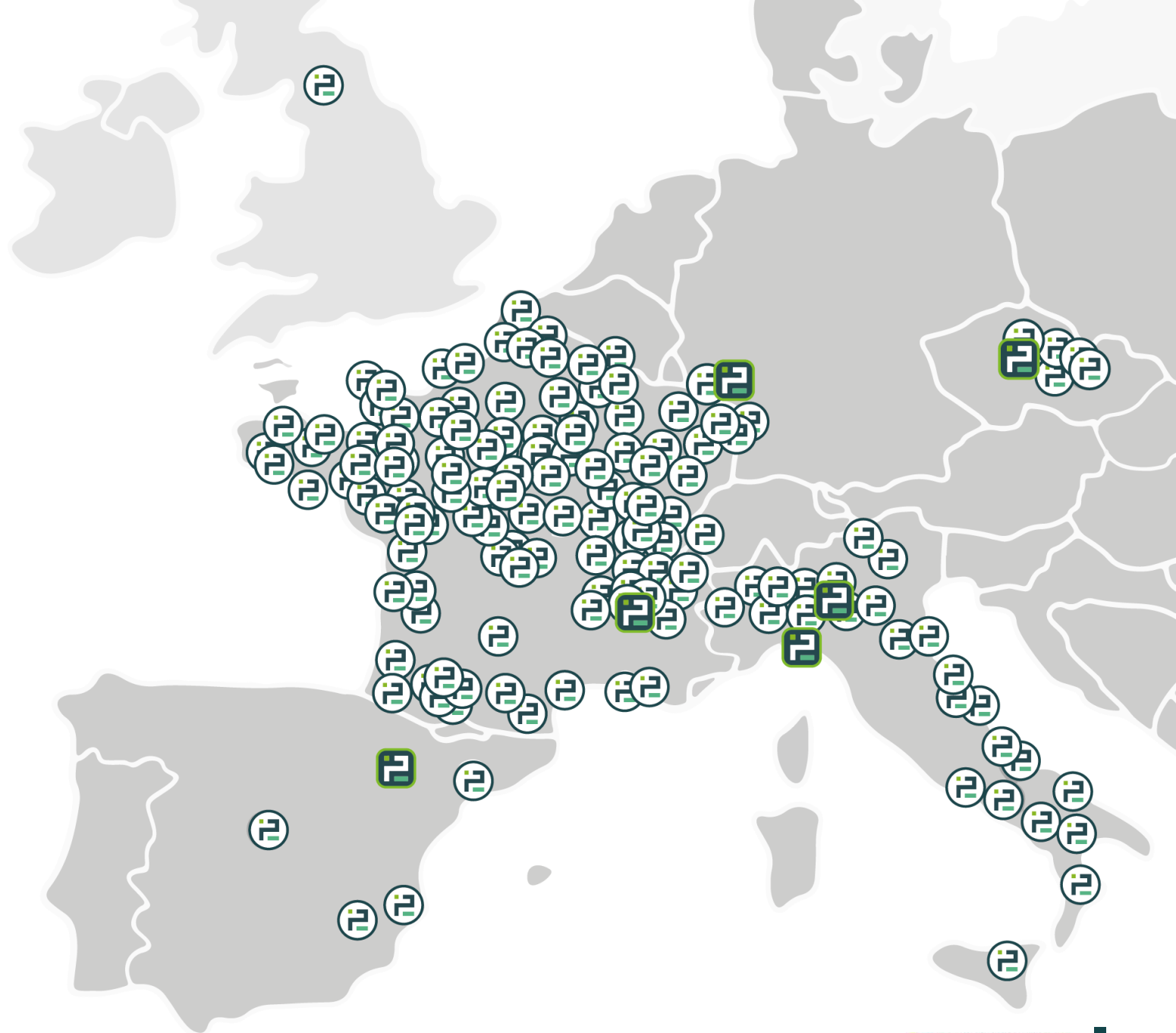
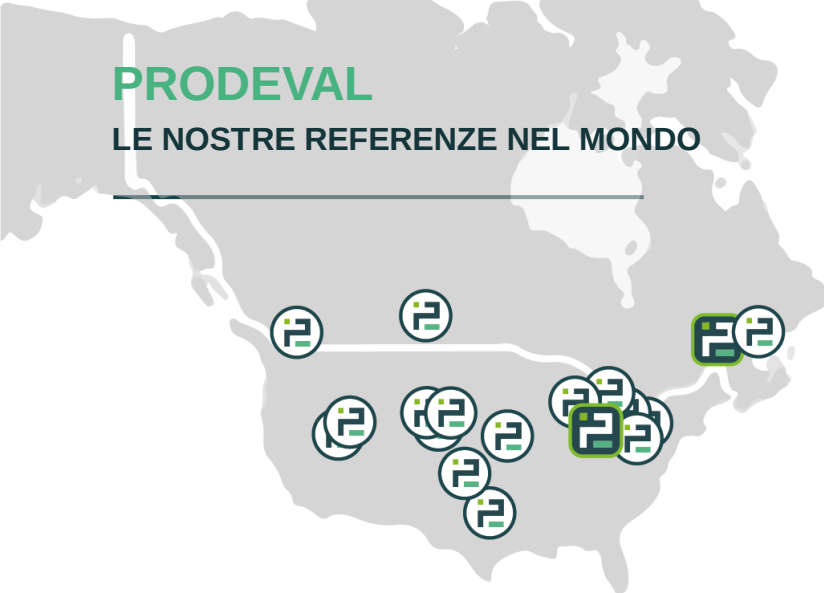
Certificazioni



● Sede centrale
● Filiali

PRODEVAL

LE NOSTRE REFERENZE NEL MONDO



+400

Progetti in corso nel mondo



+270

Impianti attualmente in immissione in rete



17%

Del biometano prodotto nel mondo

... offrendo prodotti innovativi e servizi relativi alla valorizzazione di biogas e RNG in cinque segmenti.



BIOGAS

VALOPUR



Upgrading del biogas a membrana

VALOGAZ



Essiccazione e pressurizzazione del biogas

VALOPACK



Cattura e trattamento degli inquinanti



CO₂

CO₂ liquefazione



COGENERAZIONE

Soluzioni di autoconsumo elettrico



SERVIZI

Captazione e raccolta



Tecniche di captazione e raccolta sviluppate internamente

Manutenzione



24/7 supervisione via internet
Manutenzione e diagnosi

Telecamere a infrarossi



Per il rilevamento del metano

Ricambi



Pezzi di ricambio per apparecchiature a gas



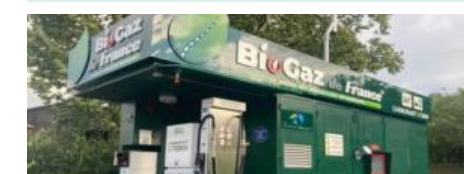
MOBILITÀ VERDE

CN'GREEN



Unità di distribuzione Bio(CNG)

AGRIGNV



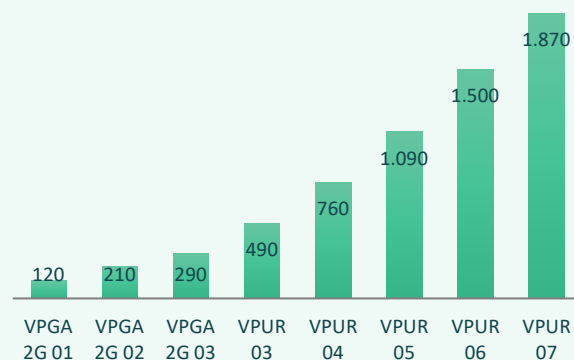
Unità di distribuz. / produz. Bio(NGV)

Le nostre soluzioni di UPGRADING

UNA SOLUZIONE STANDARDIZZATA PRONTA PER ESSERE IMPLEMENTATA SU LARGA SCALA

1 Sistema modulare in funzione delle esigenze del progetto

Gamma di prodotti VALOPUR® in base alle portate di biogas da convertire in biometano:
(Flusso di biogas – Nm³/h)



2 Integrazione veloce e senza interruzioni

- Le unità di purificazione a membrana PRODEVAL sono preassemblate e spedite in un'unica unità
- Composto da tre stadi di membrane che separano la CO₂ dal CH₄
- Un impianto containerizzato per il monitoraggio in tempo reale delle prestazioni complessive del processo

3 Servizi operativi e di manutenzione altamente automatizzati

- Funzionamento autonomo
- Monitoraggio 24/7 – controllo digitale
- Garanzia di rendimento pari al 99,3%
- Ipervisione : Monitoraggio e manutenzione remoti in tempo reale da parte dei nostri tecnici

La capacità industriale di PRODEVAL

LA PIÙ GRANDE CAPACITÀ PRODUTTIVA AL MONDO PER LE UNITÀ DI TRATTAMENTO A MEMBRANA



Prodotti standardizzati

- **Ampia gamma** che copre le taglie da **120 a 1 870 Nm³/h** di biogas
- **Molteplici possibilità di applicazione** : Iniezione di rete, gasdotto virtuale, stazione di rifornimento CNG



Soluzioni affidabili ed economiche

- **Economiche**
- **Consumo elettrico garantito** in tutte le condizioni operative
- **Efficienza di purificazione garantita del 99,3%**



Efficienza ed elevata capacità di produzione

- **Tempi di produzione medi di 7 mesi**
- **Consegne su scala globale**
- **Capacità di consegna di 125 unità / anno**
- **Qualità superiore adatta a tutte le condizioni climatiche**

Il centro service di PRODEVAL

LA CHIAVE DEL SUCCESSO IN ITALIA



Nuova sede a PIACENZA

- **Apertura primo trimestre 2023**
- **Posizionamento strategico** per lo stoccaggio dei ricambi su un'asse autostradale
- Superficie di **500 m²** di uffici e con più di **1000 m²** di magazzino



Servizi operativi di manutenzione e hotline

- **Disponibilità** dell'impianto > **97%**
- Ampio stock di **pezzi ricambio**
- **Hotline** disponibile **24/7**
- **Supervisione** degli impianti

I nostri servizi

SERVIZIO CLIENTI DI QUALITÀ



SERVIZIO CLIENTI

Più di 100

tecnici PRODEVAL disponibili

Team dedicato al servizio post-vendita da remoto

Risoluzione rapida dei problemi e diagnostica

Soluzioni Data Driven – Supervisione

Report di intervento, pianificazione degli interventi, documenti di lavoro, accessibili direttamente sul web da tutti i clienti (DOMMS)

Ottimizzazione tecnica

Droni, Realtà Virtuale, AI

Materiali di consumo

Carboni attivi, analisi del biogas, filtri a carbone



I nostri servizi

UNA HOTLINE REATTIVA



HOTLINE



> 20 Hotliners*

Team in grado di rispondere alle esigenze dei clienti
(*di cui 2 in Italia)



+2 900

Chiamate mensili



24/7

Hotline



35 secondi

Di attesa media per chiamata



95% rapidità di riavvio

Alla prima telefonata



Alberto Fanchini
Sales Manager PRODEVAL ITALIA
a.fanchini@prodeval.com – 348 2907153



www.prodeval.com