ECOMONDO 2026 · FORUM AREA CIB · PAD. D5

Oltre l'immissione in rete: Dual Outlet e Virtual Pipeline per una valorizzazione flessibile del biometano

Raffaele Menditto · Sales Renewables

cuboGas

4 NOVEMBRE 2026

Cubogas è un leader internazionale nelle soluzioni di compressione, all'interno del gruppo Snam

cuboGas
una società Snam

Snam, leader operatore infrastrutturale in Europa, sostiene lo sviluppo di nuove attività completamente dedicate alla transizione energetica...



- *Obiettivo di **+160 stazioni di rifornimento L-CNG entro il 2027** (70 già operative)*
- *Assegnazione di **un appalto PNRR (15M€)** per la costruzione **delle stazioni di rifornimento #8 H2***
- *Ambizione di gestire **400+ kton GNL entro il 2026 nel settore Midstream LNG***

... ed è fortemente impegnata nello sviluppo dell'economia H2

Istituzione dell' ***ecosistema domestico***

cuboGas
DE NORA
our research - your future

Produzione di ***attrezzature***

Hyaccelerator
powered by Snaminnova

R&S di ***tecnologie innovative***

cuboGas

*Cubogas S.r.l., controllata Greenture con sede a **Cherasco** (Piemonte), è leader globale nella progettazione, sviluppo e produzione di **soluzioni tecnologiche di compressione** per gas naturale, biometano e idrogeno*



90+ anni di esperienza nel settore, con **4.000+ unità installate** in tutto il mondo

Affari internazionali con oltre **l'80%** delle vendite all'estero e 40+ paesi serviti

Applicazioni del gas naturale in diversi settori industriali
Dalla mobilità, al recupero/drenaggio di biometano e gas

Forte attenzione allo sviluppo dell'H2 e, potenzialmente, ad altri gas (ad esempio CO2)

Vantaggi tecnici di CuboGas

I prodotti Cubogas offrono diversi vantaggi importanti che influenzano non solo l'affidabilità del prodotto ma anche il costo totale di proprietà, come ad esempio:

- Bassa velocità di rotazione→ minore usura dei componenti e intervalli di manutenzione più lunghi
- Cilindri non lubrificati→ contaminazione dell'olio molto limitata
- Miglior consumo energetico della classe
- Progettato su misura secondo le tue specifiche
- Sistema di controllo remoto di altissimo livello→ per l'autodiagnosi, la prevenzione dei guasti, gli avvisi di manutenzione e il controllo remoto anche dal tuo smartphone o dal nostro HelpDesk
- Una soluzione in pacchetto→ i nostri contenitori includono tutto ciò che serve al compressore (sistema di raffreddamento, stoccaggio e quadro elettrico) e sono molto facili da installare
- Originariamente ispirato agli standard API 618 per applicazioni pesanti e per lavorare 24/7

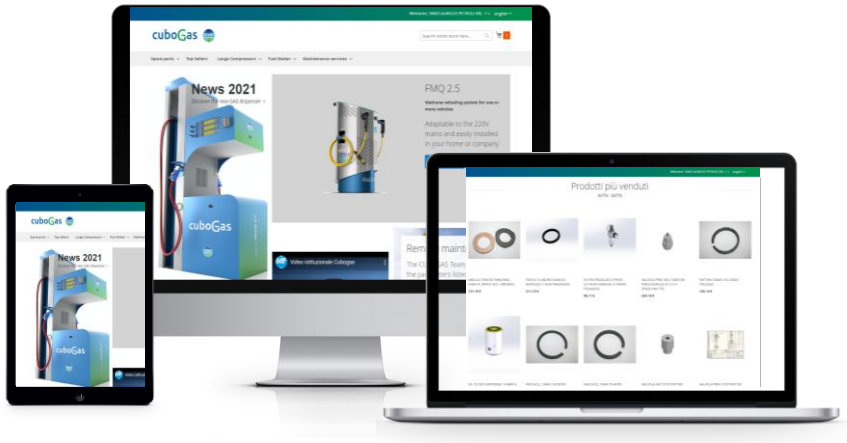


Non solo prodotti: servizio post-vendita e soluzioni di controllo remoto...

- **REMOTE CONTROL** - disponibile sia per i clienti che per il reparto CUBOGAS SERVICE, permette di accedere a tutti i dati di sistema riguardanti lo stato del compressore: pressione, temperatura, capacità, ...
- In caso di allarme, **CUBOGAS SMART** consente di eseguire a distanza la diagnosi, ottimizzare i parametri del sistema e organizzare al meglio il servizio



... e un e-commerce esclusivo di ricambi per un'esperienza post-vendita migliore



After Sales Service

Cubogas is committed to protect your **business continuity** with **remote control, maintenance planning, B2B Platform** and a wide range of international **after sales services** up to 24/7 leveraging on our **expertise** and **technical assistance network**.

Sistemi ridondanti

Ricambi strategici

Telecomando

Opzione di assistenza 24/7

Pianificazione e gestione della manutenzione

Rete internazionale e post-vendita



Biometano: una piattaforma di compressione, tre utilizzi

cuboGas
una società Snam

UNA PIATTAFORMA. TRE SBOCCHI.



Compressione del biometano · impianto di Govone (CN)

Tre modalità operative

01 Immissione in rete
Continuità e modularità fino a 10.000 Sm³/h ed oltre.

02 Doppia uscita
Rete e rifornimento BioCNG in parallelo.

03 Pipeline virtuale
Carico del carro bombolaio per servire siti non connessi.

Controllo remoto, service predittivo e configurazioni integrate completano la soluzione.

Dual Outlet: due utilizzi, un'unica piattaforma

cuboGas
una società Snam



Caricamento del carro bombolaio con Cubofill

La stessa piattaforma gestisce due utilizzi: **immissione in rete** e **caricamento del carro bombolaio con Cubofill,** per distribuire BioCNG anche dove la rete non arriva.

ESEMPIO 2B3 · 500 Sm³/h · 110 kW

- Potenza assorbita: 78 kW
- Stoccaggio interno: 1.200 L su 2 livelli
- Consumo specifico: 0.217 kWh/kg
- Intervallo di manutenzione: 6.000 h
- Riempimento T7 (200 kg): < 30 min

Flessibilità operativa senza duplicare la piattaforma di compressione.

La stazione completa integra compressore, controllo e Cubofill

cuboGas
una società Snam

Un'unica fornitura, dalla compressione al caricamento.



Package Cubogas pronto per l'integrazione di stazione

01 Compressione del biometano

02 Gestione e controllo della stazione

03 Misura e sicurezza del trasferimento

04 Cubofill per il caricamento del carro bombolaio

Fornitura completa, incluso il Cubofill dedicato con misuratore fiscale.

cuboGas

una società Snam

GRAZIE