

NEW

# UPGRADING DI BIOGAS & CO<sub>2</sub>

**CarboX<sup>®</sup>** FUSION

La nuova evoluzione nella tecnologia del gas rinnovabile



## Sistema completamente integrato per l'upgrading del biogas con liquefazione CO<sub>2</sub>

DMT presenta la sua soluzione più avanzata: un sistema ad alte prestazioni, completamente integrato, che combina l'upgrading del biogas e la liquefazione della CO<sub>2</sub> in un unico design intelligente.

Progettato per massimizzare l'efficienza, genera due flussi di valore distinti: biometano e bio-CO<sub>2</sub>, riducendo al minimo il consumo energetico, abbattendo i costi di investimento [CAPEX] e garantendo il punteggio di Carbon Intensity [CI] più basso possibile. Una soluzione pensata per le esigenze di oggi e pronta per le normative e il mercato di domani. Con oltre 35 anni di esperienza e il supporto del gruppo HAL/Broadview, DMT offre tecnologie comprovate con progettazione, produzione, messa in servizio e assistenza interamente interne. Con oltre 200 referenze a livello globale, garantiamo la massima operatività grazie al supporto 24/7 e a servizi locali. Focalizzati su partnership a lungo termine, siamo impegnati nel vostro successo futuro.

### Perché CarboX<sup>®</sup> Fusion?

Recupero ~ 100% di biometano e CO<sub>2</sub>

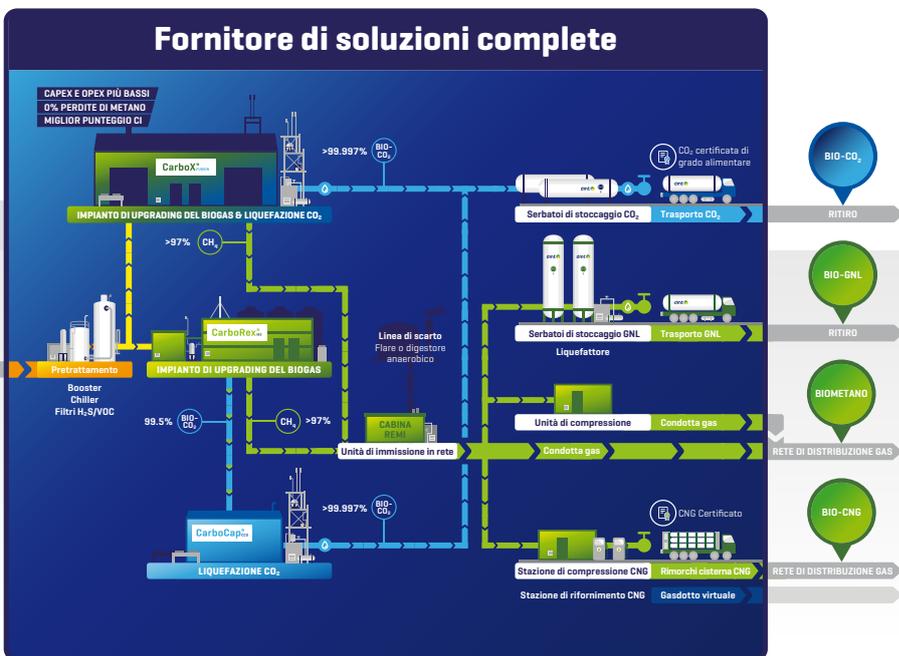
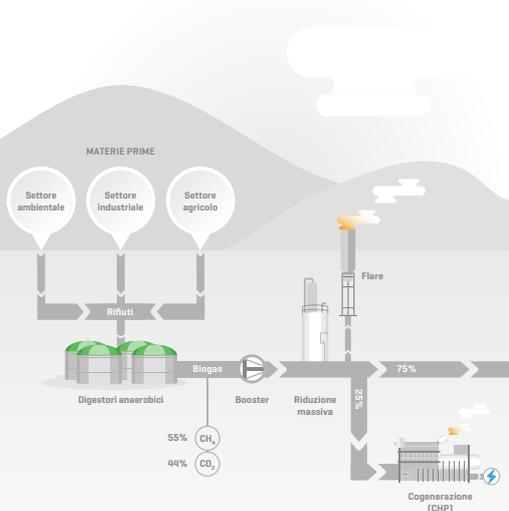
Miglior CI-score sul mercato

10% in meno di CAPEX e 15% in meno di OPEX



Scansionate questo codice per saperne di più sulla nostra soluzione.

✓ Recupero ~100% di metano	✓ 0,338 kWh/Nm <sup>3</sup> biogas	✓ Sicurezza informatica conforme a IEC-62443
✓ Recupero ~100% di CO <sub>2</sub>	✓ Compressori senza olio	✓ Essiccazione e purificazione CO <sub>2</sub> rigenerativa
✓ Unità di immissione in rete integrata	✓ CO <sub>2</sub> conforme agli standard EIGA / ISBT	✓ Nessun utilizzo di acqua, sostanze chimiche o calore



## Servizio DMT

### Competenza Globale, Supporto Locale

DMT fornisce un supporto completo per massimizzare le prestazioni e il tempo di attività della vostra soluzione per gas rinnovabili. Con oltre 35 anni di esperienza e più di 200 sistemi installati in tutto il mondo, il nostro team interno offre messa in servizio, manutenzione preventiva e supporto tecnico 24/7. Supportati da una rete globale e da una presenza locale, garantiamo tempi di risposta rapidi, assistenza specifica per ogni area e un'affidabilità operativa a lungo termine, ovunque si trovi il vostro impianto.

**Contattateci oggi. Insieme possiamo creare un mondo sostenibile.**

Non è possibile far valere alcun diritto dai contenuti della presente pubblicazione.