

LA RIVOLUZIONE DEL BIOMETANO INIZIA IN ITALIA

Gli impianti di GM usano una tecnologia di **upgrading** del biogas in biometano, applicata da più di 60 anni per la rimozione della CO₂ in svariati ambiti industriali, con **prestazioni** superiori a tutte le tecnologie di upgrading oggi in uso.

- 
GM è amica dell'ambiente
 Gli impianti emettono in atmosfera meno dello **0,05%** del metano presente nel biogas senza l'impiego di impianti di post trattamento.
- 
GM è efficiente
 Il metano recuperato è superiore al **99,95%** del metano presente nel biogas.
- 
GM abbate i consumi di energia elettrica
 Consumi elettrici inferiori a **0,2 kWh/Nm³ di biogas**.
- 
GM abbate i costi di manutenzione
 Tecnologia semplice, robusta e affidabile.
- 
GM è "green"
 Nessun impiego di prodotti pericolosi e dannosi per l'ambiente.

Chi siamo:

GM Green Methane è una realtà nuova che nasce dall'incontro tra il Gruppo Marchi Industriale ed il Gruppo Giammarco Vetrococle.

Gruppo Marchi

Gruppo italiano con oltre 100 anni di produzioni nella chimica di base inorganica e più recentemente attivo anche nelle energie rinnovabili.

Gruppo Giammarco-Vetrococle






Gruppo italiano che detiene una tecnologia per la rimozione di CO₂ con oltre 350 applicazioni in svariati ambiti industriali in tutto il mondo.

Scopri tutti i dettagli dei nostri impianti.



www.gm-greenmethane.it

Nessun'altra tecnologia è oggi in grado di raggiungere tutte le "5 prestazioni" dell'impianto GM

	Tecnologia GM	Altre tecnologie di upgrading				
		Acqua	Ammine	Letti assorbenti (PSA)	Membrane	Acqua più membrane
	✓	✗	✓	✗	✗	✗
	✓	✗	✓	✗	✗	✗
	✓	✗	✓	✗	✗	✗
	✓	✓	✗	✓	✗	✗
	✓	✓	✗	✓	✓	✓