


ALFA
*ingenious
coverage*

"GOS"
Accumulatori
gas a doppia
membrana



An aerial photograph of a biogas plant at sunset. The scene features a large, white, hemispherical dome and a tall, cylindrical silo, both situated on a concrete platform. The surrounding landscape is filled with trees and fields, with the sun low on the horizon, casting a warm, golden glow over the entire scene.

Alfa Ingenious Coverage

Alfa Ingenious Coverage: oltre 48 anni di innovazione nelle coperture tecniche

Forte di un know-how ultra quarantennale nella lavorazione ingegnerizzata del PVC, Alfa Ingenious Coverage è oggi protagonista di vertice nello sviluppo di sistemi di copertura per il settore delle energie rinnovabili.

Attraverso l'impiego di tecnologie d'avanguardia e materiali ad altissime prestazioni, progettiamo e realizziamo sistemi di copertura a doppia membrana per digestori destinati ai moderni impianti di biogas e biometano.

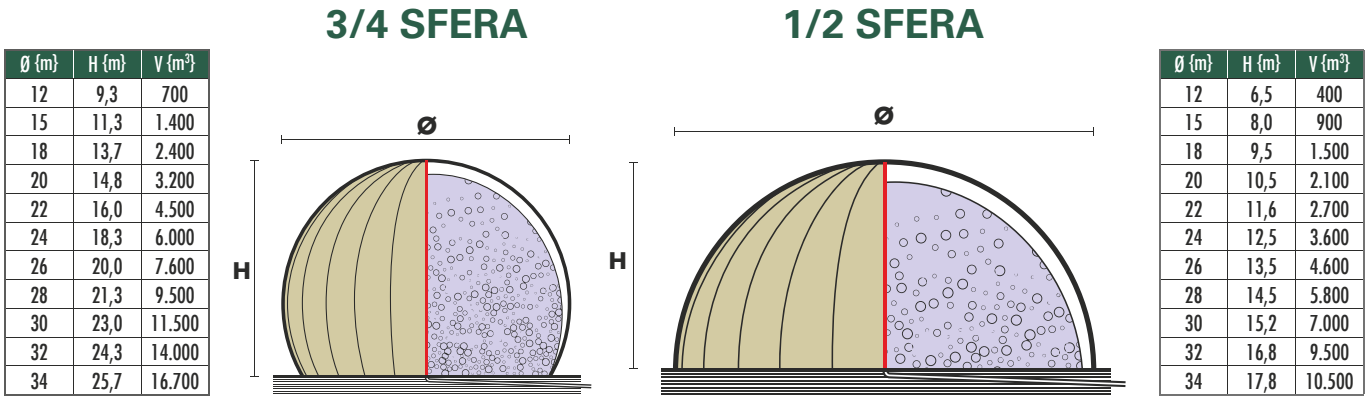
La nostra competenza tecnica ci permette inoltre di costruire soluzioni avanzate per la protezione meteorica e il controllo delle emissioni, applicabili a vasche cilindriche per lo stoccaggio di liquami con diametri fino a 46 metri.

Ogni progetto firmato Alfa Ingenious Coverage è studiato per tradurre l'eccellenza costruttiva in affidabilità duratura, rispondendo con precisione assoluta alle più complesse esigenze operative dei nostri clienti.

GOS (Gasholder On Slab): accumulatori gas a doppia membrana

Gli accumulatori gas a doppia membrana “GOS” sono progettati per lo stoccaggio sicuro ed efficiente del biogas, garantendo una gestione ottimale delle variazioni di produzione e consumo. La struttura a doppia membrana consente di mantenere una pressione costante e controllata, migliorando le prestazioni complessive dell’impianto.

- Caratteristiche**
- Sistema a doppia membrana ad alta affidabilità
 - Elevata capacità di accumulo
 - Struttura resistente e durevole
 - Integrazione con diversi impianti



- 1 Membrana esterna

2 Intercapedine aria

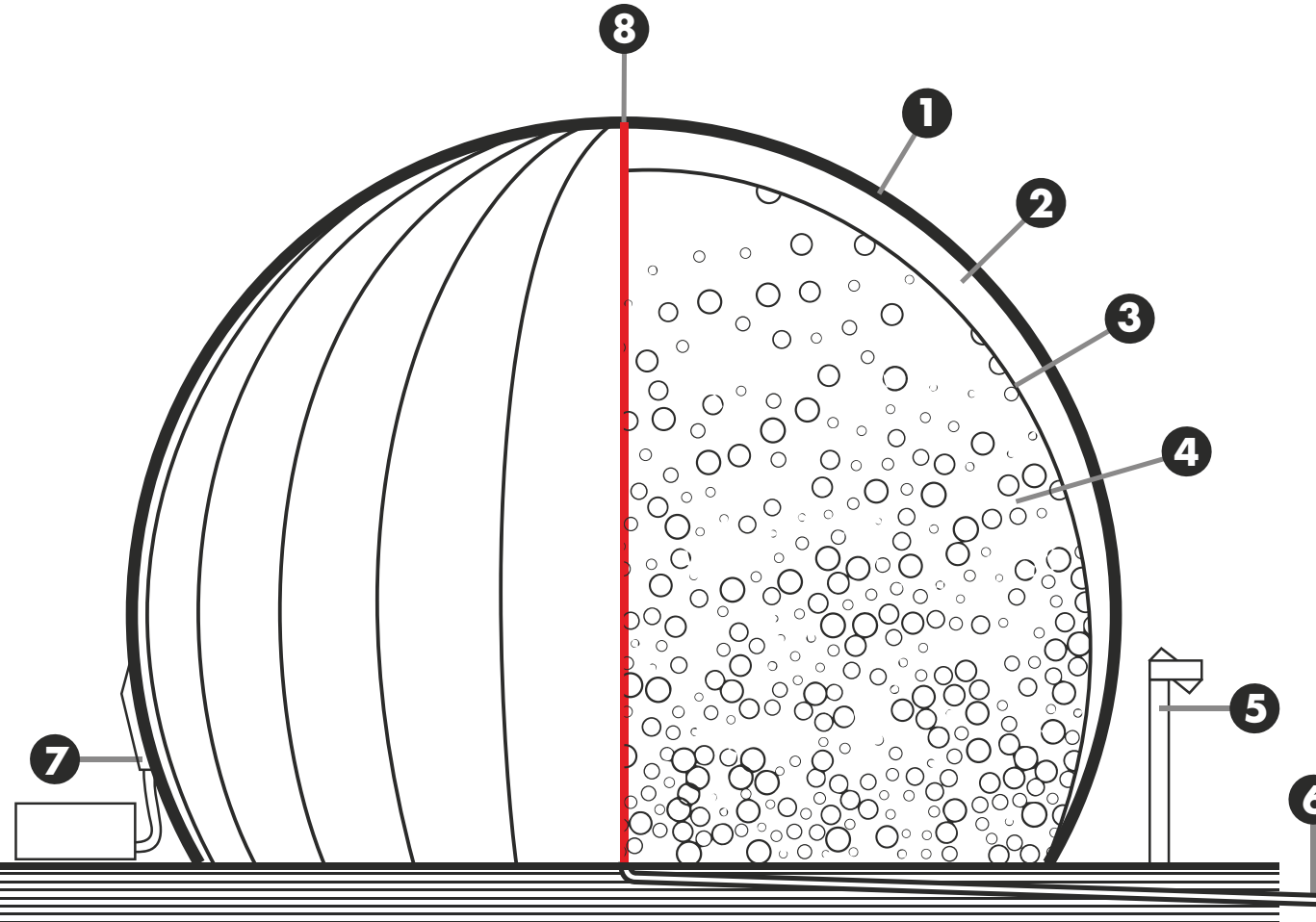
3 Membrana interna

4 Accumulatore gas
- 5 Valvola di sicurezza

6 Condotto gas

7 Sistema insufflazione aria

8 Misuratore di livello laser





Via Emilia, 2
31038 Padernello di Paese (TV)
Tel. +39 0422 951037
info@alfatelsoni.it
www.alfaingenious.it

Assistenza tecnica e revamping.
Efficienza senza interruzioni.

Il nostro reparto di assistenza e manutenzione post-avviamento garantisce interventi rapidi e risolutivi per massimizzare il ciclo di vita degli impianti. Operiamo con squadre altamente specializzate sia sulle coperture di nostra realizzazione, sia nell'ammodernamento su strutture realizzate da terzi.

Il nostro obiettivo è chiaro: ripristinare e ottimizzare le prestazioni operative del tuo impianto, azzerando i tempi di inattività e garantendo i più severi standard di sicurezza e conformità ambientale.