

SOC. AGR. CHIESONE (REVAMPING)

Dimensions de l'installation : 250 Sm³/h biometano



ALIMENTATION

Effluents d'élevage et biomasse agricole



DESCRIPTION

L'usine de Chiesone, située à Gazzo Veronese (VR), est en service depuis 2012. Après sa **reconversion du biogaz au biométhane**, elle a repris ses activités en décembre 2024. Gérée par BTS DevCo, une filiale du groupe BTS fondée en 2022 pour développer et exploiter des installations de biométhane, cette usine est l'un des premiers projets directement menés par BTS. L'usine traite jusqu'à **35 750 tonnes de sous-produits organiques par an**, générant 250 m³/h de biométhane. Cette production, qui équivaut à environ 2 125 000 m³ par an, permet de couvrir les besoins en gaz de plus de **1 500 foyers**.

En parallèle, l'usine produit **30 400 tonnes de digestat**, un engrais naturel utilisé en agriculture. Grâce à la production d'énergie renouvelable et à la valorisation de ces sous-produits, l'usine évite l'émission d'environ **4 500 tonnes d'équivalent CO₂ chaque année**, participant activement à la durabilité environnementale et à l'économie circulaire locale.



UTILISATION DU BIOGAZ

Production de biométhane pour injection dans le réseau



UTILISATION DU DIGESTAT

Épandage dans le champ