

## SOC. AGR. CHIESONE (REVAMPING)

Dimensioni dell'impianto: 250 Sm<sup>3</sup>/h biometano



### ALIMENTAZIONE

Effluenti zootecnici e biomasse agricole



### DESCRIZIONE

L'impianto di Chiesone, situato a Gazzo Veronese (VR), è attivo dal 2012 e, dopo la **riconversione da biogas a biometano**, è tornato operativo nel dicembre 2024. Gestito da **BTS DevCo**, società del gruppo BTS nata nel 2022 per sviluppare e gestire impianti di biometano, rappresenta uno dei primi progetti diretti di BTS. L'impianto tratta fino a **35.750 tonnellate annue di sottoprodotti organici**, producendo 250 Sm<sup>3</sup>/h di biometano, pari a circa 2.125.000 Sm<sup>3</sup> l'anno, sufficienti per soddisfare i consumi di oltre **1.500 famiglie**.

Inoltre, genera **30.400 tonnellate di digestato**, un fertilizzante naturale utile in agricoltura. Grazie alla produzione di energia rinnovabile e al recupero dei sottoprodotti, l'impianto consente un **risparmio stimato di circa 4.500 tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalente ogni anno**, contribuendo alla sostenibilità ambientale e all'economia circolare del territorio.



#### UTILIZZO BIOGAS

Produzione di biometano per l'immissione in rete



#### UTILIZZO DIGESTATO

Spandimento in campo