

Dimensioni dell'impianto: 670 Sm<sup>3</sup>/h biometano



## ALIMENTAZIONE

Deiezioni animali, sottoprodotti agricoli e dell'industria agro-alimentare



## DESCRIZIONE

Primo impianto in Veneto per la produzione di biometano liquido da sottoprodotti (circa 50.000 tonnellate l'anno) e il recupero della CO<sub>2</sub>, certificata per l'impiego agroalimentare. Grazie ad un sistema di pastorizzazione l'impianto è in grado di valorizzare anche i sottoprodotti dell'agroindustria quali ad esempio, il siero del latte, gli scarti della lavorazione della carne e gli sfridi di pasta all'uovo.



## UTILIZZO BIOGAS

Produzione di biometano liquido (circa 500 kg/h)



## VALORIZZAZIONE ENERGIA TERMICA

Il sistema di upgrading genera energia termica che viene impiegata nel riscaldamento dei fermentatori e nel processo di pastorizzazione



## UTILIZZO DIGESTATO

Valorizzato come fertilizzante organico