

Dimensioni dell'impianto: 245 Sm³/h biometano



ALIMENTAZIONE

Oltre 18.000 tonnellate di sostanza organica all'anno



DESCRIZIONE

CVE Aoste, è l'unità di metanizzazione del comune di Aoste in Isère e consente la valorizzazione della materia organica prodotta in un raggio di 60 km dell'impianto.

La centrale produce 245 Sm³/h di biometano, che viene immesso nella rete di gas naturale, nonché 16.000 m³ di digestato l'anno che trova impiego nell'agricoltura locale.

L'impianto tratta fino a 18.000 tonnellate l'anno di sottoprodotti provenienti dall'agricoltura, dalle aziende agroalimentari (anche supermercati, mense scolastiche, ristorazione) e dal trattamento dei rifiuti organici urbani. La produzione dell'impianto è equivalente al consumo annuo di gas di 3.300 famiglie.



UTILIZZO BIOGAS

Produzione di biometano per immissione in rete



VALORIZZAZIONE ENERGIA TERMICA

Riscaldamento delle vasche e dei sistemi di pastorizzazione



UTILIZZO DIGESTATO

Spandimento in campo come fertilizzante organico