

● 2006

Rodigo (MN)

Dimensioni dell'impianto: 999 kWel/h

ALIMENTAZIONE

Biomasse vegetali, scarti di macello (Reg. CE 1069/2009 e s.m.i.) e rifiuti organici (D. Lgs. 152/06)



DESCRIZIONE

L'impianto di biogas è costituito da due pre-vasche con soletta di copertura, un sistema di carico delle sostanze palabili, due fermentatori, un post-fermentatore e una vasca di stoccaggio. Gli scarti vengono tritati e successivamente sterilizzati prima di essere inviati alla digestione anaerobica. Il digestato prodotto è classificato come fertilizzante organico.



UTILIZZO BIOGAS

Produzione di energia elettrica e termica



VALORIZZAZIONE ENERGIA TERMICA

Utilizzo nella sezione di pretrattamento degli scarti di macello e dei rifiuti organici



UTILIZZO DEL DIGESTATO

Valorizzato come fertilizzante organico