

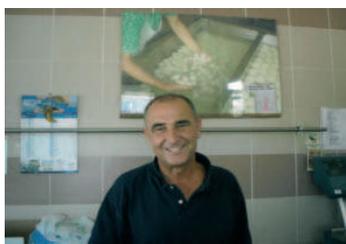
I volti delle Agroenergie

TIPOLOGIA DI IMPIANTO

BIOGAS

PROFILO DELL'AZIENDA AGRICOLA

Nome: Azienda Agricola F.lli Facchi s.s.
Sede: Manerbio (BS) S.da per Cadignano
attività aziendale: allevamento di bufale e produzione casearia
 Tel. 0309386000 www.agricolafacchi.it



Gli effluenti zootecnici e i sottoprodotti aziendali come risorsa per la multifunzionalità delle imprese agroenergetiche

CARATTERISTICHE DELLA FILIERA AGROENERGETICA

- **Tipologia di impianto:**
digestore anaerobico.

LA FILIERA AGRICOLA:

- Materia prima utilizzata: effluenti zootecnici + sottoprodotti aziendali.
- Provenienza della materia prima: dal fondo per il 100%
- Consumo medio di materia prima: 60 tonnellate/giorno di materia prima.
- impianto di lombricoltura e produzione di humus.

L'IMPIANTO DI COGENERAZIONE:

- Potenza elettrica di esercizio: 1133 kWe.
- Potenza termica: 3000 kWt.
- Produttività media annua: ca. 9.500.000 kWh elettrici.
- Destinazione della corrente elettrica: autoconsumo e cessione in rete delle eccedenze.
- Destinazione dell'energia termica: autoconsumo per le esigenze dell'impianto, dell'azienda e delle abitazioni.

