

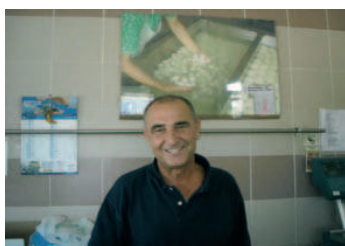
# I volti delle Agroenergie

## 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](http://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.

