



I volti delle Agroenergie

TIPOLOGIA DI IMPIANTO

BIOGAS

PROFILO DELL'AZIENDA AGRICOLA

Nome: Soc.Agr.Cazzani s.s. di Giuseppe e Giorgia

Sede: Medicina (BO) Via San Vitale Est, 2101/A

attività aziendale: cerealicola

Tel. 051850745

www.cazzanienergia.it



Il biogas come opportunità per la multifunzionalità delle imprese agroenergetiche, e soddisfare il fabbisogno di 3.600 famiglie



CARATTERISTICHE DELLA FILIERA AGROENERGETICA

Tipologia di impianto:

- due digestori principali con miscelatori a pale e gasometro pressostatico;

LA FILIERA AGRICOLA:

- Materia prima utilizzata: colture dedicate (mais e altri cereali).
- Provenienza della materia prima: dal fondo per il 51%.
- Consumo medio di materia prima: 30.000 t/a di insilati a base di mais.

L'IMPIANTO DI

COGENERAZIONE:

- Potenza elettrica di esercizio: 1.416 kWe.
- Potenza termica: 849 kWt.
- Produttività media annua: ca. 11.000.000 kWh elettrici; ca. 7.000.000 kWh termici.
- 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.



www.fattoriedelsole.org

