

● 2011

Chiari (BS)

Dimensioni dell'impianto: 999 kWel

ALIMENTAZIONE

Liquame suino, pollina secca, insilato di mais, insilato di loietto Pollina ovaioia



DESCRIZIONE

Società Agricola Gibellini Michele e Stefano, impegnata nell'allevamento di suini.

La peculiarità di questo impianto è nella capacità di gestire le criticità legate alla valorizzazione della pollina grazie a sistemi di **pretrattamento** (rimozione della sabbia) e **post-trattamento** (riduzione dell'azoto nel digestato) sviluppati con tecnologie BTS Biogas.



UTILIZZO BIOGAS

Produzione di energia elettrica e termica



VALORIZZAZIONE ENERGIA TERMICA

Il calore è utilizzato nell'essiccatoio per valorizzare la frazione solida del digestato



UTILIZZO DEL DIGESTATO

Rientra nel ciclo vegetale tramite smaltimento nei campi