

2011

Chiari (BS)

Dimension installation: 999 kWel

ALIMENTATION

Lisier de porc, fientes sèches, ensilage de maïs, ensilage ray-grass poule pondeuse



DESCRIPTION

Société Agricole Gibellini Michele et Stefano, engagée dans l'élevage de porcs.

La particularité de cette usine est la capacité à gérer les enjeux critiques liés à la valorisation des lisiers grâce aux systèmes de **prétraitement** (désensablement) et de **post-traitement** (réduction d'azote dans le digestat) développés avec les technologies BTS Biogaz.



UTILISATION DU BIOGAZ

Production d'énergie électrique et thermique



VALORISATION DE L'ÉNERGIE THERMIQUE

La chaleur est utilisée pour alimenter un séchoir pour sécher et valoriser la fraction solide du digestat



UTILISATION DU DIGESTAT

Il rentre dans le cycle végétal par élimination dans les champs