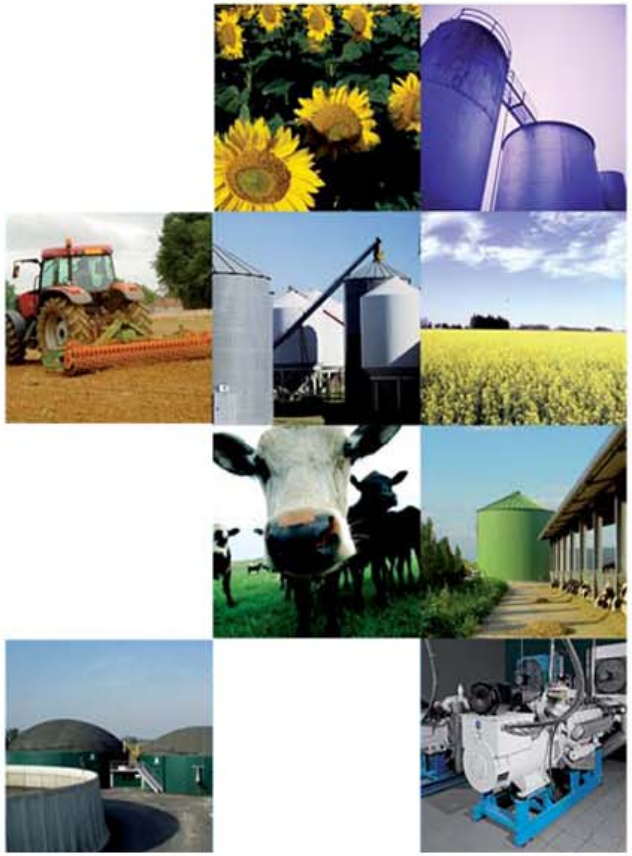
Relazioni del 30 Novembre 2007 – BIOGAS: progressi ed esperienze innovative



Università degli Studi di Udine | Dipartimento DBEA | Dipartimento DISA

SISTEMI AGRO-ENERGETICI E ADATTAMENTI LOCALI

29 - 30 Novembre 2007

Centro Servizi Formativi
ENAIP FVG - Pasian di Prato (Udine)

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA | cefap | C.R.I.T.A. | FONDAZIONE CRUP | Azienda agraria universitaria "A. Servadei"

LIQUITECH

capacità impianto:
n° 3.500 suini a ciclo chiuso
n° 70 vacche in lattazione

Vasca di preparazione della miscela

Impatto ambientale = zero

LiquiTech

Armonia e tecnologia

LiquiTech

Fabbricato tecnologico GE da 75 kWe

Fabbricato tecnologico GE da 75 kWe

Interno di una vasca dedicata alla fase di fermentazione

LiquiTech

Interno di una vasca dedicata alla fase di fermentazione

LiquiTech

Unità di separazione primo abbattimento meccanico dei nitrati

Fase di digestione secondaria

LiquiTech

Realizzazione di un impianto di biogas, inserito in un progetto di filiera chiusa.

Impianto allevamento vacche da latte n°480 in lattazione

LiquiTech

Interno di una vasca dedicata alla fase di fermentazione

Unità di cogenerazione da 170 kWe

LiquiTech

Unità di comando e controllo con caldaia ausiliaria da 120 kWt

Unità di comando e controllo con caldaia ausiliaria da 120 kWt e GE da 170 kWe

Lagerbuchse
Abstandbuchse
Welle
Nadellager
Einströmdüse mit 12 Gegenschneiden und Widia-Stahl-Reißkanten
Schraubenflügel aus Sphäroguß mit Widia-Stahl-Reißkanten
Ablaßschraube
hochverschleißfeste Gleitringdichtung
Gehäuse aus Grauguß
V2A-Schrauben

07 07 2005

15 09 2005

LiquiTech

Eisele