

"LA RAZZA"

IL PROGETTO

L'azienda agricola "La Razza" si propone nel territorio reggiano come un'azienda "multiobiettivo". Oltre a produrre parmigiano reggiano si è di recente iscritta come fattoria didattica nella Provincia di Reggio Emilia, ha ristrutturato vecchi stabili per creare un "agrigolf," un agriturismo in cui poter liberamente praticare il gioco del golf. Per la ristrutturazione hanno scelto di utilizzare fonti di energie rinnovabili ed alternative. L'utilizzo di energia solare per il riscaldamento e l'acqua calda e la fitodepurazione per la depurazione dei reflui.

L'IMPIANTO DI FITODEPURAZIONE



Data realizzazione: luglio 2002

Tipologia: sub-superficiale verticale VIS

Potenzialità: 30 abitanti equivalenti

Portata idraulica: 6,0 m³/d

Pre-depurazione: fossa Imhoff

Dimensioni del filtro: 100 m²

Altezza filtro: 100 cm

Materiale per filtro: sabbia e ghiaia

Pozzetto di controllo finale

Impermeabilizzazione: geomembrana EPDM

Piante: *Phragmites australis* 4 rizomi/m²