

“Az. Agricola Vignudini ”

IL PROGETTO

Il progetto di fitodepurazione si inserisce all'interno dell'adeguamento fognario dell'azienda agricola di Vignudini Claudio sita a Campogalliano (Mo). L'impianto di fitodepurazione depura le acque reflue domestiche provenienti dalla casa di civile abitazione e le acque provenienti dal lavaggio della sala di mungitura. Le acque dopo il trattamento di fitodepurazione vengono immesse in un fosso di scolo aziendale.

L'IMPIANTO DI FITODEPURAZIONE



Data realizzazione: dicembre 2003

Tipologia: sub-superficiale verticale (VIS)

Potenzialità: 10 abitanti equivalenti

Portata idraulica: 2,4 m³/d

Pre-depurazione: fossa Imhoff

Dimensioni del filtro: 32 m²

Altezza filtro: 100 cm

Materiale per filtro: sabbia e ghiaia

Pozzetto di controllo finale

Impermeabilizzazione: geomembrana EPDM

Piante: *Phragmites australis* 4 rizomi/m²