

Casa famiglia "MATTIOLI-GARAVINI"

IL PROGETTO

E' un centro polifunzionale situato a Casalgrande (RE) adibito a casa di riposo per anziani. La struttura ha messo di recente a disposizione locali idonei anche per lo svolgimento di attività differenziate rivolte a bambini ed adolescenti affetti da autismo dando vita al centro riabilitativo per l'autismo "L'Isola felice". Il centro è ospitato all'interno della Casa Famiglia Mattioli - Garavini e nasce da un proficuo confronto e da volontà condivise tra Azienda Sanitaria, Comuni del distretto di Scandiano tramite il Servizio Sociale Associato e l'Associazione famiglie con portatori di autismo Aut-Aut.

L'IMPIANTO DI FITODEPURAZIONE



Data realizzazione: dicembre- 2004

Tipologia: sub-superficiale verticale VIS

Potenzialità: 55 abitanti equivalenti

Portata idraulica: 1,1 m³/d

Pre-depurazione: fossa Imhoff

Dimensioni del filtro: 200 m²

Altezza filtro: 100 cm

Materiale per filtri: sabbia e ghiaia

Impermeabilizzazione: geomembrana di HDPE

Piante: *Phragmites australis* 4 rizomi/m²

Laghetto finale