

# "DULCAMARA"

## IL PROGETTO

"Dulcamara" è una cooperativa agricola biologica situata nel Parco Regionale dei Gessi Bolognesi e Calanchi dell' Abadessa. Gestisce un podere di 43 ettari ed un agriturismo bioecologico ristrutturato secondo i principi della bioedilizia e con soluzioni 'ecologiche' anche per arredi, energia (risparmio energetico, energie rinnovabili), riciclo, fitodepurazione ecc. La cooperativa si è costituita con il desiderio comune di: "vivere con quello che la terra ci da, crearci in autonomia il nostro lavoro, mangiare cibi sani e "puliti", confrontarsi e crescere, ricercare una soddisfazione di lavoro e di vita, personale e di gruppo, scegliere e sperimentare comportamenti più rispettosi della Terra" ([www.coopdulcamara.it](http://www.coopdulcamara.it)).

## L'IMPIANTO DI FITODEPURAZIONE



Data realizzazione: luglio 2007

Tipologia: sub-superficiale orizzontale

Potenzialità: 31 abitanti equivalenti

Portata idraulica: 6,8 m<sup>3</sup>/d

Pre-depurazione: fossa Imhoff

Dimensioni del filtro: 150 m<sup>2</sup>

Altezza filtro: 80 cm

Materiale per filtro: ghiaia

Pozzetto di controllo finale

Impermeabilizzazione: geomembrana EPDM

Piante: *Phragmites australis* 4 rizomi/m<sup>2</sup>