

# "PARCO ADAMELLO-BRENTA"

## IL PROGETTO

Nell'agosto 2003 è stato realizzato dal Parco Naturale Adamello - Brenta l'impianto di fitodepurazione per la depurazione delle acque reflue domestiche provenienti dall'area attrezzata Ponte Verde in Val Genova nel Comune di Carisolo (TN) . L'intervento è stato finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento secondo la Legge Provinciale 22 marzo 2001, n. 3 art. 27 comma 4 e 5. Il sistema di fitodepurazione adottato è conforme alle linee guida sperimentali, approvate dalla Giunta provinciale con deliberazione n. 992 del 10 maggio 2002 ed è tutt'oggi monitorato dall'APPA (Agenzia Provinciale Prevenzione e Ambiente).

## L'IMPIANTO DI FITODEPURAZIONE



Data realizzazione: agosto 2003

Tipologia: sub-superficiale orizzontale + FWS

Potenzialità: 66 abitanti equivalenti

Portata idraulica: 5,3 m<sup>3</sup>/d

Pre-depurazione: fossa Imhoff

Dimensioni totali: 470 m<sup>2</sup>

Altezza filtro: 80 cm

Materiale per filtro: ghiaia

Pozzetto di controllo finale

Impermeabilizzazione: geomembrana EPDM

Piante: macrofite radicate emergenti e sommerse