

Comunità Lario Intelvese – Kläranlage Colonno

COLONNO (BZ) ITALIEN



Auftraggeber:	Comunità Lario Intelvese
Zeitraum der Ausführung:	2004 – 2010
Betrag der ausgeführten Arbeiten:	€ 8.548.273,66

Projektumfang: Kläranlage COLONNO 30.000 E.W.: Planung und Installation einer neuen interkommunalen Kläranlage und des dazugehörigen Kanalisationsnetzes. Hierbei handelt es sich um eine Belebtschlammanlage mit MBR-Technologie mit hohlen Ultrafiltrationsmembranen, die vollständig in einem Tunnel gebaut ist, komplett mit tertiärer Behandlung (Denitrifikation und Phosphorentfernung). Die Anlage ist in der Lage, 1.200 mc/h gemäß den Vorschriften für die Einleitung in Oberflächengewässer in empfindlichen Gebieten zu behandeln. Das Sámmlernetz besteht aus über 50 km unterirdischen Rohrleitungen, 5 Hebeanlagen und etwa 5 km Unterwasserrohrleitungen