

STEP de Foce Maggia & Ticino

Réhabilitation du traitement biologique



Prestations : Dimensionnement, fourniture, montage et mise en service des équipements électromécaniques :

Foce Maggia (80'000 EH)

- 4 surpresseurs (4 x 55 kW)
- 8 agitateurs verticaux (8 x 1.1 kW)
- 8 parois de bois de séparation
- 1'088 aérateurs

Foce Ticino (45'000 EH)

- 4 surpresseurs (4 x 37 kW)
- 8 agitateurs verticaux (8 x 0.75 kW)
- 8 parois de bois de séparation
- 680 aérateurs

Emplacement : Station d'épuration de Foce Maggia Locarno, Foce Ticino Gordola

Client : Consorzio Depurazione Acque Locarno e dintorni CH-6601 Locarno

Contact client : M. Luca Pohl | Chef CDAL | Tel.091 756 69 30

Ingénieur : TBF + Partner AG
Strada Regina 70 – 6982 Agno | Tel.091 604 69 79

Capacité : STEP de Maggia: 80'000 EH ; STEP de Ticino: 45'000 EH

Performances : DBO5 < 15 mg/l MeS < 15 mg/l Ptot < 0.8 mg/l

Durée du mandat : 2008 à 2009

Collaborateurs : 1 chef de projet + 1 dessinateur projecteur engagés simultanément