



TM.E. S.p.A
Termomeccanica Ecologia

Impianto di trattamento acque reflue di **S.Croce sull'Arno**

L'impianto serve un'area a forte intensità industriale e con un notevole impatto ambientale, in seguito all'utilizzo di numerose sostanze chimiche nel ciclo produttivo della concia delle pelli.

I lavori di adeguamento hanno migliorato la funzionalità dell'impianto dal punto di vista idraulico, gestionale ed ambientale.



Trattamento delle acque

Trattamento delle Acque Reflue Civili e Industriali



- **Nome dell'impianto:**
Impianto di trattamento acque reflue
- **Luogo di installazione:**
S.Croce sull'Arno, Italy
- **Cliente:**
Consorzio depuratore di S.Croce sull'Arno
- **Dati dell'impianto:**
 - popolazione servita: 1,475,000 abitanti equivalenti
 - portata media: 1,265 mc/h
 - portata massima: 1,265 mc/h
 - BOD5 in ingresso: 1,500 kg/g
- **Descrizione dell'impianto:**
Le opere sono costituite da:
 - dissabbiatura
 - ossidazione biologica acque alcaline
 - ossidazione biologica: I e II stadio
 - sedimentazione e ricircolo fanghi attivi
 - autoproduzione ossigeno puro
- **Oggetto del contratto:**
 - Lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione centralizzato di S. Croce sull'Arno



T.M.E. S.p.A. - Termomeccanica Ecologia

Sede Legale: Via Lodovico Mancini, 5 - 20129 Milano - Italy
Sede Centrale e Amministrativa: Via del Molo, 3 - 19126 La Spezia - Italy
Tel. +39.0187.5521 - Fax +39.0187.552215
www.termomeccanica.com • e-mail: box8@termomeccanica.com