



TM.E. S.p.A
Termomeccanica Ecologia

Impianto di trattamento acque reflue
Massa

L'impianto utilizza un processo di predenitrificazione e nitrificazione spinto ed è costituito dalle sezioni di grigliatura, dissabbiatura / disoleatura, grigliatura fine a gradini, predenitrificazione e nitrificazione, defosfatazione chimica, sedimentazione secondaria a pacchi lamellari, disinfezione con ipoclorito, filtrazione con dischi a tela. La linea fanghi è completa delle sezioni di ispessimento, stabilizzazione aerobica e disidratazione con filtropressa a nastro.



Trattamento delle acque

Trattamento delle Acque Reflue Civili e Industriali



- **Nome dell'impianto:**
Impianto di trattamento acque reflue di Massa
- **Luogo di installazione:**
Massa, (Italia)
- **Cliente:**
Comune di Massa
- **Dati dell'impianto:**
 - popolazione servita: 60,000 abitanti equivalenti
 - portata media: 750 mc/h
 - portata massima: 1,500 mc/h
 - BOD5 in ingresso: 4,140 kg/g
 - azoto in ingresso: 1,080 kg/h
 - fosforo in ingresso: 215 kg/g
- **Oggetto del contratto:**
 - Realizzazione dell'impianto "chiavi in mano", conduzione manutenzione dell'impianto per 2 anni



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