



TM.E.S.p.A
Termomeccanica Ecologia

Impianto di potabilizzazione del bacino **Rio Mannu Pattada (Ss)**

L'acqua da trattare è acqua di superficie e proviene da un bacino artificiale adiacente all' impianto. Le caratteristiche dell'acqua del bacino presentano il problema specifico delle microalghe, che vengono in buona parte eliminate nella prima sezione di trattamento costituita da una serie di microfiltri ad azione meccanica e lavaggio continuo.



Trattamento delle acque

Potabilizzazione, Dissalazione e Rimineralizzazione

Impianto di potabilizzazione del bacino Rio Mannu Pattada (Ss)



- **Nome dell' impianto:**
Impianto di potabilizzazione acque superficiali provenienti dal bacino del fiume Rio Mannu in località Pattada
- **Luogo di installazione:**
Pattada, Sassari (Italia)
- **Cliente:**
Ente Sardo Acquedotto e Fognature (ESAF)
- **Descrizione dell'impianto:**
 - n° 3 Unità microfiltri
 - n° 3 Chiarificatori a ricircolo di fanghi
 - n° 6 Filtri a sabbia a gravità
 - n° 14 Filtri a carbone attivo da 4 m dia. filtri a pressione
 - Sistemi di dosaggio reagenti (alpoclar, cloruro di calcio, bicarbonato di sodio, biossido di cloro, ipoclorito di sodio)
- **Portata dell'impianto:**
750 l/s
- **Oggetto del contratto:**
 - progettazione di base e di dettaglio
 - coordinamento attività per esecuzione opere civili
 - procurement e fornitura in opera di tutti i componenti elettromeccanici,
 - sei mesi di conduzione impianto e training personale operativo



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