



TM.E. S.p.A
Termomeccanica Ecologia

Impianto di potabilizzazione del bacino **Liscia (Ss)**

L'impianto di potabilizzazione tratta le acque superficiali provenienti dall'invaso del Liscia, località vicina ad Arzachena (provincia di Sassari). I lavori sono stati sviluppati in due lotti: il primo lotto è stato effettuato per trattare una portata di 560 l/s, mentre nel secondo lotto la portata è stata incrementata a 1,150 l/s.



Trattamento delle acque

Potabilizzazione, Dissalazione e Rimineralizzazione



- **Nome dell'impianto:**
Impianto di potabilizzazione dell' Agnata per l'acquedotto del Liscia - Arzachena
 - **Luogo di installazione:**
Arzachena, Sassari (Italia)
 - **Cliente**
Ente Sardo Acquedotto e Fognature (ESAF)
 - **Descrizione dell'impianto:**
Prima fase
 - Sistema di pre-clorazione
 - n° 2 chiarificatori a ricircolo di fanghi
 - n° 4 filtri a sabbia a gravità
 - sezione di post-clorazione
 - sistema di dosaggio reagenti**Seconda fase**
 - n° 1 unità di micro-filtri
 - n° 1 chiarificatore a ricircolo di fanghi
 - n° 4 filtri a sabbia a gravità
 - n° 1 unità ClO₂
 - integrazione del sistema di dosaggio reagenti
 - sistema di controllo trasmissione dati
- **Portata impianto:**
primo lotto: 750 l/s
secondo lotto: 1,150 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 del 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