



**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 ClO<sub>2</sub>
  - 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