



TM.E.S.p.A
Termomeccanica Ecologia

Impianto di trattamento condensato c.le elettrica
Sulcis (Cagliari)

I processi di trattamento condensato sono utilizzati per purificare le condense di ritorno in modo da soddisfare i requisiti di qualità dei cicli termici ad alta pressione e minimizzare il consumo di acqua di reintegro.

L'impianto trattamento condensato è mirato principalmente alla rimozione di:

- Ossidi di ferro, rame, nikel
- Sali disciolti
- Contaminazione da presenza di olio



Trattamento delle acque
Impianti Industriali a Scambio Ionico



- **Nome dell' impianto:**
Impianto trattamento condensato per circuito caldaie Gruppo 1 e 2 Centrale Elettrica ENEL del Sulcis
- **Luogo di installazione:**
Sulcis,(Cagliari)
- **Cliente:**
ENEL
- **Descrizione dell'impianto:**
Linea di trattamento a resine di scambio ionico con letto misto a triplo strato per circuiti di caldaia ad alta pressione (38 ÷ 40 Barg.)
- **L'impianto comprende:**
 - n° 3 unità a letto misto
 - unità di rigenerazione esterna per resine cationiche e anioniche
 - sistemi preparazione, stoccaggio e dosaggio reagenti acido e soda per rigenerazione resine
 - sistema di controllo e distribuzione energia elettrica
- **Capacità impianto:**
3 linee x 870 m³/h ciascuna
- **Oggetto del contratto:**
 - progettazione di base e di dettaglio
 - fornitura componenti elettromeccanici,
 - strumentazione e sistema di telecontrollo
 - montaggi elettromeccanici in opera
 - commissioning e start-up
 - training del personale



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