



TM.E.S.p.A
Termomeccanica Ecologia

Impianto di trattamento acque reflue di
Napoli est

L'impianto di depurazione, a servizio del comprensorio di Napoli Est, tratta scarichi urbani e industriali per una capacità complessiva di 1,750,000 abitanti equivalenti.



Trattamento delle acque
Trattamento delle Acque Reflue Civili e Industriali

Impianto di trattamento acque reflue Napoli est



- **Nome dell'impianto:**

Impianto di trattamento acque reflue di Napoli Est

- **Luogo di installazione:**

Napoli

- **Cliente:**

Consorzio FUGIST - Napoli

- **Descrizione dell'impianto:**

L'impianto si sviluppa su due linee di trattamento, linea acque e linea fanghi:

La linea acque è composta dalle sezioni di:

- vagliatura
- dissabbiatura
- disoleatura
- chiariflocculazione
- clorazione

La linea fanghi è costituita da:

- pre-ispessimento
- digestione anaerobica
- post-ispessimento
- disidratazione dei fanghi

Le acque depurate sono inviate allo scarico attraverso condotte sottomarine.

- **Dati dell'impianto:**

- popolazione servita: 1,750,000 abitanti equivalenti
- portata media: 26,000 mc/h
- portata massima: 79,200 mc/h
- BOD5 in ingresso: 105,000 kg/g
- azoto in ingresso: 21,000 kg/h

- **Oggetto del contratto:**

- Progettazione, fornitura e montaggio delle opere elettromeccaniche relative all'impianto di depurazione delle acque reflue urbane e industriali di Napoli Est



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