

# Impianti trattamento acque

Depuratore consortile di Macchiareddu

Linea liquami domestici

Portata max 800 l/sec

Linea liquami urbani

Portata max 600l/sec

- Carico inquinante BOD 17,800 Kg/g
- Carico inquinante COD 36,850 Kg/g
- Carico Solidi Sospesi 11,180 Kg/g
- Azoto totale N 821 Kg
- Fosforo come P 70 Kg/g Potabilizzatore di Elmas

- Portata di progetto 100 l/sec
- Pre-disinfezione con ipoclorito di sodio
- Trattamento tramite sedimentazione in due linee tipo "Pulsator"
- Filtrazione mediante filtri a sabbia per gravità
- Disinfezione mediante biossido di cloro
- Omogeneizzazione attraverso stoccaggio delle acque trattate in due vasche di 2000 mc/cad. Potabilizzatore di Macchiareddu-Grogastu
- Portata di progetto 100 l/sec
- Pre-disinfezione con ipoclorito di sodio
- Trattamento tramite sedimentazione in due linee tipo "Pulsator"
- Filtrazione mediante filtri a sabbia per gravità
- Disinfezione mediante biossido di cloro
- Omogeneizzazione attraverso stoccaggio delle acque trattate in due vasche di 2000 mc/cad.