

Forlimpopoli

Committente: Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. (FC)
Anno: 2012
Tipologia: Trattamento acque superficiali provenienti dal C.E.R. (Canale Emiliano Romagnolo) a fini potabili
Capacità: 200 l/s – 720 m³/h
Descrizione:
Sezioni di trattamento linea acque

- Prelievo da C.E.R.
- Dosaggio PaCl e Polielettrolita
- Filtrazione dual media su sabbia ed antracite
- Vasca di stoccaggio

Sezioni di trattamento linea fanghi

- Ispessimento fanghi con pacchi lamellari
- Dosaggio ipoclorito di sodio
- Recupero acqua
- Stoccaggio fanghi

Customer: Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. (FC)
Year: 2012
Plant type: C.E.R. (Canale Emiliano Romagnolo) surface water treatment for drinking water production
Capacity: 200 l/s – 720 m³/h
Description:
Water treatment steps

- Taking from C.E.R.
- PaCl and Poly dosage
- Sand and antracite filtration
- Storage basin

Sludge treatment steps

- Sludge thickening by lamellar packs
- Sodium ipoclorite dosage
- Water reuse
- Sludge storage

