

DESCRIZIONE PROGETTO

Ammodernamento impianto trattamento acque IDA Chiasso

DESCRIZIONE IMPIANTI

Impianto aspirazione e trattamento di deodorizzazione aria vasche decantazione reflui e movimentazione acque luride.

Impianto aspirazione e trattamenti di deodorizzazione aria impianto di trattamento fanghi, locale cogeneratori, benne di stoccaggio e locali vari. Impianto termico e di cogenerazione finalizzato al trattamenti fanghi di risulta mediante utilizzo di biogas da questi prodotto.

Impianto idrico acqua calda, fredda, scarico e antincendio per alimentazioni apparecchiature trattamento acque e trattamento fanghi.

Impianto termico e di cogenerazione finalizzato al trattamento dei fanghi di risulta mediante utilizzo di biogas da questi prodotto.

Impianto gas di supporto utenze e distribuzione biogas.

Impianto di condizionamento locali quadri elettrici

ESECUZIONE

2009-2012

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- riscaldamento
- ventilazione-condizionamento dell'aria
- sanitario
- gas speciali

COSTO DEGLI IMPIANTI

CHF ca. 910'000.--

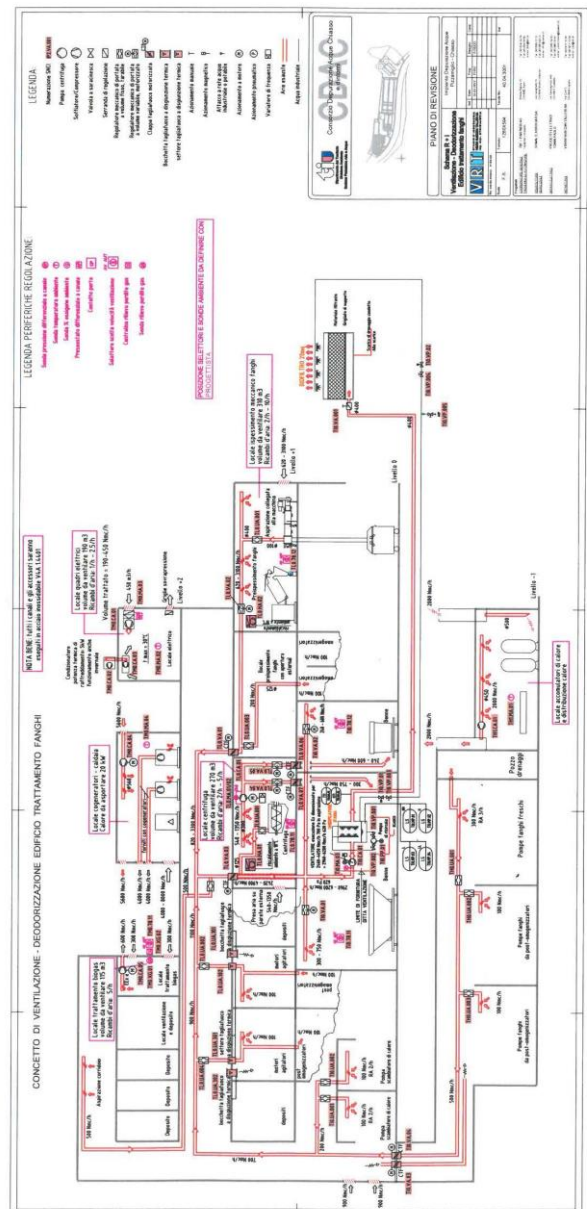
SUPERFICIE ca. 1'300 m²

COMMITTENTE

Consorzio Depurazione Acque Chiasso

DATI TECNICI IMPIANTI

Potenza termica: 570 kW
 Temperature operanti riscaldamento: 85/70 °C
 Temperature operanti refrigerazione: 6/12 °C
 Potenza frigorifera: 10 kW
 Volume totale aria trattata: 24'500 m³/h



01.01.2015