



IDA MAGLIASINA - PURASCA

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori
per l'impiantistica:

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

DESCRIZIONE

Ammodernamento impianto trattamento acque IDA Magliasina.

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 ai trattamenti fanghi di risulta mediante utilizzo di biogas da questi prodotto.

Caldaia a gasolio d'emergenza.

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

Impianto gas di supporto utenze e distribuzione biogas.

Impianto di condizionamento locali quadri elettrici.

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2017		2'830 m ²	CHF 19'200'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2021		32'000 m ³	CHF 933'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	594 kW	Consorzio Depurazione Acque della Magliasina Persona di contatto: sig. Michele Simoni	TBF + Partner AG, Lugano Ecoarch Sagl, Pura
Temperature operanti riscaldamento:	+80/60 °C		
Potenza frigorifera:	10 kW		
Portata totale aria trattata:	27'000 m ³ /h		