



## IDA - BIASCA

### PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori  
per l'impiantistica:

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

### DESCRIZIONE

Ammodernamento impianto trattamento acque IDA Biasca.

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.

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
2016			1'000 m <sup>2</sup>	CHF 7'200'000.--
Messa in funzione			Volumetria	Costo degli impianti
2017			2'550 m <sup>3</sup>	CHF 400'000.--
Dati tecnici impianti			Committente	Architetti
Potenza termica:	374	kW	Consorzio Depurazione Acque Biasca e dintorni Persona di contatto: sig. Nicola Ferrari	TBF + Partner AG, Lugano
Temperature operanti riscaldamento:	+80/60	°C		
Potenza frigorifera:	10	kW		
Portata totale aria trattata:	12'000	m <sup>3</sup> /h		