

CENTRO OVALE - CHIASSO

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- ventilazione-condizionamento dell'aria
- sanitario
- sprinkler
- giochi d'acqua



DESCRIZIONE

Produzione calore con due caldaie modulanti a gas metano con una potenza totale di 560 kW.

Produzione acqua refrigerata con due refrigeratori posati all'esterno sul tetto della torre pubblicitaria con una potenza totale di 1'050 kW.

Trattamento dell'aria condizionata con 11 monoblocchi per un totale di 72'000 m³/h.

Impianto sanitario con i servizi igienici per la clientela e per il personale.

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2007		9'000 m ²	CHF. ca. 80'000'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2011		27'000 m ³	CHF. ca. 9'600'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	560 kW	WhitewoodCapital, Antwerpen Belgio Rappresentato da: sig. M. Tasinato	Artech Project Management via Marconi 4 6900 Lugano
Temperature operanti riscaldamento:	50/40 °C		
Temperatura operanti raffreddamento:	7/12 °C		
Potenza frigorifera:	1'050 kW		
Portata totale aria trattata:	72'000 m ³ /h		