

GUCCI - S. ANTONINO

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento-raffreddamento
- ventilazione-condizionamento dell'aria
- sanitario
- impianto MCRG



DESCRIZIONE

Nuovo centro logistico Gucci.

Riscaldamento:

- formazioni di 2 sottostazioni collegate al teleriscaldamento Teris
- distribuzione del calore tramite ventilconvettori e pannelli radianti posati a soffitto

Ventilazione:

- i locali mensa, spogliatoi e locali tecnici con monoblocchi posati sul tetto con batterie riscaldanti e raffreddanti
- aspirazione servizi con ventilatori temporizzati
- impianti d'aspirazione speciali per locali di carica delle batterie elettriche dei sollevatori a forza e locale deposito profumi

Sanitario:

- nuovi servizi igienici con impianto di recupero dell'acqua piovana con capacità totale pari a vasca 50'000 l per l'alimentazione delle cassette WC e rubinetti esterni d'innaffiamento

Speciali:

- impiantistica e finiture involucro certificati LEED

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2011		20'000 m ²	CHF. 42'400'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2012-2013		300'000 m ³	CHF. 5'000'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	2 x 400 kW	Luxury Goods International (LGI) SA 6814 Cadempino	CSC Impresa Costruzioni SA via Pioda 5 6900 Lugano
Temperature operanti riscaldamento:	+65/35 °C		
Temperature operanti raffreddamento:	+9/14 °C		
Potenza frigorifera:	1 x 300 -1 x 187 kW		
Portata totale aria:	6'000 m ³ /h		