



THE SWATCH GROUP ASSEMBLY - GENESTRERIO

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- ventilazione
- condizionamento
- sanitario
- aria compressa
- vacuum



DESCRIZIONE

The Swatch Group Assembly (TSGA)
Fabbrica di orologi ad alta precisione

Produzione di calore e raffreddamento dell'aria con tre monoblocchi compatti posati sul tetto di cui uno per il T2 al PT, uno per il T2 al 1° P e uno per la mensa al 1° P.

Impianto sanitario con i servizi igienico-sanitari per le maestranze compressore per la produzione dell'aria per i banchi di lavoro.

Pompe per il vuoto (vacuum) per i banchi di lavoro.

Progettazione			Superficie	Costo dell'opera
2006			2'000 m ²	CHF. ca. 5'500'000.--
Messa in funzione			Volumetria	Costo degli impianti
2008			8'000 m ³	CHF. ca. 1'150'000.--
Dati tecnici impianti			Committente	Architetti
Potenza termica:	320	kW	TSGA SA The Swatch Group Assembly via Campagnadorna 30 6852 Genestrerio	Franco Vögeli via Luganetto 4 6962 Lugano-Viganello
Temperature operanti riscaldamento:	50/40	°C		
Potenza frigorifera:	360	kW		
Temperature operanti raffreddamento:	7/12	°C		
Portata aria trattata totale:	47'000	m ³ /h		