



VRT VISANI RUSCONI TALLERI SA
Studio d'ingegneria RVCS

UBS MIZAR - LUGANO

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- ventilazione
- refrigerazione
- sanitario
- MCRG



DESCRIZIONE

Produzione del calore e dell'acqua raffreddata/refrigerata tramite la captazione dell'acqua di falda, con pompa di calore e caldaia di riscaldamento per la copertura delle punte.

Distribuzione del calore con corpi riscaldanti e raffreddamento con soffitti radianti

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
1992		20'000 m ²	CHF. ca. 100'000'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
1994		60'000 m ³	CHF. ca. 16'000'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza frigorifera:	800 kW	UBS SA Zurigo	Bianchi e Associati via Vallemaggia 75 6600 Solduno
Potenza termica:	700 kW		
Temperature operanti riscaldamento:	55/45 °C		
Temperature operanti raffreddamento	11 °C		
Portata totale aria trattata:	121'000 m ³ /h		