

DESCRIZIONE PROGETTO

UBS Mizar, Lugano

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

ESECUZIONE

1993-1995

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica e coordinazione spaziale impianti RVCS+E

- riscaldamento
- ventilazione
- refrigerazione
- sanitario

COSTO DEGLI IMPIANTI

CHF 16'000'000.--

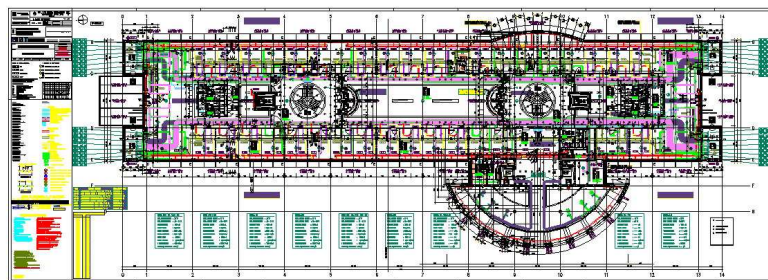
SUPERFICIE 8'000 m²

COMMITTENTE

UBS SA Zurigo

ARCHITETTI

Bianchi e Associati
via Vallemaggia 75
6600 Solduno



DATI TECNICI IMPIANTI

Potenza termica: 700 kW

Temperature operanti riscaldamento: 55/45 °C

Temperatura acqua di falda 11 °C

Potenza frigorifera: 800 kW

Volume totale aria trattata: ca. 121'000 m³/h

01.01.2011