

DESCRIZIONE PROGETTO

Università della Svizzera Italiana (USI) - Lugano
Unità Laboratorio

Impianto di ventilazione per l'unità di laboratorio dal PT al 4° P e per la sala riunioni al 5° P con unità di trattamento sul tetto.

Collegamento dell'impianto riscaldamento alla rete teletermica del comparto USI. Collegamento dell'impianto raffreddamento alla rete acqua industriale AIL.

Distribuzione resa caldo/freddo: impianti di riscaldamento e raffreddamento con soffitti in metallo attivi.

Corridoi perimetrali con ventilconvettori.

Impianto sprinkler con erogatori nascosti.

Impianto sanitario con apparecchi standard.



ESECUZIONE

1999-2002

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- riscaldamento
- ventilazione
- condizionamento
- refrigerazione
- sanitario

COSTO DELL'OPERA

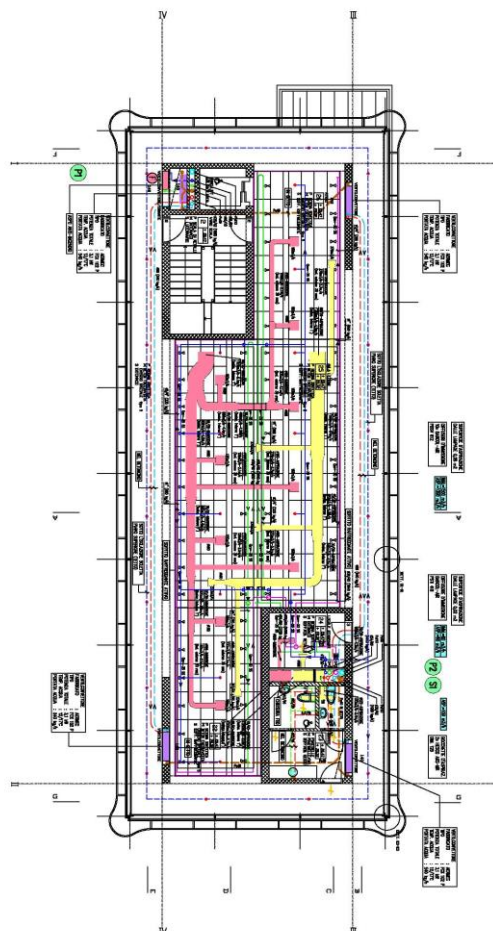
CHF 7'000'000.--

COMMITTENTE

USI rappresentata dallo studio arch. J. Könz, Lugano

ARCHITETTO

Giraudi & Wettstein
via Besso 59
6900 Lugano



Dati tecnici impianti

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Potenza termica: | 80 kW |
| Potenza frigorifera: | 150 kW |
| Raffreddamento: | soffitti raffreddanti |
| Impianto ventilazione: | dislocamento a flusso laminare |

01.01.2011