

DESCRIZIONE PROGETTO

Credit Suisse, piazza Grande, Locarno

Edificio ristrutturato e adibito a uffici, salette consulesenza e sala conferenza che si sviluppa su 4 livelli più un piano interrato. L'impiantistica si compone di impianti di riscaldamento, raffreddamento, ventilazione e sanitario.

L'impianto di riscaldamento con produzione di calore esistente è stato ristrutturato con corpi riscaldanti adattati alle nuove situazioni.

Il raffreddamento è stato realizzato con soffitti raffreddanti alimentati ad acqua raffreddata prodotta da una nuova macchina frigorifera con condensatori ad aria sul tetto. La ventilazione ha comportato l'installazione di due nuovi monoblocchi. Sono inoltre presenti impianti di aspirazione servizi che sono stati in parte realizzati ex-novo e in parte adattati, come pure la rete idrica e gli scarichi.



ESECUZIONE

2004-2005

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- riscaldamento
- ventilazione
- refrigerazione
- sanitario

RESPONSABILE PROGETTO

Ing. Francesco Visani

COSTO DEGLI IMPIANTI

CHF 920'000.--

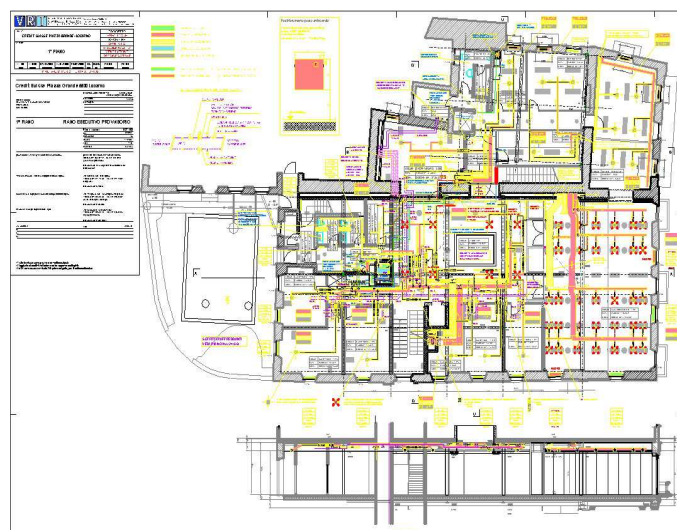
SUPERFICIE 1'700 m²

COMMITTENTE

Credit Suisse - Zurigo

ARCHITETTI

Fabrizio Giovannini
piazzetta dei Riformati 1
6600 Locarno



DATI TECNICI IMPIANTI

Potenza termica:	100 kW
Temperature operanti riscaldamento:	50/40 °C
Potenza frigorifera:	104 kW
Volume totale aria trattata:	ca. 8'900 m ³ /h

01.01.2011