

## CREDIT SUISSE PIAZZA GRANDE - LOCARNO

### PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- ventilazione
- refrigerazione
- sanitario
- MCRG



### DESCRIZIONE

Edificio ristrutturato e adibito a uffici, salette consulenza 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

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
--		1'700 m <sup>2</sup>	--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
--		--	CHF. ca. 920'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza frigorifera:	104 kW	Credit Suisse Zurigo	Fabrizio Giovannini piazzetta dei Riformati 1 6600 Locarno
Potenza termica:	100 kW		
Temperature operanti riscaldamento:	50/40 °C		
Temperature operanti raffreddamento	11 °C		
Portata totale aria trattata:	8'900 m <sup>3</sup> /h		