

DESCRIZIONE PROGETTO

Credit Suisse, piazza Indipendenza 5, Chiasso

La funzione bancaria viene svolta con una zona sportelli al 1° piano della corte interna, nonché con vari uffici singoli e open space e salottini ai piani. È pure presente una zona con sale conferenze all'ultimo piano e 2 locali tesoro al 1° cantinato.

L'impiantistica è stata realizzata con corpi riscaldanti incassati lungo il perimetro delle facciate per il riscaldamento ambiente, nonché soffitti raffreddanti ad aria per la funzione estiva. La corte interna è munita di pannelli raffreddanti posati a parapetto e da ventilatori di ricircolo per stabilizzare la temperatura ed evitare correnti d'aria. La produzione del calore avviene con una centrale termica bivalente a gas naturale e a olio posizionata al 2° piano cantinato, mentre la produzione del freddo viene garantita da due macchine frigorifere e da 3 accumulatori di ghiaccio. Una serie di monoblocchi per il trattamento dell'aria è situata al 2° piano inferiore e provvede alla funzione di raffreddamento e ricambio aria



ESECUZIONE

1988-1992

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- riscaldamento
- ventilazione
- refrigerazione
- sanitario

COSTO DEGLI IMPIANTI

CHF 12'000'000.--

SUPERFICIE 10'250 m²

COMMITTENTE

Credit Suisse SA Zurigo

ARCHITETTI

Grassi & Co SA+ Konrad-Cantoni
via Livio 14
6830 Chiasso



DATI TECNICI IMPIANTI

Potenza termica:	760 kW
Temperature operanti riscaldamento:	50/40 °C
Potenza frigorifera:	730 kW
Volume totale aria trattata:	ca. 82'000 m ³ /h

01.01.2011