



BANCA POPOLARE DI SONDRIO - LUGANO

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- refrigerazione
- ventilazione
- sanitario
- MCRG



DESCRIZIONE

Lo stabile situato nel salotto della città di Lugano è stato oggetto di una completa ristrutturazione interna, nella quale gli architetti hanno svolto una fondamentale opera di rivalorizzazione, mantenendo le importanti e fondamentali caratteristiche originali, ben visibili dall'esterno.

La funzione bancaria viene svolta con una zona sportelli al piano terreno, nonché con vari uffici e salottini ai piani, mentre completa gli spazi una sala conferenza al piano interrato.

L'impiantistica è stata realizzata per valorizzare le parti pregiate della costruzione e nascondere il più possibile le componenti tecniche.

In tal senso nei singoli locali sono posati convettori incassati a pavimento per il riscaldamento ambiente, nonché soffitti raffreddanti per la funzione estiva.

La produzione del calore avviene con una centrale termica a gas naturale, posizionata nel piano tetto, mentre la produzione del freddo viene garantita dalla rete dell'acqua industriale delle aziende industriali della città.

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
--		1'900 m ²	CHF. ca. 11'500'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
--		--	CHF. ca. 1'000'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	126 kW	Banca Popolare di Sondrio - Lugano via Luvini 2a 6900 Lugano	Konrad-Cantoni via Adamini 26 6900 Lugano
Temperature operanti riscaldamento:	55/45 °C		
Temperature operanti raffreddamento:	6 °C		
Potenza frigorifera industriale:	40 kW		
Portata totale aria trattata:	6'300 m ³ /h		