



## CORNER BANCA VIA CANOVA - LUGANO

### PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- raffreddamento
- ventilazione
- sanitario
- MCRG



### DESCRIZIONE

Impianto di riscaldamento con produzione di calore per il tramite di 1 pompa di calore collegata alla rete AIL acqua industriale.

Impianto di raffreddamento con collegamento alla rete AIL acqua industriale con interposto scambiatore di raffreddamento per separazione idraulica circuito primario-secondario. Distribuzione con resa del raffreddamento con collegamento dei ventilconvettori a 4 tubi nei negozi al PT e collegamento della batteria raffreddante del monoblocco di ventilazione.

Impianto di aspirazione aria viziata servizi igienici.

Impianto sanitario con apparecchi sanitari usuali e apparecchi di alimentazione e scarico come pompe acque luride cunicolo, scaldacqua elettrico e idranti antincendio collegati alle condotte di alimentazione acqua fredda, calda, scarico acque luride.

Impianto di regolazione e telegestione a distanza degli impianti riscaldamento, raffreddamento e ventilazione.

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
--		--	CHF. ca. 32'000'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
--		--	--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	380 kW	Corner Banca 6900 Lugano	G. Camponovo via Adamina 1 6932 Breganzona
Potenza frigorifera:	535 kW		
Temperature operanti riscaldamento:	50/40 °C		
Temperature operanti raffreddamento:	6 °C		
Temperatura acqua industriale	8/9 °C		
Portata totale aria trattata:	22'000 m <sup>3</sup> /h		