

DESCRIZIONE PROGETTO

Edificio residenziale e commerciale a Lugano

Al Palazzo Mantegazza sono state applicate le più moderne tecnologie d'impiantistica.

Il riscaldamento ed il raffreddamento avvengono prevalentemente tramite l'acqua del lago.

Raffreddamento in parte diretto con acqua di lago tramite scambiatori di calore.

Riscaldamento tramite macchine reversibili (pompe di calore).

È installata una caldaia a gas per il riscaldamento d'emergenza.

Il raffrescamento degli appartamenti e degli uffici avviene con soffitti raffreddanti.

Tutto il palazzo è munito di sistemi per il rinnovo controllato dell'aria



MESSA IN FUNZIONE

2005-2010

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- riscaldamento-raffreddamento
- ventilazione-condizionamento dell'aria
- sanitario
- MCRG
- piscina
- fontane

COSTO DEGLI IMPIANTI

CHF ca. 23'500'000.--

SUPERFICIE ca. 30'000 m²

COMMITTENTE

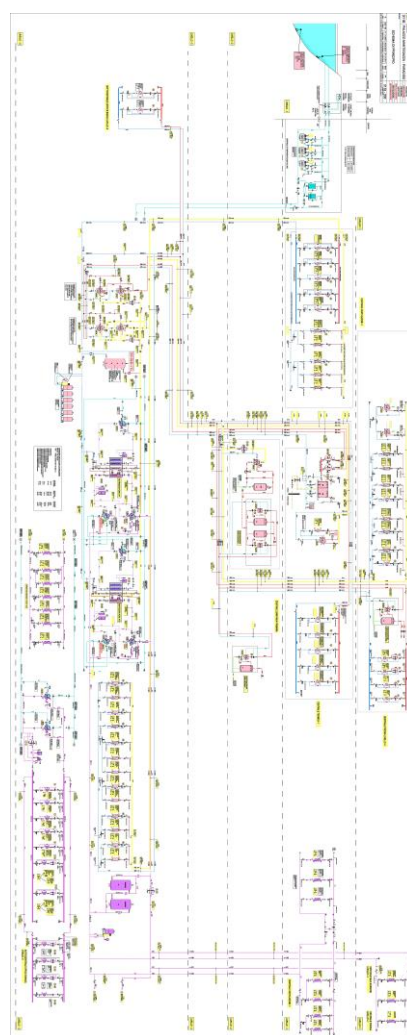
Sergio e Geo Mantegazza
c/o Immobiliare Mantegazza
Riva Paradiso 32
6900 Lugano-Paradiso

ing. Geo Mantegazza - tel. 091 960 54 54

ARCHITETTI

Camponovo Architetti & Associati SA
via Adamina 1
6932 Breganzona

01.01.2011



DATI TECNICI IMPIANTI

Acqua di lago captata:	270 m ³ /h
Temperatura acqua di lago:	ca. 6.0 °C
Volume d'aria totale:	ca. 60'000 m ³ /h