

DESCRIZIONE PROGETTO

Migros - Trasformazione ex-Magazzino 2° Piano

Produzione di calore mediante impianto di recupero di calore dall'impianto di produzione freddo commerciale (celle di congelazione).

Resa del calore mediante ventilconvettori a soffitto.

Produzione acqua refrigerata mediante una unità motocondensante ad aria.

Resa del freddo con i ventilconvettori del riscaldamento (impianto 2 tubi).

Impianto di ventilazione (ricambio igienico aria), mediante

unità di trattamento aria munita di recupero calore

Impianto sprinkler e impianto sanitario servizi igienici.

Impianto di regolazione.

MESSA IN FUNZIONE

2010

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- riscaldamento-raffreddamento
- ventilazione- condizionamento dell'aria
- sanitario
- MCRG
- sprinkler

COSTO DEGLI IMPIANTI

CHF ca. 1'300'000.--

SUPERFICIE ca. 5'000 m²

DATI TECNICI IMPIANTI

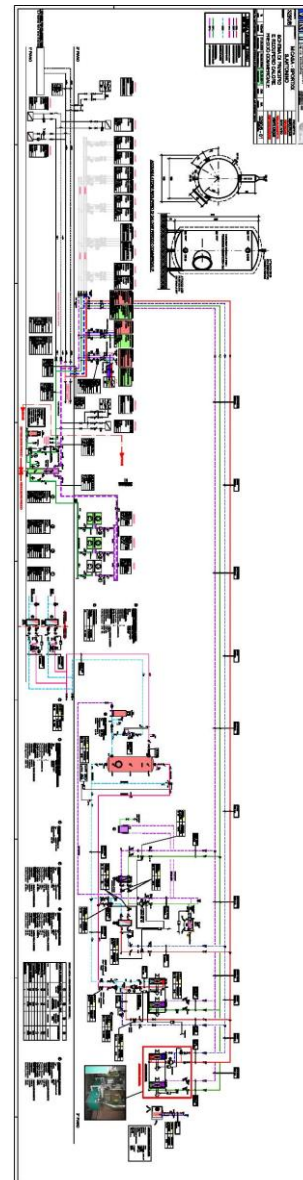
Potenza termica:	130 kW
Temperature operanti riscaldamento:	50/40 °C
Temperature operanti refrigerazione:	9/14 °C
Potenza frigorifera:	390 kW
Volume totale aria trattata:	ca. 15'000 m ³ /h

COMMITTENTE

Cooperativa Migros Ticino
6592 S. Antonino

ARCHITETTO

Bruno Huber
via Bagutti 45 - 6900 Lugano



01.05.2011