

DESCRIZIONE PROGETTO

Stabile amministrativo

Produzione calore tramite pompa di calore acqua-acqua (acqua industriale) + una caldaia a gas metano di supporto, per una potenza totale di 165 kW.

Scambio termico diretto dall'acqua industriale della città di Lugano tramite uno scambiatore di calore per produzione di raffreddamento per una potenza totale di 320 kW.

Trattamento dell'aria condizionata con 5 monoblocchi per un totale di 15'700 m³/h.

Impianto sanitario con i servizi igienici per il personale.



MESSA IN FUNZIONE

2014

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- riscaldamento
- ventilazione
- condizionamento
- sanitario

COSTO DEGLI IMPIANTI

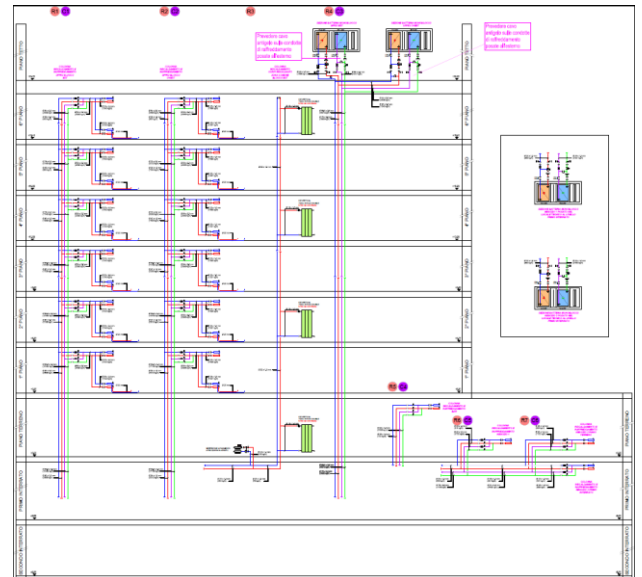
CHF ca. 2'000'000.--

SUPERFICIE 2'800 m²

ARCHITETTI

Antorini Antonio e Luca
via Pian Gallina 4
6948 Porza

Direzione Lavori
arch. Meroni - studio d'architettura Antorini



DATI TECNICI IMPIANTI

Potenza termica:	165 kW
Temperature operanti riscaldamento:	45/35 °C
Temperature operanti refrigerazione:	10/15 °C
Potenza frigorifera:	320 kW
Volume totale aria trattata:	15'700 m ³ /h

01.01.2015