

DESCRIZIONE PROGETTO

Centro Polaris, Chiasso
Centro commerciale

Produzione calore con due caldaie modulanti a gas metano con una potenza totale di 560 kW.

Produzione acqua refrigerata con due refrigeratori posati all'esterno sul tetto della torre pubblicitaria con una potenza totale di 1'050 kW.

Trattamento dell'aria condizionata con 11 monoblocchi per un totale di 72'000 m³/h.

Impianto sanitario con i servizi igienici per la clientela e per il personale.



MESSA IN FUNZIONE

2011

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- riscaldamento
- ventilazione
- condizionamento
- sanitario
- sprinkler
- giochi d'acqua

COSTO DEGLI IMPIANTI

CHF ca. 9'600'000.--

SUPERFICIE 9'000 m²

COMMITTENTE

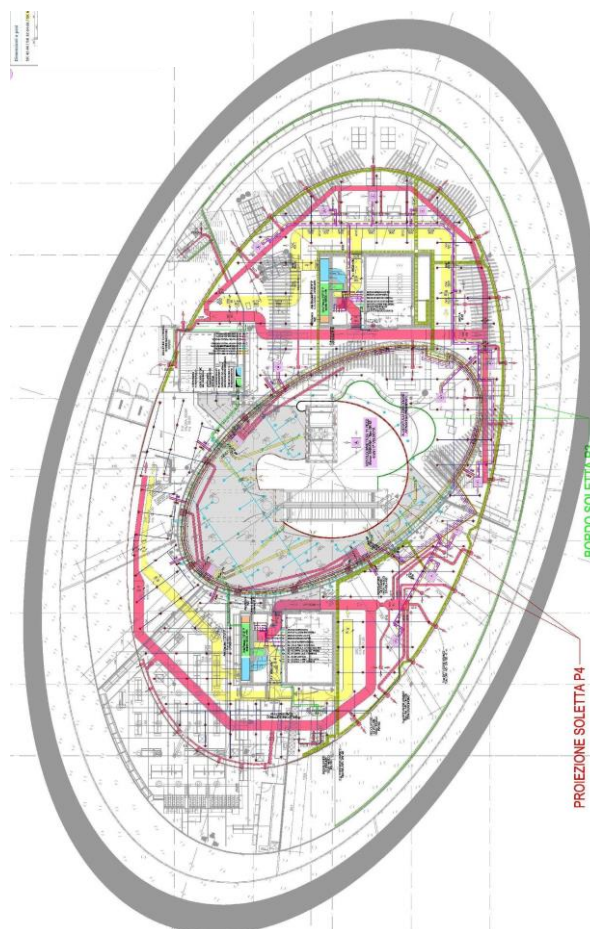
WhitewoodCapital, Antwerpen
Belgio

ARCHITETTI

Artech Project Management
via Marconi 4
6900 Lugano

Direzione Lavori
arch. Elio Ostinelli - Chiasso

01.12.2011



DATI TECNICI IMPIANTI

Potenza termica:	560 kW
Temperature operanti riscaldamento:	50/40 °C
Temperature operanti refrigerazione:	7/12 °C
Potenza frigorifera:	1'050 kW
Volume totale aria trattata:	72'000 m ³ /h