



## EMERALD LIVING - LUGANO-PARADISO

### PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

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



### DESCRIZIONE

Complesso residenziale e hotel (The View) con piscina coperta, SPA e ristorante.

Impianto di riscaldamento a gas e distribuzione con serpentine a pavimento.

Impianti di ventilazione per tutte le parti dell'hotel come piscina, wellness, sale conferenze, ristorante, hall e cucina, nonché le autorimesse.

Impianto di raffreddamento con macchine condensate ad aria e reversibili, unità interne con ventilconvettori nei controsoffitti.

Impianto sanitario con sistema tubo nel tubo, bollitori acqua calda ad alto rendimento.

Condotte di scarico tipo silent.

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2007-2013		11'500 m <sup>2</sup>	CHF. ca. 110'000'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2014-2015		32'000 m <sup>3</sup>	CHF. ca. 12'000'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza frigorifera:	580 kW	Immobiliare Eralda, Esferide, Monanthia, Sagittaria, Natascia SA c/o IPArchitettura via Guidino 29 6900 Paradiso Persona di contatto: arch. Katia Bernasconi	Luca Gazzaniga Piazza S. Franscini 5 6900 Lugano
Potenza termica:	1'300 kW		
Temperature operanti riscaldamento:	35/70 °C		
Temperature operanti raffreddamento	7/12 °C		
Portata totale aria trattata:	30'000 m <sup>3</sup> /h		