



VRT VISANI RUSCONI TALLERI SA
Studio d'ingegneria RVCS

RESIDENZA PARCO DELLE STELLE - PREGASSONA

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- ventilazione
- sanitario
- piscina interna



DESCRIZIONE

Complesso residenziale con 3 blocchi, 72 appartamenti e piscina interna.

Produzione calore tramite 1 caldaia a condensazione a gas, 1 termopompa e 18 sonde geotermiche.

Distribuzione calore con riscaldamento a pavimento (serpentine).

Impianto di ventilazione, aspirazione servizi igienici e cappe cucine e impianto ventilazione piscina interna.

Servizi igienici sanitari con scarico acqua fredda e calda con cavo riscaldante, pluviali per le acque meteoriche degli stabili.

Trattamento acqua piscina interna

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2005		12'000 m ²	CHF. ca. 25'000'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2008		36'000 m ³	CHF. ca. 2'500'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	500 kW	Suissepromotion Immobilien AG	Archiconsult SA
Temperature operanti riscaldamento:	47/37 °C	Industriestrasse 16 6300 Zugo	via Monte Bré 9 6900 Lugano