



## RESIDENZA RIVABELLA - MAGLIASO

### PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento-raffreddamento
- ventilazione controllata
- sanitario



### DESCRIZIONE

Casa per anziani e residenziale a Magliaso. Ampliamento con nuovo edificio di due piani standard Minergie che ospita gli appartamenti e viene frazionato in tre blocchi.

Produzione del calore con pompa di calore acqua/acqua di falda. Distribuzione del calore tramite serpentine a pavimento.

Raffrescamento a pavimento con serpentine tramite scambiatore con acqua di falda.

Produzione ACS con 24 m<sup>2</sup> di pannelli solari con supporto al riscaldamento.

Ventilazione controllata appartamenti con raffrescamento estivo.

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2008		1'100 m <sup>2</sup>	CHF. ca. 9'000'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2010		2'750 m <sup>3</sup>	CHF. ca. 790'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	54 kW	Residenza Privata di Riposo e Cura Rivabella via Ressiga 17 6983 Magliaso Persona di contatto: custode Riccardo Mazzoni	Gazzaniga Luca Architetti piazza Franscini 5 6983 Magliaso
Temperature operanti riscaldamento:	35/30 °C		
Portata totale aria trattata:	1'000 m <sup>3</sup> /h		