

# RESIDENZA RIVABELLA A MAGLIASO



## DESCRIZIONE PROGETTO

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.

## DESCRIZIONE IMPIANTI

Impianto riscaldamento  
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



## MESSA IN FUNZIONE

2009

## PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- riscaldamento
- raffreddamento
- ventilazione controllata
- sanitario

## COSTO DEGLI IMPIANTI

CHF ca. 790'000.--

**SUPERFICIE** 1'100 m<sup>2</sup>

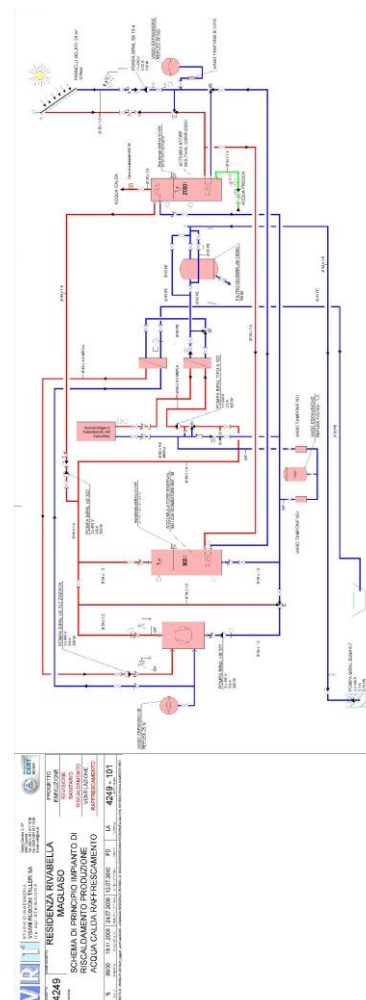
## COMMITTENTE

Residenza Privata di Riposo e Cura  
Rivabella  
Via Ressiga 17  
6983 Magliaso

## ARCHITETTI

Gazzaniga Luca Architetti  
piazza Franscini 5  
6900 Lugano

01.01.2014



## DATI TECNICI IMPIANTI

Potenza termica: 54 kW  
Temperature operanti riscaldamento: 35/30 °C  
Volume totale aria trattata: 1'000 m<sup>3</sup>/h