

# RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO CASA ANZIANI CADRO



## DESCRIZIONE PROGETTO

Ristrutturazione e ampliamento Casa anziani Bianca Maria a Cadro

### Descrizione impianti

Impianto riscaldamento:

- produzione di calore con bivalenza termopompe e caldaia a gas a condensazione
- distribuzione di calore con corpi riscaldanti del tipo a piastra

Impianto di raffreddamento VRV per uffici, bar, soggiorni e sala pranzo

Impianto di ventilazione con recupero calore per la cucina ristrutturata e per le camere dell'ampliamento

Impianto sanitario con apparecchi e accessori adatti alle case anziani e disabili

### PROGETTAZIONE

2014-2016

### ESECUZIONE

2015-2017

### PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- riscaldamento-raffreddamento
- ventilazione
- sanitario
- MCRG

### COSTO DEGLI IMPIANTI

ca. 1'100'000.--

**SUPERFICIE 3'200 m<sup>2</sup> / VOLUMETRIA 11'200 m<sup>3</sup>**

### COMMITTENTE

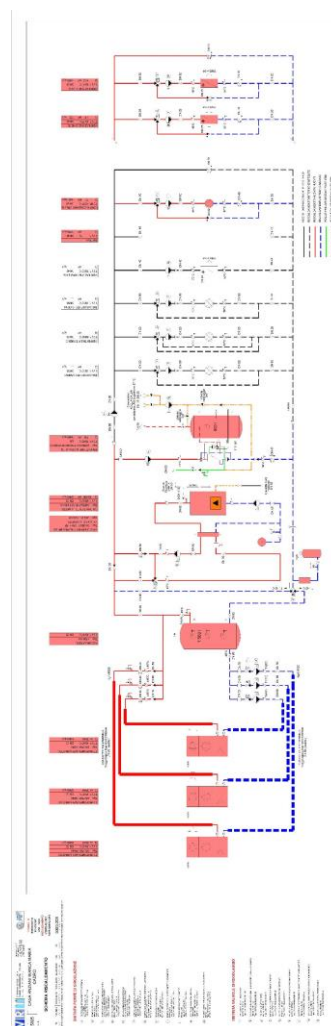
Fondazione Casa Bianca Maria, Cadro

Persona di contatto: sig. Marco Continati

### ARCHITETTI

Studio di architettura Archiconsult SA  
via Monte Bré 9  
6900 Lugano

01.01.2017



### DATI TECNICI IMPIANTI

Potenza termica:	200 kW
Temperature operanti riscaldamento:	60 °C
Potenza frigorifera:	50 kW
Volume totale aria trattata:	6'000 m <sup>3</sup> /h