

DESCRIZIONE PROGETTO

Casa bifamiliare Minergie su due piani abitativi più un piano terreno con autorimessa, locali tecnico e cantine.
Piscina esterna ad uso privato adiacente l'abitazione esistente del proprietario.

Produzione di calore tramite pompa di calore aria-acqua, impianto solare con ca. 17.6 m² di superficie pannelli solari.
Produzione acqua calda tramite solare e pompa di calore.
Eccedenza calore pannelli solari per riscaldamento dell'acqua piscina.
Distribuzione di calore con serpentine a pavimento.
Impianti di ventilazione controllata singoli per ogni appartamento, volume 150 m³/h.
Impianto sanitario completo

MESSA IN FUNZIONE

2011

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- riscaldamento
- ventilazione controllata
- sanitario
- impianto solare

COSTO DEGLI IMPIANTI

CHF ca. 170'000.--

SUPERFICIE 240 m² (riscaldata)

ARCHITETTI

Renzo Richina

DATI TECNICI IMPIANTI

Potenza termica: 10.4 kW
Temperature operanti riscaldamento: 35/27 °C
Volume totale aria trattata pompa di calore 4'000 m³/h

01.01.2011

