



CASA DOPPIA VIA DUFOUR 19 – LUGANO

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento (raffreddamento VRV)
- ventilazione (aspirazione WC e cucine)
- sanitario
- MCRG



DESCRIZIONE

Casa bifamiliare su 3 piani per 2 appartamenti.

Ristrutturazione e ampliamento stabile appartamenti, uffici e negozi.

Impianto riscaldamento con caldaia a gas a condensazione.

4 gruppi di riscaldamento:

- 1 per serpentine PT ristrutturazione negozio
- 1 per serpentine PT ampliamento uffici
- 1 per serpentine 1°-5° piano ampliamento appartamenti
- 1 per radiatori 1°-4° piano ristrutturazione appartamenti

Ventilazione meccanica servizi WC e cucine.

Impianto raffreddamento con gruppo frigorifero sul tetto e ventilconvettori appartamenti e negozi

Progettazione	Superficie	Costo dell'opera
2007-2008	1'000 m ²	--
Messa in funzione	Volumetria	Costo degli impianti
2009	2'700 m ³	CHF. ca. 700'000.--
Dati tecnici impianti	Committente	Architetti
Potenza termica: 85 kW	--	Tibiletti e Associati via Volta 3 6900 Lugano
Temperature operanti riscaldamento: 45/35-50/40 °C		
Potenza frigorifera: 45 kW		