VISANI RUSCONI TALLERI SA
Studio d'ingegneria RVCS

COMPLESSO RESIDENZIALE – VICO MORCOTE

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:
- riscaldamento
- raffreddamento
- ventilazione
- sanitario

DESCRIZIONE

Edificio residenziale composto da cinque unità abitative su sei piani.

Produzione di calore, raffreddamento e acqua calda sanitaria con pompa di calore reversibile aria/acqua.

Due gruppi di distribuzione per riscaldamento/raffrescamento a pavimento.

Gruppo per raffreddamento tramite ventilconvettori nelle camere e nei soggiorni.

Ventilatori per l'estrazione dell'aria viziata nei servizi igienici e lavanderie.

Conteggio energia e consumo acqua potabile in ogni appartamento.

Ventilazione cappa cucine a ricircolo d'aria tramite cappe munite di filtro a carmoni attivi.

Progettazione			Superficie	Costo dell'opera
2018			750 m^2	CHF. -.-
Messa in funzione			**Volumetria**	**Costo degli impianti**
2021			2'300 m^3	CHF. 513'000.--
Dati tecnici impianti			**Committente**	**Architetti**
Potenza termica:	32	kW		Studio d'architettura Mauro Galfetti via alla Chiesa 3 6962 Viganello
Temperature operanti riscaldamento:	35/28	°C		
Temperature operanti raffreddamento:	10/15	°C		
Potenza frigorifera:	40	kW		