



CASA TURRA - GIUBIASCO

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento-raffreddamento
- ventilazione
- sanitario
- MCRG



DESCRIZIONE

Nuovo edificio a destinazione mista situato sul mappale 783 nel nucleo di Giubiasco, nella zona che chiamata Ronchetti.

L'edificio di 6 piani fuori terra prevede al piano terreno spazi commerciali ed ai piani superiori 5 appartamenti PPP.

Impiantistico di riscaldamento centralizzato con termopompa reversibile aria-acqua, distribuzione di calore con serpentine a pavimento, armadietti distribuzione con integrato il conteggio del calore per singolo appartamento.

Attivazione della massa per il raffrescamento estivo attraverso le serpentine a pavimento.

Produzione centralizzata di acqua calda sanitaria e ripartizione delle spese per singolo appartamento.

Impianto di ventilazione composto da singoli ventilatori di aspirazione servizi igienici e cappe cucina.

Lo spazio commerciale al piano terreno è dotato di impianto di lavaggio dei fumi ed abbattimento della temperatura per forni con combustione a legna.

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2011		1'185 m ²	CHF. ca. 1'200'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2012		3'130 m ³	CHF. ca. 250'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	20.0 kW	--	Cairoli & Schittone via Cantonale 29 6594 Contone
Temperature operanti riscaldamento:	35 °C		
Temperature operanti raffreddamento:	18 °C		
Potenza frigorifera:	15.0 kW		
Portata totale aria trattata:	180 m ³ /h		