



EDIFICAZIONE PALAZZINE - AGNO

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- ventilazione bagni
- sanitario
- MCRG

DESCRIZIONE

Il progetto è composto da due palazzine residenziali con 5 appartamenti ciascuna, disposti su due piani più un piano interrato per i garage, le cantine e le centrali tecniche.

Ogni palazzina è dotata di un impianto di riscaldamento indipendente.

I due impianti sono di tipo centralizzato, con pompa di calore ari/acqua canalizzata, posizionata all'interno dei rispettivi locali tecnici al piano interrato, con prese ed espulsioni dell'aria mediante pozzi luce.

Il riscaldamento degli ambienti avviene mediante serpentine a pavimento a bassa temperatura, regolate con termostati ambiente.

La produzione dell'acqua calda sanitaria è garantita con le pompe di calore, mediante bollitori ad accumulo.

Il garage collettivo è dotato di aperture per la ventilazione naturale per l'evacuazione dei gas combusti delle auto.

Progettazione	Superficie	Costo dell'opera
2013-2015	940 m ²	-.-
Messa in funzione	Volumetria	Costo degli impianti
-.-	2'600 m ³	CHF. ca. 448'000.-
Dati tecnici impianti	Committente	Architetti
Potenza termica totale per i due impianti: 28 kW	-.-	Arch. Piero Conconi Corso Pestalozzi 4 6900 Lugano
Temperature operanti riscaldamento: 35/30 °C		