



STABILE ARTIGIANALE STROPPINI - GNOSCA

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- raffreddamento
- ventilazione
- sanitario



DESCRIZIONE

Lo stabile commerciale/artigianale in oggetto è stato progettato per la vendita di prodotti tipici del Canton Ticino nonché la preparazione di prodotti per banchetti e catering.

Lo stabile è suddiviso in 4 livelli, al piano cantina si trovano oltre la tecnica, gli spogliatoi, i servizi igienici, un deposito e il locale pulizie; al piano terreno si trova la cucina e lo spazio vendita; al 1° piano il tea-room e all'ultimo livello sottotetto si trova lo spazio amministrativo.

La centrale termica si compone da una pompa di calore splittata per la produzione di calore, acqua di raffreddamento per la stagione estiva e acqua calda sanitaria. La resa del calore e del freddo avviene attraverso dei ventilconvettori per posa a parete, mentre dei corpi riscaldanti coprono i punti vetrati sensibili dell'edificio; attraverso un accumulatore dedicato avviene il recupero di calore dai compressori delle celle frigorifere alimentari, recupero di calore che viene sfruttato come preriscaldamento dell'acqua calda sanitaria.

Per la cucina e per i servizi degli spogliatoi del piano interrato, vi sono degli impianti di aspirazione dedicati.

La batteria di distribuzione dell'acqua sanitaria serve gli apparecchi del piano interrato della cucina nonché dei rubinetti esterni, l'impianto sanitario si completa con la rete di scarico acque luride e acque meteoriche.

Progettazione	Superficie	Costo dell'opera
2016/2017	470 m ²	CHF. 1'200'000.--
Messa in funzione	Volumetria	Costo degli impianti
2018	1'300 m ³	CHF. 160'000.--
Dati tecnici impianti	Committente	Architetti
Potenza termica: 12 kW Temperature operanti riscaldamento: +50/40 °C Temperature operanti raffreddamento: +8/12 °C Potenza frigorifera: 16 kW Portata totale aria: 2'000 m ³ /h	sig. Stroppini Carlo CS-Catering & Gourmet Sagl Gnosca Persona di contatto: arch. A Marca	Studio AM-T architettura SA Architetti SIA-OTIA via A. Giovannini 12 6710 Biasca