



MIGROS - TAVERNE

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento-raffreddamento
- ventilazione-condizionamento dell'aria
- sanitario
- MCRG
- sprinkler



DESCRIZIONE

Centro commerciale con spazio vendita e magazzino al piano terreno, centrale sprinkler al piano cantinato e uffici + locali tecnici al 1° piano.

Stabile certificato Minergie (Certificazione no. TI-374) con impianto fotovoltaico.

Riscaldamento base mediante recupero calore dall'impianto di refrigerazione industriale.

Riscaldamento e raffreddamento dei locali mercato Migros, superfici terzi magazzino mediante termopompa reversibile aria/acqua e un'unità di trattamento aria sul tetto.

Raffreddamento locale elettrico mediante unità split autonoma.

Raffreddamento locali uffici e locale pausa mediante unità multisplit autonoma.

Impianto sanitario per i locali igienici

Impianto sprinkler per la protezione incendio superficie vendita e magazzino

Impianto di regolazione con supervisione a distanza

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2010-2012		1'870 m ²	CHF. ca. 9'000'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2013		5'610 m ³	CHF. ca. 880'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	73 kW	Cooperativa Migros Ticino 6592 S. Antonino Persona di contatto: sig. Roberto Isabella	Marzio Giorgetti Architetti SA 6926 Montagnola
Temperature operanti riscaldamento:	37/27 °C		
Temperatura operanti raffreddamento:	7/12 °C		
Potenza frigorifera:	85 kW		
Portata totale aria trattata:	10'000 m ³ /h		