



VRT VISANI RUSCONI TALLERI SA
Studio d'ingegneria RVCS

SCUOLA DELL'INFANZIA SAN GIORGIO - MORBIO INFERIORE

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori
per l'impiantistica:

- riscaldamento-raffreddamento
- ventilazione controllata
- sanitario



DESCRIZIONE

Scuola dell'infanzia composta da 4 sezioni disposte su di un solo piano di 1'450 m²
Stabile standard Minergie

Piano seminterrato di ca. 560 m² con cucina e locali tecnici

Centrale termica con pompa di calore con sonde geotermiche con funzione di geo-cooling

Centrale per la ventilazione controllata delle aule e di tutti gli ambienti

Impianto sanitario e apparecchi per utilizzo scuola infanzia

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2016-2017		1'450 m ²	CHF. ca. 6'700'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2018		6'200 m ³	CHF. ca. 743'100.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	55 kW	Comune di Morbio Inferiore Municipio 6834 Morbio Inferiore Persone di contatto: sig. F. Meroni; sig. G. Plebani	Studio di architettura Jachen Kőnz via al Nido 3 6900 Lugano
Temperature operanti riscaldamento:	35/28 °C		
Temperature operanti raffreddamento:	18/23 °C		
Potenza frigorifera:	30 kW		
Portata totale aria:	7'200 m ³ /h		