



**VRT** VISANI RUSCONI TALLERI SA  
Studio d'ingegneria RVCS

## CENTRO SCOLASTICO - SONVICO

### PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- ventilazione
- sanitario
- MCRG



### DESCRIZIONE

Ristrutturazione e ampliamento del Centro Scolastico di Sonvico con aggiunta di nuove aule.

Impianto di riscaldamento con 2 termopompe esterne aria-acqua.

2 gruppi riscaldamento per Aule e Palestra.

Impianto di ventilazione meccanica per docce-spogliatoi e servizi disabili e alunni.

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2008		1'114 m <sup>2</sup>	CHF. ca. 3'400'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2009		3'900 m <sup>3</sup>	CHF. ca. 400'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	53 kW	Comune di Sonvico 6968 Sonvico	Guidotti e Malfanti via Dalberti 8 6500 Bellinzona
Temperature operanti riscaldamento:	+35/28 °C		
Portata totale aria:	1'000 m <sup>3</sup> /h		