



VRT VISANI RUSCONI TALLERI SA
Studio d'ingegneria RVCS

SCUOLA MEDIA - GRAVESANO

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- ventilazione
- sanitario



DESCRIZIONE

Ristrutturazione e ampliamento delle nuove scuole medie di Gravesano, nuova Palestra, mensa e laboratorio abbigliamento.

Risanamento centrale termica con due caldaie a gas a condensazione.

Impianto riscaldamento palestra con pannelli radianti posati a soffitto. Impianto riscaldamento spogliatoio, mensa e laboratorio abbigliamento con piastre radianti posate a parete.

Impianto ventilazione servizi con monoblocco immissione, aspirazione e espulsione aria. impianto ventilazione cucina con monoblocco immissione aria e cappe di aspirazione.

Impianto sanitario con apparecchi sanitari usuali, con erogazione di acqua calda e fredda e produzione acqua calda centralizzata.

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2002		2'000 m ²	CHF. ca. 9'500'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2004		8'000 m ³	CHF. ca. 800'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	636 kW	Dipartimento delle Finanze e dell'Economia Sezione della logistica e degli Stabili Erariali via Lugano 23 6501 Bellinzona	Martignoni Eros & Bernasconi Marco via Luini 7 6600 Locarno
Temperature operanti riscaldamento:	+70/60 °C		
Portata totale aria trattata:	30'000 m ³ /h		