



PALAZZO SCOLASTICO SCUOLA ELEMENTARE - COLDRERIO

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- ventilazione
- sanitario



DESCRIZIONE

Risanamento e ottimizzazione Palazzo Scolastico a Coldrerio

Distribuzione del calore a partire dalla sottocentrale ubicata nel palazzo comunale fino ai corpi riscaldanti posati nelle aule ai diversi piani.

Impianto ventilazione MINERGIE con il ricambio igienico dell'aria nelle aule.

Impianto sanitario con apparecchi sanitari usuali, con erogazione di acqua calda e fredda e produzione acqua calda centralizzata situata nella sottocentrale ubicata nel palazzo comunale.

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2009		1'400 m ²	CHF. ca. 3'500'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2011		4'200 m ³	CHF. ca. 420'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	50 kW	Municipio di Coldrerio via P. F. Mola 17 6877 Coldrerio	Archinoves Sagi via Indipendenza 32 6883 Novazzano
Temperature operanti riscaldamento:	+50/40 °C		
Temperature operanti raffreddamento:	10/15 °C		
Potenza frigorifera:	109 kW		
Portata totale aria MINERGIE:	5'000 m ³ /h		