SCUOLE ELEMENTARE NOSEDO

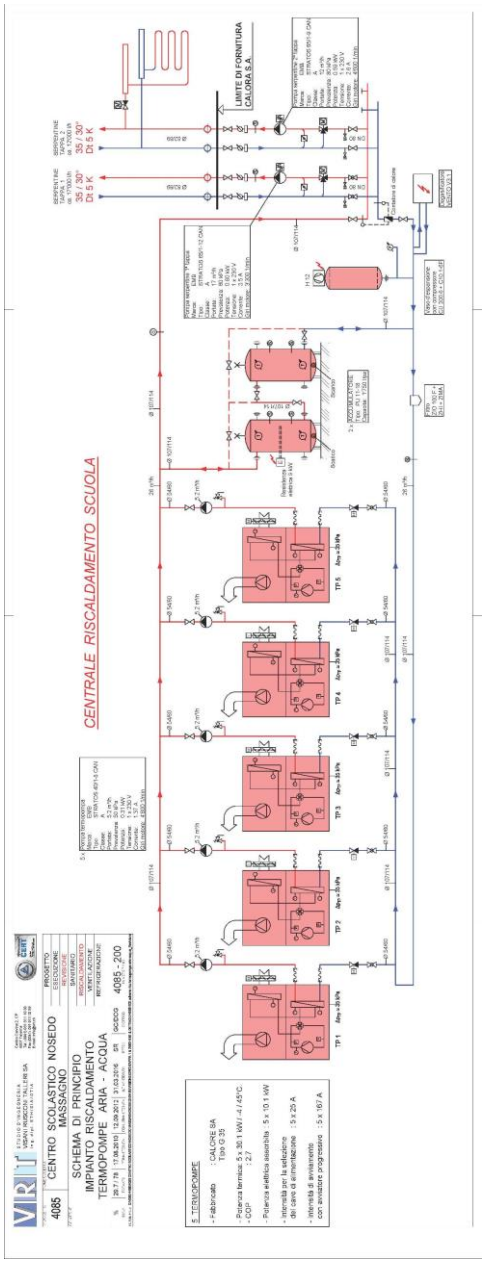
DESCRIZIONE PROGETTO

Ristrutturazione scuole Nosedo Massagno. Si tratta di una ristrutturazione completa con nuove aule e servizi. È stato mantenuto solo l'involucro esistente in cemento armato.

Descrizione impianti

Impianto riscaldamento
La produzione del calore viene effettuata tramite 5 pompe di calore aria-acqua per una potenza totale di 150 kW.
La centrale termica viene gestita da AEM con sistema contracting.
La distribuzione del calore avviene tramite serpentine a pavimento

Impianto sanitario
L'impianto sanitario è stato completamente rifatto a nuovo



PROGETTAZIONE	**ESECUZIONE**
2011-2014	2013-2015

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- riscaldamento-raffreddamento aula magna
- ventilazione-condizionamento dell'aria
- sanitario

COSTO DEGLI IMPIANTI

CHF ca. 865'500.--

SUPERFICIE 5'750 m^2 / **VOLUMETRIA** 12'790. m^3

COMMITTENTE

Comune di Massagno
via Motta 53
6908 Massagno
Persona di contatto: arch. Luigi Bruschetti

ARCHITETTI

CdL Durisch Nolli/Giraudi Radczuweit
via Coremmo 4 - 6900 Lugano

DATI TECNICI IMPIANTI

Potenza termica:	150 kW
Temperature operanti riscaldamento:	35/27 °C

01.01.2016

Studio d'ingegneria Visani Rusconi Talleri SA, centro Carvina 2, 6807 Taverne
Tel. 091 911 10 30 Fax 091 911 10 59
www.vrt.ch