

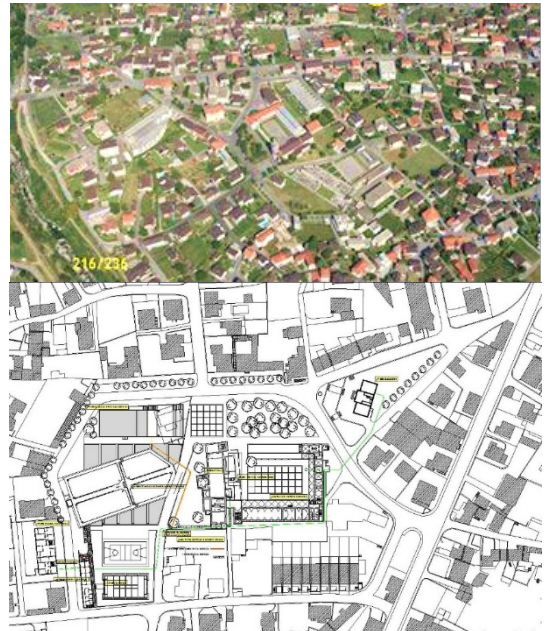


CENTRO SCOLASTICO - MONTE CARASSO

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione
e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- ventilazione
- sanitario
- MCRG



DESCRIZIONE

Condotte teletermiche comune di Monte Carasso

Impianto di riscaldamento a trucioli di legna (iniziale 200 kW) e a olio combustibile per le punte. Il calore viene prioritariamente prodotto tramite una caldaia a trucioli di legna, situata nella centrale termica ubicata nel piano interrato del blocco magazzini e spogliatoi e in seguito trasportato con condotte teletermiche fino ai singoli edifici (Centro Scolastico, Municipio, Chiesa parrocchiale e stabile d'appartamenti) nei quali sono situate le nuove sottostazioni di riscaldamento. In quest'ultime l'acqua proveniente dalle condotte teletermiche, viene convogliata ai singoli gruppi di riscaldamento e dove necessario agli impianti di produzione dell'acqua calda a uso igienico sanitario. La centrale è munita di un silo per i trucioli sopra il locale caldaia.

Nel 2006 sostituzione della caldaia a legna con una di potenza superiore.

Nel 2010 il nostro studio ha effettuato uno studio di fattibilità per la distribuzione dei potenziali utenti sulla quasi totalità del territorio del Comune.

Progettazione	Superficie	Costo dell'opera
2005	5'000 m ²	--
Messa in funzione	Volumetria	Costo degli impianti
1982-2006	15'000 m ³	CHF. 900'000.--
Dati tecnici impianti	Committente	Architetti
Numero caldaie: 2 Combustibile caldaia 1: trucioli di legna Combustibile caldaia 2: olio EL Potenza termica impianto: 850 kW Potenza termica caldaia 1: 350 kW Potenza termica caldaia 2: 500 kW Contenuto utile silo trucioli: 60 m ³	Comune di Monte Carasso 6513 Monte Carasso	Luigi Snozzi piazza Franconi 6600 Locarno