

FFS Pedemonte 7 - Bellinzona



DESCRIZIONE PROGETTO

FFS Pedemonte 7 - Bellinzona

Edificio adibito principalmente a sale conferenze (piano terreno) ed uffici (1° e 2° piano).

L'impiantistica si compone di un impianto di riscaldamento e raffreddamento con ventilconvettori a 4 tubi lungo il perimetro delle facciate, di un impianto di ventilazione e di un impianto sanitario per i servizi. Il riscaldamento è derivato da una centrale esistente, mentre per il raffreddamento è installata una nuova macchina frigorifera condensata ad aria.

La ventilazione è realizzata, per l'intero edificio, con un monoblocco di trattamento aria installato al piano terreno. Sono inoltre presenti impianti di aspirazione per i servizi sanitari e condizionatori autonomi di raffreddamento per i locali server. Sopraelevazione con standard Minergie.



ESECUZIONE

2008 - 2010

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- riscaldamento
- ventilazione
- refrigerazione
- sanitario

COSTO DEGLI IMPIANTI

CHF 980'000.--

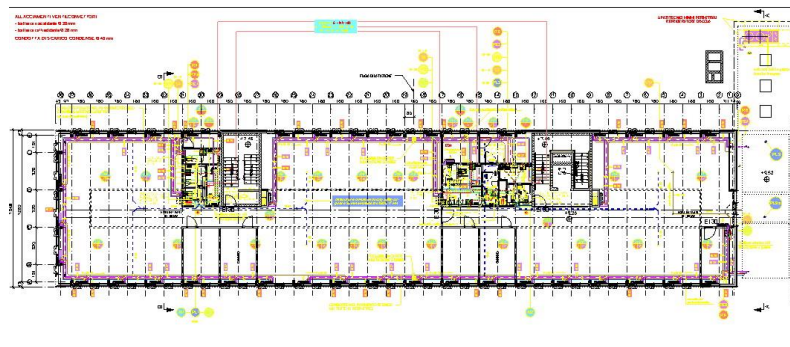
SUPERFICIE 2'380 m²

COMMITTENTE

Ferrovie Federali Svizzere FFS - Lucerna

ARCHITETTI

Fabrizio Giovannini
piazzetta dei Riformati 1
6600 Locarno



DATI TECNICI IMPIANTI

Potenza termica:	98 kW
Temperature operanti riscaldamento:	50/40 °C
Potenza frigorifera:	144 kW
Volume totale aria trattata:	ca. 12'300 m ³ /h

01.01.2011