

## DESCRIZIONE PROGETTO

Nuova edificazione Ospedale Italiano Tappa 1, Tappa 2, Radioterapia e Tappa 3

Impianti di riscaldamento, raffreddamento, ventilazione, sanitario, gas medicali, isolamento impianti e impianto di regolazione MCRG.

- Ventilazione Tappa 1 con 2 canali e cassette di miscela
- Ventilazione Sale operatorie
- Ventilazione Tappa 2
- Ventilazione Radioterapia
- Riscaldamento con corpi riscaldanti e massa solette
- Raffreddamento con ventilconvettori e massa solette
- Gas medicali per le camere e sale operatorie
- Impianto sanitario per i locali docce camere, locali di servizio, vuotatoi, ecc.
- Isolazione delle condotte e canali
- Impianto di regolazione DDC con centrale di gestione



## PROGETTAZIONE

1995-2012

## ESECUZIONE

1996-2017

## PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- riscaldamento-raffreddamento
- ventilazione-condizionamento dell'aria
- sanitario
- gas speciali

## COSTO DEGLI IMPIANTI

CHF ca. 9'677'000.--

**SUPERFICIE** ca. 18'300 m<sup>2</sup>     **VOLUMETRIA** ca. 68'950 m<sup>3</sup>

## COMMITTENTE

Ente Ospedaliero Cantonale EOC  
viale Officina 3  
6500 Bellinzona

## ARCHITETTI

Remo Leuzinger  
via Pico 28  
6900 Lugano

## DATI TECNICI IMPIANTI

Potenza termica: 976 kW  
 Temperature operanti riscaldamento: 80/60 °C  
 Temperature operanti refrigerazione: 7/12 °C  
 Potenza frigorifera: 602 kW  
 Volume totale aria trattata: 57'000 m<sup>3</sup>/h

