



VRT VISANI RUSCONI TALLERI SA
Studio d'ingegneria RVCS

OSPEDALE ITALIANO - LUGANO

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

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



DESCRIZIONE

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.
- Isolamento delle condotte e canali
- Impianto di regolazione DDC con centrale di gestione

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
1995-2012		18'300 m ²	CHF. ca. 53'700'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
1996-2017		68'950 m ³	CHF. ca. 9'677'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	976 kW	Ente Ospedaliero Cantonale (EOC) viale Officina 3 6501 Bellinzona Persona di contatto: ing. C. Navarra	Remo Leuzinger via Pico 28 6900 Lugano
Temperature operanti riscaldamento:	80/60 °C		
Temperature operanti refrigerazione:	7/12 °C		
Potenza frigorifera:	602 kW		
Portata totale aria:	57'000 m ³ /h		