



RISANAMENTO BLOCCO A CLINICA MONCUCCO SA - LUGANO

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

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



DESCRIZIONE

Ristrutturazione del Blocco A della clinica, camere di degenza e locali diversi dal 1° al 6° piano.

Fornitura di tutti i medi (riscaldamento, raffreddamento, sanitario e gas medicali) garantiti dagli impianti esistenti.

Impianto di condizionamento dell'aria composto da monoblocco di trattamento dell'aria con recupero del calore a piastre e da batterie di post e preriscaldamento e raffreddamento dell'aria.

Resa del calore con corpi riscaldanti.

Resa di freddo con ventilconvettori per le camere del 1° e 2° piano e per gli uffici del 6° piano.

Alimentazione acqua fredda e calda apparecchi sanitari e speciali.

Distribuzione ossigeno e aria medicale.

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2014-2015		1'286 m ²	CHF. ca. 15'550'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2017		6'430 m ³	CHF. ca. 3'050'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	1'000 kW	Moncucco SA via Moncucco 10 6900 Lugano Persona di contatto: dir. C. Camponovo	Immobiliare De Bernardis via Nosedo 10 6900 Massagno
Temperature operanti riscaldamento:	+50/40 °C		
Temperature operanti refrigerazione	+7/12 °C		
Potenza frigorifera:	260 kW		
Portata totale aria:	16'400 m ³ /h		