



CASA DI CURA IMMACOLATA - ROVEREDO (GR)

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- raffreddamento
- ventilazione
- sanitario



DESCRIZIONE

Si tratta della ristrutturazione del padiglione 2 comprendente 26 camere e locali di servizio ripartiti su 4 livelli.

La produzione del calore avviene nella centrale del padiglione 3 recentemente ristrutturato, alimentando la nuova sottocentrale al piano cantina del padiglione 2.

La distribuzione del calore è stata eseguita con la posa di corpi riscaldanti.

Tutti i locali ristrutturati sono provvisti di ventilazione meccanica tramite un moboblocco posato sul tetto della portata d'aria totale di 6'000 m³/h, con incorporato una batteria riscaldante e una batteria raffreddante alimentata da unità esterna ad espansione diretta, posata di fianco al monoblocco.

Progettazione	Superficie riscaldata	Costo dell'opera
2016/2020	1'545 m ²	--
Messa in funzione	Volumetria	Costo degli impianti
2020	4'170 m ³	CHF. 1'100'000.--
Dati tecnici impianti	Committente	Architetti
Potenza termica: 85 kW	Casa di Cura Immacolata Strada San Fedee 44 6535 Roveredo (GR)	Studio di architettura Paolo Andreani via Livio 24 6830 Chiasso
Temperature operanti riscaldamento: 50/40 °C		
Portata totale aria trattata 6'000 m ³ /h		