



ALBERGO CASTELLO DEL SOLE - ASCONA

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento-raffreddamento
- ventilazione-condizionamento dell'aria
- sanitario
- MCRG



DESCRIZIONE

Complesso alberghiero con ristoranti, wellness, piscina interna e piscina esterna.

L'intervento ha riguardato nel 2010 il risanamento da incendio dell'ala wellness, mentre nel 2016 sono state rinnovate le camere dell'ala storica.

Impianto di riscaldamento con termopompa acqua-acqua e teleriscaldamento interno.

Impianto di raffreddamento con refrigeratore acqua-acqua.

Impianto di ventilazione camere e wellness.

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2010-2016		--	--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
--		--	CHF. ca. 1'500'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza frigorifera:	150 kW	Castello del Sole Ascona via Muraccio 142	arch. Fiorenzo Tresoldi via Monteguzzo 6 6600 Locarno
Potenza termica:	350 kW		
Temperature operanti riscaldamento:	50/40 °C		
Temperature operanti raffreddamento	6/12 °C		
Portata totale aria trattata:	20'000 m ³ /h		