



HAPIMAG - ASCONA

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

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



DESCRIZIONE

Risanamento centrale termica a olio combustibile extra leggero del complesso residenziale alberghiero e sottostazione golf ranch; sostituzione impianto di ventilazione piscina interna e rifacimento zona servizi hall piscina.

Centrale termica con installazione di:

- nuovo sistema di generazione dell'energia termica a olio combustibile extra leggero (2 caldaie a condensazione da 350 kW ciascuna)
- nuovo sistema di produzione acqua calda sanitaria di tipo istantaneo composto da 2 accumuli da 2000 l ciascuno e 6 unità di produzione istantanee
- gruppo di espansione e riempimento automatico
- collettori di distribuzione ai vari circuiti comprensivi di gruppi di circolazione, elementi di regolazione, tarature valvole, ecc
- risanamento sistema di regolazione e gestione della produzione termica

Impianto di ventilazione piscina:

- nuovo monoblocco di ventilazione con portata 12'000 m³/h completo di regolazione
- nuovo sistema di distribuzione dell'aria trattata nella hall piscina

Rifacimento zona servizi:

- installazione di nuove tubazioni di alimentazione AF, ACS e circolazione per la zona servizi hall piscina
- sostituzione apparecchi sanitari e accessori

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2017		8'180 m ²	CHF. 1'850'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2019		24'540 m ³	CHF. 550'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	700 kW	HAPIMAG AG	Studio di architettura
Temperature operanti riscaldamento:	+60/40 °C	Neuhofstr.8 6340 Baar	Stefano Micheli & Berta Aram
Portata totale aria:	12'000 m ³ /h	Persona di contatto: sig.ra Kristina Gerlach	casella postale 449 via Morobbi 2 6592 St. Antonino