

## Hotel Rocopom

Località: Valmadrera (LC), Lombardia. Nazione: Italia

2021

Outdoor units: U-20GES3E5 + U-10MES2E8

Indoor units: Parete: S-28MK2E5A (9 pezzi), S-22MK2E5A (9 unità); Pavimento da incasso: S-28MR1E5 (2 unità); Recupero calore DX (ZDX2): PAW-01KZDX2N (1 unità); Canalizzata a bassa pressione statica M1: S-28MM1E5A (1unità), S-45MM1E5A ( 2 unità); Canalizzata a media pressione statica MF2: S-90MF2E5A (1 unità)

Control: CZ-RTC5B (24 unità), CZ-256ESMC3 (1 unità)

Partner: Studio Tecnico Dozio, Geom. Dozio Antonio

Progetto: ristrutturazione vecchio edificio abbandonato trasformato in un luxury hotel

### Challenge

Mancanza di potenza elettrica fornita dalla rete. Richiesta di una soluzione efficiente ideale per raffrescamento, riscaldamento e produzione ACS.

### Solutions & Tech Applied

Soluzione GHP ad alimentazione combinata per raffrescamento, riscaldamento e ACS.

Unità interne installate:

- 1) Parete: per l'impianto di climatizzazione delle suite con controsoffitto in legno anticato a vista e corridoi.
- 2) Canalizzate slim a bassa pressione: nella sala bar/ristorante. Tali unità sono alte solo 200mm e sono adatte in hotel dai controsoffitti di altezza ridotta.
- 3) Canalizzata a media pressione statica: per la toilette di servizio.
- 4) Unità di recupero con batteria DX e unità a pavimento da incasso: per la Spa (in fase di costruzione).

Comandi:

- 1) CZ-RTC5B in ogni suite per consentire al cliente di gestire autonomamente l'impianto di climatizzazione;
- 2) CZ- 256ESMC3 nell'ufficio della direzione per la gestione GHP ad alimentazione combinata e monitoraggio del funzionamento di tutto l'impianto.

Bollitore DHW Stand Alone per produzione di ACS ad alta efficienza.

[Scarica l'approfondimento presente sulla rivista: RCI gennaio 2022](#)