

SARDEGNA RESORTS S.R.L.

HOTEL ROMAZZINO

MAGGIO 2021

Fornitura ed Installazione di una nuova Umità di Trattamento Aria, presso la cucina centrale

Descrizione Lavori

Premessa:

I lavori consistono in generale nell'adeguamento dell'impianto di trattamento aria a servizio della cucina.

Si precisa sin da subito che tutti i lavori dovranno essere eseguiti secondo tutte le norme tecniche a riguardo, per la perfetta regola d'arte, il tutto nel rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro.

Forniture e manodopera

1. Fornitura e posa in opera di unità di trattamento aria plug and play con portata di lavoro di 12.000 mc/h e portata massima di 15.500 mc/h, prevalenza utile 450 Pa.
2. UTA composta da: serranda motorizzata su presa aria esterna, silenziatore, filtro G4 composizione modulare per permettere corretta estrazione e manutenzione, filtro F8 composizione modulare per permettere corretta estrazione e manutenzione, batteria ad acqua fredda/calda da 152 kW (immissione aria fino a 14°C), ventilatore di mandata EC VAV con inverter, valvola a tre vie servocomandata modulante, sensori di temperatura, cablaggio, Regolatore Microtech III con Display LCD con 164 x 44 pixel.
3. Pannello di controllo a 3 tasti, controllo con manopola di regolazione, memoria per il backup dei dati, Relè di allarme per le tipologie principali di problemi Accesso protetto da password per le modifiche alla configurazione, Report di manutenzione che mostrano le ore di funzionamento e le condizioni operative generali. Registro degli allarmi per facilitare le analisi degli incidenti.
4. Quadro elettrico, scheda di interfacciamento a sistema BMS con protocollo BacNet;
5. pannelli di chiusura con isolamento acustico ad alta densità spessore 60mm.
6. connessione a rete idronica, connessione a rete di scarico con sifone antiodore a sfera, sensore di pressione differenziale filtri e ventilatore, tetto parapiovra per installazione esterna.
7. Compreso installazione sottostruttura di sostegno dotata di antivibranti, basamento di appoggio, smontaggio UTA esistente, demolizione e conferimento in discarica autorizzata.
8. Compresi oneri avviamento e settaggi.
9. Impianti proposti: Marca Daikin D-AHU PROFESSIONAL, o equivalente.
10. -Realizzazione nuova linea idronica da collettore centrale termofrigorifera, realizzata in polietilene alta densità PE100 D. Esterno 90, coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm.

HOTEL ROMAZZINO - APPALTO RMZ1 - 2021

I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero Isolamento termico classe BL-s1 d0, spessore in base a dpr 412/93 (minimo 19 mm).

Isolamento termico dotato di barriera al vapore, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi.

11. -Connessione delle nuove tubazioni idroniche all'impianto esistente previa verifica della portata, pressione e prevalenza dell'acqua.

In caso di valori non conformi alle portate richieste, dovrà essere previsto: pompa di circolazione in linea con portata di 25 mc/h e prevalenza di 7,2 m.c.a, antivibranti a valle e a monte della pompa, filtro, valvola di non ritorno, valvole di sezionamento a monte e a valle della pompa, disgiuntore idraulico termicamente isolato con valvole di sezionamento e valvola automatica di sfogo aria.

Offerta Economica:

Importo Totale a corpo ogni onere compreso (esclusi oneri per la sicurezza)

€ _____

Importo in lettere (esclusi oneri per la sicurezza):

- **Tempistica per intero lavoro data ordine n° gg** _____

FIRMA DITTA
