

Allegato B – Scheda Tecnica

Riferimento: sub-criterio 1.2 (punti 20)

Descrizione dell'intervento e caratteristiche prestazionali minime

Completamento dell'impianto di climatizzazione invernale/estiva e ricambio dell'aria per il locale bar – ristorante, del tipo a tutta aria, con ricircolo ed aria esterna.

La portata di aria esterna sarà regolata automaticamente in funzione della qualità dell'aria ambiente. L'umidità ambiente invernale sarà regolata con produttore di vapore a funzionamento elettrico.

L'impianto sarà dimensionato con l'assunzione dei parametri esplicitati nella relazione di calcolo allegata al progetto.

Le opere previste in tale sub-criterio comprendono la fornitura e posa dei seguenti materiali:

- Gruppo refrigeratore a pompa di calore, a due tubi, refrigerante R410A, completo di gruppo idronico, riscaldatore elettrico di back-up, vaso di espansione di potenzialità predisposta anche per il trattamento della cucina avente le seguenti caratteristiche secondo EN14511-2013:
 - Potenzialità frigorifera: 27,9 kW
 - Potenzialità termica: 27,5 kW
 - Marca Clivet modello WSAN-XIN 131-PRM o equivalente
- Centrale di trattamento aria a sezioni compatibili, installazione interna, completa di sezioni ventilanti, camera di miscela, recuperatore di calore, umidificazione elettrica, filtrazione di efficienza F5, batteria in rame/alluminio ad acqua per il trattamento termico/igrometrico avente le seguenti caratteristiche:
 - Portata aria: 2100 m³/h
 - Possibilità di esercizio in free-cooling
 - Classe energetica: A

Marca Clivet modello AQX o equivalente

- Complesso di regolazione automatica a microprocessore, marca CONTROLLI o equivalente.
- Apparecchiature ed accessori di completamento del circuito idronico comprensive di elettropompa gemellare, serbatoio inerziale da 300 litri, valvolame, tubazioni di raccordo, coibentazione con guaina isolante.
- Completamento dell'impianto aeraulico comprensivo di canali in lamiera zincata a sezione rettangolare e circolare, canali di mandata micro forati in esecuzione circolare, bocchette di ripresa in alluminio, allacciamenti ai canali di predisposizione, coibentazione esterna con guaina isolante, per uno sviluppo complessivo (tra mandata e ripresa) di circa 70 ml.

Il progetto esecutivo dovrà essere predisposto a cura dell'impresa prima dell'inizio dei lavori ed a lavori ultimati dovrà essere fornita una certificazione di corretta posa, secondo le indicazioni del costruttore.

Data

Il Concorrente (per accettazione)

.....

.....