

Un'antica vetreria di Murano trasformata in un ristorante sul mare, con la climatizzazione di Fujitsu

Il ristorante Versus Meridianem di Murano ha adottato per la climatizzazione dei propri spazi i sistemi di Fujitsu VRF Airstage ad alta efficienza. Il progetto nasce dalla riqualificazione di un'antica vetreria. Tra le caratteristiche di spicco, la particolarità del posizionamento dell'unità esterna dell'impianto sulla terrazza-ristorante, grazie alla massima silenziosità della macchina, e la velocità di installazione curata da Impiantistica Veneziana, che appartiene al circuito Casa Clima di Fujitsu.

Elevata efficienza energetica, comfort, consumi ridotti e commisurati al fabbisogno energetico dei locali per il nuovo ristorante Versus Meridianem che ha scelto Fujitsu Climatizzatori come partner nella progettazione dei sistemi di climatizzazione.

Il ristorante si affaccia sulla laguna di Venezia, in una località, Murano, nota in tutto il mondo per la produzione di oggetti in vetro. La location, dalla quale si gode di una vista magnifica sul mare, è stata ricavata da un'antica vetreria. La struttura e gli arredi sono caratterizzati da uno stile industriale unito ai preziosi lampadari creati dagli artigiani del vetro.

Per l'impianto di riscaldamento e raffrescamento, realizzato in soli quarantacinque giorni da Impiantistica Veneziana, sono state utilizzate macchine canalizzate ad alta pressione statica per le sale ristorante e la zona bar, mentre per la cucina è stata installata una cassetta a soffitto. Di grande interesse la soluzione individuata per il posizionamento dell'unità esterna da 45 kW del sistema in pompa di calore Fujitsu VRF Airstage nella terrazza, in un punto adiacente vicino ai tavoli degli ospiti. La scelta dovuta a vincoli architettonici ed estetici è stata possibile grazie all'eccezionale silenziosità della macchina (62dB ad 1 m) ottimizzata dalle pareti fonoassorbenti con cui è stata nascosta.

Un sistema a collettori distribuisce l'aria dalla macchina esterna alle unità interne. La distribuzione dell'aria avviene con canale in acciaio inox microforato a vista. Il sistema è gestibile attraverso filocomandi dedicati per ogni unità interna con possibilità di programmazione settimanale e regolazione di tutti i parametri delle macchine.

All'interno del ristorante si è optato per l'installazione di un sistema caratterizzato da una grande versatilità che garantisca consumi ridotti in base al fabbisogno energetico dei locali (30% in meno rispetto a un sistema tradizionale) e da una unità esterna di dimensioni compatibili con le possibilità installative caratterizzate da spazi tecnici ridotti dovuti a vincoli architettonici e alla salvaguardia delle peculiarità storiche dell'edificio. Il comfort è assicurato da un sistema distribuito ad aria che garantisce una buona miscelazione dell'aria per rendere piacevole la permanenza della clientela all'interno delle sale. Soprattutto nel periodo estivo la climatizzazione degli ambienti è maggiormente apprezzata per le temperature ideali raggiunte, grazie all'impiego dei canali microforati che assicurano una distribuzione omogenea dell'aria.

Scheda lavori

Committente: Ristorante Versus Meridianem di Murano (Ve)

Installazione impianto: Impiantistica Veneziana srl di Venezia

Soluzioni installate:

- una unità esterna AJY144LALBH V-III Fujitsu pompa di calore*
- una unità cassetta a soffitto AUXD24GALH Fujitsu per la climatizzazione della cucina*
- due unità canalizzate ARXC45GATH Fujitsu per la sala ristorante*
- una unità canalizzata ARXC60GATH Fujitsu per la zona bar*
- predisposizione per due unità a pavimento ABYA18GATH Fujitsu*