



VENGA A PRENDERE IL CAFFÈ DA NOI...

1.300 metri quadri che, riscaldati, costano come due caffè al giorno. Possibile? Certamente, se l'impianto di climatizzazione è a cura di Fantoni, come nel caso di questa banca a Trieste

Anno di realizzazione: 2009

Progettazione architettonica:

Marzi e Sterni Ingegneri Associati

Progettazione impianti meccanici:

SIMM Società di Ingegneria Masoli Messi

Progettazione impianti elettrici:

EsseDP - Trieste

Fornitura Fantoni sistemi radianti, pareti

e arredo ufficio: Jobs Srl Udine

Project Manager Climacoustic Fantoni:

Ing. Luigi Cresci

Installazione sistemi radianti

e fonoassorbenti:

Bioclima di Bigotti Giuseppe & C.

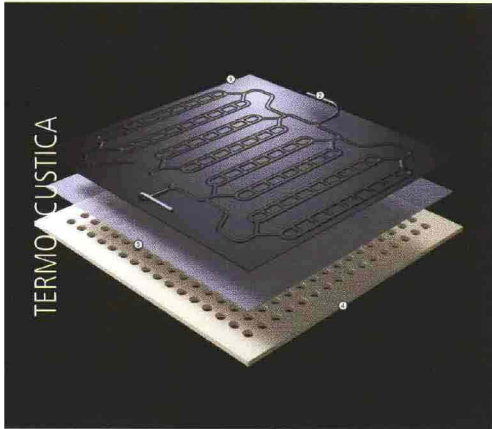
Le nuove esigenze dettate dal pacchetto europeo clima-energia 20/20/20, che prevedono l'incremento al 20% del consumo di fonti rinnovabili, la riduzione del 20% dei gas effetto serra e l'incremento al 20% del risparmio energetico, hanno fatto sì che i progettisti della nuova sede della Nova Ljubljanska banka filiale di Trieste puntassero ad un edificio estremamente innovativo dal punto di vista energetico. "Garantire il massimo comfort per gli occupanti è l'obiettivo primario che ogni progettista dovrebbe porsi. Passiamo infatti la gran parte del nostro tempo in ambienti chiusi e per questo è un dovere per il progettista scegliere soluzioni e materiali che diano la massima condizione di benessere per le persone presenti" spiega Antonio Masoli della SIMM, Società di ingegneria Masoli Messi di Trieste. Elevato comfort climatico, controllo dei parametri acustici, attenzione all'estetica e necessità di risparmio energetico hanno fatto cadere la scelta su un prodotto di qualità come Climacoustic, unico sistema radiante e fonoassorbente che permette un risparmio di oltre il 30% di energia e diminuisce il riverbero all'interno degli ambienti, ricordando comfort termico, risparmio energetico, qualità del suono e design all'avanguardia.



“Non solo si è progettato un edificio in Classe A, con un involucro molto ben isolato, ma si sono voluti utilizzare i terminali di scambio in ambiente che dessero le migliori performance in termini di comfort”. La scelta è caduta sul sistema Climacustic, presente in corridoi e uffici dei quattro piani dell'edificio, perché assicura, oltre alle qualità di comfort climatico tipiche dei sistemi radianti, un elevatissimo livello di comfort acustico negli ambienti, esigenze sempre richieste dagli utenti. Il design di Climacustic ha, inoltre, soddisfatto le esigenze di estetica dell'edificio, armonizzandosi perfettamente con le scelte progettuali architettoniche corredate dagli arredi e pareti divisorie per ufficio Fantoni.

“Le ottime performance edilizie sono state esaltate dall'utilizzo di un sistema a pompe di calore con sonde geotermiche, di lunghezza totale pari a circa 900 metri, che hanno consentito di riscaldare durante la recente stagione invernale, sicuramente rigida per quanto riguarda le temperature esterne, l'intero edificio con consumi bassissimi e senza alcuna emissione di inquinanti nell'atmosfera circostante.” La Nova Ljubljanska banka filiale di Trieste vanta la fortuna di essere un edificio estremamente innovativo dal punto di vista energetico grazie anche all'abbinamento con pannelli solari fotovoltaici che annullano

***Il design di Climacustic
si adatta perfettamente
agli arredi degli uffici***



il prelievo di energia elettrica dalla rete e consentono la cessione dell'energia elettrica prodotta in eccesso, rendendo l'edificio di fatto un produttore di energia anziché un consumatore.

Particolare cura si è posta anche nella progettazione del sistema di trattamento dell'aria: tramite un'unità tipo roof-top infatti, dotata di sensori di CO₂ sulla ripresa dell'aria ambiente. Si modula la velocità dei ventilatori di mandata e ripresa, in modo da fornire agli ambienti interni la quantità di aria strettamente necessaria, senza inutili sprechi energetici. Il tutto senza inficiare la qualità, il grado di purezza e il rinnovo dell'aria presente in ambiente".

Ricordiamo che a testimonianza delle elevate qualità tecniche ed estetiche del prodotto, Climacustic è stato insignito del **Premio Nazionale per l'Innovazione** dal Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano, su segnalazione dell'ADI Associazione per il Disegno Industriale, e dell'ambito ADI Design Index, prima tappa verso la selezione finale per il Compasso d'Oro.

Il sistema per il trattamento dell'aria è stato progettato con unità tipo roof-top dotata di sensori di CO₂





www.ecostampa.it