



## La certificazione energetica della nuova sede Gruppo Campari di Sesto San Giovanni

In occasione della realizzazione della propria nuova sede a Sesto San Giovanni, il **Gruppo Campari** ha affidato a **ICMQ**, organismo di certificazione leader in Italia nel settore delle costruzioni, l'incarico di certificare il requisito energetico secondo lo schema volontario **Sistema Edificio®**, (schema di certificazione riferito alla legislazione nazionale vigente). La verifica condotta da ICMQ, sia in fase di progetto che in fase di costruzione, attesta il livello prestazionale raggiunto, espresso come consumo annuo di energia per il riscaldamento invernale, il raffrescamento estivo e la produzione di acqua calda.

Obiettivo del Gruppo Campari, in un'ottica di responsabilità ambientale e di ottimizzazione dei costi di gestione, era infatti adottare soluzioni architettoniche ed impiantistiche innovative per ottenere forti risparmi energetici che consentissero di conseguire almeno la classe B Sistema Edificio®.

Il risultato è stato raggiunto e superato, con valori di consumo annuo che per le quattro destinazioni d'uso presenti e certificate – gallery, uffici, palestra e lobby – variano da un minimo di 3,14 ad un massimo di 7,63 kWh/m<sup>3</sup> per anno. Valori molto significativi, due dei quali in piena classe A, considerando che in Italia il consumo medio per il solo riscaldamento invernale degli edifici è tra i 47 ed i 57 kWh/m<sup>3</sup> anno.

Il nuovo complesso, con una superficie utile di circa 10.000 m<sup>2</sup> e un volume lordo riscaldato di oltre 50.000 m<sup>3</sup>, è servito da un'unica centrale termo-frigorifera, con pompe di calore ad alta efficienza che utilizzano acqua di falda a temperatura all'incirca costante tutto l'anno come sorgente esterna per lo scambio termico, riducendo così la quantità di energia necessaria per ottenere la temperatura richiesta sia d'inverno che d'estate.

Il particolare sistema di frangisole in cotto disegnato dall'architetto Mario Botta ottimizza la penetrazione della radiazione solare in inverno e il comfort ambientale in estate, mentre l'alto livello di domotica consente a ciascuno di regolare, dal proprio computer, le condizioni di temperatura e di luce del proprio posto di lavoro.

Questi sono solo alcuni esempi delle sofisticate soluzioni per il risparmio energetico messe a punto durante la fase progettuale. Parte integrante del ruolo di ICMQ è stata fornire al Gruppo Campari, ed al suo team di progetto, suggerimenti per interventi migliorativi finalizzati a raggiungere il livello di efficienza richiesto per la propria nuova sede.

*Per ulteriori informazioni:*

ing. Alberto Lodi – Responsabile Sistema Edificio ICMQ - Tel: 02.7015081 - E-mail: [lodi@icmq.org](mailto:lodi@icmq.org)

Web: [www.icmq.org](http://www.icmq.org)