

Il Nuovo Cantiere

maggio 2010



LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA CLASSE B SISTEMA EDIFICIO

Tra gli obiettivi del Gruppo Campari nella realizzazione della propria sede c'è stata anche l'adozione di soluzioni architettoniche e impiantistiche innovative per ottenere forti risparmi energetici.

In virtù di questo impegno, il Gruppo ha affidato a **lcmq** l'incarico di certificare il requisito energetico secondo lo schema volontario Sistema Edificio. 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.

L'obiettivo che il Gruppo Campari si era posto, la classe B Sistema Edificio, 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 a un massimo di 7,63 kWh/mc per anno.

Il nuovo complesso 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. Per quanto riguarda l'irraggiamento solare, il particolare sistema di frangisole in cotto disegnato ottimizza la penetrazione della radiazione solare in inverno e il comfort ambientale in estate. ●