



Museo della Fondazione Louis Vuitton

Parigi, Francia

Progettato dal famoso architetto Frank Gehry, il Museo della Fondazione Louis Vuitton, nei pressi del Parco Bois de Boulogne di Parigi, assomiglia a un iceberg avvolto da vele di vetro, alcune delle quali raggiungono i 46 metri di altezza. L'imponente sala d'ingresso conduce a 12 gallerie espositive - ognuna con forma e dimensioni diverse - dove sono esposte la collezione permanente del museo e mostre speciali. Il museo ha aperto i battenti alla fine di ottobre 2014 e solo nel primo anno ha accolto oltre un milione di visitatori.

L'esigenza del museo della Fondazione Louis Vuitton Museum era di avere una tecnologia costruttiva in grado di accompagnare il design rivoluzionario dell'edificio. Una particolare attenzione è stata rivolta all'efficienza energetica, in quanto l'autorità di certificazione francese Certivéa ha selezionato il museo come progetto pilota per il suo nuovo marchio di qualità Haute Qualité Environnementale (HQE). Il sigillo HQE viene assegnato agli edifici che ospitano beni culturali che hanno ridotto al minimo il loro consumo energetico.

Siemens ha fornito un sistema di riscaldamento e raffreddamento geotermico utilizzando l'energia di acqua di falda a 12 gradi Celsius. La temperatura all'interno delle gallerie è mantenuta costante a 25 gradi per il massimo comfort del visitatore e per preservare le opere di inestimabile valore.

La piattaforma di gestione degli edifici Desigo, in combinazione con le stazioni di automazione PXC, si occupano del controllo completamente automatico della temperatura e dell'umidità in tutte le gallerie per soddisfare i requisiti degli oggetti esposti.

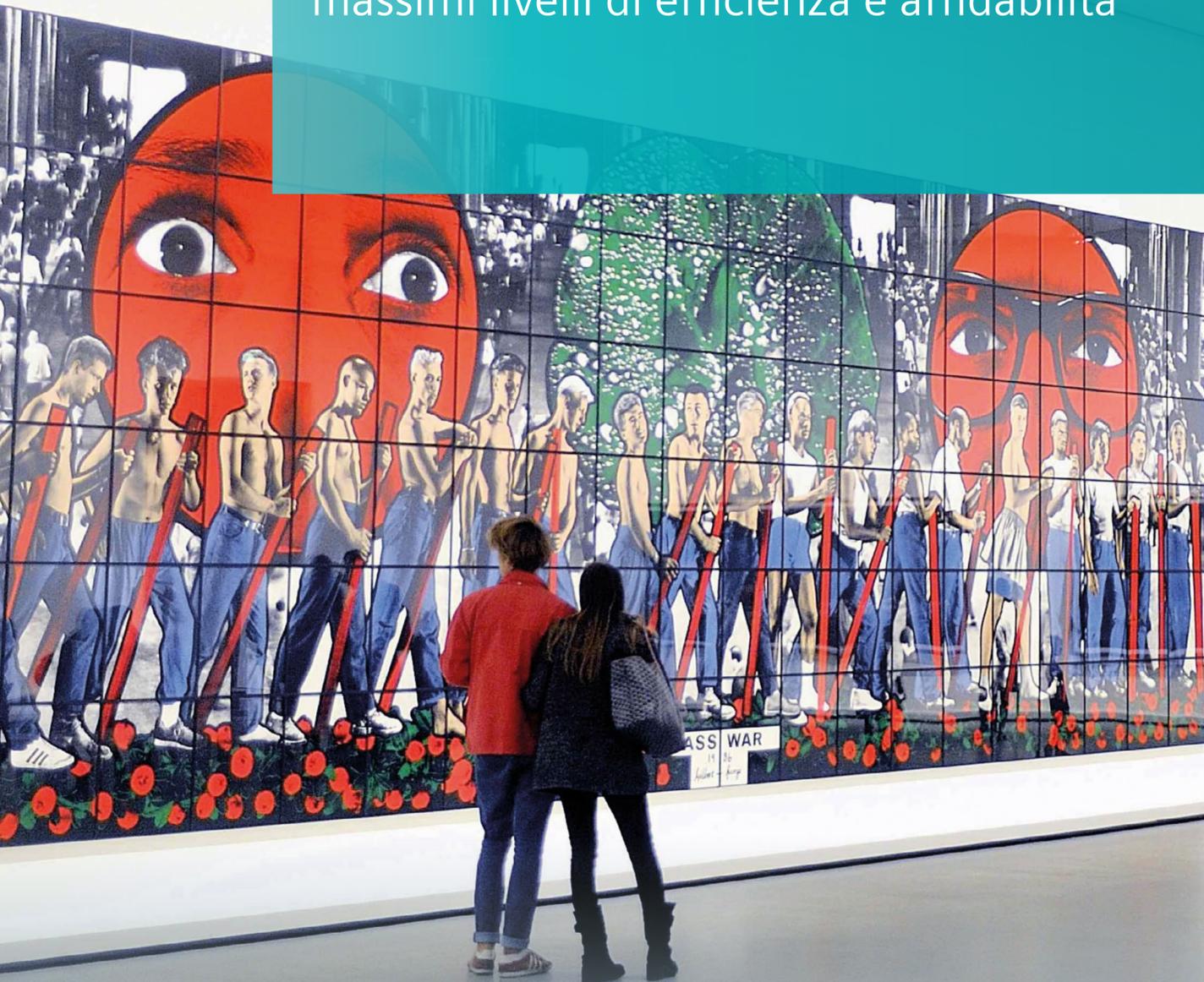
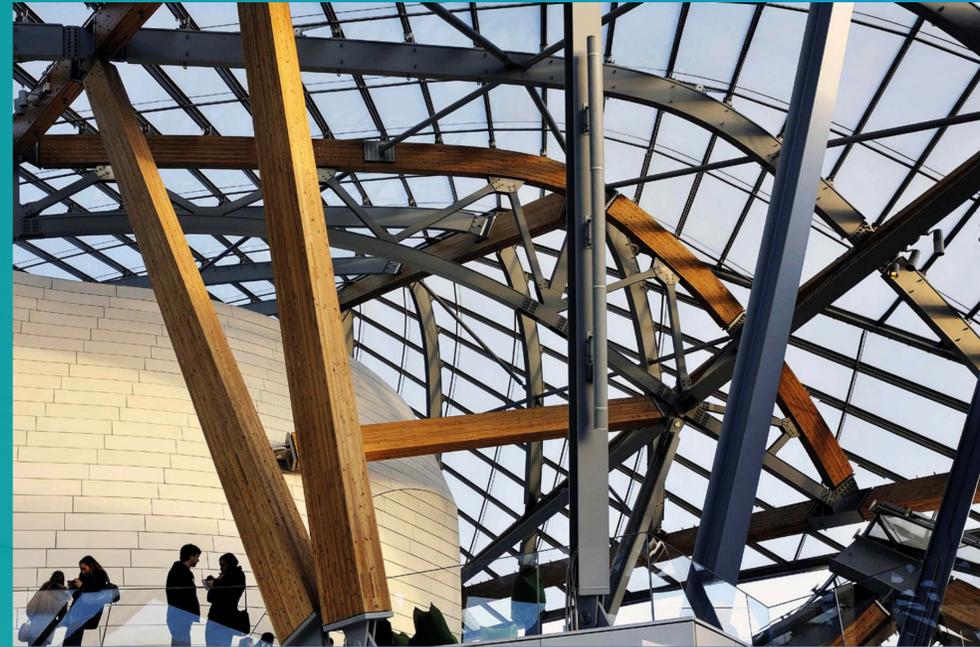
Il sistema di protezione incendio installato è costituito dal Sinteso di Siemens. Test rigorosi del sistema di protezione antincendio Sinteso hanno dimostrato la sua efficacia, anche in ambienti con soffitti molto alti e con effetti di volume impegnativi come risultato della complessa architettura.

Il servizio di manutenzione 24 ore su 24 garantisce i massimi livelli di efficienza di servizio e affidabilità dei sistemi.

Minimi consumi di energia in linea con i requisiti stabiliti da Certiv ea per il sigillo HQE.

Total Building Solution per il controllo e la gestione integrata di tutti gli impianti dell'edificio: HVAC, sistema di protezione incendio

Servizio di manutenzione 24 ore su 24 per massimi livelli di efficienza e affidabilit 



TOTAL BUILDING SOLUTIONS

BUILDING MANAGEMENT SYSTEMS

BUILDING AUTOMATION

FIRE SAFETY

ENERGY EFFICIENCY

DIGITAL SERVICES