



**WATCH
NOW!**

Pala Alpitour

Torino

Il Pala Alpitour di Torino è la struttura di riferimento nel mondo della musica e dello spettacolo in Italia: una delle arene più grandi, in grado di ospitare oltre 15.000 persone. Inaugurato nel 2005, l'impianto si caratterizza per l'estrema flessibilità degli spazi, per l'eccezionale acustica e soprattutto per l'estetica ad alto impatto ideata da due archistar internazionali, Arata Isozaki e Pier Paolo Maggiora, che lo ha reso agli occhi del mondo uno dei simboli della Torino del terzo millennio.

Il team dedicato alla realizzazione di interventi di efficientamento energetico ha sviluppato una soluzione specifica per il Pala Alpitour di Torino. Nello specifico, sono stati realizzati interventi sulle differenti componenti dell'impianto: unità di trattamento aria (UTA), impianti di illuminazione, gruppi frigoriferi, gruppi di pompaggio, climatizzazione. Per garantire il risultato nel tempo e permettere un crescente efficientamento è stata installata la piattaforma Navigator, basata su cloud, che permette il monitoraggio e l'analisi dettagliata delle prestazioni energetiche e funzionali dell'edificio.

Le innovative centrali di rivelazione fumi, antintrusione e il sofisticato sistema integrato di videosorveglianza Siveillance, completo e flessibile, garantiscono i massimi livelli di sicurezza energetica e operativa all'interno dell'edificio. Il sistema intelligente di building automation Desigo controlla e gestisce tutte le discipline dell'edificio, assicurando l'efficienza energetica e operativa per l'intera struttura.

Grazie alla connessione dell'edificio in rete, è possibile monitorare e fornire un'analisi strutturata dei dati raccolti per sviluppare azioni di manutenzione preventiva e predittiva, identificando in anticipo possibili anomalie di funzionamento e intervenendo da remoto o in loco con tutte le informazioni necessarie.

Total Building Solution con la piattaforma di supervisione Desigo per il controllo e la gestione integrata di tutti gli impianti dell'edificio.

Connessione in rete e piattaforma Navigator per il monitoraggio e l'analisi dettagliata delle prestazioni energetiche e funzionali del building.

Utilizzo della tecnologia free-cooling per la climatizzazione dei locali UPS, QMT e CED.



TOTAL BUILDING
SOLUTIONS

BUILDING
MANAGEMENT
SYSTEMS

BUILDING
AUTOMATION

FIRE SAFETY

SECURITY

ENERGY
EFFICIENCY

DIGITAL
SERVICES