

The Siemens logo is displayed in a bold, teal, sans-serif font. It is positioned in the upper left corner of the page, within a white rectangular box. The background of the entire page is a blurred image of musical notation on staves, with a warm, golden-brown color palette.

Ingegno per la vita

Digital Building Technical Partner for Teatro alla Scala

Il Teatro alla Scala rappresenta da oltre due secoli uno dei principali luoghi di riferimento della scena culturale italiana e internazionale. Dopo l'incendio che il 26 febbraio 1776 distrusse il Teatro Regio Ducale, fino ad allora sede delle rappresentazioni liriche a Milano, l'imperatrice Maria Teresa d'Austria affidò al grande architetto neoclassico Giuseppe Piermarini l'incarico di progettare uno nuovo, che venne inaugurato il 3 agosto 1778.

Al termine della stagione teatrale del 2001 l'edificio venne chiuso per rinnovare interamente le strutture e gli impianti tecnici del palcoscenico e per sottoporre la sala a un restauro conservativo. La capienza del Teatro alla Scala, dopo la recente ristrutturazione, è stata portata a 2015 posti. Nel corso delle ultime tre stagioni la Scala ha aumentato costantemente la propria attività: dalle circa 190 alzate di sipario, prima del nuovo palcoscenico, si è raggiunto il numero stabile di 284, fra opera, balletto, concerti, attività in sede e fuori sede.

Grazie al progetto di Total Building Solution realizzato da Siemens presso il Teatro alla Scala, la piattaforma Desigo ha permesso di integrare, controllare e supervisionare tutti gli impianti tecnici del Teatro: impianti HVAC, impianti elettrici, trattamento acque, illuminazione e rivelazione incendio.

Per assicurare il massimo livello di efficienza energetica degli impianti è stata inoltre installata la piattaforma Navigator, basata su cloud, per il monitoraggio e la gestione delle prestazioni energetiche dell'edificio.

Grazie alla connessione dell'edificio in rete è inoltre possibile monitorare tutti gli impianti 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.

Highlights

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

Piattaforma Navigator per il monitoraggio e l'analisi dettagliata delle prestazioni energetiche e funzionali dell'edificio.

Connessione in rete per una gestione efficiente degli edifici e per un'analisi strutturata dei dati raccolti.

TOTAL BUILDING
SOLUTION

BUILDING
AUTOMATION

FIRE SAFETY

SECURITY

ENERGY
EFFICIENCY

DIGITAL
SERVICES