



Galleria degli Uffizi

Firenze

La Galleria occupa interamente il primo e secondo piano del grande edificio costruito tra il 1560 e il 1580 su progetto di Giorgio Vasari: è uno dei musei più famosi al mondo per le sue straordinarie collezioni di sculture antiche e di pitture. Le raccolte di dipinti del Trecento e del Rinascimento contengono alcuni capolavori assoluti dell'arte di tutti i tempi: basti ricordare i nomi di Giotto, Simone Martini, Piero della Francesca, Beato Angelico, Filippo Lippi, Botticelli, Mantegna, Correggio, Leonardo, Raffaello, Michelangelo, Caravaggio, oltre a capolavori della pittura europea, soprattutto tedesca, olandese e fiamminga.

Per la gestione integrata delle diverse aree dell'edificio e per garantire una sicurezza a 360 gradi delle opere di inestimabile valore esposte all'interno del complesso monumentale, Siemens ha fornito la soluzione Total Building Solution, che integra i differenti sistemi presenti sotto la regia del sistema di controllo, automazione e supervisione Desigo. Unica e completamente aperta, la piattaforma Desigo consente di controllare le varie tipologie di impianti presenti, da quelli che gestiscono il comfort a quelli che ne supervisionano la sicurezza.

Nello specifico, la piattaforma Desigo, all'interno del complesso monumentale, integra i seguenti sistemi:

- Componenti di campo per il controllo e l'automazione degli impianti HVAC
- Sistema di rivelazione incendio Sinteso per la gestione di circa 600 rilevatori di fumo di differenti tecnologie: lineari, campionamento, via radio e puntiformi
- Sistema di videosorveglianza Siveillance VMS 300 per la gestione centralizzata di oltre 300 telecamere a circuito chiuso
- Sistema antintrusione e di protezione per le opere d'arte
- Impianto d'illuminazione

La soluzione di videosorveglianza Siemens utilizza Siveillance, sistema intelligente per aree estese che raccoglie i dati provenienti da telecamere e sensori per fornire informazioni utili e tempestive, monitorando e sorvegliando le diverse aree di interesse. Dotato di funzionalità avanzate, quali Motion Detection evoluto, Classificazione Oggetti, Inseguimento Oggetti, Personalizzazione Alert e Supporto alle Policy di Sicurezza, il sistema è in grado di rispondere a tutte le esigenze in termini di video sorveglianza.

Soluzione Total Building Solution,
per la gestione integrata dei differenti
sistemi presenti: impianti HVAC,
rivelazione incendio, videosorveglianza,
antintrusione.

Sistema di controllo, automazione
e supervisione Desigo.

Sistema di videosorveglianza Siveillance,
per la gestione centralizzata di oltre 300
telecamere a circuito chiuso.

Sistema di rivelazione incendio Sinteso
per la gestione di 600 rivelatori di fumo
di differenti tecnologie.

Progetto: Lavori di restauro architettonico e strutturale,
adeguamento funzionale con realizzazione di impianti meccanici,
elettrici e speciali del complesso monumentale degli Uffizi,
Firenze, Italia

Proprietà: Demanio dello Stato

Committente: Ministero per i Beni e le Attività Culturali -
Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città
metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e Prato

Soprintendente: Dott. Andrea Pessina

R.U.P: Arch. Francesco Fortino

Direttore dei Lavori: Arch. Marinella Del Buono

Progettista: S.IN.TER. Srl, Firenze, Italia

Imprese: Consorzio Integra, Cmsa e Cefla

TOTAL BUILDING
SOLUTIONS

BUILDING
MANAGEMENT
SYSTEMS

BUILDING
AUTOMATION

FIRE SAFETY

SECURITY

ENERGY
EFFICIENCY