

### Use Case: edificio storico





Contatti wireless autoalimentati rilevano l'apertura delle finestre



Sensori wireless autoalimentati rilevano perdite di liquidi



Sensori di occupazione wireless autoalimentati controllano luci e climatizzazione



CO2 sensors monitor indoor air quality dell'aria



Rilevatori di fumo wireless autoalimentati in rete segnalano incendio e danno allarme



Interruttori wireless autoalimentati per luci e ombreggiamento



Maniglie wireless autoalimentate rilevano l'apertura di porte/finestre



Contatti wireless autoalimentati rilevano l'apertura delle porte



Attuatori controllano riscaldamento, ventilazione e ombreggiamento in base a esigenze e specifiche



Sensori di temperatura e umidità wireless autoalimentati monitorano la qualità dell'aria









#### Use Case: edificio storico

### Vantaggi per

#### **Architetti**

- Sensori wireless autoalimentati interoperabili, senza manutenzione
- Prodotti collocabili a piacimento su vetro, pietra, legno e mobili
- Libera configurazione degli spazi

## **Progettisti**

- Pianificazione semplificata e flessibilità assoluta grazie alla libera collocazione dei dispositivi
- Prodotti interoperabili
- Compatibilità con altri sistemi per l'automazione degli edifici (KNX, LON, BACnet, TCP/IP)

# System Integrator / Installatori

- Installazione veloce e flessibile,rapido avvio del sistema senza tempi morti
- Nessun cavo, nessuna foratura, niente rumore/polvere/sporcizia

# Investitori / Proprietari d'immobile

- Installazione e operazione a costi ridotti
- Ristrutturazione semplice
- Restaurazione più facile
- Notevole risparmio energetico
- Soluzioni standard interoperabili scalabili

## **Facility Manager**

- Flessibilità, nessuna manutenzione
- Interventi ottimizzati
- Utilizzo intelligente della mano d'opera
- Più sicurezza
- Reazione più veloce in caso di guasto
- Soluzioni standard interoperabili scalabili
- Nessun cavo, nessuna foratura, niente rumore/polvere/sporcizia

#### Referenze



Taimadera Buddhist Temple (Giappone)



Semperoper, Dresden (Germania)



Queen Anne's Gate (UK)



St. Andrew's Cathedral (Canada)