

Building X

La piattaforma basata su cloud che digitalizza e ottimizza la gestione degli edifici, migliorandone le prestazioni, l'efficienza energetica e operativa, la sostenibilità e il valore complessivo.



Building X consente ai gestori degli edifici di prendere decisioni basate sui dati, integrando sistemi IT e OT tra dispositivi, edge e cloud. Fornisce soluzioni avanzate attraverso applicazioni pronte all'uso, supportate dall'intelligenza artificiale, e servizi basati sui dati.

Quali sono i vantaggi per i tuoi edifici?



Sostenibilità

Energy & Sustainability

- Monitoraggio dell'energia e dei consumi
- KPI e roadmap di decarbonizzazione
- Dimostrabilità della conformità ai target di sostenibilità



Autonomia

Space & Workplace

- Ottimizzazione predittiva del comfort interno
- Automazione dei sistemi HVAC basata sull'AI
- Monitoraggio presenze e ottimizzazione degli spazi

Safety & Security

- Gestione e controllo degli accessi
- Monitoraggio e test dei sistemi antincendio
- Gestione degli incidenti e degli allarmi



Profittabilità

Asset & Maintenance

- Monitoraggio e controllo degli spazi critici
- Gestione degli allarmi e degli eventi
- Rilevamento dei guasti e diagnostica

Building Management

- Interfaccia di gestione edificio completa
- Monitoraggio e controllo remoto
- Reporting automatizzato



10%

in più di redditività operativa netta grazie alla digitalizzazione.

Fino a **30%**

di risparmio energetico

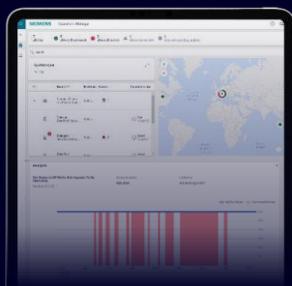
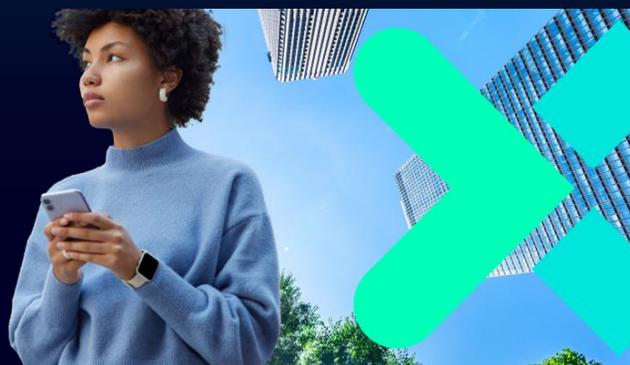
24/7

Trasparenza sui dati in tempo reale e dati storici.

SIEMENS

Building X opera in una vasta gamma di settori, tipologie e dimensioni di edifici, tra cui ospedali, data center, life science e farmaceutico, edifici commerciali, scuole, industrie e altro. Gestisce in modo integrato tutte le operazioni quotidiane degli edifici, ottimizzando l'efficienza energetica, monitorando le strategie di sostenibilità, e migliorando il comfort degli ambienti. Inoltre, assicura il corretto funzionamento delle infrastrutture, garantendo la sicurezza e la protezione sia dell'edificio sia degli occupanti.

Building X Applicazioni pronte all'uso



Operations Manager
Monitoraggio remoto e controllo, rilevamento dei guasti e diagnostica.



Sustainability Manager
Emissioni Scope 1 e 2
Pianificazione per il Net Zero



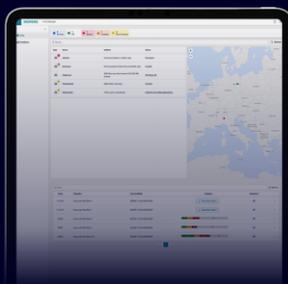
Energy Manager
Monitoraggio del budget
Monitoraggio dei consumi



Comfort AI
Automatizzazione routine HVAC
Impostazioni di occupazione



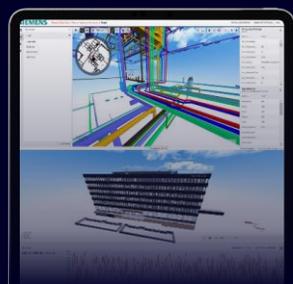
Security Manager
Controllo accessi fisici
Gestione allarmi e incidenti



Fire Manager
Manutenzione antincendio
Configurazione e monitoraggio remoto



Data Visualizer
Dashboard complete di monitoraggio dei dati storici e in tempo reale e dei KPI



Life Cycle Twin
Data & Document Management
Asset & Issue Management

La piattaforma Building X integra software, servizi digitali e hardware per creare e migliorare soluzioni per edifici intelligenti. La piattaforma segue i principi di Siemens Xcelerator, che enfatizzano l'interoperabilità, la flessibilità, l'apertura e un approccio "as-a-service", offrendo un ambiente sicuro e versatile per tutti gli utenti.



Building X: vantaggi

Applicazioni pronte all'uso

Casi d'uso orientati alla funzione aziendale
Implementazione più rapida e time-to-value
Aggiornamenti e supporto continui

Personalizzazioni a basso effort

Adattamento delle applicazioni con low-code
Visualizzazioni e report flessibili
Riduzione del carico di sviluppo e IT

Ecosistema innovativo aperto

Nessun vincolo con un singolo fornitore
Unico marketplace di soluzioni e servizi affidabili
Scalabilità e apertura a nuovi use cases

Convergenza OT/IT senza pari

Copertura completa dell'ecosistema HW e SW
Completezza e qualità dei dati
Preservazione degli investimenti tecnologici esistenti



Accelera il successo con Building X

Demo gratuita

su misura per le tue specifiche esigenze.

[Richiedi la demo](#)

SIEMENS