

SmartStruxure Lite™

Soluzioni Mid-Market



Schneider
Electric

Un'opportunità da non perdere

Soluzioni gestionali ad elevato rendimento per edifici di piccole e medie dimensioni

Gli imprenditori hanno a disposizione vari metodi per migliorare i processi aziendali e sfruttare l'energia in modo più efficiente. Finora, per la maggior parte degli edifici di piccole e medie dimensioni, non esisteva una soluzione davvero conveniente per l'implementazione di sistemi di gestione energetica. Paradossalmente, buona parte di questi edifici consuma più energia a metro quadro rispetto ad altri ambienti.

Schneider Electric ha raccolto la sfida: ridurre i costi energetici di questi edifici aumentandone contemporaneamente il rendimento. Siamo certi che grazie alle nostre soluzioni Mid-Market le spese energetiche saranno più controllabili e sensibilmente minori, senza dover rinunciare al comfort.

Con la soluzione SmartStruxure Lite di Schneider Electric, gli edifici di piccole e medie dimensioni possono sfruttare una tecnologia conveniente e sofisticata che consente di risparmiare sui costi energetici. Caratteristiche altrettanto importanti di questa tecnologia sono la facilità d'uso e la semplicità di funzionamento.

Gli edifici con una superficie inferiore a 10.000 metri quadri sono il 98% e occupano il 65% del suolo destinato al mercato immobiliare commerciale (dati mondo).

Attualmente occorre far fronte alla crescente domanda di soluzioni iBMS più efficienti per il Mid-Market. Rispetto agli edifici di dimensioni notevoli, anche quelli di piccole e medie dimensioni presentano le stesse problematiche energetiche: aumento dei prezzi, adempimento dei requisiti normativi e riduzione dei consumi degli impianti di riscaldamento, ventilazione, condizionamento (HVAC) ed illuminazione.



Prezzi
dell'energia



Normative
sull'efficienza
energetica



Profitti e valore
dei beni

Fino al
60%

Rapporto
energetico
per HVAC
e illuminazione

Fino al
10%

Costi energetici
nell'edificio
Spese di
esercizio

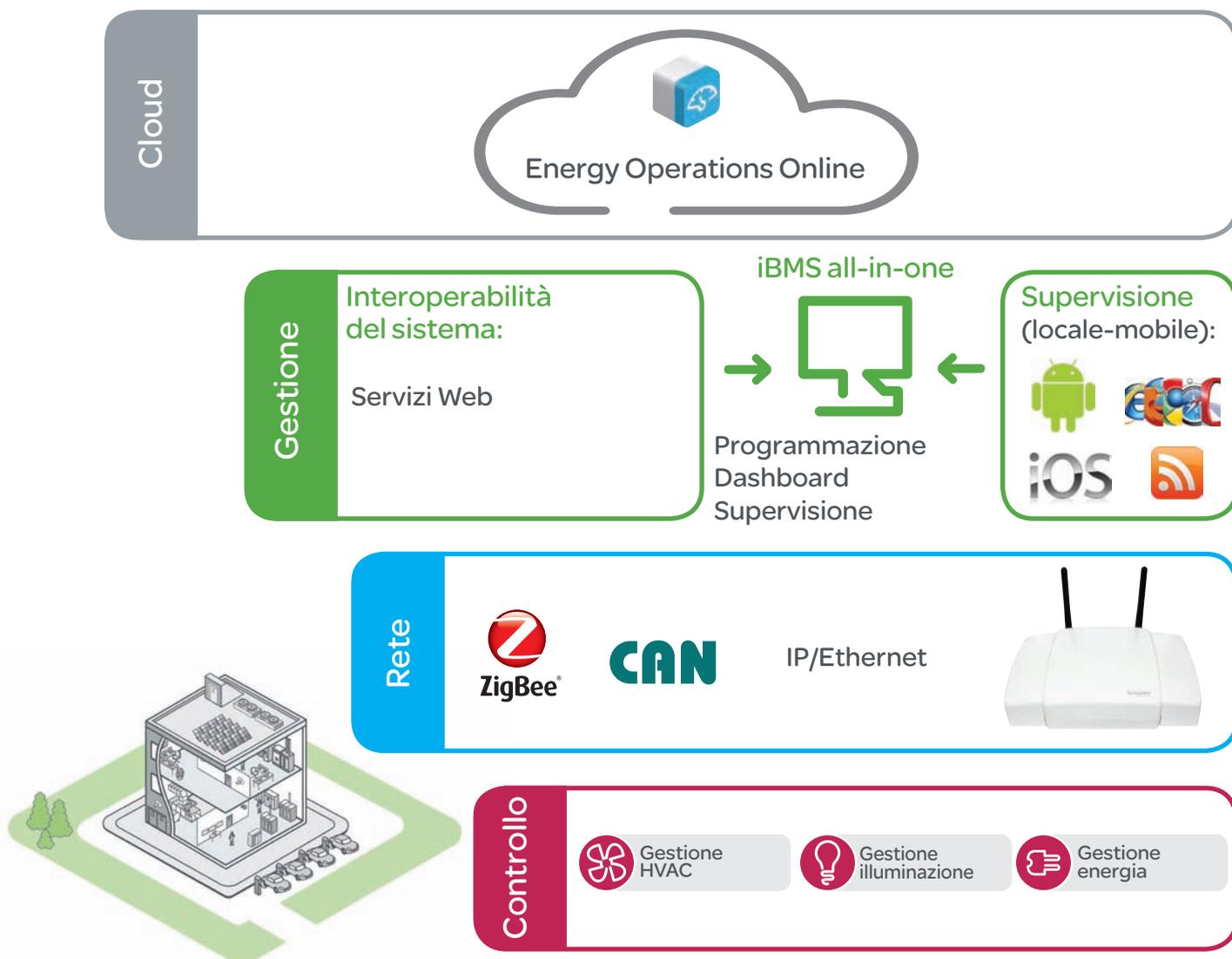


Manutenzione
ricorrente per
HVAC



Schneider Electric SmartStruxure Lite™ è una soluzione per edifici di piccole e medie dimensioni che soddisfa i requisiti del Mid-Market garantendo un controllo totale del rendimento in modo semplice ed efficace.

Un sistema aperto a servizio dell'edificio



La soluzione

Grazie a una tecnologia estremamente avanzata ma anche semplice da utilizzare, SmartStruxure Lite di Schneider Electric è in grado di gestire tutte le problematiche del controllo, della gestione dell'energia e dell'illuminazione. Questa tecnologia garantisce la massima interoperabilità e fornisce opzioni per integrazione e interfacce flessibili per gli edifici piccoli e medi già esistenti o di nuova costruzione. Grazie alle soluzioni progettate per il controllo autonomo o l'integrazione nei sistemi iBMS, l'automazione finalmente si abbina alla convenienza.

Vantaggi

Partner

- Creazione di nuove opportunità
- Riduzione dei rischi
- Aggiudicazione di appalti
- Offerta di servizi

Clienti

- Rapido ritorno degli investimenti
- Costi totali di installazione minimi
- Incremento del risparmio energetico
- Miglioramento del comfort
- Valore degli edifici

La risposta alla domanda di applicazioni per la gestione degli edifici Mid-Market

SmartStruxure Lite è un soluzione che fornisce un sistema aperto, dal controllo dei dispositivi di campo fino al cloud.

Controllori di sistema

Controllore edificio / gateway



Concentratore con I/O



Dispositivi preconfigurati

Ingresso/uscita

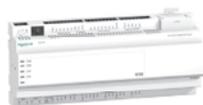


SE7000
Regolatore ambiente



Controllori programmabili

Modicon M168



VAV



Dispositivi finali



MERCATI

Istruzione



- Aule
- Uffici
- Dormitori
- Biblioteche

Commercio



- Complessi di uffici
- Piccole aziende

Retail



- Minimarket
- Supermarket
- Punti vendita

Settori Speciali



- Magazzini
- Edifici storici

Hotel



- Camere d'albergo
- Reception
- Aree fitness

Schneider Electric S.p.A.

Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 Stezzano (BG)
www.schneider-electric.com