

“L’automazione non è solo comfort: è la chiave per rendere misurabile e continuativa l’efficienza energetica.”



Per. Ind. Gianmarco Sitzia

19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho

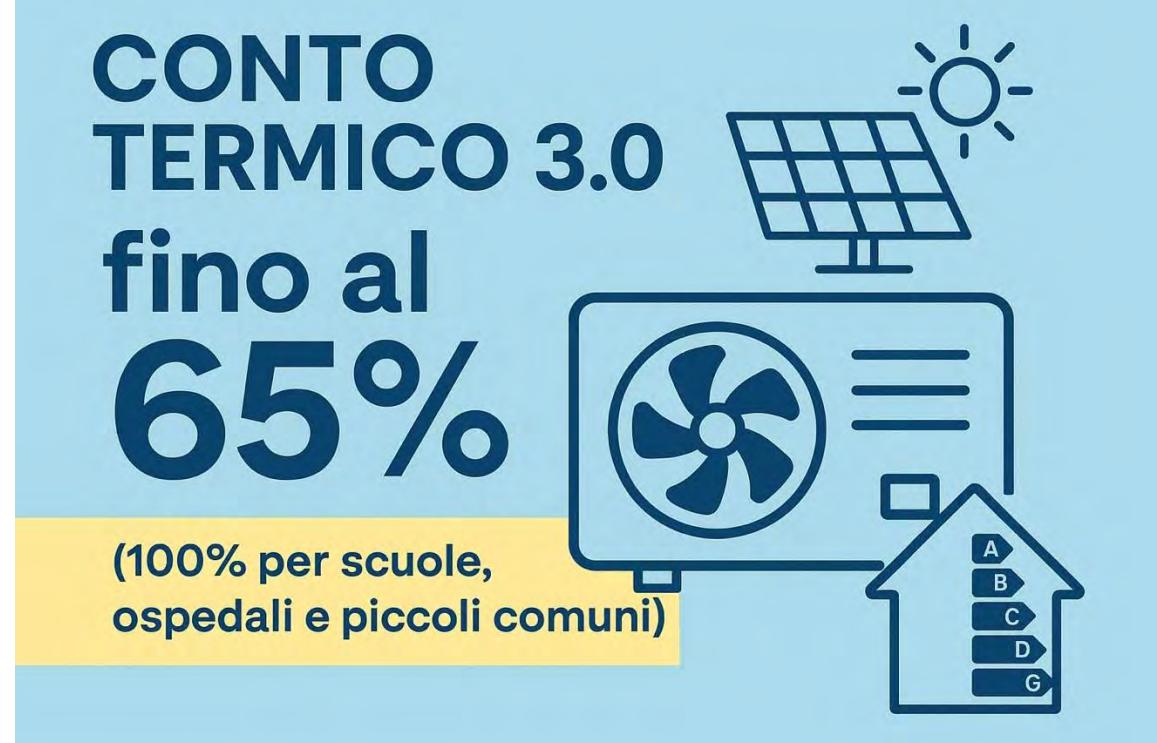


“Ecco dove entra in gioco la building automation.”

19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho

- a. Riscaldamento
- b. Raffrescamento
- c. Ventilazione e condizionamento
- d. Produzione di acqua calda sanitaria
- e. Illuminazione
- f. Controllo integrato delle diverse applicazioni
- g. Diagnistica e rilevamento consumi.



19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho

Transizione energetica =
ridurre consumi, aumentare
rinnovabili, garantire
controllo continuo.

Building automation come
“strumento di governo”
dell’efficienza.

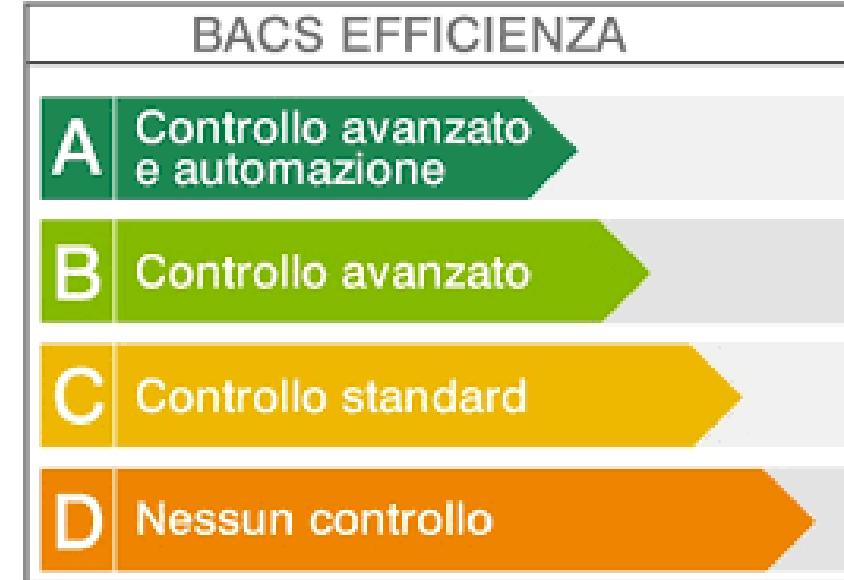


19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho

Cosa intendiamo per building automation

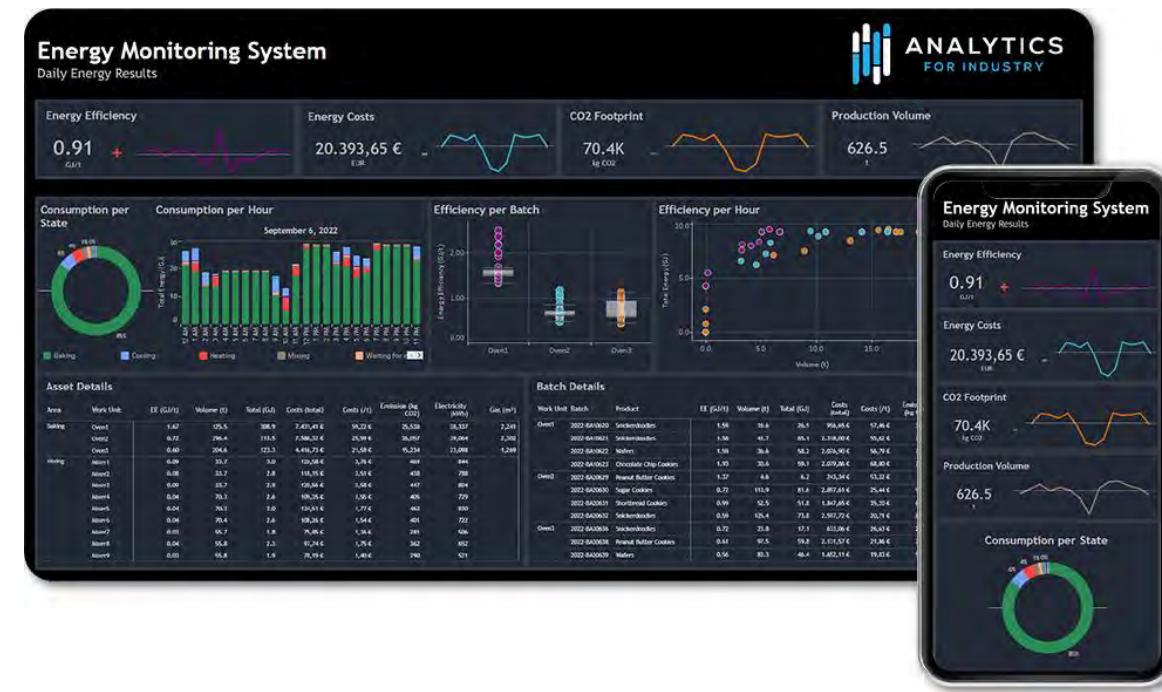
“Sistema integrato di sensori, controlli e algoritmi che gestisce in modo dinamico impianti e consumi.”



19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho

“Non si può migliorare ciò che non si misura.”



19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho

PROGETTAZIONE INTEGRATA



19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho



Riduzione dei consumi (10–30%) e dei costi di gestione.

Maggiore durata degli impianti, comfort, sicurezza.

Possibilità di integrazione con fotovoltaico e pompe di calore.

19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho



19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho



Risultato:
consumi -25%,
monitoraggio
continuo, comfort
termico
migliorato.

19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho

Condominio

“Da edificio passivo a
nodo attivo della rete.”

19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera **Milano Rho**



Il ruolo dei professionisti

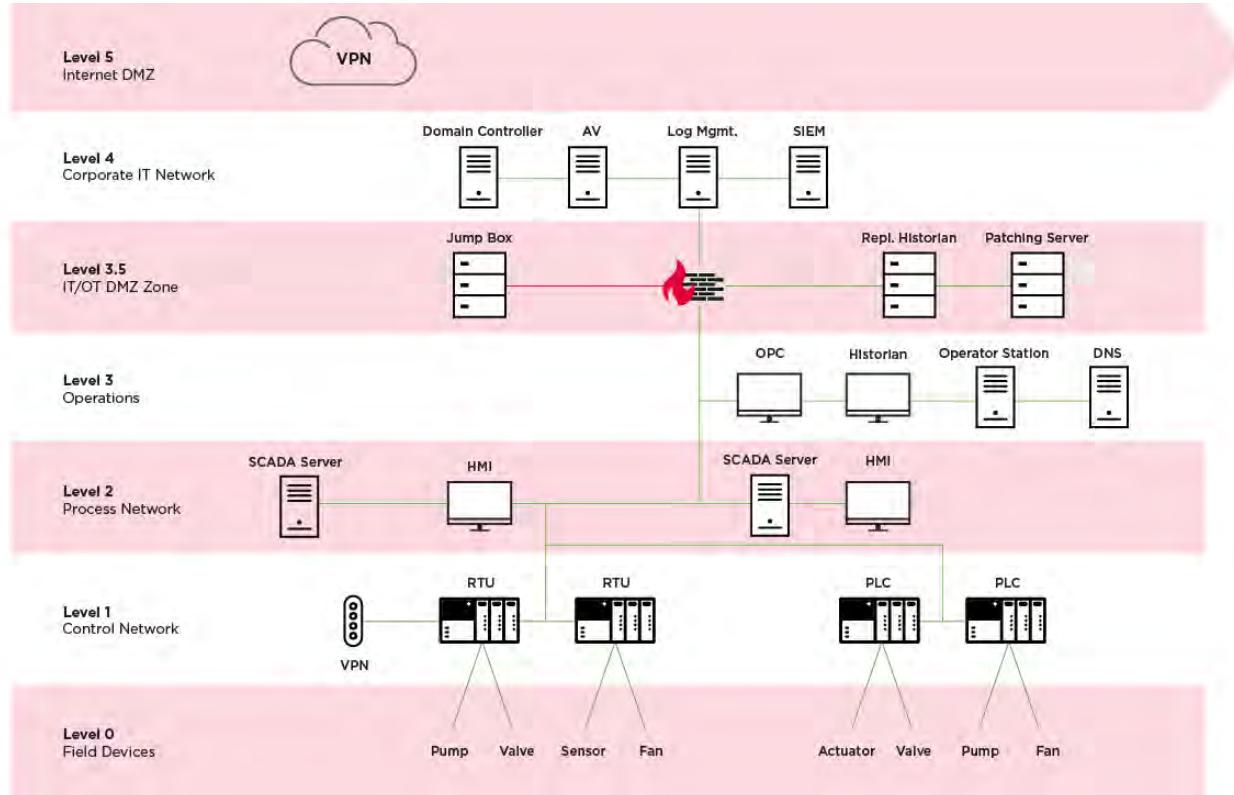
Il tecnico come “regista digitale” tra impianti, normativa e incentivi.

Nuove competenze:
progettazione integrata, cyber security.



19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho



Opportunità per i periti industriali
 Progettazione BACS,
 Commissioning,
 Monitoraggio.
 Partnership con ESCo e PA.

19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho

Sinergia con altre misure
PNRR, CER, Ecobonus

Automazione come ponte tra
incentivi e risultati duraturi.



19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho

Digital twin e manutenzione predittiva

Dal BACS al “gemello digitale”
dell’edificio.

Vantaggi: simulazione, manutenzione,
diagnosi continua.



19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho



Monitoraggio e trasparenza verso GSE
Come i sistemi automatici semplificano le
verifiche e la rendicontazione del Conto
Termico.

19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho

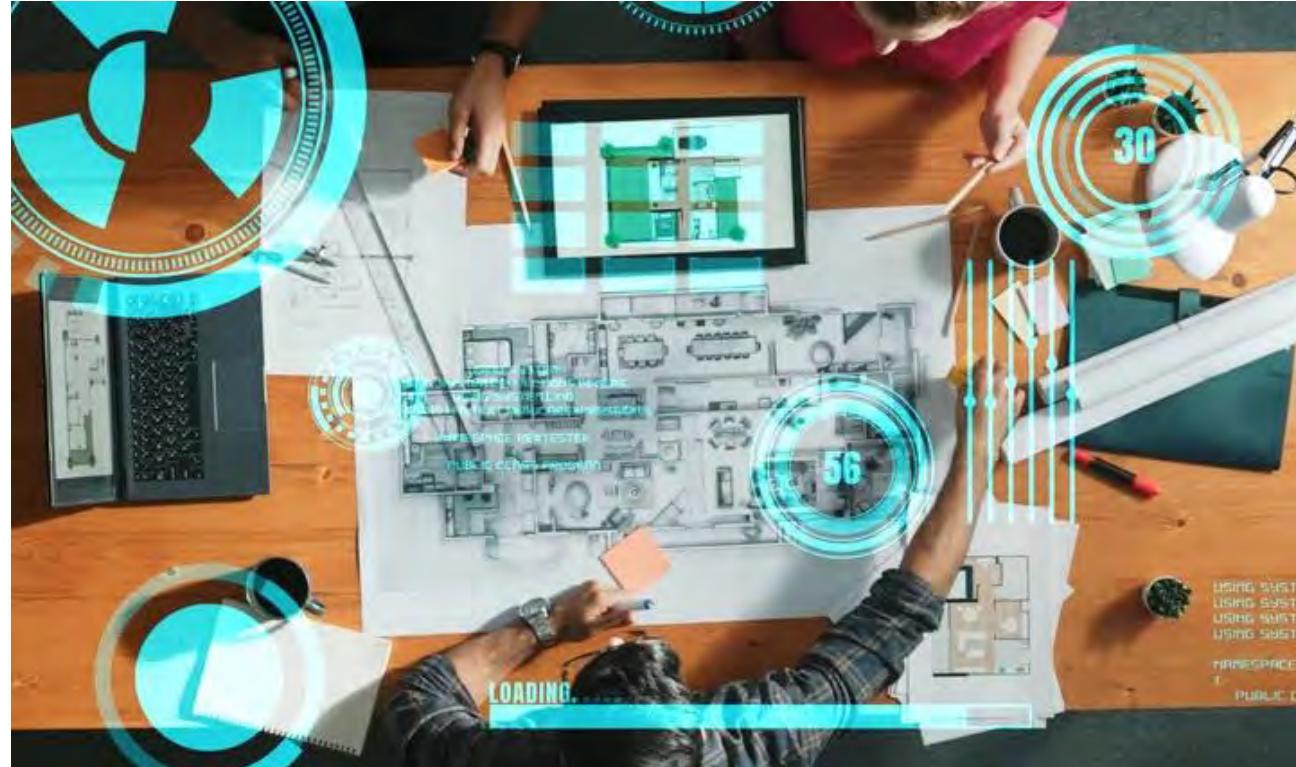
Cyber-securOTy



19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho

“Un tecnico, un edificio,
un sistema automatico:
insieme trasformano un
incentivo in valore
permanente.”



19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho



L'automazione rende misurabile l'efficienza.

È una nuova area di competenza per i professionisti.

È la base per una reale edilizia intelligente.

19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho



“La transizione energetica non è solo una sfida tecnica, ma un progetto culturale. E noi periti industriali ne siamo i protagonisti”

19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho

GRAZIE!



Per. Ind. Gianmarco Sitzia

19 NOVEMBRE | 14.00 - 16.00

SMART BUILDING EXPO | Fiera Milano Rho