

# SMART BUILDING<sup>®</sup> EXPO

15 | 16 | 17 Novembre 2023  
Fiera Milano

MIBA

MILAN INTERNATIONAL BUILDING ALLIANCE

GEE

GLOBAL  
ELEVATOR  
EXHIBITION

MADE  
EXPO  
2023

SMART  
BUILDING  
EXPO

SiCUREZZA  
INTERNATIONAL  
SECURITY & FIRE



# Integrazione dei sistemi BMS di Schneider Electric nella piattaforma Auto-DAN

Sara Silvestro – Schneider Electric

**MIBA**

MILAN INTERNATIONAL BUILDING ALLIANCE

# La più locale tra le società globali

**34,2 Mld €**

Fatturato 2022

**5%**

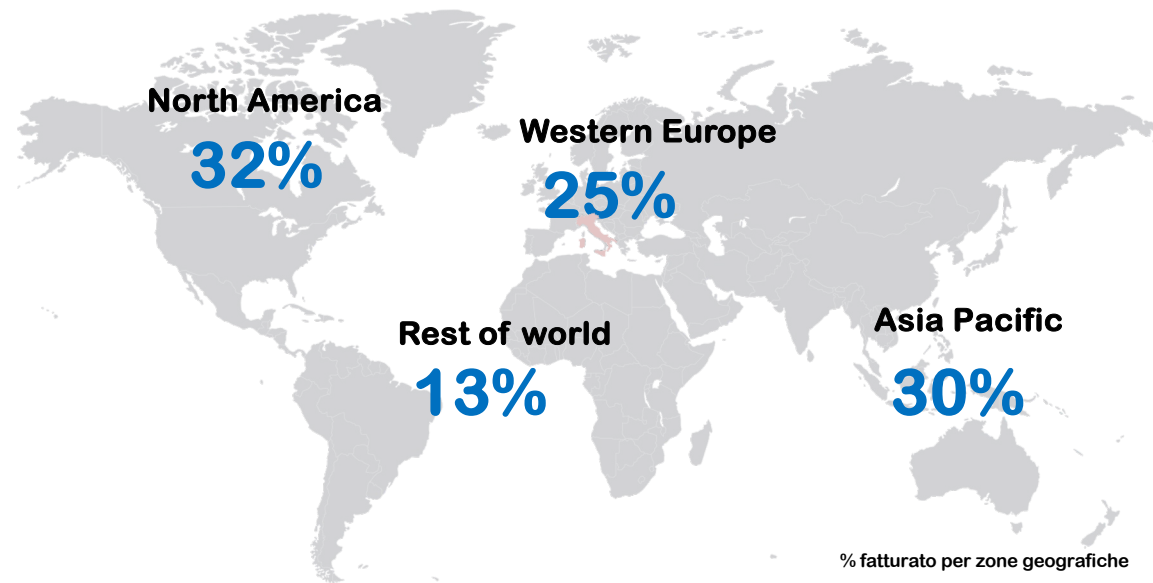
Fatturato per R&D

**128.000+**

Persone

**100+**

Paesi



**23%** Industrial  
Automation

**77%** Energy  
Management

# Schneider Electric Italia

## +3.000 DIPENDENTI



**1** centro assistenza clienti unico per tutte le necessità amministrative e tecniche



**1** centro logistico integrato



**8** aree commerciali una presenza capillare sul territorio



**5** siti industriali di competenza mondiale



**4** Innovation Hub e Fabbrica 4.0



# Integrazione e interoperabilità di tutti i sistemi tecnologici

## Safety

Fire detection  
Emergency lighting



## Comfort

BMS  
Riscaldamento  
Ventilazione  
Aria Condizionata  
Raffrescamento  
Luce  
Facciate dinamiche



## Security

Integrazione videosorveglianza  
access control



## Prevenzione Contaminazione

BMS  
Space management

## Cyber-Security

risk assessment  
remediation plan design  
sw & hw solutions



## Distribuzione Elettrica

MT / BT  
UPS  
Ricarica Veicoli elettrici



## Energy monitoring

Elettricità  
Caldo / Freddo  
Acqua / gas



## Microgrid

Rinnovabili  
storage



## IT

Data centers  
Networking  
Cyber security

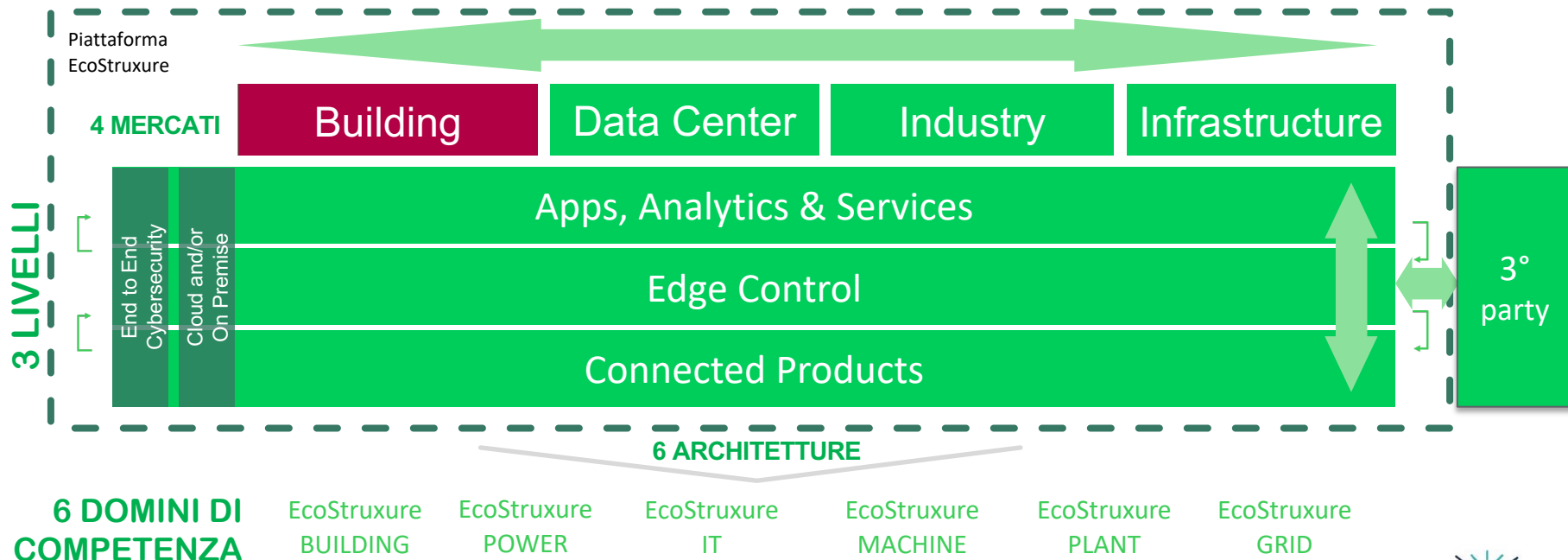
## Workplace management

People counting  
Space management

Eco  Struxure™  
Innovation At Every Level



## EcoStruxure™ è una piattaforma digitale, aperta e interoperabile



# La piattaforma aperta per l'innovazione degli Edifici

## Aperta | Scalabile | Semplice | Robusta

EcoStruxure  
Innovation At Every Level

### Building



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Program under the Grant Agreement n. 101000169





# La piattaforma aperta per l'innovazione degli Edifici

Aperta | Scalabile | Semplice | Robusta

EcoStruxure  
Innovation At Every Level

## Building



# Integrazione dei sistemi BMS di Schneider Electric nella piattaforma Auto-DAN

## Demo sites

### Greenogue Aerodrome Park



### Delta Ecopolis

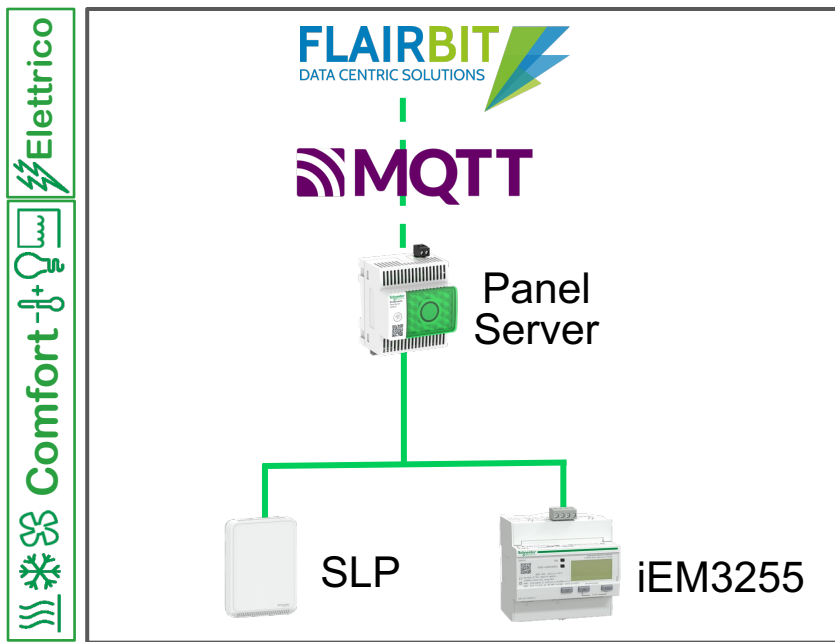


### Palazzo Terragni

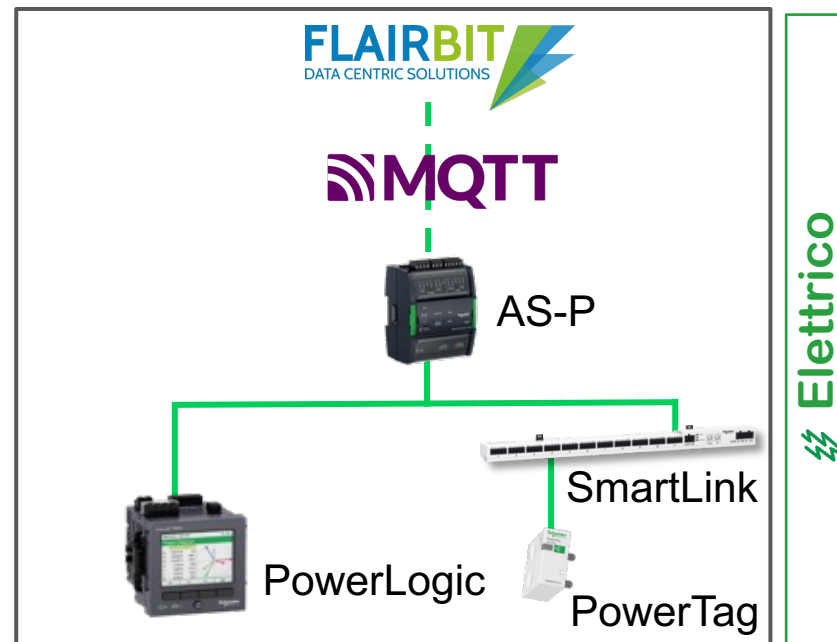


# Monitoraggio

## Greenogue Aerodrome Park



## Delta Ecopolis



# Monitoraggio e controllo

## Palazzo Terragni

FLAIRBIT  
DATA CENTRIC SOLUTIONS

MQTT



AS-P

Espansioni IO

MP-C



SE8000

CO2

Fancoils

Sonda T

PowerLogic

Centrale Termica

Sonda T

PowerLogic

Sottocentrale fredda

Sonda T

PowerLogic

Attuatori serrande

UTA

Electrico



Comfort



# Grazie per l'attenzione

