

Buildings under Control

**SCUOLA di CASCIANA
progetto modulare di BMS**

- Comfort ed Efficienza -

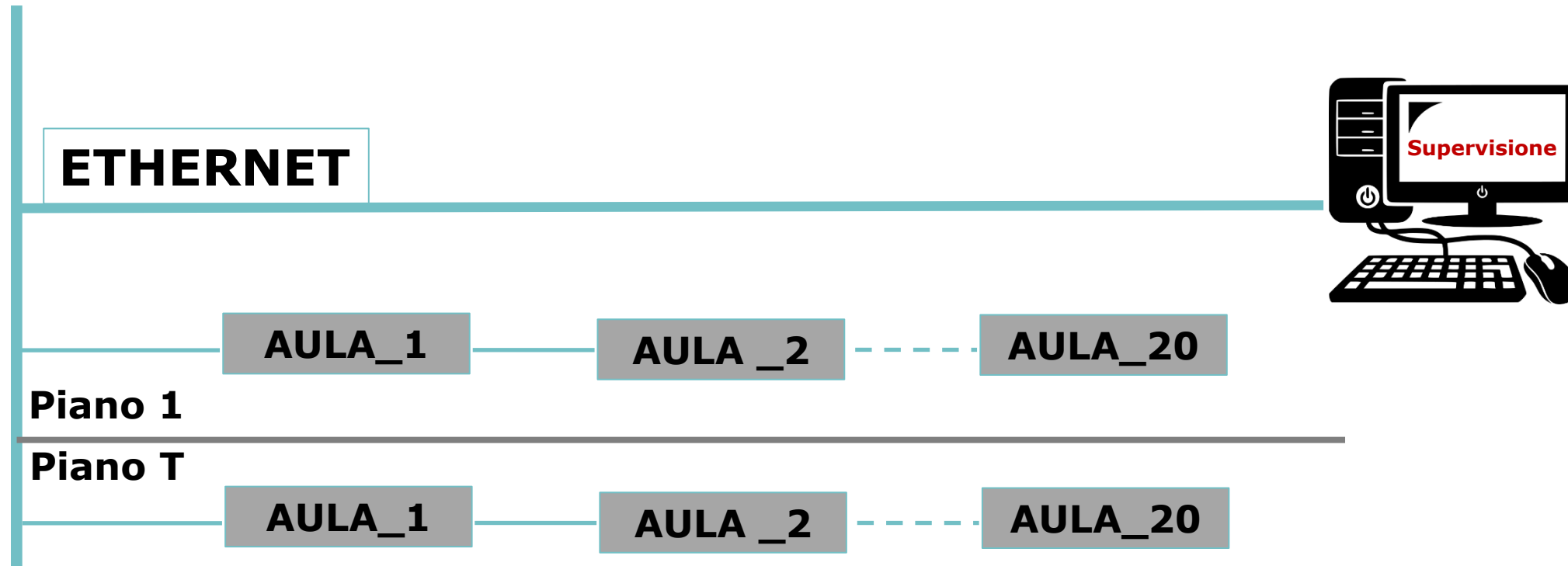
**Ing. Fabrizio Pagnini
Sales Application Engineer**

LOYTEC electronics GmbH



Nuovo Plesso Scolastico – Caso Studio

Scopo principale del progetto è quello di gestire su IP il sistema di automazione degli ambienti per la parte di illuminazione e riscaldamento di un nuovo plesso scolastico di circa 40 aule strutturato su due piani:



Nuovo Plesso Scolastico – Caso Studio



Gestione Building

Funzionalità Richieste

- Interfacciamento con Sistemi terze parti per gestione UTA e modulo ACS
- Sistema di Supervisione impianto su protocolli Standard



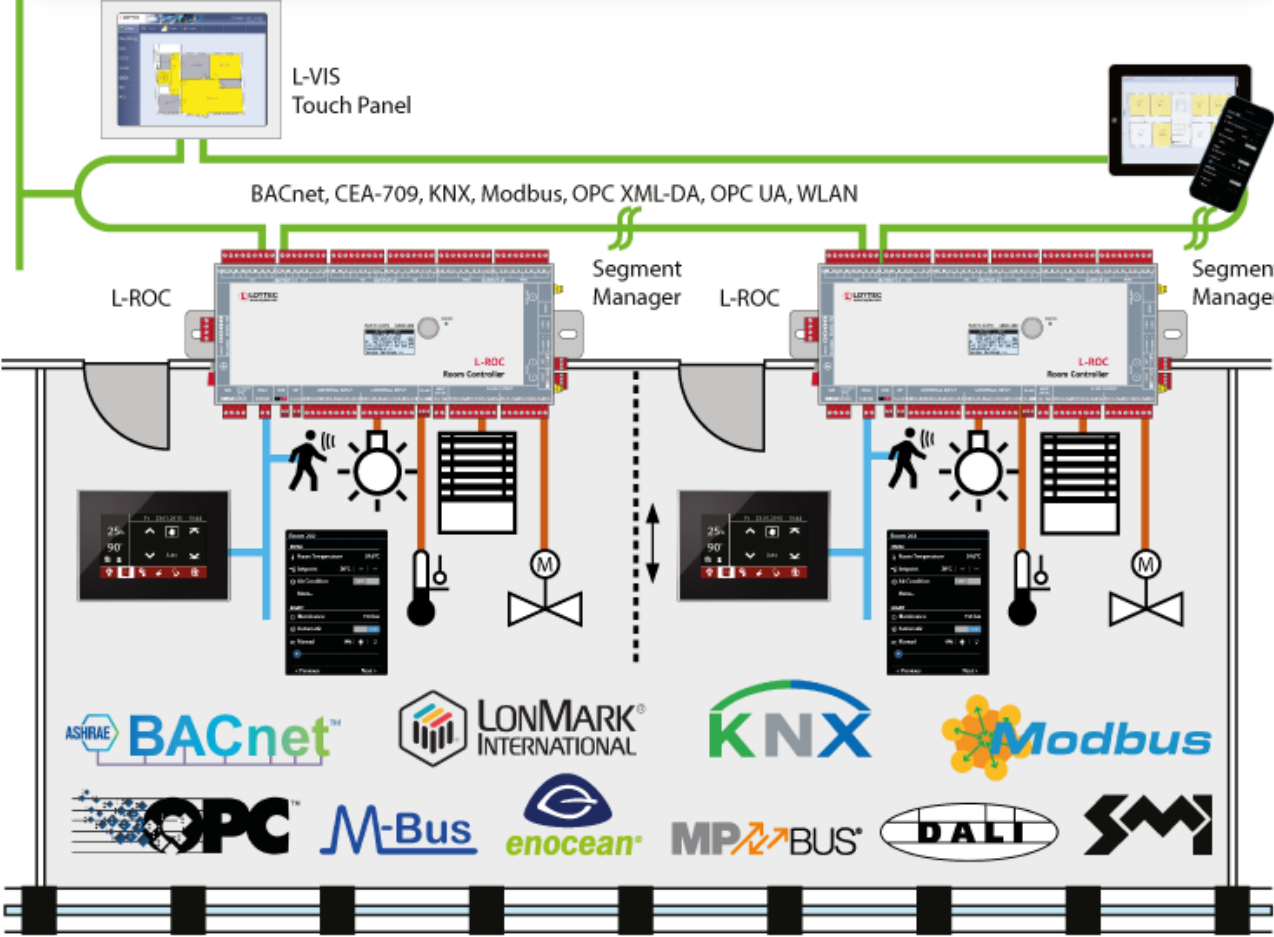
LONMARK®
PARTNER



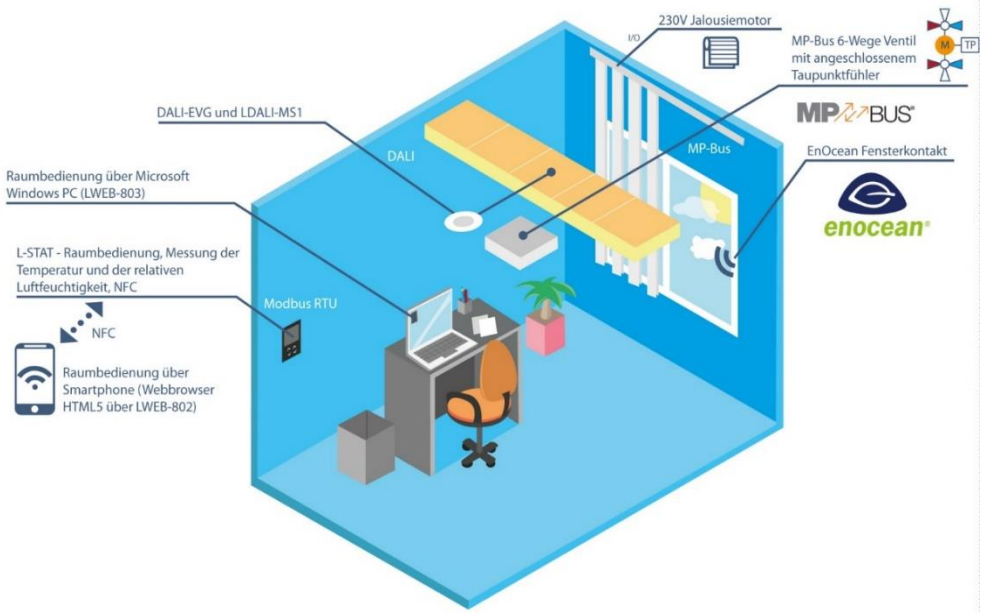
Controllo ambiente: comfort & efficienza



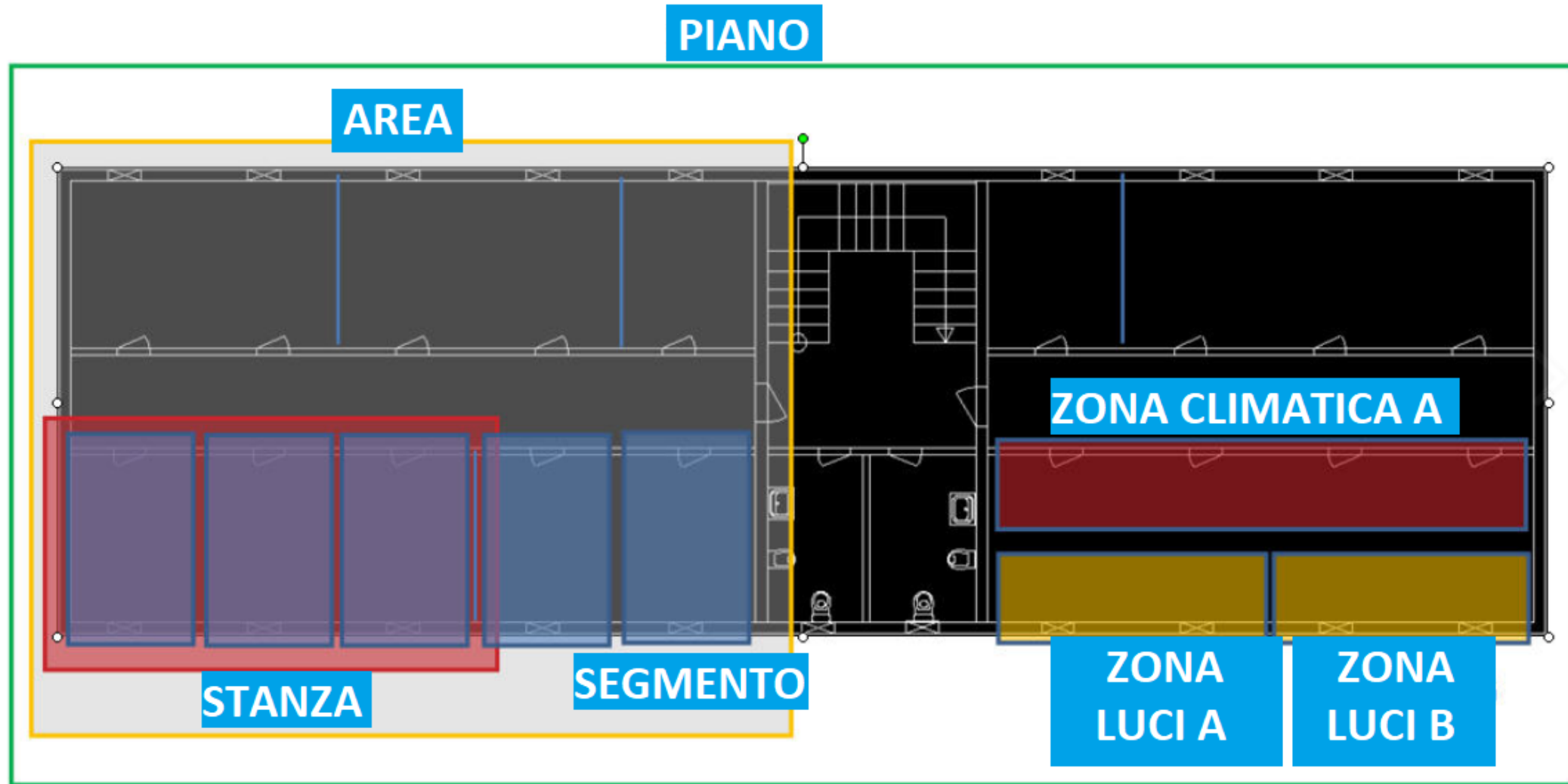
Sistema Configurabile L-ROC



UNI EN 15232 / ISO 52120



Sistema L-ROC: dai segmenti all'edificio



Nuovo Plesso Scolastico – Caso Studio

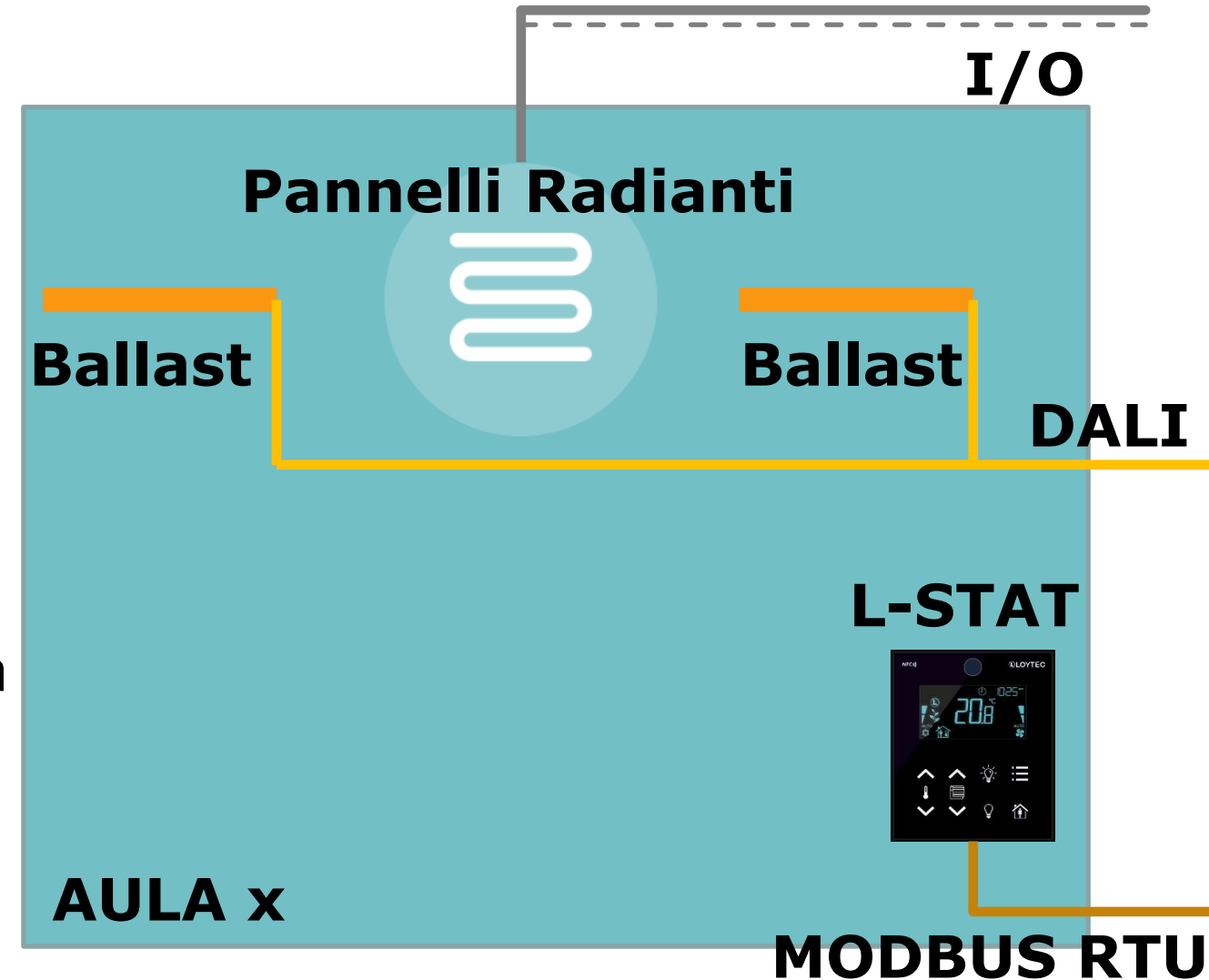
Gestione Ambiente/Segmento

Funzionalità Richieste

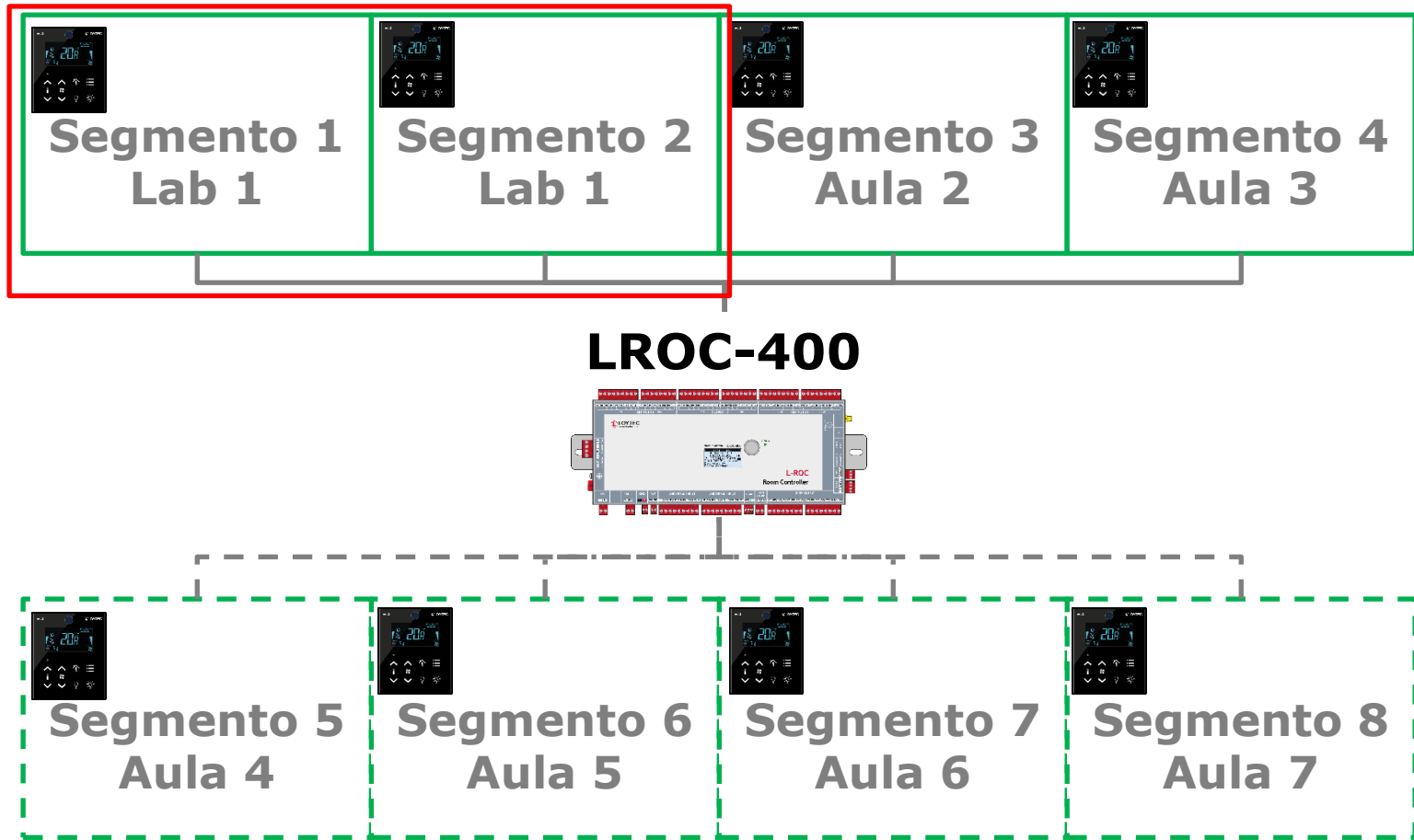
- Gestione Illuminazione su DALI
- Gestione Pannelli Radianti aule e Ventilconvettori corridoi
- Pannello locale con comunicazione su protocollo standard

Funzionalità non richieste ma già previste nella libreria

- Gestione Tapparelle/Oscuranti
- Gestione Ventilazione



Schema a blocchi modulare



Dispositivi LOYTEC

- **N°6 LROC-400,**
- **N°29 LSTAT-800-G3-L3**
- **N°10 LSTAT-800-G3-L1**

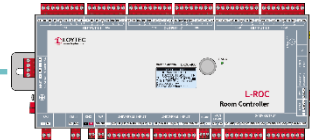
Infrastruttura di sistema su IP



ETHERNET / BACnet/IP



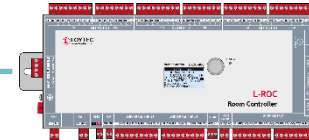
L-ROC_1



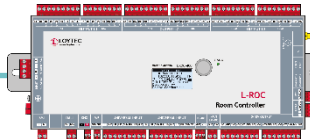
L-ROC_2



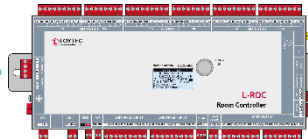
L-ROC_3



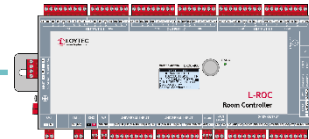
L-ROC_4



L-ROC_5



L-ROC_6



Piano 1

Piano T

I tuoi contatti in Italia



Technical Sales Italia

Sales Manager
Ing. Paolo Laganà
paolo.lagana@loytec.com
Mob. +39 340 1700401

Sales Application Engineer
Ing. Fabrizio Pagnini
fabrizio.pagnini@loytec.com
Mob. +39 342 8414192

LOYTEC electronics GmbH

Viale dell'Arte, 25
00144 Roma
Italy/Europe



www.loytec.com

LOYTEC - <https://www.loytec.com/>



LOGIN x +

loytec.com/login

English Log in

LOYTEC
A Delta Group Company

ABOUT LOYTEC NEWS PRODUCTS SOLUTIONS CASE STUDIES SUPPORT SALES

Home / LOGIN

Username *

Password *

Remember me

[Log in](#)

[Forgot your password?](#)
[Forgot your username?](#)
[Don't have an account?](#)

Registrazione

<https://www.loytec.com/user>

GRAZIE PER L'INTERESSE