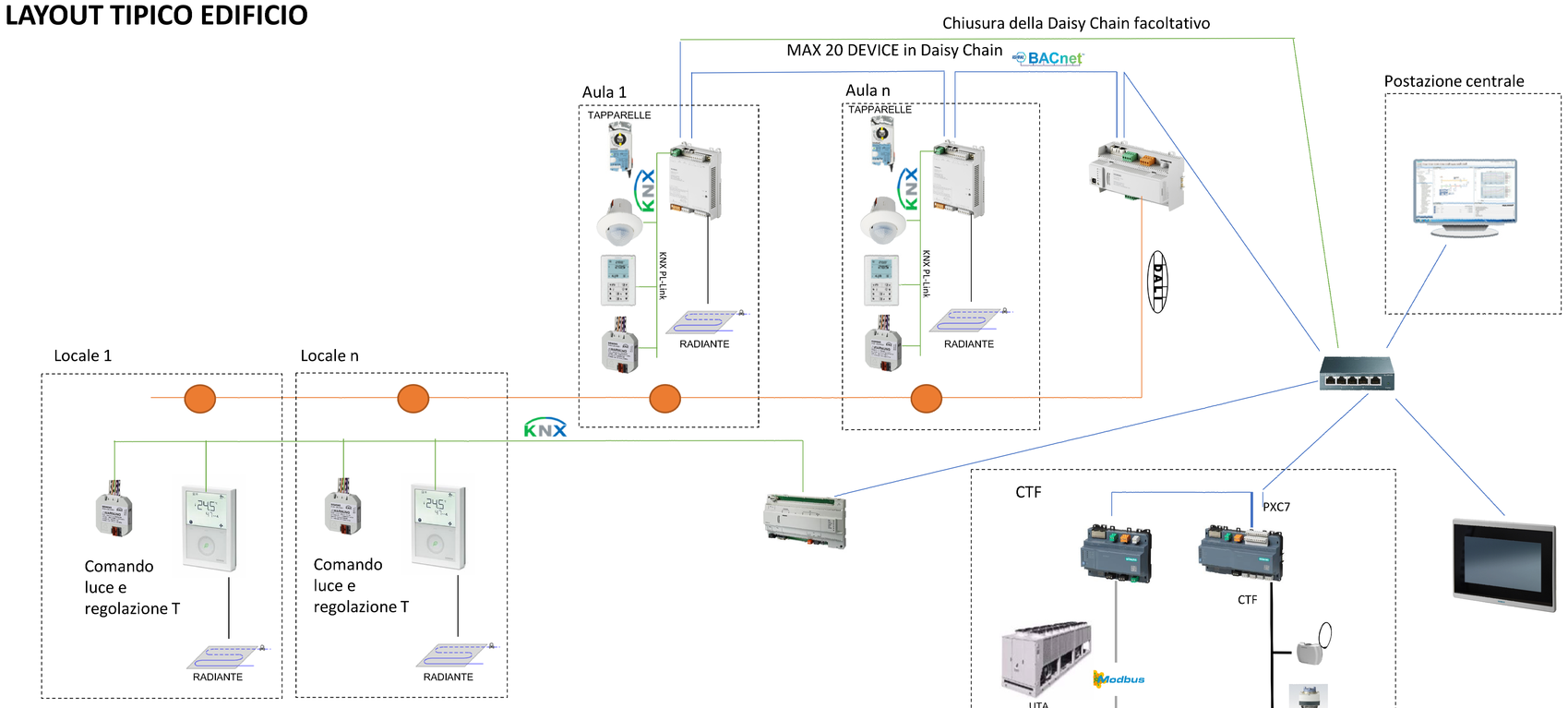
ARCHITETTURA SISTEMA BMS EDIFICIO

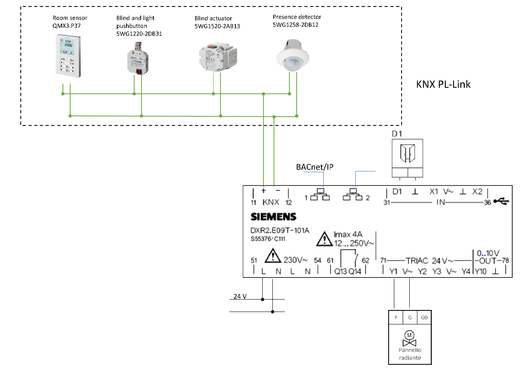
LAYOUT TIPICO EDIFICIO



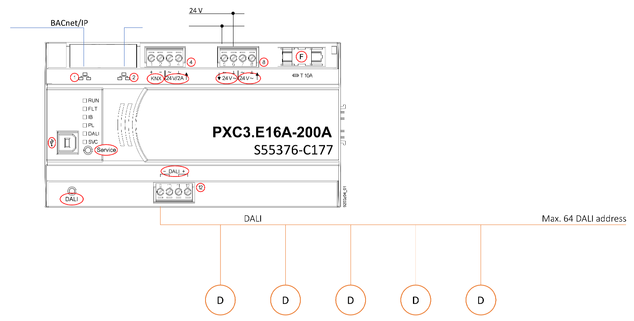
Specifiche cavi

Protocollo di comunicazione	Cavo tipo
BACnet/IP	Cavo solido certificato IEEE 802.3 Cat. 3 o superiore. Termine sul pannello di campo con un jack standard RJ-45.
KNX	Tipo cavo: TP (twisted pair) minimo 2 x 0.5 mm² Esempio: Belden YC0B619
DALI	NYM 4x1.5 mm²
0(4)20	H03VV-F, 3x0.5...0.75 mm²

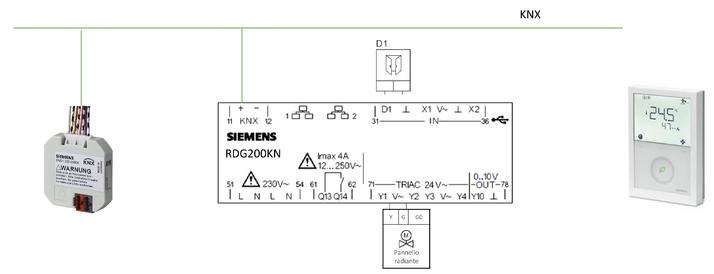
Aula tipo collegamenti elettrici



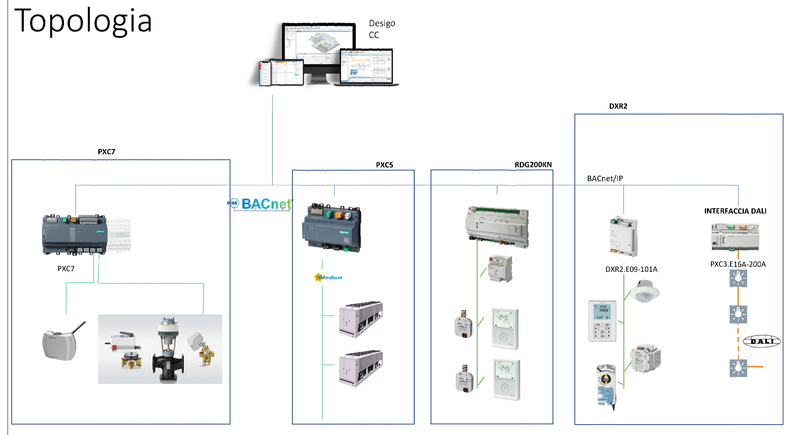
DALI Topology



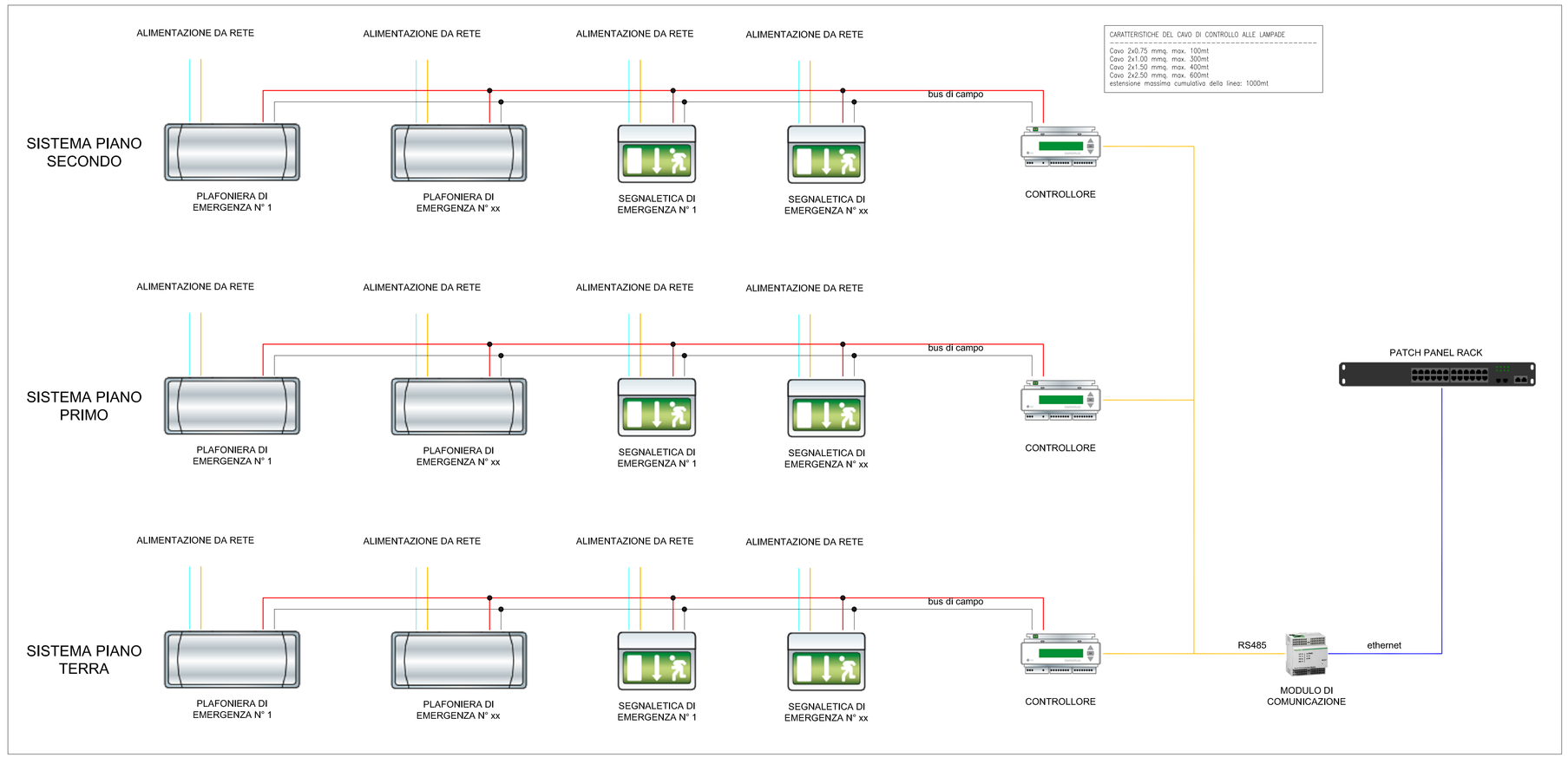
Locali tipo extra aule collegamenti elettrici



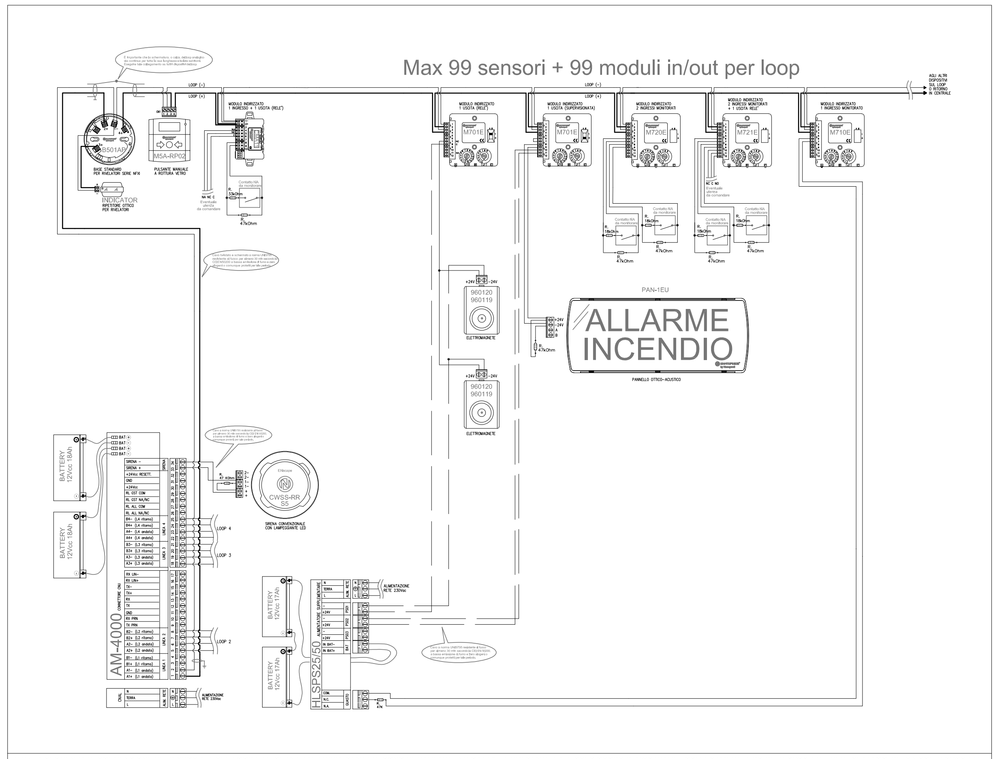
Topologia



ARCHITETTURA SISTEMA DI CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA



SCHEMA IMPIANTO DI SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO



N.B.: LA SEQUENZA DI CONNESSIONE DEI DISPOSITIVI SUL LOOP E LE QUANTITA' RAPPRESENTATE SONO PURAMENTE INDICATIVE, IL PRESENTE HA IL SOLO SCOPO DI MOSTRARE I COLLEGAMENTI TIPO DEI DISPOSITIVI - PER I SETTAGGI DEI SINGOLI DISPOSITIVI E PER LA LORO PROGRAMMAZIONE FARE RIFERIMENTO AI RELATIVI MANUALI O DATA SHEETS

Città di Tortona
Provincia di Alessandria
www.comune.tortona.al.it

Corso Alessandria, 62 - 15057 Tortona (AL) - P. IVA n. 00384660 006 0 - Tel. 0131/8641 - Fax 0131864402

Settore Lavori Pubblici e CUC **Ufficio Progetti**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR
M5 - Inclusione e coesione
M5C2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore
M5C2.2 - Rigenerazione urbana e housing sociale
M5C2.2.1 - Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

RIGENERAZIONE URBANA: AREA SCOLASTICA DISMESSA DI VIALE KENNEDY – NUOVA SEDE SCUOLA PRIMARIA "SALVO D'ACQUISTO" – PNRR M5C2.2.1

codice CUP J31B21001460001
intervento di
REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO SCOLASTICO SCUOLA PRIMARIA "SALVO D'ACQUISTO"

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Progetto Esecutivo
(art. 23, c. 7, del D.Lgs. n. 50/2016)

Responsabile del procedimento:
Ing. Laura LUCOTTI

R.T.P. - Progettisti:

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: COLUCCI&PARTNERS Architettura
Arch. Giuseppe Colucci
Arch. Giulio Colucci
Arch. Matteo Becucci
STUDIO VOARINO CAIRO - Ingegneri Associati
Ing. Daniele Voarino

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Ing. Arch. Federico Benvenuti
Arch. Martina Fadanelli
Arch. Giada Fiumanò
Arch. Elia Zoppi

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: H.S. INGEGNERIA s.r.l.
Ing. Paolo Pucci

PROGETTAZIONE IMPIANTI: M.P.S. Studio Associato
- Impianti Termomeccanici P.I. Luca Pollari
- Impianti Elettrici e Speciali P.I. Yuri Deini
- Prevenzione Incendi; P.I. Ignazio Pollari

CONSULENTE REQUISITI ACUSTICI PASSIVI: STUDIO SILENCE PROJECT
Agr. Dott.ssa Irene Menichini

MARZO 2023

Elaborato:

L010_PE_IE_12_G_R00_Tavola 2 particolari costruttivi