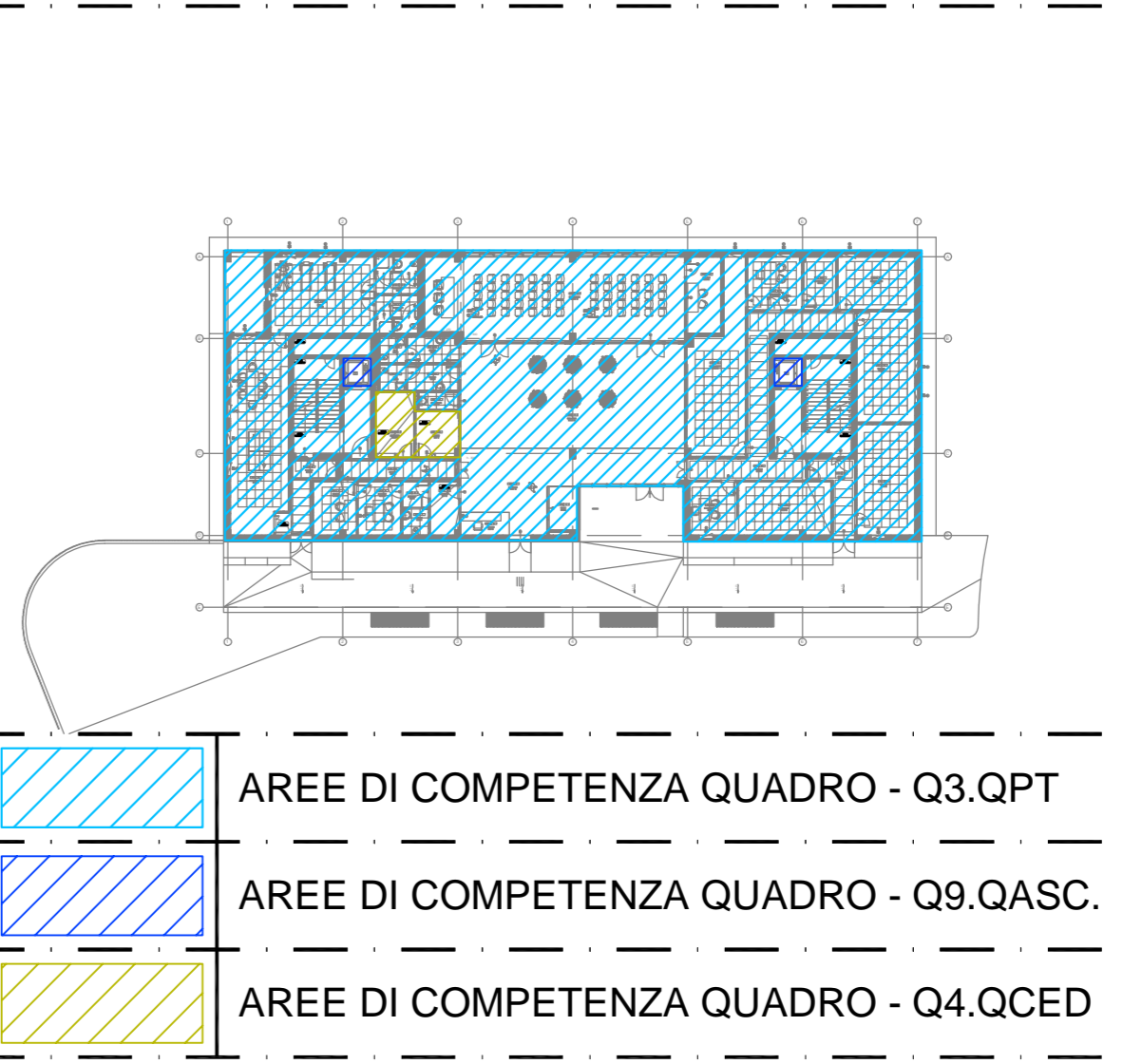


**AREE DI COMPETENZA QUADRI ELETTRICI**



**LEGENDA SIMBOLI**

| Simbolo  | Descrizione   |
|----------|---|
| [Symbol] | Quadro di distribuzione   |
| [Symbol] | Scatola da incasso in resina  |
| [Symbol] | Apparecchio d'illuminazione di sicurezza o parete su circuito dedicato  |
| [Symbol] | Complesso autonomo di illuminazione di sicurezza a soffitto   |
| [Symbol] | Apparecchio d'illuminazione a LED da 33W  |
| [Symbol] | Apparecchio d'illuminazione a LED da 18W  |
| [Symbol] | Apparecchio d'illuminazione a LED da 33W con complesso autonomo di illuminazione di sicurezza                           |
| [Symbol] | Apparecchio d'illuminazione a LED da 18W con complesso autonomo di illuminazione di sicurezza                           |
| [Symbol] | Lampada LED ON/OFF a parete   |
| [Symbol] | Lampada LED ON/OFF a soffitto   |
| [Symbol] | Lampada LED ON/OFF da incasso nel controsoffitto  |
| [Symbol] | Pannello luminoso LED DALI da incasso nel controsoffitto  |
| [Symbol] | Linea LED ON/OFF da incasso nel controsoffitto  |
| [Symbol] | Pali luminosi LED ON/OFF per illuminazione aree esterne   |
| [Symbol] | Lampada LED ON/OFF da incasso a parete per illuminazione rampa autoriscaldabile   |
| [Symbol] | Lampada LED ON/OFF a parete per illuminazione balconi   |
| [Symbol] | Punto luce a parete   |
| [Symbol] | Pulsante luminoso collegato di IR di tipo "A"   |
| [Symbol] | Pulsante luminoso collegato di sistema KNX tramite moduli o 4IN installati in campo nelle relative sciolette portafuori |
| [Symbol] | Interruttore  |
| [Symbol] | Deviatore   |
| [Symbol] | Invertitore   |
| [Symbol] | Presso bipolare 10/16A  |
| [Symbol] | Rilevatore di presenza a soffitto tradizionale  |
| [Symbol] | Rilevatore di presenza a soffitto KNX   |
| [Symbol] | Sensore di luminosità KNX, con due canali indipendenti  |
| [Symbol] | Rilevatore di presenza tradizionale a parete  |

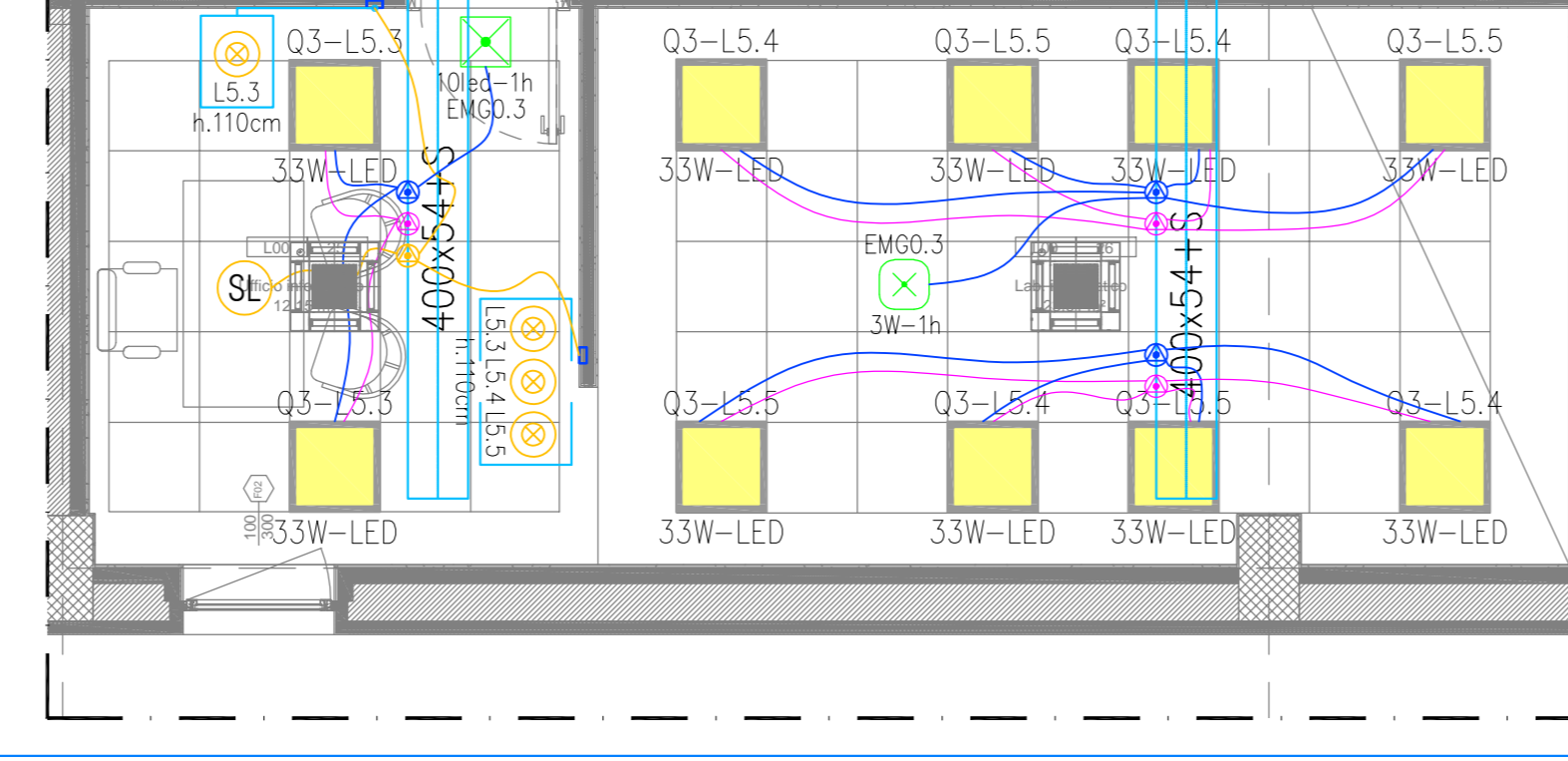
**LEGENDA CORPI ILLUMINANTI**

| Simbolo  | Immagine | Descrizione  | Marca                    | Modello                |
|----------|----------|--|--------------------------|------------------------|
| [Symbol] | [Image]  | Lampada stagna a LED 33W installata a soffitto                           | DISANO (O EQUIVALENTE)   | 960 HYDR0 LED          |
| [Symbol] | [Image]  | Lampada a LED 18W installata a parete/soffitto                           | FOSNOVA (O EQUIVALENTE)  | SUM LEX 5              |
| [Symbol] | [Image]  | Lampada a LED 18W da incasso nel controsoffitto                          | FOSNOVA (O EQUIVALENTE)  | SUM LEX 3              |
| [Symbol] | [Image]  | Pannello Luminoso LED 33W dimmerabile DALI da incasso nel controsoffitto | FOSNOVA (O EQUIVALENTE)  | PanTech A              |
| [Symbol] | [Image]  | Linea di luce LED ad incasso, 21,4W LED                                  | EGOLUCE (O EQUIVALENTE)  | LINEA 6616             |
| [Symbol] | [Image]  | Palo luminoso biemissione h.50cm 6W+3W LED IP66                          | LOMBARDO (O EQUIVALENTE) | KIT-05 STILE NEXT POST |
| [Symbol] | [Image]  | Lampada a LED 4,5W da incasso a parete IP66                              | LOMBARDO (O EQUIVALENTE) | FIX 504                |
| [Symbol] | [Image]  | Lampada a LED 7W a parete IP66   | LOMBARDO (O EQUIVALENTE) | TREND 110              |
| [Symbol] | [Image]  | Lampada d'emergenza LED installata a soffitto                            | LINERGY (O EQUIVALENTE)  | VALED EVO SPY CENTER   |
| [Symbol] | [Image]  | Lampada d'emergenza LED installata a parete                              | LINERGY (O EQUIVALENTE)  | PRODIGY SPY CENTER     |
| [Symbol] | [Image]  | Lampada di segnalazione LED installata a soffitto                        | LINERGY (O EQUIVALENTE)  | LYRA EVO SPY CENTER    |

**LEGENDA DISTRIBUZIONE SECONDARIA**

|          |   |
|----------|---|
| [Symbol] | Scatola di derivazione alimentazione impianto illuminazione   |
| [Symbol] | CAVO tipo FG160M16 di adeguata sezione per alimentazione impianto illuminazione (vedere schemi elettrici) |
| [Symbol] | Scatola di derivazione alimentazione impianto KNX   |
| [Symbol] | Doppio teletesto (nero-rosso) impianto KNX  |
| [Symbol] | Scatola di derivazione impianto illuminazione DALI  |
| [Symbol] | CAVO tipo FG160M16 2x1,5mmq impianto illuminazione DALI   |

**PART.1: DISTRIBUZIONE SECONDARIA**



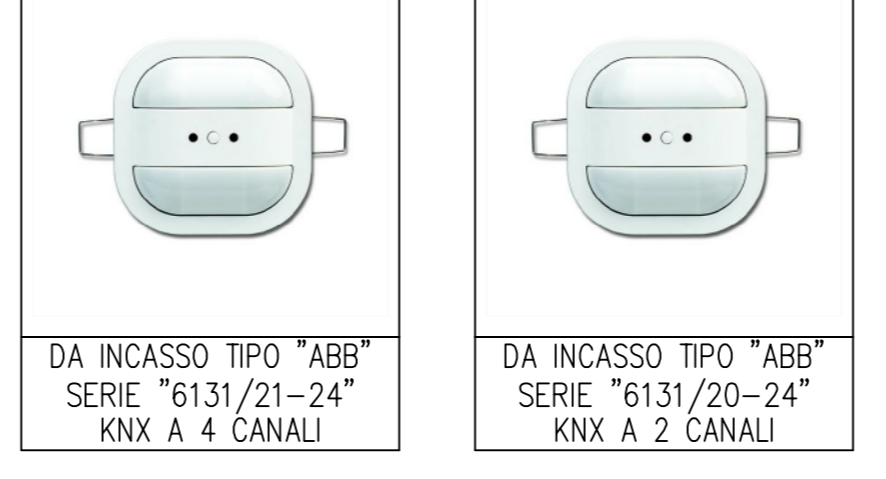
**TABELLA RIASSUNTIVA TUBAZIONI**

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| [Symbol] | Linea ILLUMINAZIONE ESTERNA |
|----------|-----------------------------|

**LEGENDA POSE**

| IDENTIF. | ESEMPIO  | NORMA DI RIFERIMENTO | DESCRIZIONE                                  |
|----------|----------|----------------------|--|
| 61       | [Symbol] | CEI-UNEL 35024/1     | Cavi multipolari in tubi protettivi interati |

**RIV. DI PRESENZA E LUMINOSTA' "SL"**



DA INCASSO TIPO "ABB" SERIE "6131/21-24" KNX A 4 CANALI

**RIVELATORE DI PRESENZA "S"**



DA INCASSO TIPO "ABB" SERIE "6131/20-24" KNX A 2 CANALI

**RIVELATORE DI PRESENZA DA PARETE**



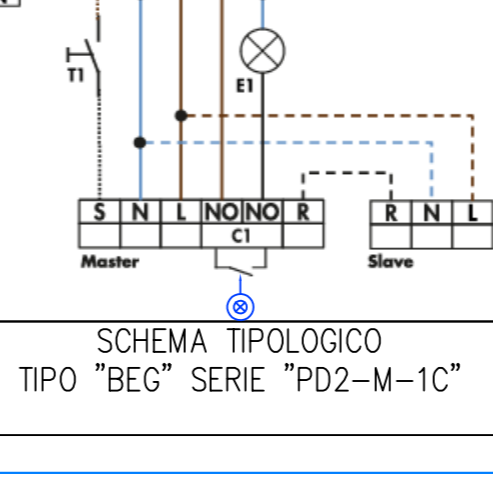
A PARETE TIPO "PERRY" SERIE "ISP SP0039" o EQUIVALENTE

**RIVELATORE DI PRESENZA "A"**



DA INCASSO/PARETE TIPO "BEG" SERIE "PD2-M-1C" o EQUIVALENTE

**SCHEMA TIPOICO RIVELATORE DI PRESENZA "A"**



SCHEMA TIPOLOGICO TIPO "BEG" SERIE "PD2-M-1C"

**AGENZIA DEL DEMANIO**  
Direzione Regionale Calabria

VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE  
DATA E PROT CONSEGNA

VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE  
DATA E PROT

Affidamento dei servizi di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, contabilità dei lavori ed accatastamento, finalizzati alla realizzazione della nuova sede della D.I.A., sita in Reggio Calabria, Località Santa Caterina

**PROGETTO ESECUTIVO**

**RTP:**

**MATE**  
MATE SOC. Coop. va (Mandataria)  
Sede Legale e Operativa: Sani Caparra Operativa  
Via San Felice, 21  
41012 Bologna (BO)

**Dot. Geol. Alberto Caprara (Mandante)**  
Sani Caparra Operativa  
Via Siro 9/8, sc. Maravigliolo  
48013 San Vendemiano (VI)

**Proprietà:**

**Agenzia del Demanio**  
Direzione Regionale Calabria  
Via Gioacchino da Fiore, 34  
89100 Catanzaro (CZ)

**RESPONSABILI:**

**TRALE - STUDIO TRALE**  
Arch. Massimo Trale  
Arch. Massimo Trale

**PROGETTAZIONE:**

**MATE SOC. Coop. va**  
Arch. Massimo Trale  
Arch. Massimo Trale

**PROGETTAZIONE:**

**INGENIERIA**  
Ing. Lino Polastri

**PROGETTAZIONE STRUTTURALE:**  
Ing. Mauro Pietri

**DIRETTORE TECNICO:**  
MATE SOC. Coop. va  
Arch. Fabiana Anghileri  
Arch. Martina Buzzetti  
Arch. Laura Mazzei

**GEOLOGIA:**  
Dot. Geol. Alberto Caprara

**CSP:**  
Ing. Alessandro C.

**TEAM DI PROGETTAZIONE:**  
Arch. Fabiana Anghileri  
Arch. Martina Buzzetti  
Arch. Laura Mazzei

**Il Responsabile Unico del Procedimento:**  
Ing. Salvatore Giglio

**OGGETTO:**  
IMPIANTI ELETTRICI - PIANTA PIANO TERRA  
INSTALLAZIONE IMPIANTO ELETTRICO  
ILLUMINAZIONE ORDINARIA E D'EMERGENZA  
SANTA CATERINA, 89122 REGGIO CALABRIA (RC)

**TAV N.**  
**PE-IE-09\_1**

**DATA**  
31.10.2018

**SCALA**  
1:100

| AGGIORNAMENTI                       | DATA       | REDAZIONE | VERIFICATO | APPROVATO |
|-------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|
| 1. DESCRIZIONE                      | 11/02/2018 | M.C.      | S.P.       | M.P.      |
| 2. Aggiornamento progetto esecutivo |            |           |            |           |
| 3.                                  |            |           |            |           |

Il Responsabile Tecnico:  
Ing. Salvatore Concetto