



FOR PUGLIA 2014-2020
Asse VI "Tutela dell'ambiente e promozione delle risorse naturali e culturali"
Azione 6.7 "Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale"

BANDO PUBBLICO
BENI ECCLESIASTICI
Per la valorizzazione, la fruizione e il restauro
dei beni culturali appartenenti ad enti ecclesiastici

INTERVENTO DI RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA BIBLIOTECA PARROCCHIALE "SAN TOMMASO D'AQUINO", CON L'ALLESTIMENTO DI DOTAZIONI INNOVATIVE PER IL POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA CULTURALE,
DI PROPRIETA' DELLA PARROCCHIA "CRISTO RE" - SITA IN VIA CAMPANIA A CERIGNOLA (FG)

Seembre 2019 **PROGETTO DEFINITIVO/ ESECUTIVO** **Tav. 3D**

Progetto Impianto Elettrico:
Schemi Quadri Elettrici

Il Committente: Parrocchia di Cristo Re di Cerignola
Diocesi di Cerignola-Ascoli Satriano

Il Supporto al RUP **Il Parroco e RUP**
Sac. Carlo Casatella

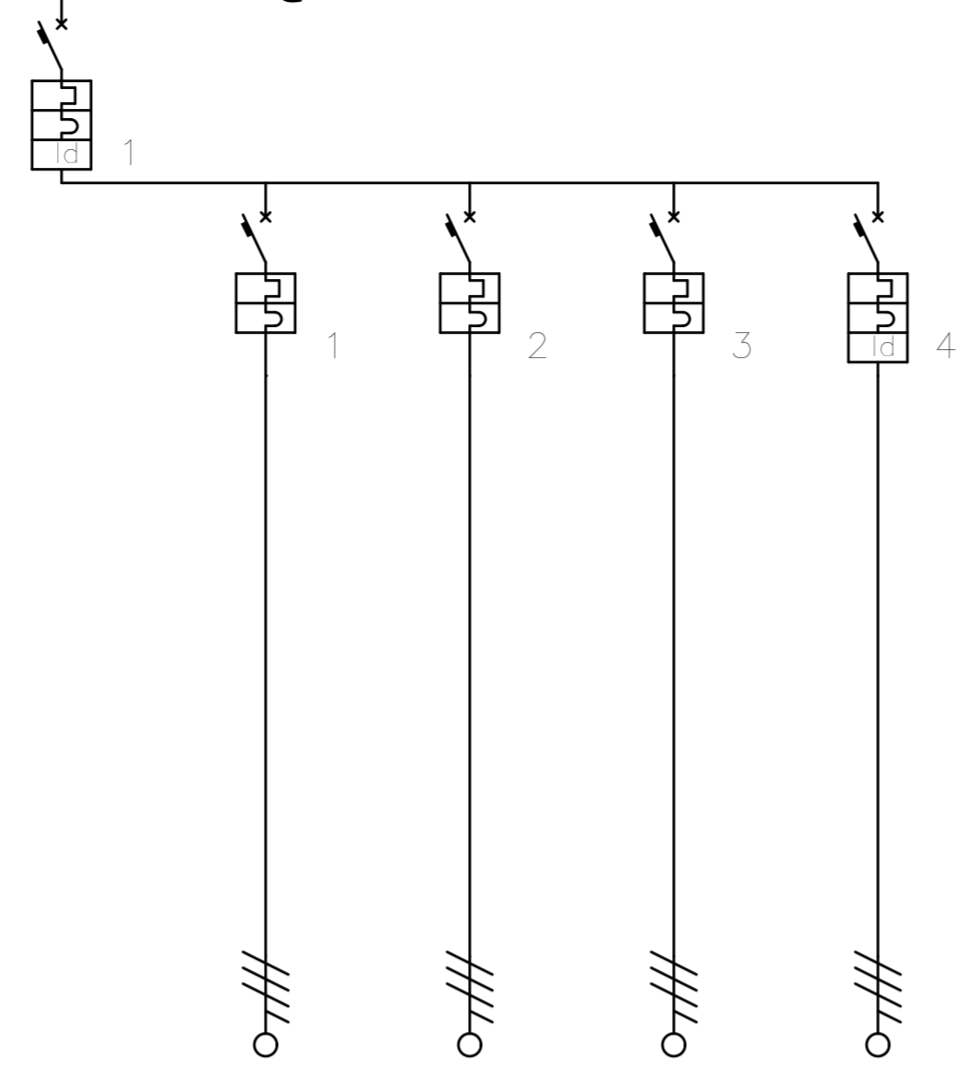
Visto:
S.E. il Vescovo mons. Luigi Renna

Il Progettista: arch. Rosa Totaro
corso Aldo Moro n° 57 - Cerignola (FG)
tel e fax 0885416464

PRESCRIZIONI

QUADRI di forma costruttiva 1, carpenteria metallica o poliestere con portella trasparente, grado di protezione IP 4X .
I dati indicati a progetto devono essere verificati in corso d'opera.
Il costruttore dovrà produrre preventivamente i disegni costruttivi dei QUADRI ed ottenere l'approvazione dalla D.L..
I quadri dovranno essere marcati CE (decreto legislativo n. 626 del 25/11/1996) e dovranno essere accompagnati dalla seguente documentazione:
-schemi di potenza e dei circuiti ausiliari;
-disegni costruttivi e fronte quadro;
-terminal board list;
-lista dei componenti;
-catalogo meccanico della componentistica;
-manuale di uso e manutenzione;
-dichiarazione di conformità per apparecchiature AS/ANS;
-verbale di collaudo eseguito in fabbrica secondo le raccomandazioni della norma CEI 17/13-1 per prove di accettazione, contenente i seguenti atti tecnici:
-verifica o calcolo dei limiti di sovratemperatura;
-verifica della tenuta alla tensione applicata;
-verifica della tenuta al cortocircuito;
-verifica dell'efficienza del circuito di protezione;
-verifica delle distanze in aria e superficiali;
-verifica del funzionamento meccanico;
-verifica del grado di protezione;
-verifica dei cablaggi;
-prova di funzionamento elettrico;
-prova di tensione applicata;
-verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica del circuito di protezione.

1 - Quadro Generale

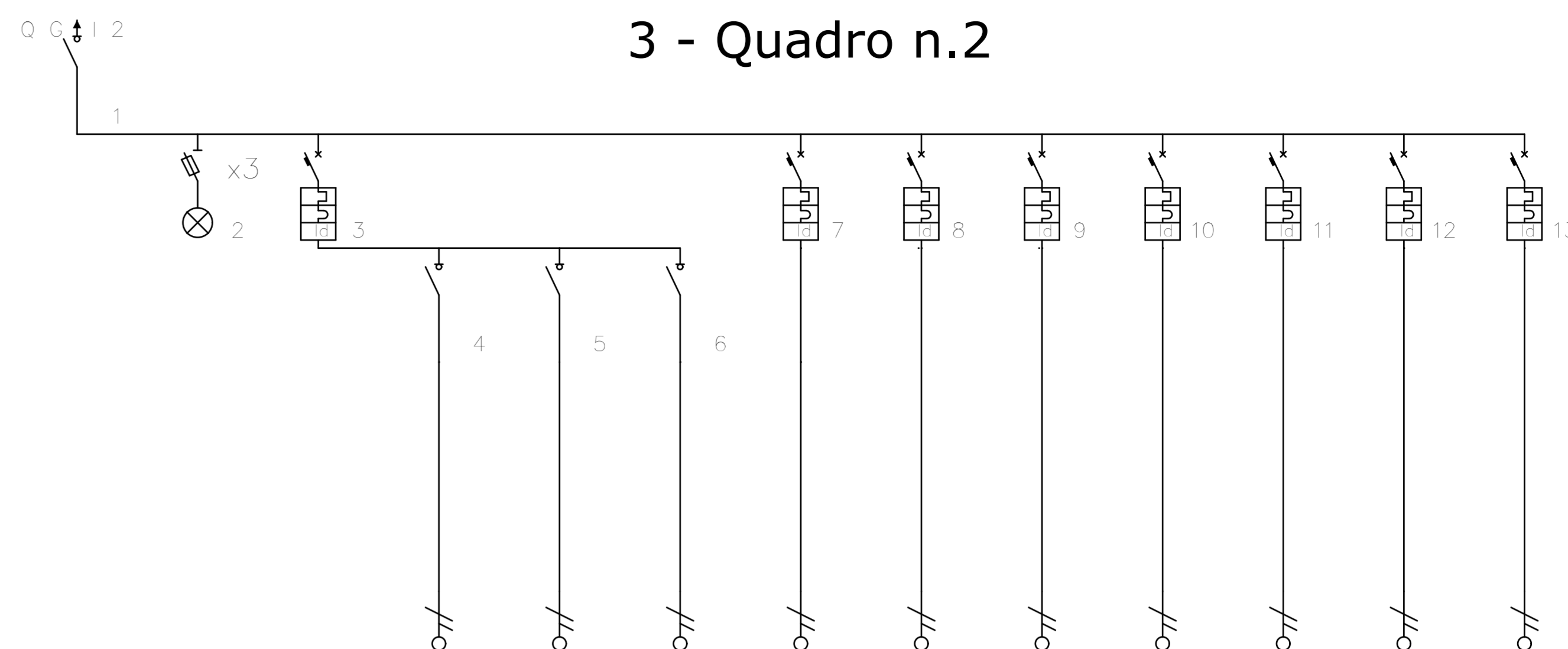


| Descrizione linea | Quadro Generale | Al Quadro 01 | Al Quadro 02 | Al Quadro 03 | Al Quadro Alcantara |
|----------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| Corrente nominale In [A] | 32 | 25 | 25 | 25 | 32 |
| Idtiff [A] / Idtiff [s] | 1,00 / 0,20 | | | | 0,03 / 0,00 |
| Potere d'interruzione [kA] | 10,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Sezione fase [mm²] | 16 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Sezione neutro [mm²] | 16 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Sezione PE [mm²] | 16 | 6 | 6 | 6 | 6 |

LEGENDA

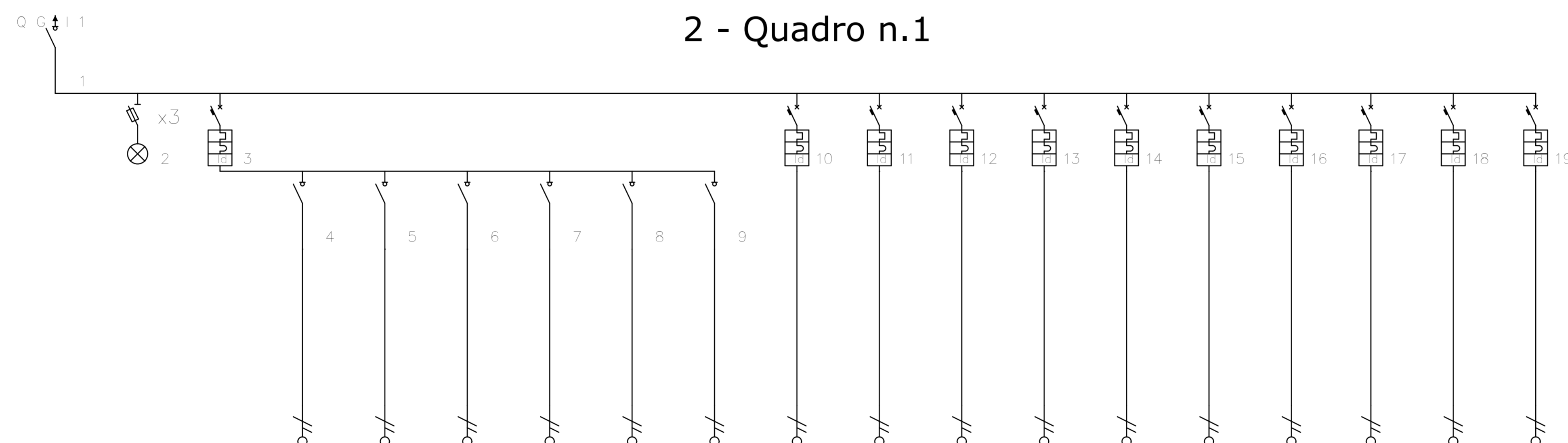
| | |
|--|--|
| | Interruttore automatico magnetotermico differenziale multipolare |
| | Interruttore automatico magnetotermico multipolare |
| | Sezionatore manuale di manovra |
| | Lampada spia presenza rete |

3 - Quadro n.2



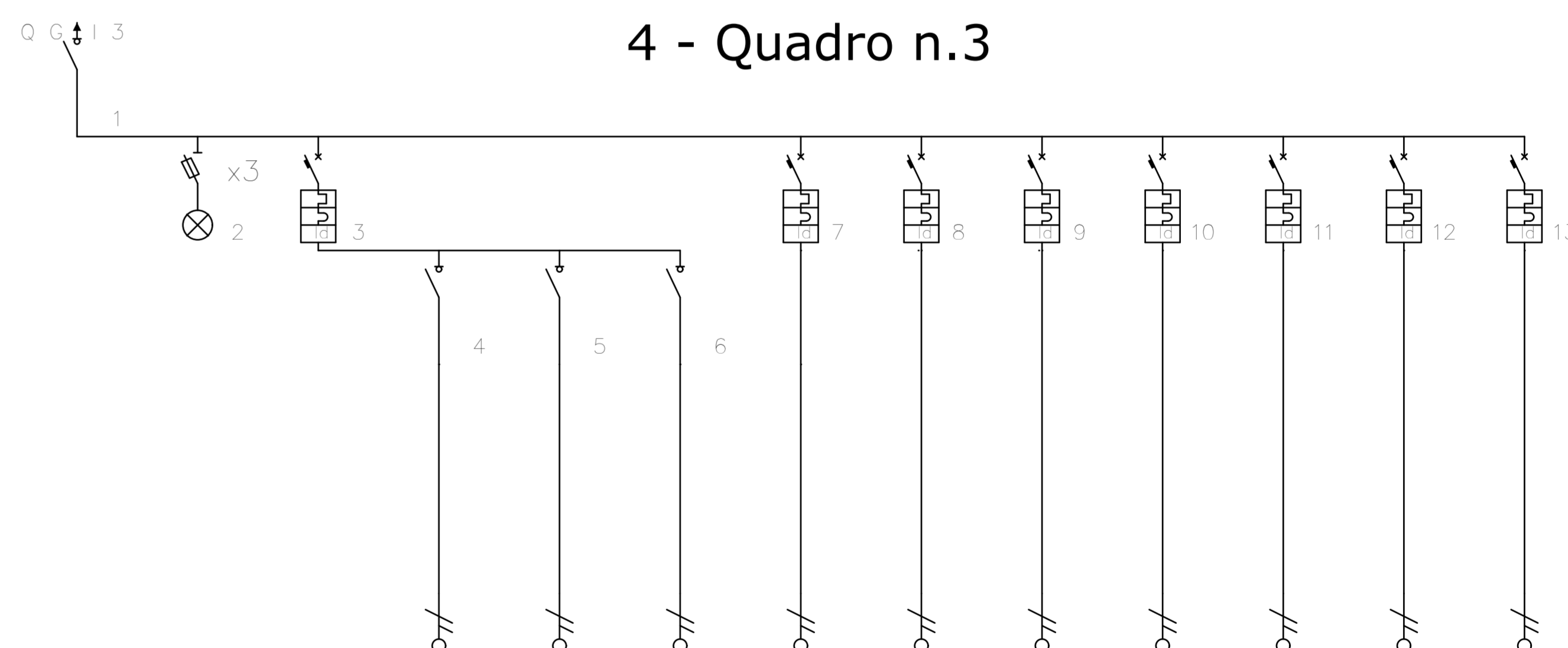
| Descrizione linea | Generale | Presenza rete | Luce piano soppalco | Luce Sala Lettura | Luce Deposito Libreria | Luce emergenza piano soppalco | Prese Sala Lettura | Prese Deposito libreria | termoventilatori lato Nord | termoventilatori lato Sud | motorovaglianti | Riserva | Riserva |
|----------------------------|----------|---------------|---------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Corrente nominale In [A] | 32 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 16 | 16 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Idtiff [A] / Idtiff [s] | | | 0,03 / 0,00 | | | | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 |
| Potere d'interruzione [kA] | | | 6,0 | | | | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Sezione fase [mm²] | | | 6,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | |
| Sezione neutro [mm²] | | | | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | |
| Sezione PE [mm²] | | | | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | |

2 - Quadro n.1



| Descrizione linea | Generale | Presenza rete | Luce piano Terra | Luce punto accoglienza | Luce sala convegno | Luce corridoio | Luce Ragni | Luce biblioteca | Luce emergenza piano Terra | Prese punto accoglienza | Prese sala convegno | Prese corridoio | Prese Ragni | Prese biblioteca | termoventilatori lato Nord | termoventilatori lato Sud | motorovaglianti | Riserva | Riserva |
|----------------------------|----------|---------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------|------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|-------------|------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Corrente nominale In [A] | 32 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Idtiff [A] / Idtiff [s] | | | 0,03 / 0,00 | | | | | | | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 |
| Potere d'interruzione [kA] | | | 6,0 | | | | | | | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Sezione fase [mm²] | | | 6,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | |
| Sezione neutro [mm²] | | | | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | |
| Sezione PE [mm²] | | | | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | |

4 - Quadro n.3



| Descrizione linea | Generale | Presenza rete | Luce primo piano e terrazzo | Luce Area Giovani | Luce Terrazzo | Luce emergenza primo piano | Prese Area Giovani | Prese Terrazzo | termoventilatori motori Terrazzo | motorovaglianti | Riserva | Riserva |
|----------------------------|----------|---------------|-----------------------------|-------------------|---------------|----------------------------|--------------------|----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Corrente nominale In [A] | 32 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 16 | 16 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Idtiff [A] / Idtiff [s] | | | 0,03 / 0,00 | | | | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 | 0,03 / 0,00 |
| Potere d'interruzione [kA] | | | 6,0 | | | | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Sezione fase [mm²] | | | 6,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | |
| Sezione neutro [mm²] | | | | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | |
| Sezione PE [mm²] | | | | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | |