



STUDIO TECNICO ING. ANGELO ELIA

progettazioni elettriche

Viale Della Repubblica, 37/A - Capaccio (SA)

Tel. / Fax 0828.724311

Cell. 338. 7568177

COMUNE

CAPACCIO PAESTUM (Salerno)

COMMITTENTE

Soc. Onoranze Funebri Santalucia S.R.L.S.
Amministratore unico Santalucia Domenico.

PROGETTO

IMPIANTO ELETTRICO IN UN FABBRICATO DA
DESTINARE A SALA DEL COMMIATO
Località S. Venere, via Magna Graecia - Capaccio Paestum (SA)

ELABORATO **N.1**

RELAZIONE DI CALCOLO ELETTRICO

DATE

| | |
|-------|------------------|
| Prog. | 02 febbraio 2024 |
| Rev.1 | ----- |
| Rev.2 | ----- |
| Rev.3 | ----- |

ARCHIVIO

111-20-01

SCALA

1:100

Disegnatore

IL PROGETTISTA

(ing. Angelo Elia)

(n.1493 Ordine degli Ing. di Salerno)



Progetto: Santalucia Domenico - n.

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230
Sistema di distribuzione : TT
Norma di calcolo : CEI 64-8
Norma posa cavi : CEI UNEL 35024 - 35026

Alimentazione in BT

Corrente di corto circuito presunta nel punto di consegna

Corrente di corto circuito trifase : 10,00

Corrente di corto circuito monofase : 6,00

Contributo motori alla
corrente di C.to C.to

Potenza motori

Coefficiente motori

Progetto: Santalucia Domenico - n.

Quadro: Q1 - Quadro consegna "e-distribuzione" -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230
 Sistema di distribuzione : TT
 P.I. secondo norma : CEI EN 60947-2 - Icu

Q1 - Quadro consegna "e-distribuzione" - Linea: 1 - Gruppo di misura e-distribuzione

| Articolo | | | Tipo di carico | Gruppo di misura e-distribuzione |
|------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Corrente regolata Ir [A] | 1 * 50 | | Potenza nominale 1 x 10 | 12,50 kW |
| Intervento magnetico Im [A] | 0,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | | | Potenza effettiva 9,56 | 12,50 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego Ib [A] | 23,90 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1L2L3N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 0,00 | | Lunghezza [m] | 1,00 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 10 |
| Selettività | | | Sezione di N / PEN | 1 x 10 |
| | | | Sezione di PE | 1 x 10 |
| | | | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | Rete 9,56 | Gruppo 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 5,62 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,02 / 0,02 |

Q1 - Quadro consegna "e-distribuzione" - Linea: 2 - SPD

| Articolo | | | Tipo di carico | SPD |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------------------|---------|
| Corrente regolata Ir [A] | t ff 3+1 + SPD Tipo 1 e 2-ZOTUP 1 * 0 | | Potenza nominale | 0,00 kW |
| Intervento magnetico Im [A] | 0,00 | | Coeff. Ku/Kc | 0/0 |
| Ritardo magnetico [S] | | | Potenza effettiva 0,00 | 0,00 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego Ib [A] | 0,00 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,00 |
| Fasi della linea | L1L2L3N | | Rendimento | 0,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 0,00 | | Lunghezza [m] | |
| PI in backup | | | Sezione di fase | |
| Selettività | | | Sezione di N / PEN | |
| | | | Sezione di PE | |
| | | | Materiale e isolante | |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | Rete 0,00 | Gruppo 0,00 | Tipo cavo | |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 0 / |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | K gruppo | 0,00 |
| | | | K temperatura | 0,00 |
| | | | K utente | 0,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | |

Q1 - Quadro consegna "e-distribuzione" - Linea: 3 -

Btdin 60 caratteristica "C" - 4 Poli 4 Moduli

| | | | | |
|------------------------------|---------|--------|-----------------------------------|----------|
| Articolo | FN84C50 | | Tipo di carico | |
| Corrente regolata Ir [A] | 1 * 50 | | Potenza nominale | 12,50 kW |
| Intervento magnetico Im [A] | 450,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 9,55 | 12,50 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego Ib [A] | 23,90 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1L2L3N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 10,00 | | Lunghezza [m] | |
| PI in backup | | | Sezione di fase | |
| Selettività | | | Sezione di N / PEN | |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 9,55 | 0,00 | Materiale e isolante | |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 5,62 | 0,00 | Tipo cavo | |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 0 / |
| | | | K gruppo | 0,00 |
| | | | K temperatura | 0,00 |
| | | | K utente | 0,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | |

Q1 - Quadro consegna "e-distribuzione" - Linea: 4 - Al quadro generale

| | | | | |
|------------------------------|---------|--------|-----------------------------------|--------------------|
| Articolo | | | Tipo di carico | Al quadro generale |
| Corrente regolata Ir [A] | 1 * 50 | | Potenza nominale 1 x 16 | 11,90 kW |
| Intervento magnetico Im [A] | 0,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | | | Potenza effettiva 9,55 | 11,90 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego Ib [A] | 23,67 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1L2L3N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 0,00 | | Lunghezza [m] | 39,00 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 16 |
| Selettività | | | Sezione di N / PEN | 1 x 16 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 16 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 9,55 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / EPR |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 1,59 | 0,00 | Tipo cavo | Multipolare |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 0,93 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,55 / 0,57 |

Q1 - Quadro consegna "e-distribuzione" - Linea: 5 - Cancellato automatico

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "A" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| | | | | |
|------------------------------|-----------|--------|-----------------------------------|-----------------------|
| Articolo | GA8813A16 | | Tipo di carico | Cancellato automatico |
| Corrente regolata Ir [A] | 1 * 16 | | Potenza nominale 1 x 2,5 | 0,60 kW |
| Intervento magnetico Im [A] | 144,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,60 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego Ib [A] | 2,90 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 14,50 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 2,5 |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | 1 x 2,5 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 2,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / EPR |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,75 | 0,00 | Tipo cavo | Multipolare |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 0,93 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,32 / 0,34 |

Progetto: Santalucia Domenico - n.

Quadro: Q2 - Quadro generale -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230
 Sistema di distribuzione : TT
 P.I. secondo norma : CEI EN 60947-2 - Icu

Q2 - Quadro generale - Linea: 1 -

Btdin sezionatore accessoriabile - 6 Moduli

| Articolo | F74A100 | Tipo di carico | |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------|
| Corrente regolata Ir [A] | 1 * 100 | Potenza nominale | 11,90 kW |
| Intervento magnetico Im [A] | 0,00 | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | | Potenza effettiva 3,65 | 11,90 |
| Corrente diff. [A] | | Corrente d'impiego Ib [A] | 23,67 |
| Ritardo diff. [s] | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1L2L3N | Rendimento | 1,00 |
| Backup | SI | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 0,00 | Lunghezza [m] | |
| PI in backup | 10,00 | Sezione di fase | |
| Selettività | | Sezione di N / PEN | |
| | | Sezione di PE | |
| | | Materiale e isolante | |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | Rete 3,65 Gruppo 0,00 | Tipo cavo | |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 1,59 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 0 / |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 0,00 | K gruppo | 0,00 |
| | | K temperatura | 0,00 |
| | | K utente | 0,00 |
| | | c.d.t. effettiva/totale % | |

Q2 - Quadro generale - Linea: 2 - Presenza rete

| Articolo | 3 x FN40V110 + F313N | Tipo di carico | Presenza rete |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------|
| Corrente regolata Ir [A] | 1 * 0 | Potenza nominale | 0,00 kW |
| Intervento magnetico Im [A] | 0,00 | Coeff. Ku/Kc | 0/0 |
| Ritardo magnetico [S] | | Potenza effettiva 0,00 | 0,00 |
| Corrente diff. [A] | | Corrente d'impiego Ib [A] | 0,00 |
| Ritardo diff. [s] | | Cos(Φ) | 0,00 |
| Fasi della linea | L1L2L3N | Rendimento | 0,00 |
| Backup | NO | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 0,00 | Lunghezza [m] | |
| PI in backup | | Sezione di fase | |
| Selettività | | Sezione di N / PEN | |
| | | Sezione di PE | |
| | | Materiale e isolante | |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | Rete 0,00 Gruppo 0,00 | Tipo cavo | |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,00 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 0 / |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 0,00 | K gruppo | 0,00 |
| | | K temperatura | 0,00 |
| | | K utente | 0,00 |
| | | c.d.t. effettiva/totale % | |

Q2 - Quadro generale - Linea: 3 - Rack

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "A" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| | | | | |
|---|-----------|--------|---------------------------------------|------------------------|
| Articolo | GA8813A16 | | Tipo di carico | Rack |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 16 | | Potenza nominale 1 x 2,5 | 0,15 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 144,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,15 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,72 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 5,00 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 2,5 |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | 1 x 2,5 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 2,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,99 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,03 / 0,6 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 4 - Centrale antintrusione

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| | | | | |
|---|------------|--------|---------------------------------------|------------------------|
| Articolo | GA8813AC10 | | Tipo di carico | Centrale antintrusione |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 10 | | Potenza nominale 1 x 2,5 | 0,15 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 90,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,15 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,72 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L2N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 5,00 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 2,5 |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | 1 x 2,5 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 2,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,99 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,03 / 0,6 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 5 - Linea ventilconvettori

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "A" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| | | | | |
|---|-----------|--------|---------------------------------------|------------------------|
| Articolo | GA8813A25 | | Tipo di carico | Linea ventilconvettori |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 25 | | Potenza nominale 1 x 6 | 2,80 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 225,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 2,80 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 13,53 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L3N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 23,70 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 6 |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | 1 x 6 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 6 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,72 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,95 / 1,52 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 6 - Linea serrande elettriche

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "A" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| Linea serrande elettriche | | | Linea serrande elettriche | |
|---|-----------|--------|---------------------------------------|---------------------------|
| Articolo | GA8813A16 | | Tipo di carico | Linea serrande elettriche |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 16 | | Potenza nominale 1 x 4 | 0,90 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 144,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,90 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 4,35 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 36,60 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 4 |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | 1 x 4 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 4 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,42 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,71 / 1,28 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 7 - Luci esterne su paline

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "A" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| Luci esterne su paline | | | Luci esterne su paline | |
|---|-----------|--------|---------------------------------------|------------------------|
| Articolo | GA8813A16 | | Tipo di carico | Luci esterne su paline |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 16 | | Potenza nominale | 0,40 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 144,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,40 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 1,94 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L2N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | |
| PI in backup | | | Sezione di fase | |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 1,59 | 0,00 | Tipo cavo | |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 0 / |
| | | | K gruppo | 0,00 |
| | | | K temperatura | 0,00 |
| | | | K utente | 0,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | |

Q2 - Quadro generale - Linea: 8 - Circuito TN

| Circuito TN | | | Circuito TN | |
|---|-------------|--------|---------------------------------------|-------------|
| Articolo | FM2AC2N230M | | Tipo di carico | Circuito TN |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 16 | | Potenza nominale 1 x 2,5 | 0,20 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 0,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | | | Potenza effettiva 0,00 | 0,20 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,97 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L2N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 0,00 | | Lunghezza [m] | 35,40 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 2,5 |
| Selettività | | | Sezione di N / PEN | 1 x 2,5 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 2,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / EPR |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,28 | 0,00 | Tipo cavo | Multipolare |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 0,93 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,26 / 0,83 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 9 - Circuito MN

| Articolo | | | FM2AC2N230M | Tipo di carico | Circuito MN |
|---|------|--------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| Corrente regolata I _r [A] | | | 1 * 16 | Potenza nominale 1 x 2,5 | 0,20 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | | | 0,00 | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | | | | Potenza effettiva 0,00 | 0,20 |
| Corrente diff. [A] | | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,97 |
| Ritardo diff. [s] | | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | | | L2N | Rendimento | 1,00 |
| Backup | | | NO | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | | | 0,00 | Lunghezza [m] | 35,40 |
| PI in backup | | | | Sezione di fase | 1 x 2,5 |
| Selettività | | | | Sezione di N / PEN | 1 x 2,5 |
| | | | | Sezione di PE | 1 x 2,5 |
| | | | | Materiale e isolante | CU / EPR |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | Rete | Gruppo | | Tipo cavo | Multipolare |
| | 0,00 | 0,00 | | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,28 | 0,00 | | K gruppo | 1,00 |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | | K temperatura | 0,93 |
| | | | | K utente | 1,00 |
| | | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,26 / 0,83 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 10 - CH1 =TN e MN / CH2 = luci perimetrali

| Articolo | | | F68A/2 | Tipo di carico | :TN e MN / CH2 = luci perimetrali |
|---|------|--------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Corrente regolata I _r [A] | | | 1 * 0 | Potenza nominale | 0,00 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | | | 0,00 | Coeff. Ku/Kc | 0/0 |
| Ritardo magnetico [S] | | | | Potenza effettiva 0,00 | 0,00 |
| Corrente diff. [A] | | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,00 |
| Ritardo diff. [s] | | | | Cos(Φ) | 0,00 |
| Fasi della linea | | | L2N | Rendimento | 0,00 |
| Backup | | | NO | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | | | 0,00 | Lunghezza [m] | |
| PI in backup | | | | Sezione di fase | |
| Selettività | | | | Sezione di N / PEN | |
| | | | | Sezione di PE | |
| | | | | Materiale e isolante | |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | Rete | Gruppo | | Tipo cavo | |
| | 0,00 | 0,00 | | N° di circuiti / N° di passerelle | 0 / |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | | K gruppo | 0,00 |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | | K temperatura | 0,00 |
| | | | | K utente | 0,00 |
| | | | | c.d.t. effettiva/totale % | |

Q2 - Quadro generale - Linea: 11 - Luci esterne perimetro fabbricato

| Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli | | | GA8813AC10 | Tipo di carico | Luci esterne perimetro fabbricato |
|---|------|--------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Corrente regolata I _r [A] | | | 1 * 10 | Potenza nominale | 0,00 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | | | 90,00 | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | | | 0,01 | Potenza effettiva 0,00 | 0,00 |
| Corrente diff. [A] | | | 0,03 | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,00 |
| Ritardo diff. [s] | | | 0,00 | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | | | L3N | Rendimento | 1,00 |
| Backup | | | NO | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | | | 6,00 | Lunghezza [m] | |
| PI in backup | | | | Sezione di fase | |
| Selettività | | | 0,375 | Sezione di N / PEN | |
| | | | | Sezione di PE | |
| | | | | Materiale e isolante | |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | Rete | Gruppo | | Tipo cavo | |
| | 0,00 | 0,00 | | N° di circuiti / N° di passerelle | 0 / |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 1,59 | 0,00 | | K gruppo | 0,00 |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | | K temperatura | 0,00 |
| | | | | K utente | 0,00 |
| | | | | c.d.t. effettiva/totale % | |

Q2 - Quadro generale - Linea: 12 -

| Articolo | | | FM2AC2N230M | Tipo di carico | |
|---|------|--------|-------------|---------------------------------------|------------------------|
| Corrente regolata I _r [A] | | | 1 * 16 | Potenza nominale 1 x 1,5 | 0,00 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | | | 0,00 | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | | | | Potenza effettiva 0,00 | 0,00 |
| Corrente diff. [A] | | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,00 |
| Ritardo diff. [s] | | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | | | L3N | Rendimento | 1,00 |
| Backup | | | NO | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | | | 0,00 | Lunghezza [m] | 5,00 |
| PI in backup | | | | Sezione di fase | 1 x 1,5 |
| Selettività | | | | Sezione di N / PEN | 1 x 1,5 |
| | | | | Sezione di PE | 1 x 1,5 |
| | | | | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | Rete | Gruppo | | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| | 0,00 | 0,00 | | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,80 | 0,00 | | K gruppo | 1,00 |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | | K temperatura | 1,00 |
| | | | | K utente | 1,00 |
| | | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0 / 0,57 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 13 - Luci zona n.1

| Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli | | | Tipo di carico | | Luci zona n.1 |
|---|------|--------|----------------|---------------------------------------|---------------|
| Articolo | | | GA8813AC25 | Potenza nominale | 0,30 kW |
| Corrente regolata I _r [A] | | | 1 * 25 | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Intervento magnetico I _m [A] | | | 225,00 | Potenza effettiva 0,00 | 0,30 |
| Ritardo magnetico [S] | | | 0,01 | Corrente d'impiego I _b [A] | 1,44 |
| Corrente diff. [A] | | | 0,03 | Cos(Φ) | 0,90 |
| Ritardo diff. [s] | | | 0,00 | Rendimento | 1,00 |
| Fasi della linea | | | L1N | Armoniche | TH<=15% |
| Backup | | | NO | Lunghezza [m] | |
| Potere di Interruzione | | | 6,00 | Sezione di fase | |
| PI in backup | | | | Sezione di N / PEN | |
| Selettività | | | 0,375 | Sezione di PE | |
| | | | | Materiale e isolante | |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | Rete | Gruppo | | Tipo cavo | |
| | 0,00 | 0,00 | | N° di circuiti / N° di passerelle | 0 / |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 1,59 | 0,00 | | K gruppo | 0,00 |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | | K temperatura | 0,00 |
| | | | | K utente | 0,00 |
| | | | | c.d.t. effettiva/totale % | |

Q2 - Quadro generale - Linea: 14 - WC pubblico + WC Hand.

| Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo | | | Tipo di carico | | WC pubblico + WC Hand. |
|--|------|--------|----------------|---------------------------------------|------------------------|
| Articolo | | | FA881C10 | Potenza nominale 1 x 1,5 | 0,10 kW |
| Corrente regolata I _r [A] | | | 1 * 10 | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Intervento magnetico I _m [A] | | | 90,00 | Potenza effettiva 0,00 | 0,10 |
| Ritardo magnetico [S] | | | 0,01 | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,48 |
| Corrente diff. [A] | | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Ritardo diff. [s] | | | | Rendimento | 1,00 |
| Fasi della linea | | | L1N | Armoniche | TH<=15% |
| Backup | | | NO | Lunghezza [m] | 19,10 |
| Potere di Interruzione | | | 6,00 | Sezione di fase | 1 x 1,5 |
| PI in backup | | | | Sezione di N / PEN | 1 x 1,5 |
| Selettività | | | 0,187 | Sezione di PE | 1 x 1,5 |
| | | | | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | Rete | Gruppo | | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| | 0,00 | 0,00 | | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,33 | 0,00 | | K gruppo | 1,00 |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | | K temperatura | 1,00 |
| | | | | K utente | 1,00 |
| | | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,11 / 0,68 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 15 - Ufficio

Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

| | | | | |
|---|----------|--------|---------------------------------------|------------------------|
| Articolo | FA881C10 | | Tipo di carico | Ufficio |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 10 | | Potenza nominale 1 x 1,5 | 0,10 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 90,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,10 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,48 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 19,10 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 1,5 |
| Selettività | 0,187 | | Sezione di N / PEN | 1 x 1,5 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 1,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,33 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,11 / 0,68 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 16 - Camera ardente

Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

| | | | | |
|---|----------|--------|---------------------------------------|------------------------|
| Articolo | FA881C10 | | Tipo di carico | Camera ardente |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 10 | | Potenza nominale 1 x 1,5 | 0,10 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 90,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,10 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,48 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 19,10 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 1,5 |
| Selettività | 0,187 | | Sezione di N / PEN | 1 x 1,5 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 1,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,33 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,11 / 0,68 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 17 - Luci zona n.2

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| | | | | |
|---|------------|--------|---------------------------------------|---------------|
| Articolo | GA8813AC25 | | Tipo di carico | Luci zona n.2 |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 25 | | Potenza nominale | 0,30 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 225,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,30 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 1,44 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L2N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | |
| PI in backup | | | Sezione di fase | |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 1,59 | 0,00 | Tipo cavo | |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 0 / |
| | | | K gruppo | 0,00 |
| | | | K temperatura | 0,00 |
| | | | K utente | 0,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | |

Q2 - Quadro generale - Linea: 18 - Ingresso

Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

| | | | | |
|---|----------|--------|---------------------------------------|------------------------|
| Articolo | FA881C10 | | Tipo di carico | Ingresso |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 10 | | Potenza nominale 1 x 1,5 | 0,10 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 90,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,10 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,48 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L2N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 19,10 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 1,5 |
| Selettività | 0,187 | | Sezione di N / PEN | 1 x 1,5 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 1,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,33 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,11 / 0,68 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 19 - Sala onoranze funebri

Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

| | | | | |
|---|----------|--------|---------------------------------------|------------------------|
| Articolo | FA881C10 | | Tipo di carico | Sala onoranze funebri |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 10 | | Potenza nominale 1 x 1,5 | 0,10 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 90,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,10 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,48 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L2N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 19,10 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 1,5 |
| Selettività | 0,187 | | Sezione di N / PEN | 1 x 1,5 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 1,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,33 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,11 / 0,68 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 20 - Locale osservazione salme

Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

| | | | | |
|---|----------|--------|---------------------------------------|---------------------------|
| Articolo | FA881C10 | | Tipo di carico | Locale osservazione salme |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 10 | | Potenza nominale 1 x 1,5 | 0,10 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 90,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,10 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,48 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L2N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 19,10 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 1,5 |
| Selettività | 0,187 | | Sezione di N / PEN | 1 x 1,5 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 1,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,33 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,11 / 0,68 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 21 - Luci zona n.3

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| Linea: 21 - Luci zona n.3 | | | Linea: 21 - Luci zona n.3 | |
|---|------------|--------|---------------------------------------|---------------|
| Articolo | GA8813AC25 | | Tipo di carico | Luci zona n.3 |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 25 | | Potenza nominale | 0,30 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 225,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,30 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 1,44 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L3N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | |
| PI in backup | | | Sezione di fase | |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 1,59 | 0,00 | Tipo cavo | |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 0 / |
| | | | K gruppo | 0,00 |
| | | | K temperatura | 0,00 |
| | | | K utente | 0,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | |

Q2 - Quadro generale - Linea: 22 - Scala verso sottotetto

Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

| Linea: 22 - Scala verso sottotetto | | | Linea: 22 - Scala verso sottotetto | |
|---|----------|--------|---------------------------------------|------------------------|
| Articolo | FA881C10 | | Tipo di carico | Scala verso sottotetto |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 10 | | Potenza nominale 1 x 1,5 | 0,10 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 90,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,10 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,48 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L3N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 19,10 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 1,5 |
| Selettività | 0,187 | | Sezione di N / PEN | 1 x 1,5 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 1,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,33 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,11 / 0,68 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 23 - Deposito piccola attrezzatura

Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

| Linea: 23 - Deposito piccola attrezzatura | | | Linea: 23 - Deposito piccola attrezzatura | |
|---|----------|--------|---|-------------------------------|
| Articolo | FA881C10 | | Tipo di carico | Deposito piccola attrezzatura |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 10 | | Potenza nominale 1 x 1,5 | 0,10 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 90,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,10 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,48 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L3N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 19,10 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 1,5 |
| Selettività | 0,187 | | Sezione di N / PEN | 1 x 1,5 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 1,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,33 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,11 / 0,68 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 24 - Deposito attrezzatura

Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

| | | | | |
|---|----------|--------|---------------------------------------|------------------------|
| Articolo | FA881C10 | | Tipo di carico | Deposito attrezzatura |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 10 | | Potenza nominale 1 x 1,5 | 0,10 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 90,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,10 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,48 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L3N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 19,10 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 1,5 |
| Selettività | 0,187 | | Sezione di N / PEN | 1 x 1,5 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 1,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,33 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,11 / 0,68 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 25 - Luci zona n.4

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| | | | | |
|---|------------|--------|---------------------------------------|---------------|
| Articolo | GA8813AC25 | | Tipo di carico | Luci zona n.4 |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 25 | | Potenza nominale | 0,30 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 225,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,30 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 1,44 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | |
| PI in backup | | | Sezione di fase | |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 1,59 | 0,00 | Tipo cavo | |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 0 / |
| | | | K gruppo | 0,00 |
| | | | K temperatura | 0,00 |
| | | | K utente | 0,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | |

Q2 - Quadro generale - Linea: 26 - Bagno e spogliatoio

Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

| | | | | |
|---|----------|--------|---------------------------------------|------------------------|
| Articolo | FA881C10 | | Tipo di carico | Bagno e spogliatoio |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 10 | | Potenza nominale 1 x 1,5 | 0,10 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 90,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,10 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,48 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1 | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 19,10 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 1,5 |
| Selettività | 0,187 | | Sezione di N / PEN | |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 1,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,33 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,11 / 0,68 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 27 - Garage 1° circuito

Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

| Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo | | | Garage 1° circuito | |
|--|----------|--------|---------------------------------------|------------------------|
| Articolo | FA881C10 | | Tipo di carico | Garage 1° circuito |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 10 | | Potenza nominale 1 x 1,5 | 0,10 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 90,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,10 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,48 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1 | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 19,10 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 1,5 |
| Selettività | 0,187 | | Sezione di N / PEN | |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 1,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,33 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,11 / 0,68 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 28 - Garage 2° circuito

Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo

| Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 1 Modulo | | | Garage 2° circuito | |
|--|----------|--------|---------------------------------------|------------------------|
| Articolo | FA881C10 | | Tipo di carico | Garage 2° circuito |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 10 | | Potenza nominale 1 x 1,5 | 0,10 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 90,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,10 |
| Corrente diff. [A] | | | Corrente d'impiego I _b [A] | 0,48 |
| Ritardo diff. [s] | | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1 | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 19,10 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 1,5 |
| Selettività | 0,187 | | Sezione di N / PEN | |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 1,5 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,33 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,11 / 0,68 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 29 - Circuito prese zona bagni e ufficio

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli | | | Circuito prese zona bagni e ufficio | |
|---|------------|--------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Articolo | GA8813AC16 | | Tipo di carico | Circuito prese zona bagni e ufficio |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 16 | | Potenza nominale 1 x 4 | 0,90 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 144,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,90 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 4,35 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 34,40 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 4 |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | 1 x 4 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 4 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,44 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,67 / 1,24 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 30 - Circuito prese zona ingresso e camera ardente

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| Linea: 30 - Circuito prese zona ingresso e camera ardente | | | Linea: 30 - Circuito prese zona ingresso e camera ardente | |
|---|------------|--------|---|--------------------------------|
| Articolo | GA8813AC16 | | Tipo di carico | zona ingresso e camera ardente |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 16 | | Potenza nominale 1 x 4 | 0,90 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 144,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,90 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 4,35 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L2N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 34,40 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 4 |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | 1 x 4 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 4 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,44 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,67 / 1,24 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 31 - Circuito prese sala onoranze e locale osservazione

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| Linea: 31 - Circuito prese sala onoranze e locale osservazione | | | Linea: 31 - Circuito prese sala onoranze e locale osservazione | |
|--|------------|--------|--|--------------------------------|
| Articolo | GA8813AC16 | | Tipo di carico | onoranze e locale osservazione |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 16 | | Potenza nominale 1 x 4 | 0,90 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 144,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,90 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 4,35 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L3N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 34,40 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 4 |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | 1 x 4 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 4 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,44 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,67 / 1,24 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 32 - Circuito prese zona deposito attrezzature e piccolo

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| Linea: 32 - Circuito prese zona deposito attrezzature e piccolo | | | Linea: 32 - Circuito prese zona deposito attrezzature e piccolo | |
|---|------------|--------|---|------------------------------------|
| Articolo | GA8813AC16 | | Tipo di carico | na deposito attrezzature e piccolo |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 16 | | Potenza nominale 1 x 4 | 0,90 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 144,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,90 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 4,35 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 34,40 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 4 |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | 1 x 4 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 4 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,44 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,67 / 1,24 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 33 - Circuito prese zona spogliatoi e bagno

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| Linea | | | Circuito prese zona spogliatoi e bagno | |
|---|------------|--------|--|----------------------------------|
| Articolo | GA8813AC16 | | Tipo di carico | to prese zona spogliatoi e bagno |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 16 | | Potenza nominale 1 x 4 | 0,90 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 144,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,90 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 4,35 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L2N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 34,40 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 4 |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | 1 x 4 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 4 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,44 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,67 / 1,24 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 34 - Circuito prese zona garage 1° circuito

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| Linea | | | Circuito prese zona garage 1° circuito | |
|---|------------|--------|--|-----------------------------------|
| Articolo | GA8813AC16 | | Tipo di carico | ito prese zona garage 1° circuito |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 16 | | Potenza nominale 1 x 4 | 0,90 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 144,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,90 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 4,35 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L3N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 34,40 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 4 |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | 1 x 4 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 4 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,44 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,67 / 1,24 |

Q2 - Quadro generale - Linea: 35 - Circuito prese zona garage 2° circuito

Btdin 45 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

| Linea | | | Circuito prese zona garage 2° circuito | |
|---|------------|--------|--|-----------------------------------|
| Articolo | GA8813AC16 | | Tipo di carico | ito prese zona garage 2° circuito |
| Corrente regolata I _r [A] | 1 * 16 | | Potenza nominale 1 x 4 | 0,90 kW |
| Intervento magnetico I _m [A] | 144,00 | | Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Ritardo magnetico [S] | 0,01 | | Potenza effettiva 0,00 | 0,90 |
| Corrente diff. [A] | 0,03 | | Corrente d'impiego I _b [A] | 4,35 |
| Ritardo diff. [s] | 0,00 | | Cos(Φ) | 0,90 |
| Fasi della linea | L1N | | Rendimento | 1,00 |
| Backup | NO | | Armoniche | TH<=15% |
| Potere di Interruzione | 6,00 | | Lunghezza [m] | 34,40 |
| PI in backup | | | Sezione di fase | 1 x 4 |
| Selettività | 0,375 | | Sezione di N / PEN | 1 x 4 |
| | Rete | Gruppo | Sezione di PE | 1 x 4 |
| Icc 3F max inizio linea [kA] | 0,00 | 0,00 | Materiale e isolante | CU / PVC |
| Icc F/N min fine linea [kA] | 0,44 | 0,00 | Tipo cavo | Unipolare senza guaina |
| Icc F/PE min fine linea [kA] | 0,00 | 0,00 | N° di circuiti / N° di passerelle | 1 / 0 |
| | | | K gruppo | 1,00 |
| | | | K temperatura | 1,00 |
| | | | K utente | 1,00 |
| | | | c.d.t. effettiva/totale % | 0,67 / 1,24 |