

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**REGIONE BASILICATA****Azienda Sanitaria Locale - Potenza**

oggetto

**COMPLETAMENTO DELLA SEDE CENTRALE
AMMINISTRATIVA DI POTENZA IN VIA
TORRACA****LAVORI COMPLETAMENTO**

committente/ente appaltante

**AZIENDA SANITARIA
UNITA' SANITARIA LOCALE N.2
- POTENZA -**

elaborato

IMPIANTO ELETTRICO**CALCOLI ELETTRICI - TABELLE DIMENSIONAMENTO****RE₆**

Progettista

ing Attilio GRIPPO

Responsabile del Procedimento

arch Franca CICALE

data: marzo 2016

aggiornamenti

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Dati Impianto

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

Alimentazione in BT

| Corrente di corto circuito presunta nel punto di consegna | | |
|--|----------------|---------------------|
| Corrente di corto circuito trifase : 25,00 | | |
| Corrente di corto circuito monofase : 25,00 | | |
| Contributo motori alla corrente di C.to C.to | Potenza motori | Coefficiente motori |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q1 - Quadro arrivo energia -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60947-2 - ICU

Linea: 1 Interruttore Generale

Descrizione del carico: Interruttore Generale

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 375,30 kW |
| Cos(Φ) | 0,86 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,41/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 261,694 - 0,86 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 262,3232 - 0,86 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 259,4656 - 0,85 - R |
| Corrente N (A): | 2,61225 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 1,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 2/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,17 / 0,17 |
| Sez. conduttori di fase: | 2 // 95 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 95 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 95 |
| Portata Iz (A): | 326 |

| | | |
|--|-----------------------|---------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 24,82 kA | fine linea 22,83 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 24,44 kA | fine linea 18,91 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 21,58 kA | fine linea 19,85 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 24,44 kA | fine linea 18,91 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 21,58 kA | fine linea 19,85 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|----------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 320 |
| Intervento magnetico Im (A) | 3.200,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 1,00 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 36,00 |
| Valore di backup: | 36,00 |
| Valore di selettività: | |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q2 - Quadro Generale -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60947-2 - ICU

Linea: 1 Interruttore GeneraleDescrizione del carico: Interruttore Generale

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 375,30 kW |
| Cos(Φ) | 0,86 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,56/0,73 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 261,694 - 0,86 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 262,3232 - 0,86 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 259,4656 - 0,85 - R |
| Corrente N (A): | 2,61225 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|-----------------------|---------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,83 kA | fine linea 22,71 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,91 kA | fine linea 18,66 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,85 kA | fine linea 19,75 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,91 kA | fine linea 18,66 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,85 kA | fine linea 19,75 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|----------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 320 |
| Intervento magnetico Im (A) | 3.200,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 36,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 SegnalazioneDescrizione del carico: Segnalazione

| | |
|---------------------------|---------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 0,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,00 |
| Coeff. Ku/Kc | 0/0 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 0 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|-------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 0 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 3 Strumento multifunzioneDescrizione del carico: Strumento multifunzione

| | |
|---------------------------|---------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | s(Φ) L3 |
| Cos(Φ) | 0,00 |
| Coeff. Ku/Kc | 0/0 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 0 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|-------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 0 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 4 Quadro Piano Seminterrato

Descrizione del carico: Quadro Piano Seminterrato

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 30,30 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,27/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 16,00344 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 11,4804 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 11,65464 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 4,438486 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 20,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,53 / 0,71 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 6 |
| Portata Iz (A): | 25 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,71 kA | fine linea 2,62 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 1,32 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 2,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 1,32 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 2,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 20 |
| Intervento magnetico Im (A) | 180,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,30 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 5 Quadro Piano Rialzato

Descrizione del carico: Quadro Piano Rialzato

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 45,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,22/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 16,45917 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 17,71497 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 14,65571 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 2,663514 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,72 / 0,91 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 6 |
| Portata Iz (A): | 25 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,71 kA | fine linea 2,14 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 1,08 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 1,86 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 1,08 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 1,86 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 20 |
| Intervento magnetico Im (A) | 180,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,30 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 6 Quadro Piano Primo

Descrizione del carico: Quadro Piano Primo

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 43,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,24/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 17,72526 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 15,69526 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 15,78307 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 1,987551 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,87 / 1,05 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 6 |
| Portata Iz (A): | 25 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,71 kA | fine linea 1,81 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,91 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 1,57 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,91 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 1,57 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 20 |
| Intervento magnetico Im (A) | 180,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,30 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 7 Quadro Piano Secondo

Descrizione del carico: Quadro Piano Secondo

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 43,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,23/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 16,81635 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 15,36735 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 17,01969 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 1,560637 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 35,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,97 / 1,15 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 6 |
| Portata Iz (A): | 25 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,71 kA | fine linea 1,56 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,79 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 1,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,79 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 1,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 20 |
| Intervento magnetico Im (A) | 180,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,30 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 8 Quadro ascensore

Descrizione del carico: Quadro ascensore

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 10,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 16,06 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 16,06 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 16,06 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 3,836374E-12 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 35,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,91 / 1,1 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 6 |
| Portata Iz (A): | 25 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,71 kA | fine linea 1,56 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,79 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 1,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,79 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 1,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 20 |
| Intervento magnetico Im (A) | 180,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,30 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 9 Quadro trasmissione dati

Descrizione del carico: Quadro trasmissione dati

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 13,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,5/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 9,665 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 9,665 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 2,415 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,6 / 0,78 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 6 |
| Portata Iz (A): | 25 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,71 kA | fine linea 1,78 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,90 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 1,55 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,90 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 1,55 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,30 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 10 Quadro impianto rivelatore fumiDescrizione del carico: Quadro impianto rivelatore fumi

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 5,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,65/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 17,277 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 17,277 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare con guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,69 / 1,88 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 6 |
| Portata Iz (A): | 31 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,91 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,91 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 20 |
| Intervento magnetico Im (A) | 180,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,30 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 11 Quadro Luci Generale

Descrizione del carico: Quadro Luci Generale

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 45,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,3/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 21,46 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 21,46 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 21,46 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 5,12593E-12 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,62 / 0,81 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 10 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 10 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 10 |
| Portata Iz (A): | 34 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,71 kA | fine linea 2,97 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 1,50 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 2,58 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 1,50 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 2,58 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 25 |
| Intervento magnetico Im (A) | 225,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,30 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 12 Macchina Condizionamento 1Descrizione del carico: Macchina Condizionamento 1

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 32,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,81 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 57,09 - 0,81 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 57,09 - 0,81 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 57,09 - 0,81 - R |
| Corrente N (A): | 1,3644E-11 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,57 / 0,76 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 50 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 25 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 25 |
| Portata Iz (A): | 88 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,71 kA | fine linea 7,10 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 2,80 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 6,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 2,80 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 6,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 80 |
| Intervento magnetico Im (A) | 720,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,30 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 13 Macchina Condizionamento 2Descrizione del carico: Macchina Condizionamento 2

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 32,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,81 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 57,09 - 0,81 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 57,09 - 0,81 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 57,09 - 0,81 - R |
| Corrente N (A): | 1,3644E-11 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,57 / 0,76 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 50 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 25 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 25 |
| Portata Iz (A): | 88 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,71 kA | fine linea 7,10 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 2,80 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 6,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 2,80 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 6,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 80 |
| Intervento magnetico Im (A) | 720,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,30 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 14 Macchina Condizionamento 3Descrizione del carico: Macchina Condizionamento 3

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 28,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,83 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 48,75 - 0,83 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 48,75 - 0,83 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 48,75 - 0,83 - R |
| Corrente N (A): | 1,164397E-11 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,66 / 0,84 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 35 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 25 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 25 |
| Portata Iz (A): | 73 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,71 kA | fine linea 5,64 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 2,52 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 4,90 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 2,52 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 4,90 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 63 |
| Intervento magnetico Im (A) | 567,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,30 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 15 Macchina Condizionamento 4Descrizione del carico: Macchina Condizionamento 4

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 28,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,83 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 48,75 - 0,83 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 48,75 - 0,83 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 48,75 - 0,83 - R |
| Corrente N (A): | 1,164397E-11 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,66 / 0,84 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 35 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 25 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 25 |
| Portata Iz (A): | 73 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,71 kA | fine linea 5,64 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 2,52 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 4,90 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 2,52 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 4,90 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 63 |
| Intervento magnetico Im (A) | 567,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,30 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 16 Riserva 1

Descrizione del carico: Riserva 1

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 5,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 8,03 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 8,03 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 8,03 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 1,918187E-12 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,98 / 1,17 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 20 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,71 kA | fine linea 0,73 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,37 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 0,64 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,37 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 0,64 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 17 Riserva 2

Descrizione del carico: Riserva 2

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 5,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 8,03 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 8,03 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 8,03 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 0 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,89 / 1,07 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 20 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,71 kA | fine linea 0,81 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,41 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 0,71 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,41 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 0,71 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 18 Riserva 3

Descrizione del carico: Riserva 3

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 5,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 8,03 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 8,03 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 8,03 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 0 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,89 / 1,07 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 20 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 22,71 kA | fine linea 0,81 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,41 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 0,71 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,41 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 19,75 kA | fine linea 0,71 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 19 Alimentazione CitofonoDescrizione del carico: Alimentazione Citofono

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|---|
| Lunghezza della linea (m): | 35,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare con guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,99 / 2,18 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,33 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,33 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Linea: 20 Alimentazione CaldaiaDescrizione del carico: Alimentazione Caldaia

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 3,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 14,49 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 14,49 |

| | |
|----------------------------|---|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare con guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,34 / 2,53 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 6 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 6 |
| Portata Iz (A): | 31 |

| | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,56 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 18,66 kA | fine linea 0,56 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 20 |
| Intervento magnetico Im (A) | 180,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 25,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | totale |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q3 - Quadro Piano Seminterrato -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore Generale di PianoDescrizione del carico: Interruttore Generale di Piano

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 30,30 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,74/0,36 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 16,00344 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 11,4804 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 11,65464 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 4,438486 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 2,62 kA | fine linea 2,52 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,32 kA | fine linea 1,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 2,28 kA | fine linea 2,19 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,32 kA | fine linea 1,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 2,28 kA | fine linea 2,19 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 20 |
| Intervento magnetico Im (A) | 180,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 Segnalazione

Descrizione del carico: Segnalazione

| | |
|---------------------------|---------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 0,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,00 |
| Coeff. Ku/Kc | 0/0 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 0 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|-------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 0 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 3 Linea F.M. Disimpegno -Deposito -Loc.TecnicoDescrizione del carico: Linea F.M. Disimpegno -Deposito -Loc.Tecnico

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 8/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,5 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 17 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 4 Linea F.M. Archivio1 - Ripostiglio - Ufficio1Descrizione del carico: Linea F.M. Archivio1 - Ripostiglio - Ufficio1

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,49 / 3,23 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,33 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,33 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 5 Linea F.M. Ufficio2 - Ufficio3 - Archivio2Descrizione del carico: Linea F.M. Ufficio2 - Ufficio3 - Archivio2

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,5 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 6 Linea F.M.UPS Deposito1 -Ripostiglio -Ufficio1Descrizione del carico: Linea F.M.UPS Deposito1 -Ripostiglio -Ufficio1

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,49 / 3,23 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,33 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,33 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 7 Linea F.M. UPS Ufficio2 - Ufficio3 - Deposito2Descrizione del carico: Linea F.M. UPS Ufficio2 - Ufficio3 - Deposito2

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,5 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 8 Linea 1 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 1 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,60 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,73 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,73 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,79 / 2,52 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 9 Linea 2 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 2 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,60 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,73 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,73 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,79 / 2,52 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 10 Linea 3 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 3 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,60 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,73 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,73 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,79 / 2,52 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 11 ServiziDescrizione del carico: Servizi

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 6,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,4 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,564 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,564 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 1,20 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 1,20 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 12 Luci d'emergenzaDescrizione del carico: Luci d'emergenza

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 55,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,92 / 3,72 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,20 kA | fine linea 0,19 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,20 kA | fine linea 0,19 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Linea: 13 Riserva 1

Descrizione del carico: Riserva 1

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,45 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,20 kA | fine linea 0,21 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,20 kA | fine linea 0,21 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Linea: 14 Riserva 2

Descrizione del carico: Riserva 2

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,45 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,20 kA | fine linea 0,21 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,20 kA | fine linea 0,21 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Linea: 15 Temporizzatore 1

Descrizione del carico: Temporizzatore 1

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 4,83 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 4,83 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,67 / 1,46 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,20 kA | fine linea 0,43 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,20 kA | fine linea 0,43 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 16 Temporizzatore 2Descrizione del carico: Temporizzatore 2

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 4,83 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 4,83 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,67 / 1,46 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,20 kA | fine linea 0,43 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,20 kA | fine linea 0,43 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 17 Quadretto wc - Archivio 3Descrizione del carico: Quadretto wc - Archivio 3

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 6,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,4/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,564 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,564 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 10,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,62 / 1,35 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,75 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,27 kA | fine linea 0,75 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 18 Interruttore Generale Luci di PianoDescrizione del carico: Interruttore Generale Luci di Piano

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 9,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,41 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 5,945 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 5,945 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 5,945 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 1,419452E-12 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 1,29 kA | fine linea 1,23 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,65 kA | fine linea 0,62 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 1,12 kA | fine linea 1,07 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,65 kA | fine linea 0,62 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 1,12 kA | fine linea 1,07 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 19 Luci Disimpegnao Circolare - Loc. Tecn -Archivio3Descrizione del carico: Luci Disimpegnao Circolare - Loc. Tecn -Archivio3

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,74 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 20 Luci WC

Descrizione del carico: Luci WC

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,61 / 2,69 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,25 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,25 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 21 Luci Archivio1 -Ripostiglio - Ufficio1Descrizione del carico: Luci Archivio1 -Ripostiglio - Ufficio1

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,74 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 22 Luci Ufficio2 - Ufficio3Descrizione del carico: Luci Ufficio2 - Ufficio3

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,4 / 3,48 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,19 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,19 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 23 Luci Vestibolo - IngressoDescrizione del carico: Luci Vestibolo - Ingresso

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 40,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,13 / 3,22 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,21 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,21 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 24 Luci Archivio - DepositoDescrizione del carico: Luci Archivio - Deposito

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 40,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,13 / 3,22 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,21 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,21 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q4 - Quadro Piano Rialzato -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore Generale di PianoDescrizione del carico: Interruttore Generale di Piano

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 45,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,85/0,26 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 16,45917 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 17,71497 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 14,65571 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 2,663514 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 2,14 kA | fine linea 2,07 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,08 kA | fine linea 1,04 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 1,86 kA | fine linea 1,80 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,08 kA | fine linea 1,04 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 1,86 kA | fine linea 1,80 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 20 |
| Intervento magnetico Im (A) | 180,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 SegnalazioneDescrizione del carico: Segnalazione

| | |
|---------------------------|---------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 0,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,00 |
| Coeff. Ku/Kc | 0/0 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 0 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|-------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 0 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 3 Linea F.M. Disimpegno -Loc.tecnicoDescrizione del carico: Linea F.M. Disimpegno -Loc.tecnico

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 8/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,7 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 17 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 4 Linea F.M. Uffici 1-2-12Descrizione del carico: Linea F.M. Uffici 1-2-12

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,49 / 3,43 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,31 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,31 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 5 Linea F.M. Uffici 3-4-10-11Descrizione del carico: Linea F.M. Uffici 3-4-10-11

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,7 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 6 Linea F.M.Uffici 5-6-9-ArchivioDescrizione del carico: Linea F.M.Uffici 5-6-9-Archivio

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,7 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 7 Linea F.M. Uffici 7-8

Descrizione del carico: Linea F.M. Uffici 7-8

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,49 / 3,43 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,31 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,31 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 8 Linea F.M. UPS Uffici 1-2-12Descrizione del carico: Linea F.M. UPS Uffici 1-2-12

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,49 / 3,43 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,31 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,31 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 9 Linea F.M. UPS Uffici 3-4-10-11Descrizione del carico: Linea F.M. UPS Uffici 3-4-10-11

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,7 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 10 Linea F.M. UPS Uffici 5-6-9-ArchivioDescrizione del carico: Linea F.M. UPS Uffici 5-6-9-Archivio

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,7 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 11 Linea F.M. UPS Uffici 7-8Descrizione del carico: Linea F.M. UPS Uffici 7-8

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,49 / 3,43 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,31 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,31 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 12 Linea 1 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 1 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,67 / 2,61 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 13 Linea 2 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 2 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,67 / 2,61 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 14 Linea 3 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 3 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,67 / 2,61 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 15 Linea 4 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 4 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,67 / 2,61 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 16 Linea F.M. Atrio -Portineria -servizi igienici C

Descrizione del carico: Linea F.M. Atrio -Portineria -servizi igienici C

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,7 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 17 Servizi

Descrizione del carico: Servizi

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 6,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,41 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,8781 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,8781 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,99 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,99 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 18 Luci d'emergenza

Descrizione del carico: Luci d'emergenza

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 60,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|----------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2 / 2,99 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,99 kA | fine linea 0,25 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,99 kA | fine linea 0,25 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Linea: 19 Riserva 1

Descrizione del carico: Riserva 1

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,61 / 2,61 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,99 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,99 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Linea: 20 Riserva 2

Descrizione del carico: Riserva 2

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,61 / 2,61 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,99 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,99 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Linea: 21 Temporizzatore 1Descrizione del carico: Temporizzatore 1

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 4,83 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 4,83 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,67 / 1,66 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,99 kA | fine linea 0,40 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,99 kA | fine linea 0,40 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 22 Temporizzatore 2Descrizione del carico: Temporizzatore 2

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 4,83 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 4,83 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,67 / 1,66 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,99 kA | fine linea 0,40 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,99 kA | fine linea 0,40 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 23 Quadretto Servizi Igienici ADescrizione del carico: Quadretto Servizi Igienici A

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 4,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,65/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,5645 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,5645 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,9 / 1,83 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,57 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,57 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 24 Quadretto Servizi Igienici BDescrizione del carico: Quadretto Servizi Igienici B

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 4,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,65/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,5645 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,5645 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,9 / 1,83 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,57 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,04 kA | fine linea 0,57 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 25 Interruttore Generale Luci di PianoDescrizione del carico: Interruttore Generale Luci di Piano

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 13,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,33 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,1775 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,1775 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,1775 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 1,715153E-12 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 1,29 kA | fine linea 1,23 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,65 kA | fine linea 0,62 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 1,12 kA | fine linea 1,07 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,65 kA | fine linea 0,62 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 1,12 kA | fine linea 1,07 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 26 Luci Disimpegno - Locale TecnicoDescrizione del carico: Luci Disimpegno - Locale Tecnico

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,79 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 27 Luci Uffici 1 - 2 - 12

Descrizione del carico: Luci Uffici 1 - 2 - 12

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 40,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,13 / 3,27 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,21 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,21 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 28 Luci Uffici 3 - 4 - 10 - 11

Descrizione del carico: Luci Uffici 3 - 4 - 10 - 11

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,79 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 29 Luci Uffici 5 - 6 - 9 - ArchivioDescrizione del carico: Luci Uffici 5 - 6 - 9 - Archivio

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,79 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 30 Luci Uffici 7 - 8

Descrizione del carico: Luci Uffici 7 - 8

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,4 / 3,53 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,19 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,19 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 31 Luci Servizi Igienici A

Descrizione del carico: Luci Servizi Igienici A

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,35 / 2,48 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 32 Luci Servizi Igienici B

Descrizione del carico: Luci Servizi Igienici B

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,35 / 2,48 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 33 Luci Portineria - Atrio - Servizi Igienici CDescrizione del carico: Luci Portineria - Atrio - Servizi Igienici C

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,79 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 34 Luci Riserva

Descrizione del carico: Luci Riserva

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,79 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q5 - Quadro Piano Primo -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore Generale di PianoDescrizione del carico: Interruttore Generale di Piano

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 43,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,85/0,28 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 17,72526 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 15,69526 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 15,78307 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 1,987551 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 1,81 kA | fine linea 1,76 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,91 kA | fine linea 0,88 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 1,57 kA | fine linea 1,53 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,91 kA | fine linea 0,88 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 1,57 kA | fine linea 1,53 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 20 |
| Intervento magnetico Im (A) | 180,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 SegnalazioneDescrizione del carico: Segnalazione

| | |
|---------------------------|---------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 0,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,00 |
| Coeff. Ku/Kc | 0/0 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 0 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|-------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 0 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 3 Linea F.M. Disimpegno -Loc.tecnicoDescrizione del carico: Linea F.M. Disimpegno -Loc.tecnico

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 8/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,84 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 17 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 4 Linea F.M. Uffici 1-2-12Descrizione del carico: Linea F.M. Uffici 1-2-12

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,49 / 3,57 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 5 Linea F.M. Sala riunioni - Uffici 4-10Descrizione del carico: Linea F.M. Sala riunioni - Uffici 4-10

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,84 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 6 Linea F.M.Uffici 5-6-9-ArchivioDescrizione del carico: Linea F.M.Uffici 5-6-9-Archivio

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,84 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 7 Linea F.M. Uffici 7-8

Descrizione del carico: Linea F.M. Uffici 7-8

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,49 / 3,57 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 8 Linea F.M. UPS Uffici 1-2-12Descrizione del carico: Linea F.M. UPS Uffici 1-2-12

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,49 / 3,57 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 9 Linea F.M. UPS Sala riunioni - Uffici 4-10

Descrizione del carico: Linea F.M. UPS Sala riunioni - Uffici 4-10

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,84 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 10 Linea F.M.Uffici 5-6-9-ArchivioDescrizione del carico: Linea F.M.Uffici 5-6-9-Archivio

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,84 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 11 Linea F.M. UPS Uffici 7-8Descrizione del carico: Linea F.M. UPS Uffici 7-8

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,49 / 3,57 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 12 Linea 1 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 1 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,67 / 2,75 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 13 Linea 2 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 2 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,67 / 2,75 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 14 Linea 3 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 3 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,67 / 2,75 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 15 Linea 4 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 4 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,67 / 2,75 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 16 Quadretto Servizi Igienici ADescrizione del carico: Quadretto Servizi Igienici A

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 4,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,65/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,5645 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,5645 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,9 / 1,98 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,52 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,52 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 17 Quadretto Servizi Igienici BDescrizione del carico: Quadretto Servizi Igienici B

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 4,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,65/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,5645 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,5645 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,9 / 1,98 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,52 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,52 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 18 Servizi

Descrizione del carico: Servizi

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 6,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,41 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,8781 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,8781 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,85 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,85 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 19 Luci d'emergenzaDescrizione del carico: Luci d'emergenza

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 52,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,76 / 3,9 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,85 kA | fine linea 0,19 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,85 kA | fine linea 0,19 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Linea: 20 Riserva 1

Descrizione del carico: Riserva 1

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,35 / 2,49 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,85 kA | fine linea 0,31 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,85 kA | fine linea 0,31 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Linea: 21 Riserva 2

Descrizione del carico: Riserva 2

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,35 / 2,49 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,85 kA | fine linea 0,31 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,85 kA | fine linea 0,31 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Linea: 22 Temporizzatore 1Descrizione del carico: Temporizzatore 1

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 4,83 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 4,83 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,67 / 1,8 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,85 kA | fine linea 0,37 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,85 kA | fine linea 0,37 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 23 Temporizzatore 2Descrizione del carico: Temporizzatore 2

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 4,83 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 4,83 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,67 / 1,8 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,85 kA | fine linea 0,37 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,85 kA | fine linea 0,37 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 24 Interruttore Generale Luci di PianoDescrizione del carico: Interruttore Generale Luci di Piano

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 13,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,33 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,1775 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,1775 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,1775 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 1,715153E-12 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 1,29 kA | fine linea 1,23 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,65 kA | fine linea 0,62 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 1,12 kA | fine linea 1,07 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,65 kA | fine linea 0,62 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 1,12 kA | fine linea 1,07 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 25 Luci Disimpegno - Locale TecnicoDescrizione del carico: Luci Disimpegno - Locale Tecnico

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,79 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 26 Luci Uffici 1 - 2 - 12

Descrizione del carico: Luci Uffici 1 - 2 - 12

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,4 / 3,53 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,19 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,19 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 27 Luci Uffici 4 - 10 - Sala riunioneDescrizione del carico: Luci Uffici 4 - 10 - Sala riunione

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,79 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 28 Luci Uffici 5 - 6 - 9- Archivio

Descrizione del carico: Luci Uffici 5 - 6 - 9- Archivio

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,79 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 29 Luci Uffici 7 - 8

Descrizione del carico: Luci Uffici 7 - 8

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,4 / 3,53 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,19 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,19 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 30 Luci Servizi Igienici A

Descrizione del carico: Luci Servizi Igienici A

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,35 / 2,48 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 31 Luci Servizi Igienici B

Descrizione del carico: Luci Servizi Igienici B

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,35 / 2,48 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 32 Luci Riserva 1Descrizione del carico: Luci Riserva 1

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,79 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 33 Luci Riserva 2

Descrizione del carico: Luci Riserva 2

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,79 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,62 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q6 - Quadro Piano Secondo -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore Generale di PianoDescrizione del carico: Interruttore Generale di Piano

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 43,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,78/0,3 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 16,81635 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 15,36735 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 17,01969 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 1,560637 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 1,56 kA | fine linea 1,53 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,79 kA | fine linea 0,77 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 1,36 kA | fine linea 1,33 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,79 kA | fine linea 0,77 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 1,36 kA | fine linea 1,33 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 20 |
| Intervento magnetico Im (A) | 180,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 Segnalazione

Descrizione del carico: Segnalazione

| | |
|---------------------------|---------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 0,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,00 |
| Coeff. Ku/Kc | 0/0 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 0 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|-------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 0 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 3 Linea F.M. Disimpegno -Loc.tecnicoDescrizione del carico: Linea F.M. Disimpegno -Loc.tecnico

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,94 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 4 Linea F.M. Direzione Sanitaria - Segreteria 3Descrizione del carico: Linea F.M. Direzione Sanitaria - Segreteria 3

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,49 / 3,67 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 5 Linea F.M. Direzione Generale - Segreteria 1Descrizione del carico: Linea F.M. Direzione Generale - Segreteria 1

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,94 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 6 Linea F.M.Direzione Amministrativa - Segreteria 2Descrizione del carico: Linea F.M.Direzione Amministrativa - Segreteria 2

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,94 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 7 Linea F.M. UPS Direzione Sanitaria - Segreteria 3Descrizione del carico: Linea F.M. UPS Direzione Sanitaria - Segreteria 3

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,49 / 3,67 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 8 Linea F.M. UPS Direzione Generale - Segreteria 1Descrizione del carico: Linea F.M. UPS Direzione Generale - Segreteria 1

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 45,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,49 / 3,67 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 9 Linea F.M.UPS Direzione Amm. - Segreteria 2Descrizione del carico: Linea F.M.UPS Direzione Amm. - Segreteria 2

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,77 / 3,94 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 10 Linea 1 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 1 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,67 / 2,85 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 11 Linea 2 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 2 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,67 / 2,85 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 12 Linea 3 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 3 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,67 / 2,85 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 13 Linea 4 - Alimentazione fancoilDescrizione del carico: Linea 4 - Alimentazione fancoil

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,67 / 2,85 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 14 Quadretto Servizi Igienici ADescrizione del carico: Quadretto Servizi Igienici A

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 4,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,65/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,5645 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,5645 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,46 / 2,64 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,39 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,39 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 15 Quadretto Servizi Igienici BDescrizione del carico: Quadretto Servizi Igienici B

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 4,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,65/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,5645 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,5645 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,46 / 2,64 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,39 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,39 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 16 Quadretto Servizi Igienici CDescrizione del carico: Quadretto Servizi Igienici C

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 4,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,65/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,5645 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,5645 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,46 / 2,64 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,39 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,39 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 17 Servizi

Descrizione del carico: Servizi

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 8,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,33 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,7578 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,7578 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,74 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,77 kA | fine linea 0,74 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 18 Luci d'emergenzaDescrizione del carico: Luci d'emergenza

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 52,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|----------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,76 / 4 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,74 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,74 kA | fine linea 0,18 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Linea: 19 Riserva 1

Descrizione del carico: Riserva 1

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,35 / 2,58 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,74 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,74 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Linea: 20 Riserva 2

Descrizione del carico: Riserva 2

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,35 / 2,58 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,74 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,74 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Linea: 21 Riserva 3

Descrizione del carico: Riserva 3

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,35 / 2,58 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,74 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,74 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Linea: 22 Temporizzatore 1Descrizione del carico: Temporizzatore 1

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 4,83 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 4,83 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,67 / 1,9 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,74 kA | fine linea 0,35 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,74 kA | fine linea 0,35 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 23 Temporizzatore 2Descrizione del carico: Temporizzatore 2

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 4,83 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 4,83 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 30,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,67 / 1,9 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,74 kA | fine linea 0,35 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,74 kA | fine linea 0,35 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 24 Interruttore Generale Luci di PianoDescrizione del carico: Interruttore Generale Luci di Piano

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 9,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,45 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 6,525 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 6,525 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 6,525 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 1,557522E-12 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 1,11 kA | fine linea 1,06 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,55 kA | fine linea 0,53 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,96 kA | fine linea 0,92 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,55 kA | fine linea 0,53 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,96 kA | fine linea 0,92 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 25 Luci Disimpegno - Locale TecnicoDescrizione del carico: Luci Disimpegno - Locale Tecnico

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,84 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,53 kA | fine linea 0,17 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,53 kA | fine linea 0,17 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 26 Luci Direzione Sanitaria - Segreteria3 - WCDescrizione del carico: Luci Direzione Sanitaria - Segreteria3 - WC

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,84 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,53 kA | fine linea 0,17 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,53 kA | fine linea 0,17 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 27 Luci Direzione Generale - Segreteria1 - WCDescrizione del carico: Luci Direzione Generale - Segreteria1 - WC

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,84 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,53 kA | fine linea 0,17 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,53 kA | fine linea 0,17 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 28 Luci Direzione Amministrativa - Segreteria2 - WCDescrizione del carico: Luci Direzione Amministrativa - Segreteria2 - WC

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,84 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,53 kA | fine linea 0,17 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,53 kA | fine linea 0,17 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 29 Luci Servizi Igienici B

Descrizione del carico: Luci Servizi Igienici B

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,35 / 2,53 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,53 kA | fine linea 0,25 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,53 kA | fine linea 0,25 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 30 Riserva

Descrizione del carico: Riserva

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 50,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2,66 / 3,84 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,53 kA | fine linea 0,17 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,53 kA | fine linea 0,17 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q7 - Quadro ascensore -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore Generale

Descrizione del carico: Interruttore Generale

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 10,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 16,06 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 16,06 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 16,06 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 0 |

| | |
|----------------------------|---|
| Lunghezza della linea (m): | 10,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3A - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-----------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 4/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,4 / 1,5 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 23 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 1,56 kA | fine linea 1,09 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,79 kA | fine linea 0,55 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 1,36 kA | fine linea 0,95 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,79 kA | fine linea 0,55 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 1,36 kA | fine linea 0,95 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 20 |
| Intervento magnetico Im (A) | 200,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 50,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q8 - Quadro trasmissione dati -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore Generale

Descrizione del carico: Interruttore Generale

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 13,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,5 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 9,665 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 9,665 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 2,415 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 1,78 kA | fine linea 1,71 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,90 kA | fine linea 0,86 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 1,55 kA | fine linea 1,48 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,90 kA | fine linea 0,86 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 1,55 kA | fine linea 1,48 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 Linea Piano SeminterratoDescrizione del carico: Linea Piano Seminterrato

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 20,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,13 / 1,94 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,86 kA | fine linea 0,46 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,86 kA | fine linea 0,46 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 3 Linea Piano RialzatoDescrizione del carico: Linea Piano Rialzato

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 10,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,59 / 1,4 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,86 kA | fine linea 0,59 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,86 kA | fine linea 0,59 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 4 Linea Piano PrimoDescrizione del carico: Linea Piano Primo

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,86 / 1,67 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,86 kA | fine linea 0,51 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,86 kA | fine linea 0,51 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 5 Linea Piano Secondo

Descrizione del carico: Linea Piano Secondo

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 20,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,13 / 1,94 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,86 kA | fine linea 0,46 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,86 kA | fine linea 0,46 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 6 Riserva 1

Descrizione del carico: Riserva 1

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 20,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,09 / 1,9 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,86 kA | fine linea 0,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,86 kA | fine linea 0,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Linea: 7 Riserva 2

Descrizione del carico: Riserva 2

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 20,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,09 / 1,9 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 14 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,86 kA | fine linea 0,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,86 kA | fine linea 0,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q9 - Quadro impianto rivelatore fumi -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore GeneraleDescrizione del carico: Interruttore Generale

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 5,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,65 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 17,277 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 17,277 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,91 kA | fine linea 0,88 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,91 kA | fine linea 0,88 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 20 |
| Intervento magnetico Im (A) | 180,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 Centrale rivelamento

Descrizione del carico: Centrale rivelamento

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 10,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,59 / 2,52 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,60 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,60 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 3 Accessori 1Descrizione del carico: Accessori 1

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 60,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|----------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2 / 3,93 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,24 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,24 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Linea: 4 Accessori 2Descrizione del carico: Accessori 2

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 60,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 31 - In canali posati su parete con percorso orizzontale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|----------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 2 / 3,93 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 18 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,24 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,88 kA | fine linea 0,24 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,15 |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q10 - Quadro Luci Generale -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore Generale

Descrizione del carico: Interruttore Generale

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 45,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,37/0,8 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 21,46 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 21,46 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 21,46 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 5,12593E-12 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 2,97 kA | fine linea 2,89 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,50 kA | fine linea 1,46 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 2,58 kA | fine linea 2,51 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,50 kA | fine linea 1,46 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 2,58 kA | fine linea 2,51 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 25 |
| Intervento magnetico Im (A) | 225,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 SegnalazioneDescrizione del carico: Segnalazione

| | |
|---------------------------|---------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 0,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,00 |
| Coeff. Ku/Kc | 0/0 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 0 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|-------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 0 |
| Intervento magnetico Im (A) | 0,00 |
| Ritardo magnetico (s) | |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 0,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 3 Generale Luci Piano SeminterratoDescrizione del carico: Generale Luci Piano Seminterrato

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 9,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,41/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 5,945 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 5,945 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 5,945 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 1,419452E-12 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,23 / 1,06 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 20 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 2,89 kA | fine linea 1,29 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,46 kA | fine linea 0,65 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 2,51 kA | fine linea 1,12 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,46 kA | fine linea 0,65 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 2,51 kA | fine linea 1,12 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,187 |

Linea: 4 Generale Luci Piano RialzatoDescrizione del carico: Generale Luci Piano Rialzato

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 13,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,33/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,1775 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,1775 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,1775 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 1,715153E-12 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,28 / 1,11 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 20 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 2,89 kA | fine linea 1,29 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,46 kA | fine linea 0,65 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 2,51 kA | fine linea 1,12 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,46 kA | fine linea 0,65 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 2,51 kA | fine linea 1,12 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,187 |

Linea: 5 Generale Luci Piano PrimoDescrizione del carico: Generale Luci Piano Primo

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 13,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,33/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,1775 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,1775 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,1775 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 1,715153E-12 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 32 - In canali posati su parete con percorso verticale |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,28 / 1,11 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 20 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 2,89 kA | fine linea 1,29 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,46 kA | fine linea 0,65 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 2,51 kA | fine linea 1,12 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,46 kA | fine linea 0,65 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 2,51 kA | fine linea 1,12 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,187 |

Linea: 6 Generale Luci Piano Secondo

Descrizione del carico: Generale Luci Piano Secondo

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 9,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 0,45/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 6,525 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 6,525 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 6,525 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 1,557522E-12 |

| | |
|----------------------------|---|
| Lunghezza della linea (m): | 20,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3A - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 6/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,33 / 1,16 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 20 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 2,89 kA | fine linea 1,11 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 1,46 kA | fine linea 0,55 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 2,51 kA | fine linea 0,96 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 1,46 kA | fine linea 0,55 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 2,51 kA | fine linea 0,96 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,187 |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q11 - Quadretto wc - Archivio 3 -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore GeneraleDescrizione del carico: Interruttore Generale

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 6,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,4 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,564 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,564 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,75 kA | fine linea 0,73 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,75 kA | fine linea 0,73 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 Linea F.M. wc

Descrizione del carico: Linea F.M. wc

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 5 - In tubi protettivi annegati nella muratura |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,86 / 2,27 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 22 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,73 kA | fine linea 0,46 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,73 kA | fine linea 0,46 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 3 Linea F.M. Archivio 3

Descrizione del carico: Linea F.M. Archivio 3

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 25,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 5 - In tubi protettivi annegati nella muratura |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,4 / 2,81 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 22 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,73 kA | fine linea 0,38 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,73 kA | fine linea 0,38 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 4 Riserva

Descrizione del carico: Riserva

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 20,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,09 / 2,5 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 17 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,73 kA | fine linea 0,33 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,73 kA | fine linea 0,33 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q12 - Quadretto Servizi Igienici A -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore GeneraleDescrizione del carico: Interruttore Generale

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 4,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,65 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,5645 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,5645 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,57 kA | fine linea 0,56 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,57 kA | fine linea 0,56 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 Linea F.M.

Descrizione del carico: Linea F.M.

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 5 - In tubi protettivi annegati nella muratura |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,86 / 2,75 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 22 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,56 kA | fine linea 0,39 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,56 kA | fine linea 0,39 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 3 Riserva

Descrizione del carico: Riserva

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 20,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,09 / 2,98 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 17 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,56 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,56 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q13 - Quadretto Servizi Igienici B -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore GeneraleDescrizione del carico: Interruttore Generale

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 4,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,65 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,5645 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,5645 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,57 kA | fine linea 0,56 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,57 kA | fine linea 0,56 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 Linea F.M.

Descrizione del carico: Linea F.M.

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,35 / 3,24 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 17 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,56 kA | fine linea 0,33 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,56 kA | fine linea 0,33 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 3 Riserva

Descrizione del carico: Riserva

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,83 / 2,72 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 17 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,56 kA | fine linea 0,33 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,56 kA | fine linea 0,33 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q14 - Quadretto Servizi Igienici A -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore GeneraleDescrizione del carico: Interruttore Generale

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 4,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,65 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,5645 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,5645 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,52 kA | fine linea 0,51 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,52 kA | fine linea 0,51 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 Linea F.M.

Descrizione del carico: Linea F.M.

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 5 - In tubi protettivi annegati nella muratura |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,86 / 2,89 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 22 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,51 kA | fine linea 0,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,51 kA | fine linea 0,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 3 Riserva

Descrizione del carico: Riserva

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 20,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,09 / 3,12 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 17 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,51 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,51 kA | fine linea 0,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q15 - Quadretto Servizi Igienici B -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore GeneraleDescrizione del carico: Interruttore Generale

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 4,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,65 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,5645 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,5645 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,52 kA | fine linea 0,51 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,52 kA | fine linea 0,51 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 Linea F.M.

Descrizione del carico: Linea F.M.

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,86 / 2,89 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 22 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,51 kA | fine linea 0,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,51 kA | fine linea 0,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 3 Riserva

Descrizione del carico: Riserva

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,83 / 2,86 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 17 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,51 kA | fine linea 0,31 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,51 kA | fine linea 0,31 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q16 - Quadretto Servizi Igienici A -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore GeneraleDescrizione del carico: Interruttore Generale

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 4,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,65 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,5645 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,5645 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,39 kA | fine linea 0,38 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,39 kA | fine linea 0,38 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 Linea F.M.

Descrizione del carico: Linea F.M.

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 5 - In tubi protettivi annegati nella muratura |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,86 / 3,56 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 22 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,38 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,38 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |

Valore di backup:

Valore di selettività:

Linea: 3 Riserva

Descrizione del carico: Riserva

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 20,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,09 / 3,78 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 17 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,38 kA | fine linea 0,23 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,38 kA | fine linea 0,23 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q17 - Quadretto Servizi Igienici B -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore GeneraleDescrizione del carico: Interruttore Generale

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 4,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,65 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,5645 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,5645 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,39 kA | fine linea 0,38 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,39 kA | fine linea 0,38 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 Linea F.M.

Descrizione del carico: Linea F.M.

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,86 / 3,56 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 22 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,38 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,38 kA | fine linea 0,29 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 3 Riserva

Descrizione del carico: Riserva

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L2N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 0 - 0 |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 15,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,83 / 3,52 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 17 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,38 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,38 kA | fine linea 0,26 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q18 - Quadretto Servizi Igienici C -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Interruttore GeneraleDescrizione del carico: Interruttore Generale

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 4,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/0,65 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,5645 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,5645 |

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

| | |
|--|------|
| Temperatura ambiente: | °C |
| K utente: | 0,00 |
| K temperatura: | 0,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 0/ |
| Cdt massima ammessa (%): | 0,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | |
| Sez. conduttori di fase: | |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | |
| Sez. conduttori di PE: | |
| Portata Iz (A): | 0 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,39 kA | fine linea 0,38 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,39 kA | fine linea 0,38 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 Linea F.M.

Descrizione del carico: Linea F.M.

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 2,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH \leq 15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 12,08 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 12,08 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 20,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 3/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,13 / 3,83 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 22 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,38 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,38 kA | fine linea 0,27 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 16 |
| Intervento magnetico Im (A) | 144,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 3 Riserva

Descrizione del carico: Riserva

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L3N |
| Potenza nominale | 1,50 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 0 - 0 |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 7,25 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 7,25 |

| | |
|----------------------------|--|
| Lunghezza della linea (m): | 20,00 |
| Tipologia cavo: | Unipolare senza guaina |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3 - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | PVC |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 4/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 1,09 / 3,78 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 2,5 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 2,5 |
| Portata Iz (A): | 16 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,38 kA | fine linea 0,23 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,38 kA | fine linea 0,23 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | 0,03 |
| Ritardo differenziale (s) | 0,00 |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | 0,12 |

Progetto: Lavori di completamento funzionale ASL N°2

Quadro: Q19 - Quadro Macchine Climatizzazione -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

P.I. secondo norma : CEI EN 60898 - ICU

Linea: 1 Sezionatore alimentazione Macchina 1Descrizione del carico: Sezionatore alimentazione Macchina 1

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 32,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,81 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 57,09 - 0,81 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 57,09 - 0,81 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 57,09 - 0,81 - R |
| Corrente N (A): | 0 |

| | |
|----------------------------|---|
| Lunghezza della linea (m): | 10,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3A - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 4/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,13 / 0,89 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 50 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 25 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 25 |
| Portata Iz (A): | 100 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 7,10 kA | fine linea 6,07 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 2,80 kA | fine linea 2,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 6,18 kA | fine linea 5,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 2,80 kA | fine linea 2,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 6,18 kA | fine linea 5,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|----------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 80 |
| Intervento magnetico Im (A) | 1.120,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 100,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 2 Sezionatore alimentazione Macchina 2

Descrizione del carico: Sezionatore alimentazione Macchina 2

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 32,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,81 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 57,09 - 0,81 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 57,09 - 0,81 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 57,09 - 0,81 - R |
| Corrente N (A): | 0 |

| | |
|----------------------------|---|
| Lunghezza della linea (m): | 10,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3A - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 4/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,13 / 0,89 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 50 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 25 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 25 |
| Portata Iz (A): | 100 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 7,10 kA | fine linea 6,07 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 2,80 kA | fine linea 2,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 6,18 kA | fine linea 5,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 2,80 kA | fine linea 2,36 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 6,18 kA | fine linea 5,28 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|----------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 80 |
| Intervento magnetico Im (A) | 1.120,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 100,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 3 Sezionatore alimentazione Macchina 3Descrizione del carico: Sezionatore alimentazione Macchina 3

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 28,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,83 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 48,75 - 0,83 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 48,75 - 0,83 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 48,75 - 0,83 - R |
| Corrente N (A): | 0 |

| | |
|----------------------------|---|
| Lunghezza della linea (m): | 10,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3A - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 4/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,14 / 0,99 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 35 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 25 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 25 |
| Portata Iz (A): | 83 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 5,64 kA | fine linea 4,76 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 2,52 kA | fine linea 2,11 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 4,90 kA | fine linea 4,14 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 2,52 kA | fine linea 2,11 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 4,90 kA | fine linea 4,14 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 63 |
| Intervento magnetico Im (A) | 819,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 100,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 4 Sezionatore alimentazione Macchina 4Descrizione del carico: Sezionatore alimentazione Macchina 4

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 28,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,83 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 48,75 - 0,83 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 48,75 - 0,83 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 48,75 - 0,83 - R |
| Corrente N (A): | 0 |

| | |
|----------------------------|---|
| Lunghezza della linea (m): | 10,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3A - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 4/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,14 / 0,99 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 35 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 25 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 25 |
| Portata Iz (A): | 83 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 5,64 kA | fine linea 4,76 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 2,52 kA | fine linea 2,11 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 4,90 kA | fine linea 4,14 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 2,52 kA | fine linea 2,11 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 4,90 kA | fine linea 4,14 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 63 |
| Intervento magnetico Im (A) | 819,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 100,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |

Linea: 5 Riserva

Descrizione del carico: Riserva

| | |
|---------------------------|----------------|
| Fasi della linea: | L1L2L3N |
| Potenza nominale | 5,00 kW |
| Cos(Φ) | 0,90 |
| Coeff. Ku/Kc | 1/1 |
| Armoniche | TH<=15% |
| Corrente - Cos(Φ) L1 (A): | 8,03 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L2 (A): | 8,03 - 0,9 - R |
| Corrente - Cos(Φ) L3 (A): | 8,03 - 0,9 - R |
| Corrente N (A): | 0 |

| | |
|----------------------------|---|
| Lunghezza della linea (m): | 10,00 |
| Tipologia cavo: | Multipolare |
| Gruppo di posa: | In tubo |
| Tipo di posa: | 3A - In tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti |
| Conduttore: | CU |
| Isolante | EPR |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente: | 30 °C |
| K utente: | 1,00 |
| K temperatura: | 1,00 |
| Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle | 4/0 |
| Cdt massima ammessa (%): | 3,00 |
| Cdt effettiva/totale (%): | 0,22 / 1,39 |
| Sez. conduttori di fase: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di neutro/PEN: | 1 // 4 |
| Sez. conduttori di PE: | 1 // 4 |
| Portata Iz (A): | 23 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Corrente di cortocircuito trifase massima: | inizio linea 0,73 kA | fine linea 0,60 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro massima: | inizio linea 0,37 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase massima: | inizio linea 0,64 kA | fine linea 0,52 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE massima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |
| Corrente di cortocircuito fase/neutro minima: | inizio linea 0,37 kA | fine linea 0,30 kA |
| Corrente di corto circuito fase/fase minima: | inizio linea 0,64 kA | fine linea 0,52 kA |
| Corrente di corto circuito fase/PE minima: | inizio linea 0,00 kA | fine linea 0,00 kA |

Articolo:

| | |
|--|--------|
| Corrente regolata Ir [A]: | 1 * 10 |
| Intervento magnetico Im (A) | 90,00 |
| Ritardo magnetico (s) | 0,01 |
| Corrente differenziale (A) | |
| Ritardo differenziale (s) | |
| Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): | 6,00 |
| Valore di backup: | |
| Valore di selettività: | |