



CITTA' DI TORINO

DIVISIONE SERVIZI TECNICI – COORDINAMENTO
SERVIZIO EDIFICI COMUNALI GESTIONE TECNICA

PROGETTO CO-CITY – UIA (URBAN INNOVATIVE ACTIONS)
MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA
FABBRICATO VIA CUMIANA N°15



Gruppo di progettazione

progettista opere edili: arch. Roberta Bassi
progettista opere edili: ing. Walter Sclavo
progettista strutturale : ing. Ermanno Piretta
progettisti imp.idrisan-antinc: p.i. Mauro Raimondo
ing. Laura Idrame
progettista impianto elettrico: p.i. Pietro Lovecchio
collaboratore opere edili: geom. Stefano Mazzei

**Responsabile del Procedimento
Dirigente Servizio Tecnico**

ing. Eugenio Barbirato

Coord. sic. prog.:

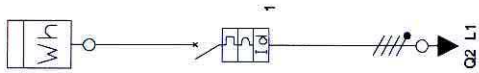
ing. Rocco Pietrafesa
arch. Massimo Casassa

PROGETTO ESECUTIVO

| OGGETTO | | | | NOME-FILE | Scala Plot |
|-------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------------------|------------|
| QUADRI ELETTRICI | | | | | —:— |
| | | | | SCALA | |
| REV | MODIFICHE | DATA | DISEGNATORE | ELABORATO IE 05 | |
| 0 | | Nov -2018 | Per.Ind Pietro LOVECCHIO | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

Comune di Torino
 Servizio ED Municipali
Progetto
 CO-CITY-via Cumiana,15
Disegnato

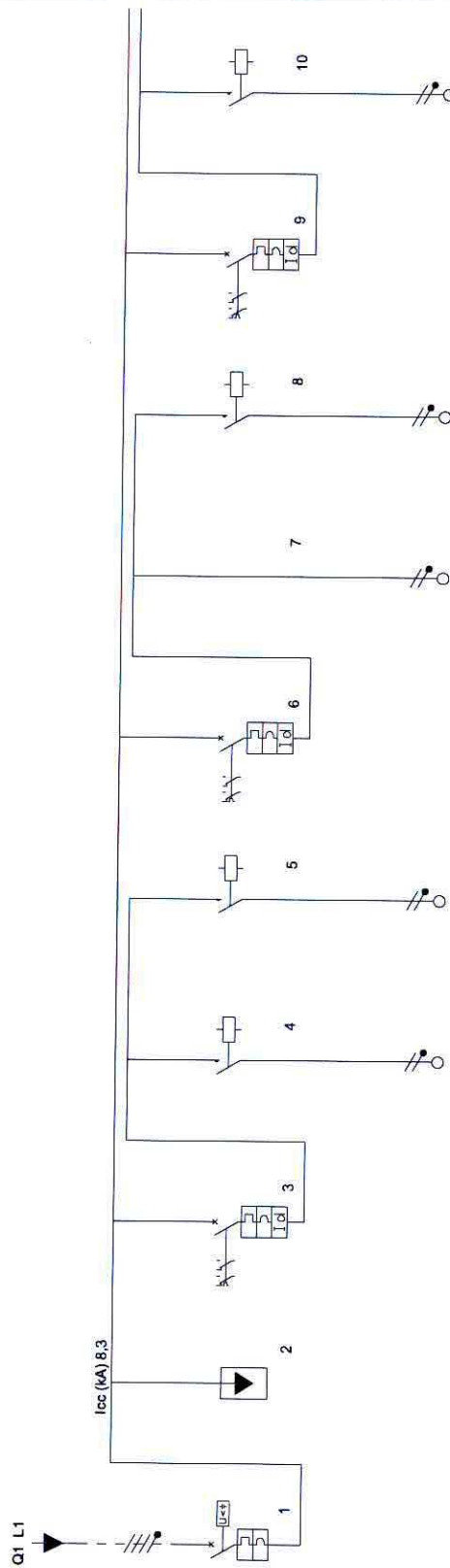
N° Disegno
 01
Tensione di esercizio
 400/230
Distribuzione
 TT
Quadro
 Q1 - QCE



| Descrizione | DG Consegna energia |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Fasi della linea | L1L2L3N |
| Codice articolo 1 | FT84C125 |
| Codice articolo 2 | G47XM125 |
| Potenza totale | 59,360 kW |
| Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc | 0,92/1 |
| Potenza effettiva | 54,760 kW |
| Corrente di impiego Ib (A) | 92,4 |
| Potere di interruzione (kA) | 16 |
| Corrente nominale In (A) | 125,00 |
| Corrente regolata di fase Ir (A) | 1 x In = 125,00 |
| I diff. (A) / Rit.diff. (s) | 1(A)/0(s) |
| Tipo differenziale | "AH - Reg." |
| Sezione di fase (mm ²) | 50 |
| Sezione di neutro (mm ²) | 25 |
| Sezione di PE (mm ²) | 25 |
| Portata cavo di fase (A) | 154 |
| Iz nominale cavo di fase (A) | 154 |
| Lunghezza linea a valle (m) | 105 |
| c.d.t. effett. tratto/impianto (%) | 0,62 / 0,62 |
| Codice morsetti | 039070 |
| Sigla cavo | FG16OM16 |
| Tipo di cavo | Multipolare |
| Gruppo di posa | In tubo |
| Tipo di posa | 31 |
| Note | SDP-(protezione integrata) |

Comune di Torino
 Servizio ED Municipali
Progetto
 CO-CITY-via Cumiana, 15
Disegnato

N° Disegno
Tensione di esercizio
 400/230
Distribuzione
 TT
Quadro
 Q2 - QG



| Descrizione | Generale | Scaricatore di II | Luce salone | luce salone C1 | luce salone C2 | luce salone | C3A - notturna | luce salone C3B | Luce salone | luce salone C4 |
|------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------|
| Fasi della linea | L1L2L3N | L1L2L3N | L1N | L1N | L1N | L2N | L2N | L2N | L3N | L3N |
| Codice articolo 1 | FT84C100 | F10A/4 | FH82C10 | FM2AC2N230M | FM2AC2N230M | FH82C10 | FH82C10 | FM2AC2N230M | FH82C10 | FM2AC2N230M |
| Codice articolo 2 | | | G23AC32 | | | G23AC32 | G23AC32 | | G23AC32 | |
| Potenza totale | 59,360 kW | 0,000 kW | 1,000 kW | 0,500 kW | 0,500 kW | 0,750 kW | 0,250 kW | 0,500 kW | 1,000 kW | 0,500 kW |
| Coef. Utilizz./Contemp. Ku/Kc | 0,92/1 | 0/0 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| Potenza effettiva | 54,760 kW | 0,000 kW | 1,000 kW | 0,500 kW | 0,500 kW | 0,750 kW | 0,250 kW | 0,500 kW | 1,000 kW | 0,500 kW |
| Corrente di impiego Ib (A) | 92,4 | 0 | 4,84 | 2,42 | 2,42 | 3,63 | 1,21 | 2,42 | 4,84 | 2,42 |
| Potere di interruzione (kA) | 12,5 | 0 | 12,5 | 0 | 0 | 12,5 | 0 | 0 | 12,5 | 0 |
| Corrente nominale In (A) | 100,00 | 0,00 | 10,00 | 16,00 | 16,00 | 10,00 | 10,00 | 16,00 | 10,00 | 16,00 |
| Corrente regolata di fase Ir (A) | 1 x In = 100,00 | 1 x In = 0,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 16,00 |
| I diff. (A) / Rit.diff. (s) | - | | 0,03(A)/0(s) | | | 0,03(A)/0(s) | | | 0,03(A)/0(s) | |
| Tipo differenziale | | | "AC" | | | "AC" | | | "AC" | |
| Sezione di fase (mm²) | 35 | 0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Sezione di neutro (mm²) | 25 | 0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Sezione di PE (mm²) | 25 | 0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Portata cavo di fase (A) | 110 | 0 | 17 | 15 | 20 | 17 | 20 | 20 | 22 | 20 |
| Iz nominale cavo di fase (A) | 110 | 0 | 24 | 23 | 30 | 24 | 30 | 30 | 31 | 30 |
| Iz nominale cavo di neutro (A) | 89 | 0 | 24 | 23 | 30 | 24 | 30 | 30 | 31 | 30 |
| Lunghezza linea a valle (m) | 1 | 0 | 1 | 70 | 80 | 1 | 90 | 90 | 1 | 100 |
| c.d.t. effett. tratto/impianto (%) | 0,04 / 0,67 | 0,00 / 0,67 | 0,07 / 0,73 | 1,22 / 1,96 | 1,49 / 2,22 | 0,05 / 0,72 | 0,84 / 1,55 | 1,67 / 2,39 | 0,07 / 0,74 | 1,86 / 2,59 |
| Codice morsetti | | | 039062 | 039062 | 039062 | 039062 | 039061 | 039062 | 039062 | 039062 |
| Sigla cavo | FG17 | | FG17 | FG16OM16 | FG16OM16 | FG17 | FG16OM16 | FG16OM16 | FG17 | FG16OM16 |
| Tipo di cavo | Unipolare senza | Unipolare senza | Unipolare senza | Multipolare | Multipolare | Unipolare senza | Multipolare | Multipolare | Unipolare senza | Multipolare |
| Gruppo di posa | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo |
| Tipo di posa | 4 | 5 | 4 | 31 | 31 | 4 | 31 | 31 | 4 | 31 |
| Note | | SPD F10AS4 + FN84C20 | Dotato di contatto sgancio KM 12 Luce | | | Dotato di contatto sgancio KM 12 Luce | Luca notturna sezionata da orologio | | Dotato di contatto sgancio KM 12 Luce | |

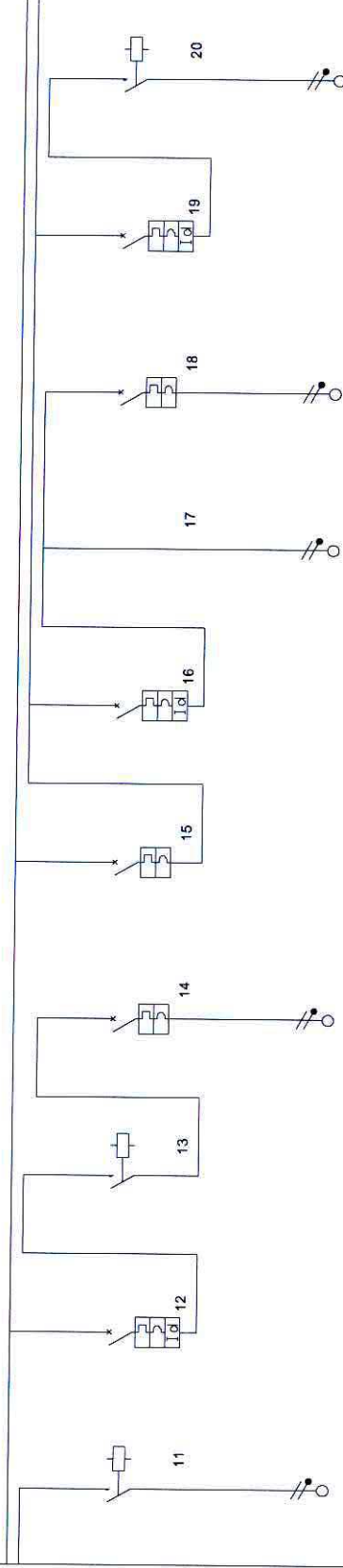
Comune di Torino
 Servizio ED Municipali
Progetto
 CO-CITY-via Cumiana, 15
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
 400/230

Distribuzione
 TT

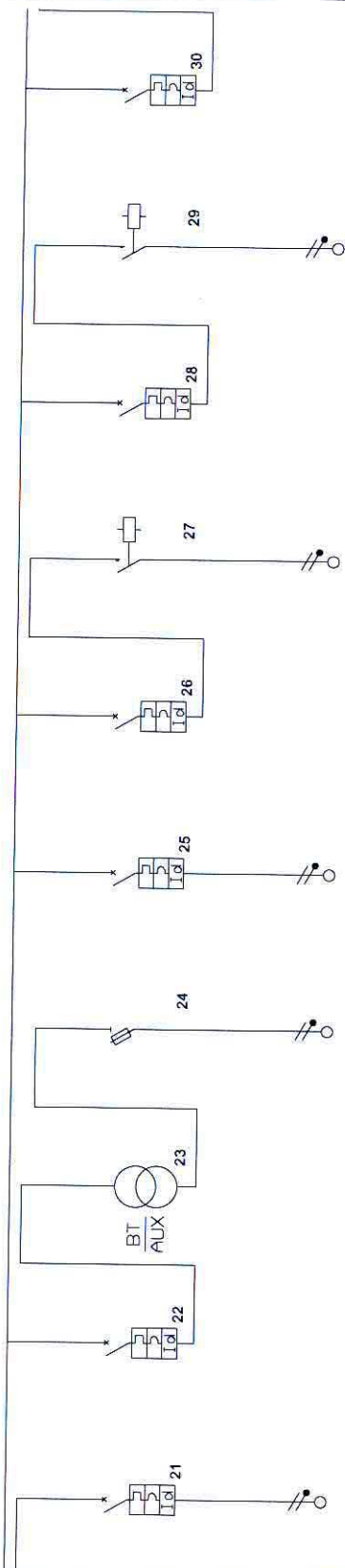
Quadro
 Q2 - QG



| Descrizione | luce salone C5 | Luce di sicurezza | Luce di sic. C6 | Servizi igienici | Luce | Luce ordinaria C7 | Luce di sicurezza C8 | Aspirazione | Temperizzatore Aspiratore C9 |
|------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|
| Fasi della linea | L3N | L1N | L1N | L1L2L3N | L1N | L1N | L1N | L2N | L2N |
| Codice articolo 1 | FM2AC2N230M | FM2AC2N230M | FN82C6 | FH84C20 | FN82B10 | FN82C6 | FN82C6 | FN82C6 | FM2AC2N230M |
| Codice articolo 2 | | G23AC32 | | | G23AC32 | | | G23AC32 | |
| Potenza totale | 0,500 kW | 0,100 kW | 0,100 kW | 1,900 kW | 0,600 kW | 0,500 kW | 0,100 kW | 0,300 kW | 0,300 kW |
| Coef. Utilizz./Contemp. Ku/Kc | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| Potenza effettiva | 0,500 kW | 0,100 kW | 0,100 kW | 1,900 kW | 0,600 kW | 0,500 kW | 0,100 kW | 0,300 kW | 0,300 kW |
| Corrente di impiego Ib (A) | 2,42 | 0,48 | 0,48 | 4,83 | 2,9 | 2,42 | 0,48 | 1,45 | 1,45 |
| Potere di interruzione (kA) | 0 | 12,5 | 6 | 10 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 |
| Corrente nominale In (A) | 16,00 | 10,00 | 6,00 | 20,00 | 10,00 | 10,00 | 6,00 | 6,00 | 16,00 |
| Corrente regolata di fase Ir (A) | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 6,00 | 1 x In = 20,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 6,00 | 1 x In = 6,00 | 1 x In = 16,00 |
| I diff. (A) / Rit.diff. (s) | | 0,03(A)/0(s) | | | 0,03(A)/0(s) | | | 0,03(A)/0(s) | |
| Tipo differenziale | | "AC" | | | "AC" | | | "AC" | |
| Sezione di fase (mm²) | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Sezione di neutro (mm²) | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Sezione di PE (mm²) | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Portata cavo di fase (A) | 20 | 16 | 14 | 25 | 16 | 12 | 12 | 23 | 12 |
| Iz nominale cavo di fase (A) | 30 | 23 | 22 | 36 | 23 | 17,5 | 17,5 | 23 | 17,5 |
| Iz nominale cavo di neutro (A) | 30 | 23 | 22 | 36 | 23 | 17,5 | 17,5 | 23 | 17,5 |
| Lunghezza linea a valle (m) | 100 | 1 | 80 | 1 | 1 | 10 | 10 | 1 | 10 |
| c.d.t. effett. tratto/impianto (%) | 1,86 / 2,59 | 0,01 / 0,67 | 0,47 / 1,16 | 0,01 / 0,68 | 0,06 / 0,74 | 0,30 / 1,03 | 0,06 / 0,79 | 0,03 / 0,71 | 0,17 / 0,88 |
| Codice morsetti | 039062 | | 039061 | 039061 | | 039061 | 039061 | | 039062 |
| Sigla cavo | FG16OM16 | FG17 | FG16OM16 | FG17 | FG17 | FG17 | FG17 | FG17 | |
| Tipo di cavo | Multipolare | Unipolare senza | Multipolare | Unipolare senza | Unipolare senza | Unipolare senza | Unipolare senza | Unipolare senza | Unipolare senza |
| Gruppo di posa | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo |
| Tipo di posa | 31 | 4 | 31 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| Note | | | | | | | | | Collegamento al temporizzatore |

Comune di Torino
 Servizio ED Municipali
Progetto
 CO-CITY-via Cumiana,15
Disegnato

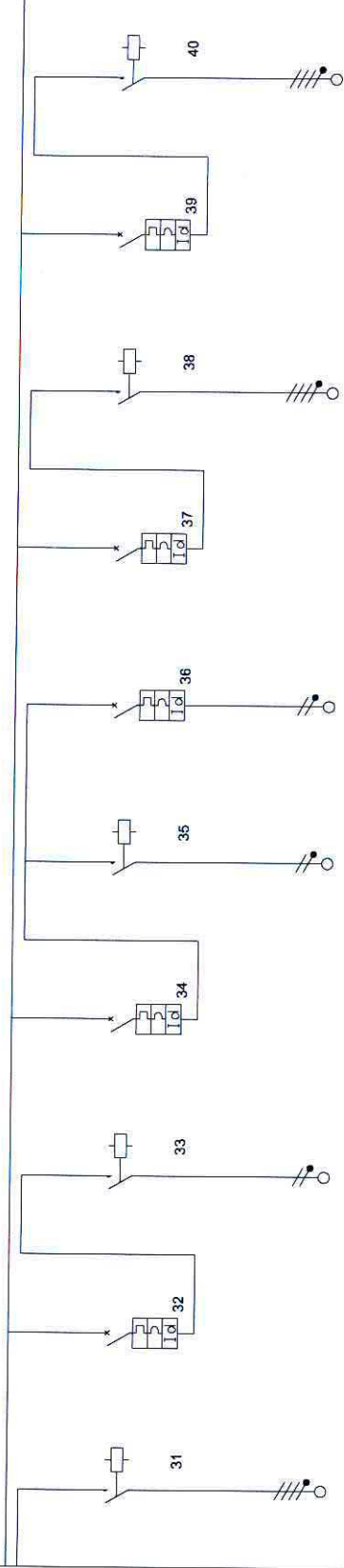
N° Disegno
Tensione di esercizio
 400/230
Distribuzione
 TT
Quadro
 Q2 - QG



| Descrizione | Anticongelamento C10 | Campanello | Trasfo aux | Suoneria Campanello C11 | Ausiliari | Luce esterna lato cortile | luce esterna lato cortile C13 | Luce esterna lato via Cumiana | Luce esterna lato via Cumiana C14 e lato cortile | Luce esterna lato Racconigli |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|
| Fasi della linea | L3N | L3N | L3N | L3N | L1N | L1N | L1N | L2N | L2N | L1L2L3N |
| Codice articolo 1 | FN82C10 | GN823AC6 | F95/12/24 | F311N | FH82C10 | FH82C10 | FM2AC2N230M | FH82C10 | FM2AC2N230M | FH84C10 |
| Codice articolo 2 | G23AC32 | | 63VA | T/6 | G23AC32 | G23AC32 | | G23AC32 | | G43AC32 |
| Potenza totale | 1,000 kW | 0,000 kW | 0,000 kW | 0,000 kW | 0,000 kW | 1,000 kW | 1,000 kW | 1,000 kW | 1,000 kW | 2,000 kW |
| Coef. Utilizz./Contemp. Kul/Kc | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| Potenza effettiva | 1,000 kW | 0,000 kW | 0,000 kW | 0,000 kW | 0,000 kW | 1,000 kW | 1,000 kW | 1,000 kW | 1,000 kW | 2,000 kW |
| Corrente di impiego Ib (A) | 4,83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,83 | 4,83 | 4,83 | 4,83 | 3,21 |
| Potere di interruzione (kA) | 6 | 6 | 0 | 50 | 12,5 | 12,5 | 0 | 12,5 | 0 | 10 |
| Corrente nominale In (A) | 10,00 | 6,00 | 0,00 | 6,00 | 10,00 | 10,00 | 16,00 | 10,00 | 16,00 | 10,00 |
| Corrente regolata di fase Ir (A) | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 6,00 | 0 x In = 0,00 | 1 x In = 6,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 10,00 |
| I diff. (A) / Rit.diff. (s) | 0,03(A)/0(s) | 0,03(A)/0(s) | | | 0,03(A)/0(s) | 0,03(A)/0(s) | | 0,03(A)/0(s) | | 0,03(A)/0(s) |
| Tipo differenziale | "AC" | "AC" | | | "AC" | "AC" | | "AC" | | "AC" |
| Sezione di fase (mm²) | 2,5 | 1,5 | 0 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Sezione di neutro (mm²) | 2,5 | 1,5 | 0 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Sezione di PE (mm²) | 2,5 | 1,5 | 0 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Portata cavo di fase (A) | 17 | 12 | 0 | 11 | 12 | 17 | 20 | 17 | 20 | 15 |
| Iz nominale cavo di fase (A) | 24 | 17,5 | 0 | 16,5 | 17,5 | 24 | 30 | 24 | 30 | 21 |
| Iz nominale cavo di neutro (A) | 24 | 17,5 | 0 | 16,5 | 17,5 | 24 | 30 | 24 | 30 | 21 |
| Lunghezza linea a valle (m) | 10 | 1 | 1 | 25 | 1 | 24 | 30 | 24 | 30 | 21 |
| c.d.t. effett. tratto/impianto (%) | 0,38 / 1,06 | 0,00 / 0,67 | 0,00 / 0,67 | 0,00 / 0,67 | 0,00 / 0,67 | 0,07 / 0,73 | 1,86 / 2,60 | 0,07 / 0,73 | 1,31 / 2,04 | 0,02 / 0,69 |
| Codice morsetti | 039061 | | | 039061 | 039061 | | 039062 | | 039062 | |
| Sigla cavo | FG17 | FG17 | | FG16OM16 | FG17 | FG17 | FG16OM16 | FG17 | FG16OM16 | FG17 |
| Tipo di cavo | Unipolare senza In tubo | Unipolare senza In tubo | Unipolare senza In tubo | Multipolare In tubo | Unipolare senza In tubo | Unipolare senza In tubo | Multipolare In tubo | Unipolare senza In tubo | Multipolare In tubo | Unipolare senza In tubo |
| Gruppo di posa | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo |
| Tipo di posa | 5 | 4 | 5 | 31 | 4 | 4 | 31 | 4 | 31 | 4 |
| Note | | | | | | Apparecchi tipo D | Comandato da orologio e crepuscolare | Apparecchi tipo E | Comandato da orologio e crepuscolare | Apparecchi tipo E |

Comune di Torino
 Servizio ED Municipali
Progetto
 CO-CITY-via Cumiana,15
Disegnato

N° Disegno
Tensione di esercizio
 400/230
Distribuzione
 TT
Quadro
 Q2 - QG



| Descrizione | Luce esterna lato via Envie e lato Raccornigli C15 | Luce esterna lato via Cumiana | Luce esterna lato via Cumiana C16 | Luce esterna percorso di esodo | Luce esterna percorso di esodo C17 | Luce di sicurezza percorso di esodo C18 | Prese | Prese C19 | Prese | Prese C20 |
|---|--|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Fasi della linea | L1L2L3N | L3N | L3N | L1N | L1N | L1N | L1L2L3N | L1L2L3N | L1L2L3N | L1L2L3N |
| Codice articolo 1 | FM2A4N230M | FH82C10 | FM2AC2N230M | FH82C10 | FM2AC2N230M | FN82C6 | FH84C25 | FT2A4N230 | FH84C25 | L1L2L3N |
| Codice articolo 2 | | G23AC32 | | G23AC32 | | G23AC32 | G45AC32 | | G45AC32 | FT2A4N230 |
| Potenza totale | 2,000 kW | 0,500 kW | 0,500 kW | 1,000 kW | 0,500 kW | 0,500 kW | 3,000 kW | 3,000 kW | 3,000 kW | 3,000 kW |
| Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 0,9/1 | 0,9/1 | 0,9/1 | 0,9/1 |
| Potenza effettiva | 2,000 kW | 0,500 kW | 0,500 kW | 1,000 kW | 0,500 kW | 0,500 kW | 2,700 kW | 2,700 kW | 2,700 kW | 2,700 kW |
| Corrente di impiego Ib (A) | 3,21 | 2,42 | 2,42 | 4,84 | 2,42 | 2,42 | 4,34 | 4,34 | 4,34 | 4,34 |
| Potere di interruzione (kA) | 0 | 12,5 | 0 | 12,5 | 0 | 6 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| Corrente nominale In (A) | 16,00 | 10,00 | 16,00 | 10,00 | 16,00 | 6,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 |
| Corrente regolata di fase Ir (A) | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 16,00 | 1 x In = 6,00 | 1 x In = 25,00 | 1 x In = 25,00 | 1 x In = 25,00 | 1 x In = 25,00 |
| I diff. (A) / Rit.diff. (s) | | 0,03(A)/0(s) | | 0,03(A)/0(s) | | 0,03(A)/0(s) | 0,5(A)/0(s) | 0,5(A)/0(s) | 0,5(A)/0(s) | |
| Tipo differenziale | | "AC" | | "AC" | | "AC" | "AC" | "AC" | "AC" | |
| Sezione di fase (mm²) | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Sezione di neutro (mm²) | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Sezione di PE (mm²) | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Portata cavo di fase (A) | 17 | 17 | 20 | 14 | 20 | 20 | 30 | 39 | 30 | 39 |
| Iz nominale cavo di fase (A) | 26 | 24 | 30 | 24 | 30 | 30 | 50 | 60 | 50 | 60 |
| Iz nominale cavo di neutro (A) | 26 | 24 | 30 | 24 | 30 | 30 | 50 | 60 | 50 | 60 |
| Lunghezza linea a valle (m) | 75 | 1 | 45 | 1 | 110 | 125 | 1 | 65 | 1 | 54 |
| c.d.t. effett. tratto/impianto (%) | 0,93 / 1,61 | 0,03 / 0,70 | 0,84 / 1,54 | 0,07 / 0,73 | 2,04 / 2,78 | 2,33 / 3,06 | 0,01 / 0,67 | 0,27 / 0,94 | 0,01 / 0,67 | 0,22 / 0,90 |
| Codice morsetti | 039062 | 039062 | 039062 | 039062 | 039062 | 039061 | 039066 | 039066 | 039066 | 039066 |
| Stigla cavo | FG16OM16 | FG17 | FG16OM16 | FG16OM16 | FG16OM16 | FG16OM16 | FG17 | FG16OM16 | FG17 | FG16OM16 |
| Tipo di cavo | Multipolare | Unipolare senza | Multipolare | Unipolare senza | Multipolare | Multipolare | Unipolare senza | Multipolare | Unipolare senza | Multipolare |
| Gruppo di posa | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo |
| Tipo di posa | 31 | 4 | 31 | 4 | 31 | 31 | 4 | 31 | 4 | 31 |
| Note | Comandato da orologio e crepuscolare | Apparecchi tipo F | Comandato da orologio e crepuscolare | Apparecchi tipo G | Comandato da orologio e crepuscolare | Apparecchi tipo G | Prese predisposizione | Sezionate da orologio | Prese predisposizione | Sezionate da orologio |

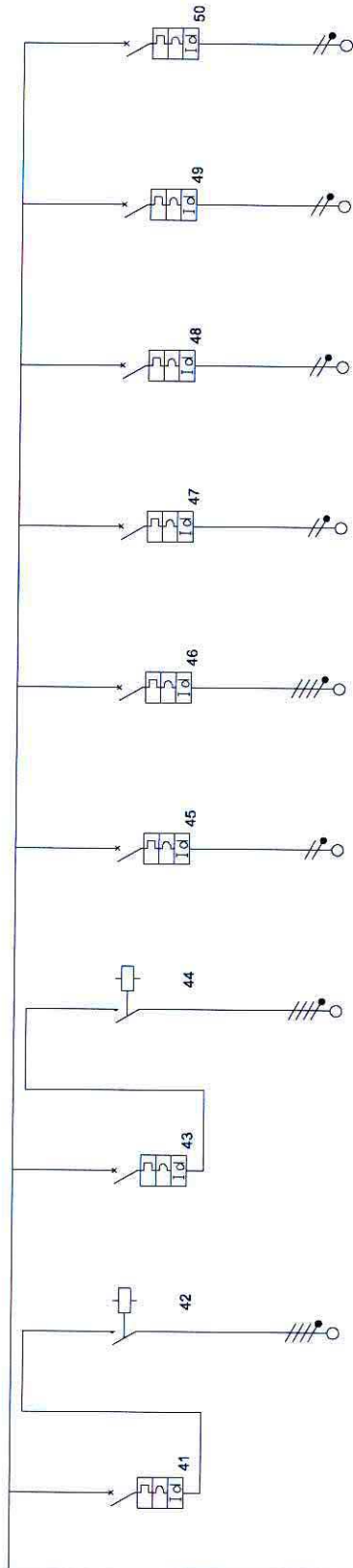
Comune di Torino
 Servizio ED Municipali
Progetto
 CO-CITY-via Cumiana,15
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
 400/230

Distribuzione
 TT

Quadro
 Q2 - QG



| Descrizione | Presse interbloccata | Presse tipo A C21 | Presse tipo A | Presse tipo A C22 | Antintrusione C23 | Presse locali tecnici C24 | Luce locali tecnici C25 | Richiesta di soccorso-WC disabile C26 | RISERVA | RISERVA |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Fasi della linea | L1L2L3N | L1L2L3N | L1L2L3N | L1L2L3N | L1N | L1L2L3N | L2N | L3N | L1N | L1N |
| Codice articolo 1 | FH84C50 | FC4A6/230N | FH84C50 | FC4A6/230N | FH82C6 | FH84C25 | FH82C10 | FH82C6 | FH82C10 | FH82C10 |
| Codice articolo 2 | G45AC63 | G45AC63 | G45AC63 | G45AC63 | G23AC32 | G45AC32 | G23AC32 | G23AC32 | G23AC32 | G23AC32 |
| Potenza totale | 20,000 kW | 20,000 kW | 20,000 kW | 20,000 kW | 0,000 kW | 3,000 kW | 0,100 kW | 0,010 kW | 0,000 kW | 0,000 kW |
| Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc | 0,9/1 | 0,9/1 | 0,9/1 | 0,9/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| Potenza effettiva | 18,000 kW | 18,000 kW | 18,000 kW | 18,000 kW | 0,000 kW | 3,000 kW | 0,100 kW | 0,010 kW | 0,000 kW | 0,000 kW |
| Corrente di impiego Ib (A) | 28,9 | 28,9 | 28,9 | 28,9 | 0 | 4,82 | 0,48 | 0,05 | 0 | 0 |
| Potere di interruzione (kA) | 10 | 0 | 10 | 0 | 12,5 | 10 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| Corrente nominale In (A) | 50,00 | 63,00 | 50,00 | 63,00 | 6,00 | 25,00 | 10,00 | 6,00 | 10,00 | 10,00 |
| Corrente regolata di fase Ir (A) | 1 x In = 50,00 | 1 x In = 63,00 | 1 x In = 50,00 | 1 x In = 63,00 | 1 x In = 6,00 | 1 x In = 25,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 6,00 | 1 x In = 10,00 | 1 x In = 10,00 |
| I diff. (A) / Rit.diff. (s) | 0,5(A)/0(s) | 0,5(A)/0(s) | 0,5(A)/0(s) | 0,5(A)/0(s) | 0,03(A)/0(s) | 0,5(A)/0(s) | 0,03(A)/0(s) | 0,03(A)/0(s) | 0,03(A)/0(s) | 0,03(A)/0(s) |
| Tipo differenziale | "AC" | "AC" | "AC" | "AC" | "AC" | "AC" | "AC" | "AC" | "A" | "AC" |
| Sezione di fase (mm²) | 16 | 16 | 16 | 16 | 1,5 | 6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Sezione di neutro (mm²) | 16 | 16 | 16 | 16 | 1,5 | 6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Sezione di PE (mm²) | 16 | 16 | 16 | 16 | 1,5 | 6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Portata cavo di fase (A) | 53 | 52 | 53 | 52 | 23 | 36 | 14 | 14 | 12 | 12 |
| Iz nominale cavo di fase (A) | 88 | 80 | 88 | 80 | 23 | 36 | 17,5 | 17,5 | 16,5 | 16,5 |
| Iz nominale cavo di neutro (A) | 88 | 80 | 88 | 80 | 23 | 36 | 17,5 | 17,5 | 16,5 | 16,5 |
| Lunghezza linea a valle (m) | 1 | 54 | 1 | 30 | 7 | 7 | 6 | 10 | 1 | 1 |
| c.d.t. eff. tratto/impianto (%) | 0,03 / 0,69 | 0,94 / 1,64 | 0,03 / 0,69 | 0,53 / 1,22 | 0,00 / 0,67 | 0,05 / 0,72 | 0,04 / 0,70 | 0,01 / 0,67 | 0,00 / 0,67 | 0,00 / 0,67 |
| Codice morsetti | 039068 | 039068 | 039068 | 039068 | 039061 | 039066 | 039061 | 039061 | 039061 | 039061 |
| Sigla cavo | FG16OM16 | FG16OM16 | FG17 | FG16OM16 | FG17 | FG17 | FG17 | FS17 | FG17 | FG17 |
| Tipo di cavo | Unipolare senza In tubo | Multipolare In tubo | Unipolare senza In tubo | Multipolare In tubo | Unipolare senza In tubo | Unipolare senza In tubo | Unipolare senza In tubo | Unipolare senza In tubo | Multipolare In tubo | Multipolare In tubo |
| Gruppo di posa | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo | In tubo |
| Tipo di posa | 4 | 31 | 4 | 31 | 5 | 5 | 5 | 5 | 31 | 31 |
| Note | Presse tipo A | Sezionata da orologio | | Sezionata da orologio | Predisposizione | | | | | |