

responsabile unica del progetto
Ing. Iliaria Nicoletta Di Cerbo

progettista strutturale
Ing. Marco Montani

progettista architettonico
Arch. Carlo Contini

progettista isolamento, impianto termico/climatizzazione e idrico-sanitario
P.I. Giuseppe Burcotti

progettista impianto elettrico
P.I. Fabio Bazzani

CUP I95B23000070001 - CUI L00162210348202300090

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 5: INCLUSIONE E COESIONE

Componente 1: Politiche del lavoro

Investimento 1.1: Potenziamento dei centri per l'impiego

PNRR M5C1 inv. 1.1

Nuova sede del Centro per l'impiego - Ufficio del Collocamento Mirato di Parma - Lavori di rifunzionalizzazione e ammodernamento dell'immobile di viale Vittoria n.43 a Parma



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA-ECONOMICA (PFTE)

| | data | descrizione | redatto da: | controllato da: | approvato da: |
|----|------------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| 01 | 20 Novembre 2023 | emissione | P.I. Fabio Bazzani | Ing. Marco Montani | ing. Iliaria Nicoletta Di Cerbo |
| 02 | 15 Maggio 2024 | revisione | P.I. Fabio Bazzani | Ing. Marco Montani | ing. Iliaria Nicoletta Di Cerbo |

titolo elaborato:

**SCHEMA UNIFILARE E FRONTE QUADRO
ELETTRICO GENERALE ZONA UFFICIO
(QP1)**



elaborato:

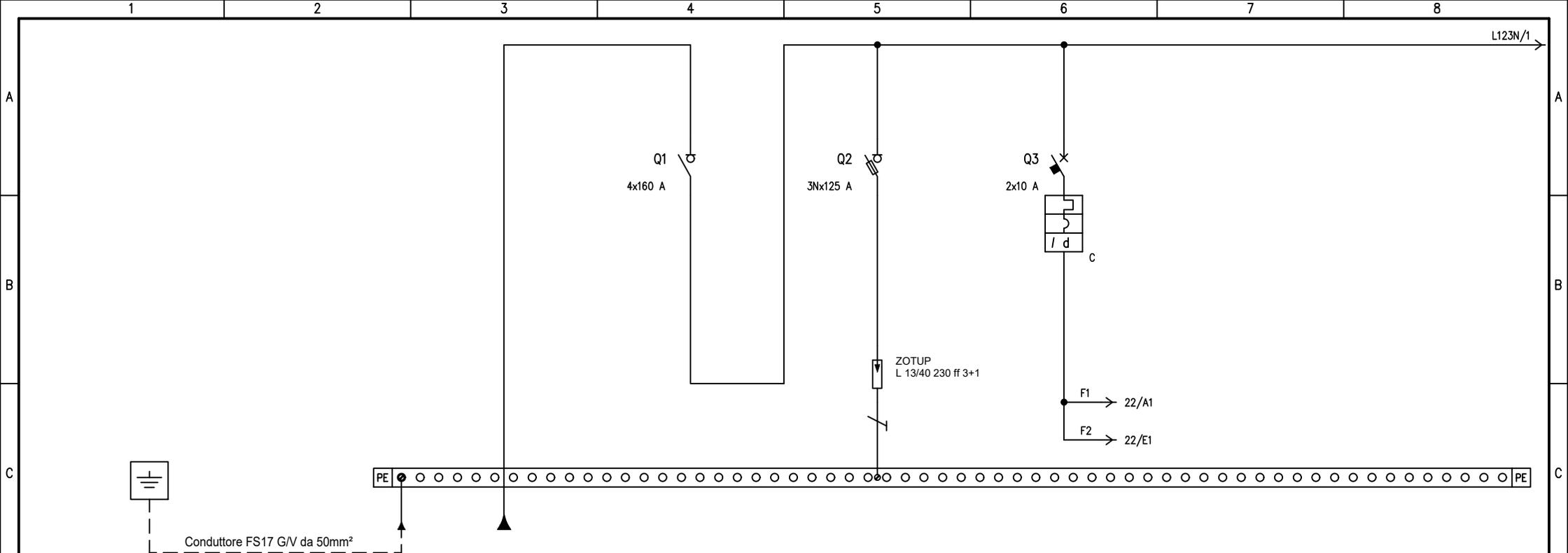
IE.05

File:

23-08011400-2 CART Centro Impiego.dwg

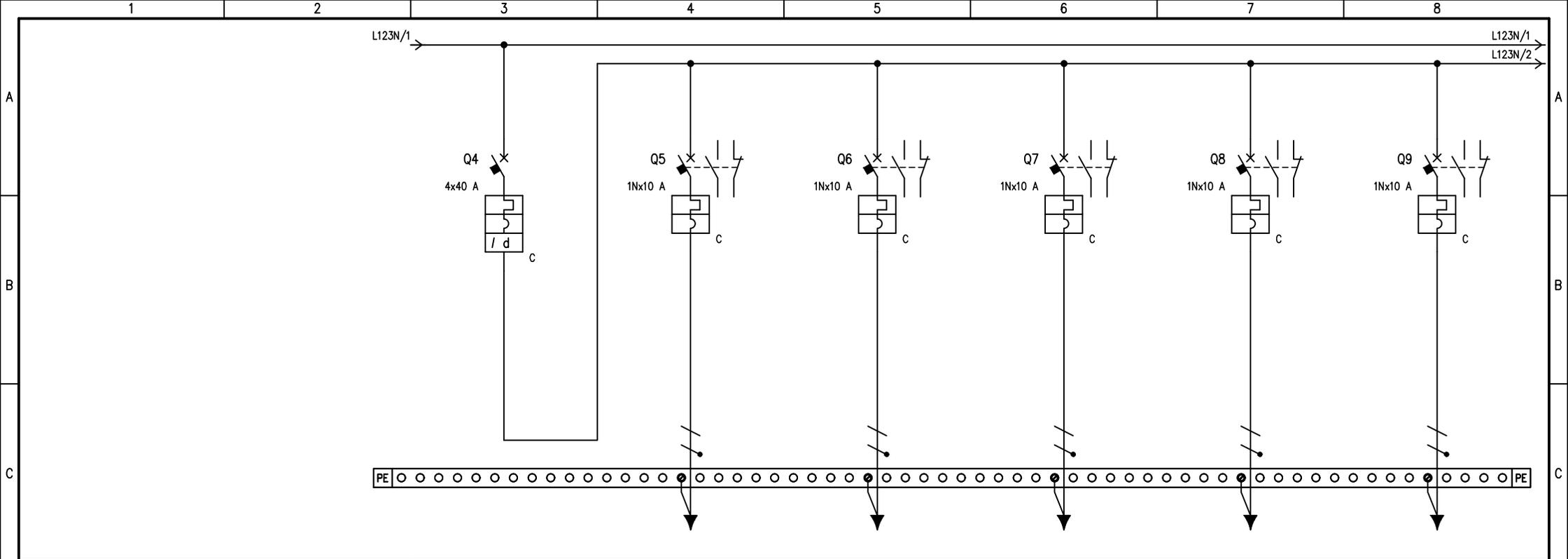
E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma

| ALIMENTAZIONE DEL QUADRO | |
|--|-------------------------------|
| TIPO DI SISTEMA | TNS |
| CORRENTE NOMINALE (A) | 125 |
| TENSIONE (V) | 400/230 |
| FREQUENZA (Hz) | 50 |
| ALIMENTAZIONE DA: | QP0 |
| LINEA DI ALIMENTAZIONE | FG16R16 3x(1x50)+1N50+1G25mmq |
| TIPOLOGIA DI QUADRO | |
| STUTTURA | ARMADIO |
| MATERIALE COSTRUTTIVO | METALLICO |
| FORMA | 0 |
| GRADO DI PROTEZIONE | IP40 |
| NOTE | |
| | |
| COLORAZIONI CAVI PER IL CABLAGGIO ELETTRICO | |
| CONDUTTORE DI FASE L1 | NERO |
| CONDUTTORE DI FASE L2 | GRIGIO |
| CONDUTTORE DI FASE L3 | MARRONE |
| CONDUTTORE NEUTRO | BLU CHIARO |
| CONDUTTORE DI PROTEZIONE | GIALLO/VERDE |
| AUSILIARI 12/24V IN C.A. | ROSSO |
| AUSILIARI IN C.C. | VIOLA |
| CIRCUITI DI INTERBLOCCO | ARANCIONE |



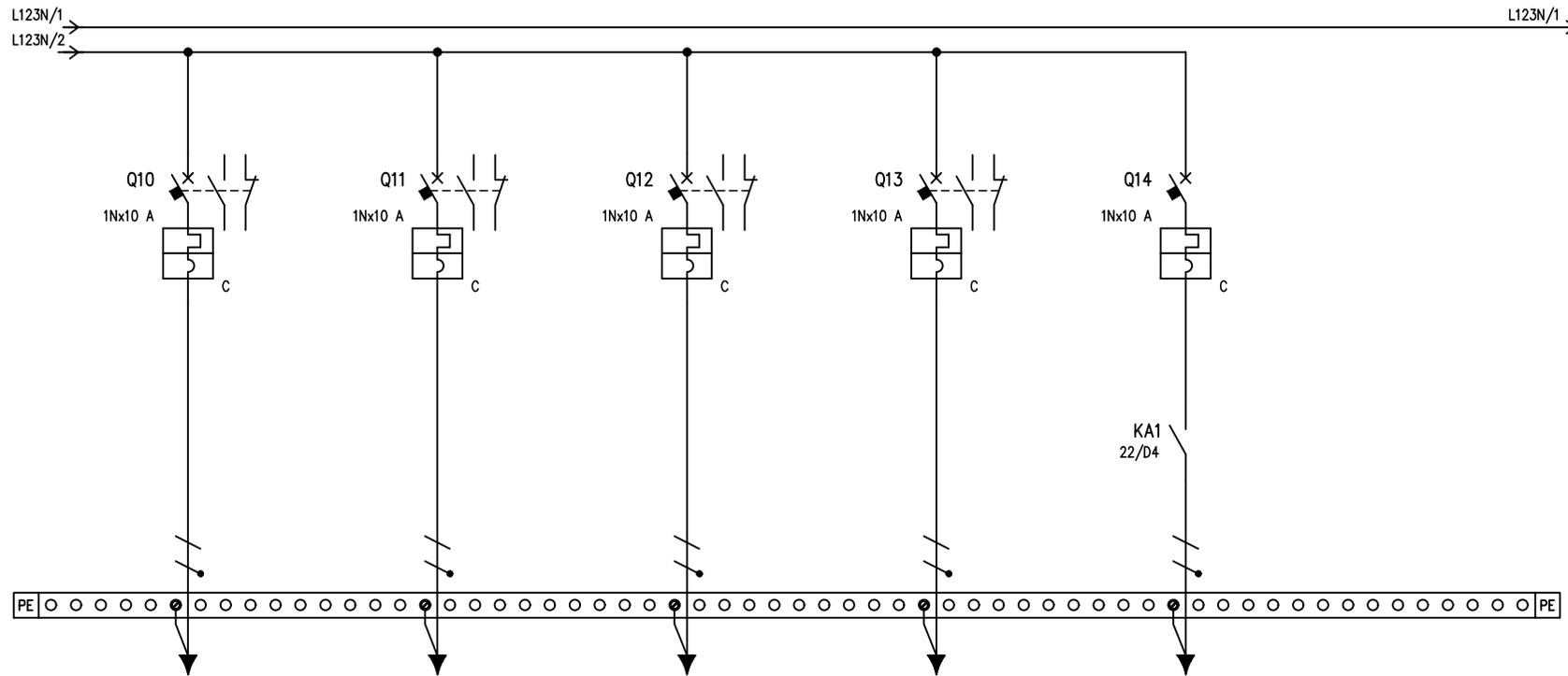
| UTENZA | DENOMINAZIONE | | ARRIVO LINEA DA QPO | SEZIONATORE QUADRO GENERALE | | LIMITATORI DI SOVRATENSIONE | | AUSILIARI | |
|----------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----------------------------|-----|--------------------|------|
| | SIGLA | POTENZA TOT. kW | | QP1 | | | | | |
| | TIPO | POTENZA kW | | | | | | | |
| | POTENZA kW | lb | | | | | | | |
| | COEF. CONTEMP. | COS φ | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | |
| | TIPO | | | Compact INS160 | | SBI 3P+N 22X58 | | iC60H-C Vigi | |
| | N.POLI | In | A | 4 | 160 | 3N | 125 | 2 | 10 |
| | Ith | A | Idn | A | | | | 10 | 0.03 |
| | Im (o curva) | A | Pdi | kA | | | | 100 | 10 |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | gG | | | |
| | CALIBRO | | A | | | 125 | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | |
| | In | A | Pn | kW | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | FG16R16/(0,6-1)kV | | | FS17/(450-750)V | | | |
| | FORMAZIONE | | 3x(1x50)+1N50+1G25 | | | 1G50 | | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | |
| | Iz | | A | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | % | C.d.T. a lb | % | | | | | |
| | Zk | mΩ | Zs | mΩ | | | | | |
| | Ik trifase/monof. kA | | Ik1 fase/terra | kA | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|------------|-------------------|-------|---------|--------|--|------------|----|-------|---|
| OGGETTO | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | REVISIONE | 0 | TITOLO | SCHEMA DI POTENZA | SIGLA | QP1 Q02 | TAVOLA | | FOGLIO | 2 | SEQUE | 3 |
| COMMITTENTE | nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma | DATA | | DISEGNO N° | 23-08011400-1 QP1 | | | | | TOT. FOGLI | 26 | | |



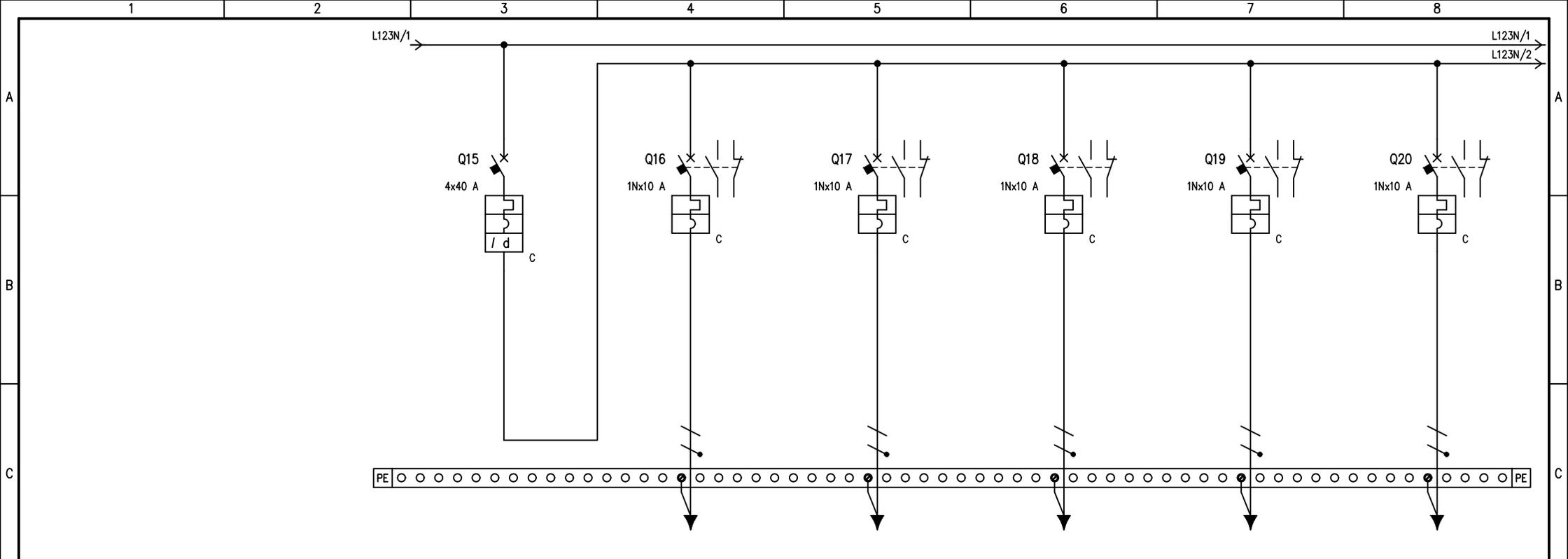
| UTENZA | DENOMINAZIONE | | GENERALE A ILLUMINAZIONE | | LUCE LINEA 1 | | LUCE LINEA 2 | | LUCE LINEA 3 | | LUCE LINEA 4 | | LUCE LINEA 5 | |
|----------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. kW | | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA kW | lb A | | | | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | COS φ | | | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | |
| | TIPO | | iC60H-C - 40A - Vigi iC60 | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | |
| | N.POLI | In A | 4 A | 40 A | 1N A | 10 A | 1N A | 10 A | 1N A | 10 A | 1N A | 10 A | 1N A | 10 A |
| | lth A | Idn A | 40 | 0.03 cl.A | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Im (o curva) A | Pdi kA | 400 | 10 | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | | | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | |
| | In A | Pn kW | | | | | | | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | | | | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | |
| | FORMAZIONE | | | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | |
| | LUNGHEZZA | | | | | | | | | | | | | |
| | lz A | | | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In % | C.d.T. a lb % | | | | | | | | | | | | |
| | Zk mΩ | Zs mΩ | | | | | | | | | | | | |
| | Ik trifase/monof. kA | Ik1 fase/terra kA | | | | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|-----------|-------------------|-------|--------|------------|-------|
| OGGETTO | | | | REVISIONE | TITOLO | SIGLA | TAVOLA | FOGLIO | SEQUE |
| QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | | | | 0 | SCHEMA DI POTENZA | QP | 1 Q02 | 3 | 4 |
| COMMITTENTE | | | | DATA | DISSEGNO N° | | | TOT. FOGLI | |
| nuova sede del centro per l'impiego | | | | | 23-08011400-1 QP1 | | | 26 | |
| Viale Vittoria, 43 - Parma | | | | | | | | | |

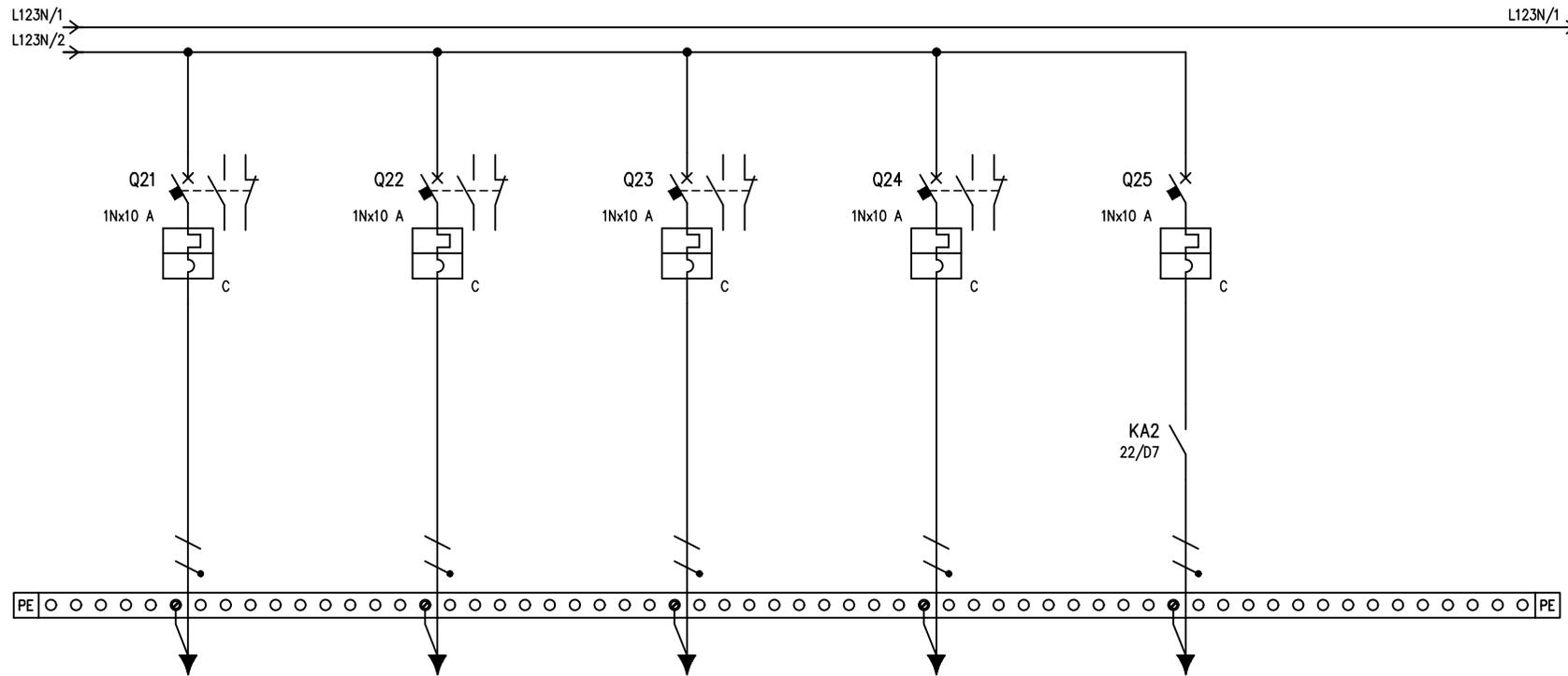


| UTENZA | DENOMINAZIONE | | LUCE LINEA 6 | | LUCE LINEA 7 | | LUCE LINEA 8 | | LUCE LINEA 9 | | LUCE DI EMERGENZA LINEA 1 | |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|---------------------------|----|
| | SIGLA | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. | kW | | | | | | | | | |
| | POTENZA | kW | lb | A | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | COS φ | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | |
| | TIPO | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | |
| | N.POLI | In | A | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | |
| | I _{th} | A | I _{dn} | A | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| I _m (o curva) | A | P _{di} | kA | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | CT |
| | In | A | P _n | kW | | | | | | | 25 | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | |
| | FORMAZIONE | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | |
| | I _z | | A | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a I _n | | % | C.d.T. a I _b | % | | | | | | | |
| | Z _k | | mΩ | Z _s | mΩ | | | | | | | |
| | I _k trifase/monof. kA | | I _{k1} fase/terra | kA | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|-------------|-------------------|-------|----------|--------|--|------------|----|-------|---|
| OGGETTO | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | REVISIONE | 0 | TITOLO | SCHEMA DI POTENZA | SIGLA | QP 1 Q02 | TAVOLA | | FOGLIO | 4 | SEGUE | 5 |
| COMMITTENTE | nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma | DATA | | DISSEGNO N° | 23-08011400-1 QP1 | | | | | TOT. FOGLI | 26 | | |

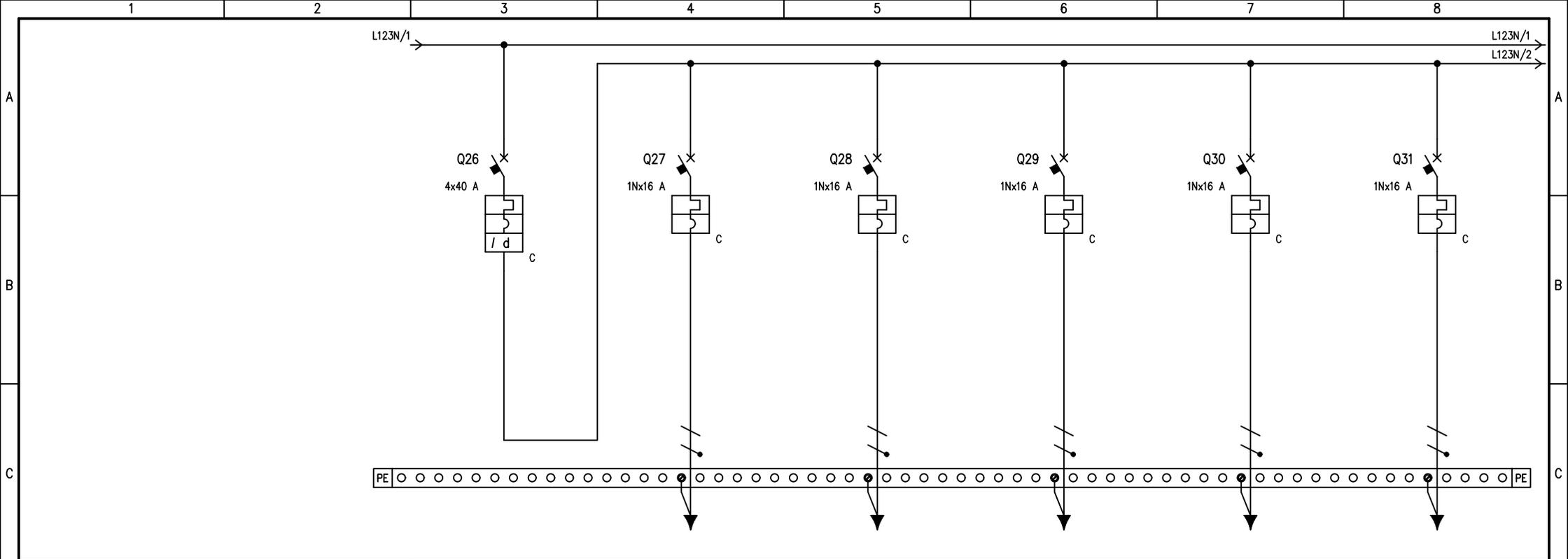


| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------|----|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------|--------------------|-------------|--|
| D UTENZA | DENOMINAZIONE | | GENERALE B ILLUMINAZIONE | | LUCE LINEA 10 | | LUCE LINEA 11 | | LUCE LINEA 12 | | LUCE LINEA 13 | | LUCE LINEA 14 | | |
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. | kW | | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA | kW | lb | A | | | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | | COS φ | | | | | | | | | | | | | |
| D INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | |
| | TIPO | | iC60H-C - 40A - Vigi iC60 | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | |
| | N.POLI | In | A | | 4 | 40 | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | |
| | I _{th} | A | I _{dn} | A | | 40 | 0.03 cl.A | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| I _m (o curva) | A | P _{di} | kA | | 400 | 10 | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | |
| E FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | | | |
| E CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | In | A | P _n | kW | | | | | | | | | | | |
| E RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | | | |
| F LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | |
| | FORMAZIONE | | | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | | | | |
| | I _z | | A | | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | % | C.d.T. a I _b | % | | | | | | | | | | | |
| | Z _k | mΩ | Z _s | mΩ | | | | | | | | | | | |
| | I _k trifase/monof. kA | I _{k1} fase/terra | kA | | | | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | | | |
| F OGGETTO | | | | F COMMITTENTE | | | | F REVISIONE | | F TITOLO | | F SIGLA | | F TAVOLA | |
| QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | | | | nuova sede del centro per l'impiego | | | | 0 | | SCHEMA DI POTENZA | | QP 1 Q02 | | FOGLIO 5 | |
| Viale Vittoria, 43 - Parma | | | | | | | | DATA | | DISEGNO N° | | TOT. FOGLI 26 | | SEGUE 6 | |
| | | | | | | | | 23-08011400-1 QP1 | | | | | | | |

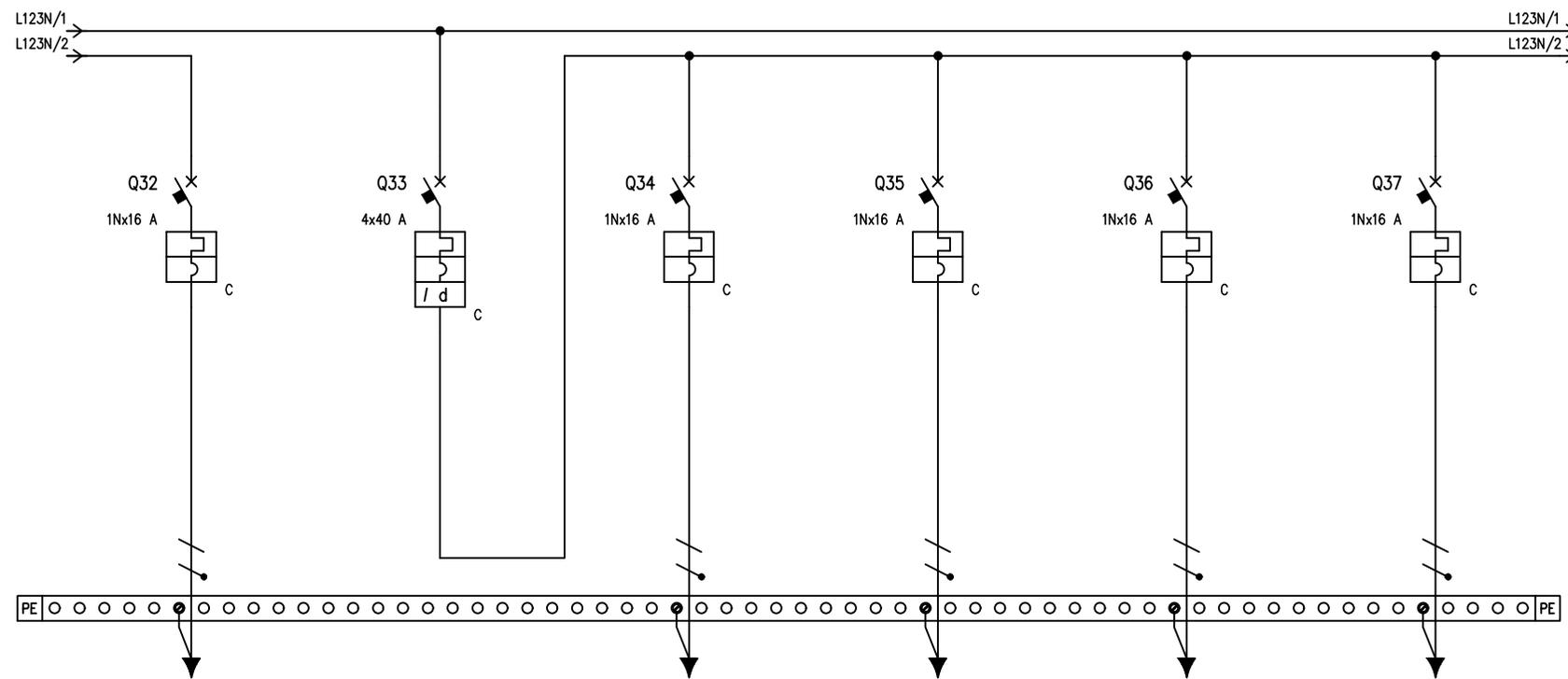


| UTENZA | DENOMINAZIONE | | LUCE LINEA 15 | | LUCE LINEA 16 | | LUCE LINEA 17 | | LUCE LINEA 18 | | LUCE DI EMERGENZA LINEA 2 | |
|----------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|----------------|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|----|---------------------------|----|
| | SIGLA | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. kW | | | | | | | | | | |
| | POTENZA kW | lb | | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. COS φ | | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | |
| | TIPO | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | |
| | N.POLI | In | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 |
| | Ith | A Idn | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Im (o curva) | | A Pdi | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | CT | |
| | In | A Pn | | | | | | | | | 25 | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | |
| | FORMAZIONE | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | |
| | Iz | | A | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | | % | C.d.T. a lb | % | | | | | | | |
| | Zk | | mΩ | Zs | mΩ | | | | | | | |
| | Ik trifase/monof. kA | | | Ik1 fase/terra | kA | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|-------------|-------------------|-------|----------|--------|--|------------|----|-------|---|
| OGGETTO | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | REVISIONE | 0 | TITOLO | SCHEMA DI POTENZA | SIGLA | QP 1 Q02 | TAVOLA | | FOGLIO | 6 | SEQUE | 7 |
| COMMITTENTE | nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma | DATA | | DISSEGNO N° | 23-08011400-1 QP1 | | | | | TOT. FOGLI | 26 | | |

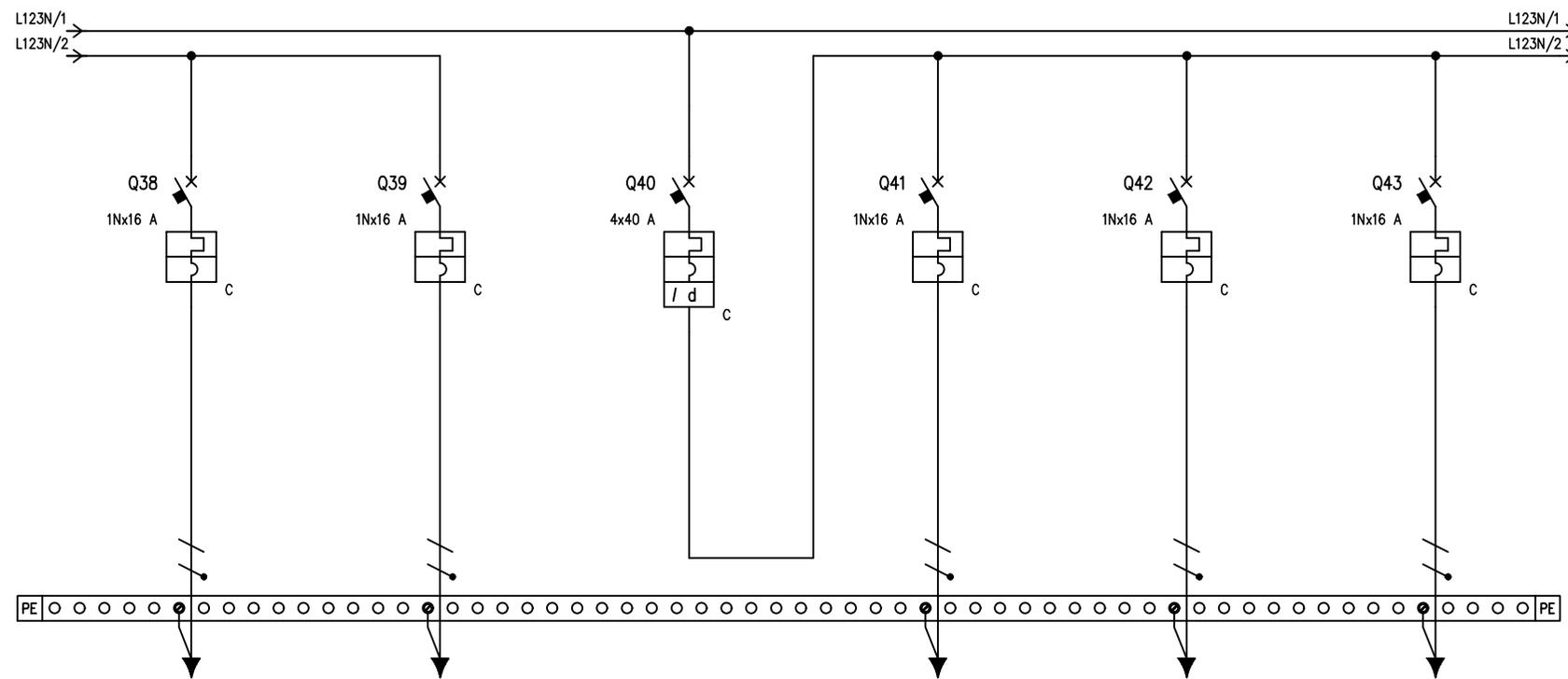


| UTENZA | DENOMINAZIONE | | GENERALE A PRESE DI SERVIZIO | | PRESE FM LINEA 1 | | PRESE FM LINEA 2 | | PRESE FM LINEA 3 | | PRESE FM LINEA 4 | | PRESE FM LINEA 5 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------|--------------------|-----|--------------------|-------------------|--------------------|-----|--------------------|--------|--------------------|-----|----|------------|--|--|--|--------|--|-------|--|
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA kW | lb | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COEFF. CONTEMP. COS φ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | | | | | | | | | |
| | TIPO | | iC60H-C - 40A - Vigi iC60 | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | | | | | | | | | |
| | N.POLI | In | A | 4 | 40 | 1N | 16 | 1N | 16 | 1N | 16 | 1N | 16 | 1N | 16 | | | | | | | | |
| lth | A | Idn | A | 40 | 0.03 cl.A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | | | | | | | | |
| Im (o curva) | A | Pdi | kA | 400 | 10 | 160 | 6 | 160 | 6 | 160 | 6 | 160 | 6 | 160 | | | | | | | | | |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | In | A | Pn | kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | | | | | | | | | |
| | FORMAZIONE | | | | 3G4 | | 3G4 | | 3G4 | | 3G4 | | 3G4 | | | | | | | | | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Iz | | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | | % | C.d.T. a lb | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zk | | mΩ | Zs | mΩ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ik trifase/monof. kA | | Ik1 fase/terra | kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OGGETTO | | | | REVISIONE | | | | TITOLO | | | | SIGLA | | | | TAVOLA | | | | FOGLIO | | SEQUE | |
| QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | | | | 0 | | | | SCHEMA DI POTENZA | | | | QP1Q02 | | | | | | | | 7 | | 8 | |
| COMMITTENTE | | | | DATA | | | | DISEGNO N° | | | | | | | | TOT. FOGLI | | | | | | | |
| nuova sede del centro per l'impiego | | | | | | | | 23-08011400-1 QP1 | | | | | | | | 26 | | | | | | | |
| Viale Vittoria, 43 - Parma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



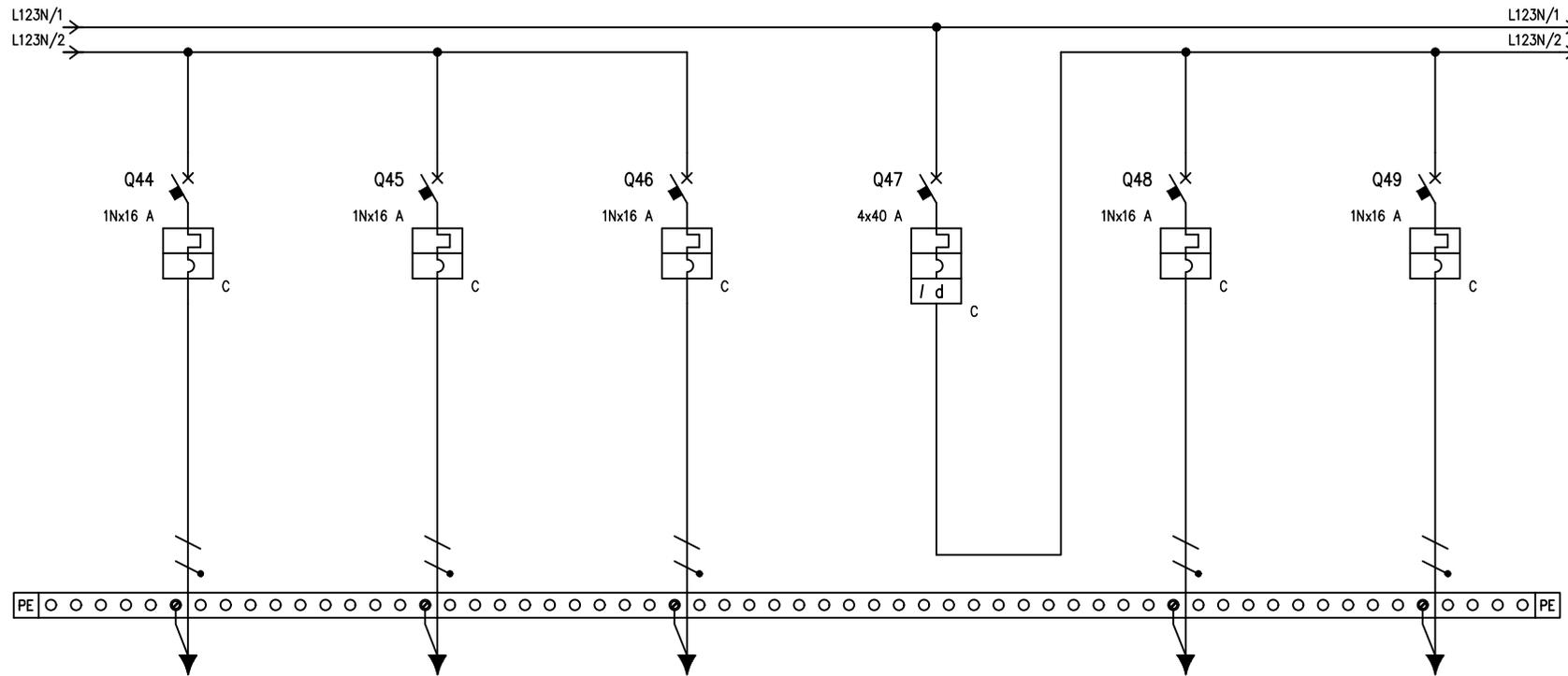
| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------|------------------------------|--------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|--|
| UTENZA | DENOMINAZIONE | | PRESE FM LINEA 6 | | GENERALE B PRESE DI SERVIZIO | | PRESE FM LINEA 7 | | PRESE FM LINEA 8 | | PRESE FM LINEA 9 | | PRESE FM LINEA 10 | |
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. kW | | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA kW | lb | | | | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | COS φ | | | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | |
| | TIPO | | iC40N-C | | iC60H-C - 40A - Vigi iC60 | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | |
| | N.POLI | In | 1N 16 | | 4 40 | | 1N 16 | | 1N 16 | | 1N 16 | | 1N 16 | |
| | I _{th} | A | I _{dn} | A | 40 0.03 cl.A | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | |
| I _m (o curva) | A | P _{di} | kA | 160 6 | | 400 10 | | 160 6 | | 160 6 | | 160 6 | | |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | |
| | In | A | P _n | kW | | | | | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | |
| | FORMAZIONE | | 3G4 | | 3G4 | | 3G4 | | 3G4 | | 3G4 | | 3G4 | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | | | |
| | I _z | | A | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | % | C.d.T. a I _b | % | | | | | | | | | | |
| | Z _k | mΩ | Z _s | mΩ | | | | | | | | | | |
| | I _k trifase/monof. kA | I _{k1} fase/terra | kA | | | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|-------------|-------------------|-------|----------|--------|--|------------|----|-------|---|
| OGGETTO | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | REVISIONE | 0 | TITOLO | SCHEMA DI POTENZA | SIGLA | QP 1 Q02 | TAVOLA | | FOGLIO | 8 | SEQUE | 9 |
| COMMITTENTE | nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma | DATA | | DISSEGNO N° | 23-08011400-1 QP1 | | | | | TOT. FOGLI | 26 | | |

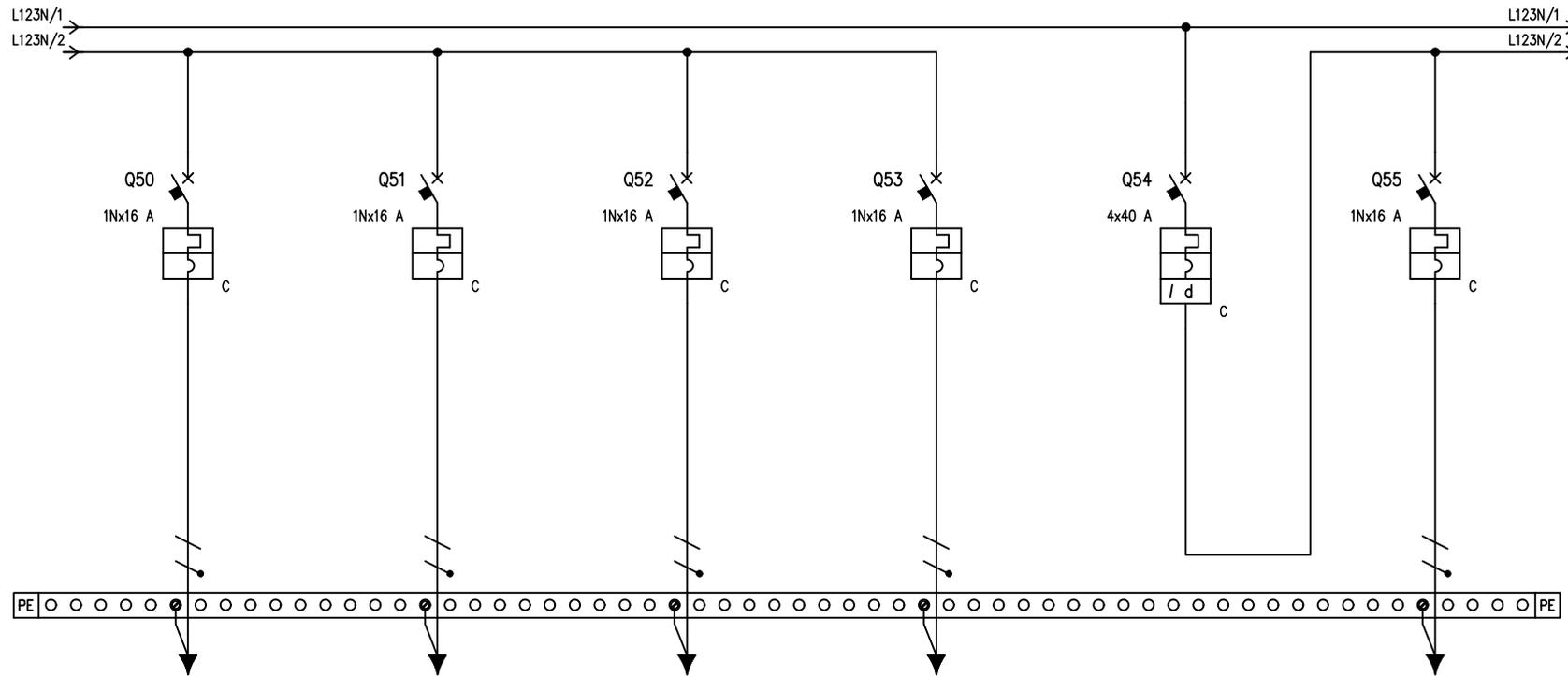


| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------------|-----|------------------------------|-----------|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|----|
| UTENZA | DENOMINAZIONE | | PRESE FM LINEA 11 | | PRESE FM LINEA 12 | | GENERALE C PRESE DI SERVIZIO | | PRESE FM LINEA 13 | | PRESE FM LINEA 14 | | PRESE FM LINEA 15 | | |
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. kW | | | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA kW | lb | A | | | | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | COS φ | | | | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | |
| | TIPO | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC60H-C - 40A - Vigi iC60 | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | |
| | N.POLI | In | A | 1N | 16 | 1N | 16 | 4 | 40 | 1N | 16 | 1N | 16 | 1N | 16 |
| | I _{th} | A | I _{dn} | A | 16 | 16 | 40 | 0.03 cl.A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| I _m (o curva) | A | P _{di} | kA | 160 | 6 | 160 | 6 | 400 | 10 | 160 | 6 | 160 | 6 | 160 | 6 |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | In | A | P _n | kW | | | | | | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | |
| | FORMAZIONE | | 3G4 | | 3G4 | | | | 3G4 | | 3G4 | | 3G4 | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | | | | |
| | I _z | | A | | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | | % | C.d.T. a lb | % | | | | | | | | | | |
| | Z _k | | mΩ | Z _s | mΩ | | | | | | | | | | |
| | I _k trifase/monof. kA | | I _{k1} fase/terra kA | | | | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|-------------|-------------------|-------|----------|--------|--|------------|----|-------|----|
| OGGETTO | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | REVISIONE | 0 | TITOLO | SCHEMA DI POTENZA | SIGLA | QP 1 Q02 | TAVOLA | | FOGLIO | 9 | SEQUE | 10 |
| COMMITTENTE | nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma | DATA | | DISSEGNO N° | 23-08011400-1 QP1 | | | | | TOT. FOGLI | 26 | | |

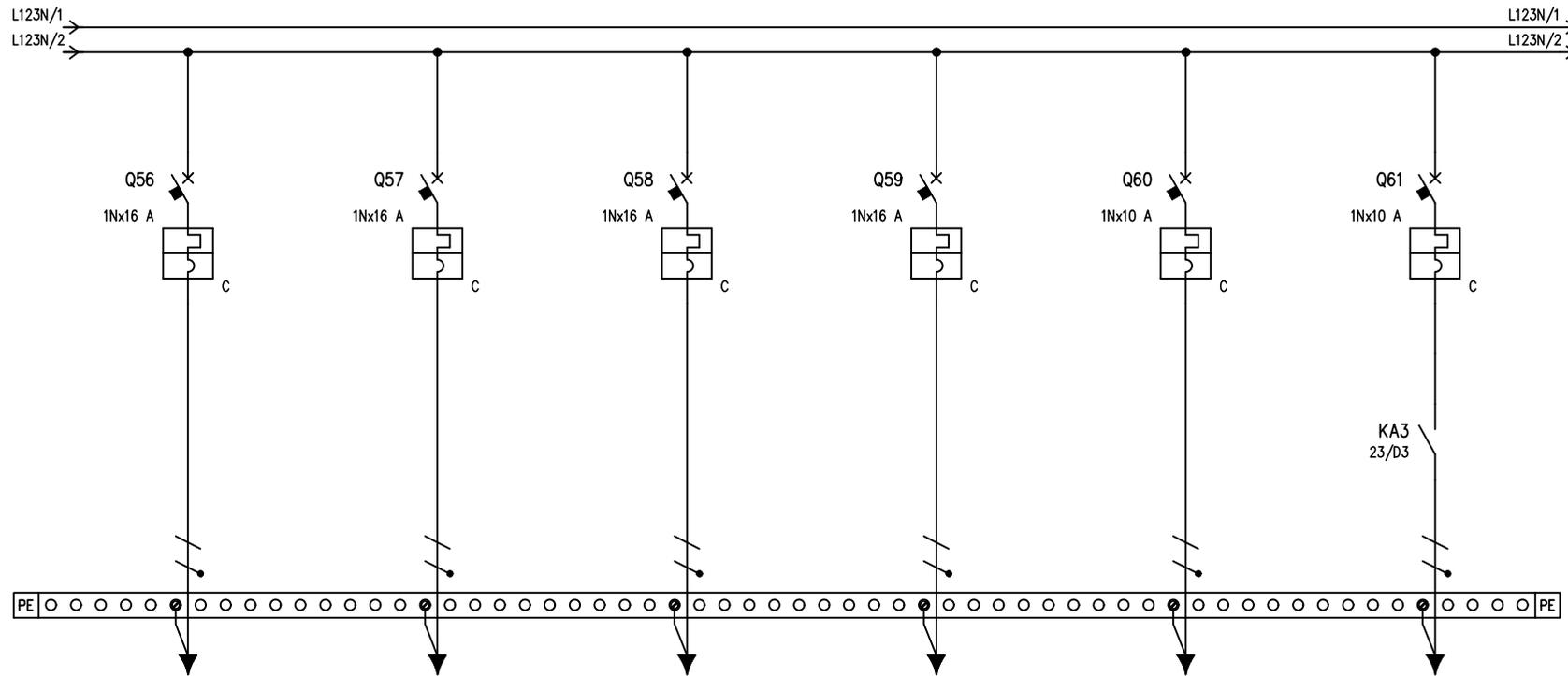


| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----|------------------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|-------|
| D UTENZA | DENOMINAZIONE | | PRESE FM LINEA 16 | | PRESE FM LINEA 17 | | PRESE FM LINEA 18 | | GENERALE D PRESE DI SERVIZIO | | PRESE FM LINEA 19 | | PRESE FM LINEA 20 | | |
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. kW | | | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA kW | lb | A | | | | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | COS φ | | | | | | | | | | | | | | |
| E INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | |
| | TIPO | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC60H-C - 40A - Vigi iC60 | | iC40N-C | | iC40N-C | | |
| | N.POLI | In | A | 1N | 16 | 1N | 16 | 1N | 16 | 4 | 40 | 1N | 16 | 1N | 16 |
| | I _{th} | A | I _{dn} | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 40 | 0.03 cl.A | 16 | 16 | 16 | 16 |
| I _m (o curva) | A | P _{di} | kA | 160 | 6 | 160 | 6 | 160 | 6 | 400 | 10 | 160 | 6 | 160 | 6 |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | I _n | A | P _n | kW | | | | | | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | |
| | FORMAZIONE | | 3G4 | | 3G4 | | 3G4 | | | | 3G4 | | 3G4 | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | | | | |
| | I _z | | A | | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a I _n | | % | C.d.T. a I _b | % | | | | | | | | | | |
| | Z _k | | mΩ | Z _s | mΩ | | | | | | | | | | |
| | I _k trifase/monof. kA | | I _{k1} fase/terra | | kA | | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | | | |
| F OGGETTO | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | | | | REVISIONE | TITOLO | | | | SIGLA | | TAVOLA | | FOGLIO | SEQUE |
| | COMMITTENTE | | | | 0 | SCHEMA DI POTENZA | | | | QP1Q02 | | | | 10 | 11 |
| nuova sede del centro per l'impiego | | | | DATA | DISEGNO N° | | | | 23-08011400-1 QP1 | | | | TOT. FOGLI | | |
| Viale Vittoria, 43 - Parma | | | | | | | | | | | | 26 | | | |

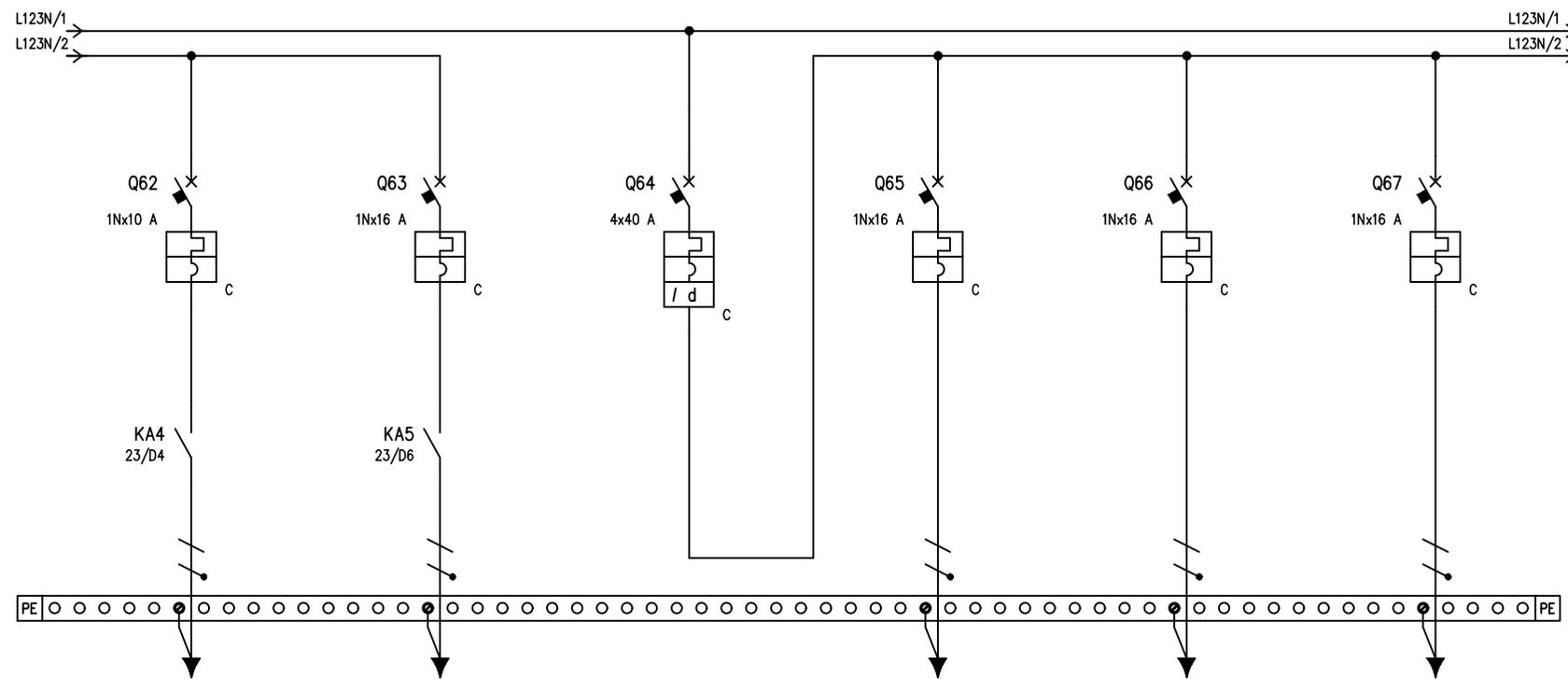


| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|----|
| UTENZA | DENOMINAZIONE | | PRESE FM LINEA 21 | | PRESE FM LINEA 22 | | PRESE FM LINEA 23 | | PRESE FM LINEA 24 | | GENERALE BLOCCO SERVIZI GRANDE | | ASCIUGAMANI 1-2 SERVIZI | | |
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. | | | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA | kW | lb | | | | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | COS φ | | | | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | |
| | TIPO | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC60H-C - 40A - Vigi iC60 | | iC40N-C | | |
| | N.POLI | In | A | 1N | 16 | 1N | 16 | 1N | 16 | 1N | 16 | 4 | 40 | 1N | 16 |
| | I _{th} | A | I _{dn} | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 40 | 0.03 cl.A | 16 | 16 |
| I _m (o curva) | A | P _{di} | kA | 160 | 6 | 160 | 6 | 160 | 6 | 160 | 6 | 400 | 10 | 160 | 6 |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | In | A | P _n | kW | | | | | | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | | | FG160M16/(0,6-1)kV | | |
| | FORMAZIONE | | 3G4 | | 3G4 | | 3G4 | | 3G4 | | | | 3G4 | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | | | | |
| | I _z | | A | | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | % | C.d.T. a lb | % | | | | | | | | | | | |
| | Z _k | mΩ | Z _s | mΩ | | | | | | | | | | | |
| | I _k trifase/monof. kA | I _{k1} fase/terra | kA | | | | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|-------------|-------------------|-------|----------|--------|--|------------|----|-------|----|
| OGGETTO | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | REVISIONE | 0 | TITOLO | SCHEMA DI POTENZA | SIGLA | QP 1 Q02 | TAVOLA | | FOGLIO | 11 | SEGUE | 12 |
| COMMITTENTE | nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma | DATA | | DISSEGNO N° | 23-08011400-1 QP1 | | | | | TOT. FOGLI | 26 | | |

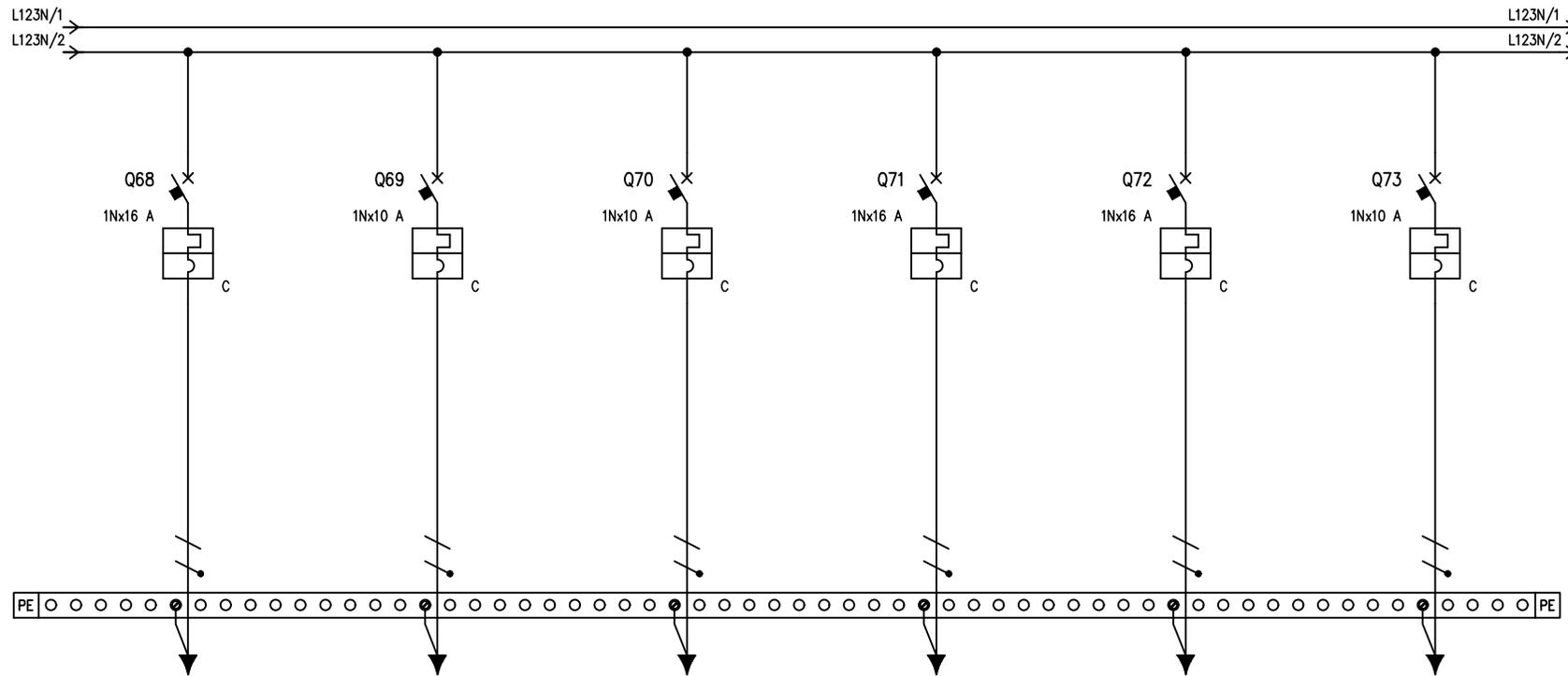


| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|-----|--------------------|--------|---------------------|--------|-------------------------------|--------|-------|
| D UTENZA | DENOMINAZIONE | | ASCIUGAMANI 3-4 SERVIZI | | PRESE FM SERVIZI | | TERMOARREDO 1-2 SERVIZI | | SCALDACQUA | | CHIAMATE SERVIZI | | ASPIRAZIONE DESTRA SERVIZI | | |
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. | kW | | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA | kW | lb | A | | | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | | COS φ | | | | | | | | | | | | | |
| D INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | |
| | TIPO | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | |
| | N.POLI | In | A | | 1N | 16 | 1N | 16 | 1N | 10 | 1N | 16 | 1N | 10 | |
| | I _{th} | A | I _{dn} | A | | 16 | 16 | 10 | 10 | 16 | 16 | 10 | 10 | 10 | |
| I _m (o curva) | | A | P _{di} | kA | | 160 | 6 | 160 | 6 | 160 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 |
| E FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | | | |
| E CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | CT | | |
| | In | A | P _n | kW | | | | | | | | 25 | | | |
| E RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO CAVO | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | |
| | FORMAZIONE | | 3G4 | | 3G4 | | 3G2,5 | | 3G4 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | | | | |
| | I _z | | A | | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | | % | C.d.T. a I _b | % | | | | | | | | | | |
| Z _k | | mΩ | | Z _s | | mΩ | | | | | | | | | |
| I _k trifase/monof. | | kA | | I _{k1} fase/terra | | kA | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | | | |
| F OGGETTO | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | | | | REVISIONE | TITOLO | | | | SIGLA | | TAVOLA | | FOGLIO | SEQUE |
| | COMMITTENTE | | | | 0 | SCHEMA DI POTENZA | | | | QP1Q02 | | | | 12 | 13 |
| nuova sede del centro per l'impiego | | | | DATA | DISEGNO N° | | | | 23-08011400-1 QP1 | | | | TOT. FOGLI | | |
| Viale Vittoria, 43 - Parma | | | | | | | | | | | | 26 | | | |



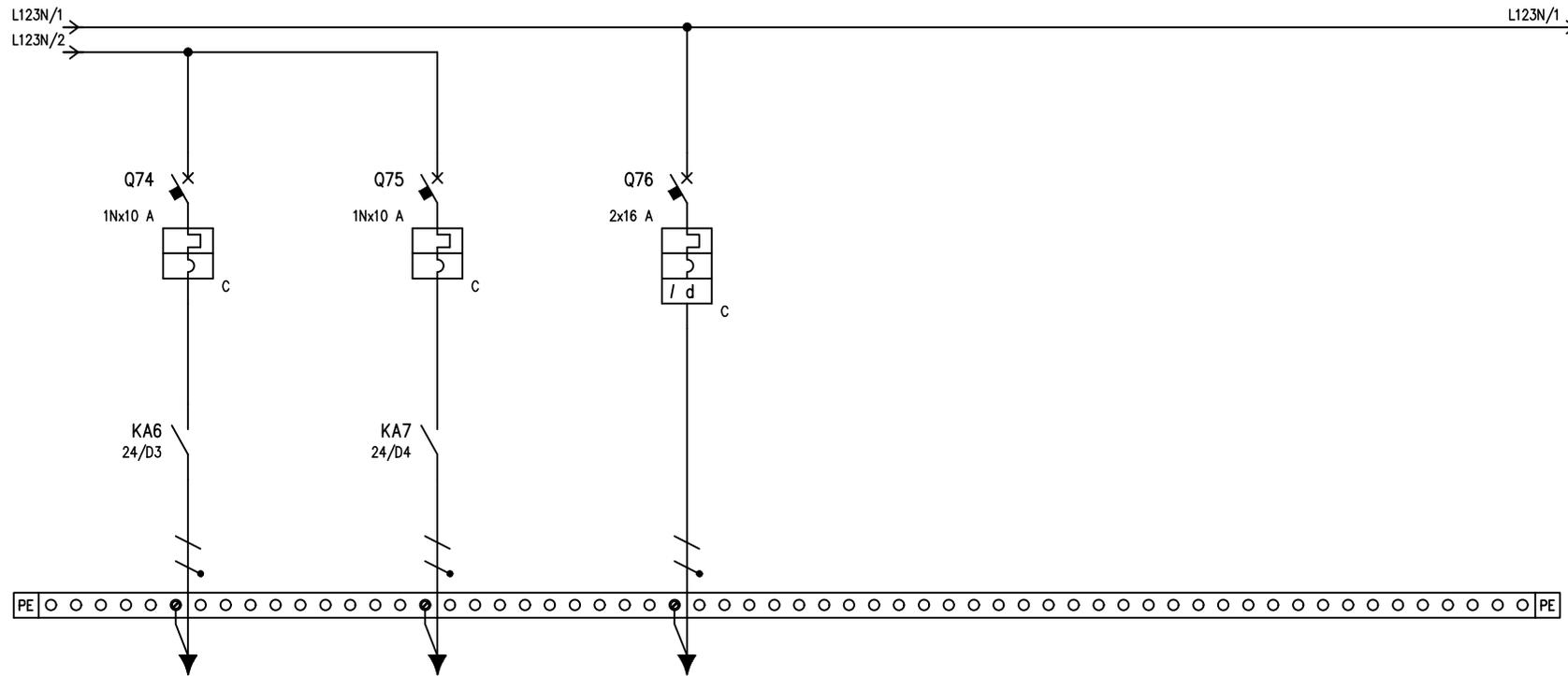
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|----|--------------------------------------|----|---------------------------------|----|--------------------------------|----|--------------------------------|----|---------------------------|----|--|
| UTENZA | DENOMINAZIONE | | ASPIRAZIONE SINISTRA SERVIZI | | TORRINO ESTRAZIONE LOCALE QUADRI-UPS | | GENERALE BLOCCO SERVIZI PICCOLI | | ASCIUGAMANI 1 SERVIZI SINISTRA | | ASCIUGAMANI 2-3 SERVIZI DESTRA | | PRESE FM SERVIZI SINISTRA | | |
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. | kW | | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA | kW | lb | A | | | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | COS φ | | | | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | |
| | TIPO | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC60H-C - 40A - Vigi iC60 | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | |
| | N.POLI | In | A | | 1N | 10 | 1N | 16 | 4 | 40 | 1N | 16 | 1N | 16 | |
| | I _{th} | A | I _{dn} | A | | 10 | 16 | 16 | 0.03 cl.A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| I _m (o curva) | A | P _{di} | kA | | 100 | 6 | 160 | 6 | 400 | 10 | 160 | 6 | 160 | 6 | |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | CT | | CT | | | | | | | | | | |
| | In | A | P _n | kW | | 25 | | 25 | | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | |
| | FORMAZIONE | | 3G2,5 | | 3G4 | | | | 3G4 | | 3G4 | | 3G4 | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | | | | |
| | I _z | | A | | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | % | C.d.T. a lb | % | | | | | | | | | | | |
| | Z _k | mΩ | Z _s | mΩ | | | | | | | | | | | |
| | I _k trifase/monof. kA | I _{k1} fase/terra | | kA | | | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|-------------|-------------------|-------|----------|--------|--|------------|----|-------|----|
| OGGETTO | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | REVISIONE | 0 | TITOLO | SCHEMA DI POTENZA | SIGLA | QP 1 Q02 | TAVOLA | | FOGLIO | 13 | SEGUE | 14 |
| COMMITTENTE | nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma | DATA | | DISSEGNO N° | 23-08011400-1 QP1 | | | | | TOT. FOGLI | 26 | | |

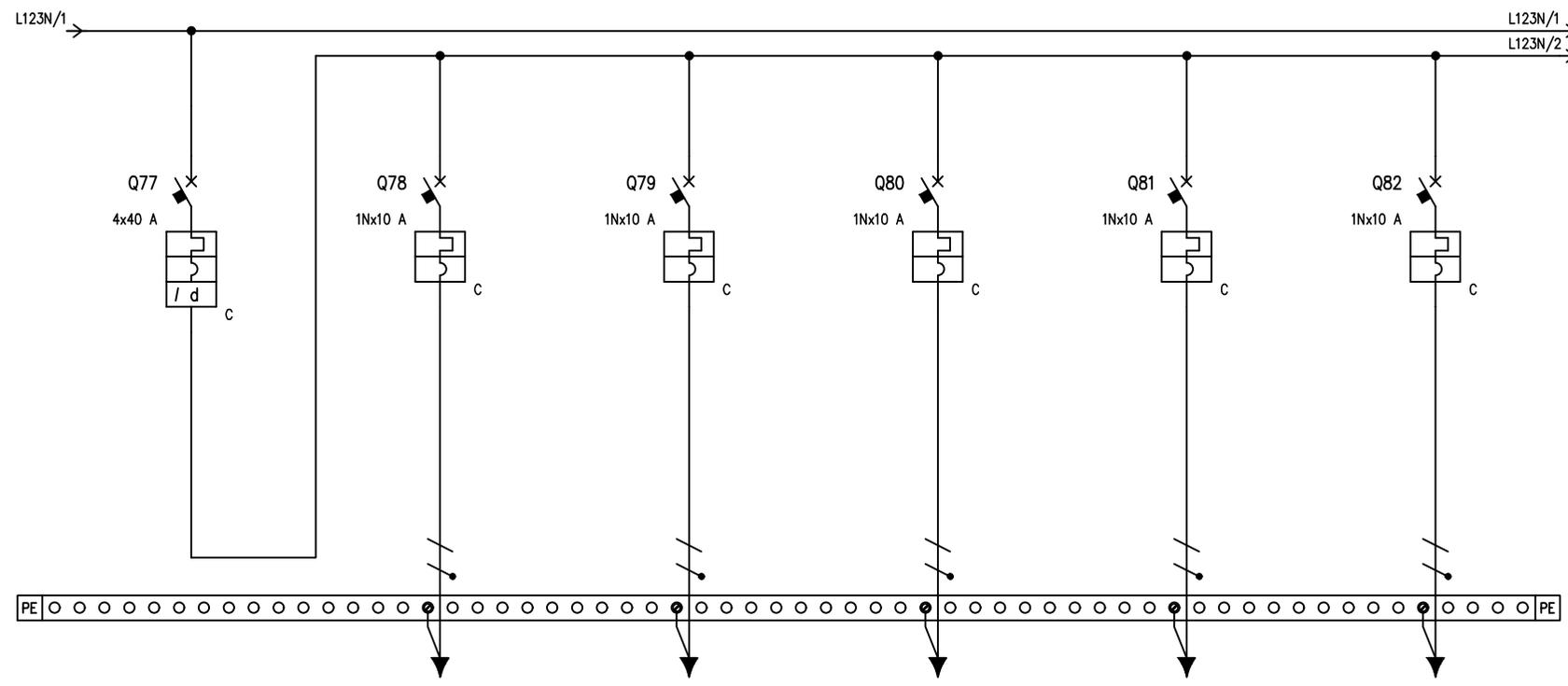


| UTENZA | DENOMINAZIONE | | PRESE FM SERVIZI DESTRA | | TERMOARREDO SERVIZI SINISTRA | | TERMOARREDO SERVIZI DESTRA | | SCALDACQUA SERVIZI SINISTRA | | SCALDACQUA SERVIZI DESTRA | | CHIAMATE SERVIZI | |
|----------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-----|------------------------------|-----|----------------------------|-----|-----------------------------|-----|---------------------------|-----|--------------------|----|
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. kW | | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA kW | lb A | | | | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | COS φ | | | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | |
| | TIPO | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | |
| | N.POLI | In A | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 16 | 1N | 16 | 1N | 10 |
| | Ith A | Idn A | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 16 | 16 | 16 | 16 | 10 | 10 |
| Im (o curva) A | Pdi kA | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | 160 | 6 | 160 | 6 | 100 | 6 | |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | | | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | |
| | In A | Pn kW | | | | | | | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | | | | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | |
| | FORMAZIONE | | 3G4 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G4 | | 3G4 | | 3G2,5 | |
| | LUNGHEZZA | | | | | | | | | | | | | |
| | Iz A | | | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In % | C.d.T. a lb % | | | | | | | | | | | | |
| | Zk mΩ | Zs mΩ | | | | | | | | | | | | |
| | Ik trifase/monof. kA | Ik1 fase/terra kA | | | | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | | |

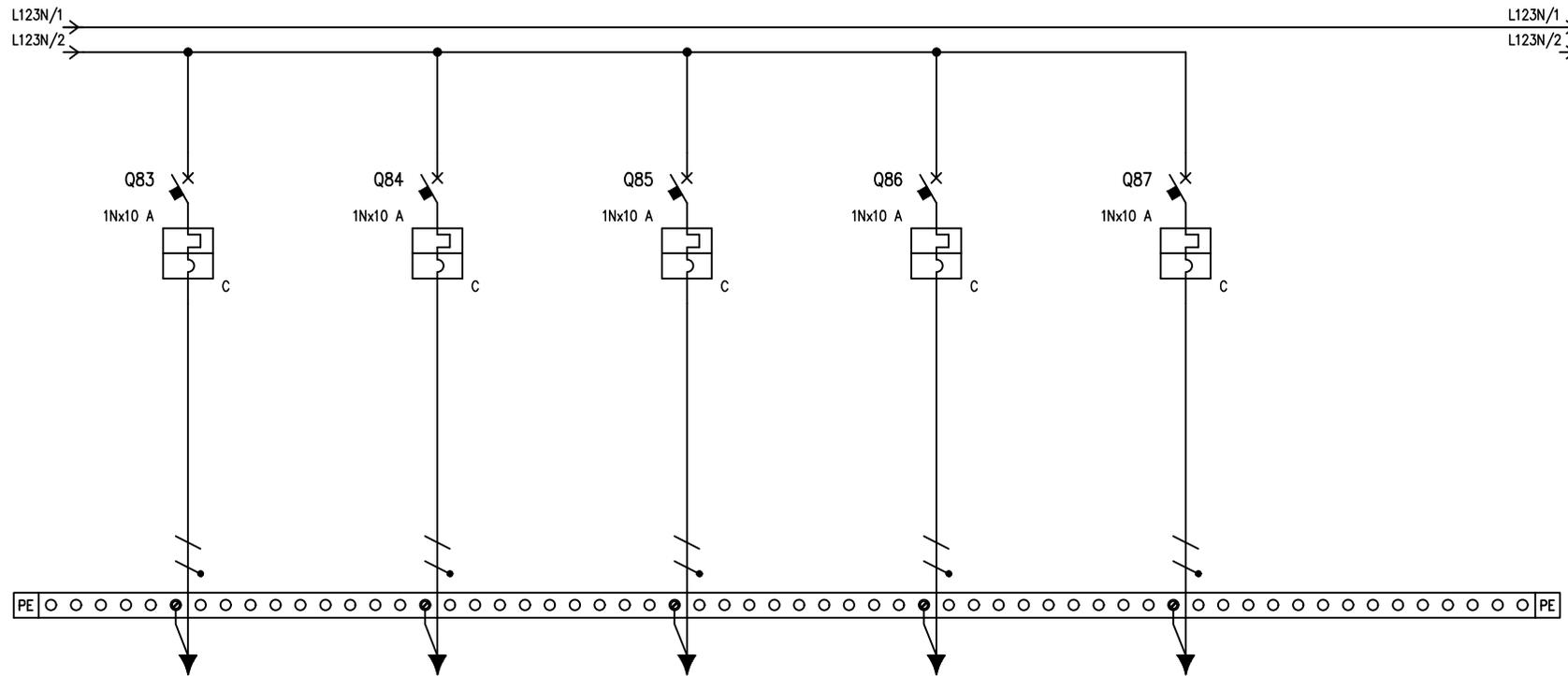
| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|-----------|-------------------|----------|--------|------------|-------|
| OGGETTO | | | | REVISIONE | TITOLO | SIGLA | TAVOLA | FOGLIO | SEQUE |
| QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | | | | 0 | SCHEMA DI POTENZA | | | 14 | 15 |
| COMMITTENTE | | | | DATA | DISSEGNO N° | QP 1 Q02 | | TOT. FOGLI | |
| nuova sede del centro per l'impiego | | | | | 23-08011400-1 QP1 | | | 26 | |
| Viale Vittoria, 43 - Parma | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------|---------------------------|-------------------|-----|---------------|--|--------|--|
| D UTENZA | DENOMINAZIONE | | ASPIRAZIONE SERVIZI SINISTRA | | ASPIRAZIONE SERVIZI DESTRA | | UNITÀ CDZ LOCALE TECNICO | | | | | | |
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. | kW | | | | | | | | | | |
| | POTENZA | kW | lb | A | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | | COS φ | | | | | | | | | | | |
| D INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | | | | | |
| | TIPO | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC60H-C - 16A - Vigi iC60 | | | | | | |
| | N.POLI | In | A | | 1N | 10 | 1N | 10 | 2 | 16 | | | |
| | I _{th} | A | I _{dn} | A | | 10 | 10 | 10 | 16 | 0.3 cl.A | | | |
| I _m (o curva) | A | P _{di} | kA | | 100 | 6 | 100 | 6 | 160 | 10 | | | |
| E FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | |
| E CONTATTORE | TIPO | | CT | | CT | | | | | | | | |
| | I _n | A | P _n | kW | | 25 | | 25 | | | | | |
| E RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | |
| F LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | | | | | |
| | FORMAZIONE | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G4 | | | | | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | | |
| | I _z | A | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | % | C.d.T. a lb | % | | | | | | | | | |
| | Z _k | mΩ | | Z _s | mΩ | | | | | | | | |
| I _k trifase/monof. | kA | | I _{k1} fase/terra | kA | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | |
| F OGGETTO | | | | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | | REVISIONE | | TITOLO | | SIGLA | | TAVOLA | |
| COMMITTENTE | | | | nuova sede del centro per l'impiego | | 0 | | SCHEMA DI POTENZA | | QP1 | | Q02 | |
| Viale Vittoria, 43 - Parma | | | | | | DATA | | DISEGNO N° | | 23-08011400-1 | | QP1 | |
| | | | | | | | | | | FOGLIO | | SEGUE | |
| | | | | | | | | | | 15 | | 16 | |
| | | | | | | | | | | TOT. FOGLI | | 26 | |

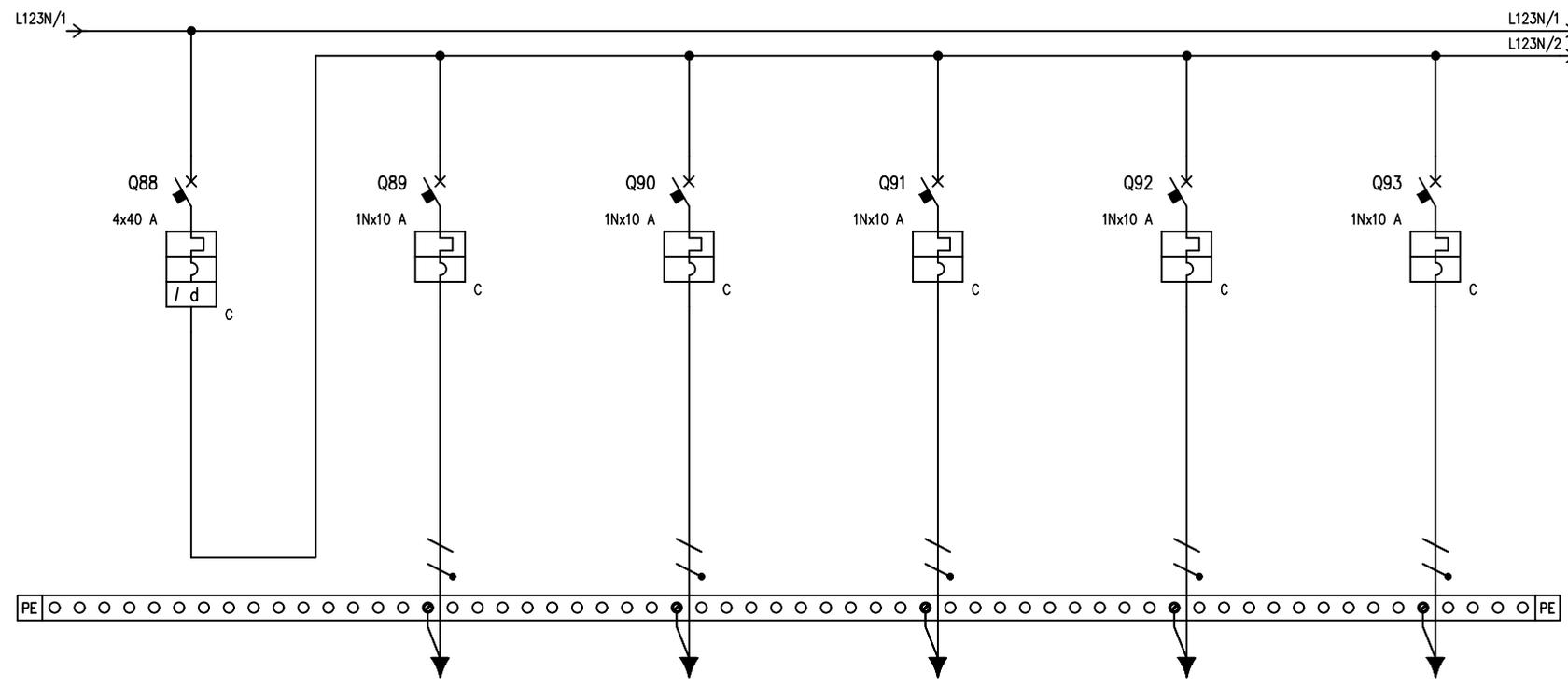


| UTENZA | DENOMINAZIONE | | GENERALE A UNITA' INTERNE CLIMA | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 1 | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 2 | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 3 | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 4 | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 5 | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------|------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|-----------|----|
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. | kW | | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA | kW | lb | A | | | | | | | | | | | |
| | COEF. CONTEMP. | COS φ | | | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | |
| | TIPO | | iC60H-C - 40A - Vigi iC60 | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | |
| | N.POLI | In | A | 4 | 40 | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 |
| | I _{th} | A | I _{dn} | A | 40 | 0.03 cl.A | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | I _m (o curva) | A | P _{di} | kA | 400 | 10 | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | In | A | P _n | kW | | | | | | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | |
| | FORMAZIONE | | | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | | | | |
| | I _z | | A | | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | % | C.d.T. a I _b | % | | | | | | | | | | | |
| | Z _k | mΩ | Z _s | mΩ | | | | | | | | | | | |
| | I _k trifase/monof. kA | I _{k1} fase/terra | kA | | | | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | | | |
| OGGETTO | | | | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | | | | REVISIONE | | TITOLO | | SIGLA | | TAVOLA | |
| COMMITTENTE | | | | nuova sede del centro per l'impiego | | | | 0 | | SCHEMA DI POTENZA | | QP 1 Q02 | | FOGLIO 16 | |
| Viale Vittoria, 43 - Parma | | | | | | | | DATA | | DISEGNO N° | | TOT. FOGLI 26 | | 17 | |
| | | | | | | | | 23-08011400-1 QP1 | | | | | | | |

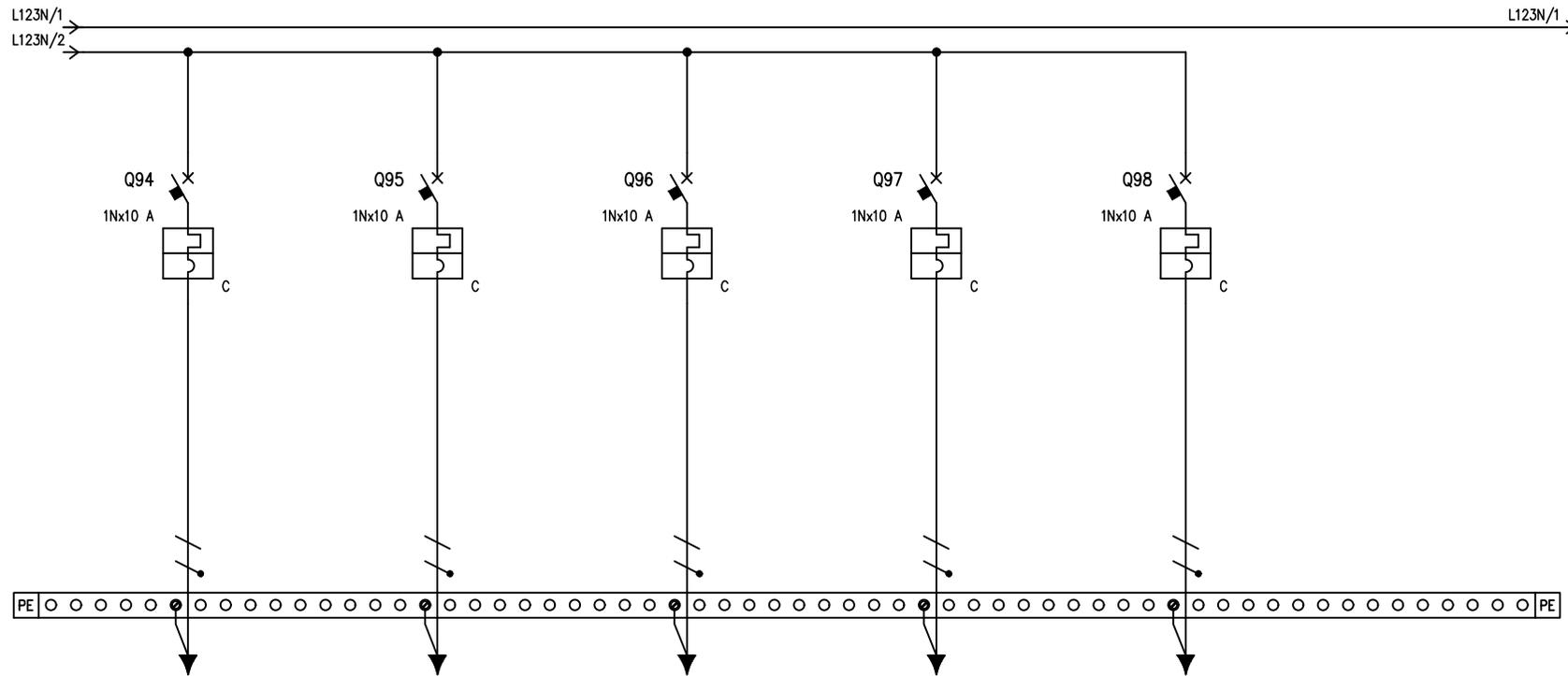


| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----|------------------------------|-----|------------------------------|-----|------------------------------|-----|-------------------------------------|--|
| UTENZA | DENOMINAZIONE | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 6 | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 7 | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 8 | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 9 | | COMANDI A FILO UNITA' CLIMA LINEA 1 | |
| | SIGLA | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. kW | | | | | | | | | | |
| | POTENZA kW | lb | A | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | COS φ | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | |
| | TIPO | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | |
| | N.POLI | In | A | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | |
| | Ith | A | Idn | A | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| I _m (o curva) | A | Pdi | kA | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | |
| | In | A | Pn | kW | | | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | |
| | FORMAZIONE | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | |
| | Iz | | A | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | % | C.d.T. a lb | % | | | | | | | | |
| | Zk | mΩ | Zs | mΩ | | | | | | | | |
| | I _k trifase/monof. kA | I _{k1} fase/terra | kA | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | |

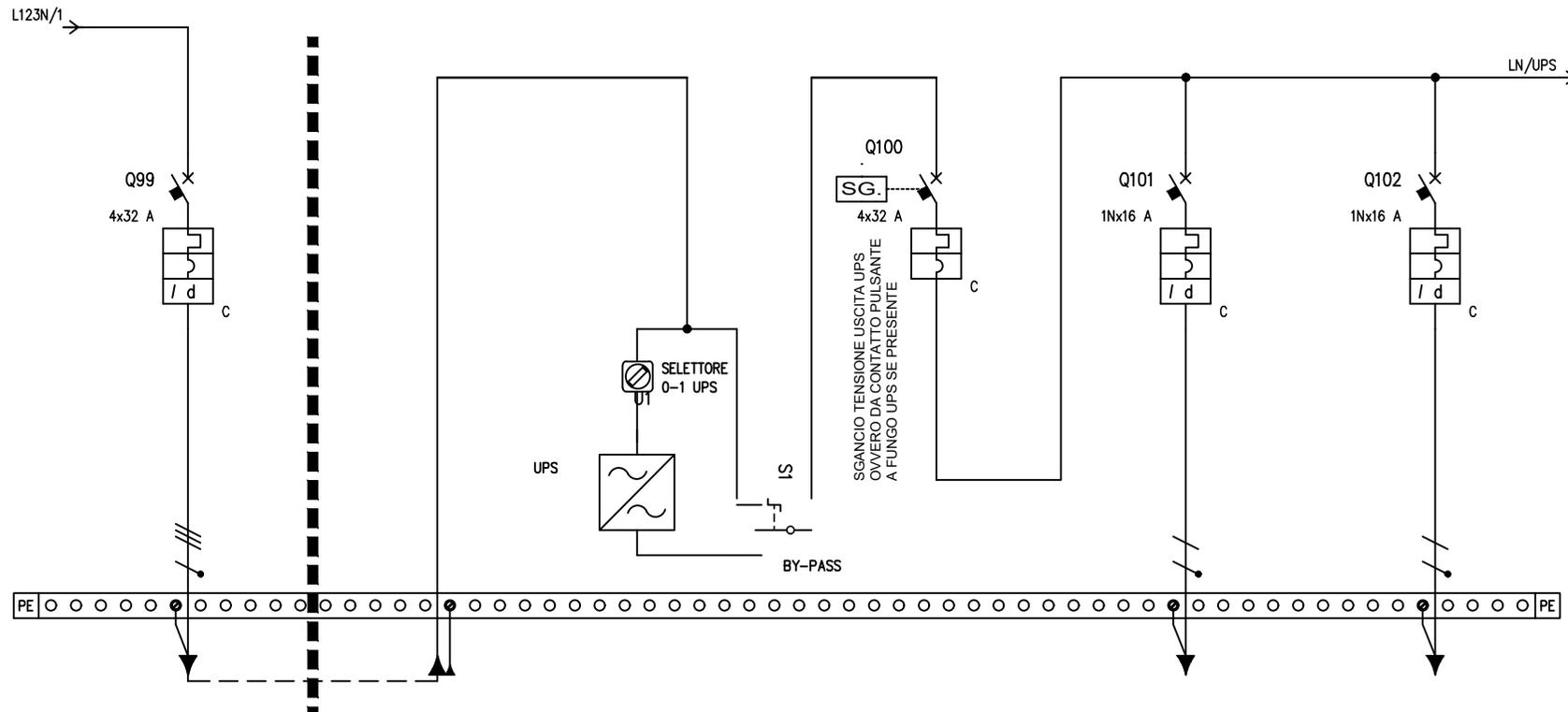
| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|-------------|-------------------|-------|----------|--------|--|------------|----|-------|----|
| OGGETTO | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | REVISIONE | 0 | TITOLO | SCHEMA DI POTENZA | SIGLA | QP 1 Q02 | TAVOLA | | FOGLIO | 17 | SEGUE | 18 |
| COMMITTENTE | nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma | DATA | | DISSEGNO N° | 23-08011400-1 QP1 | | | | | TOT. FOGLI | 26 | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|-------------|--|-------------|--|------------|--|
| D UTENZA | DENOMINAZIONE | | GENERALE B UNITA' INTERNE CLIMA | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 10 | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 11 | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 12 | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 13 | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 14 | | | | | | |
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. | kW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA | kW | lb | A | | | | | | | | | | | | | | | |
| D INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COEF. CONTEMP. | | COS φ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | | | | | |
| | TIPO | | iC60H-C - 40A - Vigi iC60 | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | | | | | |
| | N.POLI | In | A | | 4 | 40 | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | | | | | |
| I _{th} | A | I _{dn} | A | | 40 | 0.03 cl.A | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| I _m (o curva) | A | P _{di} | kA | | 400 | 10 | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | | | | | |
| E FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | In | A | P _n | kW | | | | | | | | | | | | | | | |
| E RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | | | | | |
| | FORMAZIONE | | | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | | | | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I _z | | A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | % | C.d.T. a lb | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Z _k | mΩ | Z _s | mΩ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I _k trifase/monof. kA | I _{k1} fase/terra | kA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F OGGETTO | | | | F COMMITTENTE | | | | F REVISIONE | | F TITOLO | | F SIGLA | | F TAVOLA | | F FOGLIO | | F SEGUE | |
| QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | | | | nuova sede del centro per l'impiego | | | | 0 | | SCHEMA DI POTENZA | | QP 1 Q02 | | | | 18 | | 19 | |
| Viale Vittoria, 43 - Parma | | | | | | | | DATA | | DISEGNO N° | | | | | | TOT. FOGLI | | 26 | |
| | | | | | | | | 23-08011400-1 | | QP1 | | | | | | | | | |

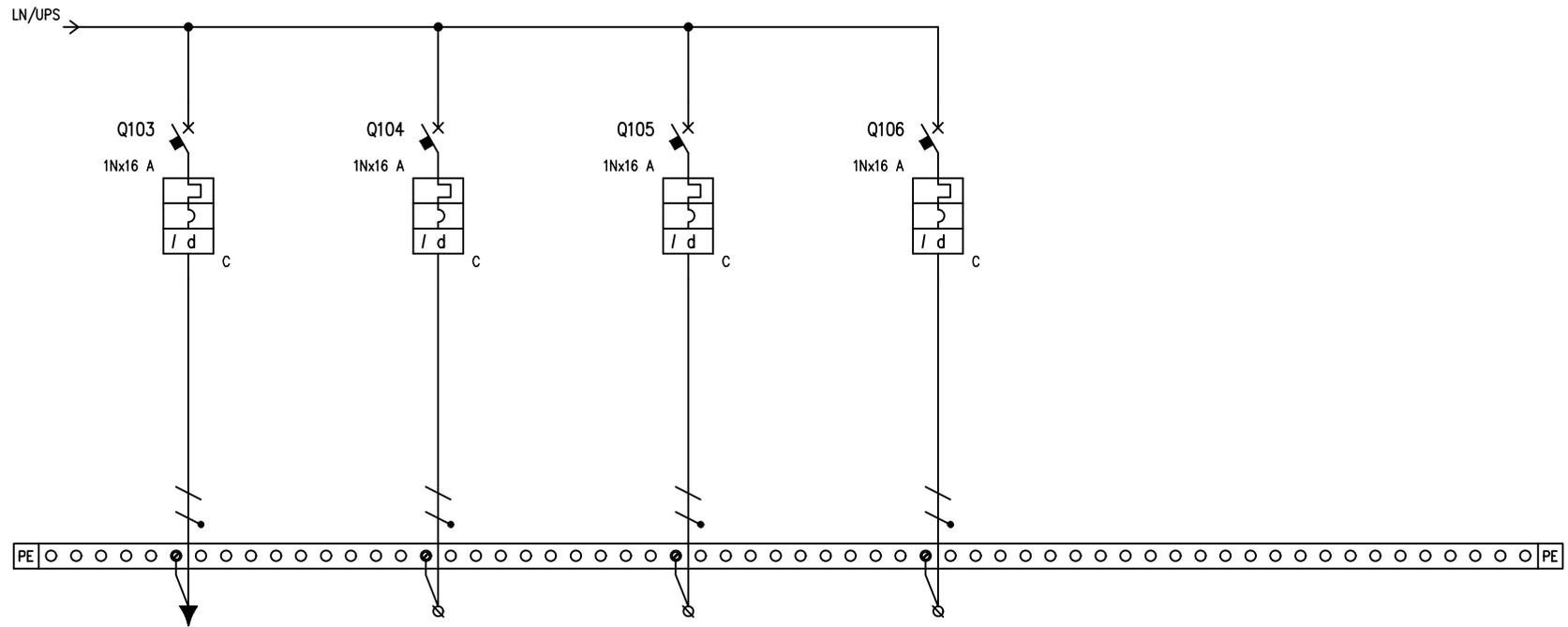


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----|-------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------|--|--------|--|------------|--|-------|--|
| D UTENZA | DENOMINAZIONE | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 15 | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 16 | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 17 | | UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 18 | | COMANDI A FILO UNITA' CLIMA LINEA 2 | | | | | | | | |
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA kW | lb | A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | COS φ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | | | | | | | |
| | TIPO | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | iC40N-C | | | | | | | | |
| | N.POLI | In | A | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | 1N | 10 | | | | | | | | |
| | Ith | A | Idn | A | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| Im (o curva) | A | Pdi | kA | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | 100 | 6 | | | | | | | | |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | In | A | Pn | kW | | | | | | | | | | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | | | | | | | |
| | FORMAZIONE | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | 3G2,5 | | | | | | | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Iz | | A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | % | C.d.T. a lb | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zk | mΩ | Zs | mΩ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ik trifase/monof. kA | | Ik1 fase/terra | kA | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F OGGETTO | | | | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | | | | REVISIONE | | TITOLO | | SIGLA | | TAVOLA | | FOGLIO | | SEQUE | |
| COMMITTENTE | | | | nuova sede del centro per l'impiego | | | | 0 | | SCHEMA DI POTENZA | | QP1Q02 | | | | 19 | | 20 | |
| | | | | Viale Vittoria, 43 - Parma | | | | DATA | | DISEGNO N° | | | | | | TOT. FOGLI | | 26 | |
| | | | | | | | | 23-08011400-1 | | QP1 | | | | | | | | | |

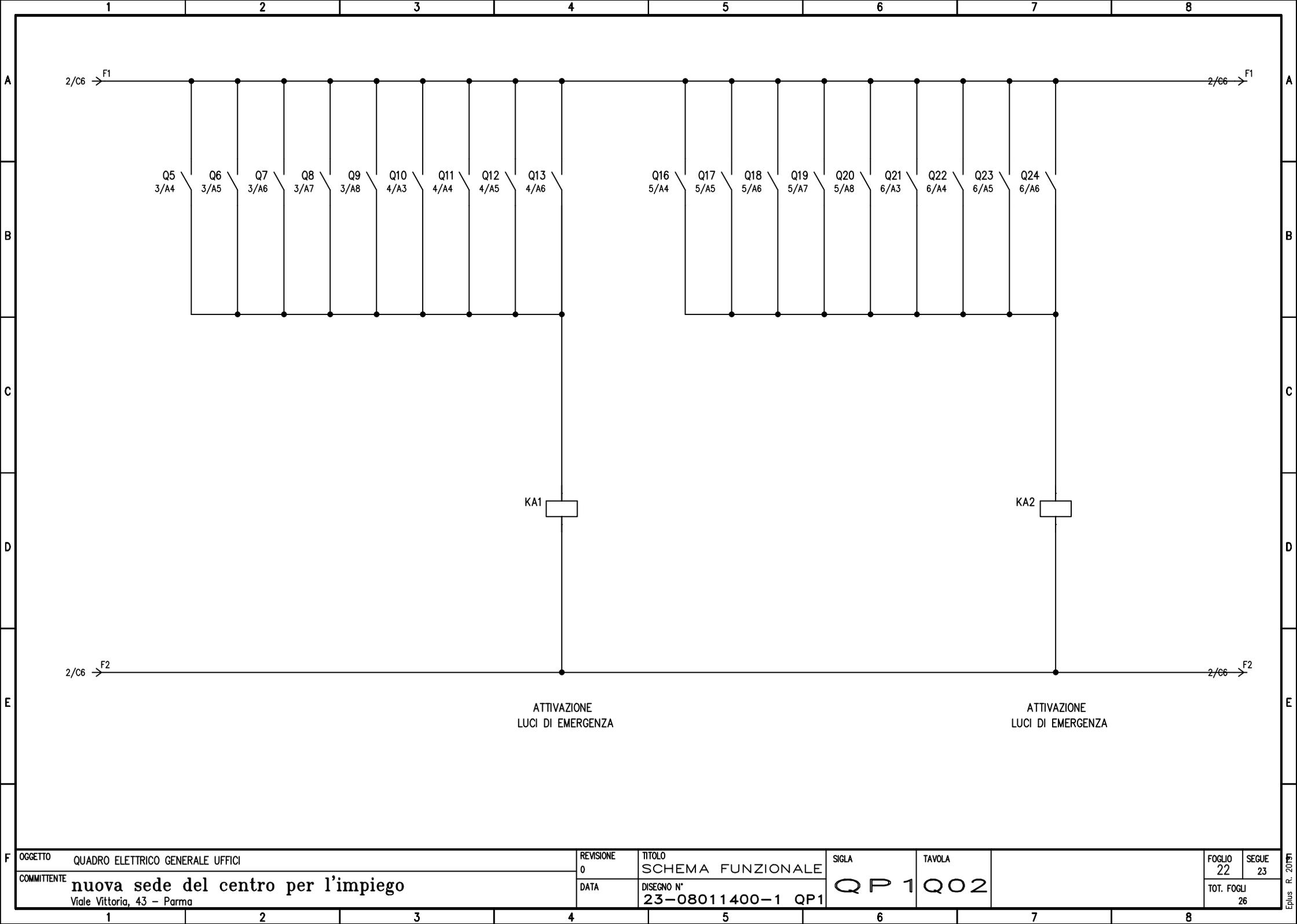


| UTENZA | DENOMINAZIONE | | LINEA GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS) | | GRUPPO DI CONTINUITA' ESISTENTE 20kW TRIFASE | | GENERALE CONTINUITA' | | PRESE FM RECEPTION | | ARMADIO RACK TELEFONIA-DATI | | |
|----------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|----|--|----------|----------------------|----|--------------------|-----------|-----------------------------|-----------|--|
| | TIPO | POTENZA TOT. kW | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA kW | lb | | | | | | | | | | | |
| | COEF. CONTEMP. | COS φ | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | |
| | TIPO | | iC60H-C - 32A - Vigi iC60 | | | | iC60H-C - 32A | | iC40N-C Vigi | | iC40N-C Vigi | | |
| | N.POLI | In | A | 4 | 32 | | 4 | 32 | 1N | 16 | 1N | 16 | |
| | Ith | A | Idn | A | 32 | 0.3 cl.A | 32 | | 16 | 0.03 cl.A | 16 | 0.03 cl.A | |
| | Im (o curva) | A | Pdi | kA | 320 | 10 | 320 | 10 | 160 | 6 | 160 | 6 | |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | |
| | In | A | Pn | kW | | | | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | FG160M16/(0,6-1)kV | | |
| | FORMAZIONE | | 5G10 | | 5G10 | | 5G10 | | 3G4 | | 3G4 | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | | |
| | lz | A | | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | % | C.d.T. a lb | % | | | | | | | | | |
| | Zk | mΩ | Zs | mΩ | | | | | | | | | |
| | Ik trifase/monof. kA | | Ik1 fase/terra | kA | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|------------|-------------------|-------|----------|--------|--|------------|----|-------|----|
| OGGETTO | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | REVISIONE | 0 | TITOLO | SCHEMA DI POTENZA | SIGLA | QP 1 Q02 | TAVOLA | | FOGLIO | 20 | SEGUE | 21 |
| COMMITTENTE | nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma | DATA | | DISEGNO N° | 23-08011400-1 QP1 | | | | | TOT. FOGLI | 26 | | |



| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-----------|---|-----------|---|-----------|--|-----------|----|------------|-------|
| UTENZA | DENOMINAZIONE | | VIDEOCITOFONIA | | SISTEMA CONTROLLO ACCESSI (ATTUALE RISERVA) | | SISTEMA ALLARME ANTINTRUSIONE (ATTUALE RISERVA) | | VIDEOSORVEGLIANZA TVCC (ATTUALE RISERVA) | | | | |
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. kW | | | | | | | | | | | |
| | POTENZA kW | lb | A | | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | COS φ | | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | SCHNEIDER ELECTRIC | | | | |
| | TIPO | | iC40N-C Vigi | | iC40N-C Vigi | | iC40N-C Vigi | | iC40N-C Vigi | | | | |
| | N.POLI | In | A | 1N | 16 | 1N | 16 | 1N | 16 | 1N | 16 | | |
| | Ith | A | Idn | A | 16 | 0.03 cl.A | 16 | 0.03 cl.A | 16 | 0.03 cl.A | 16 | 0.03 cl.A | |
| I _m (o curva) | A | Pdi | kA | 160 | 6 | 160 | 6 | 160 | 6 | 160 | 6 | | |
| FUSIBILE | TIPO | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | |
| | In | A | Pn | kW | | | | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | TIPO CAVO | | FG160M16/(0,6-1)kV | | | | | | | | | | |
| | FORMAZIONE | | 3G4 | | | | | | | | | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | | | | | | | |
| | Iz | | A | | | | | | | | | | |
| | C.d.T. tot. a In | % | C.d.T. a lb | % | | | | | | | | | |
| | Zk | mΩ | Zs | mΩ | | | | | | | | | |
| | Ik trifase/monof. kA | | Ik1 fase/terra | kA | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | |
| OGGETTO | | | | REVISIONE | TITOLO | | | SIGLA | | TAVOLA | | FOGLIO | SEQUE |
| QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | | | | 0 | SCHEMA DI POTENZA | | | QP 1 Q02 | | | | 21 | 22 |
| COMMITTENTE | | | | DATA | DISEGNO N° | | | | | | | TOT. FOGLI | |
| nuova sede del centro per l'impiego | | | | | 23-08011400-1 QP1 | | | | | | | 26 | |
| Viale Vittoria, 43 - Parma | | | | | | | | | | | | | |



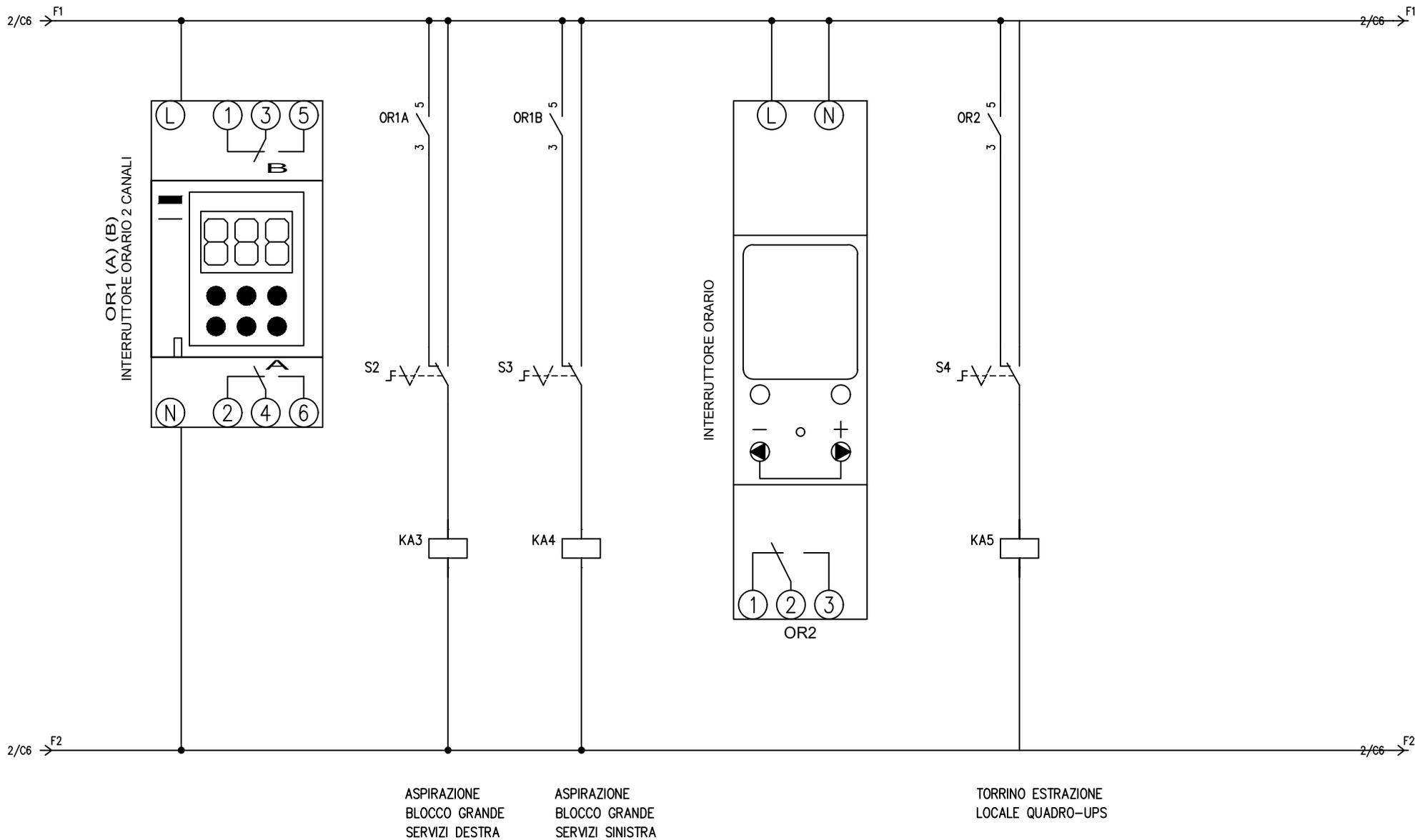
OGGETTO QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI
COMMITTENTE nuova sede del centro per l'impiego
 Viale Vittoria, 43 - Parma

| | |
|-----------|-------------------|
| REVISIONE | TITOLO |
| 0 | SCHEMA FUNZIONALE |
| DATA | DISEGNO N° |
| | 23-08011400-1 QP1 |

| | |
|-------|--------|
| SIGLA | TAVOLA |
| QP 1 | Q02 |

| | |
|------------|-------|
| FOGLIO | SEQUE |
| 22 | 23 |
| TOT. FOGLI | |
| 26 | |

Eplus - R. 20191



ASPIRAZIONE
BLOCCO GRANDE
SERVIZI DESTRA

ASPIRAZIONE
BLOCCO GRANDE
SERVIZI SINISTRA

TORRINO ESTRAZIONE
LOCALE QUADRO-UPS

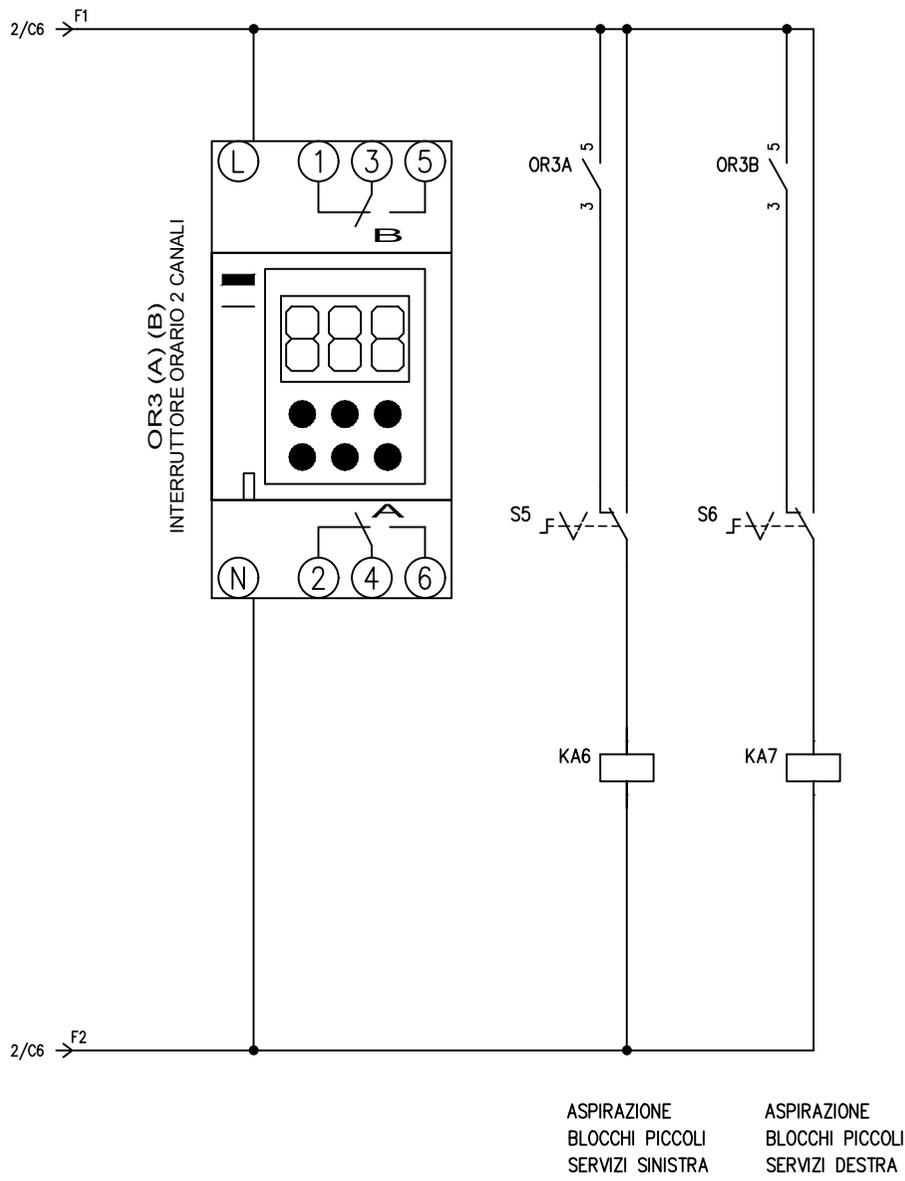
| | |
|-------------|--|
| OGGETTO | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI |
| COMMITTENTE | nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma |

| | | | |
|-----------|---|-------------|-------------------|
| REVISIONE | 0 | TITOLO | SCHEMA FUNZIONALE |
| DATA | | DISSEGNO N° | 23-08011400-1 QP1 |

| | |
|-------|--------|
| SIGLA | TAVOLA |
| QP 1 | Q02 |

| | | | |
|------------|----|-------|----|
| FOGLIO | 23 | SEGUE | 24 |
| TOT. FOGLI | 26 | | |

Eplus R. 20191



ASPIRAZIONE
BLOCCHI PICCOLI
SERVIZI SINISTRA

ASPIRAZIONE
BLOCCHI PICCOLI
SERVIZI DESTRA

| | |
|-------------|--|
| OGGETTO | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI |
| COMMITTENTE | nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma |

| | | | |
|-----------|---|------------|-------------------|
| REVISIONE | 0 | TITOLO | SCHEMA FUNZIONALE |
| DATA | | DISEGNO N° | 23-08011400-1 QP1 |

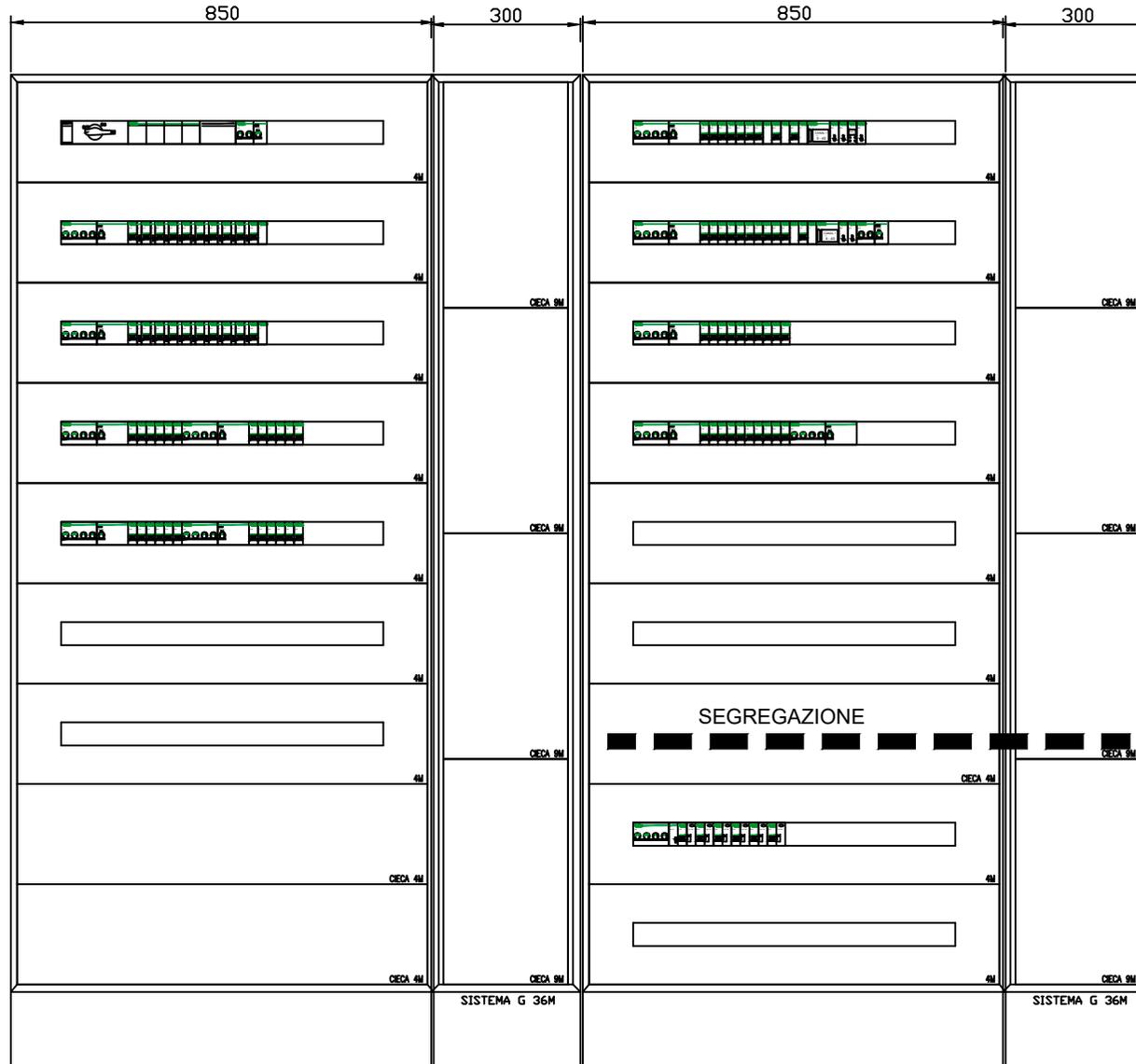
| | | | |
|-------|------|--------|-----|
| SIGLA | QP 1 | TAVOLA | Q02 |
|-------|------|--------|-----|

| | | | |
|------------|----|-------|----|
| FOGLIO | 24 | SEGUE | 25 |
| TOT. FOGLI | 26 | | |

Eplus R. 20191

FRONTE QUADRI ELETTRICI

QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI QP1



APPARECCHIATURE
LATO CONTINUITÀ UPS
DA SEGREGARE

ARMADI METALLICI + CANALINE IP40
DIMENSIONI COMPLESSIVE (LxHxP): 2300x2030x205mm

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|------------|-------------------|-------|----------|--------|--|------------|----|-------|----|
| OGGETTO | QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | REVISIONE | 0 | TITOLO | FRONTE QUADRO | SIGLA | QP 1 Q02 | TAVOLA | | FOGLIO | 25 | SEGUE | 26 |
| COMMITTENTE | nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma | DATA | | DESEGNO N° | 23-08011400-1 QP1 | | | | | TOT. FOGLI | 26 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
|---------|---|------------------------------|---|-------------|------------------------------|---|------------|------------|---------------|-------|
| Simbolo | Descrizione | | | Simbolo | Descrizione | | | | | |
| A | | Contatto di chiusura | | | | Bobina di sgancio di minima tensione | | | | |
| | | Sezionatore per utenze | | | | Interruttore di manovra-sezionatore, con fusibile incorporato. | | | | |
| B | | Convertitore AC/AC | | | | Bobina di comando relè ausiliari | | | | |
| | | Scaricatore di sovratensioni | | | | Interrutt. di pot. ad apert. autom. funz. per corr. magnetoter. differ. | | | | |
| | | Arrivo linea | | | | Interrutt. di pot. ad apert. autom. funz. per corr. magnetoter. | | | | |
| C | | Contatto Ausiliario | | | | Interruttore di pot. ad apert. autom. funz. per corr. differ. | | | | |
| | | Conduttura 3F-N-T | | | | Interruttore di manovra-sezionatore | | | | |
| D | | Arrivo conduttore di terra | | | | Selettore a 2 posizioni | | | | |
| | | Arrivo linea | | | | Commutatore a 2 vie a 3 posizioni con posizione centrale di apertura | | | | |
| E | | Barra di terra | | | | | | | | |
| | | In morsettiera F-N-T | | | | | | | | |
| | | Conduttura F-N-T | | | | | | | | |
| F | OGGETTO QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI | | | REVISIONE 0 | TITOLO LEGENDA SIMBOLI | | SIGLA QP 1 | TAVOLA Q02 | FOGLIO 26 | SEGUE |
| | COMMITTENTE nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma | | | DATA | DISEGNO N° 23-08011400-1 QP1 | | | | TOT. FOGLI 26 | |