



| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------------|---------|----------|--|-----------------------|------|
| PROGETTAZIONE ALTERNATIVE E. | | TENSIONE ESERCIZIO | 400V | NORME | CEI EN 61439-1-2 | PROTEZIONI | |
| SERIE | | TENSIONE COMANDI | 230V | + = | | | |
| COMMESSA | 23I211Q01 | TENSIONE SEGNALI | 750VCC | | | | |
| COMMITTENTE ALTERNATIVE ENERGETICHE | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | DATA | FIRME | Q.E. FV IMP. FV DA 80,8KW SU COPERTURA NUOVO EDIFICIO PRESTIGE | | |
| | | | DIS. | 01/12/23 | | | D.B. |
| | | | VISTO | 04/12/23 | | | s.m. |
| | | | APPROV. | 04/12/23 | | | s.m. |
| | | D.B. | | | E23I211Q01 | | |
| | | | | | FOGLIO | 1 | |
| | | | | | T.F. | 5 | |
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRME | SOST. DA | SOST. IL | FILE : E23I211Q01.DWG | |

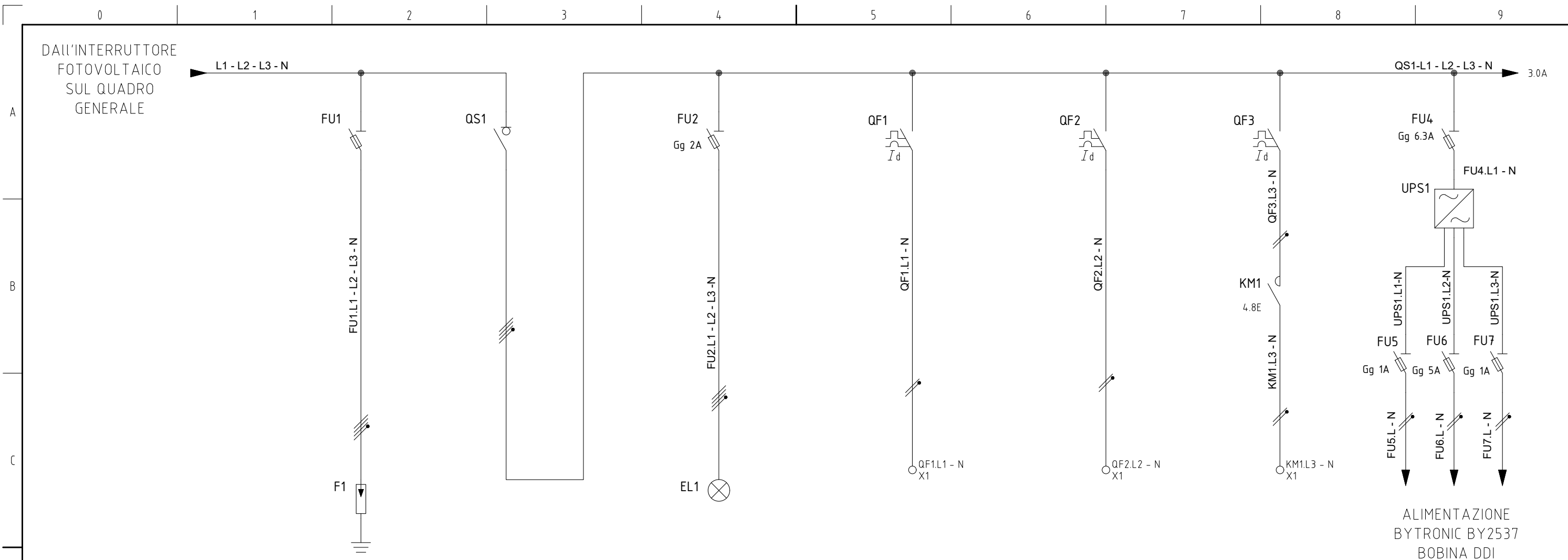
| | | | | | |
|------|----------|------|-------|---------|--|
| | | | | DATA | |
| | | | | DISEGN. | |
| | | | | VISTO | |
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR. | |



| | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--------|
| FILE : | | | | | | = |
| | | | | | | + |
| | | | | | | FG. 1 |
| | | | | | | F.S. 2 |

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

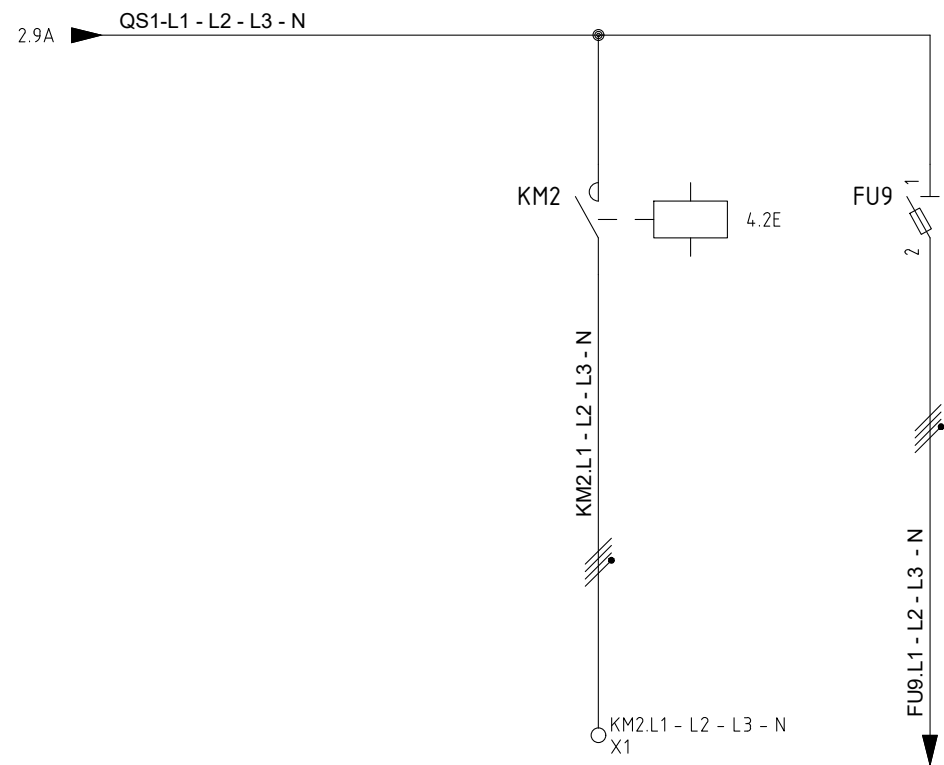


| Utenza | SIGLA | | FU1 | | QS1 | | FU2 | | QF1 | | QF2 | | QF3 | | FU4 | | |
|---------------|----------------|---------------|------------------------|-------|-----------------------|--------|-------------------|------|------------------------|-------|-------------------------|-------|--------------------------|--------------|----------------|-----|-----|
| | DENOMINAZIONE | | PROTEZIONE SCARICATORE | | INTERRUTTORE GENERALE | | PRESENZA TENSIONE | | ALIMENTAZIONE LUCI BOX | | ALIMENTAZIONE PRESE BOX | | ALIMENTAZIONE ESTRATTORE | | PROTEZIONE UPS | | |
| | POTENZA KW | Ib | A | / | / | 150 KW | 250 A | X | 2 | 2 KW | 10 A | 3 KW | 16 A | 1KW | 5 A | 1KW | 6 A |
| | COS - FI | Coef- Contemp | | 0,9 | 0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1 |
| INTERRUTTORE | COSTRUTTORE | | ABB | | ABB | | ABB | | ABB | | ABB | | ABB | | ABB | | |
| | TIPO / MODELLO | | E93N/125 | | OT250E04 | | E93HN/32 | | DS201 | | DS201 | | DS201 | | E91NH/32 | | |
| | NR. POLI | In | A | 3 + N | | 4 | 250 A | 3P+N | | 2 | 10 | 2 | 16 | 2 | 16 | 2 | |
| | Ith | A | Idn | A | | | | | | 10 | | 16 | | 16 | | | |
| FUSIBILE | Im | A | Pdi | KA | | | | | | 6 KA | | 6 KA | | 6 KA | | | |
| | TIPO | In | A | GG | 125 A | | | GG | 2 | | | | | | GG | 6 A | |
| CONTATTORE | TIPO | In | A | | | | | | | | | | | ABB ESB20-20 | 20 A | | |
| RELE TERMICO | TIPO | TARATURA | A | | | | | | | | | | | | | | |
| DIFFERENZIALE | COSTRUTTORE | TIPO | | | | | | | | ABB | AC | ABB | AC | ABB | AC | | |
| | PORTATA | A | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DIFF (mA) | | | | | | | | | 30 ma | | 30 ma | | 30 ma | | | |
| Cavo | TIPO | | | | | | | | | FS17 | | FS17 | | FS17 | | | |
| | FORMAZIONE | | | | | | | | | 3G2.5 | | 3G2.5 | | 3G2.5 | | | |
| | LUNGHEZZA | Iz | A | | | | | | | | | | | | | | |

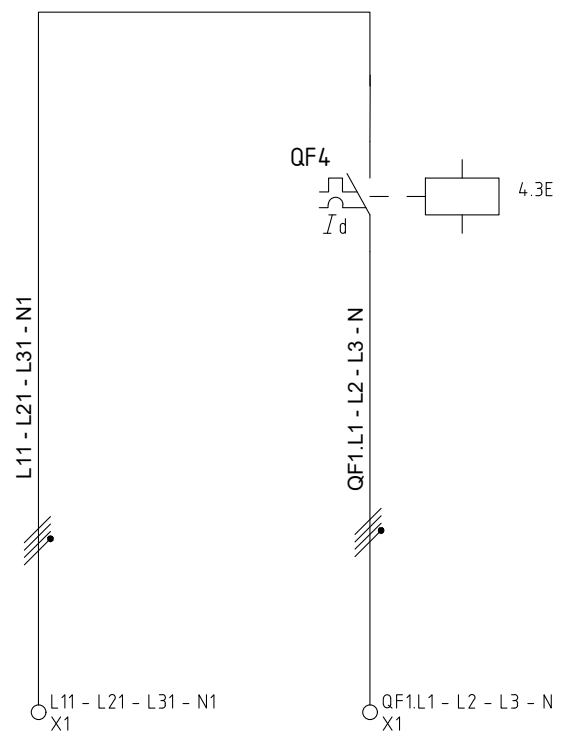
ALIMENTAZIONE BYTRONIC BY2537 BOBINA DDI

| | | | | | | | |
|-----------|----------|--|---|------------|--------|------|----------------|
| DATA | 04/12/23 | DELTA 4S YNERGY Soluzioni Elettriche | Q.E. FV IMP. 80,8KW SU COPERTURA NUOVO EDIFICIO PRESTIGE | E23I211Q01 | 23I211 | = | |
| DISEGN. | D.B. | | | | | + | |
| VISTO | S.M. | | | | | | FG. 2 |
| REVISIONI | | | | | | | F.S. 3 |
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR. | S.M. | FILE | E23I211Q01.DWG |

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
 È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



AL CONTATORE
M2



DAL CONTATORE
M2 ALL'INVERTER
SE66.6K

| Utenza | SIGLA | | KM2 | | FU9 | | QF4 | | |
|---------------|----------------|---------------|------------------|-----------|------------------------|-----|---------------------|-------|----------------|
| | DENOMINAZIONE | | CONTATTORE DDI | | PROTEZIONE INTERFACCIA | | PROTEZIONE INVERTER | | |
| | POTENZA KW | Ib | A | 60 KW | 125 A | / | 1 A | 60 | 110 A |
| | COS - FI | Coef- Contemp | | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1 | 0.9 | 0.8 |
| INTERRUTTORE | COSTRUTTORE | | | | | | ABB | | |
| | TIPO / MODELLO | | | | | | XT1B | | |
| | NR. POLI | In | A | 4 | | | 4 | 125 A | |
| | Ith | A | Idn | A | | | 125 A | | |
| | Im | A | Pdi | KA | | | | 18 KA | |
| FUSIBILE | TIPO | In | A | | | GG | 2 A | | |
| CONTATTORE | TIPO | In | A | ABB AF265 | 400 A | | | | |
| RELE TERMICO | TIPO | TARATURA | A | | | | | | |
| DIFFERENZIALE | COSTRUTTORE | | TIPO | | | | ABB | | A |
| | PORTATA | | A | | | | 125 A | | |
| | DIFF (mA) | | | | | | 300 ma | | |
| Cavo | TIPO | | FS17 | | | | FS17 | | FS17 |
| | FORMAZIONE | | 3X (1X120) + 95N | | | | 3X (1X120) + 95N | | 3X(1X70) + 70N |
| | LUNGHEZZA | | Iz | | A | | | | |

| | | | | | |
|-----------|----------|------|-------|-------|------|
| DATA | 04/12/23 | | | | |
| DISEGN. | D.B. | | | | |
| VISTO | S.M. | | | | |
| REVISIONI | | | | | |
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR. | S.M. |



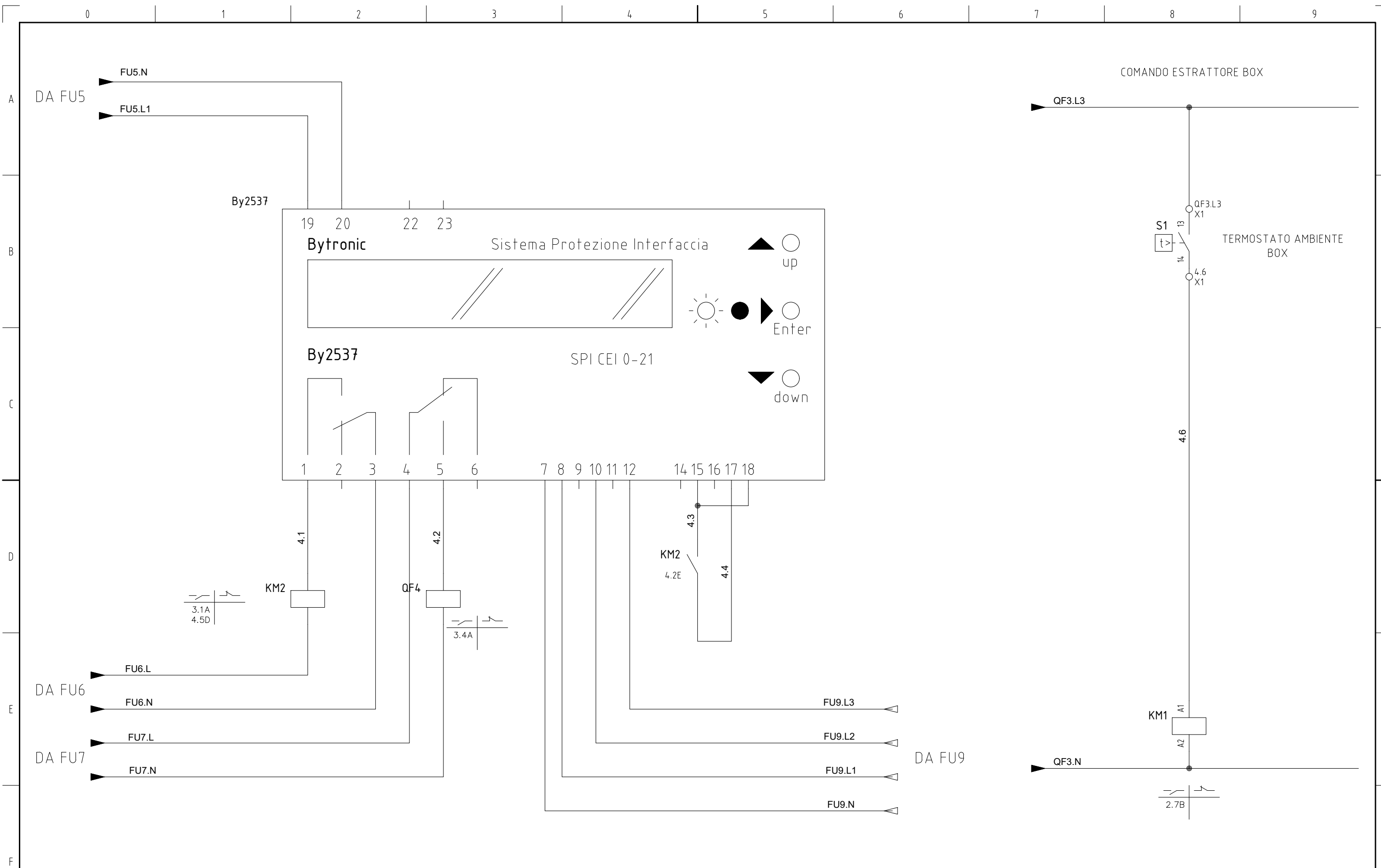
Q.E. FV IMP. 80,8KW SU COPERTURA NUOVO EDIFICIO PRESTIGE


FILE : E23I211Q01.DWG

| | |
|------------|--------|
| E23I211Q01 | = |
| | + |
| 23I211 | FG. 3 |
| | F.S. 4 |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

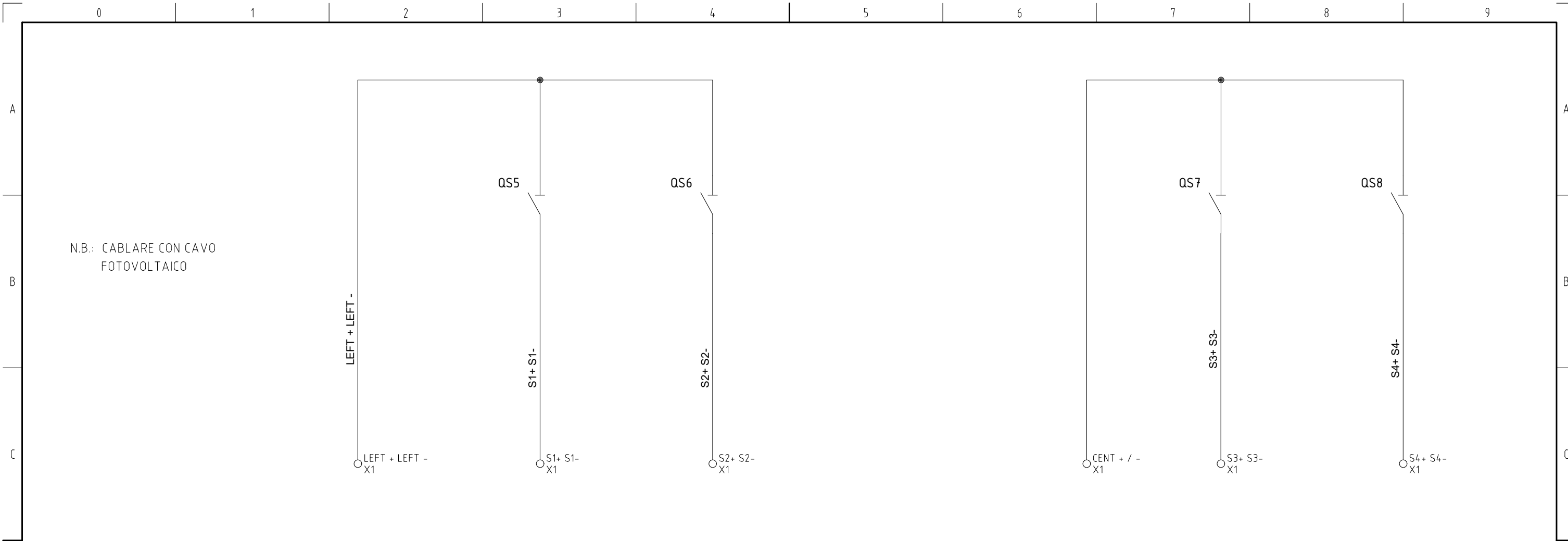
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



| | | | | | | | | | | |
|------|----------|------|-------|-------|------|---|---|----------------------|---|-------------------------------|
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR. | S.M. |  | Q.E. FV IMP. 80,8KW SU COPERTURA NUOVO EDIFICIO PRESTIGE | E23I211Q01 23I211 | = | FG. 4 F.S. 5 |
| | | | | | | | | | + | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

FILE : E23I211Q01.DWG

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



| Utenza | SIGLA | | DA INVERTER STRINGHE LEFT | | QS5 SEZIONAMENTO STRINGA 1 | | QS5 SEZIONAMENTO STRINGA 2 | | DA INVERTER STRINGHE CENTRER | | QS7 SEZIONAMENTO STRINGA 3 | | QS8 SEZIONAMENTO STRINGA 4 | |
|---------------|----------------|---------------|---------------------------|----------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|------------------------------|----------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| | POTENZA KW | lb A | 27 KW | 36 A | 13.5 KW | 18A | 13.5 KW | 18 A | 27KW | 36A | 13.5KW | 18 A | 13.5KW | 18A |
| | COS - FI | Coef- Contemp | - | 0.8 | - | 0.8 | - | 0.8 | - | 0.8 | - | 0.8 | - | 0.8 |
| INTERRUTTORE | COSTRUTTORE | | ABB | | ABB | | ABB | | ABB | | ABB | | ABB | |
| | TIPO / MODELLO | | OTDC25F3 | | OTDC25F3 | | OTDC25F3 | | OTDC25F3 | | OTDC25F3 | | OTDC25F3 | |
| | NR. POLI | In A | 2 | 25 A | 2 | 25 A | 2 | 25 A | 2 | 25 A | 2 | 25 A | 2 | 25 |
| | Ith A | Idn A | | | | | | | | | | | | |
| FUSIBILE | TIPO | In A | | | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | In A | | | | | | | | | | | | |
| RELE TERMICO | TIPO | TARATURA A | | | | | | | | | | | | |
| DIFFERENZIALE | COSTRUTTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | |
| | PORTATA | A | | | | | | | | | | | | |
| | DIFF (mA) | | | | | | | | | | | | | |
| Cavo | TIPO | | H1Z2Z2-K | H1Z2Z2-K | H1Z2Z2-K | H1Z2Z2-K | H1Z2Z2-K | H1Z2Z2-K | H1Z2Z2-K | H1Z2Z2-K | H1Z2Z2-K | H1Z2Z2-K | H1Z2Z2-K | H1Z2Z2-K |
| | FORMAZIONE | | 2X(1X10) | 2X(1X6) | 2X(1X6) | 2X(1X6) | 2X(1X6) | 2X(2X10) | 2X(1X6) | 2X(1X6) | 2X(1X6) | 2X(1X6) | 2X(1X6) | 2X(1X6) |
| | LUNGHEZZA | Iz A | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------|----------|------|--|-----------------------|--------|-------|
| DATA | 04/12/23 | | Q.E. FV IMP. 80,8KW SU COPERTURA NUOVO EDIFICIO PRESTIGE | E23I211Q01 | = | + |
| DISEGN. | D.B. | | | | | |
| VISTO | S.M. | | | | | |
| APPR. | S.M. | | | | | |
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | FILE : E23I211Q01.DWG | 23I211 | FG. 5 |