

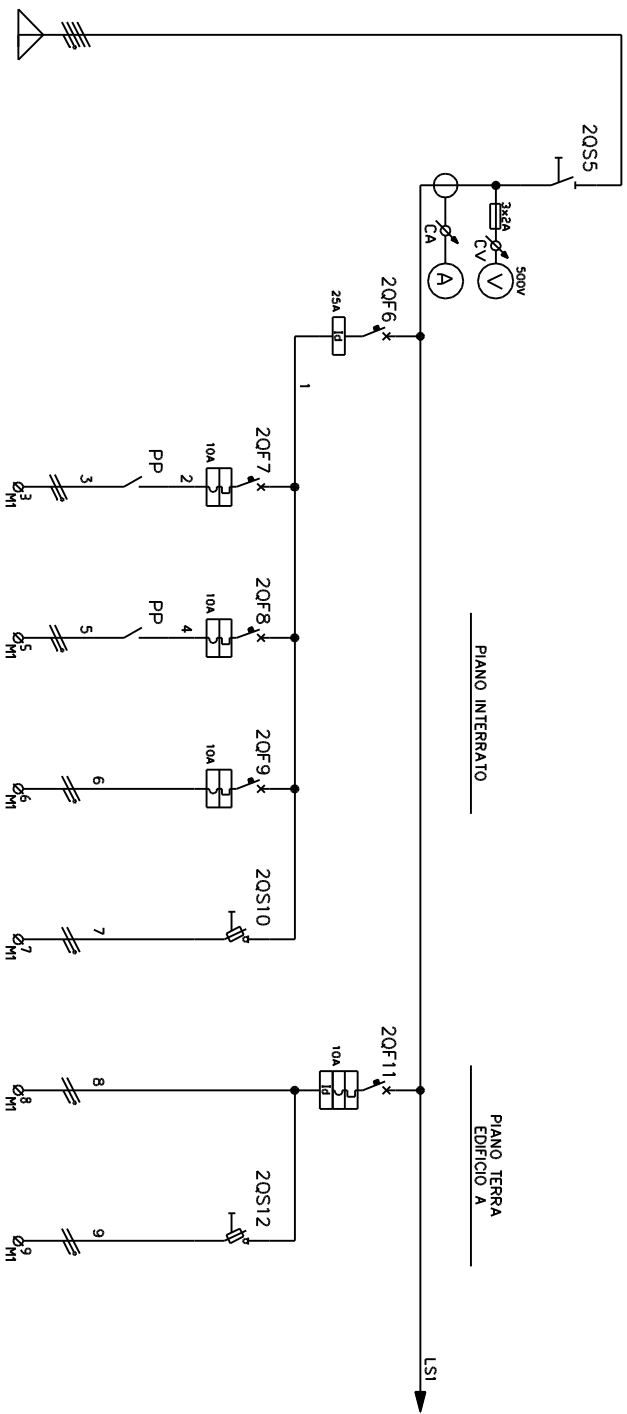
| PAGINA | DESCRIZIONE                                | REVISIONI |   |   |   |
|--------|--|-----------|---|---|---|
|        |  | A         | B | C | D |
| 1      | X<br>Indice                                | X         |   |   |   |
| 2      | X<br>Schema elettrico unifilare di potenza | X         |   |   |   |
| 3      | X<br>Schema elettrico unifilare di potenza | X         |   |   |   |
| 4      | X<br>Schema elettrico unifilare di potenza | X         |   |   |   |
| 5      | X<br>Schema elettrico unifilare di potenza | X         |   |   |   |
| 6      | X<br>Schema elettrico unifilare di potenza | X         |   |   |   |
| 7      | X<br>Schema elettrico unifilare di potenza | X         |   |   |   |
| 8      | X<br>Schema elettrico unifilare di potenza | X         |   |   |   |
| 9      | X<br>Schema elettrico unifilare di potenza | X         |   |   |   |
| 10     | X<br>Schema elettrico unifilare di potenza | X         |   |   |   |
| 11     |  |           |   |   |   |
| 12     |  |           |   |   |   |
| 13     |  |           |   |   |   |
| 14     |  |           |   |   |   |
| 15     |  |           |   |   |   |
| 16     |  |           |   |   |   |
| 17     |  |           |   |   |   |
| 18     |  |           |   |   |   |
| 19     |  |           |   |   |   |
| 20     |  |           |   |   |   |
| 21     |  |           |   |   |   |
| 22     |  |           |   |   |   |
| 23     |  |           |   |   |   |
| 24     |  |           |   |   |   |
| 25     |  |           |   |   |   |

A.C. 09/10/07

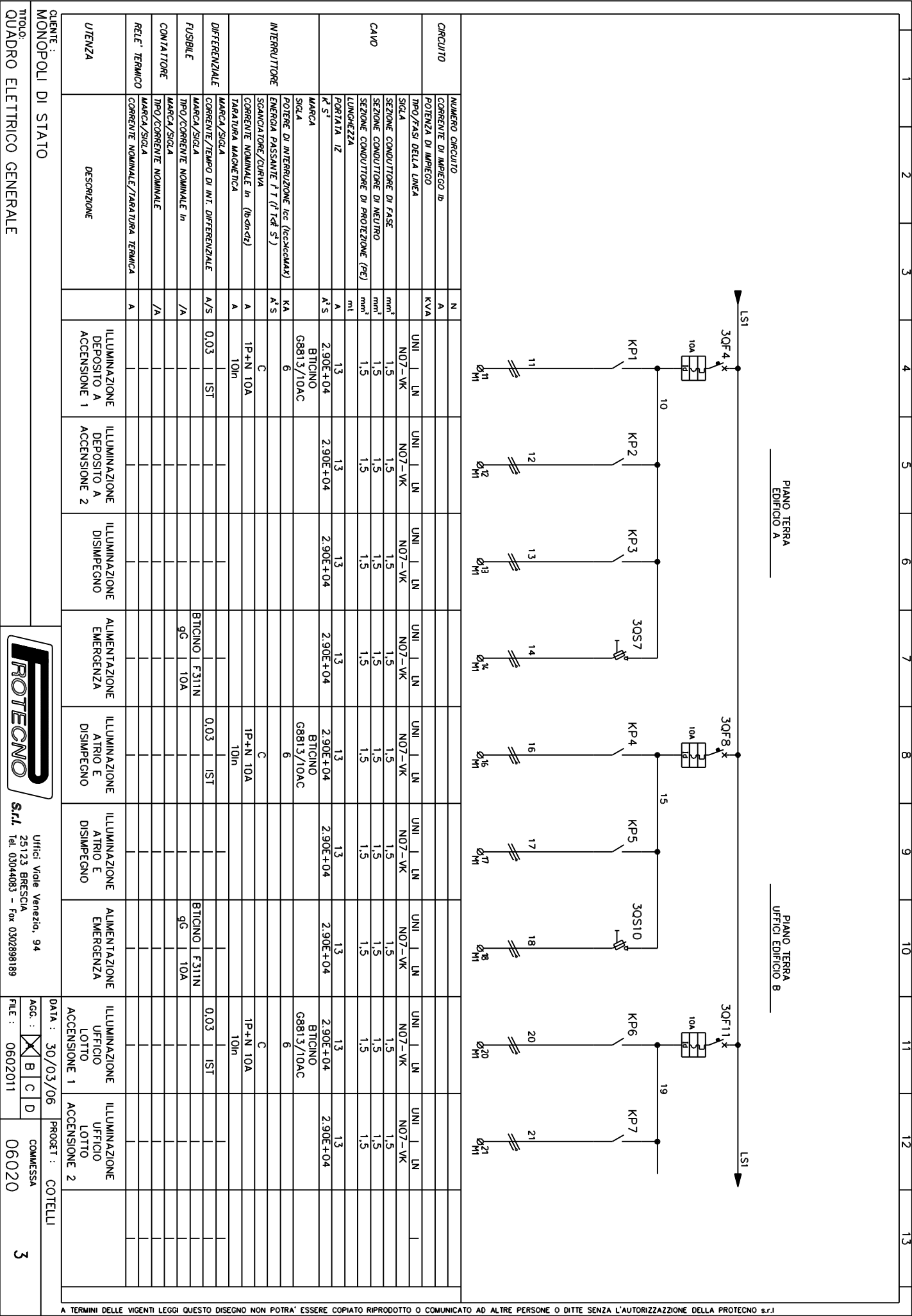
MONOPOLI DI STATO  
Via Solferino, 34a  
Brescia

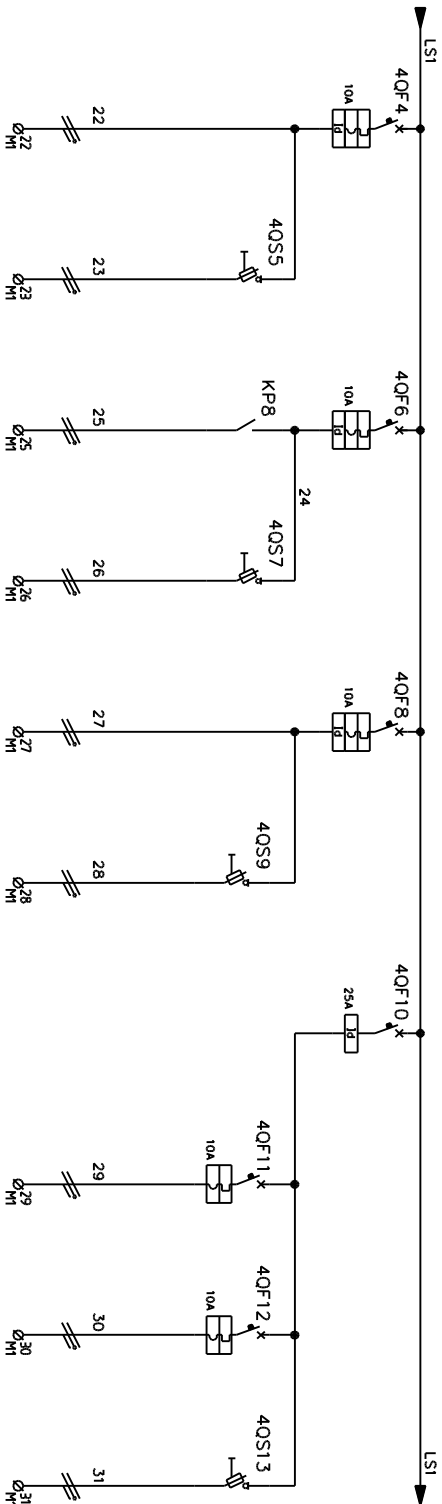
QUADRO ELETTRICO  
GENERALE

QEG



| CIRCUITO   | NUMERO CIRCUITO       | N   | DESCRIZIONE | ARRIVO LINEA DA CONTATORE | SEZIONATORE GENERALE | DIFFERENZIALE ILLUMINAZIONE PIANO INTERRATO ARCHIVIO | ALIMENTAZIONE BLINDOLUCI 1-2 | ALIMENTAZIONE BLINDOLUCI 3-4 | ALIMENTAZIONE LOCALI VARI | ALIMENTAZIONE EMERGENZE | ALIMENTAZIONE DEPOSITO CARTELLE LOTTERIA | ALIMENTAZIONE EMERGENZE |
|--|-----------------------|-----|-------------|---------------------------|----------------------|--|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-------------------------|
| POTENZA DI IMPIEGO   | KVA                   |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| PRO/FASI DELLA LINEA   | UNI 111/21.3M         |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| SIGLA  | FC7R                  |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| SEZIONE CONDUTTORE DI FASE   | 1x70                  |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| SEZIONE CONDUTTORE DI NEUTRO   | 1x35                  |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| SEZIONE CONDUTTORE DI PROTEZIONE (PE)                                  | G/V 1x35              |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| LUNGHEZZA  | m                     |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| PORTATA IZ   | 184                   |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| K S <sup>4</sup>   | 1.00E+08              |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| INTERRUTTORE   | BTICINO MS250         |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| POTERE DI INTERRUZIONE Icc (Iccnckmax)                                 | KA                    |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| ENERGIA PASSANTE I <sup>2</sup> T (I <sup>2</sup> Tck s <sup>2</sup> ) | AS                    |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| SCANDAGLIORE/CURVA   | T7234MA-200           |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| CORRENTE NOMINALE In (In-0n-02)  | A                     |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| TARATURA MAGNETICA   | 4x200                 |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| DIFFERENZIALE  | MARCA/SIGLA           | A   |             |                           |                      | BTICINO G743/25AC                                    |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| CORRENTE/TEMPO DI INT. DIFFERENZIALE                                   | A/S                   |     |             |                           |                      | 0.03 1 IST   |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| FUSIBILE   | MARCA/SIGLA           | A/S |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| TPG/CORRENTE NOMINALE In   | /A                    |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| CONSTATTORE  | TPG/CORRENTE NOMINALE | /A  |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| RELE' TERMICO  | MARCA/SIGLA           | A   |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |
| CORRENTE NOMINALE/TARATURA TERMICA                                     | A                     |     |             |                           |                      |  |                              |                              |                           |                         |  |                         |





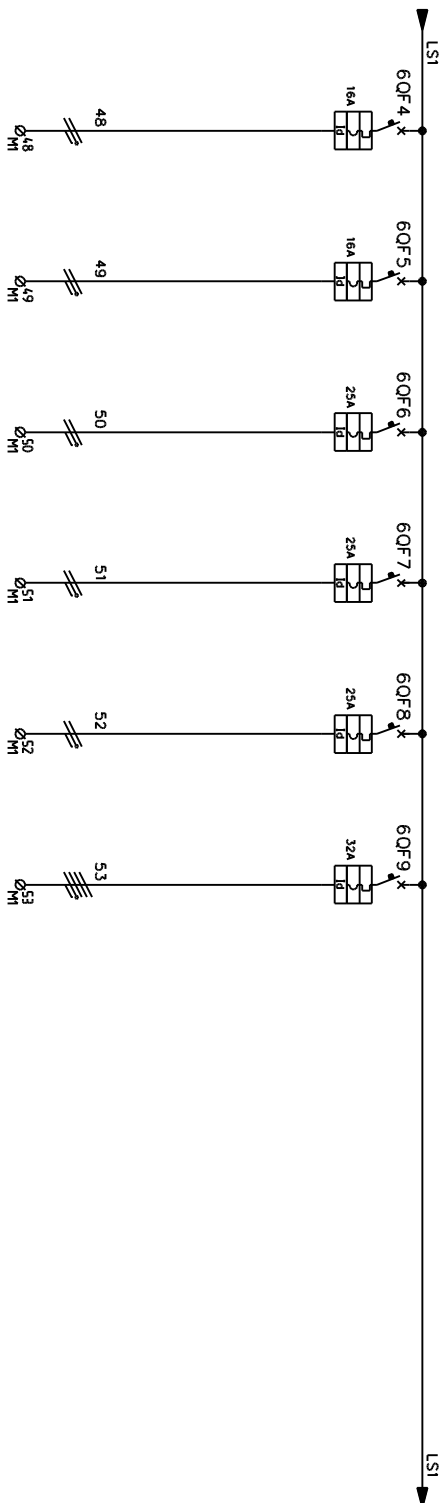
PIANO TERRA  
UFFICI EDIFICIO B

PIANO TERRA  
UFFICI EDIFICIO B

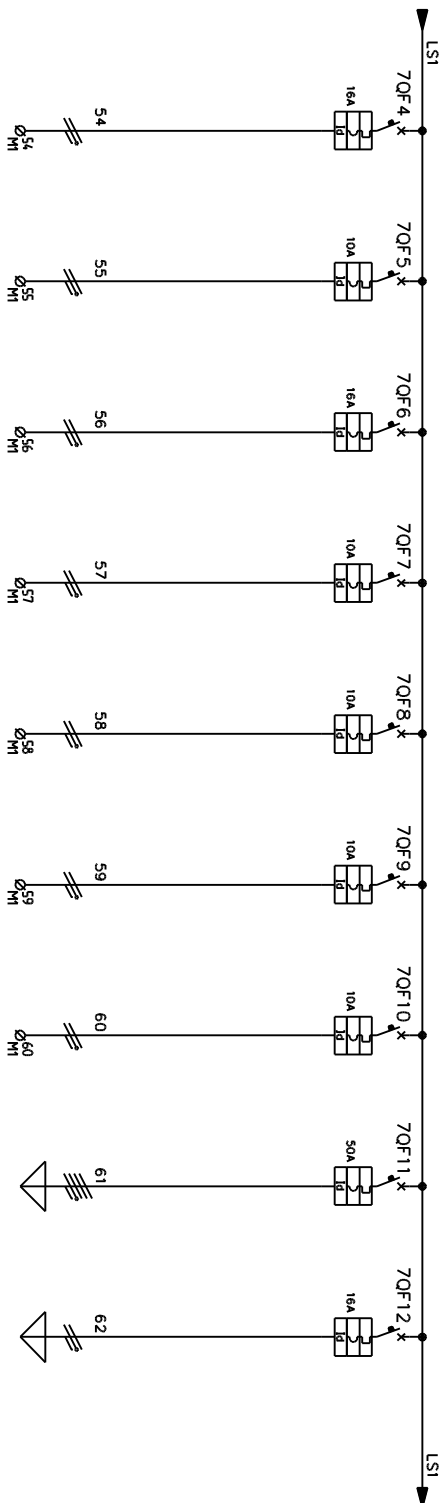
| CIRCUITO      | NUMERO CIRCUITO   | N                                | A                                   | POTENZA DI IMPIEGO<br>KVA         | UNI                           | LN                            | UNI                           | LN                            | UNI                           | LN                            | UNI                           | LN                            | UNI                           | LN                            | UNI                           | LN                            |
|---------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| CAVO          | SEZIONE CONDUTTORE DI FASE<br>SEZIONE CONDUTTORE DI NEUTRO<br>SEZIONE CONDUTTORE DI PROTEZIONE (PE)<br>LUNGHEZZA<br>PORTATA IZ<br>K 5°<br>MARCA<br>SIGLA  | mm²<br>mm²<br>mm²<br>m<br>A<br>A | 1,5<br>1,5<br>1,5<br>1,5<br>13<br>A | 2.90E+04<br>BTICINO<br>G8813/10AC | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         |
| INTERRUTTORE  | POTERE DI INTERRUZIONE Icc (IccnIcmax)<br>ENERGIA PASSANTE I <sub>p</sub> T (I <sub>p</sub> Td S²)<br>SCANGIATORE/CURVA<br>CORRENTE NOMINALE I <sub>n</sub> (In-dnIz)<br>TARATURA MAGNETICA<br>TARATURA SIGLA | KA<br>A<br>A<br>A<br>A           | 6<br>C<br>10In<br>10In<br>10In      | BTICINO<br>G8813/10AC             | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         | BTICINO<br>G8813/10AC         |
| DIFFERENZIALE | MARCA/SIGLA<br>CORRENTE/TEMPO DI INT. DIFFERENZIALE<br>MARCA/SIGLA  | A/S<br>A                         | 0.03<br>10In<br>10In                | IST<br>BTICINO<br>BTICINO         | IST<br>BTICINO<br>BTICINO     | IST<br>BTICINO<br>BTICINO     | IST<br>BTICINO<br>BTICINO     | IST<br>BTICINO<br>BTICINO     | IST<br>BTICINO<br>BTICINO     | IST<br>BTICINO<br>BTICINO     | IST<br>BTICINO<br>BTICINO     | IST<br>BTICINO<br>BTICINO     | IST<br>BTICINO<br>BTICINO     | IST<br>BTICINO<br>BTICINO     | IST<br>BTICINO<br>BTICINO     | IST<br>BTICINO<br>BTICINO     |
| FUSIBILE      | MARCA/SIGLA<br>TPO/CORRENTE NOMINALE I <sub>n</sub><br>MARCA/SIGLA  | A<br>A                           | 10A<br>10A<br>10A                   | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO     | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO |
| CONIATTORE    | MARCA/SIGLA<br>TPO/CORRENTE NOMINALE<br>MARCA/SIGLA   | A<br>A                           | 10A<br>10A<br>10A                   | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO     | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO |
| RELE' TERMICO | MARCA/SIGLA<br>CORRENTE NOMINALE/TARATURA TERMICA   | A<br>A                           | 10A<br>10A<br>10A                   | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO     | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO | BTICINO<br>BTICINO<br>BTICINO |
| UTENZA        | DESCRIZIONE   |                                  |                                     |                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |





[illegible]

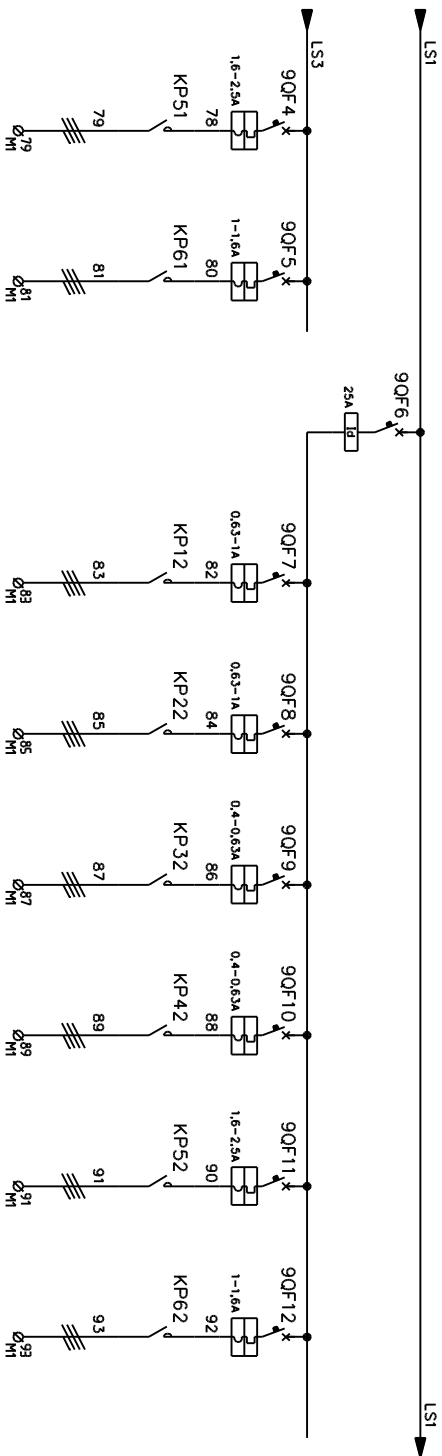
A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE DELLA PROTECNO s.r.l

[illegible]

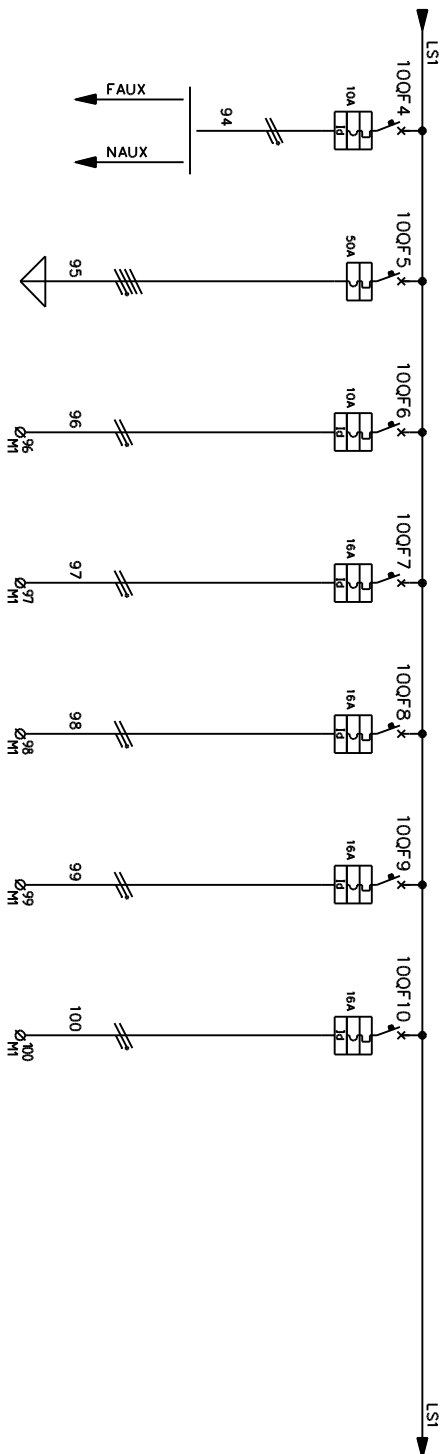
|                                      |  |  |   |                         |
|--------------------------------------|--|--|---|-------------------------|
| CLIENTE :<br>MONOPOLI DI STATO       |  |  | DATA : 30/03/06   | PROGETT : COTELLI       |
| TITOLO:<br>QUADRO ELETTRICO GENERALE | <br><b>PROTECNO S.r.l.</b><br>Uffici Viale Venezia, 94<br>25123 BRESCIA<br>Tel. 0304083 - Fax 0302898189 |  | AGG. : <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D<br>FILE : 0602011 | COMMITTEE<br>06020<br>7 |







| CIRCUITO | NUMERO CIRCUITO | CORRENTE DI IMPIEGO Ib | POTENZA DI IMPIEGO | TIPO/FASI DELLA LINEA | SIGLA  | SEZIONE CONDUTTORE DI FASE | SEZIONE CONDUTTORE DI NEUTRO | SEZIONE CONDUTTORE DI PROTEZIONE (PE) | LUNGHEZZA       | PORTATA IZ      | PORTATA IZ      | MARKA | SIGLA | POTERE DI INTERRUZIONE Icc (Iccmax) | ENERGIA PASSANTE I <sup>2</sup> t (I <sup>2</sup> tEd s <sup>2</sup> ) | SCANCIATORE/CURVA | CORRENTE NOMINALE In (In-gtz) | TARATURA MAGNETICA | DIFERENZIALE | FUSIBILE | CONIATTORE | RELE' TERMICO | UTENZA  |
|----------|-----------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-------|-------------------------------------|--|-------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|----------|------------|---------------|---|
|          | N               | A                      | KVA                | UNI I LL2L3           | NO7-VK | mm <sup>2</sup>            | mm <sup>2</sup>              | mm <sup>2</sup>                       | mm <sup>2</sup> | mm <sup>2</sup> | mm <sup>2</sup> | A     | A     | KA                                  | A <sup>2</sup> S   | A                 | A                             | A                  | A/S          | A/S      | /A         | A             | DESCRIZIONE   |
|          |                 |                        | 960W               | UNI I LL2L3           | NO7-VK | 1x2.5                      | 1x2.5                        | 1x2.5                                 | 1x2.5           | 18              | 18              | A     | A     |                                     |  |                   |                               |                    |              |          |            |               | ALIMENTAZIONE POMPA 5 CALDO/FREDDO VANTILCONVETTORI |
|          |                 |                        | 580W               | UNI I LL2L3           | NO7-VK | 1x2.5                      | 1x2.5                        | 1x2.5                                 | 1x2.5           | 18              | 18              | A     | A     |                                     |  |                   |                               |                    |              |          |            |               | ALIMENTAZIONE POMPA 6 BATTERIA FREDDA UTA           |
|          |                 |                        | 400W               | UNI I LL2L3           | NO7-VK | 1x2.5                      | 1x2.5                        | 1x2.5                                 | 1x2.5           | 18              | 18              | A     | A     |                                     |  |                   |                               |                    |              |          |            |               | DIFERENZIALE POMPE GRUPPO 2                         |
|          |                 |                        | 400W               | UNI I LL2L3           | NO7-VK | 1x2.5                      | 1x2.5                        | 1x2.5                                 | 1x2.5           | 18              | 18              | A     | A     |                                     |  |                   |                               |                    |              |          |            |               | ALIMENTAZIONE POMPA 1 SCAMBIATORE                   |
|          |                 |                        | 400W               | UNI I LL2L3           | NO7-VK | 1x2.5                      | 1x2.5                        | 1x2.5                                 | 1x2.5           | 18              | 18              | A     | A     |                                     |  |                   |                               |                    |              |          |            |               | ALIMENTAZIONE POMPA 2 BATTERIA PERISCALDO           |
|          |                 |                        | 185W               | UNI I LL2L3           | NO7-VK | 1x2.5                      | 1x2.5                        | 1x2.5                                 | 1x2.5           | 18              | 18              | A     | A     |                                     |  |                   |                               |                    |              |          |            |               | ALIMENTAZIONE POMPA 3 BATTERIA POSTISCALDO          |
|          |                 |                        | 185W               | UNI I LL2L3           | NO7-VK | 1x2.5                      | 1x2.5                        | 1x2.5                                 | 1x2.5           | 18              | 18              | A     | A     |                                     |  |                   |                               |                    |              |          |            |               | ALIMENTAZIONE POMPA 4 CIRCUITO RADIATORI            |
|          |                 |                        | 960W               | UNI I LL2L3           | NO7-VK | 1x2.5                      | 1x2.5                        | 1x2.5                                 | 1x2.5           | 18              | 18              | A     | A     |                                     |  |                   |                               |                    |              |          |            |               | ALIMENTAZIONE POMPA 5 CALDO/FREDDO VANTILCONVETTORI |
|          |                 |                        | 580W               | UNI I LL2L3           | NO7-VK | 1x2.5                      | 1x2.5                        | 1x2.5                                 | 1x2.5           | 18              | 18              | A     | A     |                                     |  |                   |                               |                    |              |          |            |               | ALIMENTAZIONE POMPA 6 BATTERIA FREDDA UTA           |

[illegible]

A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE DELLA PROTECNO s.r.l.