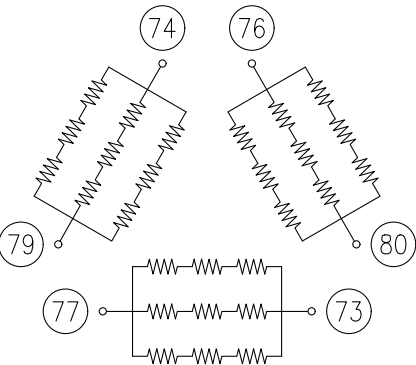
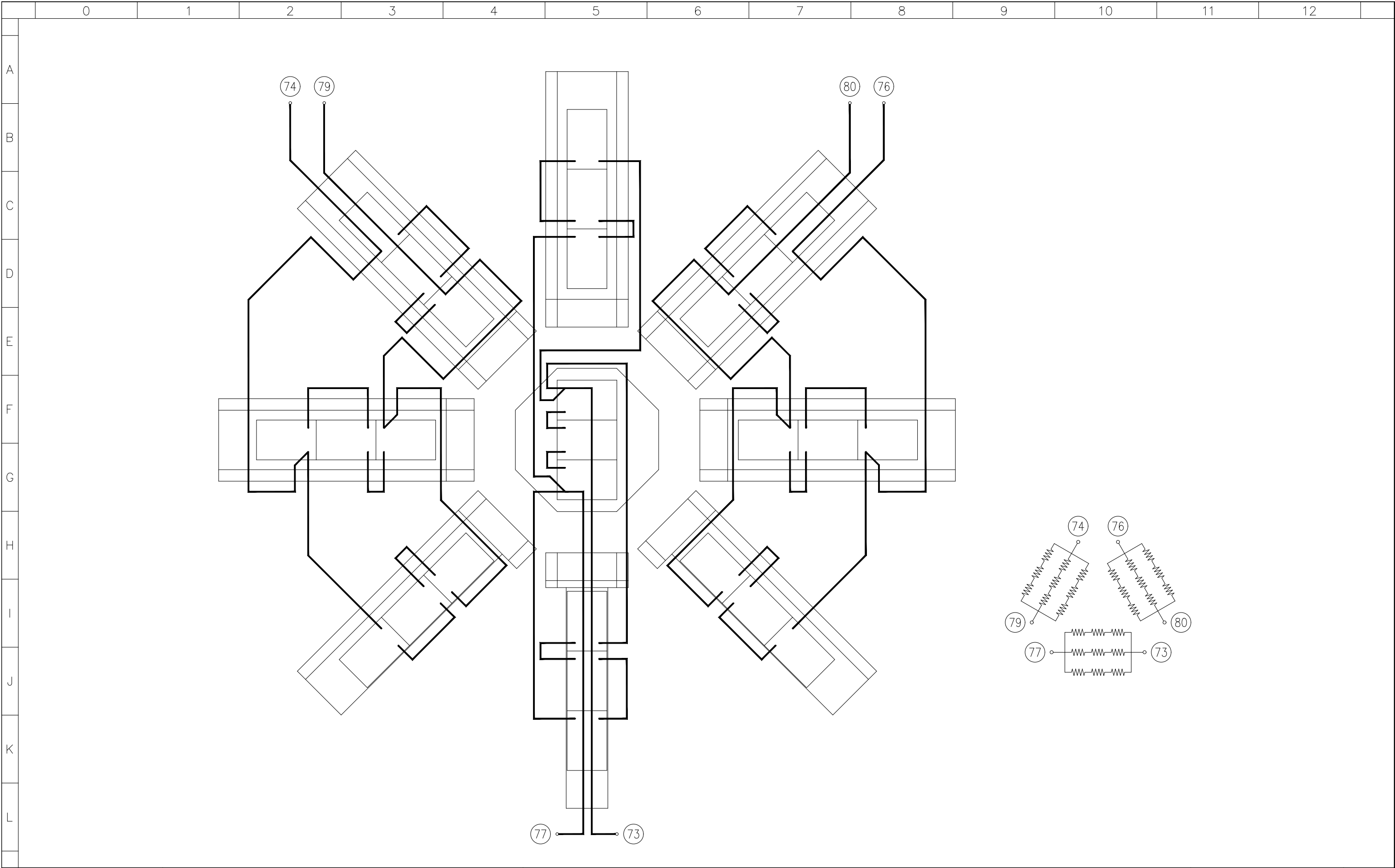
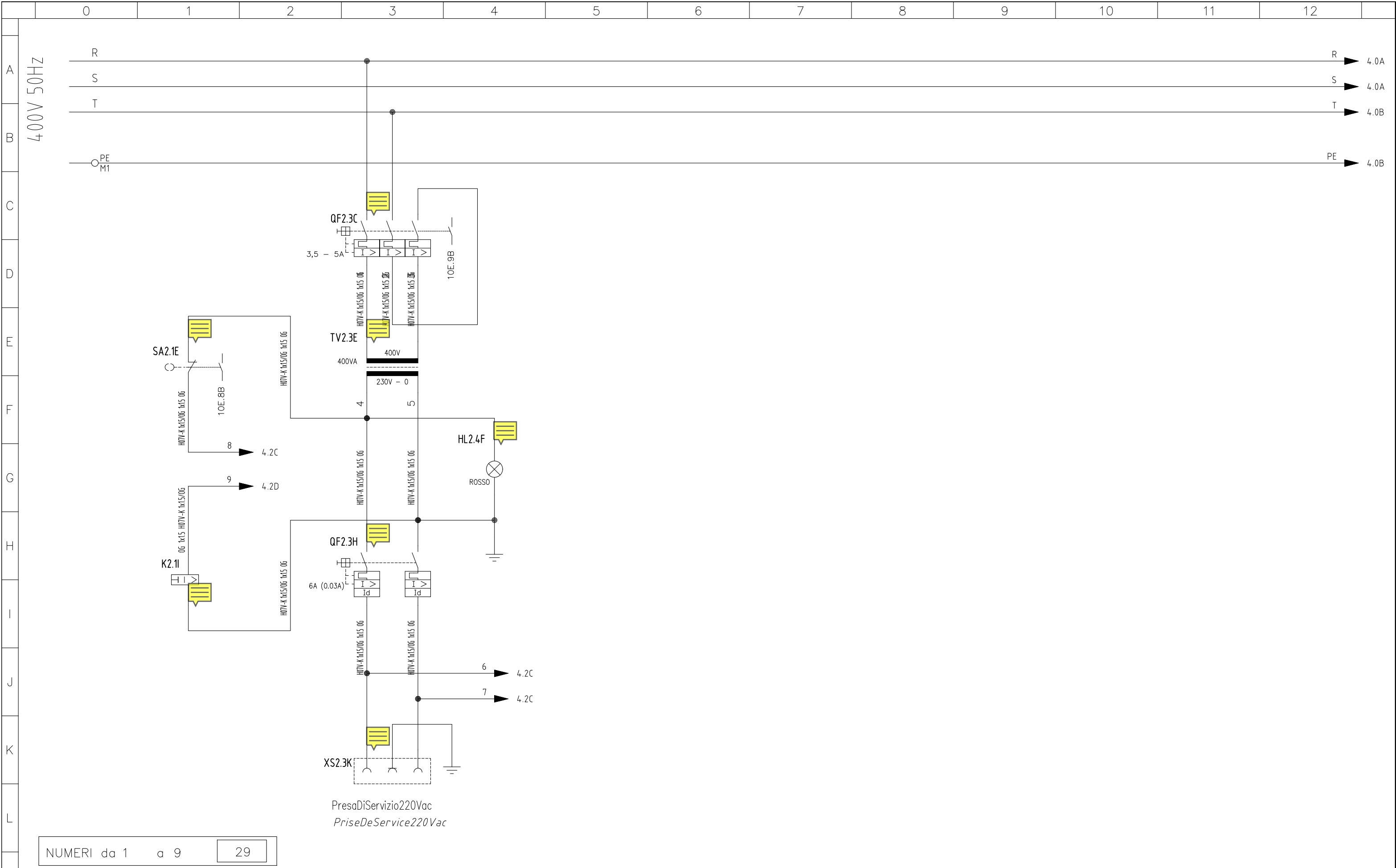




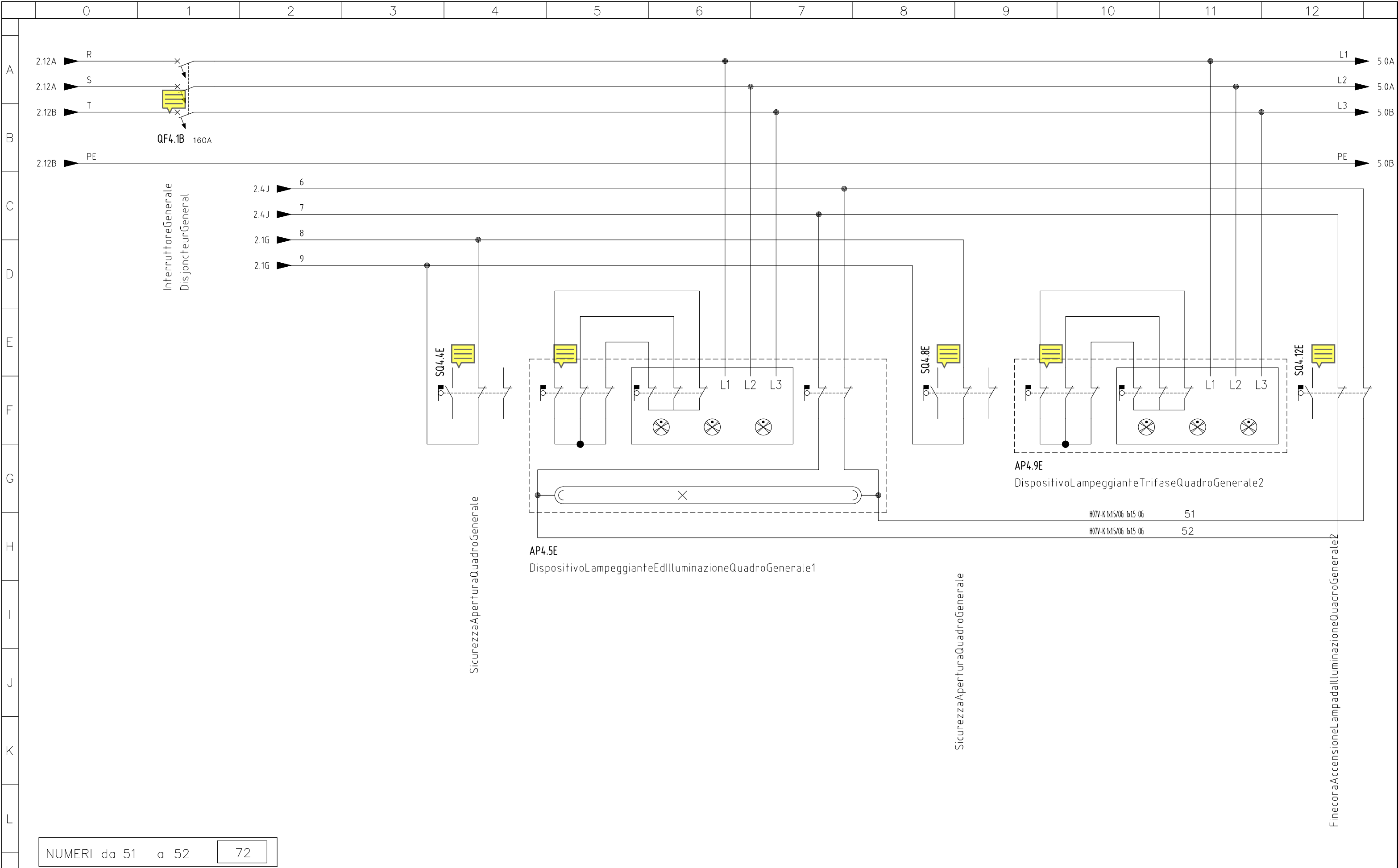
|  |                |           |                  |          |                            |               |            |               |                           |        |   |
|--|----------------|-----------|------------------|----------|----------------------------|---------------|------------|---------------|---------------------------|--------|---|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.   | 1.0              | IMPIANTO | Mobile Muffle 80-65-140-AZ | DATA PROGETTO | 24.10.2014 | CLIENTE       | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO | 1 |
|  | DISEGNATORE    | ESECUTORE |                  |          | SCHEMA ELETTRICO           | COMMESSA      | 1409799    |               |                           | SEGUE  |   |
|  | REVISORE       | QUADRO    | ELETTROMARCA     | TITOLO   | COLLEGAMENTO RESISTENZE    | N. FILE       |            |               |                           |        |   |
|  | DATA REVISIONE | BORDO     | SCAME forni ind. |          |                            |               | 140979901  | TOTALE PAGINE | 61                        |        | 2 |



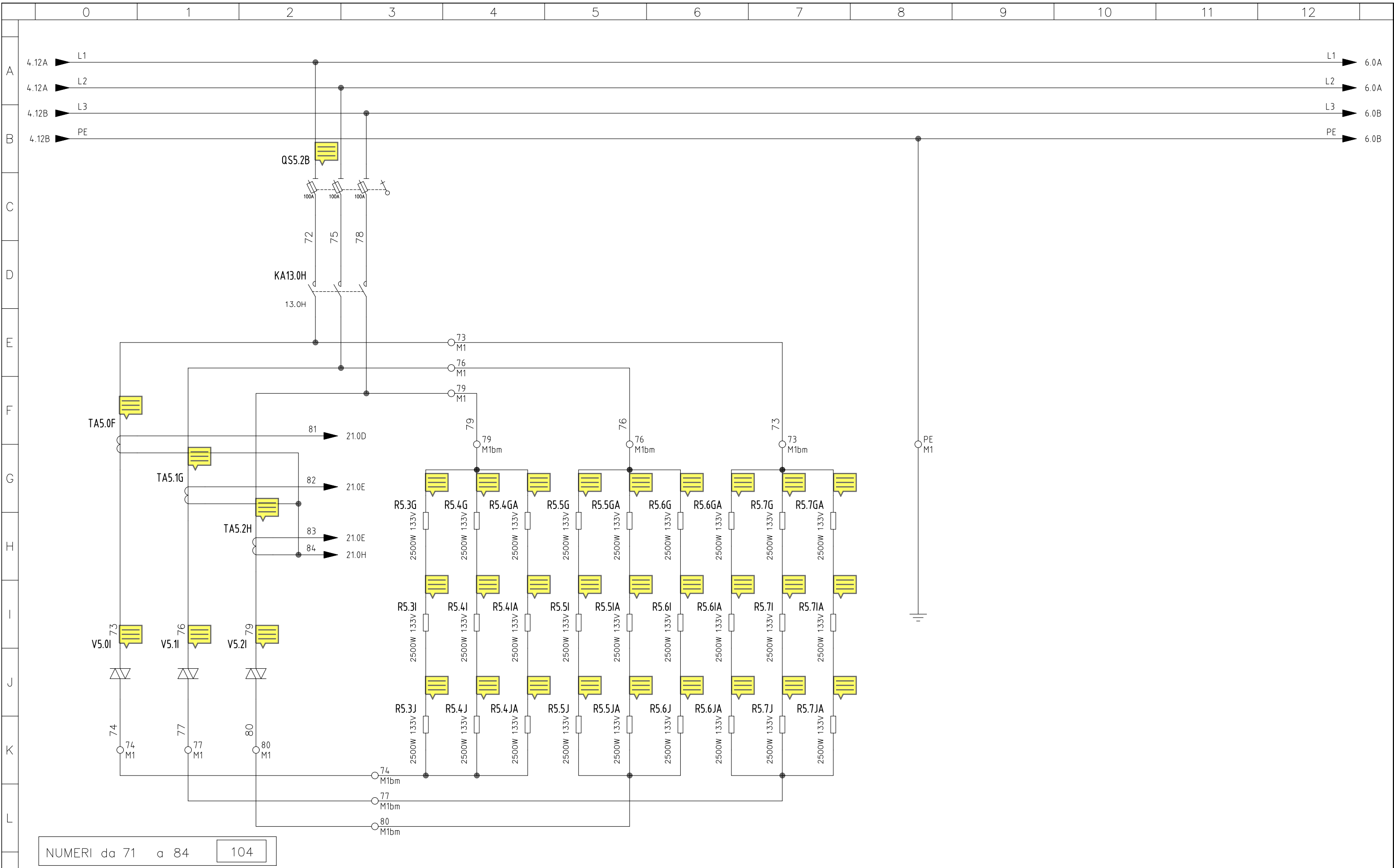
|                                                                                    |                |           |                  |          |               |                           |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|----------|---------------|---------------------------|------------|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.   | 1.0              | IMPIANTO | DATA PROGETTO | CLIENTE                   | FOGLIO     |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | ESECUTORE |                  |          | 24.10.2014    |                           |            |
|                                                                                    | REVISORE       | QUADRO    | ELETTROMARCA     | TITOLO   | COMMESSA      | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | 2<br>SEGUE |
|                                                                                    | DATA REVISIONE | BORDO     | SCAME forni ind. |          | 1409799       |                           |            |
|                                                                                    |                |           |                  |          | N. FILE       | TOTALE PAGINE             | 61         |
|                                                                                    |                |           |                  |          | 140979901     |                           | 3          |

|   |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|---|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
|   | 0                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |
| A |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| B |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| C |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| D |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| E |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| F |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| G |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| H |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| I |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| J |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| K |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| L |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   | NUMERI da 30 a 50 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |

|                                                                                    |                                |                           |                                                            |                          |                                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------|
|  | PROGETTISTA                    | DIS. N. 1.0               | IMPIANTO<br>Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO 24.10.2014 | CLIENTE<br>SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO<br>3 |
|                                                                                    | DISEGNATORE<br>Giuseppe Santin | ESECUTORE                 |                                                            | COMMESSA 1409799         |                                      |             |
|                                                                                    | REVISORE                       | QUADRO<br>ELETTROMARCA    | TITOLO<br>FOGLIO A DISPOSIZIONE                            | N. FILE                  |                                      | SEGUE<br>4  |
|                                                                                    | DATA REVISIONE                 | BORDO<br>SCAME forni ind. |                                                            | 140979901                | TOTALE PAGINE 61                     |             |



|                                                                                    |                |           |                  |                       |               |                        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-----------------------|---------------|------------------------|--------|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.   | 1.0              | IMPIANTO              | DATA PROGETTO | CLIENTE                | FOGLIO |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | ESECUTORE |                  |                       | 24.10.2014    |                        |        |
|                                                                                    | REVISORE       | QUADRO    | ELETTROMARCA     | TITOLO                | COMMESSA      |                        |        |
|                                                                                    | DATA REVISIONE | BORDO     | SCAME forni ind. | INTERRUTTORE GENERALE | N. FILE       |                        |        |
|                                                                                    |                |           |                  |                       | 140979901     | TOTALE PAGINE          | 61     |
|                                                                                    |                |           |                  |                       |               | SIDERKEMKO – TURCHIA – | 4      |
|                                                                                    |                |           |                  |                       |               |                        | 5      |

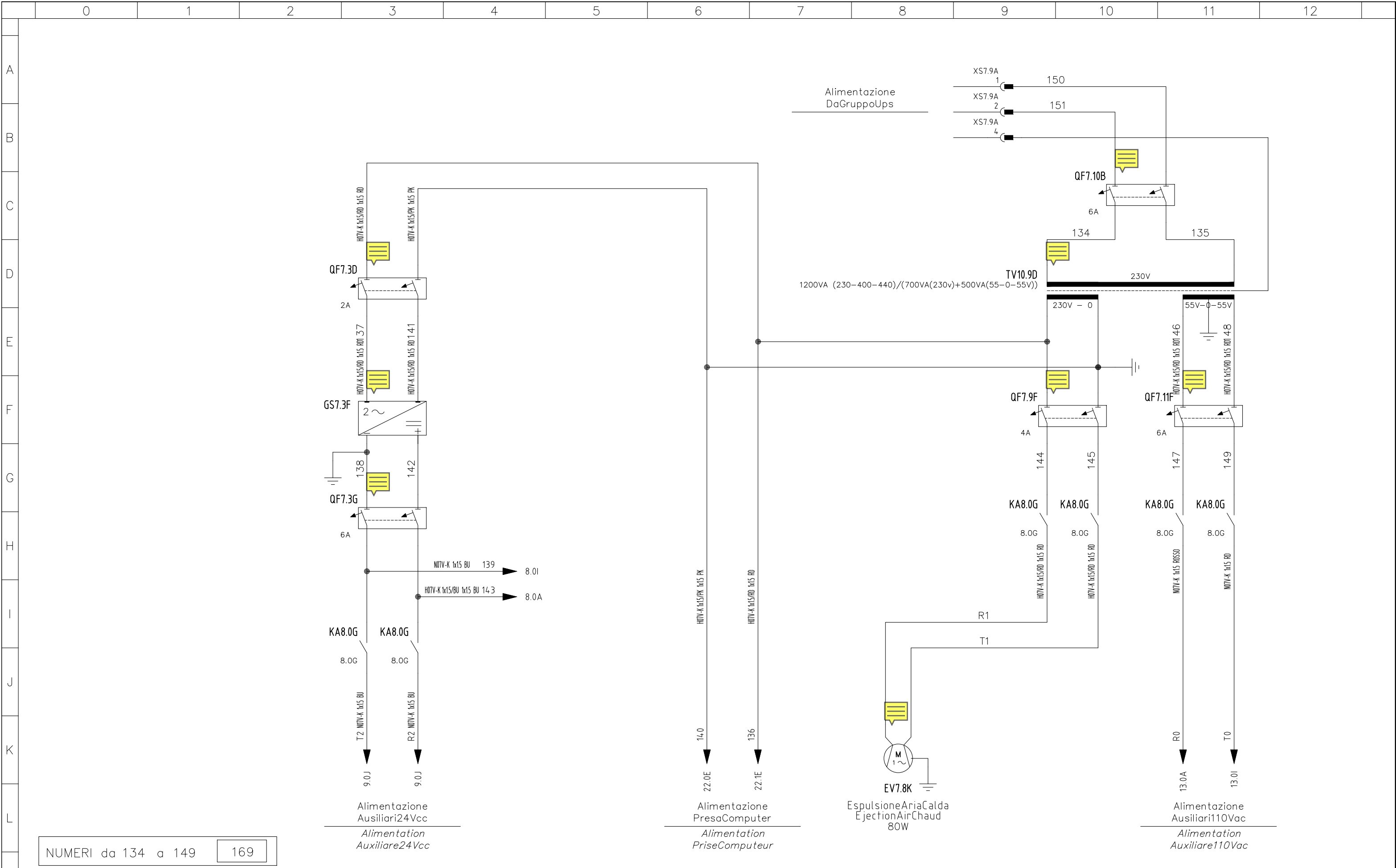


|                                                                                    |                |           |                  |                                                            |               |            |                                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|------------------------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------|-------------|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.   | 1.0              | IMPIANTO<br>Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO | 24.10.2014 | CLIENTE<br>SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO<br>5 |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | ESECUTORE |                  |                                                            | COMMESSA      | 1409799    |                                      |             |
|                                                                                    | REVISORE       | QUADRO    | ELETTROMARCA     |                                                            | N. FILE       | 140979901  |                                      | SEGUE<br>6  |
|                                                                                    | DATA REVISIONE | BORDO     | SCAME forni ind. |                                                            | TOTALE PAGINE | 61         |                                      |             |



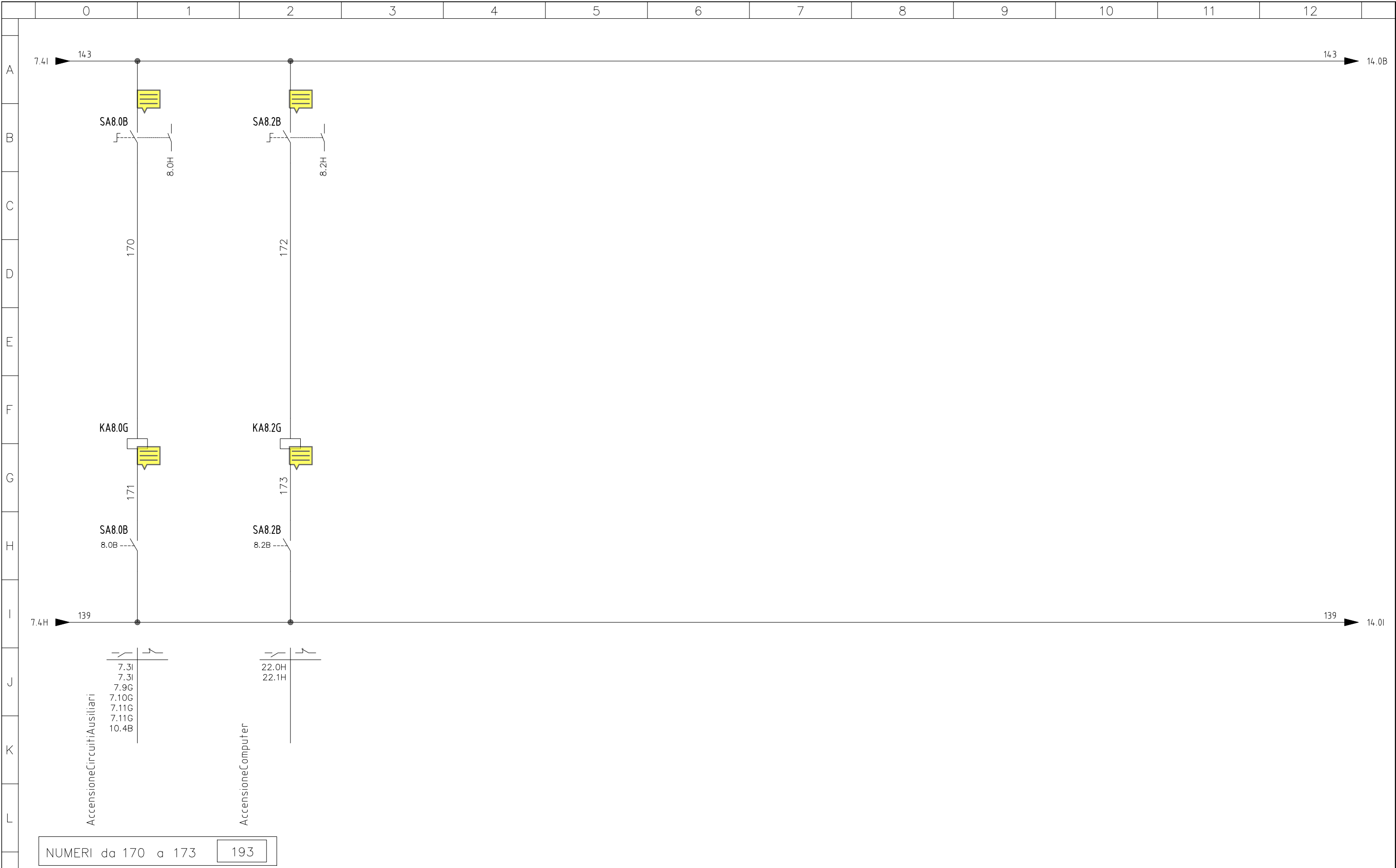


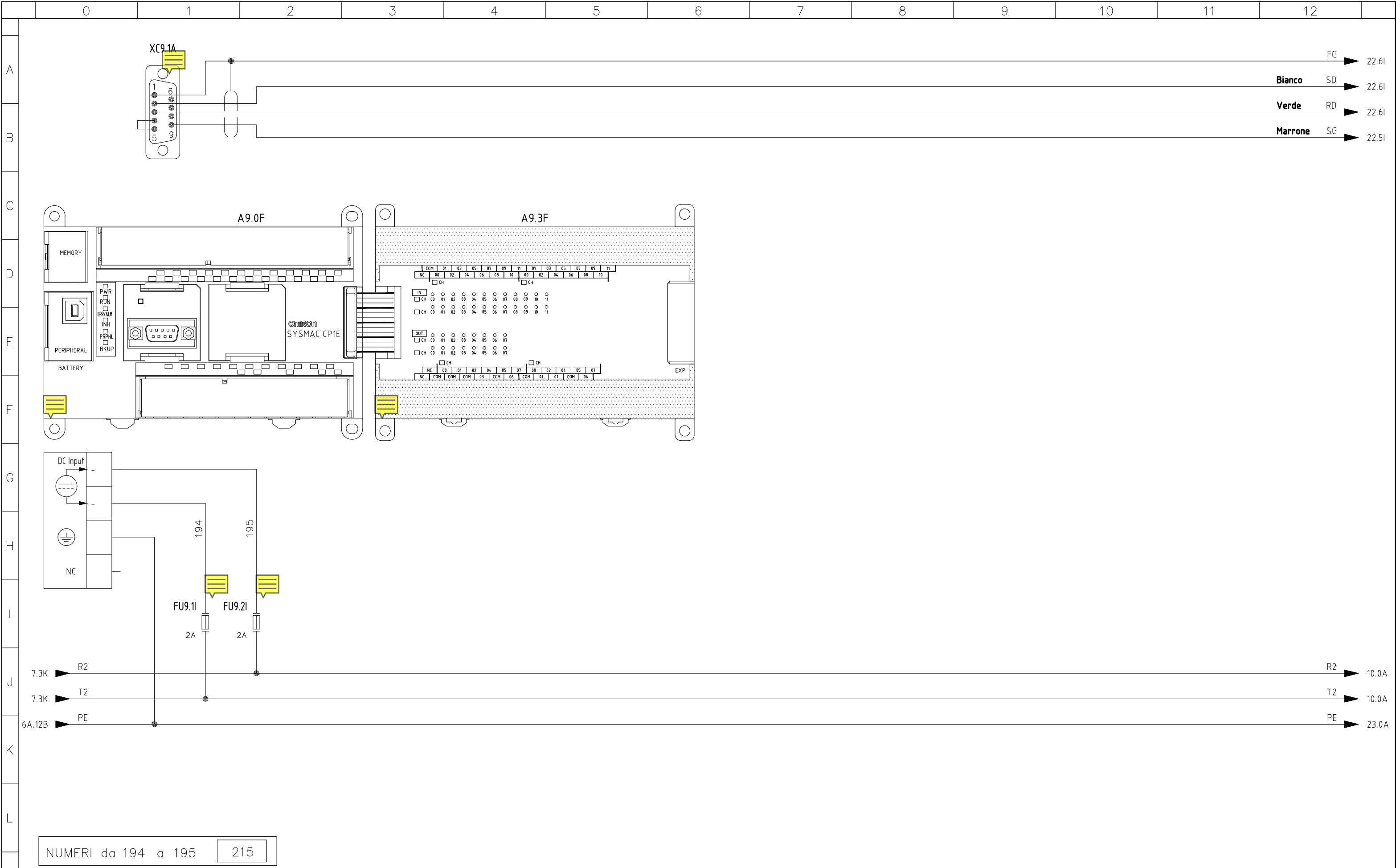




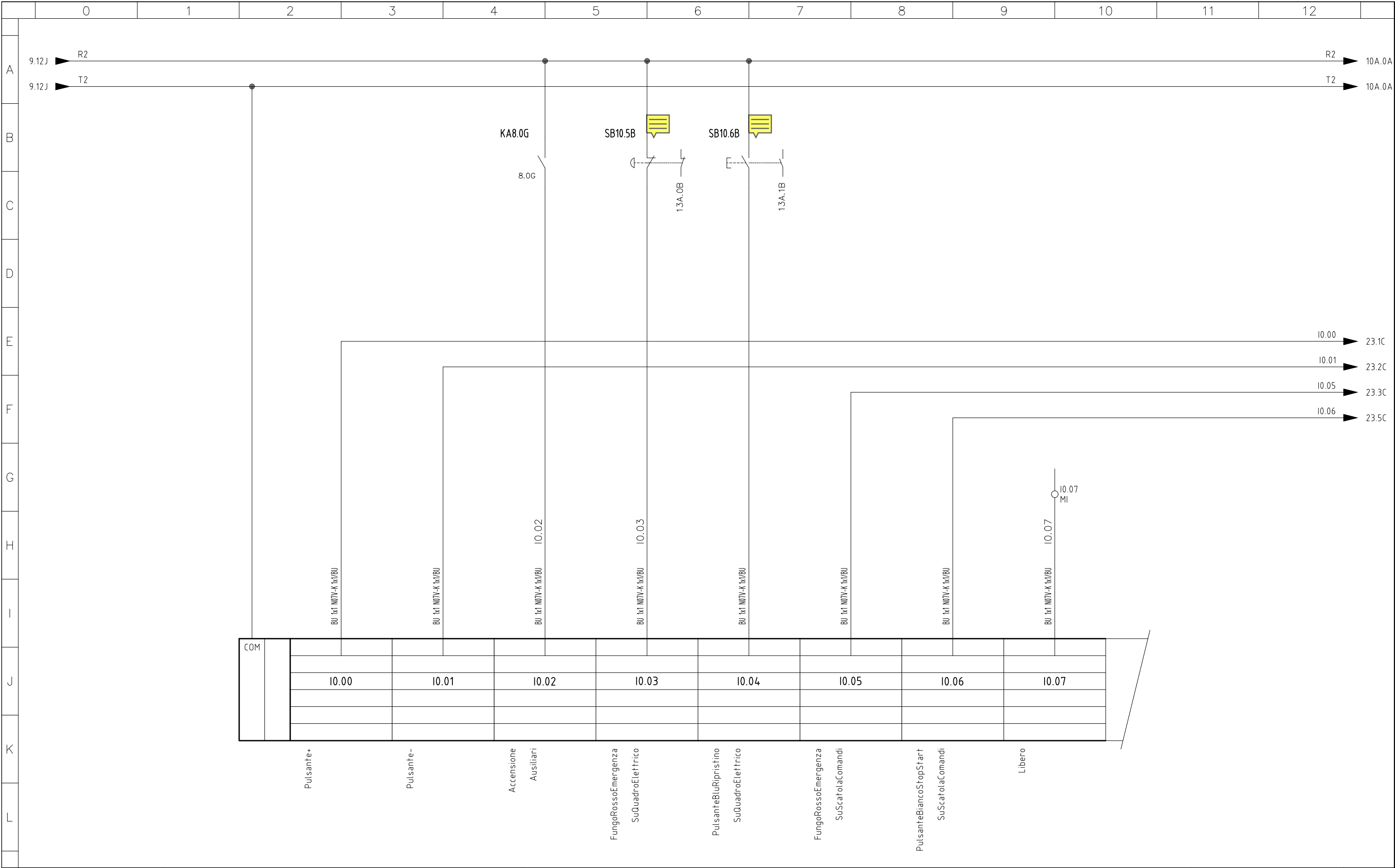
|                                                                                    |                |           |                  |          |                                                |               |            |               |                           |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|----------|------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|---------------------------|-------------|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.   | 1.0              | IMPIANTO | Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO | 24.10.2014 | CLIENTE       | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO<br>7 |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | ESECUTORE |                  |          |                                                | COMMESSA      | 1409799    |               |                           |             |
|                                                                                    | REVISORE       | QUADRO    | ELETTROMARCA     | TITOLO   | TENSIONI AUSILIARIE                            | N. FILE       | 140979901  |               |                           | SEGUE<br>8  |
|                                                                                    | DATA REVISIONE | BORDO     | SCAME forni ind. |          |                                                |               |            | TOTALE PAGINE | 61                        |             |

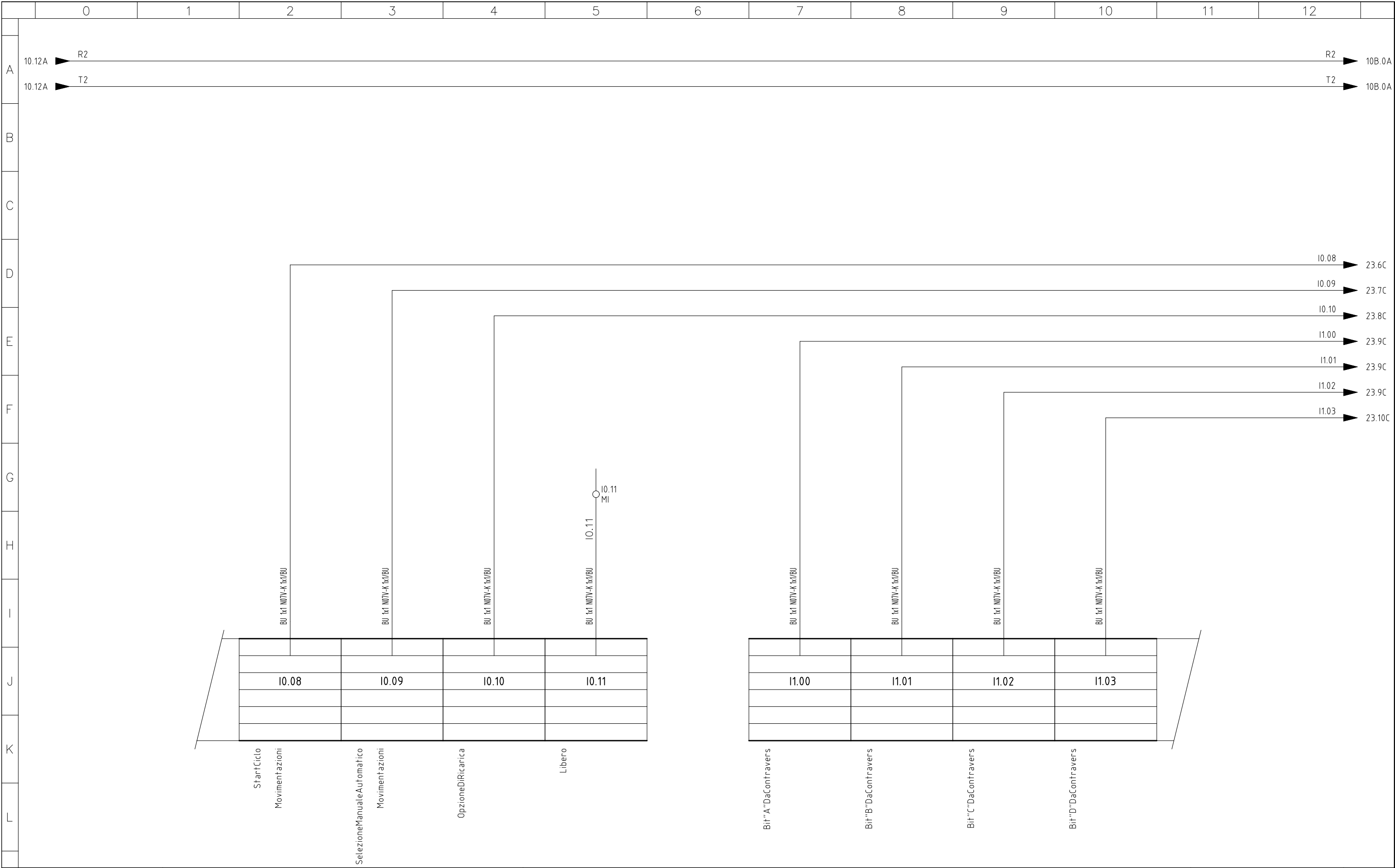




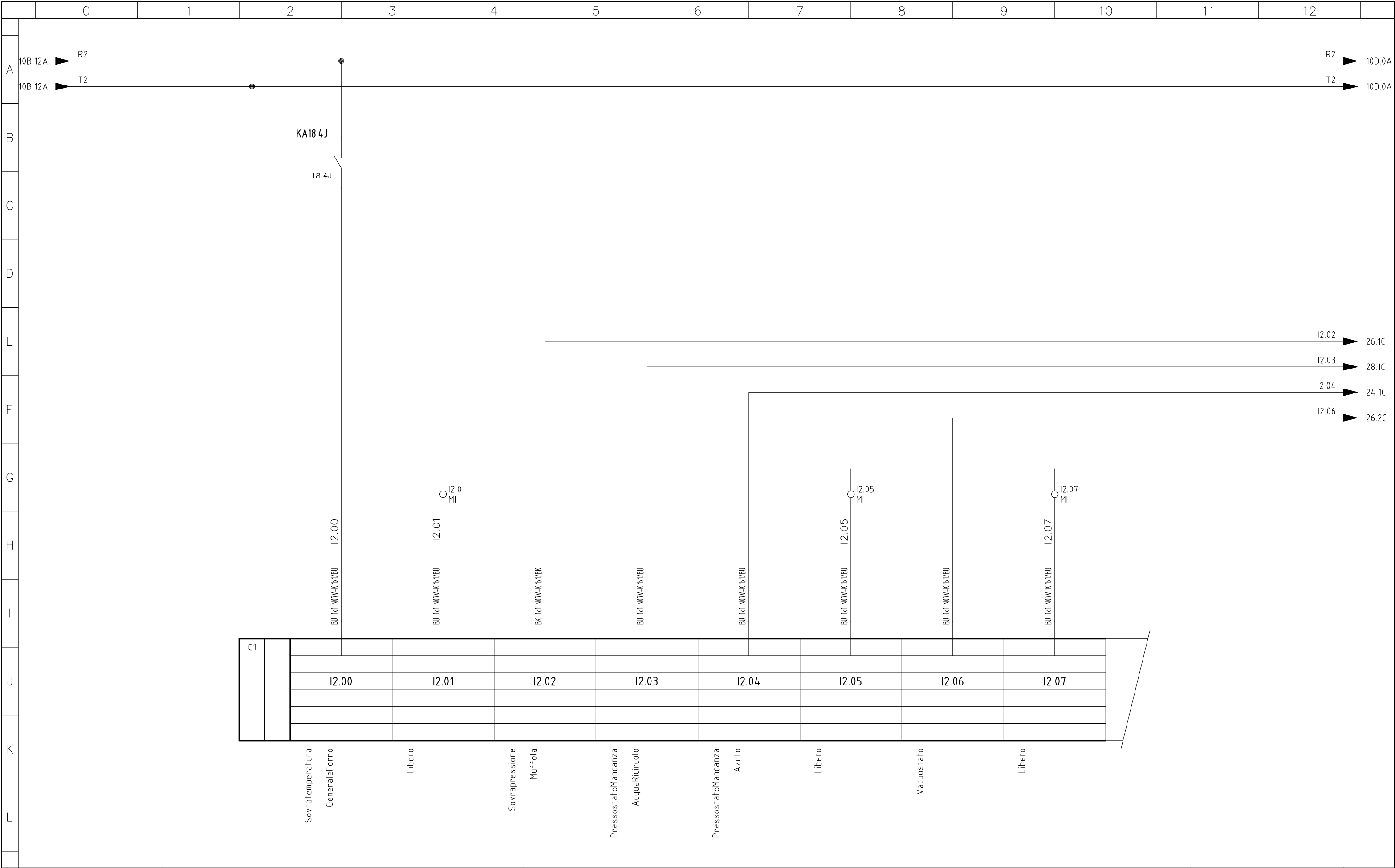


|                                                                                    |                |           |                  |          |                            |               |            |               |                           |        |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|----------|----------------------------|---------------|------------|---------------|---------------------------|--------|---|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.   | 1.0              | IMPIANTO | Mobile Muffle 80-65-140-AZ | DATA PROGETTO | 24.10.2014 | CLIENTE       | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO | 9 |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | ESECUTORE |                  |          | SCHEMA ELETTRICO           | COMMESSA      | 1409799    |               |                           | SEGUE  |   |
|                                                                                    | REVISORE       | QUADRO    | ELETTROMARCA     | TITOLO   | LAY OUT PLC                | N. FILE       | 140979901  |               |                           |        |   |
|                                                                                    | DATA REVISIONE | BORDO     | SCAME forni ind. |          |                            |               |            | TOTALE PAGINE | 61                        | 10     |   |

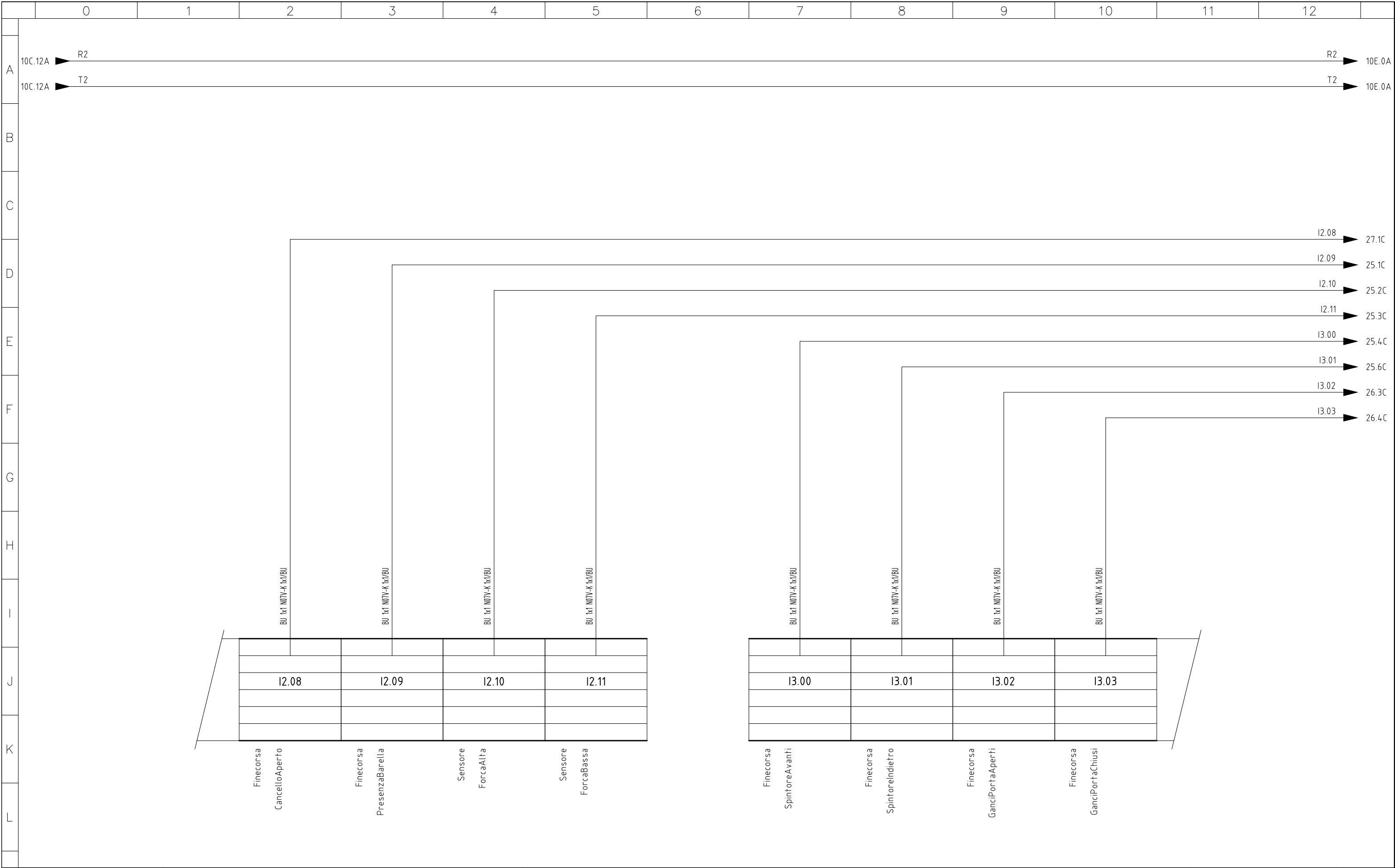


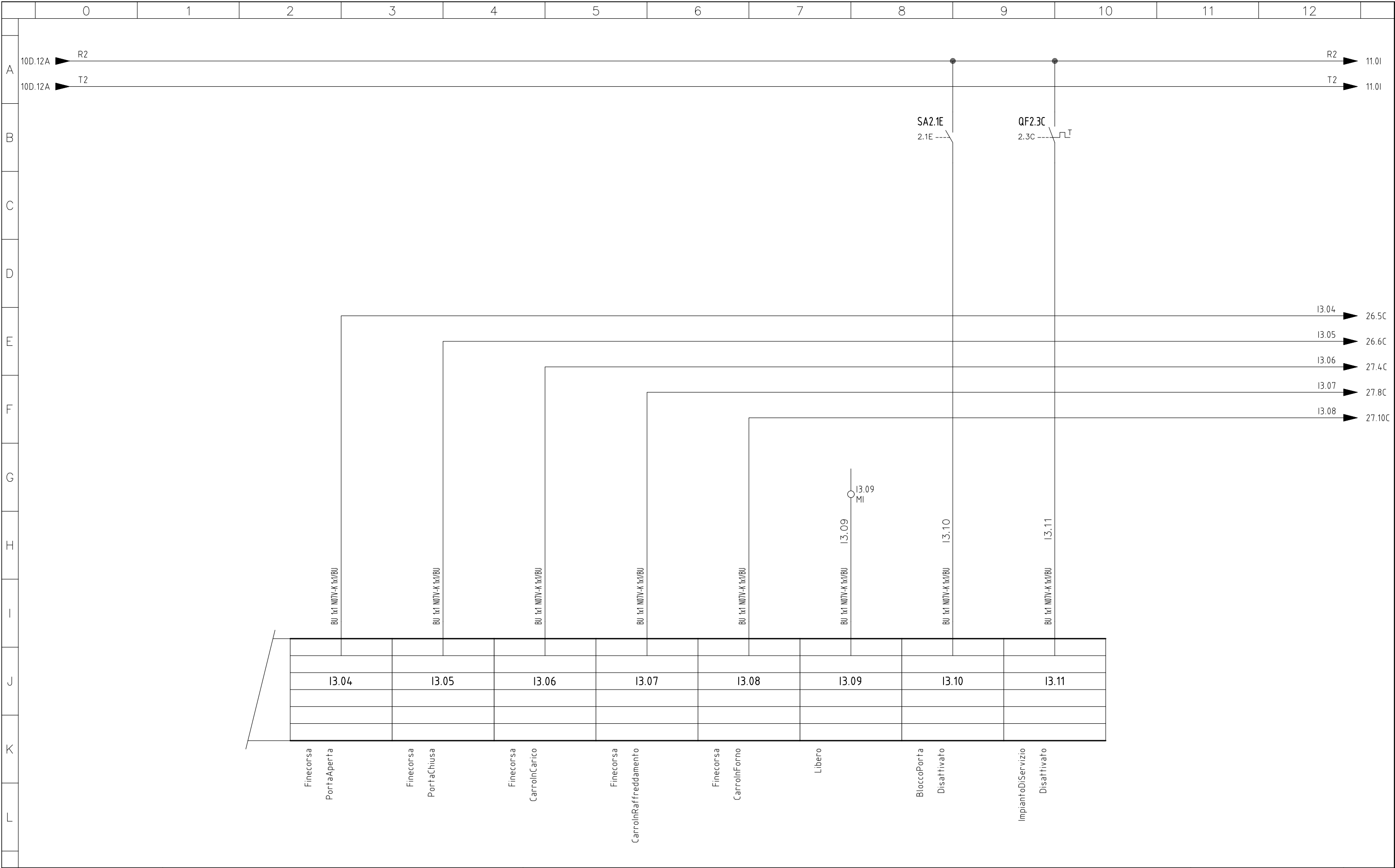




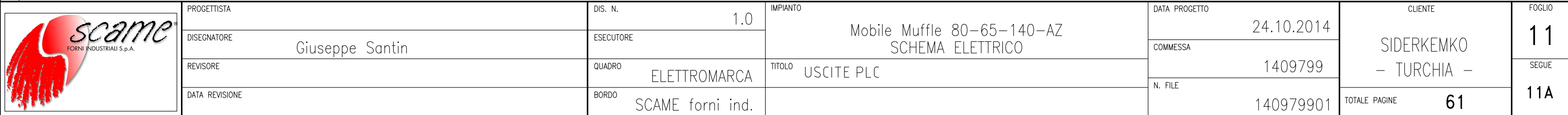


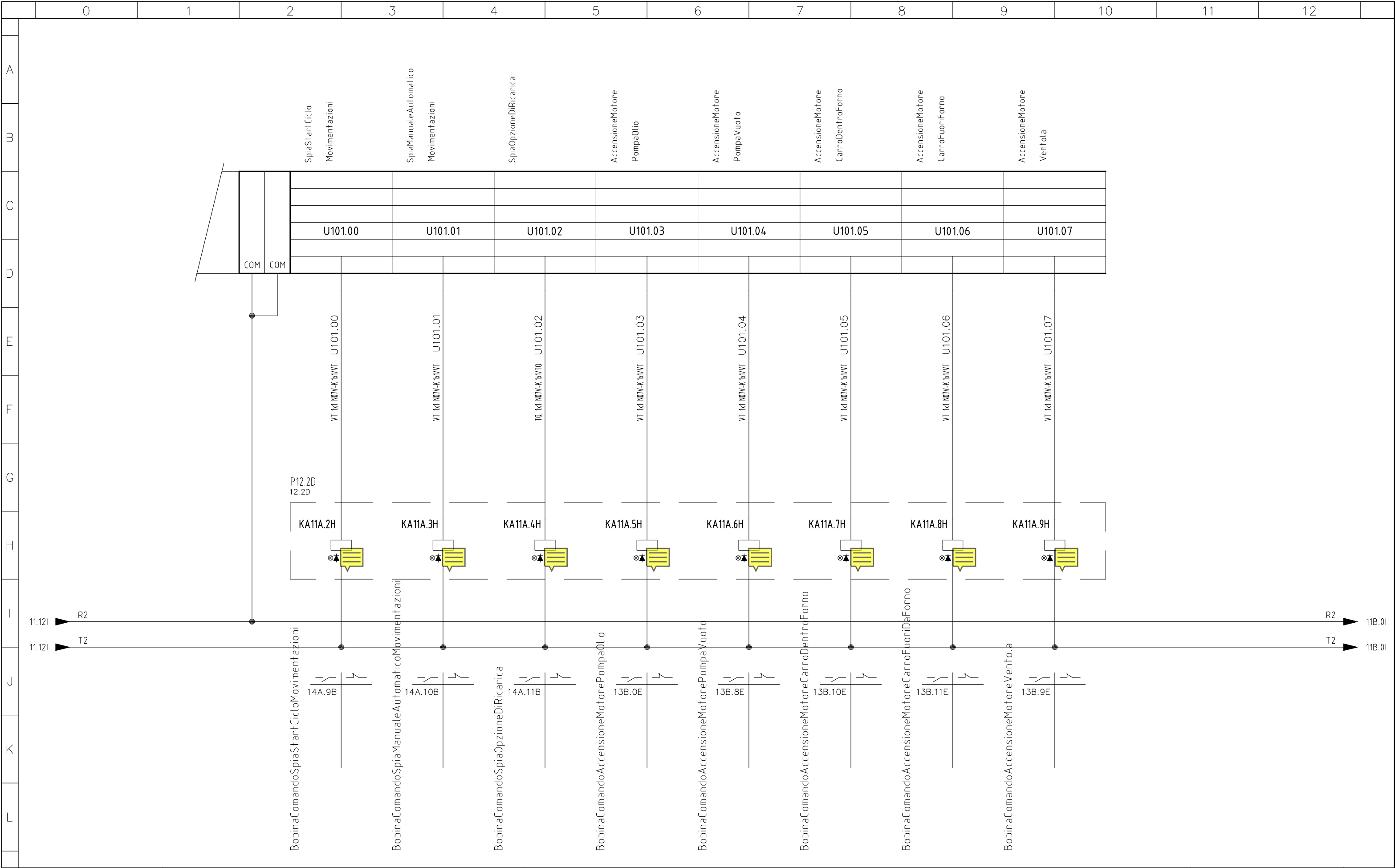


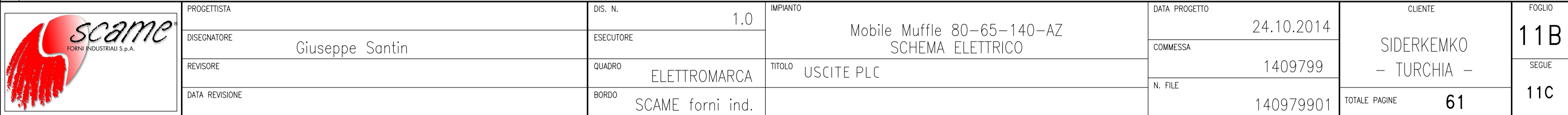


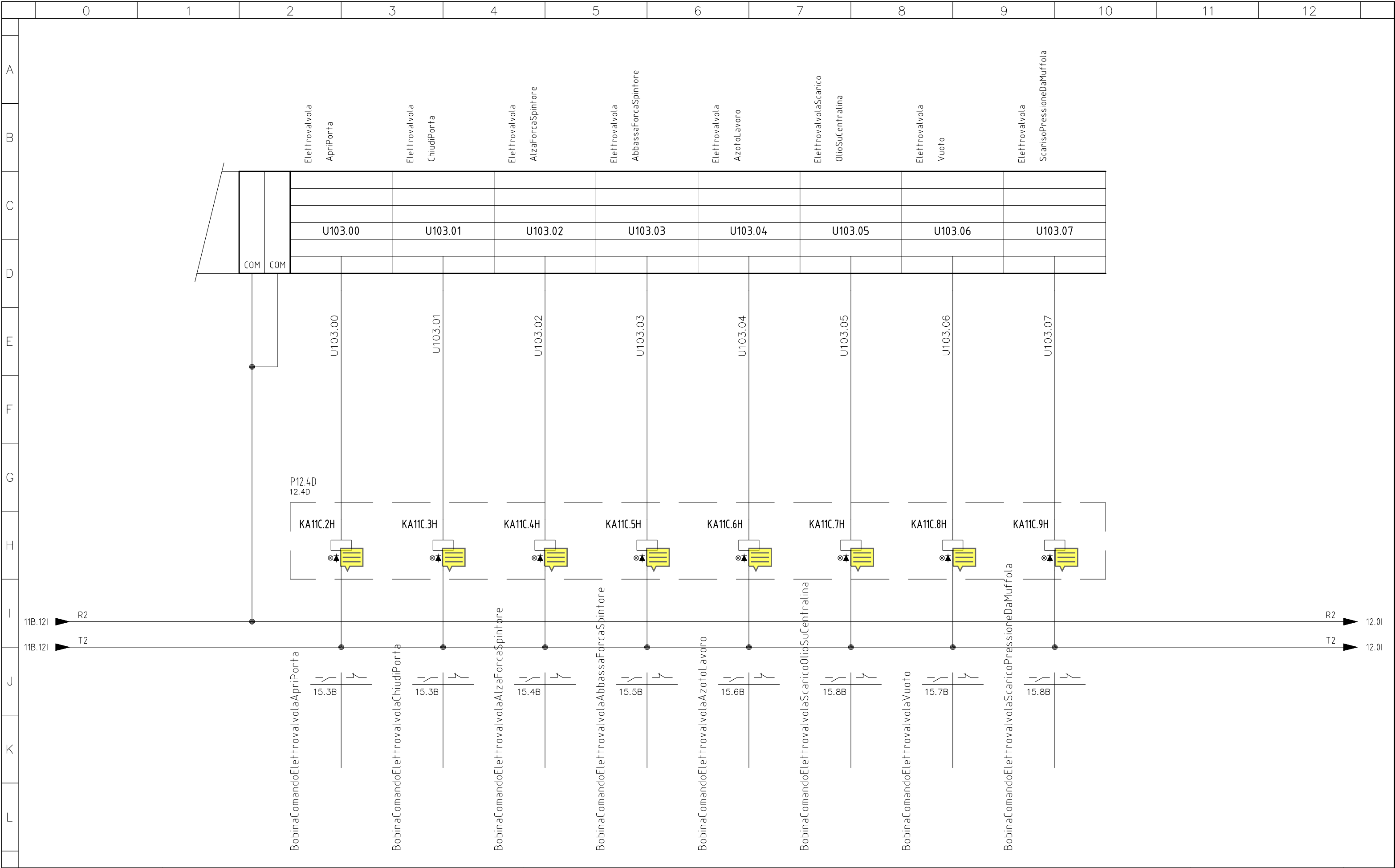


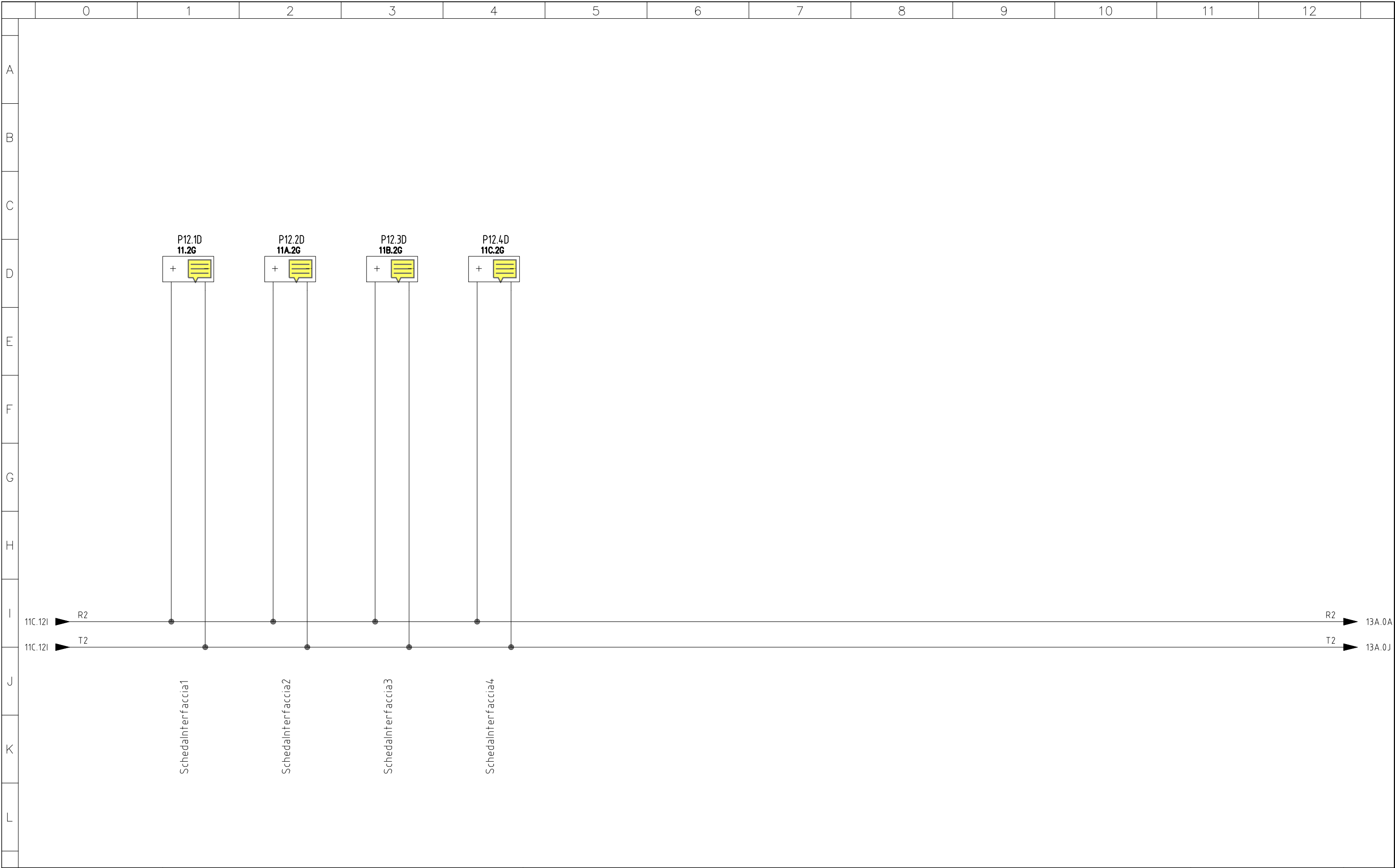


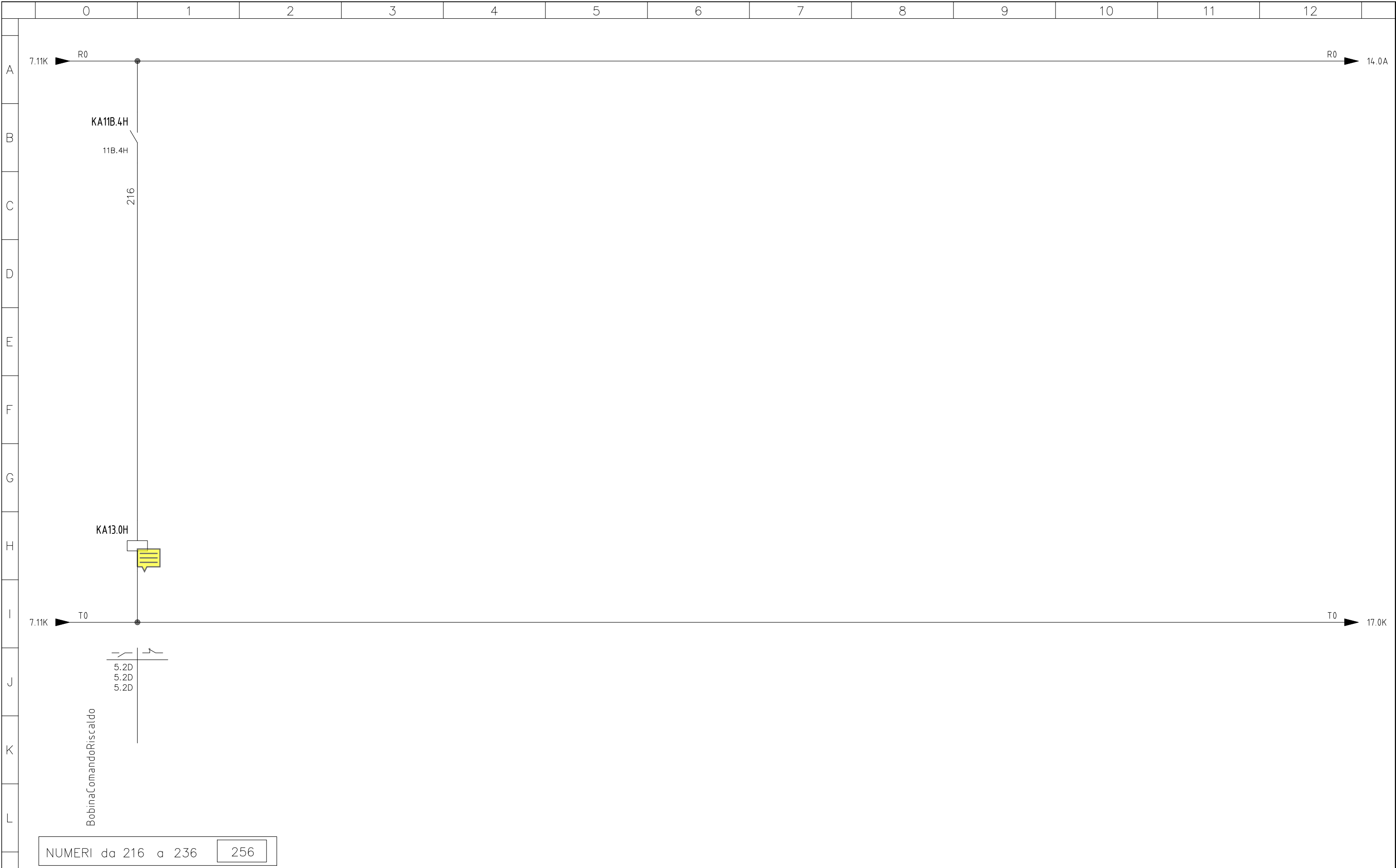




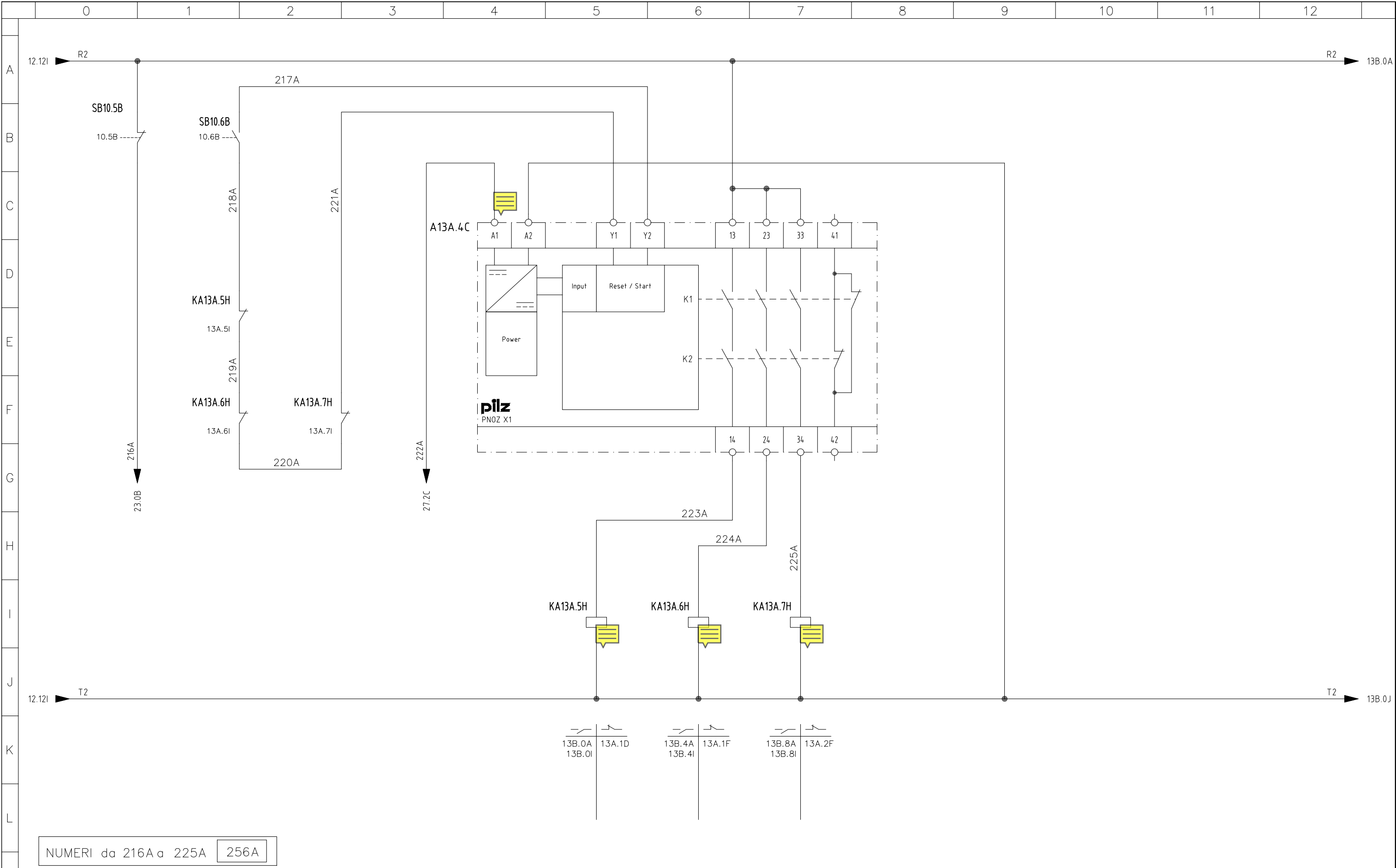






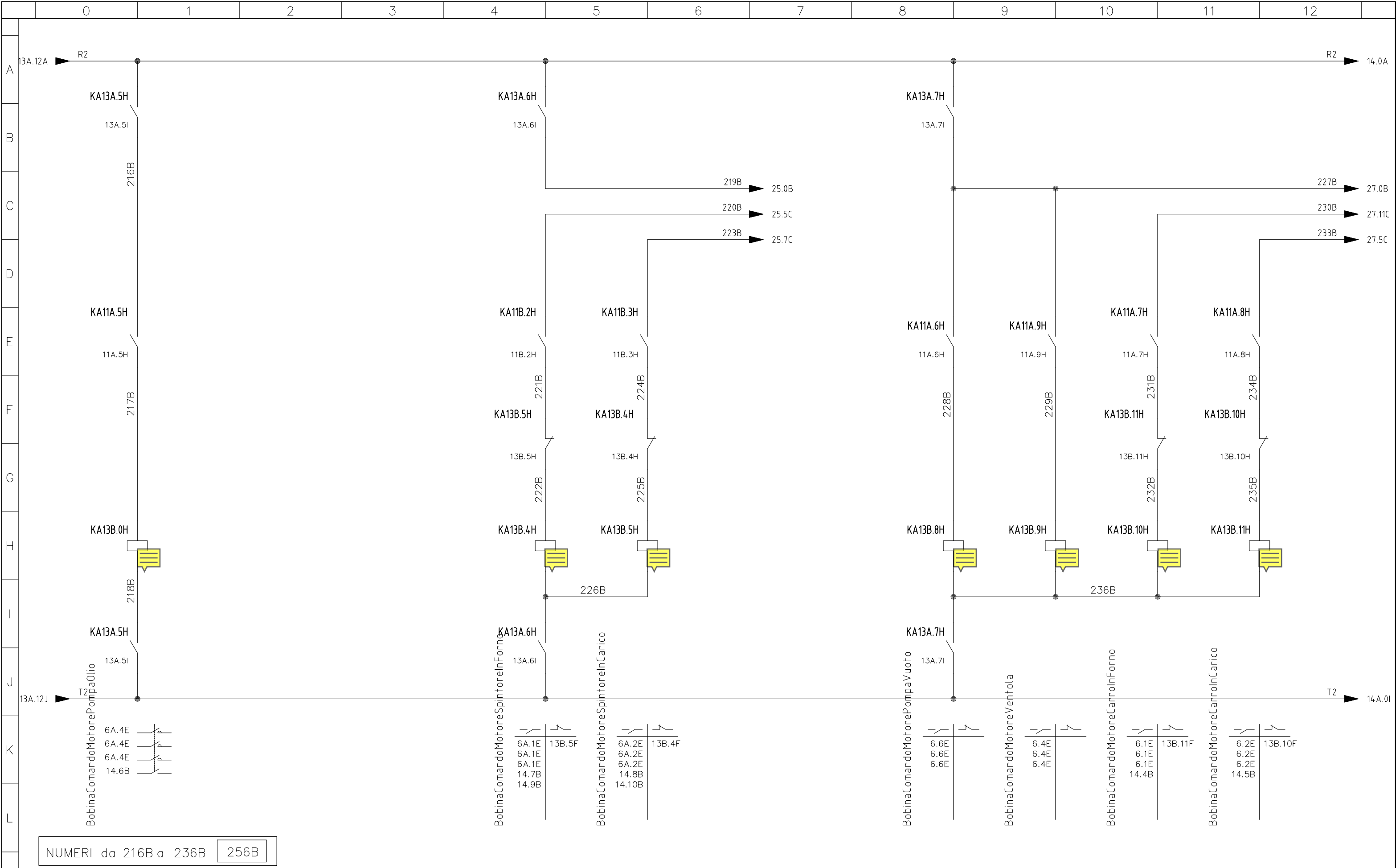




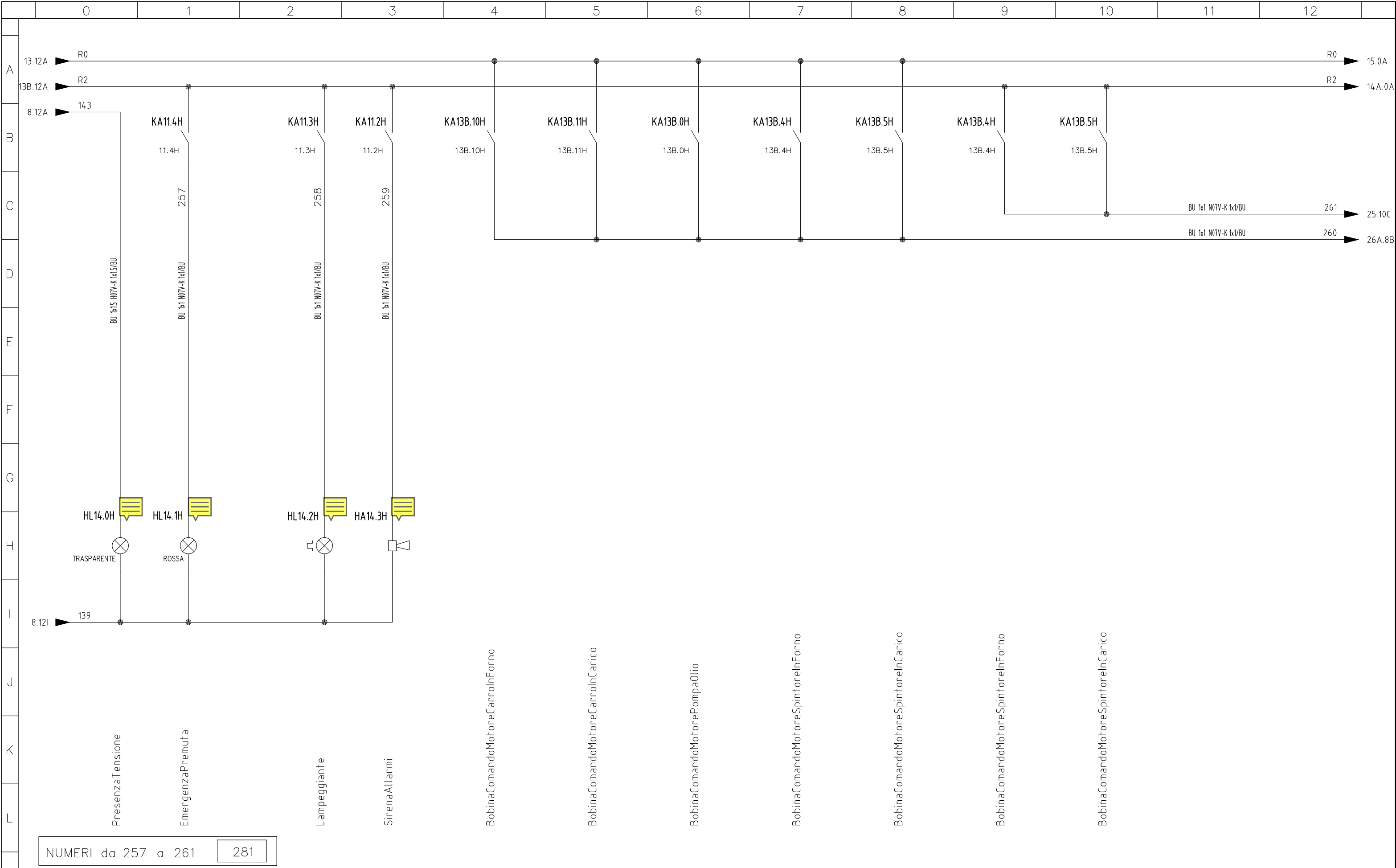


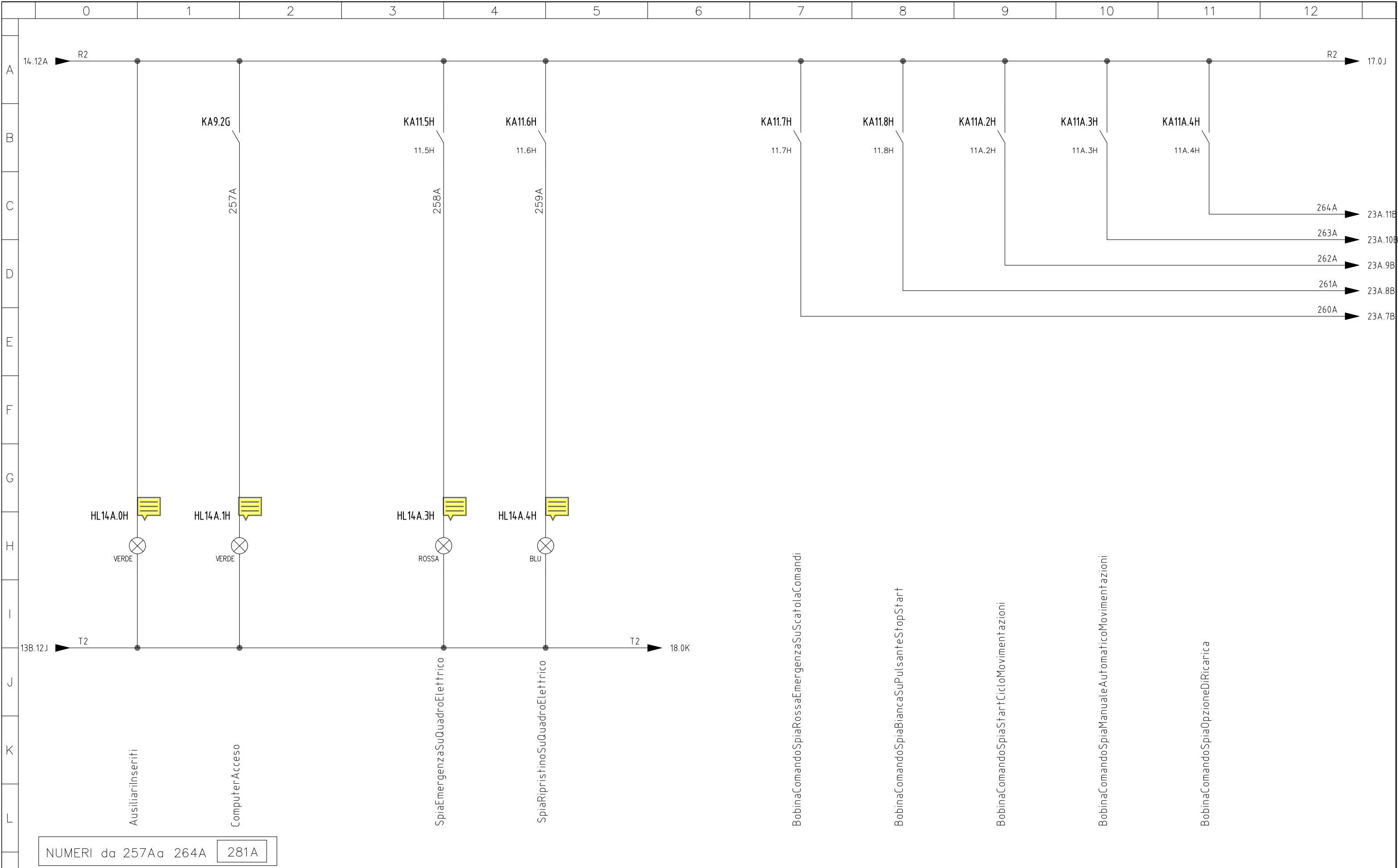
NUMERI da 216A a 225A 256A

|                                                                                    |                |           |                  |                                                            |               |            |                                      |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|------------------------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------|---------------|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.   | 1.0              | IMPIANTO<br>Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO | 24.10.2014 | CLIENTE<br>SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO<br>13A |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | ESECUTORE |                  |                                                            | COMMESSA      | 1409799    |                                      | SEGUE         |
|                                                                                    | REVISORE       | QUADRO    | ELETTROMARCA     |                                                            | N. FILE       | 140979901  |                                      | 13B           |
|                                                                                    | DATA REVISIONE | BORDO     | SCAME forni ind. |                                                            | TOTALE PAGINE | 61         |                                      |               |

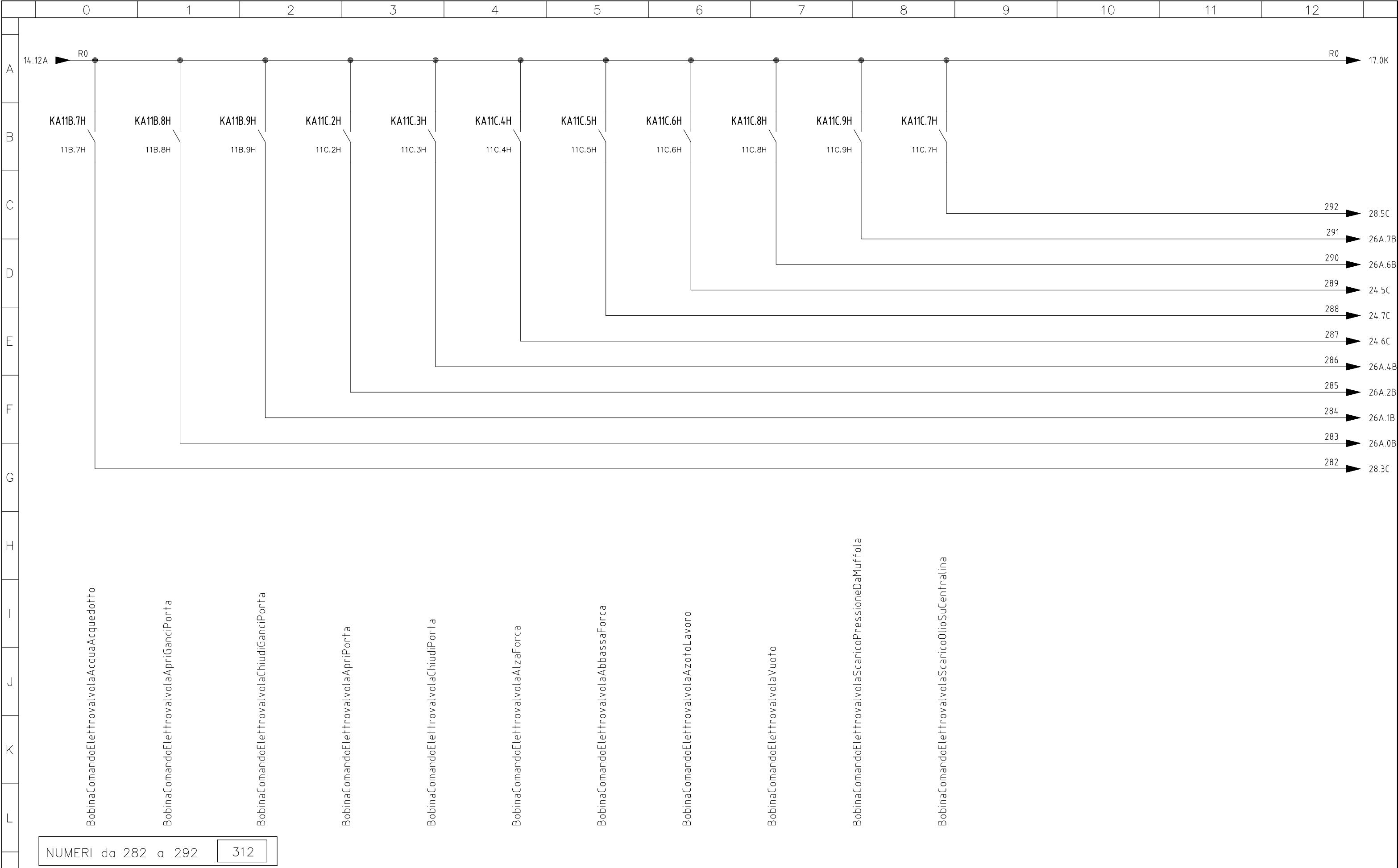








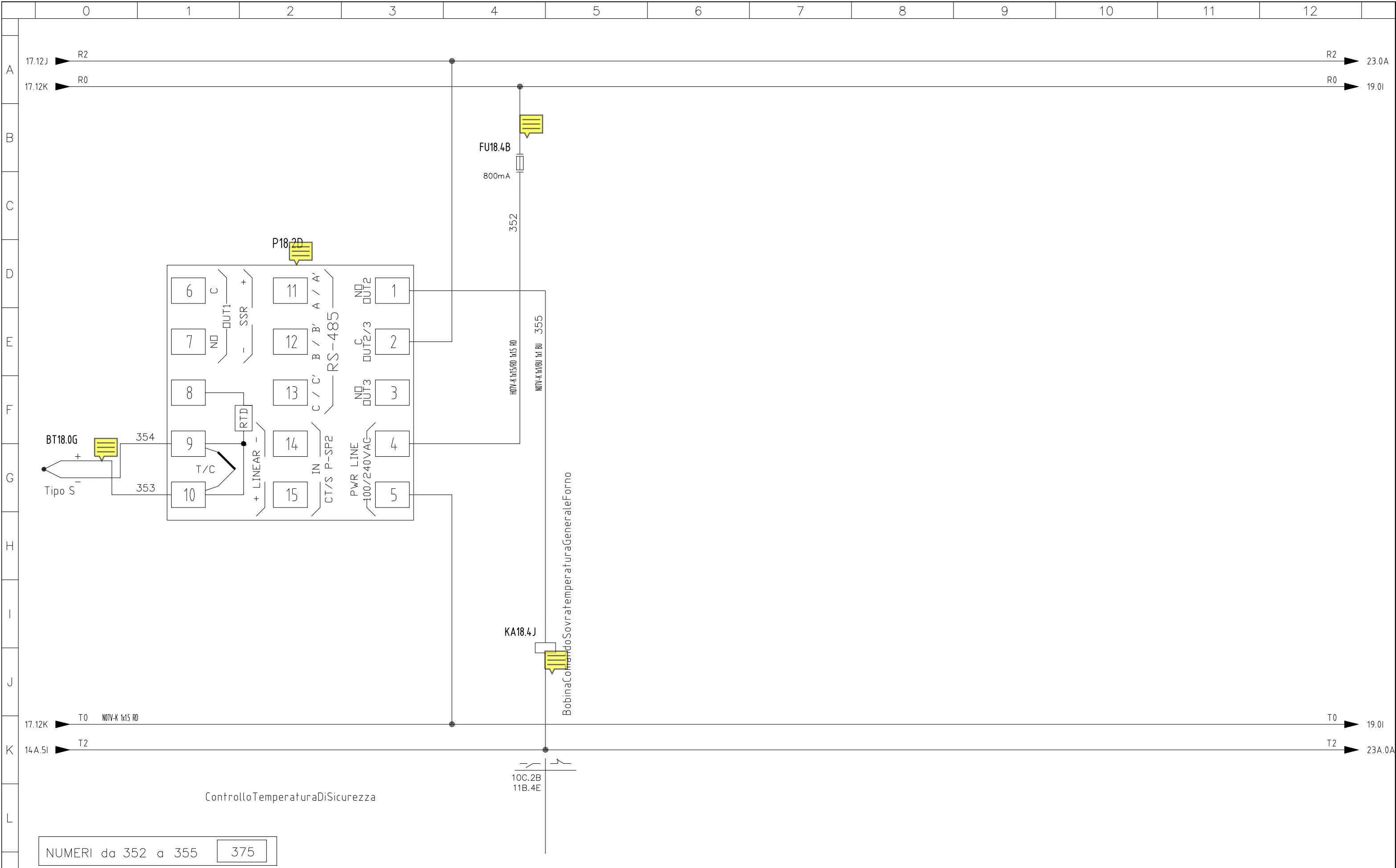
|                                                                                    |                |           |                  |          |               |               |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|----------|---------------|---------------|--------|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.   | 1.0              | IMPIANTO | DATA PROGETTO | CLIENTE       | FOGLIO |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | ESECUTORE |                  |          | 24.10.2014    |               |        |
|                                                                                    | REVISORE       | QUADRO    | ELETTROMARCA     |          | COMMESSA      |               |        |
|                                                                                    | DATA REVISIONE | BORDO     | SCAME forni ind. | TITOLO   | 1409799       |               | 14A    |
|                                                                                    |                |           |                  |          | N. FILE       | TOTALE PAGINE | 15     |
|                                                                                    |                |           |                  |          | 140979901     | 61            |        |



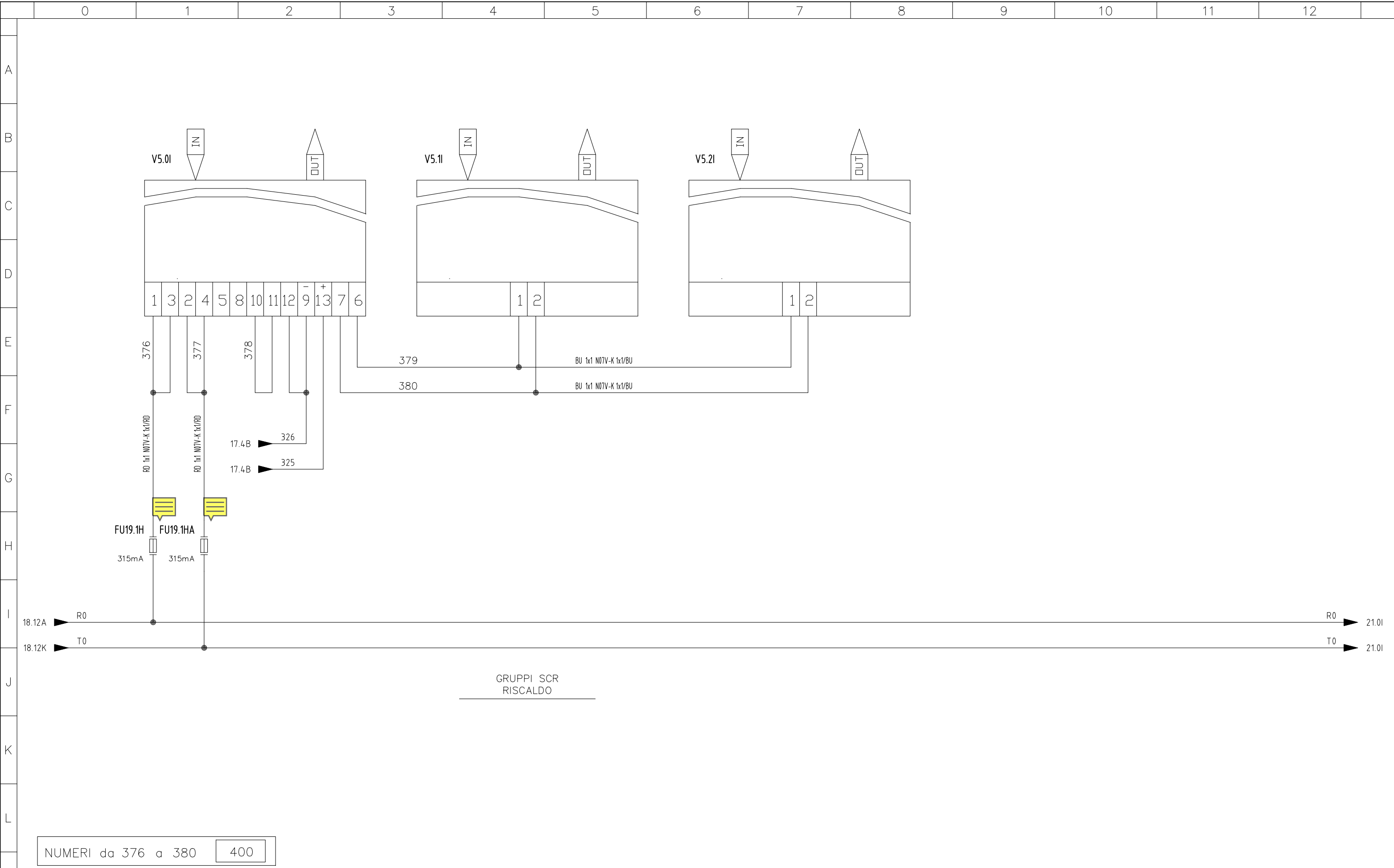
|   |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|---|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
|   | 0                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |
| A |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| B |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| C |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| D |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| E |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| F |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| G |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| H |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| I |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| J |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| K |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| L |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   | NUMERI da 313 a 323 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |

|                                                                                    |                             |                        |                                                            |                          |                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------|
|  | PROGETTISTA                 | DIS. N. 1.0            | IMPIANTO<br>Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO 24.10.2014 | CLIENTE<br>SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO 16 |
|                                                                                    | DISEGNATORE Giuseppe Santin | ESECUTORE              |                                                            | COMMESSA 1409799         |                                      | SEGUE     |
|                                                                                    | REVISORE                    | QUADRO ELETTROMARCA    | TITOLO FOGLIO A DISPOSIZIONE                               | N. FILE                  |                                      | 17        |
|                                                                                    | DATA REVISIONE              | BORDO SCAME forni ind. |                                                            | 140979901                | TOTALE PAGINE 61                     |           |





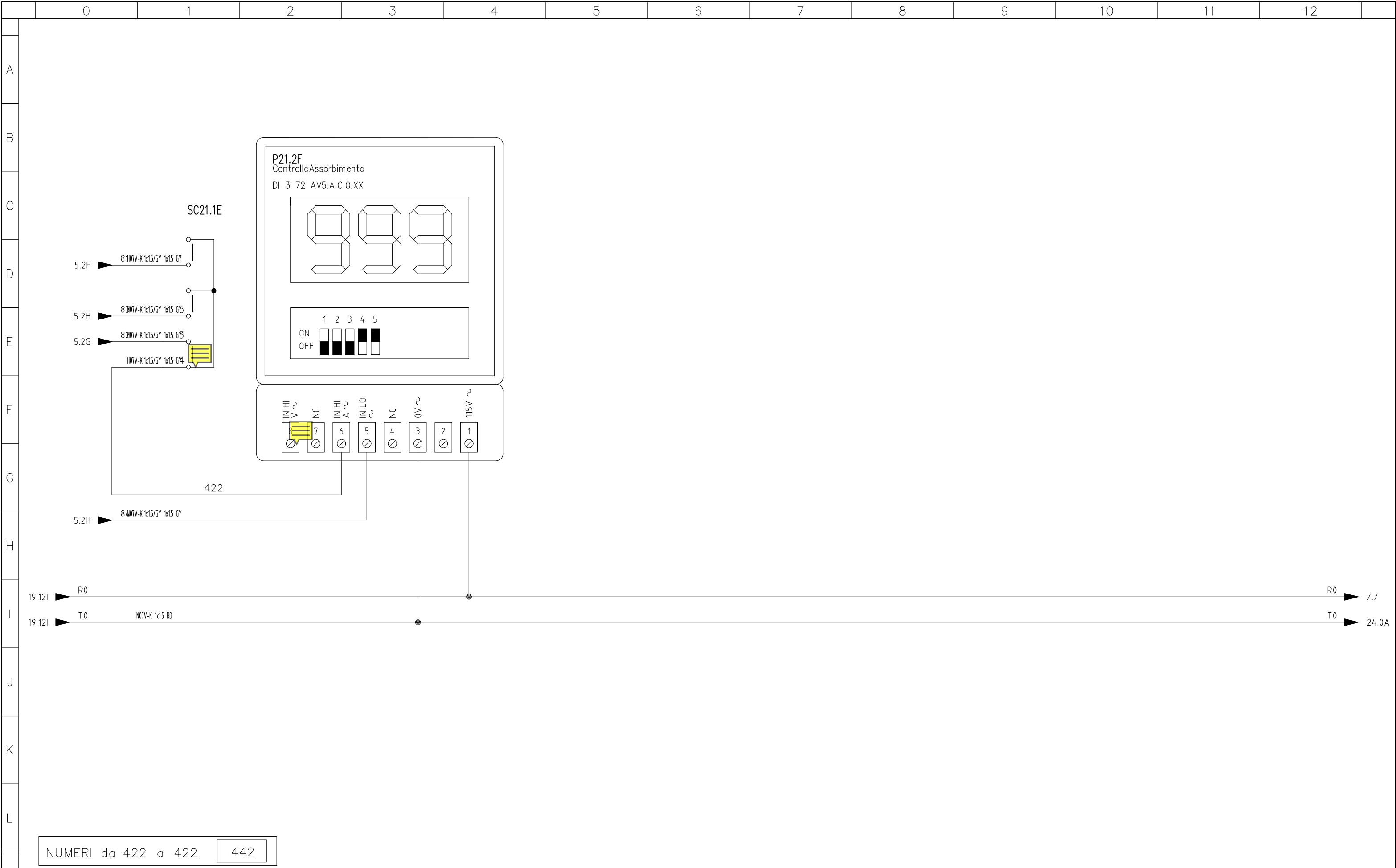


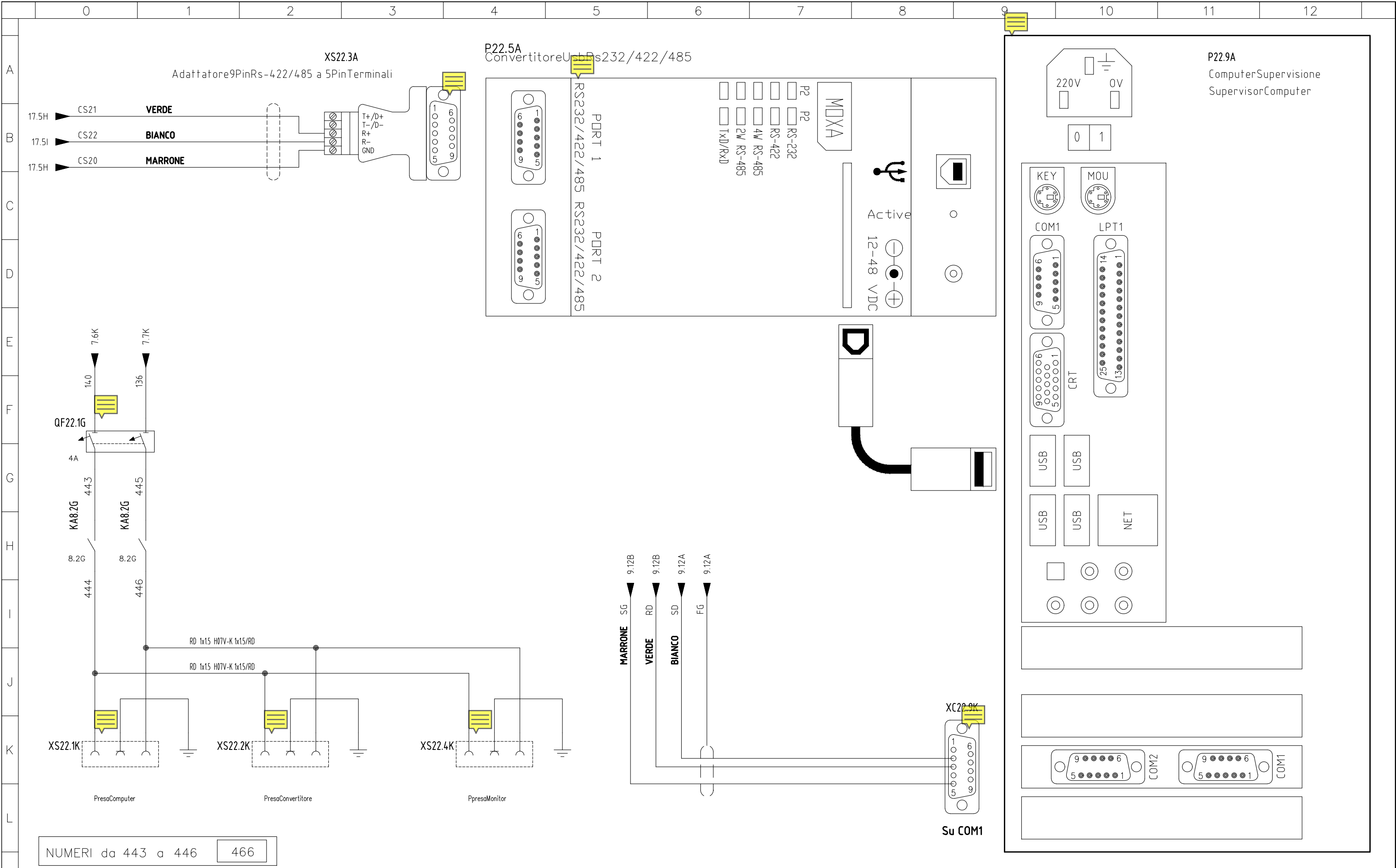


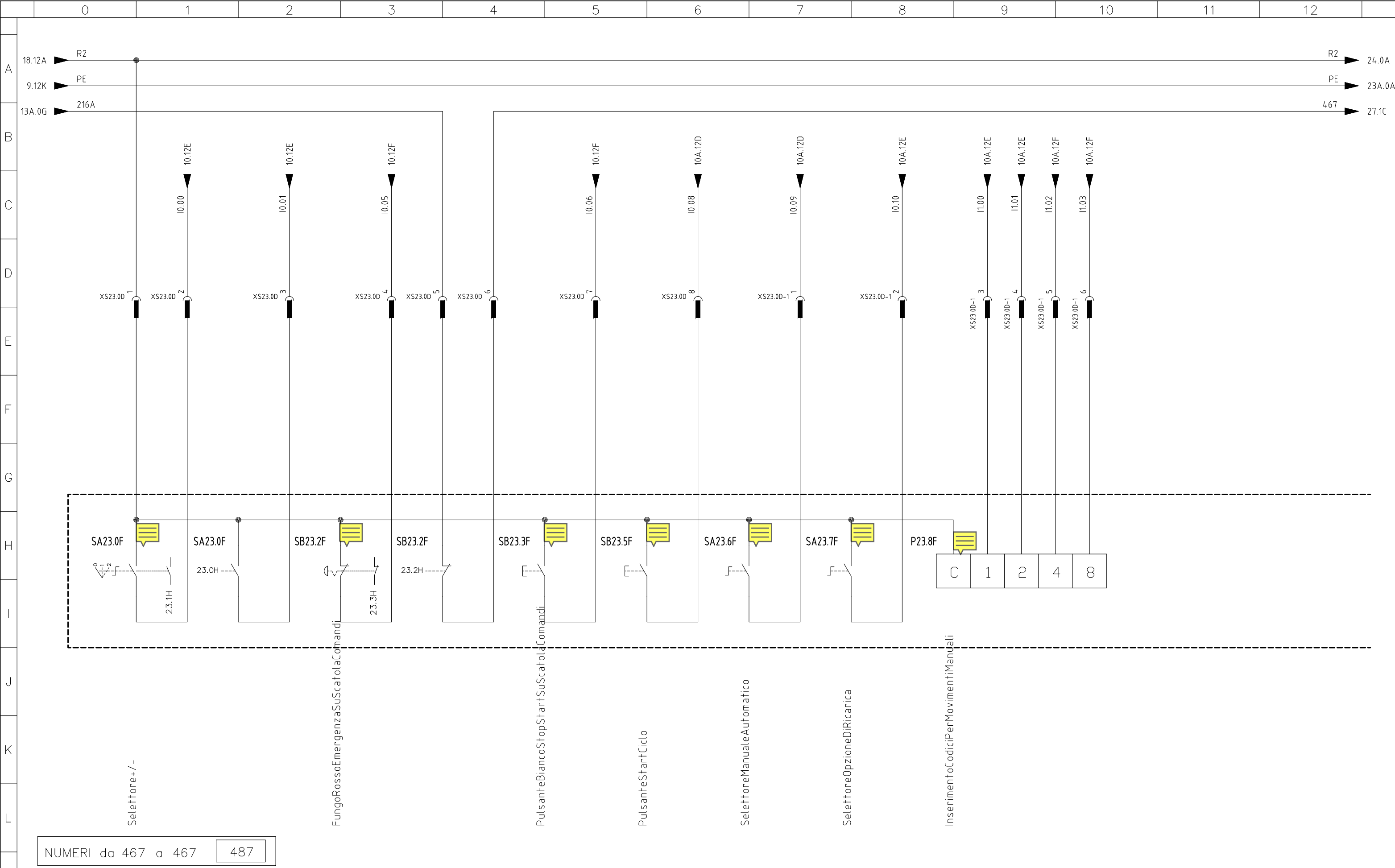
|   |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|---|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
|   | 0                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |
| A |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| B |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| C |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| D |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| E |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| F |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| G |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| H |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| I |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| J |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| K |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| L |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   | NUMERI da 401 a 421 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |

|                                                                                    |                             |                        |                                                            |                          |                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------|
|  | PROGETTISTA                 | DIS. N. 1.0            | IMPIANTO<br>Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO 24.10.2014 | CLIENTE<br>SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO 20 |
|                                                                                    | DISEGNATORE Giuseppe Santin | ESECUTORE              |                                                            | COMMESSA 1409799         |                                      | SEGUE     |
|                                                                                    | REVISORE                    | QUADRO ELETTROMARCA    | TITOLO FOGLIO A DISPOSIZIONE                               | N. FILE                  |                                      | 21        |
|                                                                                    | DATA REVISIONE              | BORDO SCAME forni ind. |                                                            | 140979901                | TOTALE PAGINE 61                     |           |



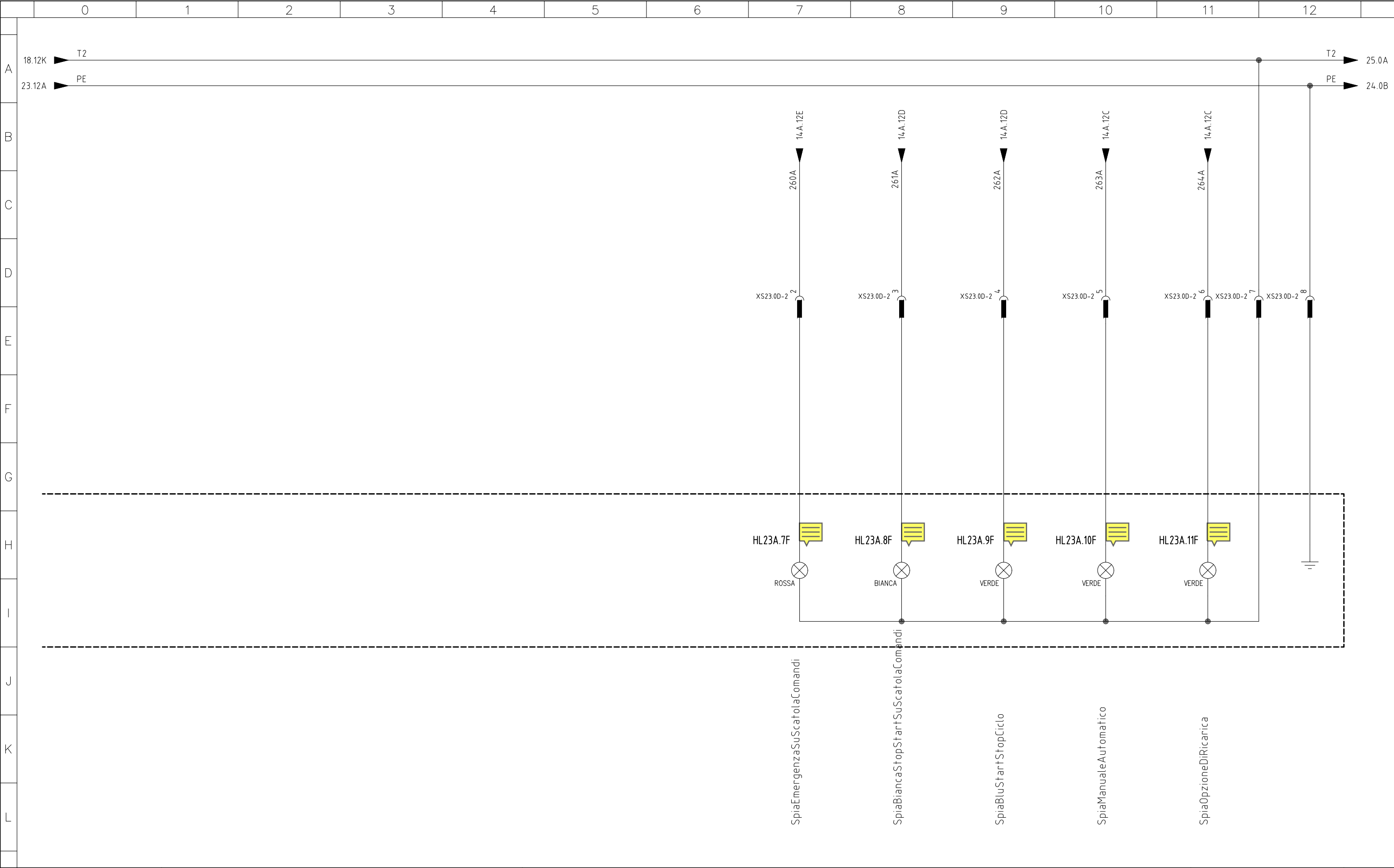


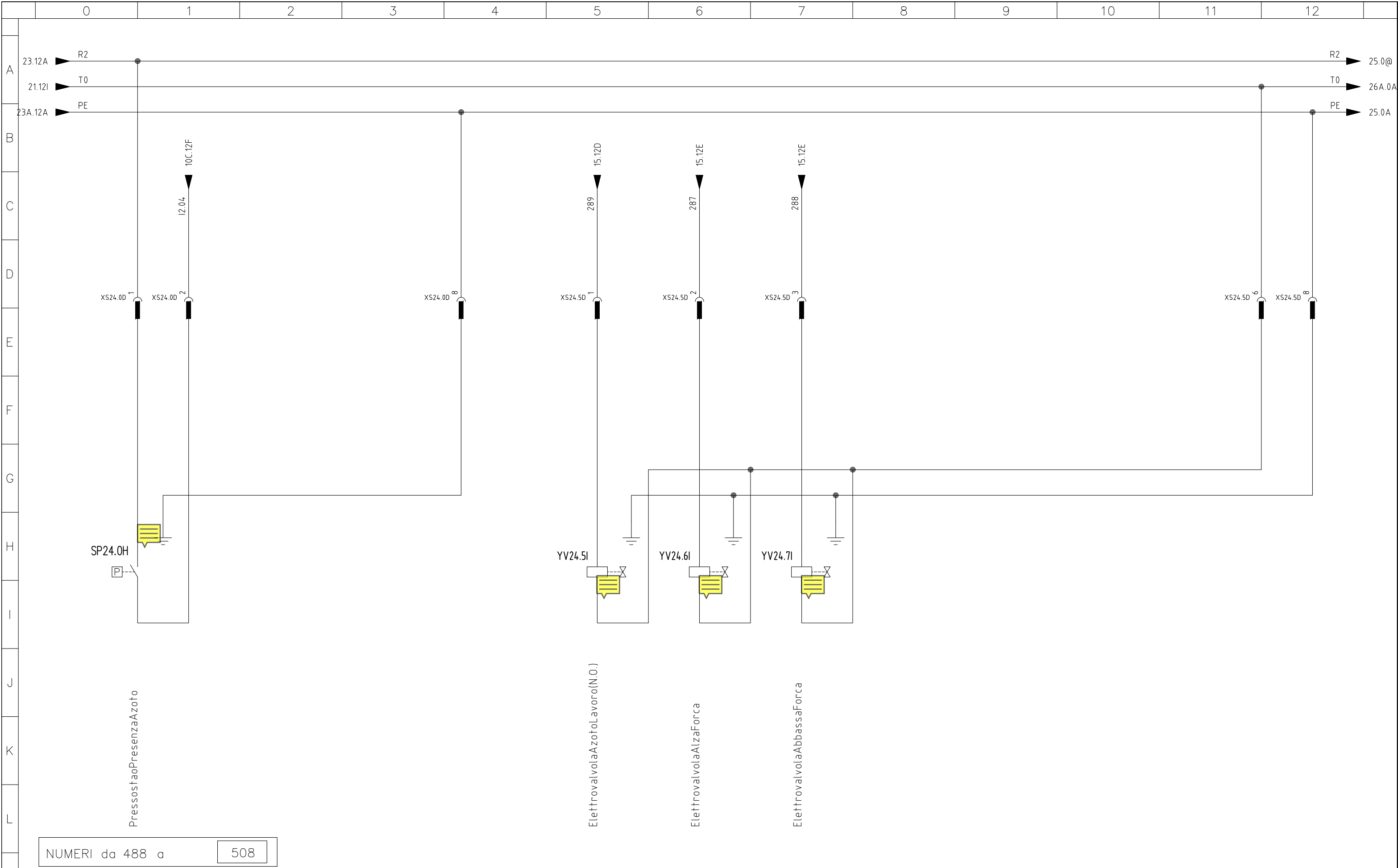


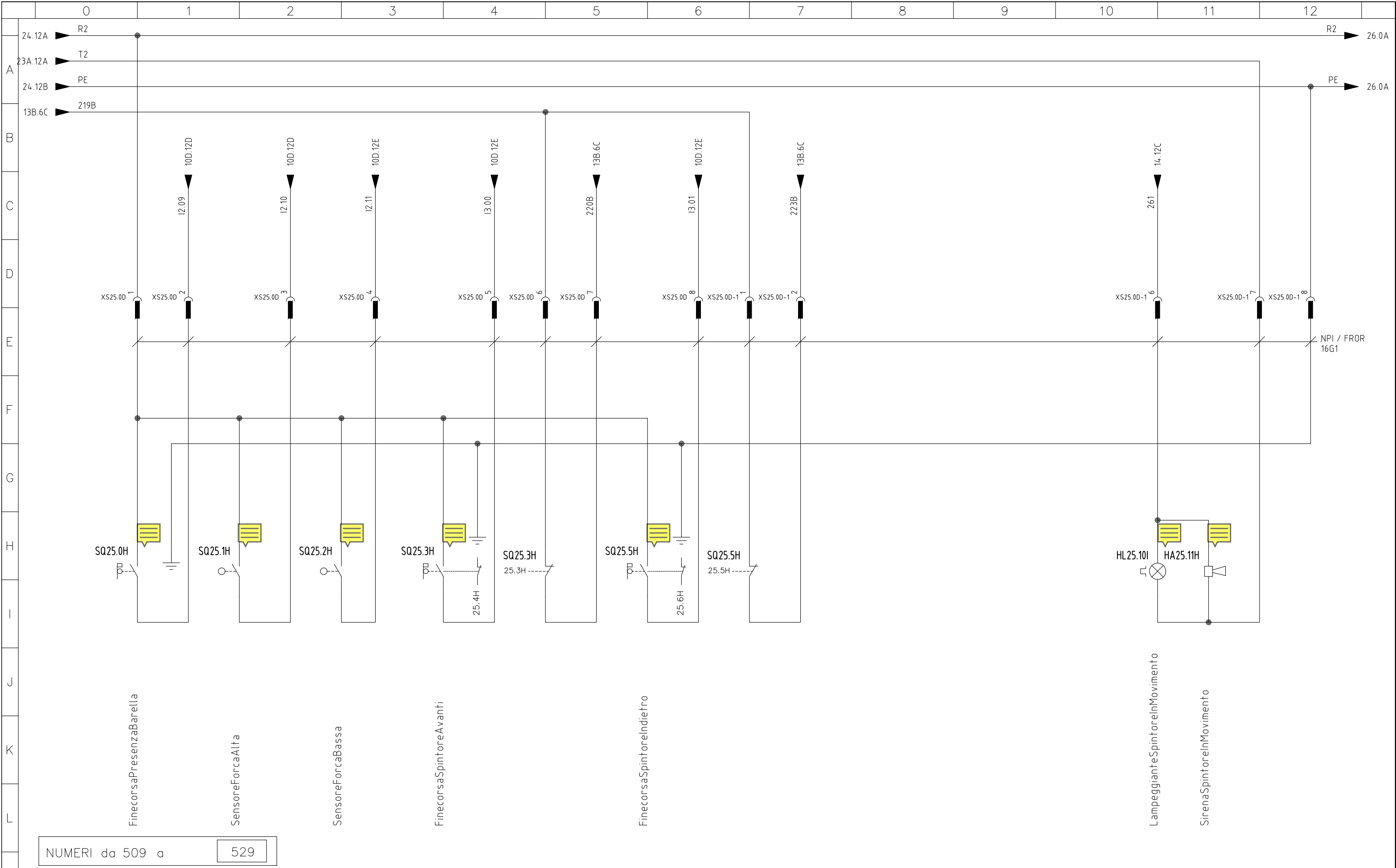


NUMERI da 467 a 467

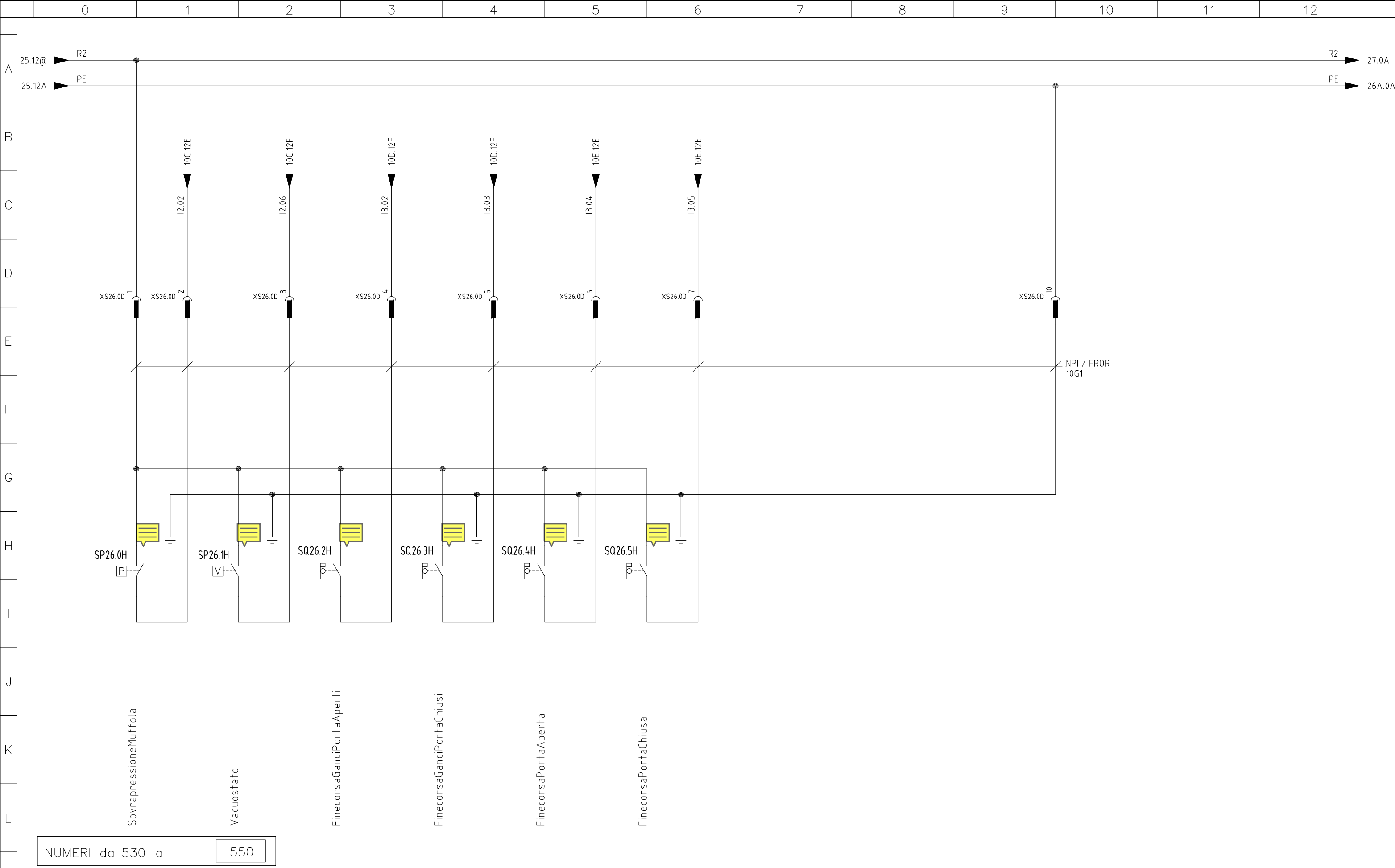
487

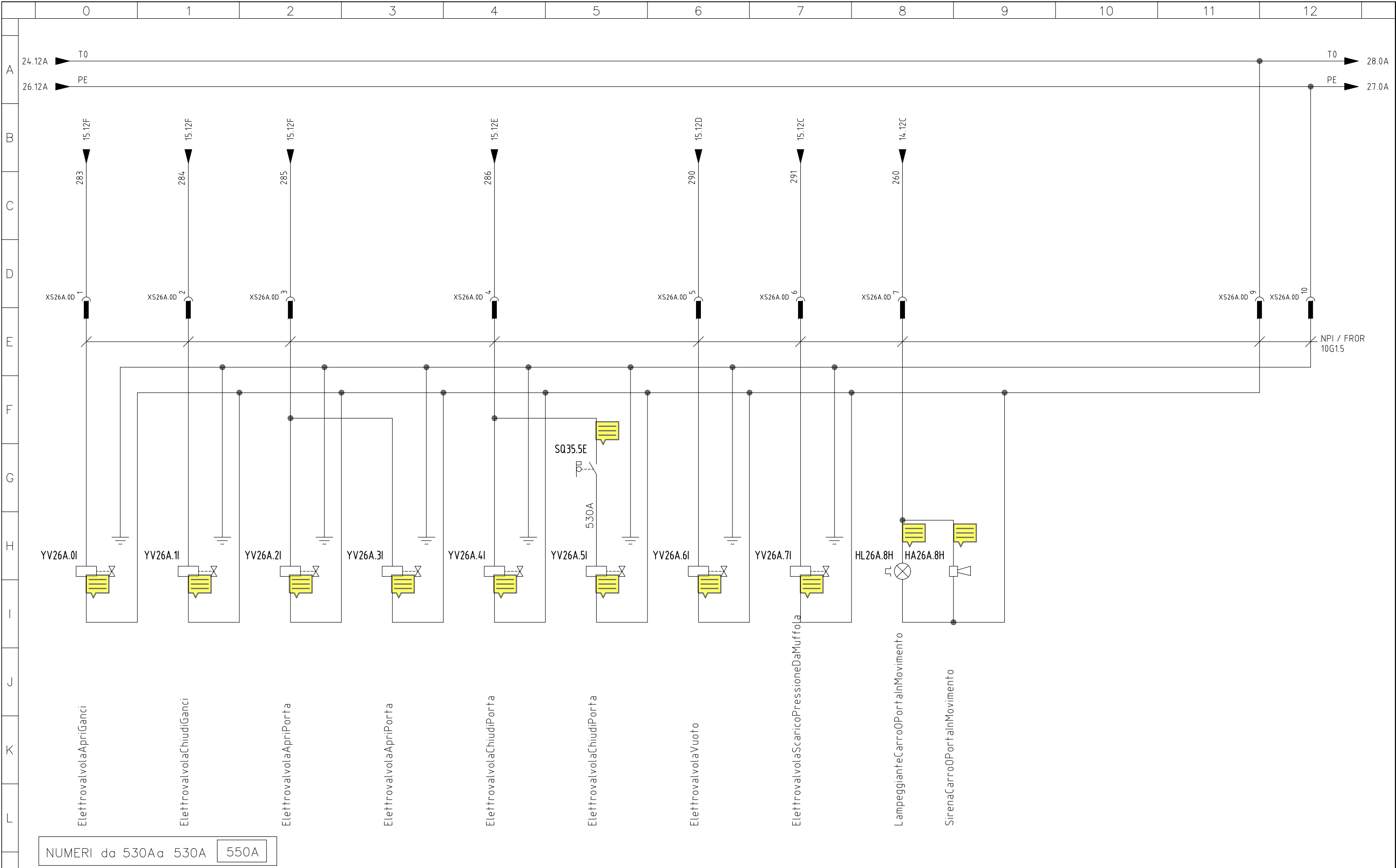






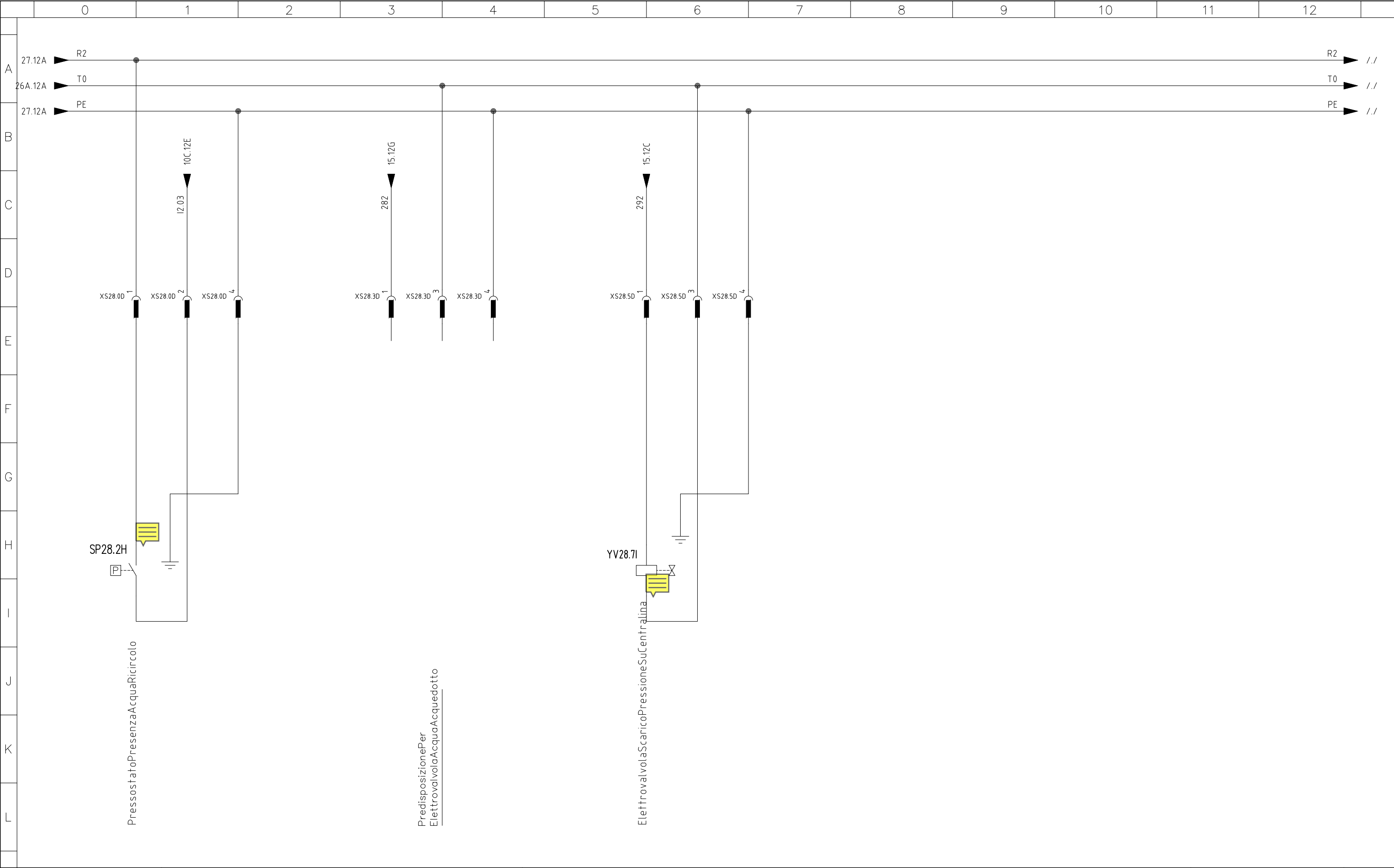












|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|---|---|---|-----------|---|------------------|---|---|---------------|----|---------|-----------|--------|---------------------------|----|-------|
|                                                                                    | 0 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5         | 6 | 7                | 8 | 9 | 10            | 11 | 12      |           |        |                           |    |       |
| A                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
| B                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
| C                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
| D                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
| E                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
| F                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
| G                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
| H                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
| I                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
| J                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
| K                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
| L                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           |    |       |
|  |   | PROGETTISTA    |   |   |   | DIS. N.   |   | IMPIANTO         |   |   | DATA PROGETTO |    | CLIENTE |           | FOGLIO |                           |    |       |
|                                                                                    |   | DISEGNATORE    |   |   |   | ESECUTORE |   |                  |   |   |               |    |         |           |        |                           | 29 |       |
|                                                                                    |   | REVISORE       |   |   |   | QUADRO    |   | ELETTROMARCA     |   |   | TITOLO        |    |         | COMMESSA  |        | SIDERKEMKO<br>– TURCHIA – |    | SEGUE |
|                                                                                    |   | DATA REVISIONE |   |   |   | BORDO     |   | SCAME forni ind. |   |   |               |    |         | N. FILE   |        |                           |    | 30    |
|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         | 1409799   |        |                           |    |       |
|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |         | 140979901 |        | TOTALE PAGINE             |    | 61    |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
|   | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |
| A |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| B |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| C |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| D |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| E |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| F |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| G |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| H |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| I |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| J |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| K |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| L |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |

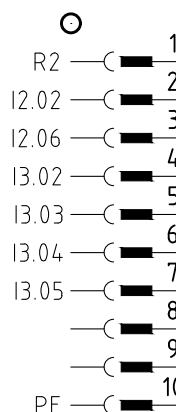
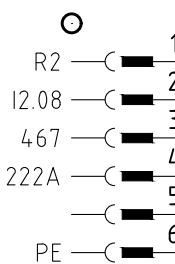
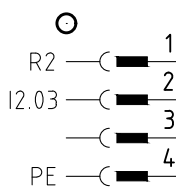
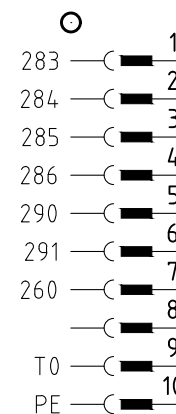
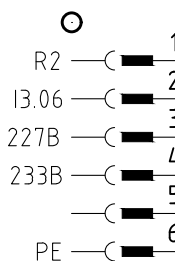
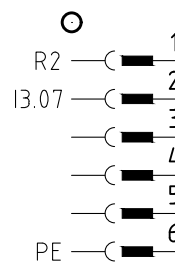
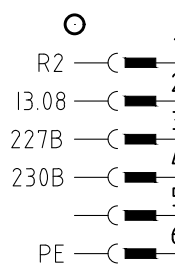
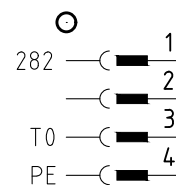
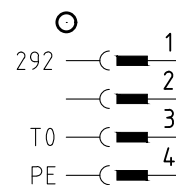
| QG - M1      |    |                                                                                   |            |
|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Morsetteria  |    | Collegamento                                                                      | Resistenze |
| 8WA10101PQ00 | 95 |  | PE         |
| 8WA10111PM00 | 35 |  | PE         |
| 8WA1205      | 35 |  | 73         |
| 8WA1205      | 35 |  | 74         |
| 8WA1205      | 35 |  | 76         |
| 8WA1205      | 35 |  | 77         |
| 8WA1205      | 35 |  | 79         |
| 8WA1205      | 35 |  | 80         |

| BM - M1bm   |    |                                                                                     |              |
|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Morsetteria |    | Collegamento                                                                        | ResistenzeBM |
| 548450      | 50 |  | 73           |
| 548450      | 50 |  | 74           |
| 548450      | 50 |  | 76           |
| 548450      | 50 |  | 77           |
| 548450      | 50 |  | 79           |
| 548450      | 50 |  | 80           |

| QG - MI      |     |                                                                                   |        |
|--------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Morsetteria  |     | Ingressi                                                                          | Liberi |
| 8WA10111DF11 | 2.5 |  | 10.07  |
| 8WA10111DF11 | 2.5 |  | 10.11  |
| 8WA10111DF11 | 2.5 |  | 11.11  |
| 8WA10111DF11 | 2.5 |  | 12.01  |
| 8WA10111DF11 | 2.5 |  | 12.05  |
| 8WA10111DF11 | 2.5 |  | 12.07  |
| 8WA10111DF11 | 2.5 |  | 13.09  |

|                                                                                    |                                |                           |                                                            |                             |                                      |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------|
|  | PROGETTISTA                    | DIS. N. 1.0               | IMPIANTO<br>Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO<br>24.10.2014 | CLIENTE<br>SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO<br>30 |
|                                                                                    | DISEGNATORE<br>Giuseppe Santin | ESECUTORE                 |                                                            | COMMESSA<br>1409799         |                                      | SEGUE        |
|                                                                                    | REVISORE                       | QUADRO<br>ELETTROMARCA    | TITOLO<br>MORSETTERIA POTENZA E INGRESSI LIBERI            | N. FILE                     | TOTALE PAGINE<br>61                  | 31           |
|                                                                                    | DATA REVISIONE                 | BORDO<br>SCAME forni ind. |                                                            | 140979901                   |                                      |              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
|   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |
| A | QG - XS7.9A<br>PresaspinaAlimentazioneDaUps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| B | <div><div><div></div><div>150</div><div>—C</div><div></div></div><div>1</div><div><div></div><div>151</div><div>—C</div><div></div></div><div>2</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>3</div><div><div></div><div>PE</div><div>—C</div><div></div></div><div>4</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| C | QG - XS6.1G<br>PresaspinaMotoriCarroMuffola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| D | <div><div><div></div><div>U10</div><div>—C</div><div></div></div><div>1</div><div><div></div><div>V10</div><div>—C</div><div></div></div><div>2</div><div><div></div><div>W10</div><div>—C</div><div></div></div><div>3</div><div><div></div><div>U11</div><div>—C</div><div></div></div><div>4</div><div><div></div><div>V11</div><div>—C</div><div></div></div><div>5</div><div><div></div><div>W11</div><div>—C</div><div></div></div><div>6</div><div><div></div><div>U12</div><div>—C</div><div></div></div><div>7</div><div><div></div><div>V12</div><div>—C</div><div></div></div><div>8</div><div><div></div><div>W12</div><div>—C</div><div></div></div><div>9</div><div><div></div><div>PE</div><div>—C</div><div></div></div><div>10</div></div> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| E | QG - XS6A.1G<br>PresaspinaMotoreSpintore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| F | <div><div><div></div><div>U20</div><div>—C</div><div></div></div><div>1</div><div><div></div><div>V20</div><div>—C</div><div></div></div><div>2</div><div><div></div><div>W20</div><div>—C</div><div></div></div><div>3</div><div><div></div><div>PE</div><div>—C</div><div></div></div><div>4</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| G | QG - XS6A.4G<br>PresaspinaMotorePompaOlio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| H | <div><div><div></div><div>U21</div><div>—C</div><div></div></div><div>1</div><div><div></div><div>V21</div><div>—C</div><div></div></div><div>2</div><div><div></div><div>W21</div><div>—C</div><div></div></div><div>3</div><div><div></div><div>PE</div><div>—C</div><div></div></div><div>4</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| I | QG - XS23.0D<br>PresaspinaScatolaComandi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| J | <div><div><div></div><div>R2</div><div>—C</div><div></div></div><div>1</div><div><div></div><div>I0.00</div><div>—C</div><div></div></div><div>2</div><div><div></div><div>I0.01</div><div>—C</div><div></div></div><div>3</div><div><div></div><div>I0.05</div><div>—C</div><div></div></div><div>4</div><div><div></div><div>216A</div><div>—C</div><div></div></div><div>5</div><div><div></div><div>467</div><div>—C</div><div></div></div><div>6</div><div><div></div><div>I0.06</div><div>—C</div><div></div></div><div>7</div><div><div></div><div>I0.08</div><div>—C</div><div></div></div><div>8</div></div>                                                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| K | QG - XS23.0D-1<br>PresaspinaScatolaComandi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| L | <div><div><div></div><div>I0.09</div><div>—C</div><div></div></div><div>1</div><div><div></div><div>I0.10</div><div>—C</div><div></div></div><div>2</div><div><div></div><div>I1.00</div><div>—C</div><div></div></div><div>3</div><div><div></div><div>I1.01</div><div>—C</div><div></div></div><div>4</div><div><div></div><div>I1.02</div><div>—C</div><div></div></div><div>5</div><div><div></div><div>I1.03</div><div>—C</div><div></div></div><div>6</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>7</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>8</div></div>                                                                                                                                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   | QG - XS24.0D<br>PresaspinaPressostatiPannelloFluss.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   | <div><div><div></div><div>R2</div><div>—C</div><div></div></div><div>1</div><div><div></div><div>I2.04</div><div>—C</div><div></div></div><div>2</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>3</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>4</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>5</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>6</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>7</div><div><div></div><div>PE</div><div>—C</div><div></div></div><div>8</div></div>                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   | QG - XS24.5D<br>PresaspinaElettrovalvolePannelloFlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   | <div><div><div></div><div>289</div><div>—C</div><div></div></div><div>1</div><div><div></div><div>287</div><div>—C</div><div></div></div><div>2</div><div><div></div><div>288</div><div>—C</div><div></div></div><div>3</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>4</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>5</div><div><div></div><div>T0</div><div>—C</div><div></div></div><div>6</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>7</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>8</div><div><div></div><div>PE</div><div>—C</div><div></div></div></div>                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   | QG - XS25.0D<br>PresaspinaScatolaRullieraDiCarico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   | <div><div><div></div><div>R2</div><div>—C</div><div></div></div><div>1</div><div><div></div><div>I2.09</div><div>—C</div><div></div></div><div>2</div><div><div></div><div>I2.10</div><div>—C</div><div></div></div><div>3</div><div><div></div><div>I2.11</div><div>—C</div><div></div></div><div>4</div><div><div></div><div>I3.00</div><div>—C</div><div></div></div><div>5</div><div><div></div><div>219B</div><div>—C</div><div></div></div><div>6</div><div><div></div><div>220B</div><div>—C</div><div></div></div><div>7</div><div><div></div><div>I3.01</div><div>—C</div><div></div></div><div>8</div></div>                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   | QG - XS25.0D-1<br>PresaspinaScatolaRullieraDiCarico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   | <div><div><div></div><div>219B</div><div>—C</div><div></div></div><div>1</div><div><div></div><div>223B</div><div>—C</div><div></div></div><div>2</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>3</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>4</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>5</div><div><div></div><div></div><div>—C</div><div></div></div><div>6</div><div><div></div><div>261</div><div>—C</div><div></div></div><div>7</div><div><div></div><div>R2</div><div>—C</div><div></div></div><div>8</div><div><div></div><div>PE</div><div>—C</div><div></div></div></div>                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |

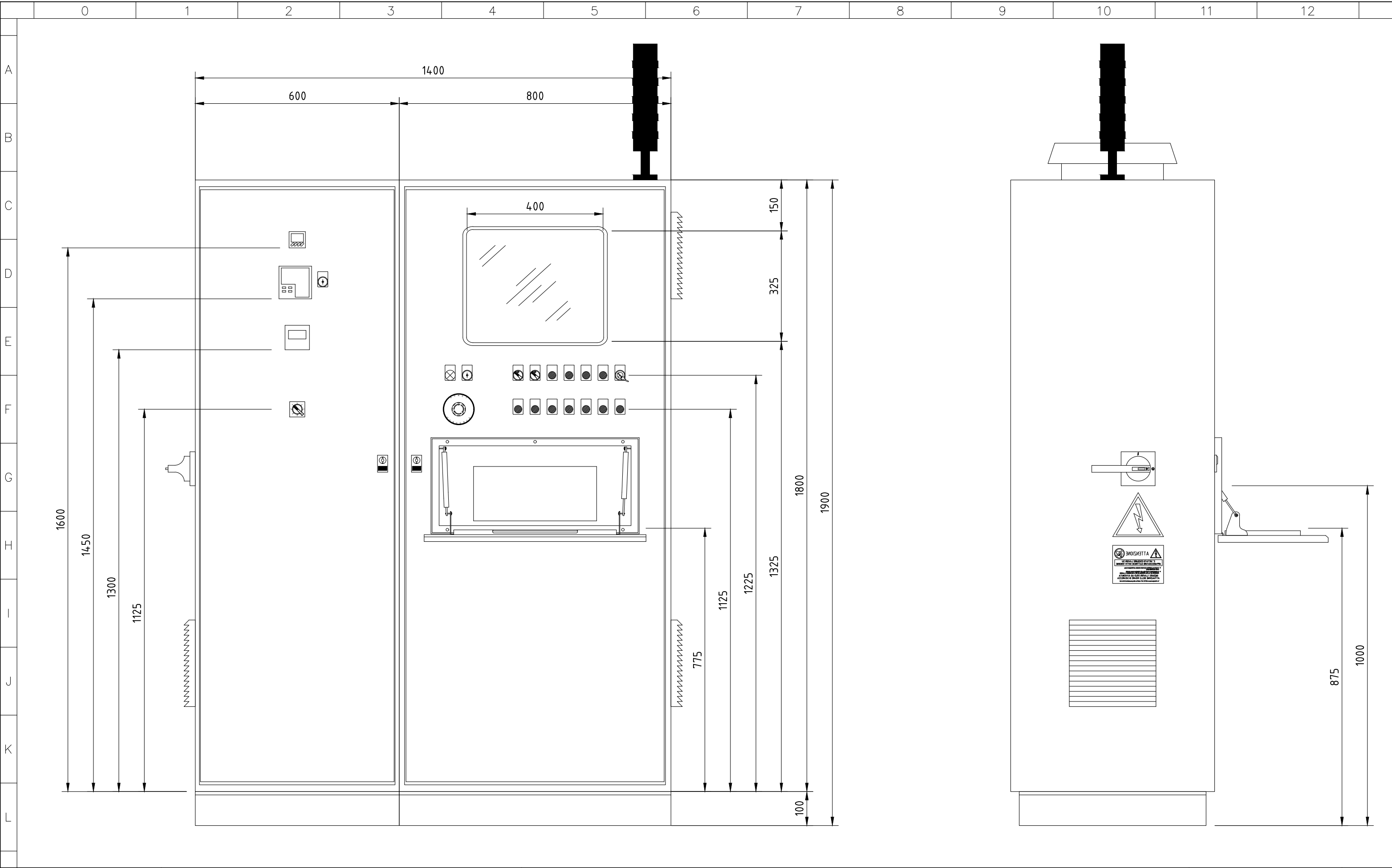
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|----------|------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|---------|---------------------------|---------------|----|----|----|--|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----|----------|------------------------------------------------|---------------|------------|---------|---------------------------|--------|----|-------------|-----------------|--|-----------|--|----------|---------|-------|--|----------|--|--|--------|--------------|--------|-----------------------------|---------|-----------|---------------|----|----|----------------|--|--|-------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                                                                                     | 1               | 2   | 3        | 4                                              | 5             | 6                           | 7       | 8                         | 9             | 10 | 11 | 12 |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | QG - XS26.0D<br>PresaSpinaScatolaCarroMuffola                                         |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | QG - XS27.0D<br>PresaSpinaFinecorsaCancello                                           |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | QG - XS28.0D<br>PresaSpinaPressostatoAcquaAcquedott                                   |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | QG - XS26A.0D<br>PresaSpinaScatolaCarroMuffolaEV                                      |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | QG - XS27.4D<br>PresaSpinaFinecorsaCarroInCarico                                      |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | QG - XS27.7D<br>PresaSpinaFinecorsaCarroInRaff.to                                     |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QG - XS27.9D<br>PresaSpinaFinecorsaCarroInForno                                       |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QG - XS28.3D<br>PresaSpinaElettrovalvolaAcqua                                         |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QG - XS28.5D<br>PresaSpinaElettrovalvolaScaricoOlio                                   |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table><tr><td rowspan="4"></td><td>PROGETTISTA</td><td>DIS. N.</td><td>1.0</td><td rowspan="2">IMPIANTO</td><td>Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br/>SCHEMA ELETTRICO</td><td>DATA PROGETTO</td><td>24.10.2014</td><td rowspan="2">CLIENTE</td><td>SIDERKEMKO<br/>- TURCHIA -</td><td>FOGLIO</td><td>32</td></tr><tr><td>DISEGNATORE</td><td colspan="2">Giuseppe Santin</td><td>ESECUTORE</td><td></td><td>COMMESSA</td><td>1409799</td><td>SEQUE</td><td></td></tr><tr><td>REVISORE</td><td colspan="2"></td><td>QUADRO</td><td>ELETTROMARCA</td><td>TITOLO</td><td>PRESE/SPINE QUADRO GENERALE</td><td>N. FILE</td><td>140979901</td><td>TOTALE PAGINE</td><td>61</td><td>33</td></tr><tr><td>DATA REVISIONE</td><td colspan="2"></td><td>BORDO</td><td>SCAME forni ind.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr></table> |                                                                                       |                 |     |          |                                                |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |  | PROGETTISTA | DIS. N. | 1.0 | IMPIANTO | Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO | 24.10.2014 | CLIENTE | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO | 32 | DISEGNATORE | Giuseppe Santin |  | ESECUTORE |  | COMMESSA | 1409799 | SEQUE |  | REVISORE |  |  | QUADRO | ELETTROMARCA | TITOLO | PRESE/SPINE QUADRO GENERALE | N. FILE | 140979901 | TOTALE PAGINE | 61 | 33 | DATA REVISIONE |  |  | BORDO | SCAME forni ind. |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PROGETTISTA                                                                           | DIS. N.         | 1.0 | IMPIANTO | Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO | 24.10.2014                  | CLIENTE | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO        | 32 |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DISEGNATORE                                                                           | Giuseppe Santin |     |          | ESECUTORE                                      |               | COMMESSA                    |         | 1409799                   | SEQUE         |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | REVISORE                                                                              |                 |     | QUADRO   | ELETTROMARCA                                   | TITOLO        | PRESE/SPINE QUADRO GENERALE | N. FILE | 140979901                 | TOTALE PAGINE | 61 | 33 |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DATA REVISIONE                                                                        |                 |     | BORDO    | SCAME forni ind.                               |               |                             |         |                           |               |    |    |    |  |                                                                                    |             |         |     |          |                                                |               |            |         |                           |        |    |             |                 |  |           |  |          |         |       |  |          |  |  |        |              |        |                             |         |           |               |    |    |                |  |  |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |



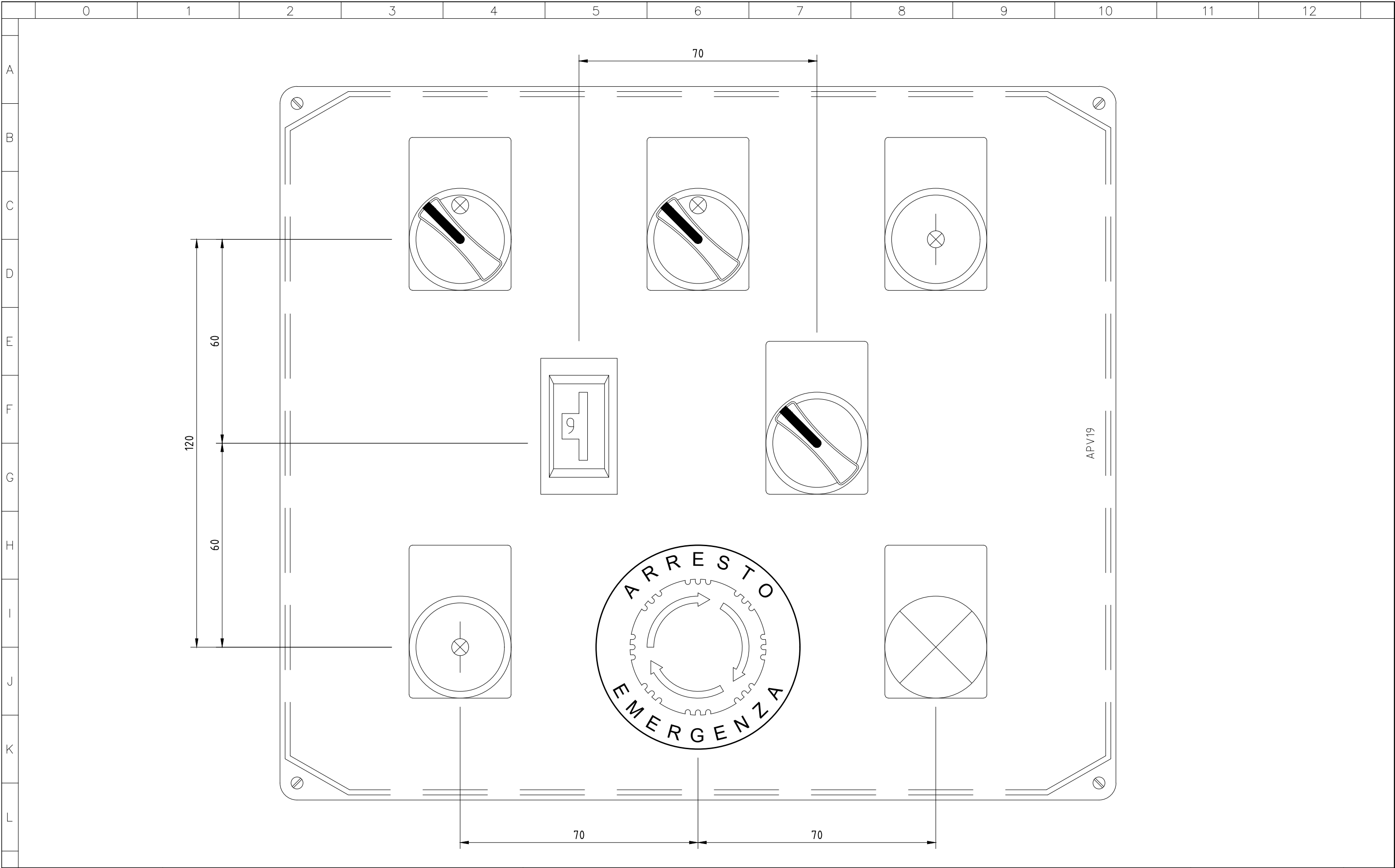
|                                                                                    |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|---|---|---|---------------------------|---|------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------|----|--------------------------------------|--|---------------------|
|                                                                                    | 0 | 1                           | 2 | 3 | 4 | 5                         | 6 | 7                                                          | 8 | 9 | 10                          | 11 | 12                                   |  |                     |
| A                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |
| B                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |
| C                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |
| D                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |
| E                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |
| F                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |
| G                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |
| H                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |
| I                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |
| J                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |
| K                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |
| L                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |
|                                                                                    |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |
|  |   | PROGETTISTA                 |   |   |   | DIS. N. 1.0               |   | IMPIANTO<br>Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO |   |   | DATA PROGETTO<br>24.10.2014 |    | CLIENTE<br>SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - |  | FOGLIO<br>33        |
|                                                                                    |   | DISEGNATORE Giuseppe Santin |   |   |   | ESECUTORE                 |   |                                                            |   |   | COMMESSA<br>1409799         |    |                                      |  | SEGUE               |
|                                                                                    |   | REVISORE                    |   |   |   | QUADRO<br>ELETTROMARCA    |   | TITOLO<br>FOGLIO A DISPOSIZIONE                            |   |   | N. FILE<br>140979901        |    |                                      |  | TOTALE PAGINE<br>61 |
|                                                                                    |   | DATA REVISIONE              |   |   |   | BORDO<br>SCAME forni ind. |   |                                                            |   |   |                             |    |                                      |  |                     |

|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|---|---|---|-----------|---|------------------|---|----------|----|----|---------------|--|---------------|----|--------|
|                                                                                    | 0 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5         | 6 | 7                | 8 | 9        | 10 | 11 | 12            |  |               |    |        |
| A                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
| B                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
| C                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
| D                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
| E                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
| F                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
| G                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
| H                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
| I                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
| J                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
| K                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
| L                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |               |    |        |
|  |   | PROGETTISTA    |   |   |   | DIS. N.   |   | 1.0              |   | IMPIANTO |    |    | DATA PROGETTO |  | CLIENTE       |    | FOGLIO |
|                                                                                    |   | DISEGNATORE    |   |   |   | ESECUTORE |   |                  |   |          |    |    | 24.10.2014    |  |               |    | 34     |
|                                                                                    |   | REVISORE       |   |   |   | QUADRO    |   | ELETTROMARCA     |   | TITOLO   |    |    | COMMESSA      |  |               |    |        |
|                                                                                    |   | DATA REVISIONE |   |   |   | BORDO     |   | SCAME forni ind. |   |          |    |    | N. FILE       |  | TOTALE PAGINE | 35 |        |
|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    | 140979901     |  | 61            |    |        |





|                                                                                    |                |           |                  |          |                                                 |               |            |               |                           |        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|----------|-------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|---------------------------|--------|----|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.   | 1.0              | IMPIANTO | Mobile Muffler 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO | 24.10.2014 | CLIENTE       | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO | 35 |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | ESECUTORE |                  |          |                                                 | COMMESSA      | 1409799    |               |                           | SEGUE  |    |
|                                                                                    | REVISORE       | QUADRO    | ELETTROMARCA     | TITOLO   | LAYOUT ESTERNO QUADRO                           | N. FILE       | 140979901  |               |                           |        | 36 |
|                                                                                    | DATA REVISIONE | BORDO     | SCAME forni ind. |          |                                                 |               |            | TOTALE PAGINE | 61                        |        |    |



|                                                                                    |                |           |                  |          |                                                |               |            |         |                           |               |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|----------|------------------------------------------------|---------------|------------|---------|---------------------------|---------------|----|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.   | 1.0              | IMPIANTO | Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO | 24.10.2014 | CLIENTE | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO        | 36 |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | ESECUTORE |                  |          |                                                | COMMESSA      | 1409799    |         |                           | SEGUE         |    |
|                                                                                    | REVISORE       | QUADRO    | ELETTROMARCA     |          |                                                | N. FILE       | 140979901  |         |                           |               | 37 |
|                                                                                    | DATA REVISIONE | BORDO     | SCAME forni ind. |          |                                                |               |            |         |                           | TOTALE PAGINE | 61 |

|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
|---|--------------------|----------------------------|-------|------|-------|----------------------------|-------|------|-------|--------------------------------|-------|------|----|--|
|   | 0                  | 1                          | 2     | 3    | 4     | 5                          | 6     | 7    | 8     | 9                              | 10    | 11   | 12 |  |
| A | INPUT - OUTPUT PLC |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
| B |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
| C | I/O                | Descrizioni / Descriptions | Fg/Sh | Item | I/O   | Descrizioni / Descriptions | Fg/Sh | Item | I/O   | Descrizioni / Descriptions     | Fg/Sh | Item |    |  |
|   | I0.00              | Pulsante+                  | 10    |      | I0.08 | StartCiclo                 | 10A   |      | I1.04 | ConsensoMuffolaIn              | 10B   |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       | Movimentazioni             |       |      |       | Raffreddamento(EventoSulBreak) |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
| D | I0.01              | Pulsante-                  | 10    |      | I0.09 | SelezioneManualeAutomatico | 10A   |      | I1.05 | ConsensoFineCiclo              | 10B   |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       | Movimentazioni             |       |      |       | (EventoATempo)                 |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
| E | I0.02              | Accensione                 | 10    |      | I0.10 | OpzioneDiRicarica          | 10A   |      | I1.06 | InterventoTermico              | 10B   |      |    |  |
|   |                    | Ausiliari                  |       |      |       |                            |       |      |       | PompaOlio                      |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
| F | I0.03              | FungoRossoEmergenza        | 10    |      | I0.11 | Libero                     | 10A   |      | I1.07 | InterventoTermico              | 10B   |      |    |  |
|   |                    | SuQuadroElettrico          |       |      |       |                            |       |      |       | PompaVuoto                     |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
| G | I0.04              | PulsanteBluRipristino      | 10    |      | I1.00 | Bit"A"DaContravers         | 10A   |      | I1.08 | InterventoTermico              | 10B   |      |    |  |
|   |                    | SuQuadroElettrico          |       |      |       |                            |       |      |       | MotoreVentola                  |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
| H | I0.05              | FungoRossoEmergenza        | 10    |      | I1.01 | Bit"B"DaContravers         | 10A   |      | I1.09 | InterventoTermico              | 10B   |      |    |  |
|   |                    | SuScatolaComandi           |       |      |       |                            |       |      |       | MotoreCarro                    |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
| I | I0.06              | PulsanteBiancoStopStart    | 10    |      | I1.02 | Bit"C"DaContravers         | 10A   |      | I1.10 | InterventoTermico              | 10B   |      |    |  |
|   |                    | SuScatolaComandi           |       |      |       |                            |       |      |       | MotoreSpintore                 |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
| J | I0.07              | Libero                     | 10    |      | I1.03 | Bit"D"DaContravers         | 10A   |      | I1.11 | Libero                         | 10B   |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
| K |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |
| L | Nota\Note :        |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                                |       |      |    |  |

|                                                                                    |                |           |                  |          |                                                |               |            |               |                           |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|----------|------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|---------------------------|--------------|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.   | 1.0              | IMPIANTO | Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO | 24.10.2014 | CLIENTE       | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO<br>37 |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | ESECUTORE |                  |          |                                                | COMMESSA      | 1409799    |               |                           |              |
|                                                                                    | REVISORE       | QUADRO    | ELETTROMARCA     | TITOLO   | LEGENDA BIT I/O                                | N. FILE       | 140979901  |               |                           |              |
|                                                                                    | DATA REVISIONE | BORDO     | SCAME forni ind. |          |                                                |               |            | TOTALE PAGINE | 61                        | 38           |

|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
|---|--------------------|----------------------------|-------|------|-------|----------------------------|-------|------|-------|----------------------------|-------|------|----|--|
|   | 0                  | 1                          | 2     | 3    | 4     | 5                          | 6     | 7    | 8     | 9                          | 10    | 11   | 12 |  |
| A | INPUT - OUTPUT PLC |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
| B | I/O                | Descrizioni / Descriptions | Fg/Sh | Item | I/O   | Descrizioni / Descriptions | Fg/Sh | Item | I/O   | Descrizioni / Descriptions | Fg/Sh | Item |    |  |
|   | I2.00              | Sovratemperatura           | 10C   |      | I2.08 | Finecorsa                  | 10D   |      | I3.04 | Finecorsa                  | 10E   |      |    |  |
|   |                    | GeneraleForno              |       |      |       | CancelloAperto             |       |      |       | PortaAperta                |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
| C | I2.01              | Libero                     | 10C   |      | I2.09 | Finecorsa                  | 10D   |      | I3.05 | Finecorsa                  | 10E   |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       | PresenzaBarella            |       |      |       | PortaChiusa                |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
| D | I2.02              | Sovrapressione             | 10C   |      | I2.10 | Sensore                    | 10D   |      | I3.06 | Finecorsa                  | 10E   |      |    |  |
|   |                    | Muffola                    |       |      |       | ForcaAlta                  |       |      |       | CarroInCarico              |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
| E | I2.03              | PressostatoMancanza        | 10C   |      | I2.11 | Sensore                    | 10D   |      | I3.07 | Finecorsa                  | 10E   |      |    |  |
|   |                    | AcquaRicircolo             |       |      |       | ForcaBassa                 |       |      |       | CarroInRaffreddamento      |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
| F | I2.04              | PressostatoMancanza        | 10C   |      | I3.00 | Finecorsa                  | 10D   |      | I3.08 | Finecorsa                  | 10E   |      |    |  |
|   |                    | Azoto                      |       |      |       | SpintoreAvanti             |       |      |       | CarroInForno               |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
| G | I2.05              | Libero                     | 10C   |      | I3.01 | Finecorsa                  | 10D   |      | I3.09 | Libero                     | 10E   |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       | SpintoreIndietro           |       |      |       |                            |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
| H | I2.06              | Vacuostato                 | 10C   |      | I3.02 | Finecorsa                  | 10D   |      | I3.10 | BloccoPorta                | 10E   |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       | GanciPortaAperti           |       |      |       | Disattivato                |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
| I | I2.07              | Libero                     | 10C   |      | I3.03 | Finecorsa                  | 10D   |      | I3.11 | ImpiantoDiServizio         | 10E   |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       | GanciPortaChiusi           |       |      |       | Disattivato                |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
|   |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
| J |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
| K |                    |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |
| L | Nota\Note :        |                            |       |      |       |                            |       |      |       |                            |       |      |    |  |

|                                                                                    |                                |                           |                                                |                      |                                      |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
|  | PROGETTISTA                    | DIS. N.                   | IMPIANTO                                       | DATA PROGETTO        | CLIENTE<br>SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO<br>38<br>SEGUE<br>39 |
|                                                                                    | DISEGNATORE<br>Giuseppe Santin | ESECUTORE                 | Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | 24.10.2014           |                                      |                             |
|                                                                                    | REVISORE                       | QUADRO<br>ELETTROMARCA    | TITOLO<br>LEGENDA BIT I/O                      | COMMESSA<br>1409799  |                                      |                             |
|                                                                                    | DATA REVISIONE                 | BORDO<br>SCAME forni ind. |                                                | N. FILE<br>140979901 | TOTALE PAGINE<br>61                  |                             |

|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
|---|--------------------|-----------------------------|-------|------|---------|----------------------------|--------------------|------|---------|----------------------------|-------|------|----|
|   | 0                  | 1                           | 2     | 3    | 4       | 5                          | 6                  | 7    | 8       | 9                          | 10    | 11   | 12 |
| A | INPUT - OUTPUT PLC |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
| B | I/O                | Descrizioni / Descriptions  | Fg/Sh | Item | I/O     | Descrizioni / Descriptions | Fg/Sh              | Item | I/O     | Descrizioni / Descriptions | Fg/Sh | Item |    |
| C | U100.00            | SirenaAllarme               | 11    |      | U101.00 | SpiaStartCiclo             | 11A                |      | U102.00 | MotoreSpintore             | 11B   |      |    |
|   |                    | GeneraleSuColonnina         |       |      |         |                            | VersoForno         |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
| D | U100.01            | LampeggianteAllarme         | 11    |      | U101.01 | SpiaManualeAutomatico      | 11A                |      | U102.01 | MotoreSpintore             | 11B   |      |    |
|   |                    | GeneraleSuColonnina         |       |      |         |                            | VersoCaricoScarico |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
| E | U100.02            | UceRossaEmergenza           | 11    |      | U101.02 | SpiaOpzioneDiRicarica      | 11A                |      | U102.02 | RiscaldoForno              | 11B   |      |    |
|   |                    | PremutaSuColonnina          |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
| F | U100.03            | SpiaRossaEmergenza          | 11    |      | U101.03 | AccensioneMotore           | 11A                |      | U102.03 | Libera                     | 11B   |      |    |
|   |                    | SuFungoQuadroElettrico      |       |      |         |                            | PompaOlio          |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
| G | U100.04            | SpiaBluSu                   | 11    |      | U101.04 | AccensioneMotore           | 11A                |      | U102.04 | ConsensoPerControllo       | 11B   |      |    |
|   |                    | PulsanteRipristino          |       |      |         |                            | PompaVuoto         |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
| H | U100.05            | SpiaRossaEmergenza          | 11    |      | U101.05 | AccensioneMotore           | 11A                |      | U102.05 | Elettrovalvola             | 11B   |      |    |
|   |                    | SuFungoSuConsolle           |       |      |         |                            | CarroDentroForno   |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
| I | U100.06            | SpiaBiancaSu                | 11    |      | U101.06 | AccensioneMotore           | 11A                |      | U102.06 | Elettrovalvola             | 11B   |      |    |
|   |                    | PulsanteStopStartSuConsolle |       |      |         |                            | CarroFuoriForno    |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
| J | U100.07            | Libera                      | 11    |      | U101.07 | AccensioneMotore           | 11A                |      | U102.07 | Elettrovalvola             | 11B   |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            | Ventola            |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
|   |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
| K |                    |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |
| L | Nota\Note :        |                             |       |      |         |                            |                    |      |         |                            |       |      |    |

|   |                    |                           |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|---|--------------------|---------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
|   | 0                  | 1                         | 2   | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |
| A | INPUT - OUTPUT PLC |                           |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| B |                    |                           |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| C | U103.00            | Elettrovalvola            | 11C |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    | ApriPorta                 |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    |                           |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| D | U103.01            | Elettrovalvola            | 11C |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    | ChiudiPorta               |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    |                           |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| E | U103.02            | Elettrovalvola            | 11C |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    | AlzaForcaSpintore         |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    |                           |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| F | U103.03            | Elettrovalvola            | 11C |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    | AbbassaForcaSpintore      |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    |                           |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| G | U103.04            | Elettrovalvola            | 11C |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    | AzotoLavoro               |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    |                           |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| H | U103.05            | ElettrovalvolaScarico     | 11C |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    | OlioSuCentralina          |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    |                           |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| I | U103.06            | Elettrovalvola            | 11C |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    | Vuoto                     |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    |                           |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| J | U103.07            | Elettrovalvola            | 11C |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    | ScarisoPressioneDaMuffola |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                    |                           |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| K |                    |                           |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| L | Nota\Note :        |                           |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |



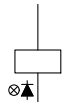
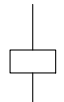
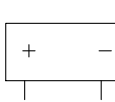
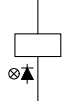
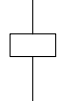
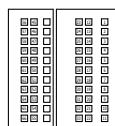
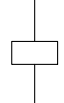
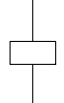
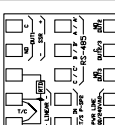
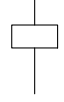
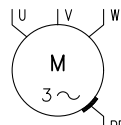
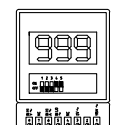
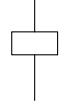
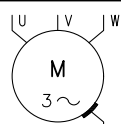
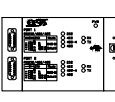
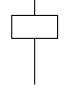
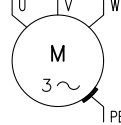
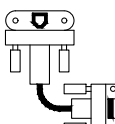
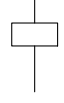
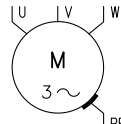
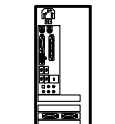
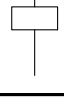
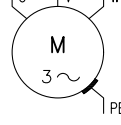
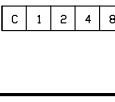
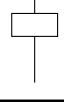
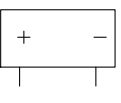
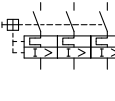
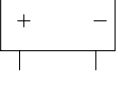
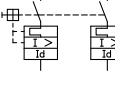
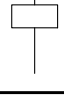
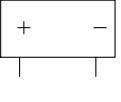
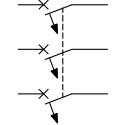
|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|---|---|---|-----------|---|------------------|---|----------|----|----|---------------|--|-----------|--|--------|--|---------------|
|                                                                                    | 0 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5         | 6 | 7                | 8 | 9        | 10 | 11 | 12            |  |           |  |        |  |               |
| A                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
| B                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
| C                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
| D                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
| E                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
| F                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
| G                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
| H                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
| I                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
| J                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
| K                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
| L                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  |           |  |        |  |               |
|  |   | PROGETTISTA    |   |   |   | DIS. N.   |   | 1.0              |   | IMPIANTO |    |    | DATA PROGETTO |  | CLIENTE   |  | FOGLIO |  |               |
|                                                                                    |   | DISEGNATORE    |   |   |   | ESECUTORE |   |                  |   |          |    |    | 24.10.2014    |  |           |  | 41     |  |               |
|                                                                                    |   | REVISORE       |   |   |   | QUADRO    |   | ELETTROMARCA     |   | TITOLO   |    |    | COMMESSA      |  |           |  | SEGUE  |  |               |
|                                                                                    |   | DATA REVISIONE |   |   |   | BORDO     |   | SCAME forni ind. |   |          |    |    | N. FILE       |  |           |  | 42     |  |               |
|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |          |    |    |               |  | 140979901 |  |        |  | TOTALE PAGINE |





BD1k

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
|   | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |
| A |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| B |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| C |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| D |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| E |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| F |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| G |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| H |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| I |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| J |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| K |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| L |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |

|                                                                                     |                        |                                                      |                                                                                       |                       |                                            |                                                                                       |                    |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Sim.\Sym                                                                            | Sigla\Item             | Funzione\Use Type                                    | Sim.\Sym                                                                              | Sigla\Item            | Funzione\Use Type                          | Sim.\Sym                                                                              | Sigla\Item         | Funzione\Use Type                                        |
|    | KA11C.8H<br>QG<br>11C  | BobinaComandoElettrovalvolaVuoto                     |    | KA13B.8H<br>QG<br>13B | BobinaComandoMotorePompaVuoto              |    | P12.4D<br>QG<br>12 | SchedaInterfaccia4                                       |
|    | KA11C.9H<br>QG<br>11C  | BobinaComandoElettrovalvolaScaricoPressioneDaMuffola |    | KA13B.9H<br>QG<br>13B | BobinaComandoMotoreVentola                 |    | P17.3C<br>QG<br>17 | ControlloTemperaturaForno                                |
|    | KA13.0H<br>QG<br>13    | BobinaComandoRiscaldo                                |    | KA18.4 J<br>QG<br>18  | BobinaComandoSovratemperaturaGeneraleForno |    | P18.2D<br>QG<br>18 | ControlloTemperaturaDiSicurezza                          |
|    | KA13A.5H<br>QG<br>13A  | BobinaComandoAccensione                              |    | M6.1J<br>BM<br>6      | MotoreAvantiIndietroCarro                  |    | P21.2F<br>QG<br>21 | ControlloAssorbimento                                    |
|    | KA13A.6H<br>QG<br>13A  | BobinaComandoAccensione                              |    | M6.5J<br>BM<br>6      | MotoreVentola                              |    | P22.5A<br>QG<br>22 | ConvertitoreUsbRs232/422/485                             |
|   | KA13A.7H<br>QG<br>13A  | BobinaComandoAccensione                              |   | M6.8J<br>BM<br>6      | MotorePompaVuoto                           |   | P22.7E<br>QG<br>22 | CavoUsb(A-B)                                             |
|  | KA13B.0H<br>QG<br>13B  | BobinaComandoMotorePompaOlio                         |  | M6A.1J<br>BM<br>6A    | MotoreAvantiIndietroSpintore               |  | P22.9A<br>QG<br>22 | ComputerSupervisione<br>SupervisorComputer               |
|  | KA13B.10H<br>QG<br>13B | BobinaComandoMotoreCarroInForno                      |  | M6A.5J<br>BM<br>6A    | MotorePompaOlio                            |  | P23.8F<br>BM<br>23 | InserimentoCodiciPerMovimentiManuali                     |
|  | KA13B.11H<br>QG<br>13B | BobinaComandoMotoreCarroInCarico                     |  | P12.1D<br>QG<br>12    | SchedaInterfaccia1                         |  | QF2.3C<br>QG<br>2  | ProtezioneImpiantoDiServizio<br>ProtectionUnitéDeService |
|  | KA13B.4H<br>QG<br>13B  | BobinaComandoMotoreSpintoreInForno                   |  | P12.2D<br>QG<br>12    | SchedaInterfaccia2                         |  | QF2.3H<br>QG<br>2  | ProtezionePresaDiServizio<br>ProtectionPriseDeService    |
|  | KA13B.5H<br>QG<br>13B  | BobinaComandoMotoreSpintoreInCarico                  |  | P12.3D<br>QG<br>12    | SchedaInterfaccia3                         |  | QF4.1B<br>QG<br>4  | InterruttoreGenerale<br>DisjoncteurGeneral               |

|                                                                                    |                |              |                                                |               |                           |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------------------------------------------|---------------|---------------------------|--------|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.      | IMPIANTO                                       | DATA PROGETTO | CLIENTE                   | FOGLIO |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | ESECUTORE    | TITOLO                                         | COMMESSA      |                           |        |
|                                                                                    | REVISORE       | QUADRO       |                                                | N. FILE       |                           |        |
|                                                                                    | DATA REVISIONE | BORDO        |                                                |               | TOTALE PAGINE             |        |
| Giuseppe Santin                                                                    |                | 1.0          | Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | 24.10.2014    | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | 44     |
|                                                                                    |                | ELETTROMARCA | LEGENDA FUNZIONI                               | 1409799       |                           | SEGUE  |
| SCAME forni ind.                                                                   |                |              |                                                | 140979901     |                           | 45     |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
|   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |
| A | <div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div></div> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |



|                                                                                    |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|---|---|---|---------------------------|---|------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------|----|--------------------------------------|--|---------------------|
|                                                                                    | 0 | 1                           | 2 | 3 | 4 | 5                         | 6 | 7                                                          | 8 | 9 | 10                       | 11 | 12                                   |  |                     |
| A                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |
| B                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |
| C                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |
| D                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |
| E                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |
| F                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |
| G                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |
| H                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |
| I                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |
| J                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |
| K                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |
| L                                                                                  |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |
|                                                                                    |   |                             |   |   |   |                           |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |
|  |   | PROGETTISTA                 |   |   |   | DIS. N. 1.0               |   | IMPIANTO<br>Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO |   |   | DATA PROGETTO 24.10.2014 |    | CLIENTE<br>SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - |  | FOGLIO<br>48        |
|                                                                                    |   | DISEGNATORE Giuseppe Santin |   |   |   | ESECUTORE                 |   |                                                            |   |   | COMMESSA 1409799         |    |                                      |  | SEGUE               |
|                                                                                    |   | REVISORE                    |   |   |   | QUADRO<br>ELETTROMARCA    |   | TITOLO<br>FOGLIO A DISPOSIZIONE                            |   |   | N. FILE 140979901        |    |                                      |  | TOTALE PAGINE<br>61 |
|                                                                                    |   | DATA REVISIONE              |   |   |   | BORDO<br>SCAME forni ind. |   |                                                            |   |   |                          |    |                                      |  |                     |



|   |   |           |                                      |                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |                                                                                      |              |       |                  |  |
|---|---|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------------------|--|
|   |   | 0         | 1                                    | 2                                                                                                                                       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9                                                                                    | 10           | 11    | 12               |  |
| A | ⓪ | Nome/Item | Tipo/Type                            | Descrizione/Description                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   | Costruttore/Marke                                                                    | Quadro/Board | Fg/Sh | Q.ta/Q.ty        |  |
|   |   | A13A.4C   | 774 300                              | PNOZ X1 24VAC/DC 3n/o 1n/c - Applicazioni: Interruttore di finecorsa, Controllo arresto di emergenza istantaneo, Controllo ripari mobil |   |   |   |   |   |   | Pilz                                                                                 | QG           | 13A   | 1                |  |
| B |   | A9.0F     | CP1E-N40DT1-D<br>CP1W-BAT01          | Modulo CPU I/O 24 Input 16 Output transistor PNP<br>Batteria                                                                            |   |   |   |   |   |   | Omron<br>Omron                                                                       | QG           | 9     | 1<br>1           |  |
|   |   | A9.3F     | CP1W-40EDT1                          | Modulo di espansione I/O 24 Input 16 Output transistor PNP                                                                              |   |   |   |   |   |   | Omron                                                                                | QG           | 9     | 1                |  |
|   |   | AP4.5E    | 050ASLLD1                            | DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE EILLUMINAZIONE QUADRO                                                                                          |   |   |   |   |   |   | ELFIN                                                                                | QG           | 4     | 1                |  |
|   |   | AP4.9E    | 050ASL                               | DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE TRIFASE                                                                                                        |   |   |   |   |   |   | ELFIN                                                                                | QG           | 4     | 1                |  |
|   |   | BT17.5D   | Tipo S                               | TERMOCOPPIA                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   | SITERM                                                                               | BM           | 17    | 1                |  |
| C |   | BT18.0G   | Tipo S                               | Termocoppia                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   | SITERM                                                                               | BM           | 18    | 1                |  |
|   |   | EV7.8K    | GNV2500220<br>GNF25                  | VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA<br>GRIGLIA DI PROTEZIONE                                                                                 |   |   |   |   |   |   | COSMOTEC<br>COSMOTEC                                                                 | QG           | 7     | 1<br>2           |  |
|   |   | FU17.3I   | 8WA10111SF12<br>IW0100800            | MORSETTO PORTAFUSIBILE 1,5MMQ<br>FUSIBILE MINIATURA 5x20F 800mA                                                                         |   |   |   |   |   |   | SIEMENS<br>WEBER                                                                     | QG           | 17    | 1<br>1           |  |
| D |   | FU18.4B   | 8WA10111SF12<br>0100800              | MORSETTO PORTAFUSIBILE 1,5MMQ<br>Fus 5x20F std 800mA 250V                                                                               |   |   |   |   |   |   | Siemens<br>Ital Weber                                                                | QG           | 18    | 1<br>1           |  |
|   |   | FU19.1H   | 8WA10111SF12<br>IW0100315            | MORSETTO PORTAFUSIBILE 1.5MMQ<br>FUSIBILE MINIATURA 5x20F 315mA                                                                         |   |   |   |   |   |   | SIEMENS<br>WEBER                                                                     | QG           | 19    | 1<br>1           |  |
| E |   | FU19.1HA  | 8WA10111SF12<br>IW0100315            | MORSETTO PORTAFUSIBILE 1.5MMQ<br>FUSIBILE MINIATURA 5x20F 315mA                                                                         |   |   |   |   |   |   | SIEMENS<br>WEBER                                                                     | QG           | 19    | 1<br>1           |  |
|   |   | FU9.1I    | 8WA10111SF12<br>0402002              | MORSETTO PORTAFUSIBILE 1,5MMQ<br>Fus 5x20F IMQ 2A 250V                                                                                  |   |   |   |   |   |   | Siemens<br>Ital Weber                                                                | QG           | 9     | 1<br>1           |  |
| F |   | FU9.2I    | 8WA10111SF12<br>0402002              | MORSETTO PORTAFUSIBILE 1,5MMQ<br>Fus 5x20F IMQ 2A 250V                                                                                  |   |   |   |   |   |   | Siemens<br>Ital Weber                                                                | QG           | 9     | 1<br>1           |  |
|   |   | GS7.3F    | XCSF120C                             | Alimentatore switching stabilizzato con ingresso monofase 90-264 Vac / 100-370 Vdc / 24 Vdc 5 A                                         |   |   |   |   |   |   | CABUR                                                                                | QG           | 7     | 1                |  |
| G |   | HA14.3H   | XVBC9B                               | ELEMENTO SONORO 12...48V                                                                                                                |   |   |   |   |   |   | Schneider Electric                                                                   | QG           | 14    | 1                |  |
|   |   | HA25.11H  | XVBC9B                               | ELEMENTO SONORO 12...48V                                                                                                                |   |   |   |   |   |   | Schneider Electric                                                                   | BM           | 25    | 1                |  |
|   |   | HA26A.8H  | XVBC9M                               | ELEMENTO SONORO 120...230V                                                                                                              |   |   |   |   |   |   | Schneider Electric                                                                   | BM           | 26A   | 1                |  |
|   |   | HL14.0H   | XVBZ02<br>XVBC21<br>XVBC37<br>DL1BLB | TUBO 100 MM + ZOCCOLO<br>BASE+COPERCHIO<br>ELEMENTO LUMINOSO INCOLORE<br>LAMPADINA 24V-10W BA15D                                        |   |   |   |   |   |   | Schneider Electric<br>Schneider Electric<br>Schneider Electric<br>Schneider Electric | QG           | 14    | 1<br>1<br>1<br>1 |  |
| H |   | HL14.1H   | DL1BLB<br>XVBC34                     | LAMPADINA 24V-10W BA15D<br>ELEMENTO LUMINOSO ROSSO                                                                                      |   |   |   |   |   |   | Schneider Electric<br>Schneider Electric                                             | QG           | 14    | 1<br>1           |  |
|   |   | HL14.2H   | DL1BLB<br>XVBC35                     | LAMPADINA 24V-10W BA15D<br>ELEMENTO LUMINOSO ARANCIO                                                                                    |   |   |   |   |   |   | Schneider Electric<br>Schneider Electric                                             | QG           | 14    | 1<br>1           |  |
| J |   | HL14A.0H  | ZBVB3                                | ELEMENTO A LED LUMINOSO VERDE 24                                                                                                        |   |   |   |   |   |   | Schneider Electric                                                                   | QG           | 14A   | 1                |  |
|   |   | HL14A.1H  | ZBVB3                                | ELEMENTO A LED LUMINOSO VERDE 24                                                                                                        |   |   |   |   |   |   | Schneider Electric                                                                   | QG           | 14A   | 1                |  |
|   |   | HL14A.3H  | ZB4BV043<br>ZB4BZ009<br>ZBVB4        | TESTA LAMPADA SPIA ROSSA LED<br>BASE DI FISSAGGIO<br>ELEMENTO A LED LUMINOSO ROSSO 24                                                   |   |   |   |   |   |   | Schneider Electric<br>Schneider Electric<br>Schneider Electric                       | QG           | 14A   | 1<br>1<br>1      |  |
|   |   | HL14A.4H  | ZBVB6                                | ELEMENTO A LED LUMINOSO BLU 24V                                                                                                         |   |   |   |   |   |   | Schneider Electric                                                                   | QG           | 14A   | 1                |  |
| K |   | HL2.4F    | EF 923 6                             | E229-C GEMMA LUMINOSA ROSSA                                                                                                             |   |   |   |   |   |   | ABB                                                                                  | QG           | 2     | 1                |  |
|   |   | HL23A.10F | ZBVB3                                | ELEMENTO A LED LUMINOSO VERDE 24                                                                                                        |   |   |   |   |   |   | Schneider Electric                                                                   | BM           | 23A   | 1                |  |
| L |   | HL23A.11F | ZBVB3                                | ELEMENTO A LED LUMINOSO VERDE 24                                                                                                        |   |   |   |   |   |   | Schneider Electric                                                                   | BM           | 23A   | 1                |  |
|   |   | HL23A.7F  | ZB4BV043<br>ZB4BZ009                 | TESTA LAMPADA SPIA ROSSA LED<br>BASE DI FISSAGGIO                                                                                       |   |   |   |   |   |   | Schneider Electric<br>Schneider Electric                                             | BM           | 23A   | 1<br>1           |  |

|                                                                                    |                |                 |     |          |                                                |               |                              |         |                           |         |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----|----------|------------------------------------------------|---------------|------------------------------|---------|---------------------------|---------|-------|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.         | 1.0 | IMPIANTO | Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO | 24.10.2014                   | CLIENTE | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO  | 49    |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | Giuseppe Santin |     |          |                                                | ESECUTORE     | COMMESSA                     |         |                           | 1409799 | SEGUE |
|                                                                                    | REVISORE       |                 |     | QUADRO   | ELETTROMARCA                                   | TITOLO        | DISTINTA MATERIALE PER SIGLA |         | TOTALE PAGINE             | 61      | 50    |
|                                                                                    | DATA REVISIONE |                 |     | BORDO    | SCAME forni ind.                               |               |                              | N. FILE |                           |         |       |



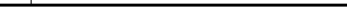
|   |   |           |              |                                          |   |   |   |   |   |                    |              |       |           |    |  |
|---|---|-----------|--------------|------------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|--------------|-------|-----------|----|--|
|   |   | 0         | 1            | 2                                        | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                  | 9            | 10    | 11        | 12 |  |
|   | ⓪ |           |              |                                          |   |   |   |   |   |                    |              |       |           |    |  |
| A |   | Nome/Item | Tipo/Type    | Descrizione/Description                  |   |   |   |   |   | Costruttore/Marke  | Quadro/Board | Fg/Sh | Q.ta/Q.ty |    |  |
|   |   | HL23A.7F  | ZBVB4        | ELEMENTO A LED LUMINOSO ROSSO 24         |   |   |   |   |   | Schneider Electric | BM           | 23A   | 1         |    |  |
|   |   | HL23A.8F  | ZBVB1        | ELEMENTO A LED LUMINOSO BIANCO 2         |   |   |   |   |   | Schneider Electric | BM           | 23A   | 1         |    |  |
|   |   | HL23A.9F  | ZBVB3        | ELEMENTO A LED LUMINOSO VERDE 24         |   |   |   |   |   | Schneider Electric | BM           | 23A   | 1         |    |  |
| B |   | HL25.10I  | XVBZ02       | TUBO 100 MM + ZOCCOLO                    |   |   |   |   |   | Schneider Electric | BM           | 25    | 1         |    |  |
|   |   |           | XVBC21       | BASE+COPERCHIO                           |   |   |   |   |   | Schneider Electric |              |       | 1         |    |  |
|   |   |           | XVBC35       | ELEMENTO LUMINOSO ARANCIO                |   |   |   |   |   | Schneider Electric |              |       | 1         |    |  |
|   |   |           | DL1BLB       | LAMPADINA 24V-10W BA15D                  |   |   |   |   |   | Schneider Electric |              |       | 1         |    |  |
| C |   | HL26A.8H  | XVBZ02       | TUBO 100 MM + ZOCCOLO                    |   |   |   |   |   | Schneider Electric | BM           | 26A   | 1         |    |  |
|   |   |           | XVBC21       | BASE+COPERCHIO                           |   |   |   |   |   | Schneider Electric |              |       | 1         |    |  |
|   |   |           | XVBC35       | ELEMENTO LUMINOSO ARANCIO                |   |   |   |   |   | Schneider Electric |              |       | 1         |    |  |
|   |   |           | DL1BLG       | LAMPADINA 120V-10W BA15D                 |   |   |   |   |   | Schneider Electric |              |       | 1         |    |  |
| D |   | K2.1I     | 1SDA051342R1 | SOR-C T1-T2-T3 220...240Vac-220...250Vdc |   |   |   |   |   | ABB                | QG           | 2     | 1         |    |  |
|   |   | KA11.2H   | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11    | 1         |    |  |
|   |   | KA11.3H   | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11    | 1         |    |  |
| E |   | KA11.4H   | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11    | 1         |    |  |
|   |   | KA11.5H   | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11    | 1         |    |  |
|   |   | KA11.6H   | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11    | 1         |    |  |
|   |   | KA11.7H   | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11    | 1         |    |  |
|   |   | KA11.8H   | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11    | 1         |    |  |
| F |   | KA11.9H   | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11    | 1         |    |  |
|   |   | KA11A.2H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11A   | 1         |    |  |
|   |   | KA11A.3H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11A   | 1         |    |  |
|   |   | KA11A.4H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11A   | 1         |    |  |
| G |   | KA11A.5H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11A   | 1         |    |  |
|   |   | KA11A.6H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11A   | 1         |    |  |
|   |   | KA11A.7H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11A   | 1         |    |  |
|   |   | KA11A.8H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11A   | 1         |    |  |
| H |   | KA11A.9H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11A   | 1         |    |  |
|   |   | KA11B.2H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11B   | 1         |    |  |
|   |   | KA11B.3H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11B   | 1         |    |  |
|   |   | KA11B.4H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11B   | 1         |    |  |
| I |   | KA11B.5H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11B   | 1         |    |  |
|   |   | KA11B.6H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11B   | 1         |    |  |
|   |   | KA11B.7H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11B   | 1         |    |  |
|   |   | KA11B.8H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11B   | 1         |    |  |
| J |   | KA11B.9H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11B   | 1         |    |  |
|   |   | KA11C.2H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11C   | 1         |    |  |
|   |   | KA11C.3H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11C   | 1         |    |  |
| K |   | KA11C.4H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11C   | 1         |    |  |
|   |   | KA11C.5H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11C   | 1         |    |  |
|   |   | KA11C.6H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11C   | 1         |    |  |
|   |   | KA11C.7H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11C   | 1         |    |  |
| L |   | KA11C.8H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11C   | 1         |    |  |
|   |   | KA11C.9H  | G2R-1        | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA             |   |   |   |   |   | OMRON              | QG           | 11C   | 1         |    |  |
|   |   | KA13.0H   | 3RT10451AG20 | CONT.S3 37KW 110V 50/60HZ                |   |   |   |   |   | SIEMENS            | QG           | 13    | 1         |    |  |
|   |   |           |              |                                          |   |   |   |   |   |                    |              |       |           |    |  |

|                                                                                    |                |                 |     |          |                                                |               |                              |               |                           |         |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----|----------|------------------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|---------------------------|---------|-----------|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.         | 1.0 | IMPIANTO | Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO | 24.10.2014                   | CLIENTE       | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO  | 50        |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | Giuseppe Santin |     |          |                                                | ESECUTORE     | COMMESSA                     |               |                           | 1409799 | SEGUE     |
|                                                                                    | REVISORE       |                 |     | QUADRO   | ELETTROMARCA                                   | TITOLO        | DISTINTA MATERIALE PER SIGLA |               |                           | N. FILE | 140979901 |
|                                                                                    | DATA REVISIONE |                 |     | BORDO    | SCAME forni ind.                               |               |                              | TOTALE PAGINE | 61                        |         |           |



|   |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |
|---|-----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|-------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|-----|-------------|--|
|   |           | 0                     | 1                                                                                                                                          | 2                                 | 3            | 4     | 5           | 6         | 7                                       | 8                                                                                                                       | 9                             | 10 | 11  | 12          |  |
| A | Nome/Item | Tipo/Type             | Descrizione/Description                                                                                                                    | Costruttore/Marke                 | Quadro/Board | Fg/Sh | Q.ta/Q.ty   |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |
|   |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |
| B |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | KA13.0H   | 3RT19464EA2                             | CALOTTA DI COPERTURA X S3                                                                                               | SIEMENS                       | QG | 13  | 2           |  |
|   |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | KA13A.5H  | 3RH11401BB40<br>3RH19111FA22            | CONT.AUX.S00 4L 24VCC<br>BLOC.AUX. 2L+2R X CONT.S00                                                                     | Siemens<br>Siemens            | QG | 13A | 1<br>1      |  |
| C |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | KA13A.6H  | 3RH11401BB40<br>3RH19111FA22            | CONT.AUX.S00 4L 24VCC<br>BLOC.AUX. 2L+2R X CONT.S00                                                                     | Siemens<br>Siemens            | QG | 13A | 1<br>1      |  |
|   |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | KA13A.7H  | 3RH11401BB40<br>3RH19111FA22            | CONT.AUX.S00 4L 24VCC<br>BLOC.AUX. 2L+2R X CONT.S00                                                                     | Siemens<br>Siemens            | QG | 13A | 1<br>1      |  |
| D |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | KA13B.0H  | 3RT10161BB41<br>3RH19111FA22            | CONT.S00 4KW 1L 24VCC<br>BLOC.AUX. 2L+2R X CONT.S00                                                                     | Siemens<br>Siemens            | QG | 13B | 1<br>1      |  |
|   |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | KA13B.10H | 3RT10161BB41<br>3RH19111FA22            | CONT.S00 4KW 1L 24VCC<br>BLOC.AUX. 2L+2R X CONT.S00                                                                     | Siemens<br>Siemens            | QG | 13B | 1<br>1      |  |
| E |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | KA13B.11H | 3RT10161BB41<br>3RH19111FA22            | CONT.S00 4KW 1L 24VCC<br>BLOC.AUX. 2L+2R X CONT.S00                                                                     | Siemens<br>Siemens            | QG | 13B | 1<br>1      |  |
|   |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | KA13B.4H  | 3RT10161BB41<br>3RH19111FA22            | CONT.S00 4KW 1L 24VCC<br>BLOC.AUX. 2L+2R X CONT.S00                                                                     | Siemens<br>Siemens            | QG | 13B | 1<br>1      |  |
| F |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | KA13B.5H  | 3RT10161BB41<br>3RH19111FA22            | CONT.S00 4KW 1L 24VCC<br>BLOC.AUX. 2L+2R X CONT.S00                                                                     | Siemens<br>Siemens            | QG | 13B | 1<br>1      |  |
|   |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | KA13B.8H  | 3RT10161BB41                            | CONT.S00 4KW 1L 24VCC                                                                                                   | Siemens                       | QG | 13B | 1           |  |
| G |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | KA13B.9H  | 3RT10161BB41                            | CONT.S00 4KW 1L 24VCC                                                                                                   | Siemens                       | QG | 13B | 1           |  |
|   |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | KA18.4J   | 3RH11401BB40                            | CONT.AUX.S00 4L 24VCC                                                                                                   | Siemens                       | QG | 18  | 1           |  |
| H |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | KA8.0G    | 3RH11401BB40<br>3RH19111FA40            | CONT.AUX.S00 4L 24VCC<br>LOC.AUX. 4L X CONT.S00                                                                         | Siemens<br>Siemens            | QG | 8   | 1<br>1      |  |
|   |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | KA8.2G    | 3RH11401BB40                            | CONT.AUX.S00 4L 24VCC                                                                                                   | Siemens                       | QG | 8   | 1           |  |
| I |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | M1        | 8WA10101PQ00<br>8WA10111PM00<br>8WA1205 | Morsetto PE standard 95mm per barra Omega<br>Morsetto PE standard 35mm per barra Omega<br>MORSETTO VITE UNIPOLARE 35MMQ | SIEMENS<br>SIEMENS<br>Siemens | QG |     | 1<br>1<br>6 |  |
|   |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | M1bm      | 548450                                  | Isolatori metrici in bassa tensione ISO TP 30M8                                                                         | Erico                         | BM |     | 6           |  |
| J |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | M6.1J     |                                         | MOTORE ASINCRONO TRIFASE                                                                                                | ABB                           | BM | 6   | 1           |  |
|   |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | M6.5J     |                                         | MOTORE ASINCRONO TRIFASE                                                                                                | ABB                           | BM | 6   | 1           |  |
| K |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | M6.8J     |                                         |                                                                                                                         | LEYBOLD                       | BM | 6   | 1           |  |
|   |           |                       |                                                                                                                                            |                                   |              |       |             | M6A.1J    |                                         | MOTORE ASINCRONO TRIFASE                                                                                                | ABB                           | BM | 6A  | 1           |  |
| L | M6A.5J    |                       | MOTORE ASINCRONO TRIFASE                                                                                                                   |                                   | BM           | 6A    | 1           |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |
|   | MI        | 8WA10111DF11          | MORSETTO UNIPOLARE 2,5MMQ                                                                                                                  | Siemens                           | QG           |       | 7           |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |
|   | P12.1D    | RMP081CM              | INTERFACCIA A 8 RELE' ZOCC. BOB. 24VDC10A LED TASTO PROVA                                                                                  | CABUR                             | QG           | 12    | 1           |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |
|   | P12.2D    | RMP081CM              | INTERFACCIA A 8 RELE' ZOCC. BOB. 24VDC10A LED TASTO PROVA                                                                                  | CABUR                             | QG           | 12    | 1           |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |
|   | P12.3D    | RMP081CM              | INTERFACCIA A 8 RELE' ZOCC. BOB. 24VDC10A LED TASTO PROVA                                                                                  | CABUR                             | QG           | 12    | 1           |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |
|   | P12.4D    | RMP081CM              | INTERFACCIA A 8 RELE' ZOCC. BOB. 24VDC10A LED TASTO PROVA                                                                                  | CABUR                             | QG           | 12    | 1           |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |
|   | P17.3C    | MKP111152300          | REGOLATORE/PROGRAMMATORE AVANZATO 1/4 DIN                                                                                                  | EUROTHERM                         | QG           | 17    | 1           |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |
|   | P18.2D    | LFS                   | TERMOREGOLATORE                                                                                                                            | EUROTHERM                         | QG           | 18    | 1           |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |
|   | P21.2F    | DI 3 72 AV5.A.C.0.XX  | AMPEROMETRO DIGITALE 5A 750V 110AC                                                                                                         | CARLO GAVAZZI                     | QG           | 21    | 1           |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |
|   | P22.5A    | EX-1333VIS            | CONVERTITORE USB2.0 a 2xRS-232/422/485                                                                                                     | EXSYS                             | QG           | 22    | 1           |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |
|   | P22.7E    | CAVO USB (A-B)        | CAVO USB (A-B)                                                                                                                             | EXSYS                             | QG           | 22    | 1           |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |
|   | P22.9A    | 006080<br>-<br>697001 | PC XM52A4-GA-8S661FXM-RZ 300W(INTEL)HD80GB MON 15" LCD fast. Mini ps2<br>TASTIERA MINI USB ITALIANA<br>MOUSE LOGITECH MARBLE MOUSE PS/2+US | TECNOCAD<br>TECNOCAD<br>DISTRELEC | QG           | 22    | 1<br>1<br>1 |           |                                         |                                                                                                                         |                               |    |     |             |  |

|                                                                                    |                |           |                  |                              |               |                           |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|------------------------------|---------------|---------------------------|-------------|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.   | 1.0              | IMPIANTO                     | DATA PROGETTO | CLIENTE                   | FOGLIO      |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | ESECUTORE |                  |                              | 24.10.2014    |                           |             |
|                                                                                    | REVISORE       | QUADRO    | ELETTROMARCA     | TITOLO                       | COMMESSA      | SIDERKEMKO<br>– TURCHIA – | 51          |
|                                                                                    | DATA REVISIONE | BORDO     | SCAME forni ind. | DISTINTA MATERIALE PER SIGLA | N. FILE       |                           | SEGUE<br>52 |
|                                                                                    |                |           |                  |                              | 140979901     | TOTALE PAGINE             | 61          |

|                                                                                    |                |                 |           |                  |                                                |                              |            |           |                           |        |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------|------------------|------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------------------------|--------|-------|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.         | 1.0       | IMPIANTO         | Mobile Muffla 80–65–140–AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO                | 24.10.2014 | CLIENTE   | SIDERKEMKO<br>– TURCHIA – | FOGLIO | 52    |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | Giuseppe Santin | ESECUTORE |                  | TITOLO                                         | DISTINTA MATERIALE PER SIGLA | COMMESSA   |           |                           |        |       |
|                                                                                    | REVISORE       |                 | QUADRO    | ELETTROMARCA     |                                                |                              | N. FILE    | 140979901 | TOTALE PAGINE             | 61     | SEGUE |
|                                                                                    | DATA REVISIONE |                 | BORDO     | SCAME forni ind. |                                                |                              |            |           |                           |        |       |

|   |         |           |                                        |                                        |   |   |   |                    |                    |              |       |           |    |    |  |
|---|---------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------|---|---|---|--------------------|--------------------|--------------|-------|-----------|----|----|--|
|   |         | 0         | 1                                      | 2                                      | 3 | 4 | 5 | 6                  | 7                  | 8            | 9     | 10        | 11 | 12 |  |
|   | ☯       |           |                                        |                                        |   |   |   |                    |                    |              |       |           |    |    |  |
| A |         | Nome/Item | Tipo/Type                              | Descrizione/Description                |   |   |   |                    | Costruttore/Marke  | Quadro/Board | Fg/Sh | Q.ta/Q.ty |    |    |  |
|   |         | R5.7J     | 450/300/125                            | PANNELLO FIBROTHAL                     |   |   |   |                    | SANDVIK            | BM           | 5     | 1         |    |    |  |
|   |         | R5.7JA    | 450/300/125                            | PANNELLO FIBROTHAL                     |   |   |   |                    | SANDVIK            | BM           | 5     | 1         |    |    |  |
| B |         | SA2.1E    | ZB4BG2                                 | TESTA SELETTORE A CHIAVE 2 POSIZIONI   |   |   |   |                    | Telemecanique      | QG           | 2     | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZB4BZ009                               | BASE DI FISSAGGIO                      |   |   |   |                    | Telemecanique      |              |       | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZBE102                                 | ELEMENTO DI CONTATTO                   |   |   |   |                    | Telemecanique      |              |       | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZBE101                                 | ELEMENTO DI CONTATTO                   |   |   |   |                    | Telemecanique      |              |       | 1         |    |    |  |
| C |         | SA23.0F   | ZB4BD5                                 | TESTA SELETTORE A LEVA 3 POSIZIONI     |   |   |   |                    | Schneider Electric | BM           | 23    | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZB4BZ009                               | BASE DI FISSAGGIO                      |   |   |   |                    | Schneider Electric |              |       | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZBE101                                 | ELEMENTO DI CONTATTO                   |   |   |   |                    | Schneider Electric |              |       | 2         |    |    |  |
|   |         | SA23.6F   | ZB4BK1233                              | TESTA SELETTORE LUMINOSO VERDE         |   |   |   |                    | Schneider Electric | BM           | 23    | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZB4BZ009                               | BASE DI FISSAGGIO                      |   |   |   |                    | Schneider Electric |              |       | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZBE101                                 | ELEMENTO DI CONTATTO                   |   |   |   |                    | Schneider Electric |              |       | 1         |    |    |  |
| D |         | SA23.7F   | ZB4BK1233                              | TESTA SELETTORE LUMINOSO VERDE         |   |   |   |                    | Schneider Electric | BM           | 23    | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZB4BZ009                               | BASE DI FISSAGGIO                      |   |   |   |                    | Schneider Electric |              |       | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZBE101                                 | ELEMENTO DI CONTATTO                   |   |   |   |                    | Schneider Electric |              |       | 1         |    |    |  |
| E |         | SA8.0B    | ZB4BK1233                              | TESTA SELETTORE LUMINOSO VERDE         |   |   |   |                    | Schneider Electric | QG           | 8     | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZB4BZ009                               | BASE DI FISSAGGIO                      |   |   |   |                    | Schneider Electric |              |       | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZBE101                                 | ELEMENTO DI CONTATTO                   |   |   |   |                    | Schneider Electric |              |       | 2         |    |    |  |
| F |         | SA8.2B    | ZB4BK1233                              | TESTA SELETTORE LUMINOSO VERDE         |   |   |   |                    | Schneider Electric | QG           | 8     | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZB4BZ009                               | BASE DI FISSAGGIO                      |   |   |   |                    | Schneider Electric |              |       | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZBE101                                 | ELEMENTO DI CONTATTO                   |   |   |   |                    | Schneider Electric |              |       | 2         |    |    |  |
|   |         | SB10.5B   | ZB4BS844                               | TESTA PULSANTE A FUNGO ROSSO EMERGENZA |   |   |   |                    | Schneider Electric | QG           | 10    | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZB4BZ009                               | BASE DI FISSAGGIO                      |   |   |   |                    | Schneider Electric |              |       | 1         |    |    |  |
|   |         |           | ZBE102                                 | ELEMENTO DI CONTATTO                   |   |   |   |                    | Schneider Electric |              |       | 2         |    |    |  |
| G | SB10.6B | ZB4BW363  | TESTA PULSANTE LUMINOSO BLU LED        |                                        |   |   |   | Schneider Electric | QG                 | 10           | 1     |           |    |    |  |
|   |         | ZB4BZ009  | BASE DI FISSAGGIO                      |                                        |   |   |   | Schneider Electric |                    |              | 1     |           |    |    |  |
|   |         | ZBE101    | ELEMENTO DI CONTATTO                   |                                        |   |   |   | Schneider Electric |                    |              | 2     |           |    |    |  |
| H | SB17.6F | ZB4BA2    | TESTA PULSANTE NERO ½½                 |                                        |   |   |   | Schneider Electric | QG                 | 17           | 1     |           |    |    |  |
|   |         | ZB4BZ009  | BASE DI FISSAGGIO                      |                                        |   |   |   | Schneider Electric |                    |              | 1     |           |    |    |  |
|   |         | ZBE102    | ELEMENTO DI CONTATTO                   |                                        |   |   |   | Schneider Electric |                    |              | 1     |           |    |    |  |
| I | SB23.2F | ZB4BS844  | TESTA PULSANTE A FUNGO ROSSO EMERGENZA |                                        |   |   |   | Schneider Electric | BM                 | 23           | 1     |           |    |    |  |
|   |         | ZB4BZ009  | BASE DI FISSAGGIO                      |                                        |   |   |   | Schneider Electric |                    |              | 1     |           |    |    |  |
|   |         | ZBE102    | ELEMENTO DI CONTATTO                   |                                        |   |   |   | Schneider Electric |                    |              | 2     |           |    |    |  |
|   | SB23.3F | ZB4BW313  | TESTA PULSANTE LUMINOSO BIANCO LED     |                                        |   |   |   | Schneider Electric | BM                 | 23           | 1     |           |    |    |  |
|   |         | ZB4BZ009  | BASE DI FISSAGGIO                      |                                        |   |   |   | Schneider Electric |                    |              | 1     |           |    |    |  |
|   |         | ZBE101    | ELEMENTO DI CONTATTO                   |                                        |   |   |   | Schneider Electric |                    |              | 1     |           |    |    |  |
| J | SB23.5F | ZB4BW363  | TESTA PULSANTE LUMINOSO BLU LED        |                                        |   |   |   | Schneider Electric | BM                 | 23           | 1     |           |    |    |  |
|   |         | ZB4BZ009  | BASE DI FISSAGGIO                      |                                        |   |   |   | Schneider Electric |                    |              | 1     |           |    |    |  |
|   |         | ZBE101    | ELEMENTO DI CONTATTO                   |                                        |   |   |   | Schneider Electric |                    |              | 1     |           |    |    |  |
| K | SC21.1E | K1C003NX  | COMMUTATORE 12A 1-2-3 1P               |                                        |   |   |   | Schneider Electric | QG                 | 21           | 1     |           |    |    |  |
|   |         | KAXZ1C12  | TESTA PER COMMUTATORE                  |                                        |   |   |   | Schneider Electric |                    |              | 1     |           |    |    |  |
|   |         | XBCY7220  | ETICHETTA                              |                                        |   |   |   | Schneider Electric |                    |              | 1     |           |    |    |  |
|   | SP24.0H | DGM1A     | PRESSOSTATO                            |                                        |   |   |   | HONEYWELL-FEMA-    | BM                 | 24           | 1     |           |    |    |  |
|   | SP26.0H | DGM1A     | PRESSOSTATO                            |                                        |   |   |   | HONEYWELL-FEMA-    | BM                 | 26           | 1     |           |    |    |  |
| L | SP26.1H | XMJA091   | VACUOSTATO                             |                                        |   |   |   | Telemecanique      | BM                 | 26           | 1     |           |    |    |  |
|   |         |           |                                        |                                        |   |   |   |                    |                    |              |       |           |    |    |  |

|                                                                                    |                             |  |                        |  |                                                            |  |                          |  |                                      |  |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------------------|--|-----------|--|
|  | PROGETTISTA                 |  | DIS. N. 1.0            |  | IMPIANTO<br>Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO |  | DATA PROGETTO 24.10.2014 |  | CLIENTE<br>SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - |  | FOGLIO 53 |  |
|                                                                                    | DISEGNATORE Giuseppe Santin |  | ESECUTORE              |  |                                                            |  | COMMESSA 1409799         |  |                                      |  | SEGUE     |  |
|                                                                                    | REVISORE                    |  | QUADRO ELETTROMARCA    |  | TITOLO<br>DISTINTA MATERIALE PER SIGLA                     |  | N. FILE 140979901        |  | TOTALE PAGINE 61                     |  | 54        |  |
|                                                                                    | DATA REVISIONE              |  | BORDO SCAME forni ind. |  |                                                            |  |                          |  |                                      |  |           |  |

|                                                                                    |                |                 |           |                  |                                                |                              |            |           |                           |        |       |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------|------------------|------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------------------------|--------|-------|----|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.         | 1.0       | IMPIANTO         | Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO                | 24.10.2014 | CLIENTE   | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO | 54    |    |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | Giuseppe Santin | ESECUTORE |                  |                                                | COMMESSA                     | 1409799    |           |                           |        |       |    |
|                                                                                    | REVISORE       |                 | QUADRO    | ELETTROMARCA     | TITOLO                                         | DISTINTA MATERIALE PER SIGLA | N. FILE    | 140979901 | TOTALE PAGINE             | 61     | SEGUE | 55 |
|                                                                                    | DATA REVISIONE |                 | BORDO     | SCAME forni ind. |                                                |                              |            |           |                           |        |       |    |







|   |   |                      |                                                                                                 |                    |              |           |
|---|---|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| A | ○ | Tipo/Type            | Descrizione/Description                                                                         | Costruttore/Marke  | Quadro/Board | Q.ta/Q.ty |
|   |   | CAVO USB (A-B)       | CAVO USB (A-B)                                                                                  | EXSYS              | QG           | 1         |
| B |   | CP1E-N40DT1-D        | Modulo CPU I/O 24 Input 16 Output transistor PNP                                                | Omron              | QG           | 1         |
|   |   | CP1W-40EDT1          | Modulo di espansione I/O 24 Input 16 Output transistor PNP                                      | Omron              | QG           | 1         |
| C |   | CP1W-BAT01           | Batteria                                                                                        | Omron              | QG           | 1         |
|   |   | DI 3 72 AV5.A.C.0.XX | AMPEROMETRO DIGITALE 5A 750V 110AC                                                              | CARLO GAVAZZI      | QG           | 1         |
| D |   | DL1BLB               | LAMPADINA 24V-10W BA15D                                                                         | Schneider Electric | QG           | 3         |
|   |   | EA 944 7             | M1173 PRESA ITALIANA SCHUKO P30                                                                 | ABB                | QG           | 3         |
| E |   | EF 923 6             | E229-C GEMMA LUMINOSA ROSSA                                                                     | ABB                | QG           | 1         |
|   |   | EX-1333VIS           | CONVERTITORE USB2.0 a 2xRS-232/422/485                                                          | EXSYS              | QG           | 1         |
| F |   | EX-47999             | ADATTATORE 9 PIN RS-422/485 a 5 PIN TERMINALI                                                   | EXSYS              | QG           | 1         |
|   |   | G2R-1                | RELE' DI POTENZA SU SCHEDINA                                                                    | OMRON              | QG           | 32        |
| G |   | GNF25                | GRIGLIA DI PROTEZIONE                                                                           | COSMOTEC           | QG           | 2         |
|   |   | GNV2500220           | VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA                                                                  | COSMOTEC           | QG           | 1         |
| H |   | IW0100315            | FUSIBILE MINIATURA 5x20F 315mA                                                                  | WEBER              | QG           | 2         |
|   |   | IW0100800            | FUSIBILE MINIATURA 5x20F 800mA                                                                  | WEBER              | QG           | 1         |
| I |   | IW1500600            | FUSIBILE 500V tipo NH00C KFT gG 100A                                                            | WEBER              | QG           | 3         |
|   |   | IW33200              | PORTAFUSIBILE SEZIONABILE TRIPOLARE LTS00                                                       | WEBER              | QG           | 1         |
| J |   | K1C003NX             | COMMUTATORE 12A 1-2-3 1P                                                                        | Schneider Electric | QG           | 1         |
|   |   | KAXZ1C12             | TESTA PER COMMUTATORE                                                                           | Schneider Electric | QG           | 1         |
| K |   | LFS                  | TERMOREGOLATORE                                                                                 | EUROTHERM          | QG           | 1         |
|   |   | MKP111152300         | REGOLATORE/PROGRAMMATORE AVANZATO 1/4 DIN                                                       | EUROTHERM          | QG           | 1         |
| L |   | RMP081CM             | INTERFACCIA A 8 RELE' ZOCC. BOB. 24VDC10A LED TASTO PROVA                                       | CABUR              | QG           | 4         |
|   |   | T2 001200.09.3       | TRASFORMATORE MULTITENSIONE                                                                     | BROLLO             | QG           | 1         |
|   |   | T2000400.06.60       | TRASFORMATORE                                                                                   | BROLLO             | QG           | 1         |
|   |   | TA32750C150          | TRASFORMATORE DI CORRENTE                                                                       | IME                | QG           | 3         |
|   |   | XBCY7220             | ETICHETTA                                                                                       | Schneider Electric | QG           | 1         |
|   |   | XCSF120C             | Alimentatore switching stabilizzato con ingresso monofase 90-264 Vac / 100-370 Vdc / 24 Vdc 5 A | CABUR              | QG           | 1         |
|   |   | XVBC21               | BASE+COPERCHIO                                                                                  | Schneider Electric | QG           | 1         |
|   |   | XVBC34               | ELEMENTO LUMINOSO ROSSO                                                                         | Schneider Electric | QG           | 1         |
|   |   | XVBC35               | ELEMENTO LUMINOSO ARANCIO                                                                       | Schneider Electric | QG           | 1         |
|   |   | XVBC37               | ELEMENTO LUMINOSO INCOLORE                                                                      | Schneider Electric | QG           | 1         |
|   |   | XVBC9B               | ELEMENTO SONORO 12...48V                                                                        | Schneider Electric | QG           | 1         |
|   |   | XVBZ02               | TUBO 100 MM + ZOCCOLO                                                                           | Schneider Electric | QG           | 1         |
|   |   | ZB4BA2               | TESTA PULSANTE NERO ½½                                                                          | Schneider Electric | QG           | 1         |
|   |   | ZB4BG2               | TESTA SELETTORE A CHIAVE 2 POSIZIONI                                                            | Telemecanique      | QG           | 1         |
|   |   | ZB4BK1233            | TESTA SELETTORE LUMINOSO VERDE                                                                  | Schneider Electric | QG           | 2         |
|   |   | ZB4BS844             | TESTA PULSANTE A FUNGO ROSSO EMERGENZA                                                          | Schneider Electric | QG           | 1         |
|   |   | ZB4BV043             | TESTA LAMPADA SPIA ROSSA LED                                                                    | Schneider Electric | QG           | 1         |
|   |   | ZB4BW363             | TESTA PULSANTE LUMINOSO BLU LED                                                                 | Schneider Electric | QG           | 1         |
|   |   | ZB4BZ009             | BASE DI FISSAGGIO                                                                               | Schneider Electric | QG           | 6         |
|   |   | ZB4BZ009             | BASE DI FISSAGGIO                                                                               | Telemecanique      | QG           | 1         |
|   |   | ZBE101               | ELEMENTO DI CONTATTO                                                                            | Telemecanique      | QG           | 1         |
|   |   | ZBE101               | ELEMENTO DI CONTATTO                                                                            | Schneider Electric | QG           | 6         |
|   |   | ZBE102               | ELEMENTO DI CONTATTO                                                                            | Telemecanique      | QG           | 1         |
|   |   | ZBE102               | ELEMENTO DI CONTATTO                                                                            | Schneider Electric | QG           | 3         |

|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|---|---|---|-----------|---|------------------|---|---|---------------|----|----|-----------|--|--------|---------------------------|--|-------|--|
|                                                                                    | 0 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5         | 6 | 7                | 8 | 9 | 10            | 11 | 12 |           |  |        |                           |  |       |  |
| A                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
| B                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
| C                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
| D                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
| E                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
| F                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
| G                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
| H                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
| I                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
| J                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
| K                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
| L                                                                                  |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    |           |  |        |                           |  |       |  |
|  |   | PROGETTISTA    |   |   |   | DIS. N.   |   | IMPIANTO         |   |   | DATA PROGETTO |    |    | CLIENTE   |  | FOGLIO |                           |  |       |  |
|                                                                                    |   | DISEGNATORE    |   |   |   | ESECUTORE |   |                  |   |   | 24.10.2014    |    |    |           |  |        | 58                        |  |       |  |
|                                                                                    |   | REVISORE       |   |   |   | QUADRO    |   | ELETTROMARCA     |   |   | TITOLO        |    |    | COMMESSA  |  |        | SIDERKEMKO<br>– TURCHIA – |  | SEGUE |  |
|                                                                                    |   | DATA REVISIONE |   |   |   | BORDO     |   | SCAME forni ind. |   |   |               |    |    | N. FILE   |  |        |                           |  | 59    |  |
|                                                                                    |   |                |   |   |   |           |   |                  |   |   |               |    |    | 140979901 |  |        | TOTALE PAGINE             |  | 61    |  |



|   |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|---|---------------------|-----|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
|   | 0                   | 1   | 2                               | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |
| A | LISTA FOGLI \ INDEX |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| B |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| C |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| D |                     | 1   | COLLEGAMENTO RESISTENZE         |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| E |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| F |                     | 2   | IMPIANTO DI SERVIZIO            |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| G |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| H |                     | 3   | FOGLIO A DISPOSIZIONE           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| I |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| J |                     | 4   | INTERRUTTORE GENERALE           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| K |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| L |                     | 5   | ZONE DI RISCALDO                |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     | 6   | MOTORI MUFFOLA                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     | 6A  | MOTORI                          |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     | 7   | TENSIONI AUSILIARIE             |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     | 8   | INSERIMENTO TENSIONI AUSILIARIE |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     | 9   | LAY OUT PLC                     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     | 10  | INGRESSI PLC                    |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     | 10A | INGRESSI PLC                    |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     | 10B | INGRESSI PLC                    |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   |                     |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|   | Note :              |     |                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |

|                                                                                    |                |           |                  |          |                                                |               |            |               |                           |        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|----------|------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|---------------------------|--------|----|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.   | 1.0              | IMPIANTO | Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO | 24.10.2014 | CLIENTE       | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO | 59 |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | ESECUTORE |                  |          |                                                | COMMESSA      | 1409799    |               |                           | SEGUE  |    |
|                                                                                    | REVISORE       | QUADRO    | ELETTROMARCA     | TITOLO   | LEGENDA FOGLI                                  | N. FILE       | 140979901  |               |                           |        |    |
|                                                                                    | DATA REVISIONE | BORDO     | SCAME forni ind. |          |                                                |               |            | TOTALE PAGINE | 61                        | 60     |    |

|   |                     |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---------------------|------------------------------------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------------|-------------------------------------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|   | 0                   | 1                                        | 2                    | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| A | LISTA FOGLI \ INDEX |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| B | Foglio<br>Sheet     | Descrizione<br>Description               | Revisione \ Revision |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Foglio<br>Sheet | Descrizione<br>Description                | Revisione \ Revision |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |                     |                                          | 0                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9  |    |                 |                                           | 0                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |  |
|   | 15                  | CONSENSI ELETTROVALVOLE                  |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 26A             | PRESE/SPINE SCATOLA CARRO PORTA MUFFOLA   |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |                     |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| C | 16                  | FOGLIO A DISPOSIZIONE                    |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 27              | PRESE/SPINE FINECORSA SU TELAIO           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |                     |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| D | 17                  | STRUMENTI TERMOREGOLATORI                |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 28              | PRESA/SPINA PRESSOSTATI ED ELETTROVALVOLE |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |                     |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   | 18                  | FOGLIO A DISPOSIZIONE                    |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 29              | FOGLIO A DISPOSIZIONE                     |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| E |                     |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   | 19                  | GRUPPI SCR RISCALDO                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 30              | MORSETTERIA POTENZA E INGRESSI LIBERI     |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |                     |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| F | 20                  | FOGLIO A DISPOSIZIONE                    |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 31              | PRESE/SPINE QUADRO GENERALE               |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |                     |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   | 21                  | AMPEROMETRO                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 32              | PRESE/SPINE QUADRO GENERALE               |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| G |                     |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   | 22                  | COMPUTER + PRESA STAMPANTE               |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 33              | PRESE/SPINE BORDO MACCHINA                |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |                     |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| H | 23                  | PRESE/SPINE SCATOLA COMANDI              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 34              | FOGLIO A DISPOSIZIONE                     |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |                     |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| I | 23A                 | PRESE/SPINE SCATOLA COMANDI              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 35              | LAYOUT ESTERNO QUADRO                     |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |                     |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| J | 24                  | PRESE/SPINE SCATOLA PANNELLO FLUSSIMETRI |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 36              | LAYOUT SCATOLA COMANDI                    |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |                     |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   | 25                  | PRESE/SPINE SCATOLA RULLIERA DI CARICO   |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 37              | LEGENDA BIT I/O                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| K |                     |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   | 26                  | PRESE/SPINE SCATOLA CARRO PORTA MUFFOLA  |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 38              | LEGENDA BIT I/O                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |                     |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| L | Note :              |                                          |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

|                                                                                    |                                |                           |                         |                                                            |               |            |                                      |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------|--------|
|  | PROGETTISTA                    | DIS. N.                   | 1.0                     | IMPIANTO<br>Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO | 24.10.2014 | CLIENTE<br>SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO |
|                                                                                    | DISEGNATORE<br>Giuseppe Santin | ESECUTORE                 |                         |                                                            | COMMESSA      | 1409799    |                                      | 60     |
|                                                                                    | REVISORE                       | QUADRO<br>ELETTROMARCA    | TITOLO<br>LEGENDA FOGLI |                                                            | N. FILE       | 140979901  |                                      | SEGUE  |
|                                                                                    | DATA REVISIONE                 | BORDO<br>SCAME forni ind. |                         |                                                            |               |            | TOTALE PAGINE<br>61                  | 61     |

|   |                     |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---------------------|------------------------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------------|--------------------------------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
|   | 0                   | 1                            | 2                    | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| A | LISTA FOGLI \ INDEX |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| B | Foglio<br>Sheet     | Descrizione<br>Description   | Revisione \ Revision |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Foglio<br>Sheet | Descrizione<br>Description           | Revisione \ Revision |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |                     |                              | 0                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9  | 0  |                 |                                      | 1                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |  |  |
|   | 39                  | LEGENDA BIT I/O              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 52              | DISTINTA MATERIALE PER SIGLA         |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |                     |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| C | 40                  | LEGENDA BIT I/O              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 53              | DISTINTA MATERIALE PER SIGLA         |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |                     |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| D | 41                  | FOGLIO A DISPOSIZIONE        |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 54              | DISTINTA MATERIALE PER SIGLA         |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |                     |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   | 42                  | LEGENDA FUNZIONI             |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 55              | DISTINTA MATERIALE PER SIGLA         |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| E |                     |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   | 43                  | LEGENDA FUNZIONI             |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 56              | DISTINTA MATERIALE PER QUADRO E TIPO |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |                     |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| F | 44                  | LEGENDA FUNZIONI             |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 57              | DISTINTA MATERIALE PER QUADRO E TIPO |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |                     |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   | 45                  | LEGENDA FUNZIONI             |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 58              | FOGLIO A DISPOSIZIONE                |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| G |                     |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   | 46                  | LEGENDA FUNZIONI             |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 59              | LEGENDA FOGLI                        |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |                     |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| H | 47                  | LEGENDA FUNZIONI             |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 60              | LEGENDA FOGLI                        |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |                     |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| I | 48                  | FOGLIO A DISPOSIZIONE        |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 61              | LEGENDA FOGLI                        |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |                     |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   | 49                  | DISTINTA MATERIALE PER SIGLA |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| J |                     |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   | 50                  | DISTINTA MATERIALE PER SIGLA |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |                     |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| K | 51                  | DISTINTA MATERIALE PER SIGLA |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |                     |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| L | Note :              |                              |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                 |                                      |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |

|                                                                                    |                |           |                  |          |                                                |               |            |               |                           |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|----------|------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|---------------------------|-----------------------------------|
|  | PROGETTISTA    | DIS. N.   | 1.0              | IMPIANTO | Mobile Muffle 80-65-140-AZ<br>SCHEMA ELETTRICO | DATA PROGETTO | 24.10.2014 | CLIENTE       | SIDERKEMKO<br>- TURCHIA - | FOGLIO<br><b>61</b><br>SEGUE<br>/ |
|                                                                                    | DISEGNATORE    | ESECUTORE |                  |          |                                                | COMMESSA      | 1409799    |               |                           |                                   |
|                                                                                    | REVISORE       | QUADRO    | ELETTROMARCA     | TITOLO   | LEGENDA FOGLI                                  | N. FILE       | 140979901  |               |                           |                                   |
|                                                                                    | DATA REVISIONE | BORDO     | SCAME forni ind. |          |                                                |               |            | TOTALE PAGINE | <b>61</b>                 |                                   |