



AERMEC S.P.A.  
BEVILACQUA (VERONA)  
ITALY

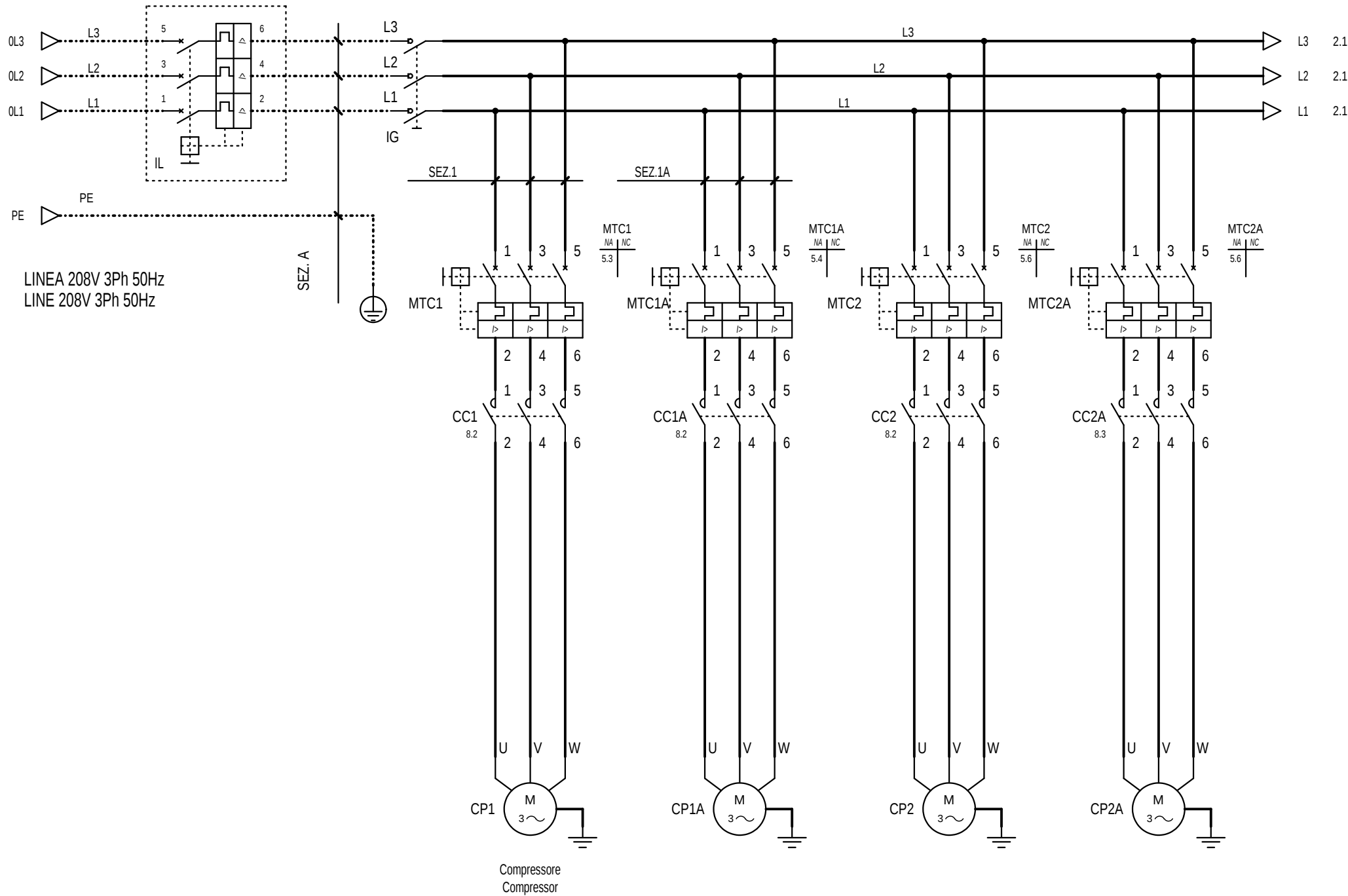
**SCHEMA ELETTRICO**  
**WIRING DIAGRAM**  
**NXP 4 compressori MP**

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

|                                      |                       |      |             |                              |            |                                                                                       |                                                                                                                                             |                     |  |
|--------------------------------------|-----------------------|------|-------------|------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| PROGETTAZIONE Elettrica              |                       |      |             | TENSIONE ESERCIZIO 208V 60Hz |            | NORME                                                                                 |                                                                                                                                             | PROTEZIONE          |  |
| SERIE                                |                       |      |             | TENSIONE COMANDI 230V        |            | + UBICAZIONE = NOME LOGICO                                                            |                                                                                                                                             |                     |  |
| DISEGNO 5013720_00                   |                       |      |             | TENSIONE SEGNALI 24V         |            |                                                                                       |                                                                                                                                             |                     |  |
| COMMITTENTE 2/4 TUBI                 |                       |      |             |                              |            |                                                                                       |                                                                                                                                             |                     |  |
| PROGETTATO CON SISTEMA CAD/CAE Sabik |                       |      |             |                              |            |                                                                                       |                                                                                                                                             |                     |  |
|                                      |                       |      |             |                              |            |  |                                                                                                                                             |                     |  |
|                                      |                       |      |             |                              |            |                                                                                       |                                                                                                                                             |                     |  |
|                                      |                       |      |             |                              |            |                                                                                       |                                                                                                                                             |                     |  |
|                                      |                       |      |             |                              |            |                                                                                       |                                                                                                                                             |                     |  |
|                                      |                       |      |             |                              | DATA       | FIRME                                                                                 | SCHEMA FUNZIONALE<br>TABELLE DI RIEPILOGO<br>MORSETTIERE, CAVI E DISPOSITIVI GENERICI<br>DISTINTA BASE<br>LEGENDA PAGINE<br>LEGENDA SIMBOLI |                     |  |
|                                      |                       |      |             | DIS.                         | 01/12/2015 |                                                                                       |                                                                                                                                             |                     |  |
|                                      |                       |      |             | VISTO                        | 01/12/2015 |                                                                                       |                                                                                                                                             |                     |  |
|                                      |                       |      |             | APPROV.                      | 01/12/2015 |                                                                                       |                                                                                                                                             |                     |  |
|                                      |                       |      |             |                              |            |                                                                                       | 2/4 TUBI                                                                                                                                    |                     |  |
|                                      |                       |      |             |                              |            |                                                                                       |                                                                                                                                             |                     |  |
|                                      |                       |      |             |                              |            |                                                                                       |                                                                                                                                             |                     |  |
|                                      |                       |      |             |                              |            |                                                                                       |                                                                                                                                             |                     |  |
| REV.                                 | DESCRIZIONE REVISIONE | DATA | DISEGNATORE | SOST. DA:                    |            | SOST. IL:                                                                             |                                                                                                                                             | ORIGINE             |  |
|                                      |                       |      |             |                              |            |                                                                                       |                                                                                                                                             | FOGLIO 0<br>T.F. 23 |  |

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COME QUO RIORA TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

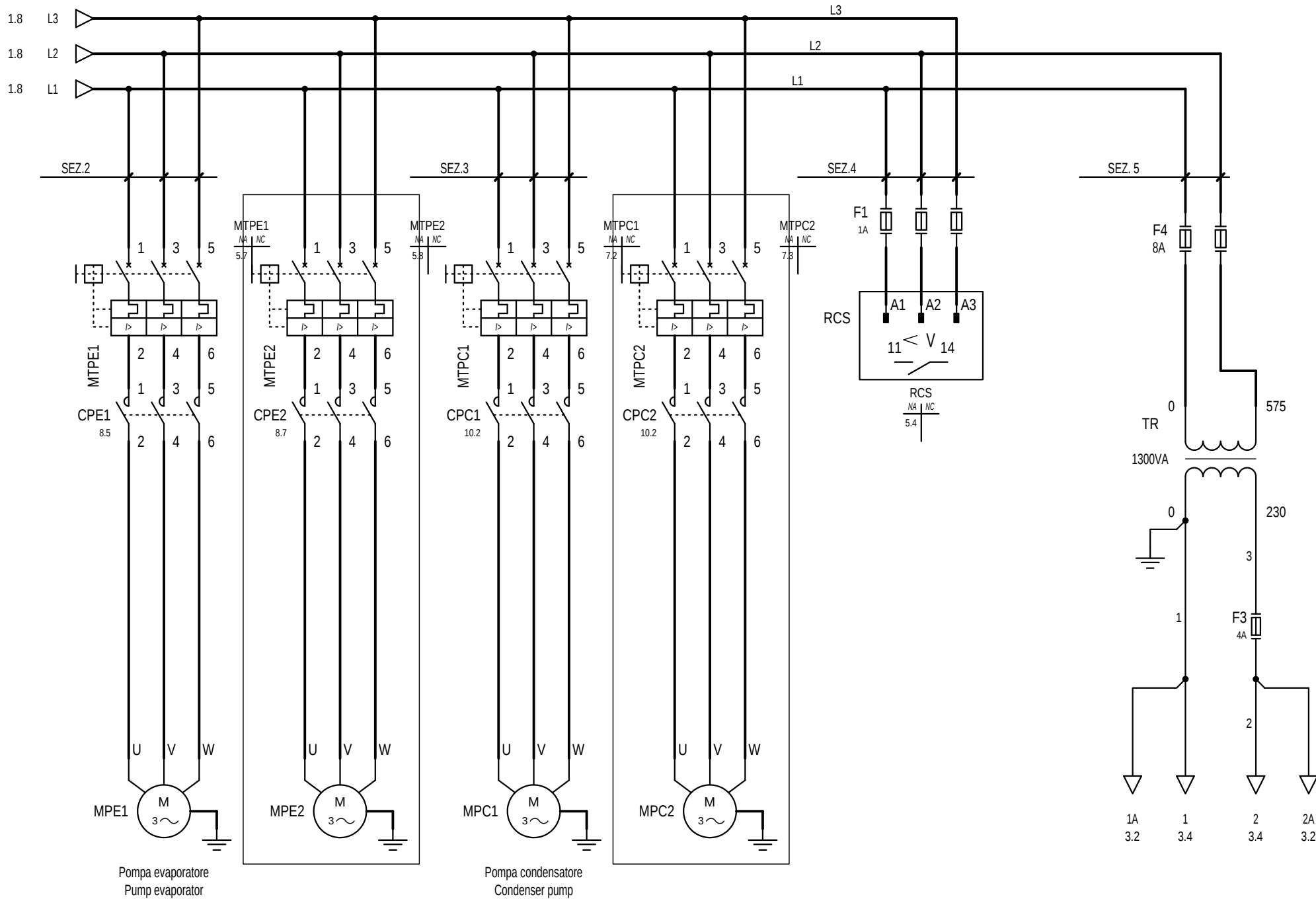
PROGETTO: 5013720.sch  
NOME FILE: 5013720.sch  
TIPICO: Elettrica



|      |          |      |           |            |            |            |                                            |                  |                      |   |         |
|------|----------|------|-----------|------------|------------|------------|--------------------------------------------|------------------|----------------------|---|---------|
| REV. | MODIFICA | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO | DATA       | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY | POTENZA<br>POWER | NXP 4 compressori MP | = | FOGL. 1 |
| 1    |          |      |           |            | 01/12/2015 | De Togni   |                                            |                  | 5013720_00           | 1 | 23      |

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COINVOLTI A TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5013720\_sph  
NOME FILE: 5013720\_sph  
TIPICO: Elettrica



Pompa evaporatore  
Pump evaporator

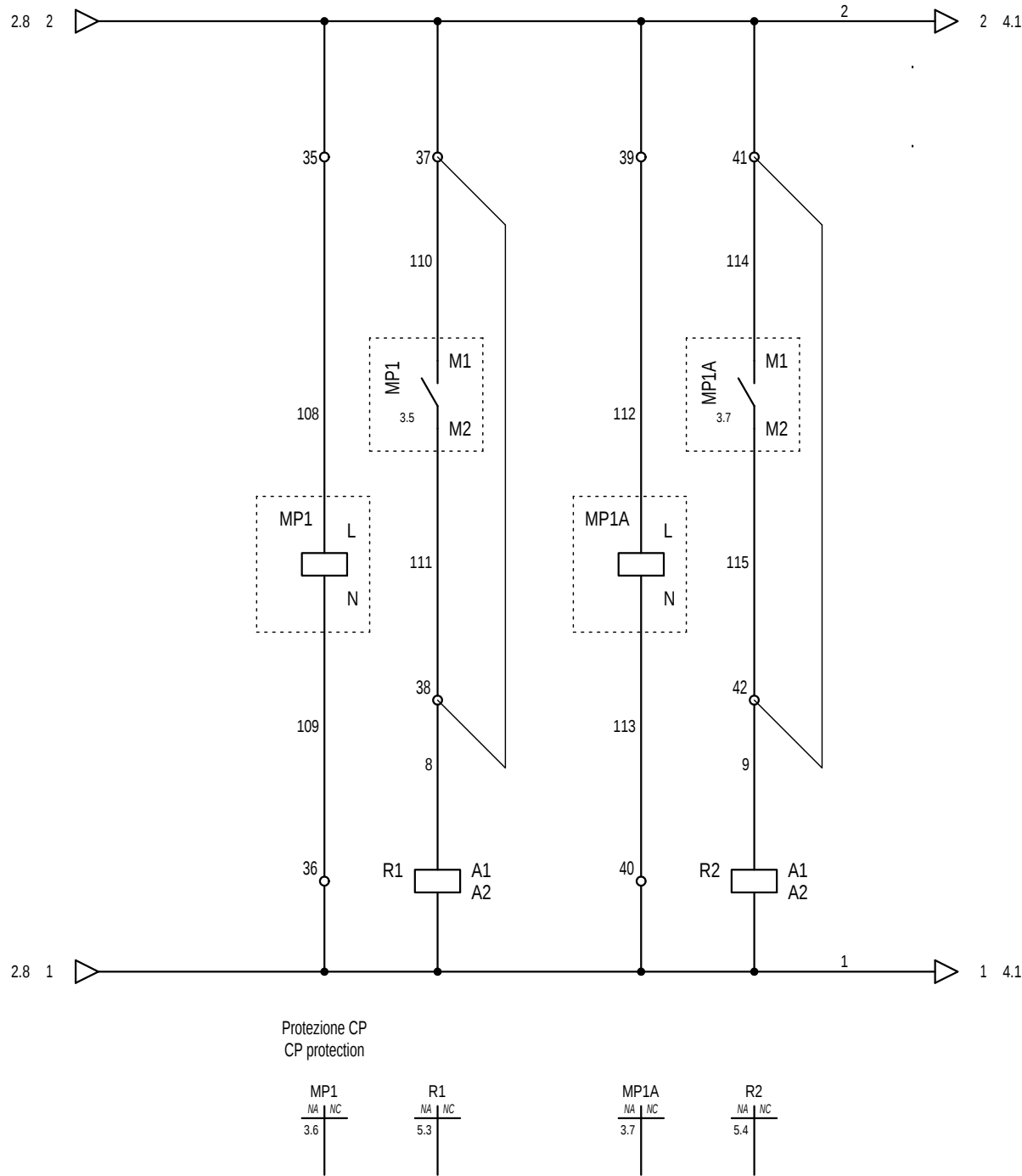
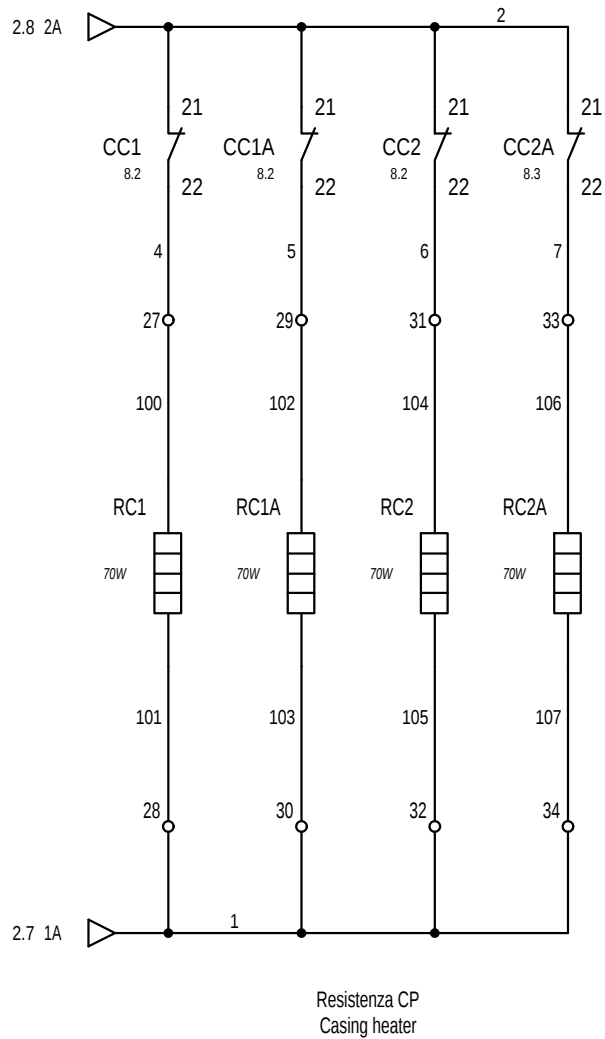
Pompa condensatore  
Condenser pump

|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                                                                                       |                      |                      |            |    |                  |
|------|----------|------|-----------|------------|---------|------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------|----|------------------|
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY |  | POTENZA<br><br>POWER | NXP 4 compressori MP |            | =  |                  |
|      |          |      |           |            | DISEGN. | Crivellaro |                                            |                                                                                       |                      | +                    |            |    |                  |
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 |                                            |                                                                                       |                      |                      |            |    |                  |
| REV. | MODIFICA | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO | APPROV. | De Togni   |                                            |                                                                                       |                      |                      |            |    |                  |
|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                                                                                       |                      |                      | 5013720_00 | 11 | FOGL. 2<br>DI 23 |

**AERMEC**

PROGETTO: 5013720\_sch  
NOME FILE: 5013720\_sch  
TIPICO: Elettrica

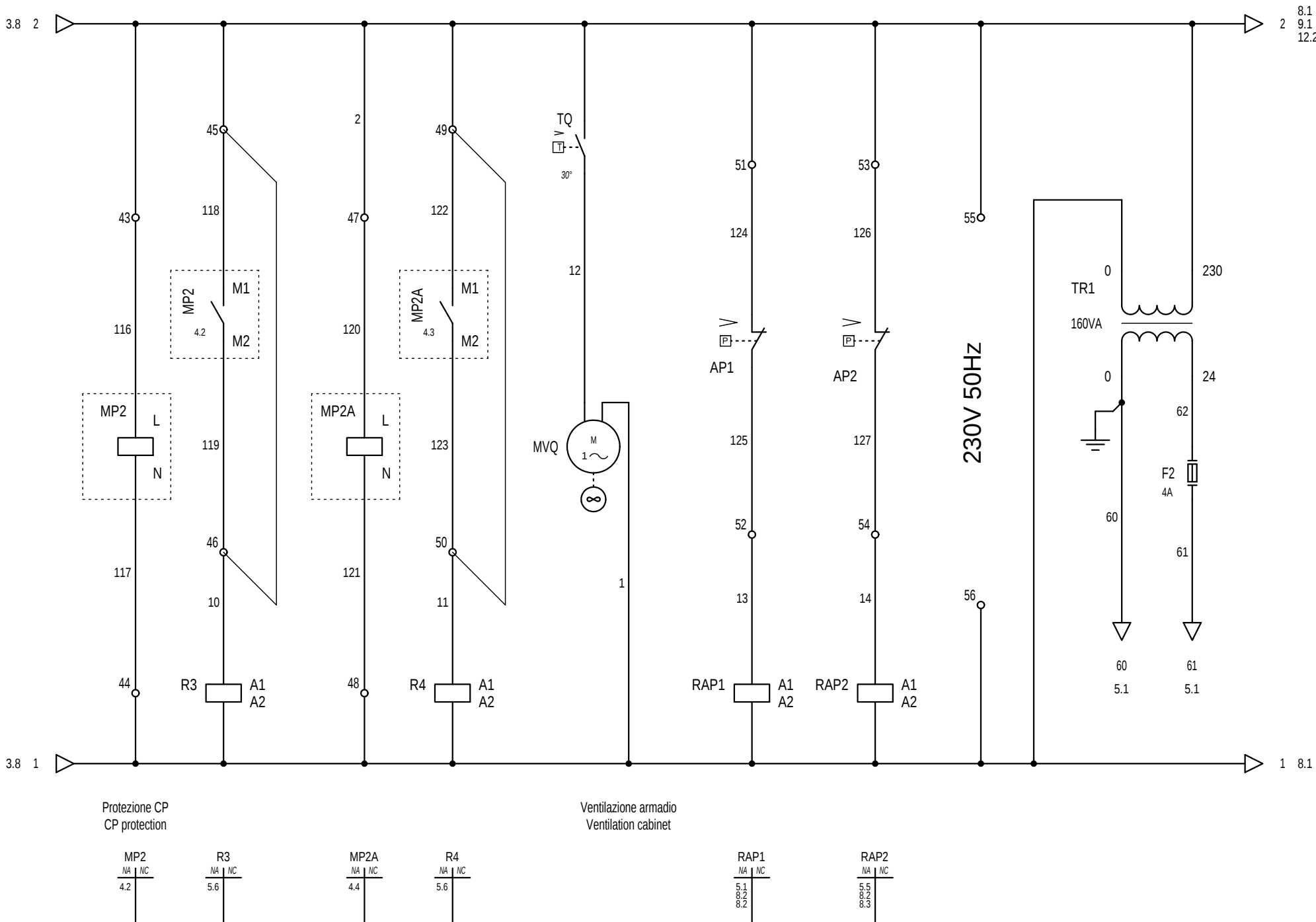
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



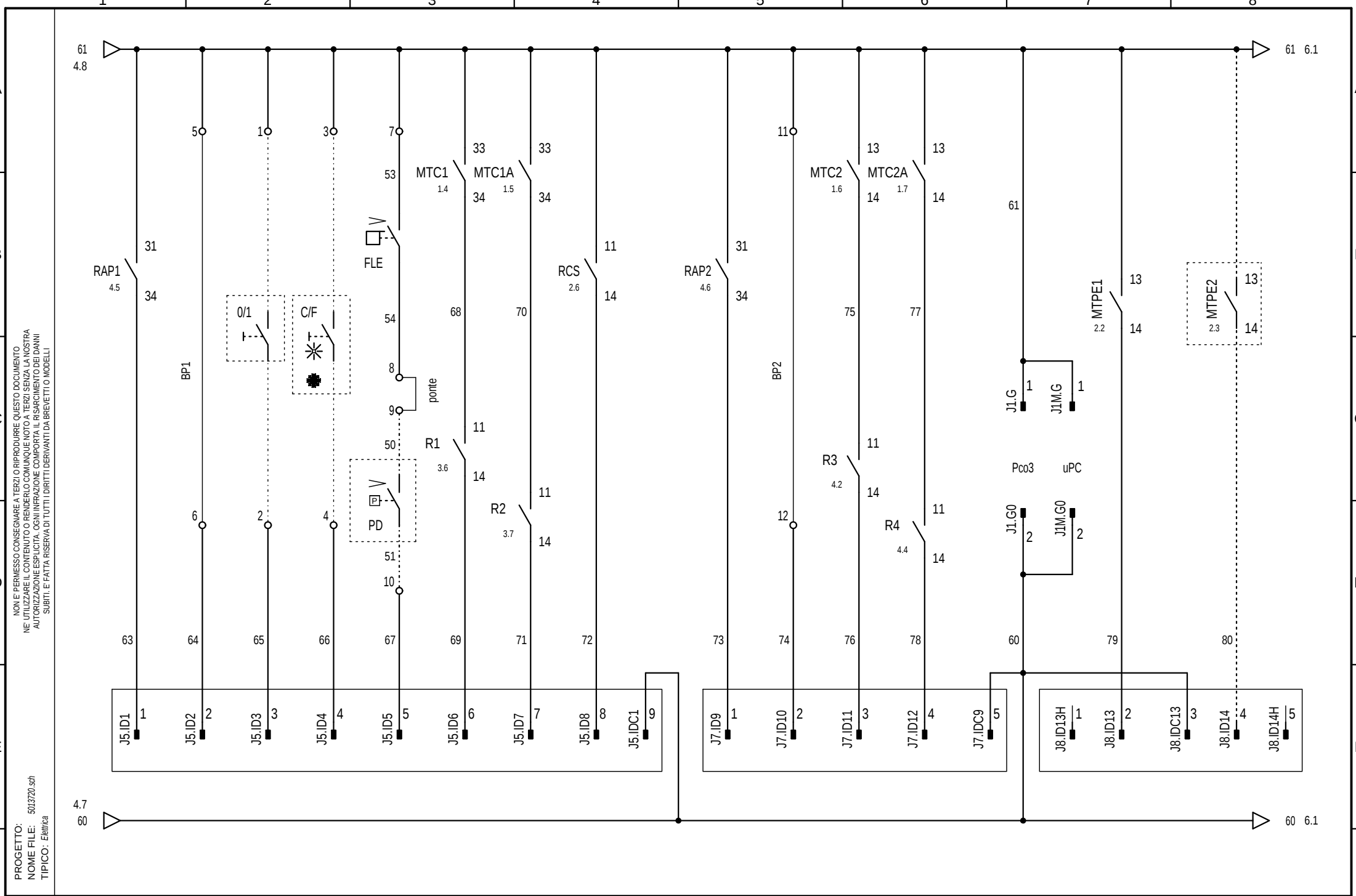
|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                                          |                      |  |         |
|------|----------|------|-----------|------------|---------|------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|--|---------|
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY | CIRCUITO AUSILIARIO<br>Auxiliary circuit | NXP 4 compressori MP |  | =       |
|      |          |      |           |            | DISEGN. | Crivellaro |                                            |                                          |                      |  | +       |
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 |                                            |                                          |                      |  |         |
| REV. | MODIFICA | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO | APPROV. | De Togni   |                                            |                                          | 5013720_00           |  | 10      |
| 1    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                          |                      |  | FOGL. 3 |
|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                                          |                      |  | DI 23   |

PROGETTO: 5013720\_sch1  
NOME FILE: 5013720\_sch1  
TIPICO: Elettrica

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNITARIO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



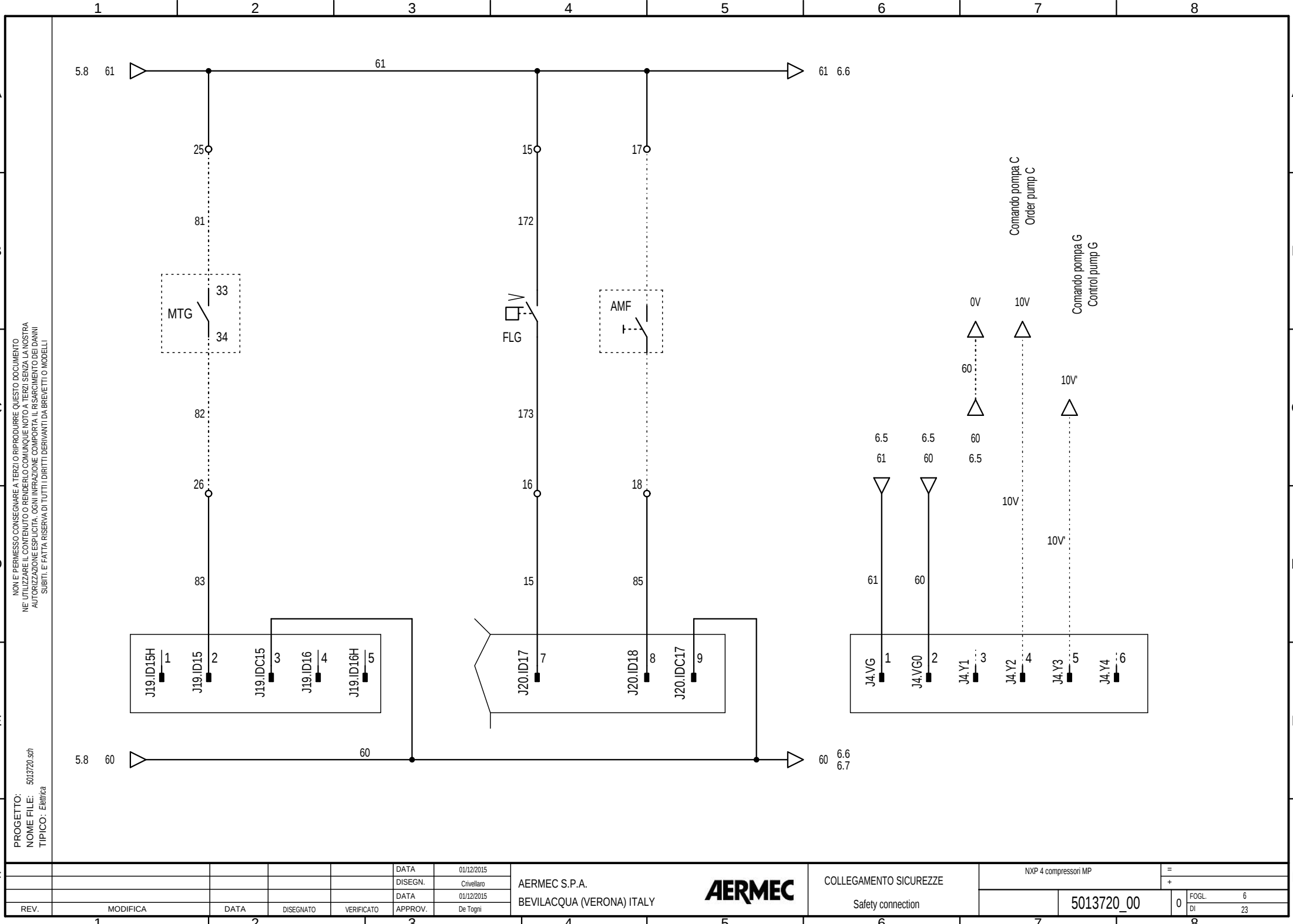
|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                                          |                      |  |    |
|------|----------|------|-----------|------------|---------|------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|--|----|
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY | CIRCUITO AUSILIARIO<br>Auxiliary circuit | NXP 4 compressori MP |  | =  |
|      |          |      |           |            | DISEGN. | Crivellaro |                                            |                                          |                      |  | +  |
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 |                                            |                                          |                      |  |    |
| REV. | MODIFICA | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO | APPROV. | De Togni   |                                            |                                          | 5013720_00           |  | 10 |
| 1    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                          |                      |  |    |
| 2    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                          |                      |  |    |
| 3    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                          |                      |  |    |
| 4    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                          |                      |  |    |
| 5    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                          |                      |  |    |
| 6    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                          |                      |  |    |
| 7    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                          |                      |  |    |
| 8    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                          |                      |  |    |



PROGETTO: 5013720\_s01  
NOME FILE: 5013720\_s01  
TIPICO: Elettrica

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                                             |                      |  |   |                  |
|------|----------|------|-----------|------------|---------|------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|--|---|------------------|
| REV. | MODIFICA | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO | DATA    | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY | COLLEGAMENTO SICUREZZE<br>Safety connection | NXP 4 compressori MP |  | = | FOGL. 5<br>DI 23 |
|      |          |      |           |            | DISEGN. | Crivellaro |                                            |                                             |                      |  | + |                  |
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 |                                            |                                             |                      |  |   |                  |
|      |          |      |           |            | APPROV. | De Togni   |                                            |                                             |                      |  | 9 |                  |

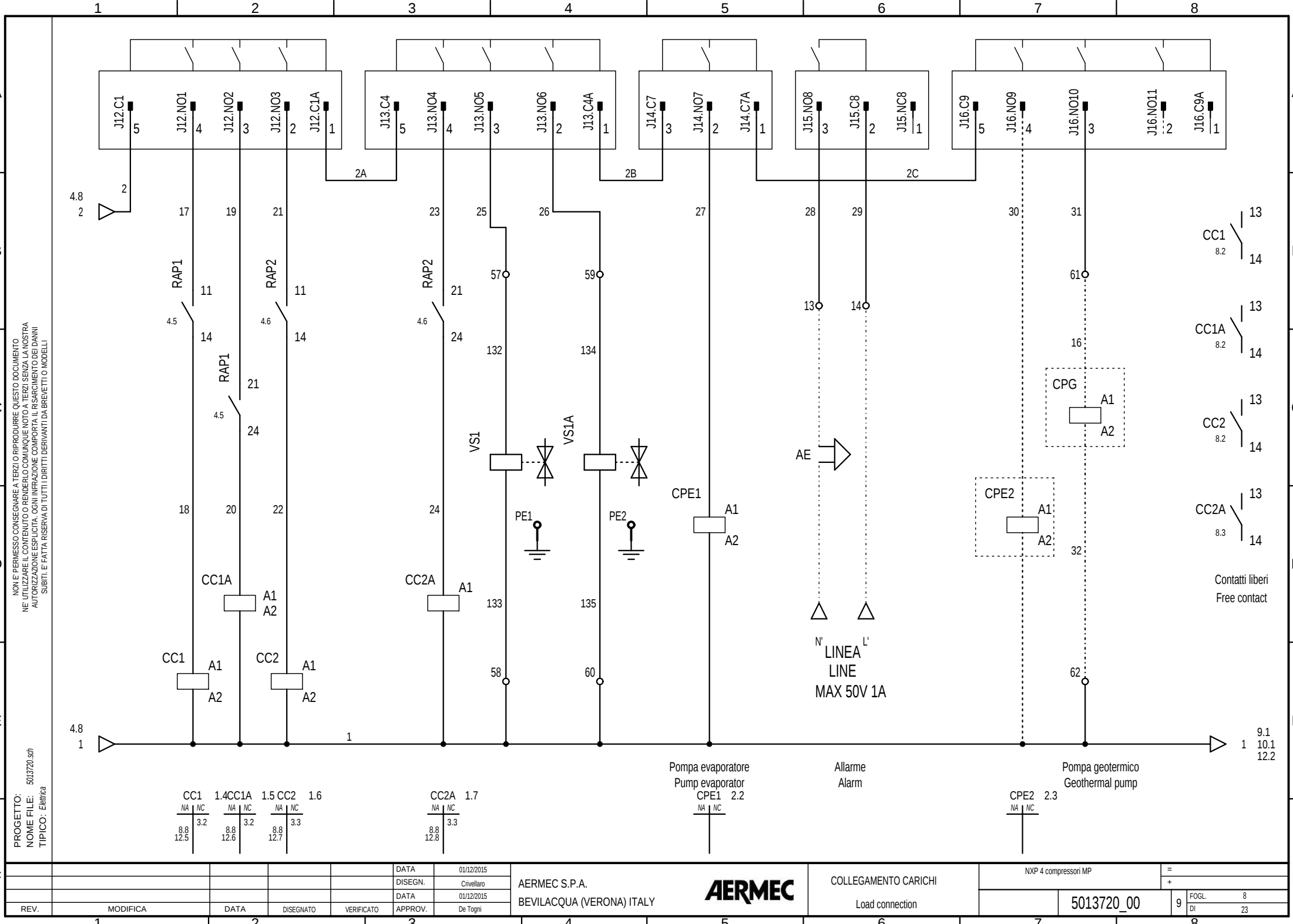


NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO: 5013720\_sph  
NOME FILE: 5013720\_sph  
TIPICO: Elettrica

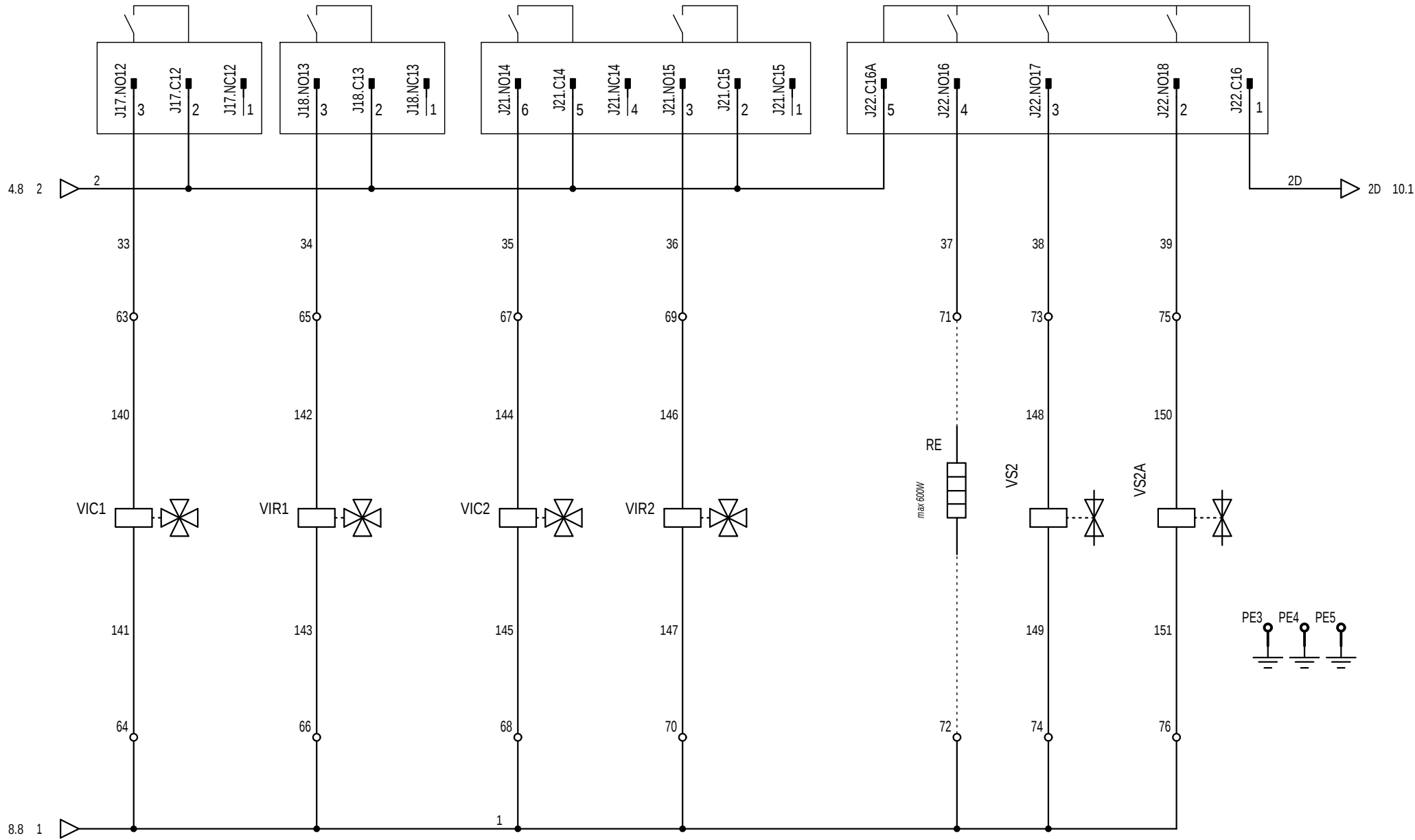
|      |          |      |           |            |         |            |                                            |               |                        |                      |            |   |                  |   |  |
|------|----------|------|-----------|------------|---------|------------|--------------------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------|---|------------------|---|--|
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY | <b>AERMEC</b> | COLLEGAMENTO SICUREZZE | NXP 4 compressori MP |            | = |                  |   |  |
|      |          |      |           |            | DISEGN. | Crivellaro |                                            |               |                        |                      |            | + |                  |   |  |
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 |                                            |               |                        |                      |            |   |                  |   |  |
| REV. | MODIFICA | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO | APPROV. | De Togni   |                                            |               | Safety connection      |                      | 5013720_00 | 0 | FOGL. 6<br>DI 23 |   |  |
| 1    |          | 2    |           | 2          |         | 4          |                                            | 5             |                        | 6                    |            | 7 |                  | 8 |  |



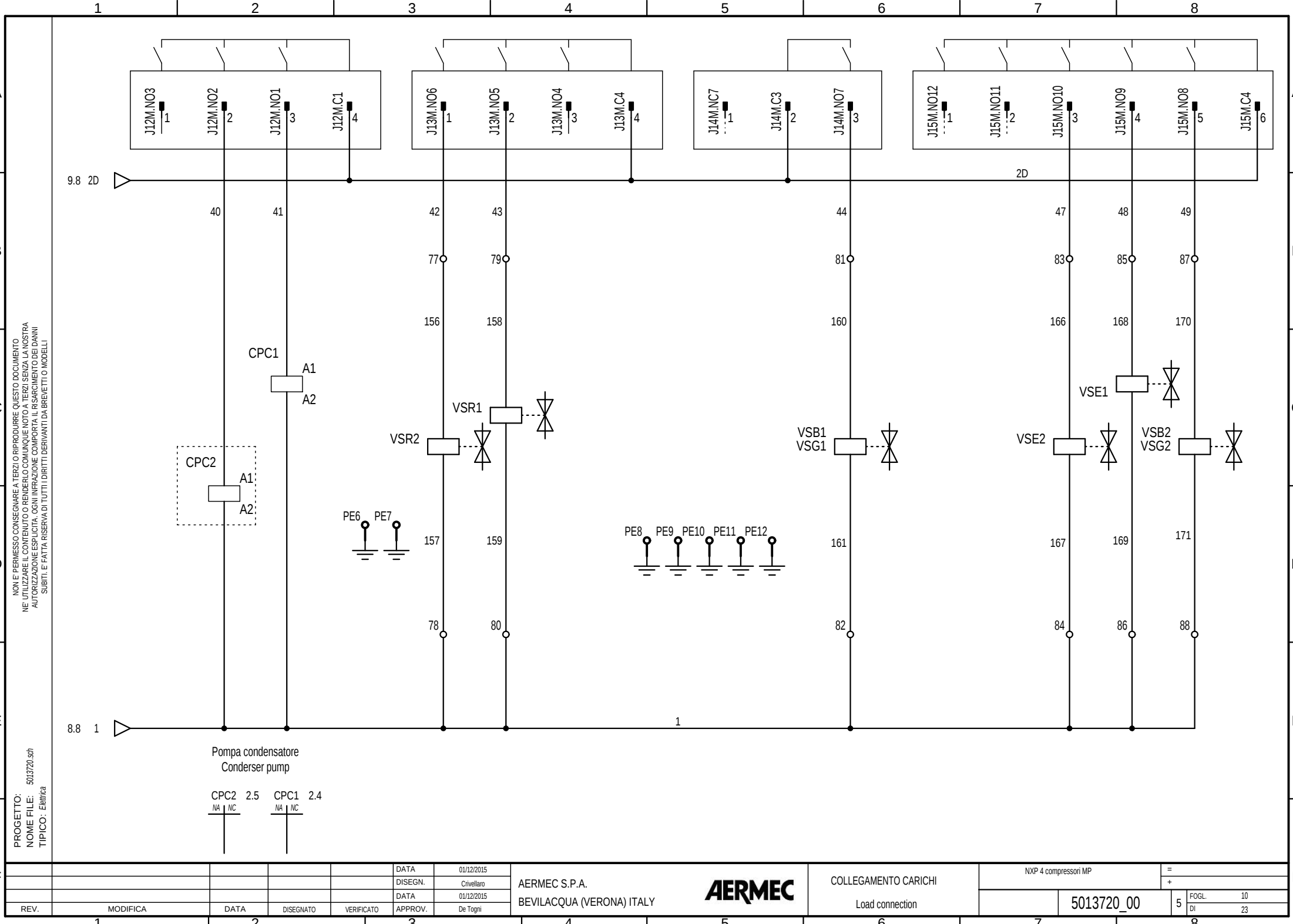


PROGETTO: 5013720\_sgh  
NOME FILE: 5013720\_sgh  
TIPICO: Elettrica

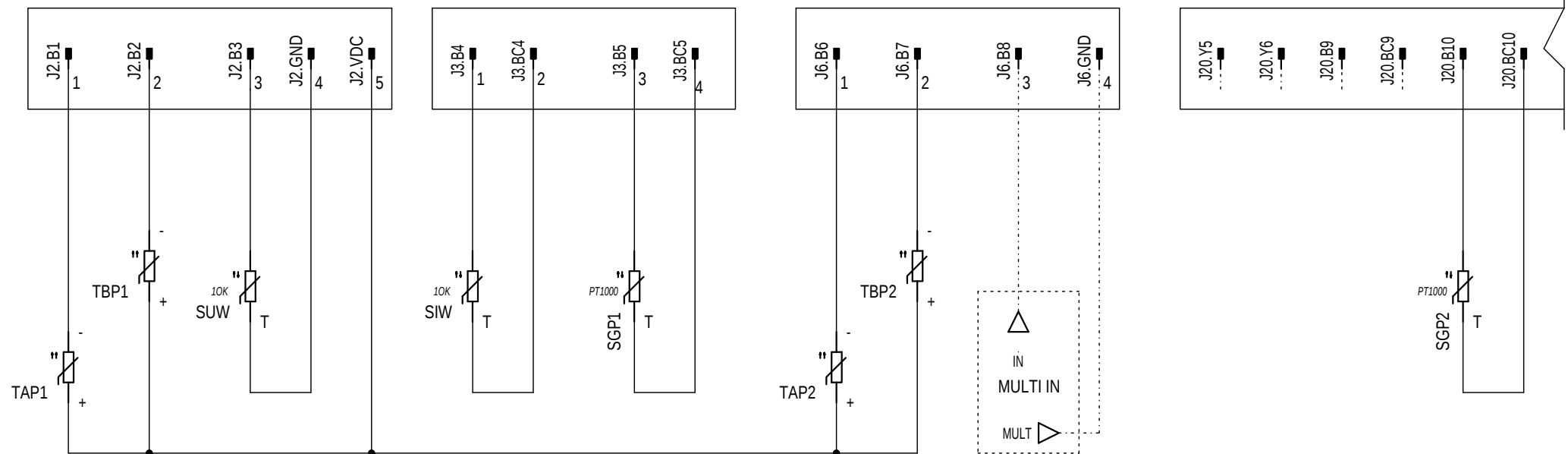
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



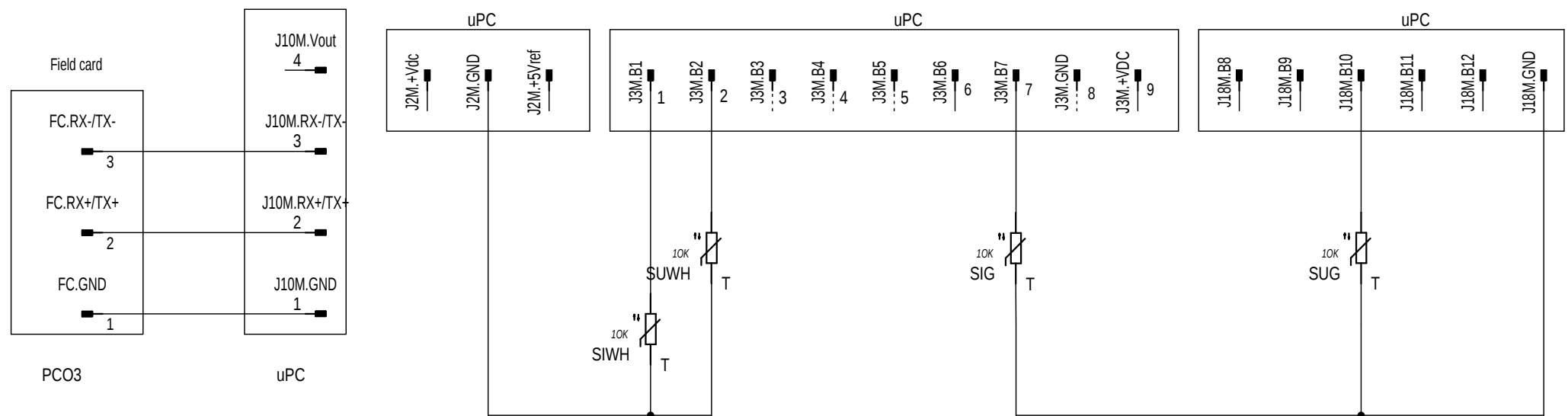
|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                                                                                       |                                         |                      |            |   |                  |
|------|----------|------|-----------|------------|---------|------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------|---|------------------|
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY |  | COLLEGAMENTO CARICHI<br>Load connection | NXF 4 compressori MP |            | = |                  |
|      |          |      |           |            | DISEGN. | Crivellaro |                                            |                                                                                       |                                         |                      |            | + |                  |
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 |                                            |                                                                                       |                                         |                      |            |   |                  |
| REV. | MODIFICA | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO | APPROV. | De Togni   |                                            |                                                                                       |                                         |                      |            |   |                  |
|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                                                                                       |                                         |                      | 5013720_00 | 7 | FOGL. 9<br>DI 23 |



|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                                         |                      |  |          |
|------|----------|------|-----------|------------|---------|------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|--|----------|
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY | COLLEGAMENTO CARICHI<br>Load connection | NXP 4 compressori MP |  | =        |
|      |          |      |           |            | DISEGN. | Crivellaro |                                            |                                         |                      |  | +        |
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 |                                            |                                         |                      |  |          |
| REV. | MODIFICA | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO | APPROV. | De Togni   |                                            |                                         | 5013720_00           |  | 5        |
| 1    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                         |                      |  | FOGL. 10 |
| 2    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                         |                      |  | DI 23    |



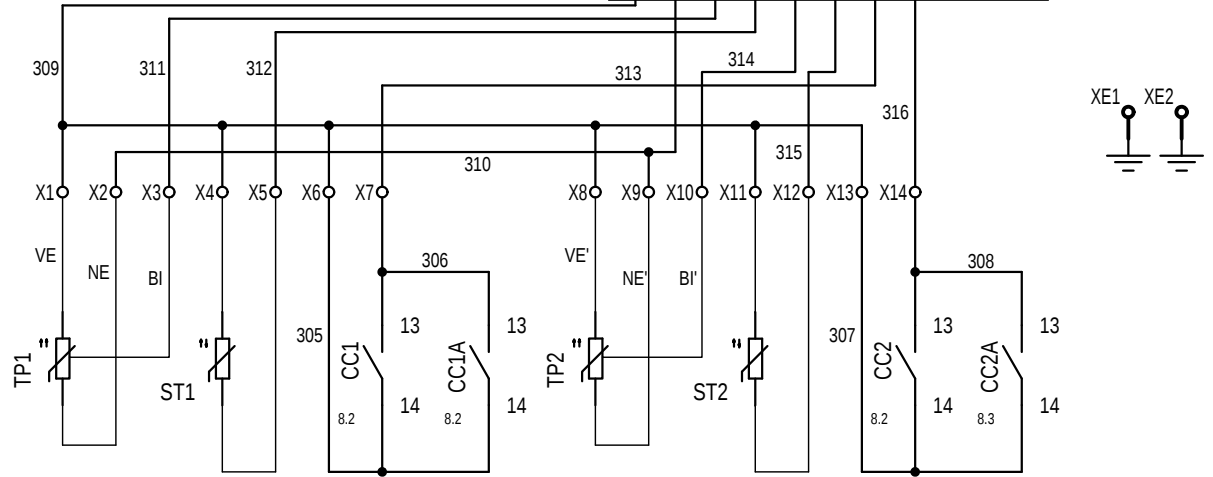
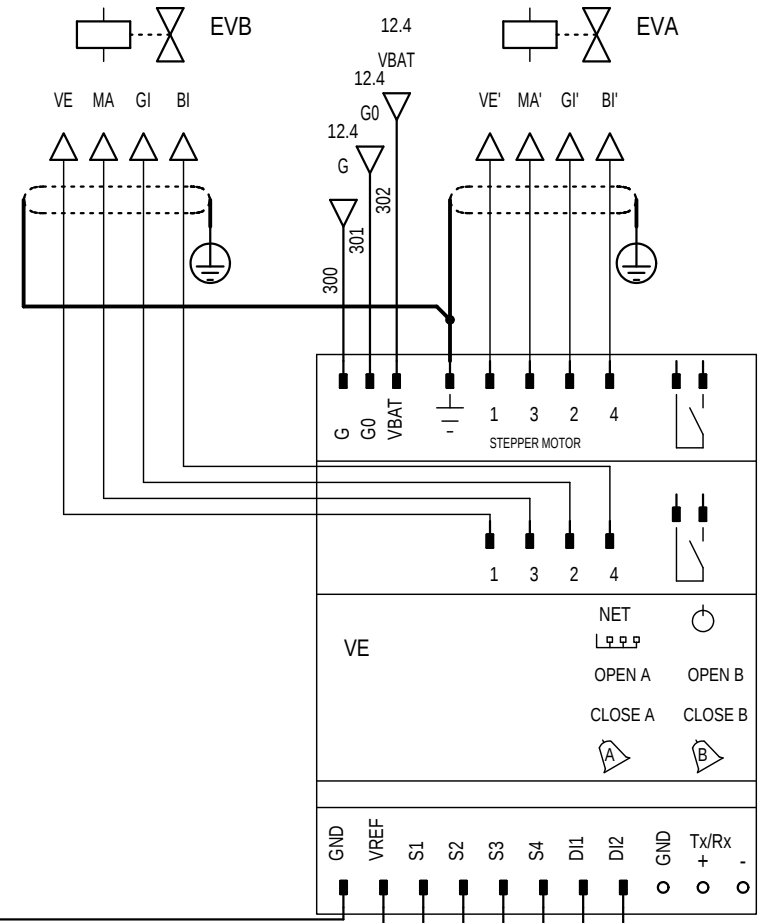
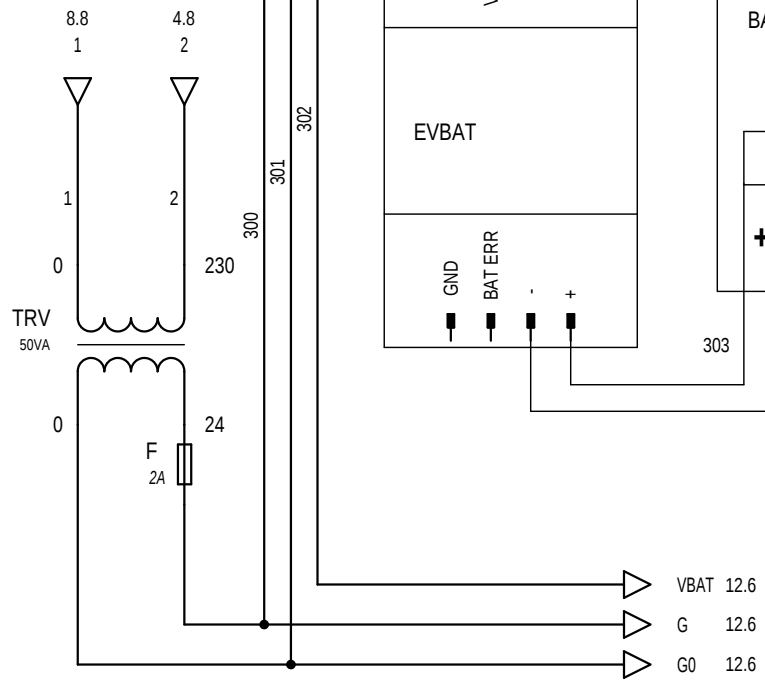
Collegare segnale senza riferimento (flottante)  
Connect signal without reference (floating)



|      |          |      |           |            |         |            |                                                                                                                                     |                      |                      |            |   |          |       |
|------|----------|------|-----------|------------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------|---|----------|-------|
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY<br> | COLLEGAMENTO SENSORI | NXF 4 compressori MP |            | = |          |       |
|      |          |      |           |            | DISEGN. | Crivellaro |                                                                                                                                     |                      |                      |            | + |          |       |
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 |                                                                                                                                     |                      |                      |            |   |          |       |
| REV. | MODIFICA | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO | APPROV. | De Togni   |                                                                                                                                     | Analogic connection  |                      | 5013720_00 | 1 | FOGL. 11 | DI 23 |

PROGETTO: 5013720\_sch  
NOME FILE: 5013720\_sch  
TIPICO: Elettrica

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



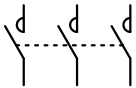
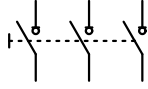
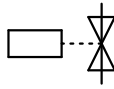
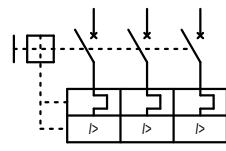
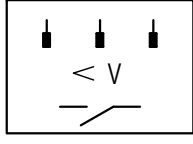
COMPONENTE OPZIONALE  
OPTIONAL COMPONENT

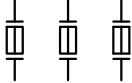
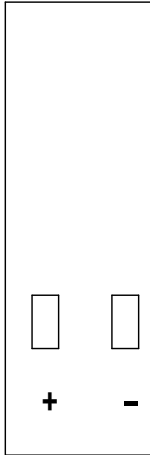
|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                                         |                      |  |   |
|------|----------|------|-----------|------------|---------|------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|--|---|
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY | Valvola elettronica<br>Electronic valve | NXP 4 compressori MP |  | = |
|      |          |      |           |            | DISEGN. | Crivellaro |                                            |                                         |                      |  | + |
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 |                                            |                                         |                      |  |   |
| REV. | MODIFICA | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO | APPROV. | De Togni   |                                            |                                         | 5013720_00           |  | 4 |
| 1    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                         |                      |  |   |
| 2    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                         |                      |  |   |
| 3    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                         |                      |  |   |
| 4    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                         |                      |  |   |
| 5    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                         |                      |  |   |
| 6    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                         |                      |  |   |
| 7    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                         |                      |  |   |
| 8    |          |      |           |            |         |            |                                            |                                         |                      |  |   |

[illegible]

| <div>NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO<br/>NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDIERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA<br/>AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI<br/>SUBITI, E FATTA RISERVADI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI</div> <div>PROGETTO: 5013720.spl<br/>NOME FILE:<br/>TIPOCO: Elettrica</div> | 1                 | 2                           | 3                                                                                         | 4          | 5       | 6                    | 7               | 8 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|-----------------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SIMBOLO<br>SYMBOL | NOME SIMBOLO<br>SYMBOL NAME | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                                                |            |         | SIGLA<br>DESIGNATION | ESTENS.<br>EXT. |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 060801B                     | Motore<br>Motor                                                                           |            |         | M...                 |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 060801VM                    | Ventilatore monofase<br>Single-phase fan                                                  |            |         | EV...                |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 060902                      | Trasformatore a 2 avvolgimenti<br>Transformer with 2 windings                             |            |         | TM...                |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 070201                      | Contatto NA<br>NO contact                                                                 |            |         |                      |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 070203                      | Contatto NC<br>NC contact                                                                 |            |         |                      |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 070701                      | Selettore di comando NA<br>NO manually operated switch                                    |            |         | SA...                |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 070701P                     | Contatto NA sensibile alla pressione<br>NO contact actuated by pressure                   |            |         | SP...                |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 070701PC                    | Contatto NC sensibile alla pressione<br>NC contact actuated by pressure                   |            |         | SP...                |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 070701TNA                   | Termostato di sicurezza NA - chiude all'aumentare<br>Safety thermostat NO - close un rise |            |         | TE\$                 |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                             |                                                                                           |            |         |                      |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                             |                                                                                           |            |         |                      |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                             |                                                                                           |            |         |                      |                 |   |
| REV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MODIFICA          | DATA                        | DISEGNATO                                                                                 | VERIFICATO | APPROV. |                      |                 |   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   | 2                           |                                                                                           | 3          |         | 4                    | 5               | 6 |

|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|--|--|--|--|--|---------|------------|--------------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|--|------|--|
|  |  |  |  |  | DATA    | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY |  | Riepilogo simboli<br>Symbol summary | NXF 4 compressori MP |  | =    |  |
|  |  |  |  |  | DISEGN. | Crivellaro |                                            |  |                                     |                      |  | +    |  |
|  |  |  |  |  | DATA    | 01/12/2015 |                                            |  |                                     | FOGL:                |  | LS-2 |  |
|  |  |  |  |  | APPROV. | De Togni   |                                            |  |                                     | DI                   |  | 23   |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |
|  |  |  |  |  |         |            |                                            |  |                                     |                      |  |      |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|----------------------|--|-----------------|
| PROGETTO: 5013720_s01<br>NOME FILE: Elettrica                                       | NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO<br>NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     | SIMBOLO<br>SYMBOL                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | NOME SIMBOLO<br>SYMBOL NAME |                                                             | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                                                                    |  |       | SIGLA<br>DESIGNATION |  | ESTENS.<br>EXT. |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |            | 071302-3F                   |                                                             | Contattore tripolare di potenza NA<br>Three-pole NO contact of a contactor                                    |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |            | 071308-3F                   |                                                             | Interruttore sezionatore tripolare<br>Three-pole switch disconnector                                          |  |       | QS...                |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |            | 071501                      |                                                             | Bobina relè<br>Relay coil                                                                                     |  |       | KA...                |  | /...            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |            | 071501T                     |                                                             | Bobina contattore<br>Contactor coil                                                                           |  |       | KM...                |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |            | 071502B                     |                                                             | Elettrovalvola chiusa<br>Closed solenoid valve                                                                |  |       | YV...                |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |            | 071601G                     |                                                             | Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica<br>Three-pole circuit break with magneto-thermal |  |       | QM...                |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                      |            | 071708A                     |                                                             | Relè sequenza fase<br>Sequencer phase relay                                                                   |  |       | RCS                  |  |                 |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 072101     |                             | Fusibile<br>Fuse                                            |                                                                                                               |  | FU... |                      |  |                 |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 072101S    |                             | Fusibile sezionabile<br>Fuse disconnector                   |                                                                                                               |  | FU... |                      |  |                 |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 072101S-2F |                             | Fusibile sezionabile bipolare<br>Two-pole fuse disconnector |                                                                                                               |  | FU... |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                             |                                                             |                                                                                                               |  |       |                      |  |                 |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |   |                |                             |         |   |                                            |                                                                |      |   |         |                      |          |                 |                                            |  |                                     |  |                      |  |                     |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|----------------|-----------------------------|---------|---|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|---|---------|----------------------|----------|-----------------|--------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|----------------------|--|---------------------|--|--|--|
| PROGETTO:<br>NOME FILE: 5013720_s01<br>TIPOCO: Elettrica                           | NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO<br>NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA<br>AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI<br>SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI |          |   |                |                             |         |   |                                            |                                                                |      |   |         |                      |          |                 |                                            |  |                                     |  |                      |  |                     |  |  |  |
|                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | 2 |                | 3                           |         | 4 |                                            | 5                                                              |      | 6 |         | 7                    |          | 8               |                                            |  |                                     |  |                      |  |                     |  |  |  |
|                                                                                    | SIMBOLO<br>SYMBOL                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |   |                | NOME SIMBOLO<br>SYMBOL NAME |         |   |                                            | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                     |      |   |         | SIGLA<br>DESIGNATION |          | ESTENS.<br>EXT. |                                            |  |                                     |  |                      |  |                     |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |          |   |                | 072101S-3F                  |         |   |                                            | Fusibile sezionabile tripolare<br>Three-pole fuse disconnecter |      |   |         | FU...                |          |                 |                                            |  |                                     |  |                      |  |                     |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |          |   |                | 081009                      |         |   |                                            | Sirena<br>Siren                                                |      |   |         | HA...                |          |                 |                                            |  |                                     |  |                      |  |                     |  |  |  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |   | ALIM-BATT TWIN |                             |         |   | Alimentatore batteria<br><br>Battery power |                                                                |      |   | VE      |                      |          |                 |                                            |  |                                     |  |                      |  |                     |  |  |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |   | BATT           |                             |         |   | Batteria<br><br>Battery                    |                                                                |      |   | VE      |                      |          |                 |                                            |  |                                     |  |                      |  |                     |  |  |  |
| REV.                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MODIFICA |   | DATA           |                             | DESEGNO |   | VERIFICATO                                 |                                                                | DATA |   | APPROV. |                      | De Togni |                 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY |  | Riepilogo simboli<br>Symbol summary |  | NXP 4 compressori MP |  | =                   |  |  |  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |   |                |                             |         |   |                                            |                                                                |      |   |         |                      |          |                 |                                            |  |                                     |  | 3                    |  | FOGL. LS-4<br>DI 23 |  |  |  |
| 1                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2        |   | 3              |                             | 4       |   | 5                                          |                                                                | 6    |   | 7       |                      | 8        |                 |                                            |  |                                     |  |                      |  |                     |  |  |  |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |   |  |                             |  |                                             |  |   |  |   |  |                      |  |                 |  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|-----------------------------|--|---------------------------------------------|--|---|--|---|--|----------------------|--|-----------------|--|
| PROGETTO: 5013720_sch<br>NOME FILE: 5013720_sch<br>TIPICO: Elettrica | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 2 |  | 3                           |  | 4                                           |  | 5 |  | 6 |  | 7                    |  | 8               |  |
|                                                                      | SIMBOLO<br>SYMBOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |   |  | NOME SIMBOLO<br>SYMBOL NAME |  | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                  |  |   |  |   |  | SIGLA<br>DESIGNATION |  | ESTENS.<br>EXT. |  |
|                                                                      | <div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>EVB</div></div> <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>EVA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |   |  | VAL-CAREL TWIN              |  | Valvola elettronica<br><br>Electronic valve |  |   |  |   |  | VE                   |  |                 |  |
|                                                                      | <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>STEPPER MOTOR</div> <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |   |  |                             |  |                                             |  |   |  |   |  |                      |  |                 |  |
|                                                                      | <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |                             |  |                                             |  |   |  |   |  |                      |  |                 |  |
|                                                                      | <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </ |  |   |  |                             |  |                                             |  |   |  |   |  |                      |  |                 |  |

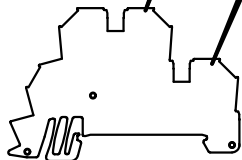
PROGETTO: 5013720\_s01  
NOME FILE: 5013720\_s01  
TIPICO: Elettrica

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                                                                                       |                                         |                      |            |   |                     |
|------|----------|------|-----------|------------|---------|------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------|---|---------------------|
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY |  | Riepilogo simboli<br><br>Symbol summary | NXP 4 compressori MP |            | = |                     |
|      |          |      |           |            | DISEGN. | Crivellaro |                                            |                                                                                       |                                         | +                    |            |   |                     |
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 |                                            |                                                                                       |                                         |                      |            |   |                     |
| REV. | MODIFICA | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO | APPROV. | De Togni   |                                            |                                                                                       |                                         |                      |            |   |                     |
|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                                                                                       |                                         |                      | 5013720_00 | 3 | FOGL. LS-5<br>DI 23 |

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5013720\_s01  
NOME FILE: 5013720\_s01  
TIPICO: Elettrica



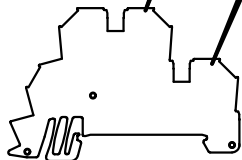
| N° MORS. N° FILO USCENTE |                        |
|--------------------------|------------------------|
| 1                        | 0/1                    |
| 3                        | C/F                    |
| 5                        | BP1                    |
| 7                        | 53                     |
| 9                        | 50                     |
| 11                       | BP2                    |
| 13                       | Alarme                 |
| 15                       | 172                    |
| 17                       | ONE OFF                |
| 19                       | RESET                  |
| 21                       | REC                    |
| 23                       | 45                     |
| 25                       | 81                     |
| 27                       | Resistenza CP          |
| 29                       | 102                    |
| 31                       | 104                    |
| 33                       | 106                    |
| 35                       | 108                    |
| 37                       | 110                    |
| 39                       | 112                    |
| 41                       | 114                    |
| 43                       | Protezione CP          |
| 45                       | 118                    |
| 47                       | 120                    |
| 49                       | 122                    |
| 51                       | 124                    |
| 53                       | 126                    |
| 55                       |                        |
| 57                       | 132                    |
| 59                       | 134                    |
| 61                       | 16                     |
| 63                       | 140                    |
| 65                       | 142                    |
| 67                       | 144                    |
| 69                       | 146                    |
| 71                       | Resistenza evaporatore |
| 73                       | 148                    |
| 75                       | 150                    |

|    |                        |
|----|------------------------|
| 2  | 0/1                    |
| 4  | C/F                    |
| 6  | BP1                    |
| 8  | 54                     |
| 10 | 51                     |
| 12 | BP2                    |
| 14 |                        |
| 16 | 173                    |
| 18 | ONE OFF                |
| 20 | RESET                  |
| 22 | REC                    |
| 24 | 46                     |
| 26 | 82                     |
| 28 | 101                    |
| 30 | 103                    |
| 32 | 105                    |
| 34 | 107                    |
| 36 | 109                    |
| 38 | 111                    |
| 40 | 113                    |
| 42 | 115                    |
| 44 | 117                    |
| 46 | 119                    |
| 48 | 121                    |
| 50 | 123                    |
| 52 | 125                    |
| 54 | 127                    |
| 56 |                        |
| 58 | 133                    |
| 60 | 135                    |
| 62 | 32                     |
| 64 | 141                    |
| 66 | 143                    |
| 68 | 145                    |
| 70 | 147                    |
| 72 | Resistenza evaporatore |
| 74 | 149                    |
| 76 | 151                    |

M2

PROGETTO: 5013720\_sch  
NOME FILE: 5013720\_sch  
TIPICO: Elettrica

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



| N° MORS. |      | N° FILO USCENTE |  |      |
|----------|------|-----------------|--|------|
| 42       | 77   | 156             |  | VSR2 |
|          | 79   | 158             |  | VSB1 |
|          | 81   | 160             |  | VSG1 |
| 44       | 83   | 166             |  | VSE2 |
| 47       | 85   | 168             |  | VSB1 |
| 48       | 87   | 170             |  | VSG2 |
| 49       |      |                 |  |      |
|          | PE1  |                 |  |      |
|          | PE3  |                 |  |      |
|          | PE5  |                 |  |      |
|          | PE7  |                 |  |      |
|          | PE9  |                 |  |      |
|          | PE11 |                 |  |      |

|   |      |     |  |      |
|---|------|-----|--|------|
| 1 | 78   | 157 |  | VSR2 |
| 1 | 80   | 159 |  | VSB1 |
| 1 | 82   | 161 |  | VSG1 |
| 1 | 84   | 167 |  | VSE2 |
| 1 | 86   | 169 |  | VSB1 |
| 1 | 88   | 171 |  | VSG2 |
|   | PE2  |     |  |      |
|   | PE4  |     |  |      |
|   | PE6  |     |  |      |
|   | PE8  |     |  |      |
|   | PE10 |     |  |      |
|   | PE12 |     |  |      |

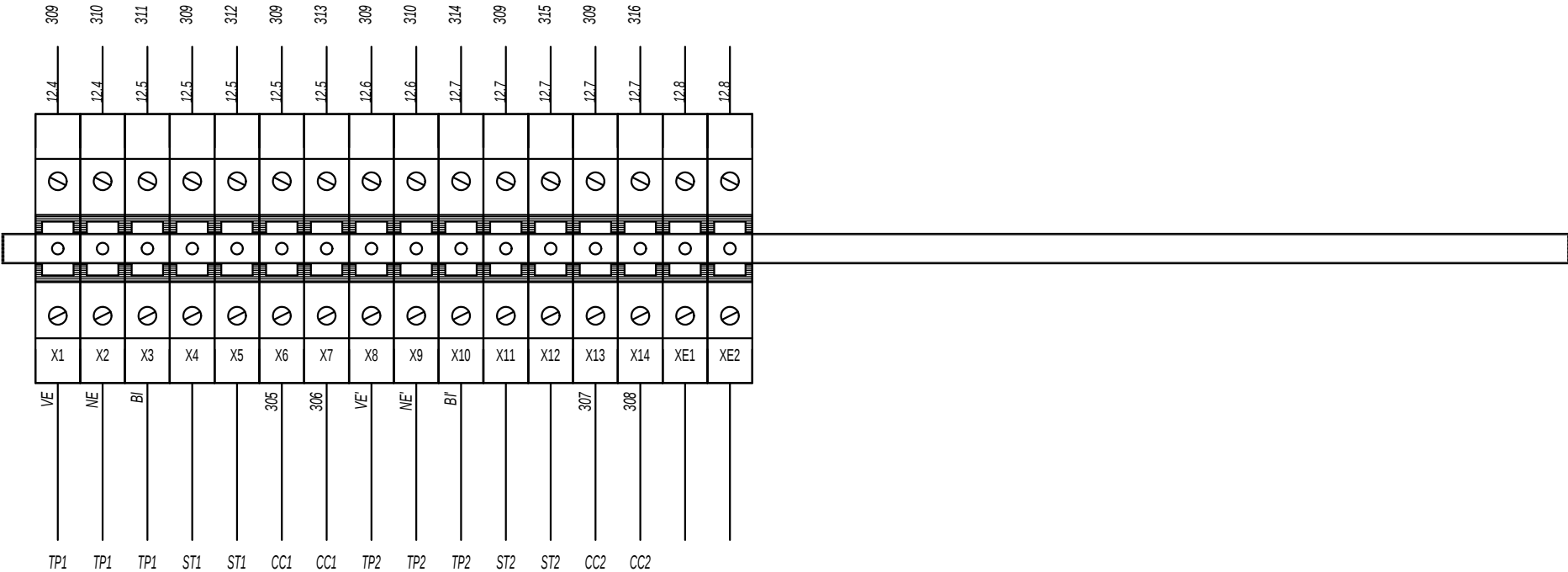
M2

|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                                                                                       |                                                   |                      |            |   |                       |
|------|----------|------|-----------|------------|---------|------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|------------|---|-----------------------|
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY |  | Riepilogo morsetti doppi<br>Summary dual terminal | NXP 4 compressori MP |            | = |                       |
|      |          |      |           |            | DISEGN. | Crivellaro |                                            |                                                                                       |                                                   |                      |            | + |                       |
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 |                                            |                                                                                       |                                                   |                      |            |   |                       |
| REV. | MODIFICA | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO | APPROV. | De Togni   |                                            |                                                                                       |                                                   |                      | 5013720_00 | 4 | FOGL. M2-002<br>DI 23 |

PROGETTO: 5013720\_s01  
NOME FILE: 5013720\_s01  
TIPICO: Elettrica

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

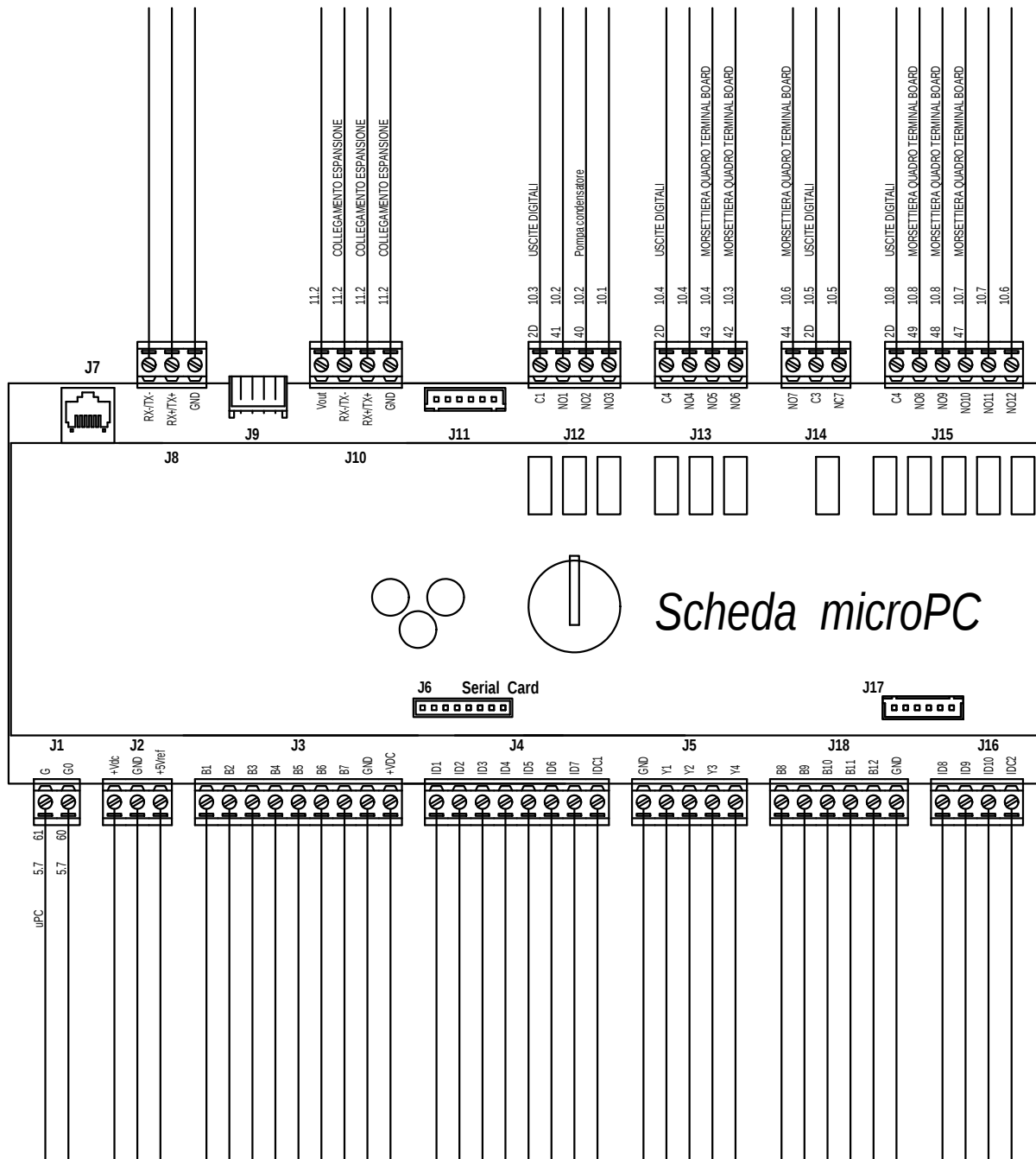
M3  
MORSETTIERA QUADRO  
TERMINAL BOARD



|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                                                                                       |                                         |                      |            |   |                       |
|------|----------|------|-----------|------------|---------|------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------|---|-----------------------|
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY |  | RIEPILOGO MORSETTI<br>Summary terminals | NXP 4 compressori MP |            | = |                       |
|      |          |      |           |            | DISEGN. | Crivellaro |                                            |                                                                                       |                                         |                      |            | + |                       |
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 |                                            |                                                                                       |                                         |                      |            |   |                       |
| REV. | MODIFICA | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO | APPROV. | De Togni   |                                            |                                                                                       |                                         |                      | 5013720_00 | 2 | FOGL. M3-001<br>DI 23 |

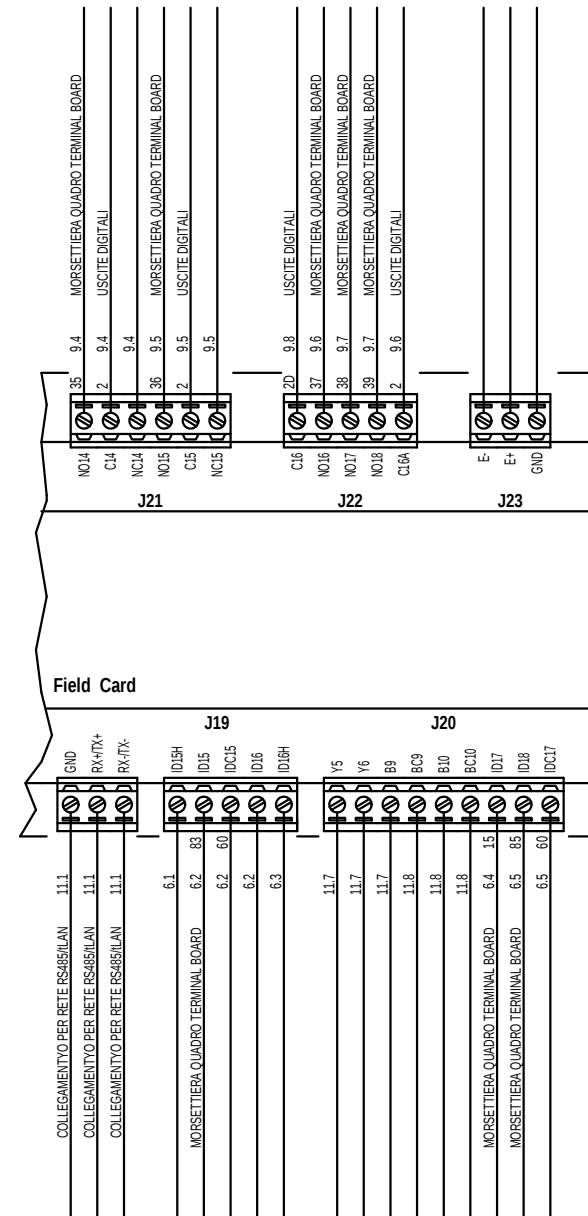
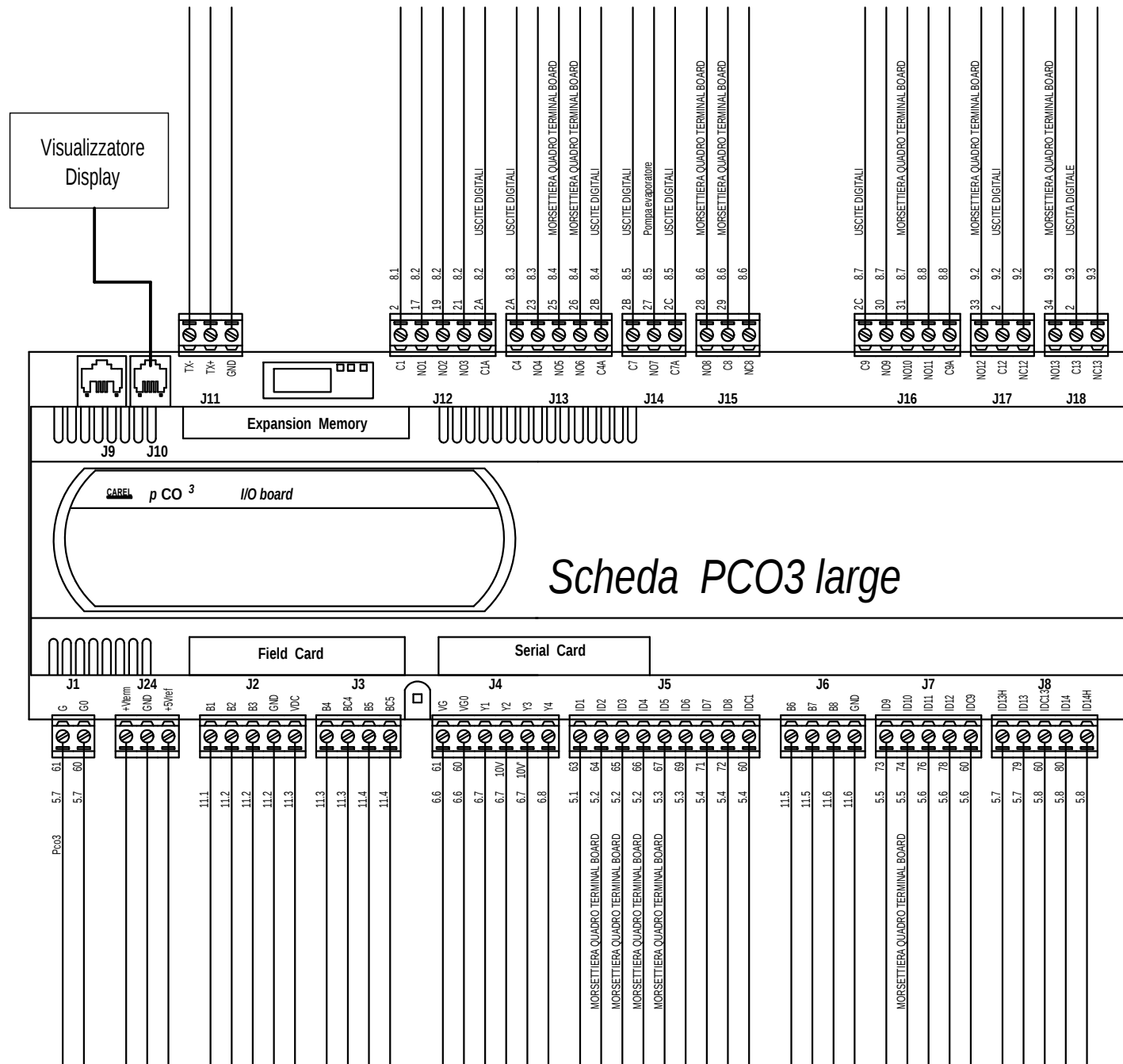
PROGETTO: 5013720\_sch  
NOME FILE: 5013720\_sch  
TIPICO: Elettrica

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA VOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPlicita. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.



PROGETTO: 5013720\_001  
NOME FILE: 5013720\_001  
TIPICO: Elettrica

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSILO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



|      |          |      |           |            |         |            |                                            |                          |                      |  |                                |
|------|----------|------|-----------|------------|---------|------------|--------------------------------------------|--------------------------|----------------------|--|--------------------------------|
|      |          |      |           |            | DATA    | 01/12/2015 | AERMEC S.P.A.<br>BEVILACQUA (VERONA) ITALY | PCO3 LARGE<br>PCO3 LARGE | NXP 4 compressori MP |  | =                              |
|      |          |      |           |            | DISEGN. | Crivellaro |                                            |                          |                      |  | +                              |
|      |          |      |           |            | APPROV. | De Togni   |                                            |                          | 5013720_00           |  | 3                              |
| REV. | MODIFICA | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO |         |            |                                            |                          |                      |  | FOGL. PCO3 MASTER-001<br>DI 23 |
| 1    |          |      |           |            |         |            |                                            |                          |                      |  |                                |
| 2    |          |      |           |            |         |            |                                            |                          |                      |  |                                |
| 3    |          |      |           |            |         |            |                                            |                          |                      |  |                                |
| 4    |          |      |           |            |         |            |                                            |                          |                      |  |                                |
| 5    |          |      |           |            |         |            |                                            |                          |                      |  |                                |
| 6    |          |      |           |            |         |            |                                            |                          |                      |  |                                |
| 7    |          |      |           |            |         |            |                                            |                          |                      |  |                                |
| 8    |          |      |           |            |         |            |                                            |                          |                      |  |                                |

# **LEGENDA PER SERIE NRP - NXP**

22/10/13

|          | ITALIANO                      | ENGLISH                        | FRANCAIS                               | DEUTSCH                               |
|----------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| 0/1      | ACCESO / SPENTO               | ON/OFF                         | ON/ OFF                                | ON / OFF                              |
| 2° SET   | SECONDO SET                   | SECOND SET                     | DEUXIEME SET                           | ZWEITE SET                            |
| AMF      | AUSILIARIO MULTIFUNZIONE      | AUXILIARY MULTIFUNCTION        | AUXILIAIRE MULTIFONCTION               | AUXILIARY MULTIFUNKTION               |
| AP       | PRESSOSTATO DI ALTA           | HIGH PRESSURE CONTROL          | PRESSOSTAT HAUTE PRESSION              | HOCHDRUCKPRESSOSTAT                   |
| C/F      | CALDO / FREDDO                | HOT/COLD                       | CHAUD / FROID                          | HOT / COLD                            |
| CC       | CONTATTORE COMPRESSORE        | COMPRESSOR CONTACTOR           | CONTACTEUR COMPRESSEUR                 | KOMPRSSORSCHUETZ                      |
| CP       | COMPRESSORE                   | COMPRESSOR                     | COMPRESSEUR                            | KOMPRESSOR                            |
| CPO      | CONTATTORE POMPA EVAPORATORE  | PUMP CONTACTOR                 | CONTACTEUR POMPE                       | SCHÜTZ PUMP VERDAMPFER                |
| CPR      | CONTATTORE POMPA RECUPERO     | CONTACTOR RECOVERY PUMP        | CONTACTEUR POMPE DE REPRISE            | SCHÜTZ PUMP RECOVERY                  |
| CV       | CONTATTORE VENTILATORE        | FAN CONTACTOR                  | CONTACTEUR VENTILATEUR                 | VENTILATORSCHUETZ                     |
| DCP      | DISPOSITIVO BASSE TEMPERATURE | LOW AMBIENT TEMPERATURE DEVICE | DISPOSITIF POUR BASSE TEMPERATURE      | WINTERREGELUNG                        |
| F        | FUSIBILE                      | FUSIBLE                        | FUSE                                   | SICHERUNGEN                           |
| FL - FLE | FLUSSOSTATO EVAPORATORE       | EVAPORATOR FLOW SWITCH         | FLUXOSTAT                              | STROEMUNGSWAECHTER                    |
| FLC      | FLUSSOSTATO CONDENSATORE      | CONDENSER FLOW SWITCH          | FLUXOSTAT COTE RECUPERATEUR            | RUECKGEWINNERSSTROEMUNGSWAECHTER      |
| FLG      | FLUSSOSTATO GEOTERMICO        | GEO THERMAL FLOW               | FLUXOSTAT GEOTHERMIQUE                 | STROEMUNGSWAECHTER                    |
| FLR      | FLUSSOSTATO RECUPERO          | RECOVERY FLOW                  | FLUXOSTAT RECUPERATION                 | WÄRMERÜCKGEWINNUNG WAECHTER           |
| IF       | INTERRUTTORE FINECORSIA       | LIMIT SWITCH                   | INTERRUPTEUR FIN DE COURSE             | ENDSCHALTER                           |
| IG       | INTERRUTTORE GENERALE         | MAIN SWITCH                    | INTERRUPTEUR GENERAL                   | HAUPTSCHALTER                         |
| IL       | INTERRUTTORE DI LINEA         | LINE MAIN SWITCH               | INTERRUPTEUR GENERAL LIGNE             | HAUPTSCHALTER-NETZEINSPEISUNG         |
| M        | MORSETTIERA                   | TERMINAL                       | TERMINAL                               | TERMINAL                              |
| MP       | MODULO PROTEZIONE COMPRESSORE | COMPRESSOR PROTECTION MODULE   | MODULE PROTECTION COMPRESSEUR          | KOMPRESSORSCHUTZMODUL                 |
| MPC      | MOTOPOMPA CONDENSATORE        | PUMP CONDENSER                 | POMPE CONDENSEUR                       | PUMP CONDENSER                        |
| MPE      | MOTOPOMPA EVAPORATORE         | PUMP EVAPORATOR                | POMPE ÉVAPORATEUR                      | PUMP VERDAMPFER                       |
| MPG      | MOTOPOMPA GEOTERMICO          | GEO THERMAL PUMP               | POMPE GEOTHERMIQUE                     | PUMP ERDWÄRME                         |
| MPR      | MOTOPOMPA RECUPERO            | RECOVERY PUMP                  | POMPE DE REPRISE                       | RECOVERY PUMP                         |
| MTA      | MAGNETOTERMICO AUSILIARIO     | MAGNETHO-THERMAL SWITCH        | INTERRUPTEUR MAGNETO-THERMIQUE         | UEBERSTROMAUSLOESER STEUERSTROMKREIS  |
| MTC      | MAGNETOTERMICO CP             | COMPRESSOR MAGNETHO-THERMAL    | MAGNETHO-THERMIQUE COMPRESSEUR         | MOTORSCHUTZSCHALTER-KOMPRESSOR        |
| MTG      | MAGNETOTERMICO POMPA          | PUMP SAFETY DEVICE             | MAGNETOTHERMIQUE POMPE                 | MOTORSCHUTZSCHALTER-PUMPE             |
| MTP      | MAGNETOTERMICO POMPA          | PUMP SAFETY DEVICE             | MAGNETOTHERMIQUE POMPE                 | MOTORSCHUTZSCHALTER-PUMPE             |
| MTR      | MAGNETOTERMICO POMPA          | PUMP SAFETY DEVICE             | MAGNETOTHERMIQUE POMPE                 | MOTORSCHUTZSCHALTER-PUMPE             |
| MTV      | MAGNETOTERMICO VENTILATORE    | FAN MAGNETO-THERMAL            | MAGNETO-THERMIQUE VENTILATEUR          | MOTORSCHUTZSCHALTER VENTILATOR        |
| MV       | MOTORE VENTILATORE            | FAN MOTOR                      | MOTEUR VENTILATEUR                     | VENTILATORMOTOR                       |
| MVQ      | VENTILATORE QUADRO            | FAN PANEL                      | FAN DE PANNEAU                         | VENTILATORBLECH                       |
| PD       | PRESSOSTATO DIFFERENZIALE     | DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH   | PRESSOSTAT DIFFERENTIEL                | DRUCKDIFFERENZSCHALTER                |
| PM       | PRESSOSTATO DI MINIMA         | MINIMUN PRESSURE SWITCH        | PRESSOSTAT MINIMUN                     | MINDESTDRUCK                          |
| R        | RELE AUSILIARIO               | AUXILIARY RELAY                | RELAIS AUXILIAIRE                      | HILFSRELAIS                           |
| RAP      | RELE ALTA PRESSIONE           | HIGH PRESSURE RELAY            | RELAIS HAUTE PRESSION                  | HOCHDRUCKRELAIS                       |
| RC       | RESISTENZA OLIO COMPRESSORE   | COMPRESSOR OIL HEATER          | RESISTANCE HUILE CP                    | KUBELWANNENHEIZUNG                    |
| RCS      | RELE CONTROLLO SEQUENZA       | PHASE -SEQUENCE RELAY          | RELAIS SEQUENCIEL                      | RELAIS PHASENREIHENFOLGE              |
| RE       | RESISTENZA SCAMBIATORE        | EXCHANGER HEATER               | RESISTANCE ECHANGERUR                  | ELT. HEIZUNG                          |
| RMV      | RELE PROTEZIONE VENTILATORI   | RELAY FAN PROTECTION           | RELAIS PROTECTION VENTILATEUR          | RELAIS VENTILATOR                     |
| RRA      | RELE RESISTENZA ACCUMULO      | BUFFER TANK HEATER RELAIS      | RELAIS RESISTANCE BALLON TAMPON        | RELAIS ELT. HEIZUNG PUFFER.SPEICHER   |
| RRD      | RELE RESISTENZA RECUPERO      | HEAT RECOVERY HEATER RELAIS    | RELAIS RESIST. RECUPERATION DE CHALEUR | RELAIS ELT. HEIZUNG WGR-WÄRMETAUSCHER |
| SAE      | SONDA ARIA ESTERNA            | AMBIENT AIR PROBE              | SONDE AIR EXTERIEUR                    | AUBENLUFTFUEHLER                      |
| SF       | SOFT-START                    | SOFT-STARTER                   | SOFT-STARTER                           | SANFTANLASSER                         |
| SGP      | SONDA GAS PREMENTE            | DISCHARGE PIPE SENSOR          | SONDE SUR REFOULEMENT                  | FÜHLER- DRUCKLEITUNG                  |
| SIG      | SONDA INGRESSO GEOTERMICO     | PROBE INPUT GEOTHERMAL         | ENTREE SONDE GEOTHERMIQUE              | FÜHLEREINGANG GEOTHERMAL              |
| SIR      | SONDA INGRESSO RECUPERO       | PROBE INPUT RECOVERY           | SONDE ENTREE RECUPERATION              | FUEHLER -WÄRMERÜCKGEWINNUNG           |
| SIW      | SONDA INGRESSO ACQUA          | WATER INLET PROBE              | SONDE ENTREE EAU                       | FUEHLER – WASSEREINTRITT              |

|      |                                  |                              |                                              |                                       |
|------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| SIWH | SONDA INGRESSO CONDENSATORE      | PROBE INPUT CONDENSER        | SONDE ENTREE CONDESATEUR                     | FÜHLEREINGANG KONDENSATOR             |
| SL   | SONDA LIQUIDO                    | LIQUID PROBE                 | SONDE LIQUIDE                                | FÜHLER- FLÜSSIGKEIT                   |
| SRU  | SONDA RITORNO UTENZE             | BACK UTILITIES PROBE         | SONDE RETOUR DE SERVICES                     | ZURÜCK EXTRAS PROBE                   |
| SSAN | SONDA SANITARIO                  | HEALTH PROBE                 | SANTÉ SONDE                                  | GESUNDHEIT PROBE                      |
| SUC  | SONDA USCITA COMUNE              | PROBE OUTPUT COMMON          | SONDE SORTIE COMMUNE                         | PRÜFSONDENAUSGABE GEMEINSAME          |
| SUCR | SONDA USCITA RECUPERO COMUNE     | PROBE OUTPUT COMMON RECOVERY | SONDE SORTIE COMMUNE DE RÉCUPÉRATION         | PRÜFSONDENAUSGABE GEMEINSAME RECOVERY |
| SUG  | SONDA USCITA GEOTERMICO          | PROBE OUTUT GEOTHERMAL       | SORTIE SONDE GEOTHERMIQUE                    | ERDWÄRMESONDE OUTPUT                  |
| SUR  | SONDA USCITA RECUPERO            | RECOVERY OUTLET PROBE        | SONDE SORTIE RECUPERATION                    | FUEHLER – WÄRMERÜCKGEWINNUNG          |
| SUW  | SONDA USCITA ACQUA               | WATER OUTLET PROBE           | SONDE SORTIE EAU                             | FUEHLER – WASSERAUSTRITT              |
| SUWH | SONDA USCITA CONDENSATORE        | PROBE OUTPUT CONDENSER       | SONDE SORTIE CONDESATEUR                     | FÜHLER-AUSGANGS-KONDENSATOR           |
| TAP  | TRASDUTTORE ALTA PRESSIONE       | HIGH PRESSURE TRASDUCER      | TRASDUCTEUR HAUTE PRESSION                   | HD-DRUCKTRANSMITTER                   |
| TBP  | TRASDUTTORE BASSA PRESSIONE      | LOW PRESSURE TRASDUCER       | TRASDUCTEUR BASSE PRESSION                   | ND-DRUCKTRANSMITTER                   |
| TGP  | TERMOSTATO GAS PREMENTE          | DISCHARGE PIPE THERMOSTAT    | THERMOSTAT SUR REFOULEMENT                   | THERMISCHER SCHUTZ - DRUCKLEITUNG     |
| TQ   | TERMOSTATO QUADRO                | THERMOSTAT FRAMEWORK         | CADRE THERMOSTAT                             | THERMOSTAT RAHMEN                     |
| TR   | TRASFORMATORE                    | VOLTAGE TRASFORMER           | TRANSFORMATEUR                               | TRANSFORMATOR                         |
| TRV  | TRASFORMATORE                    | VOLTAGE TRASFORMER           | TRANSFORMATEUR                               | TRANSFORMATOR                         |
| TV   | TERMICO VENTILATORE              | FAN THERMAL PROTECTION       | PROTECTION THERMIQUE VENTILATEUR             | THERMISCHER SCHUTZ VENTILATOR         |
| VBR  | ELETTROVALVOLA BY-PASS RECUPERO  | SOLENOID BY-PASS RECOVERY    | ELETTROVANNE BY-PASS RECOUVREMENT            | MAGNETVENTIL BY-PASS-RECOVERY         |
| VBY  | ELETTROVALVOLA BY PASS           | SOLENOID BY-PASS             | ELETTROVANNE BY-PASS                         | MAGNETVENTIL BY-PASS                  |
| VIC  | VALVOLA INVERSIONE CICLO         | REVERSE CYCLE VALVE          | S ELETTROVANNE INVERSION DE CYCLE            | UMKEHRVENTIL                          |
| VIR  | VALVOLA INVERSIONE RECUPERO      | RECOVERY REVERSE CYCLE VALVE | ELETTROVANNE INVERSION DE CYCLE RECOUVREMENT | RECOVERY UMKEHRVENTIL                 |
| VS   | ELETTROVALVOLA INTERCET. LIQUIDO | SOLENOID INTERCEPT. LIQUID   | ELETTROVANNE CLAPET LIQUIDE                  | MAGNETVENTIL FLUESSIGKEITSLEITUNG     |
| VSB  | ELETTROVALVOLA BATTERIA          | SOLENOID COIL                | ELETTROVANNE ECHANGEUR                       | MAGNETTAUSCHER                        |
| VSG  | ELETTROVALVOLA GEOTERMICO        | SOLENOID GEOTHERMAL          | ELETTROVANNE GEOTHERMIE                      | MAGNET GEOTHERMAL                     |
| VSE  | ELETTROVALVOLA EVAPORATORE       | SOLENOID EVAPORATOR          | ELETTROVANNE ÉVAPORATEUR                     | MAGNETVENTIL VERDAMPFER               |
| VSP  | ELETTROVALVOLA PRESSURIZZAZIONE  | PRESSURE SOLENOID            | ELECTROVANNE DE PRESSION                     | DRUCK-MAGNET                          |
| VSR  | ELETTROVALVOLA RECUPERO          | SOLENOID RECOVERY            | SOLÉNOÏDE DE RECUPERATION                    | MAGNET RECOVERY                       |

|                                                                                   |                                      |                                     |                                        |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
|   | COMPONENTI NON FORNITI               | COMPONENTS NOT SUPPLIED             | COMPOSANTS NON FOURNIS                 | NICHT LIEFERBARE TEILE                |
|   | COMPONENTI FORNITI OPTIONAL          | OPTIONAL COMPONENTS                 | COMPOSANTS FOURNIS EN OPTION           | AUF ANFRAGE LIEFERBARE TEILE          |
|  | COLLEGAMENTI DA ESEGUIRE IN CANTIERE | CONNECTIONS TO BE WIRED ON JOB SITE | RACCORDEMENTS A EFFECTUER SUR CHANTIER | BAUSEITIG URCHZUFUEHRENDE VERDRAHTUNG |