

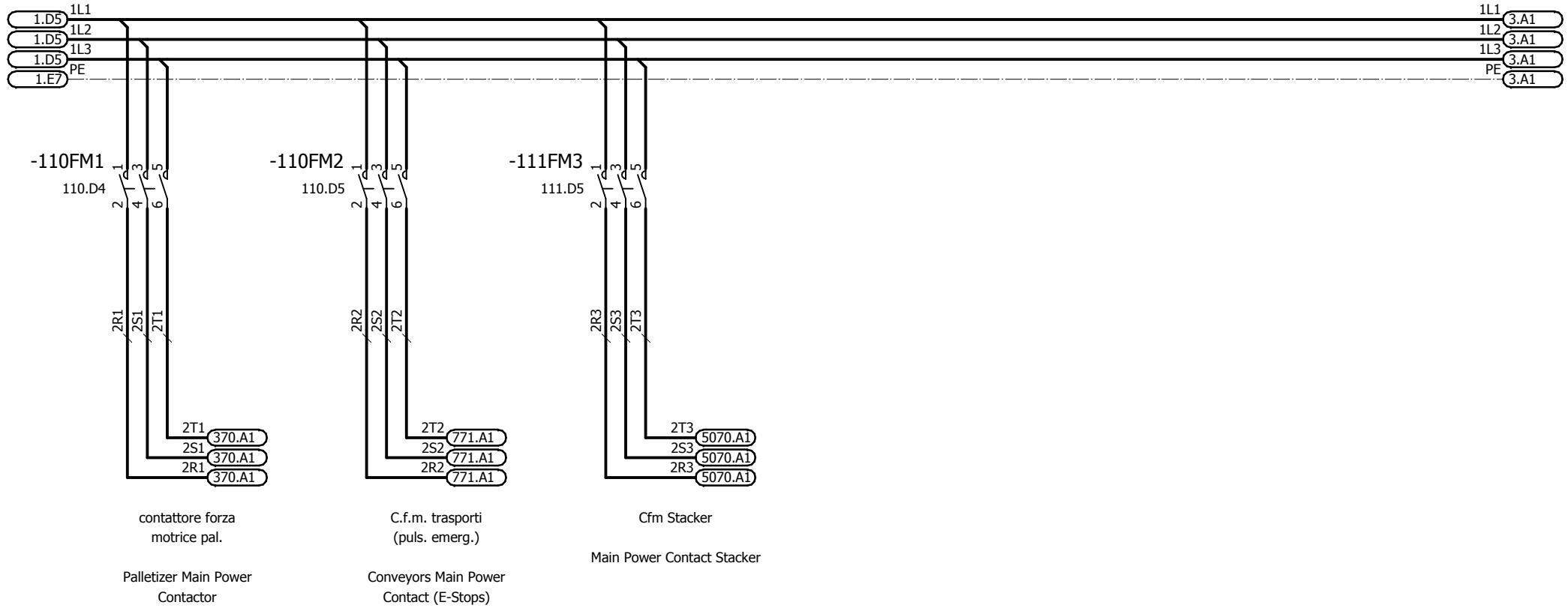
Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

| Comm. | Gruppo | F.Nr° | Descrizione |
|-------|----------------------|-------|---------------------------------------|
| 00000 | .00_COP | 01 | |
| 00000 | .00_COP | 02 | |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 1 | Main Switch |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 2 | Drives Supply |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 3 | Power Supply 220V ac |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 4 | Power Supply 24V dc |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 5 | Safety Positives |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 10 | Input (Palletizer) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 11 | Input (Palletizer) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 40 | Output (Palletizer) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 41 | Output (Palletizer) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 50 | Input Stacker |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 51 | Input Stacker |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 55 | Output Stacker |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 60 | Free Input (Palletizer) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 66 | Free Output (Palletizer) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 70 | Input/ Free Output Stacker |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 73 | -A- Node Configuration (Palletizer) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 74 | -A- Node Configuration (Palletizer) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 75 | -A- Node Configuration (Palletizer) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 80 | -A- Node Configuration Stacker |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 81 | -A- Node Configuration Stacker |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 82 | -A- Node Configuration Stacker |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 110 | Services Palletizer |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 111 | Services Stacker |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 112 | Services Forcing |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 117 | Motor Overload (Palletizer) (Stacker) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 168 | SRM Positive (E-Stop) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 169 | SRM Negative (E-Stop) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 170 | SRM 1 Safety Device (E-Stop) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 177 | SRM Positive 2 |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 178 | SRM Negative 2 |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 179 | SRM Safety Device 2 (Palletizer) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 180 | SRM Positive 3 Stacker |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 181 | SRM Negative 3 Stacker |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 182 | SRM Safety Device 3 Stacker |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 195 | Consent Line <-> pal. |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 196 | Consent Stacker <-> Line |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 200 | PLC (Palletizer) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 204 | Operator Panel (Palletizer) |
| 00000 | .01_QUADRO ELETTRICO | 205 | Operator Panel Stacker |
| 00000 | .03_TESTA 598 | 300 | Input Head |
| 00000 | .03_TESTA 598 | 303 | Input Head |
| 00000 | .03_TESTA 598 | 305 | Input Head |
| 00000 | .03_TESTA 598 | 320 | Output Head |
| 00000 | .03_TESTA 598 | 325 | Output Head |
| 00000 | .03_TESTA 598 | 370 | Head Lifter |
| 00000 | .03_TESTA 598 | 370A | Head Lifter |

| Comm. | Gruppo | F.Nr° | Descrizione |
|-------|--------------------------|-------|--|
| 00000 | .03_TESTA 598 | 371 | Head Translation |
| 00000 | .03_TESTA 598 | 371A | Head Translation Brake |
| 00000 | .03_TESTA 598 | 372 | Head Rotation |
| 00000 | .04_CENTRATORE | 400 | Input Funnel |
| 00000 | .04_CENTRATORE | 401 | Input Funnel |
| 00000 | .04_CENTRATORE | 420 | Output Funnel |
| 00000 | .04_CENTRATORE | 470 | Funnel |
| 00000 | .04_CENTRATORE | 470A | Brake Funnel |
| 00000 | .06_MAGAZZINO PALETTE | 600 | Input Pallet Magaz. |
| 00000 | .06_MAGAZZINO PALETTE | 601 | Input Pallet Magaz. |
| 00000 | .06_MAGAZZINO PALETTE | 602 | Input Pallet Magaz. |
| 00000 | .06_MAGAZZINO PALETTE | 620 | Output Pallet Magaz. |
| 00000 | .06_MAGAZZINO PALETTE | 650 | Console Pallet Magazine |
| 00000 | .06_MAGAZZINO PALETTE | 651 | Console Pallet Magazine |
| 00000 | .06_MAGAZZINO PALETTE | 655 | Console Pallet Magazine |
| 00000 | .06_MAGAZZINO PALETTE | 660 | Security Guard Pallet Magazine |
| 00000 | .06_MAGAZZINO PALETTE | 661 | Security Guard Pallet Magazine |
| 00000 | .06_MAGAZZINO PALETTE | 670 | Pallet Magaz. |
| 00000 | .06_MAGAZZINO PALETTE | 671 | Rollers Conveyor Under Pallet Magazine |
| 00000 | .07_USCITA PALETTE PIENE | 700 | Input Accumulation Full |
| 00000 | .07_USCITA PALETTE PIENE | 701 | Input Accumulation Full |
| 00000 | .07_USCITA PALETTE PIENE | 702 | Input Accumulation Full |
| 00000 | .07_USCITA PALETTE PIENE | 720 | Output Accumulation Full |
| 00000 | .07_USCITA PALETTE PIENE | 750 | Pallet Outfeed Barrier |
| 00000 | .07_USCITA PALETTE PIENE | 760 | Pallet Outfeed Barrier |
| 00000 | .07_USCITA PALETTE PIENE | 761 | Pallet Outfeed Barrier |
| 00000 | .07_USCITA PALETTE PIENE | 763 | Pallet Outfeed Barrier |
| 00000 | .07_USCITA PALETTE PIENE | 770 | Roller Conveyor Central |
| 00000 | .07_USCITA PALETTE PIENE | 770A | Brake Roller Conveyor Central |
| 00000 | .07_USCITA PALETTE PIENE | 771 | Accumulation Full 1 |
| 00000 | .07_USCITA PALETTE PIENE | 772 | Accumulation Full 2 |
| 00000 | .30_PG | 3000 | Input Main Control Console |
| 00000 | .30_PG | 3001 | Input Main Control Console |
| 00000 | .30_PG | 3020 | Output Main Control Console |
| 00000 | .50_STK_TR_P_M_2P | 5003 | Input Pusher Stacker |
| 00000 | .50_STK_TR_P_M_2P | 5020 | Output Pusher Stacker |
| 00000 | .50_STK_TR_P_M_2P | 5021 | Output Pusher Stacker |
| 00000 | .50_STK_TR_P_M_2P | 5022 | Output Pusher Stacker |
| 00000 | .50_STK_TR_P_M_2P | 5023 | Output Pusher Stacker |
| 00000 | .50_STK_TR_P_M_2P | 5070 | Head Translation Stacker |
| 00000 | .50_STK_TR_P_M_2P | 5070A | Head Translation Stacker |
| 00000 | .50_STK_TR_P_M_2P | 5071 | Head Lifter Stacker |
| 00000 | .51_STACKER_TAVOLO | 5100 | Input Table |
| 00000 | .51_STACKER_TAVOLO | 5101 | Input Table |
| 00000 | .51_STACKER_TAVOLO | 5102 | Input Table |
| 00000 | .51_STACKER_TAVOLO | 5120 | Input Table |
| 00000 | .51_STACKER_TAVOLO | 5121 | Input Table |
| 00000 | .51_STACKER_TAVOLO | 5170 | Table |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

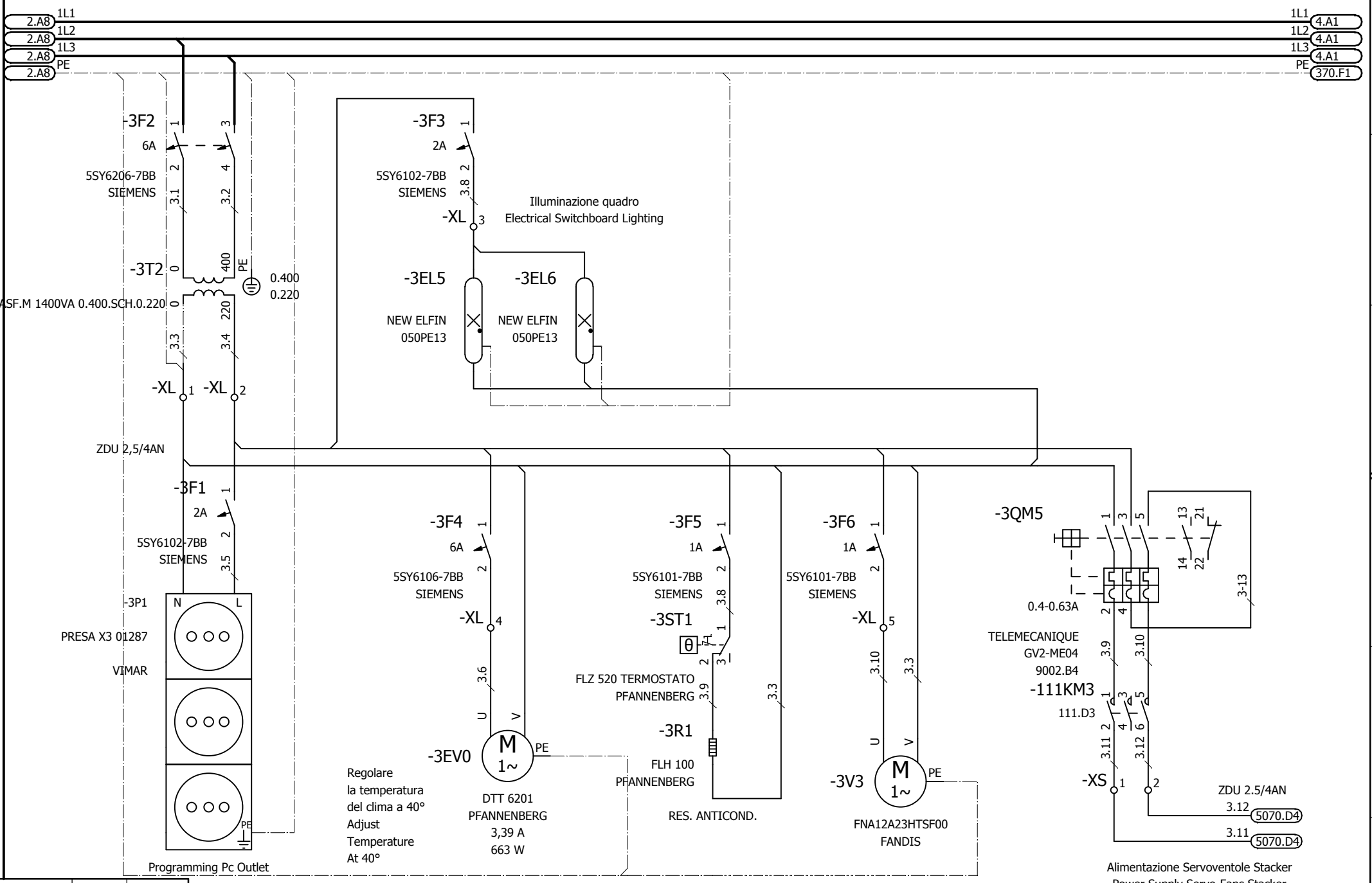


Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|------|------|------|-------|--|---------------|--|-------------------|
| R. Cambio | | Data | Nome | Data | RYCAD | | Drives Supply | | Commissa |
| | | | | | | | | | 00000 |
| | | | | | | | | | Foglio |
| | | | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | Foglio successivo |
| | | | | | | | | | 3 |

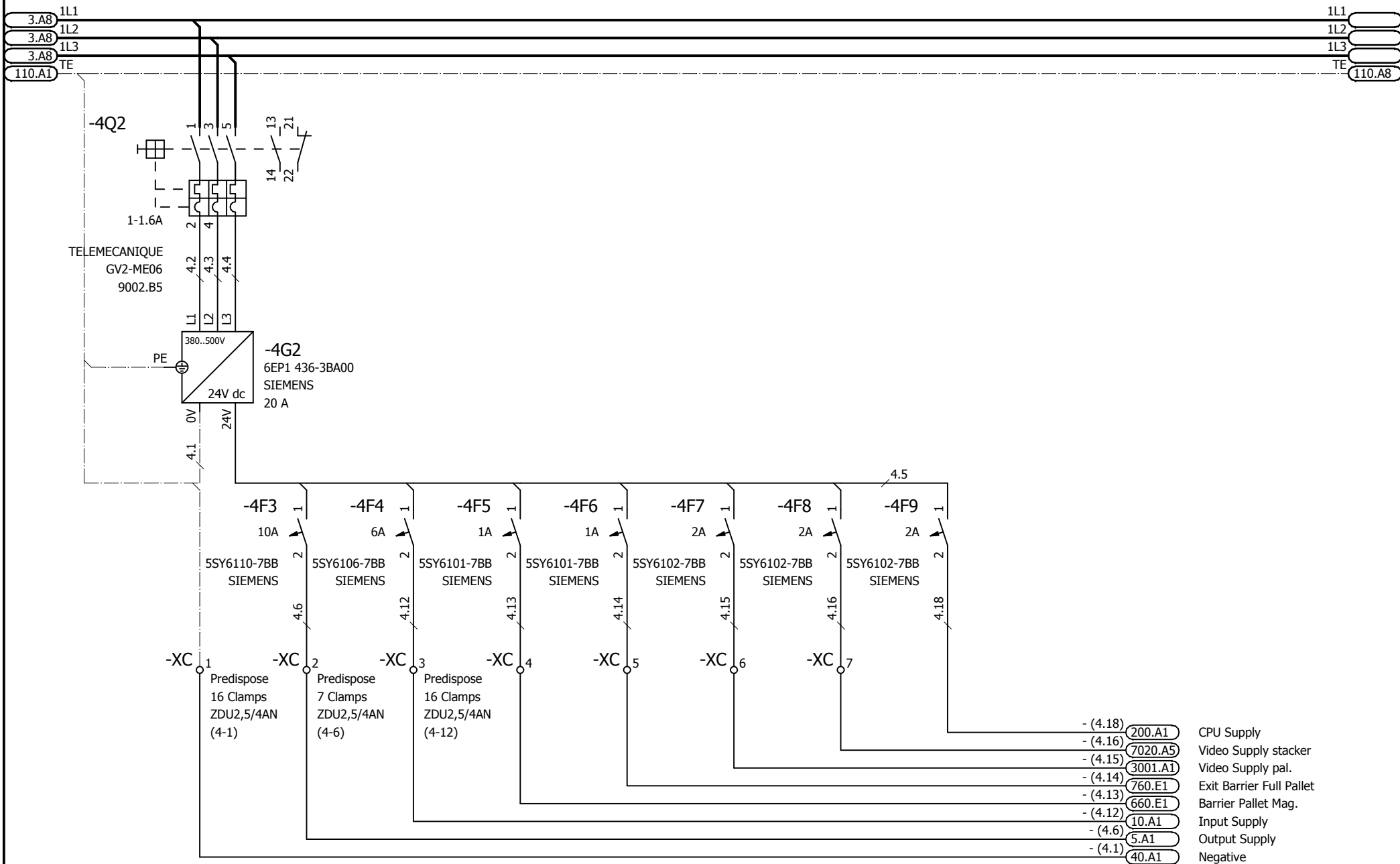
Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | | | | | | | |
|-----------|--|----------|---------------|-------|--|----------------------|--|---------------------|--|
| R. Cambio | | Data | Nome | RYCAD | | Power Supply 220V ac | | Commissa 00000 | |
| | | Creto da | Rycad | | | | | Foglio 3 | |
| | | Software | Rycad | | | | | Foglio successivo 4 | |
| | | N° Ver. | e00000.00 v00 | | | | | | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34



Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

| | | |
|-----------|------|------|
| R. Cambio | Data | Nome |
| | | |

| | |
|-----------|----------------|
| Data | |
| Creato da | Rycad |
| Software | Rycad |
| N° Ver. | e000000.00 v00 |

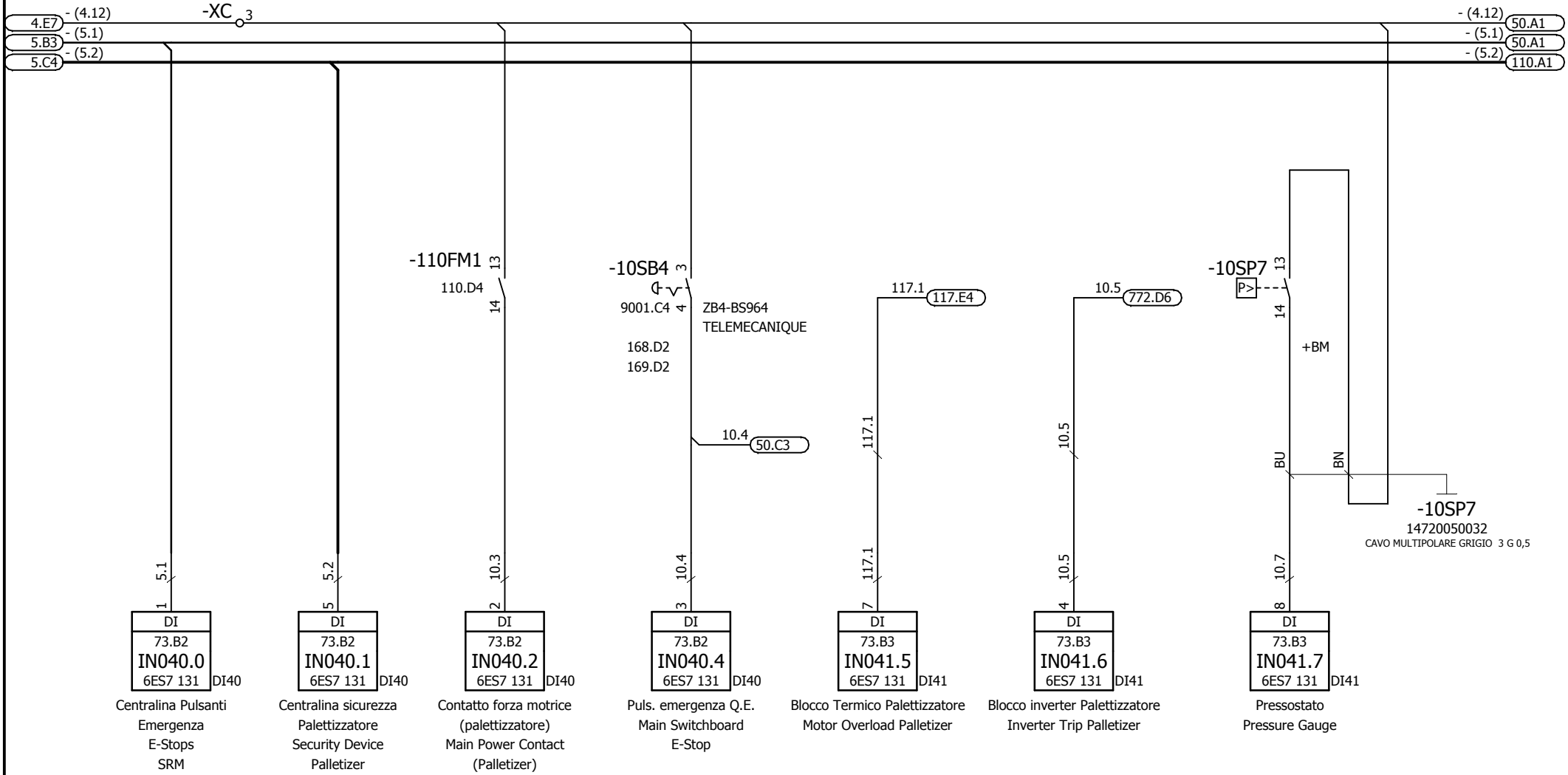
| | |
|-------|--|
| RYCAD | |
|-------|--|

| | |
|---------------------|--|
| Power Supply 24V dc | |
|---------------------|--|

| | |
|-------------------|-------|
| Commissa | 00000 |
| Foglio | 4 |
| Foglio successivo | 5 |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

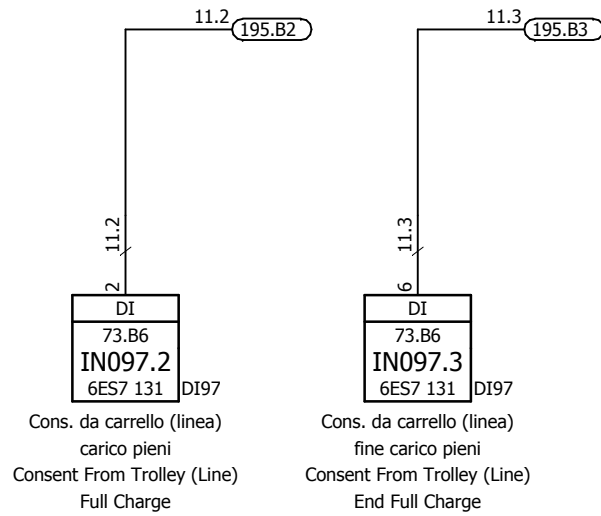
Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--|----------|-------|---|-------|---|--------------------|--|----------------------|--|
| | | | Data | | | | | | | Commissa | |
| | | | Creto da | Rycad | | RYCAD | | Input (Palletizer) | | 00000 | |
| | | | Software | Rycad | | | | | | Foglio 10 | |
| R. Cambio | | | Data | Nome | | | | | | Foglio successivo 11 | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |

Consenso Linea Palette Piene

Consent Line Pallet Full

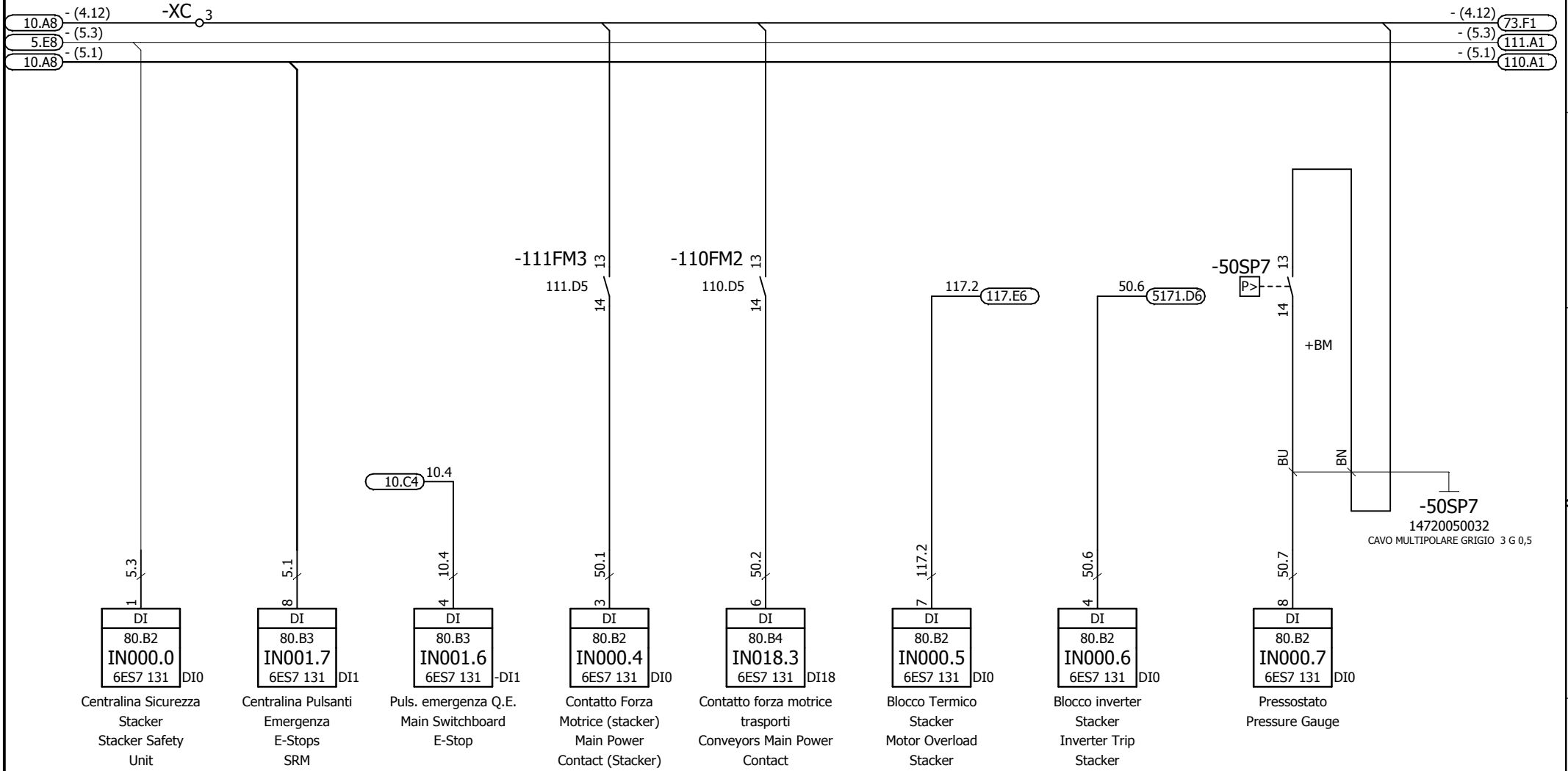


Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

| | | | | | | | | |
|-----------|------|------|----------|----------------|-------|--------------------|-------------------|----|
| | | | Data | | RYCAD | Input (Palletizer) | Commissa | |
| | | | Creto da | Rycad | | | 00000 | |
| | | | Software | Rycad | | | Foglio | 11 |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. | e000000.00 v00 | | | Foglio successivo | 40 |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34



Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|----------|----------------|---|-------|---|---------------|--|--|--|----------------------|--|
| | | | Data | | | | | | | | | Commissa | |
| | | | Creto da | Rycad | | RYCAD | | Input Stacker | | | | 00000 | |
| | | | Software | Rycad | | | | | | | | Foglio 50 | |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. | e000000.00 v00 | | | | | | | | Foglio successivo 51 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

DI
73.B2
IN040.3
6ES7 131 -DI40

DI
73.B2
IN040.6
6ES7 131 -DI40

DI
73.B2
IN040.7
6ES7 131 -DI40

DI
73.B4
IN053.0
6ES7 131 -DI53

DI
73.B4
IN053.2
6ES7 131 -DI53

DI
73.B4
IN053.4
6ES7 131 -DI53

DI
73.B4
IN053.5
6ES7 131 -DI53

DI
73.B4
IN053.6
6ES7 131 -DI53

DI
73.B5
IN057.6
6ES7 131 -DI57

DI
73.B5
IN057.7
6ES7 131 -DI57

DI
73.B5
IN058.5
6ES7 131 -DI58

DI
73.B5
IN058.6
6ES7 131 -DI58

DI
73.B5
IN058.7
6ES7 131 -DI58

DI
73.B6
IN097.0
6ES7 131 -DI97

DI
73.B6
IN097.1
6ES7 131 -DI97

DI
73.B6
IN097.4
6ES7 131 -DI97

DI
73.B6
IN097.5
6ES7 131 -DI97

DI
73.B6
IN097.6
6ES7 131 -DI97

DI
73.B6
IN097.7
6ES7 131 -DI97

DI
73.B6
IN108.2
6ES7 131 -DI108

DI
73.B6
IN108.3
6ES7 131 -DI108

DI
73.B6
IN108.4
6ES7 131 -DI108

DI
73.B6
IN108.5
6ES7 131 -DI108

DI
73.B6
IN108.6
6ES7 131 -DI108

DI
73.B6
IN108.7
6ES7 131 -DI108

DI
73.B3
IN042.7
6ES7 131 -DI42

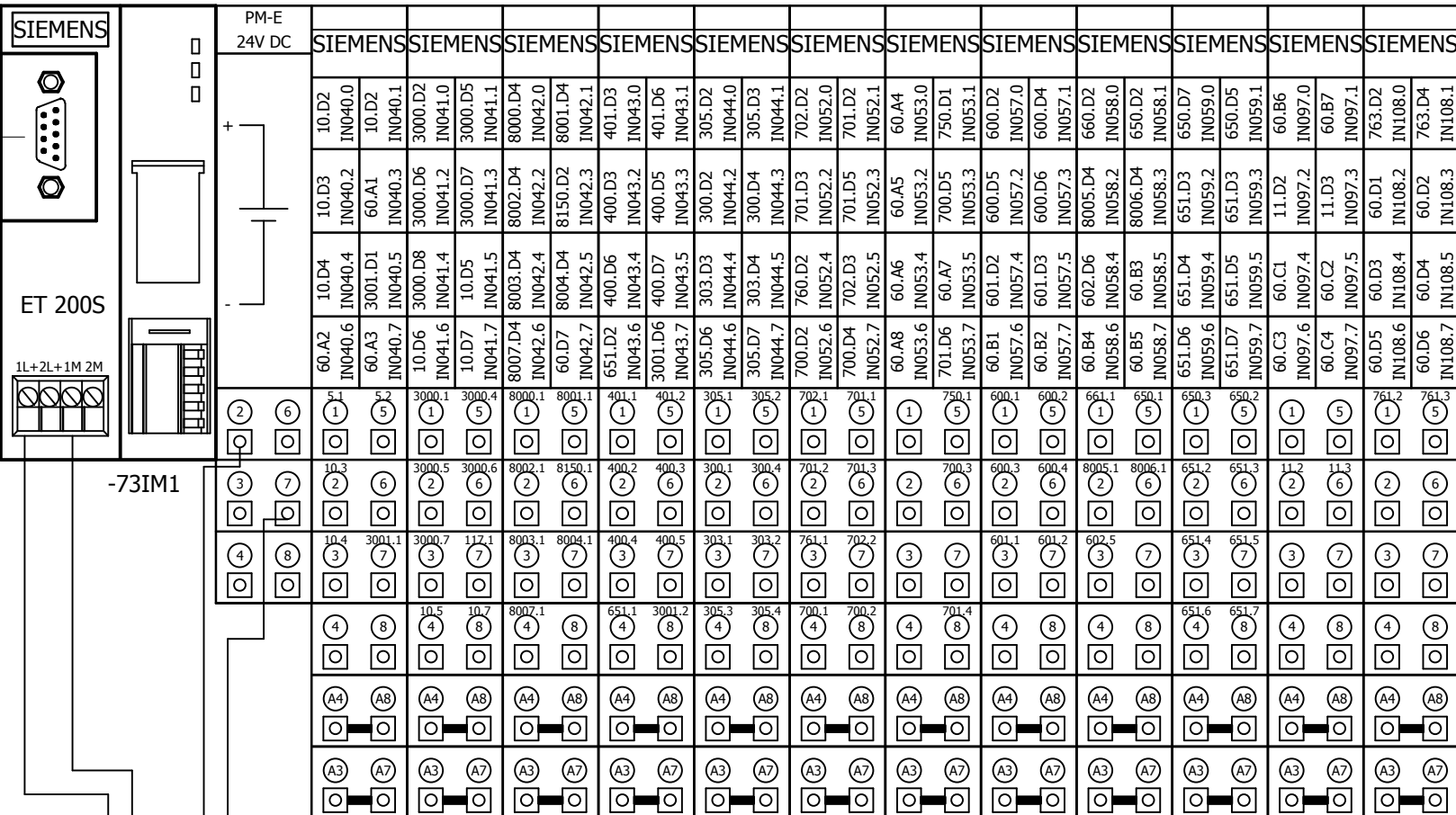
Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|----------|---------------|-------|---|-------------------------|--|----------------------|--|
| | | | Data | | RYCAD | | Free Input (Palletizer) | | Commissa 00000 | |
| | | | Creto da | Rycad | | | | | Foglio 60 | |
| | | | Software | Rycad | | | | | Foglio successivo 66 | |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. | e00000.00 v00 | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |

ISOLATO
DAL
PANNELLO
PANELBOARD
INSULATED

From Page 200 To Page 80
IM151

-73G1
.PLC-DI40
.PLC-DI41
.PLC-DI42
.PLC-DI43
.PLC-DI44
.PLC-DI52
.PLC-DI53
.PLC-DI57
.PLC-DI58
.PLC-DI59
.PLC-DI97
.PLC-DI108



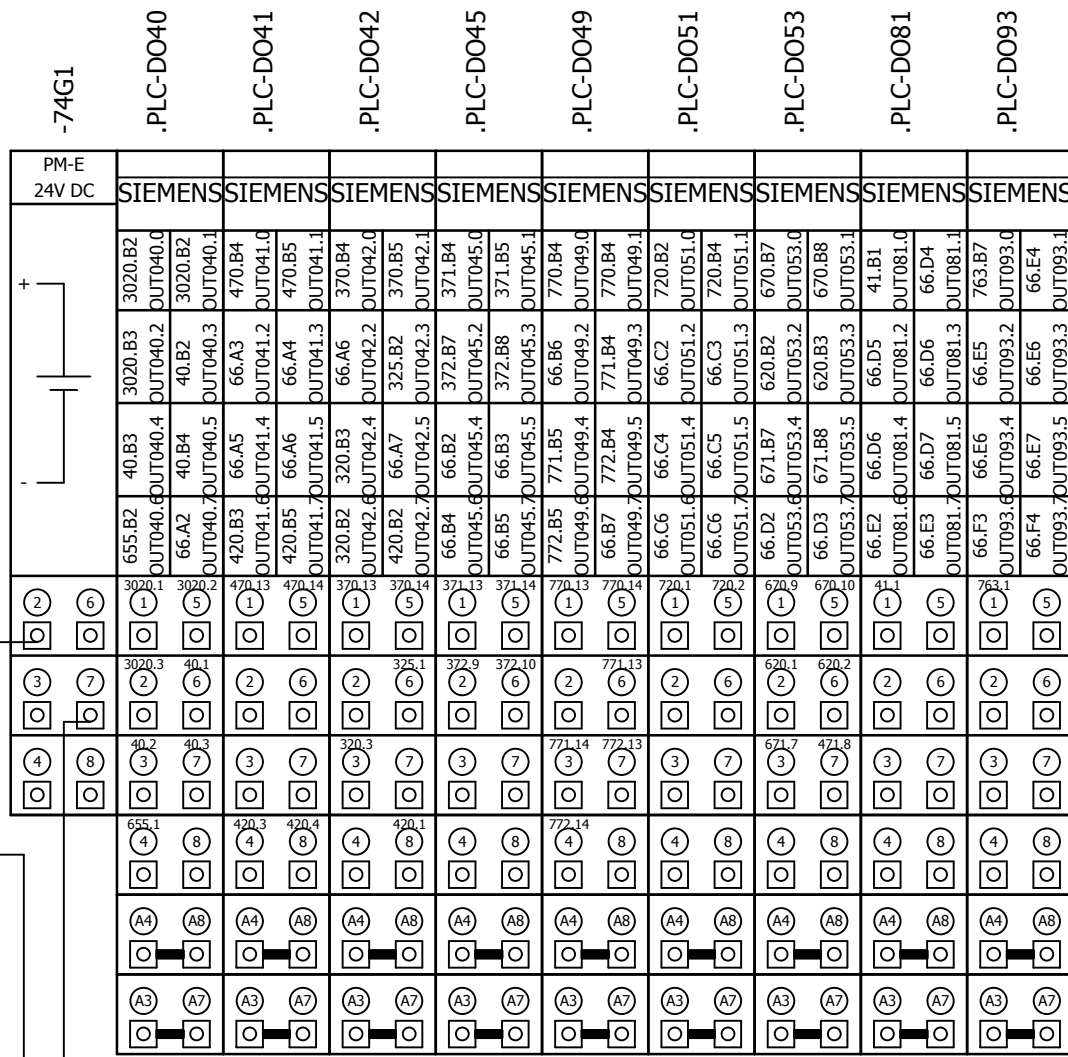
Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

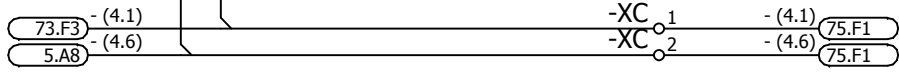
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|-----------|-------|----------|-------|---------|---------------|-------|-------------------------------------|----------|-------|--------|----|-------------------|----|
| R. Cambio | Data | Nome | Data | Creato da | Rycad | Software | Rycad | N° Ver. | e00000.00 v00 | RYCAD | -A- Node Configuration (Palletizer) | Commissa | 00000 | Foglio | 73 | Foglio successivo | 74 |
|-----------|------|------|------|-----------|-------|----------|-------|---------|---------------|-------|-------------------------------------|----------|-------|--------|----|-------------------|----|

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



ISOLATO
DAL
PANNELLO
PANELBOARD
INSULATED

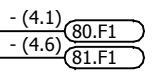
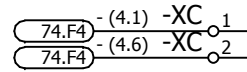
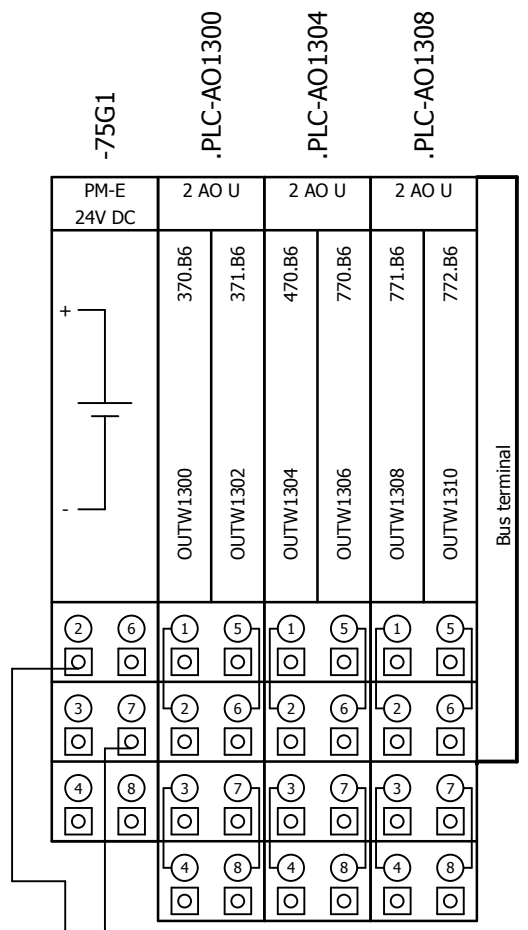


| | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------|---------------|-------|--|-------------------------------------|--|----------------------|--|
| R. Cambio | | Data | Nome | RYCAD | | -A- Node Configuration (Palletizer) | | Commissa 00000 | |
| | | Creato da | Rycad | | | | | Foglio 74 | |
| | | Software | Rycad | | | | | Foglio successivo 75 | |
| | | N° Ver. | e00000.00 v00 | | | | | | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

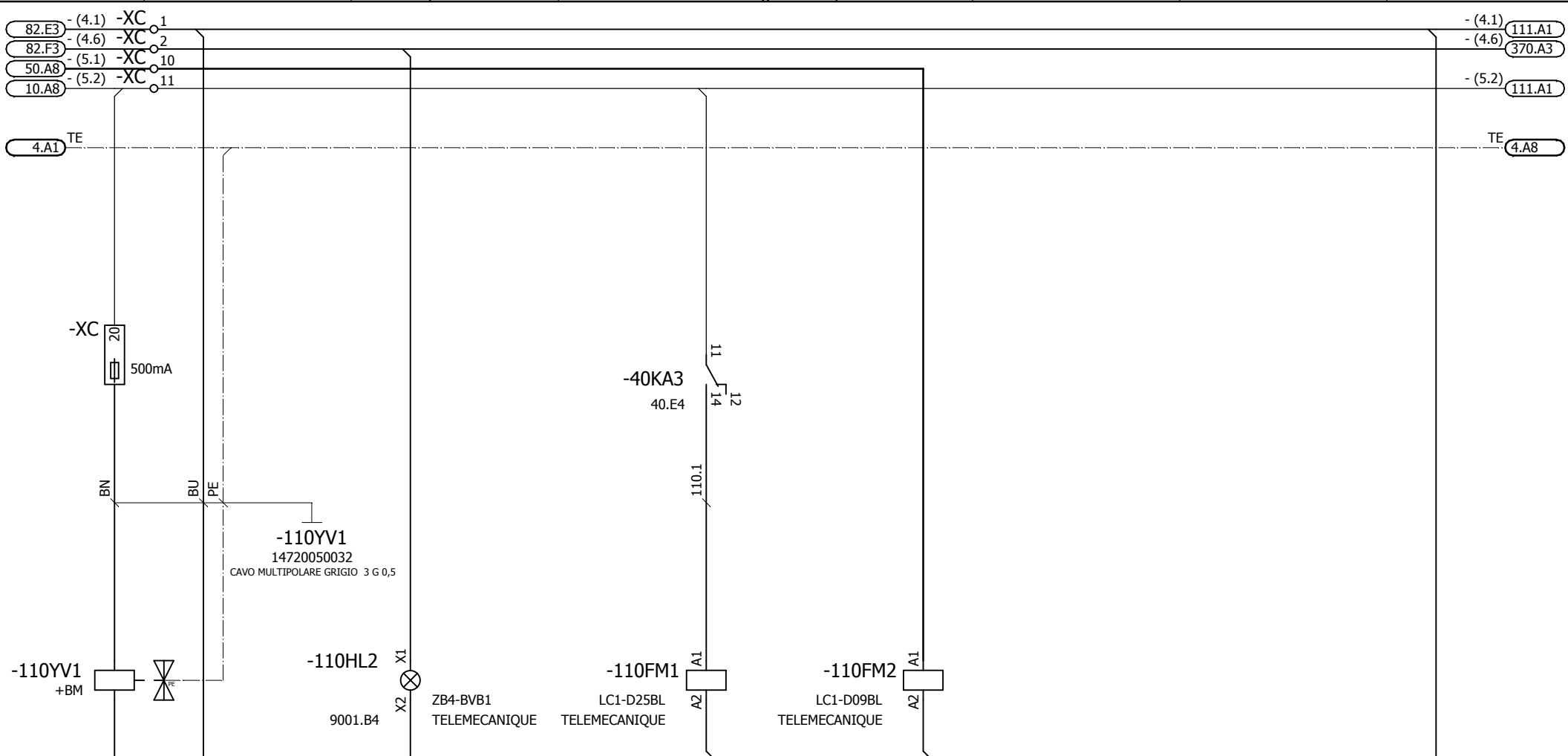
Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

ISOLATO
DAL
PANNELLO
PANELBOARD
INSULATED



| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|------|------|---------|----------------|-------|--|-------------------------------------|--|-------------------|-------|
| R. Cambio | | Data | Nome | N° Ver. | e000000.00 v00 | RYCAD | | -A- Node Configuration (Palletizer) | | Commissa | 00000 |
| | | | | | | | | | | Foglio | 75 |
| | | | | | | | | | | Foglio successivo | 80 |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34



Ev. scarico aria
generale
Palettizzatore

General Air Exhaust
Sol.Valve
Palletizer

Spia linea
24V dc
Line Warning
Light 24v Dc

-110FM1
2.B1 1 2
3 4
5 6
10.B3 13 14
179.E3 21 22

Cfm PAL.
Main Power Contact PAL

-110FM2
2.B3 1 2
3 4
5 6
10.B3 13 14
170.A5 21 22

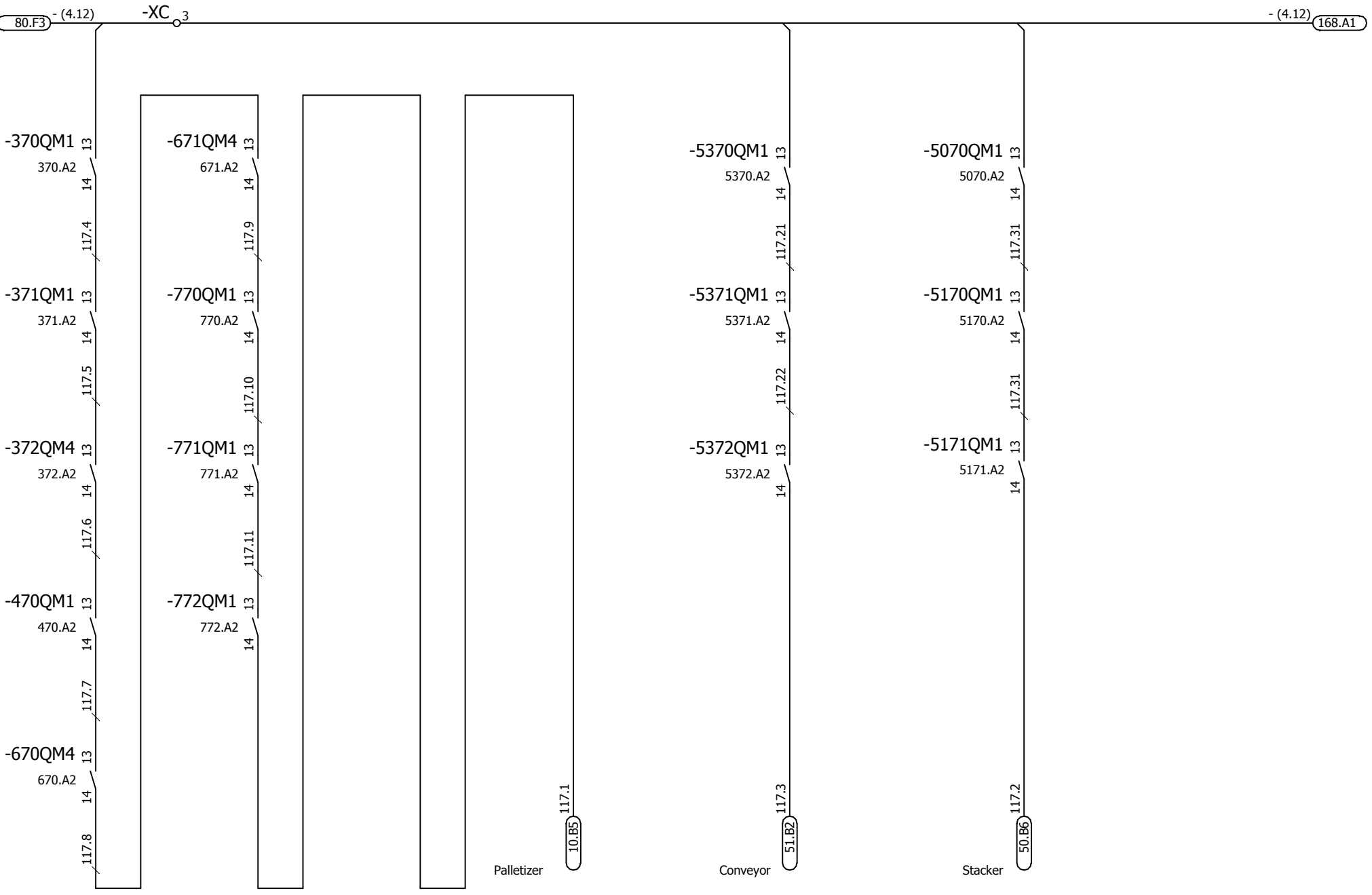
C.f.m. trasporti
(puls. emerg.)
Conveyors Main Power
Contact (E-Stops)

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|------|------|------|-------|--|---------------------|--|-----------------------|
| R. Cambio | | Data | Nome | Data | RYCAD | | Services Palletizer | | Commissa 00000 |
| | | | | | | | | | Foglio 110 |
| | | | | | | | | | Foglio successivo 111 |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

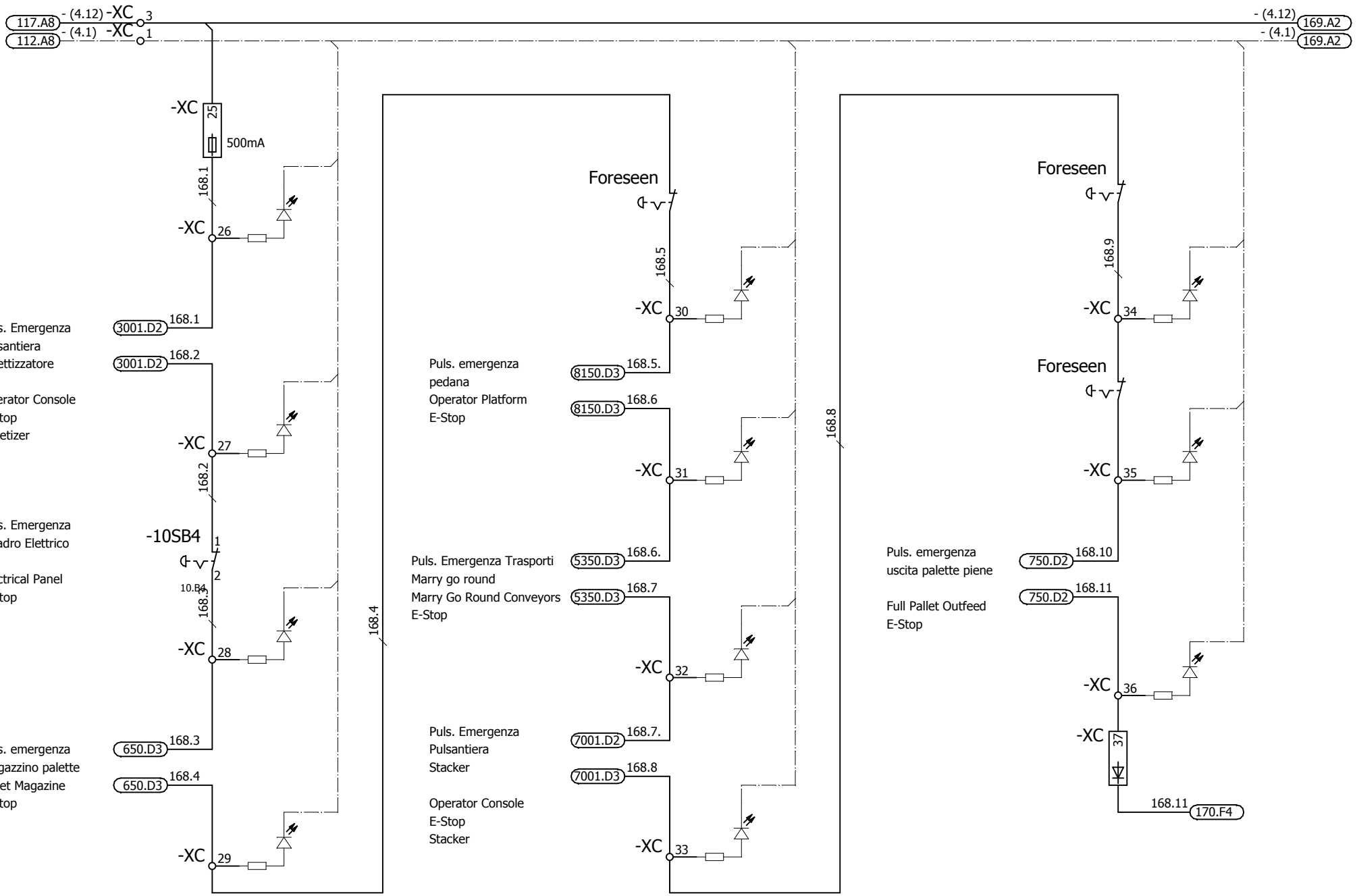
Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|------|--|-----------|--|------------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------------|--|
| | | | | Data | | RYCAD | | Motor Overload (Palletizer) (Stacker) | | Commissa | |
| | | | | Creato da | | RYCAD | | | | 00000 | |
| | | | | Software | | RYCAD | | | | Foglio 117 | |
| R. Cambio | | Data | | Nome | | N° Ver. e000000.00 v00 | | | | Foglio successivo 168 | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

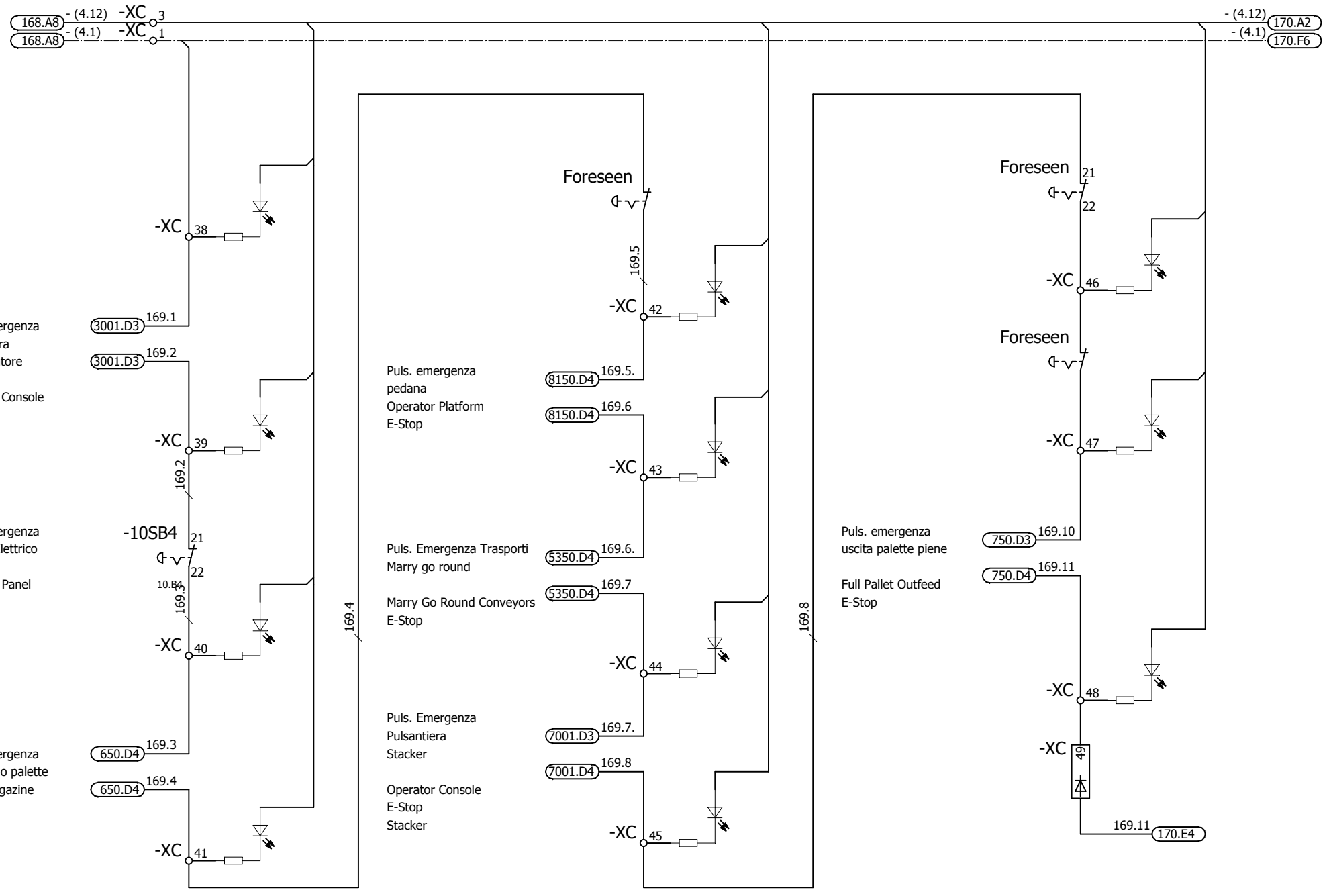
Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|----------|-------|-------|---|-----------------------|--|-----------------------|--|
| | | | Data | | RYCAD | | SRM Positive (E-Stop) | | Commissa | |
| | | | Creto da | Rycad | | | | | 00000 | |
| | | | Software | Rycad | | | | | Foglio 168 | |
| R. Cambio | | | Data | Nome | | | | | Foglio successivo 169 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |

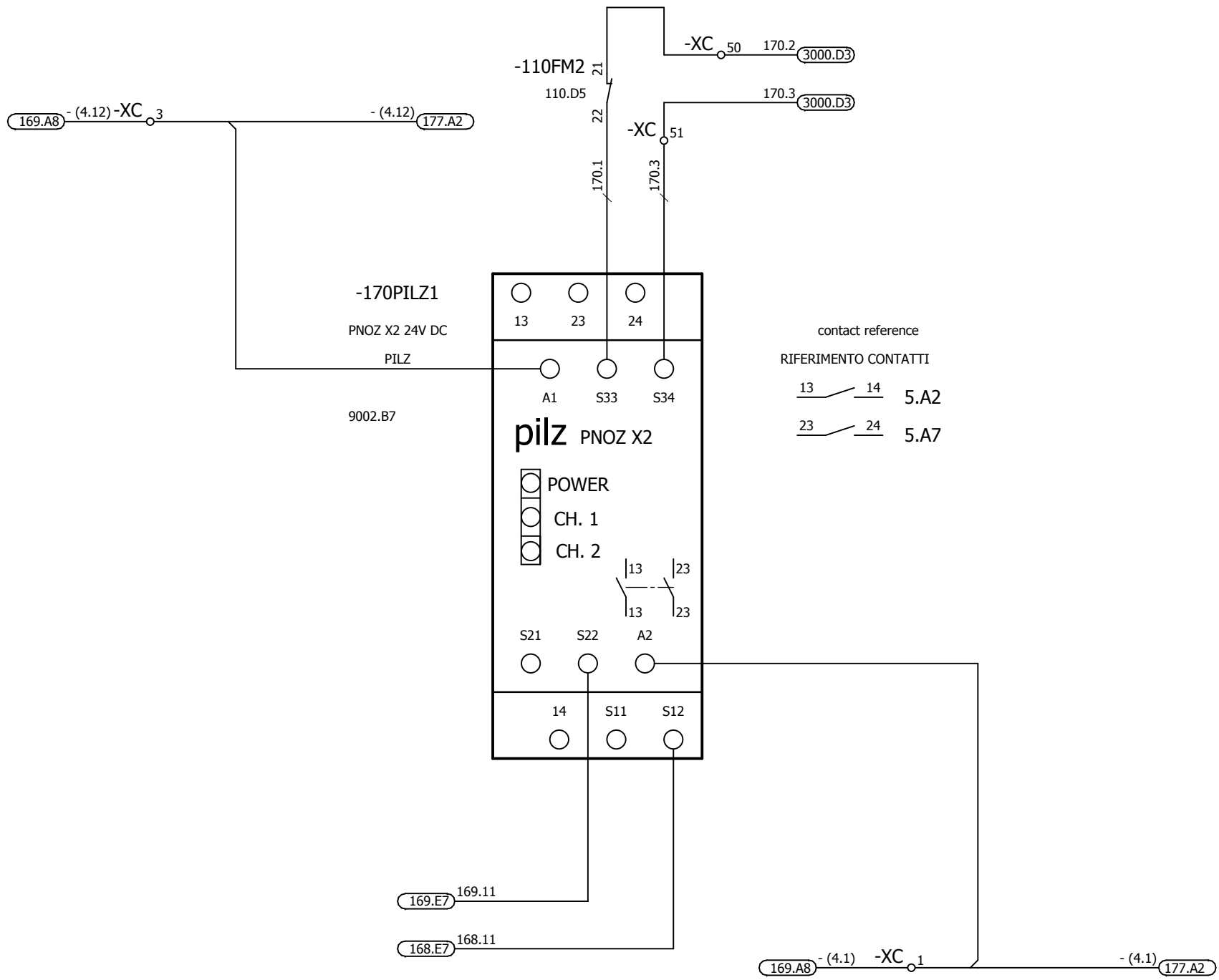
Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----------|---------------|---|---|-----------------------|--|-----------------------|--|--|
| | | | Data | | | | SRM Negative (E-Stop) | | Commissa | | |
| | | | Creto da | RYCAD | | | | | 00000 | | |
| | | | Software | RYCAD | | | | | Foglio 169 | | |
| | | | N° Ver. | e00000.00 v00 | | | | | Foglio successivo 170 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34



Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

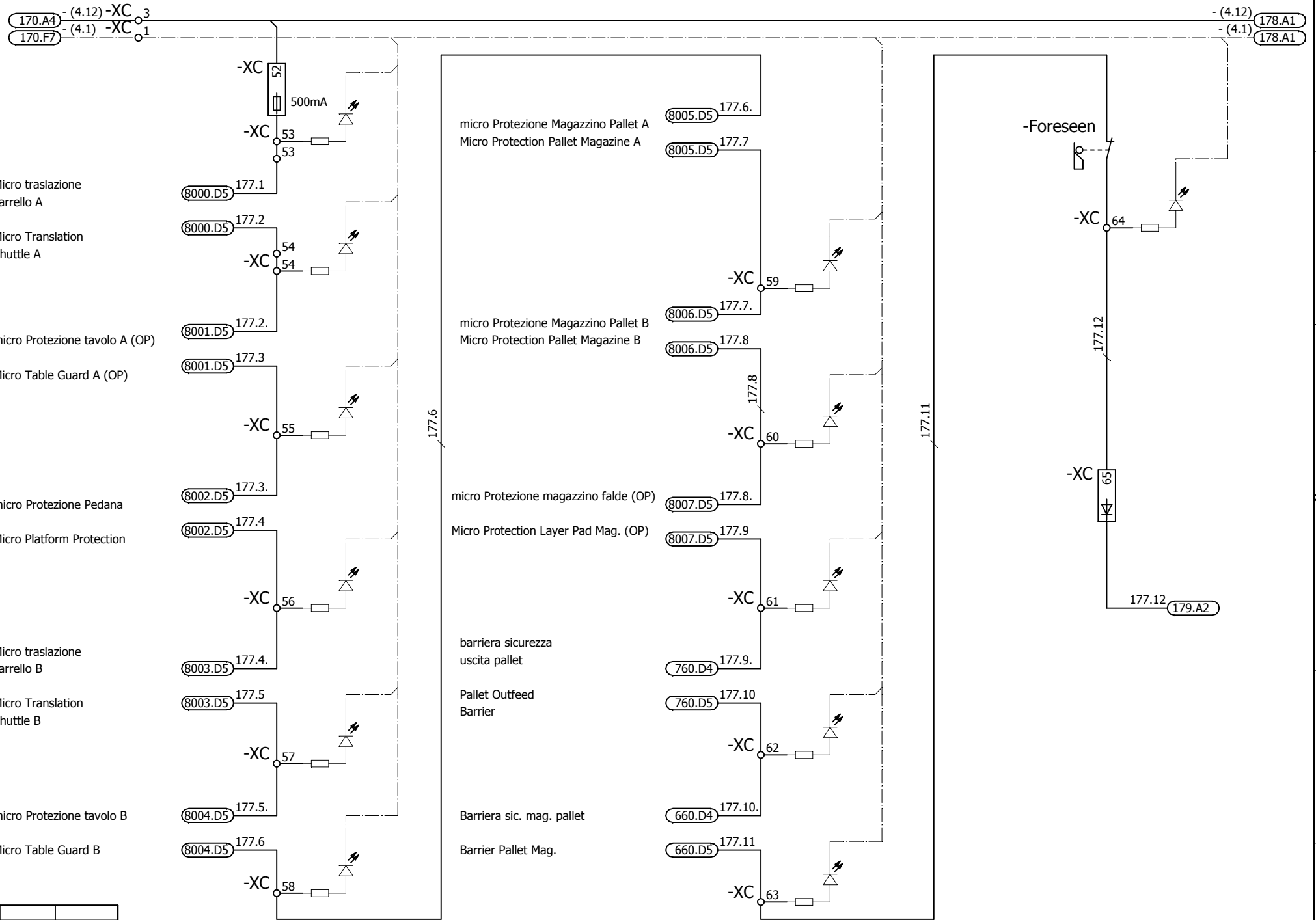
| | | | |
|-----------|------|------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| R. Cambio | Data | Nome | |

| | | |
|----------|---------------|-------|
| Data | | RYCAD |
| Creto da | Rycad | |
| Software | Rycad | |
| N° Ver. | e00000.00 v00 | |

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| SRM 1 Safety Device (E-Stop) | Commissa 00000 |
| | Foglio 170 |
| | Foglio successivo 177 |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

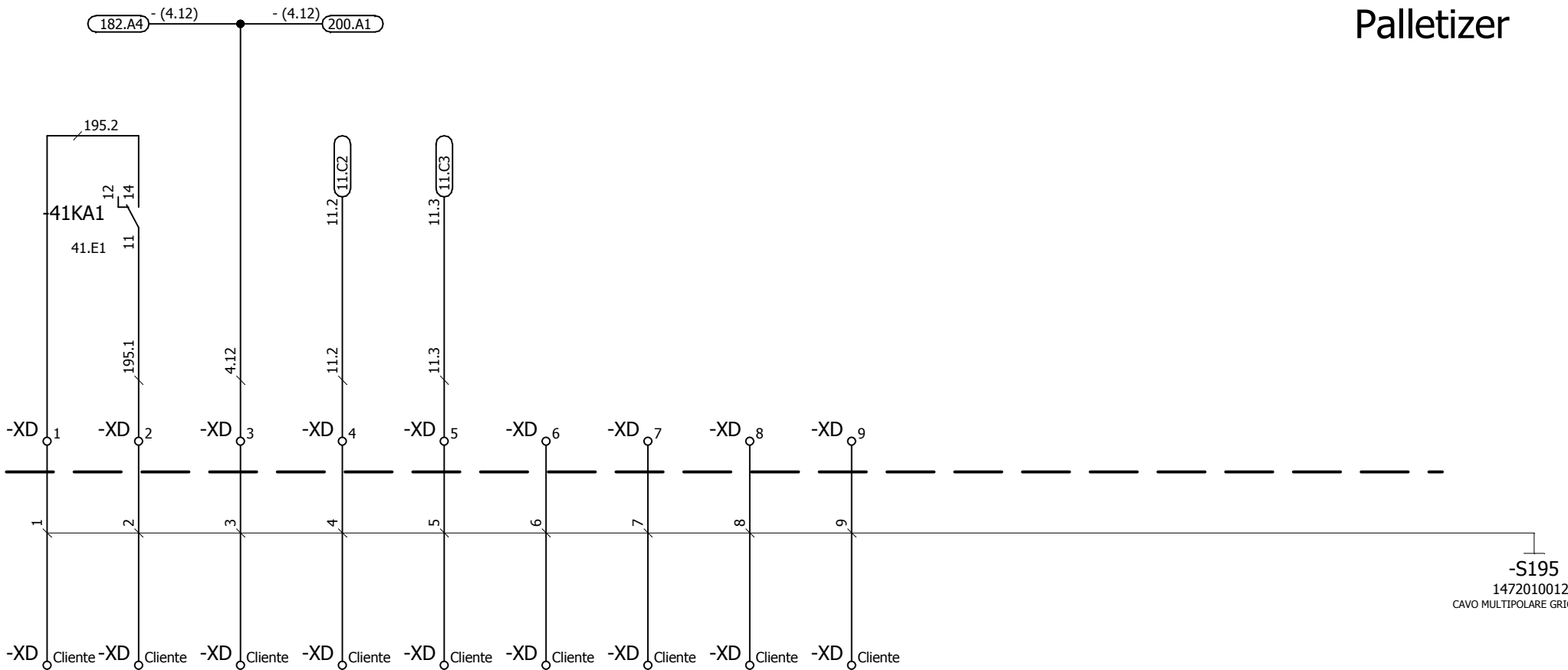
Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|------|------|------|----------|---------------|-------|--|----------------|--|-------------------|-------|
| R. Cambio | | Data | Nome | Data | Creto da | Rycad | RYCAD | | SRM Positive 2 | | Commissa | 00000 |
| | | | | | Software | Rycad | | | | | Foglio | 177 |
| | | | | | N° Ver. | e00000.00 v00 | | | | | Foglio successivo | 178 |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Palletizer



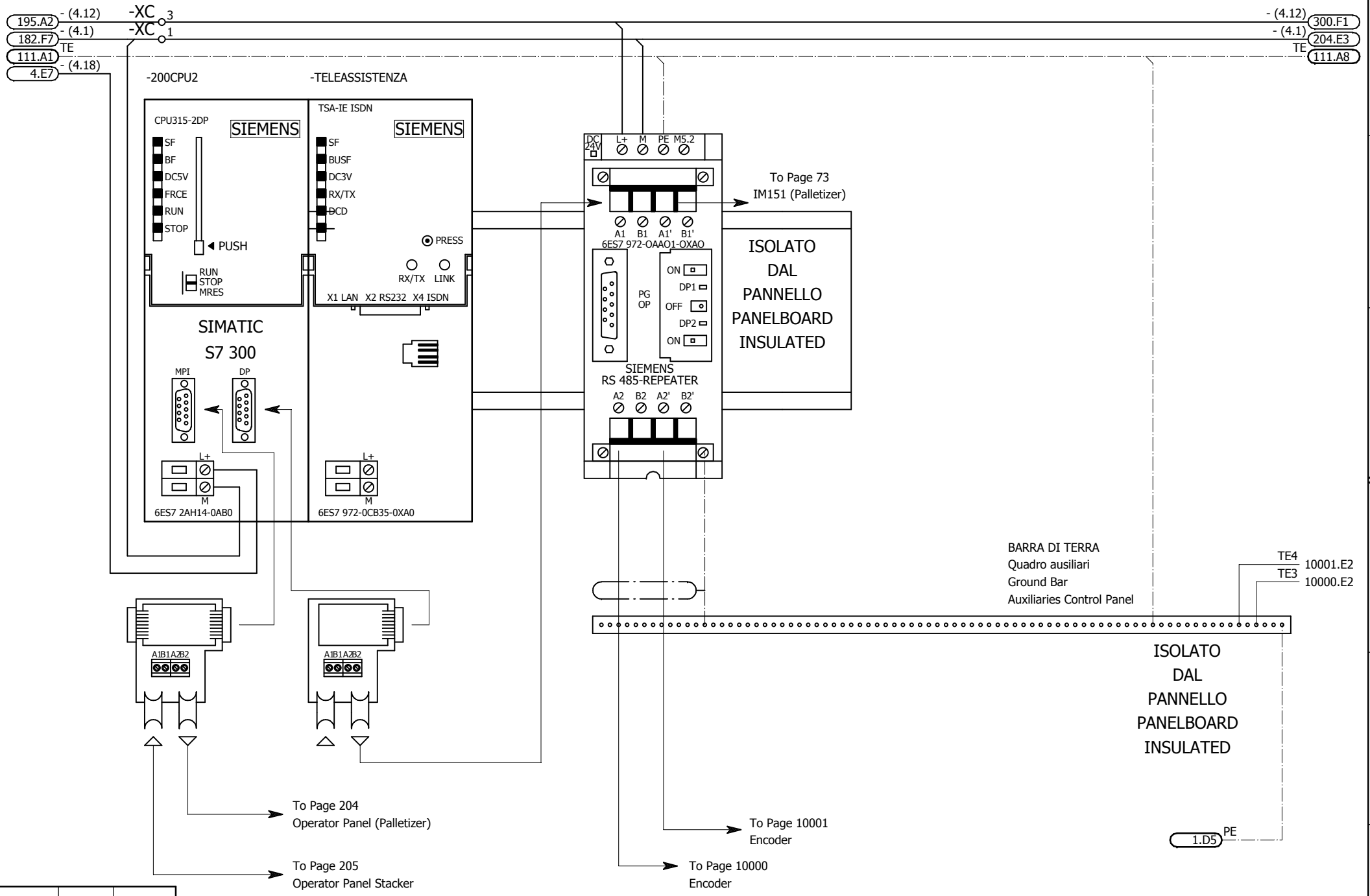
-S195
14720100120
CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 12 G 1

- 1 - Positivo Positive
- 2 - Cons. a carrello chiamato scarico pieni Consent To Shuttle Call Full Pallet Discharge
- 3 - Positivo Positive
- 4 - Cons. da carrello (linea) carico pieni Consent From Trolley (Line) Full Charge
- 5 - Cons. da carrello (linea) fine carico pieni Consent From Trolley (Line) End Full Charge
- 6 -
- 7 -
- 8 -
- 9 -

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--|------|------|------|-------|--|-------------------------|--|-----------------------|--|
| R. Cambio | | Data | Nome | Data | RYCAD | | Consent Line <---> pal. | | Commissa 00000 | |
| | | | | | | | | | Foglio 195 | |
| | | | | | | | | | Foglio successivo 196 | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

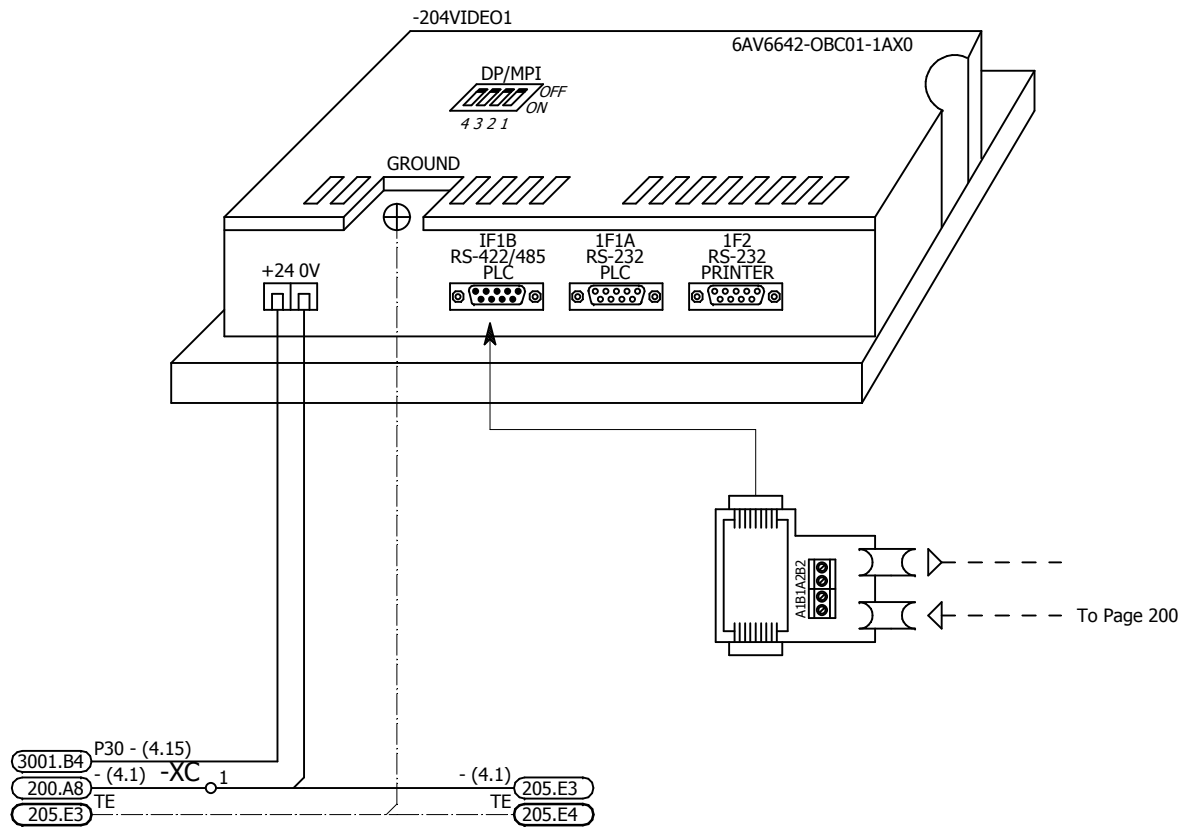


Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

| | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|----------|---------------|-------------------------|-----|
| | | | | | | | |
| R. Cambio | Data | Nome | Data | Creto da | Rycad | RYCAD | |
| | | | | Software | Rycad | | |
| | | | | N° Ver. | e00000.00 v00 | PLC (Palletizer) | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | Commissa | |
| | | | | | | 00000 | |
| | | | | | | Foglio | 200 |
| | | | | | | Foglio successivo | 204 |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

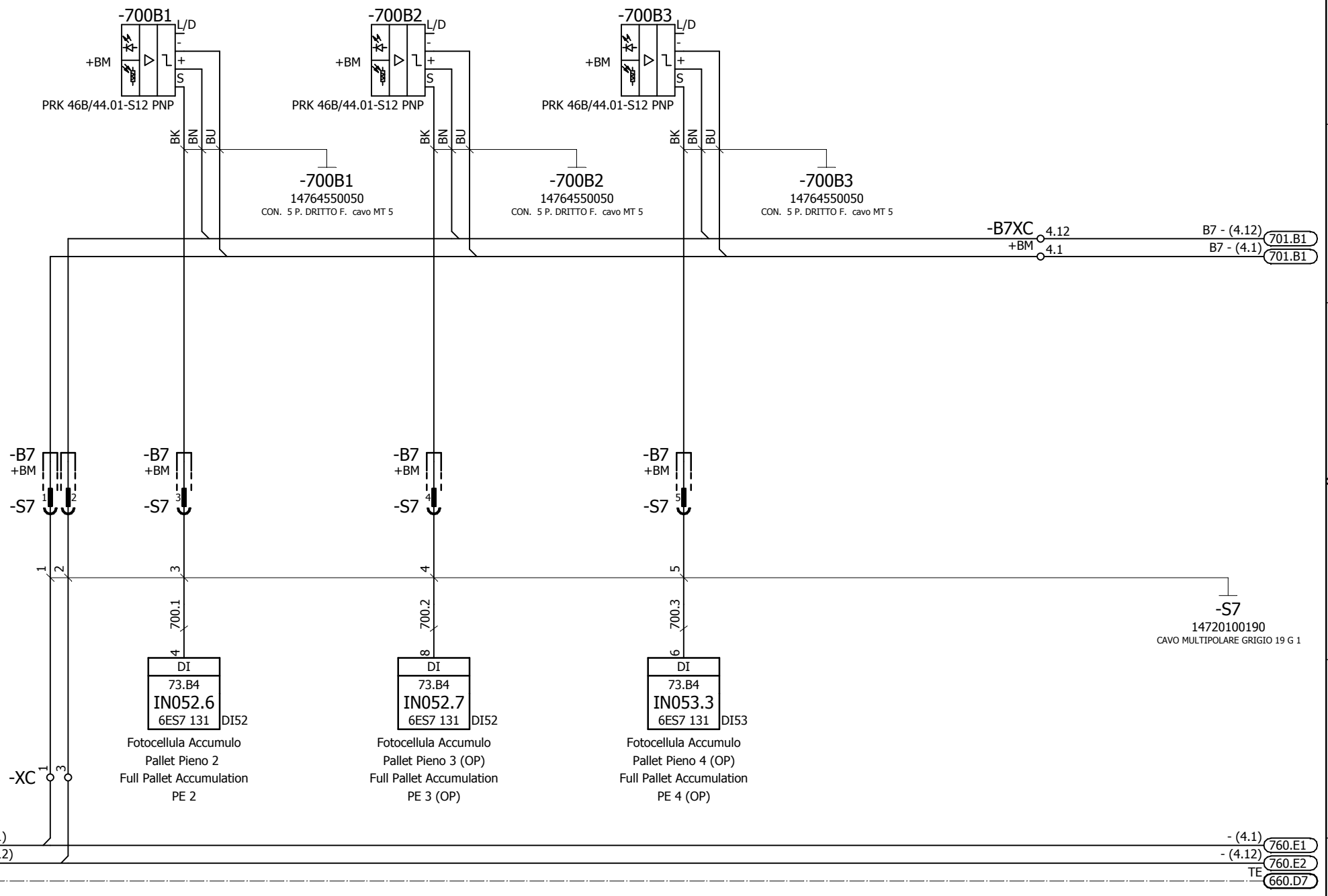
Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | | | | | | |
|-----------|------|------|----------|----------------|-------|-----------------------------|-------------------|-----|
| | | | Data | | RYCAD | Operator Panel (Palletizer) | Commissa | |
| | | | Creto da | Rycad | | | 00000 | |
| | | | Software | Rycad | | | Foglio | 204 |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. | e000000.00 v00 | | | Foglio successivo | 205 |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

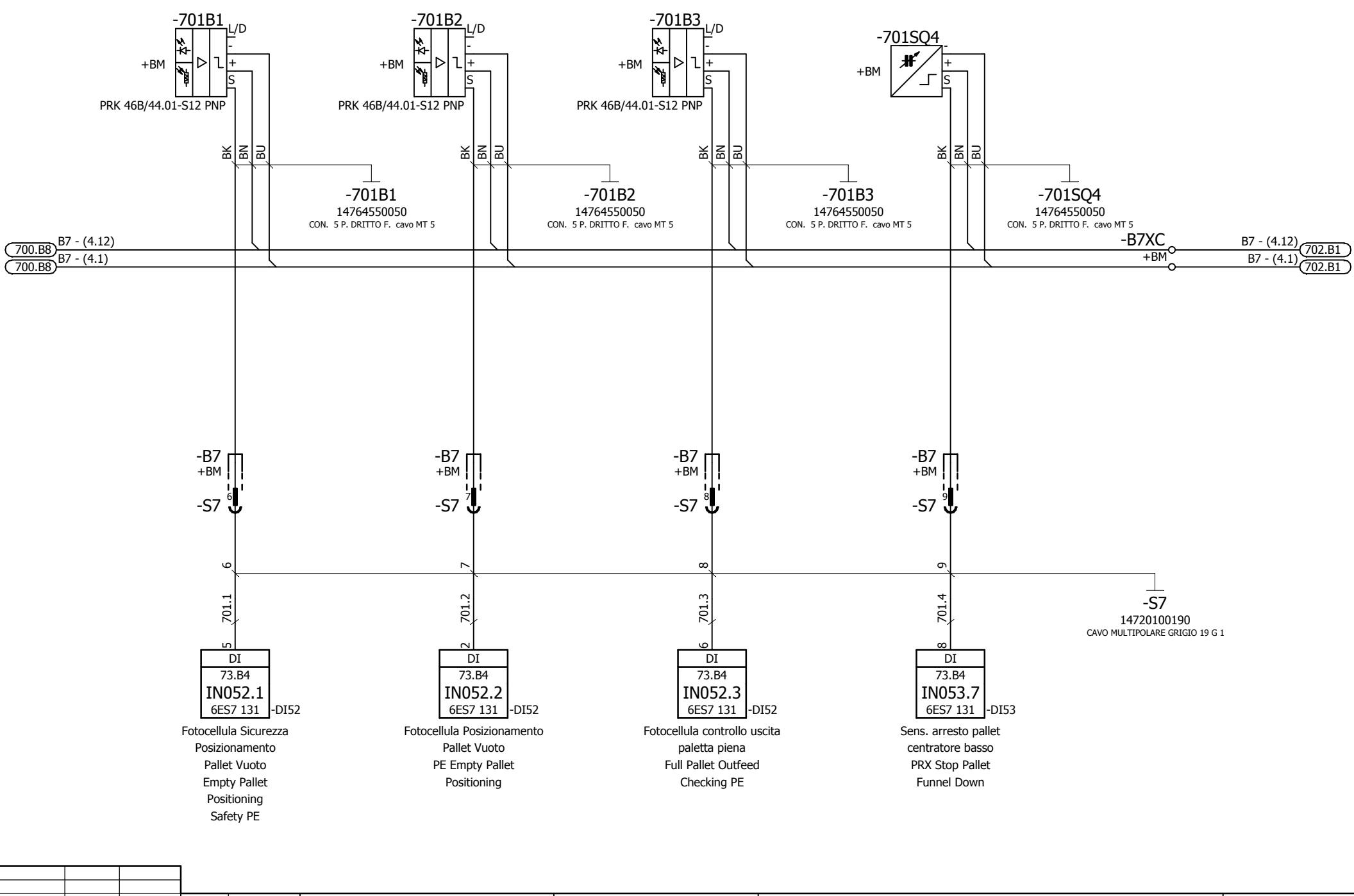
Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|----------|----------------|------|------|-------|--|-------------------------|--|-------------------|-------|
| R. Cambio | | Data | Nome | Data | Nome | RYCAD | | Input Accumulation Full | | Commissa | 00000 |
| | | Creto da | Rycad | | | | | | | Foglio | 700 |
| | | Software | Rycad | | | | | | | Foglio successivo | 701 |
| | | N° Ver. | e000000.00 v00 | | | | | | | | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

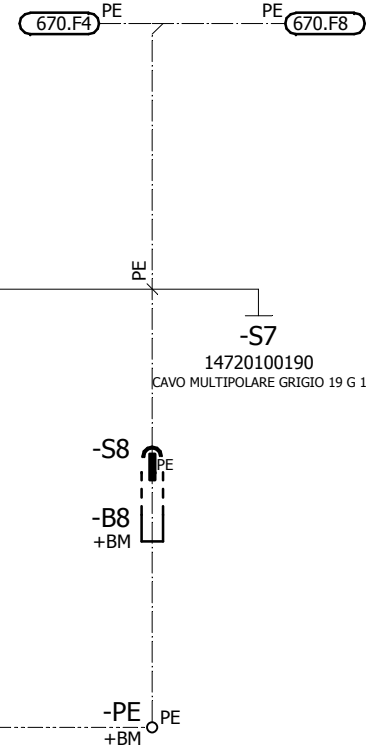
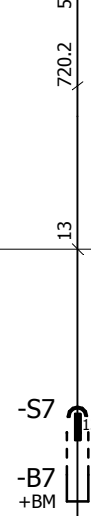
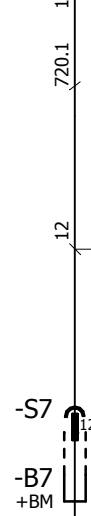
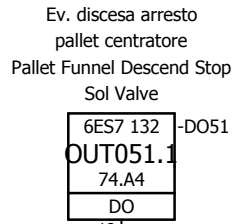
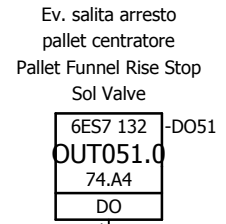
Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



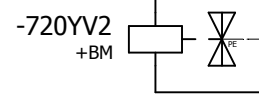
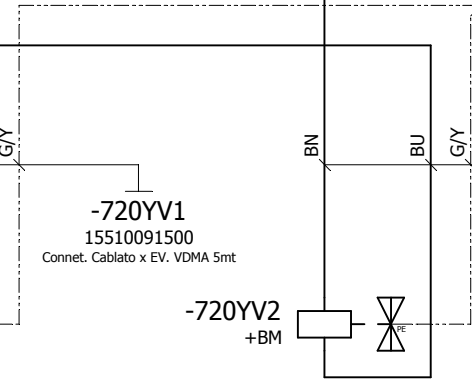
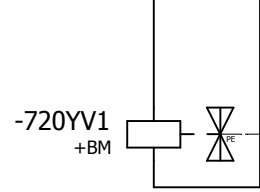
| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|----------|----------------|------|-------|--|-------------------------|--|-------------------|-----|--|
| R. Cambio | | Data | Nome | Data | RYCAD | | Input Accumulation Full | | Commissa | 701 | |
| | | Creto da | Rycad | | | | | | 00000 | 702 | |
| | | Software | Rycad | | | | | | Foglio | 701 | |
| | | N° Ver. | e000000.00 v00 | | | | | | Foglio successivo | 702 | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



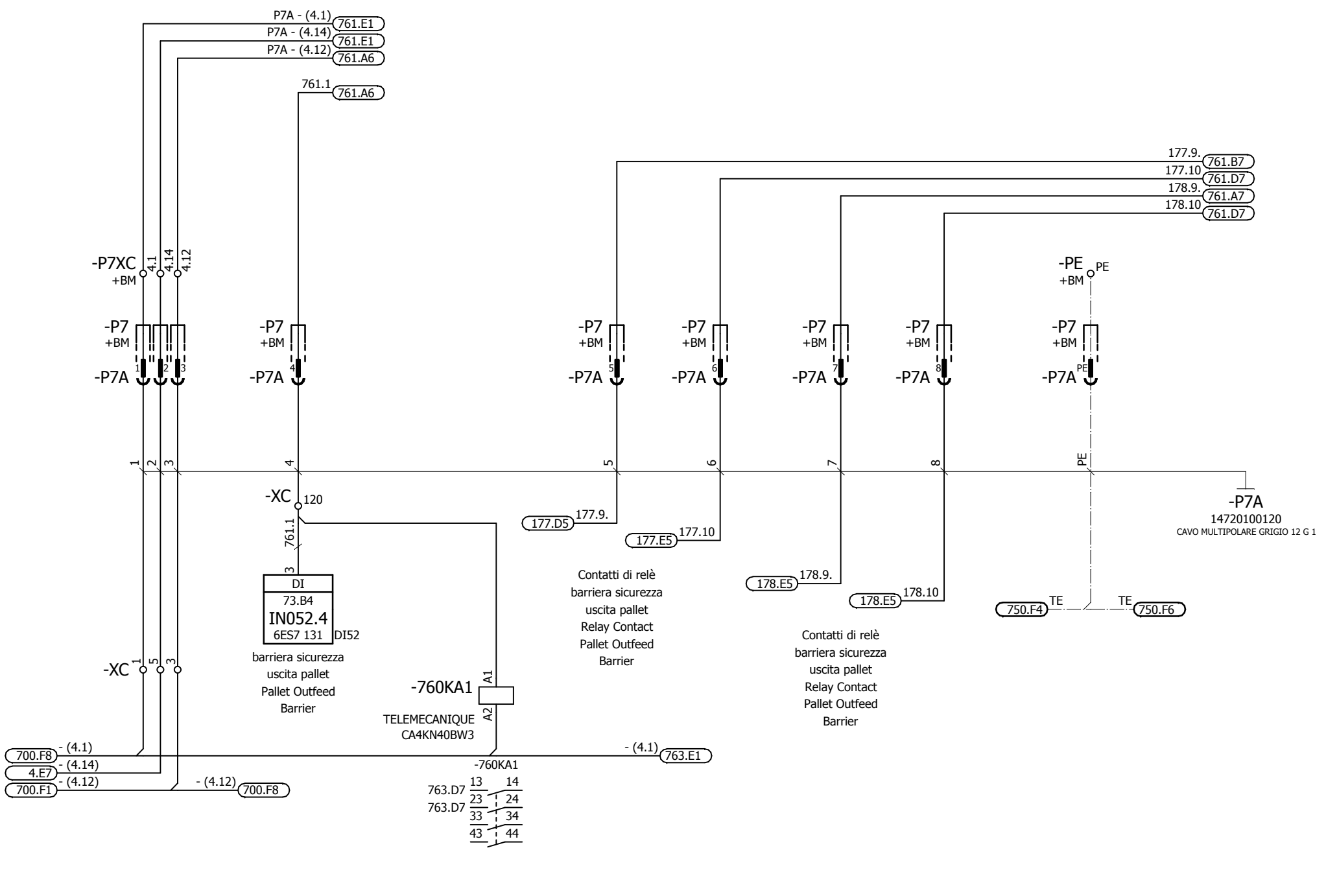
702.B8 B7 - (4.1)



| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|----------|---------------|---|---|-------|--|--------------------------|--|--|-----------------------|--|
| | | | Data | | | | RYCAD | | Output Accumulation Full | | | Commissa 00000 | |
| | | | Creto da | Rycad | | | | | | | | Foglio 720 | |
| | | | Software | Rycad | | | | | | | | Foglio successivo 750 | |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. | e00000.00 v00 | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

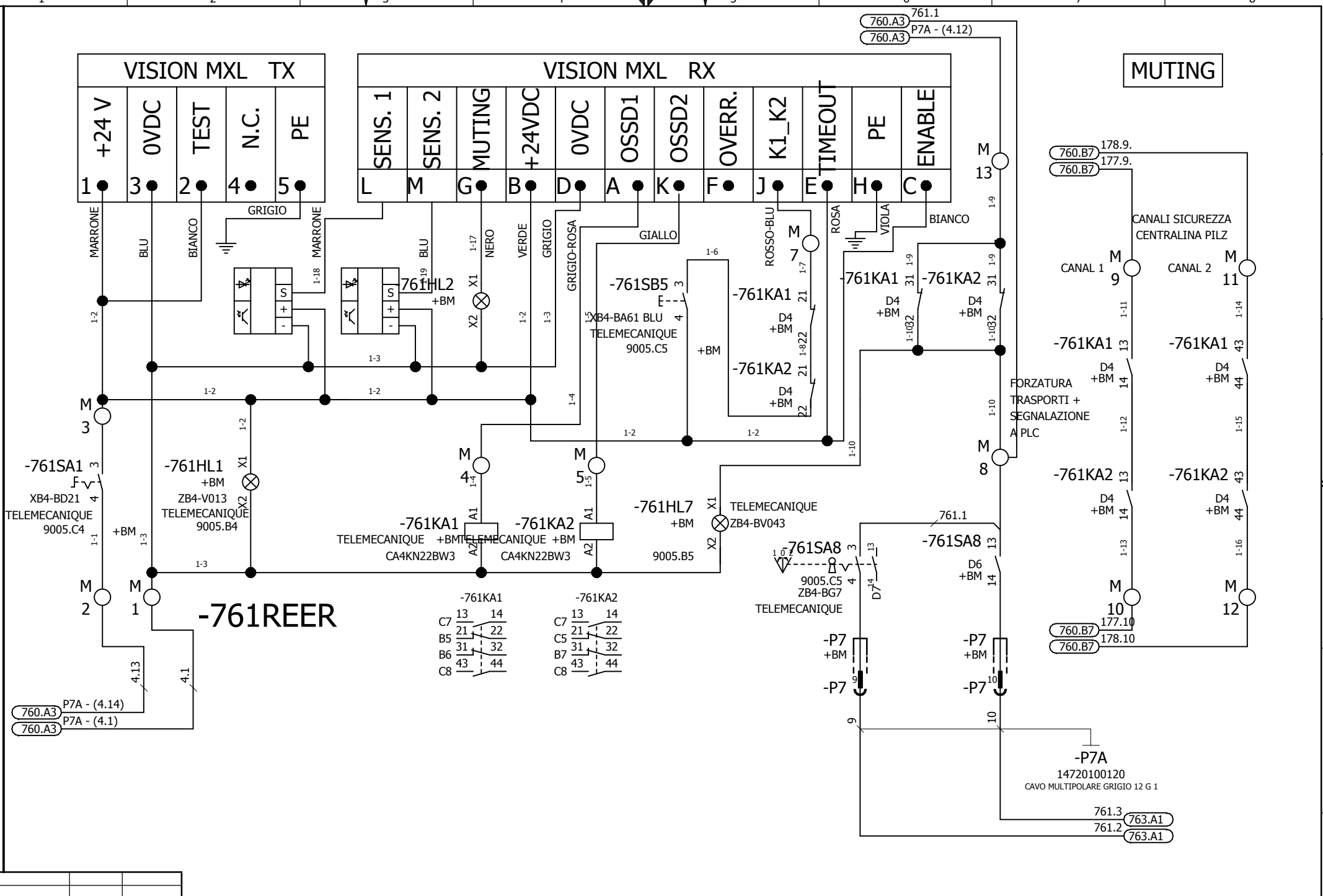
Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|------|------|------|--|-----------------|--|----------------|--|-----------------------|--|-------|--|------------------------|--|----------------|--|------------|--|-----------------------|--|--|
| R. Cambio | | Data | Nome | Data | | Creato da Rycad | | Software Rycad | | N° Ver. e00000.00 v00 | | RYCAD | | Pallet Outfeed Barrier | | Commissa 00000 | | Foglio 760 | | Foglio successivo 761 | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | | | | | | | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

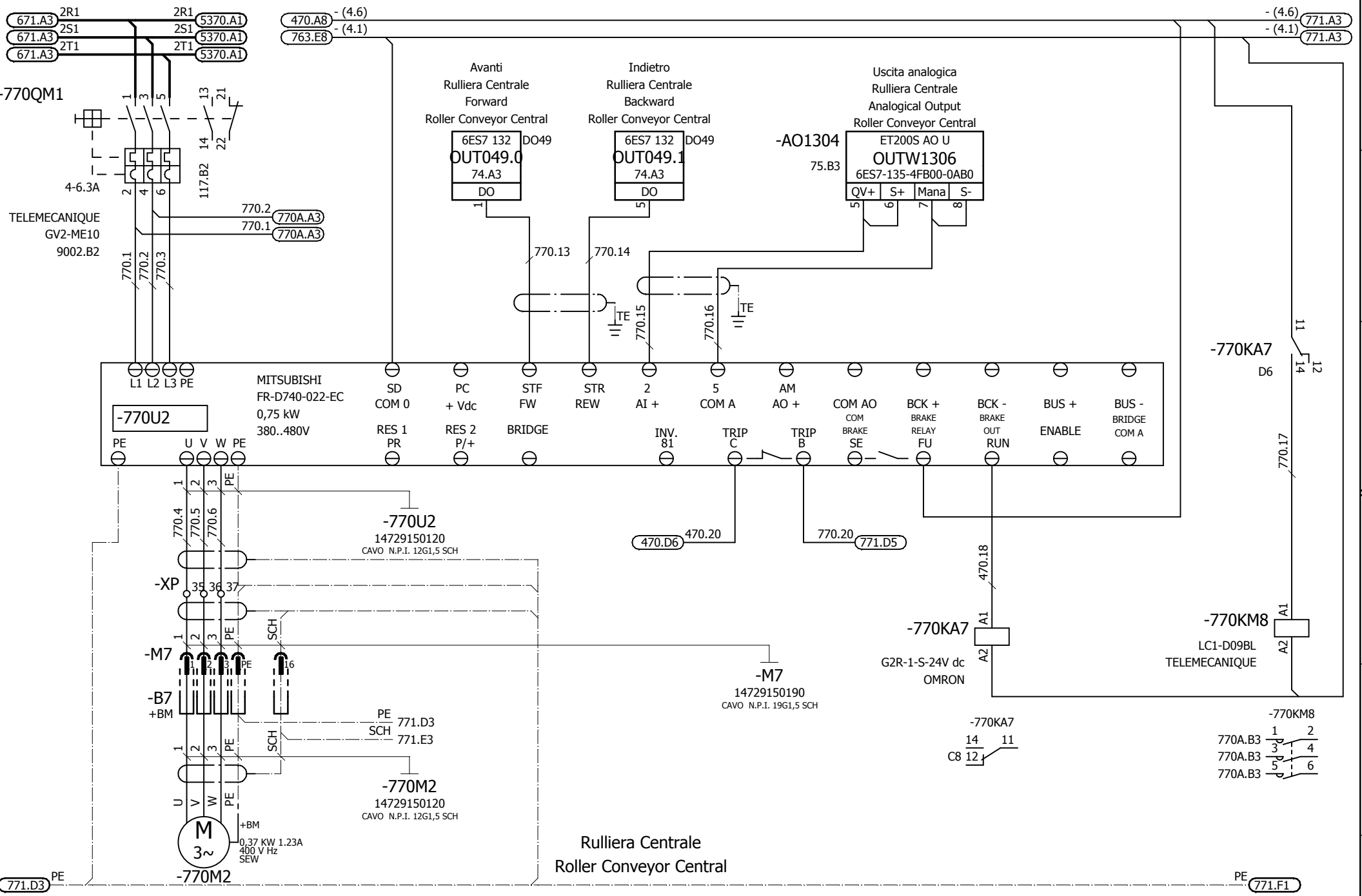
Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|------|------|------|-----------|-------|----------|-------|---------|---------------|-------|--|---------------------------|--|----------|-------|--------|-----|-------------------|-----|
| R. Cambio | | Data | Nome | Data | Creato da | Rycad | Software | Rycad | N° Ver. | e00000.00 v00 | RYCAD | | Pallet Outfeed Barrier | | Commissa | 00000 | Foglio | 761 | Foglio successivo | 763 |
|-----------|--|------|------|------|-----------|-------|----------|-------|---------|---------------|-------|--|---------------------------|--|----------|-------|--------|-----|-------------------|-----|

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

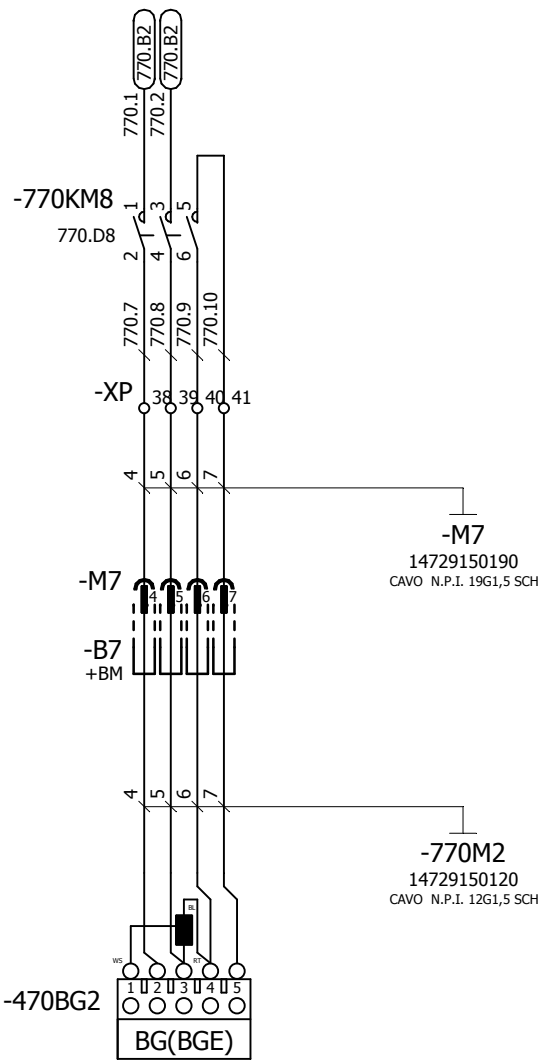
Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | | | | | | | |
|-----------|--|------|------|-------|--|-------------------------|--|------------------------|--|
| R. Cambio | | Data | Nome | RYCAD | | Roller Conveyor Central | | Commissa 00000 | |
| | | Data | Nome | | | | | Foglio 770 | |
| | | Data | Nome | | | | | Foglio successivo 770A | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | |
|-----------|------|------|------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. e000000.00 v00 |

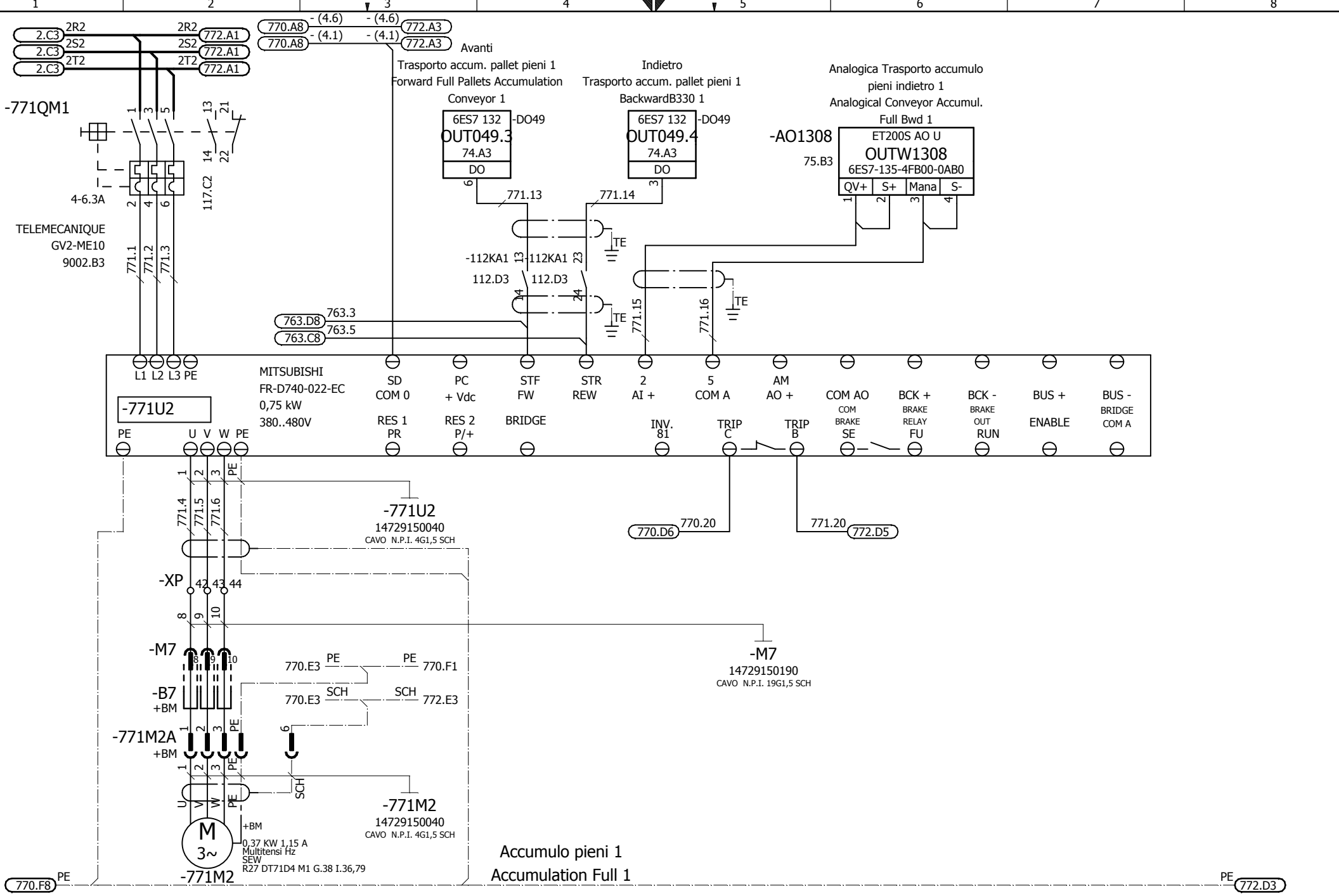
| | |
|--------------|-------|
| Data | |
| Creto da | Rycad |
| Software | Rycad |
| RYCAD | |

Brake Roller Conveyor Central

| | |
|-------------------|-------|
| Commissa | 00000 |
| Foglio | 770A |
| Foglio successivo | 771 |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

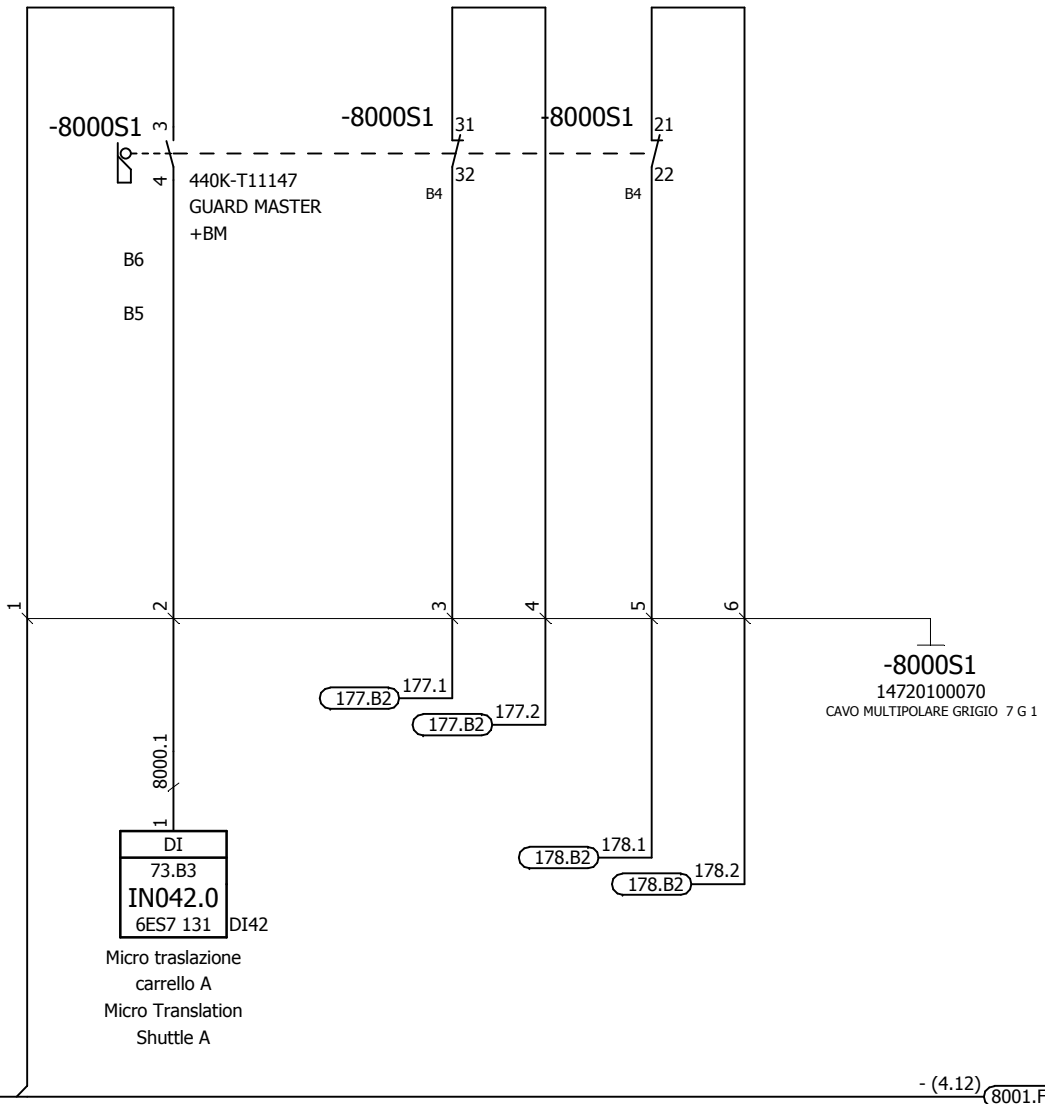


Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|------|------|------|-------|-------|---------------------|--|-----------------------|
| R. Cambio | | Data | Nome | Data | Rycad | Rycad | Accumulation Full 1 | | Commissa |
| | | | | | | | | | 00000 |
| | | | | | | | | | Foglio 771 |
| | | | | | | | | | Foglio successivo 772 |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | |
|---------|----------|-------|--|
| 8001.F1 | - (4.12) | -XC_3 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|----------|---------------|
| Data | |
| Creto da | Rycad |
| Software | Rycad |
| N° Ver. | e00000.00 v00 |

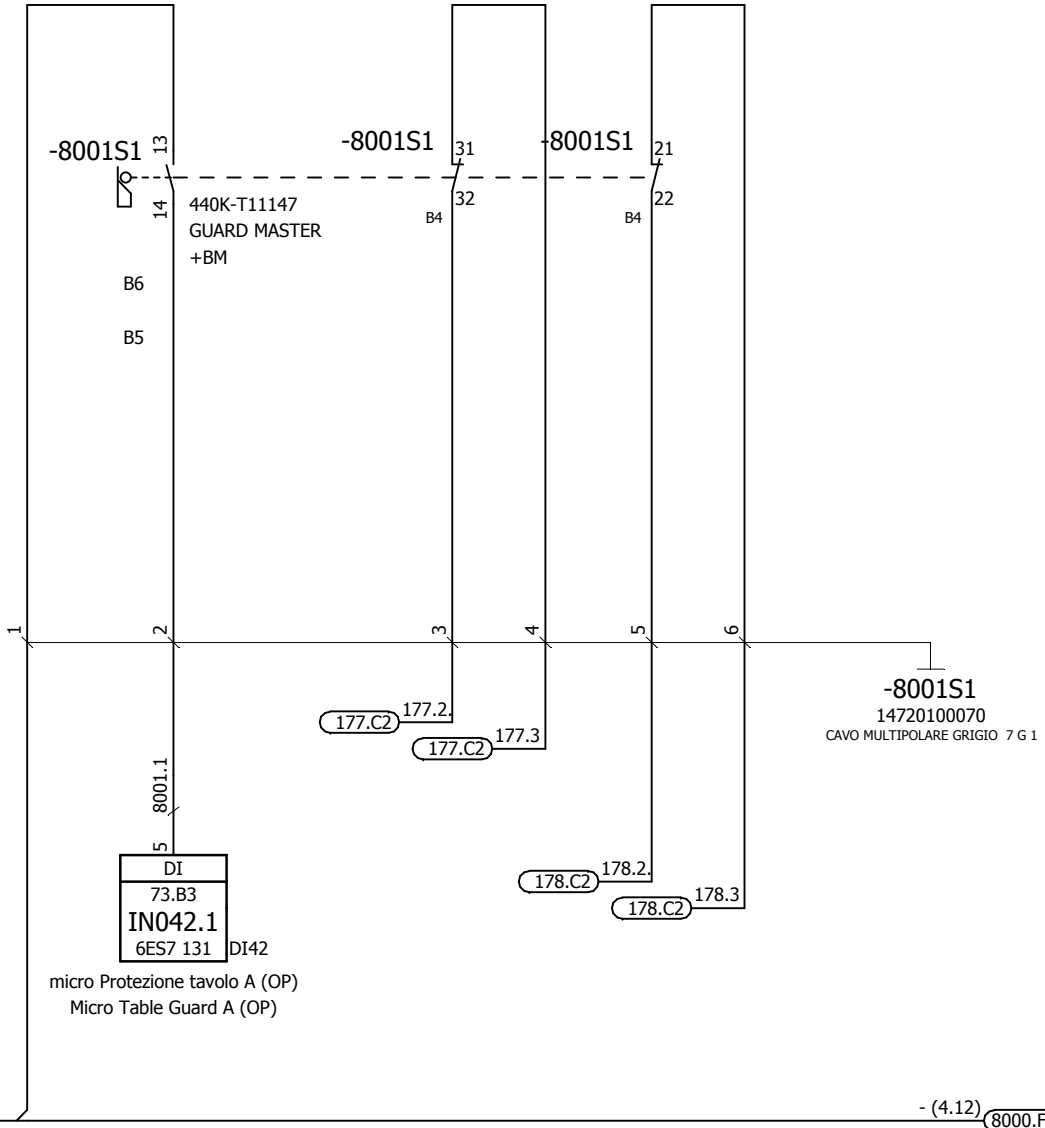
RYCAD

Micro Translation Shuttle A

| | |
|-------------------|-------|
| Commissa | 00000 |
| Foglio | 8000 |
| Foglio successivo | 8001 |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



(8000.F1) - (4.12)

-XC 3

- (4.12) (8000.F7)

| | | | |
|-----------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. |

| | |
|-----------|----------------|
| Data | |
| Creato da | Rycad |
| Software | Rycad |
| N° Ver. | e000000.00 v00 |

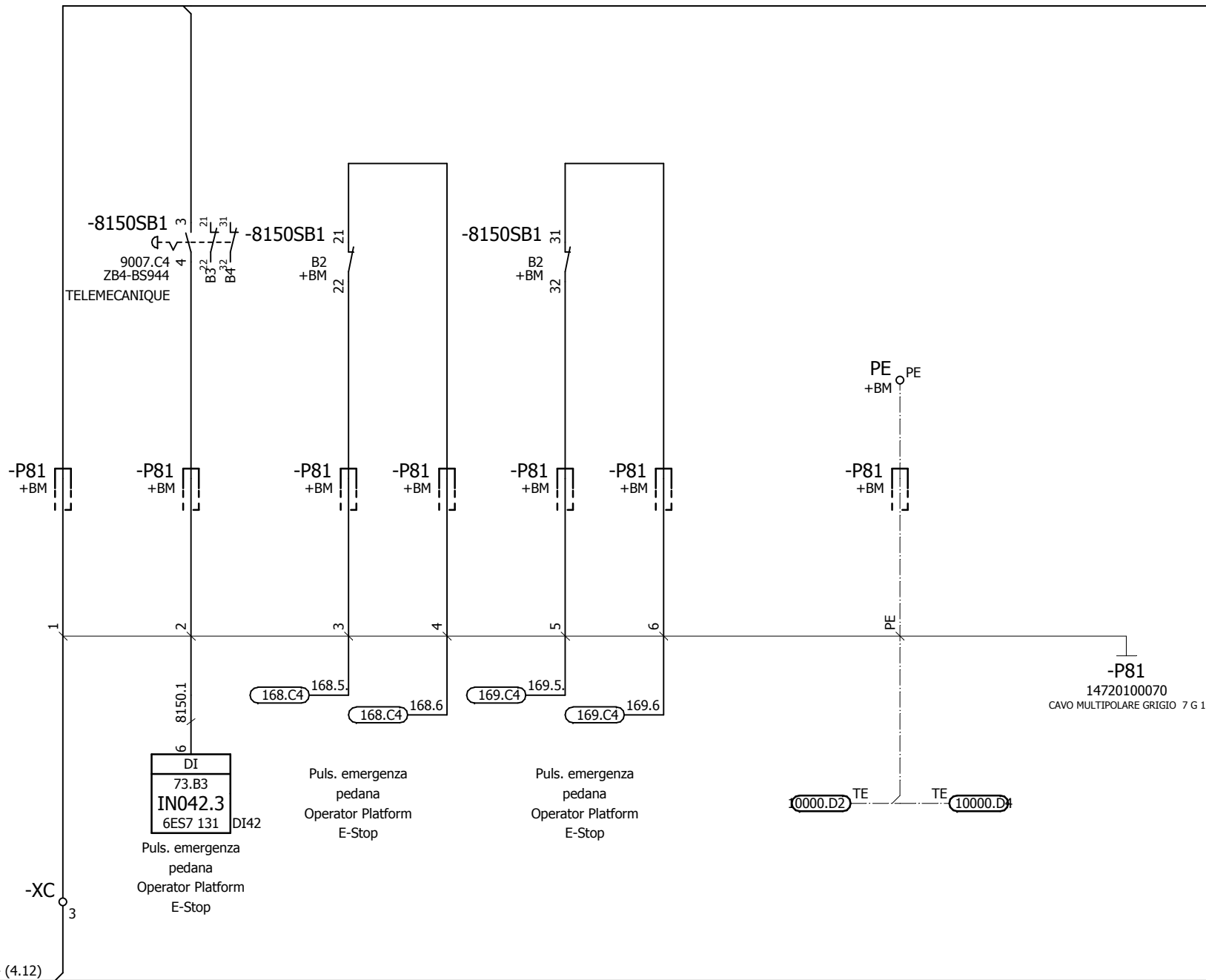
| | |
|-------|--|
| RYCAD | |
|-------|--|

| | |
|---------------------|--|
| Micro Table Guard A | |
|---------------------|--|

| | |
|-------------------|-------|
| Commissa | 00000 |
| Foglio | 8001 |
| Foglio successivo | 8002 |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

P81 - (4.12)



Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

(8022.F1) - (4.12)

- (4.12) (8022.F7)

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|------|------|------|-------|---|-----------------------------|--|-------------------|----------------|--|
| R. Cambio | | Data | Nome | Data | RYCAD | | Operator Platform E-Stop | | Commissa 00000 | Foglio 8150 | |
| | | | | | | | | | Foglio successivo | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

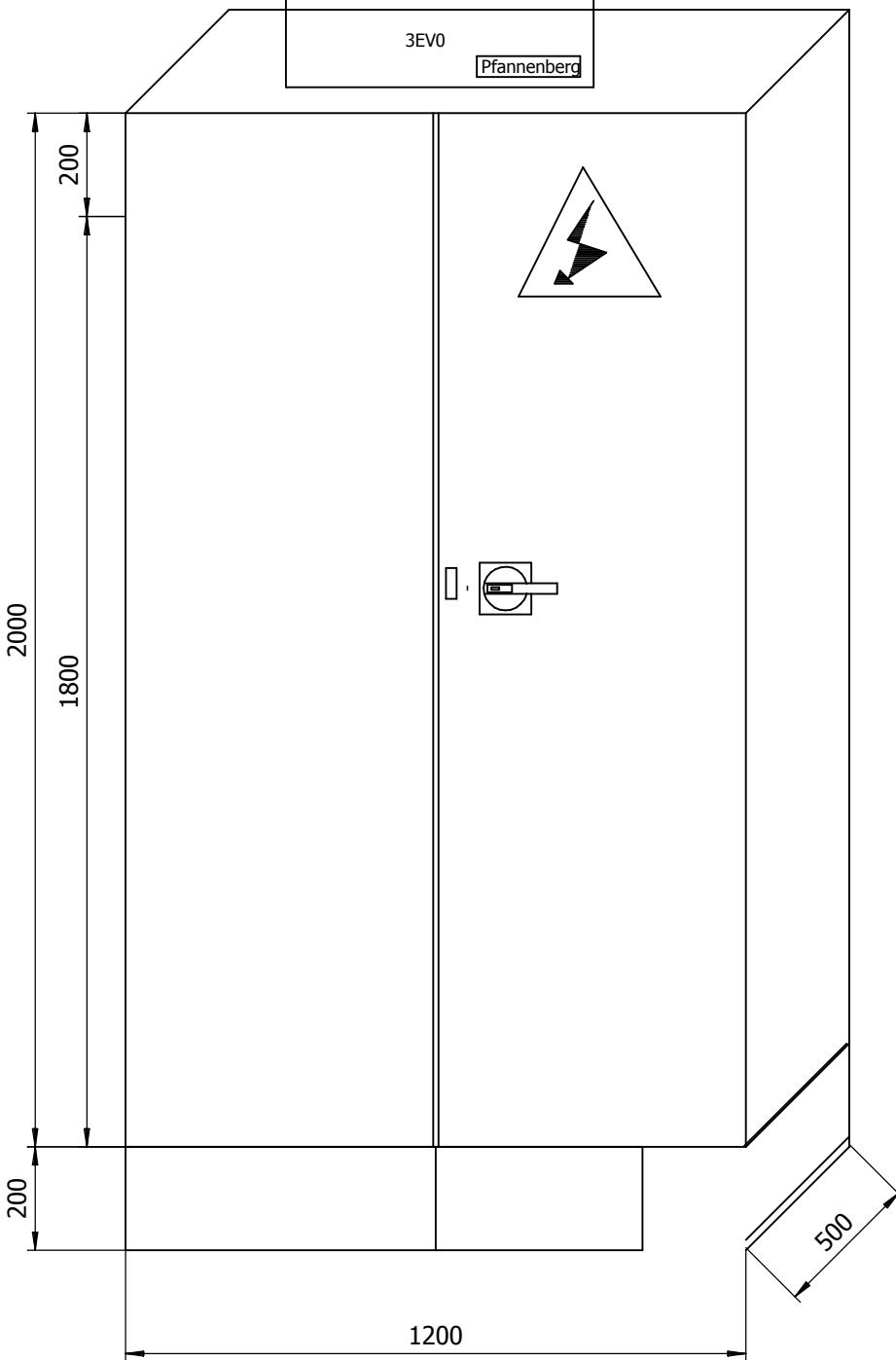
| R. Cambio | Data | Nome |
|-----------|------|------|
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|----------|---------------|
| Data | |
| Creto da | Rycad |
| Software | Rycad |
| N° Ver. | e00000.00 v00 |

| | |
|-------|--|
| RYCAD | |
| | |

| | |
|------------------------|--|
| Layout External Closet | |
| | |

| | |
|-------------------|-------|
| Commissa | 00000 |
| Foglio | 9000 |
| Foglio successivo | 9001 |

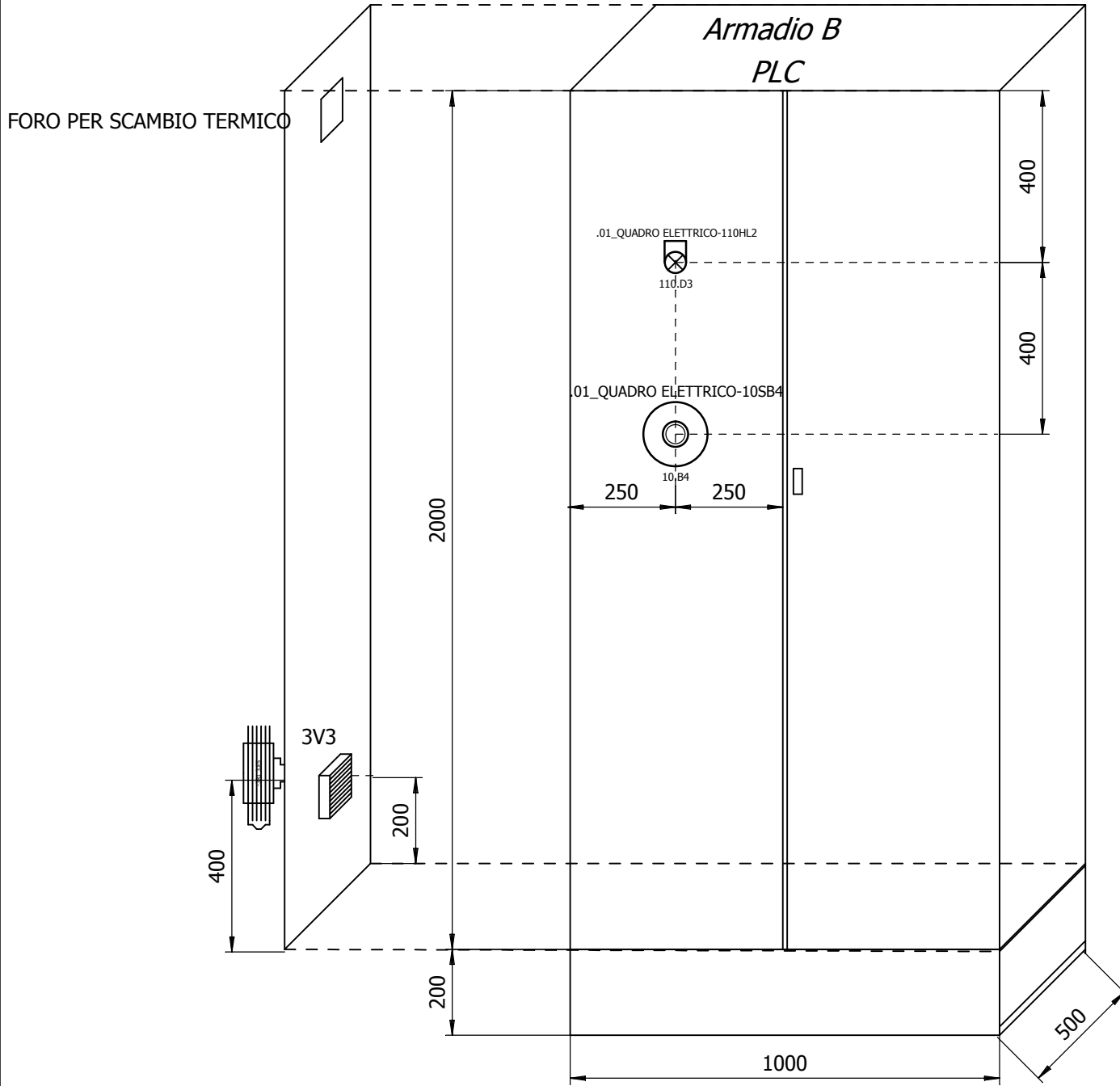


*Armario A
Inverter*

➤ *Armadio B
PLC*

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | |
|-----------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. |

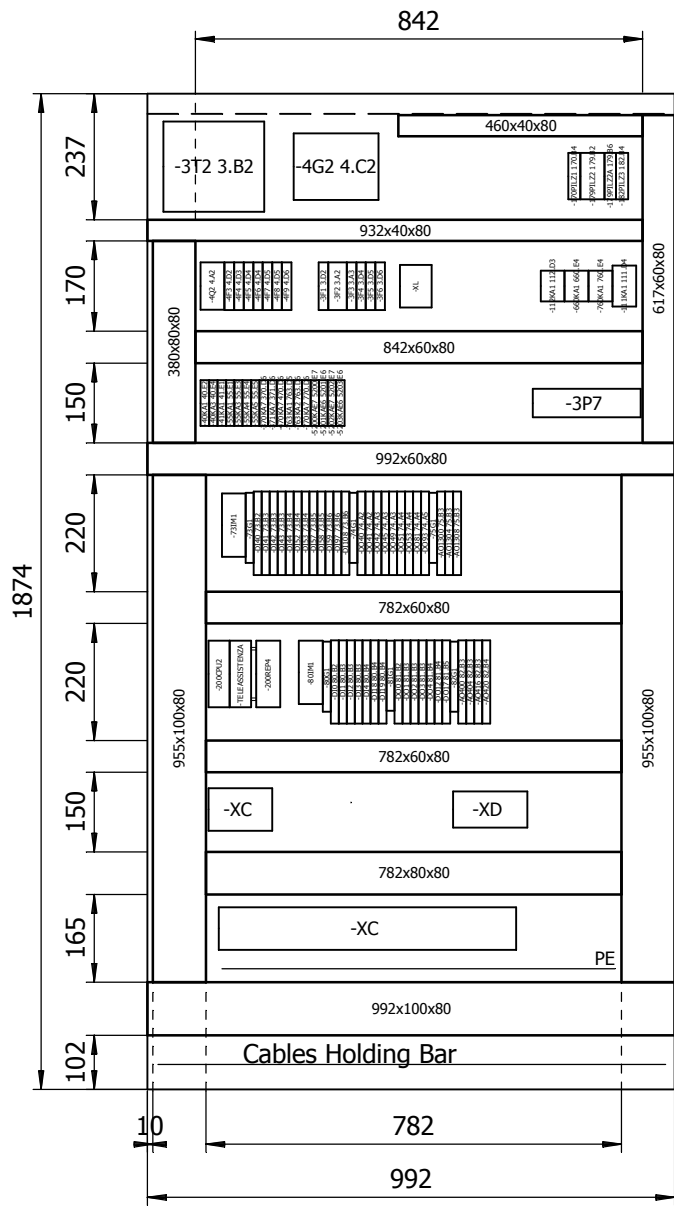
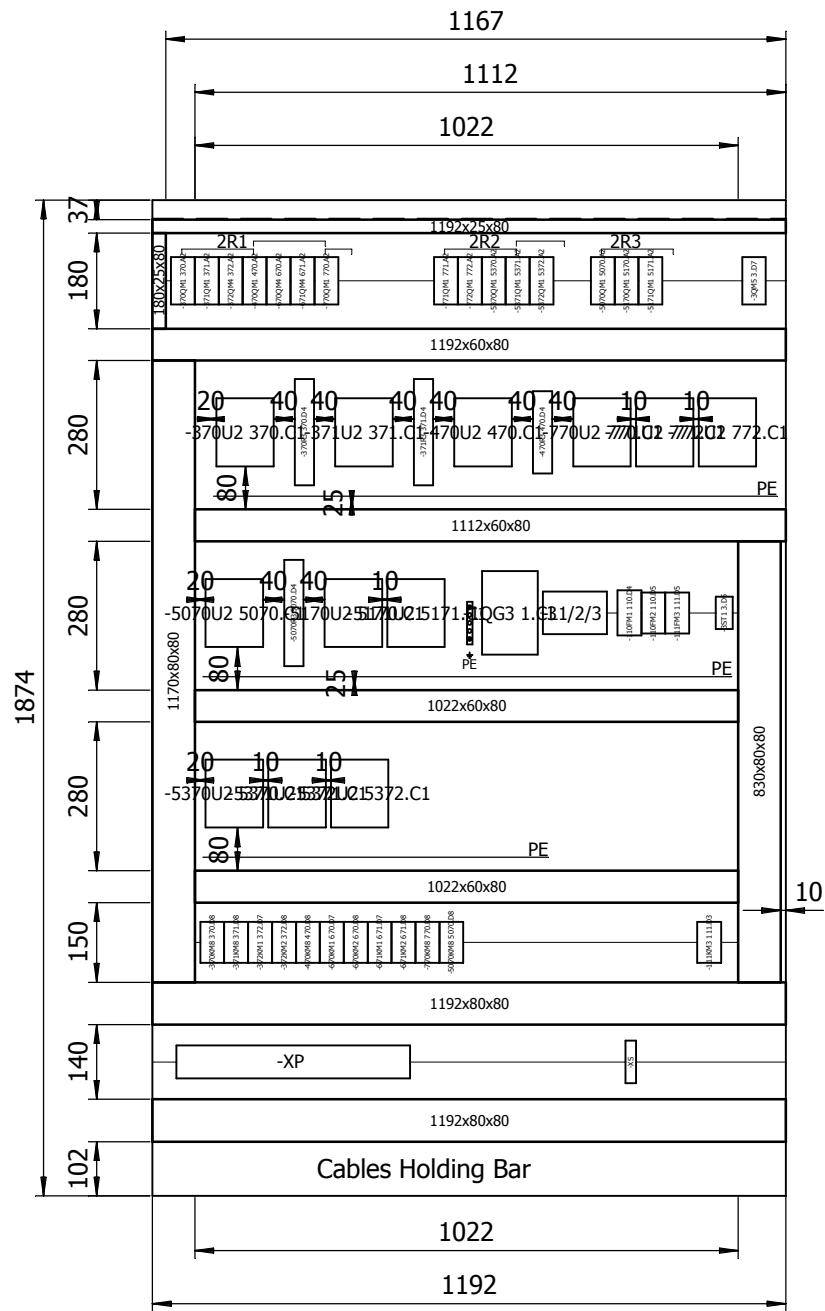
| | | | |
|-----------|----------------|-------|--|
| Data | | | |
| Creato da | Rycad | RYCAD | |
| Software | Rycad | | |
| N° Ver. | e000000.00 v00 | | |

| | |
|------------------------|--|
| Layout External Closet | |
|------------------------|--|

| | |
|-------------------|-------|
| Commissa | 00000 |
| Foglio | 9001 |
| Foglio successivo | 9002 |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

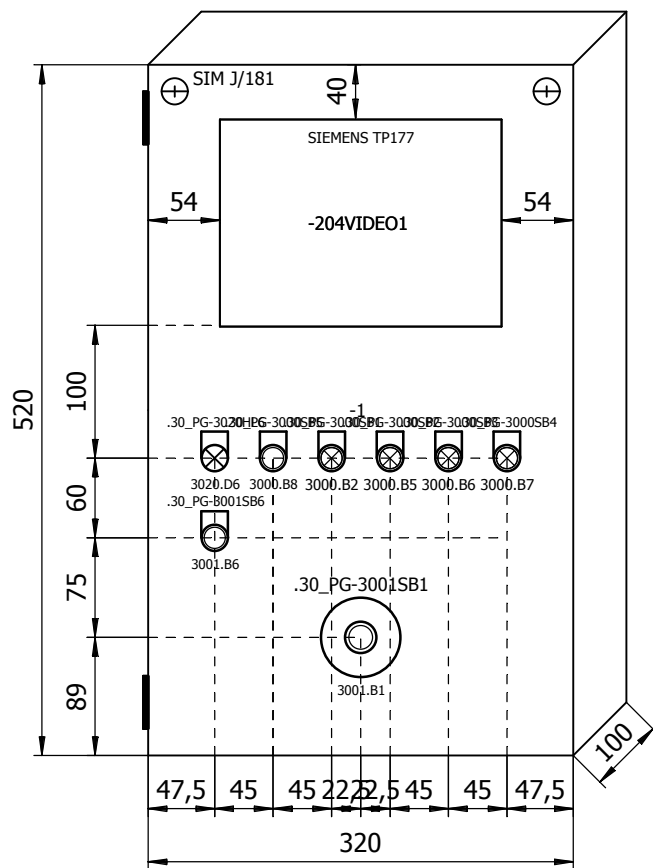
Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|------|------|------|------|-------|--|------------------------|--|------------------------|--|
| R. Cambio | | Data | Nome | Data | Nome | RYCAD | | Layout Internal Closet | | Commissa 00000 | |
| | | | | | | | | | | Foglio 9002 | |
| | | | | | | | | | | Foglio successivo 9003 | |

Palettizzatore Palletizer

| |
|--|
| -3000SB5 --> Activate Function PB |
| -3000SB1 --> Reset PB |
| -3000SB2 --> Cycle Stop PB |
| -3000SB3 --> Manual Cycle Start PB |
| -3000SB4 --> Automatic Cycle Start PB |
| -3020HL6 --> Line Warning Light 24v Dc |
| -3001SB6 --> PB Layer Pad Placed Manually |



| | | | |
|-----------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. |

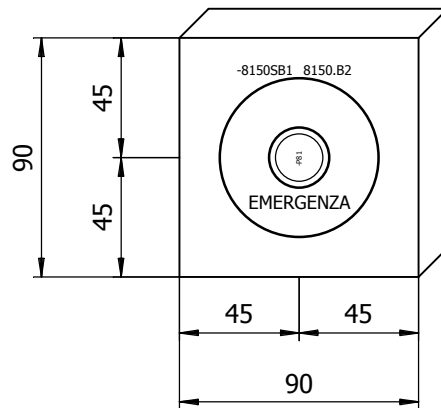
| | | | |
|----------|---------------|--------------|--|
| Data | | | |
| Creto da | Rycad | RYCAD | |
| Software | Rycad | | |
| N° Ver. | e00000.00 v00 | | |

| | |
|---------------------------------|--|
| Main Control Console P30 | |
|---------------------------------|--|

| | |
|-------------------|------|
| Commissa | |
| 00000 | |
| Foglio | 9003 |
| Foglio successivo | 9004 |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1



| | | | |
|-----------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. |

| | |
|----------|---------------|
| Data | |
| Creto da | Rycad |
| Software | Rycad |
| N° Ver. | e00000.00 v00 |

| | |
|-------|--|
| RYCAD | |
|-------|--|

| | |
|-----------------------------|--|
| Operator Platform E-Stop | |
|-----------------------------|--|

| | |
|-------------------|-------|
| Commissa | 00000 |
| Foglio | 9007 |
| Foglio successivo | 9009 |

Testa 598

Head 598

Sollevatore testa

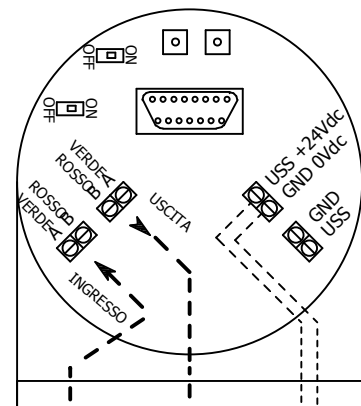
Head Lifter

Traslazione testa

Head Translation

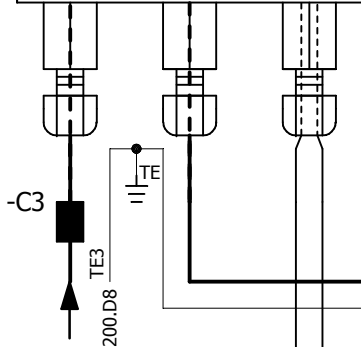
-ENC67

-ENC68

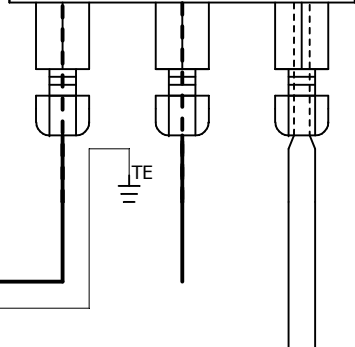
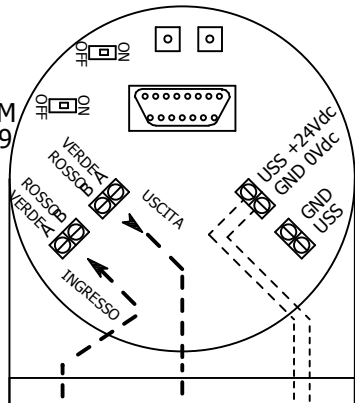


TEL. CE65M
PNO 3XPG9

TEL. CE65M
PNO 3XPG9



From Page 200
Repeater



0001.F1 - (4.12)
7000.F8 - (4.1)

10001.F8 - (4.12)
10001.F9 - (4.1)

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

| | | | |
|-----------|------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. |

Data
Creato da Rycad
Software Rycad
N° Ver. e00000.00 v00

RYCAD

Encoder Profibus Network
(Head)

Commissa
00000
Foglio 1000
Foglio successivo 1000

Lista I/O

| Indirizzo Plc | N° Filo | Componente | Descrizione | Indirizzo Plc | N° Filo | Componente | Descrizione |
|----------------|---------|------------|--|----------------|---------|------------|--|
| IN000.0 | 5.3 | -182PILZ3 | Centralina Sicurezza Stacker Stacker Safety Unit | IN001.0 | 7000.4 | -7000SB2 | Puls. Stop Stacker Stop PB Stacker |
| Note: | | | | Note: | | | |
| IN000.1 | 8020.1 | -8020S1 | Micro Sicurezza Protezioni Frontali Front Protection Guards Safety Microswitches | IN001.1 | 7000.5 | -7000SB3 | Puls. Start Manuale Stacker Manual Start PB Stacker |
| Note: | | | | Note: | | | |
| IN000.2 | 8021.1 | -8021S1 | Micro Sicurezza Protezioni Destra Tavolo Acc. Table Right Protection Guards Safety Microswitch | IN001.2 | 7000.6 | -7000SB4 | Puls. Start Automatico Stacker Automatic Start PB Stacker |
| Note: | | | | Note: | | | |
| IN000.3 | 8022.1 | -8022S1 | Micro Sicurezza Protezioni Sinistra Tavolo (OP) Acc. Table Left Protection Guards Safety Microswitch (OP) | IN001.3 | 7000.1 | -7000SB1 | Puls. Reset Reset PB |
| Note: | | | | Note: | | | |
| IN000.4 | 50.1 | 111FM3_C | Contatto Forza Motrice (stacker) Main Power Contact (Stacker) | IN001.4 | 7000.7 | -7000SB5 | Puls. attiva funzioni Function Activation PB |
| Note: | | | | Note: | | | |
| IN000.5 | 117.2 | 117.2 | Blocco Termico Stacker Motor Overload Stacker | IN001.5 | 7001.1 | -7001SB1 | Puls. Emergenza Pulsantiera Operator Console E-Stop |
| Note: | | | | Note: | | | |
| IN000.6 | 50.6 | 50.6 | Blocco inverter Stacker Inverter Trip Stacker | IN001.6 | 10.4 | 10.6 | Puls. emergenza Q.E. Main Switchboard E-Stop |
| Note: | | | | Note: | | | |
| IN000.7 | 50.7 | 50SP7 | Pressostato Pressure Gauge | IN001.7 | 5.1 | 5.1 | Centralina Pulsanti Emergenza E-Stops SRM |
| Note: | | | | Note: | | | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

Lista I/O

| Indirizzo Plc | N° Filo | Componente | Descrizione | Indirizzo Plc | N° Filo | Componente | Descrizione |
|----------------|---------|------------|---|----------------|---------|------------|---|
| IN002.0 | 5100.1 | -5100B1 | Fotocellula Fine Tavolo Accumulation Table End PE | IN003.0 | 5101.2 | -5101B2 | Fotocellula Separatore 1 Layer Separator 1 PE |
| Note: | | | | Note: | | | |
| IN002.1 | 5100.2 | -5100B2 | Fotocellula Strato Scomposto Su Colli A Layer Decomposed PE On Bottle Necks A | IN003.1 | 5101.3 | -5101SQ3 | Sens. separatore 1 in basso Layer Separator 1 Down PRX |
| Note: | | | | Note: | | | |
| IN002.2 | 5100.3 | -5100B3 | Fotocellula Strato Scomposto Su Colli B Layer Decomposed PE On Bottle Necks B | IN003.2 | 5200.3 | -5200B3 | Fotocellula Intasamento Canale 1 Lane 1 Ready PE |
| Note: | | | | Note: | | | |
| IN002.3 | 5100.4 | -5100B4 | Fotocellula Presenza Ultima Fila Last Row Presence PE | IN003.3 | 5200.4 | -5200B4 | Fotocellula Preconteggio Canale 1 Lane 1 Precounter |
| Note: | | | | Note: | | | |
| IN002.4 | 5101.1 | -5101B1 | Fotocellula Strato Scomposto Dopo Ultima Fila Layer Decomposed After Last Row PE | IN003.4 | 5200.5 | -5200B5 | Fotocellula Conteggio Canale 1 Lane 1 Counter |
| Note: | | | | Note: | | | |
| IN002.5 | 5200.1 | -5200B1 | Fotocellula Sicurezza Traslazione Stacker A Stacker Translation Safety PE A | IN003.5 | 5201.1 | -5201B1 | Fotocellula Intasamento Canale 2 Lane 2 Ready PE |
| Note: | | | | Note: | | | |
| IN002.6 | 5200.2 | -5200B2 | Fotocellula Sicurezza Traslazione Stacker B Stacker Translation Safety PE B | IN003.6 | 5201.2 | -5201B2 | Fotocellula Preconteggio Canale 2 Lane 2 Precounter |
| Note: | | | | Note: | | | |
| IN002.7 | 5003.1 | -5003SQ1 | Sens. Sollevatore Stacker In Appoggio Stacker Lifter Leaned PRX | IN003.7 | 5201.3 | -5201B3 | Fotocellula Conteggio Canale 2 Lane 2 Counter |
| Note: | | | | Note: | | | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SPL

| | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|-------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------|--------------------|
| | | | Data | 15/03/2011 | 00000 | | | | |
| | | | Creato da | 00000 | .102_LISTA PLC | | | | |
| | | | Controllato | | | | | | |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. | e00000.00 v00 | Origine | Sostituito per | Sostituito da | elcadpdf | Foglio 2 19 Fg. |

Lista cavi

| Nr. | Identificatore | | Tot. Fili in cavo | Percorso cavo | | Tipo cavo | Metodo installazione cavo | Nr fili usati |
|-----|----------------|----------------------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------|
| | Commento | Tipo cavo | Sezione filo | Destinazione 1 | Destinazione 2 | Descrizione | | Nr fili rimanenti |
| | | | Lunghezza cavo | | | Designazione 2 | | Nr. Fili liberi |
| 1 | -10SP7 | | 3 | | | | | 2 |
| | | Pressostato | 0,50 | +BM | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 3 G 0,5 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +QE | | | | 1 |
| 2 | -50SP7 | | 3 | | | | | 2 |
| | | Pressostato Pressure Gauge | 0,50 | +BM | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 3 G 0,5 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +QE | | | | 1 |
| 3 | -110VV1 | | 3 | | | | | 3 |
| | | EV.SCARICO GENERALE PALETIZZATOR | 0,50 | +QE | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 3 G 0,5 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 0 |
| 4 | -111VV1 | | 3 | | | | | 3 |
| | | EV.SCARICO GENERALE STACKER | 0,50 | +QE | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 3 G 0,5 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 0 |
| 5 | -8000S1 | | 7 | | | | | 6 |
| | | MICRO TRASLAZIONE CARELLO A | 1 | +QE | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 7 G 1 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 1 |
| 6 | -8001S1 | | 7 | | | | | 6 |
| | | MICRO PROTEZIONE TAVOLO A | 1 | +QE | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 7 G 1 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 1 |
| 7 | -8002S1 | | 7 | | | | | 6 |
| | | MICRO PROTEZIONE PEDANA | 1 | +QE | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 7 G 1 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +QE | | | | 1 |
| 8 | -8003S1 | | 7 | | | | | 6 |
| | | MICRO TRASLAZIONE CARELLO B | 1 | +QE | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 7 G 1 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 1 |
| 9 | -8004S1 | | 7 | | | | | 6 |
| | | MICRO PROTEZIONE TAVOLO B | 1 | +QE | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 7 G 1 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 1 |
| 10 | -8005S1 | | 7 | | | | | 6 |
| | | MICRO PROTEZIONE MAG. PALLET A | 1 | +QE | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 7 G 1 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 1 |
| 11 | -8006S1 | | 7 | | | | | 6 |
| | | MICRO PROTEZIONE MAG. PALLET B | 1 | +QE | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 7 G 1 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 1 |
| 12 | -8007S1 | | 7 | | | | | 6 |
| | | MICRO PROTEZIONE MAG. FALDE | 1 | +QE | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 7 G 1 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 1 |
| 13 | -8020S1 | | 7 | | | | | 6 |
| | | MICRO PROTEZIONE FRONTALI | 1 | +QE | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 7 G 1 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 1 |
| 14 | -8021S1 | | 7 | | | | | 6 |
| | | MICRO PROTEZIONE DX TAVOLO | 1 | +QE | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 7 G 1 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 1 |
| 15 | -8022S1 | | 7 | | | | | 6 |
| | | MICRO PROTEZIONE SX TAVOLO | 1 | +QE | | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 7 G 1 | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 1 |
| 16 | -M3 | | 20 | | | | | 16 |
| | | MOTORI TESTA | 1,5 | +QE | | CAVO N.P.I. 19G1,5 SCH | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 4 |
| 17 | -M3A | | 8 | | | | | 7 |
| | | MOTORI TESTA | 1,5 | +QE | | CAVO N.P.I. 7G1,5 SCH | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 1 |
| 18 | -M4 | | 13 | | | | | 9 |
| | | MOTORI CENTRATORE | 1,5 | +QE | | CAVO N.P.I. 12G1,5 SCH | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 4 |
| 19 | -M6 | | 13 | | | | | 10 |
| | | MOTORI MAGAZZINO PALETTE | 1,5 | +QE | | CAVO N.P.I. 12G1,5 SCH | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 3 |
| 20 | -M7 | | 20 | | | | | 15 |
| | | TRASPORTI USCITA PAL. PIENI | 1,5 | +QE | | CAVO N.P.I. 19G1,5 SCH | | 0 |
| | | CE | 0,00 | +BM | | | | 5 |

Annotazioni :

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

Lista cavi

| Nr. | Identificatore | Tot. Fili in cavo | Percorso cavo | Tipo cavo | Metodo installazione cavo | Nr fili usati |
|-----|----------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------|
| | | Sezione filo | Destinazione 1 | Descrizione | | Nr fili rimanenti |
| | | Lunghezza cavo | Destinazione 2 | Designazione 2 | Nr. Fili liberi | |
| 21 | -M50 | 13 | | | | 11 |
| | MOTORI TESTA STACKER | 1,5 | +QE | CAVO N.P.I. 12G1,5 SCH | | 0 |
| | CE | 0,00 | +BM | | | 2 |
| 22 | -M51 | 13 | | | | 10 |
| | MOTORI TAVOLO | 1,5 | +QE | CAVO N.P.I. 12G1,5 SCH | | 0 |
| | CE | 0,00 | +BM | | | 3 |
| 23 | -M53 | 13 | | | | 11 |
| | MOTORI TAVOLO ACCUMULO | 1,5 | +QE | CAVO N.P.I. 12G1,5 SCH | | 0 |
| | CE | 0,00 | +BM | | | 2 |
| 24 | -P6 | 24 | | | | 18 |
| | PULSANTIERA MAGAZZINO PALETTE | 1 | +QE | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 24 G 1 | | 0 |
| | CE | 0,00 | +BM | | | 6 |
| 25 | -PGA | 12 | | | | 9 |
| | BARRIERA MAG PALETTE | 1 | +QE | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 12 G 1 | | 0 |
| | CE | 0,00 | +BM | | | 3 |
| 26 | -P7 | 7 | | | | 6 |
| | PULSANTIERA BARRIERA SICUREZZA U | 1 | +BM | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 7 G 1 | | 0 |
| | CE | 0,00 | +QE | | | 1 |
| 27 | -P7A | 12 | | | | 11 |
| | BARRIERA PALLET PIENI | 1 | +QE | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 12 G 1 | | 0 |
| | CE | 0,00 | +BM | | | 1 |
| 28 | -P30 | 24 | | | | 19 |
| | PULSANTIERA GENERALE | 1 | +QE | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 24 G 1 | | 0 |
| | CE | 0,00 | +BM | | | 5 |
| 29 | -P30A | 7 | | | | 6 |
| | PULSANTIERA GENERALE PAL. | 1 | +QE | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 7 G 1 | | 0 |
| | CE | 0,00 | +BM | | | 1 |
| 30 | -P53 | 19 | | | | 17 |
| | PULS. TAVOLO ACCUMULO | 1 | +QE | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 19 G 1 | | 0 |
| | CE | 0,00 | +BM | | | 2 |
| 31 | -P70 | 24 | | | | 21 |
| | PULSANTIERA GENERALE STACKER | 1 | +QE | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 24 G 1 | | 0 |
| | CE | 0,00 | +BM | | | 3 |
| 32 | -P81 | 7 | | | | 7 |
| | PULSANTE EMERGENZA PEDANA | 1 | +QE | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 7 G 1 | | 0 |
| | CE | 1,00 | +BM | | | 0 |
| 33 | -S3 | 19 | | | | 14 |
| | Segnali Testa | 1 | +QE | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 19 G 1 | | 0 |
| | CE | 0,00 | +BM | | | 5 |
| 34 | -S3.1 | 12 | | | | 11 |
| | Segnali testa Box 3.1 | AWG18 | +BM | CAVO POSA MOBILE 12G1 | | 0 |
| | CE-UL/CSA (12GAWG18) | 0,00 | +BM | | | 1 |
| 35 | -S3.1A | 12 | | | | 4 |
| | Segnali testa Box 3.1 | AWG18 | +BM | CAVO POSA MOBILE 12G1 | | 0 |
| | CE-UL/CSA (12GAWG18) | 0,00 | +BM | | | 8 |
| 36 | -S3.2 | 12 | | | | 7 |
| | Segnali Scatola B3.2 | AWG18 | +BM | CAVO POSA MOBILE 12G1 | | 0 |
| | CE-UL/CSA (12GAWG18) | 0,00 | +BM | | | 5 |
| 37 | -S4 | 19 | | | | 13 |
| | SEGNALI CENTRATORE | 1 | +QE | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 19 G 1 | | 0 |
| | CE | 0,00 | +BM | | | 6 |
| 38 | -S4.1 | 12 | | | | 10 |
| | Segnali centratore box 4.1 | AWG18 | +BM | CAVO POSA MOBILE 12G1 | | 0 |
| | CE-UL/CSA (12GAWG18) | 0,00 | +BM | | | 2 |
| 39 | -S4.1A | 7 | | | | 4 |
| | Segnali centratore box 4.1 | AWG18 | +BM | CAVO POSA MOBILE 7G1 | | 0 |
| | CE-UL/CSA (7GAWG18) | 0,00 | +BM | | | 3 |
| 40 | -S6 | 19 | | | | 13 |
| | SEGNALI MAGAZZINO PALETTE | 1 | +QE | CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 19 G 1 | | 0 |
| | CE | 0,00 | +BM | | | 6 |

Annotazioni :

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1.SP1

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|-------------|------------|---------------|---------|----------------|---------------|--|-------|-----------|-------------------|
| | | Data | 28.03.2011 | | | 00000 | | | 21522 | | |
| | | Creto da | | | | 110_LISTA CAVI | | | | | |
| | | Controllato | | | | 2 | | | | | |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. | e00000.00 v00 | Origine | Sostituito per | Sostituito da | | | elcaddpdf | Foglio 2 3 Fg. |

Lista assegnazione cavi -M7

TRASPORTI USCITA PAL. PIENI

| Ind.PLC | Comp. | Nr Filo | Partenza | Arrivo | N°Cavo | Descrizione |
|---------|-------|---------|----------|--------|--------|--|
| | | PE | -PE: | -B7:PE | PE | PE |
| | | SCH | -PE: | -B7:16 | SCH | Schermo |
| -770M2 | U | 770.4 | -XP:35 | -B7:1 | 1 | Rulliera Centrale Roller Conveyor Central |
| | V | 770.5 | -XP:36 | -B7:2 | 2 | Rulliera Centrale Roller Conveyor Central |
| | W | 770.6 | -XP:37 | -B7:3 | 3 | Rulliera Centrale Roller Conveyor Central |
| -770BG2 | 2 | 770.7 | -XP:38 | -B7:4 | 4 | Freno Rulliera Centrale |
| | 3 | 770.8 | -XP:39 | -B7:5 | 5 | Freno Rulliera Centrale |
| | 4 | 770.9 | -XP:40 | -B7:6 | 6 | Freno Rulliera Centrale |
| | 5 | 770.10 | -XP:41 | -B7:7 | 7 | Freno Rulliera Centrale |
| -771M2 | U | 771.4 | -XP:42 | -B7:8 | 8 | Trasporto accum. pallet pieni 1 Full Pallets Accumulation Conveyor 1 |
| | V | 771.5 | -XP:43 | -B7:9 | 9 | Trasporto accum. pallet pieni 1 Full Pallets Accumulation Conveyor 1 |
| | W | 771.6 | -XP:44 | -B7:10 | 10 | Trasporto accum. pallet pieni 1 Full Pallets Accumulation Conveyor 1 |
| -772M2 | W | 772.4 | -XP:45 | -B7:11 | 11 | Trasporto accum. pallet pieni 2 Full Pallets Accumulation Conveyor 2 |
| | W | 772.5 | -XP:46 | -B7:12 | 12 | Trasporto accum. pallet pieni 2 Full Pallets Accumulation Conveyor 2 |
| | W | 772.6 | -XP:47 | -B7:13 | 13 | Trasporto accum. pallet pieni 2 Full Pallets Accumulation Conveyor 2 |
| | | | | | 14 | LIBERO |
| | | | | | 15 | LIBERO |
| | | | | | 16 | LIBERO |
| | | | | | 17 | LIBERO |
| | | | | | 18 | LIBERO |

Spina Da N° Poli = 16
 Codice Articolo Emmeti = 14729150190
 Descrizione Cavo = CAVO N.P.I. 19G1,5 SCH
 Tipo Cavo = CE

| | | | | | | | | | |
|---------------|------|-------------|------------|-------------|---------|---------------------|---------------|--|--|
| Annotazioni : | | | | | | | | | |
| | | Data | 28.03.2011 | | | 00000 | | | |
| | | Creato da | | | | 111_LISTA CAVI/FILI | | | |
| | | Controllato | | | | 20 | | | |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. | e00000.00 v | Origine | Sostituito per | Sostituito da | | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34

Creato con ELCAD (R) 7.5.1 SP1

Lista assegnazione cavi -P7A

BARRIERA PALLET PIENI

| Ind.PLC | Comp. | Nr Filo | Partenza | Arrivo | N°Cavo | Descrizione |
|---------|-----------|---------|----------|--------|--------|---|
| | | PE | -TE: | -P7:PE | PE | |
| | | 4.1 | -XC:1 | -P7:1 | 1 | Comune negativo |
| | | 4.13 | -XC:5 | -P7:2 | 2 | Comune positivo barriere sicurezza |
| | | 4.12 | -XC:3 | -P7:3 | 3 | Comune positivo ingressi |
| IN052.4 | -761SICK1 | 761.1 | -XC: | -P7: | 4 | barriera sicurezza uscita pallet Pallet Outfeed Barrier |
| NO | -761SICK1 | 177.9 | -XC:61 | -P7:5 | 5 | 1^ Serie pilz |
| | | 177.10 | -XC:62 | -P7:6 | 6 | |
| NO | -761SICK1 | 178.9 | -XC:74 | -P7:7 | 7 | 2^ Serie pilz |
| | | 178.10 | -XC:75 | -P7:8 | 8 | |
| NO | -761SA8 | 761.2 | -XC:122 | -P7:9 | 9 | Forzature trasporti Avanti |
| NO | -761SA8 | 761.3 | -XC:121 | -P7:10 | 10 | Forzature trasporti Indietro |
| | | | | | 11 | LIBERO |

Spina Da N° Poli = 16
 Codice Articolo Emmeti = 14720100120
 Descrizione Cavo = CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 12 G 1
 Tipo Cavo = CE

| | | | | | | | |
|---------------|------|-------------|------------|-------------|---------|---------------------|---------------|
| Annotazioni : | | | | | | | |
| | | Data | 28.03.2011 | | | 00000 | |
| | | Creato da | | | | 111_LISTA CAVI/FILI | |
| | | Controllato | | | | 27 | |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. | e00000.00 v | Origine | Sostituito per | Sostituito da |

Lista assegnazione cavi -S7

TRASPORTI USCITA PAL. PIENI

| Ind.PLC | Comp. | Nr Filo | Partenza | Arrivo | N°Cavo | Descrizione |
|----------|---------|---------|----------|--------|--------|--|
| | | PE | -PE: | -B8:PE | PE | PE |
| | | 4.1 | -XC:1 | -B7:1 | 1 | Comune Negativo |
| | | 4.12 | -XC:3 | -B7:2 | 2 | Comune Positivi Ingressi |
| IN052.6 | -700B1 | 700.1 | -DI52:4 | -B7:3 | 3 | Fotocellula Accumulo Pallet Pieno 2 Full Pallet Accumulation PE 2 |
| IN052.7 | -700B2 | 700.2 | -DI52:8 | -B7:4 | 4 | Fotocellula Accumulo Pallet Pieno 3 (OP) Full Pallet Accumulation PE 3 (OP) |
| IN053.3 | -700B3 | 700.3 | -DI53:6 | -B7:5 | 5 | Fotocellula Accumulo Pallet Pieno 4 (OP) Full Pallet Accumulation PE 4 (OP) |
| IN052.1 | -701B1 | 701.1 | -DI52:5 | -B7:6 | 6 | Fotocellula Sicurezza Posizionamento Pallet Vuoto Empty Pallet Positioning Safety PE |
| IN052.2 | -701B2 | 701.2 | -DI52:2 | -B7:7 | 7 | Fotocellula Posizionamento Pallet Vuoto PE Empty Pallet Positioning |
| IN052.3 | -701B3 | 701.3 | -DI52:6 | -B7:8 | 8 | Fotocellula controllo uscita paletta piena Full Pallet Outfeed Checking PE |
| IN053.7 | -701SQ4 | 701.4 | -DI53:8 | -B7:9 | 9 | Sens. arresto pallet centratore basso PRX Stop Pallet Funnel Down |
| IN052.0 | -702B1 | 702.1 | -DI52:1 | -B7:10 | 10 | Fotocellula pallet su catenaria stazionamento PE Pallet On Chain Conveyor Waiting |
| IN052.5 | -702B2 | 702.2 | -DI52:7 | -B7:11 | 11 | Fotocellula Accumulo Pallet Pieno 1 Full Pallet Accumulation PE 1 |
| OUT051.0 | -700B3 | 720.1 | -DO51:1 | -B7:12 | 12 | Ev. salita arresto pallet centratore Pallet Funnel Rise Stop Sol Valve |
| OUT051.1 | -700B3 | 720.2 | -DO51:5 | -B7:13 | 13 | Ev. discesa arresto pallet centratore Pallet Funnel Descend Stop Sol Valve |
| | | | | | 14 | LIBERO |
| | | | | | 15 | LIBERO |
| | | | | | 16 | LIBERO |
| | | | | | 17 | LIBERO |
| | | | | | 18 | LIBERO |

Spina Da N° Poli = 16
 Codice Articolo Emmeti = 14720100190
 Descrizione Cavo = CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 19 G 1
 Tipo Cavo = CE

| | | | | | | | | | |
|---------------|------|-------------|------------|-------------|---------|---------------------|---------------|--|--|
| Annotazioni : | | | | | | | | | |
| | | Data | 28.03.2011 | | | 00000 | | | |
| | | Creato da | | | | 111_LISTA CAVI/FILI | | | |
| | | Controllato | | | | 41 | | | |
| R. Cambio | Data | Nome | N° Ver. | e00000.00 v | Origine | Sostituito per | Sostituito da | | |

Diritti riservati in osservanza della norma DIN 34