

R. E. M. S. r. L.

Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (FR)

Tel: 0775/830116 Fax: 0775/839345

Cliente : STELLANTIS PRATOLA SERRA (AV)
 Indirizzo : VIA NAZIONALE DELLE PUGLIE
 Design. impianto : OP70
 Numero di disegno : 2023_0780_34
 Commissa : 2023_0780_34

Produttore : R. E. M. s.r.l.
 Indirizzo : Via Ferruccia 16/a

Cliente Finale : STELLANTIS PRATOLA SERRA (AV)
 Indirizzo : VIA NAZIONALE DELLE PUGLIE

Responsabile del Progetto : IT

Modificato il: 13. Feb. 2025 Da IT Numero delle pagine 87

| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero | Commissa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|--|---------|--------------------|--------------|-----------------|
| Data : | | | | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34 | DOC |
| Diseg. : | | | | | Descrizione pagina | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | PAGINA PRINCIPALE | | |
| Verif. : | | | | | di 83 | | |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|----------|-------------------------------|---|---|---|---------------|-----|---|---|
| A | =DOC/1 | PAGINA PRINCIPALE | | | | 02. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =DOC/2 | SOMMARIO PAGINE | | | | 05. Dic. 2024 | ALE | | x |
| B | =DOC/2a | SOMMARIO PAGINE | | | | 05. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =DOC/2b | SOMMARIO PAGINE | | | | 05. Dic. 2024 | ALE | | |
| C | =QE/1 | LISTA E CODICI COMPONENTI | | | | 05. Dic. 2024 | MR | | |
| | =QE/1. 1 | LISTA E CODICI COMPONENTI | | | | 04. Dic. 2024 | MR | | |
| D | =QE/1. 2 | LISTA E CODICI COMPONENTI | | | | 27. Nov. 2024 | MR | | B |
| | =QE/1. 3 | LISTA E CODICI COMPONENTI | | | | 27. Nov. 2024 | MR | | |
| E | =QE/1. 4 | LISTA E CODICI COMPONENTI | | | | 27. Nov. 2024 | MR | | |
| | =QE/1. 5 | LISTA E CODICI COMPONENTI | | | | 04. Dic. 2024 | MR | | |
| F | =QE/1. 6 | LISTA E CODICI COMPONENTI | | | | 04. Dic. 2024 | MR | | |
| | =QE/2 | ALIMENTAZIONE GENERALE 400VAC | | | | 07. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/4 | ALIMENTAZIONE GENERALE 400VAC | | | | 04. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/6 | TRASFORMATORE 400/230V | | | | 04. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/8 | AUSILIARI 230V | | | | 05. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/10 | AUSILIARI 230V | | | | 05. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/12 | ALIMENTATORE 24V | | | | 07. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/14 | AUSILIARI 24VDC | | | | 04. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/16 | AUSILIARI 24VDC | | | | 04. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/18 | ROUTER | | | | 02. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/20 | SWITCH PER MISURATORI | | | | 02. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/22 | SWITCH | | | | 02. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/26 | INVERTER MOTORE 1 | | | | 02. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/28 | INVERTER MOTORE 1 | | | | 02. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/30 | ANALIZZATORE | | | | 04. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/36 | INVERTER MOTORE 2 | | | | 02. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/38 | INVERTER MOTORE 2 | | | | 02. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/40 | ANALIZZATORE | | | | 29. Nov. 2024 | ALE | | |
| | =QE/46 | INVERTER MOTORE 3 | | | | 02. Dic. 2024 | ALE | | |
| | =QE/48 | INVERTER MOTORE 3 | | | | 02. Dic. 2024 | ALE | | |

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------------------|--|---------|--------------------|--------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34 | DOC |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLA O CONdividerlo AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | SOMMARIO PAGINE | | |
| | Verif. : | | | | | | |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---------|--------------------------|---|---|---|---------------|---|-----|---|
| A | =QE/50 | ANALIZZATORE | | | | 29. Nov. 2024 | | ALE | |
| | =QE/56 | INVERTER MOTORE 4 | | | | 02. Dic. 2024 | | ALE | |
| B | =QE/58 | INVERTER MOTORE 4 | | | | 02. Dic. 2024 | | ALE | |
| | =QE/60 | ANALIZZATORE | | | | 29. Nov. 2024 | | ALE | |
| | =QE/66 | INVERTER MOTORE 5 | | | | 07. Dic. 2024 | | ALE | |
| B | =QE/68 | INVERTER MOTORE 5 | | | | 02. Dic. 2024 | | ALE | |
| C | =QE/70 | ANALIZZATORE | | | | 29. Nov. 2024 | | ALE | |
| | =QE/76 | INVERTER MOTORE 6 | | | | 07. Dic. 2024 | | ALE | |
| | =QE/78 | INVERTER MOTORE 6 | | | | 02. Dic. 2024 | | ALE | |
| C | =QE/80 | ANALIZZATORE | | | | 29. Nov. 2024 | | ALE | |
| | =QE/90 | POMPE 0.18KW - 1.1KW | | | | 06. Dic. 2024 | | ALE | |
| D | =QE/92 | COMANDI POMPE | | | | 06. Dic. 2024 | | ALE | |
| | =QE/94 | COMANDI POMPE | | | | 07. Dic. 2024 | | ALE | |
| D | =QE/100 | PLC | | | | 02. Dic. 2024 | | ALE | |
| E | =QE/110 | INGRESSI DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| | =QE/112 | INGRESSI DIGITALI | | | | 06. Dic. 2024 | | IT | |
| F | =QE/114 | INGRESSI DIGITALI | | | | 02. Dic. 2024 | | IT | |
| | =QE/116 | INGRESSI DIGITALI | | | | 06. Dic. 2024 | | IT | |
| D | =QE/118 | INGRESSI DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| D | =QE/120 | INGRESSI DIGITALI | | | | 06. Dic. 2024 | | IT | |
| | =QE/200 | USCITE DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| | =QE/202 | USCITE DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| | =QE/204 | USCITE DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| | =QE/206 | USCITE DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| | =QE/208 | USCITE DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| E | =QE/210 | USCITE DIGITALI | | | | 02. Dic. 2024 | | IT | |
| | =QE/300 | INGRESSI DIGITALI SAFETY | | | | 02. Dic. 2024 | | IT | |
| | =QE/302 | INGRESSI DIGITALI SAFETY | | | | 02. Dic. 2024 | | IT | |
| | =QE/360 | OUTPUT DIGITALI SAFETY | | | | 02. Dic. 2024 | | IT | |
| | =QE/362 | OUTPUT DIGITALI SAFETY | | | | 02. Dic. 2024 | | IT | |

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------------------|---|----------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Comessa 2023_0780_34DOC | Codice Impianto |
| | Data : | | | | Descrizione pagina | | |
| | Diseg. : | | | | SOMMARIO PAGINE | | Pag. |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | | | 2a |
| | Verif. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | | | di 83 |

| A | =QE/384 | INTERFACCE DA VASCA DI RILANCIO VERSO MACCHINA | | | | 02. Dic. 2024 | | IT | |
|---|-------------|--|--|--|--|---------------|--|----|--|
| | =QE/386 | INTERFACCE DA MACCHINA VERSO VASCA RILANCIO GIPI | | | | 02. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU/400 | LISTA E CODICI COMPONENTI | | | | 04. Dic. 2024 | | MR | |
| | =PU/410 | DISTRIBUZIONE 24VDC | | | | 02. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU/412 | PRESA DI PROGRAMMAZIONE | | | | 02. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU/414 | PANNELLO OPERATORE 9'' | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| B | =PU/420 | ALIMENTAZIONE TESTATA E SCHEDE I/O | | | | 02. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU/430 | INPUT DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU/432 | INPUT DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU/450 | OUTPUT DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU/452 | OUTPUT DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU/460 | INGRESSI DIGITALI SAFETY | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| C | =PU/462 | INGRESSI DIGITALI SAFETY | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU1/500 | LISTA E CODICI COMPONENTI | | | | 29. Nov. 2024 | | MR | |
| | =PU1/500. 1 | LISTA E CODICI COMPONENTI | | | | 04. Dic. 2024 | | MR | |
| | =PU1/510 | DISTRIBUZIONE 24VDC | | | | 02. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU1/512 | PRESA DI PROGRAMMAZIONE | | | | 02. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU1/514 | PANNELLO OPERATORE 7'' | | | | 07. Dic. 2024 | | IT | |
| D | =PU1/516 | COMANDI AUSILIARI | | | | 07. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU1/520 | ALIMENTAZIONE TESTATA E SCHEDE I/O | | | | 07. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU1/530 | INPUT DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU1/532 | INPUT DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU1/550 | OUTPUT DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU1/552 | OUTPUT DIGITALI | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| | =PU1/560 | INGRESSI DIGITALI SAFETY | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |
| E | =PU1/562 | INGRESSI DIGITALI SAFETY | | | | 04. Dic. 2024 | | IT | |

$$= Q E / 2$$

| | | | | | | | |
|------------------------|--------|------------------|---|----------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Commissa 2023_0780_3400C | Codice Impianto |
| Data : | | | Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-83016 Fax +39-0775-839345 | | | | |
| Diseg. : | | | | | Descrizione pagina SOMMARIO PAGINE | Pag. | 2 b |
| Stampa : 21. Feb. 2025 | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. È VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | | di | 83 |
| Verif. : | | | | | | | |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-----------|---|---|---|---|---|
| SIGLA | DESCRIZIONE | MARCA | CODICE | POSIZIONE | | | | | |
| 2Q1 | INTERRUTTORE GENERALE | SIEMENS | 3VA1463-6EF32-0AA0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 6F1 | FUSIBILE BIPOLARE | SIEMENS | 3NW7023 | | | | | | |
| 6TR1 | TRASFORMATORE 400/230V 2KVA | RAOLI | TT3K-230 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 8F1-F2-F3 | FUSIBILI UNIPOLARI | SIEMENS | 3NW7013 | | | | | | |
| 8FC1-FC2-FC3 | FINECORSO MECCANICO NC | ELFIN | 050FI01 | | | | | | |
| 8H1-H2-H3 | LAMPADA INTERNO QUADRO | BRILONER | 2379-046 | | | | | | |
| 8X1 | PRESA QUADRO 2P+TERRA | GEWISS | GW20246 | | | | | | |
| 8FC4-FC5 | FINECORSO MECCANICO NO | ELFIN | 050FI10 | | | | | | |
| 8TR1 | TERMOSTATO | FANDIS | TRT-10A230V-NO | | | | | | |
| 8V1 | VENTILATORE | | | | | | | | |
| 8V2 | VENTILATORE | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 10F1-F2 | FUSIBILI UNIPOLARI | SIEMENS | 3NW7013 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 12Q1 | SALVAMOTORE TRIPOLARE | SIEMENS | 3RV2011-1CA10 | | | | | | |
| 12AL1 | ALIMENTATORE 24VDC 40A | PHOENIX CONTACT | 2903156 | | | | | | |

F =DOC/2b

1.1

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------------------|---|---------|---------------------------|----------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | LISTA E CODICI COMPONENTI | Pag. | 1 |
| | Verif. : | | | | | di | 83 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-----------------------------|---------|---|-----------|---|---|---|---|---|
| SIGLA | DESCRIZIONE | MARCA | CODICE | POSIZIONE | | | | | |
| 14Q1-Q6 | INTERR. MAGNETICO UNIPOLARE | SIEMENS | 5SY6106-7 | | | | | | |
| 14Q7-Q8 | INTERR. MAGNETICO UNIPOLARE | SIEMENS | 5SY6104-7 | | | | | | |
| 14Q9 | INTERR. MAGNETICO UNIPOLARE | SIEMENS | 5SY6106-7 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 16Q1-Q3-Q5 | INTERR. MAGNETICO UNIPOLARE | SIEMENS | 5SY6104-7 | | | | | | |
| 16Q2-Q4 | INTERR. MAGNETICO UNIPOLARE | SIEMENS | 5SY6106-7 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 18A1 | ROUTER WIFI | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 20A1 | SWITCH DI RETE | LAPP | 21700124 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 22A1 | SWITCH DI RETE | LAPP | 21700124 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 26F1 | PORTAFUSIBILE TRIPOLARE | SOCOMEc | 6501 1032 | | | | | | |
| 26T1-T2-T3 | TRASFORMATORI DI CORRENTE | LOVATO | DM2T 0250 | | | | | | |
| 26A1 | INVERTER | ABB | ACS580-01-206A-4+J | | | | | | |
| 26M1 | MOTORE 90KW | ABB | M3BL-250SMC4- 3GBL252237-BSC+066+037 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

1.2

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------------------|---|---------|---------------------------|----------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A -03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | Pag. 1.1 |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | LISTA E CODICI COMPONENTI | | |
| | Verif. : | | | | di | | 83 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|---------------------------|---------|---|-----------|---|---|---|---|---|
| SIGLA | DESCRIZIONE | MARCA | CODICE | POSIZIONE | | | | | |
| 30F1 | FUSIBILE UNIPOLARE | SIEMENS | 3NW7013 | | | | | | |
| 30F2 | FUSIBILE TRIPOLARE | SIEMENS | 3NW7033 | | | | | | |
| 30A1 | MULTIMETRO ANALIZZATORE | LOVATO | DMG 620 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 36F1 | PORTAFUSIBILE TRIPOLARE | SOCOMEC | 6501 1032 | | | | | | |
| 36T1-T2-T3 | TRASFORMATORI DI CORRENTE | LOVATO | DM2T 0250 | | | | | | |
| 36A1 | INVERTER | ABB | ACS580-01-206A-4+J | | | | | | |
| 36M1 | MOTORE 90KW | ABB | M3BL-250SMC4- 3GBL252237-BSC+066+037 | | | | | | |
| 40F1 | FUSIBILE UNIPOLARE | SIEMENS | 3NW7013 | | | | | | |
| 40F2 | FUSIBILE TRIPOLARE | SIEMENS | 3NW7033 | | | | | | |
| 40A1 | MULTIMETRO ANALIZZATORE | LOVATO | DMG 620 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 46F1 | PORTAFUSIBILE TRIPOLARE | SOCOMEC | 6501 1032 | | | | | | |
| 46T1-T2-T3 | TRASFORMATORI DI CORRENTE | LOVATO | DM2T 0250 | | | | | | |
| 46A1 | INVERTER | ABB | ACS580-01-206A-4+J | | | | | | |
| 46M1 | MOTORE 90KW | ABB | M3BL-250SMC4- 3GBL252237-BSC+066+037 | | | | | | |
| 50F1 | FUSIBILE UNIPOLARE | SIEMENS | 3NW7013 | | | | | | |
| 50F2 | FUSIBILE TRIPOLARE | SIEMENS | 3NW7033 | | | | | | |

F 1.1

1.3 F

| | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------|--|--|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente Cliente Finale | Disegno Numero 2023_0780_34 | Comessa 2023_0780_34QE | Codice Impianto | | |
| Data : | | | | | | | | | |
| Diseg. : | | | | | | | | | |
| Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | | | | | | |
| Verif. : | | | | | | | | | |

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Descrizione pagina
LISTA E CODICI COMPONENTI

Pag. 1.2
di 83

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------|---|---|---|---|---|
| SIGLA | DESCRIZIONE | MARCA | CODICE | POSIZIONE | | | | | |
| 50A1 | MULTIMETRO ANALIZZATORE | LOVATO | DMG 620 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 56F1 | PORTAFUSIBILE TRIPOLARE | SIEMENS | 3NW7131 | | | | | | |
| 56T1-T2-T3 | TRASFORMATORI DI CORRENTE | LOVATO | DMOT050 | | | | | | |
| 56A1 | INVERTER | SIEMENS | 6SL3220-2YE30-0AF0 | | | | | | |
| 56M1 | MOTORE 18.5KW | SIEMENS | 1FP1515-1EB22 1JK4 | | | | | | |
| 60F1 | FUSIBILE UNIPOLARE | SIEMENS | 3NW7013 | | | | | | |
| 60F2 | FUSIBILE TRIPOLARE | SIEMENS | 3NW7033 | | | | | | |
| 60A1 | MULTIMETRO ANALIZZATORE | LOVATO | DMG 620 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 66F1 | PORTAFUSIBILE TRIPOLARE | SIEMENS | 3NW7131 | | | | | | |
| 66T1-T2-T3 | TRASFORMATORI DI CORRENTE | LOVATO | DMOT050 | | | | | | |
| 66A1 | INVERTER | SIEMENS | 6SL3220-2YE30-0AF0 | | | | | | |
| 66M1 | MOTORE 18.5KW | SIEMENS | 1FP1515-1EB22 1JK4 | | | | | | |
| 70F1 | FUSIBILE UNIPOLARE | SIEMENS | 3NW7013 | | | | | | |
| 70F2 | FUSIBILE TRIPOLARE | SIEMENS | 3NW7033 | | | | | | |
| 70A1 | MULTIMETRO ANALIZZATORE | LOVATO | DMG 620 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

F

1.2

1.4

F

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------------------|---|---------|---------------------------|----------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | Pag. 1.3 |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | LISTA E CODICI COMPONENTI | | |
| | Verif. : | | | | di | | 83 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|---------------------------|---------|--|-----------|---|---|---|---|---|
| SIGLA | DESCRIZIONE | MARCA | CODICE | POSIZIONE | | | | | |
| 76F1 | PORATAFUSIBILE TRIPOLARE | SIEMENS | 3NW7131 | | | | | | |
| 76T1-T2-T3 | TRASFORMATORI DI CORRENTE | LOVATO | DMOT050 | | | | | | |
| 76A1 | INVERTER | SIEMENS | 6SL3220-2YE30-0AF0 | | | | | | |
| 76M1 | MOTORE 18.5KW | SIEMENS | 1FP1515-1EB22 1JK4 | | | | | | |
| 80F1 | FUSIBILE UNIPOLARE | SIEMENS | 3NW7013 | | | | | | |
| 80F2 | FUSIBILE TRIPOLARE | SIEMENS | 3NW7033 | | | | | | |
| 80A1 | MULTIMETRO ANALIZZATORE | LOVATO | DMG 620 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 90Q1 | SALVAMOTORE | SIEMENS | 3RV2011-10A10 + 3RV2901-1E | | | | | | |
| 90Q2 | SALVAMOTORE | SIEMENS | 3RV2011-10A10 + 3RV2901-1E | | | | | | |
| 90Q3 | SALVAMOTORE | SIEMENS | 3RV2011-0HA10 + 3RV2901-1E | | | | | | |
| 90K1-K2-K3 | CONTATTORE 3KW | SIEMENS | 3RT2015-1BB41 + 3RH2911-1HA31 + 3RT2916-1BB00 | | | | | | |
| 90M1-M2 | MOTORE 1.1KW | | | | | | | | |
| 90M3 | MOTORE 0.18KW | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 94EV1-EV7 | ELETTROVALVOLA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

F 1.3

1.5 F

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------------------|---|---------|---------------------------|----------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | Pag. 1.4 |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | LISTA E CODICI COMPONENTI | | |
| | Verif. : | | | | di | | 83 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-----------------------------|--------------------|---|-----------|---|---|---|---|---|
| SIGLA | DESCRIZIONE | MARCA | CODICE | POSIZIONE | | | | | |
| 100A1 | CPU ET200SP | SIEMENS | 6ES7510-1SK03-0BA0+ 6ES7954-8LC04-0RA0 | | | | | | |
| 100DI1 | MODULO DI INGRESSI DIGITALI | SIEMENS | 6ES7131-6BH01-0BA0+ 6ES7193-6BP00-0RA0 | | | | | | |
| 100DI2 | MODULO DI INGRESSI DIGITALI | SIEMENS | 6ES7131-6BH01-0BA0+ 6ES7193-6BP00-0RA0 | | | | | | |
| 100DI3 | MODULO DI INGRESSI DIGITALI | SIEMENS | 6ES7131-6BH01-0BA0+ 6ES7193-6BP00-0RA0 | | | | | | |
| 100DO1 | MODULO DI USCITE DIGITALI | SIEMENS | 6ES7132-6BH01-0BA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0 | | | | | | |
| 100DO2 | MODULO DI USCITE DIGITALI | SIEMENS | 6ES7132-6BH01-0BA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0 | | | | | | |
| 100DO3 | MODULO DI USCITE DIGITALI | SIEMENS | 6ES7132-6BH01-0BA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0 | | | | | | |
| 100FDI1 | MODULO DI INGRESSI SAFETY | SIEMENS | 6ES7136-6BA00-0CA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0 | | | | | | |
| 100FDI2 | MODULO DI USCITE SAFETY | SIEMENS | 6ES7136-6B000-0CA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0 | | | | | | |
| 116PH1 | PULSANTE LUMINOSO BIANCO | SCHNEIDER ELECTRIC | XB4BW31B5 | | | | | | |
| 116PH2 | PULSANTE LUMINOSO ROSSO | SCHNEIDER ELECTRIC | XB4BW34B5 | | | | | | |
| 120SL1-SL2 | GALLEGGIANTE | | | | | | | | |
| 120PR1-PR2 | PRESSOSTATO | | | | | | | | |
| 200R1-R6 | RELE' | PHOENIX CONTACT | 2905291 | | | | | | |

F 1.4

1.6 F

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------------------|---|---------|---------------------------|----------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | Pag. 1.5 |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | LISTA E CODICI COMPONENTI | | |
| | Verif. : | | | | di | | 83 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|
| SIGLA | DESCRIZIONE | MARCA | CODICE | POSIZIONE | | | | | |
| 202R1-R3 | RELE' | PHOENIX CONTACT | 2905291 | | | | | | |
| 202H1-H3 | SPIA LUMINOSA ROSSA | SCHNEIDER ELECTRIC | | | | | | | |
| 202H2-H4 | SPIA LUMINOSA VERDE | SCHNEIDER ELECTRIC | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 204H1-H3-H5 -H7 | SPIA LUMINOSA ROSSA | SCHNEIDER ELECTRIC | | | | | | | |
| 204H2-H4-H6 -H8 | SPIA LUMINOSA VERDE | SCHNEIDER ELECTRIC | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 206R1-R5 | RELE' | PHOENIX CONTACT | 2905291 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 208R1-R6 | RELE' | PHOENIX CONTACT | 2905291 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 360K1-K2 | CONTATTORE 4KW | SIEMENS | 3RT2016-1BB41 + 3RT2916-1BB00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 362K1-K2 | CONTATTORE 3KW | SIEMENS | 3RT2015-1BB41 + 3RT2916-1BB00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

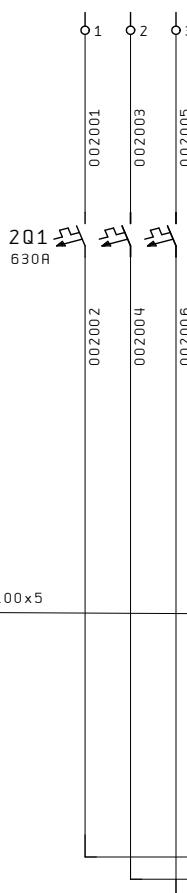
F 1.5

2 F

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------------------|---|---------|---------------------------|----------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | Pag. 1.6 |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | LISTA E CODICI COMPONENTI | | |
| | Verif. : | | Cliente Finale | | | | di 83 |

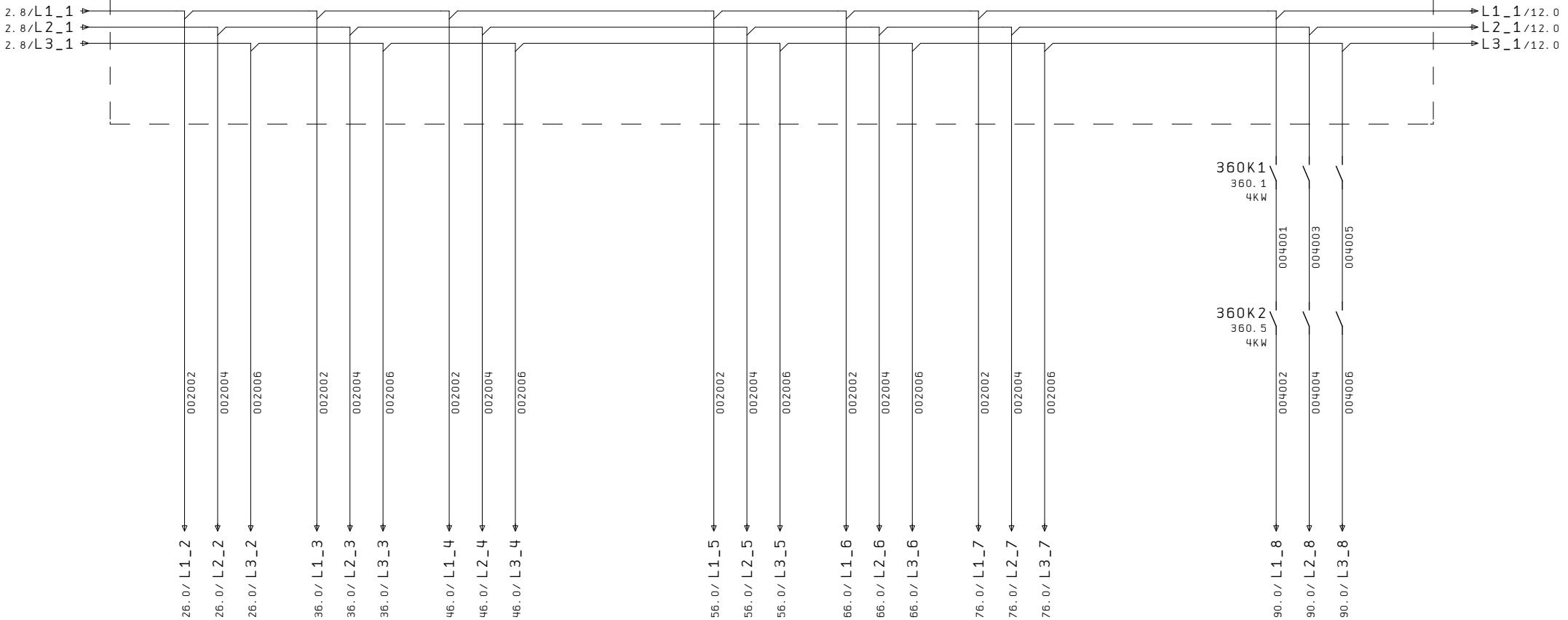
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A ALIMENTAZIONE GENERALE
400V



| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|------------------------|------------------|---|---------|-------------------------------|----------------|-----------------|
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| | Diseg. : | | | | Descrizione pagina | Pag. | |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | ALIMENTAZIONE GENERALE 400VAC | | |
| | Verif. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONdividerlo ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | | | |

4A1 RIPARTITORE



ALIMENTAZ.
POMPA 1
A.P.

ALIMENTAZ.
POMPA 2
A.P.

ALIMENTAZ.
POMPA 3
A.P.

ALIMENTAZ.
POMPA
FILTRO 1

ALIMENTAZ.
POMPA
FILTRO 2

ALIMENTAZ.
POMPA
FILTRO 3

ALIMENTAZ.
POMPE 0.18-1.1KW

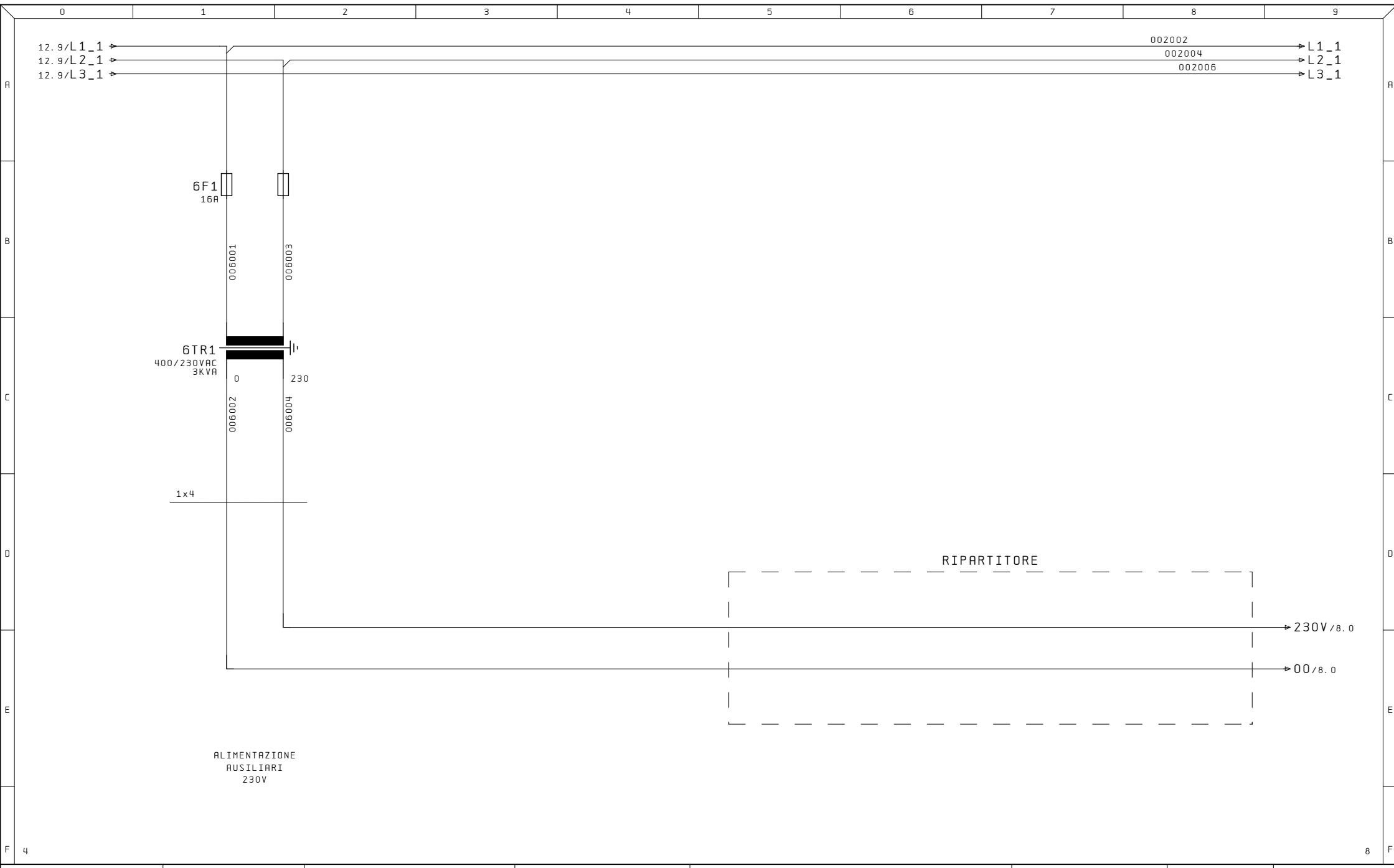
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Comessa 2023_0780_34QE | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|--|---------|--------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Data : | | | | | | | |
| Diseg. : | | | | | | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | |
| Verif. : | | | | | | | |

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

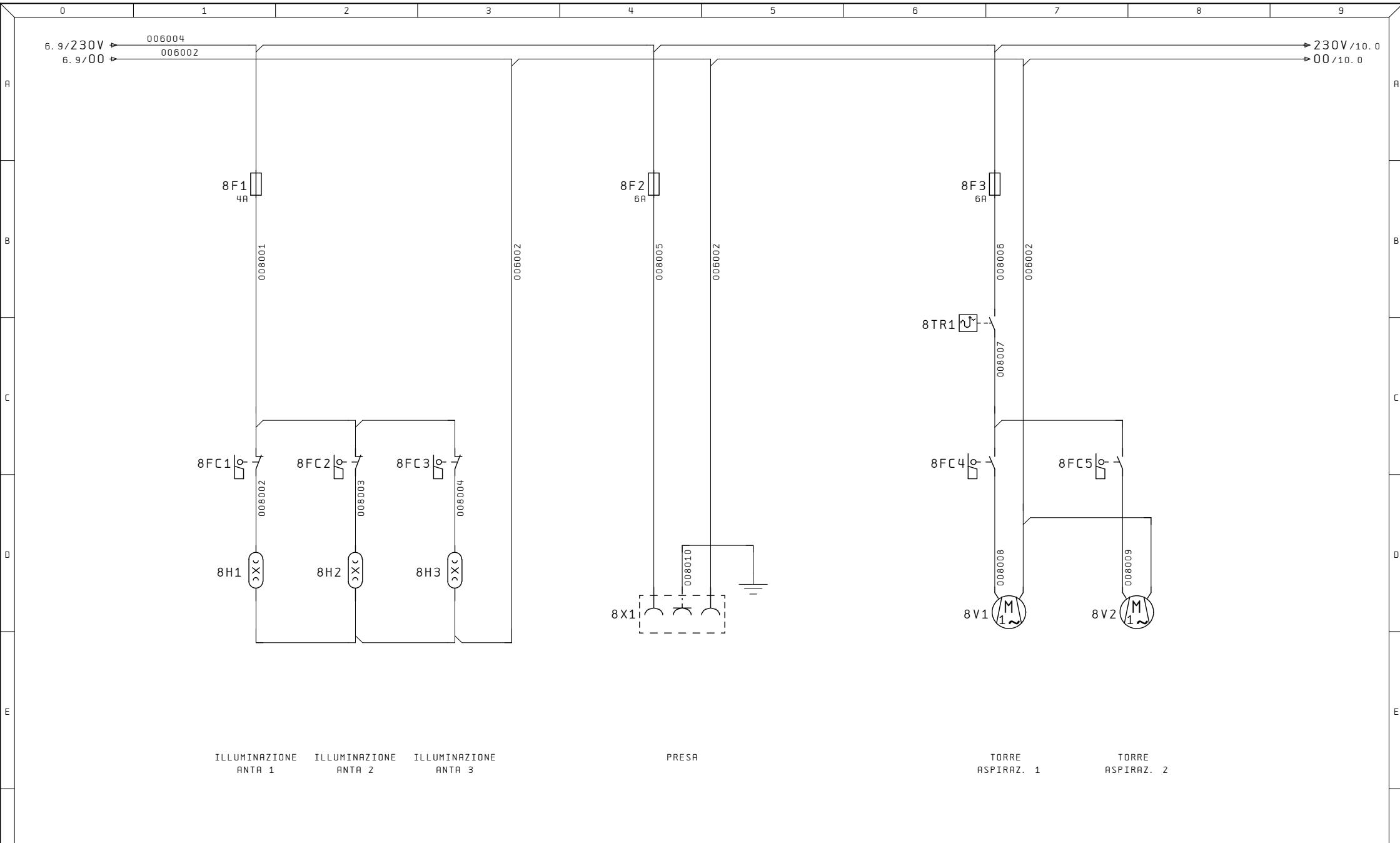
Cliente Finale

Descrizione pagina
ALIMENTAZIONE GENERALE 400VAC

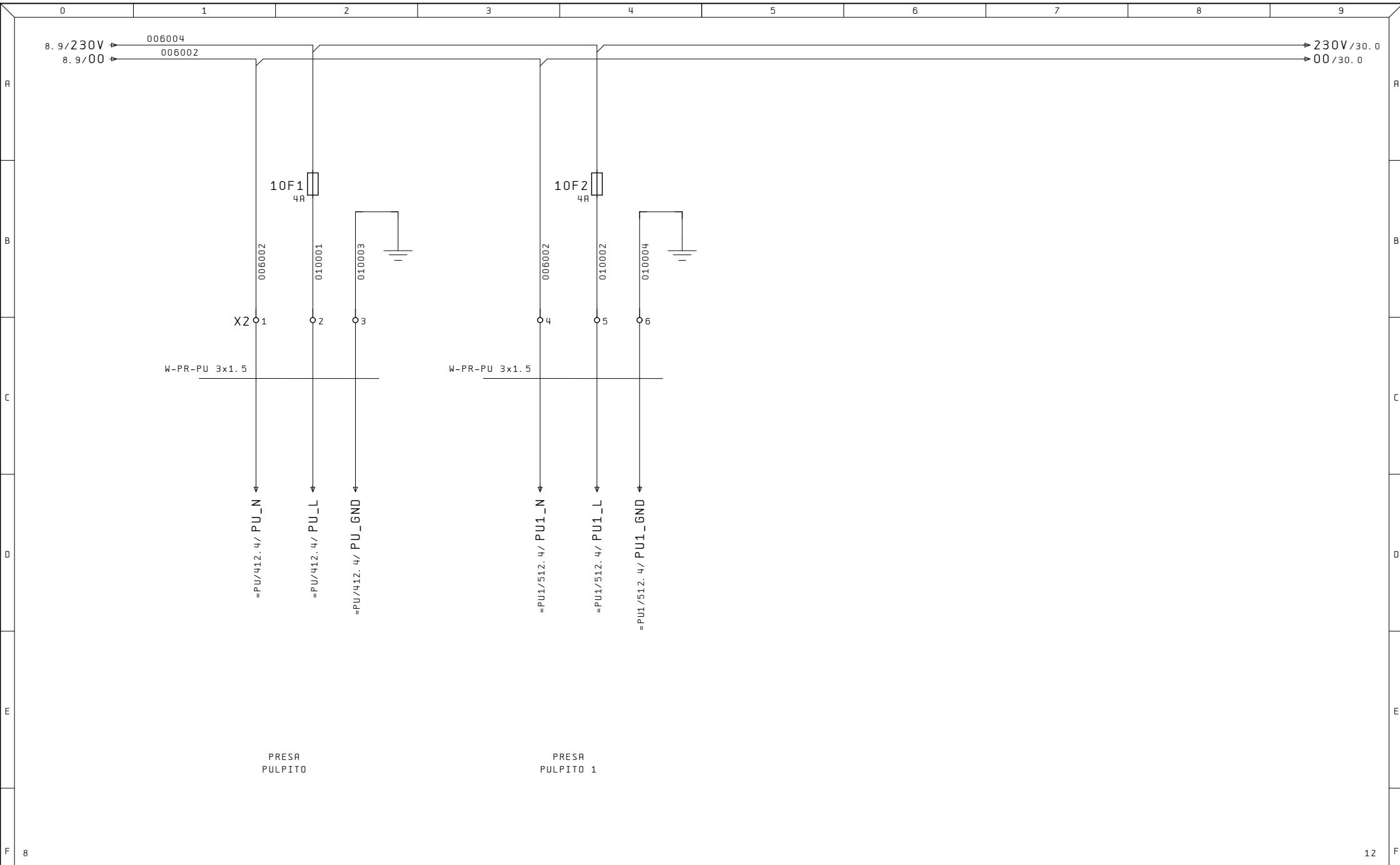
Pag.
di
83



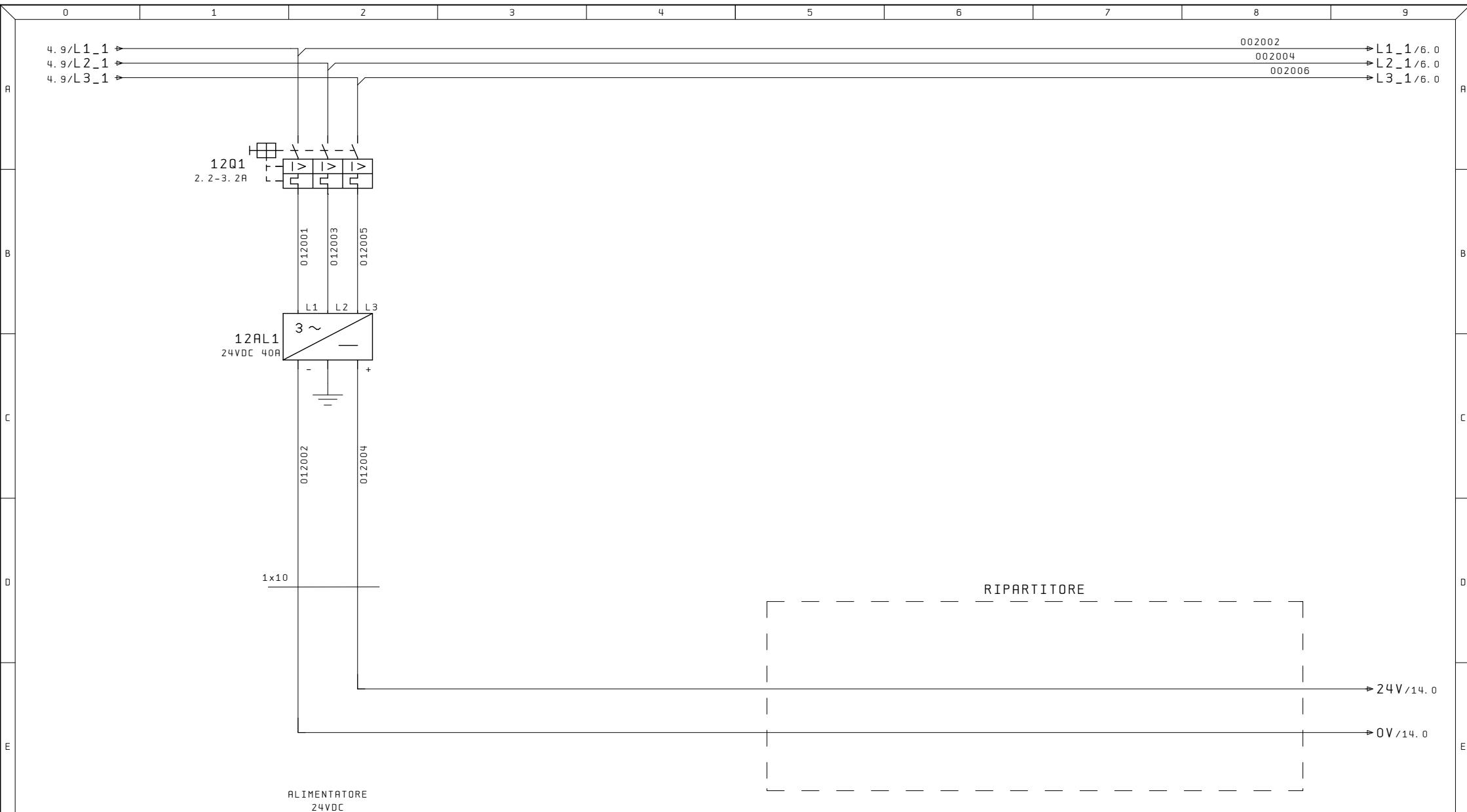
| | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------------------|---|----------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Commissa 2023_0780_34QE | Codice Impianto |
| | Data : | | Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | | | |
| | Diseg. : | | | | Descrizione pagina | | Pag. 6 |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | TRASFORMATORE 400/230V | | |
| | Verif. : | | | | | | di 83 |



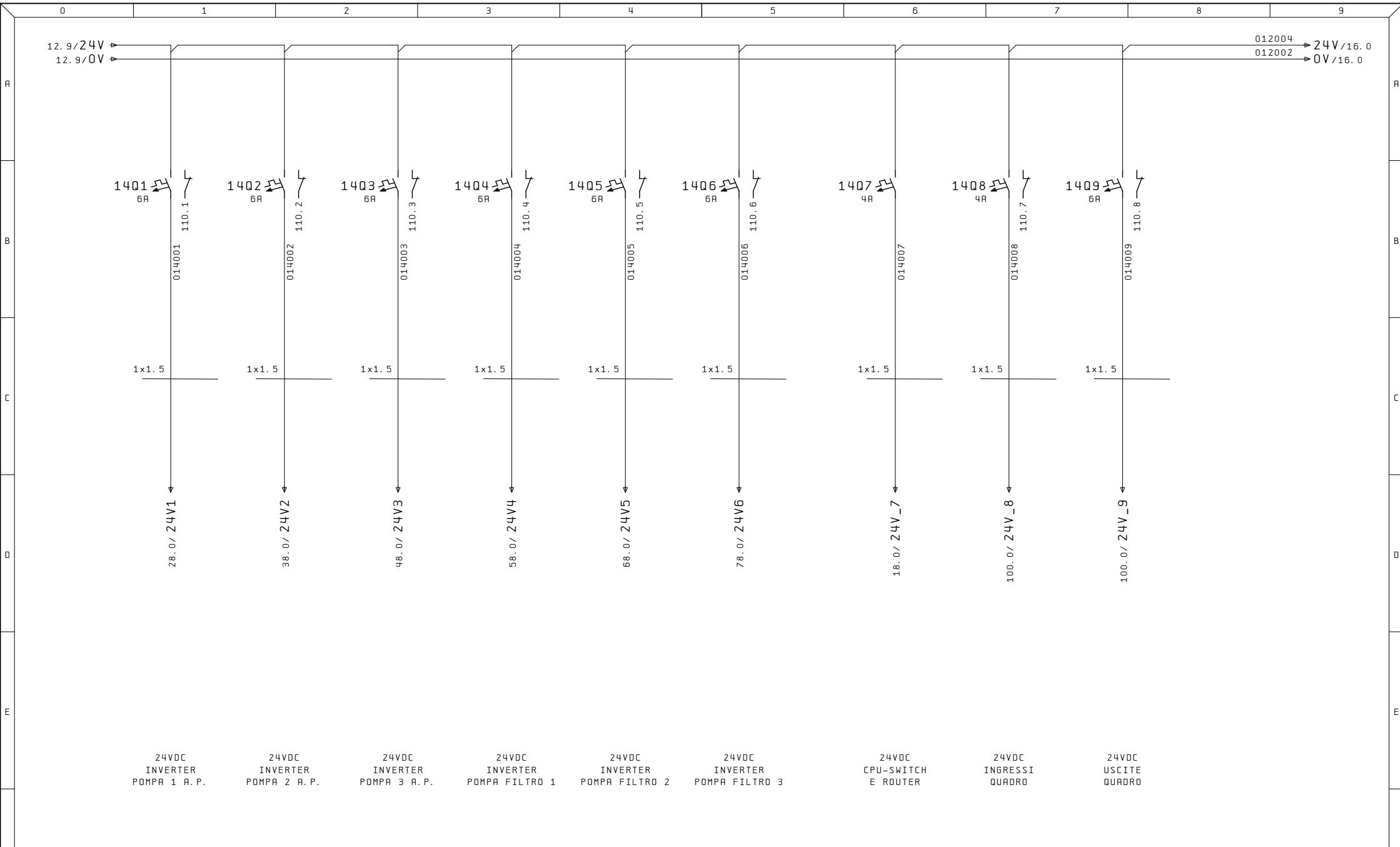
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------------|--------|------------------|---|----------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | Pag. |
| Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | Cliente Finale | AUSILIARI 230V | | 8 |
| Verif. : | | | | | | di | 83 |



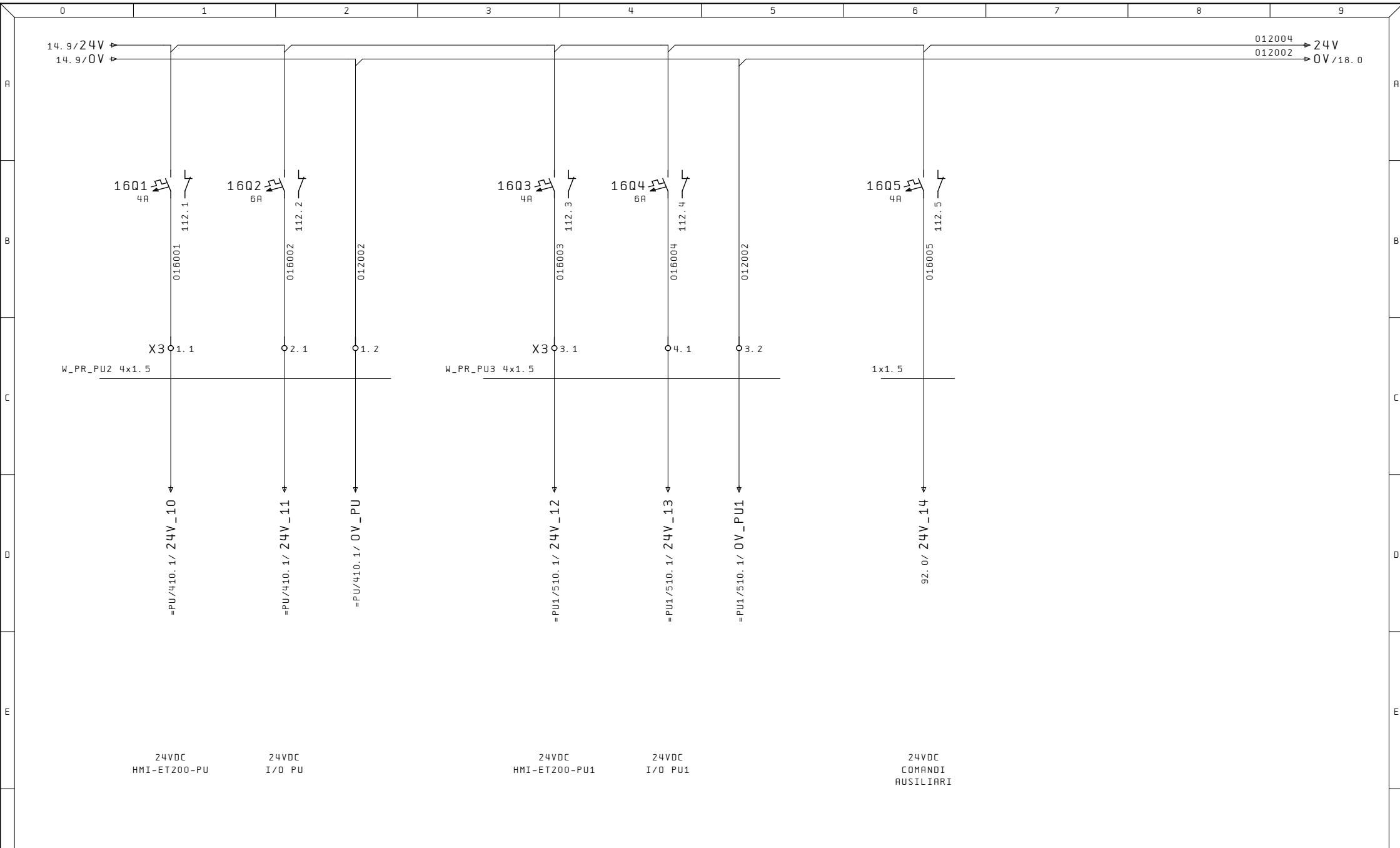
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|------------------------|------------------|---|---------|----------------|--------------------|-----------------|
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| | Diseg. : | | | | | Descrizione pagina | |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | AUSILIARI 230V | | Pag. 10 |
| | Verif. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | | | di 83 |



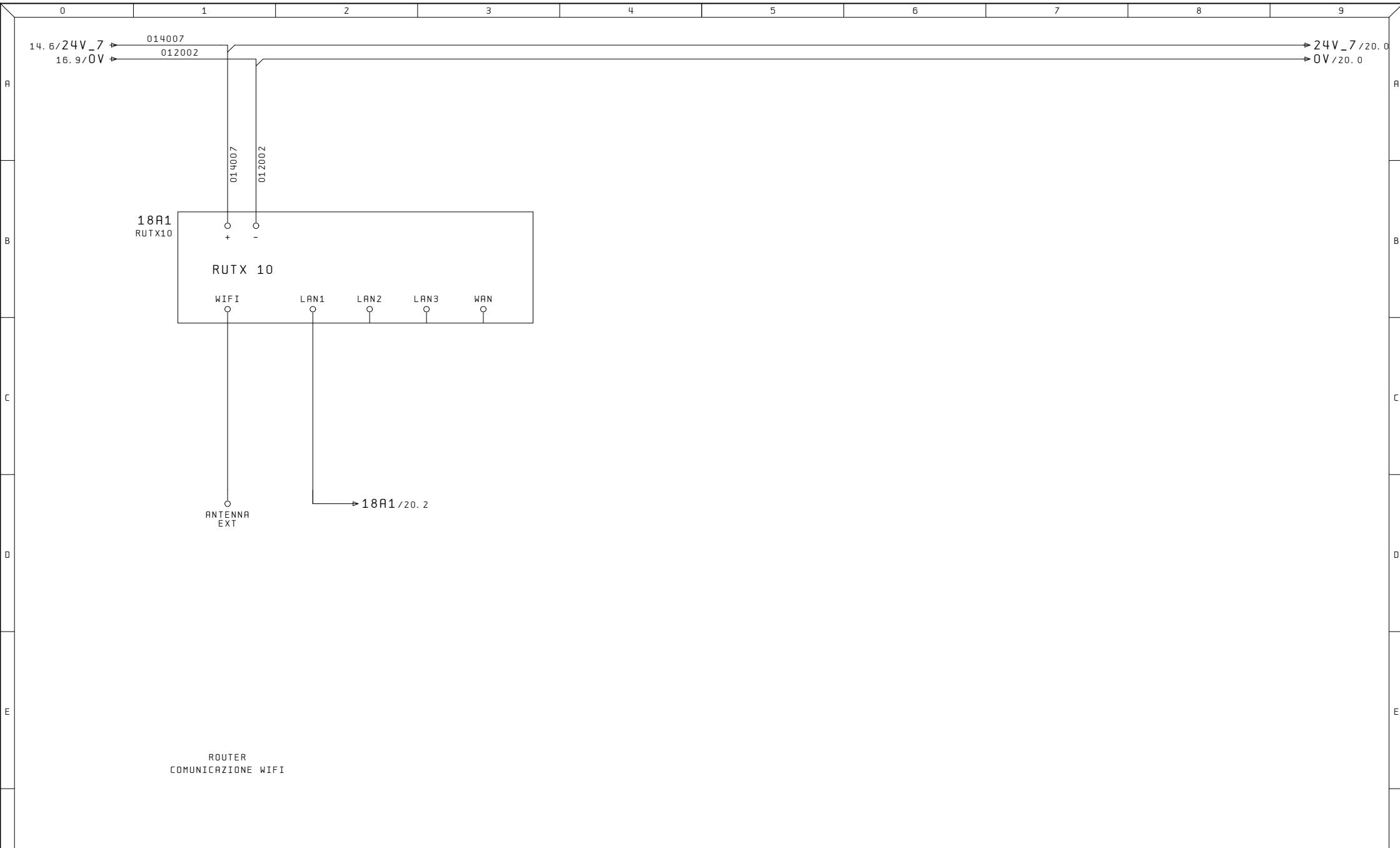
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Commissa | Codice Impianto |
|------------------|------------------------|------------------|--|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| | Data : | | Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34 | QE |
| | Diseg. : | | | | Descrizione pagina | | Pag. |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | ALIMENTATORE 24V | | 12 |
| | Verif. : | | | | | di | 83 |



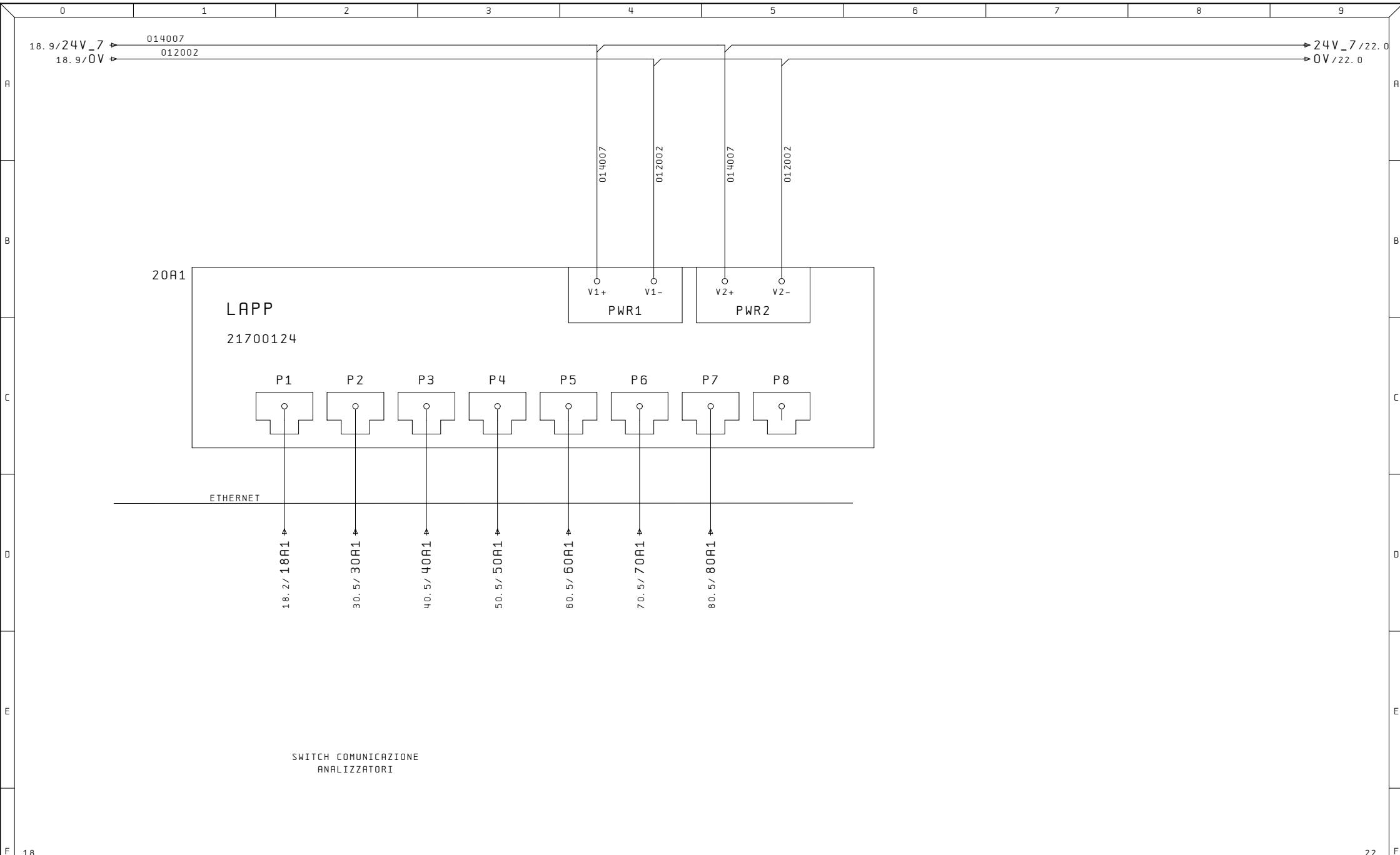
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|---|---------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | | | | Descrizione pagina | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | AUSILIARI 24VDC | Pag. | 14 |
| Verif. : | | | | | | di | 83 |



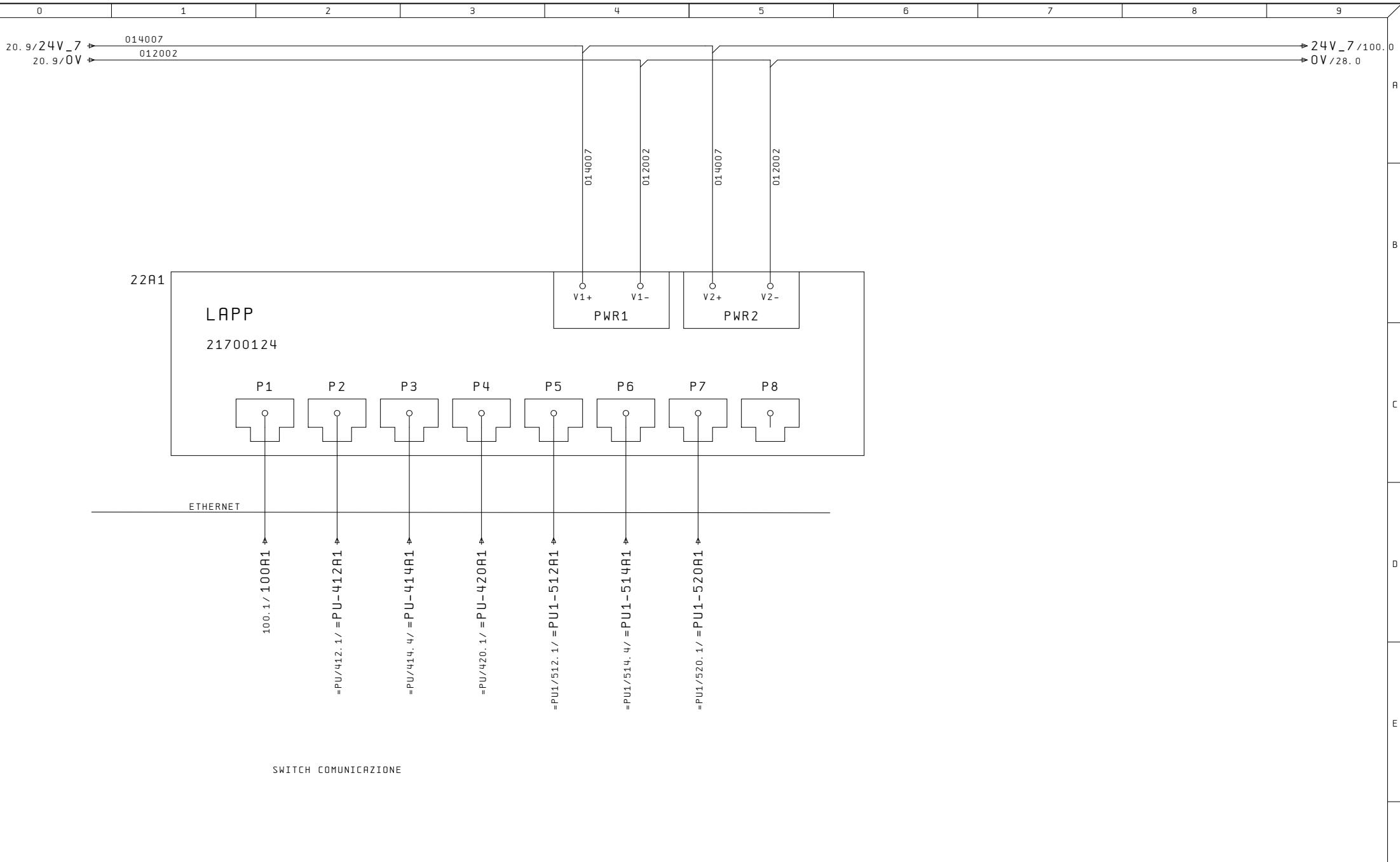
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|------------------------|------------------|---|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | AUSILIARI 24VDC | Pag. 16 |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | Cliente Finale | | | di 83 |
| | Verif. : | | | | | | |



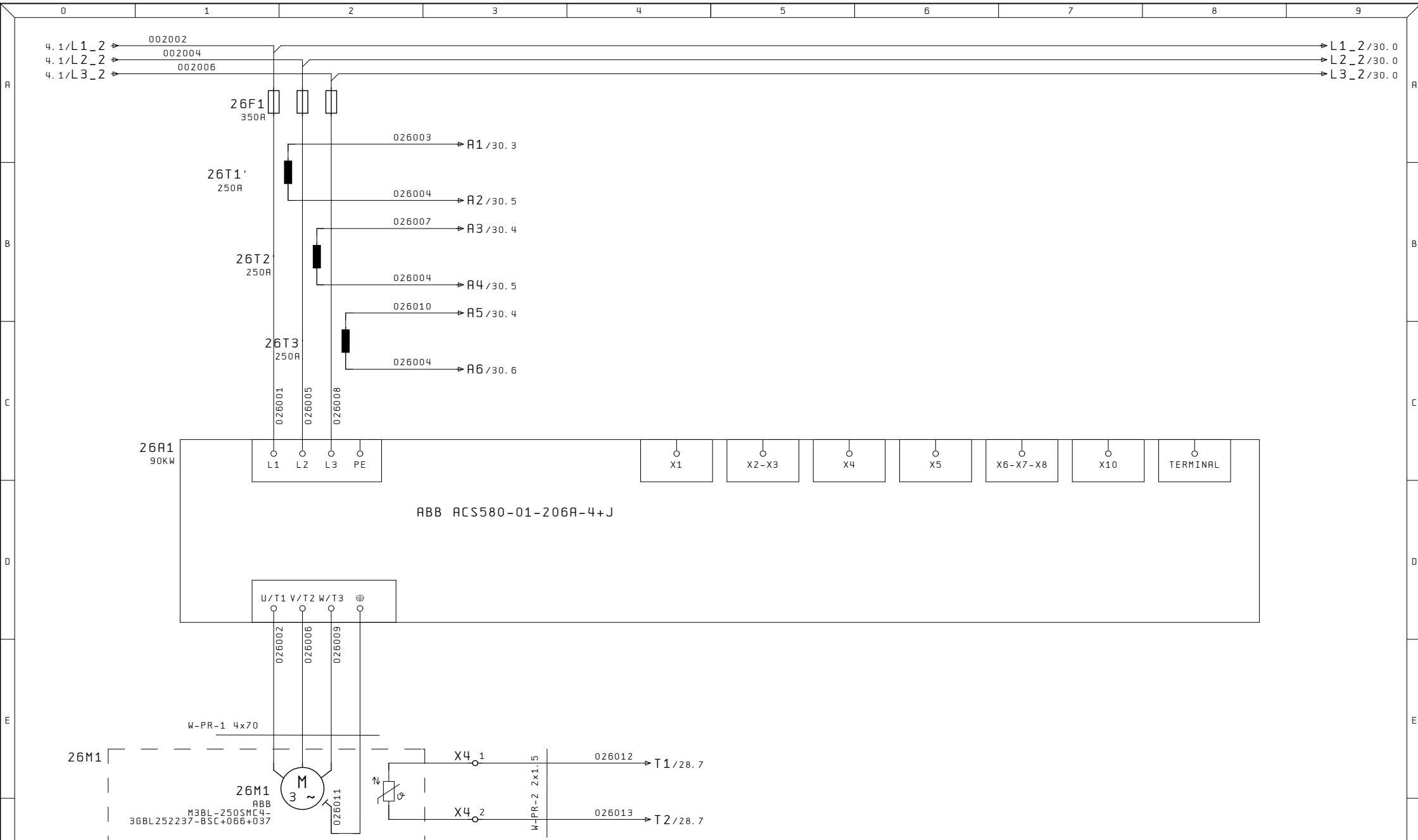
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|------------------------|------------------|---|----------------|--------------------|----------------|-----------------|
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | Descrizione pagina | ROUTER | Pag. 18 |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | | | di 83 |
| | Verif. : | | | | | | |



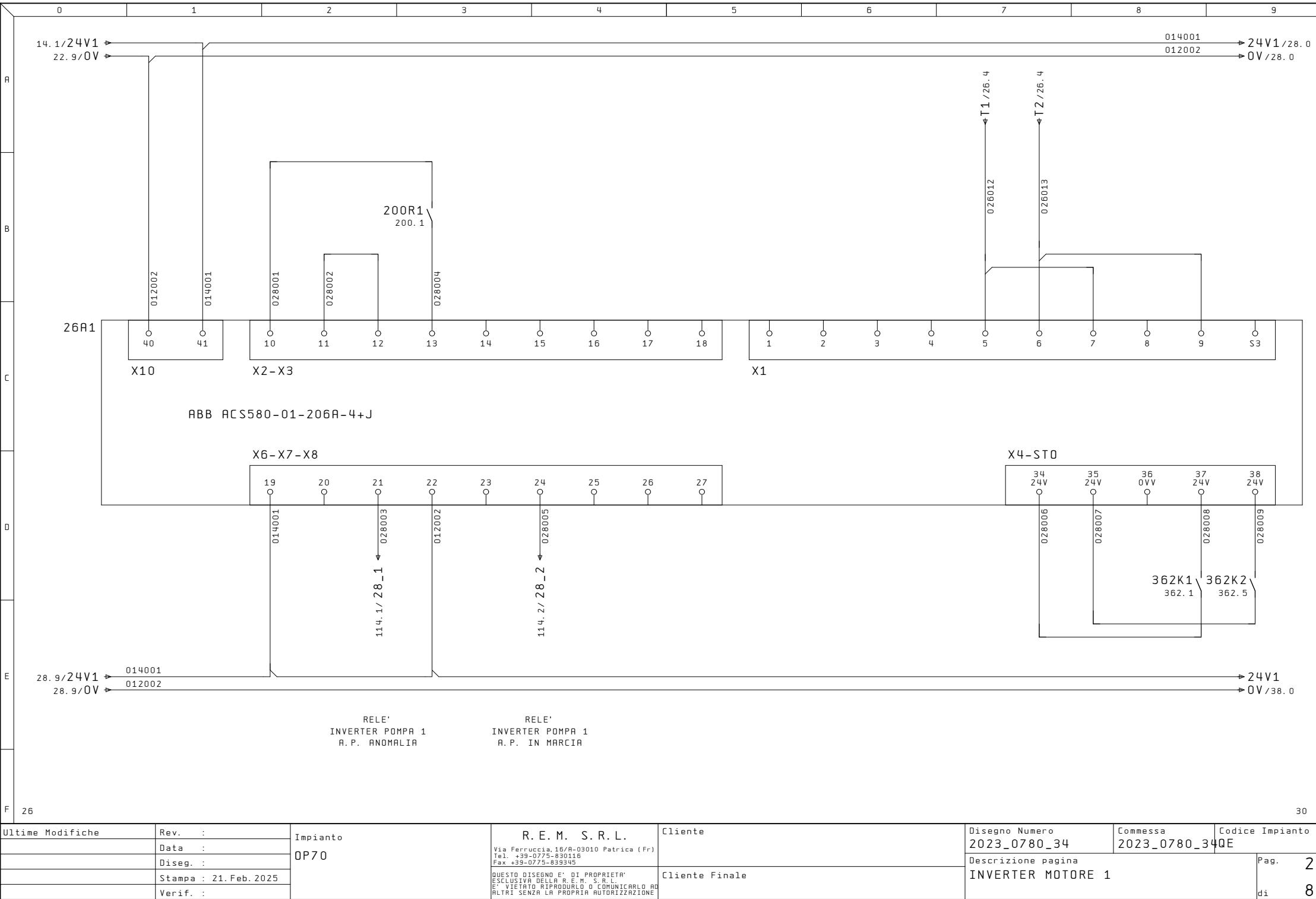
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------------|-----------------------|------------------|--|---------|----------------|---------|-----------------|
| Data : | 2023_0780_34 | | | | 2023_0780_34QE | | |
| Diseg. : | Descrizione pagina | | | | | Pag. | 20 |
| Stampa : 21. Feb. 2025 | SWITCH PER MISURATORI | | | | | di | 83 |
| Verif. : | Cliente Finale | | | | | | |

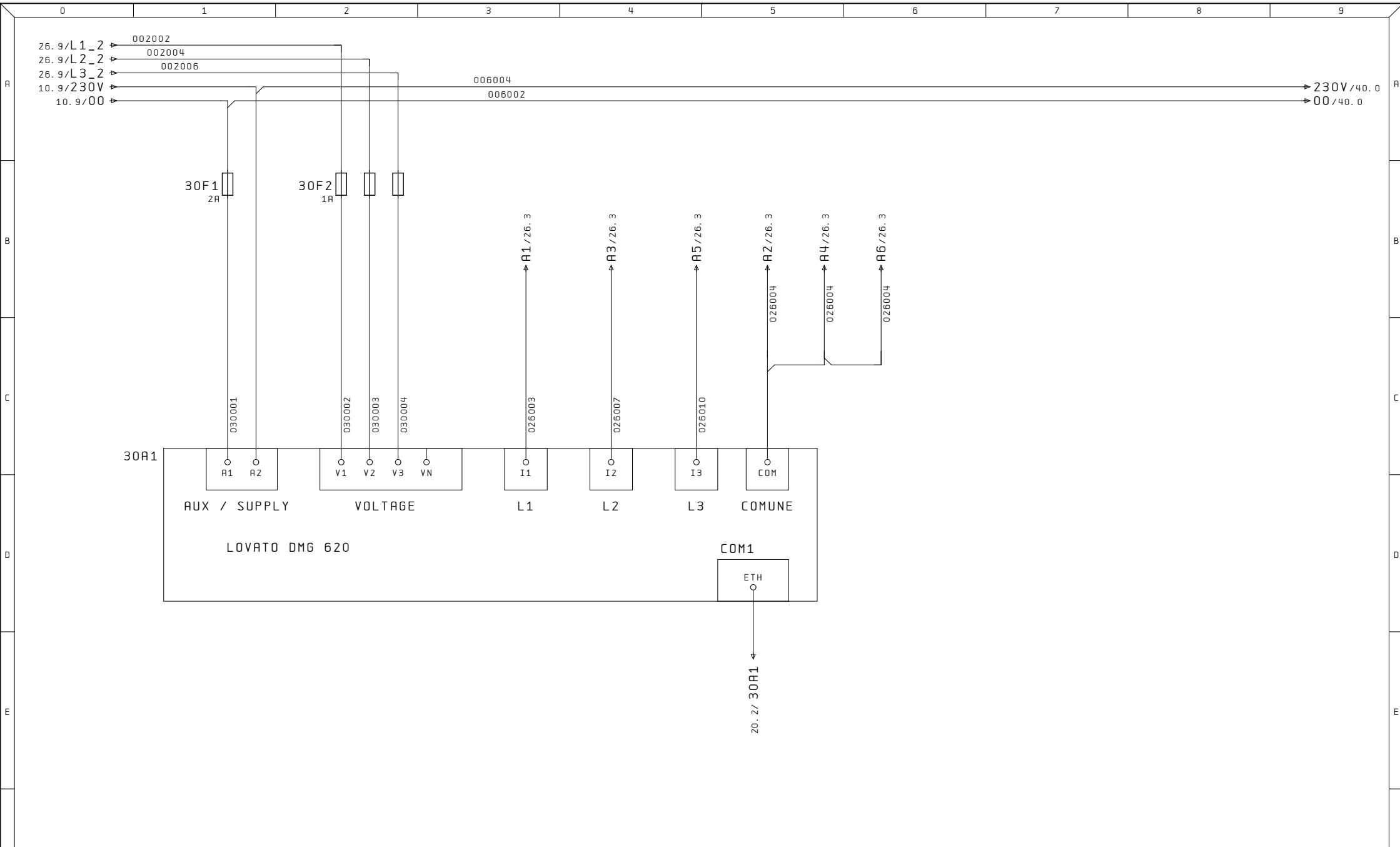


| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|---|----------------|----------------|--------------------|-----------------|
| Data : | | | | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | | | | Descrizione pagina | Pag. |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | SWITCH | | 22 |
| Verif. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | | | di 83 |

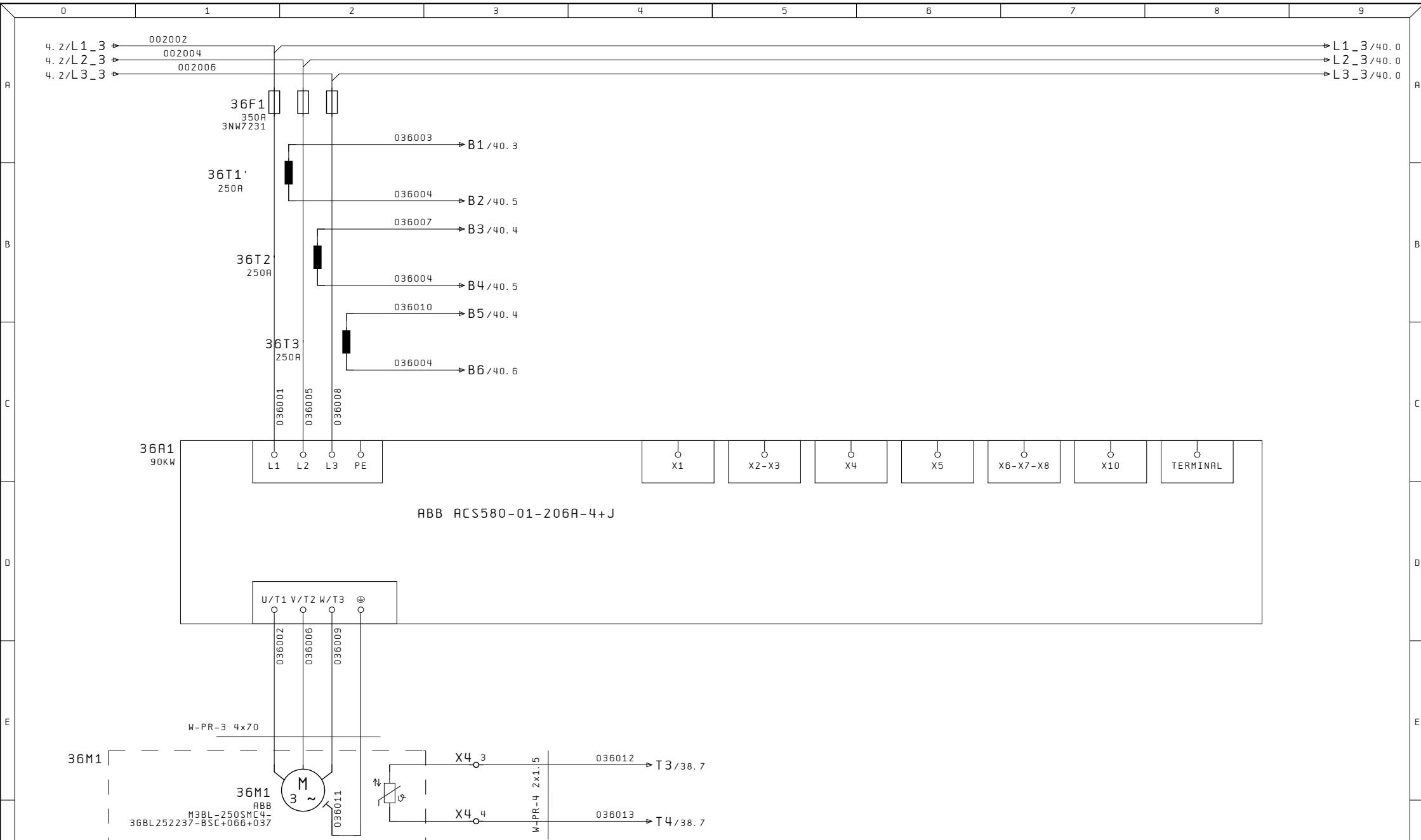


| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|----------|---|----------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | OP70 | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | | | Descrizione pagina | | Pag. |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | INVERTER MOTORE 1 | | 26 |
| Verif. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | | | di 83 |

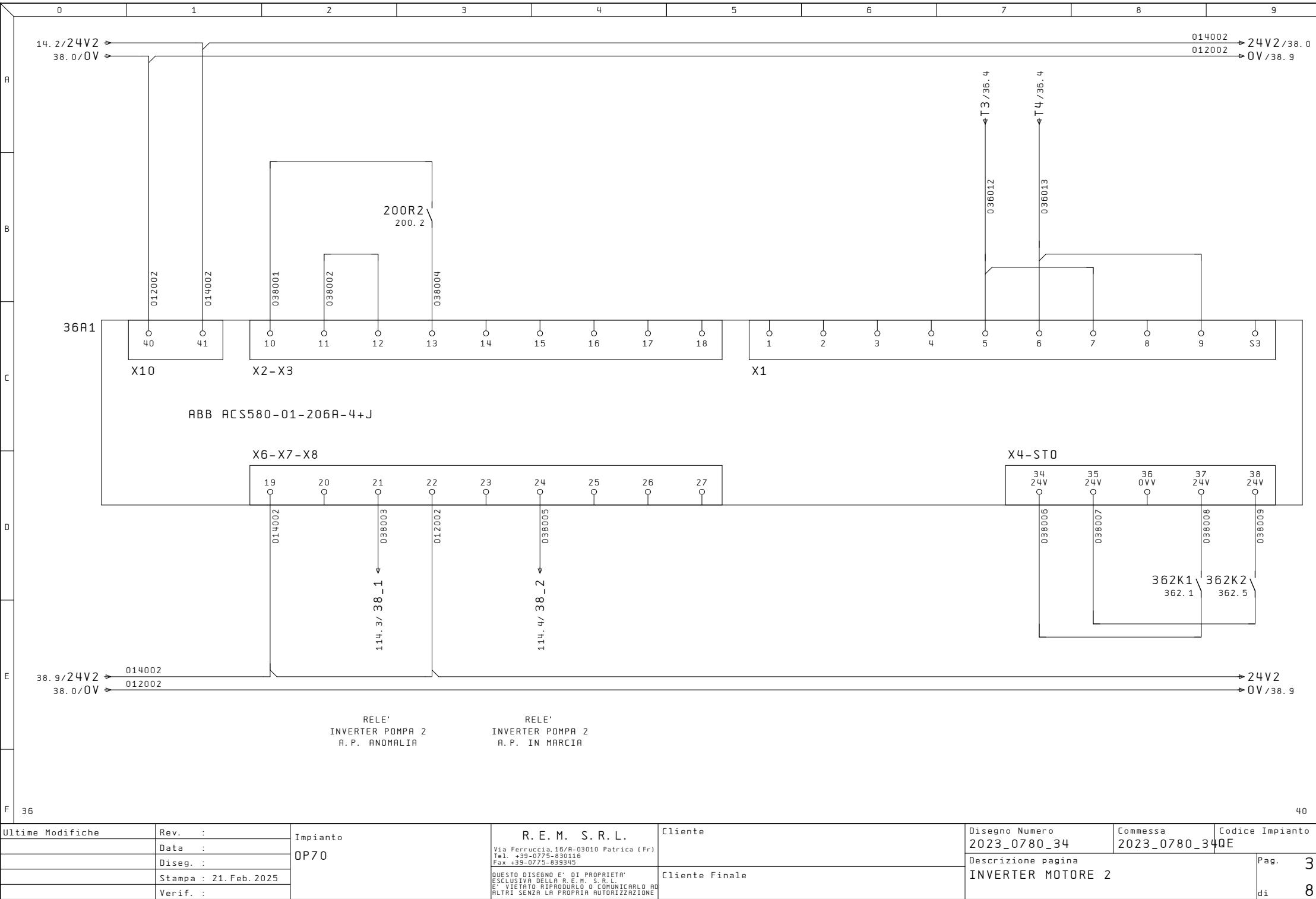


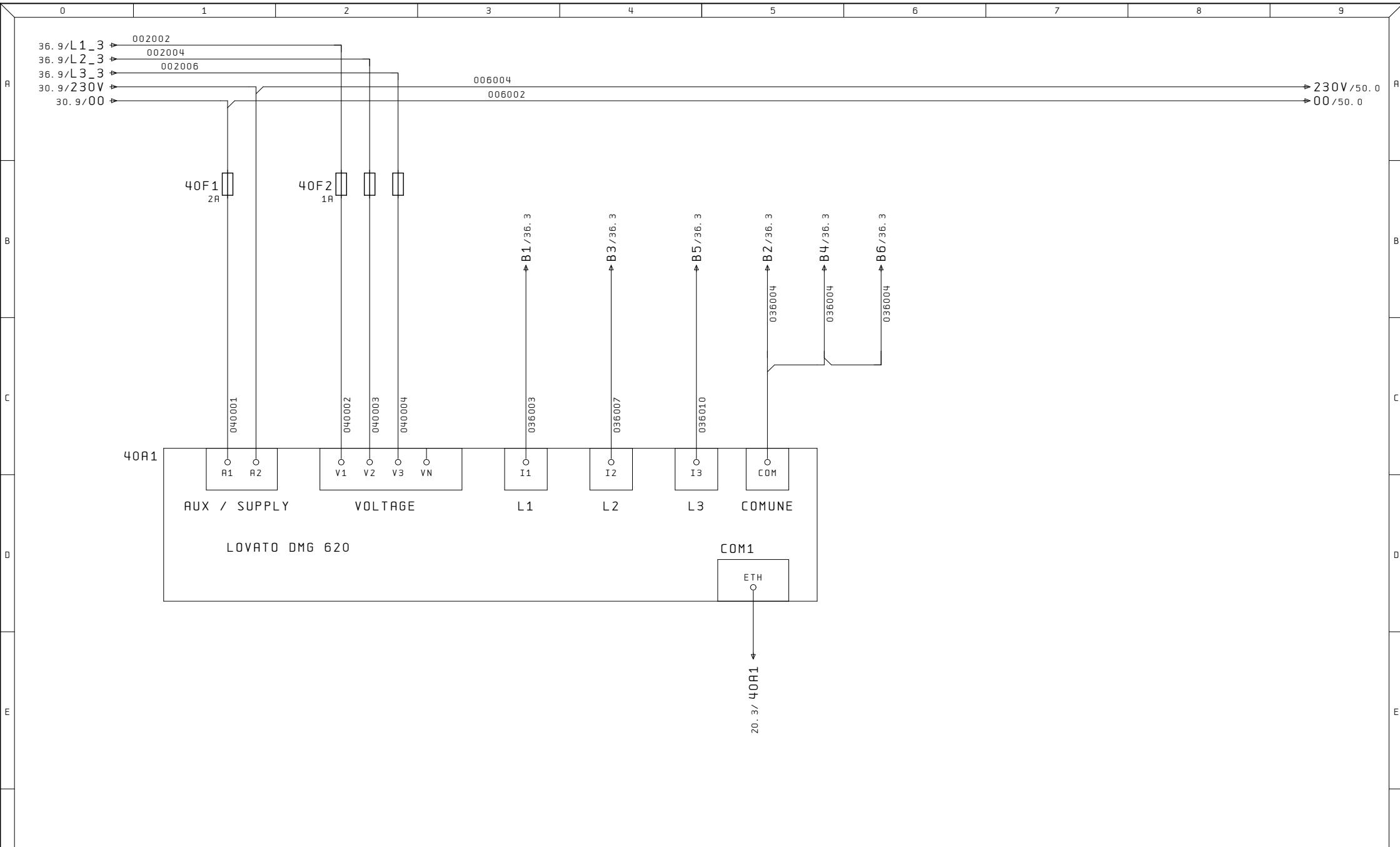


| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|------------------------|------------------|---|----------------|--------------------|----------------|-----------------|
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | ANALIZZATORE | Pag. 30 |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | Cliente Finale | | | di 83 |
| | Verif. : | | | | | | |

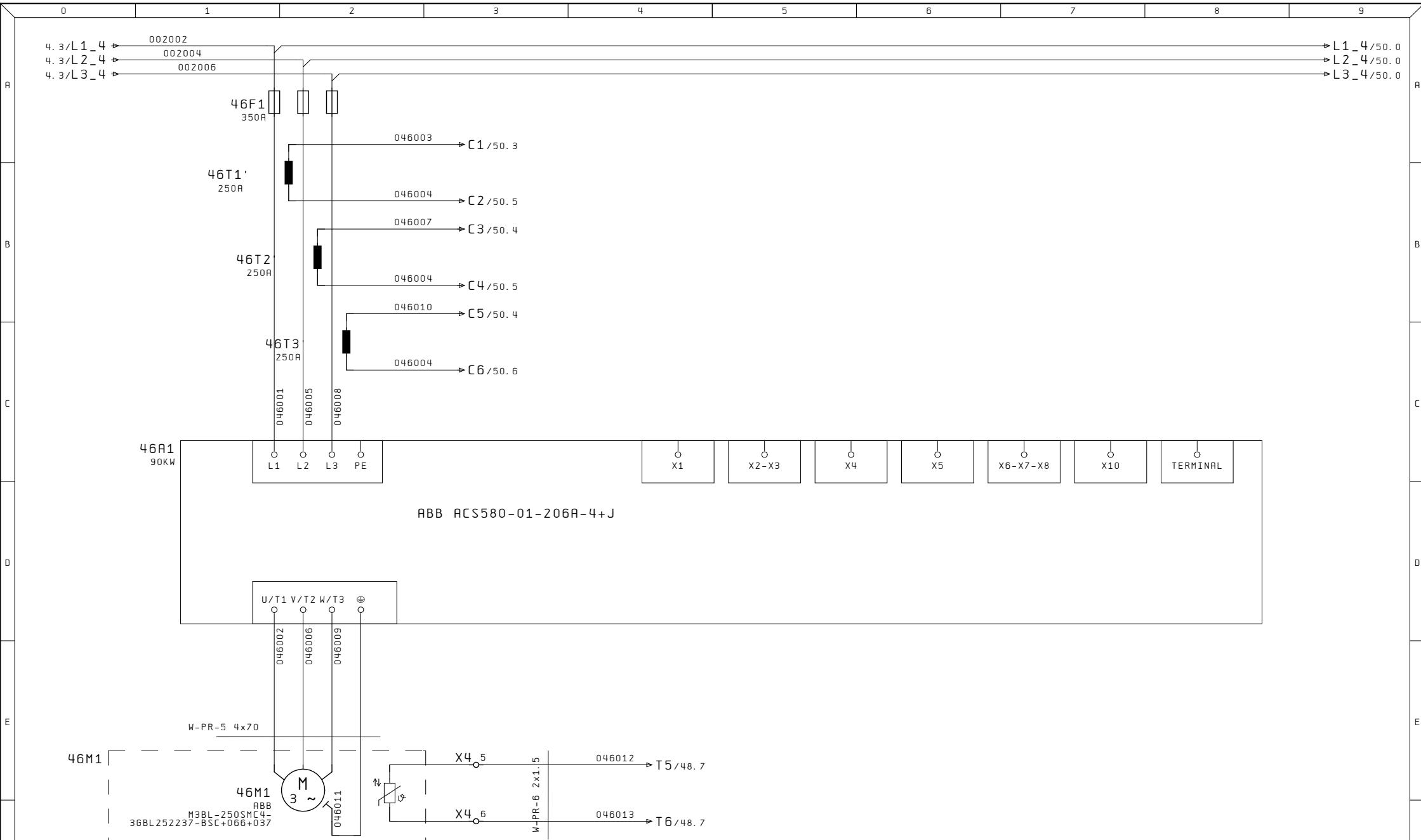


| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|----------|---|----------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | OP70 | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | | | Descrizione pagina | | Pag. |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | INVERTER MOTORE 2 | | 36 |
| Verif. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | | | di 83 |

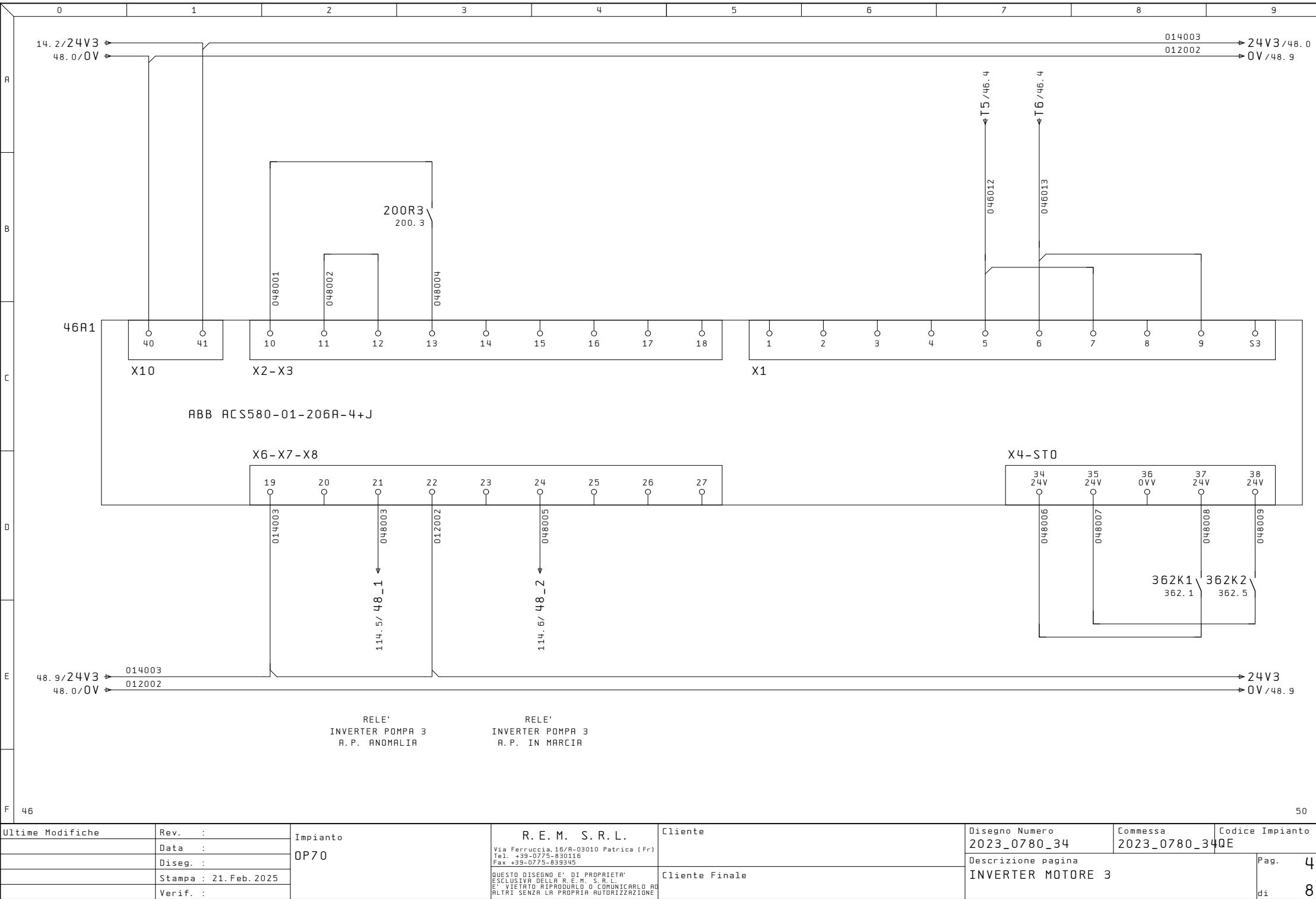


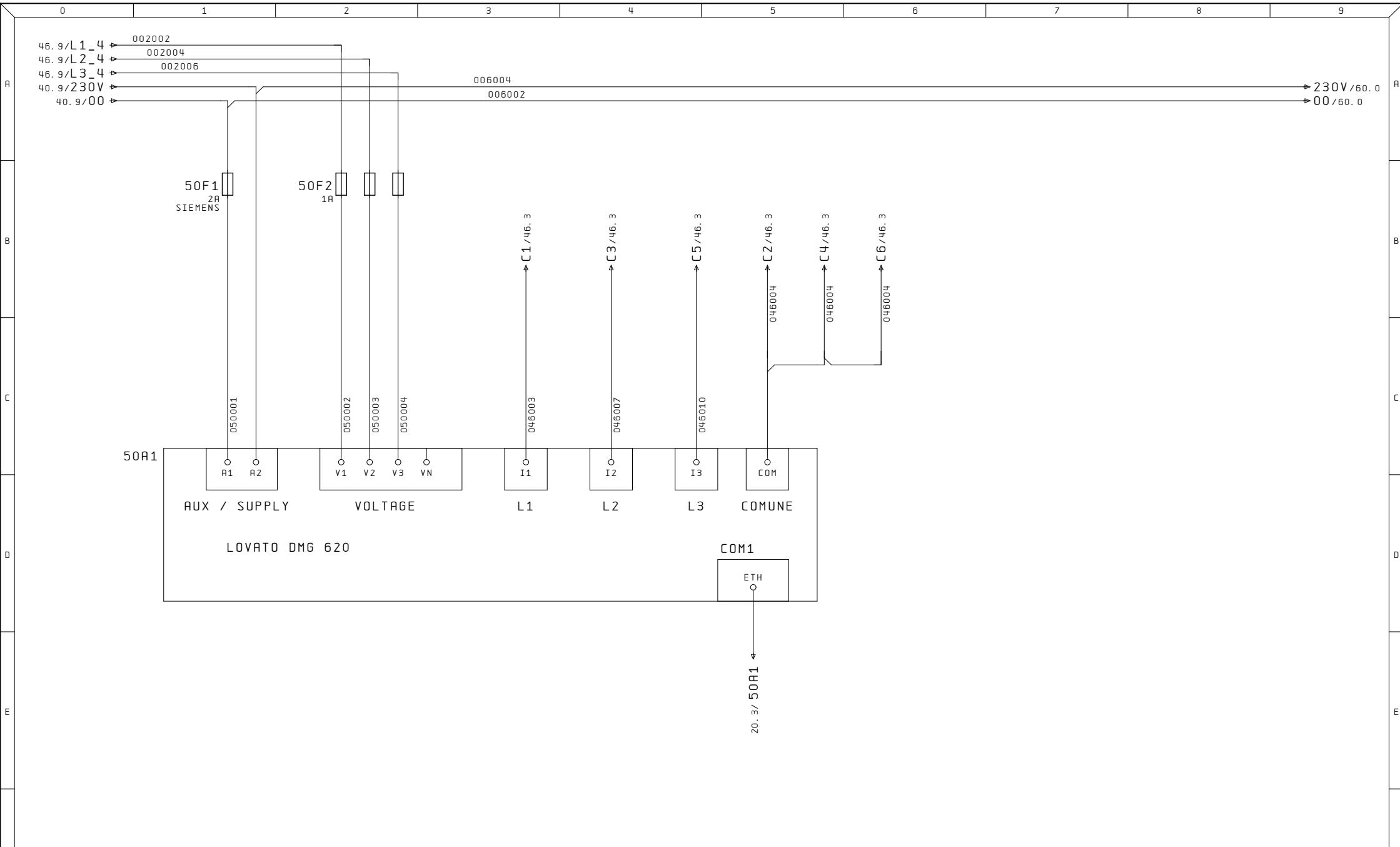


| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|---|---------|----------------|----------------|------------------|
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | | | | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | |
| Verif. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Cliente Finale | ANALIZZATORE | Pag. 40 di 83 |

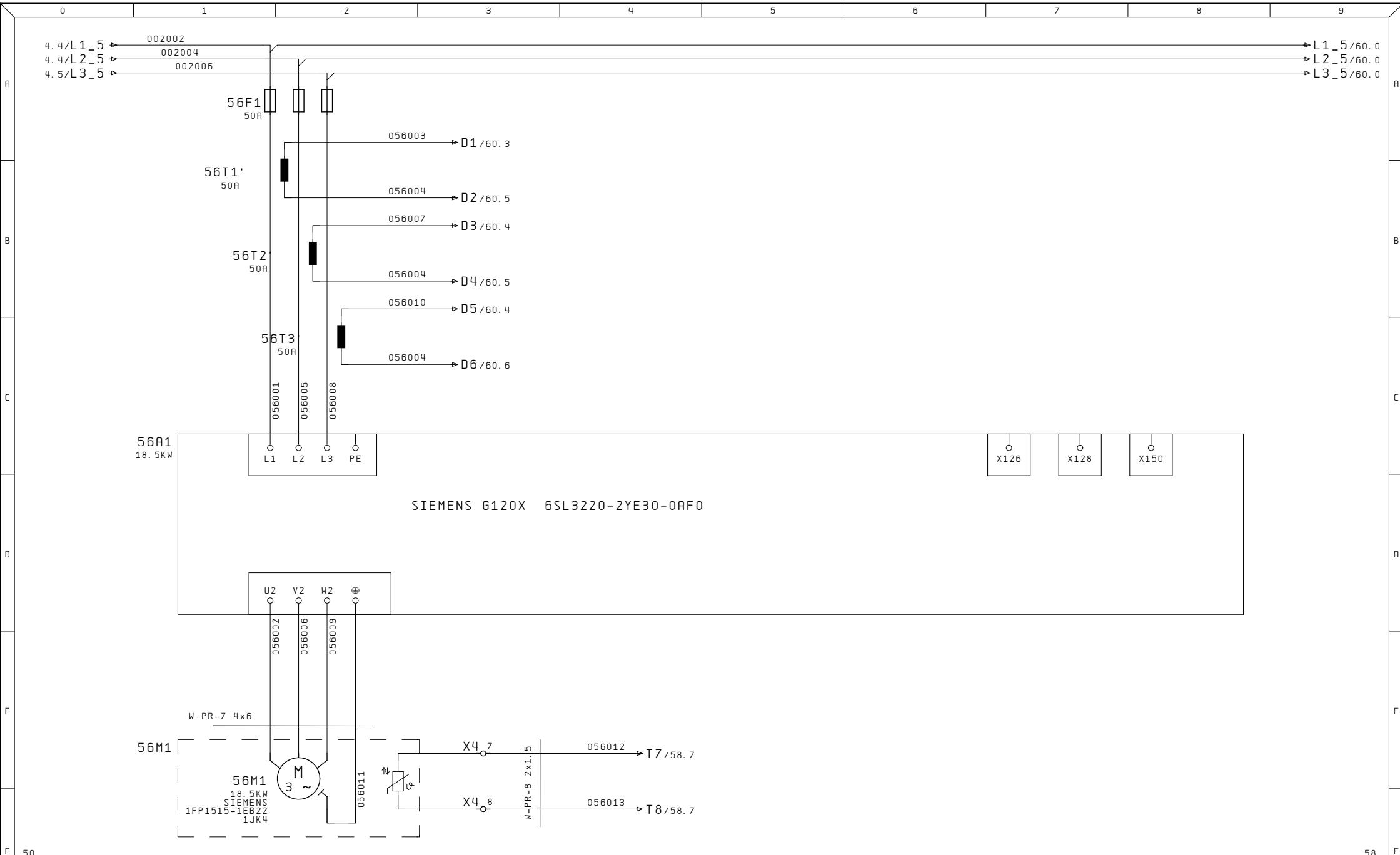


| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|----------|---|----------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | OP70 | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente Finale | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | Pag. | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | INVERTER MOTORE 3 | | |
| Verif. : | | | | | | di | 83 |

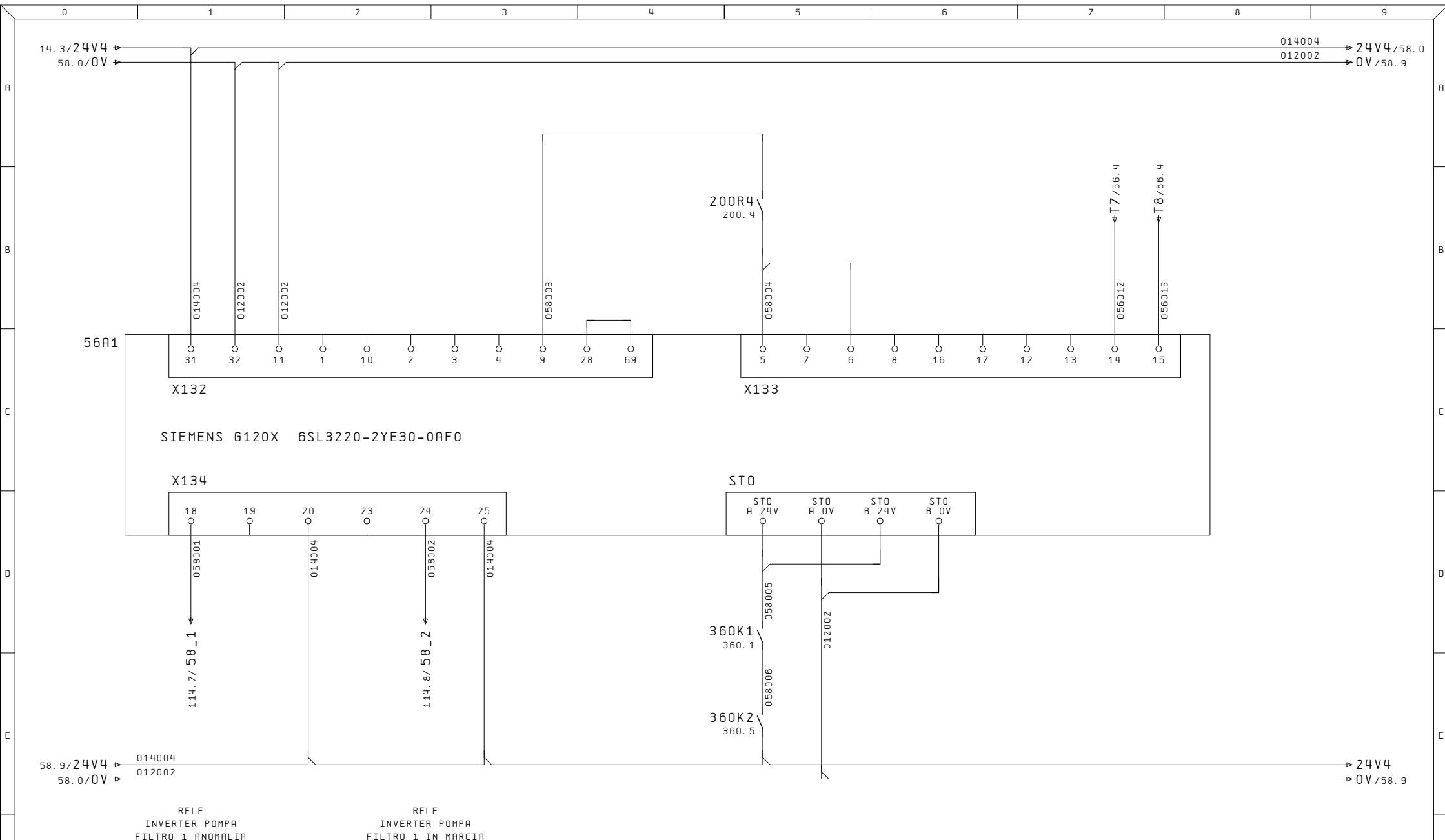




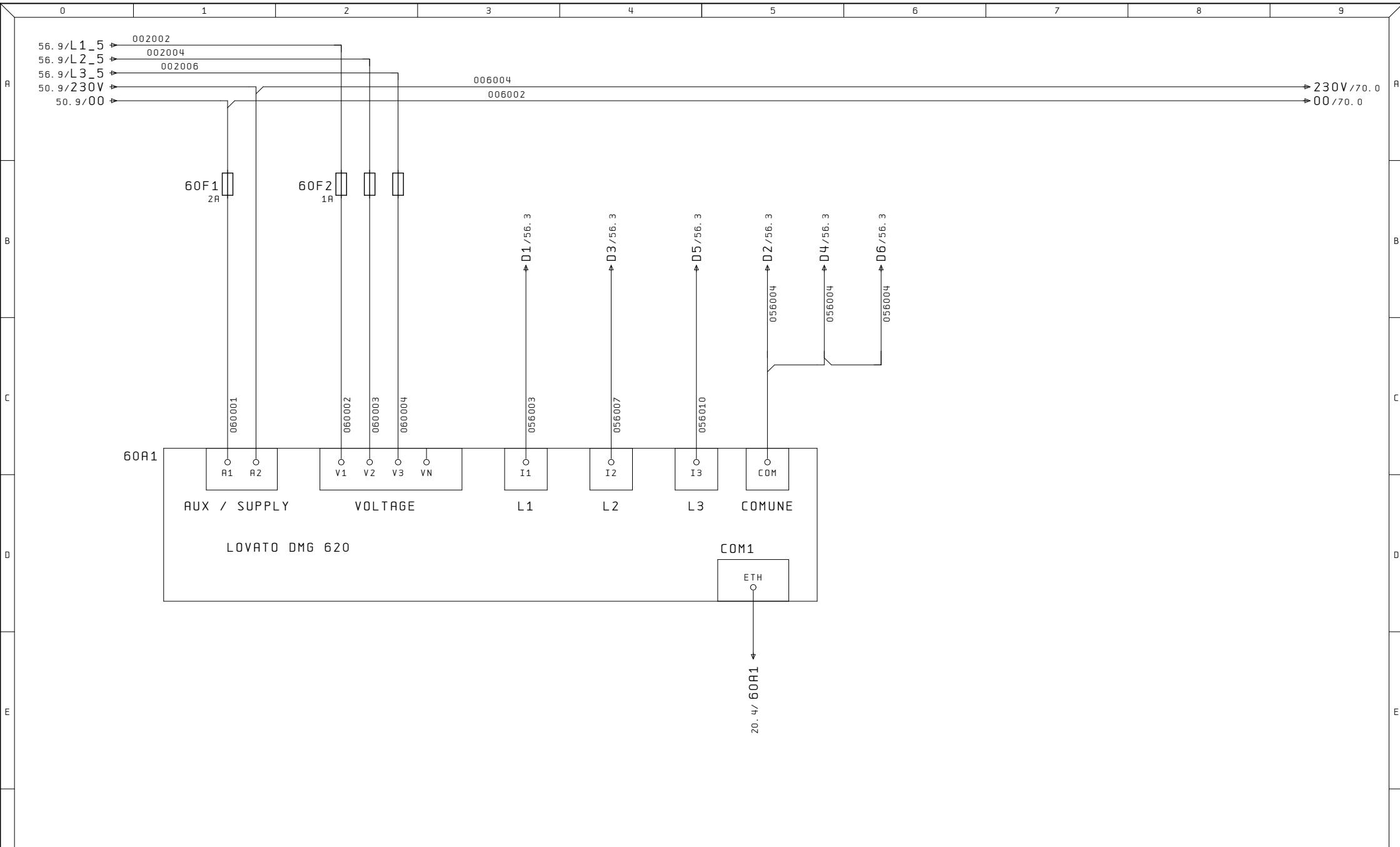
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Diseño Numero 2023_0780_34 | Comessa 2023_0780_34QE | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|--|---------|---------------------------------|------------------------|-----------------|
| Data : | | | | | | | |
| Diseg. : | | | | | | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | |
| Verif. : | | | | | | | |
| | | | | | Descrizione pagina ANALIZZATORE | Pag. 50 | di 83 |



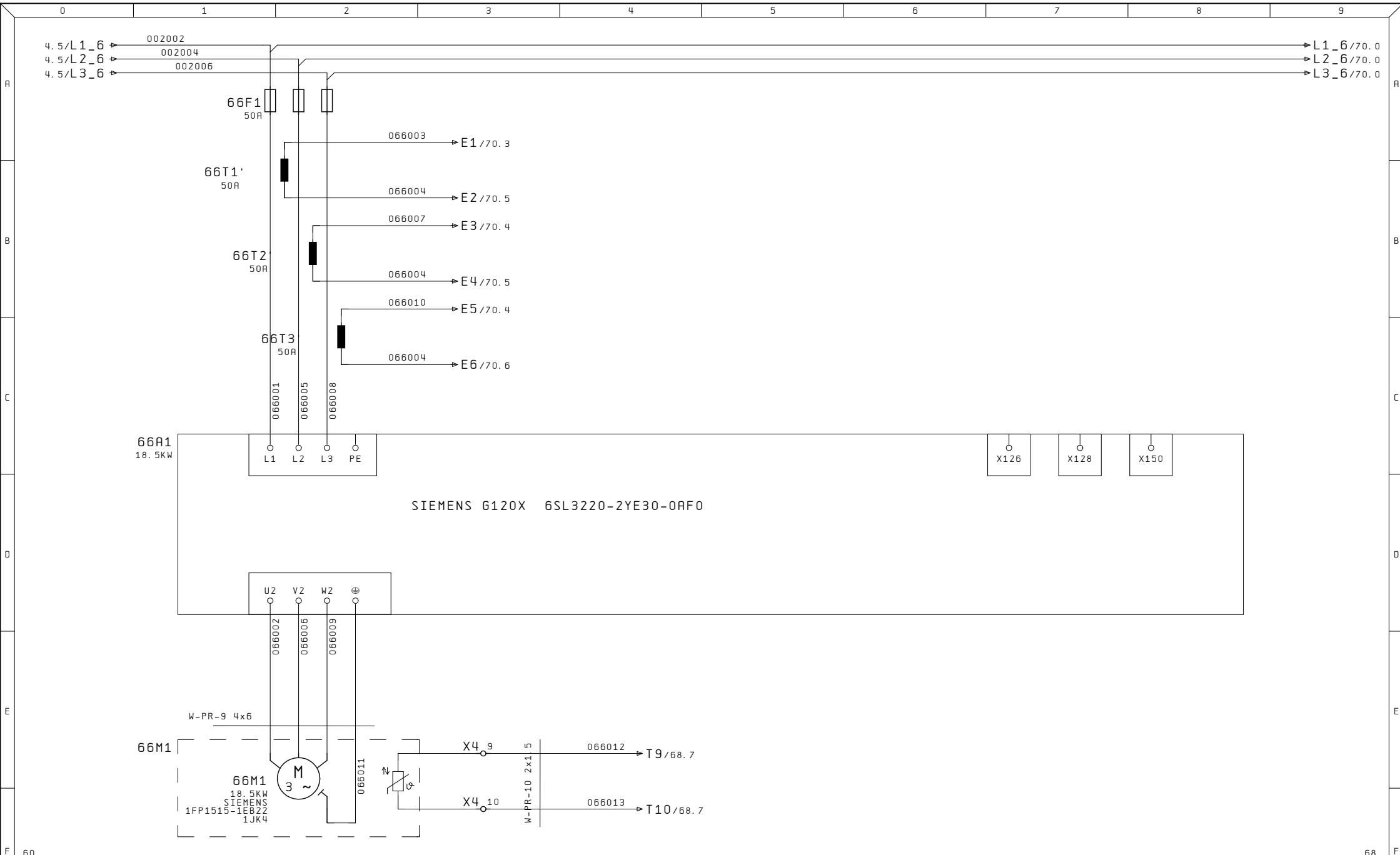
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|----------|---|----------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | OP70 | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | | | Descrizione pagina | | Pag. |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | INVERTER MOTORE 4 | | 56 |
| Verif. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | | | di 83 |



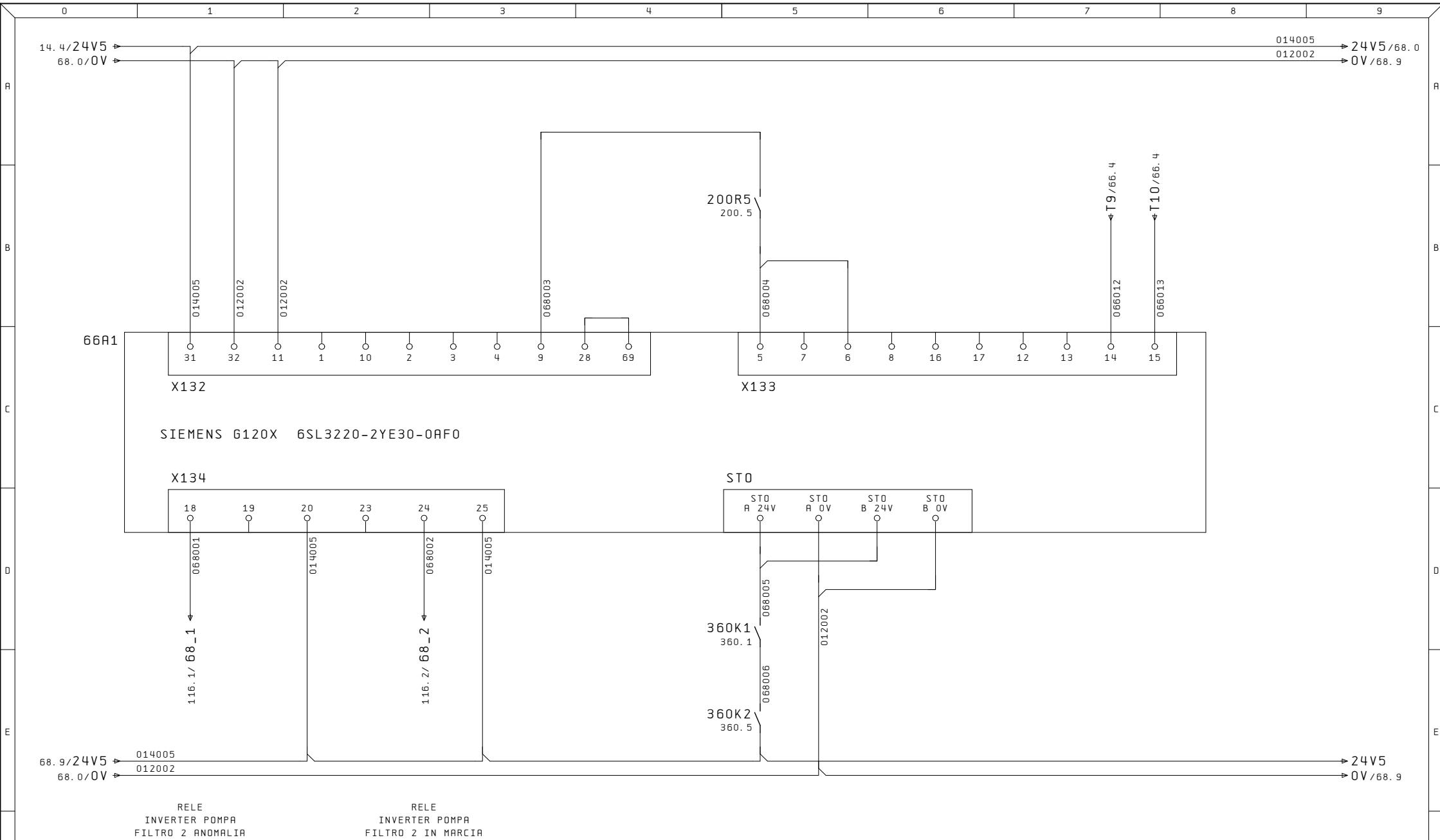
| | | | | | | | |
|------------------------|--------|------------------|---|----------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Commissa 2023_0780_34QE | Codice Impianto |
| Data : | | | Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | | | |
| Diseg. : | | | | | Descrizione pagina | | Pag. 58 |
| Stampa : 21. Feb. 2025 | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLA O COMUNICARLA AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | INVERTER MOTORE 4 | | |
| Verif. : | | | | | | | di 83 |



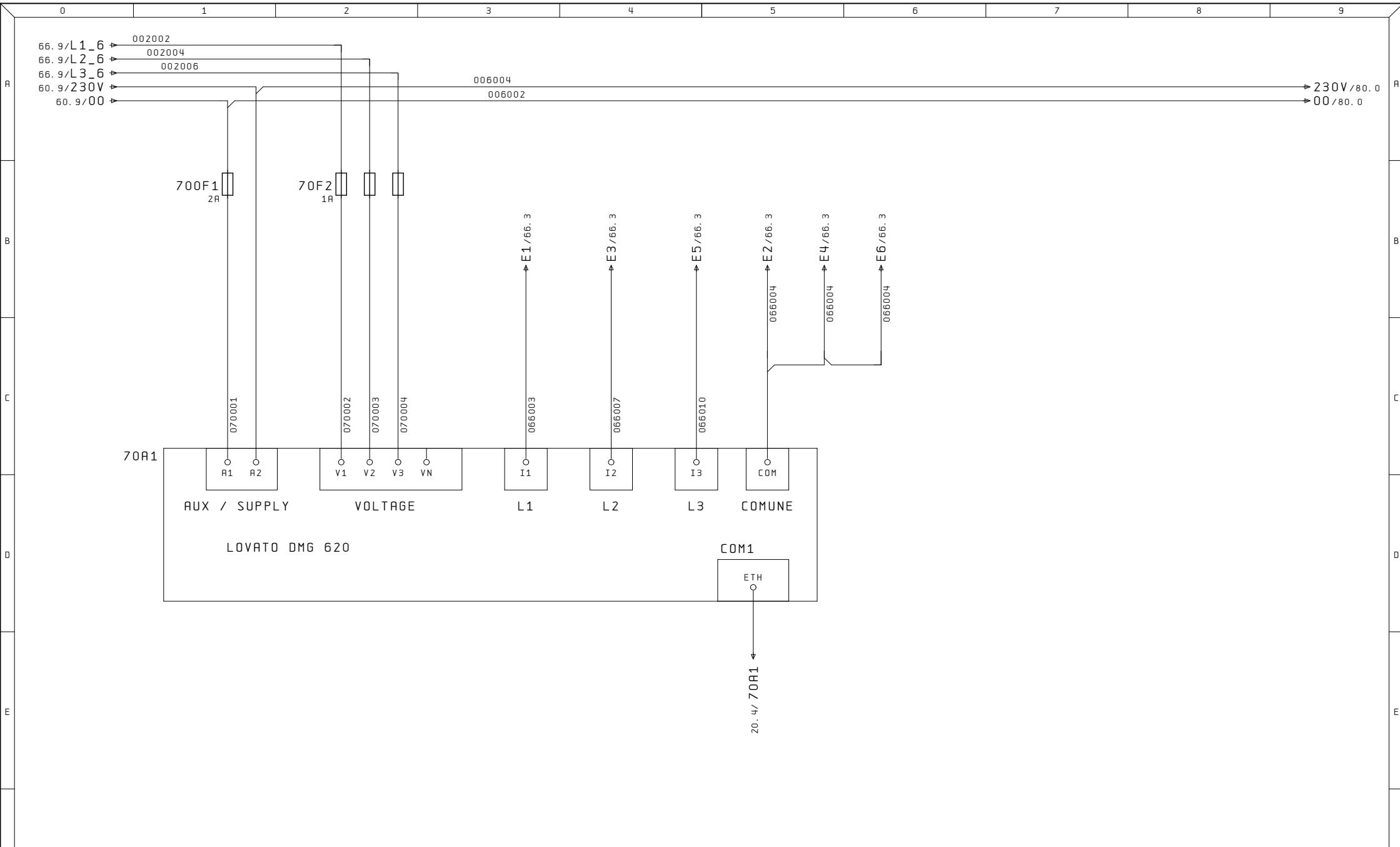
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------------|--------|------------------|---|----------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | ANALIZZATORE | Pag. 60 |
| Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | Cliente Finale | | | di 83 |
| Verif. : | | | | | | | |



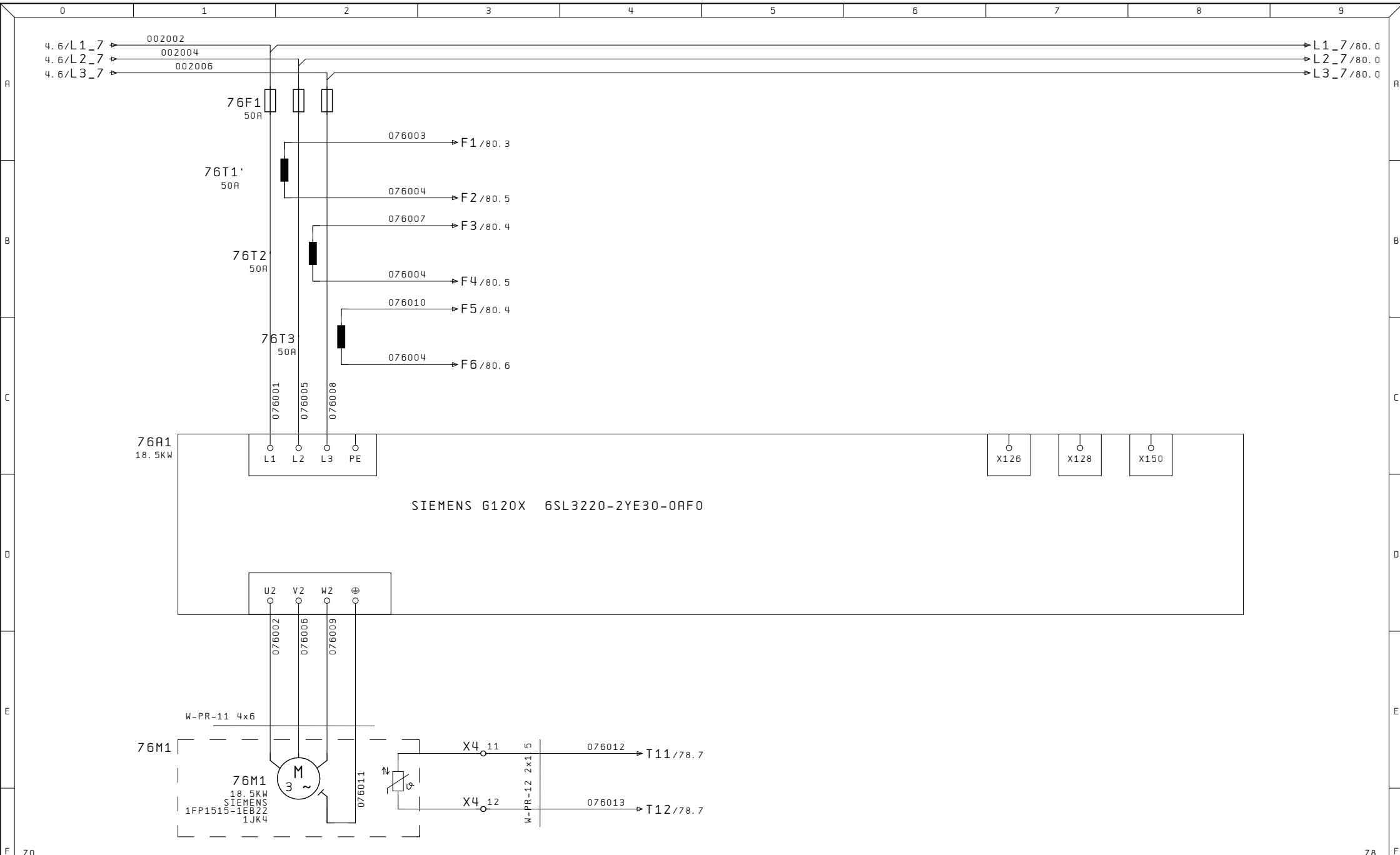
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|----------|---|----------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | OP70 | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | Pag. |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | Cliente Finale | INVERTER MOTORE 5 | | 66 |
| Verif. : | | | | | | | 83 |



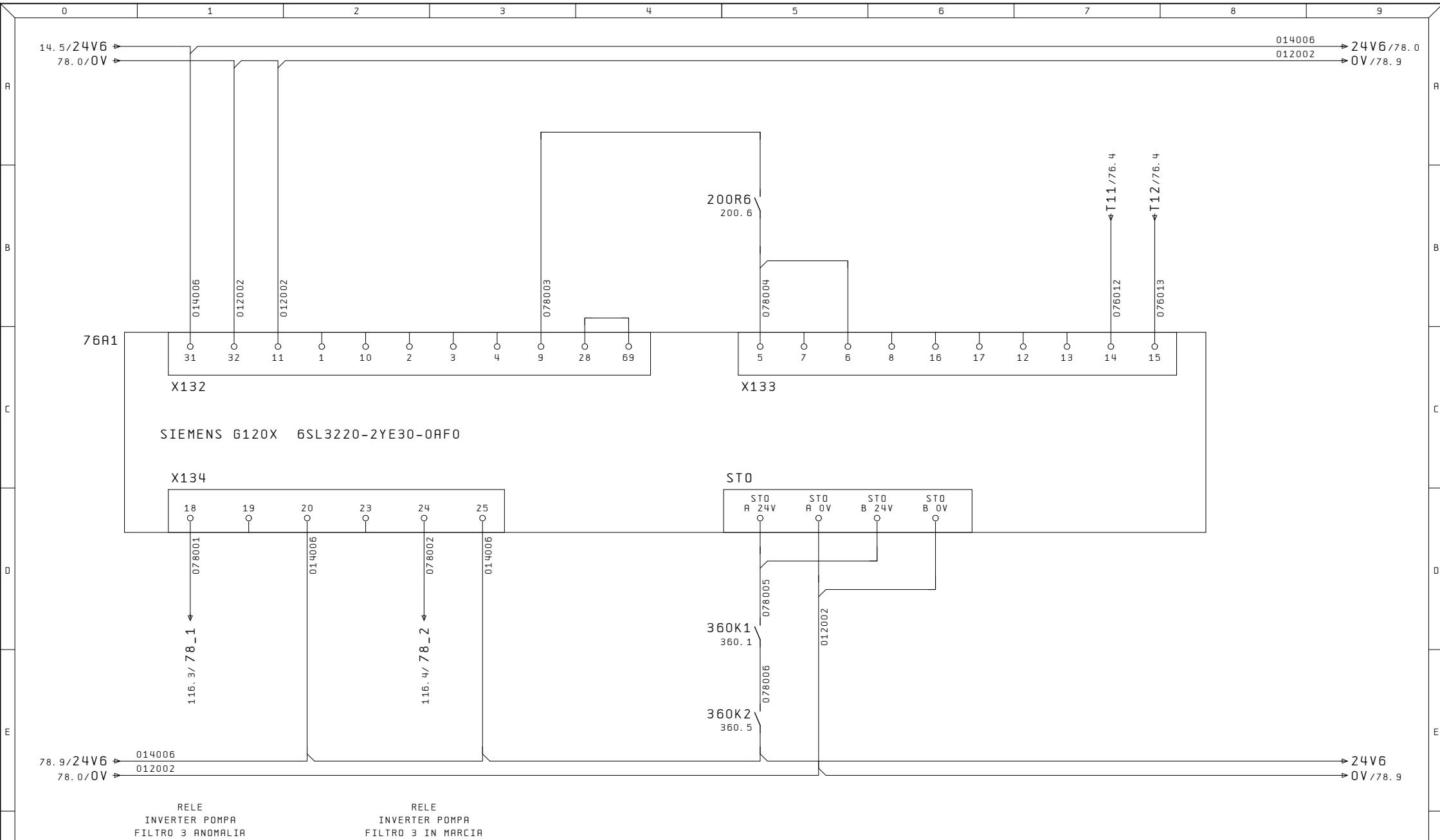
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------------|--------|---|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Data : | OP70 | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | Descrizione pagina | | | Pag. | | |
| Stampa : 21. Feb. 2025 | | INVERTER MOTORE 5 | | | | | |
| Verif. : | | di | | | 68 | 83 | |



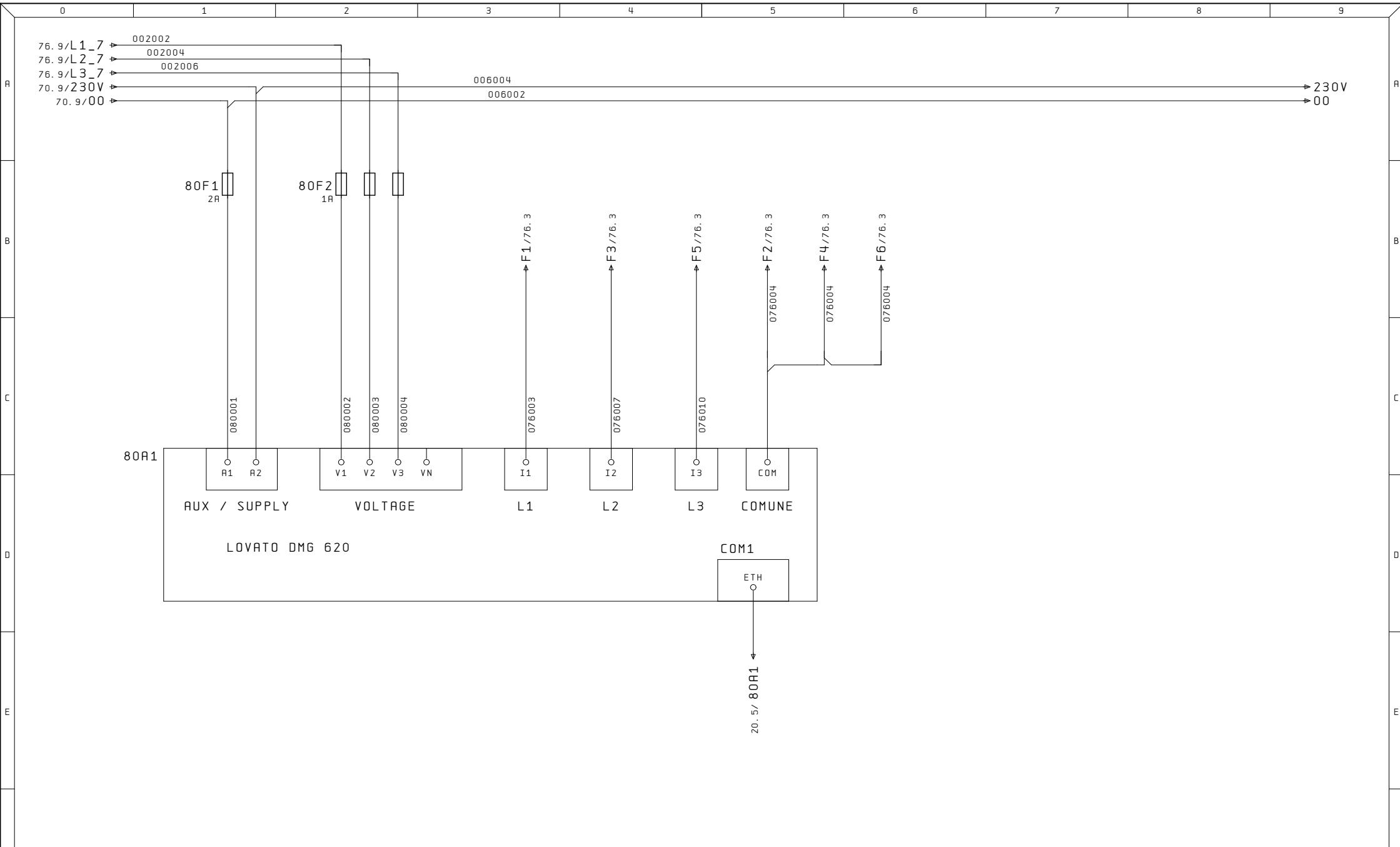
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Diseño Numero | Comessa | Codice Impianto | | |
|--------------------|---------------|------------------|--|---------|---------------|----------------|-----------------|--|--|
| Data : | | | | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | | | |
| Diseg. : | | | | | | | | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | | | |
| Verif. : | | | | | | | | | |
| Descrizione pagina | | ANALIZZATORE | | | Pag. | 70 | | | |
| di | | | | | di | 83 | | | |



| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|----------|---|----------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | OP70 | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | Pag. |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | Cliente Finale | INVERTER MOTORE 6 | | 76 |
| Verif. : | | | | | | | 83 |



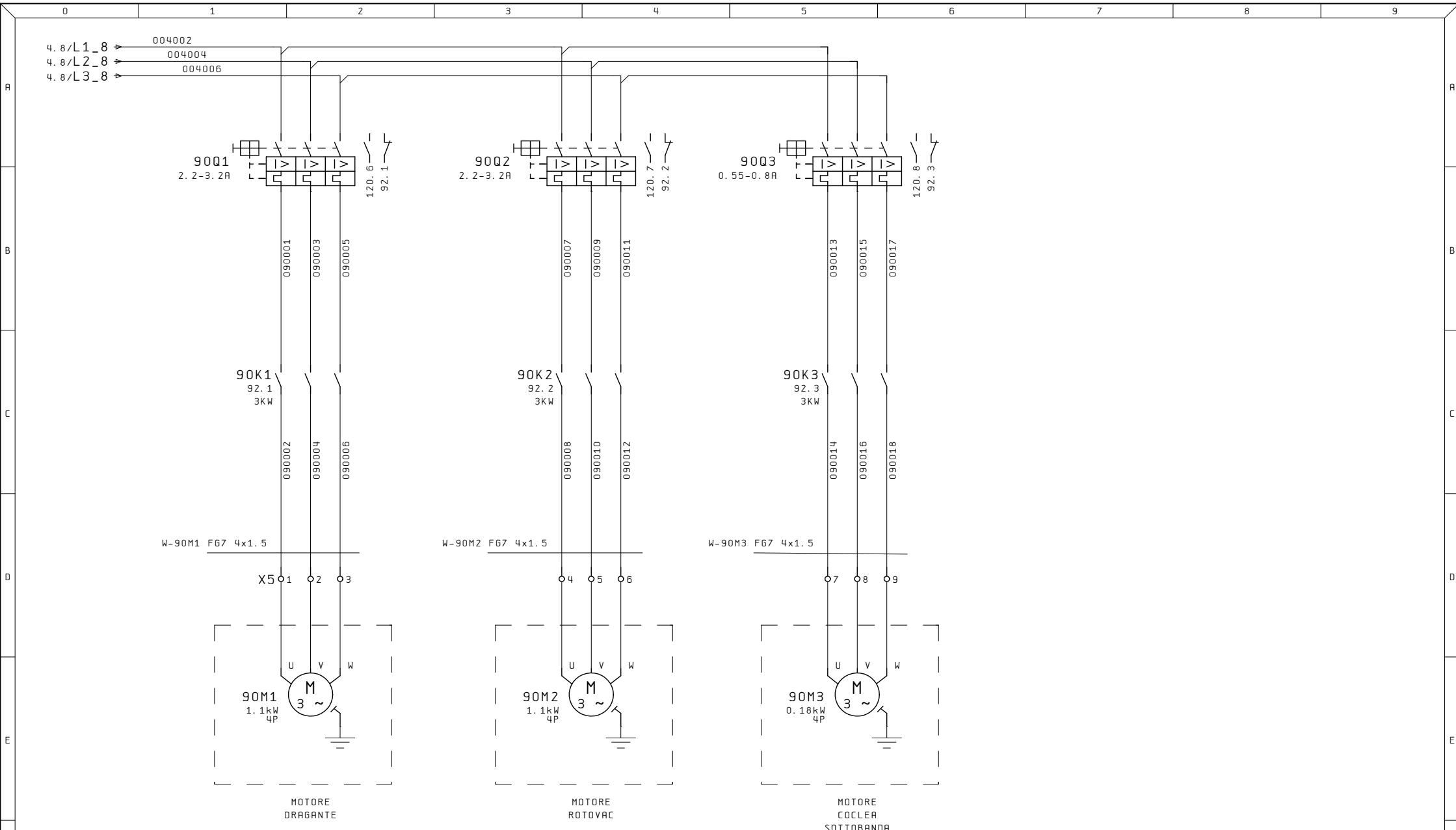
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|---|----------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | | | | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | Descrizione pagina | | Pag. |
| Verif. : | | | | | INVERTER MOTORE 6 | | 78 |



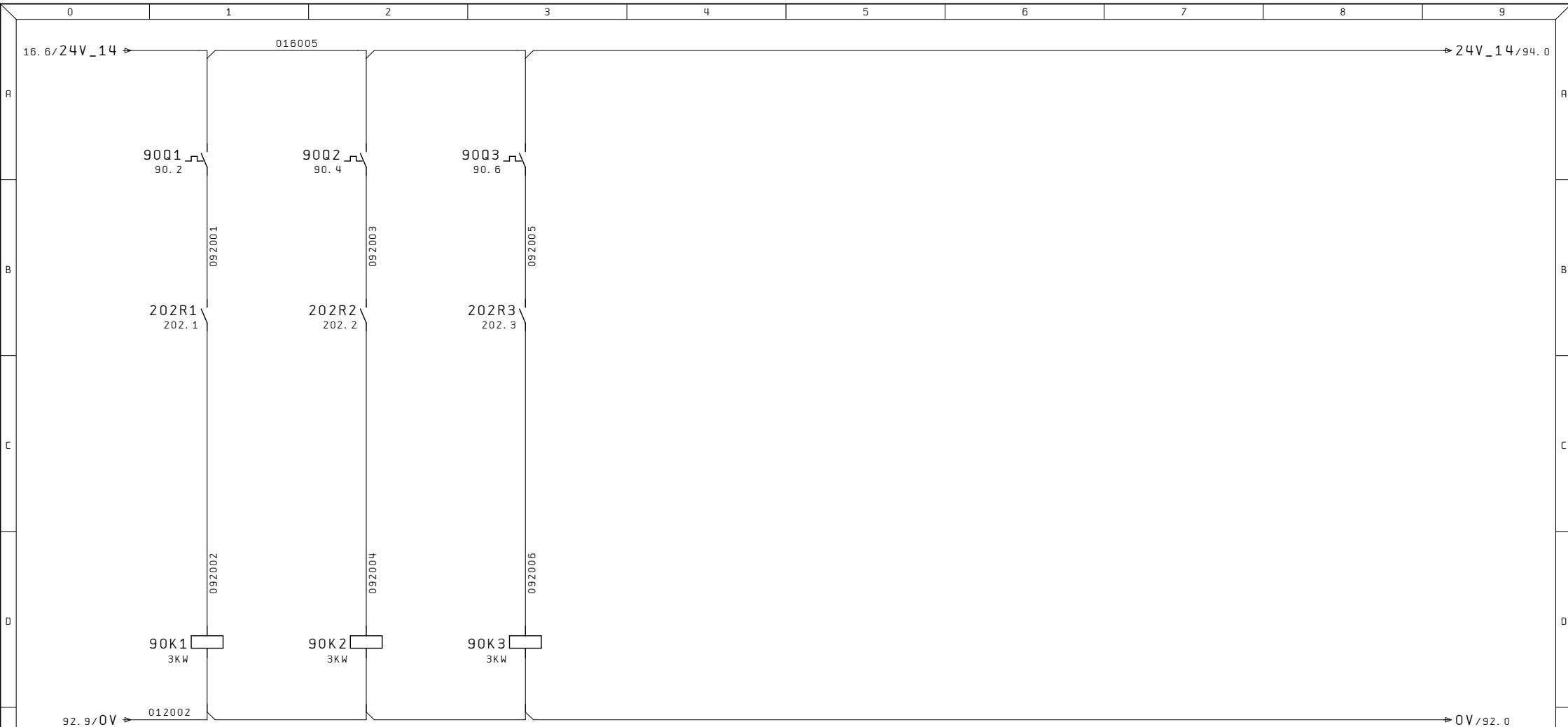
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|---|---------|----------------|----------------|-----------------|
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | | | | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | | | |
| Verif. : | | | | | | | |

Descrizione pagina Pag. 80

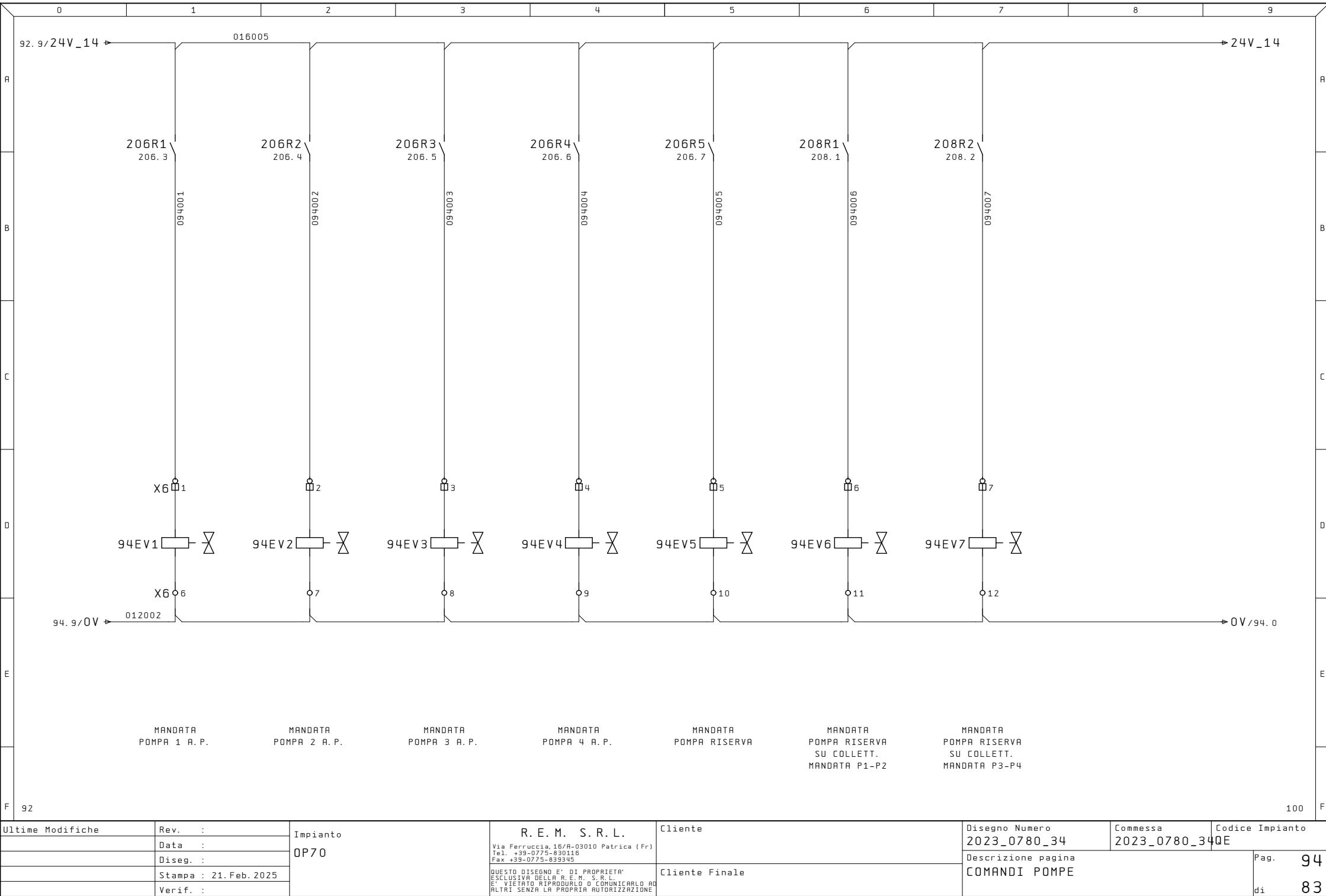
ANALIZZATORE di 83



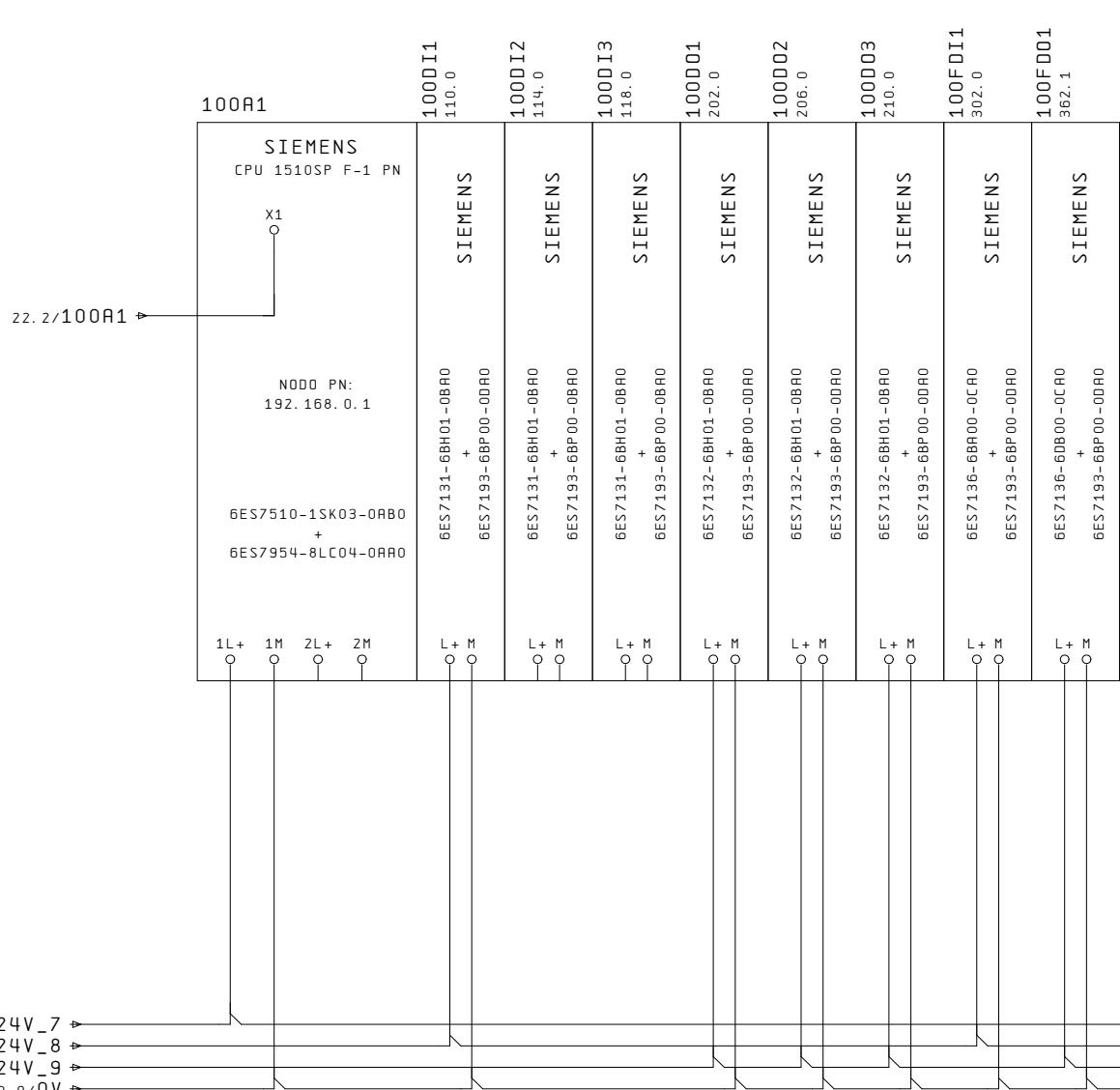
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------------|--------|------------------|---|----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | Descrizione pagina | Pag. | 90 |
| Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | | POMPE 0.18kW - 1.1kW | di | 83 |
| Verif. : | | | | | | | |



| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------------|--------|------------------|---|---------|----------------|--------------------|-----------------|
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | | Descrizione pagina | Pag. |
| Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | | COMANDI POMPE | | |
| Verif. : | | | | | | di | 83 |



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



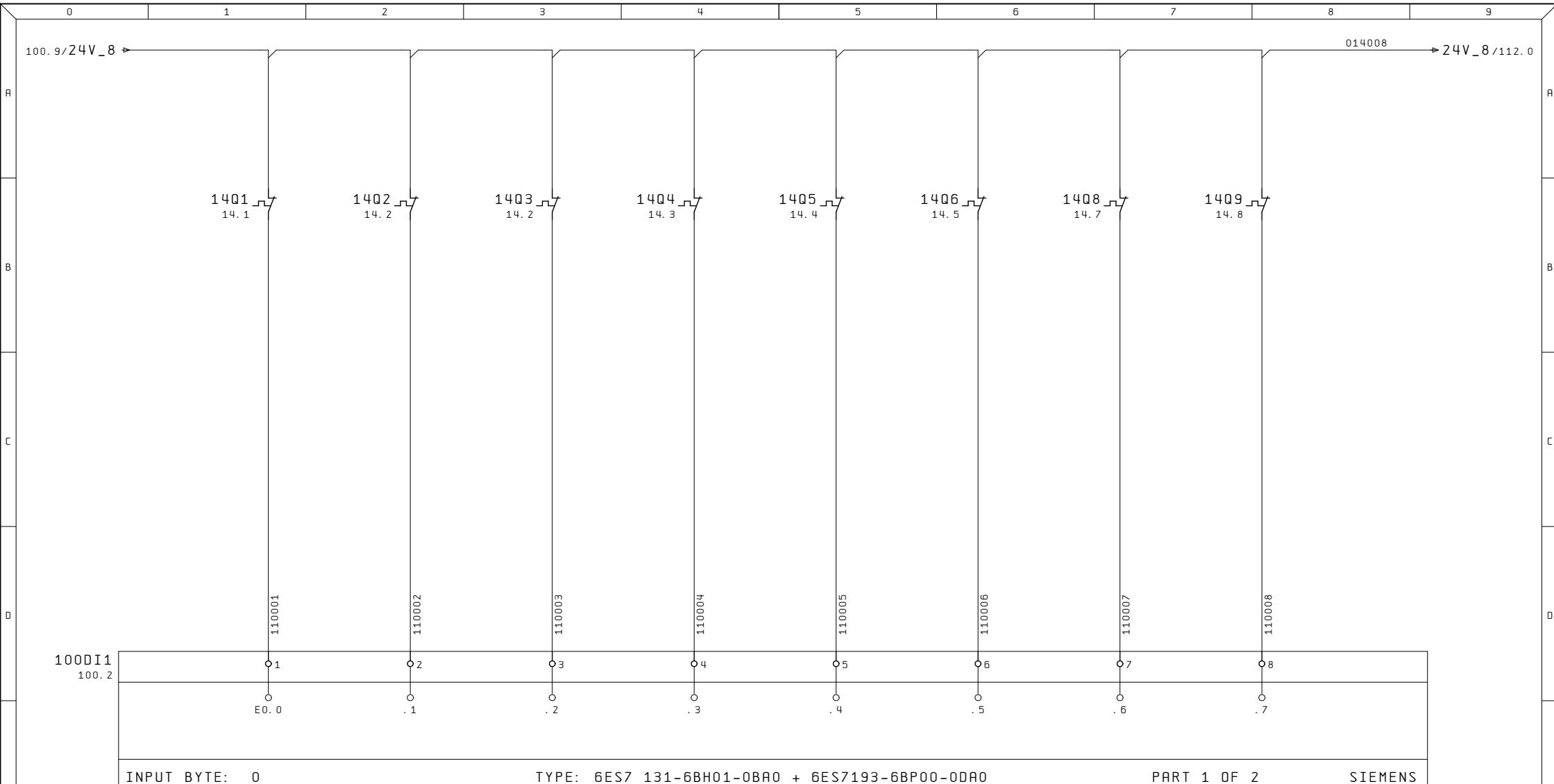
F 94

110 F

22.9/24V_7 →
14.7/24V_8 →
14.7/24V_9 →
100.9/0V →

014007 → 24V_7
014008 → 24V_8/110.0
014009 → 24V_9
012002 → 0V/100.0

| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|---|---------|--------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | Pag. | 100 |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | PLC | di | 83 |
| Verif. : | | | | | | | |



SCATTO TERMICO
24VDC
INVERTER
POMPA 1 A.P.

SCATTO TERMICO
24VDC
INVERTER
POMPA 2 A.P.

SCATTO TERMICO
24VDC
INVERTER
POMPA 3 A.P.

SCATTO TERMICO
24VDC
INVERTER
POMPA FILTRO 1

SCATTO TERMICO
24VDC
INVERTER
POMPA FILTRO 2

SCATTO TERMICO
24VDC
POMPA FILTRO 3

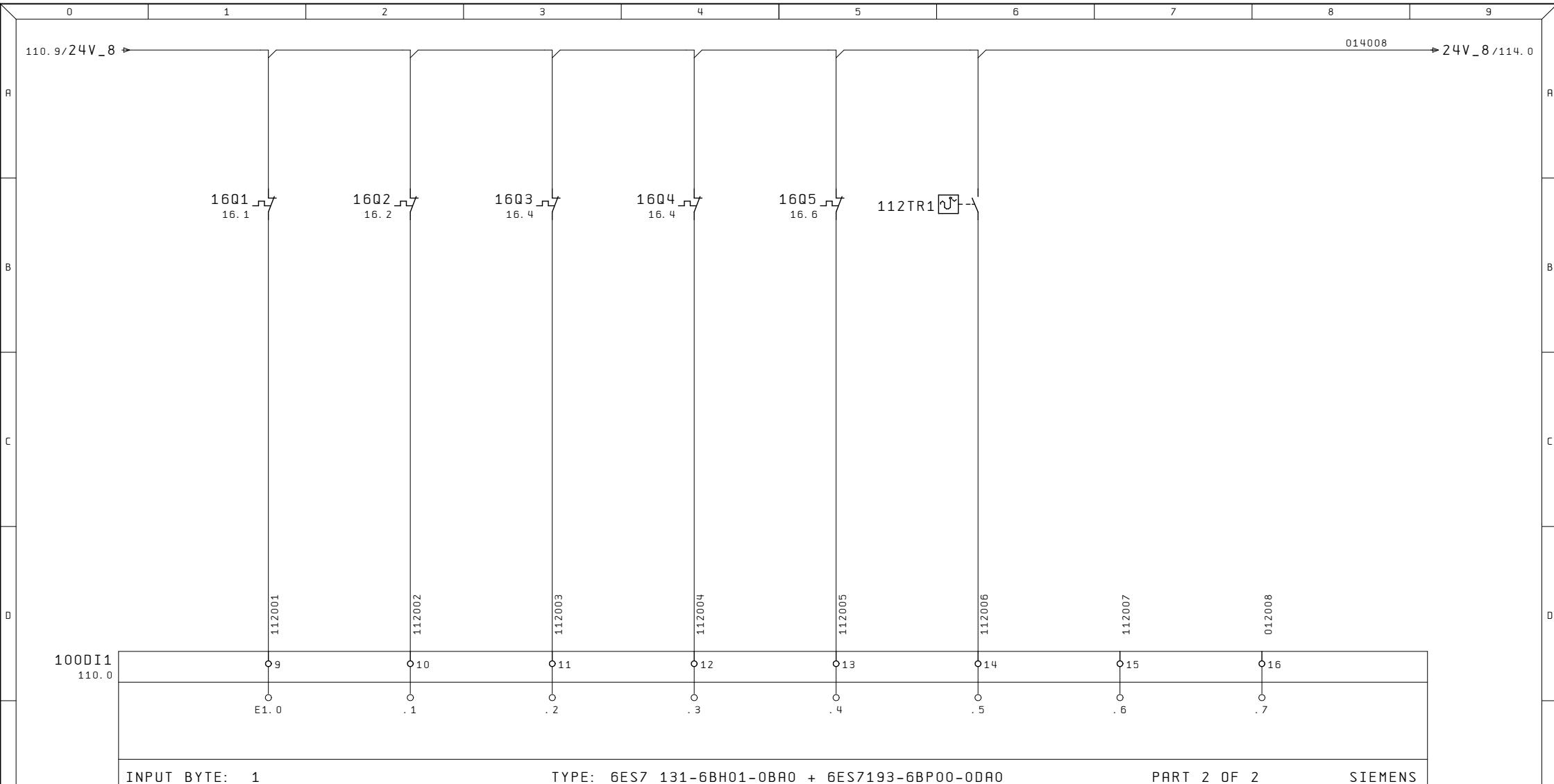
SCATTO TERMICO
24VDC
INGRESSO QUADRO

SCATTO TERMICO
24VDC
USCITE QUADRO

| | | | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|--|---------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Codice Impianto = QE | Codice luogo + |
| Data : | | | | | Descrizione pagina | | |
| Diseg. : | 2023_0780_34 | | | | INGRESSI DIGITALI | | Pag. 110 |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | di 87 |
| Verif. : | | | | | | | |

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente Finale



SCATTO TERMICO
24VDC
HMI-ET200-PU

SCATTO TERMICO
24VDC
HMI-ET200-PU1

SCATTO TERMICO
24VDC
SAFETY POMPE

RISERVA

SCATTO TERMICO
24VDC
I/O PU

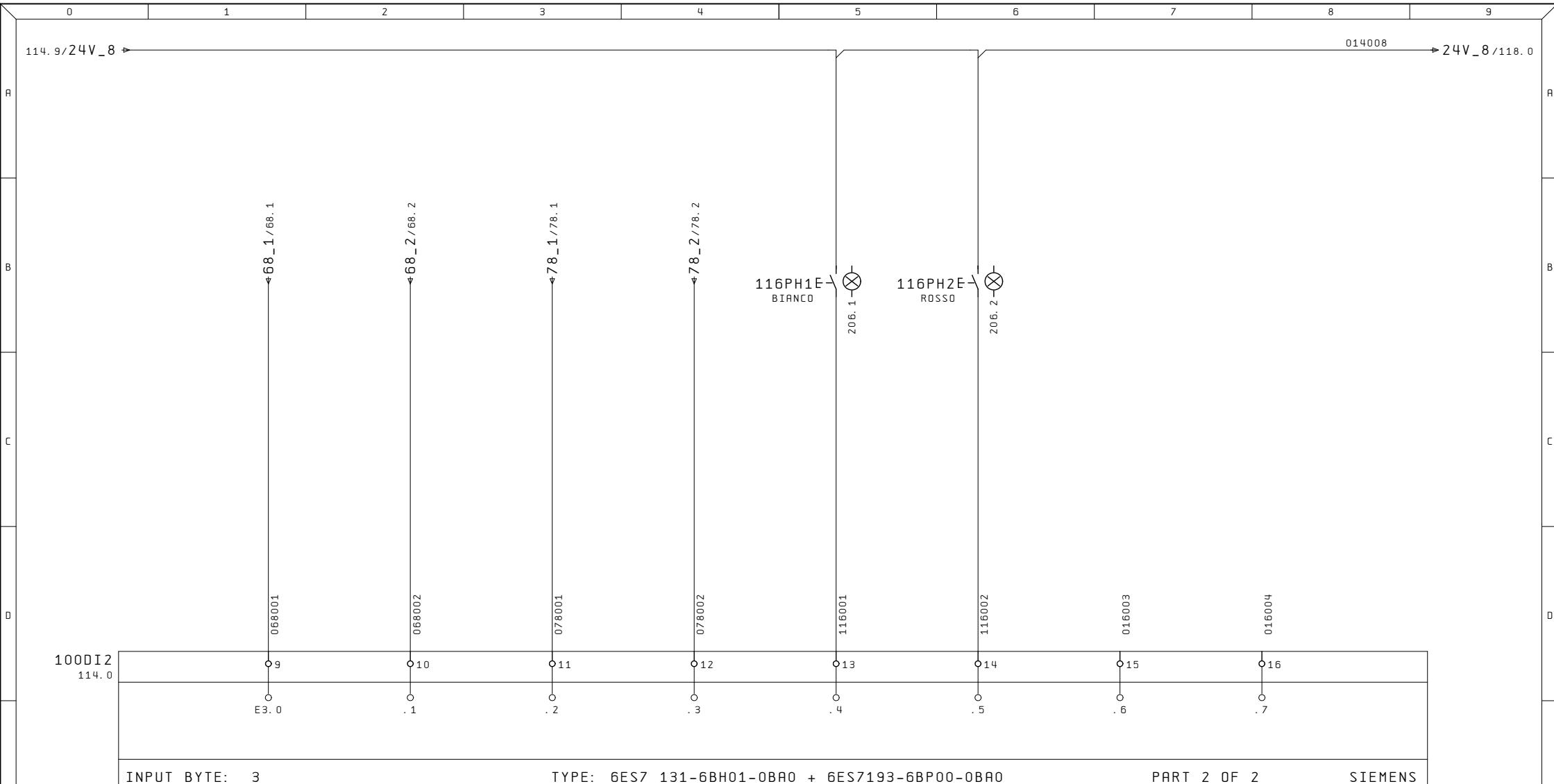
SCATTO TERMICO
24VDC
I/O PU1

ALTA
TEMPERATURA

RISERVA

| | | | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|--|---------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Codice Impianto = QE | Codice luogo + |
| Data : | | | | | Descrizione pagina | | |
| Diseg. : | 2023_0780_34 | | | | INGRESSI DIGITALI | | Pag. 112 |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | di 87 |
| Verif. : | | | | | | | |





ANOMALIA
INVERTER
POMPA FILTRO 2

ANOMALIA
INVERTER
POMPA FILTRO 3

RIPRISTINO
AUSILIARI

RISERVA

INVERTER
POMPA FILTRO 2
IN MARCIA

INVERTER
POMPA FILTRO 3
IN MARCIA

RESET
ALLARMI

RISERVA

Ultime Modifiche

Rev. :

Data :

Dise. : 2023_0780_34

Stampa : 21. Feb. 2025

Verif. :

Impianto

OP70

R. E. M. S. R. L.

Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero
2023_0780_34
= QE

Codice Impianto

Codice luogo

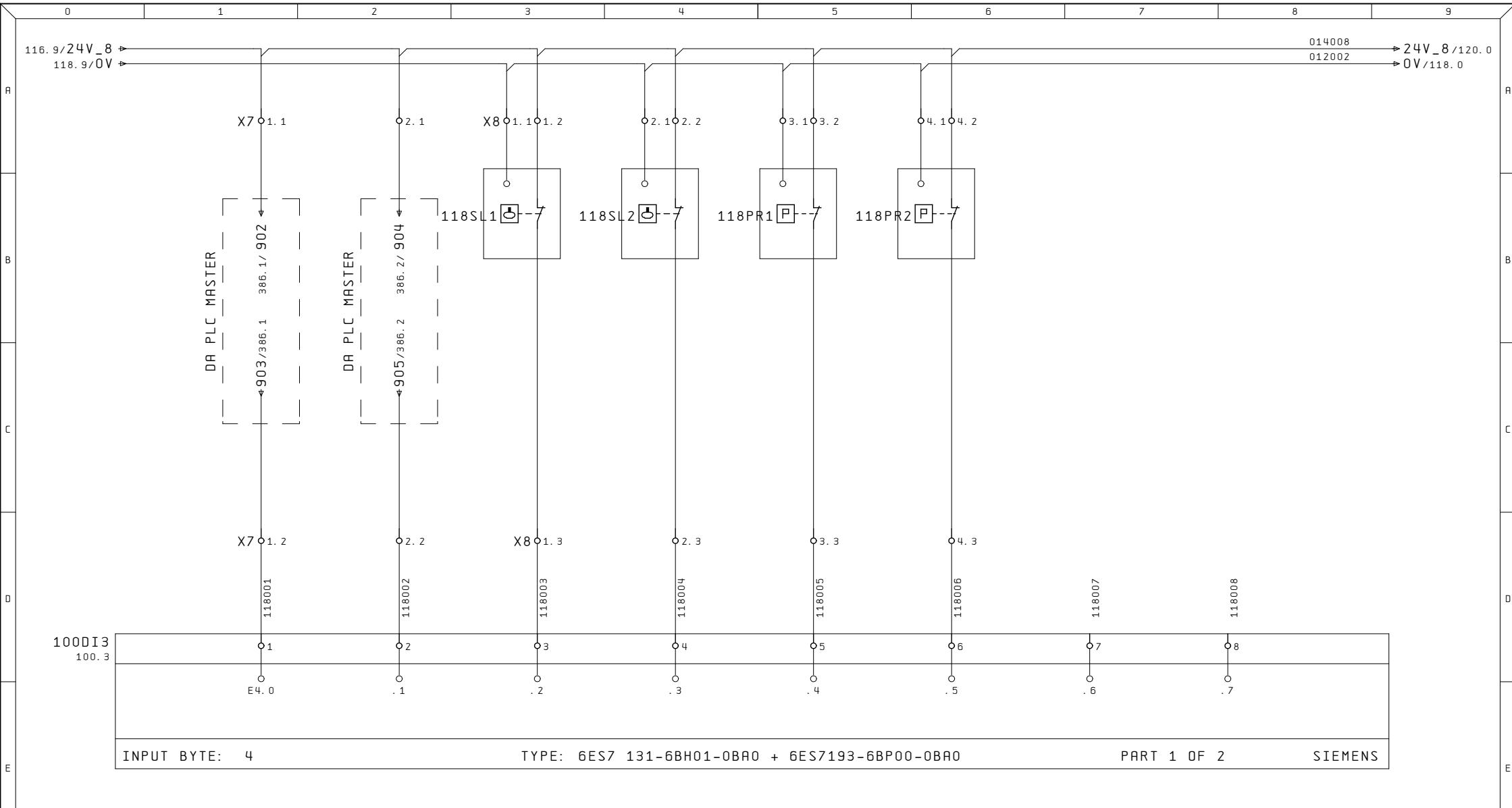
+
Descrizione pagina

INGRESSI DIGITALI

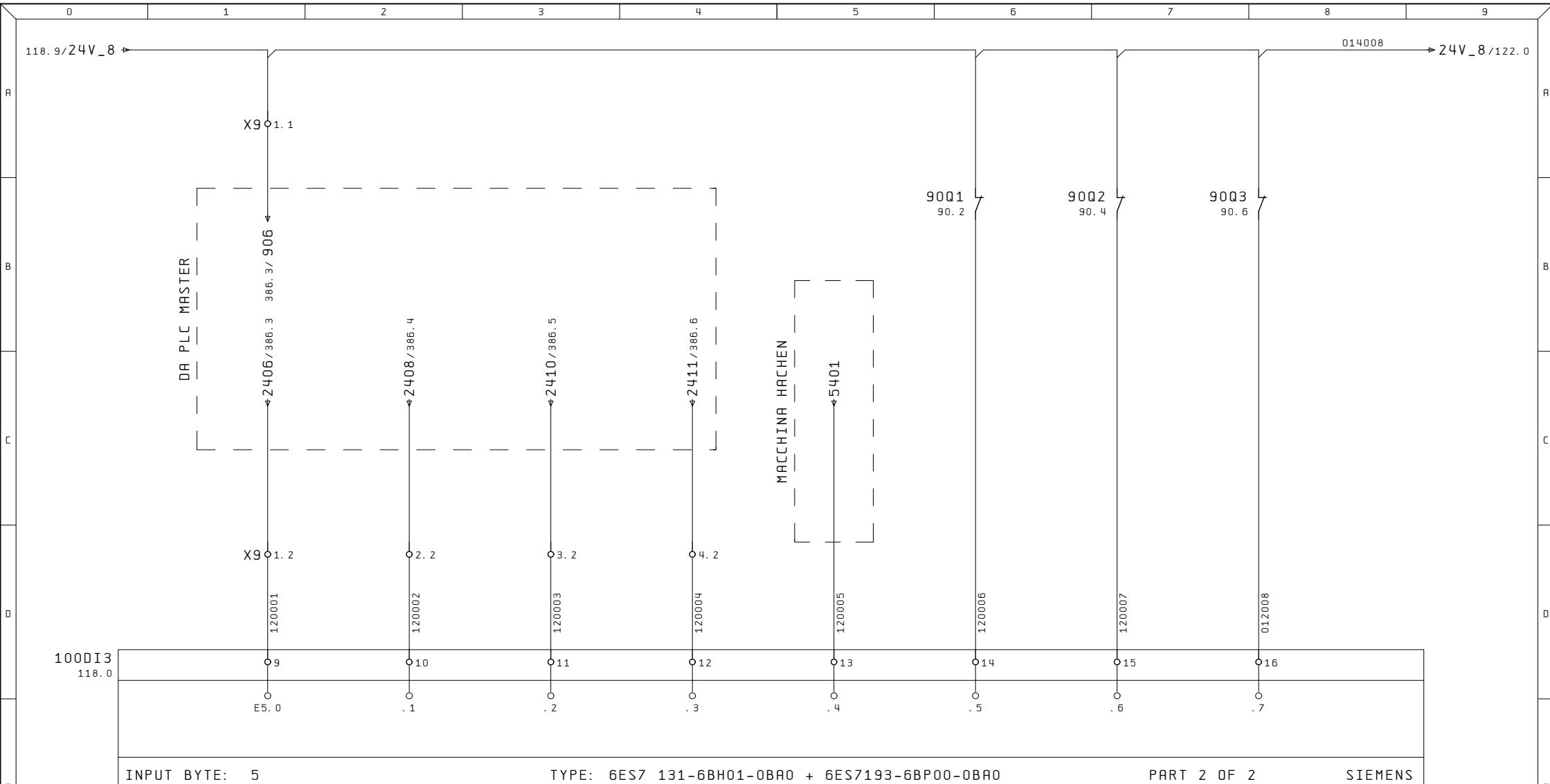
Pag. 116

118

di 87



| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Codice Impianto = QE | Codice luogo + |
|------------------|---------------|------------------|---|----------------|---|-------------------------|-------------------|
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | | | |
| Diseg. : | 2023_0780_34 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI | Pag. 118 | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | di 87 |
| Verif. : | | | | | | | |



AVVIO POMPE
1 E 2

VALVOLE
MANDATA
1-2

INTERFACCIA
DA VASCA
RILANCIO
VERSO
MACCHINA

SCATTO
TERMICO
POMPA
ROTOVAC

SCATTO
TERMICO
COCLER
SOTTOBANDA

AVVIO POMPE
3-4

VALVOLE
MANDATA
3-4

SCATTO
TERMICO
POMPA
DRAGANTE

| | |
|------------------------|--------|
| Ultime Modifiche | Rev. : |
| Data : | |
| Diseg. : 2023_0780_34 | |
| Stampa : 21. Feb. 2025 | |
| Verif. : | |

Impianto
OP70

R. E. M. S. R. L.
Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345

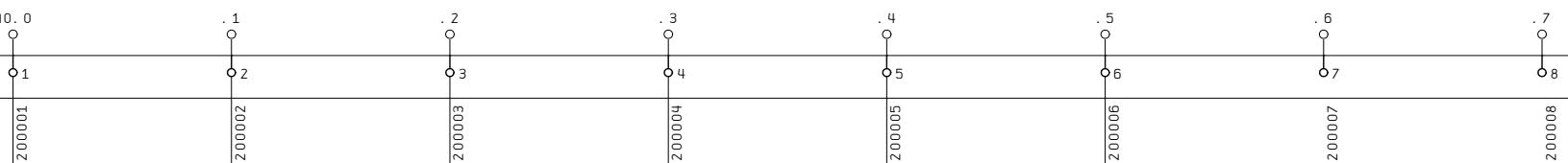
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente
Cliente Finale

| | | |
|---|-------------------------|-------------------|
| Disegno Numero 2023_0780_34 | Codice Impianto = QE | Codice luogo + |
| Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI | | Pag. 120 di 87 |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| | | | | |
|-----------------|---------------|--|-------------|---------|
| 100001 202.0 | INPUT BYTE: 0 | TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 | PART 1 OF 2 | SIEMENS |
|-----------------|---------------|--|-------------|---------|



200001 200002 200003 200004 200005 200006 200007 200008

200R1 200R2 200R3 200R4 200R5 200R6

204.0 / 0V → 012002 → 0V / 202.0

INVERTER
POMPA 1 A.P.
START

INVERTER
POMPA 2 A.P.
START

INVERTER
POMPA 3 A.P.
START

INVERTER
POMPA FILTRO 1
START

INVERTER
POMPA FILTRO 2
START

INVERTER
POMPA FILTRO 3
START

RISERVA

RISERVA

Ultime Modifiche

Rev. :

Data :

Diseq. : 2023_0780_34

Stampa : 21. Feb. 2025

Verif. :

Impianto

OP70

R. E. M. S. R. L.

Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)

Tel. +39-0775-830116

Fax +39-0775-839345

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'

ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.

E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD

Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero

2023_0780_34

= QE

+

Descrizione pagina

USCITE DIGITALI

120

202

200

di

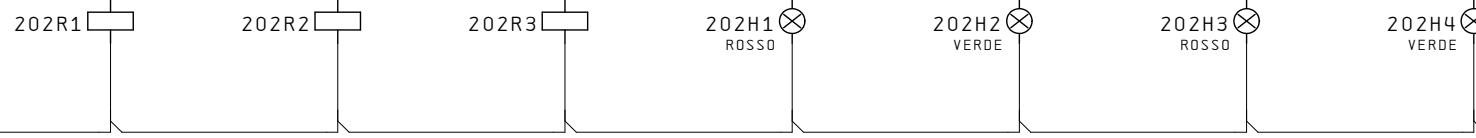
87

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| | | | | |
|-----------------|----------------|--|-------------|---------|
| 100001 200.0 | OUTPUT BYTE: 1 | TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 | PART 2 OF 2 | SIEMENS |
|-----------------|----------------|--|-------------|---------|



202001 202002 202003 202004 202005 202006 202007 202008



200.9/0V → 012002 → 0V/204.9

COMANDO
POMPA
DRAGANTE

COMANDO
POMPA
ROTOVAC

COMANDO
POMPA
COCLEA
SOTTOBANDA

LAMPADA INVERTER
POMPA 1 A.P
ANOMALIA

LAMPADA INVERTER
POMPA 1 A.P
IN MARCIA

LAMPADA INVERTER
POMPA 2 A.P
ANOMALIA

LAMPADA INVERTER
POMPA 2 A.P
IN MARCIA

RISERVA

| | |
|------------------|---------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : |
| Data : | |
| Diseg. : | 2023_0780_34 |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 |
| Verif. : | |

Impianto
OP70

R. E. M. S. R. L.
Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345

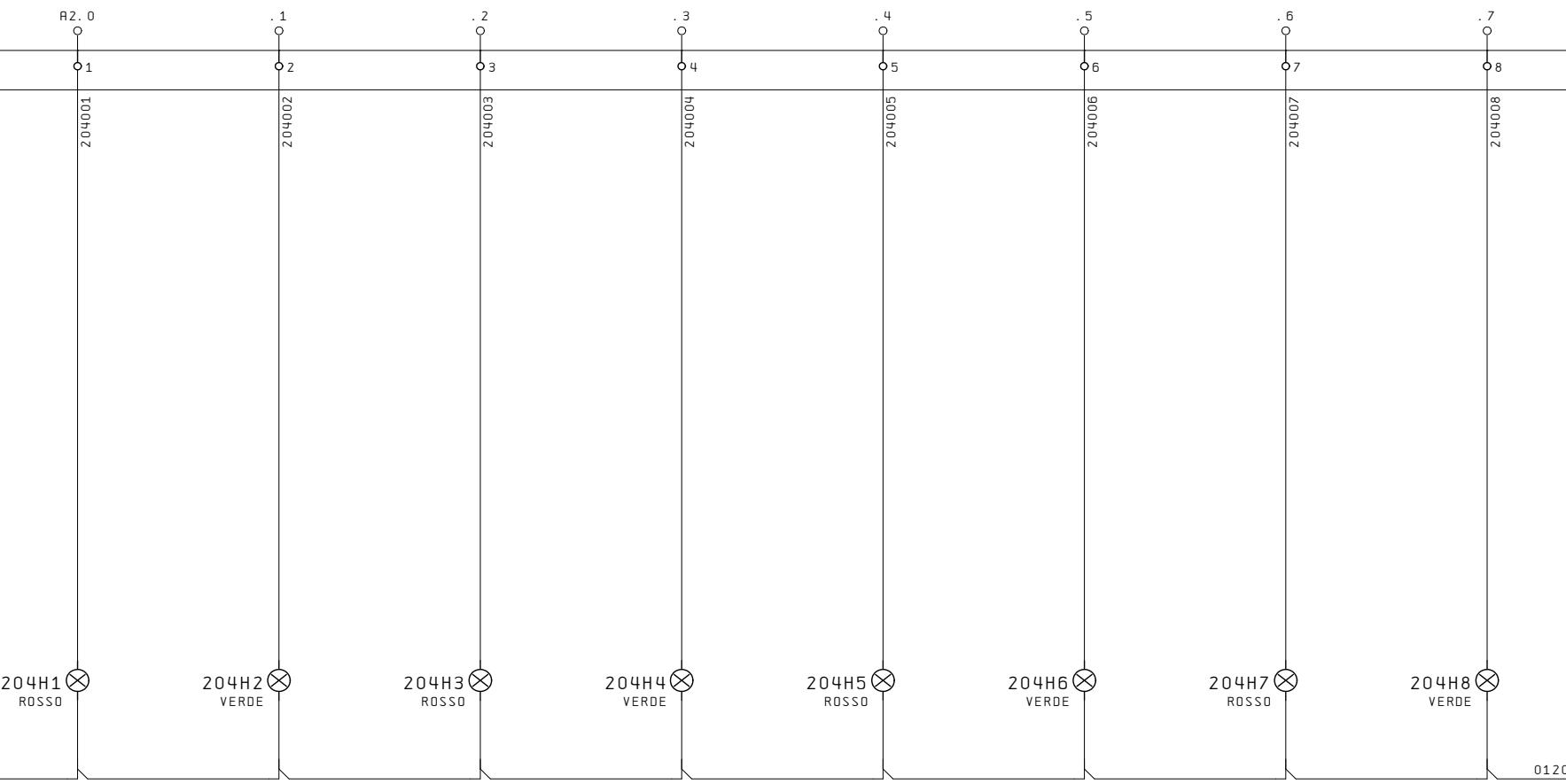
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente
Cliente Finale

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Disegno Numero 2023_0780_34 | Codice Impianto = QE | Codice luogo + |
| Descrizione pagina USCITE DIGITALI | Pag. 202 | |
| di 87 | | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| | | | | |
|-----------------|---------------|--|-------------|---------|
| 100002 206.0 | INPUT BYTE: 2 | TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 | PART 1 OF 2 | SIEMENS |
|-----------------|---------------|--|-------------|---------|



LAMPADA INVERTER
POMPA 3 A.P.
ANOMALIA

LAMPADA INVERTER
POMPA 3 A.P.
IN MARCIA

LAMPADA INVERTER
POMPA FILTRO 1
ANOMALIA

LAMPADA INVERTER
POMPA FILTRO 1
IN MARCIA

LAMPADA INVERTER
POMPA FILTRO 2
ANOMALIA

LAMPADA INVERTER
POMPA FILTRO 2
IN MARCIA

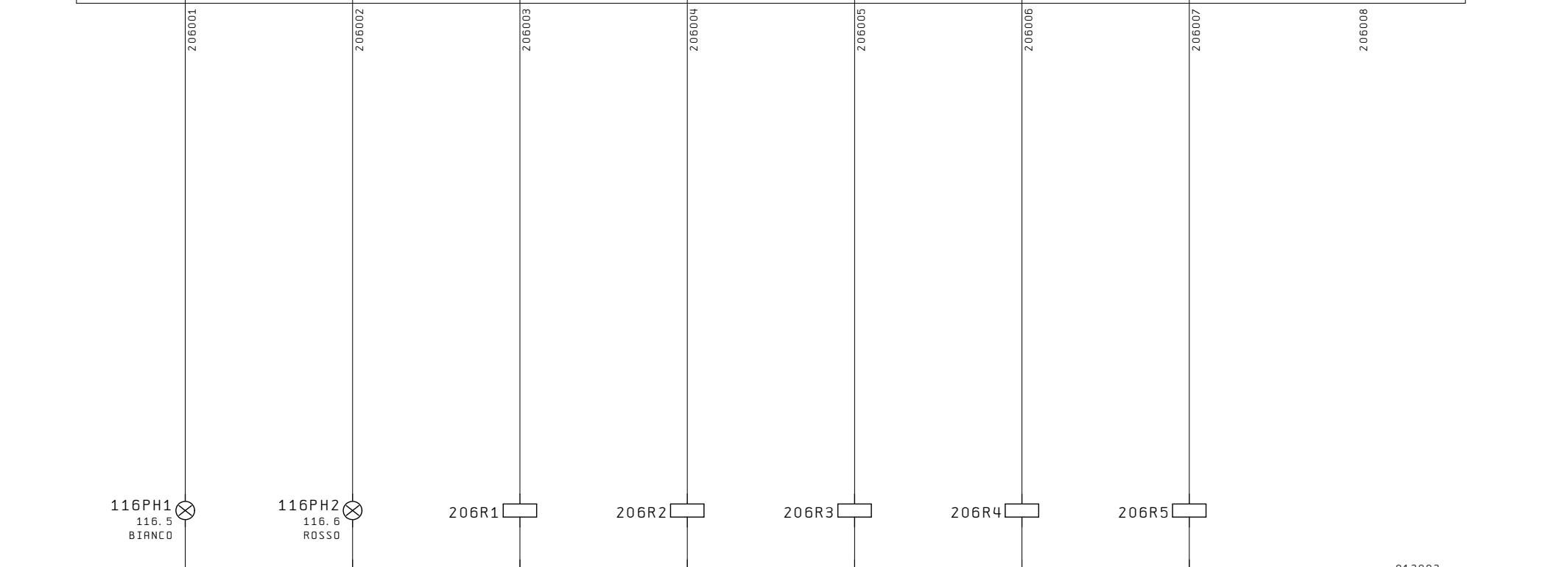
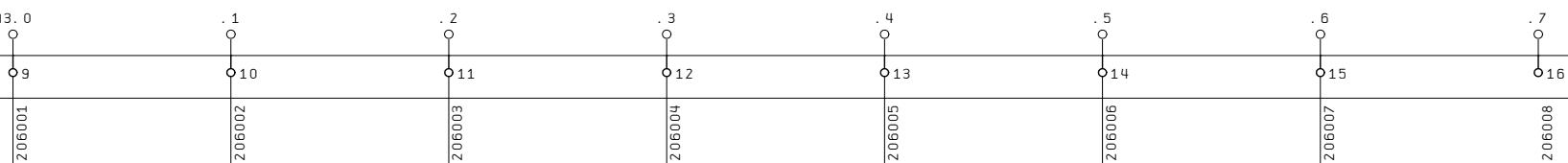
LAMPADA INVERTER
POMPA FILTRO 3
ANOMALIA

LAMPADA INVERTER
POMPA FILTRO 3
IN MARCIA

| | | | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|--|----------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Codice Impianto = QE | Codice luogo + |
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | | | |
| Diseg. : | 2023_0780_34 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONDUCERLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | Descrizione pagina USCITE DIGITALI | Pag. 204 | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | di 87 |
| Verif. : | | | | | | | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| | | | | |
|-----------------|----------------|--|-------------|---------|
| 100002 204.0 | OUTPUT BYTE: 3 | TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 | PART 2 OF 2 | SIEMENS |
|-----------------|----------------|--|-------------|---------|



LAMPADA
RIPRISTINO
AUSILIARI

MANDATA
POMPA 1 A.P.

MANDATA
POMPA 3 A.P.

MANDATA
POMPA RISERVA

LAMPADA
RESET
ALLARMI

MANDATA
POMPA 2 A.P.

MANDATA
POMPA 4 A.P.

RISERVA

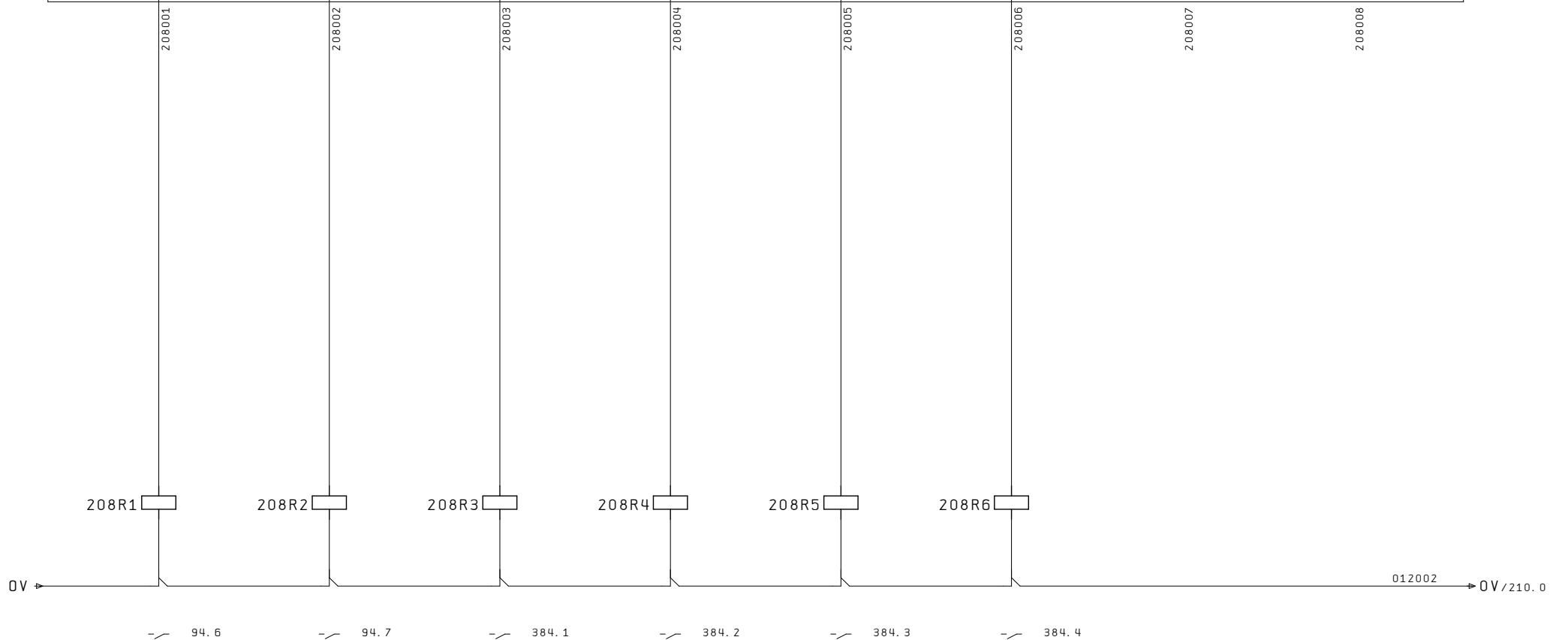
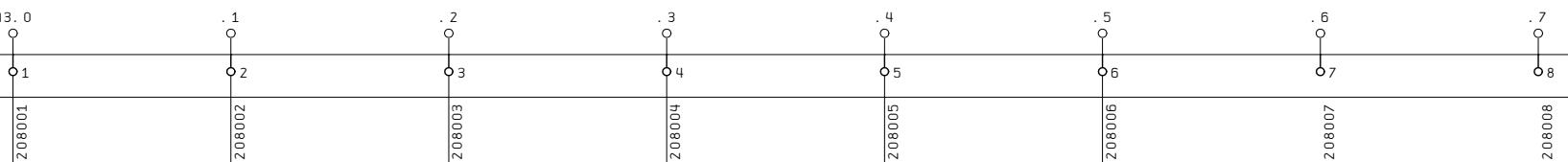
204

208

| | | | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|---|----------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Codice Impianto = QE | Codice luogo + |
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | | | |
| Diseg. : | 2023_0780_34 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | Descrizione pagina USCITE DIGITALI | Pag. 206 | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | di 87 |
| Verif. : | | | | | | | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| | | | | |
|-----------------|---------------|--|-------------|---------|
| 100003 210.0 | INPUT BYTE: 3 | TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 | PART 1 OF 2 | SIEMENS |
|-----------------|---------------|--|-------------|---------|



MANDATA
POMPA P1-P2
SU COLLETTORE

MANDATA
POMPA P3-P4
SU COLLETTORE

POMPE 1-2
AVViate

POMPE 3-4
AVViate

NESSUN
ALLARME

NESSUN
PREALLARME

RISERVA

RISERVA

Ultime Modifiche

Rev. :

Data :

Diseg. : 2023_0780_34

Stampa : 21. Feb. 2025

Verif. :

Impianto

OP70

R. E. M. S. R. L.

Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero
2023_0780_34
= QE

Descrizione pagina

USCITE DIGITALI

Codice Impianto
+
Pag. 208

+

di 87

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|--|----|----|----|----|----|-------------|---------|
| 100003 208.0 | OUTPUT BYTE: 5 | TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 | | | | | | PART 2 OF 2 | SIEMENS |
| | | .1 | .2 | .3 | .4 | .5 | .6 | .7 | |

210001

210002

210003

210004

210005

210006

210007

210008

208.9/0V → 012002 → 0V

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

208

300

| | | | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|---|----------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Codice Impianto = QE | Codice luogo + |
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | Descrizione pagina USCITE DIGITALI | | |
| Diseg. : | 2023_0780_34 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | | | Pag. 210 |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | di 87 |
| Verif. : | | | | | | | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| | | | | | | | | |
|--|--------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 100FDI1 302.0 | E100.0 | VSO | .1 | VS1 | .2 | VS2 | .3 | VS3 |
| INPUT BYTE : 100 TYPE: 6E57 136-6BA00-0CA0 + 6E57193-6BP00-0DA0 PART 1 OF 2 SIEMENS | | | | | | | | |

FEEDBACK
MOTORI
POMPE GIPI

RISERVA

RISERVA

RISERVA

| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|--|--------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | | | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | | | Descrizione pagina | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | INGRESSI DIGITALI SAFETY | | | Pag. 300 |
| Verif. : | | | | | | | di 83 |

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente Finale

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 100FDI1 300.0 | 5 .4 VS4 | 13 .5 VS5 | 6 .6 VS6 | 14 .7 VS7 | 7 .6 VS6 | 15 .7 VS7 | 8 .7 VS7 | 16 .8 VS7 |
| INPUT BYTE : 100 TYPE: 6ES7 136-6BA00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 PART 2 OF 2 SIEMENS | | | | | | | | |

FEEDBACK
MOTORI
POMPE A. P.

RISERVA

RISERVA

RISERVA

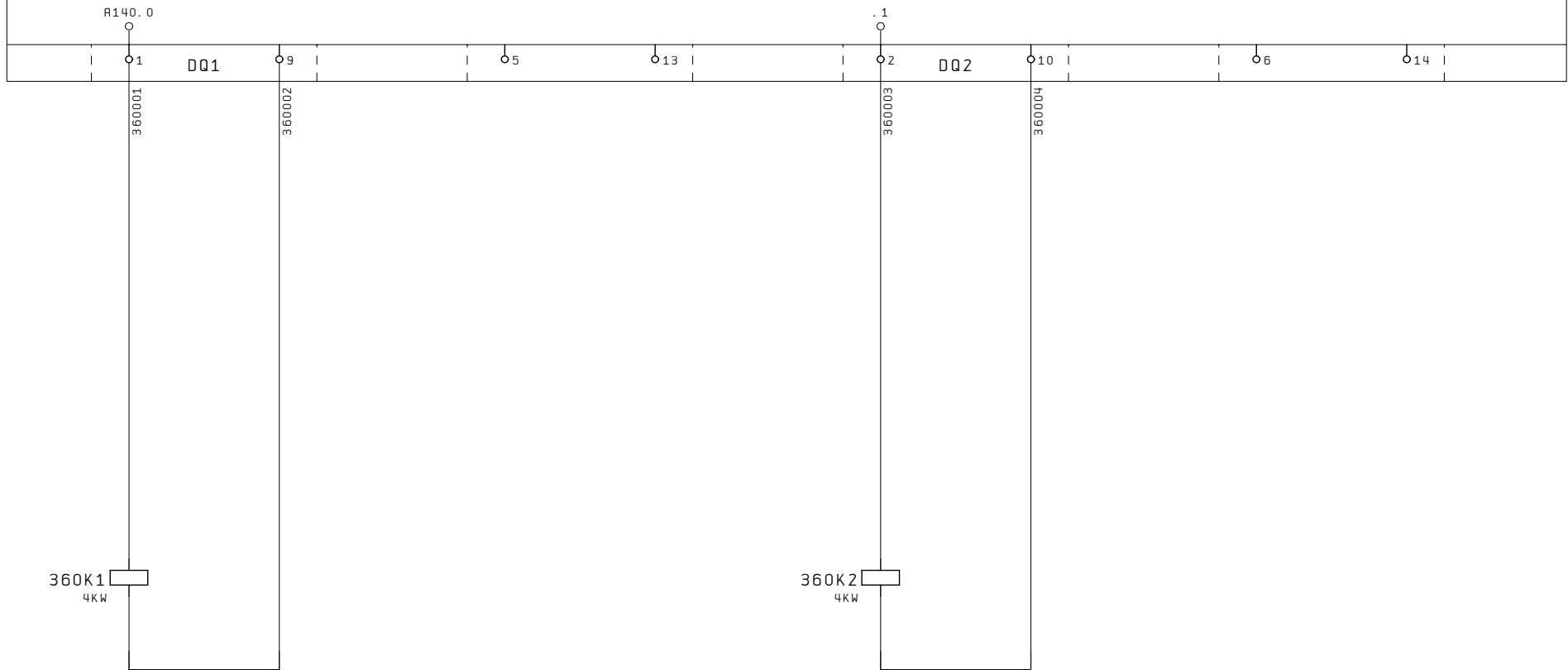
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|--|--------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | | | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34QE | |
| Diseg. : | | | | | Descrizione pagina | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | INGRESSI DIGITALI SAFETY | | | Pag. 302 |
| Verif. : | | | | | | | di 83 |

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente Finale

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

100FD01
362.1 BYTE 200 FDQ 4x24VDC/2A PM HF TYPE 6ES7136-6DB00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 PART 1 OF 2 SIEMENS



SAFETY
MOTORI
POMPE CH1

SAFETY
MOTORI
POMPE CH2

| | | | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|---|----------------|--|-------------------------|-------------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Codice Impianto = QE | Codice luogo + |
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | | | |
| Diseg. : | 2023_0780_34 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | Descrizione pagina OUTPUT DIGITALI SAFETY | Pag. | 360 |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | di 87 |
| Verif. : | | | | | | | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

100FD01
360.1 BYTE 200 FDQ 4x24VDC/2A PM HF TYPE 6ES7136-6DB00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 PART 2 OF 2 SIEMENS



362001

362002

362003

362004

362K1
3KW

362K2
3KW

28.8
38.8
48.8
302.1

28.9
38.9
48.9
302.1

SAFETY
INVERTER 1
CH1

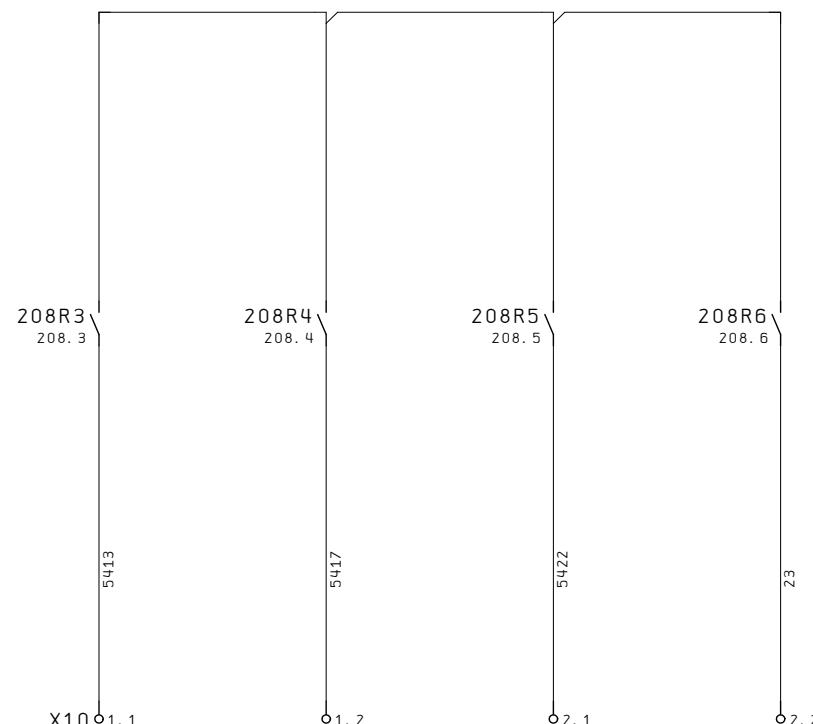
SAFETY
INVERTER 1
CH2

360

384

| | | | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|---|----------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Codice Impianto = QE | Codice luogo + |
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | Descrizione pagina | | |
| Diseg. : | 2023_0780_34 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | OUTPUT DIGITALI SAFETY | Pag. 362 | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | di 87 |
| Verif. : | | | | | | | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



POMPE 1-2
AVViate

POMPE 3-4
AVViate

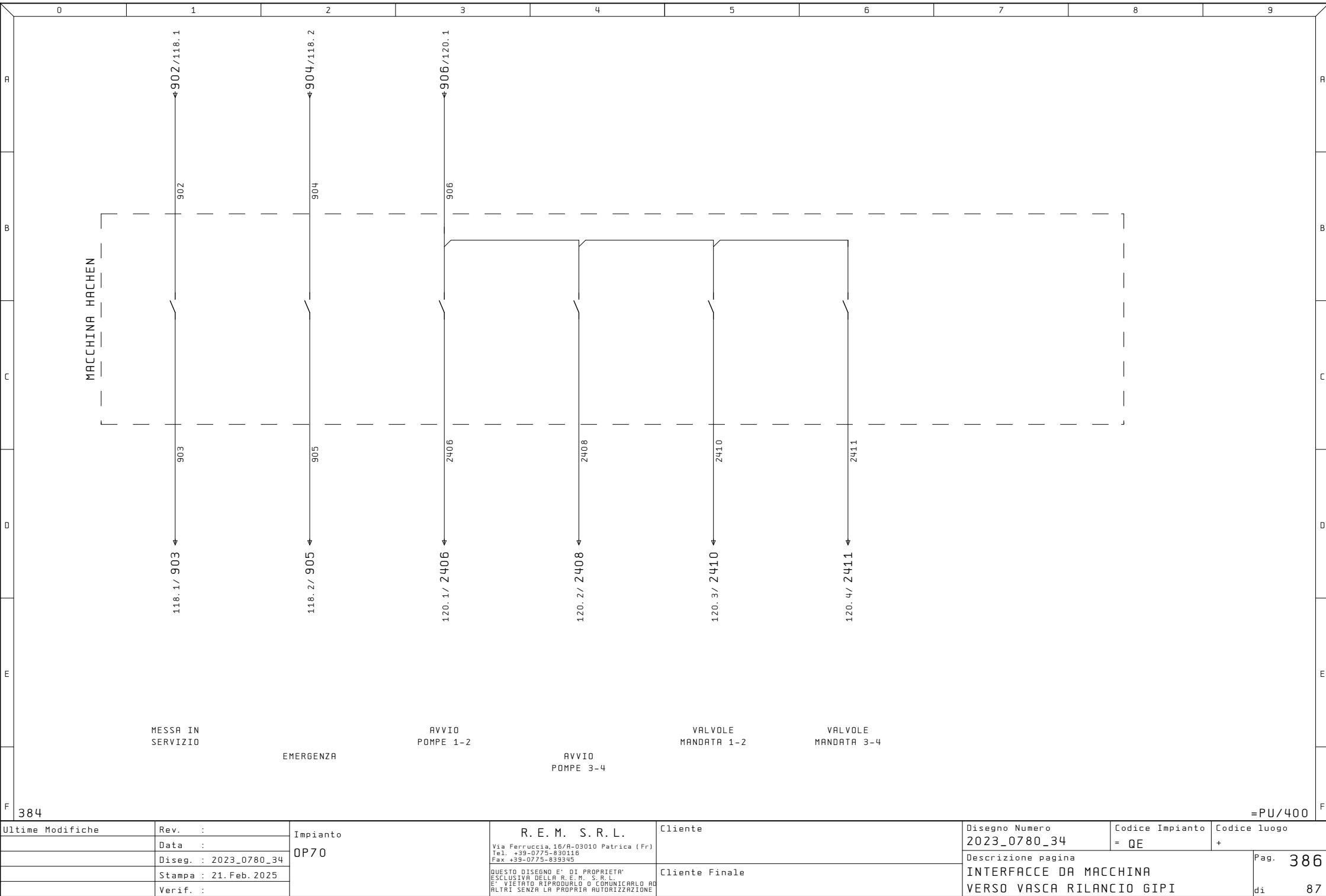
NESSUN
ALLARME

NESSUN
PREALLARME

362

386

| | | | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|---|----------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Codice Impianto = QE | Codice luogo + |
| Data : | | | | | Descrizione pagina | | |
| Diseg. : | 2023_0780_34 | | | | INTERFACCIE DA VASCA DI RILANCIO | | Pag. 384 |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | VERSO MACCHINA | | |
| Verif. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | | | di 87 |

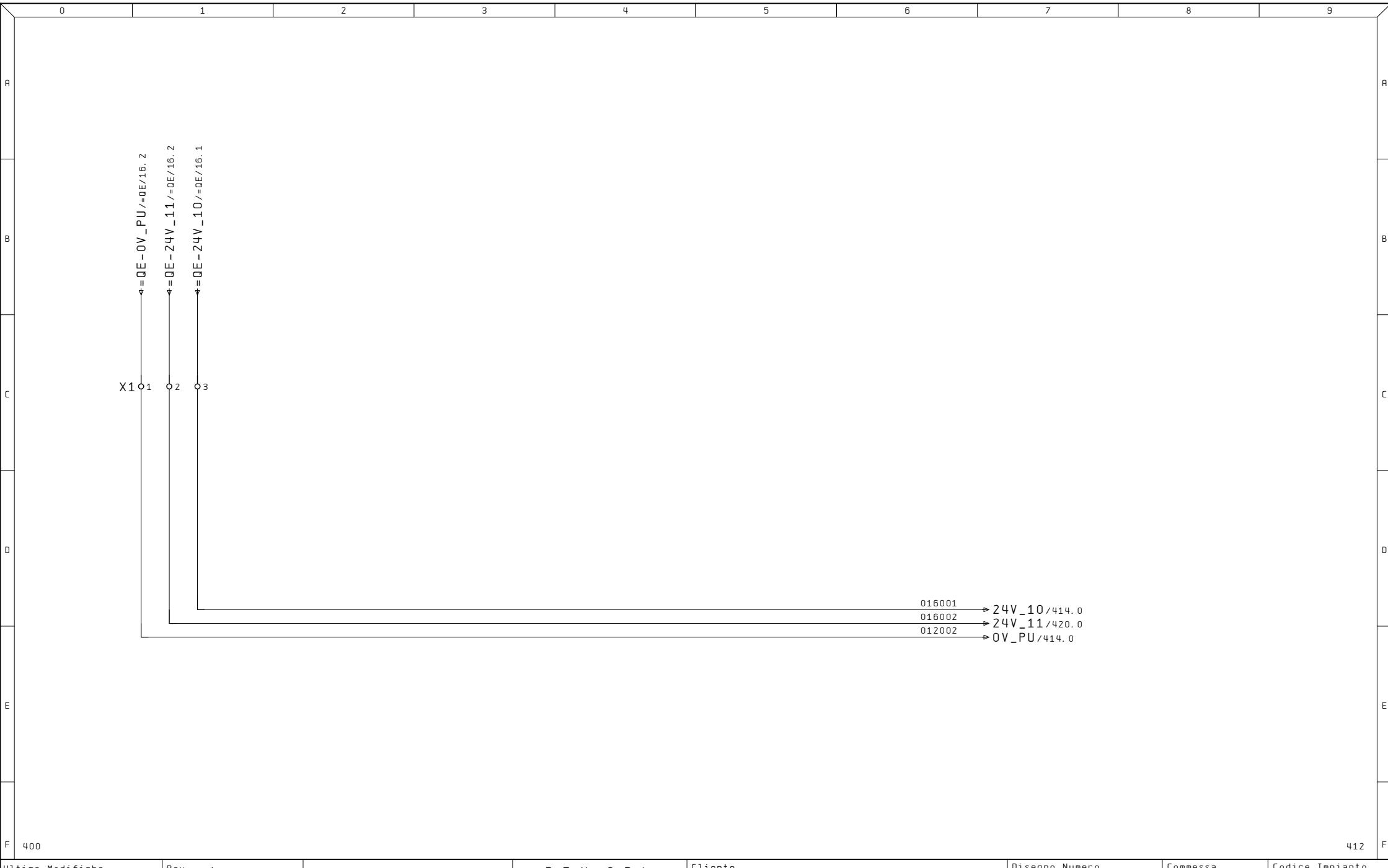


| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---|---|---|---|---|
| SIGLA | DESCRIZIONE | MARCA | CODICE | POSIZIONE | | | | | |
| 414HMI | PANNELLO OPERATORE 12'' | SIEMENS | 6AV2123-2MB03-0AX0 | | | | | | |
| 420A1 | ET200SP | SIEMENS | 6ES7155-6AU01-0BNO+ 6ES7193-6AR00-0AR0 | | | | | | |
| 420DI1 | MODULO DI INGRESSI DIGITALI | SIEMENS | 6ES7131-6BH01-0BA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0 | | | | | | |
| 420DO1 | MODULO DI USCITE DIGITALI | SIEMENS | 6ES7132-6BH01-0BA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0 | | | | | | |
| 420FDI1 | MODULO DI INGRESSI SAFETY | SIEMENS | 6ES7136-6BA00-0CA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 430PH1 | PULSANTE LUMINOSO BLU | SCHNEIDER ELECTRIC | XB4BW36B5 | | | | | | |
| 430PH2 | PULSANTE LUMINOSO ROSSO | SCHNEIDER ELECTRIC | XB4BW34B5 | | | | | | |
| 430PH3 | PULSANTE LUMINOSO BLU | SCHNEIDER ELECTRIC | XB4BW36B5 | | | | | | |
| 430PH4 | PULSANTE LUMINOSO ROSSO | SCHNEIDER ELECTRIC | XB4BW34B5 | | | | | | |
| 430PH5 | PULSANTE LUMINOSO BIANCO | SCHNEIDER ELECTRIC | XB4BW31B5 | | | | | | |
| 430PH6 | PULSANTE LUMINOSO ROSSO | SCHNEIDER ELECTRIC | XB4BW34B5 | | | | | | |
| 430SL1-SL2 | SELETTORE A DUE VIE | SCHNEIDER ELECTRIC | XB4B025 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 450H1-H2-H3 | TORRETTA LUMINOSA CON BASE | SCHNEIDER ELECTRIC | 3477000105 + 3477020245 + 3477040245 + 3477030245 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 460PE1 | FUNGO D' EMERGENZA | SCHNEIDER ELECTRIC | XB4BS8444 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

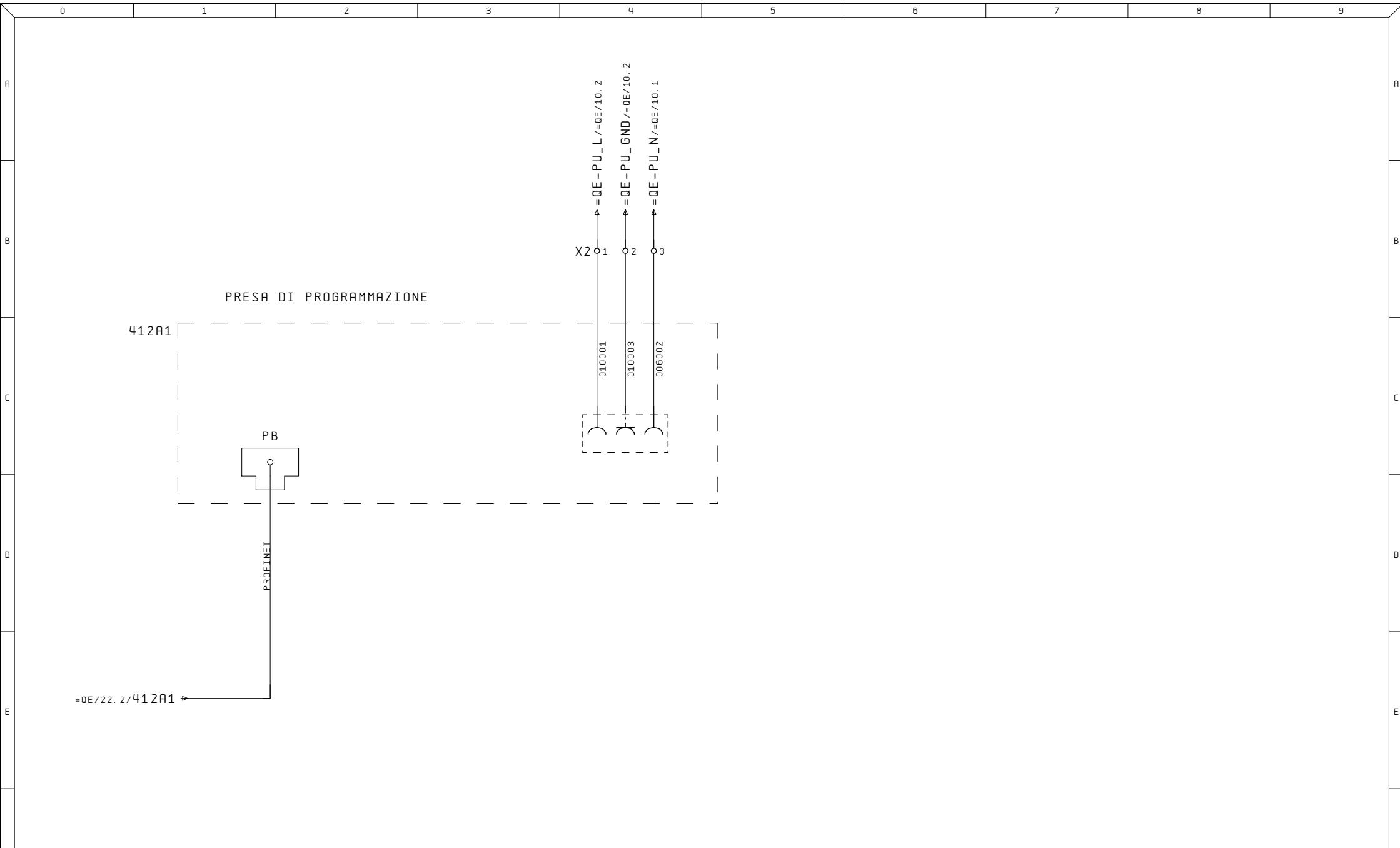
F =QE/386

410 F

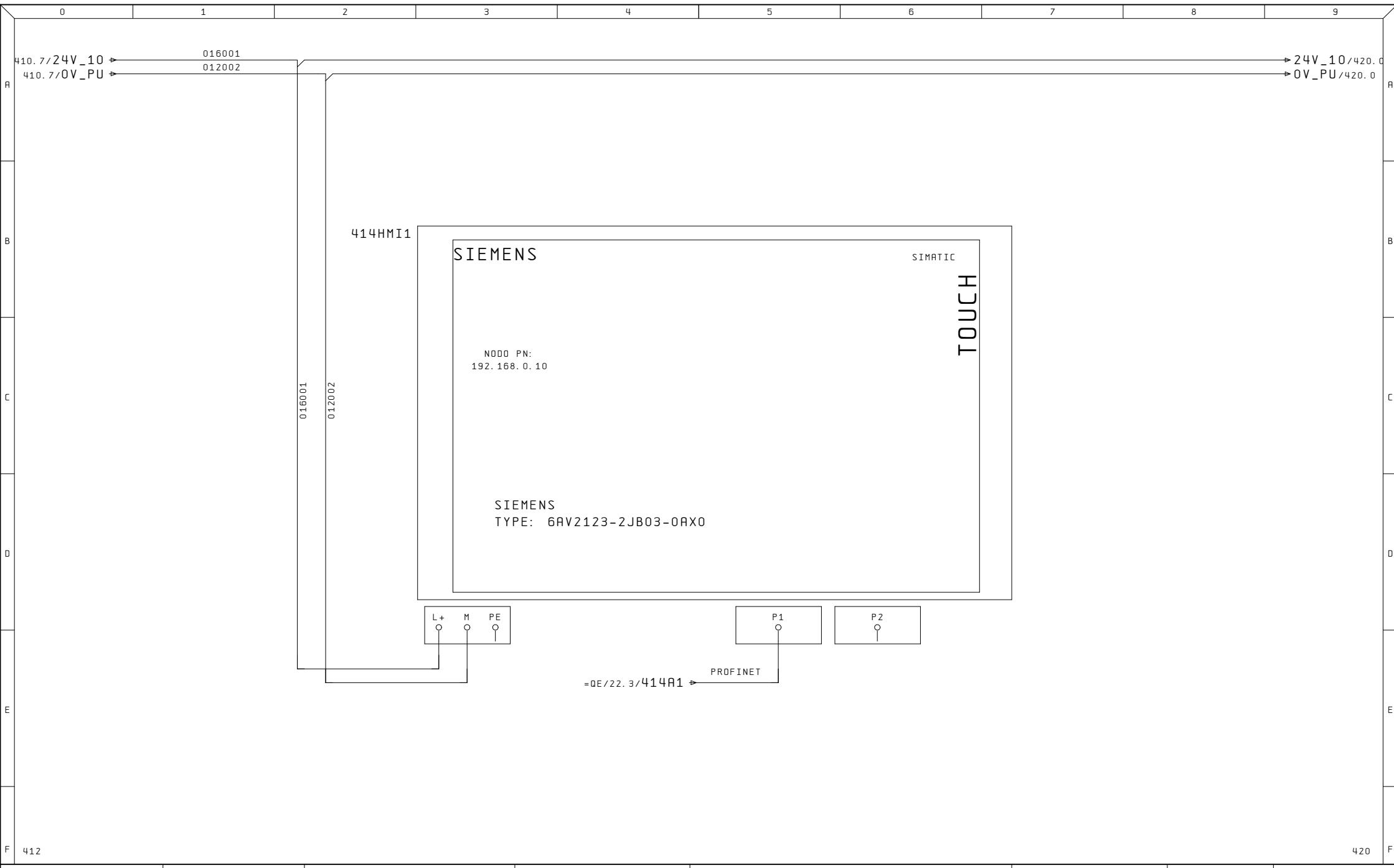
| | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------------------|---|---------|---------------------------|----------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34PU | |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | Pag. |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | LISTA E CODICI COMPONENTI | | 400 |
| | Verif. : | | | | | di | 83 |



| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Comessa 2023_0780_34PU | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|---|----------------|--|---------------------------|-----------------|
| Data : | | | | | | | |
| Diseg. : | | | | | | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | |
| Verif. : | | | | | | | |
| | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONOMICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | Descrizione pagina DISTRIBUZIONE 24VDC | Pag. 410 di 83 | |

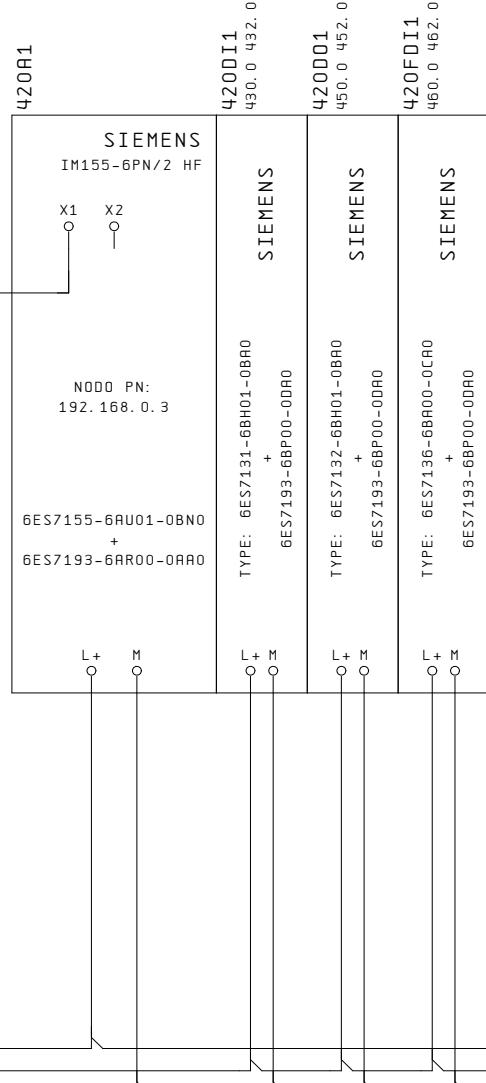


| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|---|---------|-------------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34PU | |
| Diseg. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | Pag. |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | PRESA DI PROGRAMMAZIONE | | 412 |
| Verif. : | | | | | | di | 83 |



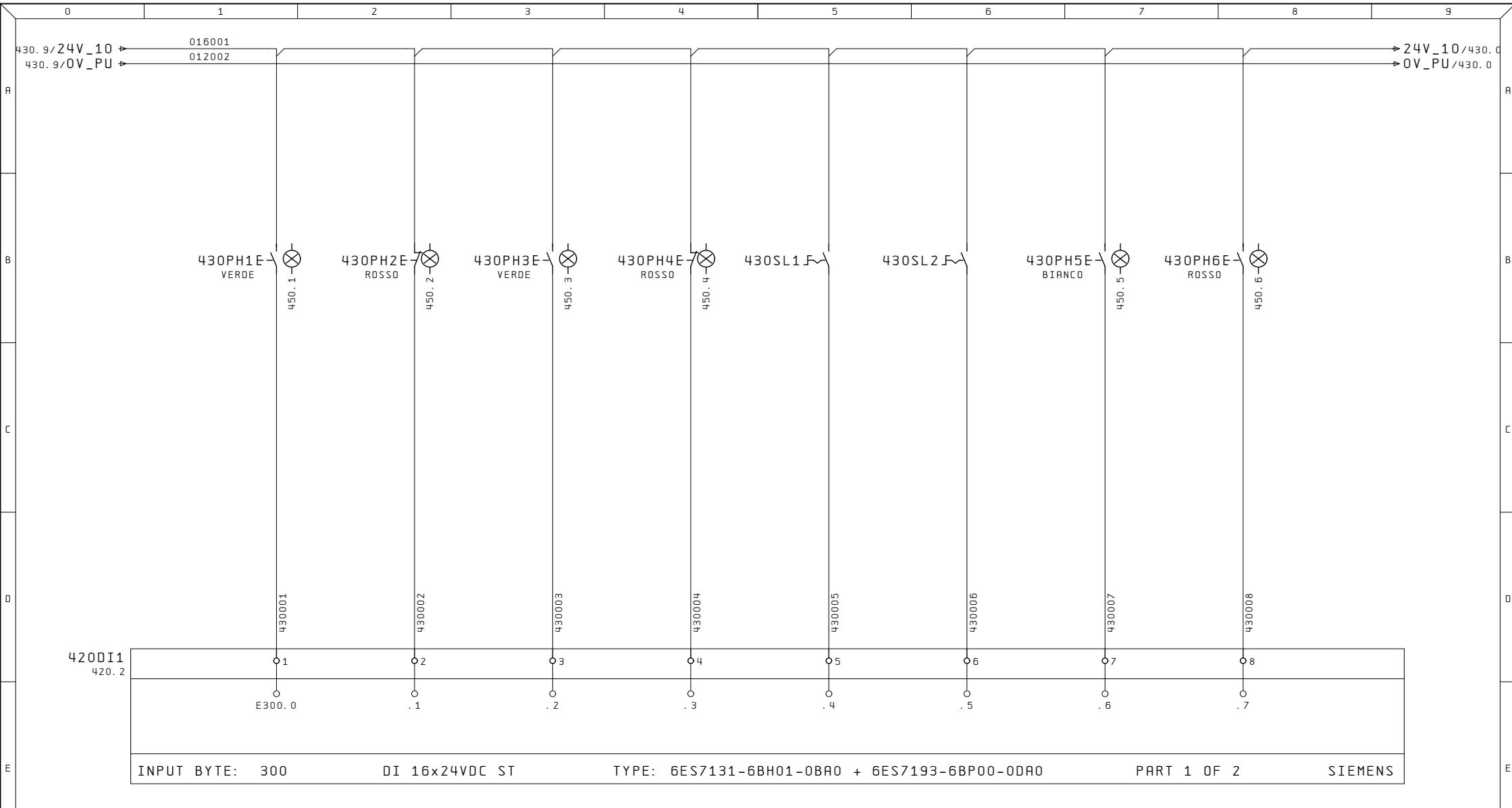
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|----------------------|---|------------------|-------------------|---------|----------------|--------------|-----------------|
| Data : | Via Farruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-075-686116 Fax +39-075-689450 | | | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34 | PU |
| Diseg. : | | | | | | | |
| Stampa : 21.Feb.2025 | | | | | | | |
| Verif. : | | | | | | | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



414.9/24V_10 → 016001 → 24V_10/430.0
410.7/24V_11 → 016002 → 24V_11
414.9/0V_PU → 012002 → 0V_PU/430.0

| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Codice Impianto | Codice luogo |
|------------------|------------------------|------------------|---|----------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | = PU | + |
| | Diseg. : 2023_0780_34 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | Descrizione pagina | | Pag. 420 |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | ALIMENTAZIONE TESTATA | | |
| | Verif. : | | | | E SCHEDE I/O | | di 87 |



AVVIO
CICLO A.P.

ARRESTO
CICLO A.P.

AVVIO
CICLO GIPI

ARRESTO
CICLO GIPI

MAN/AUTO
CICLO A.P.

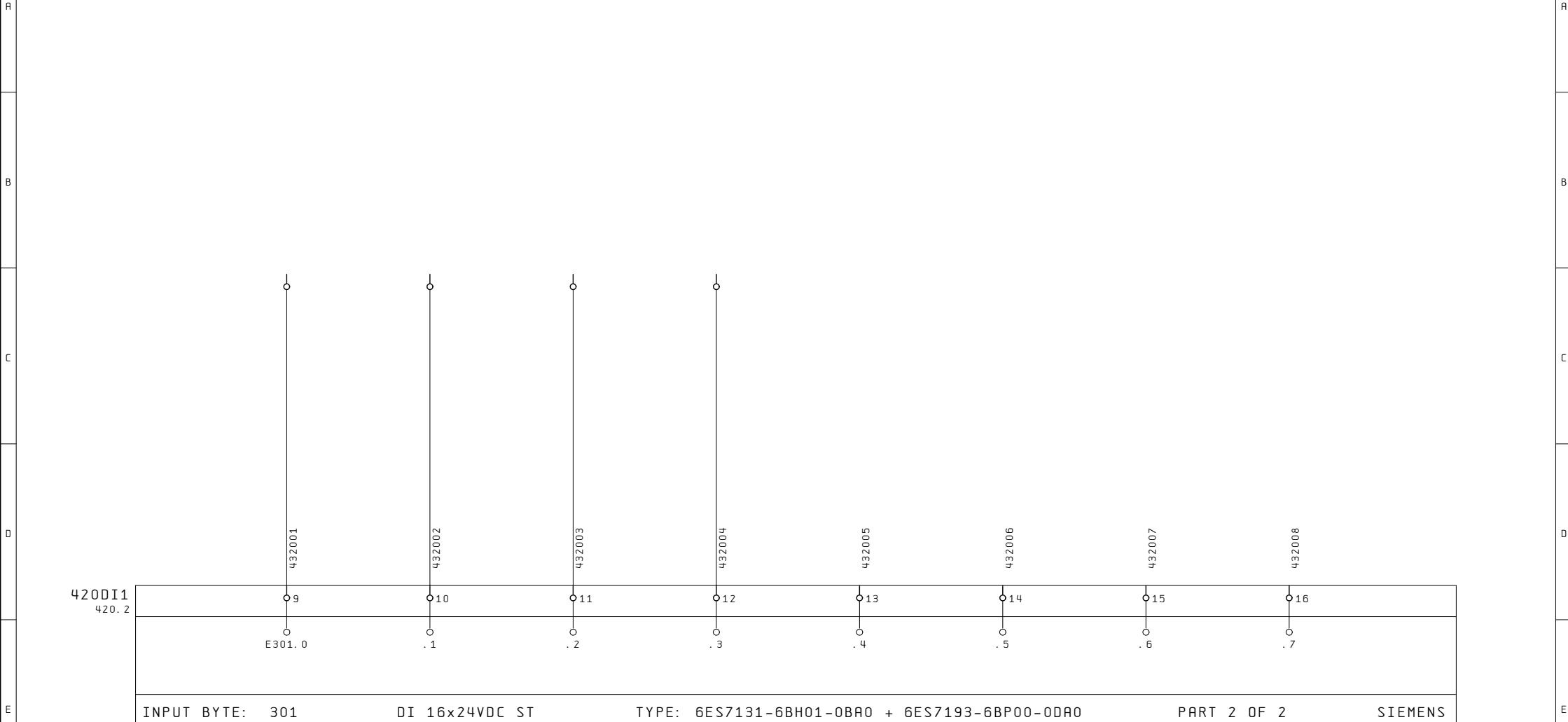
MAN/AUTO
CICLO GIPI

RIPRISTINO
AUSILIARI

RESET
ALLARMI

| | | | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|---|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Cliente Finale | Disegno Numero 2023_0780_34 | Codice Impianto = PU | Codice luogo + |
| Data : | | | | | Descrizione pagina | | |
| Diseg. : | 2023_0780_34 | | | | INPUT DIGITALI | | Pag. 430 |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | |
| Verif. : | | | | | | | di 87 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|--------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 432.9/24V_10 | 016001 | | | | | | | | 24V_10/432.0 |
| 432.9/0V_PU | 012002 | | | | | | | | 0V_PU/432.0 |



VENA 5

VENA 7

RISERVA

RISERVA

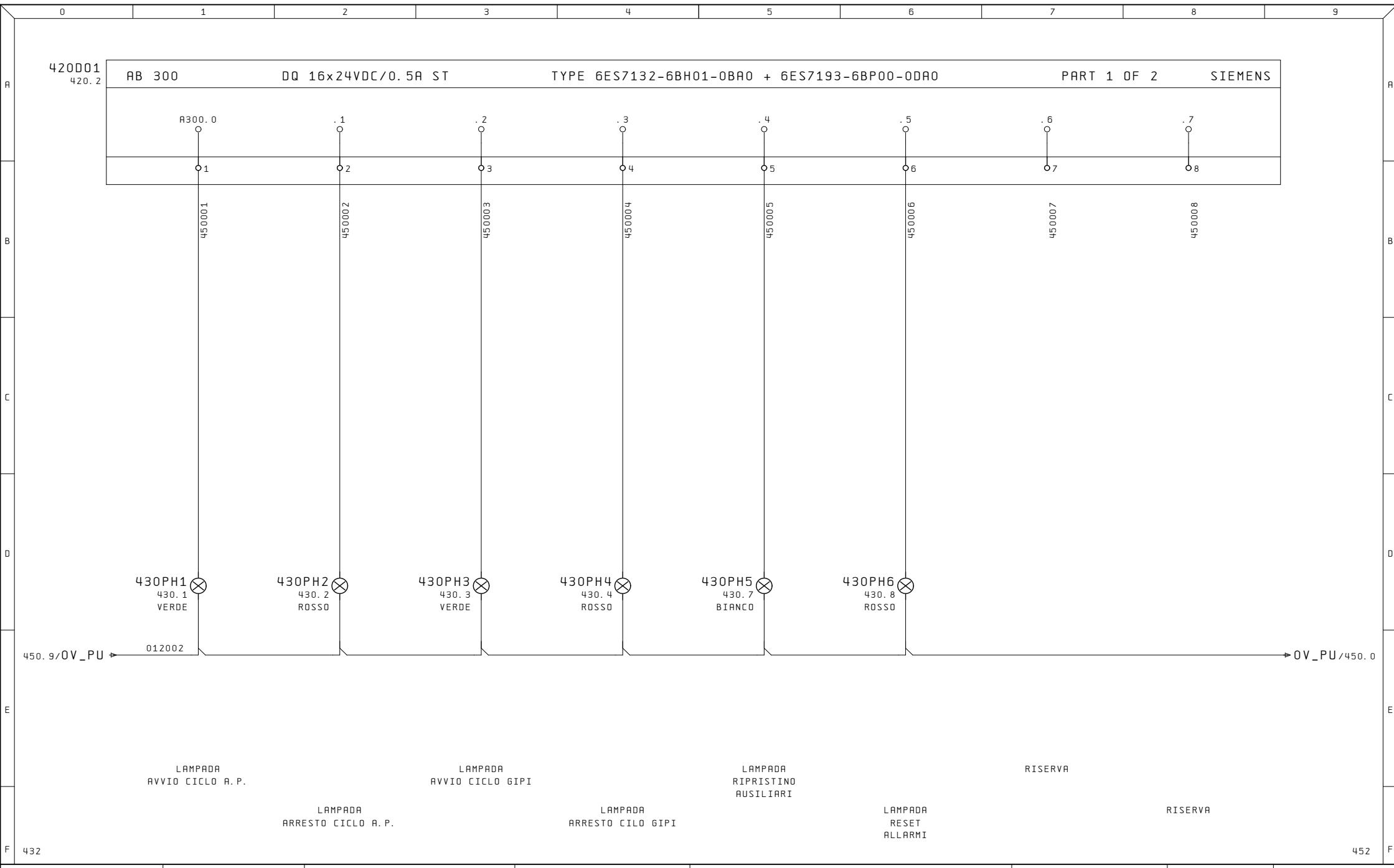
VENA 6

VENA 8

RISERVA

RISERVA

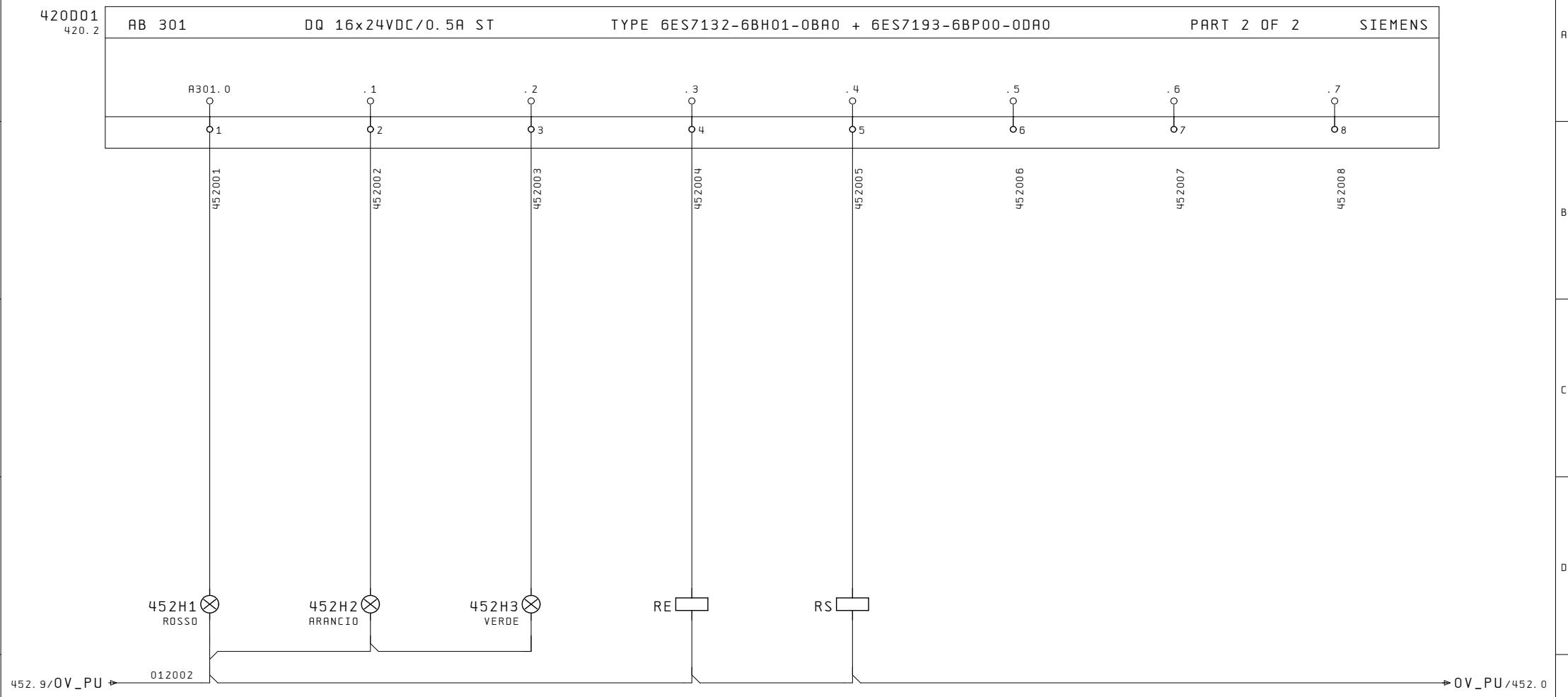
| | | | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|---|----------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Codice Impianto = PU | Codice luogo + |
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | | | |
| Diseg. : | 2023_0780_34 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | Descrizione pagina INPUT DIGITALI | Pag. 432 | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | |
| Verif. : | | | | | | | di 87 |



| | | | | | | | |
|------------------|----------------------|------------------|---|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
| | Data : | | Via Farfuccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-075-686116 Fax +39-075-689450 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34 | PU |
| | Diseg. : | | | | Descrizione pagina | | |
| | Stampa : 21.Feb.2025 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | OUTPUT DIGITALI | Pag. | 450 |
| | Verif. : | | | | | di | 83 |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| | | | | | |
|-----------------|--------|---------------------|--|-------------|---------|
| 420001 420.2 | AB 301 | DQ 16x24VDC/0.5A ST | TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 | PART 2 OF 2 | SIEMENS |
|-----------------|--------|---------------------|--|-------------|---------|



TORRETTA
ALLARME
CICLO A.P.

TORRETTA
CICLO A.P.
IN CORSO

VENA 2

RISERVA

TORRETTA
PRE-ALLARME
CICLO A.P.

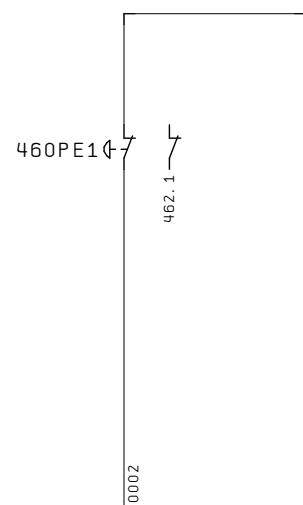
VENA 1

RISERVA

RISERVA

| | | | | | | | |
|------------------------|--------|------------------|---|----------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Comessa 2023_0780_34PU | Codice Impianto |
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | | | |
| Diseg. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina OUTPUT DIGITALI | Pag. 452 | |
| Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | Cliente Finale | | | di 83 |
| Verif. : | | | | | | | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



| | | | | | | | | |
|------------------|--|----|-----|-------------|-----|-----|---------|-----|
| 420FDI1 420.3 | .1 | .9 | .2 | .10 | .3 | .11 | .4 | .12 |
| E400.0 | VSO | .1 | VS1 | .2 | VS2 | .3 | VS3 | |
| INPUT BYTE : 400 | TYPE: 6ES7 136-6BA00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 | | | PART 1 OF 2 | | | SIEMENS | |

PULSANTE
EMERGENZA
PULPITO
CH1

RISERVA

RISERVA

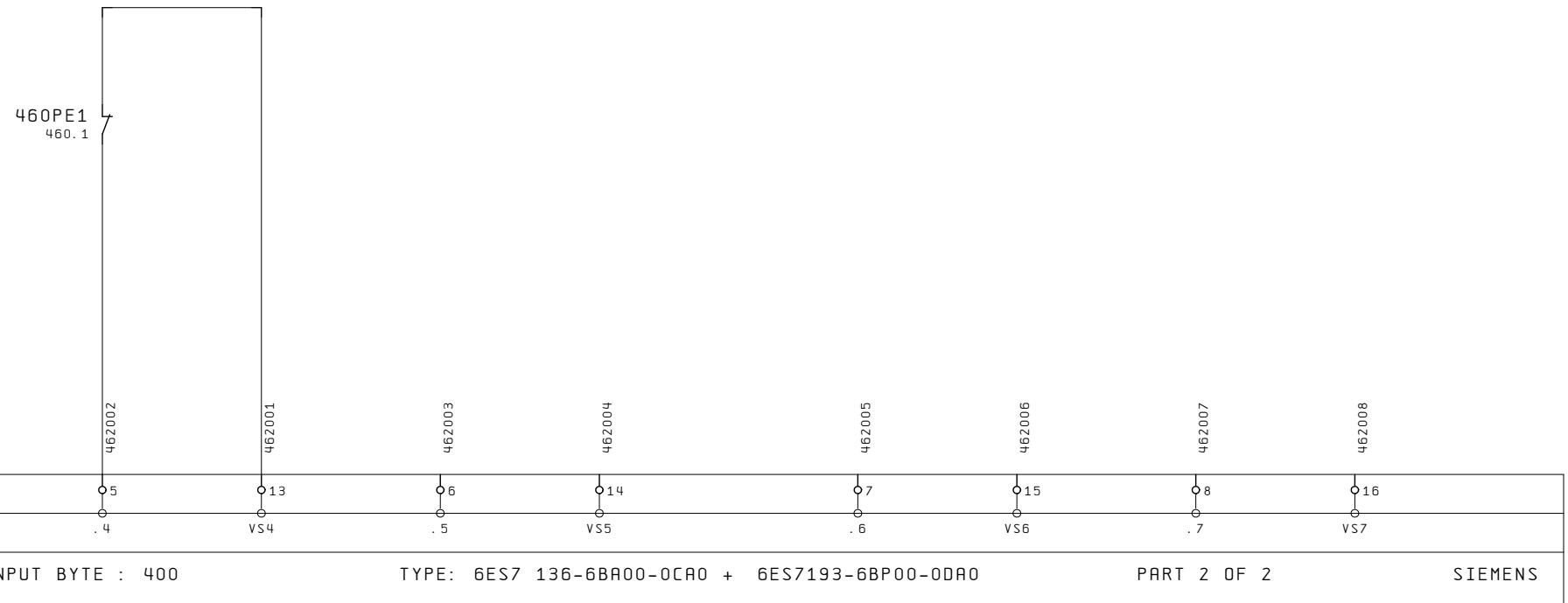
RISERVA

| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|--|--------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | | | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34PU | |
| Diseg. : | | | | | Descrizione pagina | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | INGRESSI DIGITALI SAFETY | | | Pag. 460 |
| Verif. : | | | | | | | di 83 |

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente Finale

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



PULSANTE
EMERGENZA
PULPITO
CH2

RISERVA

RISERVA

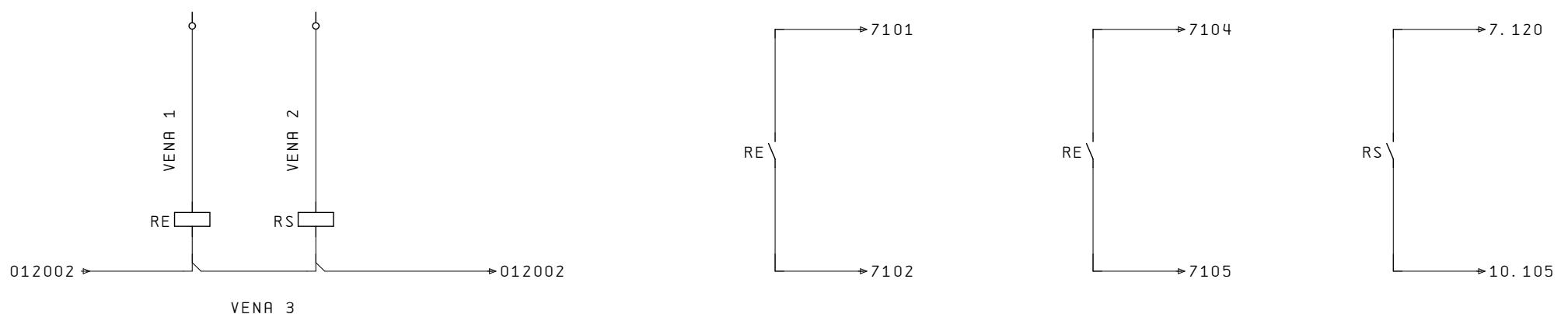
RISERVA

| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|--|--------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Data : | | | | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34PU | |
| Diseg. : | | | | | Descrizione pagina | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | INGRESSI DIGITALI SAFETY | | | Pag. 462 |
| Verif. : | | | | | | | di 83 |

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente Finale

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



| | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------------------|---|----------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Comessa 2023_0780_34PU | Codice Impianto |
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | | | |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | Descrizione pagina COMANDI | Pag. 470 | |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | | | di 83 |
| | Verif. : | | | | | | |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-----------------------------|--------------------|---|-----------|---|---|---|---|---|
| SIGLA | DESCRIZIONE | MARCA | CODICE | POSIZIONE | | | | | |
| 514HMI | PANNELLO OPERATORE 7'' | SIEMENS | 6AV2123-2GB03-0AX0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 516EV1-EV5 | ELETTROVALVOLE | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 520A1 | ET200SP | SIEMENS | 6ES7155-6AU01-0BA0+ 6ES7193-6AR00-0RA0 | | | | | | |
| 520DI1 | MODULO DI INGRESSI DIGITALI | SIEMENS | 6ES7131-6BH01-0BA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0 | | | | | | |
| 520DO1 | MODULO DI USCITE DIGITALI | SIEMENS | 6ES7132-6BH01-0BA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0 | | | | | | |
| 520FDI1 | MODULO DI INGRESSI SAFETY | SIEMENS | 6ES7136-6BA00-0CA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 530PR1-PR3 | PRESSOSTATO | | | | | | | | |
| 530PX1 | PROXIMITY | | | | | | | | |
| 530SL1-SL3 | GALLEGIANTE | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 532PH1 | PULSANTE LUMINOSO BIANCO | SCHNEIDER ELECTRIC | XB4BW31B5 | | | | | | |
| 532PH2 | PULSANTE LUMINOSO ROSSO | SCHNEIDER ELECTRIC | XB4BW34B5 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 550R1-R5 | RELE' | PHOENIX CONTACT | 2905291 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

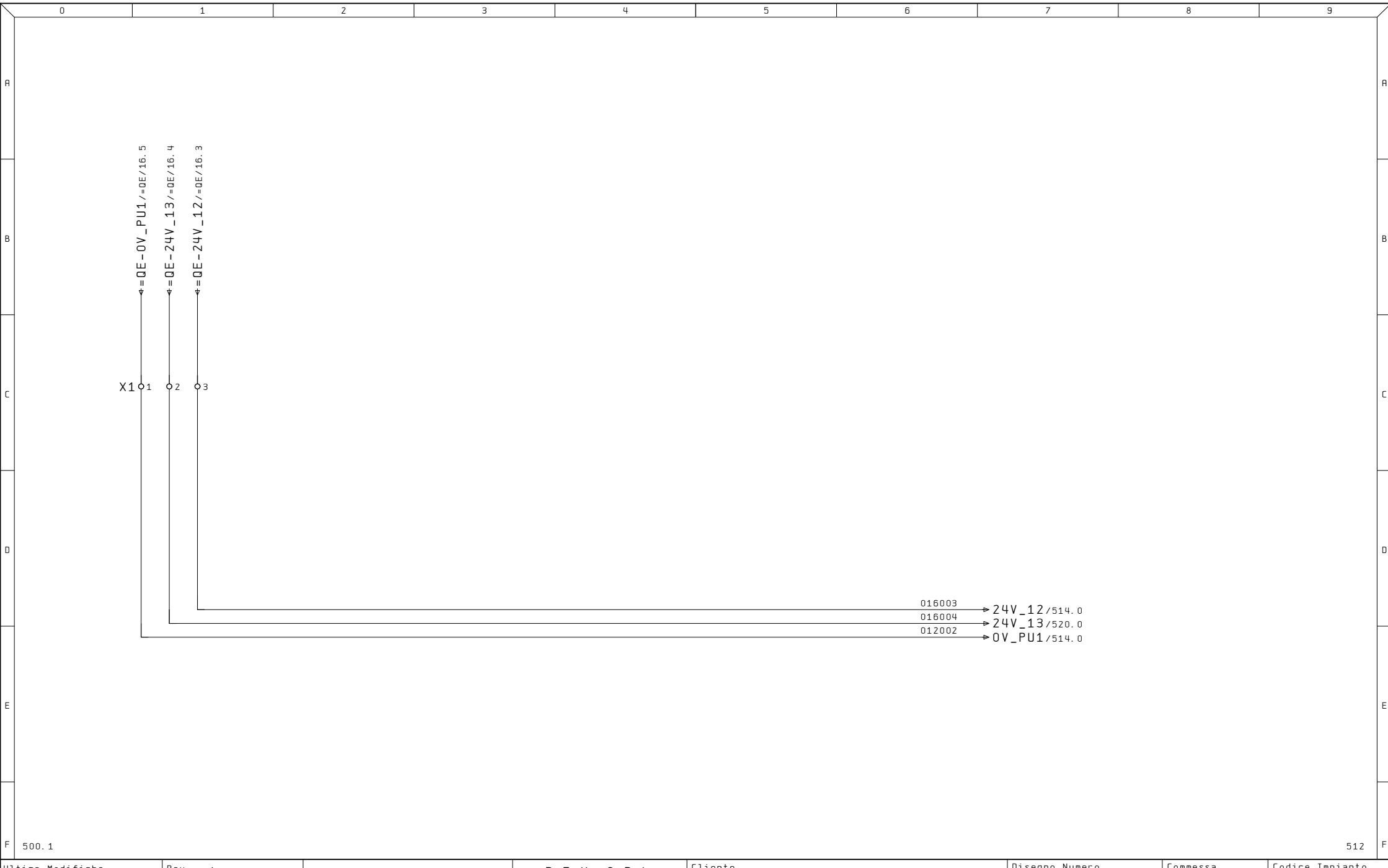
F =PU/470

500.1

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------------------|---|---------|---------------------------|--------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34 | PU1 |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | LISTA E CODICI COMPONENTI | Pag. 500 | |
| | Verif. : | | | | | di 83 | |

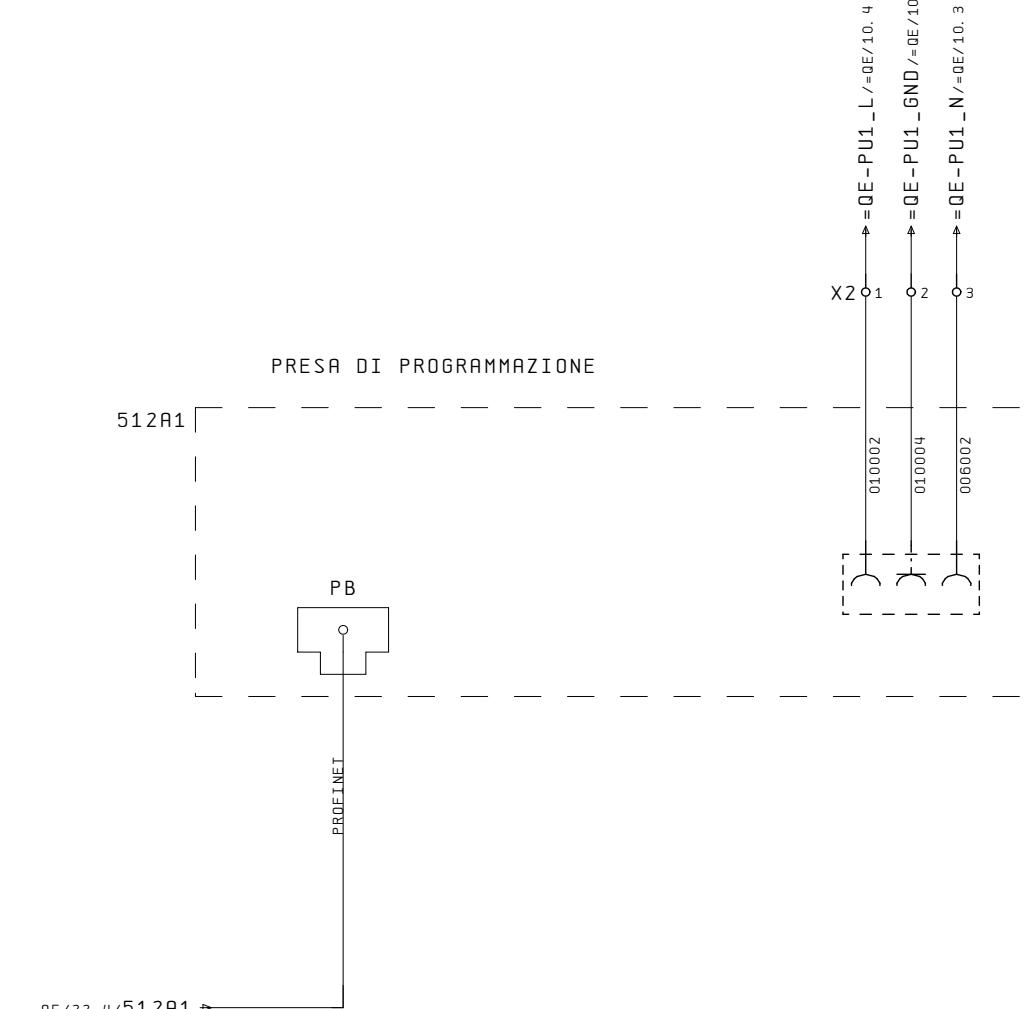
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------------|----------------------------|---|---|---|--------------------|---|-----------|---|---|
| SIGLA | DESCRIZIONE | | | | MARCA | CODICE | POSIZIONE | | |
| 552H1-H2-H3 | TORRETTA LUMINOSA CON BASE | | | | SCHNEIDER ELECTRIC | 3477000105 + 3477020245 + 3477040245 + 3477030245 | | | |
| 560PE1 | FUNGO EMERGENZA | | | | SCHNEIDER ELECTRIC | XB4BS8444 | | | |
| A | | | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | |
| F | 500 | | | | | | | | |
| F | 510 | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------------------|---|---------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34PU1 | |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | LISTA E CODICI COMPONENTI | | |
| | Verif. : | | | | 500.1 | | |

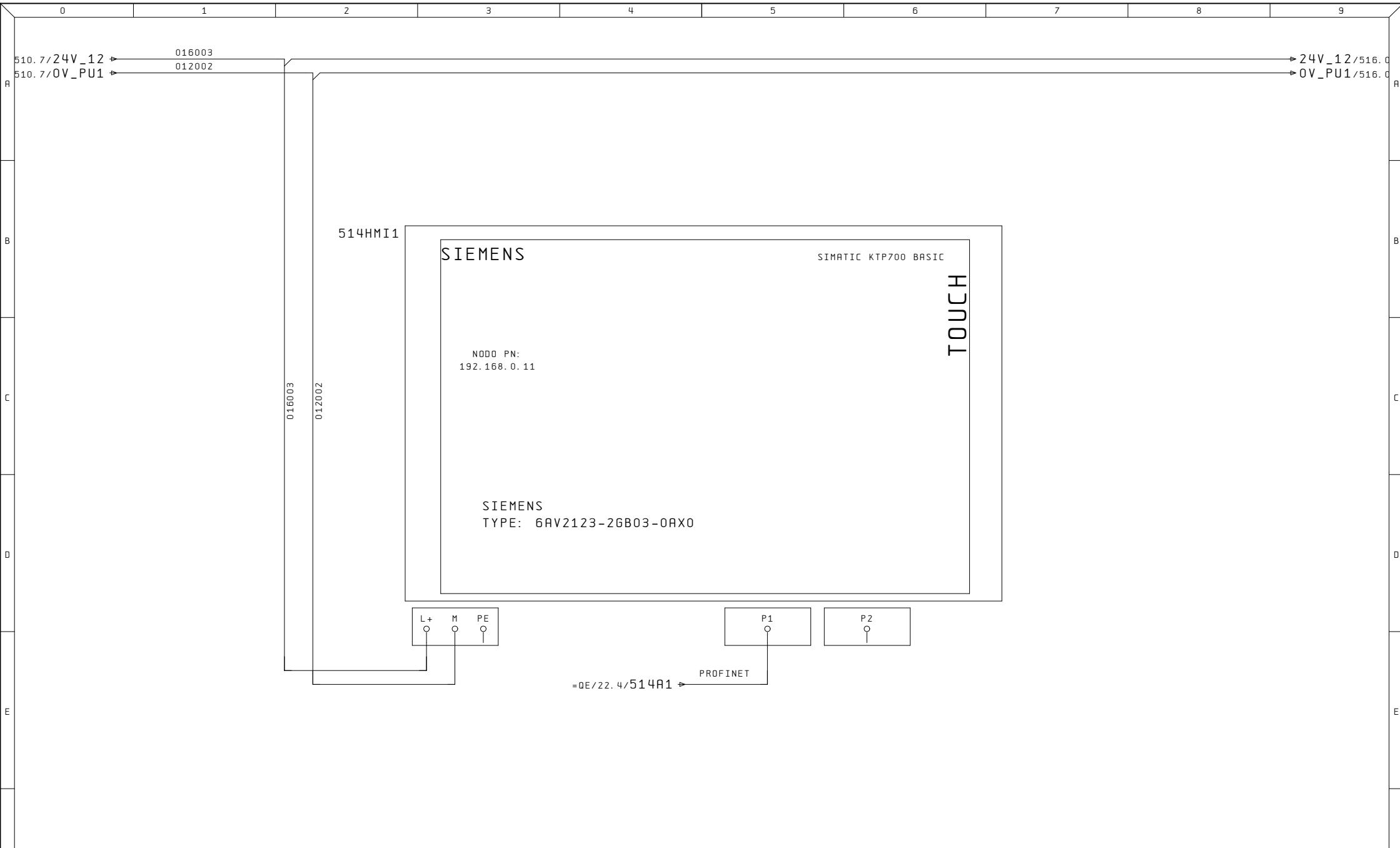


| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Comessa 2023_0780_34PU1 | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|---|----------------|--------------------------------|--|-------------------|
| Data : | | | | | | | |
| Diseg. : | | | | | | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | | | |
| Verif. : | | | | | | | |
| | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONOMICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | | Descrizione pagina DISTRIBUZIONE 24VDC | Pag. 510 di 83 |

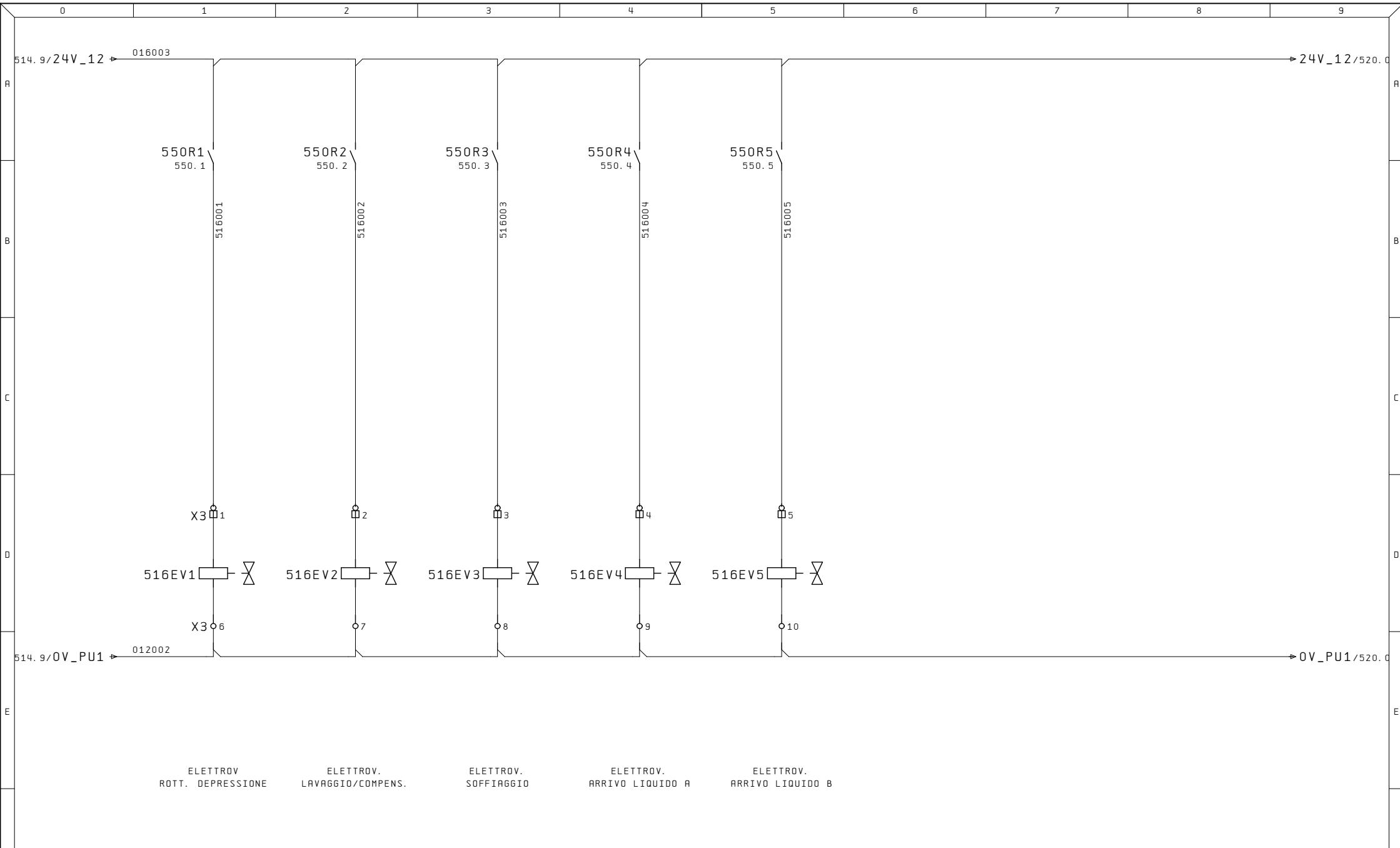
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|---------------|------------------|---|---------|-------------------------|--------------|-----------------|
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34 | PU1 |
| Diseg. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | PRESA DI PROGRAMMAZIONE | | Pag. 512 |
| Verif. : | | | | | | | di 83 |

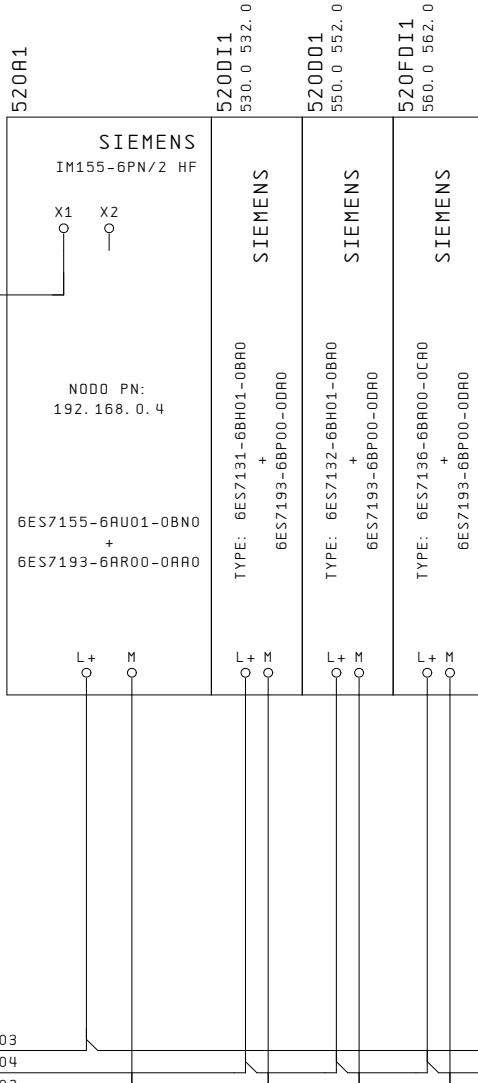


| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|------------------------|------------------|---|----------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34PU1 | |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | Descrizione pagina | PANNELLO OPERATORE 7'' | Pag. 514 |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | | | di 83 |
| | Verif. : | | | | | | |

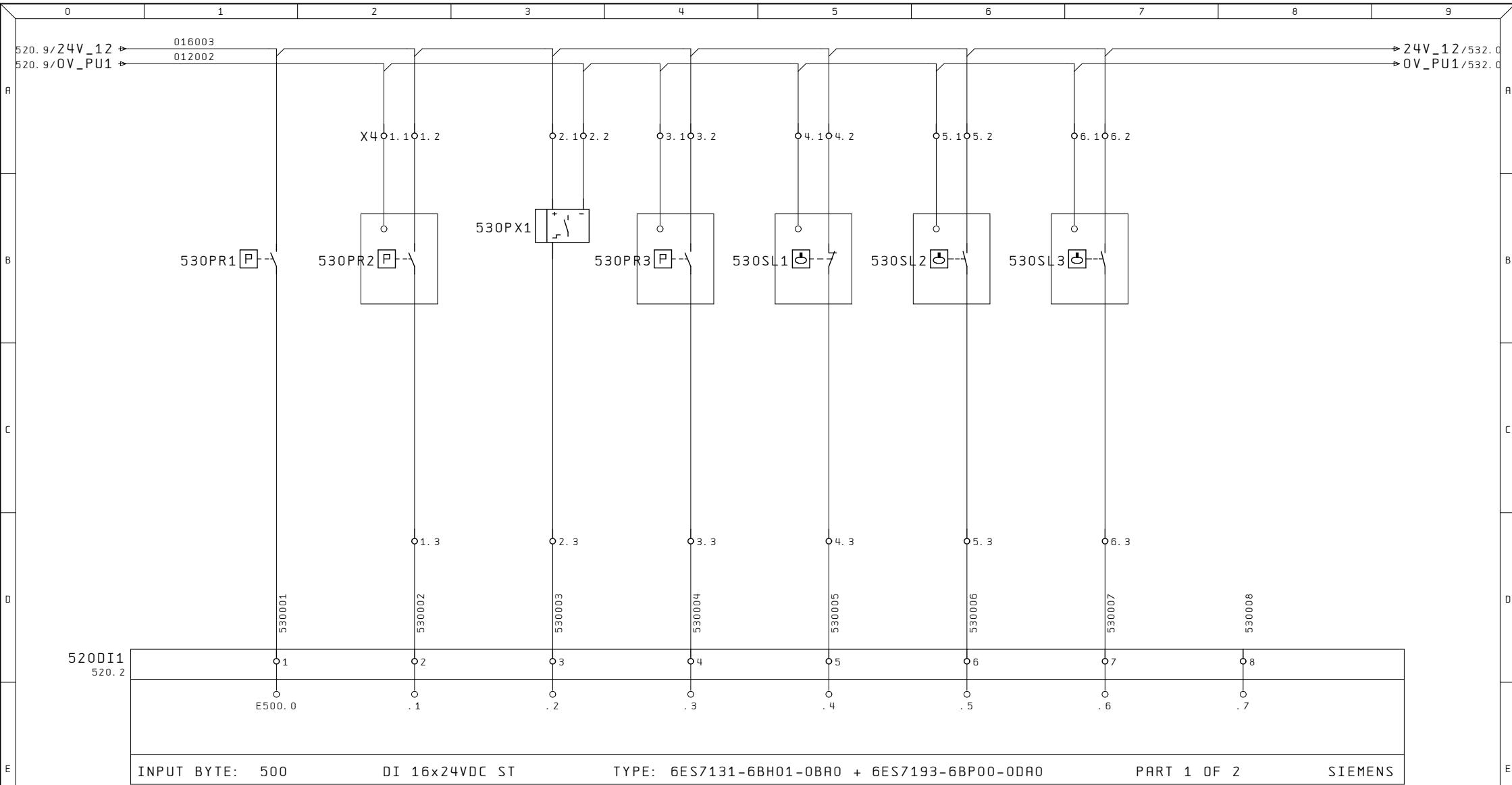


| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Comessa | Codice Impianto |
|------------------|------------------------|------------------|---|----------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| | Data : | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | 2023_0780_34PU1 | |
| | Diseg. : | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONdividerlo ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | Descrizione pagina | COMANDI AUSILIARI | Pag. 516 |
| | Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | | | di 83 |
| | Verif. : | | | | | | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



| | | | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|---|----------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Codice Impianto = PU1 | Codice luogo + |
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | Descrizione pagina | | |
| Diseg. : | 2023_0780_34 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | ALIMENTAZIONE TESTATA | Pag. | 520 |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | E SCHEDE I/O | di | 87 |
| Verif. : | | | | | | | |



CONTROLLO
VACUOSTATO

CONTROLLO
PRESSIONE
ARIA COMPRESS.

CONTROLLO
ROTAZ.
DRAGANTE

CONTROLLO
PRESS. ALIMENTAZ.
FILTRO

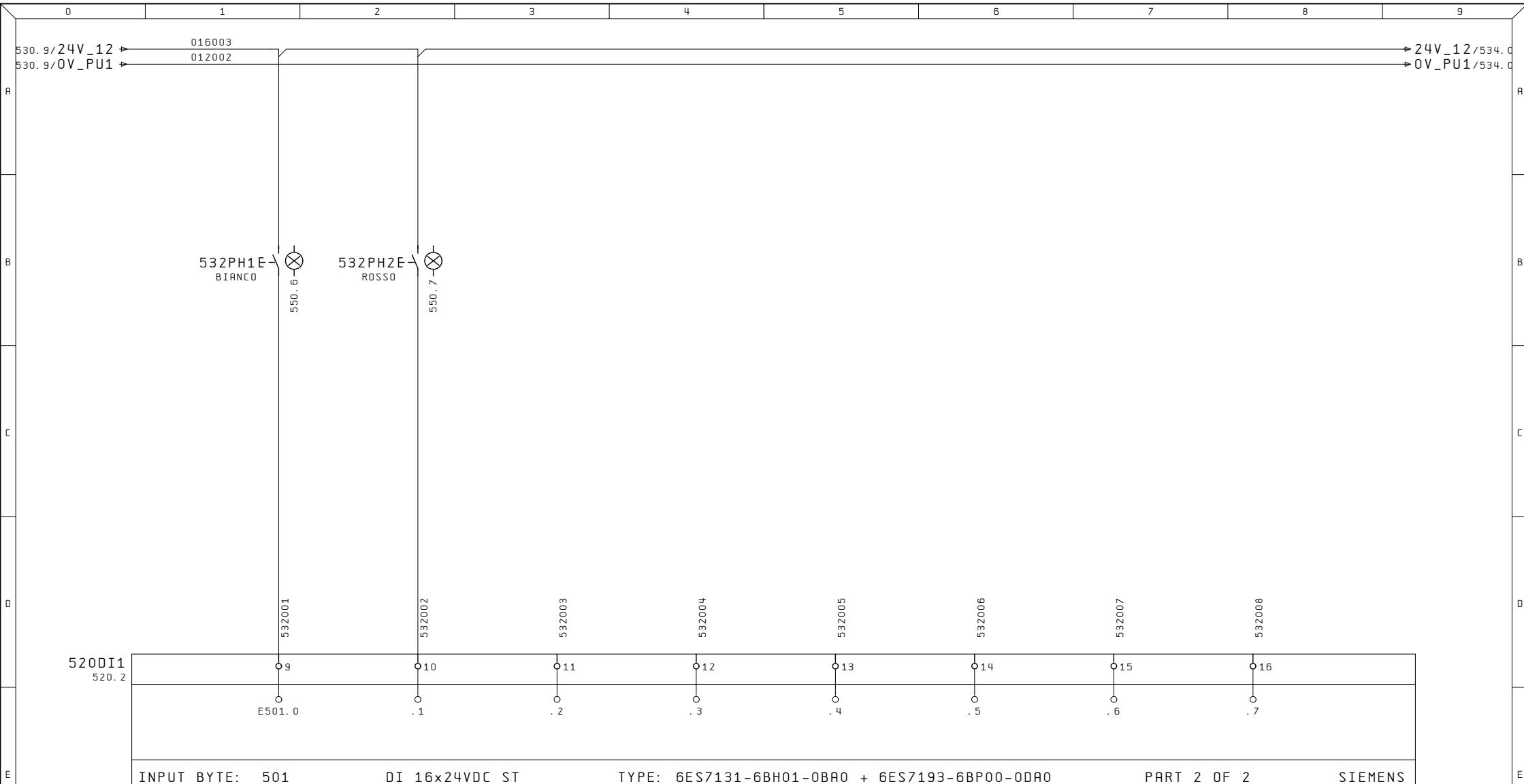
CONTROLLO
LIV. MIN.
LIQUIDO
DA FILTRARE

CONTROLLO
LIV. MED.
LIQUIDO
DA FILTRARE

CONTROLLO
LIV. MAX.
LIQUIDO
DA FILTRARE

RISERVA

| | | | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|---|----------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | Cliente | Disegno Numero | Codice Impianto | Codice luogo |
| Data : | | | | | 2023_0780_34 | = PU1 | + |
| Diseg. : | 2023_0780_34 | | | | Descrizione pagina | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | | INPUT DIGITALI | | Pag. 530 |
| Verif. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | Cliente Finale | | | di 87 |



RIPRISTINO
AUXILIARI

RISERVA

RISERVA

RISERVA

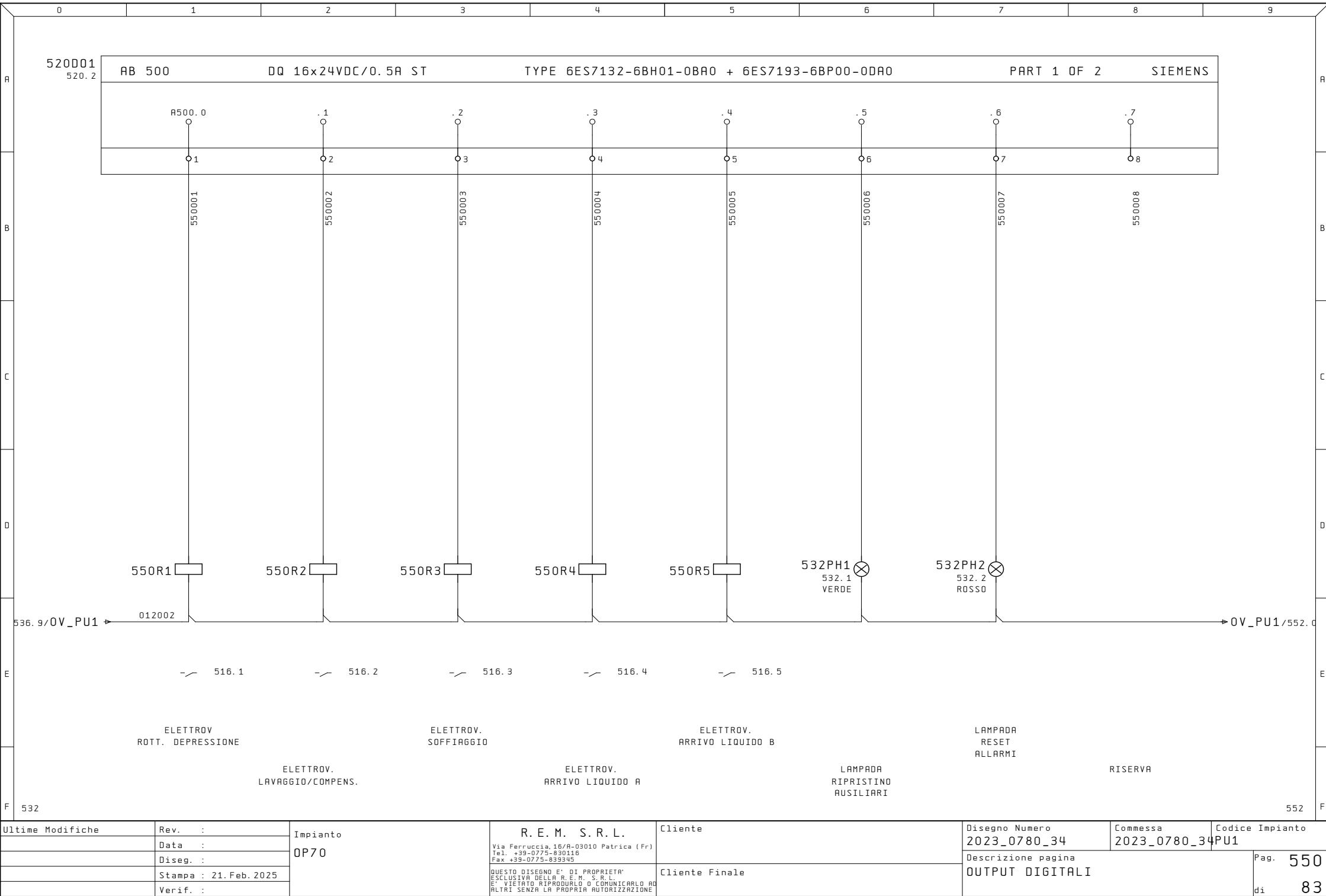
RESET
ALLARMI

RISERVA

RISERVA

RISERVA

| | | | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|---|----------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero | Codice Impianto | Codice luogo |
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | 2023_0780_34 | = PU1 | + |
| Diseg. : | 2023_0780_34 | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLA O COMUNICARLA AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina | | |
| Stampa : | 21. Feb. 2025 | | | Cliente Finale | INPUT DIGITALI | | |
| Verif. : | | | | | | | |



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| | | | | | |
|-----------------|--------|---------------------|--|-------------|---------|
| 520001 520.2 | AB 501 | DQ 16x24VDC/0.5A ST | TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 | PART 2 OF 2 | SIEMENS |
|-----------------|--------|---------------------|--|-------------|---------|



552001 552002 552003 552004 552005 552006 552007 552008

552H1 ROSSO
552H2 ARANCIO
552H3 VERDE

550.9/OV_PU1 → 012002 → OV_PU1

TORRETTA
ALLARME
CICLO GIPI

TORRETTA
CICLO GIPI
IN CORSO

RISERVA

RISERVA

TORRETTA
PRE-ALLARME
CICLO GIPI

RISERVA

RISERVA

RISERVA

550

560

| | | | | | | | |
|------------------------|--------|------------------|---|----------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Ultime Modifiche | Rev. : | Impianto OP70 | R. E. M. S. R. L. | Cliente | Disegno Numero 2023_0780_34 | Comessa 2023_0780_34PU1 | Codice Impianto |
| Data : | | | Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 | | | | |
| Diseg. : | | | QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE | | Descrizione pagina OUTPUT DIGITALI | | Pag. 552 |
| Stampa : 21. Feb. 2025 | | | | Cliente Finale | | | di 83 |
| Verif. : | | | | | | | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

560PE1
560.1

520FDI1
520.3

PULSANTE
EMERGENZA
PULPITO 1
CH2

Ultime Modifiche
Rev. :
Data :
Dise. :
Stampa : 21. Feb. 2025
Verif. :

Impianto
OP70

RISERVA

RISERVA

RISERVA

INPUT BYTE : 600 TYPE: 6E57 136-6BA00-0CA0 + 6E57193-6BP00-0DA0

PART 2 OF 2

SIEMENS

R. E. M. S. R. L.
Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero
2023_0780_34

Comessa
2023_0780_34PU1

Descrizione pagina

INGRESSI DIGITALI SAFETY

Pag.

562

di
83