

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:  
CONSORZIO:



SOCI:



PROGETTAZIONE:  
MANDATARIA:



MANDANTI:



### PROGETTO ESECUTIVO

#### ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE

SE01 - SSE APICE

QUADRI DI COMANDO E CONTROLLO

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE ALJ3 - INGOMBRO QUADRO, SCHEMA FUNZIONALE

| APPALTATORE   | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE   | PROGETTISTA        |
|---|---|--------------------|
| Consorzio HIRPINIA AV<br>Il Direttore Tecnico<br>Ing. Vincenzo Moriello<br>10/06/2020 | Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche<br>Ing. G. Cassani | <br>Ing. F. Rigoni |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA: |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|--------|
| IF28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    | -      |

| Rev. | Descrizione             | Redatto     | Data       | Verificato | Data       | Approvato | Data       | Autorizzato Data |
|------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------------|
| A    | Emissione per consegna  | C. Piccardo | 23/12/2019 | V. Corsini | 23/12/2019 | S. Eandi  | 23/12/2019 | Ing. S. Eandi    |
| B    | Recepimento istruttoria | C. Piccardo | 10/06/2020 | V. Corsini | 10/06/2020 | S. Eandi  | 10/06/2020 |                  |
|      |                         |             |            |            |            |           |            | 10/06/2020       |

File: IF2801EZZDXSE0100028B.dwg

n.Elabor.: -

|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--------|-----------|---|---|---|---|---|----|------|-----------|---|---|---|---|----|----|----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
|    | 1      | 2         | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9    |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| A  | INDICE |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | PAG.   | REVISIONE |   |   |   |   |   |    | PAG. | REVISIONE |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | A         | B | C | D | E | F | G  |      | H         | A | B | C | D | E  | F  | G  | H |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 01     | X         | X |   |   |   |   |    | 34   | X         | X |   |   |   |    |    | 67 | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 02     | X         | X |   |   |   |   |    | 35   | X         | X |   |   |   |    |    | 68 | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    | 69 | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 04     | X         | X |   |   |   |   |    | 37   | X         | X |   |   |   |    | 70 | X  | X |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 05     | X         | X |   |   |   |   |    | 38   | X         | X |   |   |   |    | 71 | X  | X |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 06     | X         | X |   |   |   |   |    | 39   | X         | X |   |   |   |    | 72 | X  | X |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 07     | X         | X |   |   |   |   |    | 40   | X         | X |   |   |   |    | 73 | X  | X |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 08 | X      | X         |   |   |   |   |   | 41 | X    | X         |   |   |   |   | 74 | X  | X  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 09 | X      | X         |   |   |   |   |   | 42 | X    | X         |   |   |   |   | 75 | X  | X  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| B  | 10     | X         | X |   |   |   |   | 43 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 11     | X         | X |   |   |   |   | 44 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 13     | X         | X |   |   |   |   | 46 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 14     | X         | X |   |   |   |   | 47 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 15     | X         | X |   |   |   |   | 48 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 16     | X         | X |   |   |   |   | 49 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 17     | X         | X |   |   |   |   | 50 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 18     | X         | X |   |   |   |   | 51 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 19     | X         | X |   |   |   |   | 52 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| C  | 20     | X         | X |   |   |   |   | 53 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 21     | X         | X |   |   |   |   | 54 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 22     | X         | X |   |   |   |   | 55 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 23     | X         | X |   |   |   |   | 56 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 24     | X         | X |   |   |   |   | 57 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 25     | X         | X |   |   |   |   | 58 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 26     | X         | X |   |   |   |   | 59 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 27     | X         | X |   |   |   |   | 60 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 28     | X         | X |   |   |   |   | 61 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 29     | X         | X |   |   |   |   | 62 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| D  | 30     | X         | X |   |   |   |   | 63 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 31     | X         | X |   |   |   |   | 64 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 32     | X         | X |   |   |   |   | 65 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 33     | X         | X |   |   |   |   | 66 | X    | X         |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| E  |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| F  |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        |           |   |   |   |   |   |    |      |           |   |   |   |   |    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE DI TIPO PREFABBRICATO  
 CONFORME ALLE SPECIFICHE TECNICHE:

- RFI DMA IM LA STC SSE 400 B
- RFI DMA IM LA STC SSE 401 B

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mod. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                       |       |      |      |           |                  |        |      |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|--|--|--|--|--|
| N.ro Documento RFI:                   |       |      |      |           |                  |        |      |  |  |  |  |  |
| Commissa                              | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |  |  |  |  |  |
| 1F28                                  | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |  |  |  |  |  |
| UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3 |       |      |      |           |                  |        |      |  |  |  |  |  |

|         |  |                  |       |
|---------|--|------------------|-------|
| Titolo: |  | INDICE REVISIONI |       |
| Scala:  |  | =                |       |
|         |  | +                |       |
|         |  | Foglio           | Segue |
|         |  | 02               | 04    |

|                            |  |   |  |  |  |  |  |   |  |
|----------------------------|--|---|--|--|--|--|--|---|--|
| A<br>B<br>C<br>D<br>E<br>F |  | SIGLA QUADRO<br>NORMA CEI EN 50123-1/6<br>TENSIONE NOMINALE (Un)<br>TENSIONE PERMANENTE MASSIMA (Umax)<br>TENSIONE NON PERMANENTE MASSIMA (Umax)<br>TENSIONE DI ISOLAMENTO DI TARGA (Unm)<br>SISTEMA ELETTRICO<br>TENSIONE DI PROVA A FREQUENZA INDUSTRIALE PER I CIRCUITI DI POTENZA (QUADRO) (Ua) - VERSO TERRA E TRA LE FASI<br>TENSIONE DI PROVA A FREQUENZA INDUSTRIALE PER I CIRCUITI DI POTENZA (QUADRO) (Ua) - SULLA DISTANZA DI SEZIONAMENTO<br>TENSIONE DI PROVA A IMPULSO ATMOSFERICO (QUADRO) (Uni)<br>CORRENTE NOMINALE SBARRE PRINCIPALI<br>CORRENTE DI SOVRACCARICO PER 2 ORE SBARRE PRINCIPALI<br>CORRENTE DI SOVRACCARICO PER 5' SBARRE PRINCIPALI<br>CORRENTE NOMINALE SBARRE DELL' ALIMENTATORE<br>CORRENTE DI CORTO CIRCUITO DI BREVE DURATA (I <sub>ncw</sub> )<br>VALORE DI PICCO DELLA CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (I <sub>ss</sub> )<br>CORRENTE DI CORTO CIRCUITO DI BREVE DURATA SBARRA DI TERRA<br>TENSIONE DI ESERCIZIO CIRCUITI AUSILIARI<br>TENSIONE DI PROVA A FREQUENZA INDUSTRIALE PER I CIRCUITI AUSILIARI<br>GRADI DI PROTEZIONE DEL QUADRO:<br>DEL TETTO<br>DEL FONDO<br>VERSO L'ESTERNO (SALVO TETTO E FONDO)<br>GRADO DI PROTEZIONE INTERNO (A PORTA APERTA)<br>INGRESSO / USCITA CAVI<br>ACCESSIBILITA'<br>ESECUZIONE IN CARPENTERIA METALLICA<br>COLORE ESTERNO<br>ALTEZZA LUOGO DI INSTALLAZIONE (slm)<br>TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA DI FUNZIONAMENTO min (°C)<br>TEMPERATURA AMBIENTE MASSIMA DI FUNZIONAMENTO max. (°C)<br>TEMPERATURA DI DIMENSIONAMENTO MEDIA GIORNALIERA (°C)<br>TEMPERATURA DI TRASPORTO E/O STOCCAGGIO (°C)<br>UMIDITA' |  |  |  |  |  | : ALIMENTATORE ALJ<br>: 3000Vcc<br>: 3600Vcc<br>: 3900Vcc<br>: 4,8kVcc<br>: CC<br>: 18,5kV per 1'<br>: 48kV per 1'<br>: 40kV (1,2/50 μs)<br>: 3150A<br>: 6000A<br>: 7000A<br>: 3150A<br>: 53kA per 250 msec.<br>: 75kA<br>: 30kA - 250 msec.<br>: 132Vcc<br>: 2kV per 1'<br>: (IP) 21<br>: (IP) 2XC<br>: (IP) 3X<br>: (IP) 3X<br>: DAL BASSO<br>: FRONTE<br>: RAL 7030<br>: <2000m.<br>: -10<br>: +45<br>: +35<br>: -25 ÷ +70<br>: <95% |  |
|----------------------------|--|---|--|--|--|--|--|---|--|

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|                                       |      |      |        |         |      |       |  |   |  |                               |                  |              |             |
|---------------------------------------|------|------|--------|---------|------|-------|--|---|--|-------------------------------|------------------|--------------|-------------|
|                                       |      |      |        |         |      |       |  |   |  |                               |                  |              |             |
| Mod.                                  | Mod. | Dis. | Contr. | Approv. | Data | Firma | N.ro Documento RFI:<br>Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.<br>1F28 01 E ZZ DX SEQ100 028 B |   |  | Titolo:<br>DESCRIZIONE QUADRO | Scala:<br>=<br>+ | Foglio<br>04 | Segue<br>05 |
| UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3 |      |      |        |         |      |       |  |   |  |                               |                  |              |             |
| 1                                     | 2    | 3    | 4      | 5       | 6    | 7     | 8  | 9 |  |                               |                  |              |             |

NOTE

- 1 - CIRCUITI AUSILIARI E DI POTENZA NON ALIMENTATI
- 2 - SCOMPARTO ALIMENTATORE RAPPRESENTATO IN POSIZIONE DI CARRELLO BLOCCATO IN SEZIONATO  
SEZIONATORE BIPOLARE APERTO, INTERRUTTORE EXTRARAPIDO APERTO, ASSERVIMENTO ESCLUSO,  
PORTELLA VANO SBARRE OMNIBUS CHIUSA, SERRANDE CHIUSE E PORTELLA VANO CAVI DI POTENZA CHIUSA
- 3 - SCOMPARTO SEZIONATORE DI 1° FILA RAPPRESENTATO IN POSIZIONE DI APERTO
- 4 - FINECORSА SI/CAR RAPPRESENTATO IN POSIZIONE DI NON SCHIACCIATO CON CARRELLO  
IN POSIZIONE DI SEZIONATO
- 5 - FINECORSА SSO RAPPRESENTATO IN POSIZIONE DI SCHIACCIATO CON PORTELLA  
VANO SBARRE OMNIBUS CHIUSA
- 6 - FINECORSА SSE RAPPRESENTATO IN POSIZIONE DI SCHIACCIATO CON SERRANDE CHIUSE
- 7 - FINECORSА SA1, SA2, SA3, SA4, FCA-M RAPPRESENTATI IN POSIZIONE DI SCHIACCIATI  
CON SEZIONATORE BIPOLARE IN POSIZIONE DI APERTO
- 8 - FINECORSА SC1, SC2, SC3, SC4, FCC-M RAPPRESENTATI IN POSIZIONE DI NON SCHIACCIATI  
CON SEZIONATORE BIPOLARE IN POSIZIONE DI NON CHIUSO
- 9 - FINECORSА SS/CAR RAPPRESENTATO IN POSIZIONE DI NON SCHIACCIATO  
CON SERRANDE CHIUSE
- 10 - FINECORSА SL/CAR RAPPRESENTATO IN POSIZIONE DI SCHIACCIATO  
CON CARRELLO LIBERO
- 11 - FINECORSА SB/CAR RAPPRESENTATO IN POSIZIONE DI NON SCHIACCIATO  
CON CARRELLO NON BLOCCATO
- 12 - FINECORSА SPC RAPPRESENTATO IN POSIZIONE DI SCHIACCIATO  
CON PORTELLA VANO CAVI DI POTENZA CHIUSA
- 13 - FINECORSА ME RAPPRESENTATO IN POSIZIONE DI NON SCHIACCIATO  
CON MANOVRA ELETTRICA SEZIONATORE BIPOLARE 189 NON ABILITATA
- 14 - SELETTORE 43/RL : CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE "REMOTO" E DIVERSA FRA I VARI SCOMPARTI

SEZIONE CONDUTTORI

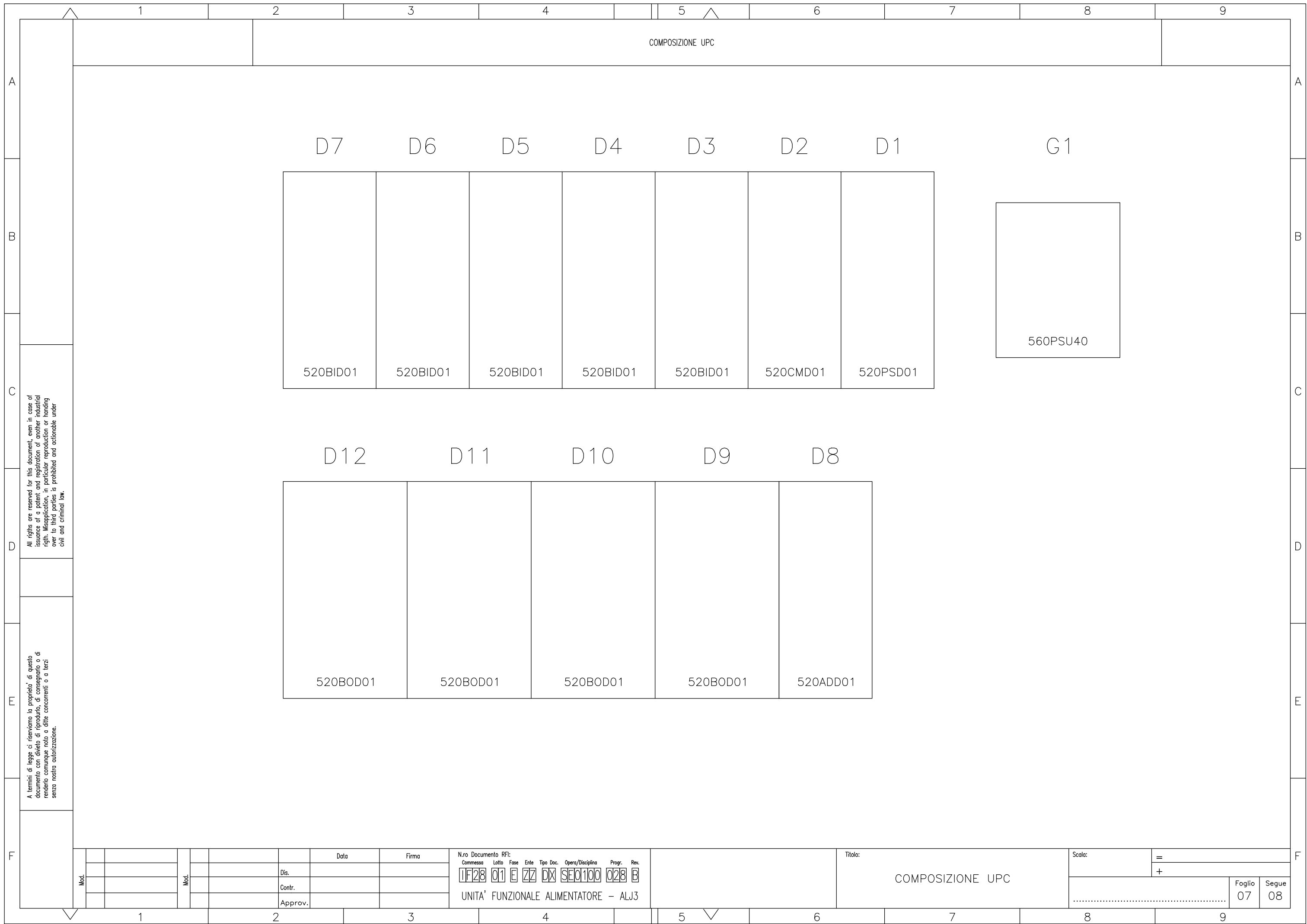
- 1 - I CONDUTTORI DERIVATORI SHUNT, SONO DI SEZIONE 2,5mmq (RADOX 9GKW) 25twist/metro
- 2 - I CONDUTTORI VOLTIMETRICHE SISTEMA 3600Vcc SONO DI SEZIONE 6mmq
- 3 - I CONDUTTORI DI ALIMENTAZIONE, COMANDO E SEGNALAZIONE SONO DI SEZIONE 1mmq (COLORE NERO N07G9K/FG17)
- 4 - I CONDUTTORI DEL RACCORDO FLESSIBILE DEL CONNETTORE XC (XCA-XCB), SONO DI SEZIONE 1mmq  
PER LE ALIMENTAZIONI, DI SEZIONE 0,75mmq PER COMANDI E SEGNALAZIONI (COLORE NERO N07G9K/FG17)
- 5 - I CONDUTTORI DEL RACCORDO FLESSIBILE DEL CONNETTORE XC154, XC189, XCC SONO DI SEZIONE 1mmq (COLORE NERO N07G9K/FG17)
- 6 - I CAVETTI SCHERMATI SONO DI SEZIONE 0,5mmq

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |      |        |         |      |       |  |   |                      |        |       |
|------|------|--------|---------|------|-------|--|---|----------------------|--------|-------|
| Mod. |      |        |         | Data | Firma | N.ro Documento RFI:<br><small>Commissa   Lotto   Fase   Ente   Tipo Doc.   Opera/Disciplina   Progr.   Rev.</small><br><b>1128 01 E ZZ DX SE0100 028 B</b> | Titolo:<br><br><p style="text-align: center;">NOTE E SEZIONI CONDUTTORI</p> | Scala:<br><br>=<br>+ |        |       |
|      |      | Dis.   |         |      |       |  |   |                      | Foglio | Segue |
|      |      | Contr. |         |      |       | UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3  | NOTE E SEZIONI CONDUTTORI   | =                    | 05     | 06    |
|      | Mod. |        | Approv. |      |       |  |   |                      | 05     | 06    |

| 1       |   | 2  |  | 3       |  | 4           |  | 5   |  | 6               |  | 7       |  | 8                  |  | 9 |  |  |  |
|---------|---|--|--|---------|--|-------------|--|---|--|-----------------|--|---------|--|--------------------|--|---|--|--|--|
| SIMBOLO |   | DESCRIZIONE  |  | SIMBOLO |  | DESCRIZIONE |  | SIMBOLO   |  | DESCRIZIONE     |  | SIMBOLO |  | DESCRIZIONE        |  |   |  |  |  |
| A       |   | INTERRUTTORE DI POTENZA  |  |         | CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)                           |             |  | SCARICATORE DI SOVRATENSIONE                                    |  | A               |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | SEZIONATORE  |  |         | CONTATTO DI POSIZIONE DI APERTURA (FINE CORSA)                           |             |  | RESISTENZA  |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE  |  |         | SUONERIA   |             |  | RESISTENZA VARIABILE  |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE CON FUSIBILE   |  |         | SIRENA   |             |  | ELEMENTO RISCALDANTE (SCALDIGLIA)                               |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO   |  |         | RONZATORE  |             |  | VARISTORE   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA   |  |         | STRUMENTO INDICATORE (*INSERIRE SIGLA GRANDEZZA ELETTRICA)               |             |  | FUSIBILE  |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, FUNZIONANTE PER CORRENTE DIFFERENZIALE   |  |         | STRUMENTO REGISTRATORE (*INSERIRE SIGLA GRANDEZZA ELETTRICA)             |             |  | RELE' TERMICO   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, FUNZIONANTE PER EFFETTO MAGNETICO  |  |         | STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE) (*INSERIRE SIGLA GRANDEZZA ELETTRICA)  |             |  | RELE' A CARTELLINO  |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, FUNZIONANTE PER EFFETTO MAGNETOTERMICO   |  |         | STRUMENTO INDICATORE MULTIFUNZIONE DIGITALE                              |             |  | BOBINA DI COMANDO DI CONTATTORE / RELE'                         |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, MAGNETOTERMICO E DIFFERENZIALE   |  |         | CONVERTITORE ALTERNATA / CONTINUA  |             |  | BOBINA DI COMANDO DI RELE' AD AGGANCIO MECCANICO (PASSO-PASSO)  |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
| B       |   | CONTATTORE (CONTATTO DI CHIUSURA)  |  |         | CONVERTITORE SEGNALE OTTICO / CONTINUA                                   |             |  | BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALL'ECCITAZIONE          |  | B               |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | CONTATTORE (CONTATTO DI APERTURA)  |  |         | DIODO  |             |  | BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALLA DISECCITAZIONE      |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | CONTATTO DI CHIUSURA (APERTO A RIPOSO)   |  |         | LAMPADA DI SEGNALE A LED (RO=ROSSA,BI=BIANCA, VE=VERDE,GI=GIALLA,BL=BLU) |             |  | INTERRUTTORE ORARIO   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | CONTATTO DI APERTURA (CHIUSO A RIPOSO)   |  |         | SEGNALATORE LUMINOSO A CROCE   |             |  | ELEMENTO FOTOSENSIBILE  |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | CONTATTO DI CHIUSURA CON COMANDO A PULSANTE  |  |         | TRASFORMATORE A TRE AVVOLGIMENTI   |             |  | INTERRUTTORE ORARIO   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | CONTATTO DI APERTURA CON COMANDO A PULSANTE  |  |         | TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI (TRASFORMATORE DI TENSIONE TV)          |             |  | INTERRUTTORE ORARIO   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | CONTATTO DI CHIUSURA CHIUSURA RITARDATA ALLA ECCITAZIONE DEL RELE'   |  |         | TRASFORMATORE DI CORRENTE TA   |             |  | INTERRUTTORE ORARIO   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | CONTATTO DI APERTURA APERTURA RITARDATA ALLA ECCITAZIONE DEL RELE'   |  |         | TRASFORMATORE TOROIDALE  |             |  | INTERRUTTORE ORARIO   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | CONTATTO DI APERTURA CHIUSURA RITARDATA ALLA DISECCITAZIONE DEL RELE'  |  |         | SHUNT (DERIVATORE RESISTIVO)   |             |  | INTERRUTTORE ORARIO   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | CONTATTO DI CHIUSURA DI RELE' TERMICO  |  |         | TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI CON SCHERMO                             |             |  | INTERRUTTORE ORARIO   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
| C       |   | CONTATTO DI APERTURA DI RELE' TERMICO  |  |         | INDUTTANZA / AVVOLGIMENTO  |             |  | INTERRUTTORE ORARIO   |  | C               |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | SELETTORE A DUE POSIZIONI  |  |         | BATTERIA (ACCUMULATORI)  |             |  | INTERRUTTORE ORARIO   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | SELETTORE A TRE POSIZIONI  |  |         | RADDRIZZATORE  |             |  | INTERRUTTORE ORARIO   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | CONTATTO DI SCAMBIO  |  |         | CONDENSATORE   |             |  | INTERRUTTORE ORARIO   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         | D |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  | D       |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | All rights reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law. |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   | A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.   |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
| E       |   |  |  |         |  |             |  |   |  | E               |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
| F       |   |  |  |         |  |             |  |   |  | F               |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
| Mod.    |   | Mod.   |  | Data    |  | Firma       |  | Nro Documento RFI:  |  | Titolo:         |  | Scala:  |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  | Commissa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev. |  | LEGENDA SIMBOLI |  | =       |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  | 1F28 01 E Z2 DX SE0100 028 B                                    |  |                 |  | +       |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  | UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3                           |  |                 |  |         |  |                    |  |   |  |  |  |
|         |   |  |  |         |  |             |  |   |  |                 |  |         |  | Foglio 06 Segue 07 |  |   |  |  |  |



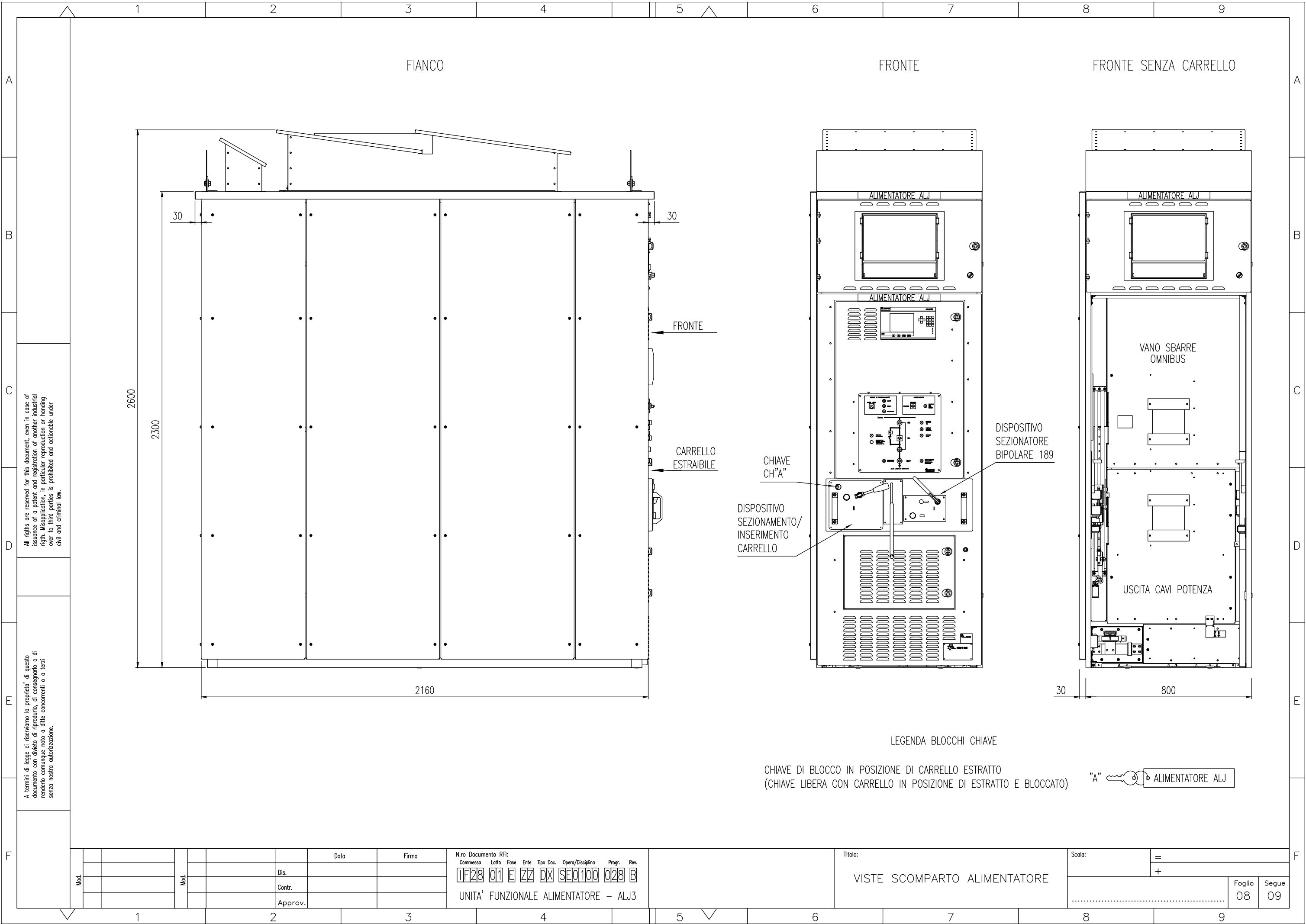
All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|
| Mod. |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |

|                                       |       |      |      |           |                  |        |      |
|---------------------------------------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| N.ro Documento RFI:                   |       |      |      |           |                  |        |      |
| Commessa                              | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 1F28                                  | 01    | E    | ZZ   | DX        | SEQ100           | 028    | B    |
| UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3 |       |      |      |           |                  |        |      |

|                          |          |          |
|--------------------------|----------|----------|
| Titolo: COMPOSIZIONE UPC |          | Scala: = |
|                          |          | +        |
| Foglio 07                | Segue 08 |          |



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. |         | Data | Firma |
|------|---------|------|-------|
|      | Dis.    |      |       |
|      | Contr.  |      |       |
|      | Approv. |      |       |

N.ro Documento RFI:


|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

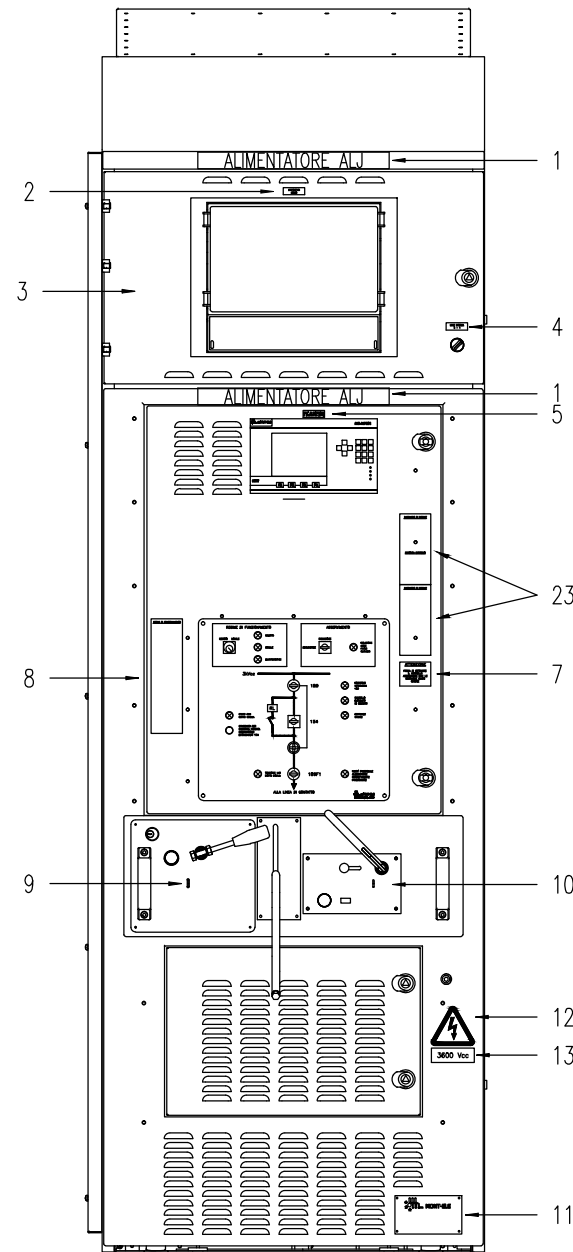
Titolo:  
VISTE SCOMPARTO ALIMENTATORE

Scala: =

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 08     | 09    |

LEGENDA BLOCCHI CHIAVE  
 CHIAVE DI BLOCCO IN POSIZIONE DI CARRELLO ESTRATTO  
 (CHIAVE LIBERA CON CARRELLO IN POSIZIONE DI ESTRATTO E BLOCCATO) "A"  ALIMENTATORE ALJ

FRONTE

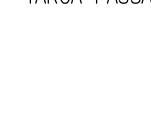


LEGENDA TARGHE

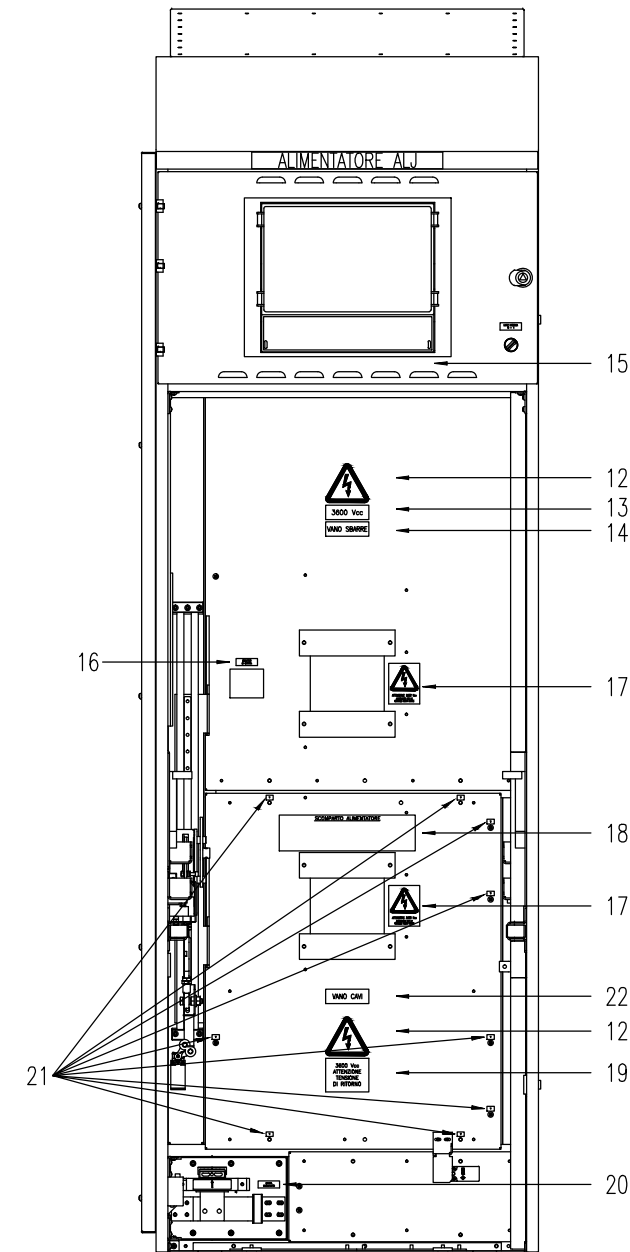
- 1 - ALIMENTATORE ALJ
- 2 - DISPOSITIVO ASDE3
- 3 - RELE' VOLTMETRICO DI LINEA (INTERNA)
- 4 - LUCE INTERNA 0-1
- 5 - RELE' DI PROTEZIONE E DIAGNOSTICA (UPP)
- 6 -
- 7 -
- 8 - TARGA REGIMI DI FUNZIONAMENTO
- 9 - TARGA DISPOSITIVO DI INSERZIONE/ESTRAZIONE CARRELLO
- 10 - TARGA SEZIONATORE BIPOLARE
- 11 - TARGA MATRICOLA SCOMPARTO



- 12 -
- 13 - 3600 Vcc
- 23 - TARGA PASSAGGIO DI REGIME E MANOVRA CARRELLO



FRONTE SENZA CARRELLO



LEGENDA TARGHE

- 12 -
- 13 - 3600 Vcc
- 14 - VANO SBARRE
- 15 - TARGA MATRICOLA SCOMPARTO (RETRO PORTA VANO AUSILIARI)
- 16 - NEGATIVO DI MISURA
- 17 -
- 18 - TARGA MANOVRE ACCESSO VANO CAVI
- 19 - 3600 Vcc ATTENZIONE TENSIONE DI RITORNO
- 20 - MASSA SCOMPARTO
- 21 -
- 22 - VANO CAVI

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

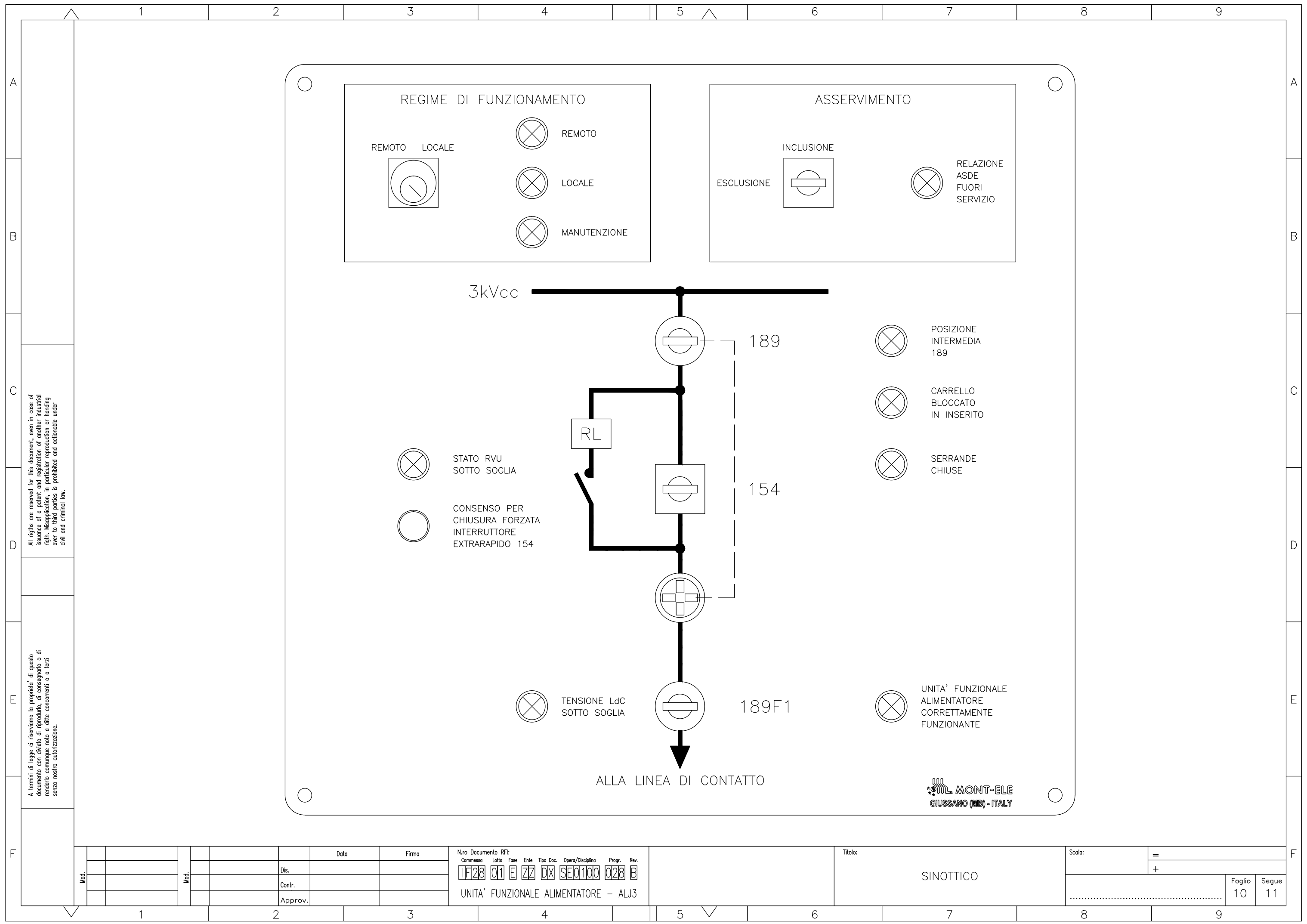
|      |  |      |       |
|------|--|------|-------|
| Mod. |  | Data | Firma |
|      |  |      |       |
|      |  |      |       |
|      |  |      |       |
|      |  |      |       |
|      |  |      |       |
|      |  |      |       |
|      |  |      |       |

N.ro Documento RFI:  
 Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
**11F28 01 E ZZ DX SE0100 028 B**  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

TITOLO:  
**TARGHE SCOMPARTO ALIMENTATORE**

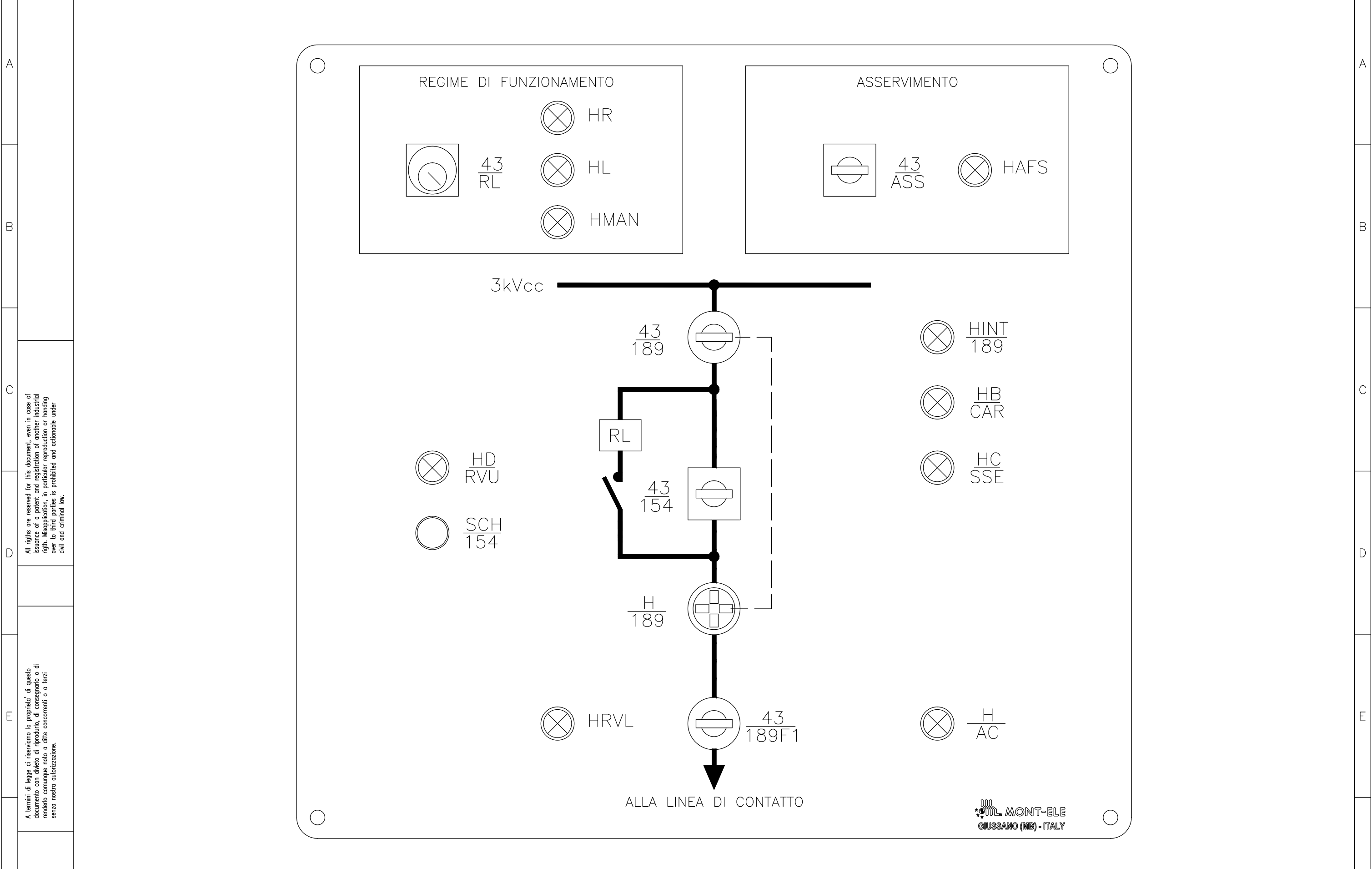
Scala: =  
 +





All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties, is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. | Data    | Firma |
|------|---------|-------|
|      | Dis.    |       |
|      | Contr.  |       |
|      | Approv. |       |

N.ro Documento RFI:

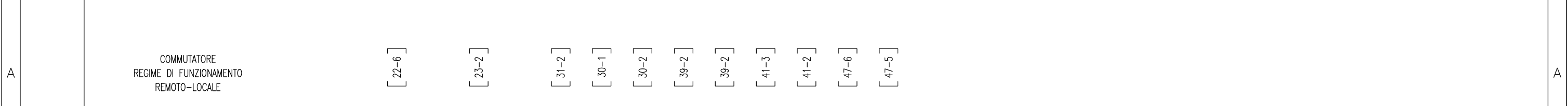
|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 11F28    | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

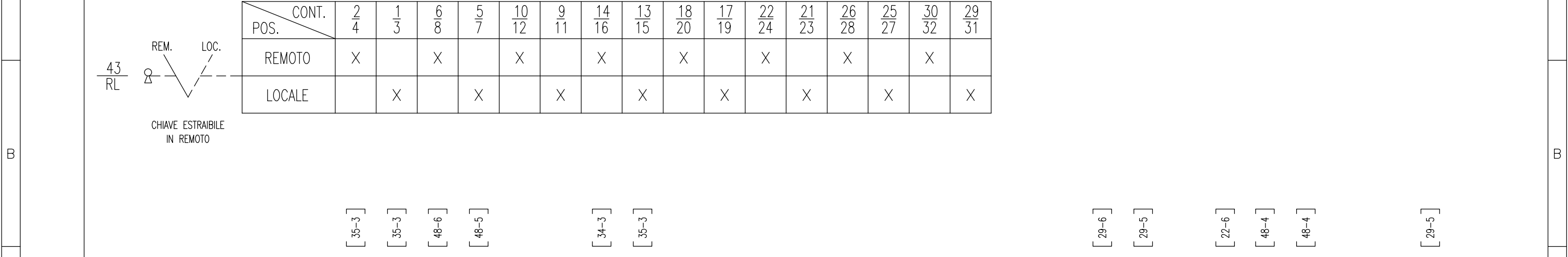
Titolo:  
SIGLE APPARECCHIATURE SINOTTICO

Scala: =

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 11     | 13    |



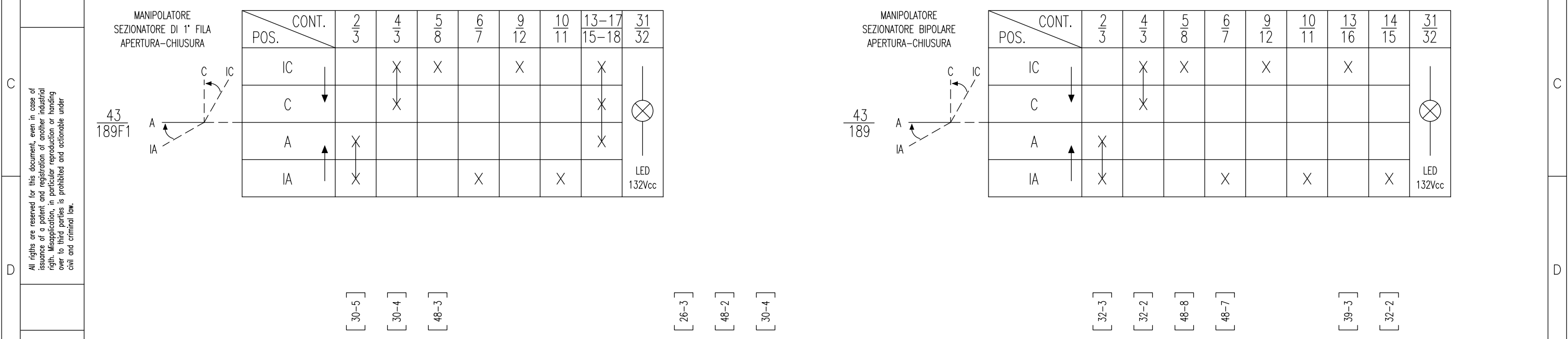
|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |        | [22-6] | [23-2] | [31-2] | [30-1] | [30-2] | [39-2] | [39-2] | [41-3] | [41-2] | [47-6] | [47-5] |       |       |       |       |       |
| CONT. | POS.   | 2/4    | 1/3    | 6/8    | 5/7    | 10/12  | 9/11   | 14/16  | 13/15  | 18/20  | 17/19  | 22/24  | 21/23 | 26/28 | 25/27 | 30/32 | 29/31 |
|       | REMOTO | X      |        | X      |        | X      |        | X      |        | X      |        | X      |       | X     |       | X     |       |
|       | LOCALE |        | X      |        | X      |        | X      |        | X      |        | X      |        | X     |       | X     |       | X     |



|       |      |        |        |        |        |      |        |             |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|------|--------|--------|--------|--------|------|--------|-------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|       |      | [35-3] | [35-3] | [48-6] | [48-5] |      | [34-3] | [35-3]      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONT. | POS. | 2/3    | 4/3    | 5/8    | 6/7    | 9/12 | 10/11  | 13-17/15-18 | 31/32 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | IC   |        | X      | X      |        | X    |        | X           |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | C    |        | X      |        |        |      |        | X           |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | A    | X      |        |        |        |      |        | X           |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | IA   | X      |        |        | X      |      | X      |             |       |  |  |  |  |  |  |  |  |

MANIPOLATORE  
SEZIONATORE BIPOLARE  
APERTURA-CHIUSURA

|       |      |        |        |     |        |        |        |       |       |       |  |  |  |  |  |  |        |
|-------|------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--------|
|       |      | [29-6] | [29-5] |     | [22-6] | [48-4] | [48-4] |       |       |       |  |  |  |  |  |  | [29-5] |
| CONT. | POS. | 2/3    | 4/3    | 5/8 | 6/7    | 9/12   | 10/11  | 13/16 | 14/15 | 31/32 |  |  |  |  |  |  |        |
|       | IC   |        | X      | X   |        | X      |        | X     |       |       |  |  |  |  |  |  |        |
|       | C    |        | X      |     |        |        |        |       |       |       |  |  |  |  |  |  |        |
|       | A    | X      |        |     |        |        |        |       |       |       |  |  |  |  |  |  |        |
|       | IA   | X      |        |     | X      |        | X      |       | X     |       |  |  |  |  |  |  |        |



|       |      |        |        |        |     |      |        |        |        |             |             |       |  |  |  |  |  |
|-------|------|--------|--------|--------|-----|------|--------|--------|--------|-------------|-------------|-------|--|--|--|--|--|
|       |      | [30-5] | [30-4] | [48-3] |     |      | [26-3] | [48-2] | [30-4] |             |             |       |  |  |  |  |  |
| CONT. | POS. | 2/3    | 4/3    | 5/8    | 6/7 | 9/12 | 10/11  | 29/32  | 30/31  | 13-17/15-18 | 21-25/23-26 | 31/32 |  |  |  |  |  |
|       | IC   |        | X      | X      |     | X    |        | X      |        | X           | X           |       |  |  |  |  |  |
|       | C    |        | X      |        |     |      |        |        |        | X           | X           |       |  |  |  |  |  |
|       | A    | X      |        |        |     |      |        |        |        | X           | X           |       |  |  |  |  |  |
|       | IA   | X      |        |        | X   |      | X      |        | X      |             |             |       |  |  |  |  |  |

MANIPOLATORE  
ASSERVIMENTO  
ESCLUSIONE-INCLUSIONE

|       |      |        |        |        |        |      |        |             |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|------|--------|--------|--------|--------|------|--------|-------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|       |      | [32-3] | [32-2] | [48-8] | [48-7] |      | [39-3] | [32-2]      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONT. | POS. | 2/3    | 4/3    | 5/8    | 6/7    | 9/12 | 10/11  | 13-17/15-18 | 31/32 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | II   |        | X      | X      |        | X    |        | X           |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | I    |        | X      |        |        |      |        | X           |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | E    | X      |        |        |        |      |        | X           |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | IE   | X      |        |        | X      |      | X      |             |       |  |  |  |  |  |  |  |  |

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

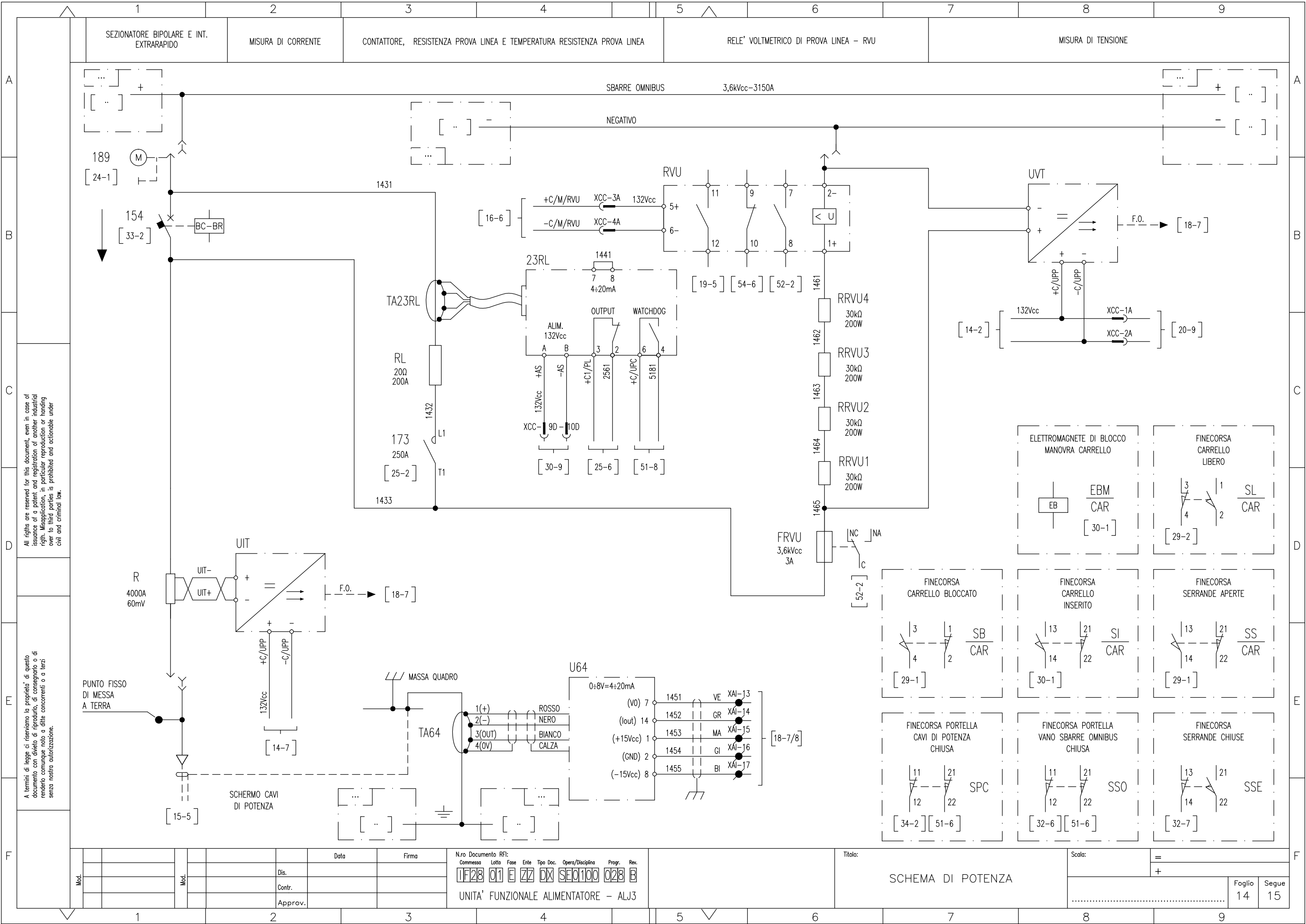
A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mod. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Nro Documento RFI:  
Commissa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
11F28 01 E ZZ DX SEQ100 028 B  
UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
COMPOSIZIONE SELETTORI

Scala: =  
+  
Foglio 13 Segue 14



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la propriet  di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. | Date | Firma |
|------|------|-------|
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |

Nro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

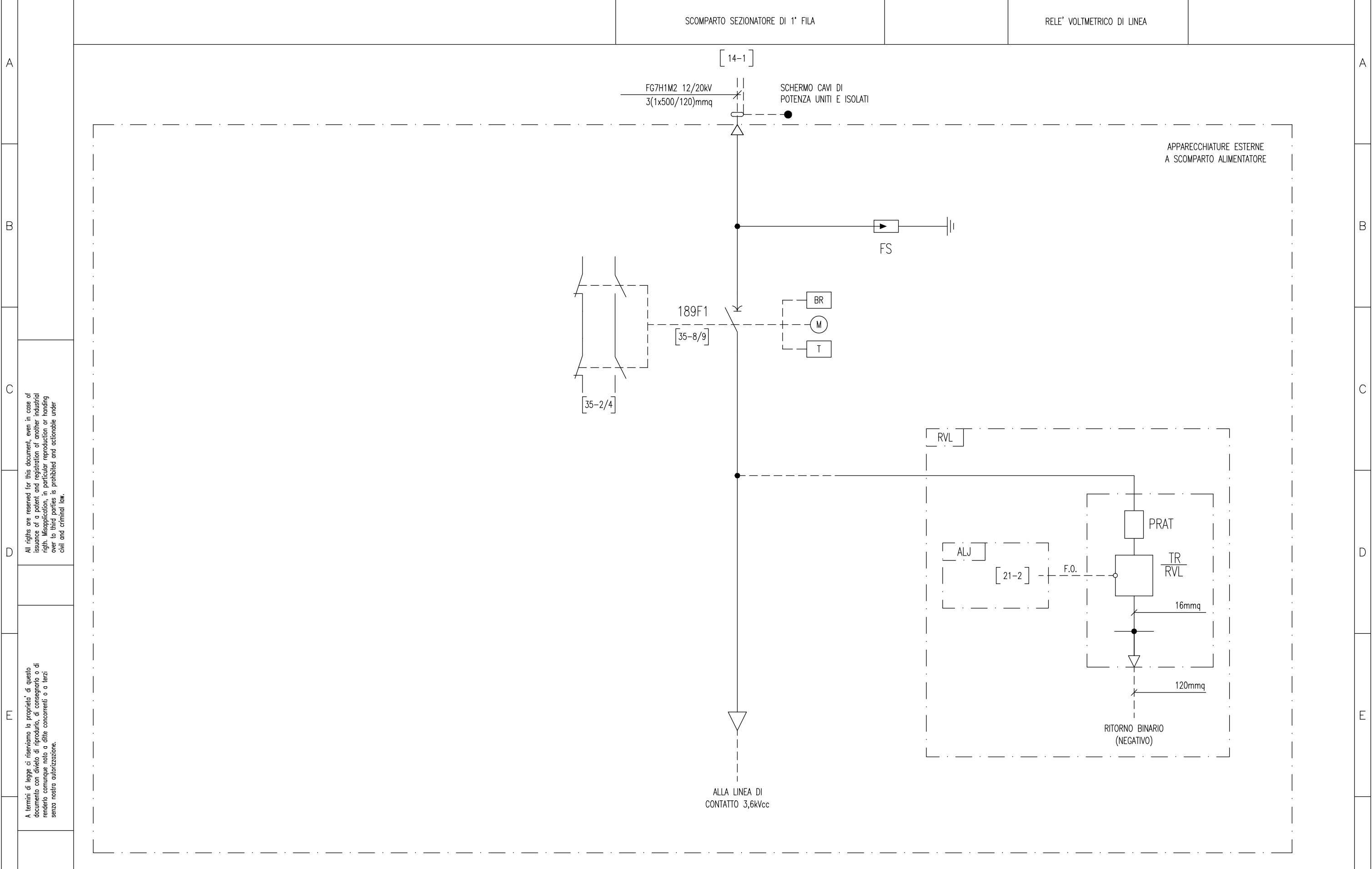
TITOLO: SCHEMA DI POTENZA

Scala: =

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 14     | 15    |

SCOMPARTO SEZIONATORE DI 1° FILA

RELE' VOLTMETRICO DI LINEA



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. | Data    | Firma |
|------|---------|-------|
|      | Dis.    |       |
|      | Contr.  |       |
|      | Approv. |       |

N.ro Documento RFI:

| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| 11F28    | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo: SCHEMA DI POTENZA

Scala: = +

| Foglio | Segue |
|--------|-------|
| 15     | 16    |

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8                      9

CIRCUITO PROVA LINEA

CIRCUITO DI RITENUTA  
SEZIONATORE DI 1ª FILA  
189F1

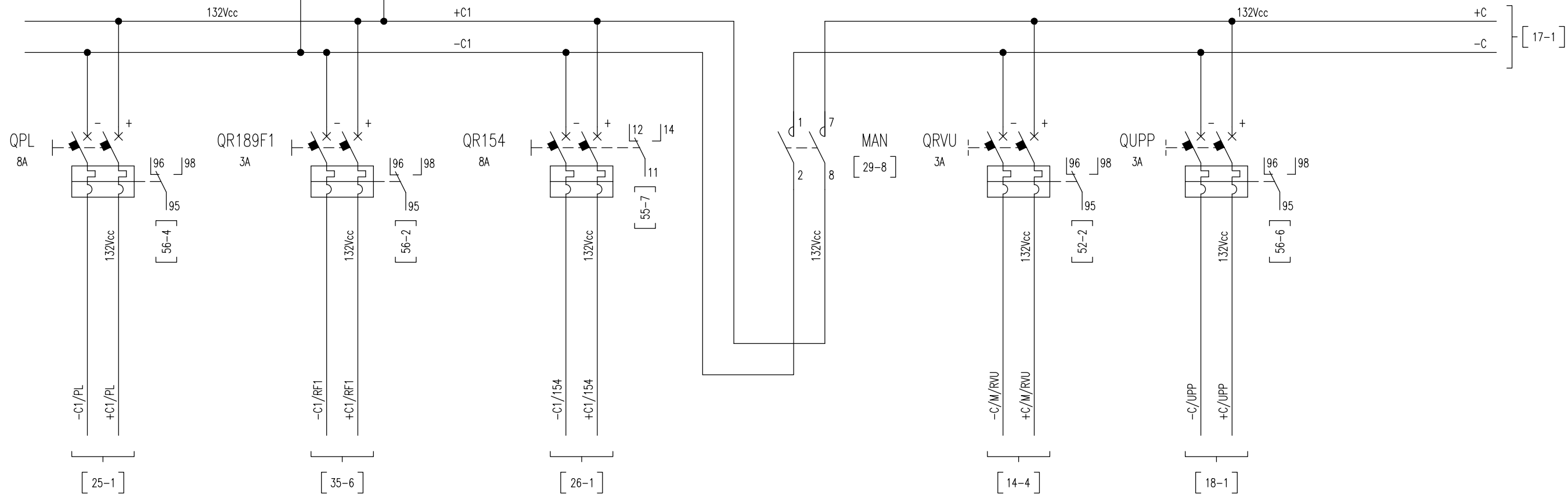
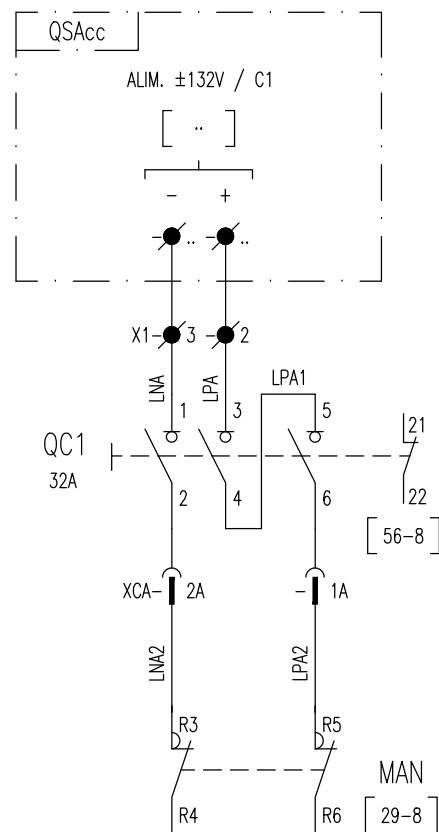
CIRCUITO DI RITENUTA  
INTERRUTTORE EXTRARAPIDO  
154

ALIMENTAZIONE ±132V / C  
REGIME DI FUNZIONAMENTO  
IN MANUTENZIONE

RELE' DI TENSIONE  
RVU PROVA LINEA

CIRCUITO  
UNITA' UPP E  
CANALE DI MISURA

CIRCUITO MOTORE  
INTERRUTTORE EXTRARAPIDO  
154



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

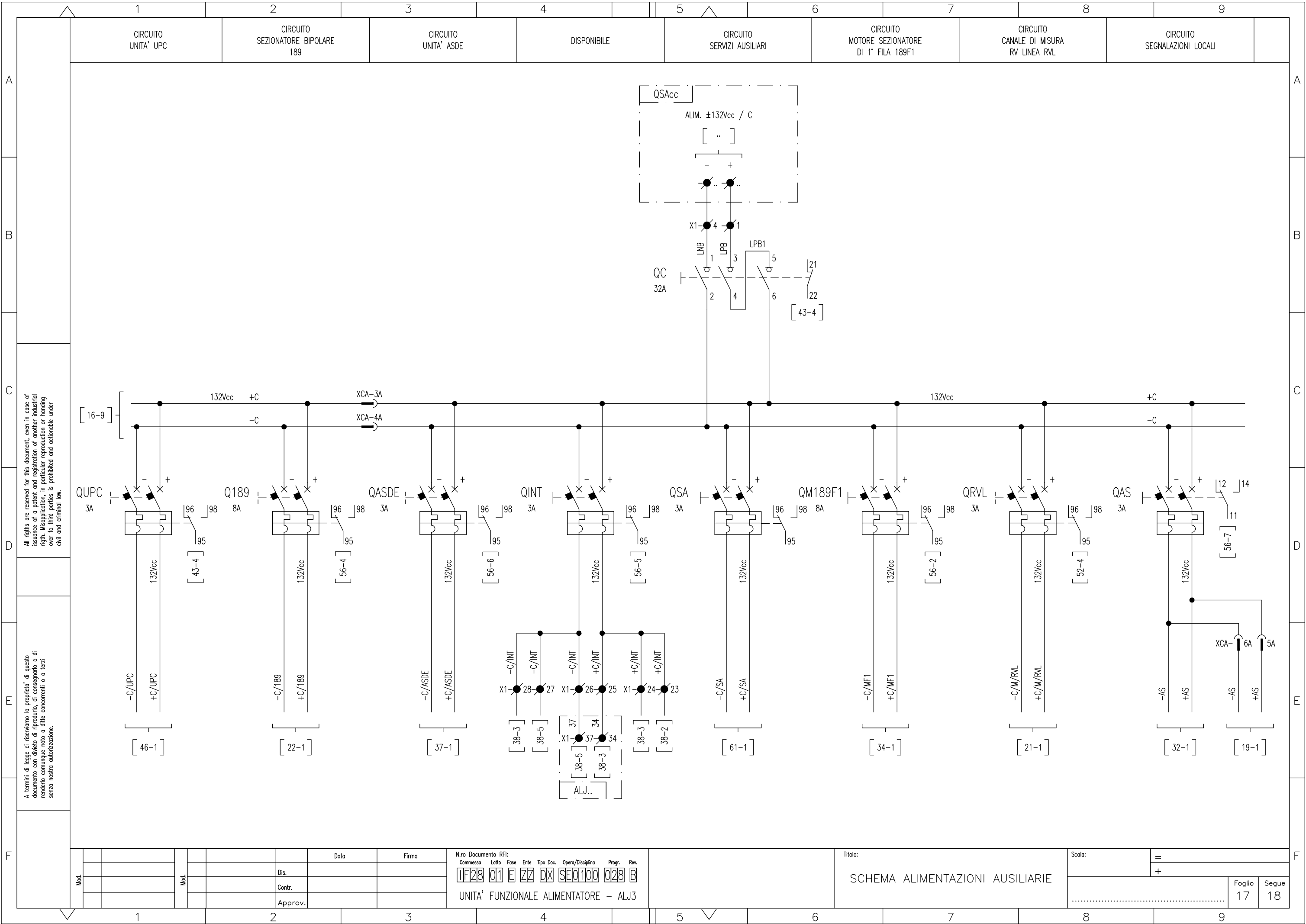
|      |  |         |      |       |
|------|--|---------|------|-------|
| Mod. |  |         | Data | Firma |
|      |  | Dis.    |      |       |
|      |  | Contr.  |      |       |
|      |  | Approv. |      |       |

Nro Documento RFI:  
 Commessa    Lotto    Fase    Ente    Tipo Doc.    Opera/Disciplina    Progr.    Rev.  
**1F28 01 E ZZ DX SEQ100 028 B**  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
**SCHEMA ALIMENTAZIONI AUSILIARIE**

|        |   |           |
|--------|---|-----------|
| Scala: | = |           |
|        | + |           |
|        |   | Foglio 16 |
|        |   | Segue 17  |

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8                      9



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |         |      |       |
|------|---------|------|-------|
| Mod. |         | Data | Firma |
|      |         |      |       |
|      | Dis.    |      |       |
|      | Contr.  |      |       |
|      | Approv. |      |       |

Nro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

|         |                                 |       |
|---------|---------------------------------|-------|
| Titolo: | SCHEMA ALIMENTAZIONI AUSILIARIE |       |
| Scala:  | =                               |       |
|         | +                               |       |
|         | Foglio                          | Segue |
|         | 17                              | 18    |

CIRCUITO APERTURA GENERALE DI SCOMPARTO

RELE' DI PROTEZIONE E DIAGNOSTICA UPP

ALIMENTAZIONE AUSILIARIA

PORTA SERIALE COLLEGAMENTO CON UPC

PORTA RETE ETHERNET COLLEGAMENTO CON SWITCH

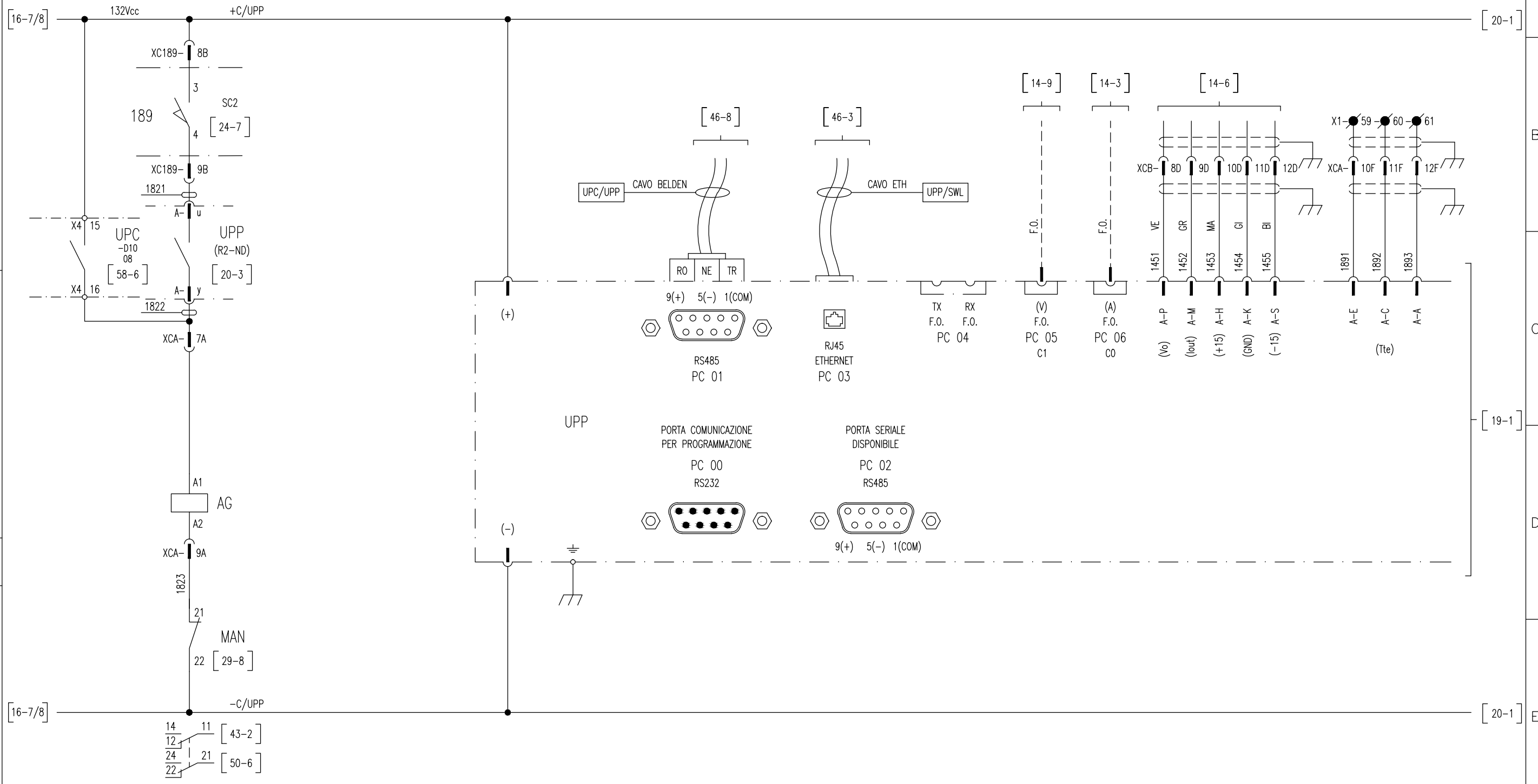
PORTA SERIALE FIBRA OTTICA DISPONIBILE

TENSIONE

CORRENTE

CORRENTE DI GUASTO A TERRA 64

MISURA DI TEMPERATURA ESTERNA (DISPONIBILE)



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mod. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

N.ro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commessa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| UF28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

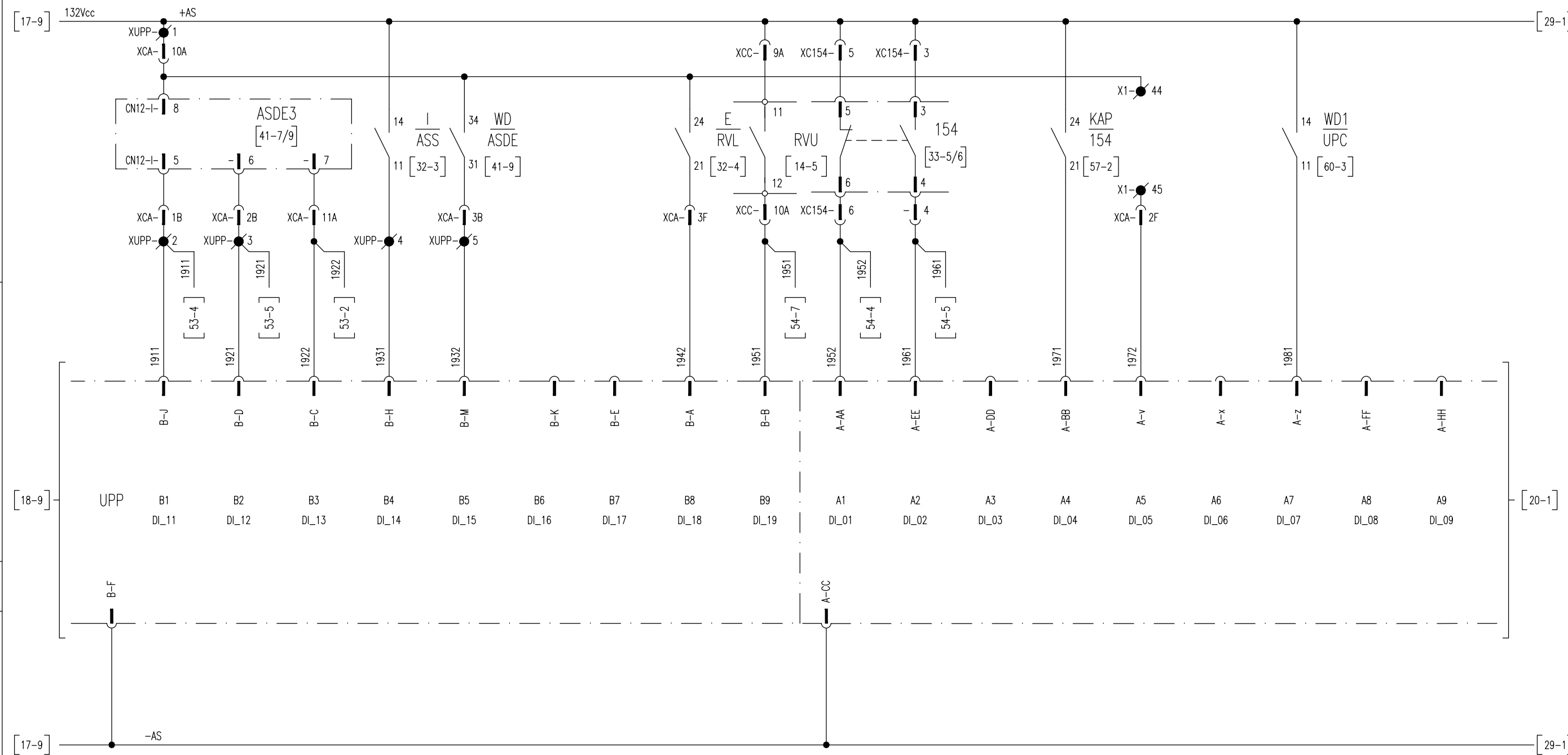
TITOLO: RELE' DI PROTEZIONE E DIAGNOSTICA

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Scala: | =  |       |
|        | +  |       |
| Foglio | 18 | Segue |
|        |    | 19    |



RELE' DI PROTEZIONE E DIAGNOSTICA UPP (INGRESSI)

|               |                |                |                     |                |   |             |                                     |                                     |                                 |                                 |             |                           |                                     |             |               |                                |             |
|---------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|---|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------|-------------|
| ALTA TARATURA | BASSA TARATURA | SCATTO DA ASDE | ASSERIMENTO INCLUSO | WATCH-DOG ASDE | COMANDO OSCILLOPERTURBOGRAFIA (DISPONIBILE) | DISPONIBILE | RELE' VOLTMETRICO DI LINEA ECCITATO | RELE' VOLT. DI PROVA LINEA ECCITATO | INTERRUTTORE EXTRARAPIDO APERTO | INTERRUTTORE EXTRARAPIDO CHIUSO | DISPONIBILE | APERTURA COMANDATA DA UPC | APERTURA COMANDATA DA FONTE ESTERNA | DISPONIBILE | WATCH DOG UPC | GUASTO CANALE 64 (DISPONIBILE) | DISPONIBILE |
|---------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|---|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------|-------------|



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

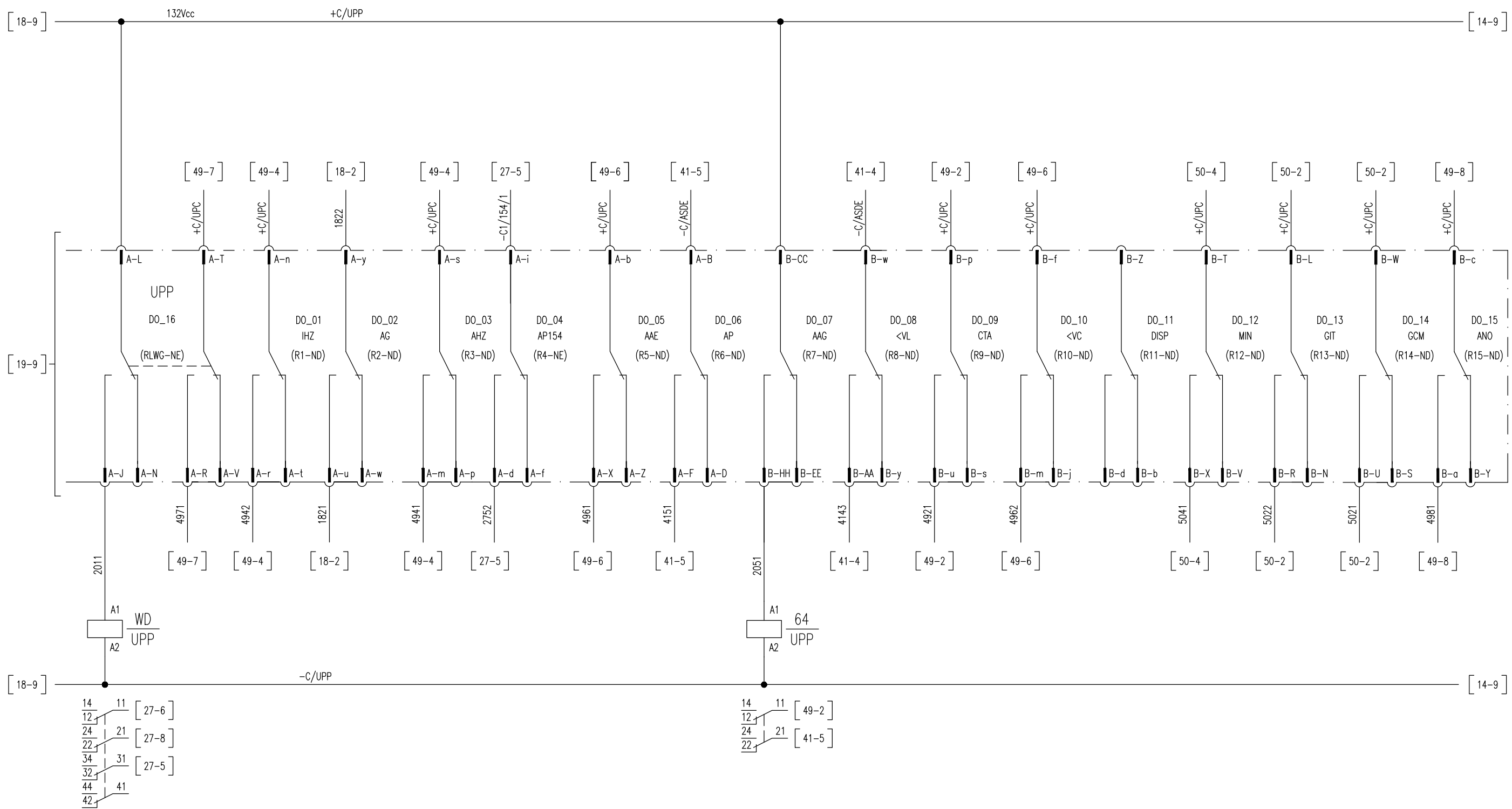
A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| INGRESSI  | MORSETTI | ALTA TARATURA | BASSA TARATURA |   |   |
|-----------|----------|---------------|----------------|---|---|
| WD ASDE   | XUPP-1/5 | 1             | 0              | 1 | 1 |
| ASS. INC. | XUPP-1/4 | 1             | X              | 0 | 1 |
| AT        | XUPP-1/2 | 1             | X              | X | 0 |
| BT        | XUPP-1/3 | 0             | X              | X | 1 |

|      |      |         |       |   |  |             |           |          |
|------|------|---------|-------|---|--|-------------|-----------|----------|
| Mod. | Mod. | Data    | Firma | N.ro Documento RFI:<br>Commissa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.<br>1128 01 E ZZ DX SE0100 028 B<br>UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3 | Titolo:<br>RELE' DI PROTEZIONE E DIAGNOSTICA | Scala:<br>= | Foglio 19 | Segue 20 |
|      |      | Dis.    |       |   |  |             |           |          |
|      |      | Contr.  |       |   |  |             |           |          |
|      |      | Approv. |       |   |  |             |           |          |

RELE' DI PROTEZIONE E DIAGNOSTICA UPP (USCITE)

|           |                           |  |                            |                   |                                   |                                   |                        |         |                         |                         |             |                               |                  |                              |                        |
|-----------|---------------------------|--|----------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------|
| WATCH DOG | INTERVENTO 100Hz (SCATTO) | APERTURA GENERALE INTERVENTO 64 (SCATTO) | INTERVENTO 100Hz (ALLARME) | APERTURA INT. 154 | APERTURA INT.154 (PROT. DI LINEA) | APERTURA INT.154 (PROT. DI LINEA) | SEGNALEZIONE DI SCATTO | RVL PTL | INTERVENTO 64 (ALLARME) | U> (SOGLIA PROVA LINEA) | DISPONIBILE | MANUTENZIONE INTERRUTTORE 154 | GUASTO CANALE 64 | GUASTO CANALE MISURA GENERIC | ANOMALIA NON BLOCCANTE |
|-----------|---------------------------|--|----------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------|



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |      |         |       |   |  |             |              |             |
|------|------|---------|-------|---|--|-------------|--------------|-------------|
| Mod. | Mod. | Data    | Firma | N.ro Documento RFI:<br>Commissa Loto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.<br>1128 01 E ZZ DX SE0100 028 B | TITOLO:<br>RELE' DI PROTEZIONE E DIAGNOSTICA | Scala:<br>= | Foglio<br>20 | Segue<br>21 |
|      |      | Dis.    |       | UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3   |  |             |              |             |
|      |      | Contr.  |       |   |  |             |              |             |
|      |      | Approv. |       |   |  |             |              |             |

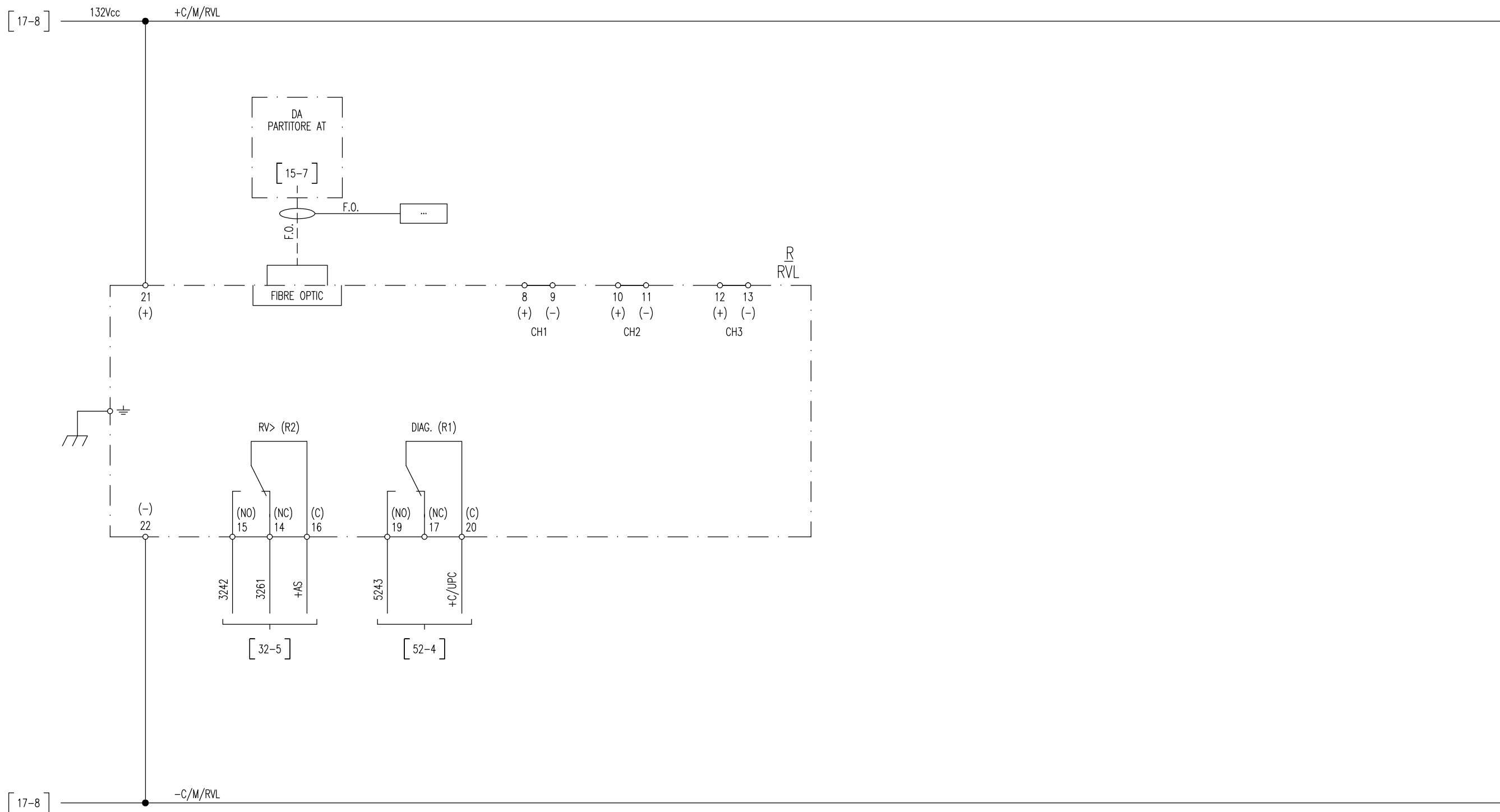
RELE' VOLTMETRICO DI LINEA - RVL

ALIMENTAZIONE AUSILIARIA

RV DISECCITATO/ECCITATO

ANOMALIA

USCITE ANALOGICHE (DISPONIBILE)



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |  |         |       |
|------|--|--|--|--|---------|-------|
| Mod. |  |  |  |  | Data    | Firma |
|      |  |  |  |  | Dis.    |       |
|      |  |  |  |  | Contr.  |       |
|      |  |  |  |  | Approv. |       |

N.ro Documento RFI:  
 Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
 1F28 01 E ZZ DX SEQ100 028 B  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
 RELE' VOLTMETRICO DI LINEA RVL

|        |       |
|--------|-------|
| Scala: | =     |
|        | +     |
| Foglio | Segue |
| 21     | 22    |

SEZIONATORE BIPOLARE 189

INTERBLOCCHI

AUTORITENUTA

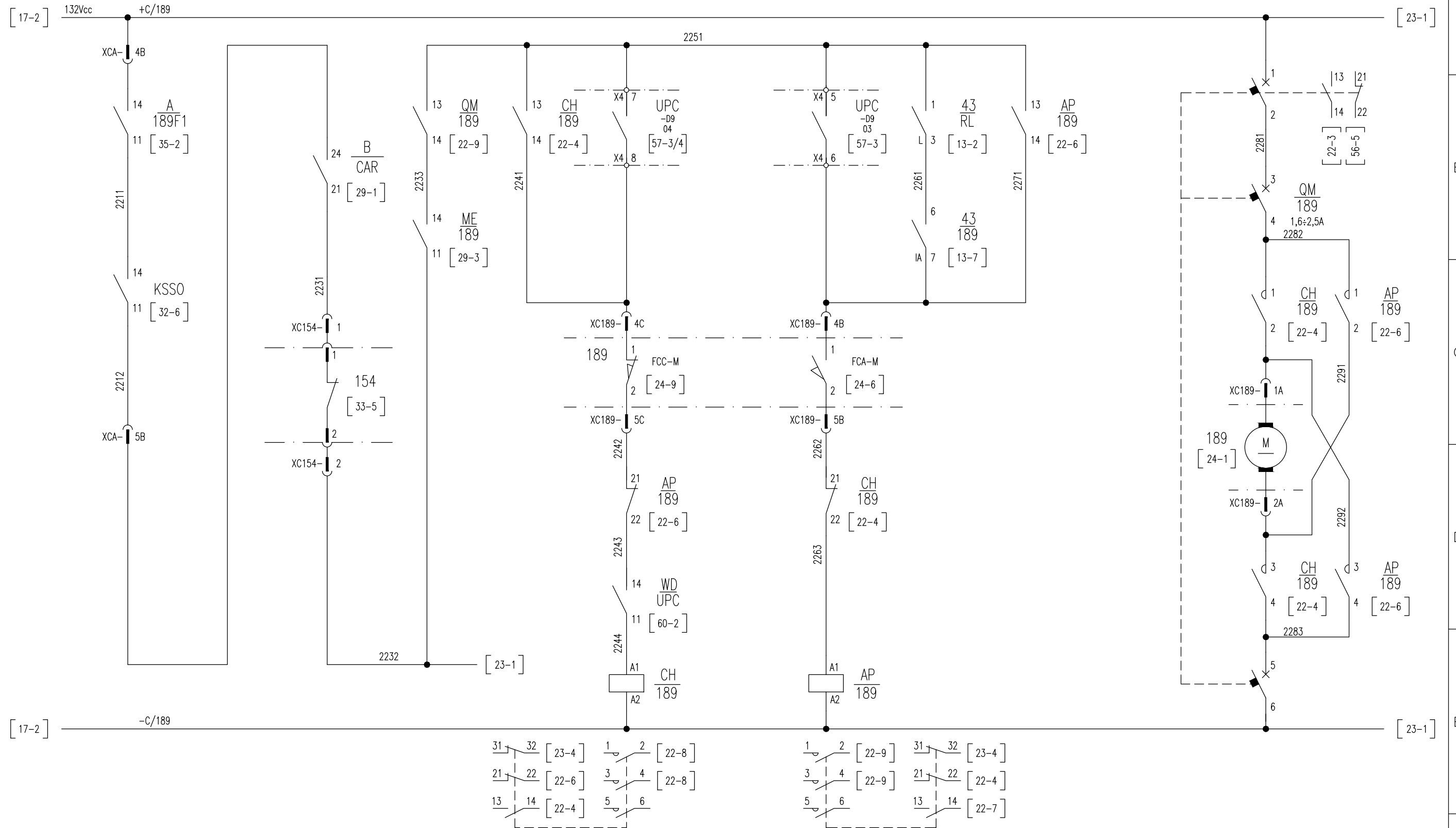
COMANDO DI CHIUSURA / APERTURA

AUTORITENUTA

ALIMENTAZIONE MOTORE

CHIUSURA

APERTURA



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. | Data | Firma |
|------|------|-------|
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |

N.ro Documento RFI:

| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| 11F28    | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

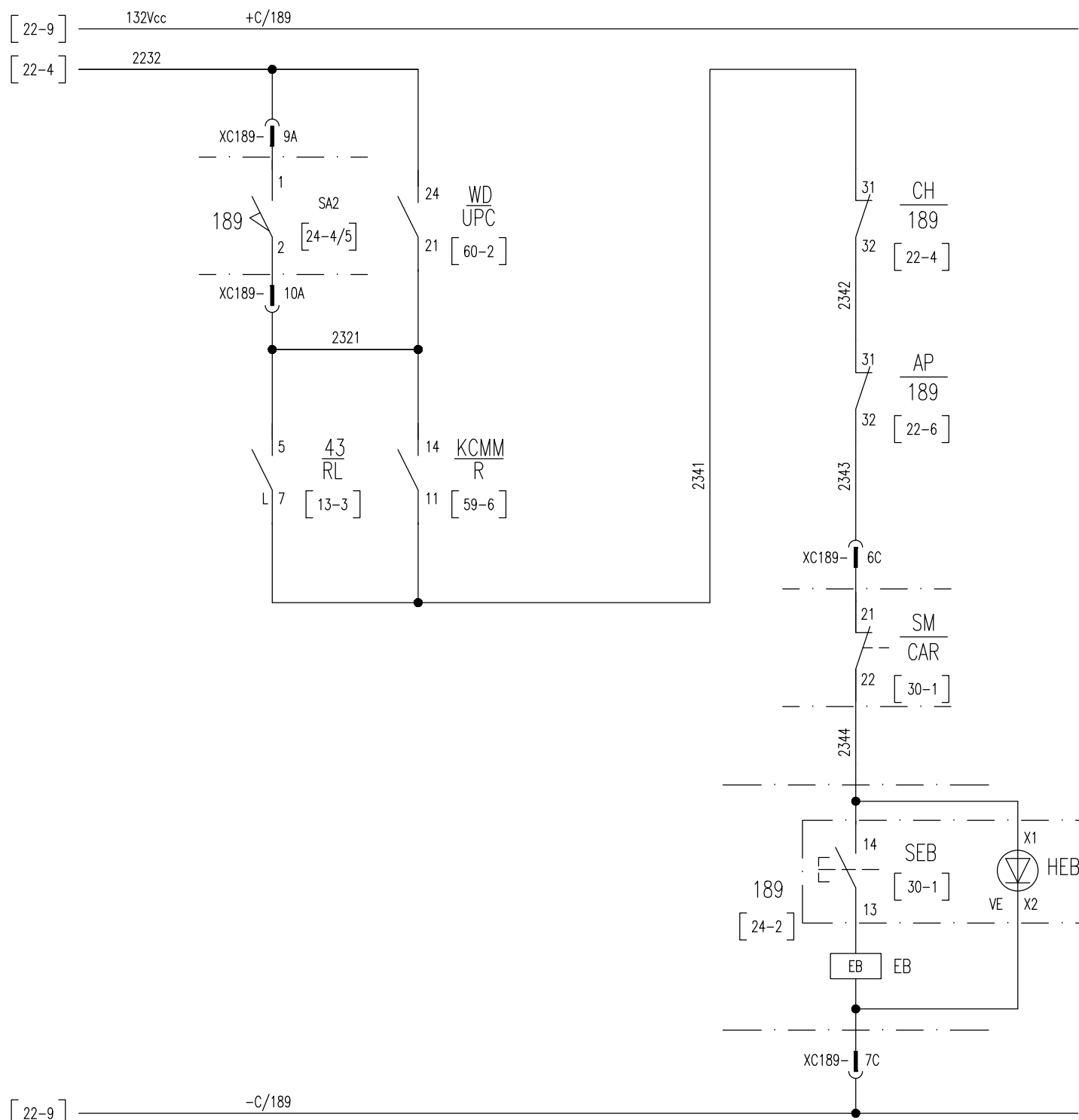
Titolo:  
COMANDO SEZIONATORE BIPOLARE

Scala: =

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 22     | 23    |

SEZIONATORE BIPOLARE 189

SBLOCCO MANOVRA MANUALE



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

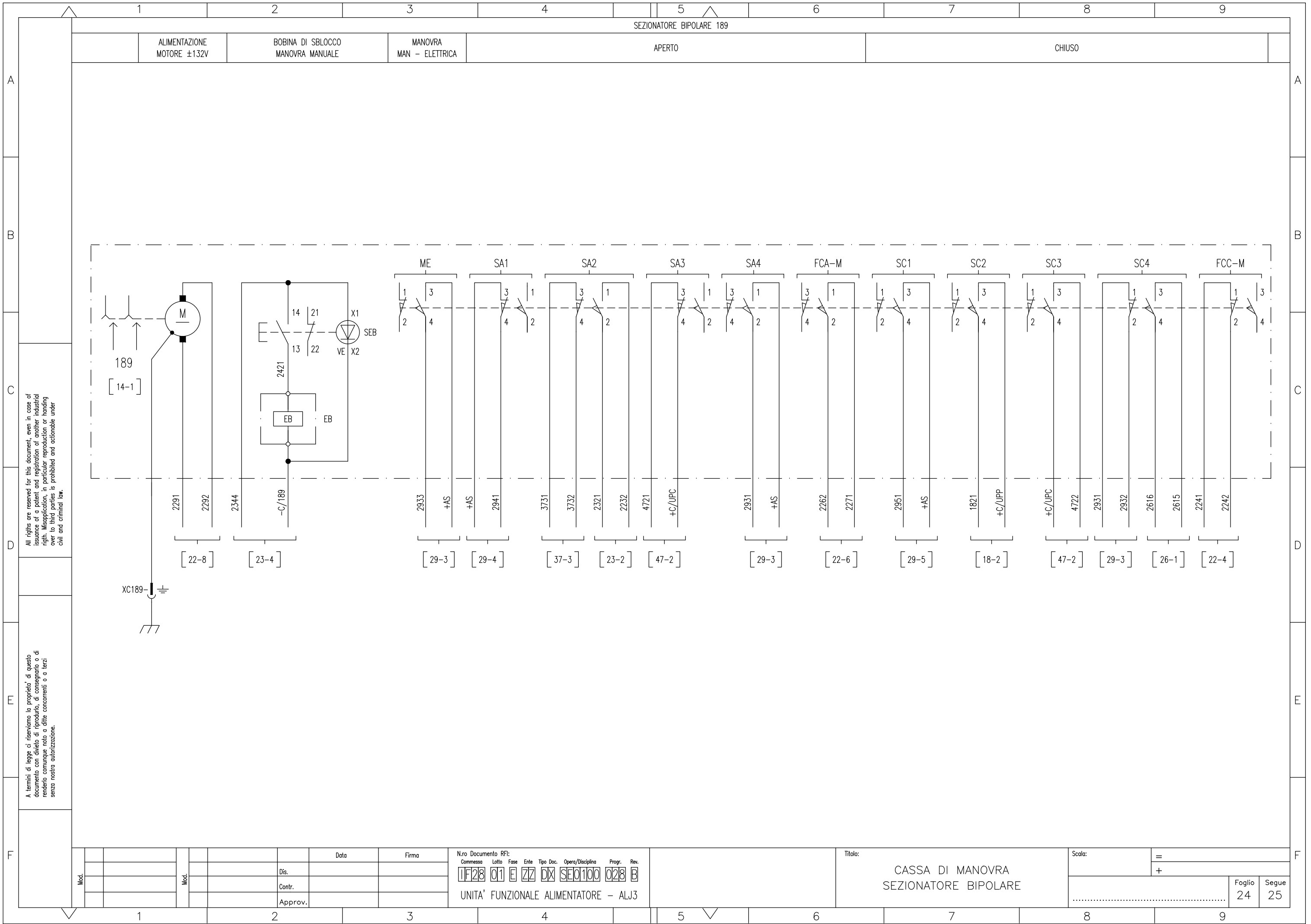
A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |         |       |
|------|--|--|---------|-------|
|      |  |  | Data    | Firma |
| Mod. |  |  | Dis.    |       |
|      |  |  | Contr.  |       |
|      |  |  | Approv. |       |

|                                       |       |      |      |           |                  |        |      |
|---------------------------------------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| N.ro Documento RFI:                   |       |      |      |           |                  |        |      |
| Commissa                              | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 1728                                  | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |
| UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3 |       |      |      |           |                  |        |      |

Titolo: COMANDO SEZIONATORE BIPOLARE

|        |           |
|--------|-----------|
| Scala: | =         |
|        | +         |
|        | Foglio 23 |
|        | Segue 24  |



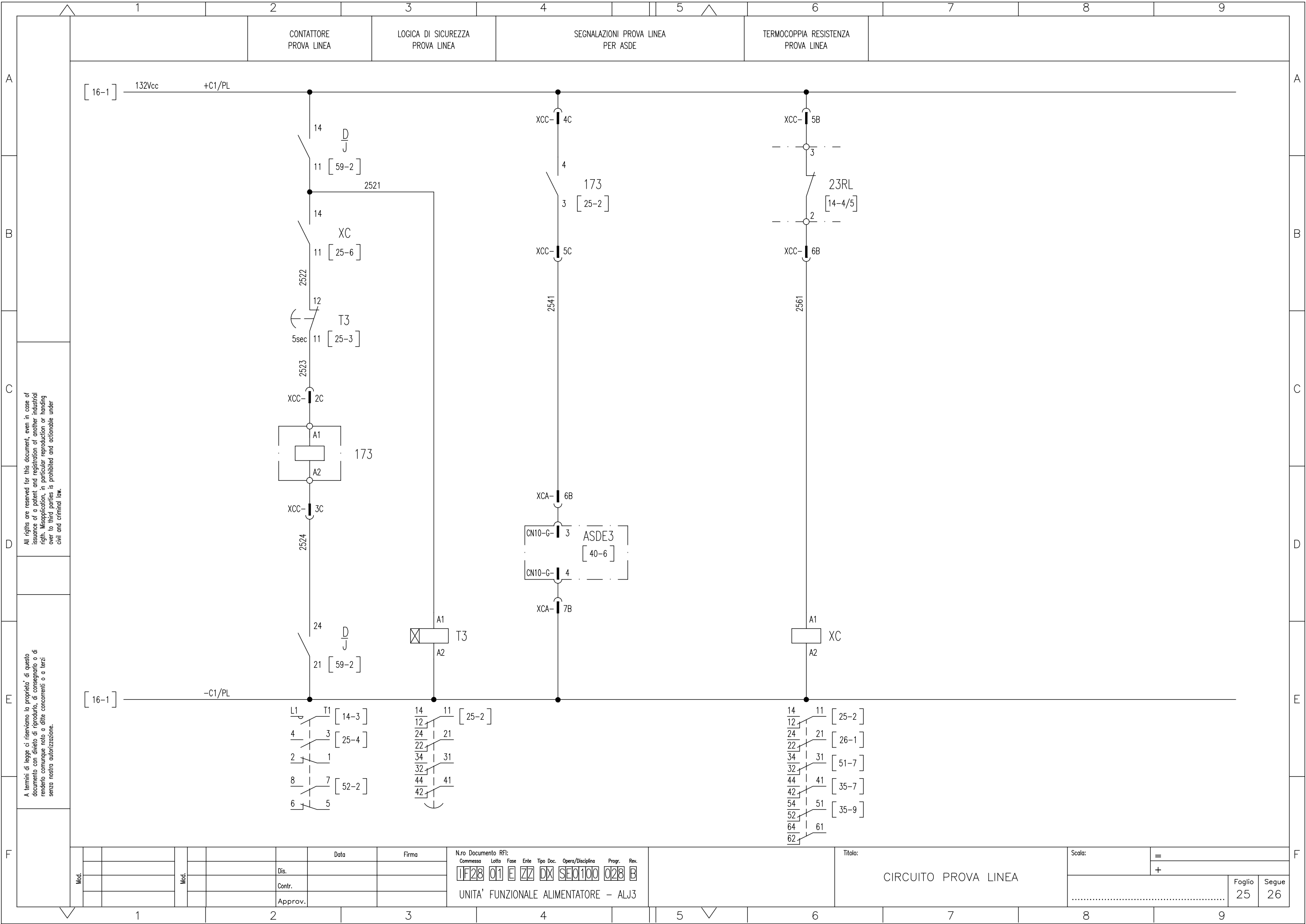
All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |         |       |
|------|--|--|---------|-------|
| Mod. |  |  | Data    | Firma |
|      |  |  |         |       |
|      |  |  | Dis.    |       |
|      |  |  | Contr.  |       |
|      |  |  | Approv. |       |

| N.ro Documento RFI:                   |       |      |      |           |                  |             |
|---------------------------------------|-------|------|------|-----------|------------------|-------------|
| Commissa                              | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. Rev. |
| UF28                                  | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028 B       |
| UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3 |       |      |      |           |                  |             |

|  |  |  |              |             |
|--|--|--|--------------|-------------|
| Titolo:                                  |  |  | Scala:       |             |
| CASSA DI MANOVRA<br>SEZIONATORE BIPOLORE |  |  | =            |             |
|  |  |  | +            |             |
|  |  |  | Foglio<br>24 | Segue<br>25 |



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |         |      |       |
|------|--|--|--|---------|------|-------|
| Mod. |  |  |  |         | Data | Firma |
|      |  |  |  |         |      |       |
|      |  |  |  | Dis.    |      |       |
|      |  |  |  | Contr.  |      |       |
|      |  |  |  | Approv. |      |       |

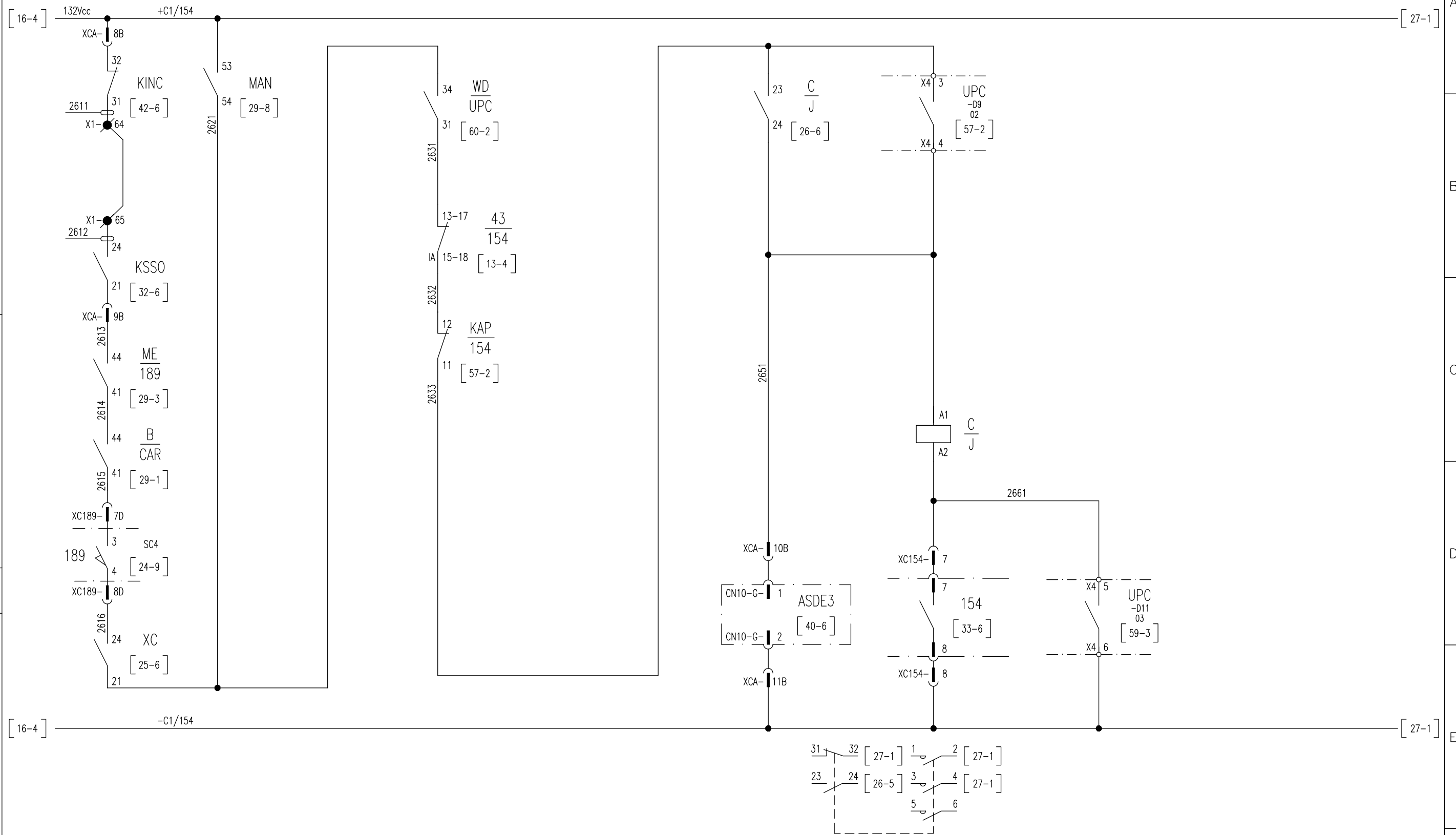
|                                       |       |      |      |           |                  |            |
|---------------------------------------|-------|------|------|-----------|------------------|------------|
| N.ro Documento RFI:                   |       |      |      |           |                  |            |
| Commessa                              | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Prog. Rev. |
| 11F28                                 | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028 B      |
| UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3 |       |      |      |           |                  |            |

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Titolo: | CIRCUITO PROVA LINEA |
|---------|----------------------|

|        |           |
|--------|-----------|
| Scala: | =         |
|        | +         |
|        | Foglio 25 |
|        | Segue 26  |

APERTURA

CHIUSURA



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. | Data | Firma |
|------|------|-------|
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |

N.ro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commessa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
COMANDO PROVA LINEA EXTRARAPIDO

|        |   |           |
|--------|---|-----------|
| Scala: | = |           |
|        | + |           |
|        |   | Foglio 26 |
|        |   | Segue 27  |



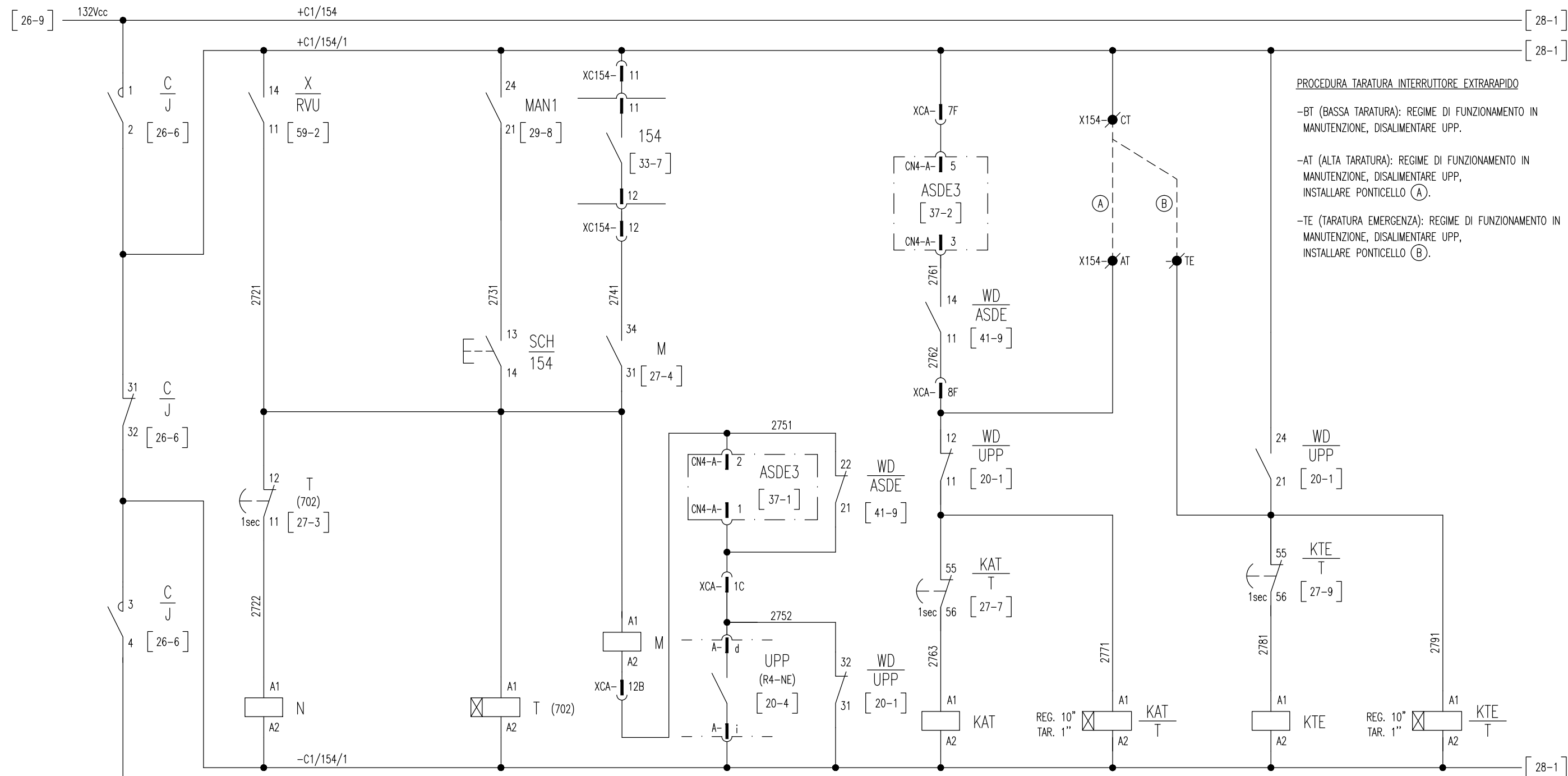
INTERRUTTORE EXTRARAPIDO 154

INSERZIONE CIRCUITO DI COMANDO

CONSENSO RELE' PROVA LINEA

CHIUSURA IN MANUTENZIONE

LOGICA DI CHIUSURA E RITENUTA

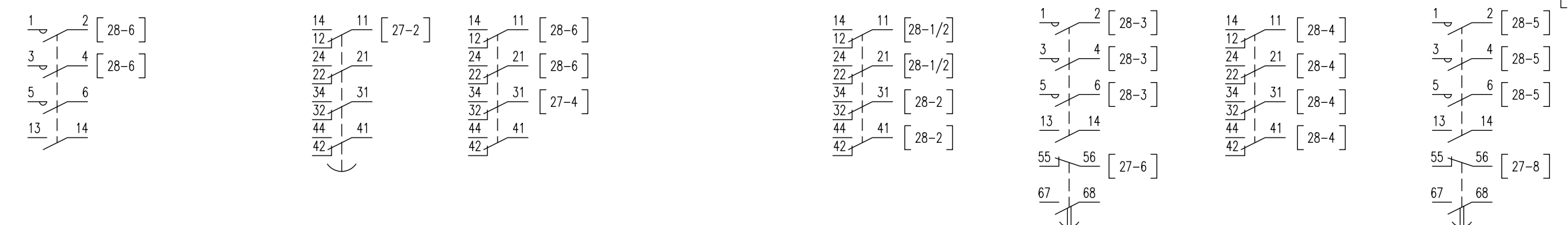


**PROCEDURA TARATURA INTERRUTTORE EXTRARAPIDO**

- BT (BASSA TARATURA): REGIME DI FUNZIONAMENTO IN MANUTENZIONE, DISALIMENTARE UPP.
- AT (ALTA TARATURA): REGIME DI FUNZIONAMENTO IN MANUTENZIONE, DISALIMENTARE UPP, INSTALLARE PONTICELLO (A).
- TE (TARATURA EMERGENZA): REGIME DI FUNZIONAMENTO IN MANUTENZIONE, DISALIMENTARE UPP, INSTALLARE PONTICELLO (B).

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



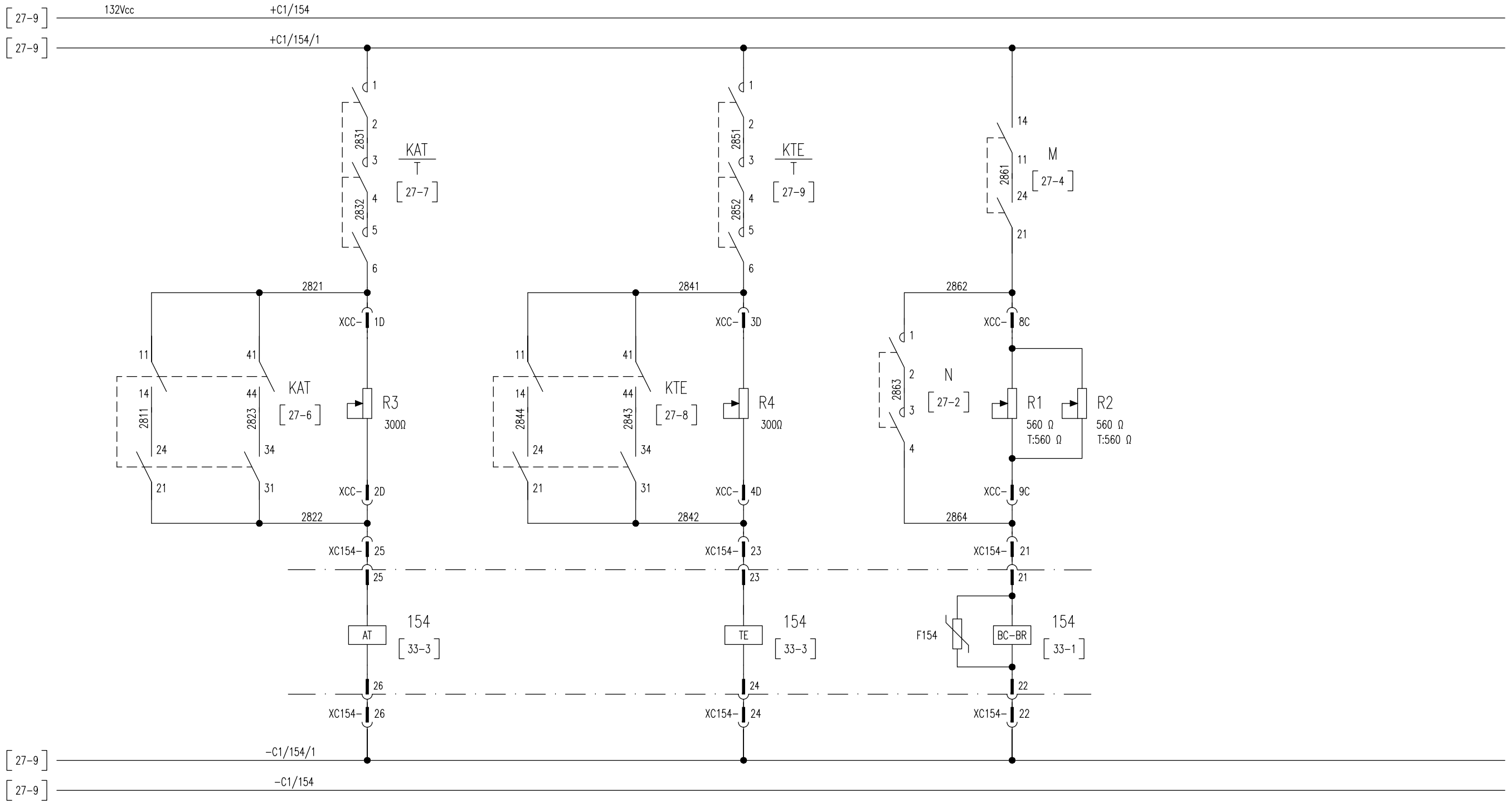
|      |  |      |  |      |  |       |  |   |  |  |  |                     |  |                         |  |
|------|--|------|--|------|--|-------|--|---|--|--|--|---------------------|--|-------------------------|--|
| Mod. |  | Mod. |  | Data |  | Firma |  | N.ro Documento RFI:   |  |  |  | Titolo:             |  | Scala:                  |  |
|      |  |      |  |      |  |       |  | Commissa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.       |  |  |  | COMANDO EXTRARAPIDO |  | =                       |  |
|      |  |      |  |      |  |       |  | 1F28 01 E ZZ DX SEQ100 028 B<br>UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3 |  |  |  |                     |  | +<br>Foglio 27 Segue 28 |  |

INTERRUTTORE EXTRARAPIDO 154

ALTA  
TARATURA

TARATURA  
EMERGENZA

BOBINA DI CHIUSURA  
E RITENUTA



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

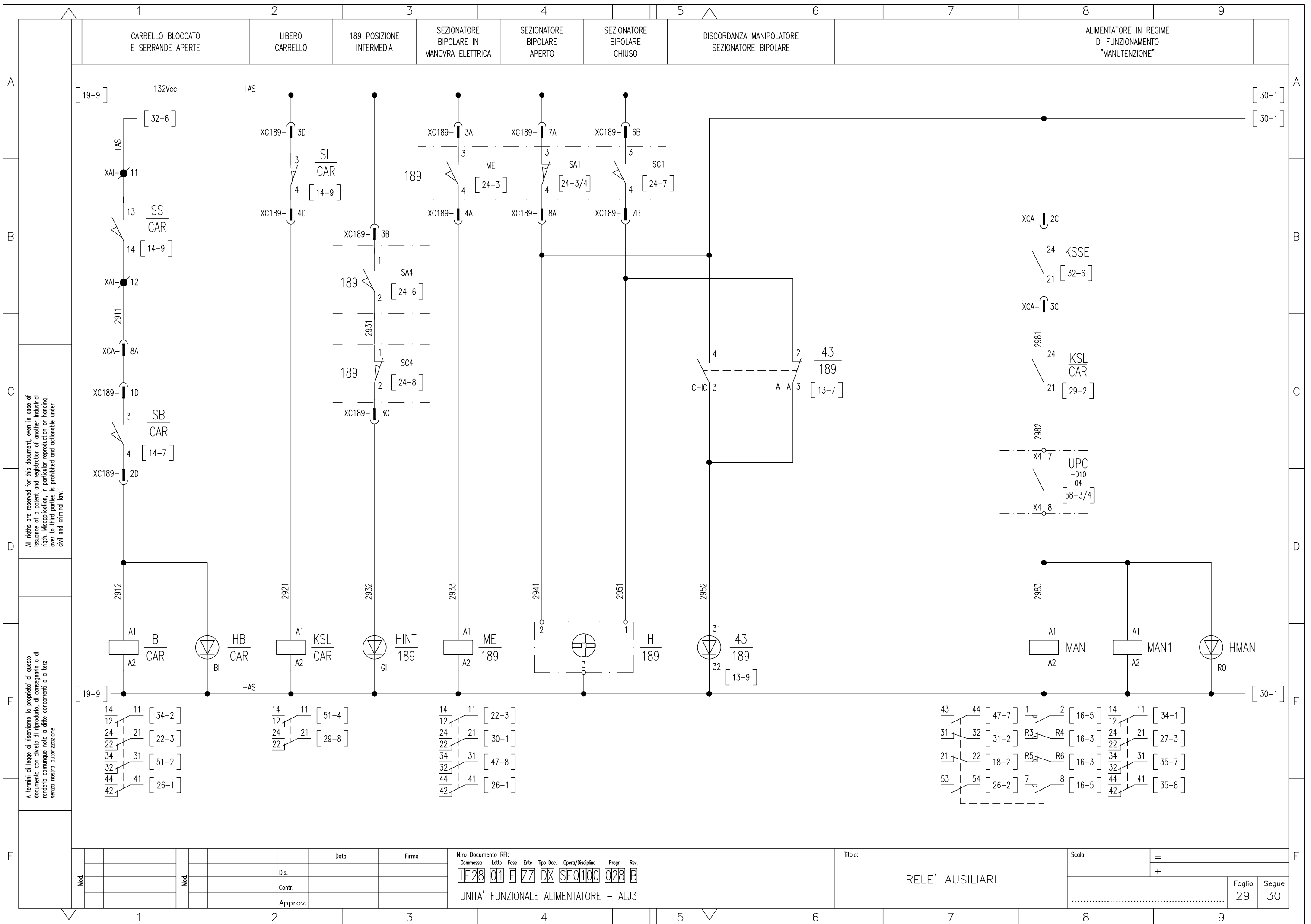
A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. | Data    | Firma |
|------|---------|-------|
|      | Dis.    |       |
|      | Contr.  |       |
|      | Approv. |       |

N.ro Documento RFI:  
 Commessa Lotta Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
 11F28 01 E ZZ DX SE0100 028 B  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
 INTERRUTTORE EXTRARAPIDO

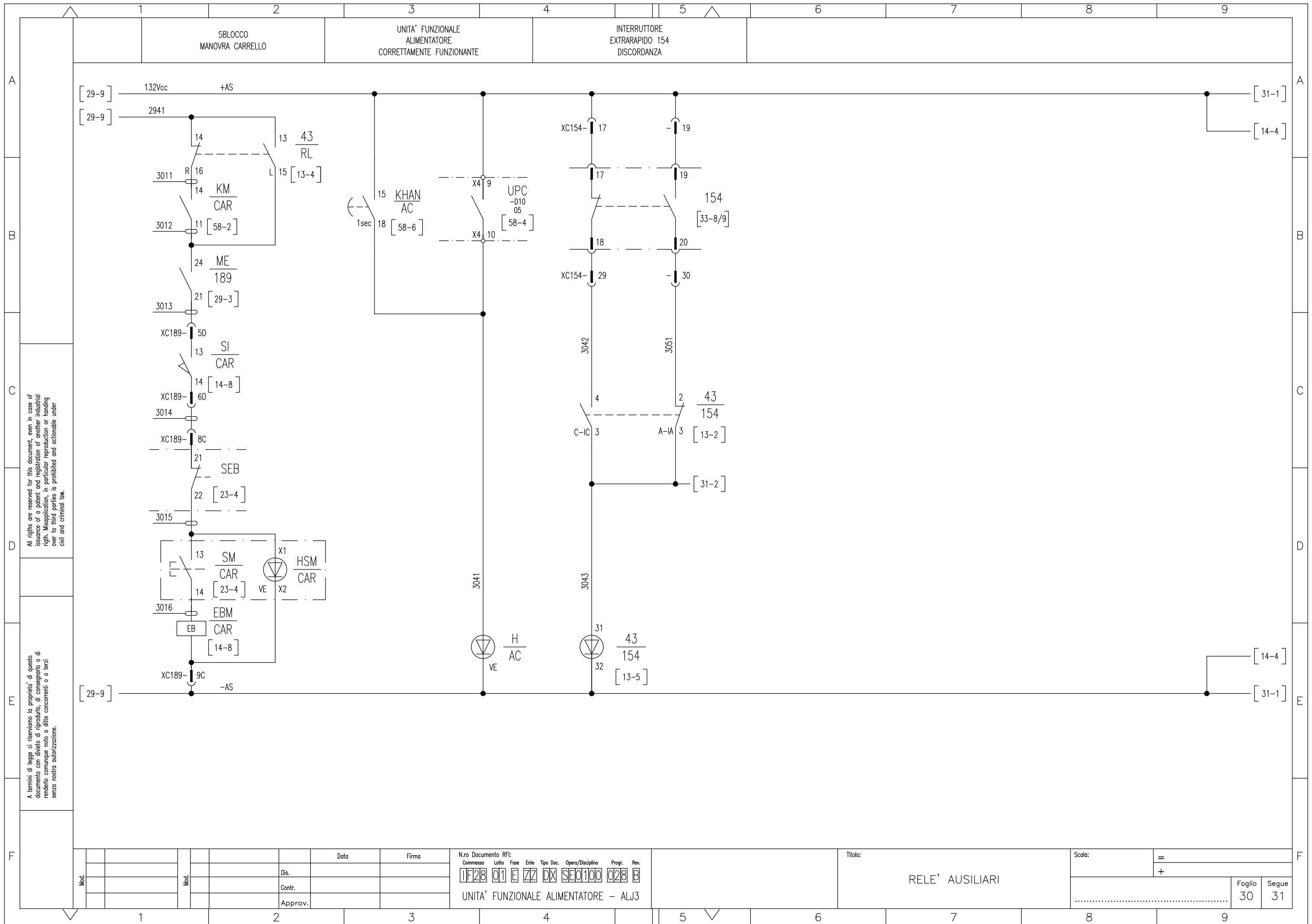
|        |       |
|--------|-------|
| Scala: | =     |
|        | +     |
| Foglio | Segue |
| 28     | 29    |



N.ro Documento RFI:  
 Commessa Loto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
**UF28 01 E ZZ DX SE0100 028 B**  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

TITOLO:  
**RELE' AUSILIARI**

Scala: = +  
 Foglio 29 Segue 30



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. | Date | Firma |
|------|------|-------|
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |

| N.ro Documento RFI:                   |       |      |      |           |                  |       |      |
|---------------------------------------|-------|------|------|-----------|------------------|-------|------|
| Commissa                              | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Prog. | Rev. |
| 11F28                                 | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028   | B    |
| UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3 |       |      |      |           |                  |       |      |

Titolo: **RELE' AUSILIARI**

| Scala: |              |             |
|--------|--------------|-------------|
| =      |              |             |
| +      |              |             |
|        | Foglio<br>30 | Segue<br>31 |

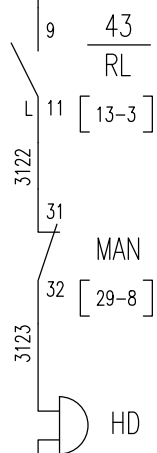
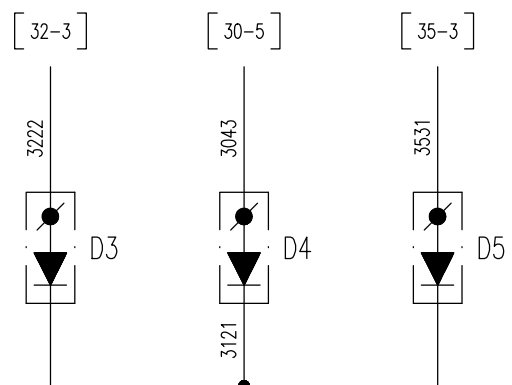
SEGNALAZIONE ACUSTICA DISCORDANZA

ASSERVIMENTO

INTERRUTTORE EXTRARAPIDO 154

SEZIONATORE DI PRIMA FILA 189F1

[ 30-9 ] ——— 132Vcc +AS ——— [ 32-1 ]



[ 30-9 ] ——— -AS ——— [ 32-1 ]

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. |  | Data |  | Firma |  |
|------|--|------|--|-------|--|
|      |  |      |  |       |  |
|      |  |      |  |       |  |
|      |  |      |  |       |  |
|      |  |      |  |       |  |

N.ro Documento RFI:  
 Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
 1F28 01 E ZZ DX SE0100 028 B  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:

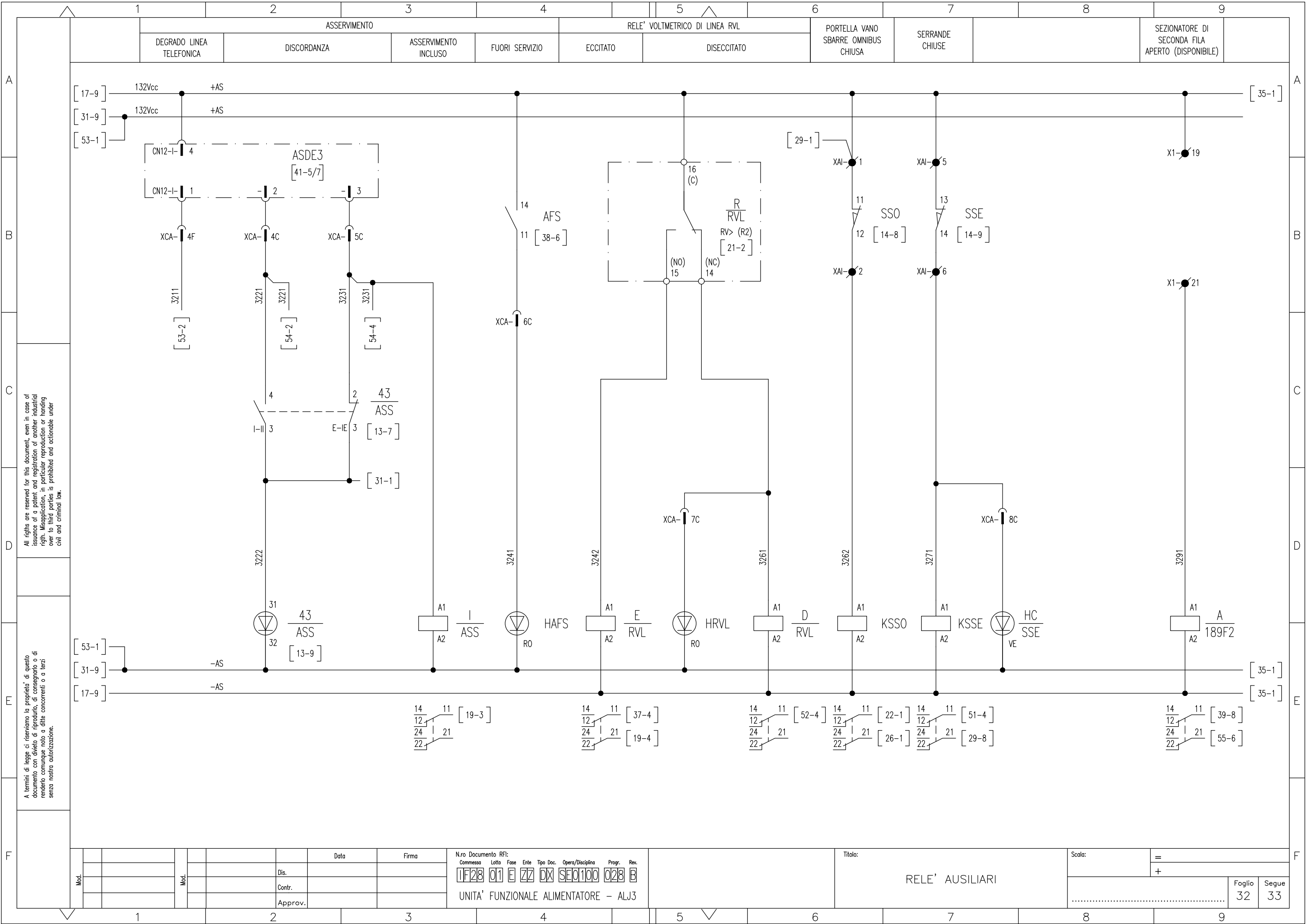
RELE' AUSILIARI

Scala:

=

+

Foglio 31 Segue 32



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

N.ro Documento RFI:  
 Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
**1F28 01 E ZZ DX SEQ100 028 B**  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
**RELE' AUSILIARI**

Scala: =  
 +  
 Foglio 32 Segue 33

INTERRUTTORE EXTRARAPIDO 154

BOBINA DI CHIUSURA  
E RITENUTA

CONTATTO  
DI POTENZA

ALTA TARATURA

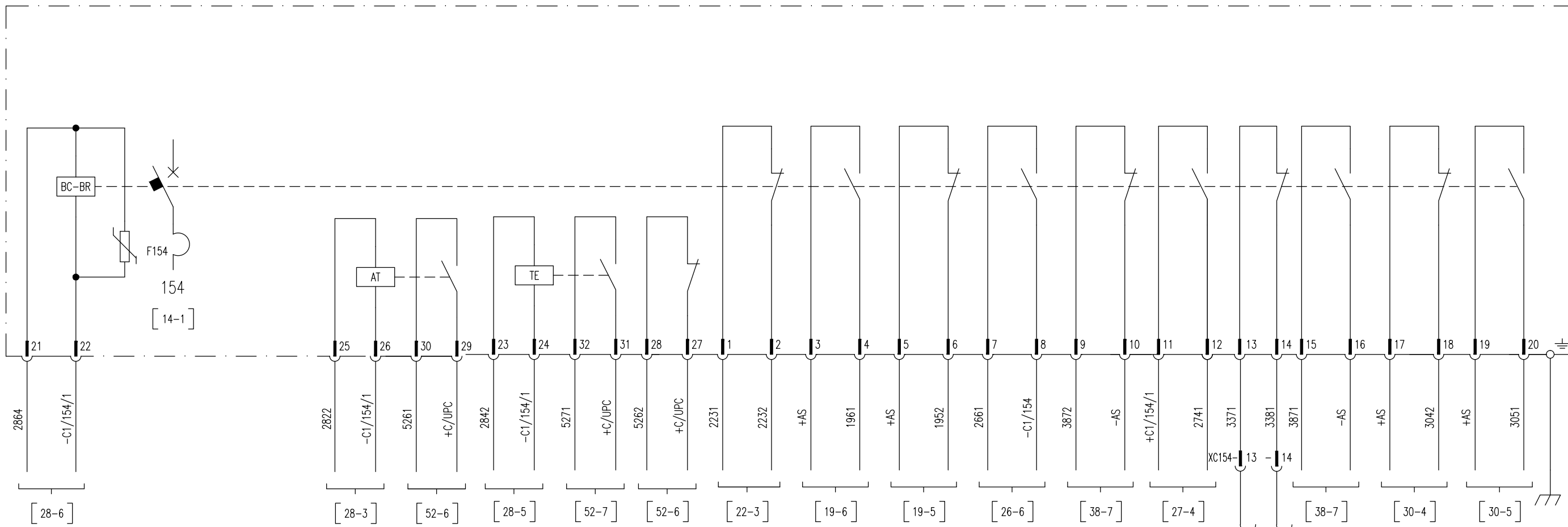
TARATURA EMERGENZA

BASSA TARATURA

CONTATTI AUSILIARI DI POSIZIONE

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



|      |  |  |  |  |      |       |
|------|--|--|--|--|------|-------|
| Mod. |  |  |  |  | Data | Firma |
|      |  |  |  |  |      |       |
|      |  |  |  |  |      |       |
|      |  |  |  |  |      |       |
|      |  |  |  |  |      |       |
|      |  |  |  |  |      |       |
|      |  |  |  |  |      |       |
|      |  |  |  |  |      |       |
|      |  |  |  |  |      |       |
|      |  |  |  |  |      |       |
|      |  |  |  |  |      |       |
|      |  |  |  |  |      |       |

N.ro Documento RFI:  
 Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
 1F28 01 E ZZ DX SEQ100 028 B  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
 INTERRUTTORE EXTRARAPIDO

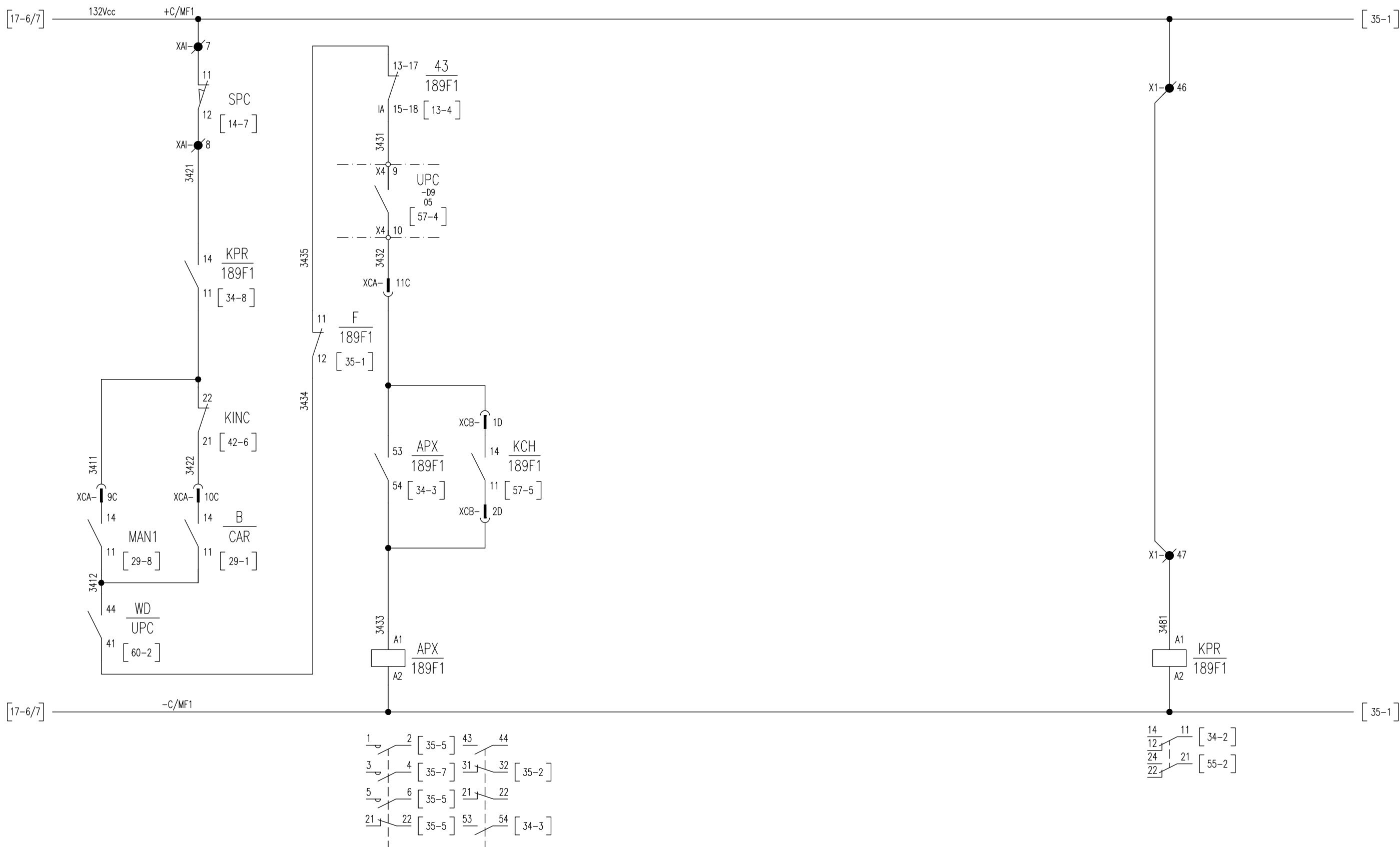
Scala:  
 =  
 +  
 Foglio 33 Segue 34

SEZIONATORE DI PRIMA FILA 189F1

INTERBLOCCHI

CONTATTORE DI CHIUSURA  
E RITENUTA

SCOMPARTO  
PRONTO



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. | Data | Firma |
|------|------|-------|
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |

N.ro Documento RFI:

| Commessa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

|                                |  |        |       |   |
|--------------------------------|--|--------|-------|---|
| Titolo:                        |  | Scala: |       | = |
| COMANDO SEZIONATORE DI 1° FILA |  |        |       | + |
|                                |  | Foglio | Segue |   |
|                                |  | 34     | 35    |   |



APERTO

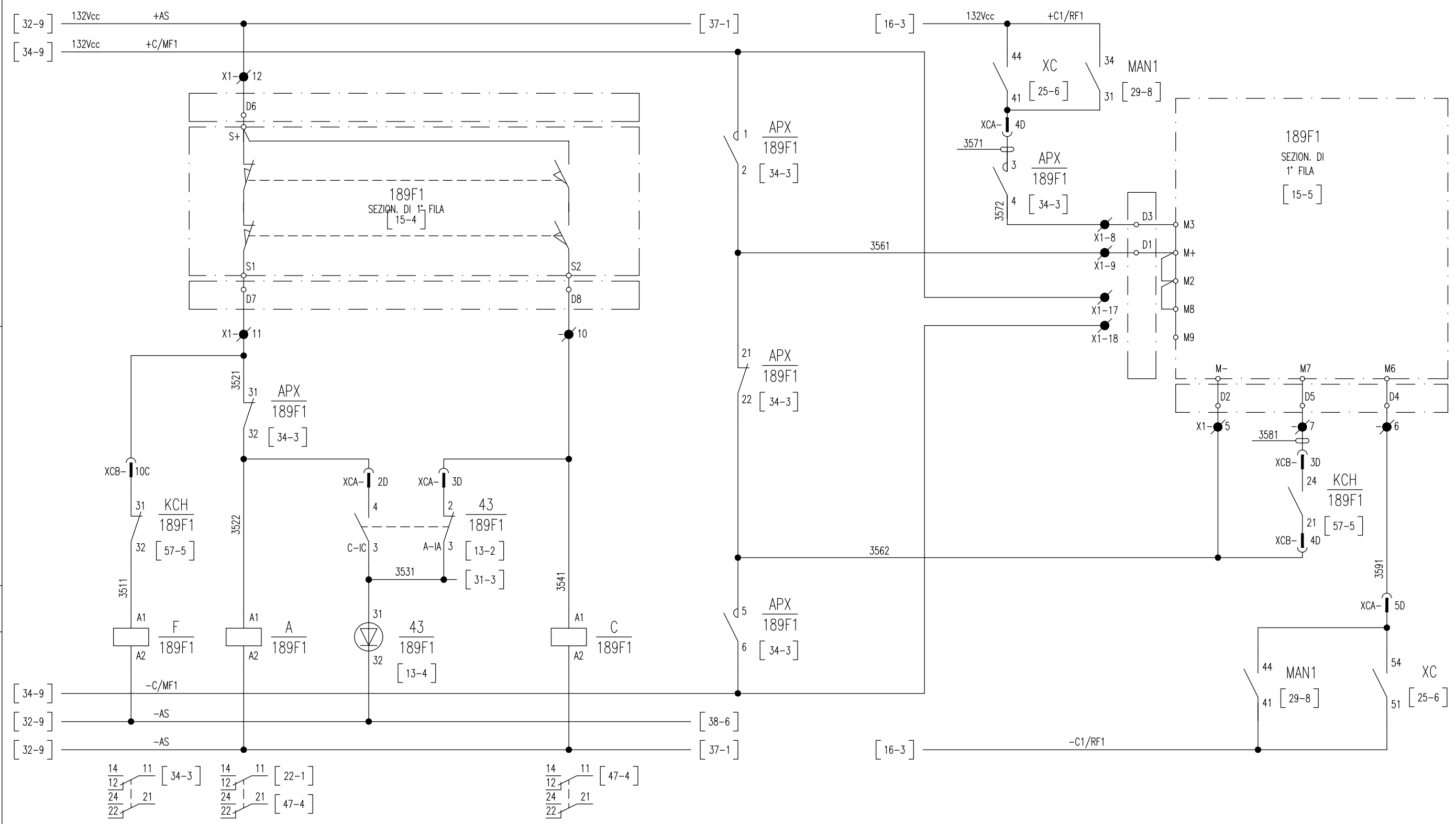
DISCORDANZA

CHIUSO

CIRCUITO DI COMANDO

A  
B  
C  
D  
E  
F

A  
B  
C  
D  
E  
F



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mod. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

N.ro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| UF28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

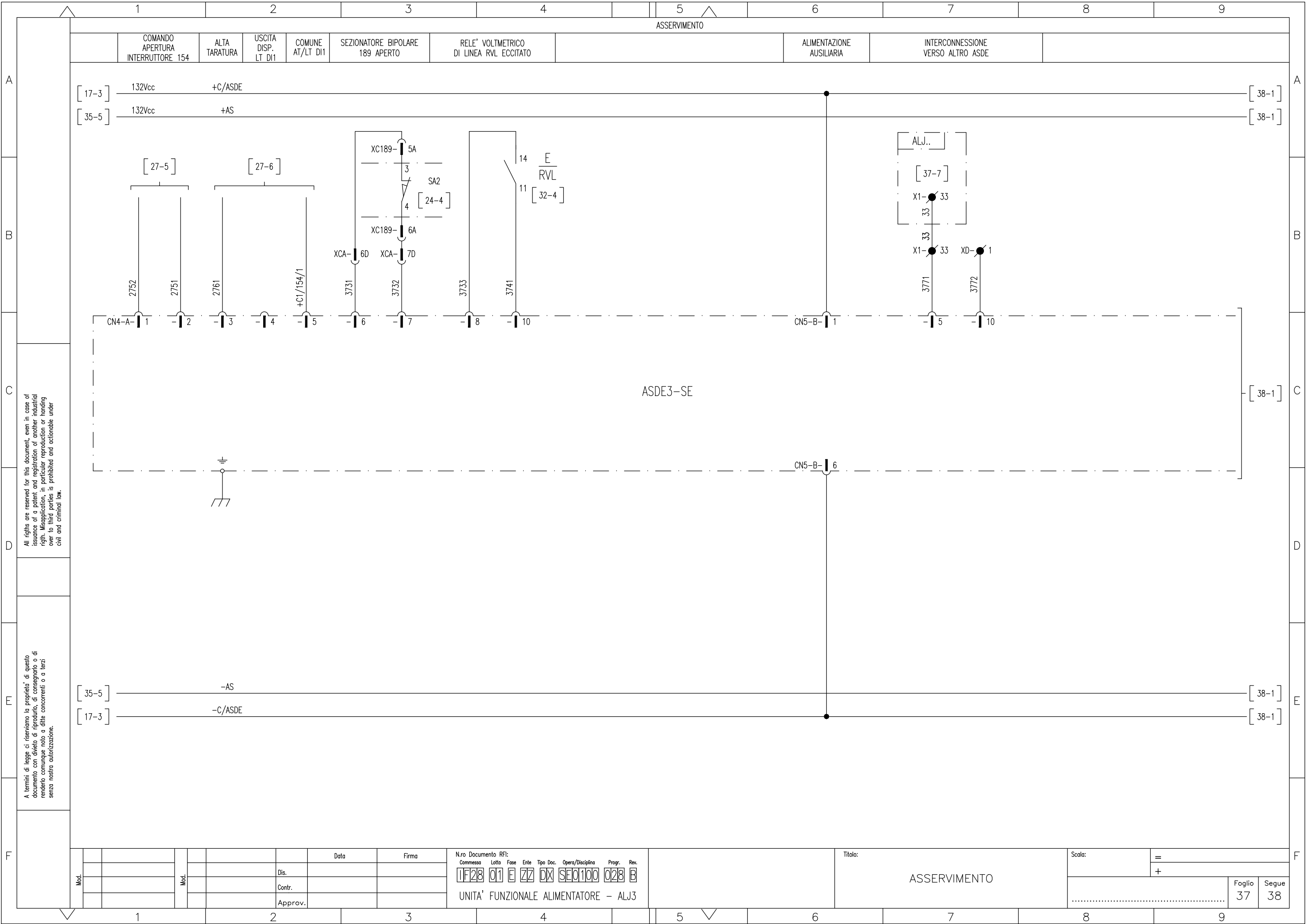
UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo: COMANDO SEZIONATORE DI 1° FILA

Scala: =

+

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 35     | 37    |



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. |         | Data | Firma |
|------|---------|------|-------|
|      | Dis.    |      |       |
|      | Contr.  |      |       |
|      | Approv. |      |       |

N.ro Documento RFI:

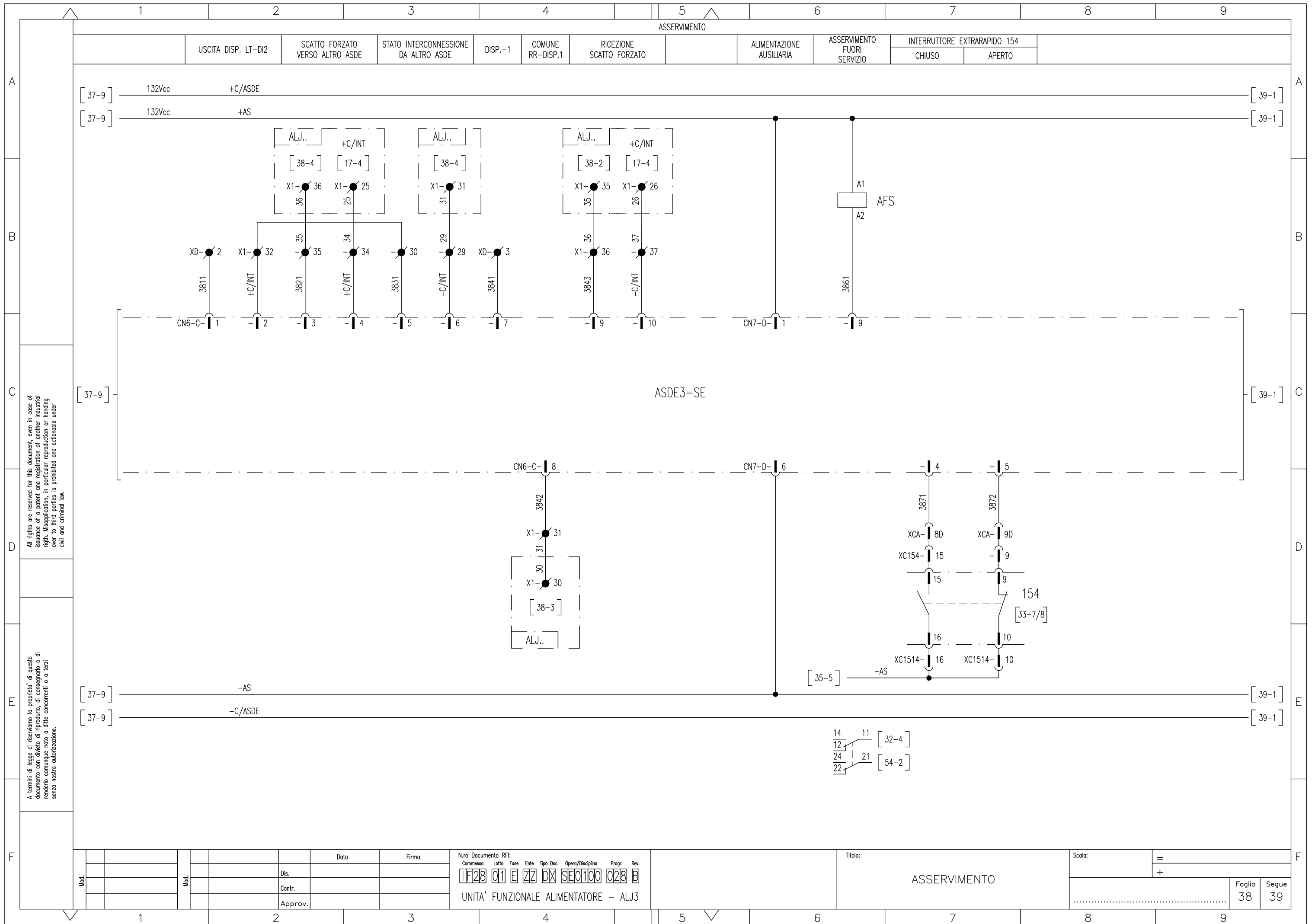
| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| 11F28    | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo: ASSERVIMENTO

Scala: =

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 37     | 38    |



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |      |       |
|------|--|--|------|-------|
| Mod. |  |  | Data | Firma |
|      |  |  |      |       |
|      |  |  |      |       |
|      |  |  |      |       |
|      |  |  |      |       |

N.ro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commessa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:

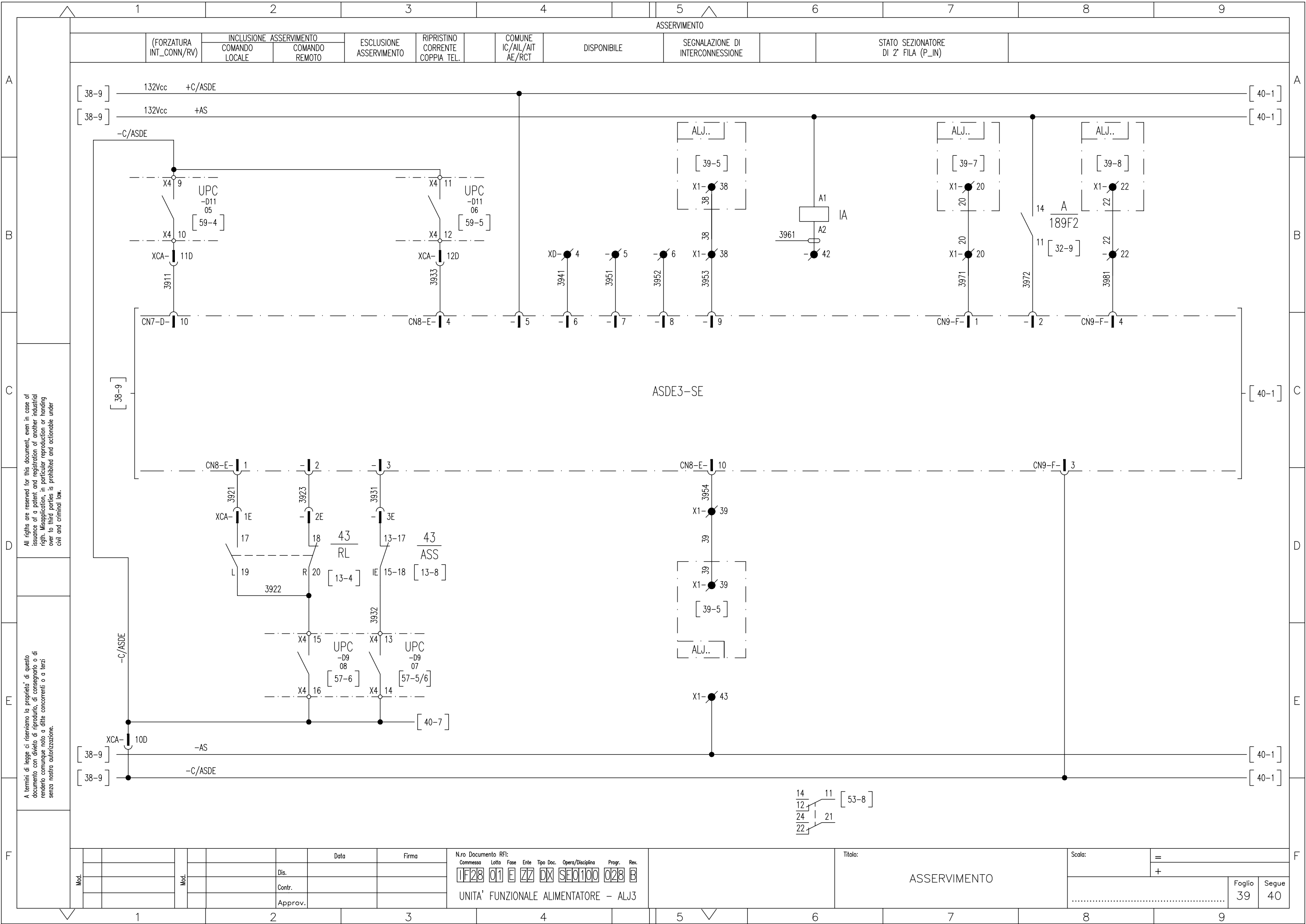
ASSERVIMENTO

Scala:

=

+

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 38     | 39    |



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

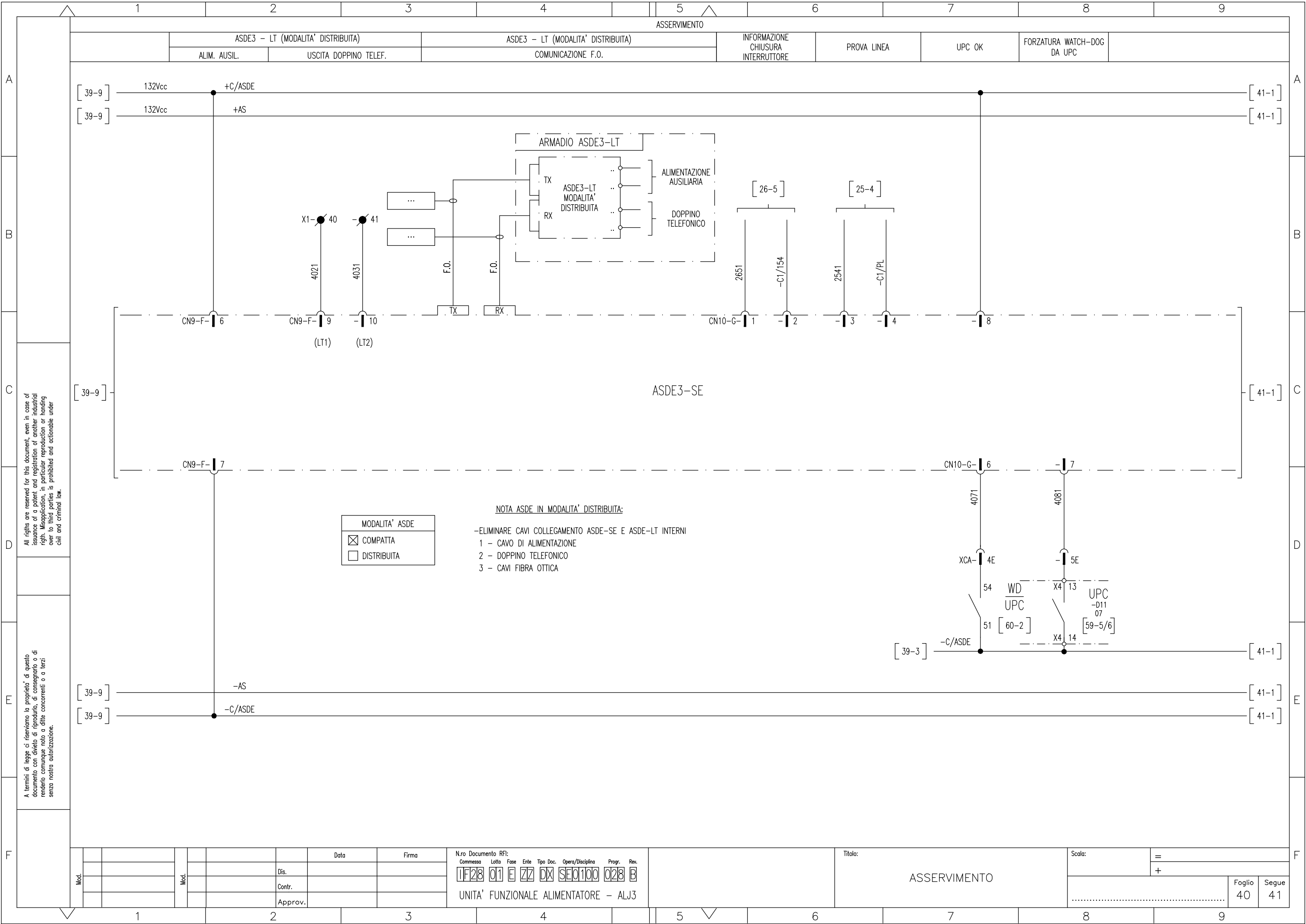
| Mod. | Data | Firma |
|------|------|-------|
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |

N.ro Documento RFI:

| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

|         |  |              |       |
|---------|--|--------------|-------|
| Titolo: |  | ASSERVIMENTO |       |
| Scala:  |  | =            |       |
|         |  | +            |       |
|         |  | Foglio       | Segue |
|         |  | 39           | 40    |



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

**MODALITA' ASDE**  
 COMPATTA  
 DISTRIBUITA

**NOTA ASDE IN MODALITA' DISTRIBUITA:**  
 -ELIMINARE CAVI COLLEGAMENTO ASDE-SE E ASDE-LT INTERNI  
 1 - CAVO DI ALIMENTAZIONE  
 2 - DOPPIO TELEFONICO  
 3 - CAVI FIBRA OTTICA

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mod. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

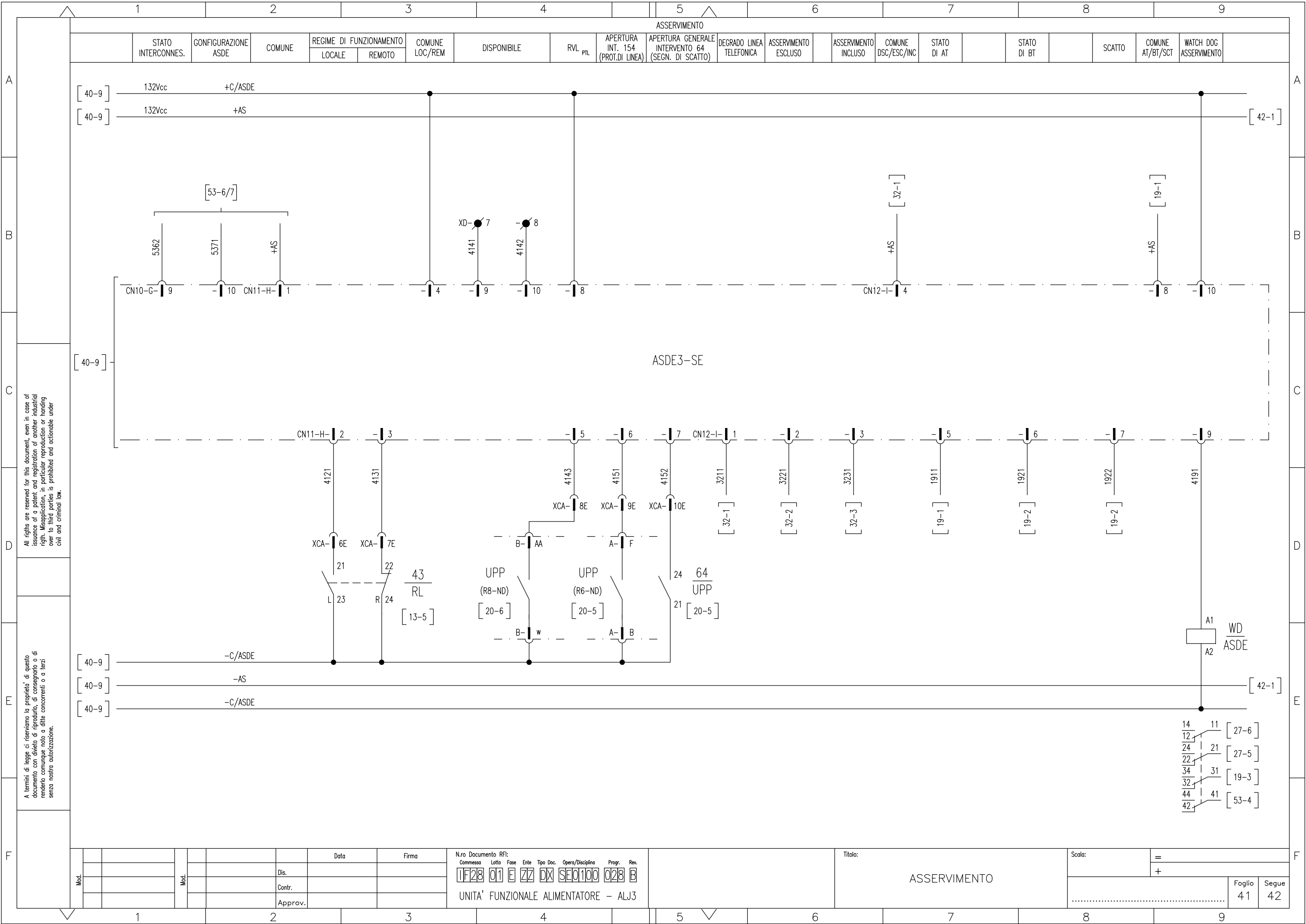
N.ro Documento RFI:  
 Commessa **11F28** Lotto **01** Fase **E** Ente **ZZ** Tipo Doc. **DX** Opera/Disciplina **SE0100** Progr. **028** Rev. **B**

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
**ASSERVIMENTO**

Scala: =  
 +

Foglio **40** Segue **41**



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. | Data | Firma |
|------|------|-------|
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |

Nro Documento RFI:

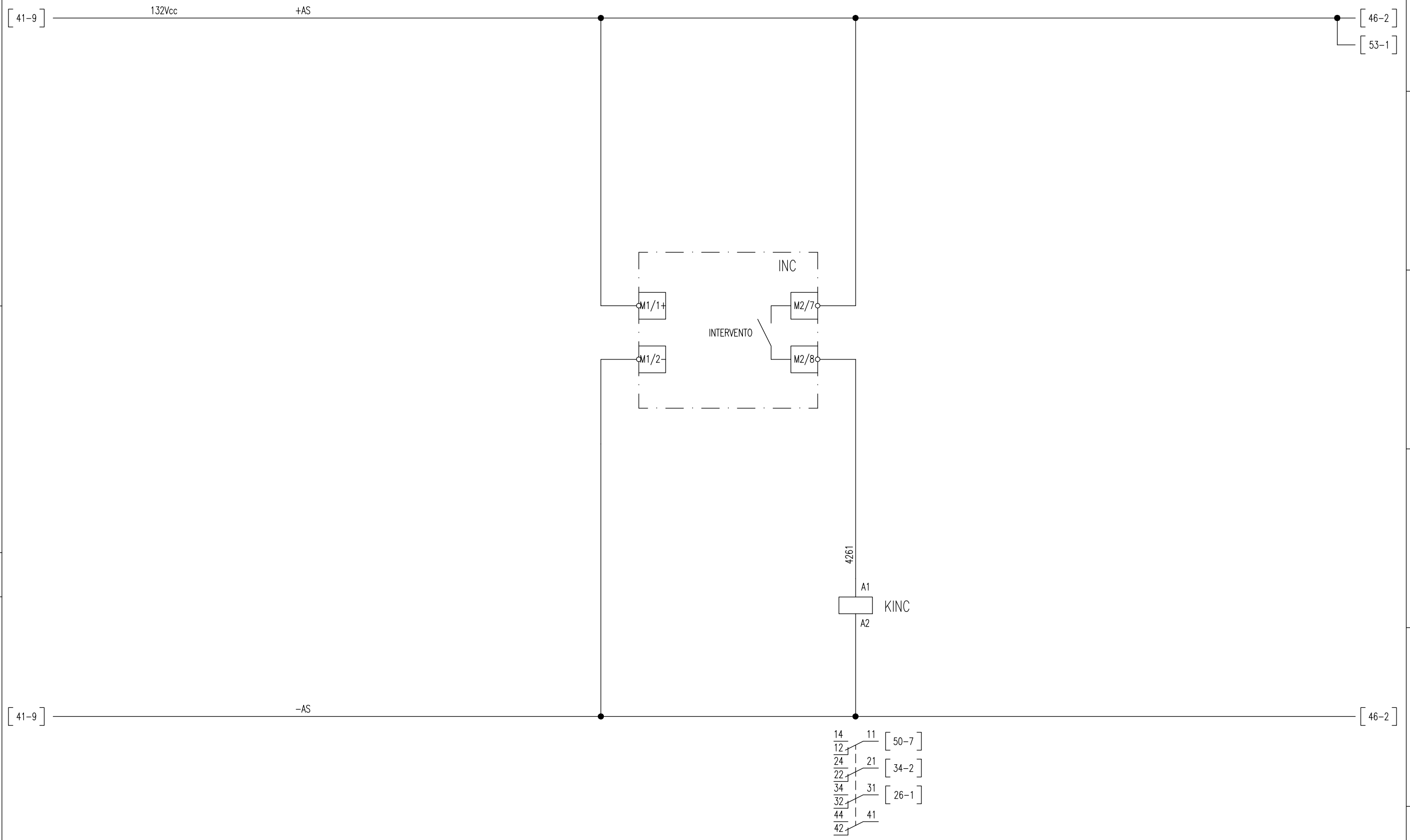
| Commessa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo: ASSERVIMENTO

|        |    |
|--------|----|
| Scala: | =  |
|        | +  |
| Foglio | 41 |
| Segue  | 42 |

SONDA PER RILEVAMENTO  
FUMI / INCENDIO



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. |         | Data | Firma |
|------|---------|------|-------|
|      | Dis.    |      |       |
|      | Contr.  |      |       |
|      | Approv. |      |       |

N.ro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
SONDA RILEVAZIONE FUMI

Scala: =

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 42     | 43    |

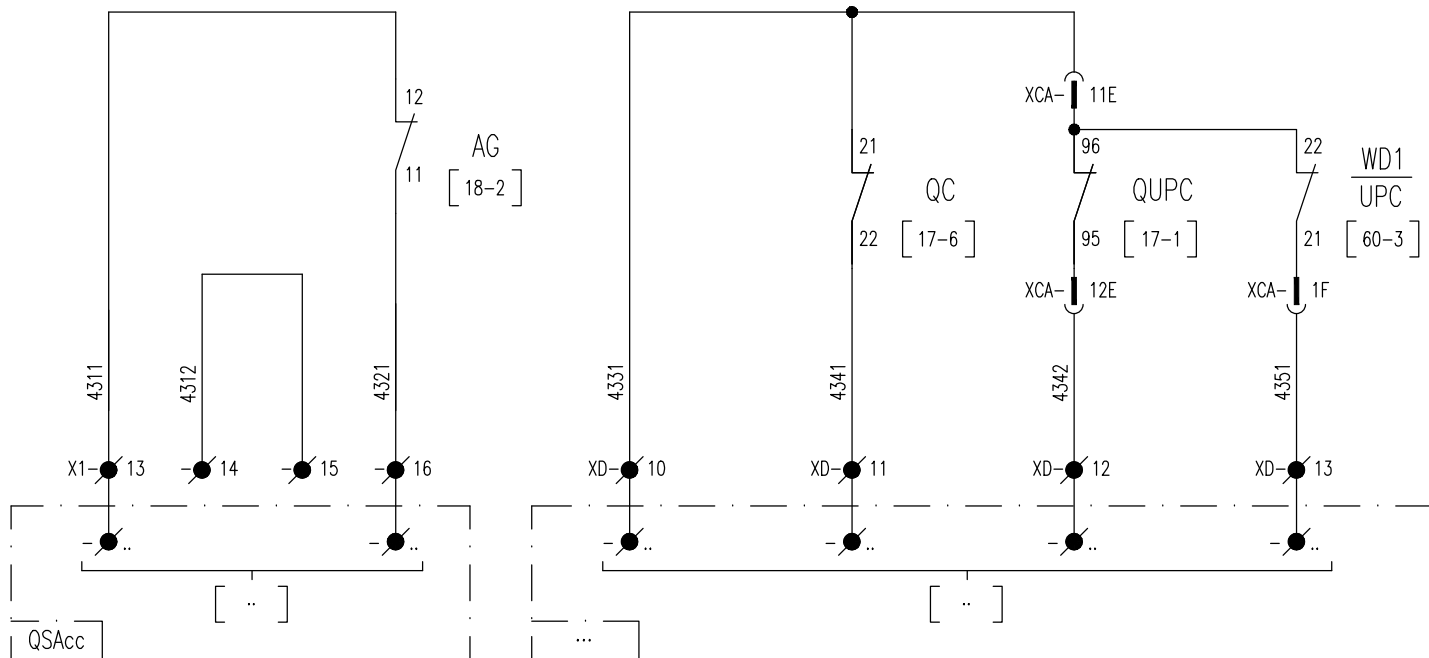
CONTATTI IN USCITA

APERTURA GENERALE  
DI SCOMPARTO

INTERRUTTORE AUSILIARIO 132Vcc  
ALIMENTAZIONE ±C  
APERTO

SCATTO INTERRUTTORE  
AUSILIARIO 132Vcc  
CIRCUITO UNITA' UPC

WATCHDOG  
UPC



CONTATTI DISPONIBILI

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |         |       |
|------|--|--|--|---------|-------|
| Mod. |  |  |  | Data    | Firma |
|      |  |  |  | Dis.    |       |
|      |  |  |  | Contr.  |       |
|      |  |  |  | Approv. |       |

N.ro Documento RFI:  
 Commessa **1F28** Lotto **01** Fase **E** Ente **ZZ** Tipo Doc. **DX** Opera/Disciplina **SE0100** Progr. **028** Rev. **B**  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:

CONTATTI IN USCITA

Scala:

=  
+

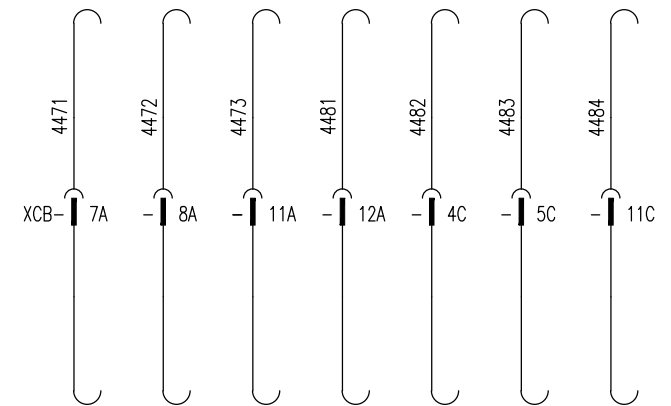
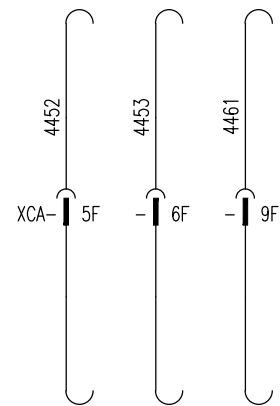
Foglio **43** Segue **44**



CONTATTI DISPONIBILI

CONTATTI CONNETTORE XCA DISPONIBILI

CONTATTI CONNETTORE XCB DISPONIBILI

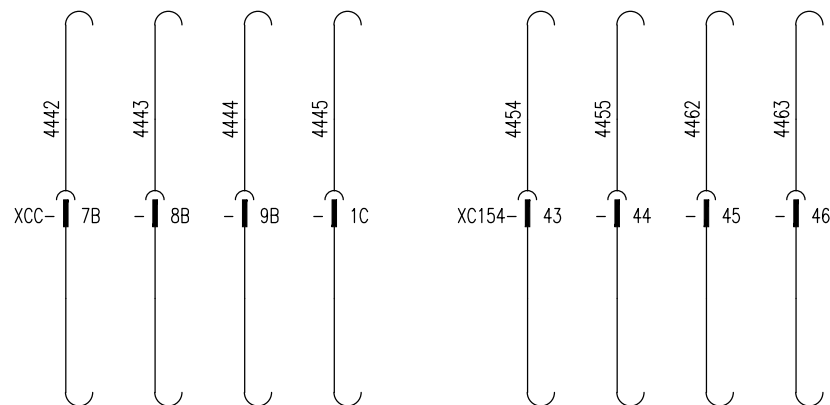
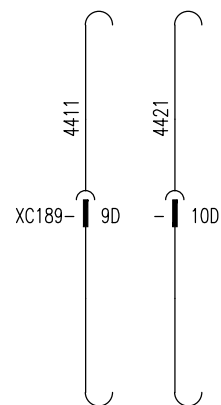


CONTATTI DISPONIBILI

CONTATTI CONNETTORE XC189 DISPONIBILI

CONTATTI CONNETTORE XCC DISPONIBILI

CONTATTI CONNETTORE XC154 DISPONIBILI



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |  |  |         |       |
|------|--|--|--|--|--|---------|-------|
| Mod. |  |  |  |  |  | Data    | Firma |
|      |  |  |  |  |  |         |       |
|      |  |  |  |  |  | Dis.    |       |
|      |  |  |  |  |  | Contr.  |       |
|      |  |  |  |  |  | Approv. |       |

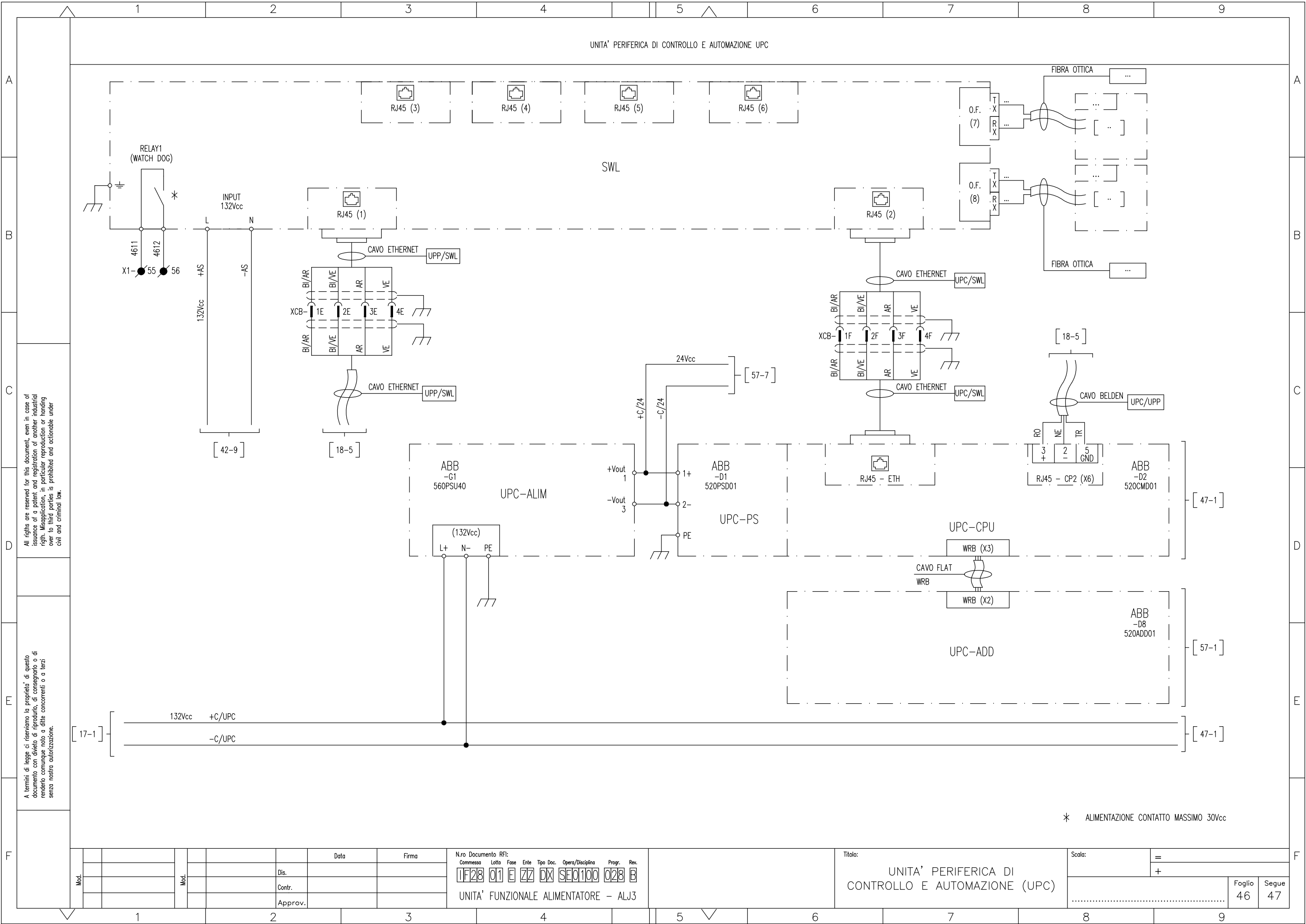
N.ro Documento RFI:  
 Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
 IF28 01 E ZZ DX SEQ100 028 B  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
 PIN CONNETTORI DISPONIBILI

Scala: =

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 44     | 46    |

UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE UPC



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

\* ALIMENTAZIONE CONTATTO MASSIMO 30Vcc

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mod. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

N.ro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

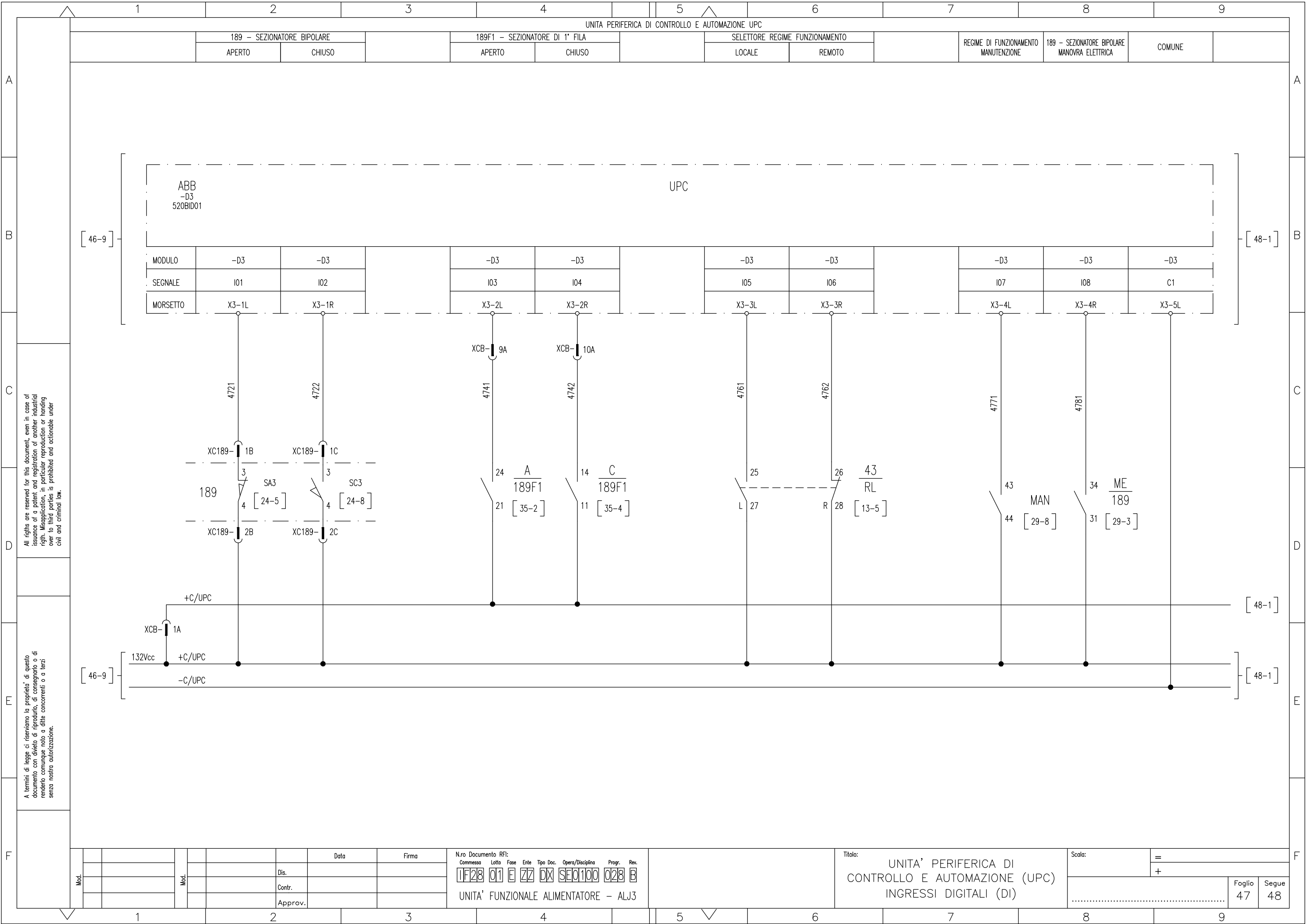
UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
**UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE (UPC)**

Scala:          =

                    +

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 46     | 47    |



UNITA PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE UPC

189 – SEZIONATORE BIPOLARE

189F1 – SEZIONATORE DI 1ª FILA

SELETORE REGIME FUNZIONAMENTO

REGIME DI FUNZIONAMENTO  
MANUTENZIONE

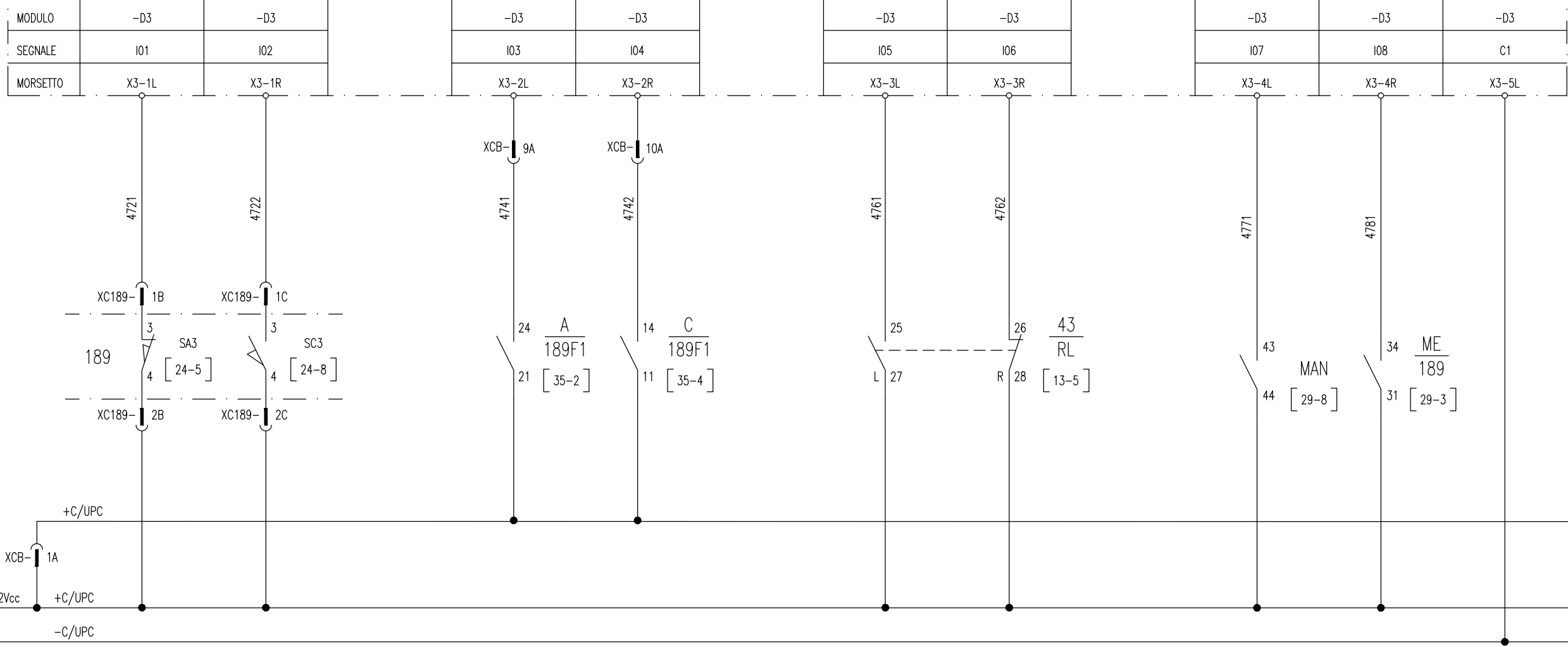
189 – SEZIONATORE BIPOLARE  
MANOVRA ELETTRICA

COMUNE

APERTO CHIUSO

APERTO CHIUSO

LOCALE REMOTO



All rights reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mod. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

N.ro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

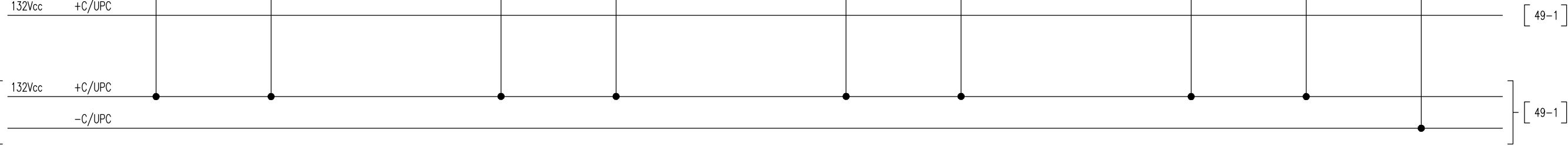
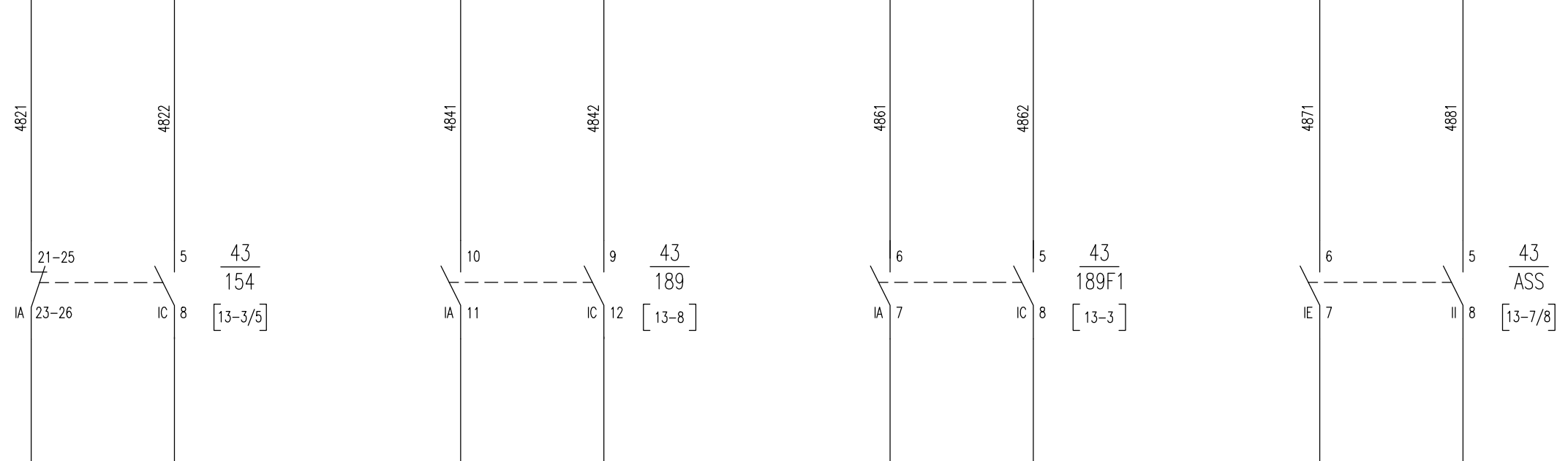
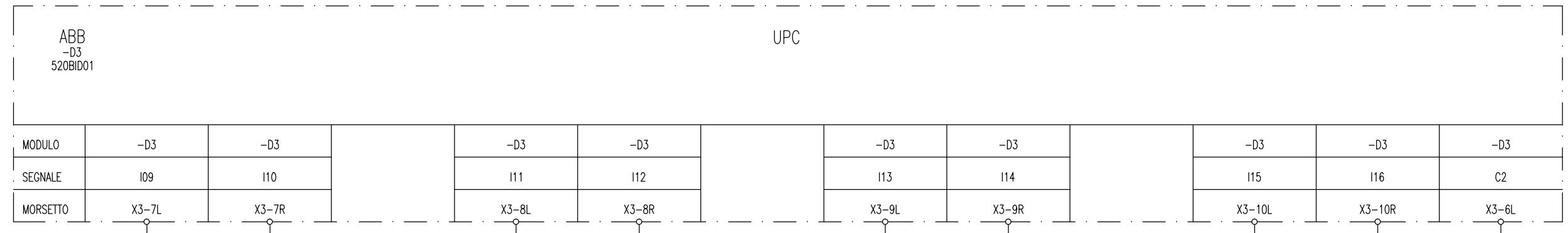
UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo: UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE (UPC) INGRESSI DIGITALI (DI)

|          |        |       |  |
|----------|--------|-------|--|
| Scala: = |        |       |  |
| +        |        |       |  |
|          | Foglio | Segue |  |
|          | 47     | 48    |  |

UNITA PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE UPC

|                                |         |                            |         |                                |         |              |            |        |
|--------------------------------|---------|----------------------------|---------|--------------------------------|---------|--------------|------------|--------|
| 154 - INTERRUTTORE EXTRARAPIDO |         | 189 - SEZIONATORE BIPOLARE |         | 189F1 - SEZIONATORE DI 1° FILA |         | ASSERVIMENTO |            | COMUNE |
| APERTURA                       | CHISURA | APERTURA                   | CHISURA | APERTURA                       | CHISURA | ESCLUSIONE   | INCLUSIONE |        |



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |  |      |       |
|------|--|--|--|--|------|-------|
| Mod. |  |  |  |  | Data | Firma |
|      |  |  |  |  |      |       |
|      |  |  |  |  |      |       |
|      |  |  |  |  |      |       |
|      |  |  |  |  |      |       |

N.ro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

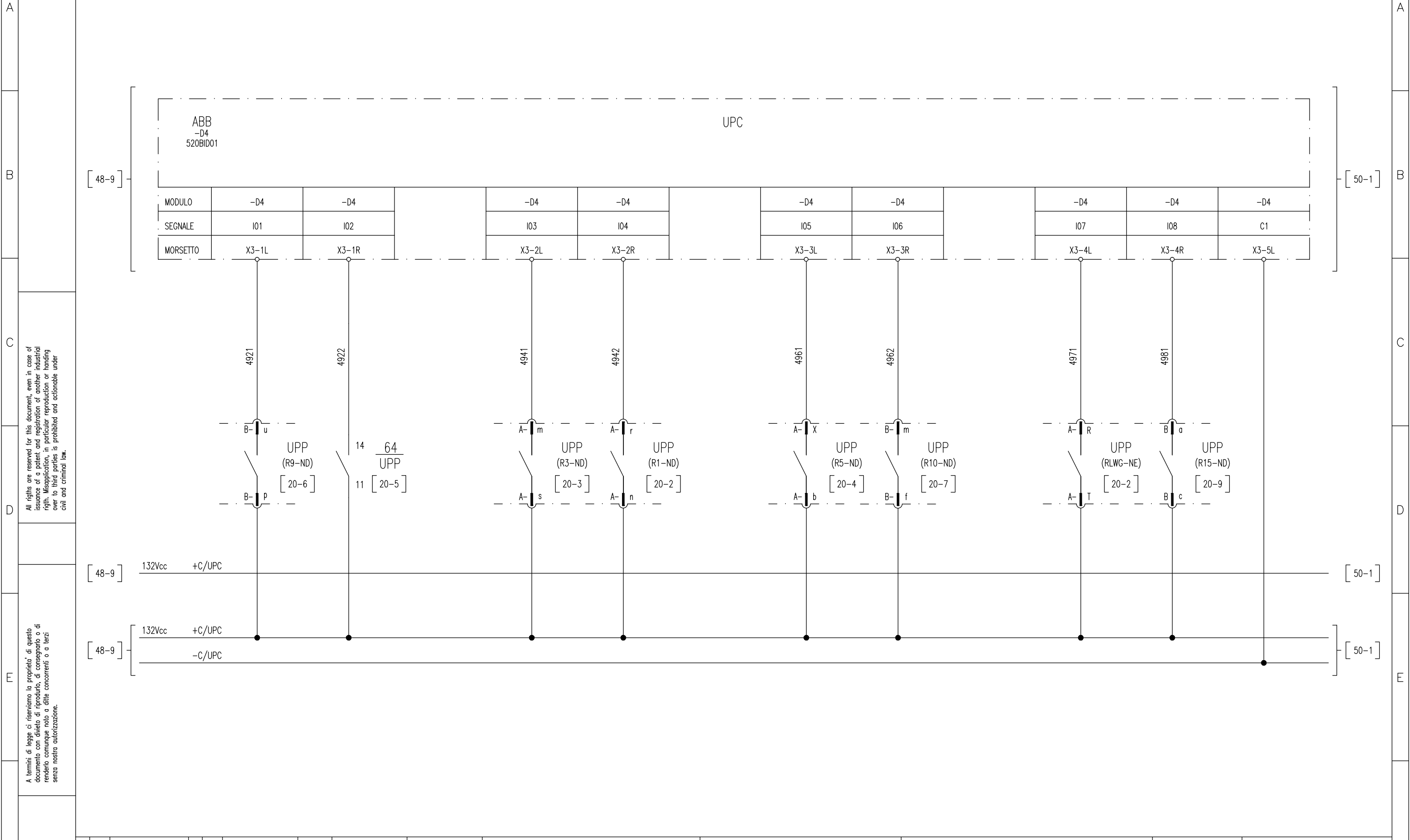
Titolo: UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE (UPC) INGRESSI DIGITALI (DI)

Scala: =

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 48     | 49    |

UNITA PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE UPC

UPP - INTERVENTO 64 (ALLARME)    UPP - INTERVENTO 64 (SCATTO-APERTURA GENERALE)    UPP - INTERVENTO 100Hz (ALLARME)    UPP - INTERVENTO 100Hz (SCATTO)    UPP - APERTURA 154 PROTEZIONE LINEA    UPP - U> SOGLIA PROVA LINEA    UPP - WATCH-DOG    UPP - ANOMALIA NON BLOCCANTE    COMUNE



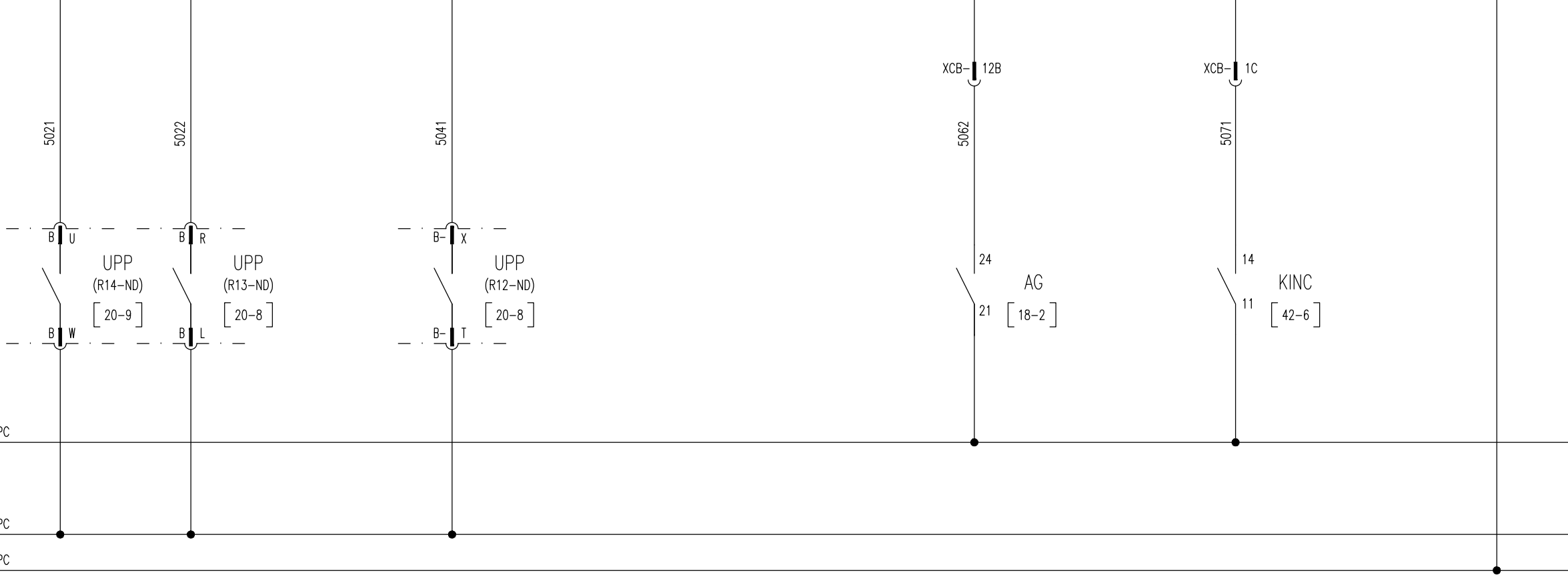
All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

UNITA PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE UPC

|                                     |                        |                                     |                      |                      |                                |                             |                      |        |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|
| UPP - GUASTO CANALE MISURA GENERICO | UPP - GUASTO CANALE 64 | UPP - MANUTENZIONE INTERRUOTORE 154 | INGRESSO DISPONIBILE | INGRESSO DISPONIBILE | APERTURA GENERALE DI SCOMPARTO | RILEVAMENTO FUMI / INCENDIO | INGRESSO DISPONIBILE | COMUNE |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|

|                        |       |       |       |       |       |       |        |        |       |     |     |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-----|-----|
| ABB<br>-D4<br>520BID01 |       |       |       |       |       |       |        |        |       |     |     |
| UPC                    |       |       |       |       |       |       |        |        |       |     |     |
| MODULO                 | -D4   | -D4   | -D4   | -D4   | -D4   | -D4   | -D4    | -D4    | -D4   | -D4 | -D4 |
| SEGNALE                | I09   | I10   | I11   | I12   | I13   | I14   | I15    | I16    | C2    |     |     |
| MORSETTO               | X3-7L | X3-7R | X3-8L | X3-8R | X3-9L | X3-9R | X3-10L | X3-10R | X3-6L |     |     |



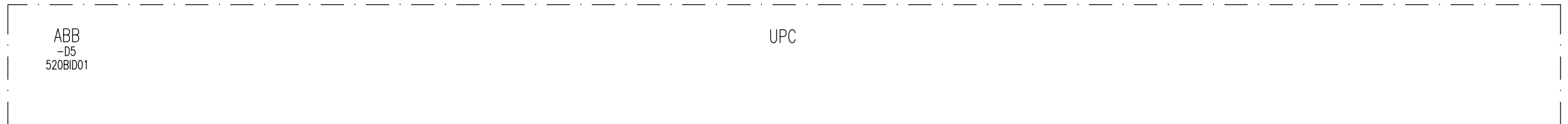
All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

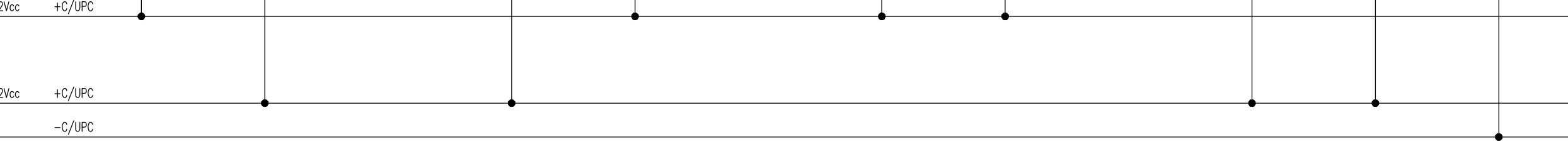
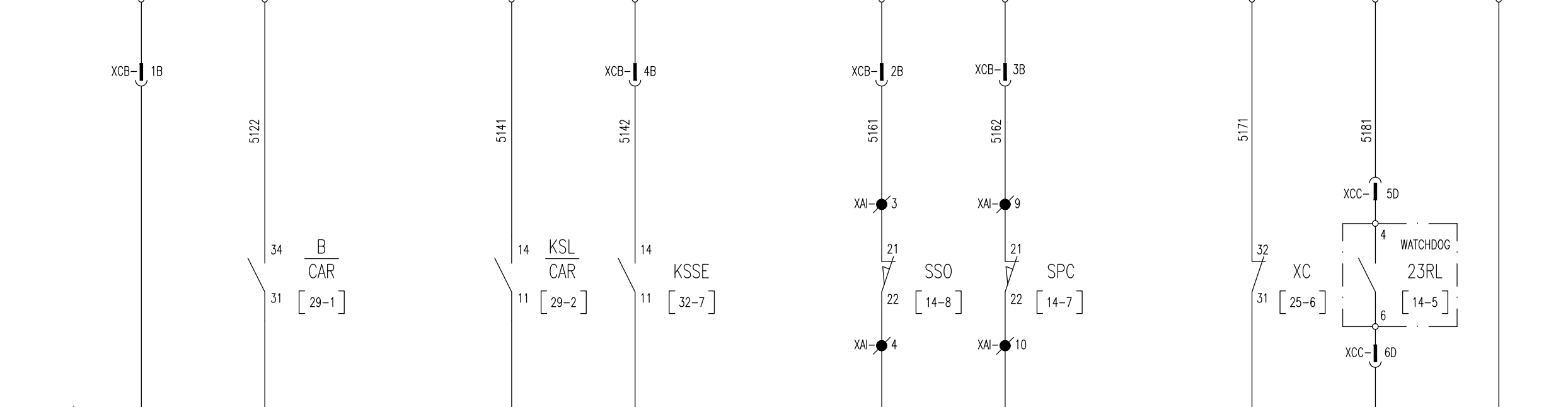
|      |      |  |         |       |  |   |                  |           |          |
|------|------|--|---------|-------|--|---|------------------|-----------|----------|
| Mod. | Mod. |  | Data    | Firma | N.ro Documento RFI:<br>Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.<br>11F28 01 E ZZ DX SE0100 028 B<br>UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3 | Titolo:<br>UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE (UPC)<br>INGRESSI DIGITALI (DI) | Scala:<br>=<br>+ | Foglio 50 | Segue 51 |
|      |      |  | Dis.    |       |  |   |                  |           |          |
|      |      |  | Contr.  |       |  |   |                  |           |          |
|      |      |  | Approv. |       |  |   |                  |           |          |

UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE UPC

CONNETTORE AUSILIARI INSERITO    CARRELLO BLOCCATO IN INSERITO E SERRANDE APERTE    CARRELLO LIBERO    SERRANDE CHIUSE    PORTELLA VANO SBARRE OMNIBUS CHIUSA    PORTELLA VANO CAVI DI POTENZA CHIUSA    INTERVENTO DISPOSITIVO TEMPERATURA PROVA LINEA    ANOMALIA DISPOSITIVO TEMPERATURA PROVA LINEA    COMUNE



|          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |     |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| MODULO   | -D5   | -D5   | -D5   | -D5   | -D5   | -D5   | -D5   | -D5   | -D5   | -D5 | -D5 |
| SEGNALE  | I01   | I02   | I03   | I04   | I05   | I06   | I07   | I08   | C1    |     |     |
| MORSETTO | X3-1L | X3-1R | X3-2L | X3-2R | X3-3L | X3-3R | X3-4L | X3-4R | X3-5L |     |     |



All rights reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |  |         |       |
|------|--|--|--|--|---------|-------|
| Mod. |  |  |  |  | Data    | Firma |
|      |  |  |  |  | Dis.    |       |
|      |  |  |  |  | Contr.  |       |
|      |  |  |  |  | Approv. |       |

N.ro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |       |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|-------|------|
| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Prog. | Rev. |
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028   | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo: UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE (UPC) INGRESSI DIGITALI (DI)

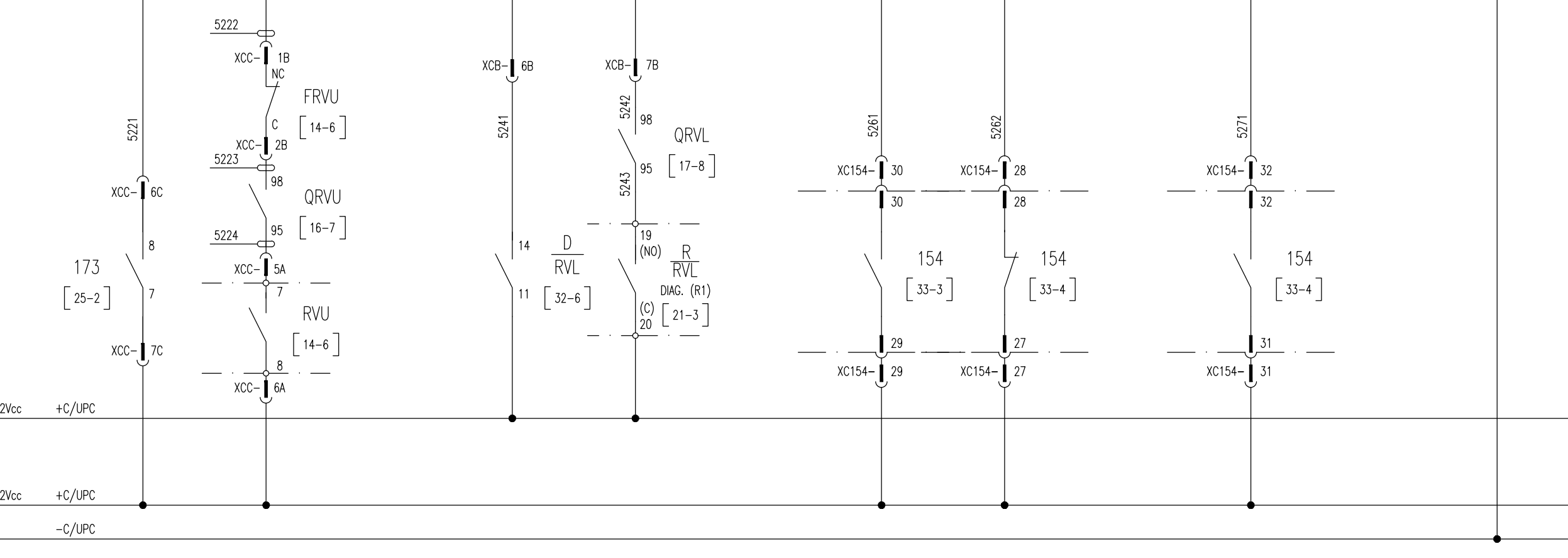
Scala: = +

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 51     | 52    |

UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE UPC

|  |                               |  |  |   |  |                                |                                 |  |  |                        |        |
|--|-------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------|---------------------------------|--|--|------------------------|--------|
|  | CONTATTORE PROVA LINEA CHIUSO | RVU - RELE' VOLTMETRICO PROVA LINEA ANOMALIA | RVL - RELE' VOLTMETRICO DI LINEA DISECCITATO | RVL - RELE' VOLTMETRICO DI LINEA ANOMALIA |  | 154 - INSERZIONE ALTA TARATURA | 154 - INSERZIONE BASSA TARATURA |  | 154 - INSERZIONE TARATURA DI EMERGENZA | 154 - WATCH-DOG MC-IRx | COMUNE |
|--|-------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------|---------------------------------|--|--|------------------------|--------|

|                        |       |       |       |       |       |       |        |        |       |  |     |  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--|-----|--|
| ABB<br>-D5<br>520BID01 |       |       |       |       |       |       |        |        |       |  |     |  |
|                        | -D5   |       | -D5   |       | -D5   |       | -D5    |        | -D5   |  | -D5 |  |
| MODULO                 | I09   |       | I10   |       | I11   |       | I12    |        | I13   |  | I14 |  |
| SEGNALE                | I11   |       | I12   |       | I13   |       | I14    |        | I15   |  | I16 |  |
| MORSETTO               | X3-7L | X3-7R | X3-8L | X3-8R | X3-9L | X3-9R | X3-10L | X3-10R | X3-6L |  |     |  |



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |         |      |       |
|------|--|--|--|---------|------|-------|
| Mod. |  |  |  |         | Data | Firma |
|      |  |  |  |         |      |       |
|      |  |  |  | Dis.    |      |       |
|      |  |  |  | Contr.  |      |       |
|      |  |  |  | Approv. |      |       |

N.ro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commessa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE (UPC)  
INGRESSI DIGITALI (DI)

Scala: =

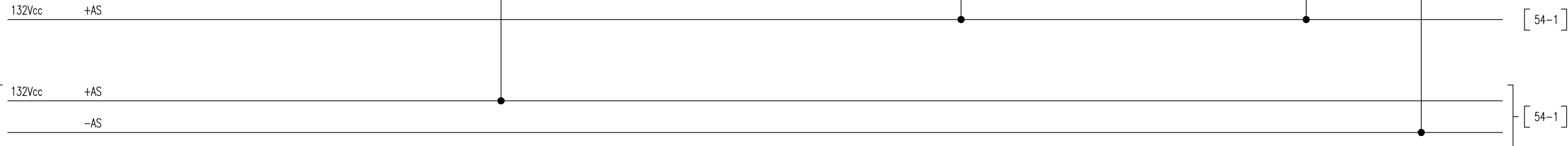
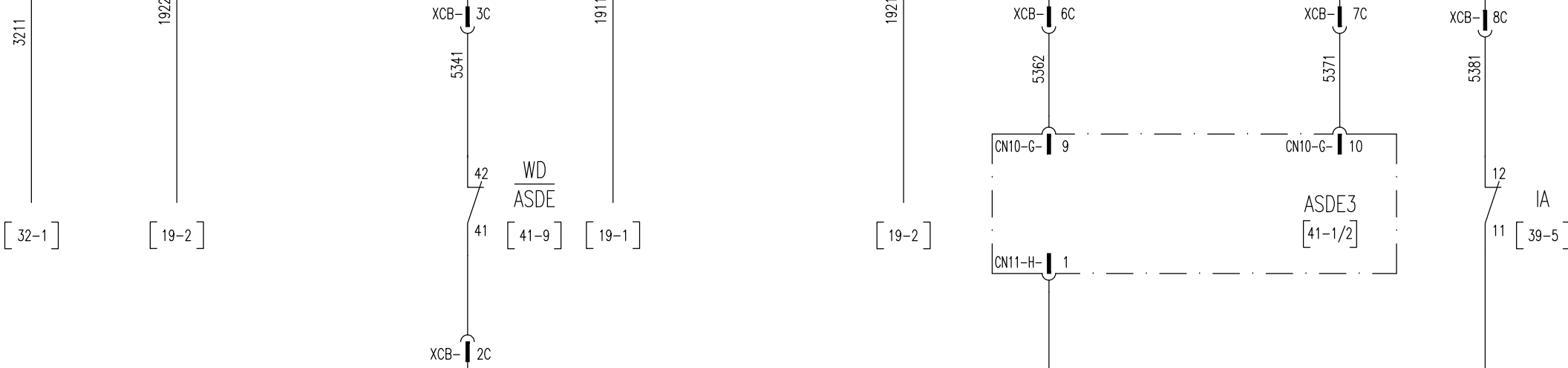
|  |           |          |
|--|-----------|----------|
|  |           |          |
|  |           |          |
|  | Foglio 52 | Segue 53 |



UNITA PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE UPC

ASDE - DEGRADO LINEA TELEFONICA   ASDE - SCATTO   ASDE - WATCH-DOG   ASDE - ALTA TARATURA   ASDE - BASSA TARATURA   ASDE - STATO INTERCONNESSIONE   ASDE - CONFIGURAZIONE   ASSERVIMENTO INTERCONNESSIONE ATTIVA   COMUNE

|                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |     |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| ABB<br>-D6<br>520BID01 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |     |
| UPC                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |     |
| MODULO                 | -D6   | -D6   | -D6   | -D6   | -D6   | -D6   | -D6   | -D6   | -D6   | -D6 | -D6 |
| SEGNALE                | I01   | I02   | I03   | I04   | I05   | I06   | I07   | I08   | C1    |     |     |
| MORSETTO               | X3-1L | X3-1R | X3-2L | X3-2R | X3-3L | X3-3R | X3-4L | X3-4R | X3-5L |     |     |



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |         |       |
|------|--|--|--|---------|-------|
| Mod. |  |  |  | Data    | Firma |
|      |  |  |  | Dis.    |       |
|      |  |  |  | Contr.  |       |
|      |  |  |  | Approv. |       |

N.ro Documento RFI:  
 Commessa Loto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
 1F28 01 E Z7 DX SEQ100 028 B  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
 UNITA' PERIFERICA DI  
 CONTROLLO E AUTOMAZIONE (UPC)  
 INGRESSI DIGITALI (DI)

Scala: =  
 +  
 Foglio 53 Segue 54

UNITA PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE UPC

ASSERVIMENTO FUORI SERVIZIO

ASSERVIMENTO - ESCLUSO

ASSERVIMENTO - INCLUSO

154 - INTERRUTTORE EXTRARAPIDO APERTO

154 - INTERRUTTORE EXTRARAPIDO CHIUSO

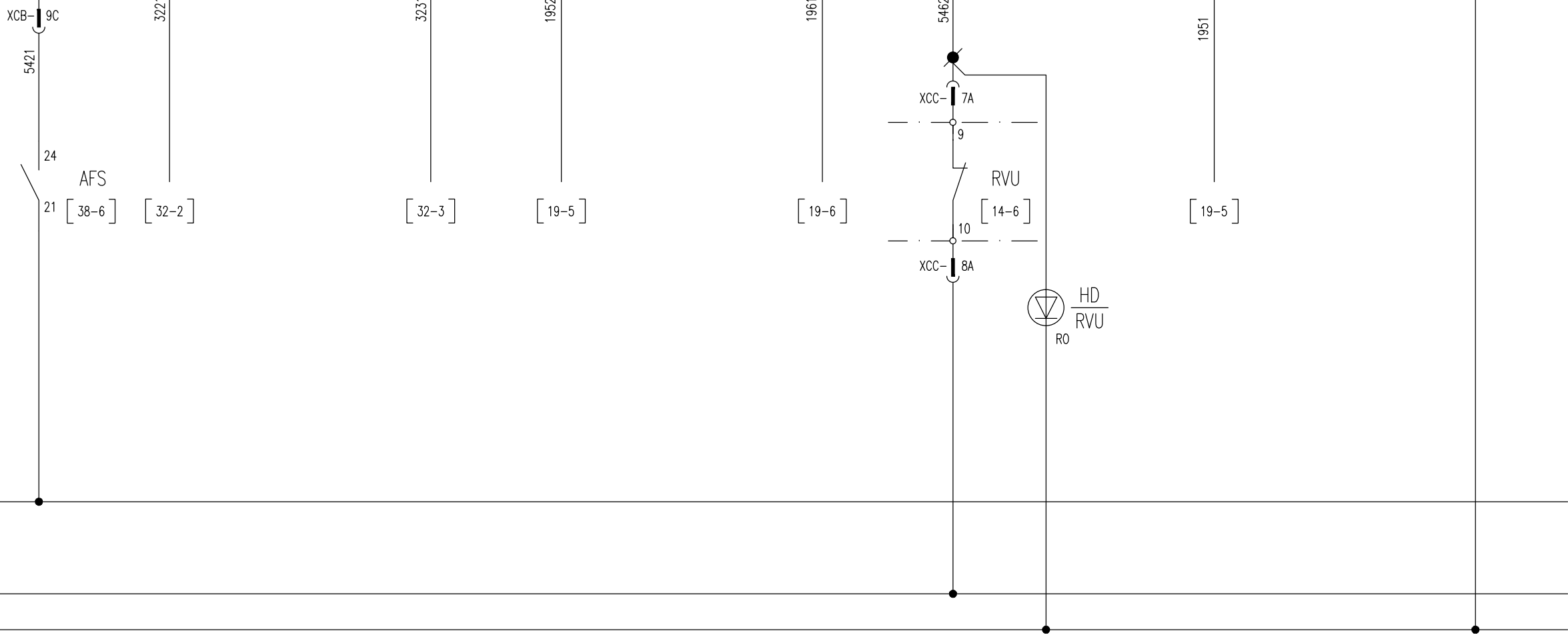
RVU - RELE' VOLTMETRICO PROVA LINEA DISECCITATO

RVU - RELE' VOLTMETRICO PROVA LINEA ECCITATO

ALLARME GUASTO POC

COMUNE

| ABB<br>-D6<br>520BID01 |       |       |       |       |       |       |        |        |       |     |     |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-----|-----|
| UPC                    |       |       |       |       |       |       |        |        |       |     |     |
| MODULO                 | -D6   | -D6   | -D6   | -D6   | -D6   | -D6   | -D6    | -D6    | -D6   | -D6 | -D6 |
| SEGNALE                | I09   | I10   | I11   | I12   | I13   | I14   | I15    | I16    | C2    |     |     |
| MORSETTO               | X3-7L | X3-7R | X3-8L | X3-8R | X3-9L | X3-9R | X3-10L | X3-10R | X3-6L |     |     |



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |         |       |
|------|--|--|--|---------|-------|
| Mod. |  |  |  | Data    | Firma |
|      |  |  |  |         |       |
|      |  |  |  | Dis.    |       |
|      |  |  |  | Contr.  |       |
|      |  |  |  | Approv. |       |

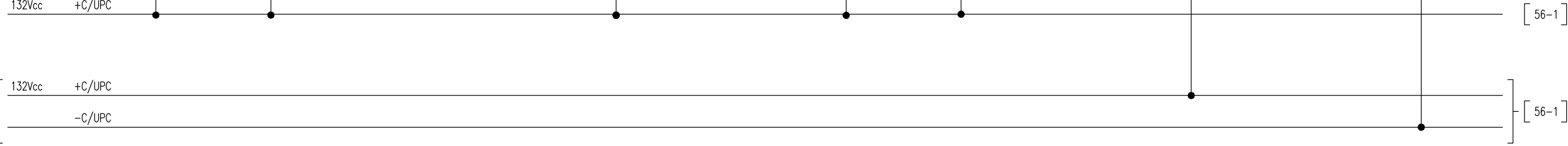
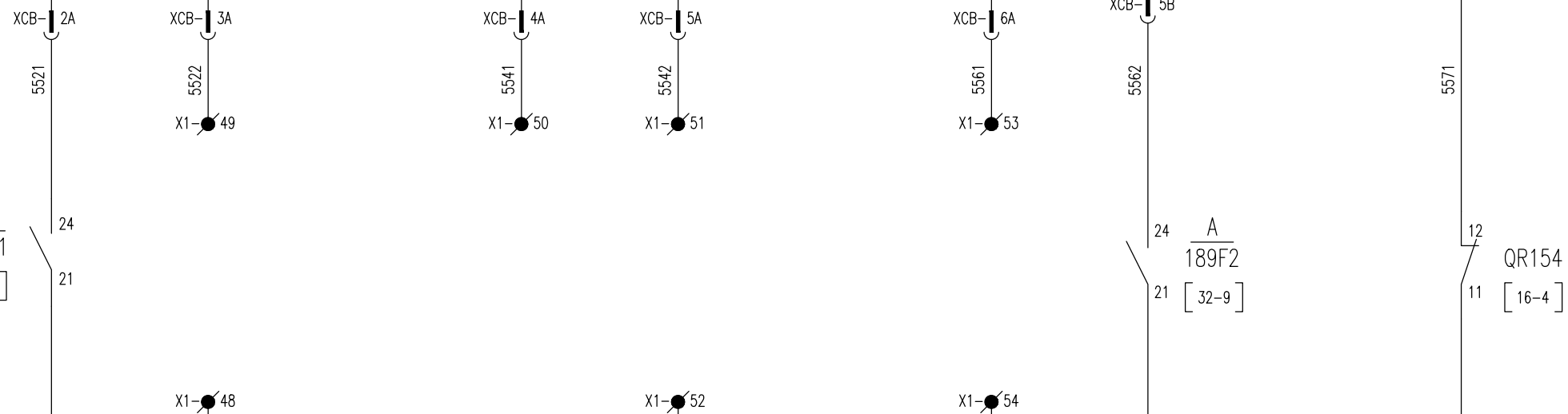
N.ro Documento RFI:  
 Commessa: 11F28 | Lotto: 01 | Fase: E | Ente: ZZ | Tipo Doc.: DX | Opera/Disciplina: SE0100 | Progr.: 028 | Rev.: B  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo: UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE (UPC) INGRESSI DIGITALI (DI)  
 Scala: =  
 +  
 Foglio 54 | Segue 55

UNITA PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE UPC

|                           |                               |  |  |   |  |   |   |        |
|---------------------------|-------------------------------|--|--|---|--|---|---|--------|
| 189F1<br>SCOMPARTO PRONTO | 189F1 - ANOMALIA<br>SCOMPARTO | 189F1 - INTERVENTO<br>RE4LE' DI MASSA (64) | 189F1 - DISPOSITIVO DI<br>SEZIONAMENTO SEZIONATO | 189F1 - DISPOSITIVO DI<br>SEZIONAMENTO INSERITO | 189F2 - SEZIONATORE DI<br>2' FILA APERTO | SCATTO INT. AUX.<br>CIRCUITO RITENUTA 154 | SCATTO INT. AUX.<br>CIRCUITO MOTORE 154 | COMUNE |
|---------------------------|-------------------------------|--|--|---|--|---|---|--------|

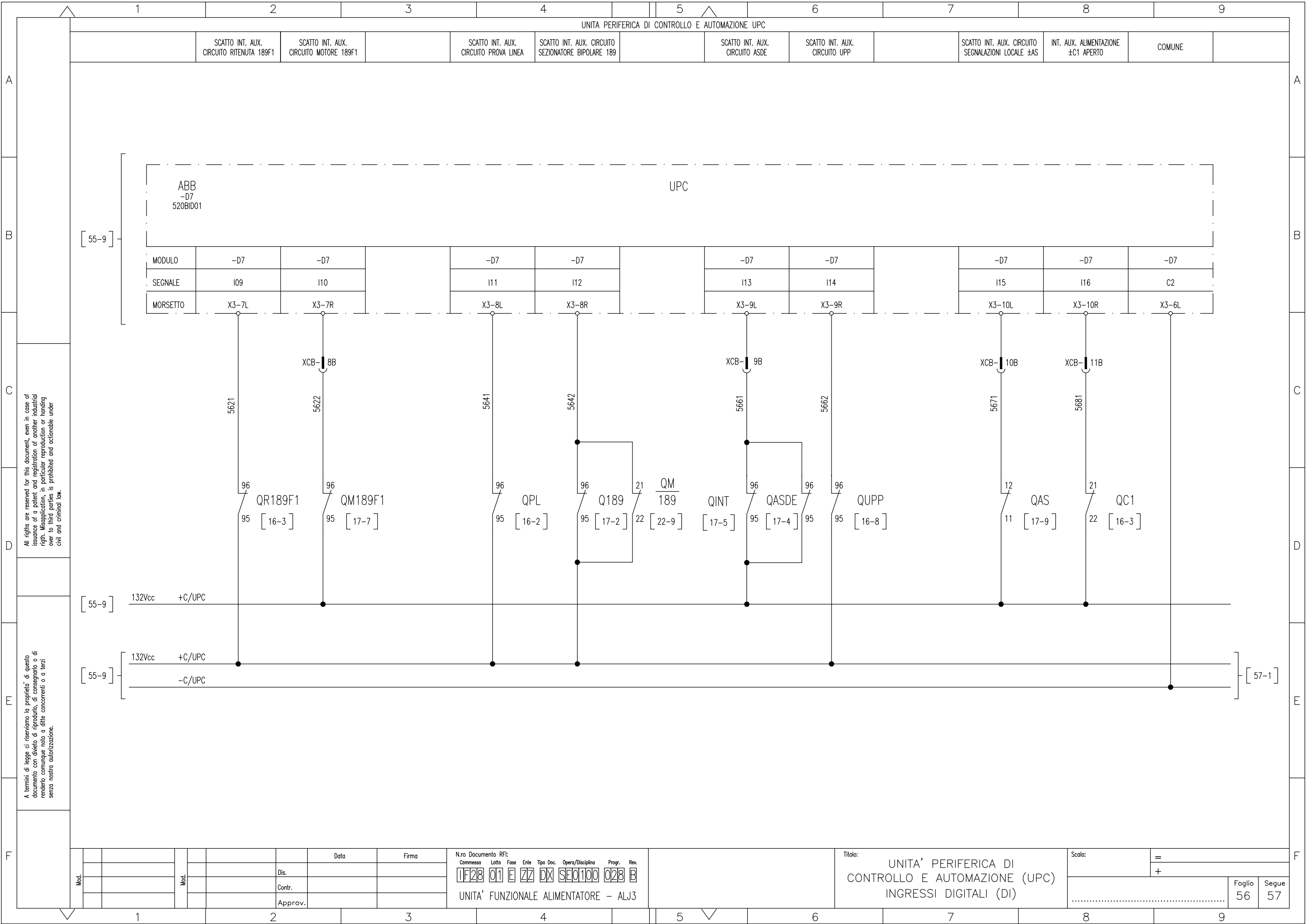
|                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |     |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| ABB<br>-D7<br>520BID01 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |     |
| UPC                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |     |
| MODULO                 | -D7   | -D7   | -D7   | -D7   | -D7   | -D7   | -D7   | -D7   | -D7   | -D7 | -D7 |
| SEGNALE                | I01   | I02   | I03   | I04   | I05   | I06   | I07   | I08   | C1    |     |     |
| MORSETTO               | X3-1L | X3-1R | X3-2L | X3-2R | X3-3L | X3-3R | X3-4L | X3-4R | X3-5L |     |     |



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |      |         |       |                                       |                               |        |        |       |
|------|------|---------|-------|---------------------------------------|-------------------------------|--------|--------|-------|
| Mod. | Mod. | Data    | Firma | N.ro Documento RFI:                   | Titolo:                       |        | Scala: |       |
|      |      | Dis.    |       | Commissa                              | UNITA' PERIFERICA DI          |        | =      |       |
|      |      | Contr.  |       | Lotto                                 | CONTROLLO E AUTOMAZIONE (UPC) |        | +      |       |
|      |      | Approv. |       | Fase                                  | INGRESSI DIGITALI (DI)        |        |        |       |
|      |      |         |       | Ente                                  |                               |        |        |       |
|      |      |         |       | Tipo Doc.                             |                               |        |        |       |
|      |      |         |       | Opera/Disciplina                      |                               |        |        |       |
|      |      |         |       | Progr.                                |                               |        |        |       |
|      |      |         |       | Rev.                                  |                               |        |        |       |
|      |      |         |       | UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3 |                               | Foglio |        | Segue |
|      |      |         |       |                                       |                               | 55     |        | 56    |



UNITA PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE UPC

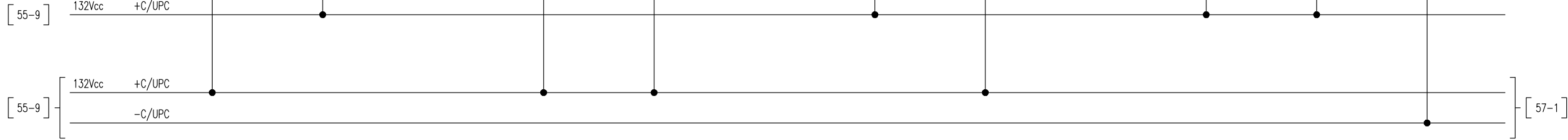
|  |  |                                       |  |                                |                               |   |                                    |        |
|--|--|---------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------------|--------|
| SCATTO INT. AUX. CIRCUITO RITENUTA 189F1 | SCATTO INT. AUX. CIRCUITO MOTORE 189F1 | SCATTO INT. AUX. CIRCUITO PROVA LINEA | SCATTO INT. AUX. CIRCUITO SEZIONATORE BIPOLARE 189 | SCATTO INT. AUX. CIRCUITO ASDE | SCATTO INT. AUX. CIRCUITO UPP | SCATTO INT. AUX. CIRCUITO SEGNALAZIONI LOCALE ±AS | INT. AUX. ALIMENTAZIONE ±C1 APERTO | COMUNE |
|--|--|---------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------------|--------|

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ABB -D7 520BID01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UPC              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|          |       |       |       |       |       |       |        |        |       |     |     |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-----|-----|
| MODULO   | -D7   | -D7   | -D7   | -D7   | -D7   | -D7   | -D7    | -D7    | -D7   | -D7 | -D7 |
| SEGNALE  | I09   | I10   | I11   | I12   | I13   | I14   | I15    | I16    | C2    |     |     |
| MORSETTO | X3-7L | X3-7R | X3-8L | X3-8R | X3-9L | X3-9R | X3-10L | X3-10R | X3-6L |     |     |

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



|      |  |         |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |             |  |
|------|--|---------|--|-------|--|--|--|--|--|--|---|--|-------------|--|
| Mod. |  | Data    |  | Firma |  | N.ro Documento RFI:<br>Commissa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.<br>1F28 01 E ZZ DX SE0100 028 B |  |  |  |  | Titolo:<br>UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE (UPC)<br>INGRESSI DIGITALI (DI) |  | Scala:<br>= |  |
| Mod. |  | Dis.    |  |       |  | UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3  |  |  |  |  | Foglio 56   |  | Segue 57    |  |
| Mod. |  | Contr.  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |             |  |
| Mod. |  | Approv. |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |             |  |

UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE UPC

154 - INTERRUTTORE EXTRARPIDO

189 - SEZIONATORE BIPOLARE

189F1 - SEZIONATORE 1' FILA

ASSERVIMENTO

ALIMENTAZIONE

APERTURA

CHIUSURA

APERTURA

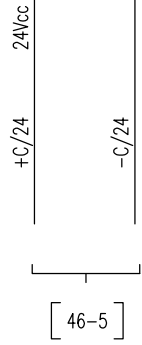
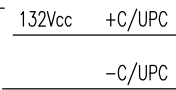
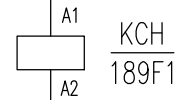
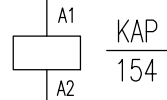
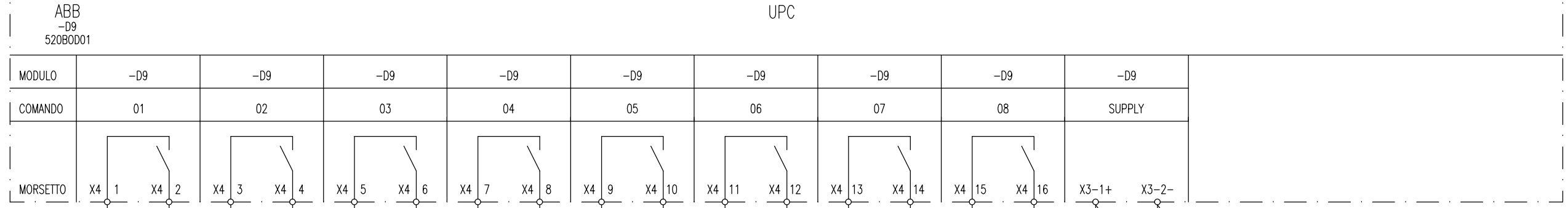
CHIUSURA

APERTURA

CHIUSURA

ESCLUSIONE

INCLUSIONE



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consignarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |      |       |        |
|------|--|------|-------|--------|
| Mod. |  | Data | Firma |        |
|      |  |      |       | Dis.   |
|      |  |      |       | Contr. |
|      |  |      |       |        |
|      |  |      |       |        |
|      |  |      |       |        |
|      |  |      |       |        |
|      |  |      |       |        |
|      |  |      |       |        |

N.ro Documento RFI:

Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.

**IF28 01 E ZZ DX SE0100 028 B**

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

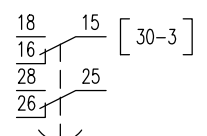
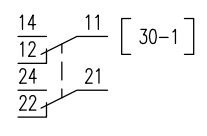
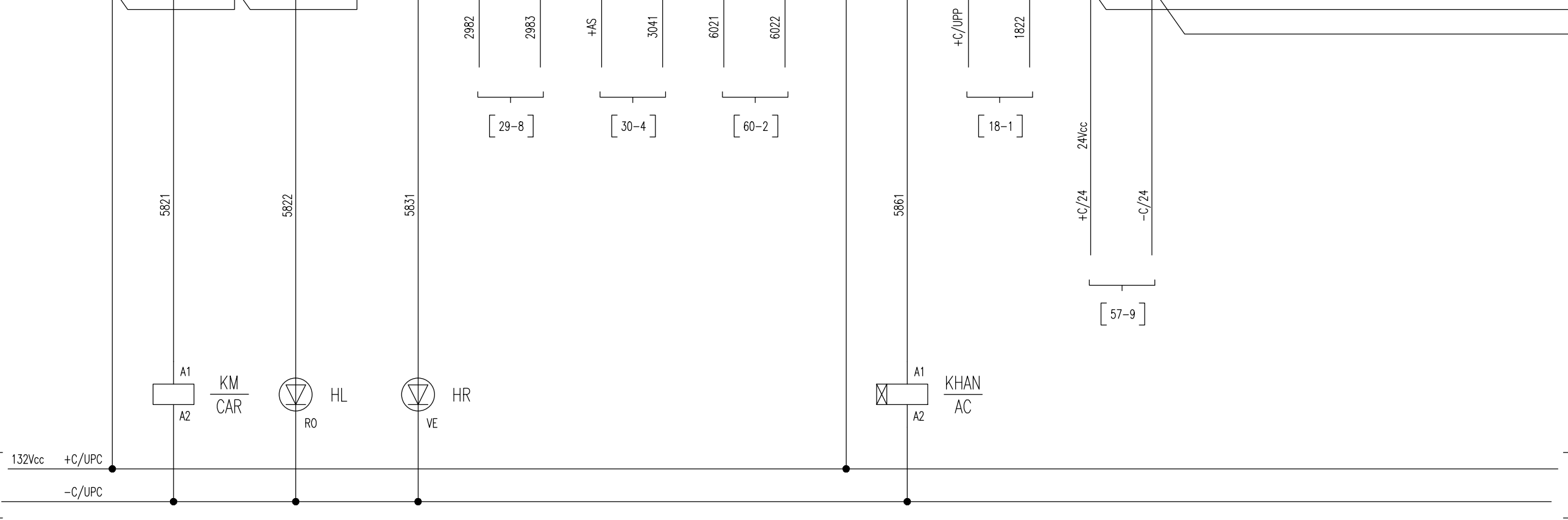
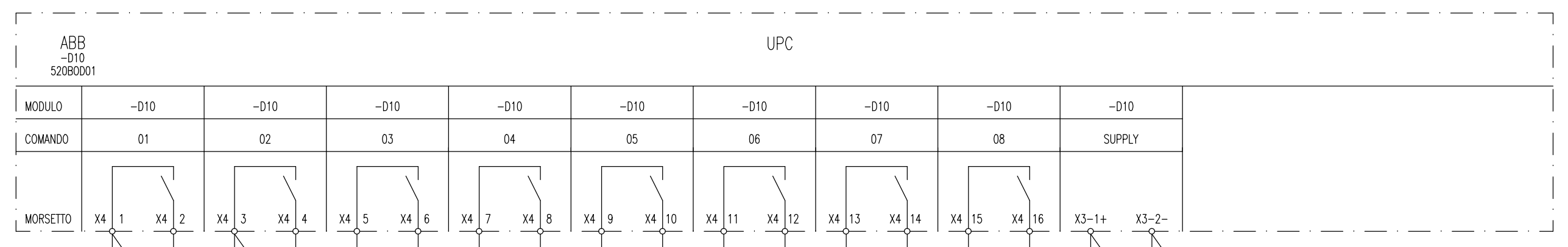
Titolo:

UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE (UPC) USCITE DIGITALI (DO)

|        |    |
|--------|----|
| Scala: | =  |
|        | +  |
| Foglio | 57 |
| Segue  | 58 |

UNITA PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE UPC

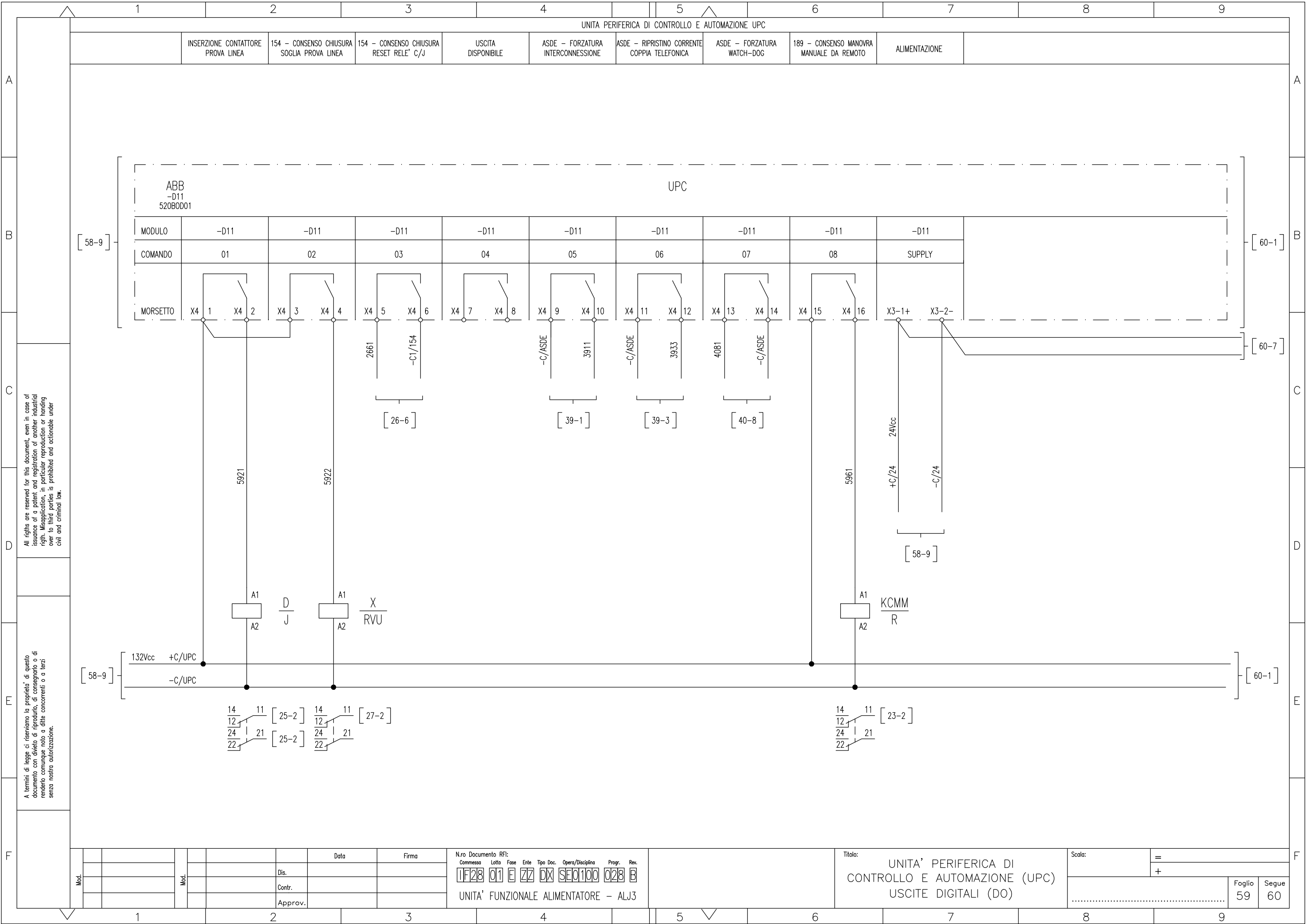
|                          |                                |                                |  |   |                                  |                            |                                      |               |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------|
| SBLOCCO MANOVRA CARRELLO | REGIME DI FUNZIONAMENTO LOCALE | REGIME DI FUNZIONAMENTO REMOTO | LOGICA DI CONTROLLO REGIME DI MANUTENZIONE | UNITA' FUNZIONALE CORRETTAMENTE FUNZIONANTE | UNITA' FUNZIONALE FUORI SERVIZIO | UNITA' FUNZIONALE ANOMALIA | BLOCCO APERTURA GENERALE INTERVENUTA | ALIMENTAZIONE |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------|



FONDO SCALA=3sec  
VALORE=1sec  
FUNZIONE= J L

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. | Mod. | Data    | Firma |
|------|------|---------|-------|
|      |      |         |       |
|      |      | Dis.    |       |
|      |      | Contr.  |       |
|      |      | Approv. |       |

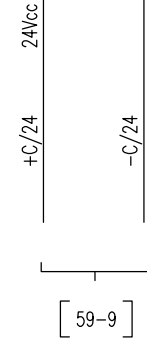
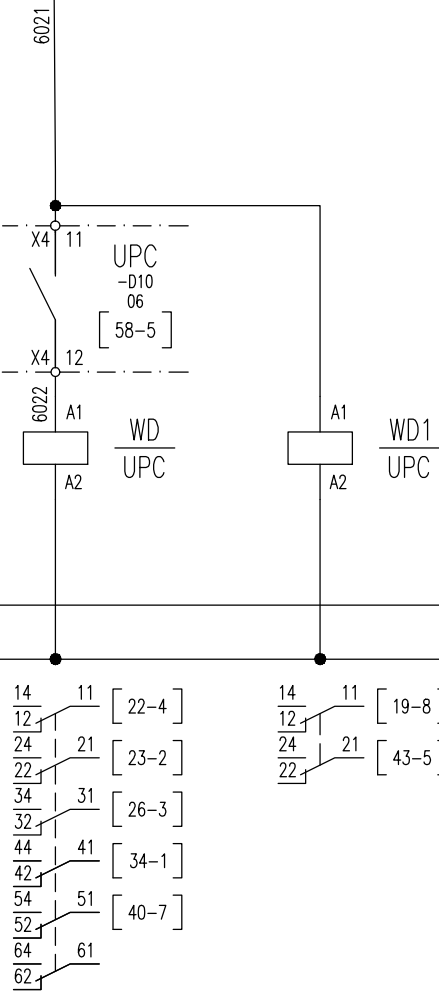
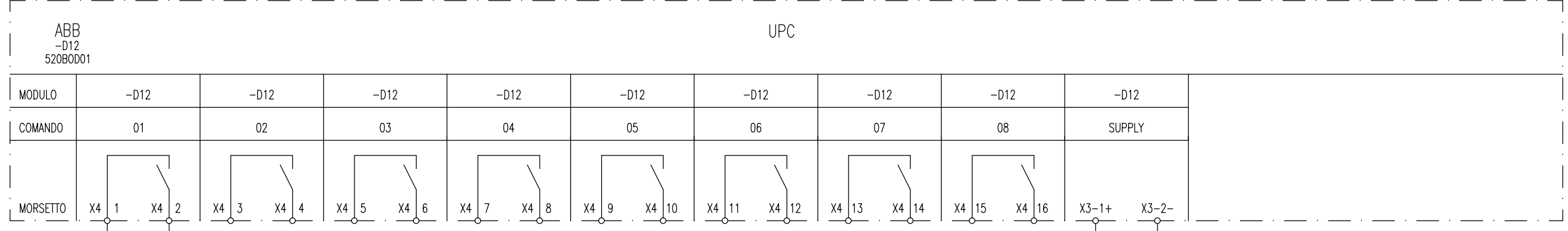
N.ro Documento RFI:  
 Commessa Loto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
 11F28 01 E ZZ DX SE0100 028 B  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
 UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE (UPC) USCITE DIGITALI (DO)

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Scala: | =  |       |
|        | +  |       |
| Foglio | 59 | Segue |
|        |    | 60    |

UNITA PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE UPC

FAULT UPC    USCITE DISPONIBILI    CARRELLO PRONTO    RVV - TENSIONE SOTTO SOGLIA    USCITE DISPONIBILI    USCITE DISPONIBILI    USCITE DISPONIBILI    USCITE DISPONIBILI    ALIMENTAZIONE



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties, is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

| Mod. | Mod. | Date    | Firma |
|------|------|---------|-------|
|      |      | Dis.    |       |
|      |      | Contr.  |       |
|      |      | Approv. |       |

N.ro Documento RFI:  
 Commessa    Lotto    Fase    Ente    Tipo Doc.    Opera/Disciplina    Progr.    Rev.  
 [1F]28    01    E    ZZ    0X    SE0100    028    B  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

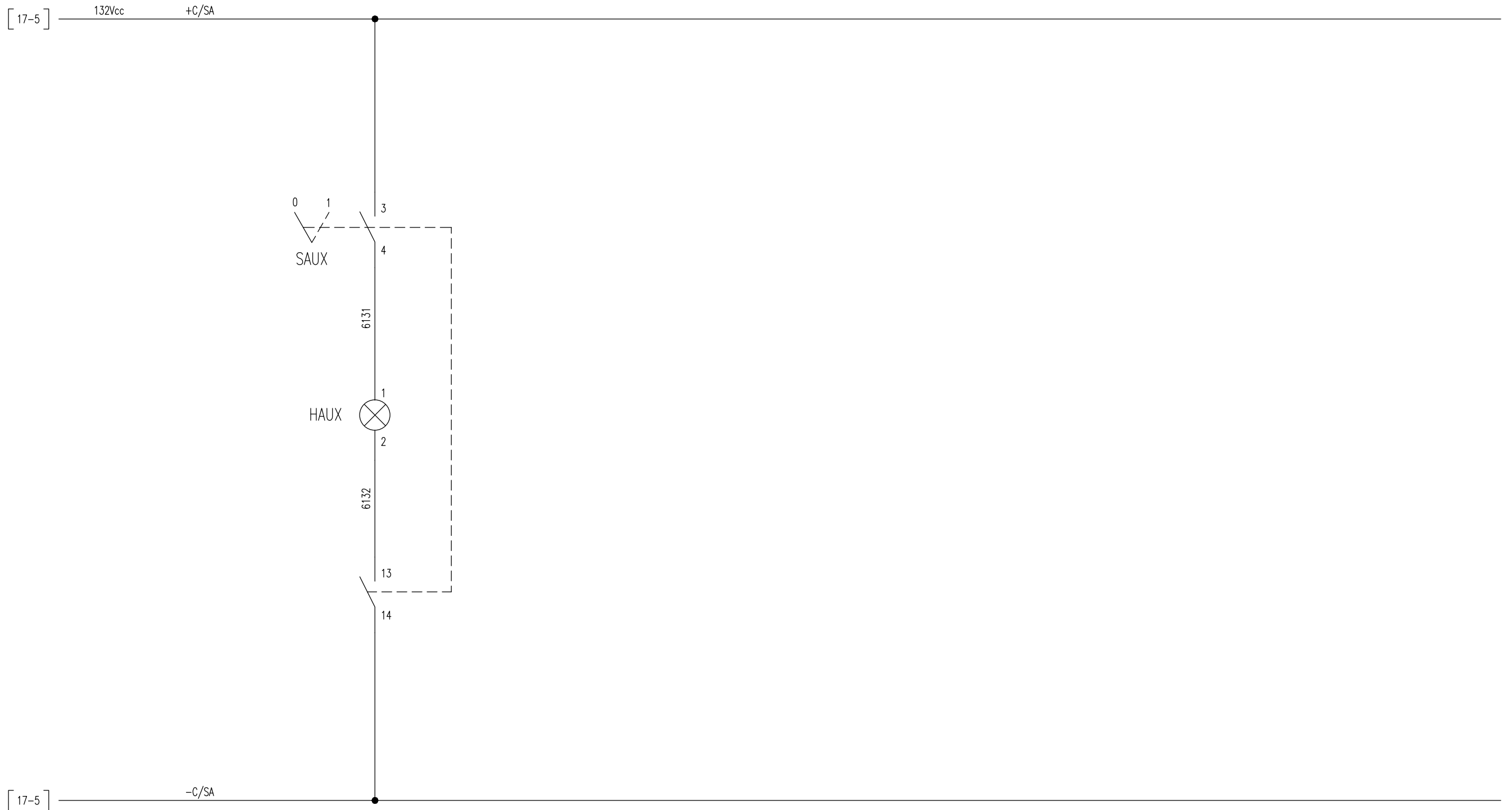
Titolo:  
 UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE (UPC)  
 USCITE DIGITALI (DO)

Scala: = +

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 60     | 61    |



ILLUMINAZIONE INTERNA



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |  |         |       |
|------|--|--|--|--|---------|-------|
| Mod. |  |  |  |  | Data    | Firma |
|      |  |  |  |  | Dis.    |       |
|      |  |  |  |  | Contr.  |       |
|      |  |  |  |  | Approv. |       |

N.ro Documento RFI:  
 Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
 1F28 01 E ZZ DX SE0100 028 B  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
 ILLUMINAZIONE INTERNA

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Scala: | =  |       |
|        | +  |       |
| Foglio | 61 | Segue |
|        |    | 62    |

| CABLAGGIO INTERNO |      | CONNESSIONE INTERNA |            | MORSETTIERA X1 |          | CONNESSIONE ESTERNA |                                   | CAVO    |  |
|-------------------|------|---------------------|------------|----------------|----------|---------------------|-----------------------------------|---------|--|
| N° FILO           | TIPO | DESTINAZIONE        | TIPO MORS. | ACCESSORI      | N° MORS. | TIPO                | DESTINAZIONE                      | N° FILO |  |
| LPB               |      |                     |            |                | 1        |                     | QSAcc / ...                       |         |  |
| LPA               |      |                     |            |                | 2        |                     | QSAcc / ...                       |         |  |
| LNA               |      |                     |            |                | 3        |                     | QSAcc / ...                       |         |  |
| LNB               |      |                     |            |                | 4        |                     | QSAcc / ...                       |         |  |
| 3562              |      |                     |            | (*)            | 5        |                     | S / X1-2                          |         |  |
| 3591              |      | XCA/5D              |            |                | 6        |                     | S / X1-6                          |         |  |
| 3581              |      | XCB/3D              |            |                | 7        |                     | S / X1-7                          |         |  |
| 3572              |      |                     |            |                | 8        |                     | S / X1-3                          |         |  |
| 3561              |      |                     |            | (*)            | 9        |                     | S / X1-1                          |         |  |
| 3541              |      | XCA/3D              |            |                | 10       |                     | S / X1-13                         |         |  |
| 3521              |      |                     |            |                | 11       |                     | S / X1-15                         |         |  |
| +AS               |      |                     |            |                | 12       |                     | S / X1-14                         |         |  |
| 4311              |      |                     |            |                | 13       |                     | QSAcc / XAG-...                   |         |  |
| 4312              |      |                     |            |                | 14       |                     | DISPONIBILE                       |         |  |
| 4312              |      |                     |            |                | 15       |                     | DISPONIBILE                       |         |  |
| 4321              |      |                     |            |                | 16       |                     | QSAcc / XAG-...                   |         |  |
| +C/MF1            |      |                     |            | (*)            | 17       |                     | S / X1-10                         |         |  |
| -C/MF1            |      |                     |            | (*)            | 18       |                     | S / X1-11                         |         |  |
| +AS               |      |                     |            |                | 19       |                     | SEZ. 2° FILA APERTO (DISPONIBILE) |         |  |
| 3971              |      |                     |            |                | 20       |                     | ALJ.. / X1-20                     |         |  |
| 3291              |      |                     |            |                | 21       |                     | SEZ. 2° FILA APERTO (DISPONIBILE) |         |  |
| 3981              |      |                     |            |                | 22       |                     | ALJ.. / X1-22                     |         |  |
| +C/INT            |      |                     |            | ○              | 23       |                     | +INT                              |         |  |
| +C/INT            |      |                     |            | ○              | 24       |                     | +INT                              |         |  |
| +C/INT            |      |                     |            | ○              | 25       |                     | +INT                              |         |  |
| -C/INT            |      |                     |            | ○              | 26       |                     | -INT                              |         |  |
| -C/INT            |      |                     |            | ○              | 27       |                     | -INT                              |         |  |
| -C/INT            |      |                     |            | ○              | 28       |                     | -INT                              |         |  |
| -C/INT            |      |                     |            |                | 29       |                     | ALJ.. / X1-31                     |         |  |
| 3831              |      |                     |            |                | 30       |                     | RR                                |         |  |
| 3842              |      |                     |            |                | 31       |                     | ALJ.. / X1-30                     |         |  |
| +C/INT            |      |                     |            |                | 32       |                     | ICONN                             |         |  |
| 3771              |      |                     |            |                | 33       |                     | ALJ.. / X1-33                     |         |  |
| +C/INT            |      |                     |            |                | 34       |                     | ALJ.. / X1-25                     |         |  |
| 3821              |      |                     |            |                | 35       |                     | ALJ.. / X1-36                     |         |  |
| 3843              |      |                     |            |                | 36       |                     | ALJ.. / X1-35                     |         |  |
| -C/INT            |      |                     |            |                | 37       |                     | ALJ.. / X1-26                     |         |  |
| 3953              |      |                     |            |                | 38       |                     | ALJ.. / X1-38                     |         |  |
| 3954              |      |                     |            |                | 39       |                     | ALJ.. / X1-39                     |         |  |
| 4021              |      |                     |            |                | 40       |                     | DOPPINO TELEFONICO                |         |  |
| 4031              |      |                     |            |                | 41       |                     | DOPPINO TELEFONICO                |         |  |
| 3961              |      |                     |            |                | 42       |                     |                                   |         |  |
| -AS               |      |                     |            |                | 43       |                     |                                   |         |  |
| +AS               |      | XCA/10A             |            |                | 44       |                     | DISPONIBILE                       |         |  |
| 1972              |      | XCA/2F              |            |                | 45       |                     | DISPONIBILE                       |         |  |
| +C/MF1            |      |                     |            |                | 46       |                     |                                   |         |  |
| 3481              |      |                     |            |                | 47       |                     |                                   |         |  |
| +C/UPC            |      | XCB/1A              |            |                | 48       |                     | DISPONIBILE                       |         |  |
| 5522              |      | XCB/3A              |            |                | 49       |                     | DISPONIBILE                       |         |  |
| 5541              |      | XCB/4A              |            |                | 50       |                     | DISPONIBILE                       |         |  |

CABLAGGIO INTERNO

CABLAGGIO INTERPANNELLARE

- ACCESSORI**
- SEPARATORE
  - S MORSETTO SEZIONABILE
  - //// DISPOSITIVO DI CORTOCIRCUITO
  - PONTICELLO IN FILO
  - PONTICELLO METALLICO

INIZIO INDICAZIONE DESTINAZIONE
 FINE INDICAZIONE DESTINAZIONE

MORSETTI CABUR CBD.4  
 (\*) MORSETTI CABUR CBD.16

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mod. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Nro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo: MORSETTIERA X1

Scala: =

+ .....

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 62     | 63    |








1 2 3 4 5 6 7 8 9

|                   | CABLAGGIO INTERNO | CONNESSIONE INTERNA |              |            | MORSETTIERA XD | CONNESSIONE ESTERNA |                     |         | CAVO |
|-------------------|-------------------|---------------------|--------------|------------|----------------|---------------------|---------------------|---------|------|
|                   |                   | N° FILO             | DESTINAZIONE | TIPO MORS. | ACCESSORI      | N° MORS.            | DESTINAZIONE        | N° FILO |      |
| CABLAGGIO INTERNO |                   | 3772                |              |            |                | 1                   | DISPONIBILE (ASDE3) |         |      |
|                   |                   | 3811                |              |            |                | 2                   | DISPONIBILE (ASDE3) |         |      |
|                   |                   | 3841                |              |            |                | 3                   | DISPONIBILE (ASDE3) |         |      |
|                   |                   | 3941                |              |            |                | 4                   | DISPONIBILE (ASDE3) |         |      |
|                   |                   | 3951                |              |            |                | 5                   | DISPONIBILE (ASDE3) |         |      |
|                   |                   | 3952                |              |            |                | 6                   | DISPONIBILE (ASDE3) |         |      |
|                   |                   | 4141                |              |            |                | 7                   | DISPONIBILE (ASDE3) |         |      |
|                   |                   | 4142                |              |            |                | 8                   | DISPONIBILE (ASDE3) |         |      |
|                   |                   |                     | RISERVA      |            |                | 9                   | RISERVA             |         |      |
|                   |                   | 4331                | XCA/11E      |            |                | 10                  | DISPONIBILE         |         |      |
|                   |                   | 4341                |              |            |                | 11                  | DISPONIBILE         |         |      |
|                   |                   | 4342                | XCA/12E      |            |                | 12                  | DISPONIBILE         |         |      |
|                   |                   | 4351                | XCA/1F       |            |                | 13                  | DISPONIBILE         |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |
|                   |                   |                     |              |            |                |                     |                     |         |      |

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

ACCESSORI

-  SEPARATORE
-  MORSETTO SEZIONABILE
-  DISPOSITIVO DI CORTOCIRCUITO
-  PONTICELLO IN FILO
-  PONTICELLO METALLICO

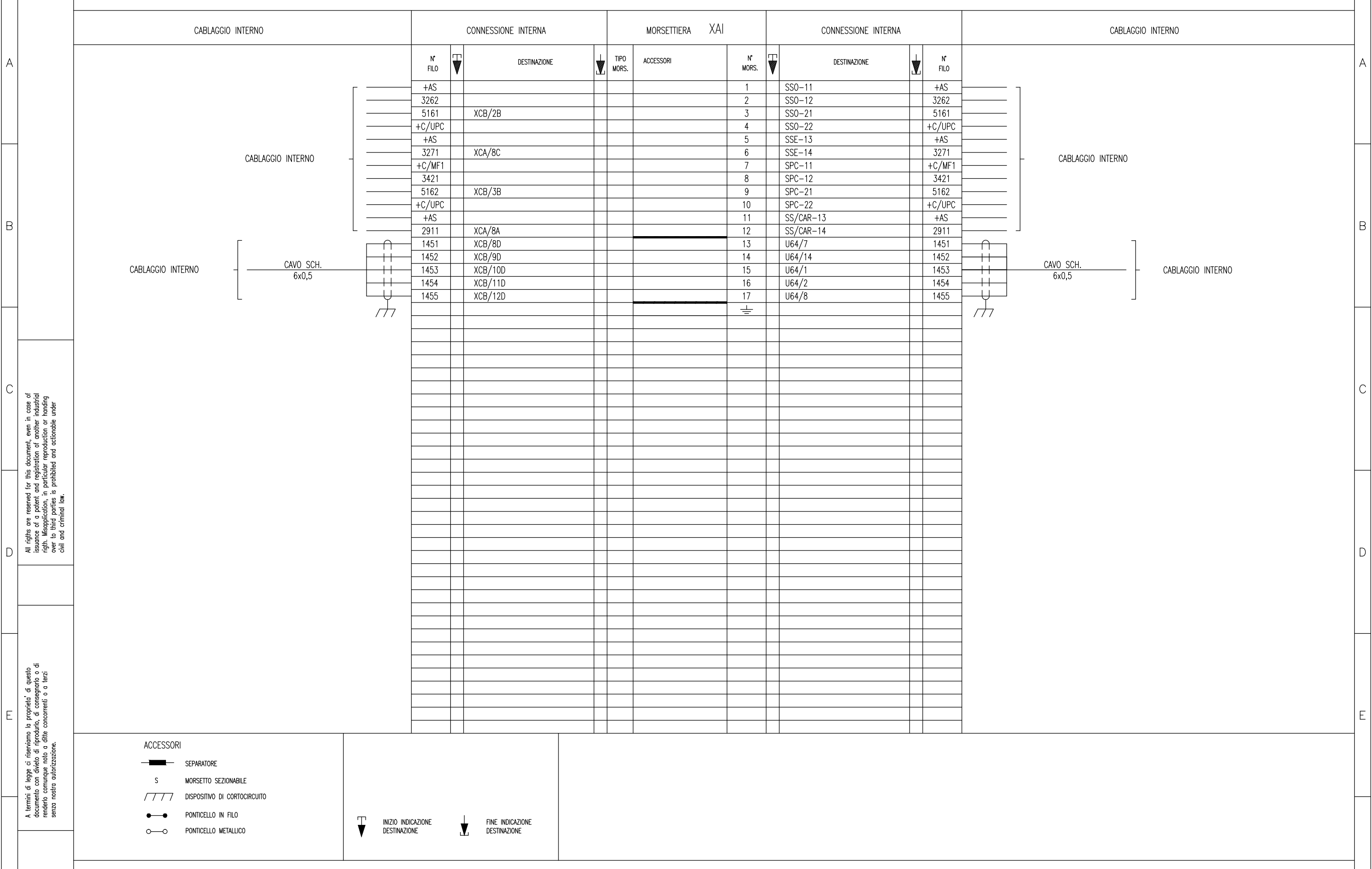
 INIZIO INDICAZIONE DESTINAZIONE      FINE INDICAZIONE DESTINAZIONE

|  |  |         |      |       |
|--|--|---------|------|-------|
|  |  |         | Data | Firma |
|  |  | Dis.    |      |       |
|  |  | Contr.  |      |       |
|  |  | Approv. |      |       |

N.ro Documento RFI:  
 Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
**1F28 01 E ZZ DX SE0100 028 B**  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
**MORSETTIERA XD**

1 2 3 4 5 6 7 8 9



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

- ACCESSORI
- SEPARATORE
  - MORSETTO SEZIONABILE
  - DISPOSITIVO DI CORTOCIRCUITO
  - PONTICELLO IN FILO
  - PONTICELLO METALLICO

INIZIO INDICAZIONE DESTINAZIONE

FINE INDICAZIONE DESTINAZIONE

|      |  |  |  |  |         |       |
|------|--|--|--|--|---------|-------|
| Mod. |  |  |  |  | Data    | Firma |
|      |  |  |  |  | Dis.    |       |
|      |  |  |  |  | Contr.  |       |
|      |  |  |  |  | Approv. |       |

N.ro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commessa | Lotto | Fase | Ente | Typo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| UF28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SE0100           | 028    | B    |

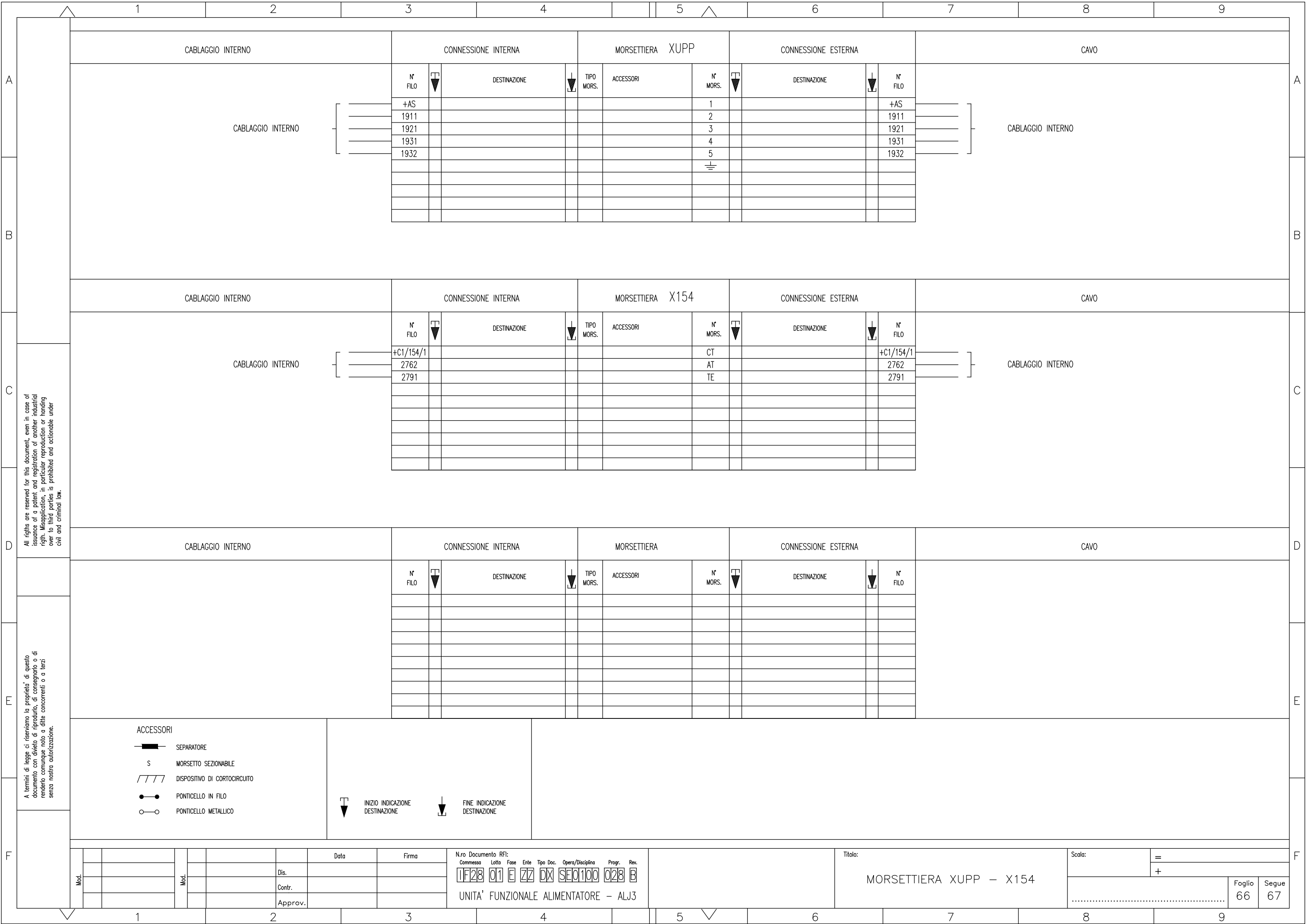
UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo: MORSETTIERA XAI

Scala: =

+ .....

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 65     | 66    |



All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

**ACCESSORI**

- SEPARATORE
- S MORSETTO SEZIONABILE
- //// DISPOSITIVO DI CORTOCIRCUITO
- PONTICELLO IN FILO
- ○ PONTICELLO METALLICO

▼ INIZIO INDICAZIONE DESTINAZIONE

▼ FINE INDICAZIONE DESTINAZIONE

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mod. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

N.ro Documento RFI:  
 Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
**1F28 01 E ZZ DX SEQ100 028 B**  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:

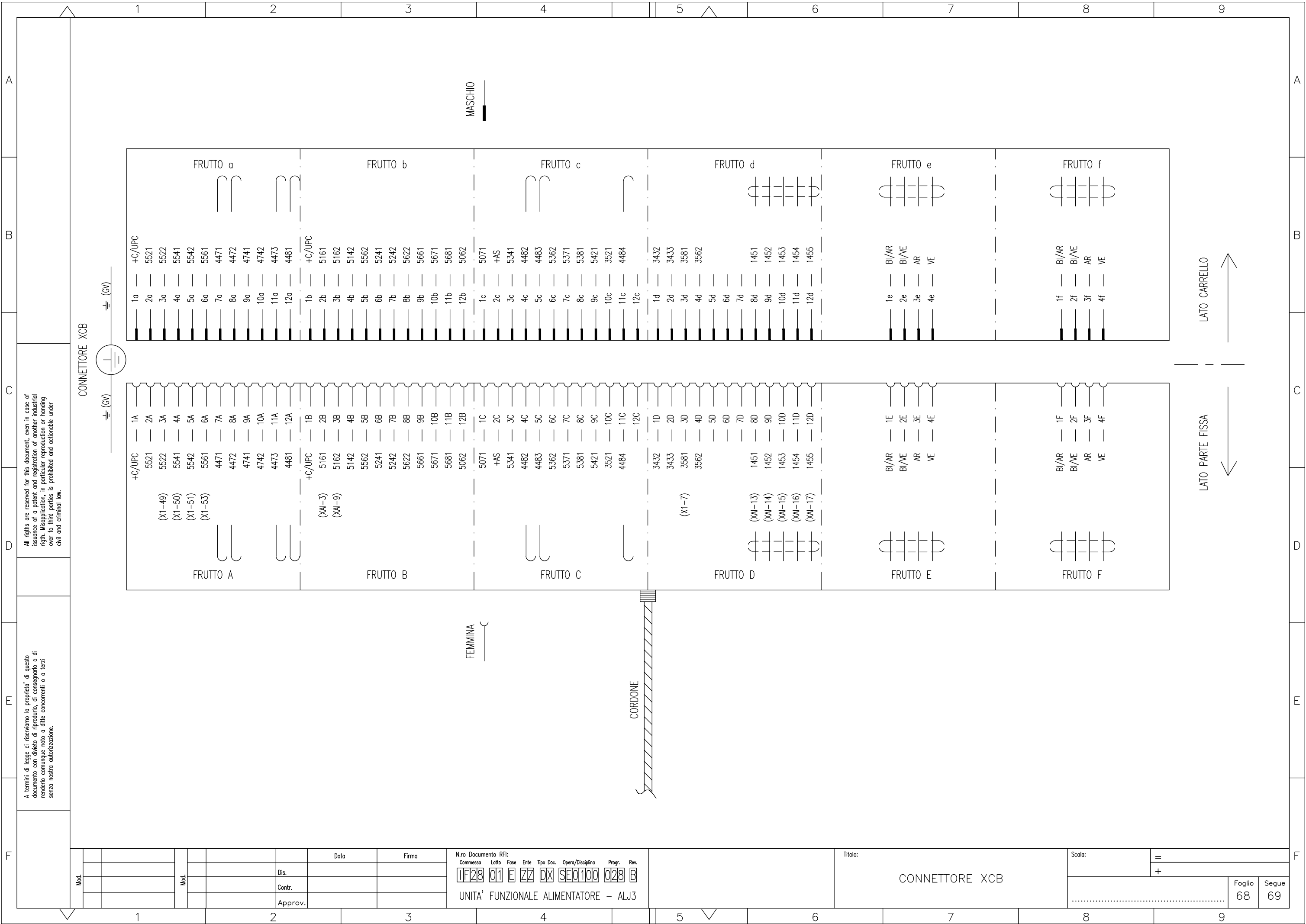
MORSETTIERA XUPP - X154

Scala:

=  
+

Foglio 66 Segue 67





All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |         |  |      |  |       |  |
|------|--|---------|--|------|--|-------|--|
| Mod. |  | Dis.    |  | Data |  | Firma |  |
|      |  | Contr.  |  |      |  |       |  |
|      |  | Approv. |  |      |  |       |  |

N.ro Documento RFI:  
 Commessa **1F28** Lotto **01** Fase **E** Ente **ZZ** Tipo Doc. **DX** Opera/Disciplina **SE0100** Progr. **028** Rev. **B**  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:

CONNETTORE XCB

Scala:

|        |    |
|--------|----|
| =      |    |
| +      |    |
| Foglio | 68 |
| Segue  | 69 |





All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

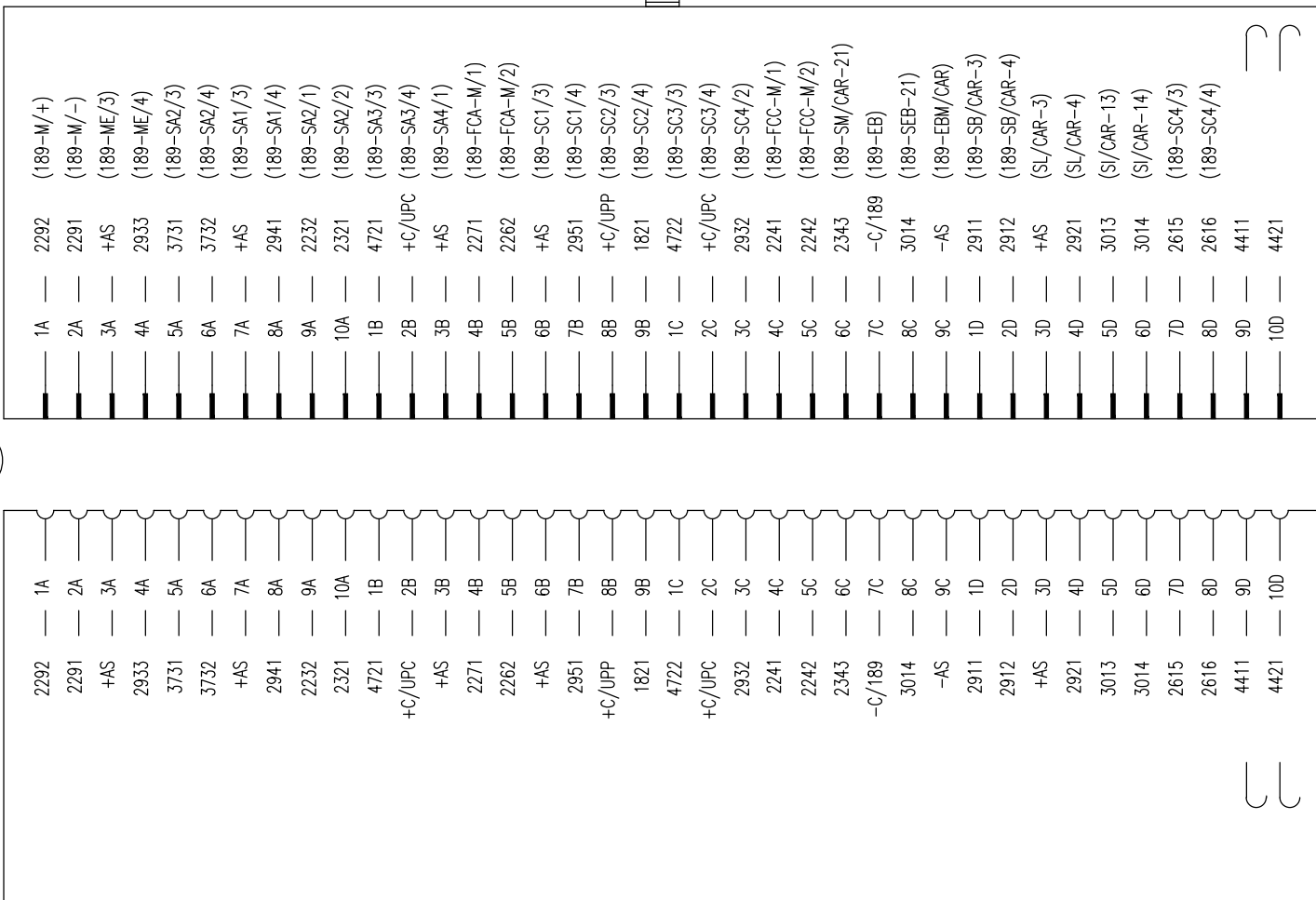
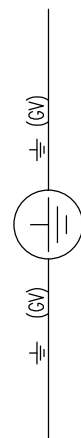
|      |  |  |         |       |
|------|--|--|---------|-------|
| Mod. |  |  | Data    | Firma |
|      |  |  | Dis.    |       |
|      |  |  | Contr.  |       |
|      |  |  | Approv. |       |

N.ro Documento RFI:  
 Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
**11F28 01 E ZZ DX SEQ100 028 B**  
 UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
**CONNETTORE XC189**

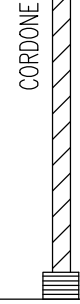
|        |    |
|--------|----|
| Scala: | =  |
|        | +  |
| Foglio | 70 |
| Segue  | 71 |

CONNETTORE XC189



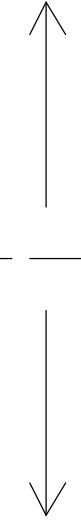
FEMMINA

MASCHIO



LATO PIASTRA AUS.

LATO SEZIONATORE BIPOLARE 189



- CONNETTORE ILME (XC189):
- CUSTODIA FISSA (GRANDEZZA 66.16): CZI 25L
  - CUSTODIA MOBILE (GRANDEZZA 66.16): CZAV 25 L21
  - FRUTTO MASCHIO (GRANDEZZA 66.16): CDDM 38
  - FRUTTO FEMMINA (GRANDEZZA 66.16): CDDF 38
  - CONTATTI A CRIMPARE (MASCHIO): CDMA 1.0
  - CONTATTI A CRIMPARE (FEMMINA): CDFA 1.0

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |         |      |       |
|------|--|---------|------|-------|
| Mod. |  |         | Data | Firma |
|      |  | Dis.    |      |       |
|      |  | Contr.  |      |       |
|      |  | Approv. |      |       |

Nro Documento RFI:

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| Commissa | Lotto | Fase | Ente | Tipo Doc. | Opera/Disciplina | Progr. | Rev. |
| 1F28     | 01    | E    | ZZ   | DX        | SEQ100           | 028    | B    |

UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:

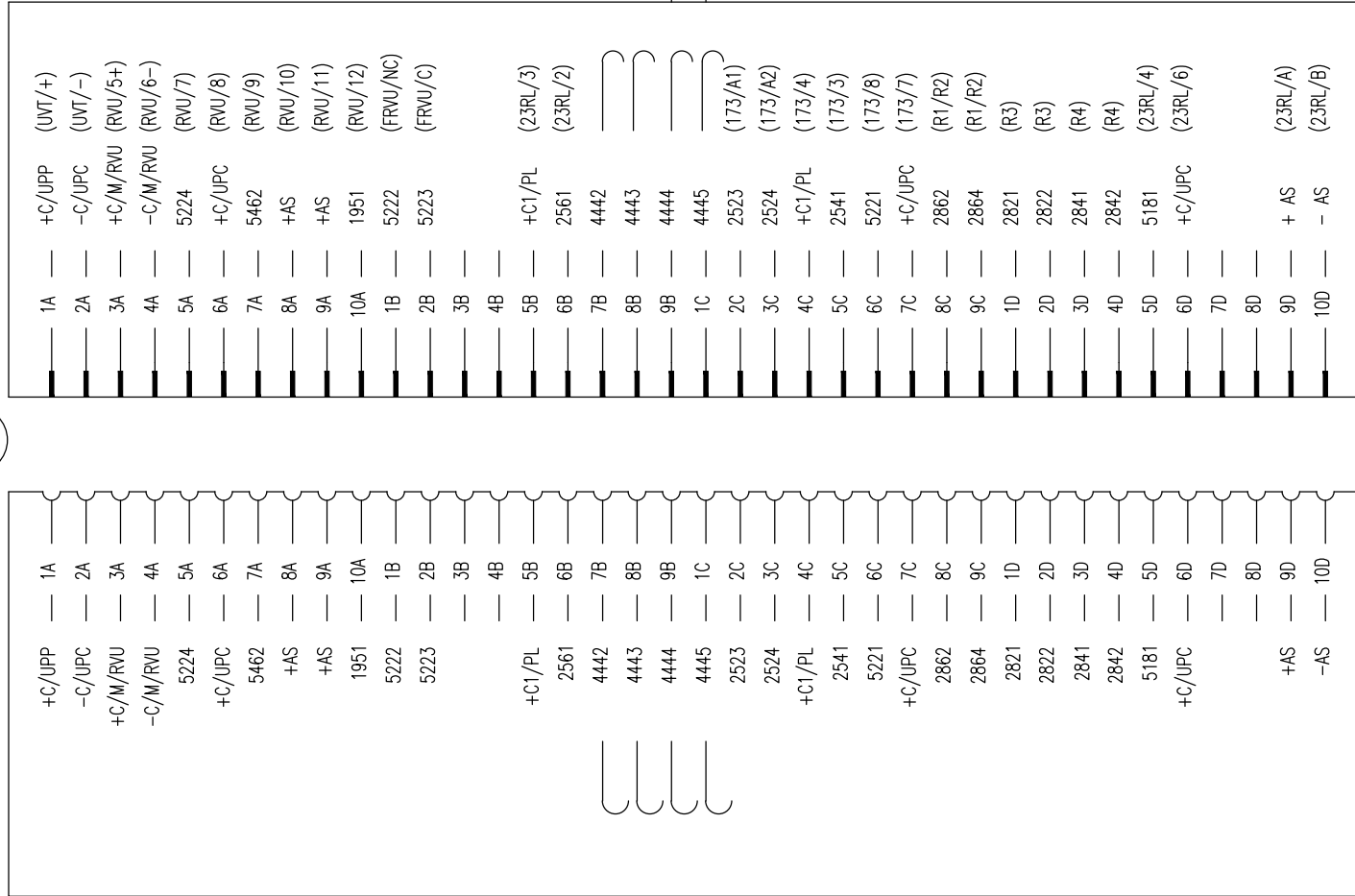
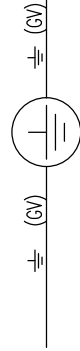
CONNETTORE XCC

Scala:

=  
+

|        |       |
|--------|-------|
| Foglio | Segue |
| 71     | 72    |

CONNETTORE XCC



LATO APPARECCHIATURE CARRELLO

LATO PIASTRA AUS.

- CONNETTORE ILME (XCC):
- CUSTODIA FISSA (GRANDEZZA 66.16): CZI 25L
  - CUSTODIA MOBILE (GRANDEZZA 66.16): CZAV 25 L21
  - FRUTTO MASCHIO (GRANDEZZA 66.16): CDDM 38
  - FRUTTO FEMMINA (GRANDEZZA 66.16): CDDF 38
  - CONTATTI A CRIMPARE (MASCHIO): CDMA 1.0
  - CONTATTI A CRIMPARE (FEMMINA): CDFA 1.0

|    | SIGLA       | Fg. | DESCRIZIONE  | TIPO                       | CONSTRUTTORE | Q.tà | NOTA |
|----|-------------|-----|--|----------------------------|--------------|------|------|
| 1  | CH"A"       | 09  | BLOCCO A CHIAVE SENZA CONTATTI   | SB11                       | AREL         | 1    | /    |
| 2  | 43<br>RL    | 13  | MICROCOMMUTATORE A CHIAVE, MOSTRINA QUADRA, 2 POSIZIONI FISSI "REMOTO-LOCALE", CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE "REMOTO"   | FRMC 6 IP20 2/8 CHIAVE     | COMELETRIC   | 1    | /    |
| 3  |             |     |  |                            |              |      |      |
| 4  | 43<br>189   | 13  | MICROMANIPOLATORE DI COMANDO SEZIONATORI MOSTRINA TONDA  | FRMM 6 IP20 D/4 LED 130VDC | COMELETRIC   | 1    | /    |
| 5  | 43<br>154   | 13  | MICROMANIPOLATORE DI COMANDO INTERRUTTORI MOSTRINA QUADRA  | FRMM 6 IP20 D/8 LED 130VDC | COMELETRIC   | 1    | /    |
| 6  | 43<br>189F1 | 13  | MICROMANIPOLATORE DI COMANDO SEZIONATORI MOSTRINA TONDA  | FRMM 6 IP20 D/5 LED 130VDC | COMELETRIC   | 1    | /    |
| 7  | 43<br>ASS   | 13  | MICROMANIPOLATORE DI COMANDO INTERRUTTORI MOSTRINA QUADRA  | FRMM 6 IP20 D/5 LED 130VDC | COMELETRIC   | 1    | /    |
| 8  | R           | 14  | SHUNT 4000A-60mV - cl.0,5  | SH400060-STD               | RU-DA        | 1    | /    |
| 9  | 189         | 14  | SEZIONATORE BIPOLARE 3,6kV-3000A, COMANDO MANUALE E MOTORIZZATO, ALIM. 132Vcc, CONTATTI AUS. 5 NA + 5 NC   | MSXV-2-72-30-53-HD8        | MONT-ELE     | 1    | /    |
| 10 | 154         | 14  | INTERRUTTORE EXTRARAPIDO CON TRIPLA TARATURA UNIPOLARE PER C.C IN ARIA A SOFFIO MAGNETICO, BIDIREZIONALE, ALIM. BOBINA 132Vcc SGANC. (1800A-2500-5000A), CONTATTI AUS. 5NA+5NC | UR36-64SE 3L               | SECHERON     | 1    | /    |
| 11 | RL          | 14  | RESISTENZA PROVA TERRA 20Ω - 200A  | T-R20-4000V                | TELEMA       | 1    | /    |
| 12 | 23RL        | 14  | DISPOSITIVO IMMAGINE TERMICA RESISTENZA PROVA LINEA  | ME-TPR2                    | MONT-ELE     | 1    | /    |
| 13 | TA23RL      | 14  | TA AD EFFETTO HALL   | HTA-200-S                  | LEM          | 1    | (1)  |
| 14 | UVT         | 14  | CONVERTITORE DI TENSIONE A F.O. INGRESSO DIRETTO 4000V, ALIM. AUS. 132Vcc  | METRO-TV                   | MONT-ELE     | 1    | /    |
| 15 | UIT         | 14  | CONVERTITORE DI CORRENTE A F.O. INSERZIONE SU SHUNT 4000A-60mV, ALIM. AUS. 132Vcc  | METRO-TI                   | MONT-ELE     | 1    | /    |
| 16 | 173         | 14  | CONTATTOR UNIPOLARE 3,6kV-250A, ALIM. BOBINA 132Vcc, CONTATTI AUS. 2 NA + 2 NC (CAT. 794/090)  | TL-1-30-040-V              | TELARC       | 1    | /    |
| 17 | TA64        | 14  | TA AD EFFETTO HALL   | HAX-500-S                  | LEM          | 1    | /    |
| 18 | U64         | 14  | CONVERTITORE TENSIONE CORRENTE PER TA AD EFFETTO HALL  | VAC084-20                  | MONT-ELE     | 1    | /    |

NOTE: (1) FORNITO CON DISPOSITIVO IMMAGINE TERMICA "ME-TPR2"

|    | SIGLA                         | Fg. | DESCRIZIONE   | TIPO                                      | CONSTRUTTORE | Q.tà | NOTA |
|----|-------------------------------|-----|---|---|--------------|------|------|
| 19 | FRVU                          | 14  | FUSIBILE 3600Vcc-3A COMPLETO DI CONTATTO AUS. DI SCATTATO   | CC35B0DKCV3 GRB600Q3M-4000V +MC2R3E1-5NBS | FERRAZ       | 1    | /    |
| 20 | RVU                           | 14  | RELE' VOLTMETRICO DI MIN/MAX TENSIONE, ALIM. AUS. 132Vcc (CAT. FS 794/267)                              | MAVF1X                                    | AMRA         | 1    | /    |
| 21 | RRVU1-RRVU2<br>RRVU3-RRVU4    | 14  | RESISTENZA 200W-30kOhm COMPLETA DI SUPPORTI   | RS022030KJ0                               | FAIRFIELD    | 4    | /    |
| 22 | EBM<br>CAR                    | 14  | ELETTROMAGNETE DI BLOCCO APERTURA MANOVRA CARRELLO, ALIM. BOBINA 132Vcc (10%)                           | E144 (10%)                                | SPII         | 1    | /    |
| 23 | SSE<br>SS<br>CAR              | 14  | FINECORSO SERRANDE, COMPLETO DI 1 CONTATTO NA + 1 CONTATTO NC   | E100-00-EI                                | ERSCE        | 2    | /    |
| 24 | SSO<br>SPC                    | 14  | FINECORSO PORTELLA VANO SBARRE OMNIBUS, PORTELLA CAVI, COMPLETO DI 2 CONTATTI NC CON RISCOSTRO INSERITO | FR993D2                                   | PIZZATO      | 2    | /    |
| 25 | SI<br>CAR                     | 14  | FINECORSO CARRELLO INSERITO, COMPLETO DI 1 CONTATTO NA + 1 CONTATTO NC                                  | E100-00-EI                                | ERSCE        | 1    | /    |
| 26 | SL<br>CAR - SB<br>CAR         | 14  | MICROINTERRUTTORE COMPLETO DI 1 CONTATTO NA + 1 CONTATTO NC   | 83240003                                  | CROUZET      | 2    | /    |
| 27 |                               |     |   |   |              |      |      |
| 28 | QC1                           | 16  | SEZIONATORE TRIPOLARE COMPLETO DI CONTATTO AUSILIARIO   | OT 40F3 + OA1G01                          | ABB          | 1    | /    |
| 29 | QR189F1<br>QRVU<br>QUPP       | 16  | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE, CURVA K-3A COMPLETO DI CONTATTI DI SEGNALAZIONE (SCATTATO)        | S202MK3 UC + S2C-S/H6R                    | ABB          | 3    | /    |
| 30 | QPL                           | 16  | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE, CURVA K-8A COMPLETO DI CONTATTI DI SEGNALAZIONE (SCATTATO)        | S202MK8 UC + S2C-S/H6R                    | ABB          | 1    | /    |
| 31 | QR154                         | 16  | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE, CURVA K-8A COMPLETO DI CONTATTO DI POSIZIONE                      | S202MK8 UC + S2C-S/H6R                    | ABB          | 1    | /    |
| 32 | QC                            | 17  | SEZIONATORE TRIPOLARE COMPLETO DI CONTATTO AUSILIARIO   | OT 40F3 + OA1G01                          | ABB          | 1    | /    |
| 33 | Q189<br>QM189F1               | 17  | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE, CURVA K-8A COMPLETO DI CONTATTI DI SEGNALAZIONE (SCATTATO)        | S202MK8 UC + S2C-S/H6R                    | ABB          | 2    | /    |
| 34 | QUPC-QASDE<br>QINT-QSA<br>QRL | 17  | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE, CURVA K-3A COMPLETO DI CONTATTI DI SEGNALAZIONE (SCATTATO)        | S202MK3 UC + S2C-S/H6R                    | ABB          | 5    | /    |
| 35 | QAS                           | 17  | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE, CURVA K-3A COMPLETO DI CONTATTO DI POSIZIONE                      | S202MK3 UC + S2C-S/H6R                    | ABB          | 1    | /    |
| 36 | AG                            | 18  | RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO                            | POKSF10 C132-KB + 50IP20-F1               | AMRA         | 1    | /    |

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mod. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

N.ro Documento RFI:  
Commessa Lotte Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.  
IF28 01 E ZZ DX SEQ100 028 B  
UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3

Titolo:  
ELENCO APPARECCHIATURE

Scala: =  
+  
Foglio 72 Segue 73

|       | 1  | 2           | 3   | 4                                      | 5                          | 6    | 7     | 8                              | 9                                     |           |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
|-------|--|-------------|---|--|----------------------------|------|-------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------|--|--|---|--------------|------|------|-------|--------------------------------|-------------|----------|--------------|------|------|----|---------------------------------------|----|--|----------|----------|---|---|-----------|---------------------------------|----|--|--------------------------|-----|---|---|----|------------------|----|--|-------------------------------|------|---|---------|----|-------|----|---|--------|----|---|---|----|------------------|----|--|-----------------------------|------|---|---|----|-------|----|------------------------------------|--------|----|---|---|----|-----------------|----|--|-----------|----------------------------|---|-----|----|------|----|--|----------------------|-------|---|---|----|------------------|----|---|-----------------|-----|---|---|----|--|--|--|--|--|--|--|----|-----------------------------------|----|--|--------------------------------|-----|---|---|----|-----------------|----|--|------------------------------|------|---|---|----|-----|----|---|--|------------------|---|---|----|-------------------|----|--|-----------------------------|------|---|---|----|-----|----|------------------------------|--------------------|------|---|---|----|---------------------------------------|----|--|-------------------------------|------|---|---|----|----|----|---|------------|------|---|---|----|--------------------|----|--|------------------------|------|---|---|----|----|----|--|------------------------------|------|---|---|----|------------------|----|--|------------------------|------|---|---|----|----|----|--|--------------------------------|------|---|---|----|------|----|---|------------------------|------|---|---|----|--|--|--|--|--|--|--|----|-----|----|--|-------------------------|-----|---|---|----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|----|---------------|----|--|--------------------------------|-----|---|---|----|--|--|--|--|--|--|--|----|----------------|----|---|------------------------------|------|---|---|----|--|--|--|--|--|--|--|----|---|----|--|------------------------------|------|---|---|----|--|--|--|--|--|--|--|----|------------|----|---|----------|---------------|---|---|----|----------------|----|---|------------------------|------|---|---|----|---|----|---|----------------|-----|---|---|----|------------------|----|---|--|------------------|---|---|---|
| A     | <table border="1"> <thead> <tr> <th>SIGLA</th> <th>Fg.</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>TIPO</th> <th>CONSTRUTTORE</th> <th>Q.tà</th> <th>NOTA</th> <th>SIGLA</th> <th>Fg.</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>TIPO</th> <th>CONSTRUTTORE</th> <th>Q.tà</th> <th>NOTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>37</td> <td>UPP</td> <td>18</td> <td>RELE' DI PROTEZIONE E DIAGNOSTICA ALIMENTAZIONE AUS. 132Vcc,</td> <td>ME-MPS21</td> <td>MONT-ELE</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>55</td> <td><math>\frac{KAT}{T} - \frac{KTE}{T}</math></td> <td>27</td> <td>CONTATTORE CON 3 CONTATTI DI POTENZA, ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc), COMPLETO DI 1 CONTATTO AUS. NA, COMPLETO DI TESTINA TEMPORIZZATA RIT. ECCITAZIONE</td> <td>AF12Z-30-10-23 + TEF4-0N</td> <td>ABB</td> <td>2</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>38</td> <td><math>\frac{WD}{UPP}</math></td> <td>20</td> <td>RELE' AUSILIARIO, 4 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO</td> <td>BIPOKSF10 C132-KB + 48IP20-F1</td> <td>AMRA</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>56</td> <td>R1-R2</td> <td>28</td> <td>RESISTENZA LIMITATRICE 0:560Ω, 100W TARATURA: 560 Ω</td> <td>T2/100</td> <td>MC</td> <td>2</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>39</td> <td><math>\frac{64}{UPP}</math></td> <td>20</td> <td>RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO</td> <td>POKSF10 C132-KB + 50IP20-F1</td> <td>AMRA</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>57</td> <td>R3-R4</td> <td>28</td> <td>RESISTENZA LIMITATRICE 300 Ω, 160W</td> <td>T1/160</td> <td>MC</td> <td>2</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td><math>\frac{R}{RVL}</math></td> <td>21</td> <td>RELE' VOLTMETRICO, ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 132Vcc</td> <td>MHIT-363A</td> <td>MICROELETTRICA SCIENTIFICA</td> <td>1</td> <td>(1)</td> <td>58</td> <td>F154</td> <td>28</td> <td>VARISTORE PER INTERRUTTORE EXTRARAPIDO</td> <td>S20K130 170Vdc-8000A</td> <td>EPCOS</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td><math>\frac{QM}{189}</math></td> <td>22</td> <td>INTERRUTTORE SALVAMOTORE REG 1,6±2,5A COMPLETO DI CONTATTI AUS. DI SEGNALAZIONE 1 NA + 1 NC</td> <td>MS325/2,5 +HK11</td> <td>ABB</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>59</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>42</td> <td><math>\frac{CH}{189} - \frac{AP}{189}</math></td> <td>22</td> <td>CONTATTORE CON ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc), 3 CONTATTI DI POTENZA, COMPLETO DI CONTATTI AUS. 1 NA + 2 NC</td> <td>AF12Z-30-10-23 +CA4-01 +CA4-01</td> <td>ABB</td> <td>2</td> <td>/</td> <td>60</td> <td><math>\frac{H}{189}</math></td> <td>29</td> <td>SEGNALATORE A CROCE MULTILED, ALIM. 132Vcc, MOSTRINA TONDA (ROSSO-VERDE) NEGATIVO COMUNE E DIODO DI BLOCCO</td> <td>HD16/24.CRT. RG.132Vdc NC PD</td> <td>DOMO</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>SEB</td> <td>23</td> <td>PULSANTE LUMINOSO CON GEMMA VERDE, COMPLETO DI 1 CONTATTO N.A., 1 CONTATTO N.C.</td> <td>P9MPLVGD + P9B10VN + P9B01VN + P9PDNVO</td> <td>GE POWER CONTROL</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>61</td> <td><math>\frac{KSL}{CAR}</math></td> <td>29</td> <td>RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO</td> <td>POKSF10 C132-KB + 50IP20-F1</td> <td>AMRA</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>44</td> <td>HEB</td> <td>23</td> <td>LAMPADA COLORE BIANCO 132Vcc</td> <td>LD.BA9S.W130.AC/DC</td> <td>DOMO</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>62</td> <td><math>\frac{B}{CAR} - \frac{ME}{189}</math> MAN1</td> <td>29</td> <td>RELE' AUSILIARIO, 4 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO</td> <td>BIPOKSF10 C132-KB + 48IP20-F1</td> <td>AMRA</td> <td>3</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>EB</td> <td>23</td> <td>ELETTROMAGNETE DI BLOCCO, ALIM. BOBINA 132Vcc (10%)</td> <td>E144 (10%)</td> <td>SPII</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>63</td> <td><math>\frac{HINT}{189}</math></td> <td>29</td> <td>LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc COLORE GIALLO</td> <td>HD16/18.SFT. YY.132Vdc</td> <td>DOMO</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>T3</td> <td>25</td> <td>RELE' AUSILIARIO RITARDATO ALL'ECCITAZIONE, ALIM. BOBINA 132Vcc E LED DI SEGNALAZIONE, COMPLETO DI ZOCCOLO</td> <td>TMS4EF10 C132-KD + 48IP20-F1</td> <td>AMRA</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>64</td> <td><math>\frac{HB}{CAR}</math></td> <td>29</td> <td>LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc COLORE BIANCO</td> <td>HD16/18.SFT. WW.132Vdc</td> <td>DOMO</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>XC</td> <td>25</td> <td>RELE' AUSILIARIO, 6 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO</td> <td>TRIPOKSF10 C132-KB + 78IP20-F1</td> <td>AMRA</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>65</td> <td>HMAN</td> <td>29</td> <td>LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc COLORE ROSSO</td> <td>HD16/18.SFT. RR.132Vdc</td> <td>DOMO</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>48</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td>MAN</td> <td>29</td> <td>CONTATTORE CON 4 CONTATTI DI POTENZA, ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc) COMPLETO DI CONTATTI AUSILIARI 2 NC + 2 NA</td> <td>AF09Z-22-00-23 +CA4-22M</td> <td>ABB</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>49</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>67</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td><math>\frac{C}{J}</math></td> <td>26</td> <td>CONTATTORE CON ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc), 3 CONTATTI DI POTENZA, COMPLETO DI CONTATTI AUS. 1 NA + 1 NC</td> <td>AF12Z-30-10-23 +CA4-01 +CA4-10</td> <td>ABB</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>68</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>51</td> <td>M - KAT<br/>KTE</td> <td>27</td> <td>RELE' MONOSTABILE ALIM. BOBINA 132Vcc 4 CONTATTI SPDT DI COMANDO (cat. 794/957)</td> <td>OKSFCF10 C132-KA + 48IP20-F2</td> <td>AMRA</td> <td>3</td> <td>/</td> <td>69</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>52</td> <td>T</td> <td>27</td> <td>RELE' AUSILIARIO RITARDATO ALL'ECCITAZIONE, ALIM. BOBINA 132Vcc E LED DI SEGNALAZIONE, COMPLETO DI ZOCCOLO</td> <td>TMS4EF10 C132-KD + 48IP20-F1</td> <td>AMRA</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>53</td> <td>SCH<br/>154</td> <td>27</td> <td>PULSANTE COLORE NERO, COMPLETO DI 1 BLOCCHETTO CONTATTI 1 NA + 1 NC</td> <td>XB6AA25B</td> <td>TELEMECANIQUE</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>71</td> <td><math>\frac{H}{AC}</math></td> <td>30</td> <td>LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc COLORE VERDE</td> <td>HD16/18.SFT. GG.132Vdc</td> <td>DOMO</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>54</td> <td>N</td> <td>27</td> <td>CONTATTORE CON 3 CONTATTI DI POTENZA, ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc), COMPLETO DI 1 CONTATTO AUS. NA</td> <td>AF12Z-30-10-23</td> <td>ABB</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>72</td> <td><math>\frac{SM}{CAR}</math></td> <td>30</td> <td>PULSANTE LUMINOSO CON GEMMA VERDE, COMPLETO DI 1 CONTATTO N.A., 1 CONTATTO NC</td> <td>P9MPLVGD + P9B10VN + P9B01VN + P9PDNVO</td> <td>GE POWER CONTROL</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> |             |   |  |                            |      |       |                                |                                       | SIGLA     | Fg.  | DESCRIZIONE                            | TIPO  | CONSTRUTTORE | Q.tà | NOTA | SIGLA | Fg.                            | DESCRIZIONE | TIPO     | CONSTRUTTORE | Q.tà | NOTA | 37 | UPP                                   | 18 | RELE' DI PROTEZIONE E DIAGNOSTICA ALIMENTAZIONE AUS. 132Vcc, | ME-MPS21 | MONT-ELE | 1 | / | 55        | $\frac{KAT}{T} - \frac{KTE}{T}$ | 27 | CONTATTORE CON 3 CONTATTI DI POTENZA, ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc), COMPLETO DI 1 CONTATTO AUS. NA, COMPLETO DI TESTINA TEMPORIZZATA RIT. ECCITAZIONE | AF12Z-30-10-23 + TEF4-0N | ABB | 2 | / | 38 | $\frac{WD}{UPP}$ | 20 | RELE' AUSILIARIO, 4 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO | BIPOKSF10 C132-KB + 48IP20-F1 | AMRA | 1 | /       | 56 | R1-R2 | 28 | RESISTENZA LIMITATRICE 0:560Ω, 100W TARATURA: 560 Ω | T2/100 | MC | 2 | / | 39 | $\frac{64}{UPP}$ | 20 | RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO | POKSF10 C132-KB + 50IP20-F1 | AMRA | 1 | / | 57 | R3-R4 | 28 | RESISTENZA LIMITATRICE 300 Ω, 160W | T1/160 | MC | 2 | / | 40 | $\frac{R}{RVL}$ | 21 | RELE' VOLTMETRICO, ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 132Vcc | MHIT-363A | MICROELETTRICA SCIENTIFICA | 1 | (1) | 58 | F154 | 28 | VARISTORE PER INTERRUTTORE EXTRARAPIDO | S20K130 170Vdc-8000A | EPCOS | 1 | / | 41 | $\frac{QM}{189}$ | 22 | INTERRUTTORE SALVAMOTORE REG 1,6±2,5A COMPLETO DI CONTATTI AUS. DI SEGNALAZIONE 1 NA + 1 NC | MS325/2,5 +HK11 | ABB | 1 | / | 59 |  |  |  |  |  |  |  | 42 | $\frac{CH}{189} - \frac{AP}{189}$ | 22 | CONTATTORE CON ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc), 3 CONTATTI DI POTENZA, COMPLETO DI CONTATTI AUS. 1 NA + 2 NC | AF12Z-30-10-23 +CA4-01 +CA4-01 | ABB | 2 | / | 60 | $\frac{H}{189}$ | 29 | SEGNALATORE A CROCE MULTILED, ALIM. 132Vcc, MOSTRINA TONDA (ROSSO-VERDE) NEGATIVO COMUNE E DIODO DI BLOCCO | HD16/24.CRT. RG.132Vdc NC PD | DOMO | 1 | / | 43 | SEB | 23 | PULSANTE LUMINOSO CON GEMMA VERDE, COMPLETO DI 1 CONTATTO N.A., 1 CONTATTO N.C. | P9MPLVGD + P9B10VN + P9B01VN + P9PDNVO | GE POWER CONTROL | 1 | / | 61 | $\frac{KSL}{CAR}$ | 29 | RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO | POKSF10 C132-KB + 50IP20-F1 | AMRA | 1 | / | 44 | HEB | 23 | LAMPADA COLORE BIANCO 132Vcc | LD.BA9S.W130.AC/DC | DOMO | 1 | / | 62 | $\frac{B}{CAR} - \frac{ME}{189}$ MAN1 | 29 | RELE' AUSILIARIO, 4 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO | BIPOKSF10 C132-KB + 48IP20-F1 | AMRA | 3 | / | 45 | EB | 23 | ELETTROMAGNETE DI BLOCCO, ALIM. BOBINA 132Vcc (10%) | E144 (10%) | SPII | 1 | / | 63 | $\frac{HINT}{189}$ | 29 | LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc COLORE GIALLO | HD16/18.SFT. YY.132Vdc | DOMO | 1 | / | 46 | T3 | 25 | RELE' AUSILIARIO RITARDATO ALL'ECCITAZIONE, ALIM. BOBINA 132Vcc E LED DI SEGNALAZIONE, COMPLETO DI ZOCCOLO | TMS4EF10 C132-KD + 48IP20-F1 | AMRA | 1 | / | 64 | $\frac{HB}{CAR}$ | 29 | LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc COLORE BIANCO | HD16/18.SFT. WW.132Vdc | DOMO | 1 | / | 47 | XC | 25 | RELE' AUSILIARIO, 6 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO | TRIPOKSF10 C132-KB + 78IP20-F1 | AMRA | 1 | / | 65 | HMAN | 29 | LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc COLORE ROSSO | HD16/18.SFT. RR.132Vdc | DOMO | 1 | / | 48 |  |  |  |  |  |  |  | 66 | MAN | 29 | CONTATTORE CON 4 CONTATTI DI POTENZA, ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc) COMPLETO DI CONTATTI AUSILIARI 2 NC + 2 NA | AF09Z-22-00-23 +CA4-22M | ABB | 1 | / | 49 |  |  |  |  |  |  |  | 67 |  |  |  |  |  |  |  | 50 | $\frac{C}{J}$ | 26 | CONTATTORE CON ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc), 3 CONTATTI DI POTENZA, COMPLETO DI CONTATTI AUS. 1 NA + 1 NC | AF12Z-30-10-23 +CA4-01 +CA4-10 | ABB | 1 | / | 68 |  |  |  |  |  |  |  | 51 | M - KAT<br>KTE | 27 | RELE' MONOSTABILE ALIM. BOBINA 132Vcc 4 CONTATTI SPDT DI COMANDO (cat. 794/957) | OKSFCF10 C132-KA + 48IP20-F2 | AMRA | 3 | / | 69 |  |  |  |  |  |  |  | 52 | T | 27 | RELE' AUSILIARIO RITARDATO ALL'ECCITAZIONE, ALIM. BOBINA 132Vcc E LED DI SEGNALAZIONE, COMPLETO DI ZOCCOLO | TMS4EF10 C132-KD + 48IP20-F1 | AMRA | 1 | / | 70 |  |  |  |  |  |  |  | 53 | SCH<br>154 | 27 | PULSANTE COLORE NERO, COMPLETO DI 1 BLOCCHETTO CONTATTI 1 NA + 1 NC | XB6AA25B | TELEMECANIQUE | 1 | / | 71 | $\frac{H}{AC}$ | 30 | LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc COLORE VERDE | HD16/18.SFT. GG.132Vdc | DOMO | 1 | / | 54 | N | 27 | CONTATTORE CON 3 CONTATTI DI POTENZA, ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc), COMPLETO DI 1 CONTATTO AUS. NA | AF12Z-30-10-23 | ABB | 1 | / | 72 | $\frac{SM}{CAR}$ | 30 | PULSANTE LUMINOSO CON GEMMA VERDE, COMPLETO DI 1 CONTATTO N.A., 1 CONTATTO NC | P9MPLVGD + P9B10VN + P9B01VN + P9PDNVO | GE POWER CONTROL | 1 | / | A |
| SIGLA | Fg.  | DESCRIZIONE | TIPO  | CONSTRUTTORE                           | Q.tà                       | NOTA | SIGLA | Fg.                            | DESCRIZIONE                           | TIPO      | CONSTRUTTORE   | Q.tà                                   | NOTA  |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 37    | UPP  | 18          | RELE' DI PROTEZIONE E DIAGNOSTICA ALIMENTAZIONE AUS. 132Vcc,  | ME-MPS21                               | MONT-ELE                   | 1    | /     | 55                             | $\frac{KAT}{T} - \frac{KTE}{T}$       | 27        | CONTATTORE CON 3 CONTATTI DI POTENZA, ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc), COMPLETO DI 1 CONTATTO AUS. NA, COMPLETO DI TESTINA TEMPORIZZATA RIT. ECCITAZIONE | AF12Z-30-10-23 + TEF4-0N               | ABB   | 2            | /    |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 38    | $\frac{WD}{UPP}$   | 20          | RELE' AUSILIARIO, 4 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO  | BIPOKSF10 C132-KB + 48IP20-F1          | AMRA                       | 1    | /     | 56                             | R1-R2                                 | 28        | RESISTENZA LIMITATRICE 0:560Ω, 100W TARATURA: 560 Ω  | T2/100                                 | MC  | 2            | /    |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 39    | $\frac{64}{UPP}$   | 20          | RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO  | POKSF10 C132-KB + 50IP20-F1            | AMRA                       | 1    | /     | 57                             | R3-R4                                 | 28        | RESISTENZA LIMITATRICE 300 Ω, 160W   | T1/160                                 | MC  | 2            | /    |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 40    | $\frac{R}{RVL}$  | 21          | RELE' VOLTMETRICO, ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 132Vcc  | MHIT-363A                              | MICROELETTRICA SCIENTIFICA | 1    | (1)   | 58                             | F154                                  | 28        | VARISTORE PER INTERRUTTORE EXTRARAPIDO   | S20K130 170Vdc-8000A                   | EPCOS   | 1            | /    |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 41    | $\frac{QM}{189}$   | 22          | INTERRUTTORE SALVAMOTORE REG 1,6±2,5A COMPLETO DI CONTATTI AUS. DI SEGNALAZIONE 1 NA + 1 NC                             | MS325/2,5 +HK11                        | ABB                        | 1    | /     | 59                             |                                       |           |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 42    | $\frac{CH}{189} - \frac{AP}{189}$  | 22          | CONTATTORE CON ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc), 3 CONTATTI DI POTENZA, COMPLETO DI CONTATTI AUS. 1 NA + 2 NC            | AF12Z-30-10-23 +CA4-01 +CA4-01         | ABB                        | 2    | /     | 60                             | $\frac{H}{189}$                       | 29        | SEGNALATORE A CROCE MULTILED, ALIM. 132Vcc, MOSTRINA TONDA (ROSSO-VERDE) NEGATIVO COMUNE E DIODO DI BLOCCO   | HD16/24.CRT. RG.132Vdc NC PD           | DOMO  | 1            | /    |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 43    | SEB  | 23          | PULSANTE LUMINOSO CON GEMMA VERDE, COMPLETO DI 1 CONTATTO N.A., 1 CONTATTO N.C.   | P9MPLVGD + P9B10VN + P9B01VN + P9PDNVO | GE POWER CONTROL           | 1    | /     | 61                             | $\frac{KSL}{CAR}$                     | 29        | RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO   | POKSF10 C132-KB + 50IP20-F1            | AMRA  | 1            | /    |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 44    | HEB  | 23          | LAMPADA COLORE BIANCO 132Vcc  | LD.BA9S.W130.AC/DC                     | DOMO                       | 1    | /     | 62                             | $\frac{B}{CAR} - \frac{ME}{189}$ MAN1 | 29        | RELE' AUSILIARIO, 4 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO   | BIPOKSF10 C132-KB + 48IP20-F1          | AMRA  | 3            | /    |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 45    | EB   | 23          | ELETTROMAGNETE DI BLOCCO, ALIM. BOBINA 132Vcc (10%)   | E144 (10%)                             | SPII                       | 1    | /     | 63                             | $\frac{HINT}{189}$                    | 29        | LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc COLORE GIALLO   | HD16/18.SFT. YY.132Vdc                 | DOMO  | 1            | /    |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 46    | T3   | 25          | RELE' AUSILIARIO RITARDATO ALL'ECCITAZIONE, ALIM. BOBINA 132Vcc E LED DI SEGNALAZIONE, COMPLETO DI ZOCCOLO              | TMS4EF10 C132-KD + 48IP20-F1           | AMRA                       | 1    | /     | 64                             | $\frac{HB}{CAR}$                      | 29        | LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc COLORE BIANCO   | HD16/18.SFT. WW.132Vdc                 | DOMO  | 1            | /    |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 47    | XC   | 25          | RELE' AUSILIARIO, 6 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc COMPLETO DI ZOCCOLO  | TRIPOKSF10 C132-KB + 78IP20-F1         | AMRA                       | 1    | /     | 65                             | HMAN                                  | 29        | LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc COLORE ROSSO  | HD16/18.SFT. RR.132Vdc                 | DOMO  | 1            | /    |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 48    |  |             |   |  |                            |      |       | 66                             | MAN                                   | 29        | CONTATTORE CON 4 CONTATTI DI POTENZA, ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc) COMPLETO DI CONTATTI AUSILIARI 2 NC + 2 NA   | AF09Z-22-00-23 +CA4-22M                | ABB   | 1            | /    |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 49    |  |             |   |  |                            |      |       | 67                             |                                       |           |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 50    | $\frac{C}{J}$  | 26          | CONTATTORE CON ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc), 3 CONTATTI DI POTENZA, COMPLETO DI CONTATTI AUS. 1 NA + 1 NC            | AF12Z-30-10-23 +CA4-01 +CA4-10         | ABB                        | 1    | /     | 68                             |                                       |           |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 51    | M - KAT<br>KTE   | 27          | RELE' MONOSTABILE ALIM. BOBINA 132Vcc 4 CONTATTI SPDT DI COMANDO (cat. 794/957)   | OKSFCF10 C132-KA + 48IP20-F2           | AMRA                       | 3    | /     | 69                             |                                       |           |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 52    | T  | 27          | RELE' AUSILIARIO RITARDATO ALL'ECCITAZIONE, ALIM. BOBINA 132Vcc E LED DI SEGNALAZIONE, COMPLETO DI ZOCCOLO              | TMS4EF10 C132-KD + 48IP20-F1           | AMRA                       | 1    | /     | 70                             |                                       |           |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 53    | SCH<br>154   | 27          | PULSANTE COLORE NERO, COMPLETO DI 1 BLOCCHETTO CONTATTI 1 NA + 1 NC   | XB6AA25B                               | TELEMECANIQUE              | 1    | /     | 71                             | $\frac{H}{AC}$                        | 30        | LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc COLORE VERDE  | HD16/18.SFT. GG.132Vdc                 | DOMO  | 1            | /    |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| 54    | N  | 27          | CONTATTORE CON 3 CONTATTI DI POTENZA, ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc), COMPLETO DI 1 CONTATTO AUS. NA                   | AF12Z-30-10-23                         | ABB                        | 1    | /     | 72                             | $\frac{SM}{CAR}$                      | 30        | PULSANTE LUMINOSO CON GEMMA VERDE, COMPLETO DI 1 CONTATTO N.A., 1 CONTATTO NC  | P9MPLVGD + P9B10VN + P9B01VN + P9PDNVO | GE POWER CONTROL  | 1            | /    |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| B     |  |             |   |  |                            |      |       |                                |                                       | B         |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| C     | <p>All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.</p>  |             |   |  |                            |      |       |                                |                                       | C         |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| D     |  |             |   |  |                            |      |       |                                |                                       | D         |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| E     | <p>A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurre, di consegnare o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.</p>   |             |   |  |                            |      |       |                                |                                       | E         |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| F     | <table border="1"> <tr> <td>Mod.</td> <td>Date</td> <td>Firma</td> <td colspan="5">N.ro Documento RFI: Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev. <b>1F28 01 E ZZ 0X SEQ100 028 B</b></td> <td colspan="2">Titolo: ELENCO APPARECCHIATURE</td> <td colspan="2">Scala: =</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dis.</td> <td></td> <td colspan="5">UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Foglio 73</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Contr.</td> <td></td> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Segue 74</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Approv.</td> <td></td> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>   |             |   |  |                            |      |       |                                |                                       | Mod.      | Date   | Firma                                  | N.ro Documento RFI: Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev. <b>1F28 01 E ZZ 0X SEQ100 028 B</b> |              |      |      |       | Titolo: ELENCO APPARECCHIATURE |             | Scala: = |              |      | Dis. |    | UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3 |    |  |          |          |   |   | Foglio 73 |                                 |    | Contr.   |                          |     |   |   |    |                  |    |  | Segue 74                      |      |   | Approv. |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  | F  |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
| Mod.  | Date   | Firma       | N.ro Documento RFI: Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev. <b>1F28 01 E ZZ 0X SEQ100 028 B</b> |  |                            |      |       | Titolo: ELENCO APPARECCHIATURE |                                       | Scala: =  |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
|       | Dis.   |             | UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3   |  |                            |      |       |                                |                                       | Foglio 73 |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
|       | Contr.   |             |   |  |                            |      |       |                                |                                       | Segue 74  |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
|       | Approv.  |             |   |  |                            |      |       |                                |                                       |           |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |
|       | 1  | 2           | 3   | 4                                      | 5                          | 6    | 7     | 8                              | 9                                     |           |  |  |   |              |      |      |       |                                |             |          |              |      |      |    |                                       |    |  |          |          |   |   |           |                                 |    |  |                          |     |   |   |    |                  |    |  |                               |      |   |         |    |       |    |   |        |    |   |   |    |                  |    |  |                             |      |   |   |    |       |    |                                    |        |    |   |   |    |                 |    |  |           |                            |   |     |    |      |    |  |                      |       |   |   |    |                  |    |   |                 |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                                   |    |  |                                |     |   |   |    |                 |    |  |                              |      |   |   |    |     |    |   |  |                  |   |   |    |                   |    |  |                             |      |   |   |    |     |    |                              |                    |      |   |   |    |                                       |    |  |                               |      |   |   |    |    |    |   |            |      |   |   |    |                    |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                              |      |   |   |    |                  |    |  |                        |      |   |   |    |    |    |  |                                |      |   |   |    |      |    |   |                        |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |  |                         |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |               |    |  |                                |     |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |                |    |   |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |    |  |                              |      |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |            |    |   |          |               |   |   |    |                |    |   |                        |      |   |   |    |   |    |   |                |     |   |   |    |                  |    |   |  |                  |   |   |   |

|    | SIGLA  | Fg. | DESCRIZIONE  | TIPO                                | COSTRUTTORE | Q.tà | NOTA |
|----|--|-----|--|-------------------------------------|-------------|------|------|
| 73 | HSM<br>CAR   | 30  | LAMPADA COLORE BIANCO 132Vcc   | LD.BA9S.W130.AC/DC                  | DOMO        | 1    | /    |
| 74 | HD   | 31  | BUZZER, 132Vcc   | CX22ABPGN130                        | DOMO        | 1    | /    |
| 75 | D3-D4-D5   | 31  | DIODO DI SBARRAMENTO   | SFR.4<br>(SF900+SF992)              | CABUR       | 3    | /    |
| 76 | $\frac{E}{RVL} - \frac{D}{RVL}$<br>$\frac{A}{189F2}$<br>KSSO KSSE<br>$\frac{I}{ASS}$ | 32  | RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc<br>COMPLETO DI ZOCCOLO                                    | POKSF10<br>C132-KB<br>+ 50IP20-F1   | AMRA        | 6    | /    |
| 77 | HRVL HAFS  | 32  | LAMPADA DI SEGNAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc<br>COLORE ROSSO   | HD16/18.SFT.<br>RR.132Vdc           | DOMO        | 2    | /    |
| 78 | HC<br>SSE  | 32  | LAMPADA DI SEGNAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc<br>COLORE VERDE   | HD16/18.SFT.<br>GG.132Vdc           | DOMO        | 1    | /    |
| 79 | APX<br>189F1   | 34  | CONTATTORE CON ALIM. BOBINA 132Vcc (90±150Vcc),<br>3 CONTATTI DI POTENZA, COMPLETO DI<br>CONTATTI AUS. 2 NA + 3 NC | AF12Z-30-01-23<br>+CA4-22M          | ABB         | 1    | /    |
| 80 |  |     |  |                                     |             |      |      |
| 81 | KPR<br>189F1   | 34  | RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc<br>COMPLETO DI ZOCCOLO                                    | POKSF10<br>C132-KB<br>+ 50IP20-F1   | AMRA        | 1    | /    |
| 82 |  |     |  |                                     |             |      |      |
| 83 | $\frac{A}{189F1} - \frac{C}{189F1}$<br>$\frac{F}{189F1}$                             | 35  | RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc<br>COMPLETO DI ZOCCOLO                                    | POKSF10<br>C132-KB<br>+ 50IP20-F1   | AMRA        | 3    | /    |
| 84 | ASDE3-SE   | 37  | DISPOSITIVO DI ASSERIMENTO<br>ALIM. AUS. 132Vcc  | ASDE3                               | ECM         | 1    | /    |
| 85 | AFS  | 38  | RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc<br>COMPLETO DI ZOCCOLO                                    | POKSF10<br>C132-KB<br>+ 50IP20-F1   | AMRA        | 1    | /    |
| 86 | IA   | 39  | RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc<br>COMPLETO DI ZOCCOLO                                    | POKSF10<br>C132-KB<br>+ 50IP20-F1   | AMRA        | 1    | /    |
| 87 |  |     |  |                                     |             |      |      |
| 88 | WD<br>ASDE   | 41  | RELE' AUSILIARIO, 4 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc<br>COMPLETO DI ZOCCOLO                                    | BIPOKSF10<br>C132-KB<br>+ 48IP20-F1 | AMRA        | 1    | /    |

NOTE:

| Posi. | SIGLA    | Fg.      | DESCRIZIONE   | TIPO                                | COSTRUTTORE | Q.tà | NOTA |
|-------|----------|----------|---|-------------------------------------|-------------|------|------|
| 89    | KINC     | 42       | RELE' AUSILIARIO, 4 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc<br>COMPLETO DI ZOCCOLO       | BIPOKSF10<br>C132-KB<br>+ 48IP20-F1 | AMRA        | 1    | /    |
| 90    | INC      | 42       | SONDA FUMI/INCENDIO COMPOSTA DI CONTATTO DI SEGNALAZ.<br>INTERVENTO, ALIM. AUS. 24Vcc | ECO1002 +<br>ECO1000BREL24L         | NOTIFIER    | 1    | /    |
| 91    |          |          |   |                                     |             |      |      |
| 92    |          |          |   |                                     |             |      |      |
| 93    | SWL      | 46       | SWITCH 2 PORTE F.O., 6 PORTE RJ45, ALIM. 132Vcc                                       | MOXA PT-508-<br>MM-SC-HV            | MOXA        | 1    | /    |
| 94    | UPC-ALIM | 46       | ALIMENTATORE 85-375/24Vcc   | 560PSU40<br>R0001                   | ABB         | 1    | /    |
| 95    | UPC-PS   | 46       | ALIMENTATORE 24Vcc  | 520PSD01<br>R0001                   | ABB         | 1    | /    |
| 96    | UPC-CPU  | 46       | SCHEDA CPU E COMUNICAZIONE  | 520CMD01<br>R0001-CPU               | ABB         | 1    | /    |
| 97    | UPC-ADD  | 46       | ADATTATORE PER I/O  | 520ADD01<br>R0001                   | ABB         | 1    | /    |
| 98    | UPC-D3   | 47<br>48 | SCHEDA 16 INGRESSI DIGITALI   | 520BID01<br>R0002                   | ABB         | 1    | /    |
| 99    | UPC-D4   | 49<br>50 | SCHEDA 16 INGRESSI DIGITALI   | 520BID01<br>R0002                   | ABB         | 1    | /    |
| 100   | UPC-D5   | 51<br>52 | SCHEDA 16 INGRESSI DIGITALI   | 520BID01<br>R0002                   | ABB         | 1    | /    |
| 101   | UPC-D6   | 53<br>54 | SCHEDA 16 INGRESSI DIGITALI   | 520BID01<br>R0002                   | ABB         | 1    | /    |
| 102   | UPC-D7   | 55<br>56 | SCHEDA 16 INGRESSI DIGITALI   | 520BID01<br>R0002                   | ABB         | 1    | /    |
| 103   | UPC-D9   | 57       | SCHEDA 8 USCITE DIGITALI  | 520BOD01<br>R0002                   | ABB         | 1    | /    |
| 104   | UPC-D10  | 58       | SCHEDA 8 USCITE DIGITALI  | 520BOD01<br>R0002                   | ABB         | 1    | /    |
| 105   | UPC-D11  | 59       | SCHEDA 8 USCITE DIGITALI  | 520BOD01<br>R0002                   | ABB         | 1    | /    |
| 106   | UPC-D12  | 60       | SCHEDA 8 USCITE DIGITALI  | 520BOD01<br>R0002                   | ABB         | 1    | /    |

|      |      |         |       |   |                        |        |        |
|------|------|---------|-------|---|------------------------|--------|--------|
| Mod. | Mod. | Date    | Firma | N.ro Documento RFI:   | Titolo:                | Scala: | =      |
|      |      | Dis.    |       | Commessa Lotto Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev. | ELENCO APPARECCHIATURE | +      |        |
|      |      | Contr.  |       | 1F28 01 E ZZ DX SEQ100 028 B                                    |                        |        | Foglio |
|      |      | Approv. |       | UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3                           |                        |        | Segue  |
|      |      |         |       |   |                        | 74     | 75     |

|     |   | 1   | 2                  | 3               | 4   | 5  | 6                         | 7    | 8    | 9 |
|-----|---|-----|--------------------|-----------------|---|--|---------------------------|------|------|---|
| A   | B | 107 | HD<br>RVU          | 54              | LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc<br>COLORE ROSSO                  | HD16/18.SFT.<br>RR.132Vdc                  | DOMO                      | Q.tà | 1    | / |
|     |   | 108 | KAP<br>154         | 57              | RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc<br>COMPLETO DI ZOCCOLO | POKSF10<br>C132-KB<br>+ 50IP20-F1          | AMRA                      | Q.tà | 1    | / |
|     |   | 109 | KCH<br>189F1       | 57              | RELE' AUSILIARIO, 4 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc<br>COMPLETO DI ZOCCOLO | BIPOKSF10<br>C132-KB<br>+ 48IP20-F1        | AMRA                      | Q.tà | 1    | / |
|     |   | 110 | KHAN<br>AC         | 58              | RELE' TEMPORIZZATORE MULTIFUNZIONE<br>ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 132Vcc           | CT-MFS.21                                  | ABB                       | Q.tà | 1    | / |
|     |   | 111 | HL                 | 58              | LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc<br>COLORE ROSSO                  | HD16/18.SFT.<br>RR.132Vdc                  | DOMO                      | Q.tà | 1    | / |
|     |   | 112 | HR                 | 58              | LAMPADA DI SEGNALAZIONE MULTILED, ALIM. 132Vcc<br>COLORE VERDE                  | HD16/18.SFT.<br>GG.132Vdc                  | DOMO                      | Q.tà | 1    | / |
|     |   | 113 | KM<br>CAR          | 58              | RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc<br>COMPLETO DI ZOCCOLO | POKSF10<br>C132-KB<br>+ 50IP20-F1          | AMRA                      | Q.tà | 1    | / |
|     |   | 114 | D<br>J<br>X<br>RVU | KCMM<br>R<br>59 | RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc<br>COMPLETO DI ZOCCOLO | POKSF10<br>C132-KB<br>+ 50IP20-F1          | AMRA                      | Q.tà | 3    | / |
|     |   | 115 | WD<br>UPC          | 60              | RELE' AUSILIARIO, 6 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc<br>COMPLETO DI ZOCCOLO | TRIPKSF10<br>C132-KB<br>+ 78IP20-F1        | AMRA                      | Q.tà | 1    | / |
|     |   | 116 | WD1<br>UPC         | 60              | RELE' AUSILIARIO, 2 CONTATTI DA 10A, ALIM. BOBINA 132Vcc<br>COMPLETO DI ZOCCOLO | POKSF10<br>C132-KB<br>+ 50IP20-F1          | AMRA                      | Q.tà | 1    | / |
|     |   | 117 |                    |                 |   |  |                           | Q.tà |      |   |
|     |   | 118 | SAUX               | 61              | SELETTORE ON/OFF CON 2 CONTATTI NA IN OFF                                       | P9MSVDON<br>+ P9B20VN                      | GE POWER CONTROL          | Q.tà | 1    | / |
|     |   | 119 | HAUX               | 61              | LAMPADA DI ILLUMINAZIONE 132V - 60W COMPLETA DI PLAFONIERA                      | 4130122<br>+ PLAF.BAK.<br>OVALE 100W C/GAB | WIMEX<br>OSRAM<br>LEGRAND | Q.tà | 1    | / |
|     |   | C   | D                  | 120             |   |  |                           |      | Q.tà |   |
| 121 |   |     |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
| 122 |   |     |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
| 123 |   |     |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
| 124 |   |     |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
| E   | F | 125 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 126 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 127 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 128 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 129 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
| F   | A | 130 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 131 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 132 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 133 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 134 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
| F   | B | 135 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 136 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 137 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 138 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 139 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
| F   | C | 140 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 141 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 142 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 143 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 144 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
| F   | D | 145 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 146 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 147 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 148 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 149 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
| F   | E | 150 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 151 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 152 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 153 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 154 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
| F   | F | 155 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 156 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 157 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 158 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |
|     |   | 159 |                    |                 |   |  | Q.tà                      |      |      |   |

NOTE:

All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

|      |      |         |       |   |                                       |                              |              |            |
|------|------|---------|-------|---|---------------------------------------|------------------------------|--------------|------------|
| Mod. | Mod. | Date    | Firma | N.ro Documento RFI:<br>Commissio Lotta Fase Ente Tipo Doc. Opera/Disciplina Progr. Rev.<br>11F28 01 E ZZ DX SE0100 028 B<br>UNITA' FUNZIONALE ALIMENTATORE - ALJ3 | Titolo:<br><br>ELENCO APPARECCHIATURE | Scala:<br>= _____<br>+ _____ | Foglio<br>75 | Segue<br>/ |
|      |      | Dis.    |       |   |                                       |                              |              |            |
|      |      | Contr.  |       |   |                                       |                              |              |            |
|      |      | Approv. |       |   |                                       |                              |              |            |