

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento nè, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

PROGETTO  
BANCA DIS.  
TIPO

COMMITTENTE:



DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE MILANO

PROGETTAZIONE:



Tecno Sapri Service S.R.L.  
Via Henri Matisse, 140  
80147 Napoli (NA)  
Sito Web: <https://www.tecnosapriservice.it/>

A.Q. relativo alla eventuale progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di manutenzione dei sistemi di Telecomunicazioni di R.F.I. S.p.A. di giurisdizione della D.T.P. di Milano. Progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di manutenzione dei sistemi e delle apparecchiature del settore TLC, quali a titolo indicativo impianti Informazioni al Pubblico, Sistemi di Video-sorveglianza, sistemi di telefonia selettiva, Reti LAN e Reti WAN, Sistemi GSM-R ecc. di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. ricadenti nella giurisdizione della Direzione Territoriale Produzione di Milano, etc., ivi inclusi quelli riportati nell'art. 3.1, comma 8 dello schema di A. Q. Lotto n.: 7 D.T.P. di MILANO - CIG 8369311DE9

Contratto Applicativo n.18/2024



Via Stromboli, 80026 Casoria NA

"Progettazione e realizzazione dei nuovi impianti lec e DS presso le località delle tratte Colico-Tirano, Lecco-Colico-Chiavenna, comprensivo di rinnovo locali TLC e adeguamento impianti telefonici in linea e al PCS di Milano Greco Pirelli". Codice Identificativo Gara (CIG) derivato: B4D63EE3F9 - Codice Unico di Progetto (CUP): J51GZ2000180001 - Lavori a carico del progetto: 3523-S01-RE-F01

STAZIONE DI OLCIO : SCHEMA ELETTRICO

SCALA

Foglio 1 di 1

| PROGETTO/ANNO | SOTTOPR. | LIVELLO | NOME DOC. | PROGR.OP. | FASE FUNZ. | NUMERAZ. |
|---------------|----------|---------|-----------|-----------|------------|----------|
| 3 5 2 3 2 4   | 0 0 0    | PE      | TLSC      | 0 0       | 0 0        | E 0 0 9  |

| Revis. | Descrizione        | Redatto               | Data       | Verificato       | Data       | Approvato       | Data       | Autorizzato<br>Il Responsabile di SO<br>Ingegneria | Data       |
|--------|--------------------|-----------------------|------------|------------------|------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------|------------|
| A      | Progetto Esecutivo | ING. DAVIDE MINERVINI | 18/03/2025 | GIUSEPPE TORRONE | 18/03/2025 | DOMENICO PRISCO | 18/03/2025 | -                                                  | 18/03/2025 |
| B      | Progetto Esecutivo | ING. DAVIDE MINERVINI | 25/03/2025 | GIUSEPPE TORRONE | 25/03/2025 | DOMENICO PRISCO | 25/03/2025 | -                                                  | 25/03/2025 |
| C      | Progetto Esecutivo | ING. DAVIDE MINERVINI | 29/04/2025 | GIUSEPPE TORRONE | 29/04/2025 | DOMENICO PRISCO | 29/04/2025 | -                                                  | 29/04/2025 |
|        |                    |                       |            |                  |            |                 |            |                                                    |            |
|        |                    |                       |            |                  |            |                 |            |                                                    |            |

| LINEA              | SEDE TECN.             | NOME DOC.   | NUMERAZ.    |
|--------------------|------------------------|-------------|-------------|
| POSIZIONE ARCHIVIO | L 2 6 5                | L O 1 9 3 4 | 0 0 0 0     |
|                    |                        |             | E 0 0 0 0   |
|                    | Verificato e trasmesso | Data        | Convalidato |
|                    |                        |             | Data        |
|                    |                        |             | Archiviato  |
|                    |                        |             | Data        |

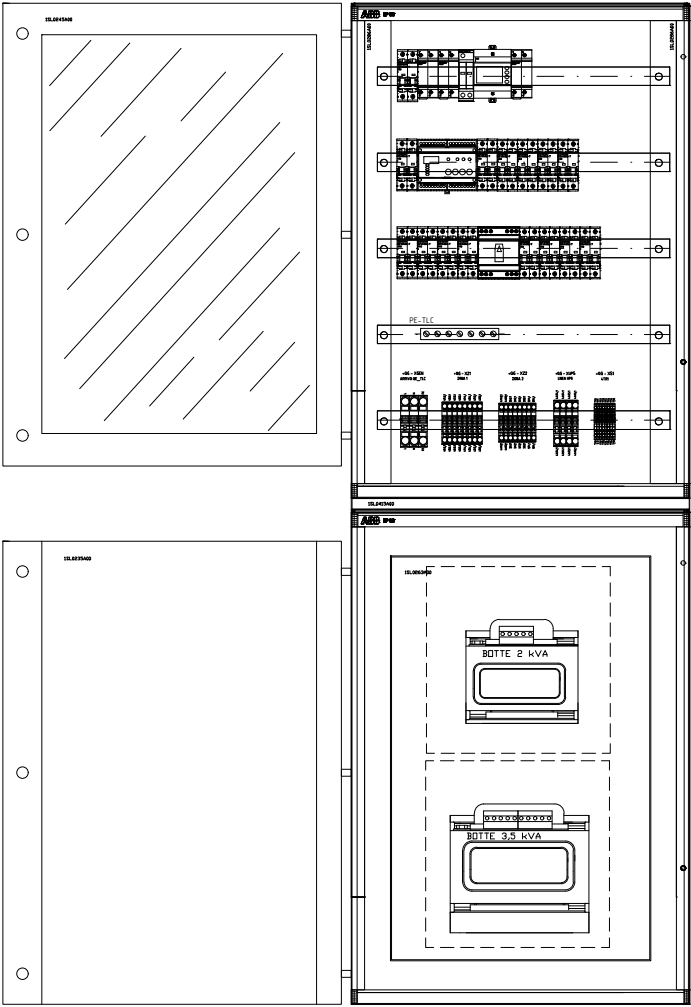
File:3523-24-000-PE-TLSC-00-00-E009.dwg



IMPIANTI ED AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

|                                        |          |      |       |                             |            |                        |         |            |  |  |
|----------------------------------------|----------|------|-------|-----------------------------|------------|------------------------|---------|------------|--|--|
| PROGETTAZIONE: QUADRO ELETTRICO IeC    |          |      |       | TENSIONE 230 V<br>ESERCIZIO |            | NORME CEI EN 61439-1-2 |         | PROTEZIONI |  |  |
| STAZIONE DI: OLCIO                     |          |      |       | TENSIONE 230 V<br>COMANDI   |            | DESIGNAZIONI           |         |            |  |  |
| PROGETTO: SCHEMA ELETTRICO Q.E. IeC    |          |      |       | TENSIONE<br>SEGNALI         |            |                        |         |            |  |  |
| STAZIONE APPALTANTE:<br>MEDINOK S.P.A. |          |      |       |                             |            |                        |         |            |  |  |
| N° COMMESSA: 250039                    |          |      |       |                             |            |                        |         |            |  |  |
|                                        |          |      |       |                             |            |                        |         |            |  |  |
|                                        |          |      |       |                             |            |                        |         |            |  |  |
|                                        |          |      |       |                             |            |                        |         |            |  |  |
|                                        |          |      |       |                             |            |                        |         |            |  |  |
|                                        |          |      |       |                             | DATA       | FIRME                  |         |            |  |  |
|                                        |          |      |       | DIS.                        | 18/03/2025 | T.G.                   |         |            |  |  |
|                                        |          |      |       | VISTO                       | 18/03/2025 | D.P.                   |         |            |  |  |
|                                        |          |      |       | APPROV.                     | 18/03/2025 | D.P.                   |         |            |  |  |
|                                        |          |      |       |                             |            |                        |         |            |  |  |
|                                        |          |      |       | TECNO SAPRI SERVICE S.R.L.  |            |                        |         |            |  |  |
|                                        |          |      |       |                             |            |                        |         |            |  |  |
|                                        |          |      |       |                             |            |                        |         |            |  |  |
| REV.                                   | MODIFICA | DATA | FIRME | SOST. DA                    | SOST. IL   | FILE : OLCIO           | FOGLIO  |            |  |  |
|                                        |          |      |       |                             |            |                        | T.F. 13 |            |  |  |

LAYOUT DISPOSIZIONI Q.E.



|      |          |      |       |         |            |                                                        |            |                                                                                       |                                                                                |                         |                   |
|------|----------|------|-------|---------|------------|--------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
|      |          |      |       | DATA    | 18/03/2025 | MEDINOK S.P.A.<br>VIA STROMBOLI<br>800265 CASORIA (NA) |            |  | RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA<br>STAZIONE DI OLCIO<br>LAYOUT DISPOSIZIONI Q.E. | COMMESSA:<br><br>250039 | FG. 1A<br>F.S. 1B |
|      |          |      |       | DISEGN. | T.G.       |                                                        |            |                                                                                       |                                                                                |                         |                   |
|      |          |      |       | VISTO   | P.D.       |                                                        |            |                                                                                       |                                                                                |                         |                   |
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR.   | P.D.       | SOST. IL :                                             | SOST. DA : | FILE : RFI                                                                            |                                                                                |                         |                   |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

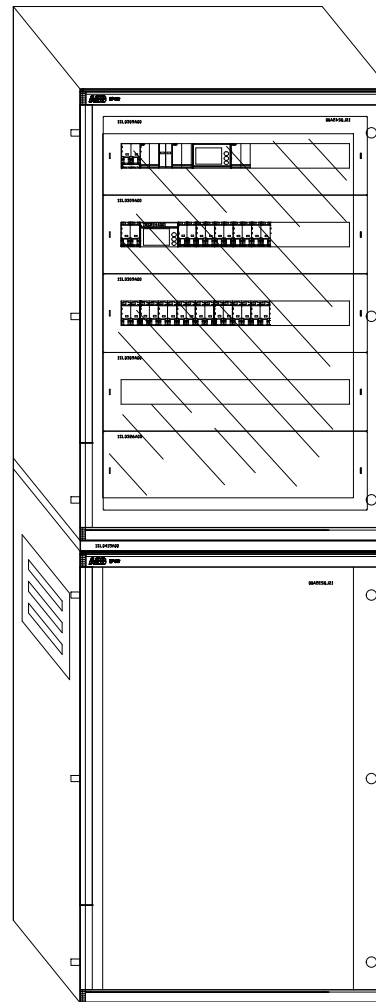
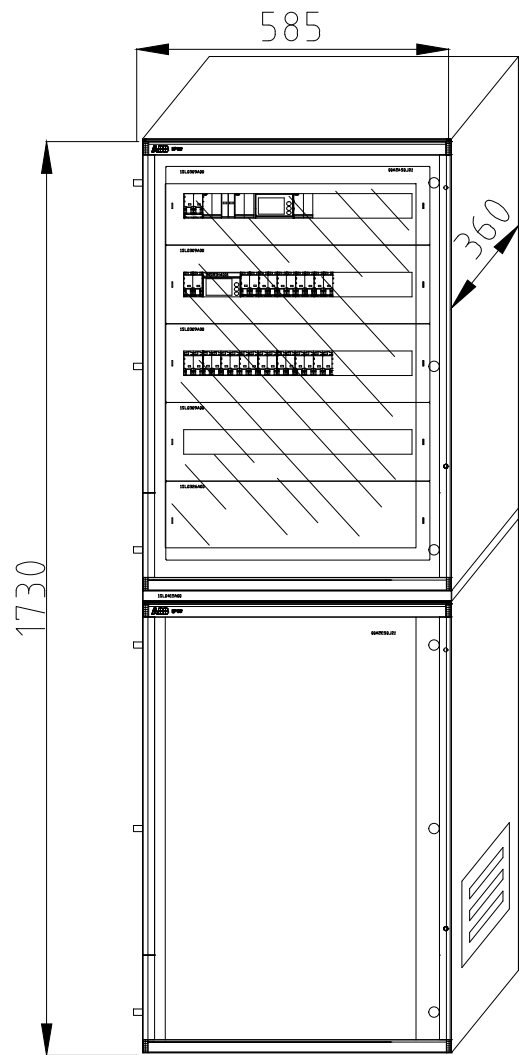
C

D

E

F

LAYOUT Q.E.



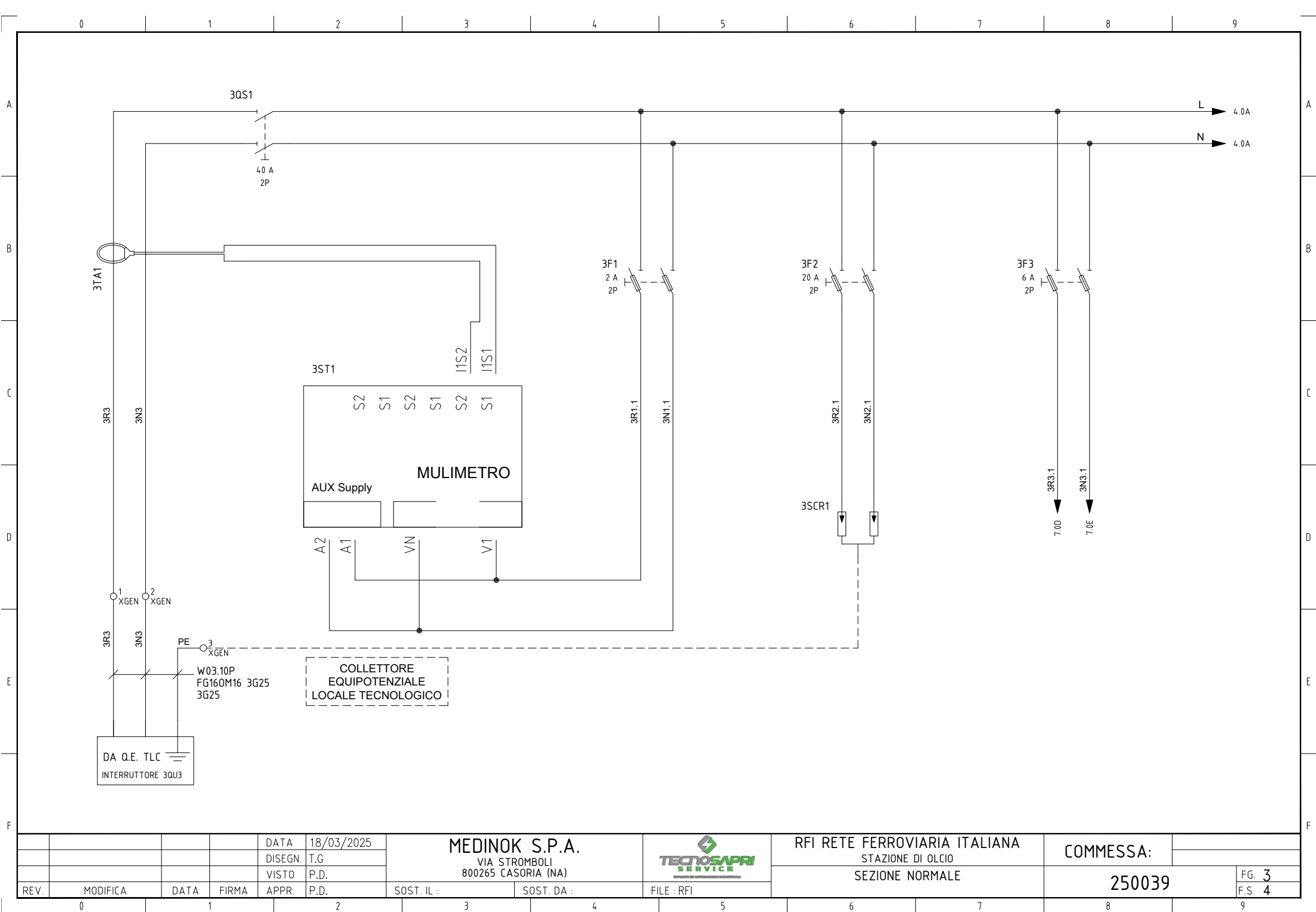
|      |          |      |       |         |            |                                                        |            |            |                                                                   |  |                         |  |                  |  |
|------|----------|------|-------|---------|------------|--------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|------------------|--|
|      |          |      |       | DATA    | 18/03/2025 | MEDINOK S.P.A.<br>VIA STROMBOLI<br>800265 CASORIA (NA) |            |            | RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA<br>STAZIONE DI OLCIO<br>LAYOUT Q.E. |  | COMMESSA:<br><br>250039 |  | FG. 1B<br>F.S. 2 |  |
|      |          |      |       | DISEGN. | T.G.       |                                                        |            |            |                                                                   |  |                         |  |                  |  |
|      |          |      |       | VISTO   | P.D.       |                                                        |            |            |                                                                   |  |                         |  |                  |  |
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR.   | P.D.       | SOST. IL :                                             | SOST. DA : | FILE : RFI |                                                                   |  |                         |  |                  |  |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

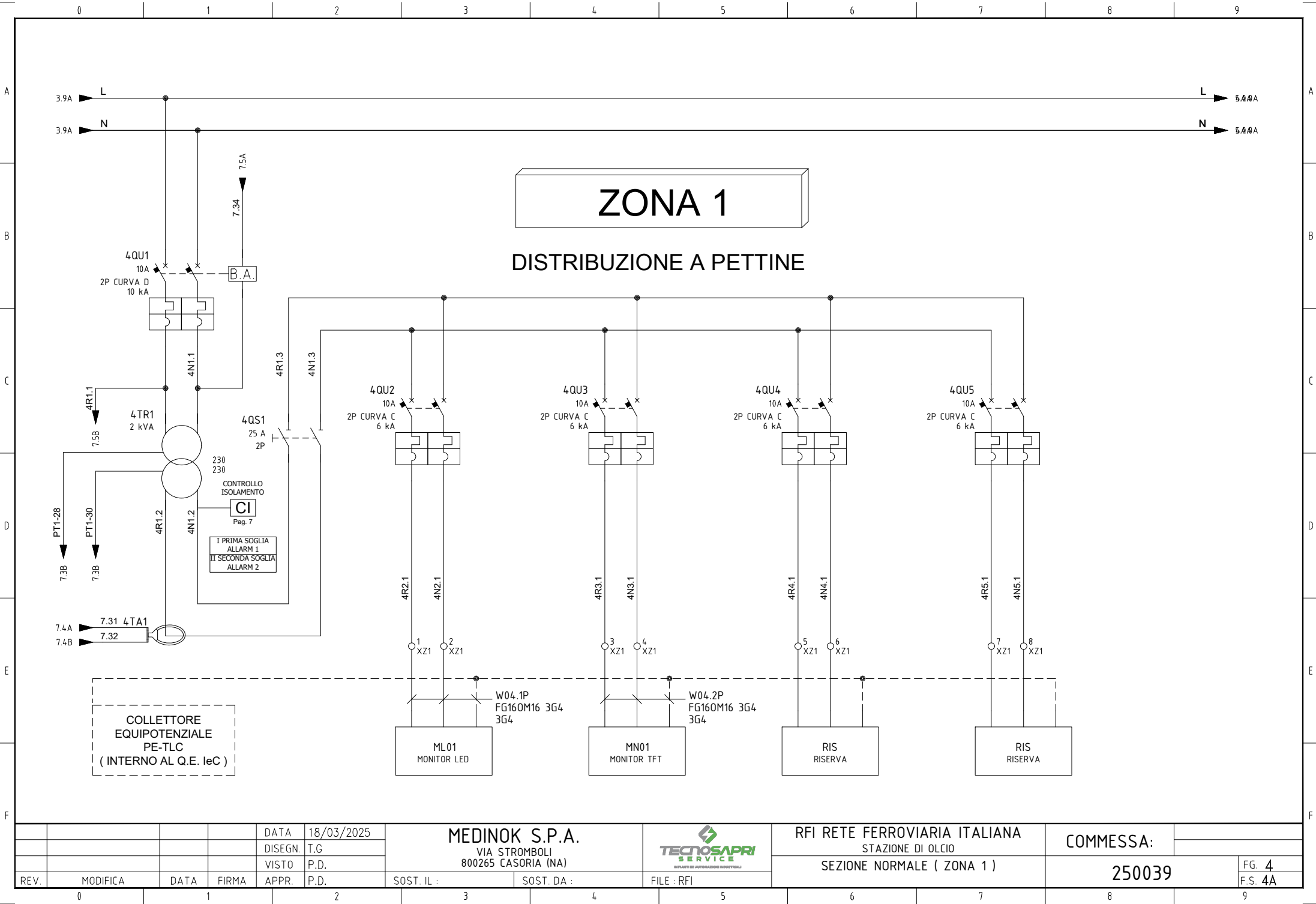
## LISTA FOGLI \ INDEX

[illegible]

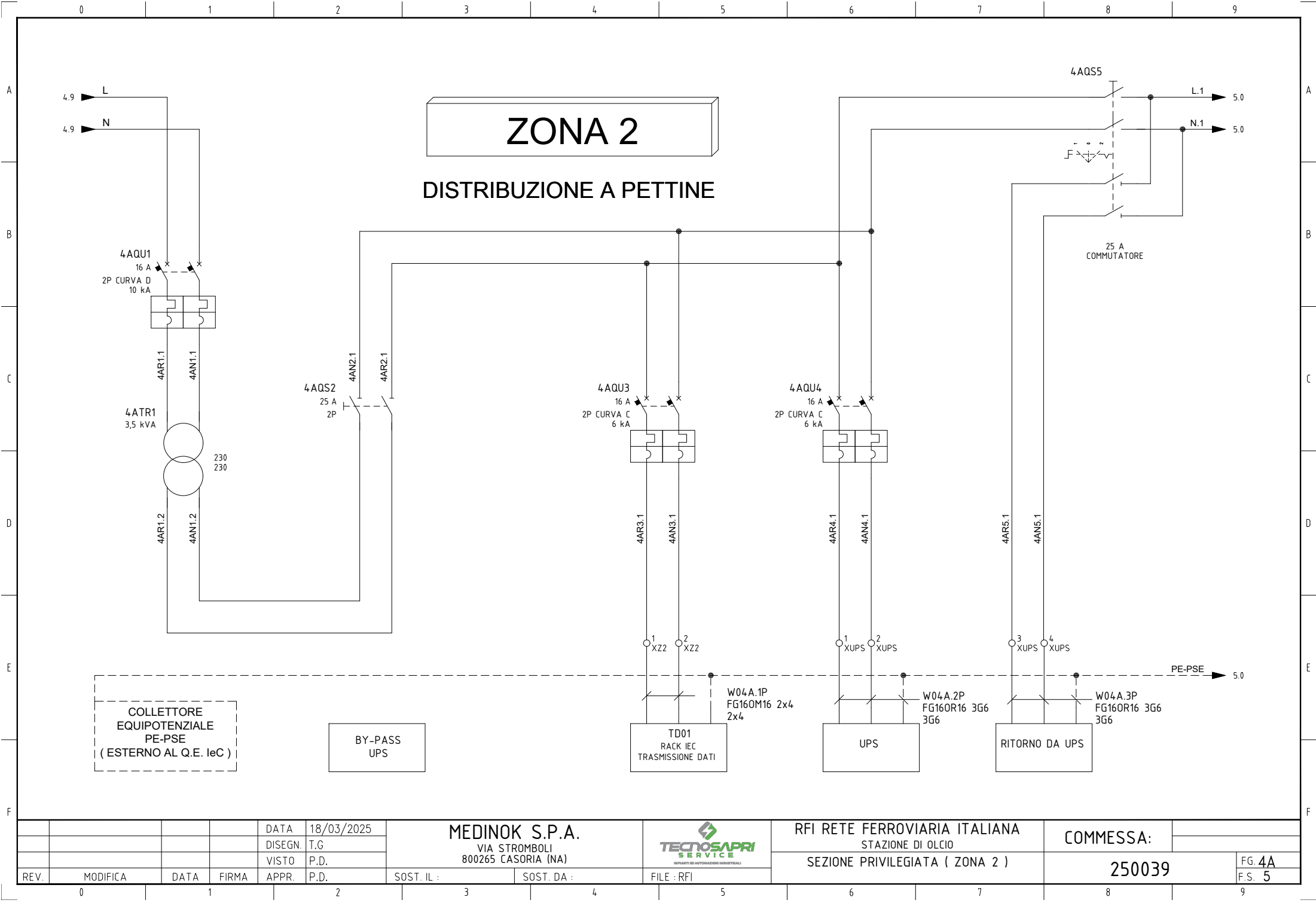
|      |          |      |       |         |            |                                                        |            |                                                                                                                                                                    |                               |  |           |  |        |
|------|----------|------|-------|---------|------------|--------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|-----------|--|--------|
|      |          |      |       | DATA    | 18/03/2025 | MEDINOK S.P.A.<br>VIA STROMBOLI<br>800265 CASORIA (NA) |            | <br>TECNOSAPRI<br>SERVICE<br><small>SUPPLY DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE</small> | RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA |  | COMMESSA: |  |        |
|      |          |      |       | DISEGN. | T.G        |                                                        |            |                                                                                                                                                                    | STAZIONE DI OLCIO             |  |           |  |        |
|      |          |      |       | VISTO   | P.D.       |                                                        |            |                                                                                                                                                                    |                               |  | LEGENDA   |  | 250039 |
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR.   | P.D.       | SOST. IL :                                             | SOST. DA : | FILE : RFI                                                                                                                                                         |                               |  | F.S. 3    |  |        |



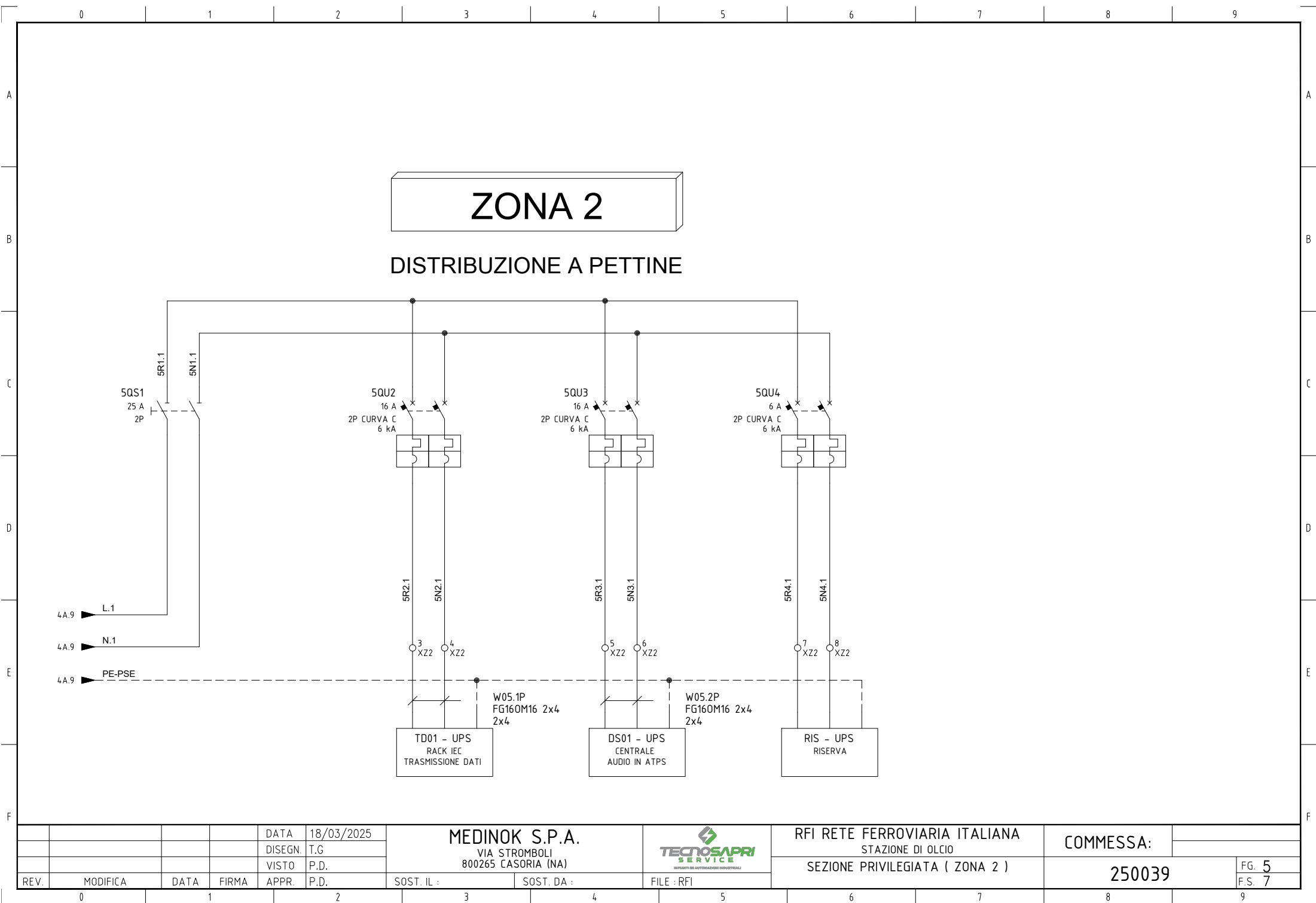
|      |          |      |       |         |            |                                                        |            |                                                                                       |                                                    |  |                 |  |        |
|------|----------|------|-------|---------|------------|--------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|-----------------|--|--------|
|      |          |      |       | DATA    | 18/03/2025 | MEDINOK S.P.A.<br>VIA STROMBOLI<br>800265 CASORIA (NA) |            |  | RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA<br>STAZIONE DI OLCIO |  | COMMESSA:       |  |        |
|      |          |      |       | DISEGN. | T.G.       |                                                        |            |                                                                                       |                                                    |  |                 |  |        |
|      |          |      |       | VISTO   | P.D.       |                                                        |            |                                                                                       |                                                    |  | SEZIONE NORMALE |  | 250039 |
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR.   | P.D.       | SOST. IL :                                             | SOST. DA : | FILE : RFI                                                                            |                                                    |  |                 |  |        |



|      |          |            |       |       |      |            |            |            |                                                                                  |                     |                  |
|------|----------|------------|-------|-------|------|------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| REV. | MODIFICA | DATA       | FIRMA | APPR. | P.D. | SOST. IL : | SOST. DA : | FILE : RFI | RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA<br>STAZIONE DI OLCIO<br>SEZIONE NORMALE ( ZONA 1 ) | COMMESSA:<br>250039 | FG. 4<br>F.S. 4A |
|      |          | 18/03/2025 |       |       | T.G. |            |            |            |                                                                                  |                     |                  |
|      |          |            |       |       | P.D. |            |            |            |                                                                                  |                     |                  |
|      |          |            |       |       | P.D. |            |            |            |                                                                                  |                     |                  |



|      |          |      |       |         |            |                                                        |            |            |                                                                                       |                     |                  |
|------|----------|------|-------|---------|------------|--------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR.   | P.D.       | SOST. IL :                                             | SOST. DA : | FILE : RFI | RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA<br>STAZIONE DI OLCIO<br>SEZIONE PRIVILEGIATA ( ZONA 2 ) | COMMESSA:<br>250039 | FG. 4A<br>F.S. 5 |
|      |          |      |       | DATA    | 18/03/2025 | MEDINOK S.P.A.<br>VIA STROMBOLI<br>800265 CASORIA (NA) |            |            | TECNOSAPRI<br>SERVICE<br>IMPianti ED AUTOMAZIONI INDUSTRIALI                          |                     |                  |
|      |          |      |       | DISEGN. | T.G.       |                                                        |            |            |                                                                                       |                     |                  |
|      |          |      |       | VISTO   | P.D.       |                                                        |            |            |                                                                                       |                     |                  |



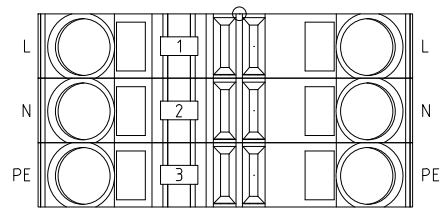
|      |          |      |       |         |            |                                                        |            |            |                                                                                       |  |                         |  |                 |  |
|------|----------|------|-------|---------|------------|--------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|-----------------|--|
|      |          |      |       | DATA    | 18/03/2025 | MEDINOK S.P.A.<br>VIA STROMBOLI<br>800265 CASORIA (NA) |            |            | RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA<br>STAZIONE DI OLCIO<br>SEZIONE PRIVILEGIATA ( ZONA 2 ) |  | COMMESSA:<br><br>250039 |  | FG. 5<br>F.S. 7 |  |
|      |          |      |       | DISEGN. | T.G.       |                                                        |            |            |                                                                                       |  |                         |  |                 |  |
|      |          |      |       | VISTO   | P.D.       |                                                        |            |            |                                                                                       |  |                         |  |                 |  |
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR.   | P.D.       | SOST. IL :                                             | SOST. DA : | FILE : RFI |                                                                                       |  |                         |  |                 |  |

## A

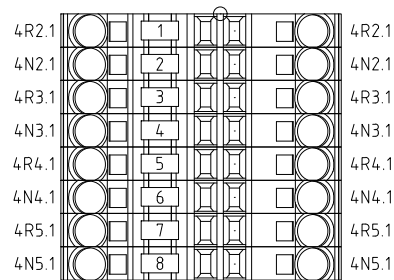
F

# MORSETTIERA

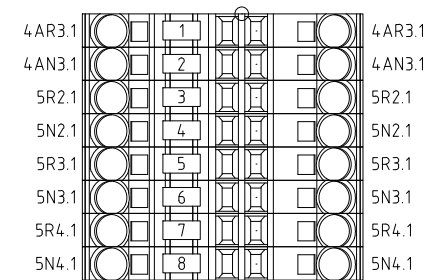
+QG - XGEN  
QE leC



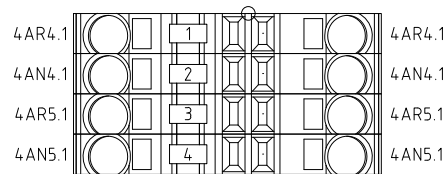
+QG - XZ1  
ZONA 1



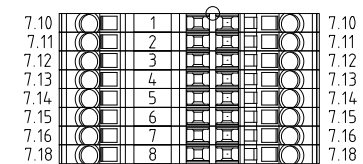
+QG - XZ2  
ZONA 2



+QG - XUPS  
LINEA UPS



+QG - XS1  
4TR1



|      |          |      |       |         |            |                                                        |            |                                                                                       |                               |  |             |         |  |
|------|----------|------|-------|---------|------------|--------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|-------------|---------|--|
|      |          |      |       | DATA    | 18/03/2025 | MEDINOK S.P.A.<br>VIA STROMBOLI<br>800265 CASORIA (NA) |            |  | RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA |  | COMMESSA:   |         |  |
|      |          |      |       | DISEGN. | T.G.       |                                                        |            |                                                                                       | STAZIONE DI OLCIO             |  |             |         |  |
|      |          |      |       | VISTO   | P.D.       |                                                        |            |                                                                                       |                               |  | MORSETTIERA |         |  |
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR.   | P.D.       | SOST. IL :                                             | SOST. DA : | FILE : RFI                                                                            |                               |  | 250039      | F.S. 12 |  |

# DATI SALIENTI UTENZE

| Utenza        | Sistema | Circuito | Pn [kW] | Coef. | Pd [kW] | Cosfi | Ikmax [kA] | Designazione                    | Formazione | Lc [m] | CdtT (Ib) [%] | Ib<=In<=Iz             |
|---------------|---------|----------|---------|-------|---------|-------|------------|---------------------------------|------------|--------|---------------|------------------------|
| LT IeC QE GBT |         |          |         |       |         |       |            |                                 |            |        |               |                        |
| QE IeC        | TT      | L1-N     | 2,4     | 1     | 2,4     | 0,886 | 5,79       | FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1 | 3G25       | 10     | 0,173         | 16,5<=32 A (Ib<=In)    |
| LT IeC QE IEC |         |          |         |       |         |       |            |                                 |            |        |               |                        |
| GEN IeC       | TT      | L1-N     | 3,43    | 1     | 3,43    | 0,901 | 4,6        |                                 |            | 0      | 0,173         | 16,5<=32 A (Ib<=In)    |
| AUX-N         | TT      | L1-N     | 0,005   | 1     | 0,005   | 0,9   | 5,2        |                                 |            | 0      | 0,173         | 0,024<=11 A (Ib<=In)   |
| Alim. TR-Z1   | TT      | L1-N     | 0,921   | 1     | 0,921   | 0,882 | 4,98       |                                 |            | 0      | 0,173         | 4,52<=10 A (Ib<=In)    |
| Alim. TR-Z2   | TT      | L1-N     | 2,5     | 1     | 2,5     | 0,907 | 4,81       |                                 |            | 0      | 0,173         | 12<=16 A (Ib<=In)      |
| TR-Z1         | TT      | L1-N     | 0,921   | 1     | 0,921   | 0,882 | 4,98       |                                 |            | 0      | 0,218         | 4,52<=10 A (Ib<=In)    |
| TR-Z2         | TT      | L1-N     | 2,5     | 1     | 2,5     | 0,907 | 4,81       |                                 |            | 0      | 0,241         | 12<=16 A (Ib<=In)      |
| GEN Z1        | IT      | L1-N     | 0,9     | 1     | 0,9     | 0,9   | 3,54       |                                 |            | 0      | 0,218         | 4,33<=9,52 A (Ib<=In)  |
| GEN Z2        | IT      | L1-N     | 2,4     | 1     | 2,4     | 0,9   | 4,17       |                                 |            | 0      | 0,241         | 11,5<=16 A (Ib<=In)    |
| ML01          | IT      | L1-N     | 0,35    | 1     | 0,35    | 0,9   | 3,54       | FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1 | 3G4        | 15     | 0,343         | 1,68<=9,52<=20 A       |
| MN01          | IT      | L1-N     | 0,35    | 1     | 0,35    | 0,9   | 3,54       | FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1 | 3G4        | 25     | 0,426         | 1,68<=9,52<=20 A       |
| RIS           | IT      | L1-N     | 0,1     | 1     | 0,1     | 0,9   | 3,54       |                                 |            | 0      | 0,218         | 0,481<=9,52 A (Ib<=In) |
| RIS           | IT      | L1-N     | 0,1     | 1     | 0,1     | 0,9   | 3,54       |                                 |            | 0      | 0,218         | 0,481<=9,52 A (Ib<=In) |
| BY-PASS UPS   | IT      | L1-N     |         |       |         |       |            |                                 |            | 0      |               |                        |
| DS01          | IT      | L1-N     | 1,6     | 1     | 1,6     | 0,9   | 4,17       | FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1 | 2x4        | 5      | 0,419         | 7,7<=16<=27 A          |
| UPS           | IT      | L1-N     |         |       |         |       |            | FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1 | 3G6        | 5      |               |                        |
| COMMUTATORE   | IT      | L1-N     |         |       |         |       |            | FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1 | 3G6        | 5      |               |                        |
| TD01 - UPS    | IT      | L1-N     | 1,6     | 1     | 1,6     | 0,9   | 4,17       | FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1 | 2x4        | 5      | 0,419         | 7,7<=16<=27 A          |
| DS01 - UPS    | IT      | L1-N     | 1,6     | 1     | 1,6     | 0,9   | 4,17       | FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1 | 2x4        | 5      | 0,419         | 7,7<=16<=27 A          |
| RIS - UPS     | IT      | L1-N     | 0,1     | 1     | 0,1     | 0,9   | 3,54       |                                 |            | 0      | 0,193         | 0,481<=9,52 A (Ib<=In) |

|      |          |      |       |         |            |                                                        |            |                                                                                       |                                                    |  |           |  |                   |
|------|----------|------|-------|---------|------------|--------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|-----------|--|-------------------|
|      |          |      |       | DATA    | 18/03/2025 | MEDINOK S.P.A.<br>VIA STROMBOLI<br>800265 CASORIA (NA) |            |  | RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA<br>STAZIONE DI OLCIO |  | COMMESSA: |  |                   |
|      |          |      |       | DISEGN. | T.G.       |                                                        |            |                                                                                       |                                                    |  |           |  |                   |
|      |          |      |       | VISTO   | P.D.       |                                                        |            |                                                                                       |                                                    |  |           |  |                   |
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR.   | P.D.       | SOST. IL :                                             | SOST. DA : | FILE : RFI                                                                            | DATI SALIENTI UTENZE                               |  | 250039    |  | FG. 12<br>F.S. 13 |

|      |                    |                 |                              |                           |                            |                                                        |                           |                                                                                       |                                                    |                           |                              |                 |                    |
|------|--------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|
|      | 0                  | 1               | 2                            | 3                         | 4                          | 5                                                      | 6                         | 7                                                                                     | 8                                                  | 9                         |                              |                 |                    |
|      | CAVI \ CABLES      |                 |                              |                           |                            |                                                        |                           |                                                                                       |                                                    |                           |                              |                 |                    |
|      | QUADRO \ PANEL     |                 |                              |                           |                            |                                                        |                           |                                                                                       | DESTINAZIONE \ LOCATION                            |                           |                              |                 |                    |
|      | QUADRO<br>BOARD    | FOGLIO<br>SHEET | NR. MORSETTO<br>TERMINAL NO. | NR. FILO<br>CONDUCTOR NO. | ID SUL CAVO<br>ID IN CABLE | CAVO<br>CABLE                                          | LUNGHEZZA<br>LENGHT [ m ] | DISTURBO<br>NOISE LEVEL                                                               | ID SUL CAVO<br>ID IN CABLE                         | NR. FILO<br>CONDUCTOR NO. | NR. MORSETTO<br>TERMINAL NO. | FOGLIO<br>SHEET | QUADRO<br>BOARD    |
| A    | +QG XGEN           | 3/0             | 1 ○                          | L                         | BU                         | W03.10P FG160M16 3G25<br>QE leC                        | 10                        |                                                                                       | BU                                                 | L                         |                              | 3/0             | +QG Q.E. TLC       |
|      | +QG XGEN           | 3/0             | 2 ○                          | N                         | BN                         |                                                        |                           |                                                                                       | BN                                                 | N                         |                              | 3/0             | +QG Q.E. TLC       |
|      | +QG XGEN           | 3/1             | 3 ○                          | PE                        | GNYE                       |                                                        |                           |                                                                                       | GNYE                                               | PE                        |                              | 3/1             | +QG Q.E. TLC       |
| B    | +QG XZ1            | 4/3             | 1 ○                          | 4R2.1                     | BU                         | W04.1P FG160M16 3G4<br>ML01                            | 15                        |                                                                                       | BU                                                 | 4R2.1                     |                              | 4/3             | +QG ML01           |
|      | +QG XZ1            | 4/3             | 2 ○                          | 4N2.1                     | BN                         |                                                        |                           |                                                                                       | BN                                                 | 4N2.1                     |                              | 4/3             | +QG ML01           |
|      | +QG ML01           | 4/3             |                              | PE                        | GNYE                       |                                                        |                           |                                                                                       | GNYE                                               | PE                        |                              |                 |                    |
|      | +QG XZ1            | 4/4             | 3 ○                          | 4R3.1                     | BU                         | W04.2P FG160M16 3G4<br>MN01                            | 25                        |                                                                                       | BU                                                 | 4R3.1                     |                              | 4/4             | +QG MN01           |
|      | +QG XZ1            | 4/4             | 4 ○                          | 4N3.1                     | BN                         |                                                        |                           |                                                                                       | BN                                                 | 4N3.1                     |                              | 4/4             | +QG MN01           |
|      | +QG MN01           | 4/5             |                              | PE                        | GNYE                       |                                                        |                           |                                                                                       | GNYE                                               | PE                        |                              |                 |                    |
| C    | +QG XZ2            | 4A/4            | 1 ○                          | 4AR3.1                    | BU                         | W04A.1P FG160M16 2x4<br>TD01                           | 5                         |                                                                                       | BU                                                 | 4AR3.1                    |                              | 4A/4            | +QG TD01           |
|      | +QG XZ2            | 4A/5            | 2 ○                          | 4AN3.1                    | BN                         |                                                        |                           |                                                                                       | BN                                                 | 4AN3.1                    |                              | 4A/5            | +QG TD01           |
|      |                    |                 |                              |                           |                            |                                                        |                           |                                                                                       |                                                    |                           |                              |                 |                    |
|      | +QG XUPS           | 4A/6            | 1 ○                          | 4AR4.1                    | BU                         | W04A.2P FG160R16 3G6<br>UPS                            | 5                         |                                                                                       | BU                                                 | 4AR4.1                    |                              | 4A/6            | +QG UPS            |
|      | +QG XUPS           | 4A/6            | 2 ○                          | 4AN4.1                    | BN                         |                                                        |                           |                                                                                       | BN                                                 | 4AN4.1                    |                              | 4A/6            | +QG UPS            |
|      | +QG UPS            | 4A/6            |                              | PE                        | GNYE                       |                                                        |                           |                                                                                       | GNYE                                               | PE                        |                              |                 |                    |
| D    | +QG XUPS           | 4A/7            | 3 ○                          | 4AR5.1                    | BU                         | W04A.3P FG160R16 3G6<br>RITORNO DA UPS                 | 5                         |                                                                                       | BU                                                 | 4AR5.1                    |                              | 4A/7            | +QG RITORNO DA UPS |
|      | +QG XUPS           | 4A/8            | 4 ○                          | 4AN5.1                    | BN                         |                                                        |                           |                                                                                       | BN                                                 | 4AN5.1                    |                              | 4A/8            | +QG RITORNO DA UPS |
|      | +QG RITORNO DA UPS | 4A/8            |                              | PE                        | GNYE                       |                                                        |                           |                                                                                       | GNYE                                               | PE                        |                              |                 |                    |
|      | +QG XZ2            | 5/3             | 3 ○                          | 5R2.1                     | BU                         | W05.1P FG160M16 2x4<br>TD01 - UPS                      | 5                         |                                                                                       | BU                                                 | 5R2.1                     |                              | 5/3             | +QG TD01 - UPS     |
|      | +QG XZ2            | 5/3             | 4 ○                          | 5N2.1                     | BN                         |                                                        |                           |                                                                                       | BN                                                 | 5N2.1                     |                              | 5/3             | +QG TD01 - UPS     |
|      |                    |                 |                              |                           |                            |                                                        |                           |                                                                                       |                                                    |                           |                              |                 |                    |
| E    | +QG XZ2            | 5/4             | 5 ○                          | 5R3.1                     | BU                         | W05.2P FG160M16 2x4<br>DS01 - UPS                      | 5                         |                                                                                       | BU                                                 | 5R3.1                     |                              | 5/4             | +QG DS01 - UPS     |
|      | +QG XZ2            | 5/4             | 6 ○                          | 5N3.1                     | BN                         |                                                        |                           |                                                                                       | BN                                                 | 5N3.1                     |                              | 5/4             | +QG DS01 - UPS     |
|      |                    |                 |                              |                           |                            |                                                        |                           |                                                                                       |                                                    |                           |                              |                 |                    |
| F    |                    |                 |                              |                           |                            |                                                        |                           |                                                                                       |                                                    |                           |                              |                 |                    |
|      |                    |                 |                              | DATA                      | 18/03/2025                 | MEDINOK S.P.A.<br>VIA STROMBOLI<br>800265 CASORIA (NA) |                           |  | RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA<br>STAZIONE DI OLCIO |                           | COMMESSA:                    |                 |                    |
|      |                    |                 |                              | DISEGN.                   | T.G                        |                                                        |                           |                                                                                       |                                                    |                           |                              |                 |                    |
|      |                    |                 |                              | VISTO                     | P.D.                       |                                                        |                           |                                                                                       |                                                    |                           |                              |                 |                    |
| REV. | MODIFICA           | DATA            | FIRMA                        | APPR.                     | P.D.                       | SOST. IL :                                             | SOST. DA :                | FILE : RFI                                                                            | LISTA CAVI                                         |                           | 250039                       |                 | FG. 13<br>F.S.13A  |
|      | 0                  | 1               | 2                            | 3                         | 4                          | 5                                                      | 6                         | 7                                                                                     | 8                                                  | 9                         |                              |                 |                    |

[illegible]

|      |          |      |       |         |            |                                                        |            |                                                                                                                              |                               |  |            |  |        |
|------|----------|------|-------|---------|------------|--------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|------------|--|--------|
|      |          |      |       | DATA    | 18/03/2025 | MEDINOK S.P.A.<br>VIA STROMBOLI<br>800265 CASORIA (NA) |            | <br>IMPANTI ED APPORTAZIONE INDUSTRIALI | RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA |  | COMMESSA:  |  |        |
|      |          |      |       | DISEGN. | T.G        |                                                        |            |                                                                                                                              | STAZIONE DI OLCIO             |  |            |  |        |
|      |          |      |       | VISTO   | P.D.       |                                                        |            |                                                                                                                              |                               |  | LISTA CAVI |  | 250039 |
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR.   | P.D.       | SOST. IL :                                             | SOST. DA : | FILE : RFI                                                                                                                   |                               |  | F.S. /     |  |        |