

INDICE

| Pag. | Titolo                                 | Revisione |   |   |   |   |
|------|----------------------------------------|-----------|---|---|---|---|
|      |                                        | A         | B | C | D | E |
| 1    | Copertina con Indice fogli             | X         | X |   |   |   |
| 2    | Elenco cavi bt per Sezionatori T1 e T2 | X         | X |   |   |   |
| 3    | Elenco cavi bt per Sezionatori T3 e T4 | X         | X |   |   |   |
| 4    | Elenco cavi bt per Sezionatore T5      | X         | X |   |   |   |
|      |                                        |           |   |   |   |   |
|      |                                        |           |   |   |   |   |
|      |                                        |           |   |   |   |   |
|      |                                        |           |   |   |   |   |
|      |                                        |           |   |   |   |   |
|      |                                        |           |   |   |   |   |

COMUNE DI PALERMO



COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO LOTTO FUNZIONALE CHIUSURA DELL'ANELLO FERROVIARIO IN SOTTERRANEO NEL TRATTO DI LINEA TRA LE STAZIONI DI PALERMO NOTARBARTOLO E GIACHERY E PROSEGUIMENTO FINO A POLITEAMA

TRATTA PALERMO N.-GIACHERY-POLITEAMA

LINEA DI CONTATTO  
LISTA CAVI MATS

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|-------|
| R S 7 2  | 0 1   | E    | Z Z  | C M       | L C 0 0 0 0      | 0 0 2  | B    | ---   |

PROGETTAZIONE: ATI (Associazione Temporanea d'Imprese)



(Capogruppo Mandataria)



(Mandante)

| Rev. | Descrizione                                       | Redatto      | Data       | Verificato | Data       | Approvato   | Data       |
|------|---------------------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| A    | Prima emissione                                   | R. Gruppioni | 19-09-2011 | V. Morelli | 19-09-2011 | S. Esposito | 19-09-2011 |
| B    | Emesso a seguito Istruttoria ITF RS07-1W01_11_298 | R. Gruppioni | 10-11-2011 | V. Morelli | 10-11-2011 | S. Esposito | 10-11-2011 |
|      |                                                   |              |            |            |            |             |            |
|      |                                                   |              |            |            |            |             |            |

| <b>Elenco cavi bt (0,6/1 kV) per alimentazione, comando e segnalazione MATS</b> |              |         |        |                     |                                |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Sigla                                                                           | Tipo         | Formaz. | Lungh. | Provenienza         | Destinazione                   | Funzione                                               |
|                                                                                 |              | n°x mmq | mt     | DA                  | A                              |                                                        |
| <b>MAT: T1</b>                                                                  |              |         |        |                     |                                |                                                        |
| T1-01                                                                           | FG7OR        | 2x16    | 600    | Q MAT 1             | Q LFM in Stazione Notarbartolo | Alimentazione - normale 1                              |
| T1-02                                                                           | FG7OR        | 2x16    | 600    | Q MAT 1             | Q LFM in Stazione Notarbartolo | Alimentazione - normale 2                              |
| T1-03                                                                           | FG7OR        | 2x10    | 600    | Q PLC (T1)          | Q LFM in Stazione Notarbartolo | Aliment - privilegiata (UPS)                           |
| T1-04                                                                           | FG7OR        | 2x4     | 16     | Q MAT 1             | Argano MAT (1)                 | Molbre                                                 |
| T1-05                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 16     | Q MAT 1             | Argano MAT (1)                 | Scaldiserie                                            |
| T1-06                                                                           | FG7OR        | 2x2,5   | 16     | Q MAT 1             | Argano MAT (1)                 | Comandi                                                |
| T1-07                                                                           | FG7OR        | 3x1,5   | 16     | Q MAT 1             | Argano MAT (1)                 | Comandi                                                |
| T1-08                                                                           | FG7OR        | 3x1,5   | 16     | Q MAT 1 - PLC       | Argano MAT (1)                 | Ap/Ch MAT                                              |
| T1-09                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 16     | Q MAT 1 - PLC       | Argano MAT (1)                 | Allarme cumulato                                       |
| T1-10                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 16     | Q MAT 1 - PLC       | Argano MAT (1)                 | Allarmi                                                |
| T1-11                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 16     | Q MAT 1 - PLC       | Argano MAT (1)                 | Allarmi                                                |
| T1-12                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 16     | Q MAT 1 - PLC       | Argano MAT (1)                 | Allarmi                                                |
| T1-13                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 16     | Q MAT 1 - PLC       | Argano MAT (1)                 | Allarmi                                                |
| T1-14                                                                           | FG7OR        | 3x1,5   | 16     | Q MAT 1 - Sinottico | Argano MAT (1)                 | Ap/Ch MAT                                              |
| T1-15                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 16     | Q MAT 1 - Sinottico | Argano MAT (1)                 | Controllo cumulato                                     |
| T1-16                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 18     | Q MAT 1             | QCCR (1)                       | Alimentazione                                          |
| T1-17                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 18     | Q MAT 1             | QCCR (1)                       | Controllo                                              |
| T1-18                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 18     | Q MAT 1             | QCCR (1)                       | Controllo                                              |
| T1-19                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 18     | Q MAT 1             | QCCR (1)                       | Controllo                                              |
| T1-20                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 18     | Q MAT 1             | QCCR (1)                       | Controllo                                              |
| T1-21                                                                           | FG7OR        | 3x1,5   | 20     | Q MAT 1             | RV - Relè Voltmetrico (1)      | Alimentazione                                          |
| T1-22                                                                           | Fibra Ottica | ---     | 30     | Q PLC (T1)          | RV - Relè Voltmetrico (1)      | Allarmi e soglia tensione<br>(Cavo FO: fornito con RV) |
| <b>Riepilogo q.tà</b>                                                           |              |         |        |                     |                                |                                                        |
|                                                                                 |              | n°x mmq | mt     |                     |                                |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x1,5   | 202    |                     |                                |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x2,5   | 16     |                     |                                |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 3x1,5   | 68     |                     |                                |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x4     | 16     |                     |                                |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x10    | 600    |                     |                                |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x16    | 1.200  |                     |                                |                                                        |

| <b>Elenco cavi bt (0,6/1 kV) per alimentazione, comando e segnalazione MATS</b> |              |         |        |                     |                            |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Sigla                                                                           | Tipo         | Formaz. | Lungh. | Provenienza         | Destinazione               | Funzione                                               |
|                                                                                 |              | n°x mmq | mt     | DA                  | A                          |                                                        |
| <b>MAT: T2</b>                                                                  |              |         |        |                     |                            |                                                        |
| T2-01                                                                           | FG100M1      | 2x16    | 110    | Q MAT 2             | Q LFM in Fermata Libertà   | Alimentazione - normale 1                              |
| T2-02                                                                           | FG100M1      | 2x16    | 110    | Q MAT 2             | Q LFM in Fermata Libertà   | Alimentazione - normale 2                              |
| T2-03                                                                           | FG100M1      | 2x10    | 110    | Q PLC (T2)          | Q LFM in Fermata Libertà   | Aliment - privilegiata (UPS)                           |
| T2-04                                                                           | FG100M1      | 2x4     | 10     | Q MAT 2             | Argano MAT (T2)            | Motore                                                 |
| T2-05                                                                           | FG100M1      | 2x1,5   | 10     | Q MAT 2             | Argano MAT (T2)            | Scaldiglie                                             |
| T2-06                                                                           | FG100M1      | 2x2,5   | 10     | Q MAT 2             | Argano MAT (T2)            | Comandi                                                |
| T2-07                                                                           | FG100M1      | 3x1,5   | 10     | Q MAT 2             | Argano MAT (T2)            | Comandi                                                |
| T2-08                                                                           | FG100M1      | 3x1,5   | 10     | Q MAT 2 - PLC       | Argano MAT (T2)            | Ap/Ch MAT                                              |
| T2-09                                                                           | FG100M1      | 2x1,5   | 10     | Q MAT 2 - PLC       | Argano MAT (T2)            | Allarme cumulato                                       |
| T2-10                                                                           | FG100M1      | 2x1,5   | 10     | Q MAT 2 - PLC       | Argano MAT (T2)            | Allarmi                                                |
| T2-11                                                                           | FG100M1      | 2x1,5   | 10     | Q MAT 2 - PLC       | Argano MAT (T2)            | Allarmi                                                |
| T2-12                                                                           | FG100M1      | 2x1,5   | 10     | Q MAT 2 - PLC       | Argano MAT (T2)            | Allarmi                                                |
| T2-13                                                                           | FG100M1      | 2x1,5   | 10     | Q MAT 2 - PLC       | Argano MAT (T2)            | Allarmi                                                |
| T2-14                                                                           | FG100M1      | 3x1,5   | 10     | Q MAT 2 - Sinottico | Argano MAT (T2)            | Ap/Ch MAT                                              |
| T2-15                                                                           | FG100M1      | 2x1,5   | 10     | Q MAT 2 - Sinottico | Argano MAT (T2)            | Controllo cumulato                                     |
| T2-16                                                                           | FG100M1      | 2x1,5   | 12     | Q MAT 2             | QCCR (T2)                  | Alimentazione                                          |
| T2-17                                                                           | FG100M1      | 2x1,5   | 12     | Q MAT 2             | QCCR (T2)                  | Controllo                                              |
| T2-18                                                                           | FG100M1      | 2x1,5   | 12     | Q MAT 2             | QCCR (T2)                  | Controllo                                              |
| T2-19                                                                           | FG100M1      | 2x1,5   | 12     | Q MAT 2             | QCCR (T2)                  | Controllo                                              |
| T2-20                                                                           | FG100M1      | 2x1,5   | 12     | Q MAT 2             | QCCR (T2)                  | Controllo                                              |
| T2-21                                                                           | FG100M1      | 3x1,5   | 14     | Q MAT 2             | RV - Relè Voltmetrico (T2) | Alimentazione                                          |
| T2-22                                                                           | Fibra Ottica | ---     | 30     | Q PLC (T2)          | RV - Relè Voltmetrico (T2) | Allarmi e soglia tensione<br>(Cavo FO: fornito con RV) |
| <b>Riepilogo q.tà</b>                                                           |              |         |        |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 |              | n°x mmq | mt     |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG100M1      | 2x1,5   | 130    |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG100M1      | 2x2,5   | 10     |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG100M1      | 3x1,5   | 44     |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG100M1      | 2x4     | 10     |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG100M1      | 2x10    | 110    |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG100M1      | 2x16    | 220    |                     |                            |                                                        |

|     |            |                                                   |  |          |                 |                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |           |        |   |
|-----|------------|---------------------------------------------------|--|----------|-----------------|----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|-----------|--------|---|
|     |            |                                                   |  | Oggetto: | Lista cavi MATS | R                                      | S | 7 | 2 | 0 | 1 | E | Z | Z | C | M | L | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2          | B         | Foglio | 2 |
| B   | 10-11-2011 | Emesso a seguito Istruttoria ITF RS07-1W01_11_298 |  |          | Titolo:         | Elenco cavi bt per Sezionatori T1 e T2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Scala: --- | segue Fg. | 3      |   |
| A   | 19-09-2011 | Prima emissione                                   |  |          |                 |                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |           |        |   |
| Rev | Data rev.  | Oggetto revisione                                 |  |          |                 |                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |           |        |   |
|     |            |                                                   |  |          |                 |                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |           |        |   |

| <b>Elenco cavi bt (0,6/1 kV) per alimentazione, comando e segnalazione MATS</b> |              |         |        |                     |                            |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Sigla                                                                           | Tipo         | Formaz. | Lungh. | Provenienza         | Destinazione               | Funzione                                               |
|                                                                                 |              | n°x mmq | mt     | DA                  | A                          |                                                        |
| <b>MAT: T3</b>                                                                  |              |         |        |                     |                            |                                                        |
| T3-01                                                                           | FG7OR        | 2x16    | 950    | Q MAT 3             | Q LFM in Stazione Sampolo  | Alimentazione - normale 1                              |
| T3-02                                                                           | FG7OR        | 2x16    | 950    | Q MAT 3             | Q LFM in Stazione Sampolo  | Alimentazione - normale 2                              |
| T3-03                                                                           | FG7OR        | 2x16    | 950    | Q PLC (T3)          | Q LFM in Stazione Sampolo  | Aliment - privilegiata (UPS)                           |
| T3-04                                                                           | FG7OR        | 2x4     | 21     | Q MAT 3             | Argano MAT (T3)            | Molbre                                                 |
| T3-05                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 21     | Q MAT 3             | Argano MAT (T3)            | Scaldisie                                              |
| T3-06                                                                           | FG7OR        | 2x2,5   | 21     | Q MAT 3             | Argano MAT (T3)            | Comandi                                                |
| T3-07                                                                           | FG7OR        | 3x1,5   | 21     | Q MAT 3             | Argano MAT (T3)            | Comandi                                                |
| T3-08                                                                           | FG7OR        | 3x1,5   | 21     | Q MAT 3 - PLC       | Argano MAT (T3)            | Ap/Ch MAT                                              |
| T3-09                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 21     | Q MAT 3 - PLC       | Argano MAT (T3)            | Allarme cumulat                                        |
| T3-10                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 21     | Q MAT 3 - PLC       | Argano MAT (T3)            | Allarmi                                                |
| T3-11                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 21     | Q MAT 3 - PLC       | Argano MAT (T3)            | Allarmi                                                |
| T3-12                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 21     | Q MAT 3 - PLC       | Argano MAT (T3)            | Allarmi                                                |
| T3-13                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 21     | Q MAT 3 - PLC       | Argano MAT (T3)            | Allarmi                                                |
| T3-14                                                                           | FG7OR        | 3x1,5   | 21     | Q MAT 3 - Sinottico | Argano MAT (T3)            | Ap/Ch MAT                                              |
| T3-15                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 21     | Q MAT 3 - Sinottico | Argano MAT (T3)            | Controllo cumulat                                      |
| T3-16                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 23     | Q MAT 3             | QCCR (T3)                  | Alimentazione                                          |
| T3-17                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 23     | Q MAT 3             | QCCR (T3)                  | Controllo                                              |
| T3-18                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 23     | Q MAT 3             | QCCR (T3)                  | Controllo                                              |
| T3-19                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 23     | Q MAT 3             | QCCR (T3)                  | Controllo                                              |
| T3-20                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 23     | Q MAT 3             | QCCR (T3)                  | Controllo                                              |
| T3-21                                                                           | FG7OR        | 3x1,5   | 25     | Q MAT 3             | RV - Relè Voltmetrico (T3) | Alimentazione                                          |
| T3-22                                                                           | Fibra Ottica | ---     | 30     | Q PLC (T3)          | RV - Relè Voltmetrico (T3) | Allarmi e soglia tensione<br>(Cavo FO: fornito con RV) |
| <b>Riepilogo q.tà</b>                                                           |              |         |        |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 |              | n°x mmq | mt     |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x1,5   | 262    |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x2,5   | 21     |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 3x1,5   | 88     |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x4     | 21     |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x10    | 0      |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x16    | 2.850  |                     |                            |                                                        |

| <b>Elenco cavi bt (0,6/1 kV) per alimentazione, comando e segnalazione MATS</b> |              |         |        |                     |                            |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Sigla                                                                           | Tipo         | Formaz. | Lungh. | Provenienza         | Destinazione               | Funzione                                               |
|                                                                                 |              | n°x mmq | mt     | DA                  | A                          |                                                        |
| <b>MAT: T4</b>                                                                  |              |         |        |                     |                            |                                                        |
| T4-01                                                                           | FG7OR        | 2x16    | 850    | Q MAT 4             | Q LFM in Stazione Sampolo  | Alimentazione - normale 1                              |
| T4-02                                                                           | FG7OR        | 2x16    | 850    | Q MAT 4             | Q LFM in Stazione Sampolo  | Alimentazione - normale 2                              |
| T4-03                                                                           | FG7OR        | 2x16    | 850    | Q PLC (T4)          | Q LFM in Stazione Sampolo  | Aliment - privilegiata (UPS)                           |
| T4-04                                                                           | FG7OR        | 2x4     | 16     | Q MAT 4             | Argano MAT (T4)            | Motore                                                 |
| T4-05                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 16     | Q MAT 4             | Argano MAT (T4)            | Scaldiglie                                             |
| T4-06                                                                           | FG7OR        | 2x2,5   | 16     | Q MAT 4             | Argano MAT (T4)            | Comandi                                                |
| T4-07                                                                           | FG7OR        | 3x1,5   | 16     | Q MAT 4             | Argano MAT (T4)            | Comandi                                                |
| T4-08                                                                           | FG7OR        | 3x1,5   | 16     | Q MAT 4 - PLC       | Argano MAT (T4)            | Ap/Ch MAT                                              |
| T4-09                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 16     | Q MAT 4 - PLC       | Argano MAT (T4)            | Allarme cumulato                                       |
| T4-10                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 16     | Q MAT 4 - PLC       | Argano MAT (T4)            | Allarmi                                                |
| T4-11                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 16     | Q MAT 4 - PLC       | Argano MAT (T4)            | Allarmi                                                |
| T4-12                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 16     | Q MAT 4 - PLC       | Argano MAT (T4)            | Allarmi                                                |
| T4-13                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 16     | Q MAT 4 - PLC       | Argano MAT (T4)            | Allarmi                                                |
| T4-14                                                                           | FG7OR        | 3x1,5   | 16     | Q MAT 4 - Sinottico | Argano MAT (T4)            | Ap/Ch MAT                                              |
| T4-15                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 16     | Q MAT 4 - Sinottico | Argano MAT (T4)            | Controllo cumulato                                     |
| T4-16                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 18     | Q MAT 4             | QCCR (T4)                  | Alimentazione                                          |
| T4-17                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 18     | Q MAT 4             | QCCR (T4)                  | Controllo                                              |
| T4-18                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 18     | Q MAT 4             | QCCR (T4)                  | Controllo                                              |
| T4-19                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 18     | Q MAT 4             | QCCR (T4)                  | Controllo                                              |
| T4-20                                                                           | FG7OR        | 2x1,5   | 18     | Q MAT 4             | QCCR (T4)                  | Controllo                                              |
| T4-21                                                                           | FG7OR        | 3x1,5   | 20     | Q MAT 4             | RV - Relè Voltmetrico (T4) | Alimentazione                                          |
| T4-22                                                                           | Fibra Ottica | ---     | 30     | Q PLC (T4)          | RV - Relè Voltmetrico (T4) | Allarmi e soglia tensione<br>(Cavo FO: fornito con RV) |
| <b>Riepilogo q.tà</b>                                                           |              |         |        |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 |              | n°x mmq | mt     |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x1,5   | 202    |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x2,5   | 16     |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 3x1,5   | 68     |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x4     | 16     |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x10    | 0      |                     |                            |                                                        |
|                                                                                 | FG7OR        | 2x16    | 2.550  |                     |                            |                                                        |

|     |            |                                                   |  |          |                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |   |           |   |        |   |
|-----|------------|---------------------------------------------------|--|----------|----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|---|-----------|---|--------|---|
|     |            |                                                   |  | Oggetto: | Lista cavi MATS                        | R | S | 7 | 2 | 0 | 1 | E | Z | Z | C | M | L | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0          | 0 | 2         | A | Foglio | 3 |
| B   | 10-11-2011 | Emesso a seguito Istruttoria ITF RS07-1W01_11_298 |  | Titolo:  | Elenco cavi bt per Sezionatori T3 e T4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Scala: --- |   | segue Fg. |   |        |   |
| A   | 19-09-2011 | Prima emissione                                   |  |          |                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |   |           |   |        |   |
| Rev | Data rev.  | Oggetto revisione                                 |  |          |                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |   |           |   |        |   |

### Elenco cavi bt (0,6/1 kV) per alimentazione, comando e segnalazione MATS

| Sigla                 | Tipo         | Formaz. | Lungh. | Provenienza         | Destinazione                | Funzione                                               |
|-----------------------|--------------|---------|--------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
|                       |              | n°x mmq | mt     | DA                  | A                           |                                                        |
| <b>MAT: T5</b>        |              |         |        |                     |                             |                                                        |
| T5-01                 | FG100M1      | 2x16    | 240    | Q MAT 5             | Q LFM in Stazione Politeama | Alimentazione - normale 1                              |
| T5-02                 | FG100M1      | 2x16    | 240    | Q MAT 5             | Q LFM in Stazione Politeama | Alimentazione - normale 2                              |
| T5-03                 | FG100M1      | 2x10    | 240    | Q PLC (T5)          | Q LFM in Stazione Politeama | Aliment - privilegiata (UPS)                           |
| T5-04                 | FG100M1      | 2x4     | 10     | Q MAT 5             | Argano MAT (T5)             | Mobire                                                 |
| T5-05                 | FG100M1      | 2x1,5   | 10     | Q MAT 5             | Argano MAT (T5)             | Scaldisie                                              |
| T5-06                 | FG100M1      | 2x2,5   | 10     | Q MAT 5             | Argano MAT (T5)             | Comandi                                                |
| T5-07                 | FG100M1      | 3x1,5   | 10     | Q MAT 5             | Argano MAT (T5)             | Comandi                                                |
| T5-08                 | FG100M1      | 3x1,5   | 10     | Q MAT 5 - PLC       | Argano MAT (T5)             | Ap/Ch MAT                                              |
| T5-09                 | FG100M1      | 2x1,5   | 10     | Q MAT 5 - PLC       | Argano MAT (T5)             | Allarme cumulat                                        |
| T5-10                 | FG100M1      | 2x1,5   | 10     | Q MAT 5 - PLC       | Argano MAT (T5)             | Allarmi                                                |
| T5-11                 | FG100M1      | 2x1,5   | 10     | Q MAT 5 - PLC       | Argano MAT (T5)             | Allarmi                                                |
| T5-12                 | FG100M1      | 2x1,5   | 10     | Q MAT 5 - PLC       | Argano MAT (T5)             | Allarmi                                                |
| T5-13                 | FG100M1      | 2x1,5   | 10     | Q MAT 5 - PLC       | Argano MAT (T5)             | Allarmi                                                |
| T5-14                 | FG100M1      | 3x1,5   | 10     | Q MAT 5 - Sinottico | Argano MAT (T5)             | Ap/Ch MAT                                              |
| T5-15                 | FG100M1      | 2x1,5   | 10     | Q MAT 5 - Sinottico | Argano MAT (T5)             | Controllo cumulat                                      |
| T5-16                 | FG100M1      | 2x1,5   | 12     | Q MAT 5             | QCCR (T5)                   | Alimentazione                                          |
| T5-17                 | FG100M1      | 2x1,5   | 12     | Q MAT 5             | QCCR (T5)                   | Controllo                                              |
| T5-18                 | FG100M1      | 2x1,5   | 12     | Q MAT 5             | QCCR (T5)                   | Controllo                                              |
| T5-19                 | FG100M1      | 2x1,5   | 12     | Q MAT 5             | QCCR (T5)                   | Controllo                                              |
| T5-20                 | FG100M1      | 2x1,5   | 12     | Q MAT 5             | QCCR (T5)                   | Controllo                                              |
| T5-21                 | FG100M1      | 3x1,5   | 14     | Q MAT 5             | RV - Relè Voltmetrico (T5)  | Alimentazione                                          |
| T5-22                 | Fibra Ottica | ---     | 30     | Q PLC (T5)          | RV - Relè Voltmetrico (T5)  | Allarmi e soglia tensione<br>(Cavo FO: fornito con RV) |
|                       |              |         |        |                     |                             |                                                        |
| <b>Riepilogo q.tà</b> |              |         |        |                     |                             |                                                        |
|                       |              | n°x mmq | mt     |                     |                             |                                                        |
|                       | FG100M1      | 2x1,5   | 130    |                     |                             |                                                        |
|                       | FG100M1      | 2x2,5   | 10     |                     |                             |                                                        |
|                       | FG100M1      | 3x1,5   | 44     |                     |                             |                                                        |
|                       | FG100M1      | 2x4     | 10     |                     |                             |                                                        |
|                       | FG100M1      | 2x10    | 240    |                     |                             |                                                        |
|                       | FG100M1      | 2x16    | 480    |                     |                             |                                                        |

|     |            |                                                   |         |                                   |                 |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |     |   |   |        |
|-----|------------|---------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|-----|---|---|--------|
|     |            |                                                   |         | Oggetto:                          | Lista cavi MATS | R         | S | 7 | 2 | 0 | 1 | E | Z | Z | C | M | L | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0          | 0   | 2 | B | Foglio |
| B   | 10-11-2011 | Emesso a seguito Istruttoria ITF R507-1W01_11_298 |         |                                   |                 | 4         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |     |   |   |        |
| A   | 19-09-2011 | Prima emissione                                   |         |                                   |                 |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |     |   |   |        |
| Rev | Data rev.  | Oggetto revisione                                 |         |                                   |                 |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |     |   |   |        |
|     |            |                                                   |         |                                   |                 | segue Fg. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |     |   |   |        |
|     |            |                                                   | Titolo: | Elenco cavi bt per Sezionatore T5 |                 |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Scala: --- | --- |   |   |        |