

TABELLA FERRI (DA prog.41+875.810 A prog.41+900.810)

| P.S.   | SAGOMA | Ø  | QUANTITÀ | LUNGHEZZA UNITARIA m | LUNGHEZZA TOTALE m | PESO UNITARIO Kg/m | PESO TOTALE Kg |
|--------|--------|----|----------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| F02    | 1110   | 16 | 256      | 12,00                | 3072,00            | 1,578              | 4847,62        |
| F03    | 1110   | 14 | 256      | 2,00                 | 512,00             | 1,208              | 618,50         |
| F05    | 900    | 16 | 128      | 4,00                 | 512,00             | 1,578              | 807,94         |
| F09    | 1175   | 16 | 24       | 12,00                | 288,00             | 1,578              | 454,46         |
| F12    | 300    | 16 | 12       | 3,00                 | 36,00              | 1,578              | 56,81          |
| P02    | 1120   | 16 | 352      | 12,00                | 4224,00            | 1,578              | 6665,47        |
| P03    | 1120   | 14 | 352      | 2,00                 | 704,00             | 1,208              | 850,43         |
| P08    | 400    | 16 | 176      | 4,00                 | 704,00             | 1,578              | 1110,91        |
| S04    | 1000   | 22 | 20       | 12,00                | 240,00             | 2,984              | 716,16         |
| S06    | 1155   | 16 | 40       | 12,00                | 480,00             | 1,578              | 757,44         |
| S07    | 1155   | 14 | 20       | 2,00                 | 40,00              | 1,208              | 48,32          |
| S11    | 1165   | 16 | 64       | 12,00                | 768,00             | 1,578              | 1211,90        |
| S12    | 600    | 16 | 64       | 6,00                 | 384,00             | 1,578              | 605,95         |
| S13    | 875    | 16 | 64       | 9,00                 | 576,00             | 1,578              | 908,93         |
| S14    | 600    | 22 | 20       | 6,00                 | 120,00             | 2,984              | 358,08         |
| S15    | 900    | 22 | 20       | 9,00                 | 180,00             | 2,984              | 537,12         |
| S44    | 300    | 16 | 20       | 3,00                 | 60,00              | 1,578              | 94,68          |
| TOTALE |        |    |          |                      |                    |                    | 20650,72       |

FERRI TRASVERSALI SOLETTA SUPERIORE:  
 -armatura getti in opera 28937,62  
 -travi prefabbricate 1355,58x25=33889,50  
 FERRI TRASVERSALI SOLETTA DI FONDO E PARETI LATERALI:  
 -sezione corrente 3548,00x25,00=88700,00  
 TOTALE campo da 25,00m 172177,84

TABELLA FERRI (DA prog.41+900.810 A prog.41+925.810)

| P.S.   | SAGOMA | Ø  | QUANTITÀ | LUNGHEZZA UNITARIA m | LUNGHEZZA TOTALE m | PESO UNITARIO Kg/m | PESO TOTALE Kg |
|--------|--------|----|----------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| F02    | 1110   | 16 | 256      | 12,00                | 3072,00            | 1,578              | 4847,62        |
| F03    | 1110   | 14 | 256      | 2,00                 | 512,00             | 1,208              | 618,50         |
| F05    | 900    | 16 | 128      | 4,00                 | 512,00             | 1,578              | 807,94         |
| F09    | 1175   | 16 | 24       | 12,00                | 288,00             | 1,578              | 454,46         |
| F12    | 300    | 16 | 12       | 3,00                 | 36,00              | 1,578              | 56,81          |
| P02    | 1120   | 16 | 352      | 12,00                | 4224,00            | 1,578              | 6665,47        |
| P03    | 1120   | 14 | 352      | 2,00                 | 704,00             | 1,208              | 850,43         |
| P08    | 400    | 16 | 176      | 4,00                 | 704,00             | 1,578              | 1110,91        |
| S04    | 1000   | 22 | 20       | 12,00                | 240,00             | 2,984              | 716,16         |
| S06    | 1155   | 16 | 40       | 12,00                | 480,00             | 1,578              | 757,44         |
| S07    | 1155   | 14 | 20       | 2,00                 | 40,00              | 1,208              | 48,32          |
| S11    | 1165   | 16 | 64       | 12,00                | 768,00             | 1,578              | 1211,90        |
| S12    | 600    | 16 | 64       | 6,00                 | 384,00             | 1,578              | 605,95         |
| S13    | 875    | 16 | 64       | 9,00                 | 576,00             | 1,578              | 908,93         |
| S14    | 600    | 22 | 20       | 6,00                 | 120,00             | 2,984              | 358,08         |
| S15    | 900    | 22 | 20       | 9,00                 | 180,00             | 2,984              | 537,12         |
| S44    | 300    | 16 | 20       | 3,00                 | 60,00              | 1,578              | 94,68          |
| TOTALE |        |    |          |                      |                    |                    | 20650,72       |

FERRI TRASVERSALI SOLETTA SUPERIORE:  
 -armatura getti in opera 28937,62  
 -travi prefabbricate 1355,58x25=33889,50  
 FERRI TRASVERSALI SOLETTA DI FONDO E PARETI LATERALI:  
 -sezione corrente 3548,00x25,00=88700,00  
 TOTALE campo da 25,00m 172177,84

TABELLA FERRI (DA prog.41+925.810 A prog.41+950.810)

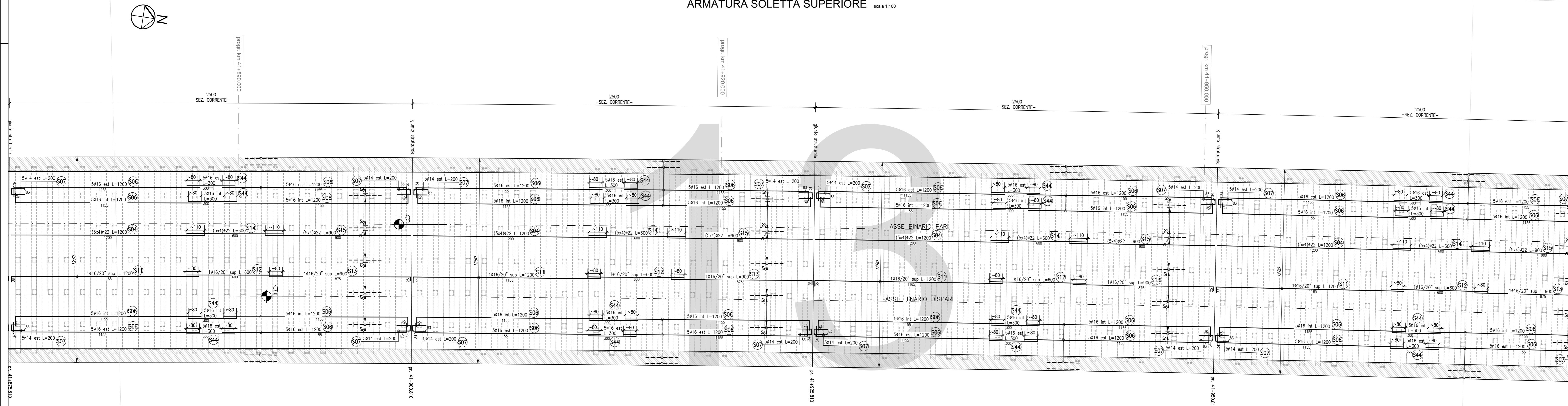
| P.S.   | SAGOMA | Ø  | QUANTITÀ | LUNGHEZZA UNITARIA m | LUNGHEZZA TOTALE m | PESO UNITARIO Kg/m | PESO TOTALE Kg |
|--------|--------|----|----------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| F02    | 1110   | 16 | 256      | 12,00                | 3072,00            | 1,578              | 4847,62        |
| F03    | 1110   | 14 | 256      | 2,00                 | 512,00             | 1,208              | 618,50         |
| F05    | 900    | 16 | 128      | 4,00                 | 512,00             | 1,578              | 807,94         |
| F09    | 1175   | 16 | 24       | 12,00                | 288,00             | 1,578              | 454,46         |
| F12    | 300    | 16 | 12       | 3,00                 | 36,00              | 1,578              | 56,81          |
| P02    | 1120   | 16 | 352      | 12,00                | 4224,00            | 1,578              | 6665,47        |
| P03    | 1120   | 14 | 352      | 2,00                 | 704,00             | 1,208              | 850,43         |
| P08    | 400    | 16 | 176      | 4,00                 | 704,00             | 1,578              | 1110,91        |
| S04    | 1000   | 22 | 20       | 12,00                | 240,00             | 2,984              | 716,16         |
| S06    | 1155   | 16 | 40       | 12,00                | 480,00             | 1,578              | 757,44         |
| S07    | 1155   | 14 | 20       | 2,00                 | 40,00              | 1,208              | 48,32          |
| S11    | 1165   | 16 | 64       | 12,00                | 768,00             | 1,578              | 1211,90        |
| S12    | 600    | 16 | 64       | 6,00                 | 384,00             | 1,578              | 605,95         |
| S13    | 875    | 16 | 64       | 9,00                 | 576,00             | 1,578              | 908,93         |
| S14    | 600    | 22 | 20       | 6,00                 | 120,00             | 2,984              | 358,08         |
| S15    | 900    | 22 | 20       | 9,00                 | 180,00             | 2,984              | 537,12         |
| S44    | 300    | 16 | 20       | 3,00                 | 60,00              | 1,578              | 94,68          |
| TOTALE |        |    |          |                      |                    |                    | 20650,72       |

FERRI TRASVERSALI SOLETTA SUPERIORE:  
 -armatura getti in opera 28937,62  
 -travi prefabbricate 1355,58x25=33889,50  
 FERRI TRASVERSALI SOLETTA DI FONDO E PARETI LATERALI:  
 -sezione corrente 3548,00x25,00=88700,00  
 TOTALE campo da 25,00m 172177,84

TABELLA FERRI (DA prog.41+950.810 A prog.41+975.810)

| P.S.   | SAGOMA | Ø  | QUANTITÀ | LUNGHEZZA UNITARIA m | LUNGHEZZA TOTALE m | PESO UNITARIO Kg/m | PESO TOTALE Kg |
|--------|--------|----|----------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| F02    | 1110   | 16 | 256      | 12,00                | 3072,00            | 1,578              | 4847,62        |
| F03    | 1110   | 14 | 256      | 2,00                 | 512,00             | 1,208              | 618,50         |
| F05    | 900    | 16 | 128      | 4,00                 | 512,00             | 1,578              | 807,94         |
| F09    | 1175   | 16 | 24       | 12,00                | 288,00             | 1,578              | 454,46         |
| F12    | 300    | 16 | 12       | 3,00                 | 36,00              | 1,578              | 56,81          |
| P02    | 1120   | 16 | 352      | 12,00                | 4224,00            | 1,578              | 6665,47        |
| P03    | 1120   | 14 | 352      | 2,00                 | 704,00             | 1,208              | 850,43         |
| P08    | 400    | 16 | 176      | 4,00                 | 704,00             | 1,578              | 1110,91        |
| S04    | 1000   | 22 | 20       | 12,00                | 240,00             | 2,984              | 716,16         |
| S06    | 1155   | 16 | 40       | 12,00                | 480,00             | 1,578              | 757,44         |
| S07    | 1155   | 14 | 20       | 2,00                 | 40,00              | 1,208              | 48,32          |
| S11    | 1165   | 16 | 64       | 12,00                | 768,00             | 1,578              | 1211,90        |
| S12    | 600    | 16 | 64       | 6,00                 | 384,00             | 1,578              | 605,95         |
| S13    | 875    | 16 | 64       | 9,00                 | 576,00             | 1,578              | 908,93         |
| S14    | 600    | 22 | 20       | 6,00                 | 120,00             | 2,984              | 358,08         |
| S15    | 900    | 22 | 20       | 9,00                 | 180,00             | 2,984              | 537,12         |
| S44    | 300    | 16 | 20       | 3,00                 | 60,00              | 1,578              | 94,68          |
| TOTALE |        |    |          |                      |                    |                    | 20650,72       |

FERRI TRASVERSALI SOLETTA SUPERIORE:  
 -armatura getti in opera 28937,62  
 -travi prefabbricate 1355,58x25=33889,50  
 FERRI TRASVERSALI SOLETTA DI FONDO E PARETI LATERALI:  
 -sezione corrente 3548,00x25,00=88700,00  
 TOTALE campo da 25,00m 172177,84



NOTA

Per la tabella materiali si fa riferimento all'elaborato IG51-00-E-CV-TT-0C00-00-002

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **COCI** Consorzio Costruzioni Integrati Valco

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO ESECUTIVO

GALLERIA ARTIFICIALE POZZOLO DAL KM 40+794,00 AL KM 42+778,00 Armatura longitudinale tav. 13/22

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** ing. P.P. Martelli

DIRETTORE LAVORI: [ ]

SCALA: 1:100

COMMESSA: IG51 02 E CV BA GA1M0X 038 A

PROGETTAZIONE

| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data       | Verificato | Data       | Progettista | Data       | IL PROGETTISTA |
|------|-----------------------|---------|------------|------------|------------|-------------|------------|----------------|
| A00  | Prima emissione       | [ ]     | 24/07/2013 | [ ]        | 26/07/2013 | [ ]         | 31/07/2013 | [ ]            |

Nome File: IG51-00-E-CV-BA-GA1M0X-038-A00  
 CUP: F5H9000000000