

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA – PALERMO**

**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA**

**U.O. PROGETTAZIONE LINEE NODI E ARMAMENTO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA NUOVA ENNA – DITTAINO (LOTTO 4B)**

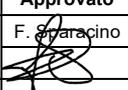
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATERIALI IN FORNITURA RFI

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS3V 40 D 13 CM SF00000 002 A

| Rev. | Descrizione         | Redatto   | Data      | Verificato  | Data      | Approvato  | Data      | Autorizzato Data  |
|------|---------------------|---|-----------|---|-----------|--|-----------|---|
| A    | Emissione Esecutiva |  | Gen. 2020 |  | Gen. 2020 |  | Gen. 2020 | V. Conforti<br>Gen. 2020<br>ITALFERR S.p.A.<br>U.O. PROGETTAZIONE LINEE E NODI<br>Dott. Ing. WNCENZO CONFORTI<br>Ordine degli Ingegneri di VITERBO N. 409 |
|      |                     |   |           |   |           |  |           |   |
|      |                     |   |           |   |           |  |           |   |
|      |                     |   |           |   |           |  |           |   |

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

**SF01 - Stazione di Enna**

**SF01001 - Binari di Corsa**

| ARTICOLO                                 |          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE<br>PROVVISTE      | U.M. | DIMENSIONI |       |       |      | QUANTITA' | PREZZO    | IMPORTO                  |
|--|----------|--|------|------------|-------|-------|------|-----------|-----------|--------------------------|
| N.                                       | CODICE   |  |      | SIMILI     | LUNG. | LARG. | ALT. |           |           |                          |
| <b>SF1 - Fornitura materiali</b>         |          |  |      |            |       |       |      |           |           |                          |
| 1  | 706/5090 | ROTAIE 60E1-ACCIAIO R 260-108 ML<br>30           |      | 30,00      |       |       |      | 30,00     |           |                          |
|  |          | Totale   | NR   |            |       |       |      | 30,00     | 4.739,40  | 142.182,00               |
| 2  | 720/4030 | G.I.I, 6 MT, 60E1, R 260, CON DISP.<br>CGM<br>40 |      | 40,00      |       |       |      | 40,00     |           |                          |
|  |          | Totale   | NR   |            |       |       |      | 40,00     | 2.013,10  | 80.524,00                |
| 3  | 740/6920 | PARAURTI PER MASSA 650 T<br>6                    |      | 6,00       |       |       |      | 6,00      |           |                          |
|  |          | Totale   | NR   |            |       |       |      | 6,00      | 19.884,00 | 119.304,00               |
| <b>SF2 - Fornitura traverse</b>          |          |  |      |            |       |       |      |           |           |                          |
| 4  | 722/8580 | TRAVERSA RFI-240 2V G PER GIUNTI<br>20           |      | 20,00      |       |       |      | 20,00     |           |                          |
|  |          | Totale   | NR   |            |       |       |      | 20,00     | 384,12    | 7.682,40                 |
| 5  | 722/8700 | TRAVERSA RFI-240 V GII (PASSACAVI)<br>40         |      | 40,00      |       |       |      | 40,00     |           |                          |
|  |          | Totale   | NR   |            |       |       |      | 40,00     | 358,90    | 14.356,00                |
| A RIPORTARE MATERIALI ...<br>A RIPORTARE |          |  |      |            |       |       |      |           |           | 364.048,40<br>364.048,40 |

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

SF01 - Stazione di Enna

SF01002 - Scambi

| ARTICOLO |          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE<br>PROVVISTE                                       | U.M. | DIMENSIONI |       |       |      | QUANTITA' | PREZZO                   | IMPORTO |
|----------|----------|---|------|------------|-------|-------|------|-----------|--------------------------|---------|
| N.       | CODICE   |   |      | SIMILI     | LUNG. | LARG. | ALT. |           |                          |         |
|          |          | RIPORTO   |      |            |       |       |      |           | 364.048,40               |         |
| 6        | 712/7240 | <b>SF4 - Fornitura deviatoi</b><br>SCAMBIO S60U/250/0,092 DX ELASTICI<br>CAP<br>1 |      | 1,00       |       |       | 1,00 |           |                          |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 1,00 | 28.620,41 | 28.620,41                |         |
| 7        | 712/7250 | SCAMBIO S60U/250/0,092 SX ELASTICI<br>CAP<br>1                                    |      | 1,00       |       |       | 1,00 |           |                          |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 1,00 | 29.482,91 | 29.482,91                |         |
| 8        | 712/7360 | SCAMBIO S60U/400/0,094 DX DOTATO<br>DI DCF<br>1                                   |      | 1,00       |       |       | 1,00 |           |                          |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 1,00 | 36.719,15 | 36.719,15                |         |
| 9        | 712/7380 | SCAMBIO S60U/400/0,074 DX DOTATO<br>DI DCF<br>1                                   |      | 1,00       |       |       | 1,00 |           |                          |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 1,00 | 39.454,54 | 39.454,54                |         |
| 10       | 712/7390 | SCAMBIO S60U/400/0,074 SX DOTATO<br>DI DCF<br>3                                   |      | 3,00       |       |       | 3,00 |           |                          |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 3,00 | 39.564,90 | 118.694,70               |         |
| 11       | 722/8040 | SERIE CAP 250/0.092 DEX ATTACCO<br>ELAST.<br>1                                    |      | 1,00       |       |       | 1,00 |           |                          |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 1,00 | 14.010,87 | 14.010,87                |         |
| 12       | 722/8050 | SERIE CAP 250/0.092 SIN ATTACCO<br>ELAST.<br>1                                    |      | 1,00       |       |       | 1,00 |           |                          |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 1,00 | 13.939,86 | 13.939,86                |         |
| 13       | 722/8060 | SERIE CAP 400/0.094 DEX ATTACCO<br>ELAST.<br>1                                    |      | 1,00       |       |       | 1,00 |           |                          |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 1,00 | 16.099,32 | 16.099,32                |         |
| 14       | 722/8080 | SERIE CAP 400/0.074 DEX ATTACCO<br>ELAST.<br>1                                    |      | 1,00       |       |       | 1,00 |           |                          |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 1,00 | 17.520,53 | 17.520,53                |         |
| 15       | 722/8090 | SERIE CAP 400/0.074 SIN ATTACCO<br>ELAST.<br>1                                    |      | 1,00       |       |       | 1,00 |           |                          |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 1,00 | 17.655,37 | 17.655,37                |         |
| 16       | 722/8270 | SERIE CAP COMUN.400/0074 SX INT<br>4,000 M<br>1                                   |      | 1,00       |       |       | 1,00 |           |                          |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 1,00 | 32.264,18 | 32.264,18                |         |
|          |          | A RIPORTARE MATERIALI ...<br>A RIPORTARE  |      |            |       |       |      |           | 728.510,24<br>728.510,24 |         |

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

SF01 - Stazione di Enna

SF01002 - Scambi

| ARTICOLO |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE<br>PROVVISTE | U.M. | DIMENSIONI |       |       |      | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO                  |
|----------|--------|---|------|------------|-------|-------|------|-----------|--------|--------------------------|
| N.       | CODICE |   |      | SIMILI     | LUNG. | LARG. | ALT. |           |        |                          |
|          |        | RIPORTO                                     |      |            |       |       |      |           |        | 728.510,24               |
|          |        | A RIPORTARE MATERIALI ...<br>A RIPORTARE    |      |            |       |       |      |           |        | 728.510,24<br>728.510,24 |

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

**SF02 - Tratta Enna (e) - Dittaino (e) fino a pk 13+000**

**SF02001 - Binari di corsa**

| ARTICOLO |          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE<br>PROVVISTE                                 | U.M. | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' | PREZZO       | IMPORTO |
|----------|----------|---|------|------------|-------|-------|--------|-----------|--------------|---------|
| N.       | CODICE   |   |      | SIMILI     | LUNG. | LARG. | ALT.   |           |              |         |
|          |          | RIPORTO   |      |            |       |       |        |           | 728.510,24   |         |
| 17       | 706/5090 | <b>SF1 - Fornitura materiali</b><br>ROTAIE 60E1-ACCIAIO R 260-108 ML<br>240 |      | 240,00     |       |       | 240,00 |           |              |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 240,00 | 4.739,40  | 1.137.456,00 |         |
| 18       | 720/4030 | G.I.I, 6 MT, 60E1, R 260, CON DISP.<br>CGM<br>12                            |      | 12,00      |       |       | 12,00  |           |              |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 12,00  | 2.013,10  | 24.157,20    |         |
| 19       | 722/8580 | <b>SF2 - Fornitura traverse</b><br>TRAVERSA RFI-240 2V G PER GIUNTI<br>6    |      | 6,00       |       |       | 6,00   |           |              |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 6,00   | 384,12    | 2.304,72     |         |
| 20       | 722/8700 | TRAVERSA RFI-240 V GII (PASSACAVI)<br>12                                    |      | 12,00      |       |       | 12,00  |           |              |         |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       | 12,00  | 358,90    | 4.306,80     |         |
|          |          | <b>A RIPORTARE MATERIALI ...</b><br>A RIPORTARE                             |      |            |       |       |        |           | 1.896.734,9  |         |
|          |          |   |      |            |       |       |        |           | 1.896.734,96 |         |

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

**SF03 - Stazione Dittaino - Fase 1**

**SF03001 - Binari di corsa**

| ARTICOLO |          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE<br>PROVVISTE                                | U.M. | DIMENSIONI |       |       |       | QUANTITA' | PREZZO                      | IMPORTO |
|----------|----------|--|------|------------|-------|-------|-------|-----------|-----------------------------|---------|
| N.       | CODICE   |  |      | SIMILI     | LUNG. | LARG. | ALT.  |           |                             |         |
|          |          | RIPORTO  |      |            |       |       |       |           | 1.896.734,96                |         |
| 21       | 706/5090 | <b>SF1 - Fornitura materiali</b><br>ROTAIE 60E1-ACCIAIO R 260-108 ML<br>52 |      | 52,00      |       |       | 52,00 |           |                             |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 52,00 | 4.739,40  | 246.448,80                  |         |
| 22       | 740/6920 | PARAURTI PER MASSA 650 T<br>2  |      | 2,00       |       |       | 2,00  |           |                             |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 2,00  | 19.884,00 | 39.768,00                   |         |
| 23       | 740/6930 | PARAURTI PER MASSA 500 T.<br>9   |      | 9,00       |       |       | 9,00  |           |                             |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 9,00  | 9.795,00  | 88.155,00                   |         |
|          |          | A RIPORTARE MATERIALI ...<br>A RIPORTARE                                   |      |            |       |       |       |           | 2.271.106,7<br>2.271.106,76 |         |



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

**SF03 - Stazione Dittaino - Fase 1**

**SF03003 - Scambi**

| ARTICOLO |          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE<br>PROVVISTE                                      | U.M. | DIMENSIONI |       |       |      | QUANTITA' | PREZZO                      | IMPORTO |
|----------|----------|--|------|------------|-------|-------|------|-----------|-----------------------------|---------|
| N.       | CODICE   |  |      | SIMILI     | LUNG. | LARG. | ALT. |           |                             |         |
|          |          | RIPORTO  |      |            |       |       |      |           | 2.517.555,56                |         |
| 25       | 712/7210 | <b>SF4 - Fornitura deviatoi</b><br>SCAMBIO S60U/170/0,12 SX ELASTICI<br>CAP<br>4 |      | 4,00       |       |       | 4,00 |           |                             |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 4,00 | 27.324,32 | 109.297,28                  |         |
| 26       | 712/7220 | SCAMBIO S60U/250/0,12 DX ELASTICI<br>CAP<br>2                                    |      | 2,00       |       |       | 2,00 |           |                             |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 2,00 | 28.908,48 | 57.816,96                   |         |
| 27       | 712/7240 | SCAMBIO S60U/250/0,092 DX ELASTICI<br>CAP<br>2                                   |      | 2,00       |       |       | 2,00 |           |                             |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 2,00 | 28.620,41 | 57.240,82                   |         |
| 28       | 712/7250 | SCAMBIO S60U/250/0,092 SX ELASTICI<br>CAP<br>2                                   |      | 2,00       |       |       | 2,00 |           |                             |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 2,00 | 29.482,91 | 58.965,82                   |         |
| 29       | 712/7380 | SCAMBIO S60U/400/0,074 DX DOTATO<br>DI DCF<br>4                                  |      | 4,00       |       |       | 4,00 |           |                             |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 4,00 | 39.454,54 | 157.818,16                  |         |
| 30       | 712/7390 | SCAMBIO S60U/400/0,074 SX DOTATO<br>DI DCF<br>4                                  |      | 4,00       |       |       | 4,00 |           |                             |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 4,00 | 39.564,90 | 158.259,60                  |         |
| 31       | 722/8010 | SERIE CAP 170/0.12 SIN ATTACCO<br>ELAST.<br>4                                    |      | 4,00       |       |       | 4,00 |           |                             |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 4,00 | 11.139,65 | 44.558,60                   |         |
| 32       | 722/8020 | SERIE CAP 250/0.12 DEX ATTACCO<br>ELAST.<br>2                                    |      | 2,00       |       |       | 2,00 |           |                             |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 2,00 | 12.856,65 | 25.713,30                   |         |
| 33       | 722/8050 | SERIE CAP 250/0.092 SIN ATTACCO<br>ELAST.<br>2                                   |      | 2,00       |       |       | 2,00 |           |                             |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 2,00 | 13.939,86 | 27.879,72                   |         |
| 34       | 722/8080 | SERIE CAP 400/0.074 DEX ATTACCO<br>ELAST.<br>2                                   |      | 2,00       |       |       | 2,00 |           |                             |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 2,00 | 17.520,53 | 35.041,06                   |         |
| 35       | 722/8220 | SERIE CAP COMUN.250/0092 DX INT<br>4,000 M<br>1                                  |      | 1,00       |       |       | 1,00 |           |                             |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 1,00 | 26.141,55 | 26.141,55                   |         |
| 36       | 722/8260 | SERIE CAP COMUN.400/0074 DX INT<br>4,000 M<br>1                                  |      | 1,00       |       |       | 1,00 |           |                             |         |
|          |          | A RIPORTARE MATERIALI ...<br>A RIPORTARE   |      |            |       |       |      |           | 3.276.288,4<br>3.276.288,43 |         |

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

SF03 - Stazione Dittaino - Fase 1

SF03003 - Scambi

| ARTICOLO |          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE<br>PROVVISTE     | U.M. | DIMENSIONI |       |       |      | QUANTITA' | PREZZO    | IMPORTO                     |
|----------|----------|---|------|------------|-------|-------|------|-----------|-----------|-----------------------------|
| N.       | CODICE   |   |      | SIMILI     | LUNG. | LARG. | ALT. |           |           |                             |
|          |          | RIPORTO<br>Totale                               | NR   |            |       |       |      | 1,00      | 32.024,43 | 3.276.288,43<br>32.024,43   |
| 37       | 722/8270 | SERIE CAP COMUN.400/0074 SX INT<br>4,000 M<br>2 |      | 2,00       |       |       |      | 2,00      |           |                             |
|          |          | Totale  | NR   |            |       |       |      | 2,00      | 32.264,18 | 64.528,36                   |
|          |          | A RIPORTARE MATERIALI ...<br>A RIPORTARE        |      |            |       |       |      |           |           | 3.372.841,2<br>3.372.841,22 |



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

**SF05 - Stazione Dittaino - Fase 3**

**SF05001 - Binari di corsa**

| ARTICOLO |          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE<br>PROVVISTE                                | U.M. | DIMENSIONI |       |       |       | QUANTITA' | PREZZO                              | IMPORTO |
|----------|----------|--|------|------------|-------|-------|-------|-----------|-------------------------------------|---------|
| N.       | CODICE   |  |      | SIMILI     | LUNG. | LARG. | ALT.  |           |                                     |         |
|          |          | RIPORTO  |      |            |       |       |       |           | 3.543.459,62                        |         |
| 39       | 706/5090 | <b>SF1 - Fornitura materiali</b><br>ROTAIE 60E1-ACCIAIO R 260-108 ML<br>4  |      | 4,00       |       |       | 4,00  |           |                                     |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 4,00  | 4.739,40  | 18.957,60                           |         |
| 40       | 720/4030 | G.I.I, 6 MT, 60E1, R 260, CON DISP.<br>CGM<br>56                           |      | 56,00      |       |       | 56,00 |           |                                     |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 56,00 | 2.013,10  | 112.733,60                          |         |
| 41       | 722/8580 | <b>SF2 - Fornitura traverse</b><br>TRAVERSA RFI-240 2V G PER GIUNTI<br>28  |      | 28,00      |       |       | 28,00 |           |                                     |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 28,00 | 384,12    | 10.755,36                           |         |
| 42       | 722/8700 | TRAVERSA RFI-240 V GII (PASSACAVI)<br>56                                   |      | 56,00      |       |       | 56,00 |           |                                     |         |
|          |          | Totale   | NR   |            |       |       | 56,00 | 358,90    | 20.098,40                           |         |
|          |          | Totale RFI - MATERIALI<br>FORNITURA RFI Euro<br><b>Importo Lavori Euro</b> |      |            |       |       |       |           | 3.706.004,58<br><b>3.706.004,58</b> |         |

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                      | IMPORTI PARZIALI    | IMPORTI TOTALI      |
|---|---------------------|---------------------|
| <b>A) LAVORI</b>  |                     |                     |
| RFI - MATERIALI FORNITURA RFI                                 | 3.706.004,58        |                     |
| <b>SF01 - Stazione di Enna</b>                                | <b>728.510,24</b>   |                     |
| SF01001 - Binari di Corsa                                     | 364.048,40          |                     |
| SF1 - Fornitura materiali                                     | 342.010,00          |                     |
| SF2 - Fornitura traverse                                      | 22.038,40           |                     |
| SF01002 - Scambi  | 364.461,84          |                     |
| SF4 - Fornitura deviatoi                                      | 364.461,84          |                     |
| <b>SF02 - Tratta Enna (e) - Dittaino (e) fino a pk 13+000</b> | <b>1.168.224,72</b> |                     |
| SF02001 - Binari di corsa                                     | 1.168.224,72        |                     |
| SF1 - Fornitura materiali                                     | 1.161.613,20        |                     |
| SF2 - Fornitura traverse                                      | 6.611,52            |                     |
| <b>SF03 - Stazione Dittaino - Fase 1</b>                      | <b>1.476.106,26</b> |                     |
| SF03001 - Binari di corsa                                     | 374.371,80          |                     |
| SF1 - Fornitura materiali                                     | 374.371,80          |                     |
| SF03002 - Binari secondari                                    | 246.448,80          |                     |
| SF1 - Fornitura materiali                                     | 246.448,80          |                     |
| SF03003 - Scambi  | 855.285,66          |                     |
| SF4 - Fornitura deviatoi                                      | 855.285,66          |                     |
| <b>SF04 - Stazione Dittaino - Fase 2</b>                      | <b>170.618,40</b>   |                     |
| SF04001 - Binari di corsa                                     | 170.618,40          |                     |
| SF1 - Fornitura materiali                                     | 170.618,40          |                     |
| <b>SF05 - Stazione Dittaino - Fase 3</b>                      | <b>162.544,96</b>   |                     |
| SF05001 - Binari di corsa                                     | 162.544,96          |                     |
| SF1 - Fornitura materiali                                     | 131.691,20          |                     |
| SF2 - Fornitura traverse                                      | 30.853,76           |                     |
| IMPORTO LAVORI Euro   |                     | 3.706.004,58        |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>                    |                     | <b>3.706.004,58</b> |