

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. OPERE CIVILI E GESTIONE DELLE VARIANTI

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO CON LA STAZIONE DI BRINDISI

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA

Tabulato di tracciamento

SCALA:

-

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

I A 7 K 0 0 D 1 0 T T I F 0 0 0 8 0 0 1 B

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Aut. autorizzato Data |
|------|---------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|
| A | Emissione esecutiva | P.Luciani | Dic. 2019 | F.Caratozzolo | Dic. 2019 | T.Paoletti | Dic. 2019 | |
| B | Emissione esecutiva | P.Luciani | Dic. 2019 | F.Caratozzolo | Dic. 2019 | T.Paoletti | Dic. 2019 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

ITALFERR S.p.A.
COD. NO CAPTIVE E INGEGNERIA DI SICUREZZA
Dist. Ing. LUCA BERNARDINI
Ordine degli Ingegneri di Verona N. 419

File: : IA7K00D10TTIF0008001A.doc

n. Elab.:

INDICE

| | | |
|-----|--------------------------------|----|
| 1 | LINEA AEROPORTO | 3 |
| 1.1 | ANDAMENTO PLANIMETRICO..... | 3 |
| 1.2 | ANDAMENTO ALTIMETRICO | 13 |
| 2 | BA – RACCORDO BARI..... | 19 |
| 2.1 | ANDAMENTO PLANIMETRICO..... | 19 |
| 2.2 | ANDAMENTO ALTIMETRICO | 21 |
| 3 | TA – RACCORDO TARANTO | 23 |
| 3.1 | ANDAMENTO PLANIMETRICO..... | 23 |
| 3.2 | TRACCIAMENTO ALTIMETRICO | 25 |

1 LINEA AEROPORTO

1.1 Andamento planimetrico

| | |
|------------------------|-------|
| Tracciato Name: | asse1 |
| Descrizione Tracciato: | |

| | |
|----------|-------------|
| VERTICE: | V. asse 1.1 |
|----------|-------------|

| | |
|--------------------------|-------------|
| Est: | 744558.373 |
| Nord: | 4501147.308 |
| Elemento: Lineare | |
| Progressiva Inizio: | 0+000.000 |
| Est: | 744558.373 |
| Nord: | 4501147.308 |
| Lunghezza: | 14.982 |
| Azimut inizio: | 4.930198 |
| Est: | 744543.746 |
| Nord: | 4501150.545 |
| Elemento: Lineare | |
| Progressiva Inizio: | 0+014.982 |
| Est: | 744543.746 |
| Nord: | 4501150.545 |
| Lunghezza: | 36.537 |
| Azimut inizio: | 5.004017 |

| | |
|----------|-------------|
| VERTICE: | V. asse 1.2 |
|----------|-------------|

| | |
|---------------------------|-------------|
| Est: | 744113.404 |
| Nord: | 4501279.728 |
| Angolo Totale al centro: | 1.685312 |
| Elemento: Clotoide | |
| Progressiva Inizio: | 0+051.519 |
| Est: | 744508.751 |

| | | |
|---------------------------|-------------|--------|
| Nord: | 4501161.05 | |
| Lunghezza: | 40 | |
| Azimut inizio: | 5.004017 | |
| Angolo: | 0.057143 | |
| Elemento: Curva | | |
| Velocità: | 60 | kph |
| Cant: | | mm |
| Progressiva Inizio: | 0+091.519 | |
| Est: | 744470.672 | |
| Nord: | 4501173.276 | |
| Lunghezza: | 549.859 | |
| Azimut inizio: | 5.06116 | |
| Raggio: | 350 | |
| Est centro: | 744590.282 | |
| Nord centro: | 4501502.204 | |
| Angolo: | 1.571026 | Destra |
| Elemento: Clotoide | | |
| Progressiva Inizio: | 0+641.378 | |
| Est: | 744261.382 | |
| Nord: | 4501621.89 | |
| Lunghezza: | 40 | |
| Azimut inizio: | 0.349001 | |
| Angolo: | 0.057143 | |
| Est: | 744276.479 | |
| Nord: | 4501658.925 | |
| Elemento: Lineare | | |
| Progressiva Inizio: | 0+681.378 | |
| Est: | 744276.479 | |
| Nord: | 4501658.925 | |
| Lunghezza: | 1055.521 | |
| Azimut inizio: | 0.406144 | |

| | |
|-----------------|-------------|
| VERTICE: | V. asse 1.3 |
|-----------------|-------------|

| | |
|--------------------------|-------------|
| Est: | 744789.882 |
| Nord: | 4502852.732 |
| Angolo Totale al centro: | 0.655077 |

| | | |
|---|-------------|--------|
| Elemento: Parabola cubica italiana | | |
| Progressiva Inizio: | 1+736.900 | |
| Est: | 744693.484 | |
| Nord: | 4502628.581 | |
| Lunghezza: | 80 | |
| Azimut inizio: | 0.406144 | |
| Angolo: | 0.066686 | |
| Elemento: Curva | | |
| Velocità: | 100 | kph |
| Cant: | | mm |
| Progressiva Inizio: | 1+816.900 | |
| Est: | 744726.711 | |
| Nord: | 4502701.337 | |
| Lunghezza: | 313.023 | |
| Azimut inizio: | 0.472831 | |
| Raggio: | 600 | |
| Est centro: | 745260.881 | |
| Nord centro: | 4502428.092 | |
| Angolo: | 0.521705 | Destra |
| Elemento: Parabola cubica italiana | | |
| Progressiva Inizio: | 2+129.923 | |
| Est: | 744933.945 | |
| Nord: | 4502931.195 | |
| Lunghezza: | 80 | |
| Azimut inizio: | 0.994535 | |
| Angolo: | 0.066686 | |
| Est: | 745002.882 | |
| Nord: | 4502971.756 | |
| Elemento: Lineare | | |
| Progressiva Inizio: | 2+209.923 | |
| Est: | 745002.882 | |
| Nord: | 4502971.756 | |
| Lunghezza: | 101.319 | |
| Azimut inizio: | 1.061222 | |

| | |
|----------|-------------|
| VERTICE: | V. asse 1.4 |
|----------|-------------|

| | | |
|---|-------------|----------|
| Est: | 745291.623 | |
| Nord: | 4503133.105 | |
| Angolo Totale al centro: | 0.611297 | |
| Elemento: Parabola cubica italiana | | |
| Progressiva Inizio: | 2+311.242 | |
| Est: | 745091.329 | |
| Nord: | 4503021.18 | |
| Lunghezza: | 80 | |
| Azimut inizio: | 1.061222 | |
| Angolo: | 0.066686 | |
| Elemento: Curva | | |
| Velocità: | 100 | kph |
| Cant: | | mm |
| Progressiva Inizio: | 2+391.242 | |
| Est: | 745160.265 | |
| Nord: | 4503061.742 | |
| Lunghezza: | 286.755 | |
| Azimut inizio: | 0.994535 | |
| Raggio: | 600 | |
| Est centro: | 744833.33 | |
| Nord centro: | 4503564.845 | |
| Angolo: | 0.477924 | Sinistra |
| Elemento: Parabola cubica italiana | | |
| Progressiva Inizio: | 2+677.996 | |
| Est: | 745355.029 | |
| Nord: | 4503268.483 | |
| Lunghezza: | 80 | |
| Azimut inizio: | 0.516611 | |
| Angolo: | 0.066686 | |
| Est: | 745391.408 | |
| Nord: | 4503339.715 | |
| Elemento: Lineare | | |
| Progressiva Inizio: | 2+757.996 | |
| Est: | 745391.408 | |
| Nord: | 4503339.715 | |
| Lunghezza: | 180.822 | |
| Azimut inizio: | 0.449925 | |

| | |
|----------|-------------|
| VERTICE: | V. asse 1.5 |
|----------|-------------|

| | | |
|---|-------------|--------|
| Est: | 745522.786 | |
| Nord: | 4503611.741 | |
| Angolo Totale al centro: | 0.227144 | |
| Elemento: Parabola cubica italiana | | |
| Progressiva Inizio: | 2+938.818 | |
| Est: | 745470.047 | |
| Nord: | 4503502.542 | |
| Lunghezza: | 60 | |
| Azimut inizio: | 0.449925 | |
| Angolo: | 0.037504 | |
| Elemento: Curva | | |
| Velocità: | 100 | kph |
| Cant: | | mm |
| Progressiva Inizio: | 2+998.818 | |
| Est: | 745496.813 | |
| Nord: | 4503556.237 | |
| Lunghezza: | 121.71 | |
| Azimut inizio: | 0.487428 | |
| Raggio: | 800 | |
| Est centro: | 746203.645 | |
| Nord centro: | 4503181.553 | |
| Angolo: | 0.152137 | Destra |
| Elemento: Parabola cubica italiana | | |
| Progressiva Inizio: | 3+120.528 | |
| Est: | 745561.761 | |
| Nord: | 4503659.03 | |
| Lunghezza: | 60 | |
| Azimut inizio: | 0.639565 | |
| Angolo: | 0.037504 | |
| Est: | 745598.762 | |
| Nord: | 4503706.258 | |
| Elemento: Lineare | | |
| Progressiva Inizio: | 3+180.528 | |
| Est: | 745598.762 | |
| Nord: | 4503706.258 | |
| Lunghezza: | 613.709 | |

| | |
|----------------|----------|
| Azimut inizio: | 0.677069 |
|----------------|----------|

| | |
|----------|-------------|
| VERTICE: | V. asse 1.6 |
|----------|-------------|

| | | |
|---|-------------|--------|
| Est: | 746169.504 | |
| Nord: | 4504416.292 | |
| Angolo Totale al centro: | 0.676587 | |
| Elemento: Parabola cubica italiana | | |
| Progressiva Inizio: | 3+794.237 | |
| Est: | 745983.257 | |
| Nord: | 4504184.591 | |
| Lunghezza: | 66.667 | |
| Azimut inizio: | 0.677069 | |
| Angolo: | 0.044451 | |
| Elemento: Curva | | |
| Velocità: | 100 | kph |
| Cant: | | mm |
| Progressiva Inizio: | 3+860.904 | |
| Est: | 746025.787 | |
| Nord: | 4504235.922 | |
| Lunghezza: | 440.764 | |
| Azimut inizio: | 0.721519 | |
| Raggio: | 750 | |
| Est centro: | 746588.889 | |
| Nord centro: | 4503740.528 | |
| Angolo: | 0.587686 | Destra |
| Elemento: Parabola cubica italiana | | |
| Progressiva Inizio: | 4+301.668 | |
| Est: | 746394.925 | |
| Nord: | 4504465.012 | |
| Lunghezza: | 66.667 | |
| Azimut inizio: | 1.309205 | |
| Angolo: | 0.044451 | |
| Est: | 746459.801 | |
| Nord: | 4504480.337 | |
| Elemento: Lineare | | |
| Progressiva Inizio: | 4+368.335 | |

| | |
|----------------|-------------|
| Est: | 746459.801 |
| Nord: | 4504480.337 |
| Lunghezza: | 805.562 |
| Azimut inizio: | 1.353656 |

| | |
|----------|-------------|
| VERTICE: | V. asse 1.7 |
|----------|-------------|

| | | |
|---|-------------|----------|
| Est: | 747355.367 | |
| Nord: | 4504677.916 | |
| Angolo Totale al centro: | 0.511394 | |
| Elemento: Parabola cubica italiana | | |
| Progressiva Inizio: | 5+173.897 | |
| Est: | 747246.446 | |
| Nord: | 4504653.886 | |
| Lunghezza: | 40 | |
| Azimut inizio: | 1.353656 | |
| Angolo: | 0.057155 | |
| Elemento: Curva | | |
| Velocità: | 60 | kph |
| Cant: | | mm |
| Progressiva Inizio: | 5+213.897 | |
| Est: | 747285.33 | |
| Nord: | 4504663.246 | |
| Lunghezza: | 138.979 | |
| Azimut inizio: | 1.2965 | |
| Raggio: | 350 | |
| Est centro: | 747190.525 | |
| Nord centro: | 4505000.161 | |
| Angolo: | 0.397083 | Sinistra |
| Elemento: Parabola cubica italiana | | |
| Progressiva Inizio: | 5+352.876 | |
| Est: | 747408.249 | |
| Nord: | 4504726.124 | |
| Lunghezza: | 40 | |
| Azimut inizio: | 0.899417 | |
| Angolo: | 0.057155 | |
| Est: | 747438.593 | |

| | |
|--------------------------|-------------|
| Nord: | 4504752.177 |
| Elemento: Lineare | |
| Progressiva Inizio: | 5+392.876 |
| Est: | 747438.593 |
| Nord: | 4504752.177 |
| Lunghezza: | 40.537 |
| Azimut inizio: | 0.842262 |

| | |
|----------|-------------|
| VERTICE: | V. asse 1.8 |
|----------|-------------|

| | |
|---|-----------------|
| Est: | 747527.397 |
| Nord: | 4504831.416 |
| Angolo Totale al centro: | 0.330968 |
| Elemento: Parabola cubica italiana | |
| Progressiva Inizio: | 5+433.413 |
| Est: | 747468.84 |
| Nord: | 4504779.166 |
| Lunghezza: | 40 |
| Azimut inizio: | 0.842262 |
| Angolo: | 0.057155 |
| Elemento: Curva | |
| Velocità: | 60 kph |
| Cant: | mm |
| Progressiva Inizio: | 5+473.413 |
| Est: | 747499.184 |
| Nord: | 4504805.219 |
| Lunghezza: | 75.83 |
| Azimut inizio: | 0.899417 |
| Raggio: | 350 |
| Est centro: | 747716.907 |
| Nord centro: | 4504531.182 |
| Angolo: | 0.216657 Destra |
| Elemento: Parabola cubica italiana | |
| Progressiva Inizio: | 5+549.244 |
| Est: | 747563.183 |
| Nord: | 4504845.616 |
| Lunghezza: | 40 |

| | |
|--------------------------|-------------|
| Azimut inizio: | 1.116074 |
| Angolo: | 0.057155 |
| Est: | 747599.756 |
| Nord: | 4504861.801 |
| Elemento: Lineare | |
| Progressiva Inizio: | 5+589.244 |
| Est: | 747599.756 |
| Nord: | 4504861.801 |
| Lunghezza: | 136.651 |
| Azimut inizio: | 1.173229 |

| | |
|----------|-------------|
| VERTICE: | V. asse 1.9 |
|----------|-------------|

| | |
|---|-----------------|
| Est: | 747889.82 |
| Nord: | 4504983.607 |
| Angolo Totale al centro: | 0.713722 |
| Elemento: Parabola cubica italiana | |
| Progressiva Inizio: | 5+725.894 |
| Est: | 747725.748 |
| Nord: | 4504914.709 |
| Lunghezza: | 30.004 |
| Azimut inizio: | 1.173229 |
| Angolo: | 0.034973 |
| Elemento: Curva | |
| Velocità: | 60 kph |
| Cant: | mm |
| Progressiva Inizio: | 5+755.898 |
| Est: | 747753.544 |
| Nord: | 4504926.002 |
| Lunghezza: | 179.67 |
| Azimut inizio: | 1.208202 |
| Raggio: | 429 |
| Est centro: | 747905.711 |
| Nord centro: | 4504524.896 |
| Angolo: | 0.418811 Destra |
| Elemento: Parabola cubica italiana | |
| Progressiva Inizio: | 5+935.568 |

| | | |
|---|-------------|--------|
| Est: | 747929.815 | |
| Nord: | 4504953.218 | |
| Lunghezza: | 20 | |
| Azimut inizio: | 1.627013 | |
| Angolo: | 0.043306 | |
| Elemento: Curva | | |
| Velocità: | 60 | kph |
| Cant: | | mm |
| Progressiva Inizio: | 5+955.568 | |
| Est: | 747949.752 | |
| Nord: | 4504951.651 | |
| Lunghezza: | 95.815 | |
| Azimut inizio: | 1.670319 | |
| Raggio: | 500 | |
| Est centro: | 747900.073 | |
| Nord centro: | 4504454.125 | |
| Angolo: | 0.19163 | Destra |
| Elemento: Parabola cubica italiana | | |
| Progressiva Inizio: | 6+051.383 | |
| Est: | 748043.602 | |
| Nord: | 4504933.082 | |
| Lunghezza: | 25 | |
| Azimut inizio: | 1.86195 | |
| Angolo: | 0.025001 | |
| Est: | 748067.426 | |
| Nord: | 4504925.508 | |
| Elemento: Lineare | | |
| Progressiva Inizio: | 6+076.383 | |
| Est: | 748067.426 | |
| Nord: | 4504925.508 | |
| Lunghezza: | 131.918 | |
| Azimut inizio: | 1.886951 | |

| | |
|-----------------|--------------|
| VERTICE: | V. asse 1.10 |
|-----------------|--------------|

| | |
|-------|-------------|
| Est: | 748192.806 |
| Nord: | 4504884.492 |

1.2 Andamento altimetrico

| | Progressiva | Quota |
|--|-------------|-----------|
| Elemento: Livelletta | | |
| | 0+000.000 | 27.95 |
| PVC | 0+197.899 | 28.758 |
| Pendenza Tangenti: | 0.00408 | |
| Lunghezza Tangenti: | 197.899 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 0+197.899 | 28.758 |
| | 0+227.488 | 28.879 |
| PVCC | 0+157.082 | 10028.674 |
| PVT | 0+257.077 | 29.174 |
| R: | -10000 | |
| Lunghezza: | 59.178 | |
| Pendenza Ingresso: | 0.00408 | |
| Pendenza Uscita: | 0.01 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 0+257.077 | 29.174 |
| PVC | 0+584.676 | 32.45 |
| Pendenza Tangenti: | 0.01 | |
| Lunghezza Tangenti: | 327.599 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 0+584.676 | 32.45 |
| | 0+609.872 | 32.702 |
| PVCC | 0+634.673 | -4967.3 |
| PVT | 0+635.070 | 32.7 |
| High | 0+634.673 | 32.7 |
| R: | 5000 | |
| Lunghezza: | 50.394 | |
| Pendenza Ingresso: | 0.01 | |
| Pendenza Uscita: | -0.00008 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 0+635.070 | 32.7 |
| PVC | 1+120.731 | 32.662 |
| Pendenza Tangenti: | -0.00008 | |
| Lunghezza Tangenti: | 485.662 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |

| | | |
|--|-----------|----------|
| PVC | 1+120.731 | 32.662 |
| | 1+158.428 | 32.659 |
| PVCC | 1+121.128 | 5032.662 |
| PVT | 1+196.119 | 33.224 |
| Low | 1+121.128 | 32.662 |
| R: | -5000 | |
| Lunghezza: | 75.388 | |
| Pendenza Ingresso: | -0.00008 | |
| Pendenza Uscita: | 0.015 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 1+196.119 | 33.224 |
| PVC | 1+657.007 | 40.138 |
| Pendenza Tangenti: | 0.015 | |
| Lunghezza Tangenti: | 460.887 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 1+657.007 | 40.138 |
| | 1+694.501 | 40.7 |
| PVCC | 1+731.998 | -4959.3 |
| PVT | 1+731.998 | 40.7 |
| High | 1+731.998 | 40.7 |
| R: | 5000 | |
| Lunghezza: | 74.992 | |
| Pendenza Ingresso: | 0.015 | |
| Pendenza Uscita: | 0 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 1+731.998 | 40.7 |
| PVC | 1+839.428 | 40.7 |
| Pendenza Tangenti: | 0 | |
| Lunghezza Tangenti: | 107.43 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 1+839.428 | 40.7 |
| | 1+873.886 | 40.7 |
| PVCC | 1+839.428 | -4959.3 |
| PVT | 1+908.340 | 40.225 |
| High | 1+839.428 | 40.7 |
| R: | 5000 | |
| Lunghezza: | 68.912 | |
| Pendenza Ingresso: | 0 | |
| Pendenza Uscita: | -0.01378 | |

| | | |
|--|-----------|----------|
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 1+908.340 | 40.225 |
| PVC | 2+217.596 | 35.962 |
| Pendenza Tangenti: | -0.01378 | |
| Lunghezza Tangenti: | 309.256 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 2+217.596 | 35.962 |
| | 2+244.608 | 35.59 |
| PVCC | 2+286.508 | 5035.488 |
| PVT | 2+271.623 | 35.51 |
| R: | -5000 | |
| Lunghezza: | 54.026 | |
| Pendenza Ingresso: | -0.01378 | |
| Pendenza Uscita: | -0.00298 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 2+271.623 | 35.51 |
| PVC | 2+514.084 | 34.788 |
| Pendenza Tangenti: | -0.00298 | |
| Lunghezza Tangenti: | 242.461 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 2+514.084 | 34.788 |
| | 2+556.635 | 34.661 |
| PVCC | 2+499.199 | -4965.19 |
| PVT | 2+599.179 | 33.81 |
| R: | 5000 | |
| Lunghezza: | 85.095 | |
| Pendenza Ingresso: | -0.00298 | |
| Pendenza Uscita: | -0.02 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 2+599.179 | 33.81 |
| PVC | 2+772.852 | 30.337 |
| Pendenza Tangenti: | -0.02 | |
| Lunghezza Tangenti: | 173.673 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 2+772.852 | 30.337 |
| | 2+817.837 | 29.437 |
| PVCC | 2+872.832 | 5029.337 |
| PVT | 2+862.832 | 29.347 |
| R: | -5000 | |

| | | |
|--|-----------|-----------|
| Lunghezza: | 89.98 | |
| Pendenza Ingresso: | -0.02 | |
| Pendenza Uscita: | -0.002 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 2+862.832 | 29.347 |
| PVC | 3+191.566 | 28.69 |
| Pendenza Tangenti: | -0.002 | |
| Lunghezza Tangenti: | 328.734 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 3+191.566 | 28.69 |
| | 3+246.561 | 28.58 |
| PVCC | 3+201.566 | 5028.68 |
| PVT | 3+301.546 | 29.679 |
| Low | 3+201.566 | 28.68 |
| R: | -5000 | |
| Lunghezza: | 109.98 | |
| Pendenza Ingresso: | -0.002 | |
| Pendenza Uscita: | 0.02 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 3+301.546 | 29.679 |
| PVC | 3+565.368 | 34.956 |
| Pendenza Tangenti: | 0.02 | |
| Lunghezza Tangenti: | 263.823 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 3+565.368 | 34.956 |
| | 3+665.348 | 36.955 |
| PVCC | 3+665.348 | -4964.044 |
| PVT | 3+765.328 | 34.956 |
| High | 3+665.348 | 35.956 |
| R: | 5000 | |
| Lunghezza: | 199.96 | |
| Pendenza Ingresso: | 0.02 | |
| Pendenza Uscita: | -0.02 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 3+765.328 | 34.956 |
| PVC | 4+073.472 | 28.793 |
| Pendenza Tangenti: | -0.02 | |
| Lunghezza Tangenti: | 308.143 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |

| | | |
|--|-----------|------------|
| PVC | 4+073.472 | 28.793 |
| | 4+139.501 | 27.472 |
| PVCC | 4+273.432 | 10026.794 |
| PVT | 4+205.541 | 27.024 |
| R: | -10000 | |
| Lunghezza: | 132.07 | |
| Pendenza Ingresso: | -0.02 | |
| Pendenza Uscita: | -0.00679 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 4+205.541 | 27.024 |
| PVC | 5+231.709 | 20.057 |
| Pendenza Tangenti: | -0.00679 | |
| Lunghezza Tangenti: | 1026.167 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 5+231.709 | 20.057 |
| | 5+274.535 | 19.766 |
| PVCC | 5+129.873 | -14979.597 |
| PVT | 5+317.358 | 19.231 |
| R: | 15000 | |
| Lunghezza: | 85.65 | |
| Pendenza Ingresso: | -0.00679 | |
| Pendenza Uscita: | -0.0125 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 5+317.358 | 19.231 |
| PVC | 5+785.354 | 13.381 |
| Pendenza Tangenti: | -0.0125 | |
| Lunghezza Tangenti: | 467.995 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 5+785.354 | 13.381 |
| | 5+847.847 | 12.6 |
| PVCC | 5+910.344 | 10012.6 |
| PVT | 5+910.344 | 12.6 |
| R: | -10000 | |
| Lunghezza: | 124.99 | |
| Pendenza Ingresso: | -0.0125 | |
| Pendenza Uscita: | 0 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 5+910.344 | 12.6 |
| | 6+208.280 | 12.6 |

| | |
|---------------------|---------|
| Pendenza Tangenti: | 0 |
| Lunghezza Tangenti: | 297.935 |

2 BA – RACCORDO BARI

2.1 Andamento planimetrico

| | |
|------------------------|-------------|
| Tracciato Name: | FERROVIA_BA |
| Descrizione Tracciato: | |

| | |
|----------|---------|
| VERTICE: | V. BA.1 |
|----------|---------|

| | |
|--------------------------|-------------|
| Est: | 743727.529 |
| Nord: | 4501331.374 |
| Elemento: Lineare | |
| Progressiva Inizio: | 0+000.000 |
| Est: | 743727.529 |
| Nord: | 4501331.374 |
| Lunghezza: | 14.771 |
| Azimut inizio: | 1.788904 |
| Est: | 743741.95 |
| Nord: | 4501328.178 |
| Elemento: Lineare | |
| Progressiva Inizio: | 0+014.771 |
| Est: | 743741.95 |
| Nord: | 4501328.178 |
| Lunghezza: | 68.784 |
| Azimut inizio: | 1.715084 |

| | |
|----------|---------|
| VERTICE: | V. BA.2 |
|----------|---------|

| | |
|---|------------|
| Est: | 744075.937 |
| Nord: | 4501279.65 |
| Angolo Totale al centro: | 1.23512 |
| Elemento: Parabola cubica italiana | |
| Progressiva Inizio: | 0+083.554 |
| Est: | 743810.019 |

| | | |
|---|-------------|----------|
| Nord: | 4501318.288 | |
| Lunghezza: | 40 | |
| Azimut inizio: | 1.715084 | |
| Angolo: | 0.057155 | |
| Elemento: Curva | | |
| Velocità: | 60 | kph |
| Cant: | | mm |
| Progressiva Inizio: | 0+123.554 | |
| Est: | 743849.7 | |
| Nord: | 4501313.293 | |
| Lunghezza: | 392.283 | |
| Azimut inizio: | 1.657929 | |
| Raggio: | 350 | |
| Est centro: | 743880.158 | |
| Nord centro: | 4501661.965 | |
| Angolo: | 1.12081 | Sinistra |
| Elemento: Parabola cubica italiana | | |
| Progressiva Inizio: | 0+515.838 | |
| Est: | 744180.873 | |
| Nord: | 4501482.883 | |
| Lunghezza: | 40 | |
| Azimut inizio: | 0.537119 | |
| Angolo: | 0.057155 | |
| Est: | 744200.014 | |
| Nord: | 4501518 | |
| Elemento: Lineare | | |
| Progressiva Inizio: | 0+555.838 | |
| Est: | 744200.014 | |
| Nord: | 4501518 | |
| Lunghezza: | 197.555 | |
| Azimut inizio: | 0.479964 | |
| Est: | 744291.234 | |
| Nord: | 4501693.233 | |
| Elemento: Lineare | | |
| Progressiva Inizio: | 0+753.392 | |
| Est: | 744291.234 | |
| Nord: | 4501693.233 | |
| Lunghezza: | 14.982 | |
| Azimut inizio: | 0.406144 | |

| | |
|----------|---------|
| VERTICE: | V. BA.3 |
|----------|---------|

| | |
|-------|-------------|
| Est: | 744297.153 |
| Nord: | 4501706.996 |

2.2 Andamento altimetrico

| | Progressiva | Quota |
|--|-------------|----------|
| Elemento: Livelletta | | |
| | 0+000.000 | 31.825 |
| PVC | 0+129.578 | 31.209 |
| Pendenza Tangenti: | -0.00475 | |
| Lunghezza Tangenti: | 129.578 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 0+129.578 | 31.209 |
| | 0+147.721 | 31.123 |
| PVCC | 0+158.090 | 6031.141 |
| PVT | 0+165.864 | 31.146 |
| Low | 0+158.090 | 31.141 |
| R: | -6000 | |
| Lunghezza: | 36.286 | |
| Pendenza Ingresso: | -0.00475 | |
| Pendenza Uscita: | 0.0013 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 0+165.864 | 31.146 |
| PVC | 0+573.743 | 31.675 |
| Pendenza Tangenti: | 0.0013 | |
| Lunghezza Tangenti: | 407.879 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 0+573.743 | 31.675 |
| | 0+593.179 | 31.7 |
| PVCC | 0+612.615 | -29968.3 |
| PVT | 0+612.615 | 31.7 |
| High | 0+612.615 | 31.7 |
| R: | 30000 | |

| | | |
|-----------------------------|-----------|------|
| Lunghezza: | 38.872 | |
| Pendenza Ingresso: | 0.0013 | |
| Pendenza Uscita: | 0 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 0+612.615 | 31.7 |
| | 0+768.557 | 31.7 |
| Pendenza Tangenti: | 0 | |
| Lunghezza Tangenti: | 155.942 | |

3 TA – RACCORDO TARANTO

3.1 Andamento planimetrico

| | |
|------------------------|-------------|
| Tracciato Name: | FERROVIA_TA |
| Descrizione Tracciato: | |

| | |
|----------|---------|
| VERTICE: | V. TA.1 |
|----------|---------|

| | |
|--------------------------|-------------|
| Est: | 744954.86 |
| Nord: | 4500321.094 |
| Elemento: Lineare | |
| Progressiva Inizio: | 0+000.000 |
| Est: | 744954.86 |
| Nord: | 4500321.094 |
| Lunghezza: | 14.771 |
| Azimut inizio: | 0.8766 |
| Est: | 744966.212 |
| Nord: | 4500330.543 |
| Elemento: Lineare | |
| Progressiva Inizio: | 0+014.771 |
| Est: | 744966.212 |
| Nord: | 4500330.543 |
| Lunghezza: | 253.955 |
| Azimut inizio: | 0.80278 |

| | |
|----------|---------|
| VERTICE: | V. TA.2 |
|----------|---------|

| | |
|---|-------------|
| Est: | 745538.01 |
| Nord: | 4500882.801 |
| Angolo Totale al centro: | 2.091725 |
| Elemento: Parabola cubica italiana | |
| Progressiva Inizio: | 0+268.726 |
| Est: | 745148.879 |

| | | |
|---|-------------|----------|
| Nord: | 4500506.968 | |
| Lunghezza: | 45 | |
| Azimut inizio: | 0.80278 | |
| Angolo: | 0.075028 | |
| Elemento: Curva | | |
| Velocità: | 60 | kph |
| Cant: | | mm |
| Progressiva Inizio: | 0+313.726 | |
| Est: | 745180.446 | |
| Nord: | 4500539.023 | |
| Lunghezza: | 582.501 | |
| Azimut inizio: | 0.727752 | |
| Raggio: | 300 | |
| Est centro: | 744956.445 | |
| Nord centro: | 4500738.581 | |
| Angolo: | 1.941669 | Sinistra |
| Elemento: Parabola cubica italiana | | |
| Progressiva Inizio: | 0+896.226 | |
| Est: | 745061.25 | |
| Nord: | 4501019.679 | |
| Lunghezza: | 45 | |
| Azimut inizio: | 5.069268 | |
| Angolo: | 0.075028 | |
| Est: | 745018.364 | |
| Nord: | 4501033.27 | |
| Elemento: Lineare | | |
| Progressiva Inizio: | 0+941.226 | |
| Est: | 745018.364 | |
| Nord: | 4501033.27 | |
| Lunghezza: | 108.006 | |
| Azimut inizio: | 4.99424 | |
| Est: | 744914.62 | |
| Nord: | 4501063.31 | |
| Elemento: Lineare | | |
| Progressiva Inizio: | 1+049.232 | |
| Est: | 744914.62 | |
| Nord: | 4501063.31 | |
| Lunghezza: | 14.771 | |
| Azimut inizio: | 4.920421 | |

| | |
|----------|---------|
| VERTICE: | V. TA.3 |
|----------|---------|

| | |
|-------|-------------|
| Est: | 744900.167 |
| Nord: | 4501066.361 |

3.2 Tracciamento altimetrico

| | Progressiva | Quota |
|--|-------------|-----------|
| Elemento: Livelletta | | |
| | 0+000.000 | 30.06 |
| PVC | 0+133.282 | 29.622 |
| Pendenza Tangenti: | -0.00329 | |
| Lunghezza Tangenti: | 133.282 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 0+133.282 | 29.622 |
| | 0+159.885 | 29.534 |
| PVCC | 0+149.720 | 5029.595 |
| PVT | 0+186.488 | 29.73 |
| Low | 0+149.720 | 29.595 |
| R: | -5000 | |
| Lunghezza: | 53.206 | |
| Pendenza Ingresso: | -0.00329 | |
| Pendenza Uscita: | 0.00735 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 0+186.488 | 29.73 |
| PVC | 0+433.326 | 31.545 |
| Pendenza Tangenti: | 0.00735 | |
| Lunghezza Tangenti: | 246.838 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 0+433.326 | 31.545 |
| | 0+531.085 | 32.264 |
| PVCC | 0+506.862 | -9968.185 |
| PVT | 0+628.840 | 31.071 |
| High | 0+506.862 | 31.815 |
| R: | 10000 | |

| | | |
|--|-----------|----------|
| Lunghezza: | 195.513 | |
| Pendenza Ingresso: | 0.00735 | |
| Pendenza Uscita: | -0.0122 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 0+628.840 | 31.071 |
| PVC | 0+944.943 | 27.215 |
| Pendenza Tangenti: | -0.0122 | |
| Lunghezza Tangenti: | 316.103 | |
| Elemento: Curva altimetrica circolare | | |
| PVC | 0+944.943 | 27.215 |
| | 0+981.267 | 26.772 |
| PVCC | 1+005.932 | 5026.843 |
| PVT | 1+017.593 | 26.857 |
| Low | 1+005.932 | 26.843 |
| R: | -5000 | |
| Lunghezza: | 72.65 | |
| Pendenza Ingresso: | -0.0122 | |
| Pendenza Uscita: | 0.00233 | |
| Elemento: Livelletta | | |
| PVT | 1+017.593 | 26.857 |
| | 1+064.003 | 26.965 |
| Pendenza Tangenti: | 0.00233 | |
| Lunghezza Tangenti: | 46.41 | |