```
COMMITTENTE:
```

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

## U.O. PRODUZIONE SUD E ISOLE

## PROGETTO DEFINITIVO


#### Abstract

LINEA AV MILANO - NAPOLI TRATTA ROMA - NAPOLI VIABILITA' DI ACCESSO ALLA STAZIONE AV NAPOLI - AFRAGOLA VIABILITA' DI CUI LETTERA b) DELL'ARTICOLO 6 DELL'ACCORDO PROCEDIMENTALE RFI - COMUNE DI AFRAGOLA DEL 22/06/2012


VABILITA'

| Tabulati di tracciamento | SCALA: |
| :--- | :--- |
|  | - |

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


| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Aytorizzato Data |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| A | Emissione esecutiva | A. Ingletti | aprile 2016 | O. Triolo | aprile 2016 | M. D'ano | aprile 2016 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| File: N7D201D78RHIF0007001A.dwg |  |  |  |  |  |  |  | n. Elab.. |
|  |  |  | , |  |  | -... cenice |  | $32$ |



Rotatoria 1 pag. 1

| Rotatoria 2 | pag. 2 |
| :--- | :--- |

Rotatoria 4 pag. 4
Rot 1 - Ramo pod pag. 5
Ramo 3 mono 1 pag. 6
Ramo 3 mono 2 pag. 7
Ramo 3 pag. 8
Ramo 5A pag. 9
Ramo 5B pag. 10
Ramo 5C pag. 12
Ramo 11 pag. 14
Ramo 12 pag. 15
Ramo 13 pag. 17
Ramo 13B pag. 19
Ramo 14 pag. 20
Ramo 15 pag. 22
Ramo 16 pag. 23
Ramo 17 pag. 24
Ramo 18 pag. 25
Ramo 19
pag. 26
Ramo 20
pag. 27
Ramo Archeologia
pag. 28





| ELEMENTI PLANIMETRICI R |  | Ramo 3 |  |  |  | Rif.to Dis.: |  |  | Pagina Nr. 8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | RETTIFILO | Azimut: | 151.2059c | Deviazione: | 0.0000 c | Lunghezza: | 20.000 | Progress.: | 0.000 |
|  | $\begin{aligned} & \text { ESTREMI } \\ & \text { VERTICE } \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l} E 1 \\ E 1 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2465014.331, ~ \\ & 2465014.331 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline \text { N1 } \\ \mathrm{N} 1 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 4531394.661 \\ & 4531394.661 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \mathrm{E} 2 \\ & \mathrm{E} 2 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \hline 2465028.203 \\ & 2465028.203 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l} \text { N2 } \\ \text { N2 } \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4531380.254 \\ & 4531380.254 \end{aligned}$ |
| 2 | CLOTOIDE | Azimut: | 151.2059c | Deviazione: | 25.1504 c | Lunghezza: | 35.556 | Progress.: | 20.000 |
|  | Par.A: 40.000 <br> Tan.L: 23.900 | Fattore Forma: Tan.K.: | $\begin{array}{r} 1.00 \\ 12.031 \end{array}$ | Scost.: | 1.164 | Tau: | 25.1504c |  |  |
|  | ESTREMI | E1 | 2465028.203 | N1 | 4531380.254 | E2 | 2465049.146 | N2 | 4531351.826 |
| 3 | RACCORDO CIRC. n. 1 | Azimut: | 176.3563c | Deviazione: | 100.7468c | Lunghezza: | 71.214 | Progress.: | 55.556 |
|  | Raggio: 45.000 <br> Corda: 64.012 | Tang. Freccia: | $\begin{array}{r} 45.531 \\ -13.367 \end{array}$ | Ang.: Biset.: | $\begin{array}{r} 100.7468 \mathrm{c} \\ 19.016 \\ \hline \end{array}$ |  |  |  |  |
|  | $\begin{aligned} & \text { ESTREMI } \\ & \text { VERTICE } \\ & \text { CENTRO } \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \mathrm{E} 1 \\ & \mathrm{E} \\ & \mathrm{E} \\ & \hline \end{aligned}$ | 2465049.146 2465065.670 2465007.214 |  | 4531351.826 4531309.399 4531335.495 | E2 | 2465023.052 | N2 | 4531293.374 |
| 4 | RACCORDO CIRC. ก. 2 | Azimut: | 277.1028c ${ }^{\text {d }}$ | Deviazione: | 58.3307c | Lunghezza: | 12.828 | Progress.: | 126.769 |
|  | Raggio: 14.000 <br> Corda: 12.384 | Tang.: Freccia: | $\begin{array}{r} 6.904 \\ -1.444 \end{array}$ | Ang.: Biset.: | $\begin{array}{r} \hline 58.3307 \mathrm{c} \\ 1.610 \\ \hline \end{array}$ |  |  |  |  |
|  | $\begin{aligned} & \text { ESTREMI } \\ & \text { VERTICE } \\ & \text { CENTRO } \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l} \hline \mathrm{E} 1 \\ \mathrm{E} \\ \mathrm{E} \\ \hline \end{array}$ | 2465023.052 2465016.590 2465018.125 | $\begin{aligned} & \mathrm{N} 1 \\ & \mathrm{~N} \\ & \mathrm{~N} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4531293.374 \\ & 4531290.944 \\ & 4531306.478 \\ & \hline \end{aligned}$ | E2 | 2465010.729 | N2 | 4531294.591 |






| 13 | RETTIFILO | Azimut: | 146.6654 c | Deviazione: | 0.0000 c | Lunghezza: | 73.543 | Progress.: | 971.643 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | ESTREM\| | E1 | 2465593.256 | N1 | 4530500.047 | E2 | 2465647.911 | N2 | 4530450.838 |
|  | VERTICE | E1 | 2465507.556 | N1 | 4530577.209 | E2 | 2465647.911 | N2 | 4530450.838 |








| ELEMENTI PLANIMETRICI R |  | Ramo14 |  |  |  | Rif.to Dis.: |  |  | Pagina Nr. 20 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | RETIIFILO | \|Azimut: | 183.9575c | Deviazione: | 0.0000c | Lunghezza: | 16.447 | Progress.: | 0.000 |
|  | ESTREMI | E1 | 2464817.627 | N1 | 4531934.463 | E2 | 2464821.727 | N2 | 4531918.536 |
|  | VERTICE | E1 | 2464817.627 | N1 | 4531934.463 | E2 | 2464839.606 | N2 | 4531849.098 |
| 2 | CLOTOIDE | Azimut: | 183.9575c | Deviazione: | 11.4592 c | Lunghezza: | 30.600 | Progress.: | 16.447 |
|  | Par.A: 51.000 <br> Tan.L: 20.435 | Fattore Forma: Tan.K.: | $\begin{array}{r} 1.00 \\ 10.232 \\ \hline \end{array}$ | Scost.: | 0.459 | Tau: | 11.4592 c |  |  |
|  | ESTREMI | E1 | 2464821.727 | N1 | 4531918.536 | E2 | 2464827.559 | N2 | 4531888.541 |
| 3 | RACCORDOCIRC. n .1 | Azimut: | 195.4166c | Deviazione: | 35.6378 c | Lunghezza: | 47.583 | Progress.: | 47.047 |
|  | Raggio: 85.000 <br> Corda: 46.964 | Tang.: Freccia: | $\begin{aligned} & 24.433 \\ & -3.308 \\ & \hline \end{aligned}$ | Ang.: Biset.: | $\begin{array}{r} \hline 35.6378 \mathrm{c} \\ 3.442 \\ \hline \end{array}$ |  |  |  |  |
|  | ESTREMI VERTICE CENTRO |  | 2464827.559 2464829.316 2464742.779 |  | 4531888.541 4531864.172 <br> 4531882.427 | E2 | 2464817.865 | N2 | 4531842.589 |
| 4 | CLOTOIDE | Azimut: | 231.0544c | Deviazione: | 25.1800 c | Lunghezza: | 67.240 | Progress.: | 94.629 |
|  | Par.A: 75.600 <br> Tan.L: 45.199 | Fattore Forma: Tan.K.: | $\begin{array}{r} 1.00 \\ \hline 22.753 \\ \hline \end{array}$ | Scost.: | 2.204 | Tau: | 25.1800 c |  |  |
|  | ESTREMI | E1 | 2464817.865 | N1 | 4531842.589 | E2 | 2464772.269 | N2 | 4531793.807 |
| 5 | RETTIFILO | \|Azimut: | 256.2339c | Deviazione: | 0.0000 c | Lunghezza: | 0.460 | Progress.: | 161.869 |
|  | ESTREMI VERTICE | $\begin{array}{\|l\|} \hline \text { E1 } \\ \text { E1 } \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2464772.269 \\ & 2464839.606 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline \mathbf{N} 1 \\ \mathrm{~N} 1 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4531793.807 \\ & 4531849.098 \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|c} \hline \mathrm{E2} \\ \mathrm{E} 2 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2464771.913 \\ 2464747.739 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{\|l} \hline \text { N2 } \\ \text { N2 } \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 4531793.515 \\ & 4531773.666 \\ & \hline \end{aligned}$ |
| 6 | CLOTOIDE | Azimut: | 256.2344 c | Deviazione: | -2.0263c | Lunghezza: | 20.689 | Progress.: | 162.329 |
|  | Par.A: 82.000 <br> Tan.L: 13.794 | Fattore Forma: Tan.K.: | 1.00 6.897 | Scost.: | 0.055 | Tau: | 2.0263 c |  |  |
|  | ESTREMI | E1 | 2464771.913 | N1 | 4531793.515 | E2 | 2464756.064 | N2 | 4531780.218 |
| 7 | RACCORDO CIRC. n .2 | Azimut: | 254.2080c | Deviazione: | -4.1354c | Lunghezza: | 21.111 | Progress.: | 183.019 |
|  | Raggio: -325.000 <br> Corda: 21.108 | Tang.: Freccia: | $\begin{array}{r} 10.559 \\ 0.171 \\ \hline \end{array}$ | Ang.: <br> Biset.: | $\begin{array}{r} 4.1354 \mathrm{c} \\ 0.171 \\ \hline \end{array}$ |  |  |  |  |
|  | ESTREMI VERTICE CENTRO | $\begin{array}{\|l\|} \hline E 1 \\ E \\ E \\ E \end{array}$ | 2464756.064 2464748.120 2464970.192 |  | $\begin{aligned} & 4531780.218 \\ & 4531773.261 \\ & 4531535.731 \end{aligned}$ | E2 | 2464740.645 |  | 4531765.802 |
| 8 | CLOTOIDE | \|Azimut: | 250.0727c | Deviazione: | -2.0263c | Lunghezza: | 20.689 | Progress.: | 204.130 |
|  | Par.A: 82.000 <br> Tan.L: 13.794 | Fattore Forma: Tan.K.: | 1.00 6.897 | Scost.: | 0.055 | Tau: | 2.0263 c |  |  |
|  | ESTREM | E1 | 2464740.645 | N1 | 4531765.802 | E2 | 2464726.313 | N2 | 4531750.883 |
| 9 | RETTIFILO | Azimut: | 248.0463c | Deviazione: | 0.0000c | Lunghezza: | 52.996 | Progress.: | 224.819 |
|  | ESTREMI VERTICE | $\begin{array}{\|l\|} \hline \text { E1 } \\ \text { E1 } \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2464726.313 \\ & 2464747.739 \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|c} \mathbf{N} 1 \\ \mathrm{~N} 1 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4531750.883 \\ & 4531773.666 \end{aligned}$ | E2 | $\begin{array}{r} 2464690.007 \\ 2464639.036 \\ \hline \end{array}$ |  | $\begin{aligned} & 4531712.277 \\ & 4531658.078 \end{aligned}$ |
| 10 | CLOTOIDE | Azimut: | 248.0463c | Deviazione: | 27.0034c | Lunghezza: | 64.474 | Progress.: | 277.815 |
|  | Par.A: 70.000 <br> Tan.L: 43.395 | Fattore Forma: Tan.K.: | $\begin{array}{r} 1.00 \\ 21.866 \end{array}$ | Scost.: | 2.264 | Tau: | 27.0034c |  |  |
|  | ESTREMI | E1 | 2464690.007 | N1 | 4531712.277 | E2 | 2464640.069 | N2 | 4531672.313 |
| 11 | RACCORDO CIRC. n. 3 | Azimut: | 275.0498c | Deviazione: | 9.1532 c | Lunghezza: | 10.927 | Progress.: | 342.289 |
|  | Raggio: 76.000 <br> Corda: 10.918 | Tang.: Freccia | $\begin{array}{r} 5.473 \\ -0.196 \\ \hline \end{array}$ | Ang.: Biset.: | $\begin{array}{r} \hline 9.1532 c \\ 0.197 \\ \hline \end{array}$ |  |  |  |  |
|  | ESTREMI VERTICE CENTRO |  | 2464640.069 2464635.011 2464611.040 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \mathrm{N} 1 \\ \mathrm{~N} \\ \mathrm{~N} \end{array}$ | 4531672.313 4531670.223 4531742.551 | E2 | 2464629.706 | N2 | 4531668.878 |
| 12 | CLOTOIDE | Azimut: | 284.2029c | Deviazione: | 27.0034c | Lunghezza: | 64.474 | Progress.: | 353.216 |
|  | Par.A: 70.000 <br> Tan.L: 43.395 | Fattore Forma: Tan.K.: | $\begin{array}{r} 1.00 \\ 21.866 \end{array}$ | Scost.: | 2.264 |  | 27.0034 c |  |  |
|  | ESTREMI | E1 | 2464629.706 | N1 | 4531668.878 | E2 | 2464565.785 | N2 | 4531671.107 |









| ELEMENTI PLANIMETRICI | Ramo Archeologia |  |  |  | Rif.to Dis.: |  |  | Pagina Nr. 28 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 RETTIFILO | Azimut: | 374.6359c | Deviazione: | 0.0000 c | Lunghezza: | 34.762 | Progress.: | 0.000 |
| ESTREM | E1 | 2464810.565 | N1 | 4531960.510 | E2 | 2464797.079 | N2 | 4531992.550 |
| VERTICE | E1 | 2464810.565 |  | 4531960.510 | E2 | 2464797.079 |  | 4531992.550 |

