

| NV12 A   |           |            |             |             |          |             |             |        |          |
|----------|-----------|------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|--------|----------|
| ELEM.    | LUNGHEZZA | Pr.(Hz/ho) | EST         | NORD        | Pr.(F/m) | EST         | NORD        | RAGGIO | Aziut    |
| Reti#1   | 3.739     | 0.000      | 2452195.473 | 4696113.153 | 3.739    | 2452192.374 | 4696111.429 |        | 310.5551 |
| Curve #1 | 18.333    | 3.739      | 2452192.174 | 4696111.429 | 32.059   | 2452174.410 | 4696108.537 | 28.00  | 310.5551 |
| Reti#2   | 32.953    | 22.059     | 2452174.410 | 4696108.537 | 55.012   | 2452141.910 | 4696113.976 |        | 310.5551 |

| NV12 A  |  |
|---|--|
| V 0   | E=2452142.173<br>N=4696106.969<br>Δ=41.6591g |
| V 1   | E=2452195.473<br>N=4696113.153<br>Δ=41.6591g |
| V 2   | E=2452174.410<br>N=4696108.537<br>Δ=41.6591g |
| R=28.00<br>Sv=18.323<br>α=41.6591g<br>T=9.503 |  |

| NV12 C   |           |            |             |             |          |             |             |          |          |
|----------|-----------|------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|----------|
| ELEM.    | LUNGHEZZA | Pr.(Hz/ho) | EST         | NORD        | Pr.(F/m) | EST         | NORD        | RAGGIO   | Aziut    |
| Reti#1   | 19.823    | 0.000      | 2451993.709 | 4695934.618 | 19.823   | 2451991.081 | 4695931.813 |          | 310.5799 |
| Curve #1 | 44.115    | 19.823     | 2451993.709 | 4695934.618 | 63.968   | 2451981.106 | 4695929.221 | 55.00    | 246.6419 |
| Reti#2   | 172.166   | 63.968     | 2451981.106 | 4695929.221 | 236.134  | 2451965.950 | 4695942.221 |          | 246.6419 |
| Curve #2 | 280.991   | 236.134    | 2451965.950 | 4695942.221 | 514.225  | 2451948.300 | 4695922.282 | 1553.25  | 235.1620 |
| Reti#3   | 31.003    | 514.225    | 2451948.300 | 4695922.282 | 537.227  | 2451949.330 | 4695904.402 | 250.1820 |          |
| Curve #3 | 13.012    | 537.227    | 2451949.330 | 4695904.402 | 550.240  | 2451976.170 | 4695949.322 | 11.00    | 310.4696 |

| NV12 C   |  |
|--|--|
| V 0  | E=2451993.709<br>N=4695934.618               |
| V 1  | E=2451996.705<br>N=4695641.547<br>Δ=51.0630g |
| V 2  | E=245172.032<br>N=4695498.112<br>Δ=11.4799g  |
| V 3  | E=2451683.459<br>N=4695439.337<br>Δ=75.3076g |
| V 4  | E=2451675.955<br>N=4695439.337               |
| R=55.00<br>Sv=44.115<br>α=51.0630g<br>T=23.322   |  |
| R=11.00<br>Sv=280.991<br>α=11.4799g<br>T=140.426 |  |
| R=7.75<br>Sv=13.012<br>α=75.3076g<br>T=7.388     |  |

| NV12 B   |           |            |             |             |          |             |             |          |          |
|----------|-----------|------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|----------|
| ELEM.    | LUNGHEZZA | Pr.(Hz/ho) | EST         | NORD        | Pr.(F/m) | EST         | NORD        | RAGGIO   | Aziut    |
| Curve #1 | 19.008    | 0.000      | 2452165.820 | 4696107.186 | 19.008   | 2452174.436 | 4696092.846 | 11.00    | 220.5628 |
| Curve #2 | 11.374    | 19.008     | 2452174.436 | 4696092.846 | 30.982   | 2452168.499 | 4696092.338 | 30.00    | 245.9724 |
| Curve #3 | 146.506   | 30.982     | 2452168.499 | 4696092.338 | 177.648  | 2452070.911 | 4696073.100 | 13188.89 | 246.7903 |
| Curve #4 | 16.216    | 245.973    | 2452070.911 | 4696073.100 | 277.277  | 2452001.093 | 4696053.366 | 25.00    | 288.0990 |
| Reti#1   | 6.712     | 277.277    | 2452001.093 | 4696053.366 | 283.989  | 2451994.498 | 4696002.118 |          | 288.0990 |

| NV12 B  |  |
|---|--|
| V 0   | E=2452165.820<br>N=4696107.186               |
| V 1   | E=2452172.510<br>N=4696087.092<br>Δ=25.4096g |
| V 2   | E=2452120.079<br>N=4696027.569<br>Δ=0.7779g  |
| V 3   | E=2452120.079<br>N=4696027.569<br>Δ=0.7779g  |
| V 4   | E=2452009.363<br>N=4695904.930<br>Δ=41.3488g |
| V 5   | E=2451994.498<br>N=4695902.118               |
| R=11.00<br>Sv=19.008<br>α=110.0071g<br>T=12.861   |  |
| R=30.00<br>Sv=11.974<br>α=25.4096g<br>T=6.068     |  |
| R=11989.88<br>Sv=146.506<br>α=0.7779g<br>T=73.254 |  |
| R=25.00<br>Sv=16.238<br>α=41.3488g<br>T=8.417     |  |

| CIGLIO SX |           |            |             |             |          |             |             |        |          |
|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|--------|----------|
| ELEM.     | LUNGHEZZA | Pr.(Hz/ho) | EST         | NORD        | Pr.(F/m) | EST         | NORD        | RAGGIO | Aziut    |
| Reti#1    | 8.781     | 0.000      | 2452162.072 | 4696105.051 | 8.781    | 2452169.811 | 4696105.900 |        | 153.7974 |
| Curve #1  | 7.249     | 8.781      | 2452169.811 | 4696105.900 | 18.029   | 2452197.325 | 4696103.377 | 7.75   | 153.2410 |
| Reti#2    | 6.681     | 18.029     | 2452197.325 | 4696103.377 | 22.710   | 2452201.794 | 4696084.412 |        | 153.2410 |

| CIGLIO SX                                   |  |
|---|--|
| V 0   | E=2452162.072<br>N=4696105.051               |
| V 1   | E=2452194.706<br>N=4696106.286<br>Δ=59.5437g |
| V 2   | E=2452194.706<br>N=4696106.286<br>Δ=59.5437g |
| V 3   | E=2452201.794<br>N=4696084.412               |
| R=7.75<br>Sv=7.249<br>α=59.5437g<br>T=3.914 |  |

| CIGLIO DX |           |            |             |             |          |             |             |        |          |
|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|--------|----------|
| ELEM.     | LUNGHEZZA | Pr.(Hz/ho) | EST         | NORD        | Pr.(F/m) | EST         | NORD        | RAGGIO | Aziut    |
| Reti#1    | 6.723     | 0.000      | 2452186.411 | 4696128.457 | 6.723    | 2452187.870 | 4696121.888 |        | 186.0779 |
| Curve #1  | 11.219    | 6.723      | 2452187.870 | 4696121.888 | 17.942   | 2452182.903 | 4696112.805 | 7.75   | 278.2520 |
| Curve #2  | 9.900     | 17.942     | 2452182.903 | 4696112.805 | 27.842   | 2452173.147 | 4696112.044 | 19.00  | 310.0557 |
| Reti#2    | 6.420     | 27.842     | 2452173.147 | 4696112.044 | 34.287   | 2452166.810 | 4696113.104 |        | 310.0557 |

| CIGLIO DX                                    |  |
|--|--|
| V 0  | E=2452186.411<br>N=4696128.457               |
| V 1  | E=2452189.356<br>N=4696115.201<br>Δ=92.1571g |
| V 2  | E=2452178.136<br>N=4696111.209<br>Δ=32.3207g |
| V 3  | E=2452166.810<br>N=4696113.104               |
| R=7.75<br>Sv=11.219<br>α=92.1571g<br>T=6.850 |  |
| R=19.50<br>Sv=9.900<br>α=32.3207g<br>T=5.050 |  |

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA**  
**UO INFRASTRUTTURE CENTRO**  
**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA**  
**VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA**  
**LOTTO 1 - TRATTA PESCARA PORTA NUOVA-PM SAN GIOVANNI TEATINO**  
**NV12 - Viab. strad. di Via Lago di Garda dal km 5+272,699 al km 6+050,000**  
 Planimetria di progetto e di tracciamento NV12A - NV12B - NV12C

SCALA: 1:1000

| Revis. | Descrizione         | Redatto   | Data       | Verificato  | Data       | Approvato   | Data       | Autorizzato | Data |
|--------|---------------------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------|
| A      | Emissione esecutiva | P.Luciani | 29/05/2019 | E. Leggieri | 29/05/2019 | T. Paoletti | 30/05/2019 |             |      |

File: I4A5010209NV120001A.dwg n. Elab.: 19-97