

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|-----|-----|---------|
| L5 | I=0+000.00 F=0+001.98 | 1.982 | Xc=2382420.4500 Yc=4765696.7511 Xi=2382422.4273 Yi=4765696.7511 | | | 85.5831 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|---------|-----|--------|
| S5 | I=0+001.98 F=0+035.32 | 33.333 | Xc=2382422.4273 Yc=4765696.7511 L=22.226 C=11.114 | 100.000 | | 3.5368 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|---------|--------|--------|
| C4 | I=0+035.32 F=0+078.38 | 43.659 | Xc=2382460.2918 Yc=4765398.6690 Xi=2382477.6823 Yc=4765700.8115 Xi=2382455.7105 Yc=4765698.6340 Xi=2382499.2593 Yc=4765698.6340 | 300.000 | 21.868 | 8.3383 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|---------|-----|--------|
| S6 | I=0+078.38 F=0+112.31 | 33.333 | Xc=2382499.2593 Yc=4765696.7511 L=22.226 C=11.114 | 100.000 | | 3.5368 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|-----|-----|----------|
| L6 | I=0+112.31 F=0+130.18 | 17.869 | Xc=2382532.1227 Yc=4765696.7511 Xi=2382549.6843 Yi=4765696.7511 | | | 100.3847 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|-----|-----|---------|
| L9 | I=0+000.00 F=0+000.28 | 0.280 | Xc=2382843.9498 Yc=4765019.4907 Xi=2382844.0302 Yi=4765019.4907 | | | 16.4035 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|--------|-----|--------|
| S9 | I=0+000.28 F=0+012.78 | 12.500 | Xc=2382844.0302 Yc=4765019.4907 L=8.340 C=4.173 | 25.000 | | 7.9577 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|--------|--------|---------|
| C6 | I=0+012.78 F=0+035.98 | 23.203 | Xc=2382787.8011 Yc=4765039.8503 Xi=2382851.1889 Yc=4765043.3774 Xi=2382847.1133 Yc=4765031.5855 Xi=2382845.5975 Yc=4765031.5855 | 50.000 | 11.814 | 26.5884 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|--------|-----|--------|
| S10 | I=0+035.98 F=0+048.48 | 12.500 | Xc=2382845.5975 Yc=4765031.5855 L=8.340 C=4.173 | 25.000 | | 7.9577 |

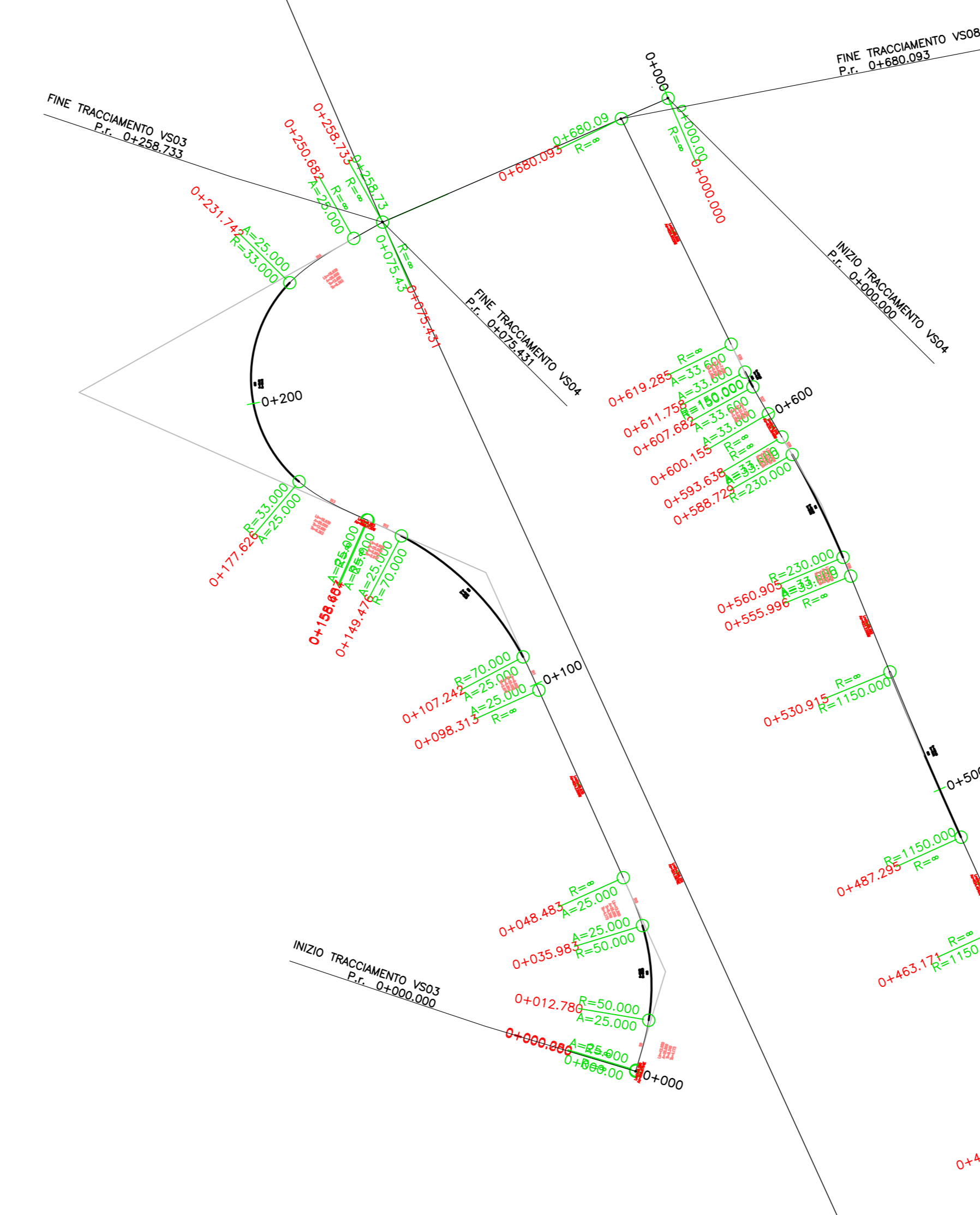
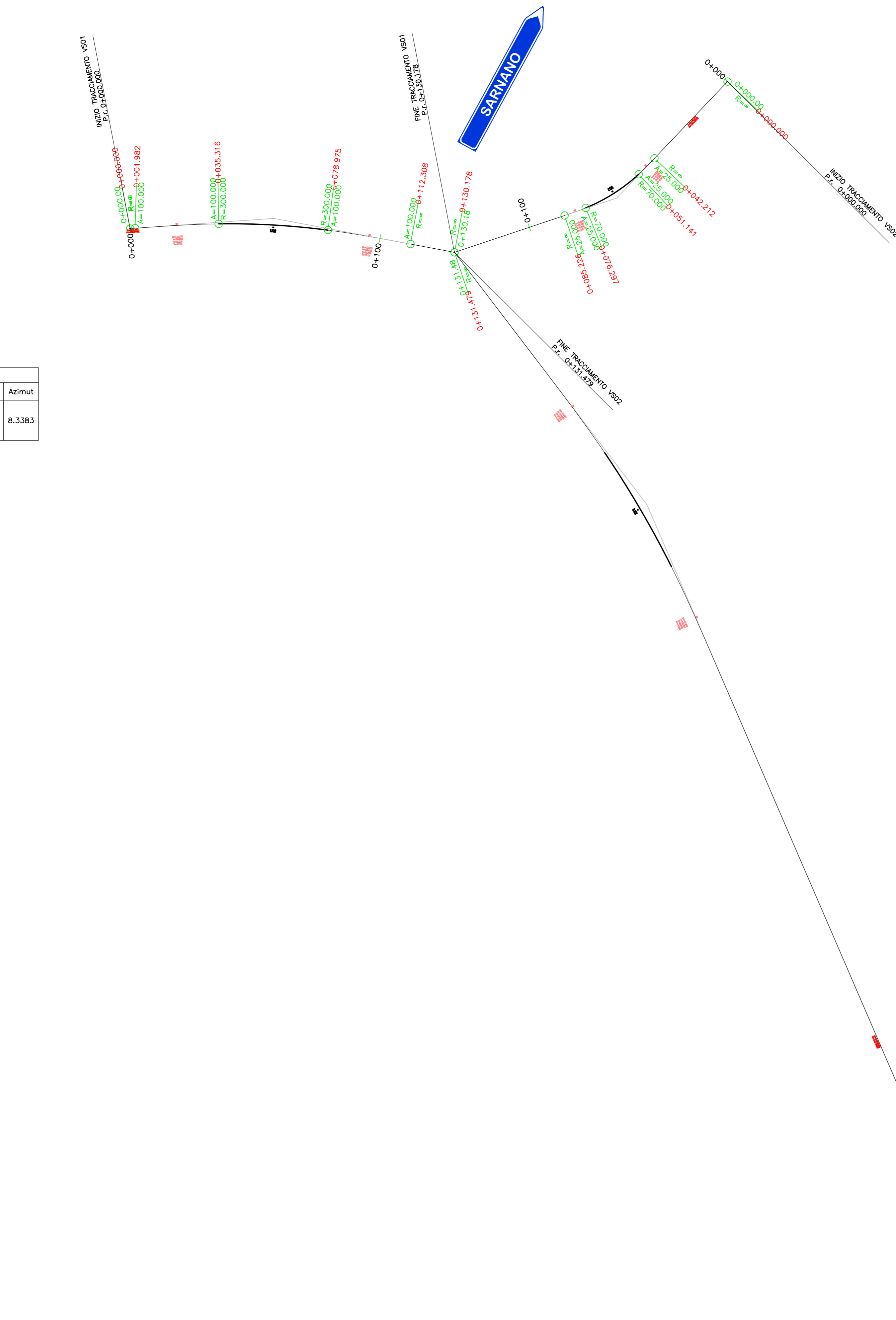
| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|-----|-----|----------|
| L10 | I=0+048.48 F=0+098.31 | 49.830 | Xc=2382840.9487 Yc=4765031.5855 Xi=2382840.9487 Yi=4765031.5855 | | | 335.4551 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|--------|-----|--------|
| S11 | I=0+098.31 F=0+107.24 | 8.929 | Xc=2382620.4937 Yc=4765111.5627 L=5.954 C=2.977 | 25.000 | | 4.0601 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|--------|--------|---------|
| C7 | I=0+107.24 F=0+149.48 | 42.234 | Xc=2382754.7877 Yc=4765058.8789 Xi=2382807.6591 Yc=4765140.0732 Xi=2382816.6370 Yc=4765119.6232 Xi=2382787.1546 Yc=4765119.6232 | 70.000 | 21.782 | 34.5689 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|--------|-----|--------|
| S12 | I=0+149.48 F=0+158.40 | 8.929 | Xc=2382787.1546 Yc=4765119.6232 L=5.954 C=2.977 | 25.000 | | 4.0601 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|-----|-----|----------|
| L11 | I=0+158.40 F=0+158.69 | 0.283 | Xc=2382779.0710 Yc=4765119.6232 Xi=2382778.8125 Yi=4765119.6232 | | | 293.5313 |



| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|-----|----------|--------|
| L7 | I=0+000.00 F=0+042.21 | 42.212 | Xc=2382658.4557 Yc=4765755.3111 Xi=2382629.3508 Yi=4765724.7374 | | 223.3524 | |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|--------|-----|--------|
| S7 | I=0+042.21 F=0+051.14 | 8.929 | Xc=2382629.3508 Yc=4765724.7374 L=5.954 C=2.977 | 25.000 | | 4.0601 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|--------|--------|---------|
| C5 | I=0+051.14 F=0+076.30 | 25.156 | Xc=2382575.4383 Yc=4765769.8017 Xi=2382614.2754 Yc=4765708.8023 Xi=2382623.0596 Yc=4765718.4039 Xi=2382601.9476 Yc=4765718.4039 | 70.000 | 12.715 | 20.5908 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|--------|-----|--------|
| S8 | I=0+076.30 F=0+085.23 | 8.929 | Xc=2382601.9476 Yc=4765704.9746 L=5.954 C=2.977 | 25.000 | | 4.0601 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|-----|----------|--------|
| L8 | I=0+085.23 F=0+131.48 | 46.253 | Xc=2382593.5447 Yc=4765701.9611 Xi=2382549.6843 Yi=4765701.9611 | | 251.2921 | |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|-----|----------|--------|
| L13 | I=0+000.00 F=0+075.43 | 75.431 | Xc=2382851.8351 Yc=4765254.9977 Xi=2382828.2075 Yi=4765254.9977 | | 246.3339 | |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|-----|----------|--------|
| L26 | I=0+388.43 F=0+413.71 | 25.277 | Xc=2382981.7076 Yc=4764865.0573 Xi=2382952.2632 Yi=4764865.0573 | | 338.0337 | |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|----------|--------|--------|
| C19 | I=0+413.71 F=0+463.17 | 49.461 | Xc=2381866.5495 Yc=4764578.8274 Xi=2382943.0218 Yc=4765031.4469 Xi=2382922.2832 Yc=4765008.5038 Xi=2382832.8022 Yc=4765008.5038 | 1150.000 | 24.734 | 2.4643 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|-----|----------|--------|
| L27 | I=0+463.17 F=0+487.30 | 24.125 | Xc=2382932.8022 Yc=4765008.5038 Xi=2382922.2832 Yi=4765008.5038 | | 335.3545 | |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|---|----------|--------|--------|
| C20 | I=0+487.30 F=0+530.91 | 43.619 | Xc=2383970.0873 Yc=4765551.0846 Xi=238313.8235 Yc=4765005.8040 Xi=2382922.2832 Yc=4765008.5038 Xi=2382922.2832 Yc=4765008.5038 | 1150.000 | 21.812 | 2.1732 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|-----|----------|--------|
| L28 | I=0+530.91 F=0+556.00 | 25.082 | Xc=2382905.5701 Yc=4765115.9949 Xi=2382896.0807 Yi=4765115.9949 | | 337.4609 | |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|--------|-----|--------|
| S35 | I=0+556.00 F=0+560.90 | 4.909 | Xc=2382896.0807 Yc=4765115.9949 L=3.272 C=1.636 | 33.600 | | 0.6793 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|---------|--------|--------|
| C21 | I=0+560.90 F=0+588.73 | 27.824 | Xc=2382852.2447 Yc=4765054.4844 Xi=2382888.9496 Yc=4765156.0586 Xi=2382894.2075 Yc=4765143.7491 Xi=2382861.8835 Yc=4765143.7491 | 230.000 | 13.929 | 6.9313 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|--------|-----|--------|
| S36 | I=0+588.73 F=0+593.64 | 4.909 | Xc=2382896.0807 Yc=4765115.9949 L=3.272 C=1.636 | 33.600 | | 0.6793 |

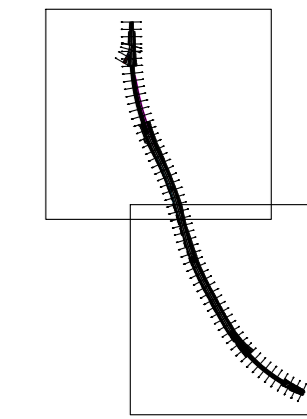
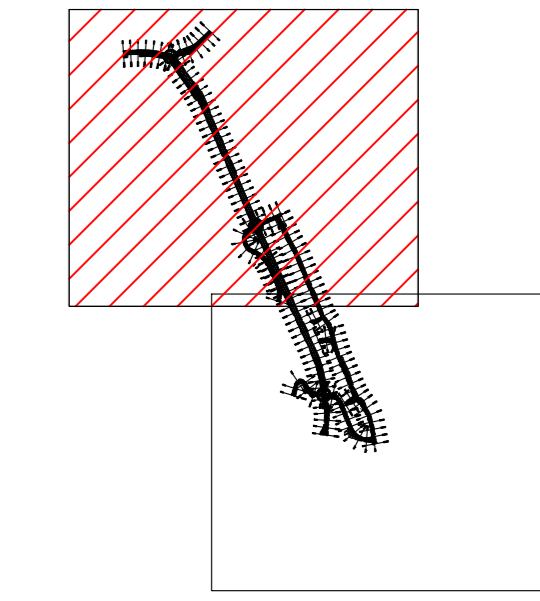
| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|-----|----------|--------|
| L29 | I=0+593.64 F=0+600.16 | 6.518 | Xc=2382879.4159 Yc=4765172.9193 Xi=2382879.4159 Yi=4765172.9193 | | 329.3654 | |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|--------|-----|--------|
| S37 | I=0+600.16 F=0+607.68 | 7.526 | Xc=2382876.1191 Yc=4765172.9193 L=5.018 C=2.509 | 33.600 | | 1.5972 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|---------|-------|--------|
| C22 | I=0+607.68 F=0+611.76 | 4.077 | Xc=2383003.6262 Yc=4765257.6671 Xi=2382871.2794 Yc=4765186.7958 Xi=2382872.3667 Yc=4765186.7958 Xi=2382874.4423 Yc=4765186.7958 | 150.000 | 2.038 | 1.5571 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|--------|-----|--------|
| S38 | I=0+611.76 F=0+619.08 | 7.526 | Xc=2382870.4423 Yc=4765186.7958 L=5.018 C=2.509 | 33.600 | | 1.5972 |

| Numero | Progressiva | Lunghezza | Coordinate | R/A | Tan | Azimut |
|--------|--------------------------|-----------|--|-----|----------|--------|
| L30 | I=0+619.08 F=0+680.09 | 60.808 | Xc=2382867.0921 Yc=4765195.3980 Xi=2382840.4895 Yi=4765195.3980 | | 334.0250 | |



Struttura Territoriale Marche
Via Sarnano, 10 - 00188 Roma T +39 06 44461 F +39 06 4450224
Ces. Soc. Euro 238992300006 - Imp. R.E.A. 1038951 P.IVA 0213881033 - C.F. 8020545097

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

S.S. 78 "SARNANO - AMANDOLA"
LAVORI DI ADEGUAMENTO/O MIGLIORAMENTO TECNICO/FINANZIAMENTO DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO

PROGETTO DEFINITIVO

IMPRESA ESECUTRICE: **bruno teodoro**
GRUPPO DI LAVORO ANAS

PROGETTAZIONE: **TECH PROJECT DeGrens**
RESPONSABILE DEI LAVORI

IL PROGETTISTA: **Ag. Ing. Giovanni BALETTI**
I.C. COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **Ag. Marco MARCONI**
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PROTOCOLLO DATA

N. ELABORATO: **D301** **CAPITOLO 03 - VIABILITA' SECONDARIA**
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO - TAV.1 di 2

CODICE PROGETTO: **D301_PO3S03TRAPT01_A.dwg** NOME FILE
REVISIONE: **A** SCALA: **1:1000**

PROGETTO: **D2|2|01** CODICE ELAB: **P|O|3|P|S|O|3|T|R|A|P|T|O|1**

PRIMA EMISSIONE **MARZO 2012** ING. SPORE: **MARCONI** ING. GIACARDO: **TANZI** ING. VALERIO: **BALETTI**

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO