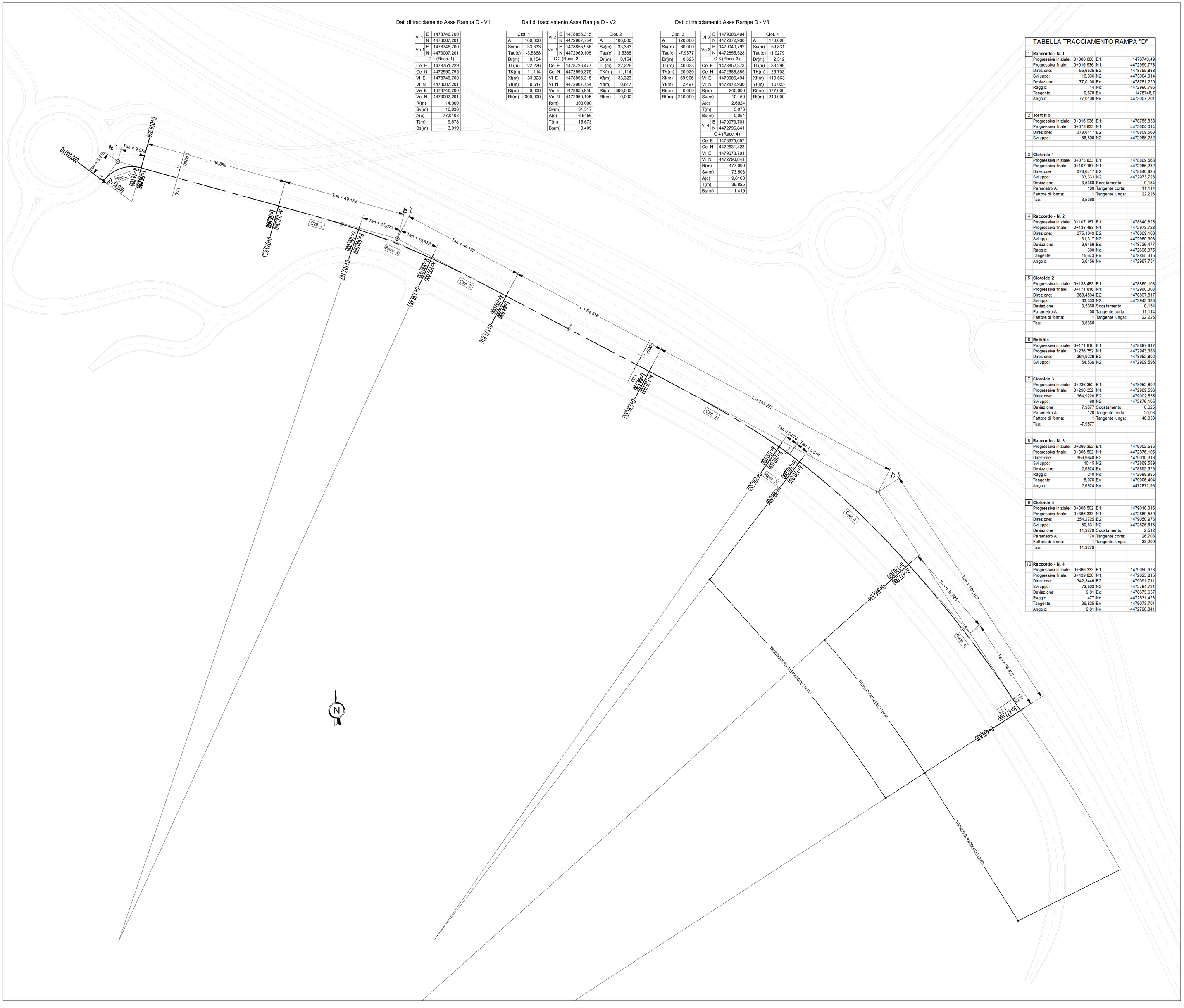
# PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO – D




Dati di tracciamento Asse Rampa D - V1

| | | |
|---|---|---|
| Vi 1 | E | 1478746,700 |
| | N | 4473007,201 |
| Ve 1 | E | 1478746,700 |
| | N | 4473007,201 |
| C 1 (Racc. 1) | | |
| Ce E | | 1478751,229 |
| Ce N | | 4472990,795 |
| Vi E | | 1478746,700 |
| Vi N | | 4473007,201 |
| Ve E | | 1478746,700 |
| Ve N | | 4473007,201 |
| R(m) | | 14,000 |
| Sv(m) | | 16,936 |
| A(c) | | 77,0108 |
| T(m) | | 9,678 |
| Bs(m) | | 3,019 |

Dati di tracciamento Asse Rampa D - V2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Clot. 1 | | | Clot. 2 | |
| A | | 100,000 | A | 100,000 |
| Sv(m) | | 33,333 | Sv(m) | 33,333 |
| Tau(c) | | -3,5368 | Tau(c) | 3,5368 |
| Dr(m) | | 0,154 | Dr(m) | 0,154 |
| TL(m) | | 22,226 | TL(m) | 22,226 |
| TK(m) | | 11,114 | TK(m) | 11,114 |
| Xf(m) | | 33,323 | Xf(m) | 33,323 |
| Yf(m) | | 0,617 | Yf(m) | 0,617 |
| Ri(m) | | 0,000 | Ri(m) | 300,000 |
| Rf(m) | | 300,000 | Rf(m) | 0,000 |
| Vi 2 | E | 1478855,315 | | |
| | N | 4472967,754 | | |
| Ve 2 | E | 1478855,956 | | |
| | N | 4472969,105 | | |
| C 2 (Racc. 2) | | | | |
| Ce E | | 1478726,477 | | |
| Ce N | | 4472696,375 | | |
| Vi E | | 1478855,315 | | |
| Vi N | | 4472967,754 | | |
| Ve E | | 1478855,956 | | |
| Ve N | | 4472969,105 | | |
| R(m) | | 300,000 | | |
| Sv(m) | | 31,317 | | |
| A(c) | | 6,6456 | | |
| T(m) | | 15,673 | | |
| Bs(m) | | 0,409 | | |

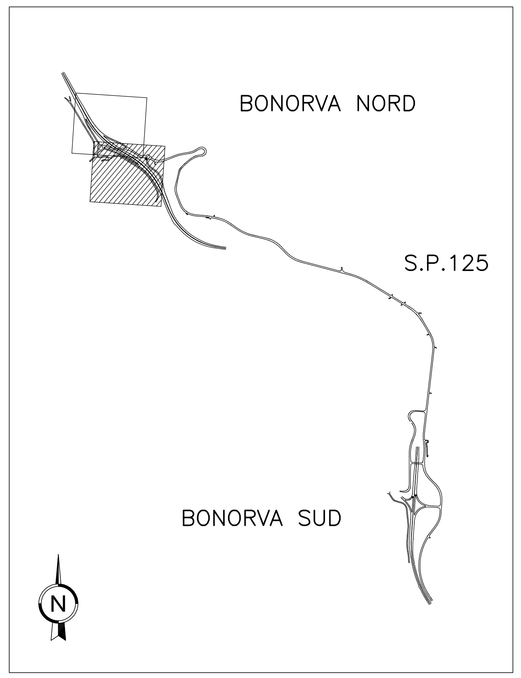
Dati di tracciamento Asse Rampa D - V3

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Clot. 3 | | | Clot. 4 | |
| A | | 120,000 | A | 170,000 |
| Sv(m) | | 60,000 | Sv(m) | 59,831 |
| Tau(c) | | -7,9577 | Tau(c) | 11,9279 |
| Dr(m) | | 0,625 | Dr(m) | 2,512 |
| TL(m) | | 40,033 | TL(m) | 33,299 |
| TK(m) | | 20,030 | TK(m) | 26,703 |
| Xf(m) | | 59,906 | Xf(m) | 119,663 |
| Yf(m) | | 2,497 | Yf(m) | 10,025 |
| Ri(m) | | 0,000 | Ri(m) | 477,000 |
| Rf(m) | | 240,000 | Rf(m) | 240,000 |
| Vi 3 | E | 1479006,494 | | |
| | N | 4472872,930 | | |
| Ve 3 | E | 1479040,792 | | |
| | N | 4472855,528 | | |
| C 3 (Racc. 3) | | | | |
| Ce E | | 1478852,373 | | |
| Ce N | | 4472688,885 | | |
| Vi E | | 1479006,494 | | |
| Vi N | | 4472872,930 | | |
| R(m) | | 240,000 | | |
| Sv(m) | | 10,150 | | |
| A(c) | | 2,6924 | | |
| T(m) | | 5,076 | | |
| Bs(m) | | 0,054 | | |
| Vi 4 | E | 1479073,701 | | |
| | N | 4472796,841 | | |
| C 4 (Racc. 4) | | | | |
| Ce E | | 1478675,657 | | |
| Ce N | | 4472531,423 | | |
| Vi E | | 1479073,701 | | |
| Vi N | | 4472796,841 | | |
| R(m) | | 477,000 | | |
| Sv(m) | | 73,503 | | |
| A(c) | | 9,8100 | | |
| T(m) | | 36,825 | | |
| Bs(m) | | 1,419 | | |

## TABELLA TRACCIAMENTO RAMPA "D"

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **Raccordo - N. 1** | | | |
| | Progressiva iniziale: | 0+000,000 | E1: | 1478740,49 |
| | Progressiva finale: | 0+016,936 | N1: | 4472999,778 |
| | Direzione: | 55,6525 | E2: | 1478755,838 |
| | Sviluppo: | 16,936 | N2: | 4473004,014 |
| | Deviazione: | 77,0108 | Ec: | 1478751,229 |
| | Raggio: | 14 | Nc: | 4472990,795 |
| | Tangente: | 9,678 | Ev: | 1478746,7 |
| | Angolo: | 77,0108 | Nv: | 4473007,201 |
| 2 | **Rettifilo** | | | |
| | Progressiva iniziale: | 0+016,936 | E1: | 1478755,838 |
| | Progressiva finale: | 0+073,833 | N1: | 4473004,014 |
| | Direzione: | 378,6417 | E2: | 1478809,563 |
| | Sviluppo: | 56,898 | N2: | 4472985,282 |
| 3 | **Clotoide 1** | | | |
| | Progressiva iniziale: | 0+073,833 | E1: | 1478809,563 |
| | Progressiva finale: | 0+107,167 | N1: | 4472985,282 |
| | Direzione: | 378,6417 | E2: | 1478840,825 |
| | Sviluppo: | 33,333 | N2: | 4472973,728 |
| | Deviazione: | 3,5368 | Scostamento: | 0,154 |
| | Parametro A: | 100 | Tangente corta: | 11,114 |
| | Fattore di forma: | 1 | Tangente lunga: | 22,226 |
| | Tau: | -3,5368 | | |
| 4 | **Raccordo - N. 2** | | | |
| | Progressiva iniziale: | 0+107,167 | E1: | 1478840,825 |
| | Progressiva finale: | 0+138,483 | N1: | 4472973,728 |
| | Direzione: | 375,1049 | E2: | 1478869,103 |
| | Sviluppo: | 31,317 | N2: | 4472960,303 |
| | Deviazione: | 6,6456 | Ec: | 1478726,477 |
| | Raggio: | 300 | Nc: | 4472696,375 |
| | Tangente: | 15,673 | Ev: | 1478855,315 |
| | Angolo: | 6,6456 | Nv: | 4472967,754 |
| 5 | **Clotoide 2** | | | |
| | Progressiva iniziale: | 0+138,483 | E1: | 1478869,103 |
| | Progressiva finale: | 0+171,816 | N1: | 4472960,303 |
| | Direzione: | 368,4594 | E2: | 1478897,817 |
| | Sviluppo: | 33,333 | N2: | 4472943,383 |
| | Deviazione: | 3,5368 | Scostamento: | 0,154 |
| | Parametro A: | 100 | Tangente corta: | 11,114 |
| | Fattore di forma: | 1 | Tangente lunga: | 22,226 |
| | Tau: | 3,5368 | | |
| 6 | **Rettifilo** | | | |
| | Progressiva iniziale: | 0+171,816 | E1: | 1478897,817 |
| | Progressiva finale: | 0+236,352 | N1: | 4472943,383 |
| | Direzione: | 364,9226 | E2: | 1478952,802 |
| | Sviluppo: | 64,536 | N2: | 4472909,596 |
| 7 | **Clotoide 3** | | | |
| | Progressiva iniziale: | 0+236,352 | E1: | 1478952,802 |
| | Progressiva finale: | 0+296,352 | N1: | 4472909,596 |
| | Direzione: | 364,9226 | E2: | 1479002,535 |
| | Sviluppo: | 60 | N2: | 4472876,105 |
| | Deviazione: | 7,9577 | Scostamento: | 0,625 |
| | Parametro A: | 120 | Tangente corta: | 20,03 |
| | Fattore di forma: | 1 | Tangente lunga: | 40,033 |
| | Tau: | -7,9577 | | |
| 8 | **Raccordo - N. 3** | | | |
| | Progressiva iniziale: | 0+296,352 | E1: | 1479002,535 |
| | Progressiva finale: | 0+306,502 | N1: | 4472876,105 |
| | Direzione: | 356,9648 | E2: | 1479010,316 |
| | Sviluppo: | 10,15 | N2: | 4472869,589 |
| | Deviazione: | 2,6924 | Ec: | 1478852,373 |
| | Raggio: | 240 | Nc: | 4472688,885 |
| | Tangente: | 5,076 | Ev: | 1479006,494 |
| | Angolo: | 2,6924 | Nv: | 4472872,93 |
| 9 | **Clotoide 4** | | | |
| | Progressiva iniziale: | 0+306,502 | E1: | 1479010,316 |
| | Progressiva finale: | 0+366,333 | N1: | 4472869,589 |
| | Direzione: | 354,2725 | E2: | 1479050,973 |
| | Sviluppo: | 59,831 | N2: | 4472825,815 |
| | Deviazione: | 11,9279 | Scostamento: | 2,512 |
| | Parametro A: | 170 | Tangente corta: | 26,703 |
| | Fattore di forma: | 1 | Tangente lunga: | 33,299 |
| | Tau: | 11,9279 | | |
| 10 | **Raccordo - N. 4** | | | |
| | Progressiva iniziale: | 0+366,333 | E1: | 1479050,973 |
| | Progressiva finale: | 0+439,836 | N1: | 4472825,815 |
| | Direzione: | 342,3446 | E2: | 1479091,711 |
| | Sviluppo: | 73,503 | N2: | 4472764,721 |
| | Deviazione: | 9,81 | Ec: | 1478675,657 |
| | Raggio: | 477 | Nc: | 4472531,423 |
| | Tangente: | 36,825 | Ev: | 1479073,701 |
| | Angolo: | 9,81 | Nv: | 4472796,841 |

# PIANTA CHIAVE




**Anas SpA**

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

S.S. 131 di "Carlo Felice"

Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici – 1° stralcio
dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO | CA283

PROGETTAZIONE: ANAS–Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROGETTISTI:
*Dott. Ing. Achille DEVITORFRANCESCHI* – *Ordine Ing. di Roma n. 19116*
*Dott. Ing. Alessandro MICHELI* – *Ordine Ing. di Roma n. 19645*

IL GEOLOGO
*Dott. Geol. Serena MAJETTA*
*Ordine Geol. Lazio n. 928*

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
*Geom. Fabio QUONDAM*

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
*Dott. Ing. Salvatore FRASCA*

PROTOCOLLO | DATA

PROGETTO STRADALE - NUOVI SVINCOLI

Nuovo svincolo di Bonorva Nord al km 162+000

Planimetria di tracciamento Rampe di Svincolo - Tav.3 di 3

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| LOPLSP E 1701 | V02PS00TRAPT05_A.dwg<br>CODICE ELAB. V02PS00TRAPT05 | A | 1:500 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | | | | |