

LEGENDA

- Sezioni trasversali di progetto
- Pavimentazione bituminosa

NOTE

- Tutte le quote sono espresse in metri salvo dove diversamente indicato.
- Tutte le quote angolari sono espresse in angoli decimali salvo dove diversamente indicato.
- Tutte le quote altimetriche sono riferite al livello medio mare e sono espresse in metri.

LEGENDA TRACCIAMENTI

- Asse geometrico
- V km 0+000 Kilometrica
- 7 0+100 Etmometrica
- m V0 Vertice geometrico
- w km 0+200.00 Progressiva punti geometrici caratteristici
- Z C9 Centro geometrico curve circolari
- X=1000.00 Coordinata "X" punti geometrici
- Y=1000.00 Coordinata "Y" punti geometrici

Dati geometrici delle curve circolari

- R Raggio
- Ac Angolo al centro
- Tan Tangente
- Svc Sviluppo

Dati geometrici delle clotoide

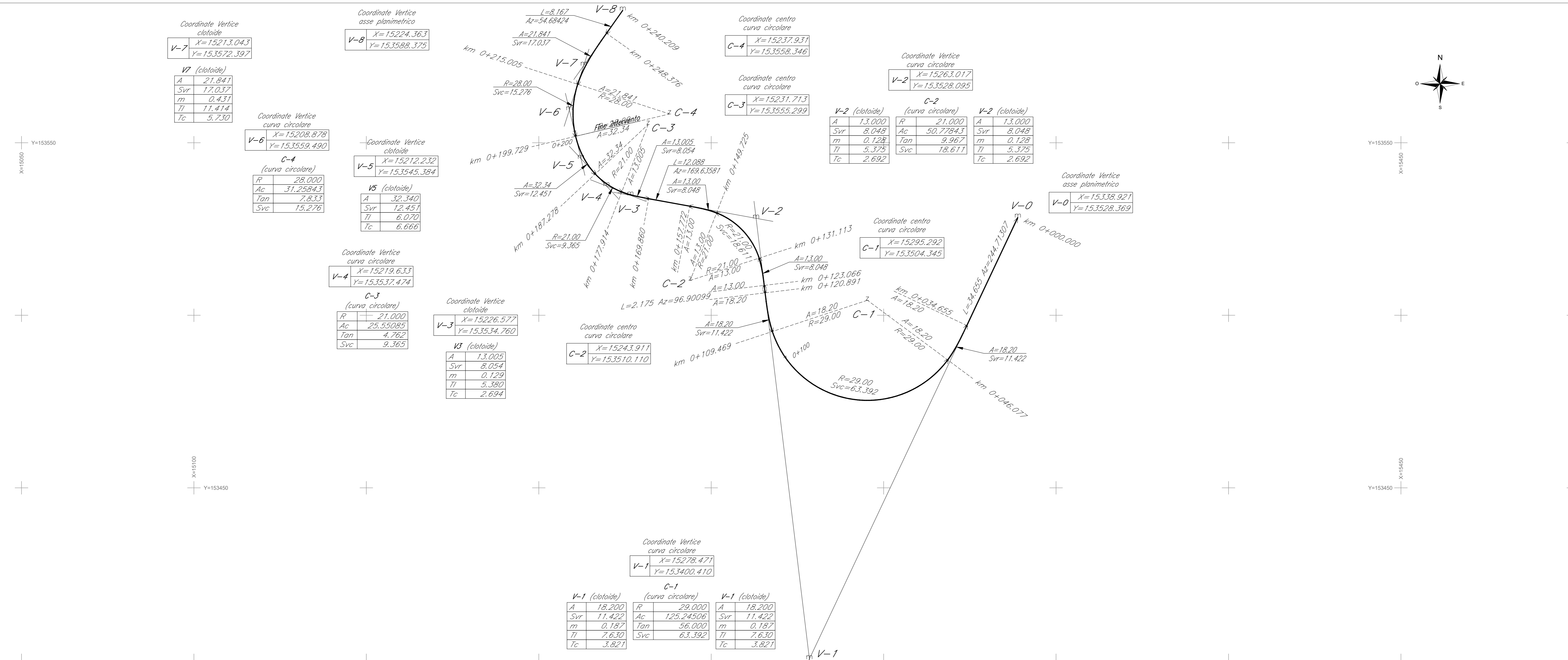
- A Parametro "A"
- Svr Sviluppo
- m Scostamento della curva derivata rispetto alla curva primitiva per effetto dell'inserimento della clotoide
- Ti Tangente lunga
- Tc Tangente corta

Dati geometrici dei rettilini

- L Lunghezza
- Az Azimut

| Collettore provvisorio in PVC | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------|-------|-------|-----------------------|
| Inizio | Fine | DN [mm] | L [m] | I [-] | Zi [m slm] Zf [m slm] |
| NV106-P1 | NV106-P2 | 500 | 50.00 | 8.06% | 264.00 259.97 |

Planimetria di tracciamento NV10-A1 viabilità provvisoria - Scala 1:500



Coordinate Vertice clotoide

| | | |
|-----|-------------|--------------|
| V-7 | X=15213.043 | Y=153572.397 |
|-----|-------------|--------------|

V7 (clotoide)

| | |
|-----|--------|
| A | 21.841 |
| Svr | 17.037 |
| m | 0.437 |
| Ti | 11.414 |
| Tc | 5.730 |

Coordinate Vertice curva circolare

| | | |
|-----|-------------|--------------|
| V-6 | X=15208.878 | Y=153559.490 |
|-----|-------------|--------------|

C-4 (curva circolare)

| | |
|-----|----------|
| R | 28.000 |
| Ac | 31.25843 |
| Tan | 7.833 |
| Svc | 15.276 |

Coordinate Vertice clotoide

| | | |
|-----|-------------|--------------|
| V-5 | X=15212.232 | Y=153545.384 |
|-----|-------------|--------------|

V5 (clotoide)

| | |
|-----|--------|
| A | 32.340 |
| Svr | 12.457 |
| m | 0.070 |
| Ti | 6.666 |
| Tc | 6.666 |

Coordinate Vertice curva circolare

| | | |
|-----|-------------|--------------|
| V-4 | X=15219.633 | Y=153537.474 |
|-----|-------------|--------------|

C-3 (curva circolare)

| | |
|-----|----------|
| R | 21.000 |
| Ac | 25.55085 |
| Tan | 4.762 |
| Svc | 9.365 |

Coordinate Vertice clotoide

| | | |
|-----|-------------|--------------|
| V-3 | X=15226.577 | Y=153534.760 |
|-----|-------------|--------------|

V3 (clotoide)

| | |
|-----|--------|
| A | 13.005 |
| Svr | 8.054 |
| m | 0.129 |
| Ti | 5.380 |
| Tc | 2.694 |

Coordinate Vertice curva circolare

| | | |
|-----|-------------|--------------|
| V-2 | X=15263.017 | Y=153528.095 |
|-----|-------------|--------------|

C-2 (curva circolare)

| | |
|-----|----------|
| R | 21.000 |
| Ac | 50.77843 |
| Tan | 9.967 |
| Svc | 18.611 |

Coordinate Vertice curva circolare

| | | |
|-----|-------------|--------------|
| V-1 | X=15278.471 | Y=153400.410 |
|-----|-------------|--------------|

C-1 (curva circolare)

| | |
|-----|-----------|
| R | 29.000 |
| Ac | 125.24506 |
| Tan | 56.000 |
| Svc | 63.392 |

Coordinate Vertice curva circolare

| | | |
|-----|-------------|--------------|
| V-0 | X=15338.921 | Y=153528.369 |
|-----|-------------|--------------|

C-1 (curva circolare)

| | |
|-----|---------|
| R | 18.200 |
| Ac | 118.200 |
| Tan | 7.830 |
| Svc | 3.821 |

Coordinate centro curva circolare

| | | |
|-----|-------------|--------------|
| C-4 | X=15237.931 | Y=153558.346 |
|-----|-------------|--------------|

Coordinate centro curva circolare

| | | |
|-----|-------------|--------------|
| C-3 | X=15231.713 | Y=153555.299 |
|-----|-------------|--------------|

Coordinate centro curva circolare

| | | |
|-----|-------------|--------------|
| C-2 | X=15295.292 | Y=153504.345 |
|-----|-------------|--------------|

Coordinate centro curva circolare

| | | |
|-----|-------------|--------------|
| C-1 | X=15295.292 | Y=153504.345 |
|-----|-------------|--------------|

COMMITTEE: **RFI** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTAZIONE: **HirpiniaAV**

CONSORZIO: **salini impreglio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOIL** S.p.A.

MANDATARIA: **NETENGINEERING** **Alpina** S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
VIABILITA'

NV10 - VIABILITA' SOSTITUTIVA AL KM9+400

Planimetria di progetto e tracciamento viabilità provvisoria

| APPALTAZIONE | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE | PROGETTISTA |
|---|--|--|
| Consorto HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 21/02/2020 | Il Responsabile integratore fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casanova | NETENGINEERING Ing. G. T. Thai Huynh |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERAZIONE/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA: |
|----------|-------|------|------|-----------|-----------------------|--------|------|--------|
| I F 2 8 | 01 | E | Z Z | P 8 | N V 1 0 0 0 | 0 0 1 | A | 1:500 |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|---------|------------|------------------|------------|-----------------|------------|----------------------|
| A | Emessa per consegna | A. Celi | 21/02/2020 | G. T. Thai Huynh | 21/02/2020 | T. Finocchietti | 21/02/2020 | Ing. T. Finocchietti |