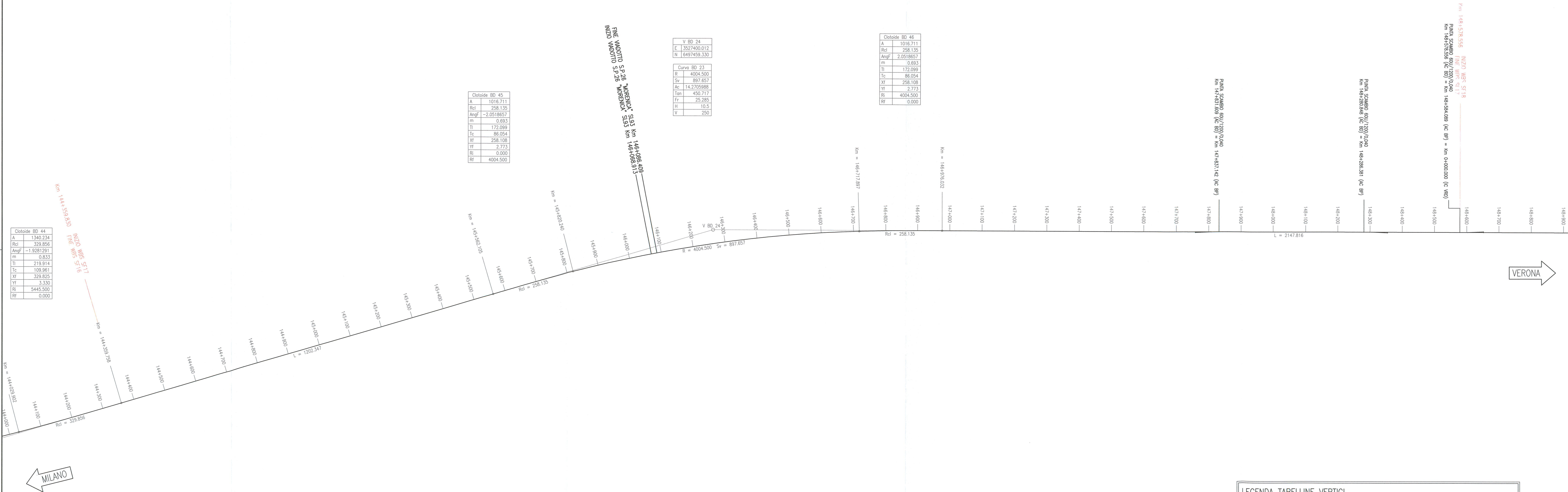
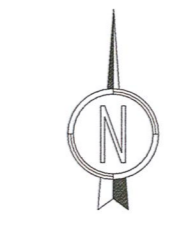


PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO  
scala 1:5000



Cicloide BD 44

|      |            |
|------|------------|
| A    | 1340.234   |
| Rcl  | 329.856    |
| AngF | -1.3281291 |
| m    | 0.833      |
| Tl   | 219.914    |
| Tc   | 109.961    |
| Xf   | 359.825    |
| Yf   | 3.330      |
| Rl   | 5445.500   |
| Rf   | 0.000      |

Cicloide BD 45

|      |            |
|------|------------|
| A    | 1016.711   |
| Rcl  | 258.135    |
| AngF | -2.0518657 |
| m    | 0.693      |
| Tl   | 172.999    |
| Tc   | 86.054     |
| Xf   | 258.108    |
| Yf   | 2.773      |
| Rl   | 4004.500   |
| Rf   | 0.000      |

V BD 24

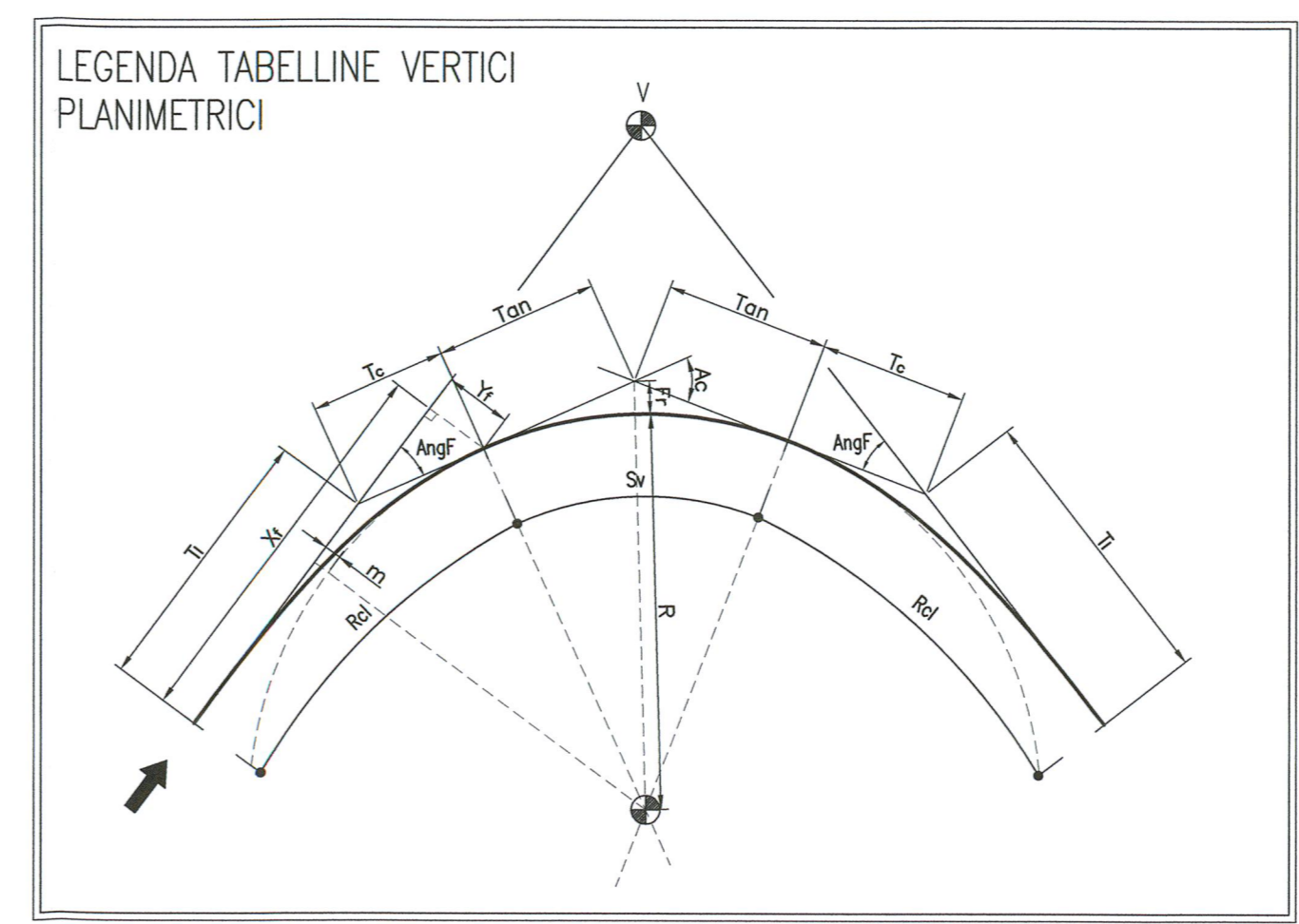
|   |             |
|---|-------------|
| A | 1016.711    |
| E | 3527400.012 |
| N | 6497459.330 |

Curve BD 23

|     |            |
|-----|------------|
| R   | 4004.500   |
| Sv  | 897.657    |
| Ac  | 14.2705988 |
| Tan | 456.717    |
| Fr  | 25.285     |
| H   | 10.5       |
| V   | 250        |

Cicloide BD 46

|      |           |
|------|-----------|
| A    | 1016.711  |
| Rcl  | 258.135   |
| AngF | 2.0518657 |
| m    | 0.693     |
| Tl   | 172.999   |
| Tc   | 86.054    |
| Xf   | 258.108   |
| Yf   | 2.773     |
| Rl   | 4004.500  |
| Rf   | 0.000     |



DISEGNI DI RIFERIMENTO

| DESCRIZIONE   | CODICE               |
|---|----------------------|
| - SF17 - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAV.1                          | INOR12EE2P5SF1700001 |
| - SF17 - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAV.2                          | INOR12EE2P5SF1700002 |
| - SF17 - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAV.3                          | INOR12EE2P5SF1700003 |
| - SF17 - PROFILO LONGITUDINALE BINARIO PARI - TAV.1               | INOR12EE2P5SF1700004 |
| - SF17 - PROFILO LONGITUDINALE BINARIO PARI - TAV.2               | INOR12EE2P5SF1700005 |
| - SF17 - PROFILO LONGITUDINALE BINARIO PARI - TAV.3               | INOR12EE2P5SF1700006 |
| - SF17 - PROFILO LONGITUDINALE BINARIO DISPARI - TAV.1            | INOR12EE2P5SF1700007 |
| - SF17 - PROFILO LONGITUDINALE BINARIO DISPARI - TAV.2            | INOR12EE2P5SF1700008 |
| - SF17 - PROFILO LONGITUDINALE BINARIO DISPARI - TAV.3            | INOR12EE2P5SF1700009 |
| - SF17 - PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO - BINARIO PARI               | INOR12EE2P5SF1700010 |
| - SF17 - PROFILO DI TRACCIAMENTO - BINARIO PARI                   | INOR12EE2P5SF1700011 |
| - SF17 - PROFILO DI TRACCIAMENTO - BINARIO DISPARI                | INOR12EE2P5SF1700012 |
| - SF00 - COSTRUZIONE BINARIO - RELAZIONE TECNICA                  | INOR12EE2P5SF0000001 |
| - SF00 - RELAZIONE TECNICA GENERALE                               | INOR12EE2P5SF0000002 |
| - SF00 - RELAZIONE TECNICA DEL TRACCIAMENTO                       | INOR12EE2P5SF0000003 |
| - SF00 - TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO                    | INOR12EE2P5SF0000004 |
| - SF00 - TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO                     | INOR12EE2P5SF0000005 |
| - SF00 - TABULATO VERIFICHE CINEMATICHE                           | INOR12EE2P5SF0000006 |
| - SF00 - PIANO SCHEMATICO DELL'ARMAMENTO                          | INOR12EE2P5SF0000007 |
| - SF00 - LINEA AV/AC (200km/h<v<300km/h) - SEZIONI TIPO           | INOR12EE2P5SF0000008 |
| - SF00 - COLL. GSE-AV/AC E IO VR MERCI (v<200km/h) - SEZIONI TIPO | INOR12EE2P5SF0000009 |

NOTE GENERALI

- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI

LEGENDA

| CURVA            |                                   | CLOTOIDE            |                                   |
|------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| R [m]            | Raggio curva                      | A [m]               | Parametro A clotoide              |
| Sv [m]           | Sviluppo curva                    | R <sub>cl</sub> [m] | Lunghezza del raccordo clotoide   |
| Ac [c]           | Angolo curva                      | AngF [c]            | Angolo di deviazione clotoide     |
| Tan [m]          | Tangente curva                    | m [m]               | Scostamento cerchio               |
| Fr [m]           | Freccia curva                     | T <sub>l</sub> [m]  | Tangente lunga                    |
| H [cm]           | Sopraelevazione                   | T <sub>c</sub> [m]  | Tangente corta                    |
| V [km/h]         | Velocità di tracciato della curva | X <sub>cl</sub> [m] | Ascissa clotoide                  |
|                  |                                   | Y <sub>cl</sub> [m] | Ordinata clotoide                 |
| <b>RETTIFILO</b> |                                   | R <sub>i</sub> [m]  | Raggio curva in ingresso clotoide |
| L [m]            | Lunghezza rettilifo               | R <sub>u</sub> [m]  | Raggio curva in uscita clotoide   |

VERONA

MILANO

COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. I.A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA  
Lotto funzionale Brescia-Verona  
PROGETTO ESECUTIVO

SF17 - LINEA AV/AC DA PK 144+366,662 A PK 148+584,089  
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO  
BINARIO DISPARI

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cepav due  
Il Direttore del Consorzio (Ing. T. Tarantola)  
Data: 29 MAG 2020

DIRETTORE LAVORI: \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_\_

SCALA: 1:5000

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

INOR 12 E E2 P5 SF1700 002 A

PROGETTAZIONE

| Rev. | Descrizione | Autore | Data     | Verificato | Data     |
|------|-------------|--------|----------|------------|----------|
| A    | EMISSIONE   |        | 31/01/20 |            | 31/01/20 |
| B    |             |        |          |            |          |
| C    |             |        |          |            |          |

CIG. 751447334A Stampato dal Servizio File: INOR12EE2P5SF1700002A\_10.dwg  
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea di progettazione ITALFERR S.p.A. ALBA s.r.l. CUP: F91H9100000008