

PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO  
scala 1:5000



DISEGNI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	CODICE
- SF10 - PLANIMETRIA DI PROGETTO	INOR12EE2P7SF1000001
- SF10 - PROFILO LONGITUDINALE BINARIO PARI	INOR12EE2F7SF1000001
- SF10 - PROFILO LONGITUDINALE BINARIO DISPARI	INOR12EE2F7SF1000002
- SF10 - PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO - BINARIO DISPARI	INOR12EE2P7SF1000002
- SF10 - PROFILO DI TRACCIAMENTO - BINARIO PARI	INOR12EE2F5SF1000001
- SF10 - PROFILO DI TRACCIAMENTO - BINARIO DISPARI	INOR12EE2F5SF1000002
- SF00 - COSTRUZIONE BINARIO - RELAZIONE TECNICA	INOR12EE2RF5F0000001
- SF00 - RELAZIONE TECNICA GENERALE	INOR12EE2RF5F0000002
- SF00 - RELAZIONE TECNICA DEL TRACCIAMENTO	INOR12EE2RF5F0000003
- SF00 - TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	INOR12EE2T5F0000001
- SF00 - TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO	INOR12EE2T5F0000002
- SF00 - TABULATO VERIFICHE CINEMATICHE	INOR12EE2T5F0000003
- SF00 - PIANO SCHEMATICO DELL'ARMAMENTO	INOR12EE2DX5F0000001
- SF00 - LINEA AV/AC (200km/h <math>v_p < 300\text{km/h}</math>) - SEZIONI TIPO	INOR12EE2WBSF0000001
- SF00 - COLL. QBSE-AV/AC E IC VR MERCÌ (<math>v_p < 200\text{km/h}</math>) - SEZIONI TIPO	INOR12EE2WBSF0000002

NOTE GENERALI

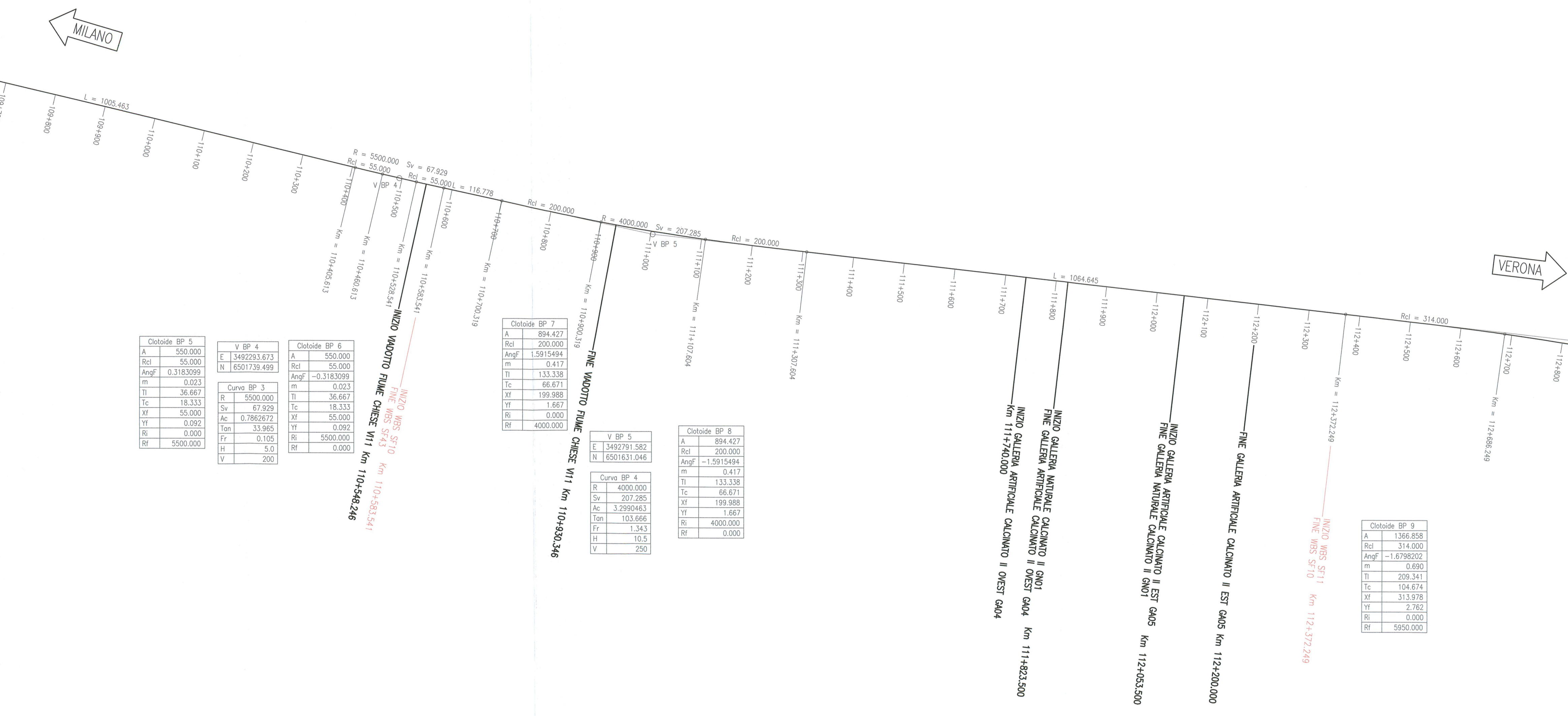
- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI

LEGGENDA

CURVA		CLOTOIDE	
R [m]	Raggio curva	A [m]	Parametro A clotoide
Sv [m]	Sviluppo curva	R <sub>cl</sub> [m]	Lunghezza del raccordo clotoideo
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>r</sub> [m]	Ascissa clotoide
		Y <sub>r</sub> [m]	Ordinata clotoide
		R <sub>i</sub> [m]	Raggio curva in ingresso clotoide
		R <sub>f</sub> [m]	Raggio curva in uscita clotoide

RETTIFILLO

L [m] Lunghezza rettillo



Clotoide BP 5

A	550.000
Rcl	55.000
AngF	0.3183099
m	0.023
Tl	36.667
Tc	18.333
Xf	55.000
Yf	0.092
Ri	0.000
Rf	5500.000

V BP 4

E	3492293.673
N	6501739.499

Curva BP 3

R	5500.000
Sv	67.929
Ac	0.7862672
Tan	33.965
Fr	0.105
H	5.0
V	200

Clotoide BP 6

A	550.000
Rcl	55.000
AngF	-0.3183099
m	0.023
Tl	36.667
Tc	18.333
Xf	55.000
Yf	0.092
Ri	5500.000
Rf	0.000

V BP 5

E	3492791.582
N	6501631.046

Curva BP 4

R	4000.000
Sv	207.285
Ac	3.2990463
Tan	103.666
Fr	1.343
H	10.5
V	250

Clotoide BP 7

A	894.427
Rcl	200.000
AngF	1.5915494
m	0.417
Tl	133.338
Tc	66.671
Xf	199.988
Yf	1.667
Ri	0.000
Rf	4000.000

V BP 5

E	3492791.582
N	6501631.046

Curva BP 4

R	4000.000
Sv	207.285
Ac	3.2990463
Tan	103.666
Fr	1.343
H	10.5
V	250

Clotoide BP 8

A	894.427
Rcl	200.000
AngF	-1.5915494
m	0.417
Tl	133.338
Tc	66.671
Xf	199.988
Yf	1.667
Ri	4000.000
Rf	0.000

V BP 5

E	3492791.582
N	6501631.046

Curva BP 4

R	4000.000
Sv	207.285
Ac	3.2990463
Tan	103.666
Fr	1.343
H	10.5
V	250

Clotoide BP 9

A	1366.858
Rcl	314.000
AngF	-1.6798202
m	0.690
Tl	209.341
Tc	104.674
Xf	313.978
Yf	2.762
Ri	0.000
Rf	5950.000

V BP 5

E	3492791.582
N	6501631.046

Curva BP 4

R	4000.000
Sv	207.285
Ac	3.2990463
Tan	103.666
Fr	1.343
H	10.5
V	250

Clotoide BP 9

A	1366.858
Rcl	314.000
AngF	-1.6798202
m	0.690
Tl	209.341
Tc	104.674
Xf	313.978
Yf	2.762
Ri	0.000
Rf	5950.000

V BP 5

E	3492791.582
N	6501631.046

Curva BP 4

R	4000.000
Sv	207.285
Ac	3.2990463
Tan	103.666
Fr	1.343
H	10.5
V	250

Clotoide BP 9

A	1366.858
Rcl	314.000
AngF	-1.6798202
m	0.690
Tl	209.341
Tc	104.674
Xf	313.978
Yf	2.762
Ri	0.000
Rf	5950.000

V BP 5

E	3492791.582
N	6501631.046

Curva BP 4

R	4000.000
Sv	207.285
Ac	3.2990463
Tan	103.666
Fr	1.343
H	10.5
V	250

Clotoide BP 9

A	1366.858
Rcl	314.000
AngF	-1.6798202
m	0.690
Tl	209.341
Tc	104.674
Xf	313.978
Yf	2.762
Ri	0.000
Rf	5950.000

V BP 5

E	3492791.582
N	6501631.046

Curva BP 4

R	4000.000
Sv	207.285
Ac	3.2990463
Tan	103.666
Fr	1.343
H	10.5
V	250

Clotoide BP 9

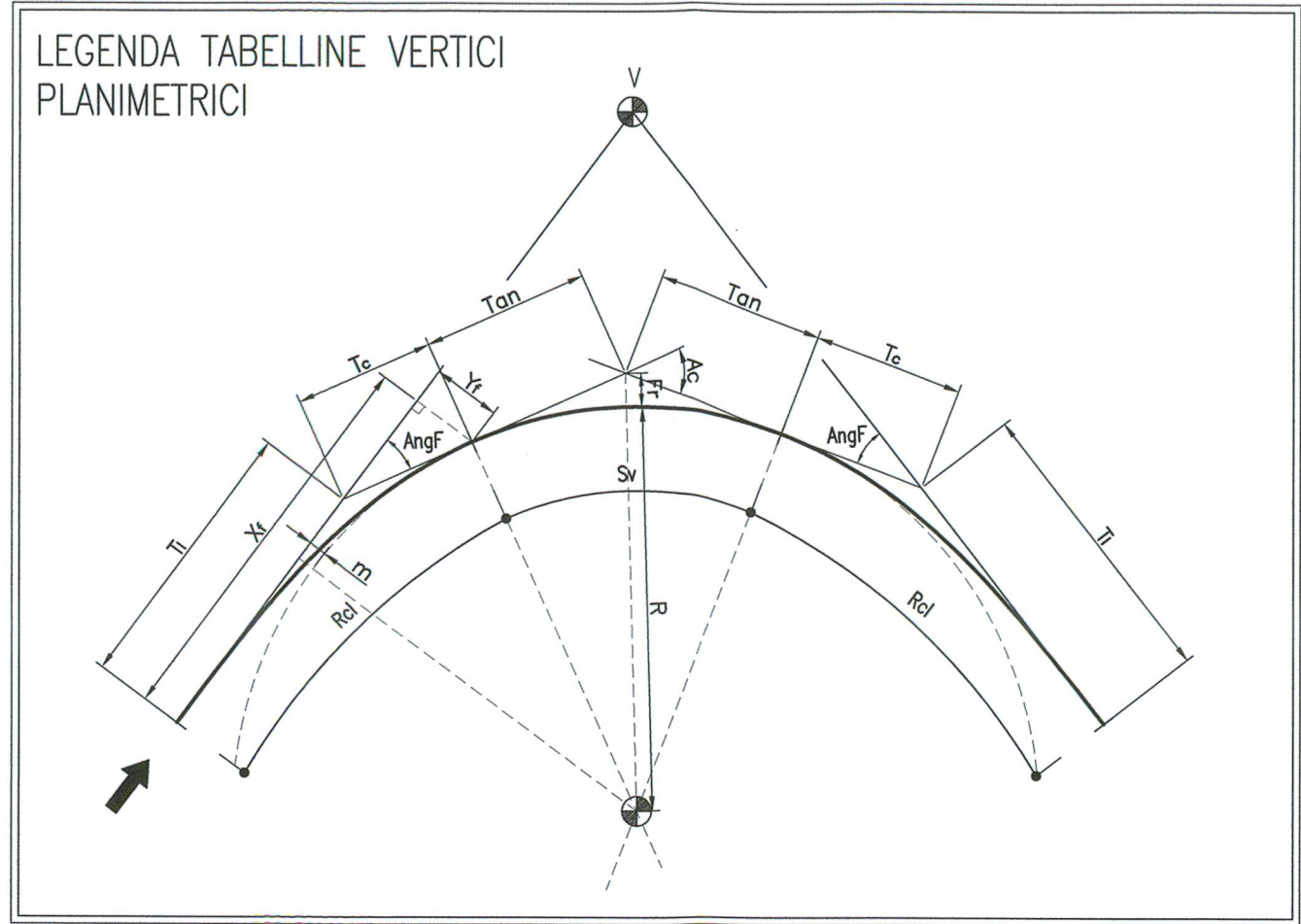
A	1366.858
Rcl	314.000
AngF	-1.6798202
m	0.690
Tl	209.341
Tc	104.674
Xf	313.978
Yf	2.762
Ri	0.000
Rf	5950.000

V BP 5

E	3492791.582
N	6501631.046

Curva BP 4

R	4000.000
Sv	207.285
Ac	3.2990463
Tan	103.666
Fr	1.343
H	10.5
V	250



COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

**Cepav due**  
Consorzio ENI per l'Alta Velocità

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

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

SF10 - LINEA AV/AC DA PK 110+583,541 (FINE COLL. QBSE-AV/AC) A PK 112+372,249  
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO  
BINARIO PARI

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio <b>Cepav due</b> 29 MAG 2020		1:5000
Data:	Data:	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	12	E	E2	P5	SF1000	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data
A	EMMISSIONE	Rognoli	31/01/20	Aletto	31/01/20
B					
C					