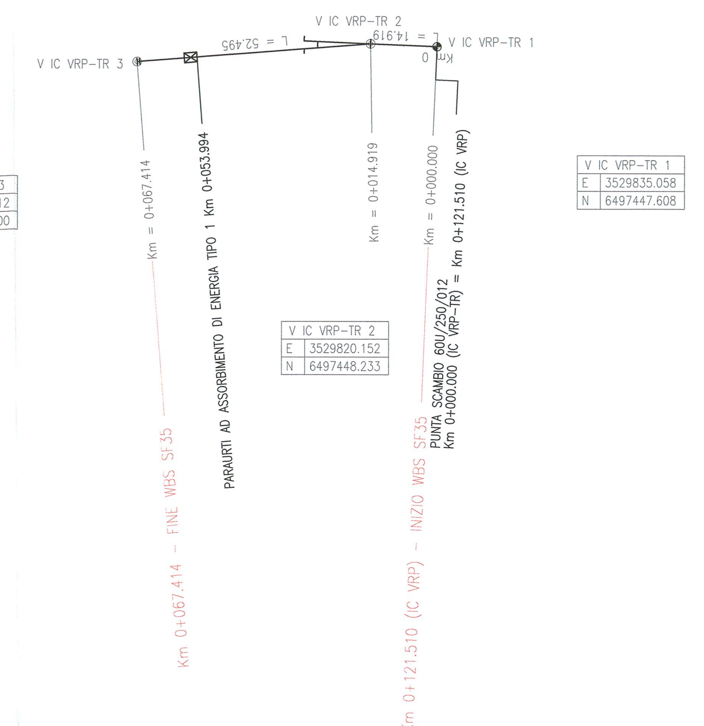
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO – TRONCHINO
scala 1:1000



V IC VRP-TR 3	
E	3529767.812
N	6497444.200

V IC VRP-TR 2	
E	3529820.152
N	6497448.233

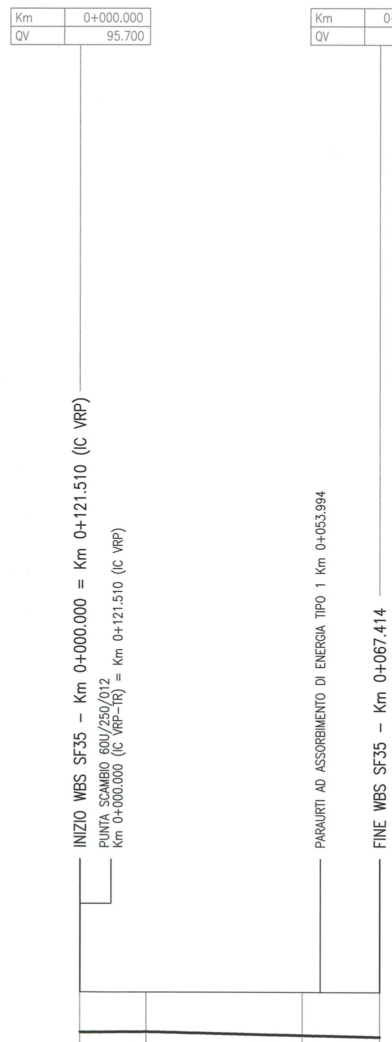
V IC VRP-TR 1	
E	3529835.058
N	6497447.608

PROFILO DI TRACCIAMENTOTRACCIAMENTO – TRONCHINO
scala 1:1000/100

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = 0.000 L = 67.414 i = 0.000%

Km	0+000.000
QV	95.700

Km	0+067.414
QV	95.700

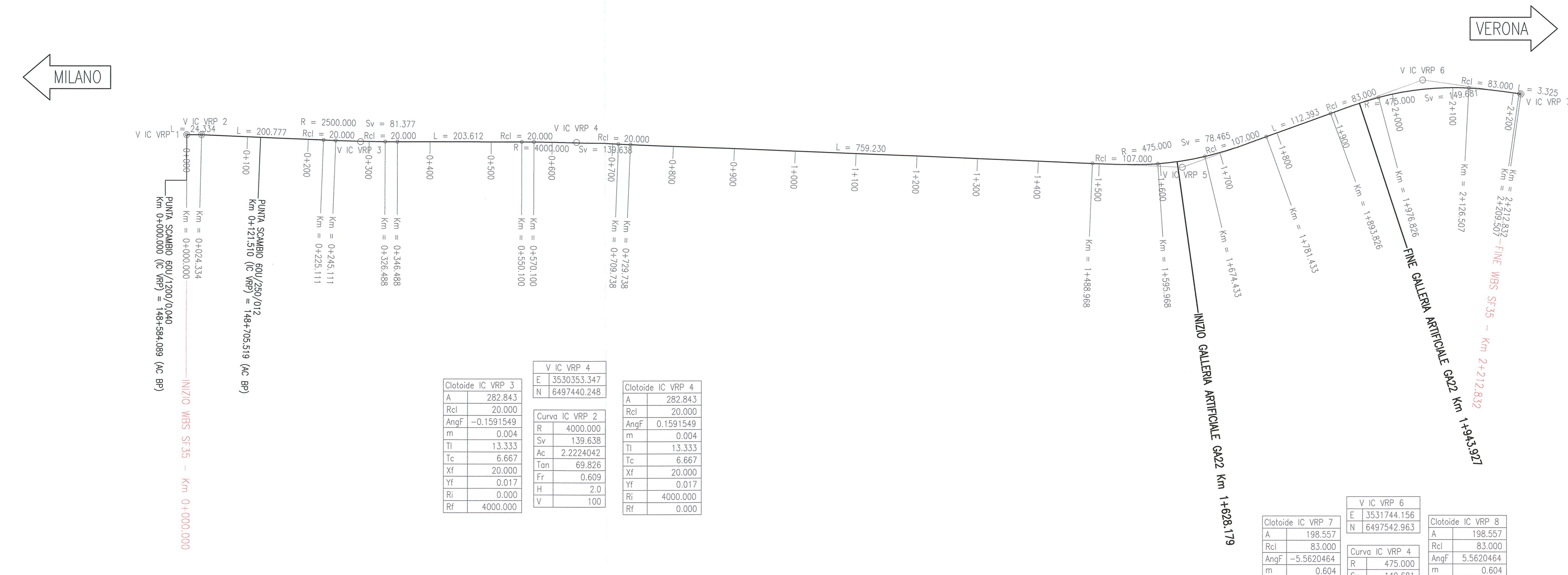


SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT. RIF. 80.000

DISTANZE PARZIALI		14.919	35.081	17.414	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.000	0+014.919		0+050.000	0+067.414
QUOTE PROGETTO	95.700	95.700		95.700	95.700
QUOTE PIATTAFORMA	94.792	94.810		94.728	94.687
DIFFERENZA DI QUOTA	-0.908	-0.890		-0.972	-1.013
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L = 14.919	L = 52.495			
ETTOMETRICHE	0+000				

PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
IC VERONA B.P.
scala 1:5000



V IC VRP 1	
E	3529713.633
N	6497451.711

V IC VRP 2	
E	3529737.967
N	6497451.678

V IC VRP 3	
E	3529999.210
N	6497440.726

V IC VRP 4	
E	3530353.347
N	6497440.248

V IC VRP 5	
E	3531349.163
N	6497399.140

V IC VRP 6	
E	3531744.156
N	6497542.963

V IC VRP 7	
E	3531906.229
N	6497520.014

	Clotoide IC VRP 1	Clotoide IC VRP 2	Clotoide IC VRP 3	Clotoide IC VRP 4	Clotoide IC VRP 5	Clotoide IC VRP 6	Clotoide IC VRP 7	Clotoide IC VRP 8
A	223.607	223.607	282.843	282.843	225.444	225.444	198.557	198.557
Rcl	20.000	20.000	20.000	20.000	107.000	107.000	83.000	83.000
AngF	0.2546479	-0.2546479	-0.1591549	0.1591549	7.1703490	-7.1703490	-5.5620464	5.5620464
m	0.007	0.007	0.004	0.004	1.004	1.004	0.604	0.604
Tl	13.333	13.333	13.333	13.333	71.381	71.381	55.355	55.355
Tc	6.667	6.667	6.667	6.667	35.710	35.710	27.687	27.687
Xf	20.000	20.000	20.000	20.000	106.864	106.864	82.937	82.937
Yf	0.027	0.027	0.017	0.017	4.014	4.014	2.416	2.416
Ri	0.000	2500.000	0.000	4000.000	0.000	475.000	0.000	475.000
Rf	2500.000	0.000	4000.000	0.000	475.000	0.000	475.000	0.000

	Curva IC VRP 1	Curva IC VRP 2	Curva IC VRP 3	Curva IC VRP 4
R	2500.000	4000.000	475.000	475.000
Sv	81.377	139.638	78.465	149.681
Ac	2.0722457	2.2224042	10.5162231	20.0610790
Tan	40.692	69.826	39.322	75.466
Fr	0.331	0.609	1.625	5.958
H	3.0	2.0	16.0	16.0
V	100	100	100	100

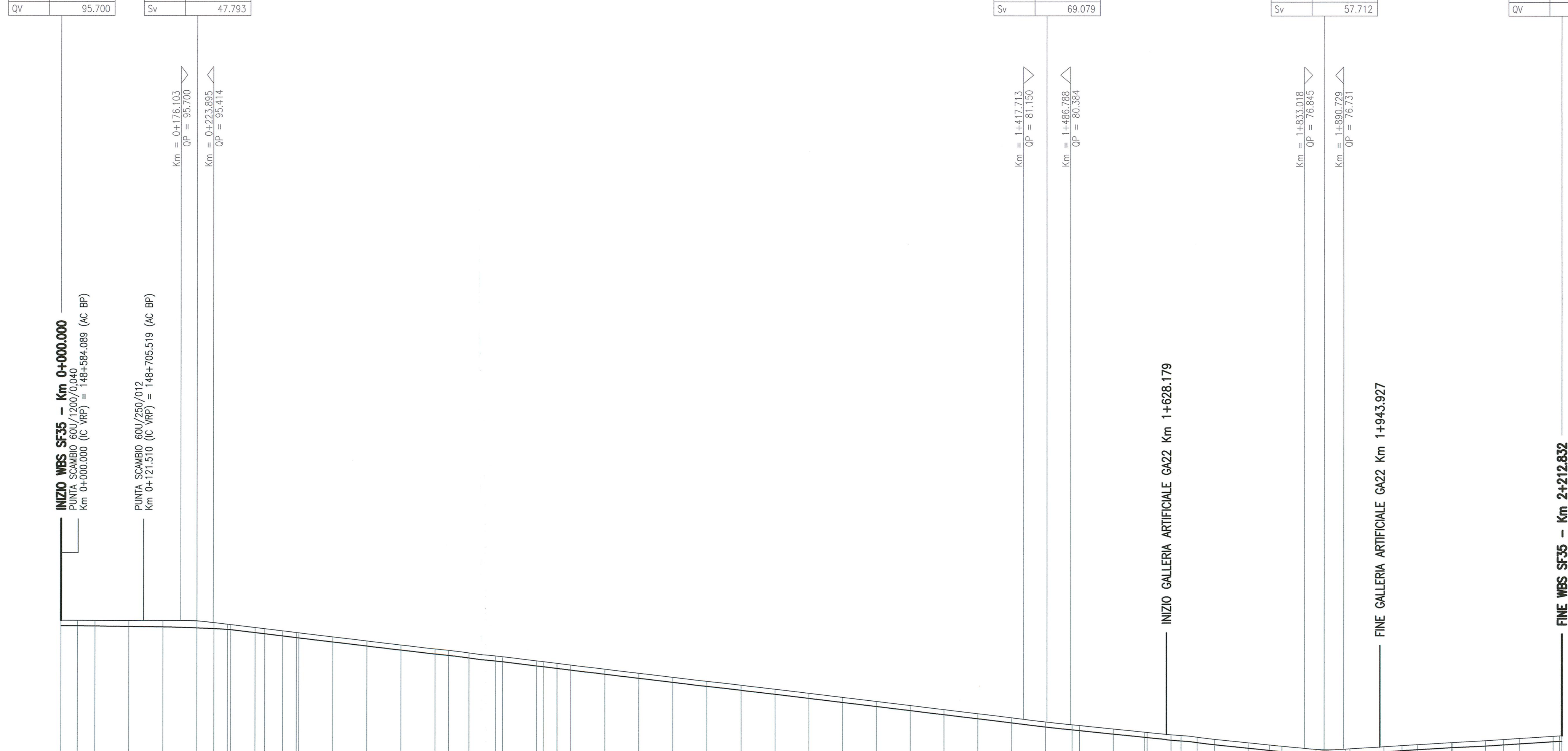
PROFILO DI TRACCIAMENTO
IC VERONA B.P.
scala 1:5000/500

MILANO → VERONA

LIVELLETTE (DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA)	h = 0.000 L = 200.000 i = 0.000%	h = -14.963 L = 1252.250 i = -1.195%	h = -4.187 L = 409.623 i = -1.022%	h = 2.200 L = 350.959 i = 0.627%

	Km	QV
Inizio	0+000.000	95.700
Fine	2+212.832	78.750

VERTICE	1	2	3
Km	0+200.000	1+452.250	1+861.873
QV	95.700	80.737	76.550
Di	-0.012	0.002	0.016
R	4000.000	40000.000	3500.000
T	23.897	34.539	28.857
Fr	-0.071	0.015	0.119
Sv	47.793	69.079	57.712



SCALA QUOTE 1:500
SCALA DISTANZE 1:5000

QT. RIF. 50.000

DISTANZE PARZIALI: 24.334 | 25.666 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 25.111 | 20.000 | 35.800 | 14.200 | 26.488 | 20.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 20.000 | 29.900 | 39.919 | 50.000 | 20.000 | 20.262 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 38.968 | 11.032 | 50.000 | 45.968 | 35.200 | 14.800 | 24.433 | 25.567 | 50.000 | 31.433 | 18.567 | 50.000 | 43.826 | 50.000 | 26.826 | 23.174 | 50.000 | 48.334 | 26.507 | 23.493 | 50.000

DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE PIATTAFORMA	DIFFERENZA DI QUOTA
0+000.000	95.700	94.911	-0.789
0+024.334	95.700	94.911	-0.789
0+050.000	95.700	94.879	-0.821
0+100.000	95.700	94.818	-0.882
0+150.000	95.700	94.751	-0.949
0+200.000	95.629	94.617	-1.012
0+225.111	95.400	94.518	-0.882
0+245.111	95.161	94.394	-0.767
0+250.000	95.103	94.357	-0.745
0+285.800	94.675	93.930	-0.745
0+300.000	94.505	93.760	-0.745
0+326.488	94.189	93.444	-0.745
0+346.488	93.950	93.205	-0.745
0+350.000	93.908	93.163	-0.745
0+400.000	93.310	92.565	-0.745
0+450.000	92.713	91.968	-0.745
0+500.000	92.115	91.370	-0.745
0+550.000	91.518	90.773	-0.745
0+550.100	91.517	90.772	-0.745
0+570.100	91.278	90.533	-0.745
0+600.000	90.920	90.175	-0.745
0+639.919	90.443	89.698	-0.745
0+650.000	90.323	89.578	-0.745
0+700.000	89.726	88.981	-0.745
0+709.738	89.609	88.864	-0.745
0+729.738	89.370	88.625	-0.745
0+750.000	89.128	88.383	-0.745
0+800.000	88.531	87.786	-0.745
0+850.000	87.933	87.188	-0.745
0+900.000	87.336	86.591	-0.745
0+950.000	86.738	85.993	-0.745
1+000.000	86.141	85.396	-0.745
1+050.000	85.543	84.798	-0.745
1+100.000	84.946	84.201	-0.745
1+150.000	84.349	83.604	-0.745
1+200.000	83.751	83.006	-0.745
1+250.000	83.154	82.409	-0.745
1+300.000	82.556	81.811	-0.745
1+350.000	81.959	81.214	-0.745
1+400.000	81.361	80.616	-0.745
1+450.000	80.777	80.032	-0.745
1+488.968	80.362	79.617	-0.745
1+500.000	80.249	79.504	-0.745
1+550.000	79.738	78.993	-0.745
1+595.968	79.268	78.523	-0.745
1+600.000	79.227	78.482	-0.745
1+635.200	78.867	78.079	-0.788
1+650.000	78.716	77.928	-0.788
1+674.433	78.466	77.678	-0.788
1+700.000	78.205	77.417	-0.788
1+750.000	77.694	76.906	-0.788
1+781.433	77.372	76.584	-0.788
1+800.000	77.182	76.394	-0.788
1+850.000	76.713	75.925	-0.788
1+893.826	76.750	75.962	-0.788
1+900.000	76.789	76.001	-0.788
1+950.000	77.102	76.357	-0.745
1+976.826	77.271	76.526	-0.745
2+000.000	77.416	76.671	-0.745
2+050.000	77.729	76.984	-0.745
2+051.666	77.740	76.993	-0.746
2+100.000	78.043	77.253	-0.790
2+126.507	78.209	77.419	-0.790
2+150.000	78.356	77.566	-0.790
2+200.000	78.669	77.879	-0.790
2+209.507	78.729	77.939	-0.790
2+212.832	78.750	77.960	-0.790

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L = 24.334 L = 200.777 Rcl = 20.000 Sv = 81.377 R = 2500.000 Rcl = 20.000 L = 203.612 Rcl = 20.000 R = 4000.000 Sv = 139.638 Rcl = 20.000 L = 759.230 Rcl = 107.000 Sv = 78.465 R = 475.000 Rcl = 107.000 L = 112.393 Rcl = 83.000 R = 475.000 Sv = 149.681 Rcl = 83.000 L = 3.325

ETTOMETRICHE: 0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900 1+000 1+100 1+200 1+300 1+400 1+500 1+600 1+700 1+800 1+900 2+000 2+100 2+200

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
– SF35 – PLANIMETRIA DI PROGETTO	IN0R12EE2P7SF3500001
– SF35 – PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO – TAV.1	IN0R12EE2F7SF3500001
– SF35 – PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO – TAV.2	IN0R12EE2F7SF3500002
– SF35 – PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO – TAV.3	IN0R12EE2F7SF3500003
– SF00 – COSTRUZIONE BINARIO – RELAZIONE TECNICA	IN0R12EE2RFSF0000001
– SF00 – RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN0R12EE2RFSF0000002
– SF00 – RELAZIONE TECNICA DEL TRACCIAMENTO	IN0R12EE2RFSF0000003
– SF00 – TABULATO PLANIMETRICO DI TRACCIAMENTO	IN0R12EE2TTSF0000001
– SF00 – TABULATO ALTIMETRICO DI TRACCIAMENTO	IN0R12EE2TTSF0000002
– SF00 – TABULATO VERIFICHE CINEMATICHE	IN0R12EE2TTSF0000003
– SF00 – PIANO SCHEMATICO DELL'ARMAMENTO	IN0R12EE2DXSF0000001
– SF00 – LINEA AV/AC (200km/h<Vp<300km/h) – SEZIONI TIPO	IN0R12EE2WBSF0000001
– SF00 – COLL. QBSE–AV/AC E IC VR MERCI (Vp<200km/h) – SEZIONI TIPO	IN0R12EE2WBSF0000002

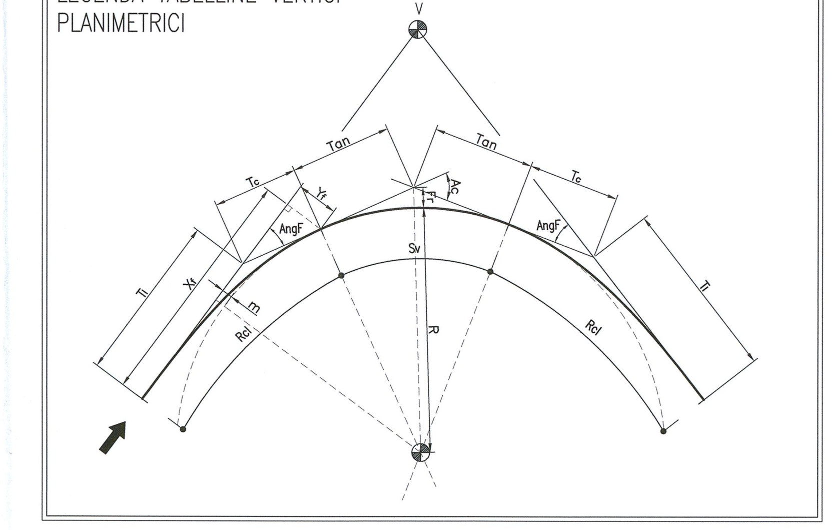
NOTE GENERALI

- LE QUOTE DELLA PIATTAFORMA E LE RELATIVE DIFFERENZE TRA QUOTA PIANO FERRO E QUOTA PIATTAFORMA SONO RIFERITE ALL'ASSE BINARIO
- TUTTE LE MISURE ESPRESSE SONO IN METRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.l.m.
- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI
- QT. RIF. = QUOTA DI RIFERIMENTO

LEGENDA

km [km]	Progressiva vertice
Q_V [m]	Quota altimetrica vertice
Di [–]	Delta pendenze
R [m]	Raggio del raccordo altimetrico
T [m]	Tangente del raccordo altimetrico
Fr [m]	Freccia del raccordo altimetrico
Sv [m]	Sviluppo del raccordo altimetrico

LEGENDA TABELLINE VERTICI PLANIMETRICI



COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

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

SF35 - I.C. VERONA MERCI (BINARIO PARI) - DA PK 0+000,000 A PK 2+212,832
PLANIMETRIA E PROFILO DI TRACCIAMENTO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cepav due — Consorzio Cepav due Il Direttore del Consorzio (Ing. T. Taranta) — Data: 2 9 MAG 2020
DIRETTORE LAVORI — Data:
SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	12	E	E2	LZ	SF3500	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data
A	EMISSIONE	Roncà	31/01/20	Aiello	31/01/20	Lianti	31/01/20
B							
C							

IL PROGETTISTA — Il Responsabile (Dott. Ing. V. Aiello) — Data: 31/01/20

CIG. 751447334A
Stampato dal Service di plottaggio ITALFERR S.p.A. ALBA s.r.l.
File: IN0R12EE2LZSF3500001A_10.dwg
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea
CUP: F81H91000000008
Scala di plot: 1: