COMUNE	COLLEGNO	TORINO	COLLEGNO	VENARIA REALE
LIVELLETTE (DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA)		h = -10.300 L = 5144.000 i = -0.00200		

R	20000.000
T	39.663
Sr	-0.250
Fr	34503.000
Qt	224.580

34500.538 / 221.780

34499.955 / 221.581

GALLERIA NATURALE DORA (GN06) - L= 15347.36 m

LYON

TORINO

Via Pinerolo Progr. 311+296.10

Corso Regina Margherita Progr. 311+437.55

POZZO DISCESA CAVI

Via ORBASSANO Progr. 313+000.00

Rampa Rampa Torino/Venaria 1°C Progr. 34+429.30

Corso G. CARBIDATI Progr. 34+512.30 / Corso Monte Grappa Progr. 34+642.30

SCALA QUOTE 1:500
SCALA DISTANZE 1:5000

QT.RIF. 190.000

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	ETTOMETRICHE	VELOCITA' DI PROGETTO
310		30000.00	259.89	231.789	309	160 Km/h
311	100.000	31000.00	261.72	231.589	310	
312	100.000	31100.00	258.41	231.389	311	
313	100.000	31200.00	261.88	231.189	312	
314	100.000	31300.00	270.39	230.987	313	
315	100.000	31400.00	269.44	230.787	314	
316	100.000	31500.00	268.58	230.587	315	
317	100.000	31600.00	269.60	230.387	316	
318	100.000	31700.00	268.85	230.187	317	
319	100.000	31800.00	268.33	229.986	318	
320	100.000	31900.00	268.14	229.786	319	
321	100.000	32000.00	268.09	229.586	320	
322	100.000	32100.00	269.15	229.385	321	
323	100.000	32200.00	269.79	229.185	322	
324	100.000	32300.00	270.14	228.985	323	
325	100.000	32400.00	269.91	228.785	324	
326	100.000	32500.00	269.82	228.585	325	
327	100.000	32600.00	269.50	228.384	326	
328	100.000	32700.00	268.26	228.184	327	
329	100.000	32800.00	268.13	227.984	328	
330	100.000	32900.00	267.26	227.784	329	
331	100.000	33000.00	267.16	227.583	330	
332	100.000	33100.00	267.84	227.383	331	
333	100.000	33200.00	267.95	227.183	332	
334	100.000	33300.00	268.57	226.983	333	
335	100.000	33400.00	268.09	226.783	334	160 Km/h
336	100.000	33500.00	265.26	226.582	335	
337	100.000	33600.00	264.61	226.382	336	
338	100.000	33700.00	264.15	226.182	337	220 Km/h
339	100.000	33800.00	263.59	225.982	338	
340	100.000	33900.00	263.02	225.781	339	
341	100.000	34000.00	261.90	225.581	340	
342	100.000	34100.00	260.77	225.381	341	
343	100.000	34200.00	259.83	225.181	342	
344	100.000	34300.00	259.28	224.980	343	
345	100.000	34400.00	257.23	224.780	344	
346	100.000	34500.00	255.61	224.130	345	
347	100.000	34600.00	253.35	223.380	346	
348	100.000	34700.00	251.78	222.080	347	
349	100.000	34800.00	250.11	220.880	348	
350	100.000	34900.00	249.89	219.780	349	220 Km/h
351	100.000	35000.00	252.17	218.580	350	

ANDAMENTO PLANIMETRICO: R=6000.000 - Sr=663.346 (V21); Lp=41.000; Rett.=L=643.481; Lp=133.000; R=1680.000 - Sr=1670.640 (V22); Lp=133.000; Rett.=L=1105.034; Lp=41.000; R=10000.000 - Sr=3010.131 (V23)

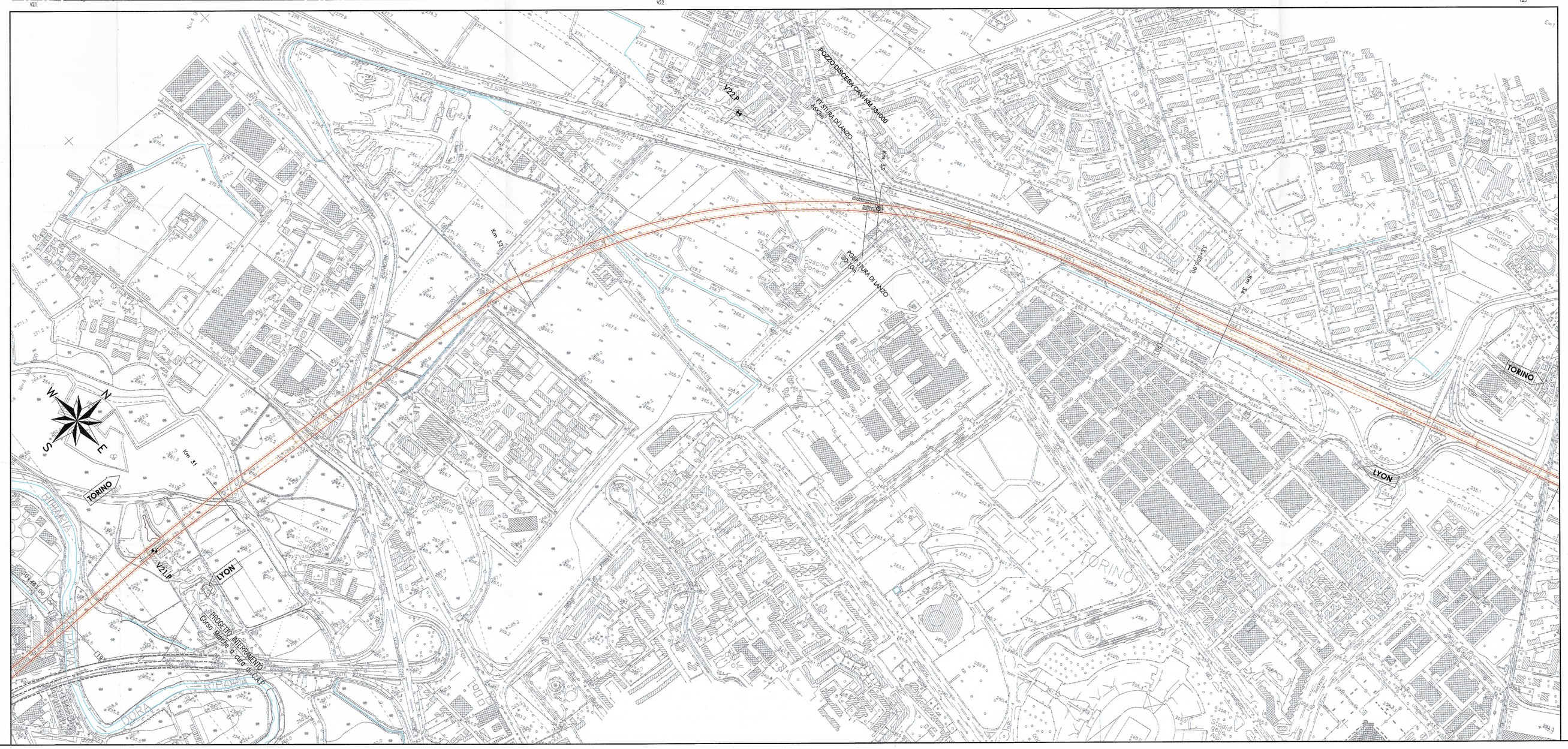


TABELLE DEI VERTICI

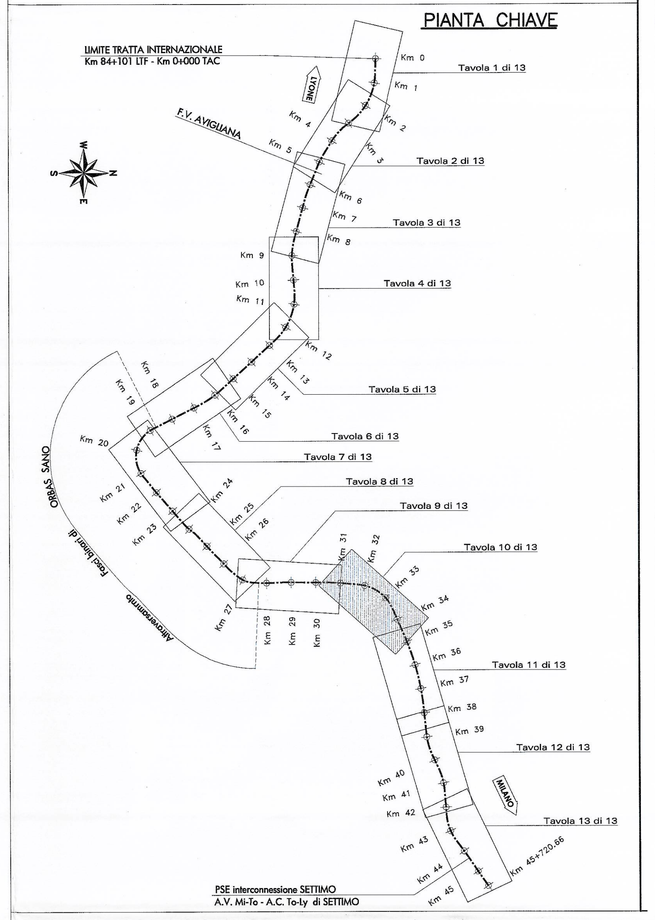
V20.P		
E		1390975.6227
N		4992372.2115
ϑ		0°.34254
α		3°.08835
R	m	5000.0000
t'	m	121.3030
SV	m	202.5590
V	km/h	160
RP	m	40.000
R'	m	5000.0133
m	m	0.0133
h	mm	40

V21.P		
E		1390986.6637
N		4994424.2084
ϑ		5°.69434
α		5°.35180
R	m	6000.0000
t'	m	252.3463
SV	m	463.3958
V	km/h	160
RP	m	41.000
R'	m	6000.0117
m	m	0.0117
h	mm	35

V22.P		
E		1391163.7829
N		4996399.0947
ϑ		74°.03813
α		68°.34380
R	m	1680.0000
t'	m	999.6820
SV	m	1670.6404
V	km/h	160
RP	m	133.000
R'	m	1680.4387
m	m	0.4387
h	mm	115

V23.P		
E		1394615.3350
N		4997890.2606
ϑ		93°.65322
α		19°.61509
R	m	10000.0000
t'	m	1552.8700
SV	m	3010.1314
V	km/h	220
RP	m	71.000
R'	m	10000.0210
m	m	0.0210
h	mm	35

PIANTA CHIAVE



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

U.O. : PROGETTAZIONE LINEE E NODI

PROGETTO PRELIMINARE L.O. N.443/01

NUOVA LINEA TORINO LIONE
TRATTA NAZIONALE

CORRIDOIO DI RIFERIMENTO - Limite Tratta Internazionale - Settimo Torinese

Plano-profilo su cartografia 10 di 13

SCALA : 1: 5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
D040	00	R	13	L5	IF0001	010	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione esecutiva	Pragin	06/2010	M.Arsaviov	06/2010	Dott. Ing. Rossi	06/2010	Bernardo 06/2010

ITALFERR G.E.I.E. S.p.A.
U.O. PROGETTAZIONE LINEE E NODI
Dott. Ing. Bernardo BERNARDO
Ordine degli Ingegneri di VERONA 419

File: D04000R13L5IF0001010A.dwg

n. Elab.:

Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea