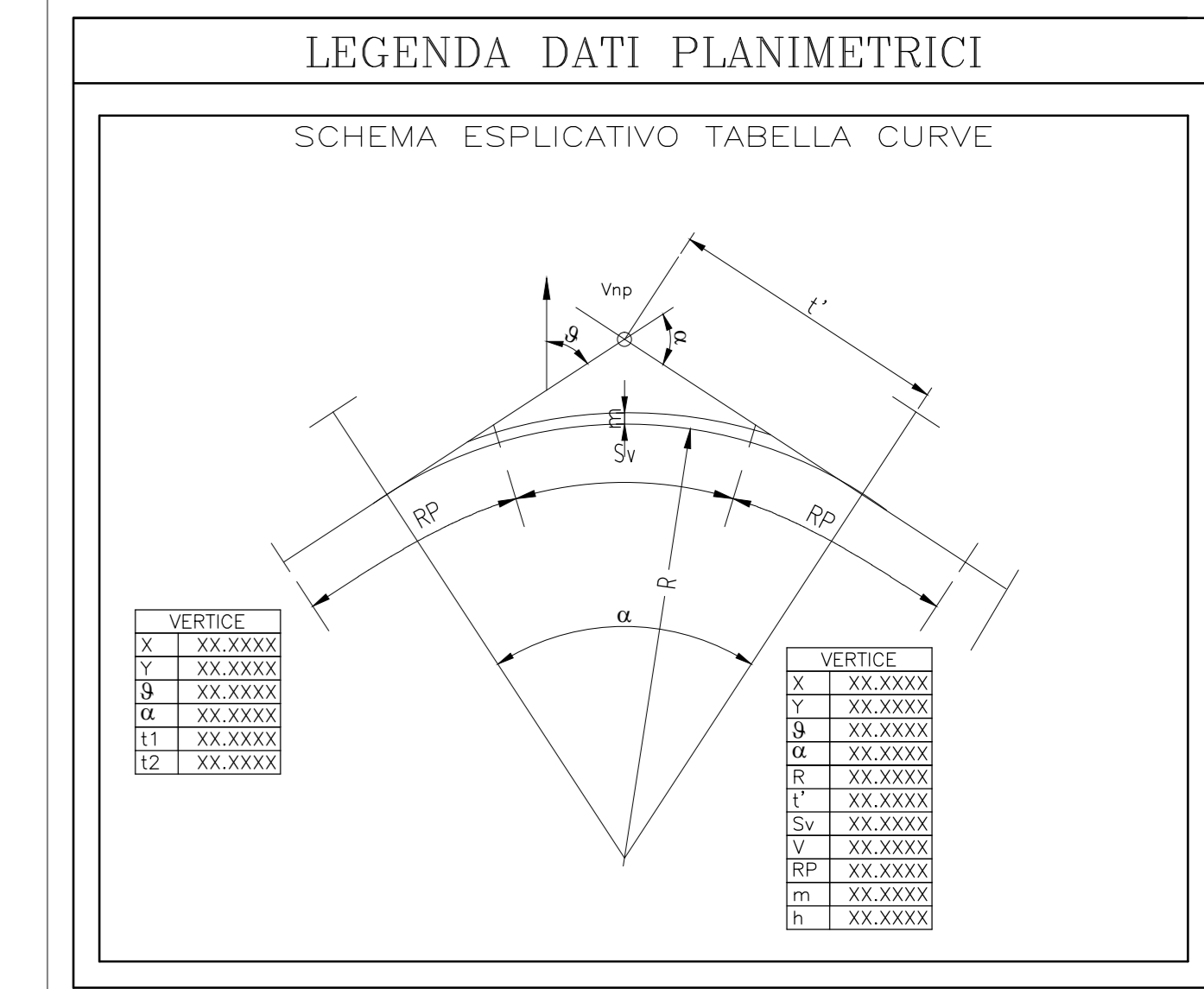


VERTICE	VA9	VERTICE	VA10
Pr	28+125.10414	Pr	29+480.56535
Op	245.72755	Op	237.57576
Pe	-0.0023056	Pe	-0.0060140
Fu	-0.0060140	Fu	-0.0068980
Δp	-0.0037084	Δp	-0.0008740
Rv	-16100.00000	Rv	-30000.00000
t	29.85261	t	13.10980
f	-0.02768	f	-0.00286
Pr_i	28+095.25153	Pr_i	29+467.45555
Pr_f	28+154.95675	Pr_f	29+493.67515

VERTICE	A8
X	52763.790
Y	175493.626
B	4.13186
a	38.022535
R	m -5000.000
t'	m 1643.777
Sv	m 2777.277
V	K/h 250
RP	m 209.000
m	m 0.364
h	cm 8.0

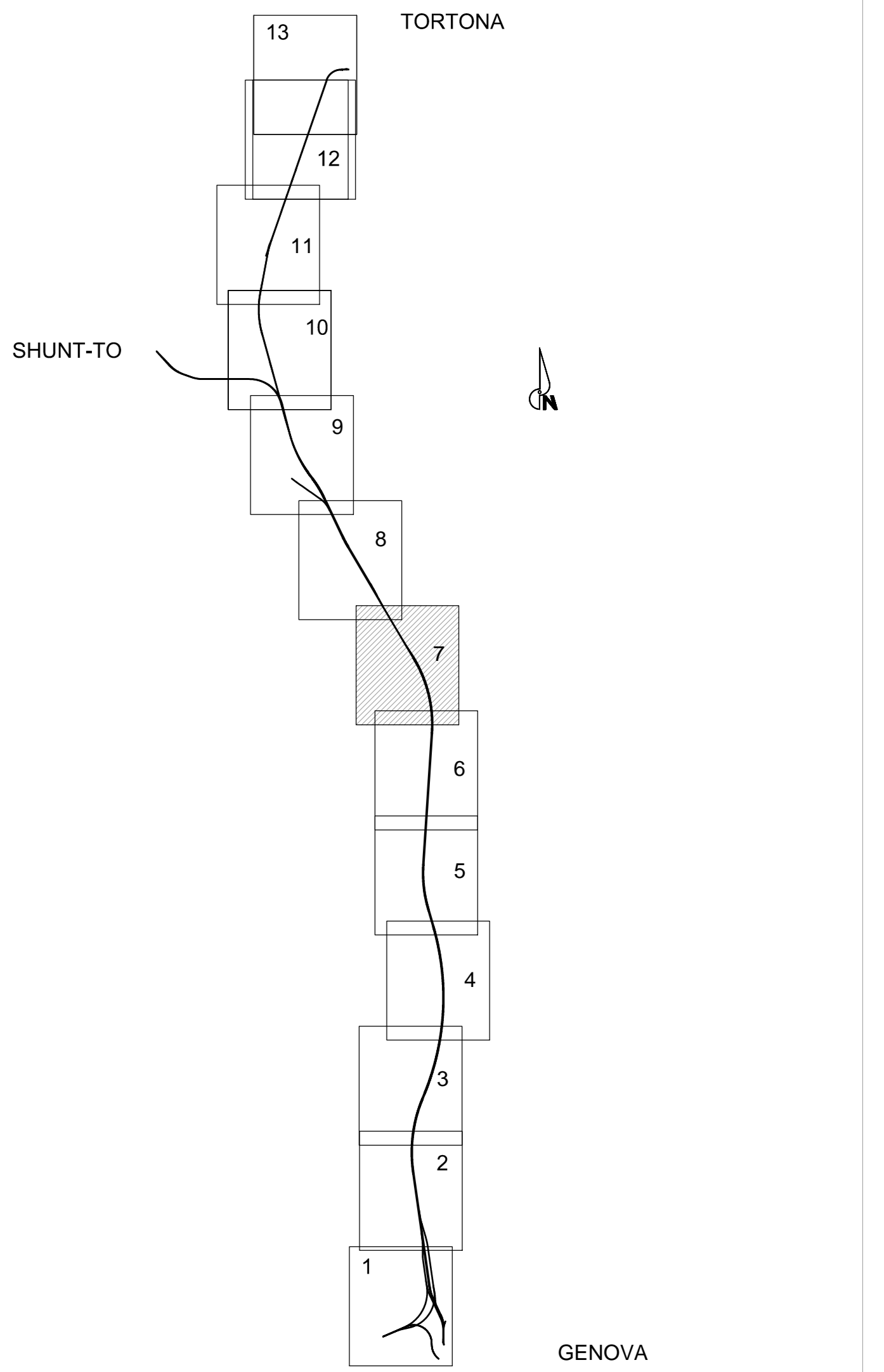
VERTICE	VB9	VERTICE	VB10
Pr	28+135.049	Pr	29+490.796
Op	245.72860	Op	237.57508
Pe	-0.0022994	Pe	-0.0060140
Fu	-0.0060140	Fu	-0.0068989
Δp	0.0037146	Δp	0.0008728
Rv	-16100.00000	Rv	-30000.00000
t	29.90288	t	13.09235
f	-0.02777	f	-0.00286
Pr_i	28+105.146	Pr_i	29+477.704
Pr_f	28+164.952	Pr_f	29+503.888

VERTICE	B8	VERTICE	B9
X	52809.024	X	51676.581
Y	175649.941	Y	177356.957
B	4.13186	B	362.710559
a	41.421327	a	3.398792
R	m -5035.000	R	m 5975.000
t'	m 1802.957	t'	m 245.539
Sv	m 3066.990	Sv	m 146.992
V	K/h 250	V	K/h 250
RP	m 209.000	RP	m 172.000
m	m 0.361	m	m 0.206
h	cm 8.5	h	cm 7.0



### LEGENDA

Vnp= VERTICE PLANIMETRICO  
 X = COORDINATA X (celimertrica)  
 Y = COORDINATA Y (celimertrica)  
 B = ANGOLO DI DIREZIONE (DIREZIONE D'ENTRATA) [cc]  
 a = ANGOLO AL CENTRO [cc]  
 R = RAGGIO DEFINITIVO [m]  
 t' = TANGENTE CALCOLATA CON RAGGIO PRIMITIVO [m]  
 Sv = SULLUPPO CURVA CIRCOLARE FRONTO DI RACCORDI PARABOLICI [m]  
 V = VELOCITA' DI PROGETTO [Km/h]  
 RP = LUNGHEZZA DEL RACCORDO PARABOLICO [m]  
 m = SCOSTAMENTO DAL RAGGIO DI PROGETTO [m]  
 h = SOPRAELEVAZIONE [cm]



COMMITTENTE:  
**RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA Sorveglianza:  
**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:  
**COCIV**  
 Consorzio Collegamenti Integrati Valico

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

**TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

*Tracciato ferroviario*  
 Planimetria da km 24+500 a km 29+700  
 Tau: 7

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.		SCALA:			
 Consorzio Collegamenti Integrati Valico Data: 26/10/2012		 Consorzio Collegamenti Integrati Valico		1:5000			
CONVENSA	LOTTO	FASE	BIETE	TIPO DOC.	OPERA/DESCRIZIONE	PROGR	REV.
A301	00	D	CIV	P5	CS000X	033	E
PROGETTAZIONE							
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettato	Data
000	Intervento MT su PD	GEORCHISLAT	26/09/08	MAMMIFORA	26/09/08	26/09/08	
001	Adeguamento sicurezza in galleria	Ing. A. Rivetti	18/03/2012	Ing. P. Ciolek	20/03/2012	Ing. F. Pignani	23/03/2012