TABELLE DATI TRACCIAMENTO PLANIMETRICO BINARIO PARI

VBP5	208226.541 / 499603.814	VBP6	208167.498 / 499718.028	VBP7	208025.305 / 499896.128	VBP8	207952.844 / 499959.605	VBP9	207926.380 / 500126.819	VBP10	207846.298 / 500234.009
(clot. ing.)		(clot. ing.)		(clot. ing.)		(clot. ing.)		(clot. ing.)		(clot. ing.)	
N	1.000	N	1.000	N	1.000	N	1.000	N	1.000	N	1.000
A	77.460	A	102.024	A	67.823	A	50.843	A	54.772	A	106.332
Sv	30.000	Sv	30.000	Sv	20.000	Sv	25.000	Sv	30.000	Sv	35.000
AngF	4.297	AngF	2.477	AngF	2.491	AngF	6.926	AngF	8.594	AngF	3.104
m	0.187	m	0.108	m	0.072	m	0.252	m	0.375	m	0.158
Ti	20.006	Ti	20.002	Ti	13.335	Ti	16.679	Ti	20.024	Ti	23.337
Tc	10.005	Tc	10.002	Tc	6.668	Tc	8.345	Tc	10.021	Tc	11.670
T	30.039	T	30.013	T	20.009	T	25.086	T	30.159	T	35.024

C4	208022.601 / 499562.389	C5	207874.833 / 499528.386	C6	207858.290 / 499736.568	C7	208049.358 / 500012.855	C8	207831.118 / 500086.621	C9	208146.973 / 500371.555

C 4		C 5		C 6		C 7		C 8		C 9	
R	200.000	R	346.960	R	230.000	R	103.400	R	100.000	R	323.040
Ac	23.115	Ac	6.725	Ac	5.195	Ac	25.935	Ac	10.581	Ac	18.155
Tan	40.900	Tan	20.386	Tan	10.435	Tan	23.810	Tan	9.260	Tan	51.612
Sv	80.688	Sv	40.726	Sv	20.855	Sv	46.804	Sv	18.468	Sv	102.358
Fr	4.055	Fr	0.597	Fr	0.236	Fr	2.637	Fr	0.426	Fr	4.046
H	70	H	75	H	60	H	60	H	90	H	90
V	55	V	60	V	50	V	35	V	35	V	70
aq	0.710	aq	0.310	aq	0.477	aq	0.522	aq	0.357	aq	0.582
Ψ	0.360	Ψ	0.170	Ψ	0.310	Ψ	0.200	Ψ	0.120	Ψ	0.320
dD/ds	2.333	dD/ds	2.500	dD/ds	3.000	dD/ds	2.400	dD/ds	3.000	dD/ds	2.571
(clot. usc.)		(clot. usc.)		(clot. usc.)		(clot. usc.)		(clot. usc.)		(clot. usc.)	
N	1.000	N	1.000	N	1.000	N	1.000	N	1.000	N	1.000
A	77.460	A	93.134	A	67.823	A	50.843	A	54.772	A	106.332
Sv	30.000	Sv	25.000	Sv	20.000	Sv	25.000	Sv	30.000	Sv	35.000
AngF	4.297	AngF	2.064	AngF	2.491	AngF	6.926	AngF	8.594	AngF	3.104
m	0.187	m	0.075	m	0.072	m	0.252	m	0.375	m	0.158
Ti	20.006	Ti	16.668	Ti	13.335	Ti	16.679	Ti	20.024	Ti	23.337
Tc	10.005	Tc	8.334	Tc	6.668	Tc	8.345	Tc	10.021	Tc	11.670
T	30.039	T	25.008	T	20.009	T	25.086	T	30.159	T	35.024
(rettifilo)		(rettifilo)		(rettifilo)		(rettifilo)		(rettifilo)		(rettifilo)	
Az	117.337	Az	128.604	Az	138.781	Az	98.993	Az	126.763	Az	102.401
L	7.657	L	150.513	L	15.842	L	79.491	L	6.735	L	128.148

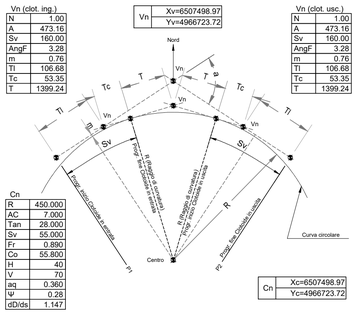
LEGENDA TRACCIATO PLANIMETRICO

SCHEMA ESPLICATIVO TABELLA CURVE

Vn (clot. ing.)	
N	1.00
A	473.16
Sv	160.00
AngF	3.28
m	0.76
Tl	106.68
Tc	53.35
T	1399.24

Vn	
Xv=6507498.97	
Yv=4966723.72	

Vn (clot. usc.)	
N	1.00
A	473.16
Sv	160.00
AngF	3.28
m	0.76
Tl	106.68
Tc	53.35
T	1399.24



Cn	
R	450.000
AC	7.000
Tan	28.000
Sv	55.000
Fr	0.890
Co	55.800
H	40
V	70
aq	0.360
Ψ	0.28
dD/ds	1.147

Cn	
Xc=6507498.97	
Yc=4966723.72	

LEGENDA ETICHETTE VERTICI

Xv	(metri)	Coordinata vertice Est
Yv	(metri)	Coordinata vertice Nord
Xc	(metri)	Coordinata vertice Est centro curva
Yc	(metri)	Coordinata vertice Nord centro curva

LEGENDA ETICHETTE CLOTOIDI

N		Parametro di scala della clotoide
A	(metri)	Parametro clotoide
Sv	(metri	Sviluppo tratto in clotoide
AngF	(gradi decimali)	Angolo tra Rettifilo e Tangente al settore circolare
m	(metri)	Scostamento Tangente - Cerchio
Tl	(metri)	Tangente lunga clotoide
Tc	(metri)	Tangente corta clotoide
T	(metri)	Tangente curva circolare

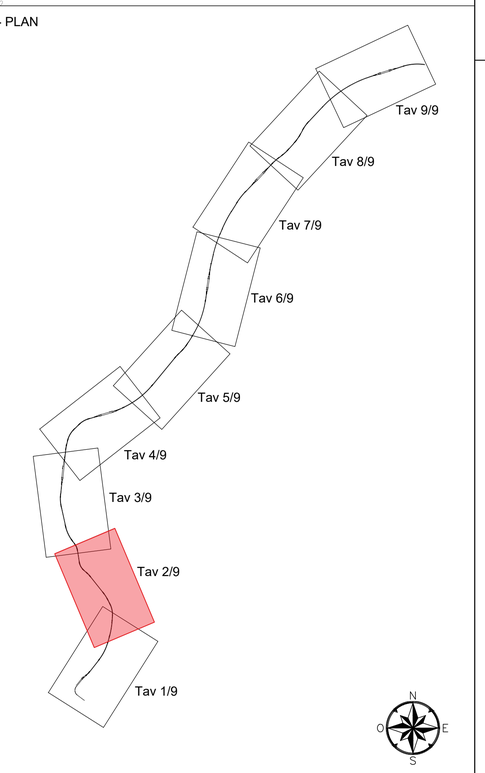
LEGENDA ETICHETTE CURVA

R	(metri)	Raggio della curva circolare
AC	(gradi decimali)	Angolo del settore circolare
Tan	(metri)	Tangente
Sv	(metri)	Sviluppo tratto curva circolare
Fr	(metri)	Freccia
Co	(metri)	Corda
H	(millimetri)	Sopraelevazione rotaie
V	(km/h)	Velocità in curva
aq	(m/s²)	Accelerazione non compensata
Ψ	(m/s³)	Contraccolpo
dD/ds	(mm/m)	Sghembo

LEGENDA ETICHETTE RETTIFILO

Az	(gradi decimali)	Azimut
L	(metri)	Lunghezza tratto in rettifilo

KEY - PLAN



LEGENDA

RT	Rettifilo - Clotoide
TC	Clotoide - Curva
CT	Curva - Clotoide
TR	Clotoide - Rettifilo
RC	Rettifilo - Curva
CC	Curva - Curva
CR	Curva - Rettifilo
I-VA	Inizio raccordo altimetrico
F-VA	Fine raccordo altimetrico

LEGENDA VERTICE ALTIMETRICO	
VERTICE ALTIMETRICO	
Pr	PROGRESSIVA
Qp	QUOTA PROGETTO
Pe	PENDENZA IN ENTRATA
Pu	PENDENZA IN USCITA
Delta p	VARIAZIONE DI PENDENZA
Rv	RAGGIO VERTICALE
t	TANGENTE
f	FRECCIA
Pr_i	PROGRESSIVA INIZIALE
Pr_f	PROGRESSIVA FINALE

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
A	07/03/2025	Adeguamento al parere del CSLLPP e altri Enti e allineamento progetto	L. Galloppa	L. Galloppa	D. Canestrelli	P. Cucino

Progr. 24

Cart. 5

Responsabile Unico del Progetto
Ing. E. Scarlatti

Raggruppamento temporaneo di progettisti
Mandataria: SYSTRA
Mandanti: ITALFERR, architecna, LAND

Skymetro

PROLUNGAMENTO DELLA LINEA METROPOLITANA IN VAL BISAGNO
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (D.lgs. n. 36 / 2023)

TRACCIATO

TRACCIAMENTO PLANIMETRICO BINARIO PARI

TAV. 2/9

Scala: 1:1000 Data: 07/03/2025

Commessa	Fase	Lotto	Disciplina	WBS	Tipo	Numero	Foglio	Rev.
MGE1	P4	LV	TRC	COM	T	006	02	A