

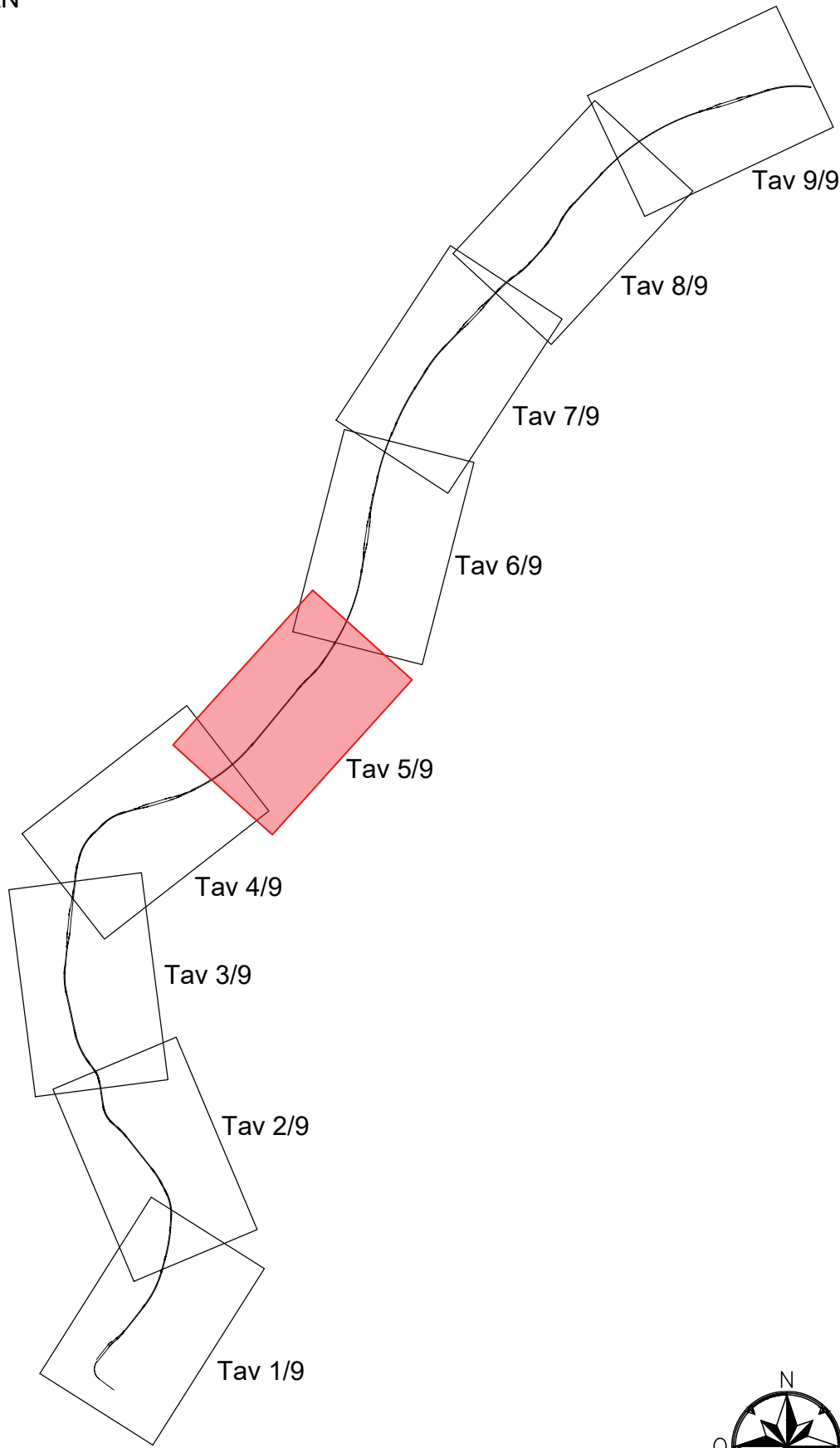


TABELLE DATI TRACCIAMENTO PLANIMETRICO BINARIO DISPARI					
VBD23		VBD24		VBD25	
208456.730		208758.370		208827.801	
501351.318		501717.250		501784.546	
(clot. ing.)		(clot. ing.)		(clot. ing.)	
N	1.000	N	1.000	N	1.000
A	131.814	A	109.545	A	109.545
Sv	25.000	Sv	30.000	Sv	30.000
AngF	1.030	AngF	2.149	AngF	3.820
m	0.037	m	0.094	m	0.222
Ti	16.667	Ti	20.001	Ti	26.673
Tc	8.334	Tc	10.001	Tc	13.339
T	25.002	T	30.010	T	40.042
C22		C23		C24	
208022.078		209052.878		208592.479	
501916.739		501445.515		501975.531	
C 22		C 23		C 24	
R	695.000	R	400.000	R	300.000
A	124.817	A	4.099	A	5.787
Tac	23.741	Tac	2.929	Tac	15.162
Sv	289.188	Sv	14.653	Sv	30.299
H	14.987	H	5.555	H	0.382
H	10	H	55	H	100
V	70	V	70	V	70
aq	0.479	aq	0.586	aq	0.607
w	0.370	w	0.380	w	0.290
dSides	4.040	dSides	1.833	dSides	2.500
(clot. usc.)		(clot. usc.)		(clot. usc.)	
N	1.000	N	1.000	N	1.000
A	131.814	A	109.545	A	109.545
Sv	25.000	Sv	30.000	Sv	40.000
AngF	1.030	AngF	2.149	AngF	3.820
m	0.037	m	0.094	m	0.222
Ti	16.667	Ti	20.001	Ti	26.673
Tc	8.334	Tc	10.001	Tc	13.339
T	25.002	T	30.010	T	40.042
(rettilifio)		(rettilifio)		(rettilifio)	
Az	50.501	Az	44.105	Az	57.531
L	264.541	L	4.004	L	47.616



SCHEMA ESPLICATIVO TABELLA CURVE

Vn (clot. ing.)	
N	1.000
A	473.16
Sv	160.00
AngF	3.220
m	0.776
Ti	106.68
Tc	53.35
T	1399.24

Vn (clot. usc.)	
N	1.000
A	473.16
Sv	160.00
AngF	3.220
m	0.776
Ti	106.68
Tc	53.35
T	1399.24

Cn	
R	450.000
AC	7.000
Tan	28.000
Sv	55.000
Co	0.890
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	(metri)	Parametro di scala della clotoide
A	(metri)	Parametro clotoide
Sv	(metri)	Sviluppo tratto in clotoide
AngF	(gradi decimali)	Angolo tra Rettilifio e Tangente al settore circolare
m	(metri)	Scostamento Tangente - Cerchio
Ti	(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/s²)	Contraccolpo
dD/ds	(mm/m)	Sghembo

LEGENDA ETICHETTE RETTIFILO

Az	(gradi decimali)	Azimuth
L	(metri)	Lunghezza tratto in rettilifio

VERTICE	
PROG.	Km 3+544.151
Or	39.212
Pe	0.00714
Pu	0.01246
DP	0.00532
R	4000.000
T	10.649
f	0.014
Pr_I	3+533.503
Pr_F	3+554.800

COMUNICAZIONE SEMPLICE S3			
PUNTA SCAMBIO	X = 208860.575	Y = 501836.052	
CENTRO SCAMBIO	X = 208865.195	Y = 501843.314	
TACCO SCAMBIO	X = 208870.406	Y = 501851.553	

TACCO SCAMBIO	
Km 3+726.577	
CENTRO SCAMBIO	Km 3+735.258
PUNTA SCAMBIO	Km 3+743.939

PUNTA SCAMBIO	
Km 3+743.939	

CENTRO SCAMBIO	
Km 3+735.258	

TACCO SCAMBIO	
Km 3+726.577	

LEGENDA

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

LEGENDA VERTICE ALTIMETRICO

VERTICE ALTIMETRICO	
Pr	PROGRESSIVA
Op	QUOTA PROGETTO
Pe	PENDENZA IN ENTRATA
Pu	PENDENZA IN USCITA
Delta p	VARIAZIONE DI PENDENZA
Rv	RAGGIO VERTICALE
L	TANGENTE
f	FRECCIA
Pr_I	PROGRESSIVA INIZIALE
Pr_F	PROGRESSIVA FINALE

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

Progr. 6



Responsabile Unico del Progetto
Ing. E. Scarlatti

Car. 5

Raggruppamento temporaneo di progettisti

Mandatari:

Mandanti:




Scala: 1:1000

Data: 07/03/2025

Skymetro							
PROLUNGAMENTO DELLA LINEA METROPOLITANA IN VAL BISAGNO							
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (D.lgs. n. 36 / 2023)							
TRACCIATO							
TRACCIAMENTO PLANIMETRICO BINARIO DISPARI							
TAV. 5/9							
Commessa	Fase	Lotto	Disciplina	WBS	Tipo	Numero	Foglio
MGE1	P4	LV	TRC	COM	T	004	05
Rev.							A