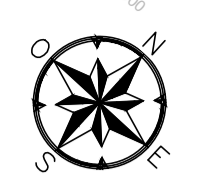


TABELLA VERTICI ALTIMETRICI BINARIO DISPARI

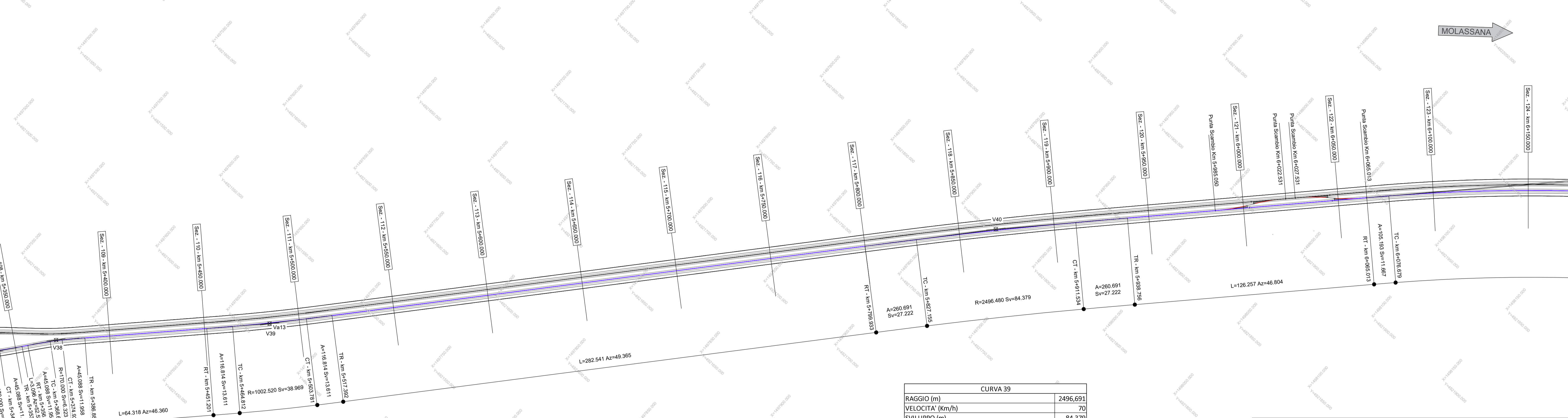
VERTICE Va1	VERTICE Va2	VERTICE Va3	VERTICE Va4	VERTICE Va5	VERTICE Va6	VERTICE Va7	VERTICE Va8	VERTICE Va9	VERTICE Va10	VERTICE Va11	VERTICE Va12	VERTICE Va13	VERTICE Va14	VERTICE Va15
Op	0+0.000	0+021.323	0+197.973	0+894.554	1+836.484	2+242.356	3+010.187	4+090.545	5+484.297	6+484.791	7+920.408	8+484.791	9+920.408	10+484.791
Op	13.472	13.454	19.438	24.107	30.302	30.975	36.196	46.999	53.124	66.458	87.329	100.000	113.690	127.423
Pe	0.00105	0.00105	0.03385	0.00670	0.01751	0.01450	0.00200	0.01000	0.01000	0.01290	0.02000	0.01000	0.01290	0.02000
Pu	0.00105	0.00105	0.03385	0.00670	0.01751	0.01450	0.00200	0.01000	0.01000	0.01290	0.02000	0.01000	0.01290	0.02000
Delta p	0.00105	0.00105	0.03385	0.00670	0.01751	0.01450	0.00200	0.01000	0.01000	0.01290	0.02000	0.01000	0.01290	0.02000
Rv	800.000	800.000	2000.000	4200.000	2000.000	1500.000	2700.000	2100.000	2300.000	2000.000	1700.000	2000.000	2000.000	2000.000
f	13.040	13.040	26.080	10.297	15.714	9.911	12.303	10.413	10.370	10.905	10.905	10.905	10.905	10.905
i	0.181	0.181	0.181	0.045	0.045	0.031	0.022	0.026	0.023	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Pr_I	0+008.284	0+171.030	0+894.257	1+902.303	2+232.395	2+996.367	3+020.968	4+442.201	5+050.089	6+473.869	7+920.408	8+484.791	9+920.408	10+484.791
Pr_F	0+034.363	0+034.363	0+224.316	0+904.850	1+652.198	1+925.501	2+549.654	3+020.968	4+463.027	5+070.828	6+495.695	7+920.408	8+484.791	9+920.408

LEGENDA VERTICE ALTIMETRICO

Pr	PROGRESSIVA
Op	QUOTA PROGETTO
Pe	PENDENZA IN ENTRATA
Pu	PENDENZA IN USCITA
Rv	VARIAZIONE DI PENDENZA
f	RAGGIO VERTICALE
i	TANGENTE
Pr_I	FRECCIA
Pr_F	PROGRESSIVA INIZIALE
Pr_I	PROGRESSIVA FINALE



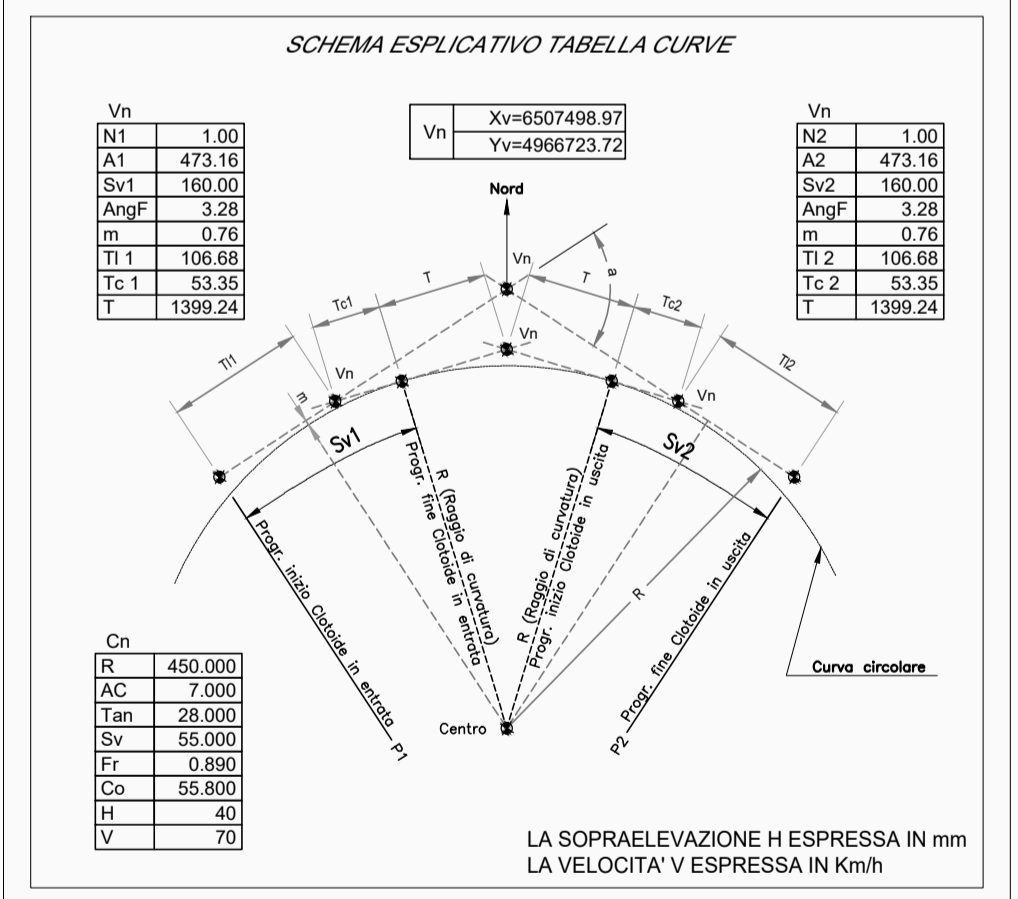
MOLASSANA



RAGGIO (m)	1002,52
VELOCITA' (Km/h)	70
SVILUPPO (m)	38,969
SOVRALZO (mm)	35
ACCELERAZIONE NON COMPENSATA aq (m/s ²)	0,148
CONTRACCOLPO Ψ (m/s ³)	0,21

RAGGIO (m)	2496,691
VELOCITA' (Km/h)	70
SVILUPPO (m)	84,379
SOVRALZO (mm)	70
ACCELERAZIONE NON COMPENSATA aq (m/s ²)	0,306
CONTRACCOLPO Ψ (m/s ³)	0,22

LEGENDA TRACCIATO PLANIMETRICO



LEGENDA ETICHETTE

Vn	Vertice planimetrico	Tt1	Tangente lunga clotoide in entrata
Xv	Ascissa vertice planimetrico	Tc1	Tangente corta clotoide in entrata
Yv	Ordinata vertice planimetrico	A1	Parametro clotoide in entrata
a	Angolo di deviazione	P1	Progressiva di inizio o fine clot. in entr.
Ac	Angolo del settore circolare	Sv2	Lunghezza clotoide in uscita
Xc	Ascissa del centro curva circolare	Tt2	Tangente lunga clotoide in uscita
Yc	Ordinata del centro curva circolare	Tc2	Tangente corta clotoide in uscita
R	Raggio curva circolare	A2	Parametro clotoide in uscita
T	Tangente curva circolare	P2	Progressiva di inizio o fine clot. in usc.
Sv1	Lunghezza clotoide in entrata	AngF	Ang. tra rettillo e tg al settore circolare
N	Parametro di Forma Clotoide	m	Scostamento tra tangente e cerchio

KEY - PLAN

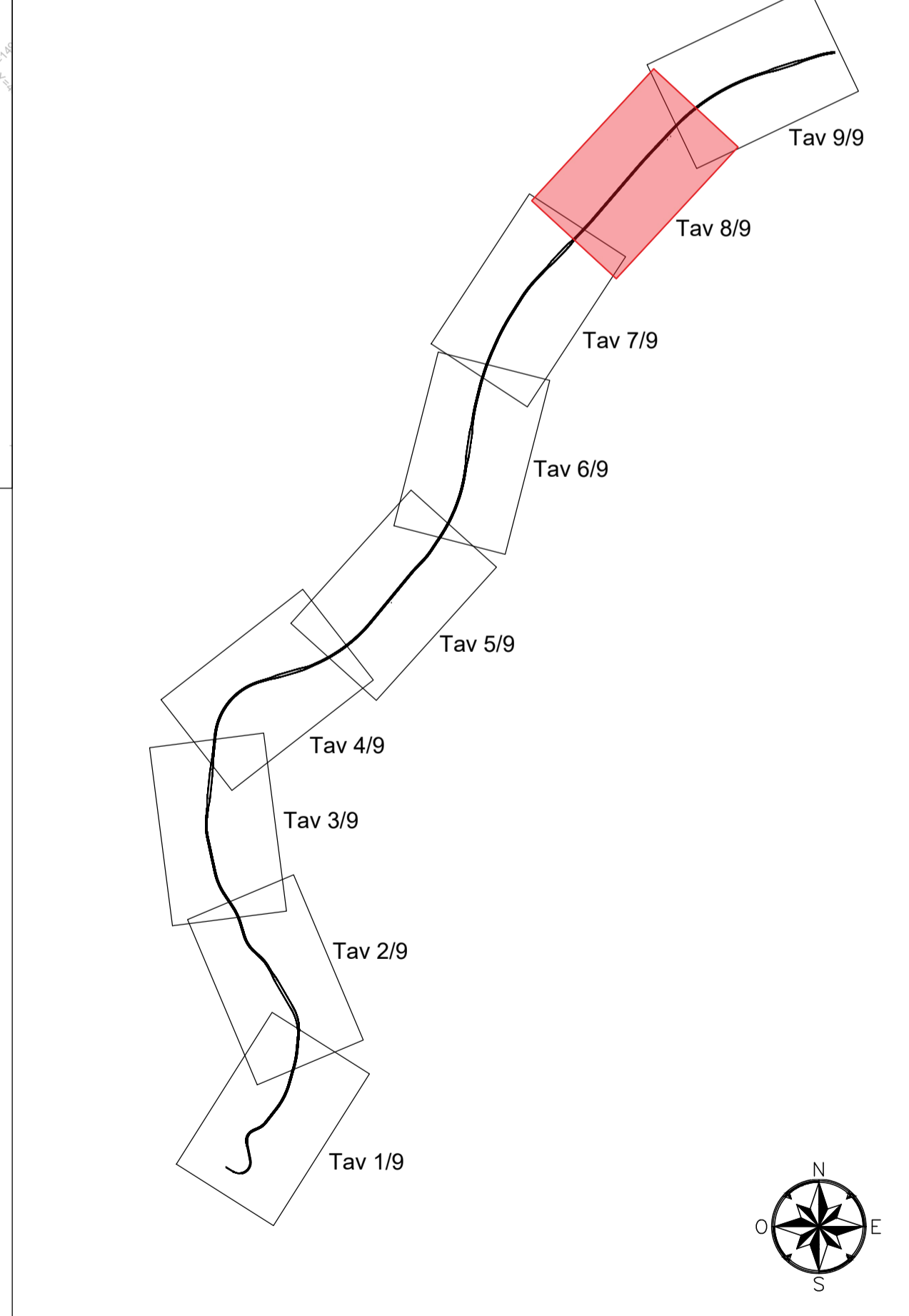


TABELLE DATI TRACCIAMENTO PLANIMETRICO BINARIO DISPARI

V38	V39	V40
N 1.000	N 1.000	N 1.000
A 45.088	A 116.814	A 260.691
Sv 11.958	Sv 13.811	Sv 27.222
AngF 2.015	AngF 0.389	AngF 0.312
m 0.035	m 0.008	m 0.012
Tl 7.973	Tl 9.074	Tl 18.148
Tc 3.987	Tc 4.537	Tc 9.074
T 11.962	T 13.611	T 27.222

LEGENDA

RT	Rettillo - Clotoide
TC	Clotoide - Curva
CT	Curva - Clotoide
TR	Clotoide - Rettillo
RC	Rettillo - Curva
CC	Curva - Curva
CR	Curva - Rettillo

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autizzato
A	10/10/23	Emissione	L. Galloppa	L. Galloppa	D. Canestrelli	M. Nigghetti

SISTRASISTEMA S.p.A.

Skymetro
 Prolungamento della Linea Metropolitana in Val Bisagno
 Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (D.lgs. n. 36 / 2023)

TRACCIAMENTO PLANIMETRICO
 TAV. 8/9

Commessa	Fase	Lotto	Disciplina	WBS	Tipo	Numero	Foglio	Rev.
MGE1	PR	LV	TRC	COM	T	004	08	A

Scale: 1:1000 Data: 10/10/23