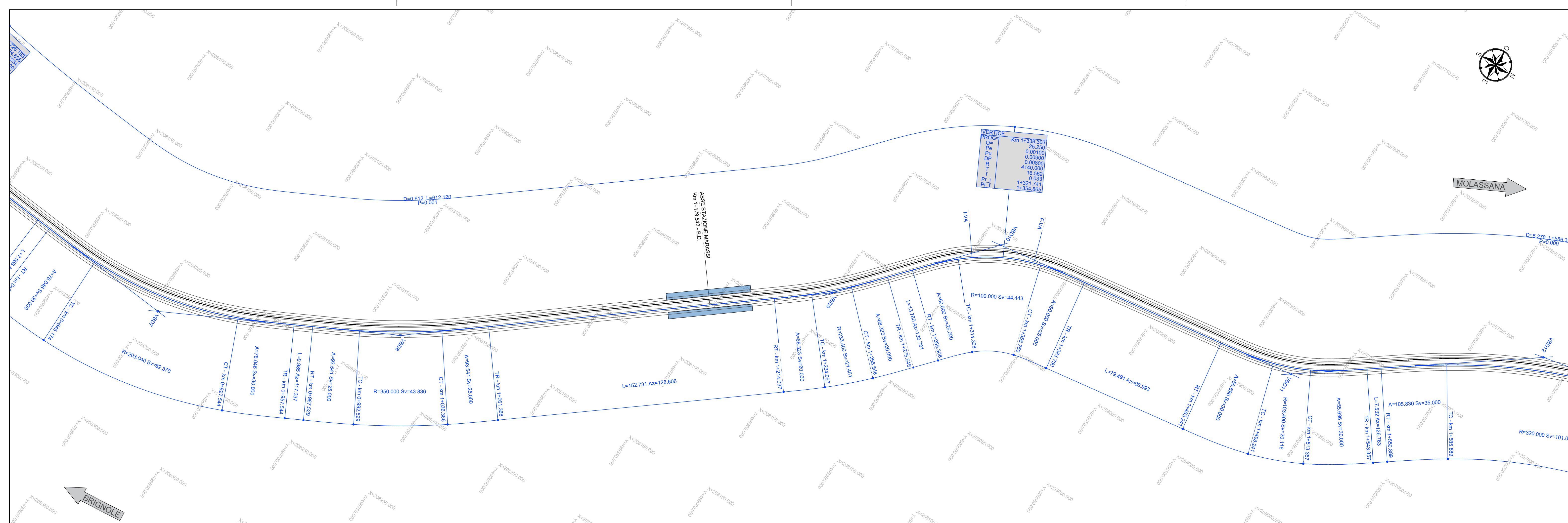




KEY - PLAN

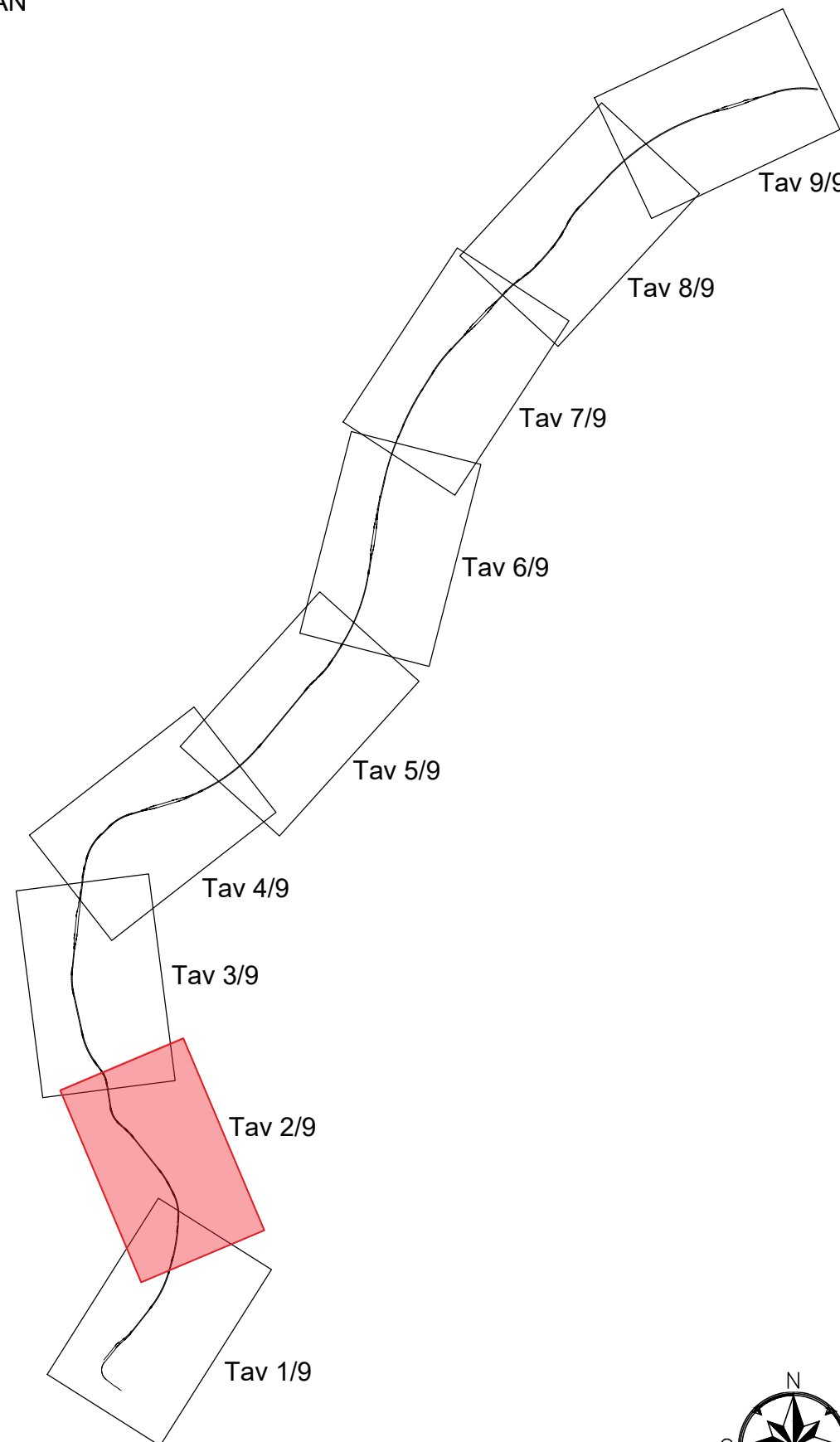
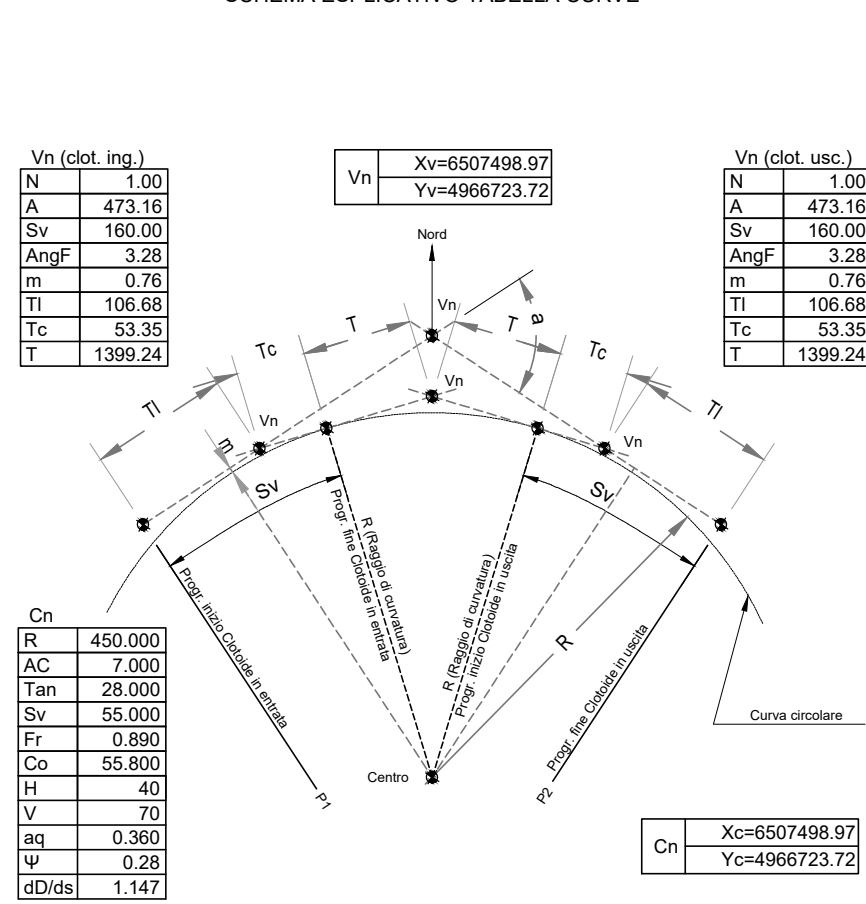


TABELLE DATI TRACCIAMENTO PLANIMETRICO BINARIO DISPARI

VBD7 208229.638 499604.444 (clot. ing.) N 1.000 A 78.046 Sv 30.000 AngF 4.233 m 0.185 Ti 20.006 Tc 10.005 T 30.038 C6 R 203.040 Ac 23.244 Tan 41.759 Sv 82.370 Fr 4.163 H 70 V 55 aq 0.892 ψ 0.350 dD/ds 2.333 (clot. usc.) N 1.000 A 78.046 Sv 30.000 AngF 4.233 m 0.185 Ti 20.006 Tc 10.005 T 30.038 (rettifilo) Az 117.337 L 9.985	VBD8 208170.051 499719.691 (clot. ing.) N 1.000 A 93.541 Sv 25.000 AngF 2.046 m 0.074 Ti 16.668 Tc 8.334 T 25.007 C7 R 350.000 Ac 7.176 Tan 21.947 Sv 43.836 Fr 0.686 H 75 V 60 aq 0.303 ψ 0.200 dD/ds 3.000 (clot. usc.) N 1.000 A 93.541 Sv 25.000 AngF 2.046 m 0.074 Ti 16.668 Tc 8.334 T 25.007 (rettifilo) Az 128.606 L 152.731	VBD9 208026.205 499699.859 (clot. ing.) N 1.000 A 68.323 Sv 20.000 AngF 2.455 m 0.071 Ti 13.335 Tc 8.346 T 20.009 C8 R 233.400 Ac 5.266 Tan 10.733 Sv 21.451 Fr 0.246 H 60 V 50 aq 0.434 ψ 0.300 dD/ds 3.000 (clot. usc.) N 1.000 A 68.323 Sv 20.000 AngF 2.455 m 0.071 Ti 13.335 Tc 8.346 T 20.009 (rettifilo) Az 138.781 L 13.760	VBD10 207956.010 499961.352 (clot. ing.) N 1.000 A 50.000 Sv 25.000 AngF 7.162 m 0.260 Ti 16.680 Tc 10.020 T 30.149 C9 R 100.000 Ac 25.464 Tan 22.584 Sv 44.443 Fr 0.489 H 60 V 35 aq 0.553 ψ 0.220 dD/ds 2.400 (clot. usc.) N 1.000 A 50.000 Sv 25.000 AngF 7.162 m 0.260 Ti 16.680 Tc 10.020 T 30.149 (rettifilo) Az 98.993 L 79.491	VBD11 207929.607 500128.180 (clot. ing.) N 1.000 A 55.696 Sv 30.000 AngF 8.312 m 0.362 Ti 20.022 Tc 11.870 T 35.024 C10 R 103.400 Ac 11.147 Tan 10.090 Sv 20.116 Fr 3.982 H 60 V 35 aq 0.593 ψ 0.110 dD/ds 2.571 (clot. usc.) N 1.000 A 55.696 Sv 30.000 AngF 8.312 m 0.362 Ti 20.022 Tc 11.870 T 35.024 (rettifilo) Az 126.763 L 7.532	VBD12 207848.939 500236.155 (clot. ing.) N 1.000 A 105.830 Sv 35.000 AngF 3.133 m 0.159 Ti 23.337 Tc 11.870 T 35.024 C11 R 320.000 Ac 18.096 Tan 50.957 Sv 101.068 Fr 3.982 H 60 V 70 aq 0.593 ψ 0.330 dD/ds 2.571 (clot. usc.) N 1.000 A 105.830 Sv 35.000 AngF 3.133 m 0.159 Ti 23.337 Tc 11.870 T 35.024 (rettifilo) Az 102.401 L 127.274
--	---	--	---	--	---

LEGENDA TRACCIATO PLANIMETRICO

SCHEMA ESPLICATIVO TABELLA CURVE



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 cloidoide
A	(metri)	Parametro cloidoide
Sv	(metri)	Sviluppo tratto in cloidoide
AngF	(gradi decimali)	Angolo tra Rettifilo e Tangente al settore circolare
m	(metri)	Spostamento Tangente - Cerchio
Ti	(metri)	Tangente lunga cloidoide
Tc	(metri)	Tangente corta cloidoide
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
Co	(metri)	Freccia
H	(millimetri)	Corda
V	(km/h)	Sopraelevazione rotaie
aq	(m/s²)	Velocità in curva
ψ	(m/s²)	Accelerazione non compensata
dD/ds	(mm/m)	Contraccollo
Sghebo		Sghebo

LEGENDA ETICHETTE RETTIFILLO

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

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

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
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. 3
Raggruppamento temporaneo di progettisti
Mandatari: **SYSTRA**
Mandanti: **ITALFERR**, **architectonica**, **LAND**
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. 2/9

Commessa	Fase	Lotto	Disciplina	WBS	Tipo	Numero	Foglio	Rev.
MGE1	P4	LV	TRC	COM	T	004	02	A