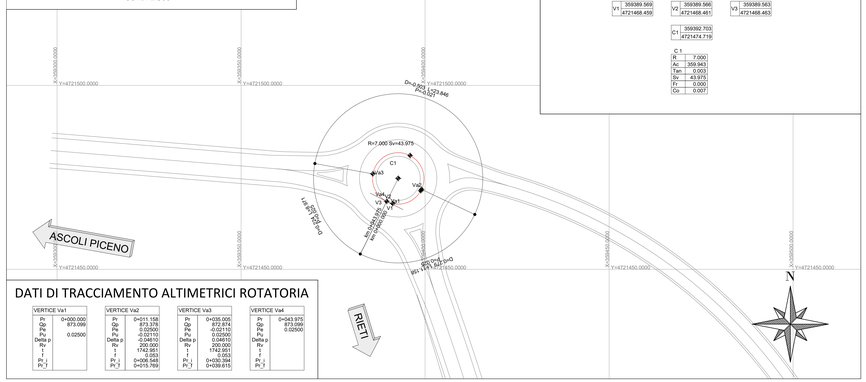
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO ROTATORIA

SCALA 1:500



DATI DI TRACCIAMENTO PLANIMETRICI ROTATORIA

V1 359389.569 4721468.459	V2 359389.566 4721458.461	V3 359389.563 4721468.463
C1 359392.723 4721474.778		

C 1	
R	7.000
Ac	359.943
Tan	0.003
Sv	43.975
Fr	0.000
Co	0.007

DATI DI TRACCIAMENTO ALTIMETRICI ROTATORIA

VERTICE Va1	
Pi	0+000.000
Qp	873.099
Pe	
Pu	0.02500
Delta p	
Rv	
T	
Pi_1	
Pi_2	

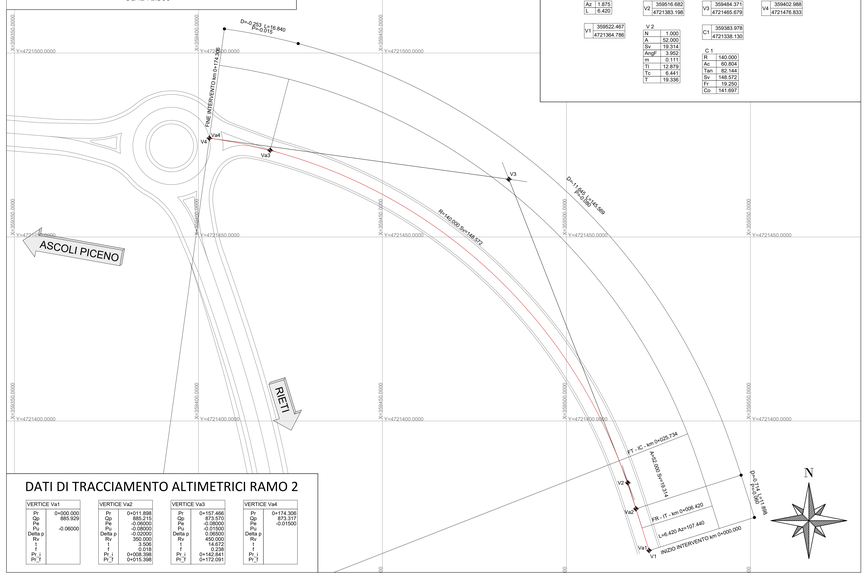
VERTICE Va2	
Pi	0+011.158
Qp	873.378
Pe	-0.02500
Pu	-0.02500
Delta p	-0.04610
Rv	200.000
T	1742.951
Pi_1	0+000.548
Pi_2	0+026.548
Pi_3	0+015.769

VERTICE Va3	
Pi	0+035.005
Qp	872.874
Pe	-0.02500
Pu	0.04610
Delta p	
Rv	200.000
T	1742.951
Pi_1	0+026.548
Pi_2	0+043.394
Pi_3	0+039.615

VERTICE Va4	
Pi	0+043.975
Qp	873.099
Pe	0.02500
Pu	
Delta p	
Rv	
T	
Pi_1	
Pi_2	

PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO RAMO 2

SCALA 1:500



DATI DI TRACCIAMENTO PLANIMETRICI RAMO 2

Az 1.875 L 6.420	V2 359516.682 4721383.196	V3 359484.371 4721465.679	V4 359402.988 4721476.833
V1 359522.467 4721384.786			

V 2	
N	1.000
A	52.000
Sv	19.314
AngF	3.962
m	0.111
Ti	12.879
Tc	6.441
T	19.336

C 1	
R	140.000
Ac	60.804
Tan	30.144
Sv	148.572
Fr	19.250
Co	141.697

DATI DI TRACCIAMENTO ALTIMETRICI RAMO 2

VERTICE Va1	
Pi	0+000.000
Qp	895.929
Pe	
Pu	-0.06000
Delta p	
Rv	
T	
Pi_1	
Pi_2	

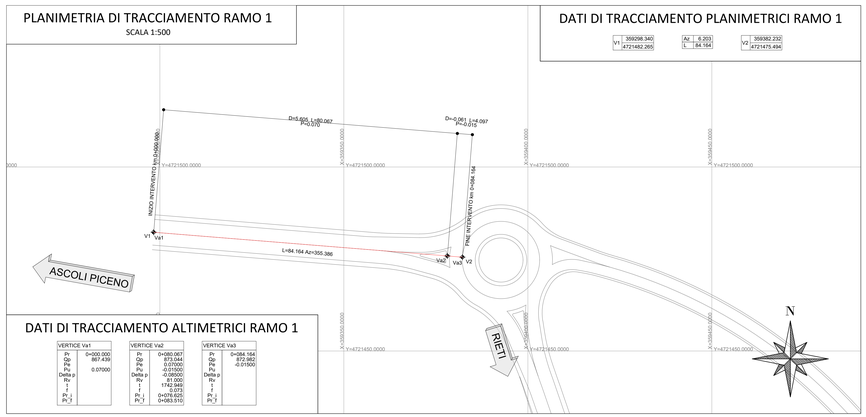
VERTICE Va2	
Pi	0+011.898
Qp	895.215
Pe	-0.06000
Pu	-0.06000
Delta p	-0.02000
Rv	350.000
T	13.336
Pi_1	0.018
Pi_2	0+024.336
Pi_3	0+015.388

VERTICE Va3	
Pi	0+157.466
Qp	873.570
Pe	-0.08000
Pu	-0.01500
Delta p	0.06500
Rv	450.000
T	14.672
Pi_1	0.238
Pi_2	0+172.138
Pi_3	0+172.091

VERTICE Va4	
Pi	0+174.306
Qp	873.317
Pe	-0.01500
Pu	
Delta p	
Rv	
T	
Pi_1	
Pi_2	

PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO RAMO 1

SCALA 1:500



DATI DI TRACCIAMENTO PLANIMETRICI RAMO 1

V1 359298.340 4721482.265	Az 6.203 L 84.164	V2 359382.232 4721475.494

DATI DI TRACCIAMENTO ALTIMETRICI RAMO 1

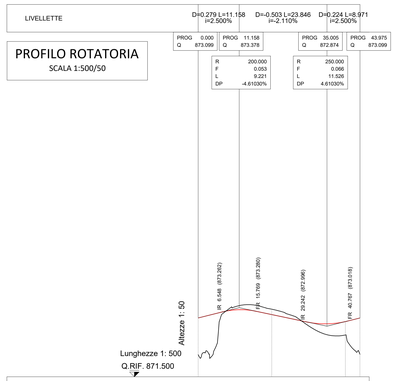
VERTICE Va1	
Pi	0+000.000
Qp	867.439
Pe	
Pu	0.07000
Delta p	
Rv	
T	
Pi_1	
Pi_2	

VERTICE Va2	
Pi	0+080.067
Qp	873.044
Pe	0.07000
Pu	-0.01500
Delta p	-0.08500
Rv	81.000
T	1742.949
Pi_1	0.073
Pi_2	0+076.610
Pi_3	0+083.910

VERTICE Va3	
Pi	0+084.164
Qp	872.982
Pe	-0.01500
Pu	
Delta p	
Rv	
T	
Pi_1	
Pi_2	

PROFILO ROTATORIA

SCALA 1:500/50



No. SEZIONE	1	2	3	4
QUOTE PROGETTO	873.099	873.191	873.000	873.099
QUOTE TERRENO	872.107	873.338	872.837	872.110
DIFFERENZA DI QUOTA	0.99	-0.15	0.36	0.99

ETTOMETRICHE: 0

DISTANZE PROGRESSIVE: 0.00 – 20.00 – 40.00 – 43.97

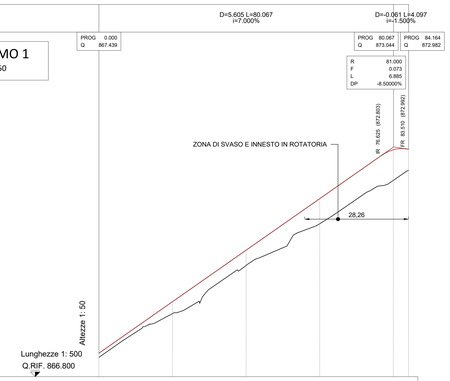
DISTANZE PARZIALI: 20.00 – 20.00 – 3.97

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L=43.98 R=7.00

ANDAMENTO CIGLI: CIGLIO DESTRO 1.50% → 5.00%; CIGLIO SINISTRO -1.50% → -5.00%

PROFILO RAMO 1

SCALA 1:500/50



No. SEZIONE	1	2	3	4	5	6
QUOTE PROGETTO	867.439	868.839	872.239	871.659	873.039	872.983
QUOTE TERRENO	867.325	866.515	869.825	870.951	872.136	872.407
DIFFERENZA DI QUOTA	0.11	0.32	0.41	0.68	0.90	0.58

ETTOMETRICHE: 0

DISTANZE PROGRESSIVE: 0.00 – 20.00 – 40.00 – 60.00 – 80.00 – 84.16

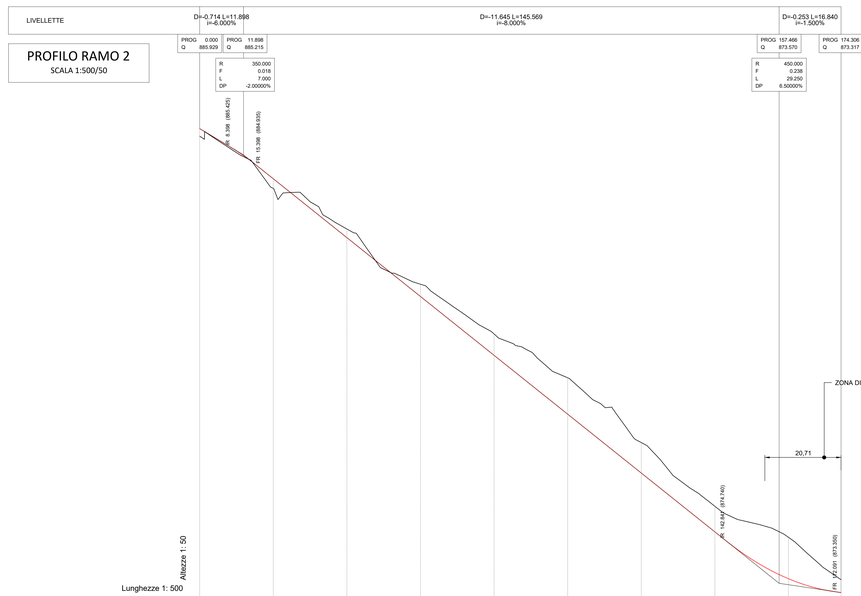
DISTANZE PARZIALI: 20.00 – 20.00 – 20.00 – 20.00 – 4.16

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L=84.16

ANDAMENTO CIGLI: CIGLIO DESTRO 1.50% → 5.00%; CIGLIO SINISTRO -1.50% → -5.00%

PROFILO RAMO 2

SCALA 1:500/50



No. SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
QUOTE PROGETTO	895.929	894.567	882.967	881.367	879.767	878.167	876.567	874.967	873.994	873.317
QUOTE TERRENO	895.729	894.305	883.201	881.700	880.346	879.156	877.396	875.664	874.820	873.687
DIFFERENZA DI QUOTA	0.20	0.26	-0.23	-0.33	-0.58	-0.99	-0.83	-0.70	-1.13	-0.35

ETTOMETRICHE: 0 – 1

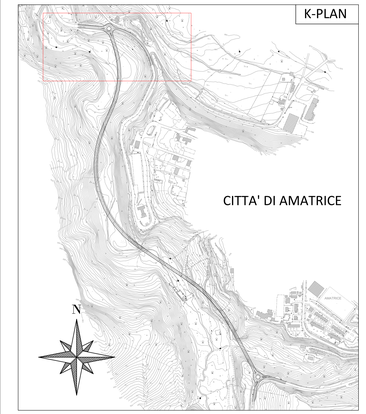
DISTANZE PROGRESSIVE: 0.00 – 20.00 – 40.00 – 60.00 – 80.00 – 100.00 – 120.00 – 140.00 – 160.00 – 174.30

DISTANZE PARZIALI: 20.00 – 20.00 – 20.00 – 20.00 – 20.00 – 20.00 – 20.00 – 20.00 – 14.30

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L=6.42 R=-6.00; L=148.57 R=140.00

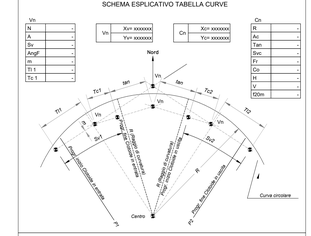
ANDAMENTO CIGLI: CIGLIO DESTRO -2.50% → 2.50%; CIGLIO SINISTRO -2.50% → 2.50%

K-PLAN



LEGENDA TRACCIATO STRADALE

SCHEMA ESPLICATIVO TABELLA CURVE



LEGENDA ETICHETTE

Vn	*Vertice planimetrico*	*Tt1*	*Tangente lunga clotoide in entrata / uscita*
Xv	*Ascissa vertice planimetrico*	*Tc1*	*Tangente corta clotoide in entrata / uscita*
Yv	*Ordinata vertice planimetrico*	*A*	*Parametro clotoide in entrata / uscita*
Cn	*Vertice centro curva*	*P1*	*Progressiva di inizio o fine clot. in entr.*
Xc	*Ascissa del centro curva circolare*	*Svc*	*Lunghezza curva circolare*
Yc	*Ordinata del centro curva circolare*	*H*	*Sopraelevazione*
R	*Raggio curva circolare*	*V*	*Velocità di percorrenza curva*
tan	*Tangente curva circolare*	*A2*	*Parametro clotoide in uscita*
Sv	*Lunghezza clotoide in entrata/uscita*	*P2*	*Progressiva di inizio o fine clot. in usc.*
H	*Parametro di Forma Clotoide*	*AngF*	*Ang. tra rettifilo e tg al settore circolare*
m	*Scostamento tra tangente e cerchio*		

NOTE:

01.01.01.01

anas GRUPPO FS ITALIANE

SOGGETTO ATTUATORE - Art.7 D.L. 11 novembre 2016, n. 205 (già art.15 ter del D.L. 17 ottobre 2016, n.189, convertito dalla L. 15 dicembre 2016, n.229)

ex OCDPC 408 / 2016 - art.4 - OCDPC 475 / 2017 - art.3

S.S. 260 "Picente"
Lavori di adeguamento e potenziamento della tratta stradale laziale.
2 Lotto - dal km 43+800 al km 41+150

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE STRADALE
Dott. Ingegneri Camillo Andreocci Ord. Prov. di Latina n.A1473

PROGETTAZIONE STRUTTURE
Dott. Ingegneri Ilaria Lardoni Ord. Prov. di Roma n.A37398

PROGETTAZIONE GEOTECNICA
Dott. Geol. Massimo Pietrantoni Ord. Lazio n.A738

PROGETTAZIONE IMPIANTI
Dott. Ingegneri Salvatore Gaz Ord. della Prov. di Roma n.15959

RESPONSABILE STUDIO AMBIENTALE
Dott. Geol. P. Muri Ord. Geologi Lombardia n.666
Dott. Ing. R. Maite D. Regione Lombardia 245/174 T
Dott. Arch. Laura Tasca Ord. Arch. Paesaggisti Prov. di Bg n. 2410
Dott. Bio. A. Di Pasa Ord. Prov. di Milano n.089989
Dott. Arch. J. Zaccagna Ord. Prov. di Livorno n.776

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Massimo Pietrantoni Ord. Lazio n.A738

ARCHEOLOGIA
Dott. Grazia Savino T Fascio D.M. 244 2019 n.3856

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ingegneri Camillo Andreocci Ord. Prov. di Latina n.A1473

IMPRESA ESECUTRICE: TOTO S.P.A. COSTRUZIONI GENERALI
TOTO COSTRUZIONI GENERALI

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Camillo Ciotlango

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
CAPOGRUPPO MANDATARIA
SYSTRA S.E.L.A.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. Camillo Andreocci
Ord. della Prov. di Latina n.A1473

MANDANTI
ambiente s.r.l. società di ingegneria

ARCHEOLOGIA
Dott. Grazia Savino
T Fascio D.M. 244 2019 n.3856

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Antonio Aurisi

PROGETTISTA

VISTO PER APPROVAZIONE DEL RUP

PROGETTO STRADALE

ROTATORIA A

PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E PROFILO

CODICE PROGETTO PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA
-			PDPSD1TRAPT01	A	500 50/50

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
G					
F					
E					
A	LUGLIO 2023	PRIMA EMISSIONE	L.URSINO	L. GALLOPPA	C. ANDREOCCI

PSDPSD1TRAPT01.A.DWG