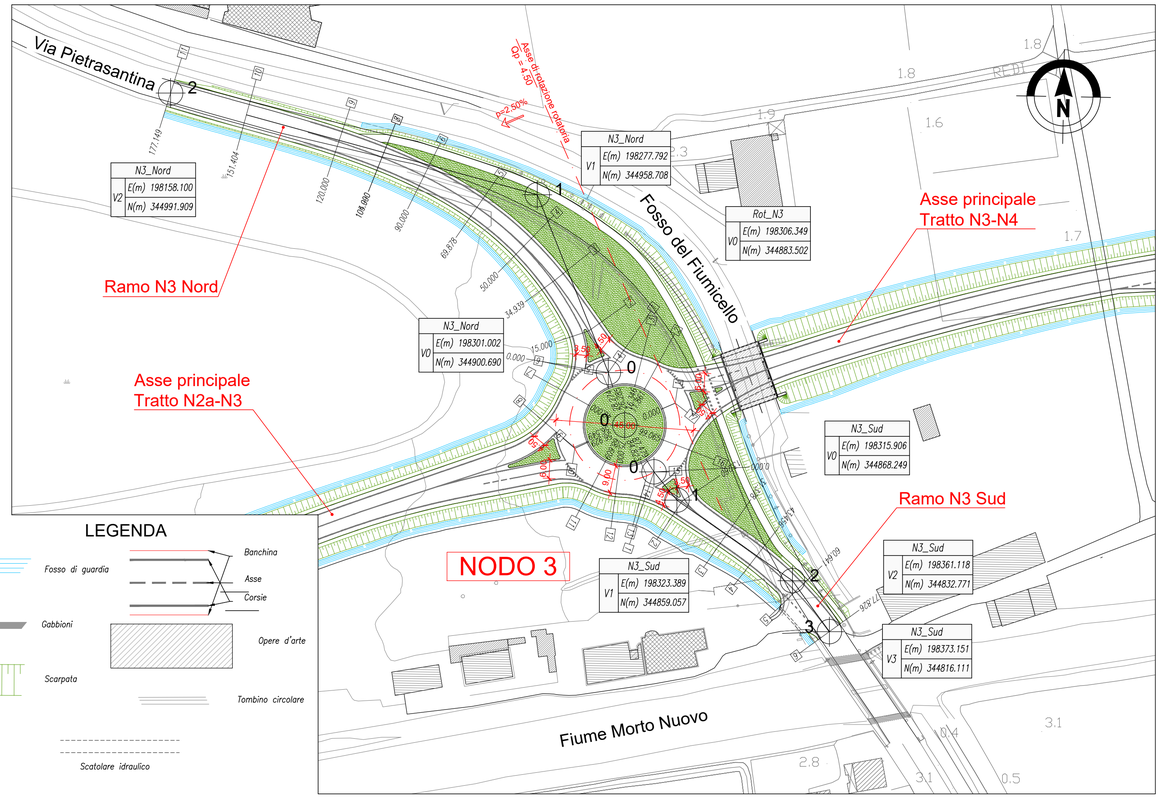
NODO 3 - PLANIMETRIA E PROFILI LONGITUDINALI - SCALA 1:1.000-1:1.000/100 - LOTTO 1-3

PLANIMETRIA NODO 3 - Scala 1:1000

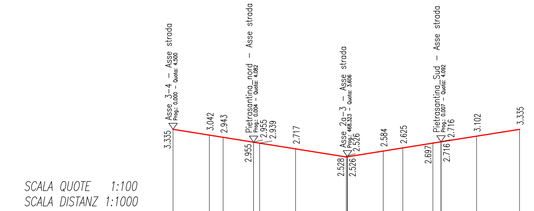


LEGENDA

- Fosso di guardia
- Banchina
- Asse
- Corsie
- Gabbioni
- Opere d'arte
- Scarpata
- Tombino circolare
- Scatolare idraulico

PROFILO LONGITUDINALE ROTATORIA 3

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = −0.870 L = 56.550 i = −1.54%	h = 0.870 L = 56.550 i = 1.54%



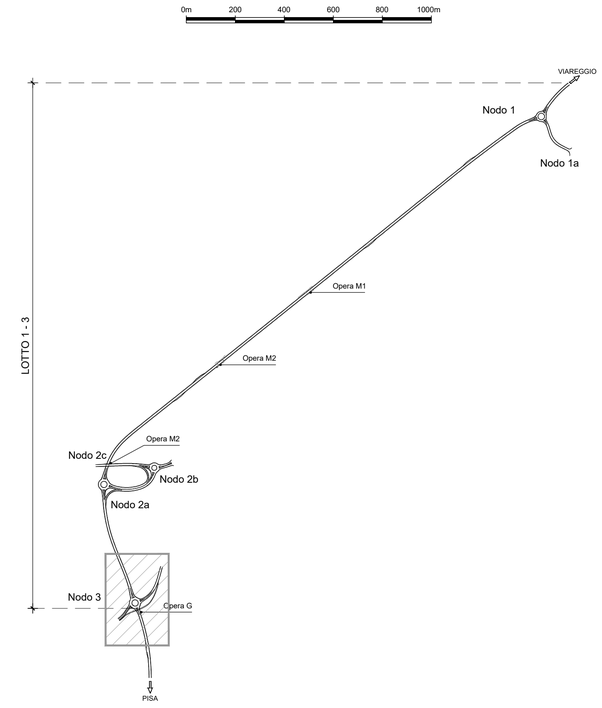
SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZ 1:1000

QT.RIF. 0.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	6	7	8	11	12	13	16	17
DISTANZE PARZIALI		11.86	4.48	9.94	1.96	11.73	16.55	11.68	6.39	9.82	1.96	11.59	14.03	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	11.86	16.35	26.29	28.77	40.00	56.55	68.61	75.00	84.82	87.48	99.06	113.10	
QUOTE TERRENO	1.17	1.27	1.30	1.13	1.11	1.16	1.10	1.21	1.27	1.35	1.38	1.17	1.17	
QUOTE PROGETTO	4.50	4.31	4.24	4.08	4.05	3.88	3.63	3.79	3.89	4.05	4.09	4.28	4.50	
ANDAMENTO CIGLI SX		Zona d'intersezione		Zona d'intersezione			Zona d'intersezione			Zona d'intersezione		Zona d'intersezione		
ANDAMENTO CIGLI DX		Asse 3–4		Pietrasantina_nord			Asse 2b–3			Pietrasantina_Sud		Asse 3–4		

QUADRO D'UNIONE

Scala 1:12.500

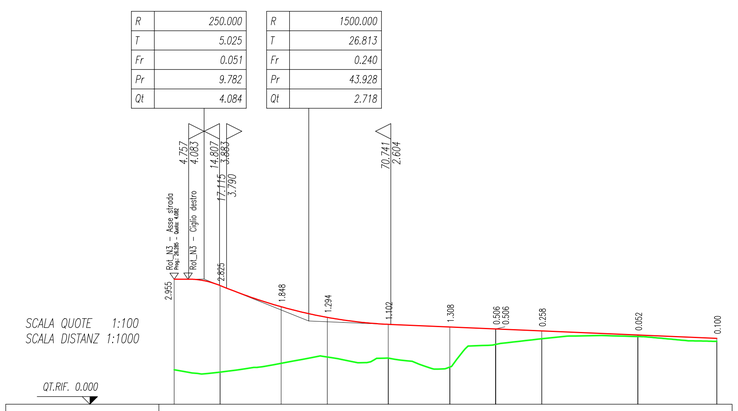


PROFILO LONGITUDINALE RAMO NORD

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = −1.366 L = 34.146 i = −4.00%	h = −0.566 L = 133.221 i = −0.42%

R	250.000
T	5.025
Fr	0.051
Pr	9.782
Qt	4.084

R	1500.000
T	26.813
Fr	0.240
Pr	43.928
Qt	2.718



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZ 1:1000

QT.RIF. 0.000

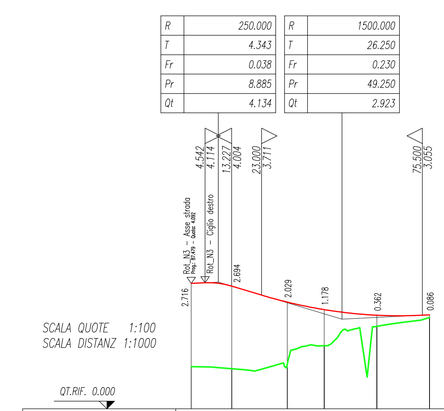
NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
DISTANZE PARZIALI		15.00	19.94	15.06	19.88	20.12	14.99	15.00	31.40	25.75
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	15.00	34.94	50.00	69.88	90.00	104.99	120.00	151.40	177.15
QUOTE TERRENO	1.13	1.05	1.34	1.54	1.51	1.21	1.95	2.14	2.21	2.05
QUOTE PROGETTO	4.08	3.87	3.18	2.84	2.61	2.52	2.46	2.39	2.26	2.15
ANDAMENTO PLANIMETRICO		1 Si= 69.878 α=37.071 R= 120.000				A= 98.910 Si= 81.527 Tau= −21.626 Dr= 2.298				A= 98.910 Si= 25.745 Tau= −2.457 Dr= 0.073
ANDAMENTO CIGLI SX		Zona d'intersezione			7.00%	di=-0.28%	2.50%	di=-0.39% di=0.39%		2.50%
ANDAMENTO CIGLI DX		Rot_N3			di=0.28%	−7.00%			−2.50%	−2.50%
Allargamenti SX		Zona d'intersezione								
Allargamenti DX		Rot_N3								

PROFILO LONGITUDINALE RAMO SUD

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = −1.211 L = 40.365 i = −3.00%	h = 0.143 L = 28.576 i = 0.50%

R	250.000
T	4.343
Fr	0.038
Pr	8.885
Qt	4.134

R	1500.000
T	26.250
Fr	0.230
Pr	49.250
Qt	2.923



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZ 1:1000

QT.RIF. 0.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6
DISTANZE PARZIALI		13.26	18.12	12.08	17.18	17.19
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	13.26	31.38	43.46	60.64	77.83
QUOTE TERRENO	1.38	1.31	1.45	2.06	2.89	2.98
QUOTE PROGETTO	4.09	4.00	3.48	3.24	3.05	3.07
ANDAMENTO PLANIMETRICO		1 A= 38.077 Si= 18.071 R= 80.000 Tau= −1.209		Si= 17.078 Dr= 0.104	Si= 34.370 α=18.234 R= 120.000 Dr= 0.054	2
ANDAMENTO CIGLI SX		Zona d'intersezione		7.00% 7.00%	di=-0.46%	2.50%
ANDAMENTO CIGLI DX		Rot_N3		−7.00% −7.00%	di=0.46%	−2.50%
Allargamenti SX		Zona d'intersezione				
Allargamenti DX		Rot_N3				