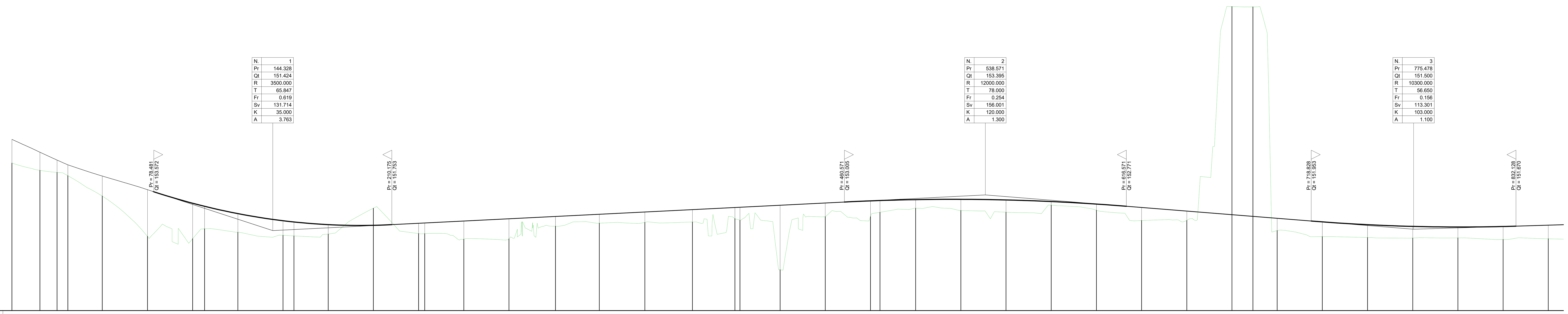
LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA		h = -2.164 L = 66.328 i = -0.033	h = 1.971 L = 394.243 i = 0.005	h = -1.895 L = 236.907 i = -0.008	

NV04 - A



N.	1	2	3
Pr	144.328	538.571	775.478
Qt	151.424	153.395	151.500
R	3500.000	12000.000	10300.000
T	65.847	78.000	56.650
Fr	0.619	0.254	0.156
Sv	131.714	156.001	113.301
K	35.000	120.000	103.000
A	3.763	1.300	1.100

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 147.000

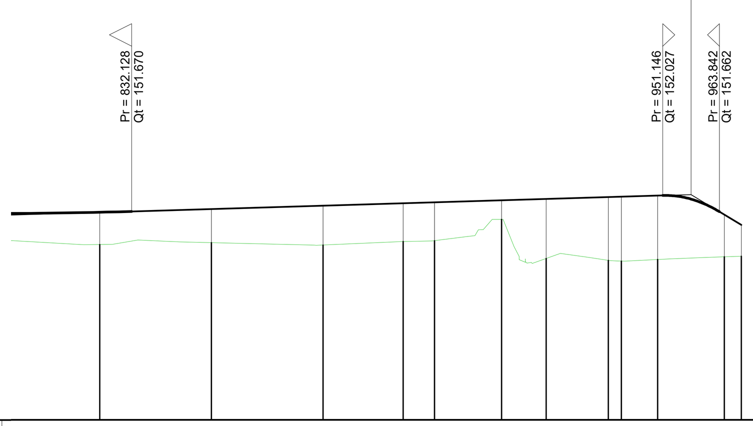
NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI (alla sezione successiva)	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA
1	15.484	0.000	155.157	156.471	1.315
2	9.516	15.484	154.755	155.760	1.005
3	5.967	25.000	154.642	155.324	0.682
4	19.033	30.967	154.458	155.061	0.602
5	25.000	50.000	153.333	154.442	1.109
6	25.000	75.000	151.105	153.688	2.583
7	6.612	100.000	150.978	152.936	1.959
8	18.388	106.612	151.522	152.767	1.245
9	25.000	125.000	151.330	152.364	1.034
10	6.027	150.000	151.162	151.969	0.807
11	18.973	156.027	151.130	151.901	0.771
12	25.000	175.000	151.230	151.754	0.524
13	25.000	200.000	152.662	151.717	-0.945
14	3.383	225.000	151.258	151.827	0.569
15	21.617	228.383	151.257	151.844	0.587
16	25.000	250.000	150.946	151.952	1.006
17	25.738	275.000	150.967	152.077	1.110
18	24.262	300.738	151.664	152.206	0.542
19	25.170	325.000	151.832	152.327	0.496
20	26.321	350.170	151.879	152.453	0.574
21	23.508	376.492	151.898	152.585	0.686
22	2.813	400.000	152.085	152.702	0.617
23	22.187	402.813	151.996	152.716	0.720
24	25.000	425.000	149.256	152.827	3.571
25	25.000	450.000	152.193	152.952	0.759
26	5.255	475.000	152.194	153.068	0.874
27	19.745	480.255	152.438	153.087	0.650
28	25.000	500.000	152.662	153.137	0.475
29	25.000	525.000	152.536	153.154	0.619
30	25.000	550.000	152.441	153.119	0.678
31	25.000	575.000	152.829	153.032	0.203
32	25.000	600.000	152.550	152.892	0.342
33	25.000	625.000	151.983	152.704	0.721
34	25.000	650.000	151.981	152.504	0.522
35	11.601	675.000	163.812	152.304	-11.508
36	13.399	686.601	163.795	152.211	-11.584
37	25.000	700.000	151.423	152.104	0.680
38	25.000	725.000	151.092	151.905	0.814
39	25.000	750.000	151.040	151.751	0.710
40	25.000	775.000	151.011	151.657	0.645
41	25.000	800.000	151.018	151.623	0.605
42	25.000	825.000	150.928	151.651	0.723
43		850.000	150.971	151.723	0.753

ETTOMETRICHE: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

ANDAMENTO PLANIMETRICO:
1 — Sv = 30.967 a = 3.9233 — R = 502.500
A = 105.000 Sv = 125.060 — Tau = -0.958 Dr = 11.602
2 — R = 75.000 — Sv = 144.711 a = 122.8347
A = 75.000 Sv = 49.432 — Tau = 0.442 Dr = 3.097
3 — R = 220.000 — Sv = 52.643 a = 15.2334
A = 182.000 Sv = 77.442 — Tau = 0.261 Dr = 4.276
4 — R = 453.000 — Sv = 412.692 a = 57.9973

SOPRAELEVAZIONI:
Sx: 0.065 — 0.028 — 0.070 — 0.047 — 0.030
Di = -0.012; Di = 0.012; Di = 0.001; Di = -0.001; Di = -0.002; Di = 0.002; Di = -0.001; Di = 0.001
Dx: -0.065 — -0.028 — -0.070 — -0.047 — -0.030

DIAGRAMMA DELLE VELOCITÀ — Velocità (Km/h): 60, 50, 40, 30, 20, 10, 0



N.	4
Pr	957.494
Qt	152.046
R	200.000
T	6.348
Fr	0.101
Sv	12.704
K	2.000
A	6.348

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 147.000

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI (dalla sezione precedente)	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA
42	25.000	825.000	150.928	151.651	0.723
43	25.000	850.000	150.971	151.723	0.753
44	25.000	875.000	150.916	151.798	0.882
45	17.947	892.947	150.993	151.852	0.859
46	7.053	900.000	151.013	151.873	0.860
47	15.022	915.022	151.491	151.918	0.428
48	9.978	925.000	150.614	151.948	1.334
49	13.952	938.952	150.572	151.990	1.418
50	2.922	941.874	150.556	151.999	1.443
51	8.126	950.000	150.592	152.023	1.432
52	14.927	964.927	150.652	151.596	0.944
53	3.799	968.725	150.665	151.367	0.702

ETTOMETRICHE: 9

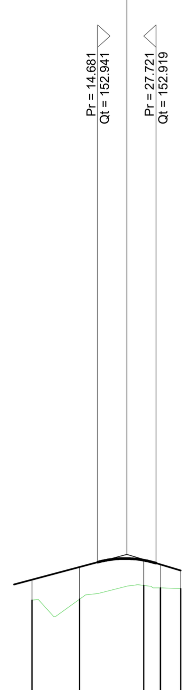
ANDAMENTO PLANIMETRICO:
A = 100.000 Sv = 22.075 — Tau = 0.024 Dr = 0.045
5 — R = 80.000 — Sv = 53.704 a = 42.7360

SOPRAELEVAZIONI:
Sx: Di = 0.007 — 0.070 — 0.070
Dx: Di = -0.007 — -0.070 — -0.070

DIAGRAMMA DELLE VELOCITÀ — Velocità (Km/h): 60, 50, 40, 30, 20, 10, 0

NV04 - ATTACCO ROTATORIA ESISTENTE

Num	1
Pr	21.201
Qt	153.115
R	230.000
T	6.520
Fr	0.092
Sv	13.042



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 150.000

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI (dalla sezione precedente)	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA
1		0.000	152.088	152.549	0.460
2	10.629	10.629	152.112	152.832	0.720
3	14.371	25.000	152.421	152.985	0.564
4	3.718	28.718	152.367	152.889	0.523
5	4.510	33.228	152.348	152.754	0.406

ETTOMETRICHE: 0

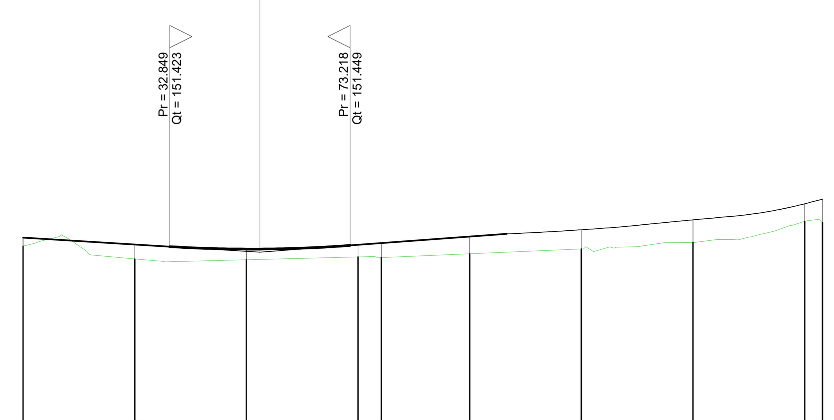
ANDAMENTO PLANIMETRICO: L = 33.228

SOPRAELEVAZIONI:
Sx
Dx: -0.025 — -0.025

DIAGRAMMA DELLE VELOCITÀ — v (Km/h): 30, 25, 20

NV04 - MARIO GE

N.	1
Pr	53.034
Qt	151.301
R	3000.000
T	20.185
Fr	0.068
Sv	40.370
K	30.000
A	1.346



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 147.500

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI (dalla sezione precedente)	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA
1		0.000	151.432	151.623	0.191
2	25.000	25.000	151.148	151.471	0.324
3	25.000	50.000	151.128	151.368	0.240
4	25.000	75.000	151.193	151.462	0.270
5	5.212	80.212	151.182	151.501	0.319
6	19.788	100.000	151.262	151.647	0.384
7	25.000	125.000	151.369	151.800	0.431
8	25.000	150.000	151.519	152.022	0.503
9	25.000	175.000	151.991	152.382	0.391
10	4.006	179.006	151.964	152.486	0.522

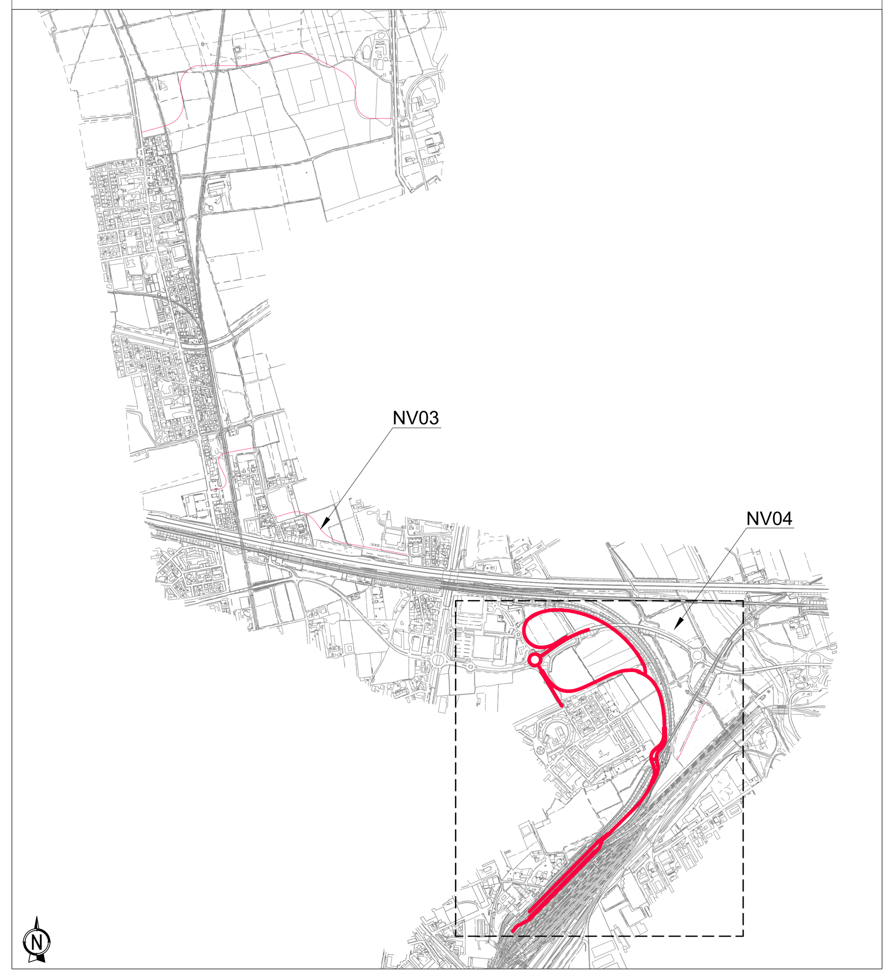
ETTOMETRICHE: 0, 1

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L = 179.006

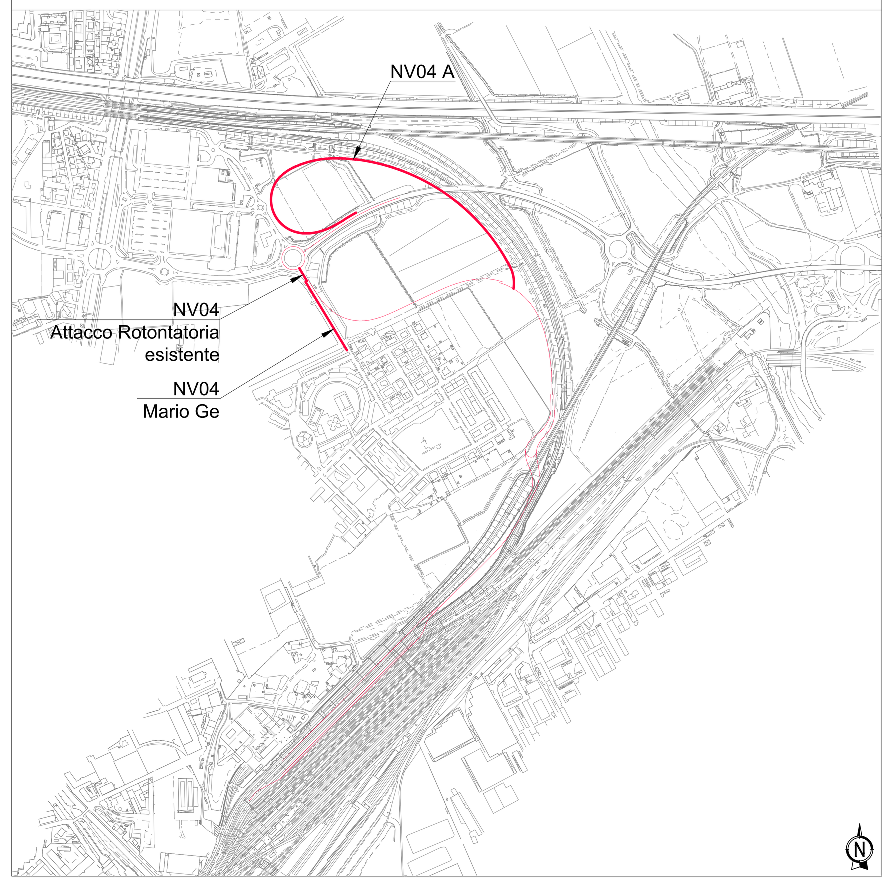
SOPRAELEVAZIONI:
Sx: 0.025 — 0.025
Dx: -0.025 — -0.025

DIAGRAMMA DELLE VELOCITÀ — Velocità (Km/h): 40, 35, 30, 25

KEY-MAP



KEY-MAP NV04



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI NOVARA
1^ FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO

VIABILITA'
Viabilità NV04 - Nuova viabilità terminale autostrada viaggiante
Profilo longitudinale stradale 1 di 3

SCALA: 1:1000/1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0Y	00	D	11	F7	NV0400	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	A. Ingletti	Maggio 2021	M.Milovanovic	Maggio 2021	F. Perrone	Maggio 2021	D. Maranzano Maggio 2021

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma — Ing. DANIELE MARANZANO

File: NM0Y00D11F7NV0400001A.dwg — n. Elab.: –