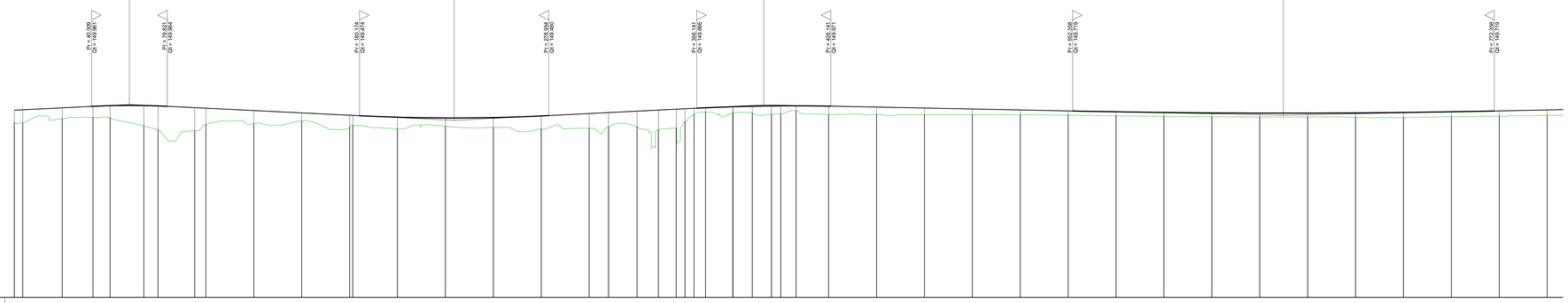
LIVELLETTE	h = 0.300	h = -0.827	h = 0.808	h = -0.542	h = 0.521
DIFF. DI QUOTA					
DISTANZA	L = 60.065	L = 169.499	L = 161.577	L = 271.217	L = 260.605
PENDENZA	i = 0.005	i = -0.005	i = 0.005	i = -0.002	i = 0.002

NV04 - F

Num	1	Num	2	Num	3	Num	4
Pr	60.065	Pr	229.564	Pr	391.141	Pr	662.358
Qt	150.060	Qt	149.233	Qt	150.041	Qt	149.499
R	4000.000	R	10000.000	R	10000.000	R	55000.000
T	19.756	T	49.390	T	35.000	T	110.000
Fr	0.049	Fr	0.122	Fr	0.061	Fr	0.110
Sv	39.512	Sv	98.781	Sv	70.000	Sv	220.000



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

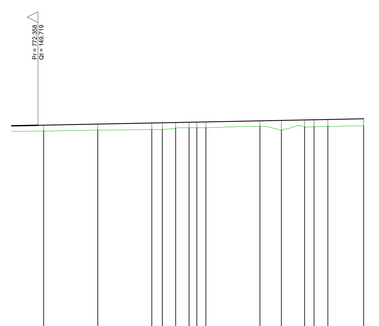
QT.RIF. 140.000

NUMERO SEZIONI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47
DISTANZE PARZIALI	4.396 20.604 16.062 8.938 17.608 7.392 19.155 5.845 25.000 25.000 25.000 23.345 25.000 25.000 25.000 25.000 10.145 14.855 11.133 9.313 4.768 5.232 6.016 14.226 10.055 10.055 5.000 8.000 17.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000 4.396 25.000 41.062 50.000 67.608 75.000 94.155 100.000 125.000 150.000 175.000 200.000 225.000 250.000 275.000 300.000 310.145 325.000 336.133 345.445 350.000 354.768 360.774 365.000 370.000 380.142 390.197 400.000 408.000 425.000 450.000 475.000 500.000 525.000 550.000 575.000 600.000 625.000 650.000 675.000 700.000 725.000 750.000 775.000 800.000
QUOTE TERRENO	149.111 149.154 149.314 149.378 149.387 149.947 149.747 149.689 149.005 149.059 149.193 149.821 149.827 149.822 149.859 149.791 149.620 149.684 149.693 149.750 149.840 149.165 149.538 149.657 149.621 149.621 149.599 149.587 149.533 149.526 149.524 149.523 149.523 149.489 149.429 149.429 149.404 149.409 149.409 149.399 149.380 149.429 149.453 149.487
QUOTE PROGETTO	149.760 149.782 149.855 149.965 149.988 150.005 149.984 149.894 149.865 149.743 149.621 149.397 149.356 149.377 149.461 149.565 149.636 149.710 149.766 149.813 149.835 149.859 149.888 149.943 149.943 149.969 149.991 149.973 149.923 149.873 149.823 149.773 149.723 149.678 149.644 149.621 149.610 149.610 149.622 149.664 149.679 149.724 149.774
DIFFERENZA DI QUOTA	0.649 0.677 0.771 0.587 0.631 1.058 1.243 1.204 0.857 0.685 0.428 0.132 0.030 0.096 0.433 0.518 0.670 0.765 0.742 0.626 1.016 0.972 0.675 0.231 0.371 0.371 0.370 0.429 0.402 0.253 0.441 0.367 0.349 0.300 0.251 0.220 0.210 0.205 0.202 0.206 0.231 0.226 0.265 0.259 0.271 0.277
ETTOMETRICHE	0 1 2 3 4 5 6 7 8
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L = 159.478 L = 20.329 L = 434.654
SOPRAELEVAZIONI	Sx / Dx
DIAGRAMMA DELLE VELOCITÀ	V (Km/h) 40 35 30

LIVELLETTE	h = 0.521
DIFF. DI QUOTA	
DISTANZA	L = 260.605
PENDENZA	i = 0.002

NV04 - F

Num	5
Pr	772.358
Qt	149.719



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

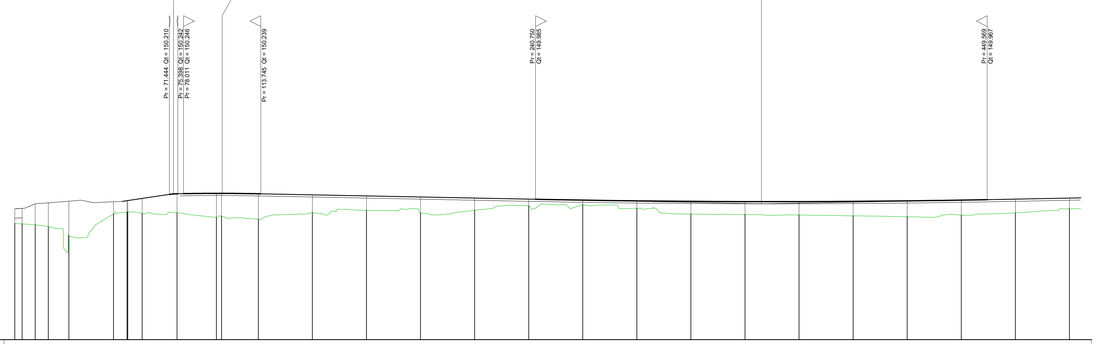
QT.RIF. 140.000

NUMERO SEZIONI	46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59
DISTANZE PARZIALI	5.000 25.000 25.000 4.850 6.188 3.393 4.767 25.000 9.902 10.738 4.389 5.379 16.584
DISTANZE PROGRESSIVE	775.000 800.000 825.000 829.850 836.038 839.431 844.197 850.000 875.000 884.902 895.641 900.030 905.379 922.963
QUOTE TERRENO	149.453 149.407 149.524 149.530 149.566 149.607 149.627 149.608 149.624 149.503 149.641 149.654 149.671 149.691
QUOTE PROGETTO	149.724 149.774 149.824 149.834 149.846 149.856 149.874 149.865 149.924 149.944 149.965 149.974 149.987 150.020
DIFFERENZA DI QUOTA	0.271 0.277 0.300 0.303 0.280 0.249 0.247 0.257 0.256 0.441 0.324 0.320 0.316 0.329
ETTOMETRICHE	8 9
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R = 40.000 Sv = 10.378 a = 19.6975 L = 42.676 R = 50.000 L = 16.584
SOPRAELEVAZIONI	Sx / Dx
DIAGRAMMA DELLE VELOCITÀ	V (Km/h) 40 35 30

LIVELLETTE	h = 0.350	h = 0.035	h = -0.497	h = 0.205	h = 0.070
DIFF. DI QUOTA					
DISTANZA	L = 23.703	L = 22.457	L = 249.282	L = 112.470	L = 35.217
PENDENZA	i = 0.015	i = 0.002	i = -0.002	i = 0.002	i = 0.002

NV04 - G

Num	1	Num	2	Num	3
Pr	73.421	Pr	95.878	Pr	345.160
Qt	150.239	Qt	150.274	Qt	149.777
R	300.000	R	10004.911	R	54707.644
T	1.977	T	17.867	T	104.410
Fr	0.007	Fr	0.016	Fr	0.100
Sv	3.954	Sv	35.734	Sv	208.819

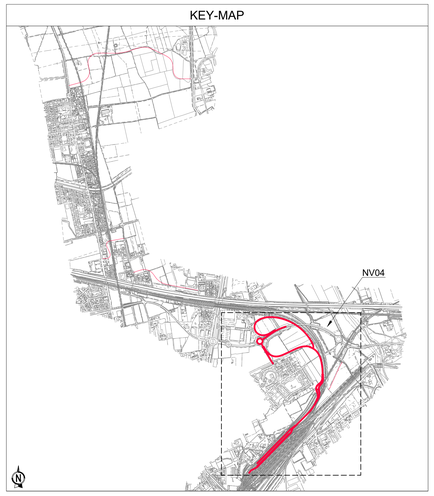


SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

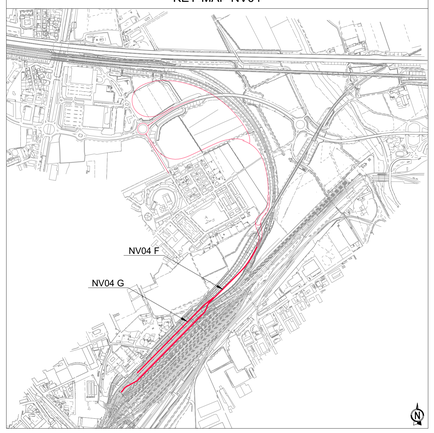
QT.RIF. 143.500

NUMERO SEZIONI	1 2 3 4 5 6 7 9 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
DISTANZE PARZIALI	2.456 0.041 0.041 9.514 20.629 0.084 0.026 16.119 18.221 2.071 17.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000 2.456 2.497 2.538 12.052 32.681 32.707 75.000 91.119 93.190 95.262 112.592 137.592 162.592 187.592 212.592 237.592 262.592 287.592 312.592 337.592 362.592 387.592 412.592 437.592 462.592 487.592
QUOTE TERRENO	148.870 148.849 148.854 148.724 149.294 149.304 149.329 149.358 149.149 149.192 149.064 149.067 149.474 149.478 149.677 149.735 149.735 149.588 149.299 149.278 149.270 149.270 149.217 149.177 149.234 149.246 149.337 149.346
QUOTE PROGETTO	149.549 149.566 149.575 149.620 149.897 149.870 149.924 149.943 150.024 150.241 150.193 150.258 150.241 150.177 150.101 150.141 150.141 150.091 150.041 150.041 149.993 149.946 149.912 149.912 149.889 149.878 149.878 149.889 149.912 149.946 149.992 150.037 150.041
DIFFERENZA DI QUOTA	0.678 0.716 0.701 0.896 1.612 0.566 0.554 0.566 1.109 1.049 0.883 0.577 0.551 0.693 1.177 0.624 0.667 0.742 0.583 0.314 0.211 0.344 0.344 0.500 0.509 0.617 0.672 0.735 0.692 0.634 0.496
ETTOMETRICHE	0 1 2 3 4
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R = 100.000 L = 30.143 Sv = 13.252 a = 8.4368 R = 100.000 L = 433.965
SOPRAELEVAZIONI	Sx 0.025 / Dx -0.025
DIAGRAMMA DELLE VELOCITÀ	V (Km/h) 50 40 30

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 3 di 3

SCALA: 1:1000/1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0Y	00	D	11	FT	NV0400	003	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 Cagliari DR. DANIELE MARANZANO Ingegnere N. 3456

File: NM0Y00D11FTNV0400003A.dwg n. Elab.: -