anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

AUTOSTRADA A2 "MEDITERRANEA"
COLLEGAMENTO PORTO GIOIA TAURO GATE SUD CON AUTOSTRADA A2 - LOTTO 1 E LOTTO 2

DG 54/17 LOTTO 1

PROGETTO DEFINITIVO

COD. **UC165**
COD. **UC167**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: R.T.I.: INTEGRA CONSORZIO STABILE (capogruppo mandataria)
Prometeoengineering.it S.r.l. - Dott. Geol. Andrea Rondinara

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Prof. Ing. Franco BRAGA (Integra Consorzio Stabile)

GEOLOGO:
Dott. Geol. A. CANESSA (Prometeoengineering.it S.r.l.)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Alessandro Orsini (Integra Consorzio Stabile)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Giuseppe Danilo Malgeri

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
INTEGRA
Consorzio Stabile di Architettura e Ingegneria Integrata
Direttore Tecnico:
Prof. Ing. Franco Braga

MANDANTI:
PROMETEO ENGINEERING
Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Alessandro FOCARACCI

Dott. Geol. Andrea Rondinara

PROGETTO STRADALE
SVINCOLI
Svincolo SS18 e deviazione SS18
Sezioni trasversali Rotatoria M

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	V00SV02TRASZ11A.dwg		
DPUC0165					
DPUC0167	D	21	CODICE ELAB. V00SV02TRASZ11	A	1:200

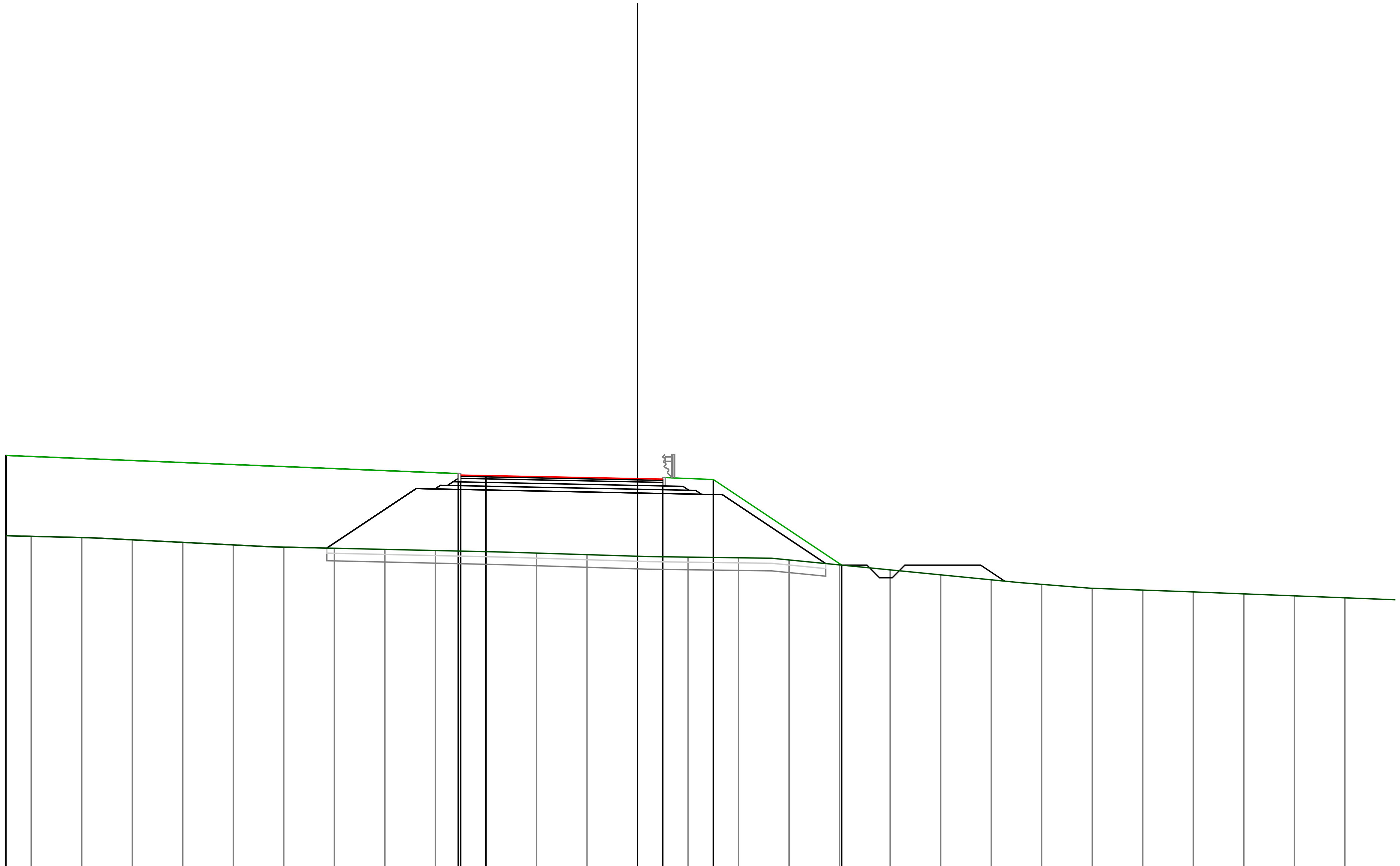
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	Settembre 2022	Grevesse	Eusepi	Braga

02.M

Sezione M 1

Km 0.00

SCAVI E BONIFICHE		
BONIFICA	m²	5.92
FOSSO	m²	0.28
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	9.02
SCOTICO	m	19.76
RILEVATI		
RILEVATO	m²	39.19
RITOMBAMENTO	m²	47.77
TERRENO VEGETALE	m	59.85
SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.39
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.53
STRATO DI USURA	m	8.00
STRATO DI BINDER	m	8.00
STRATO DI BASE	m	8.00



19

1: 200

200

QUOTE PAVIMENTAZIONE	34.52, 34.50, 34.38, 34.36
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	1.00, 6.00, 1.00
QUOTE PROGETTO	35.29, 34.58, 34.50, 34.38, 34.36, 34.34, 30.95
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	17.90, 1.10, 6.00, 1.00, 2.00, 5.08
QUOTE TERRENO	32.09, 32.04, 31.95, 31.85, 31.75, 31.66, 31.62, 31.57, 31.53, 31.48, 31.43, 31.37, 31.30, 31.27, 31.24, 31.16, 30.96, 30.76, 30.57, 30.37, 30.19, 30.04, 29.96, 29.89, 29.81, 29.74, 29.66
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00, 2.00

02.M

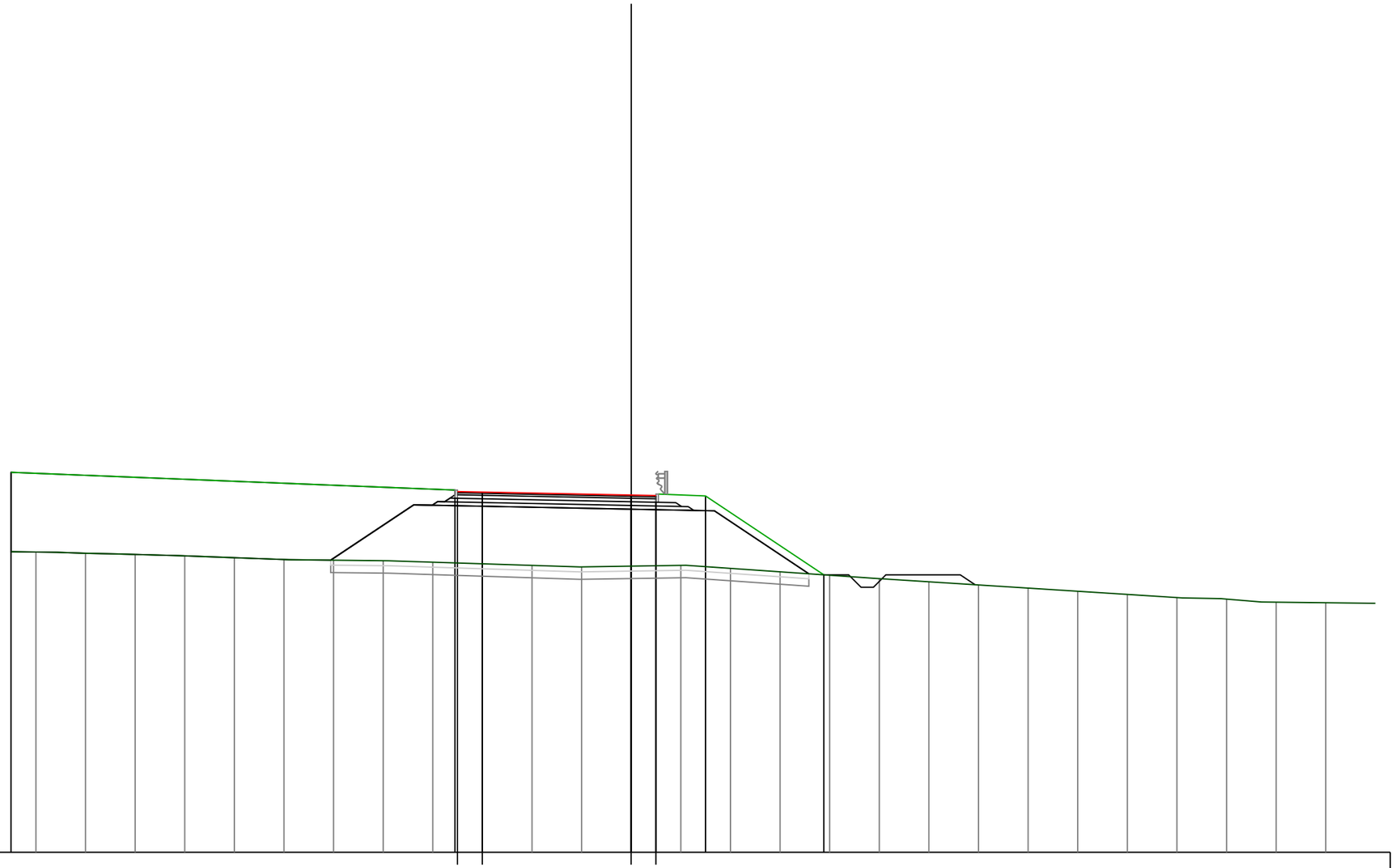
Sezione M 2

Km 11.04

SCAVI E BONIFICHE		
BONIFICA	m²	5.79
FOSSO	m²	0.33
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	9.03
SCOTICO	m	19.29

RILEVATI		
RILEVATO	m²	36.11
RITOMBAMENTO	m²	47.09
TERRENO VEGETALE	m	58.71

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.39
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.55
STRATO DI USURA	m	8.02
STRATO DI BINDER	m	8.02
STRATO DI BASE	m	8.02



20

1: 200

200

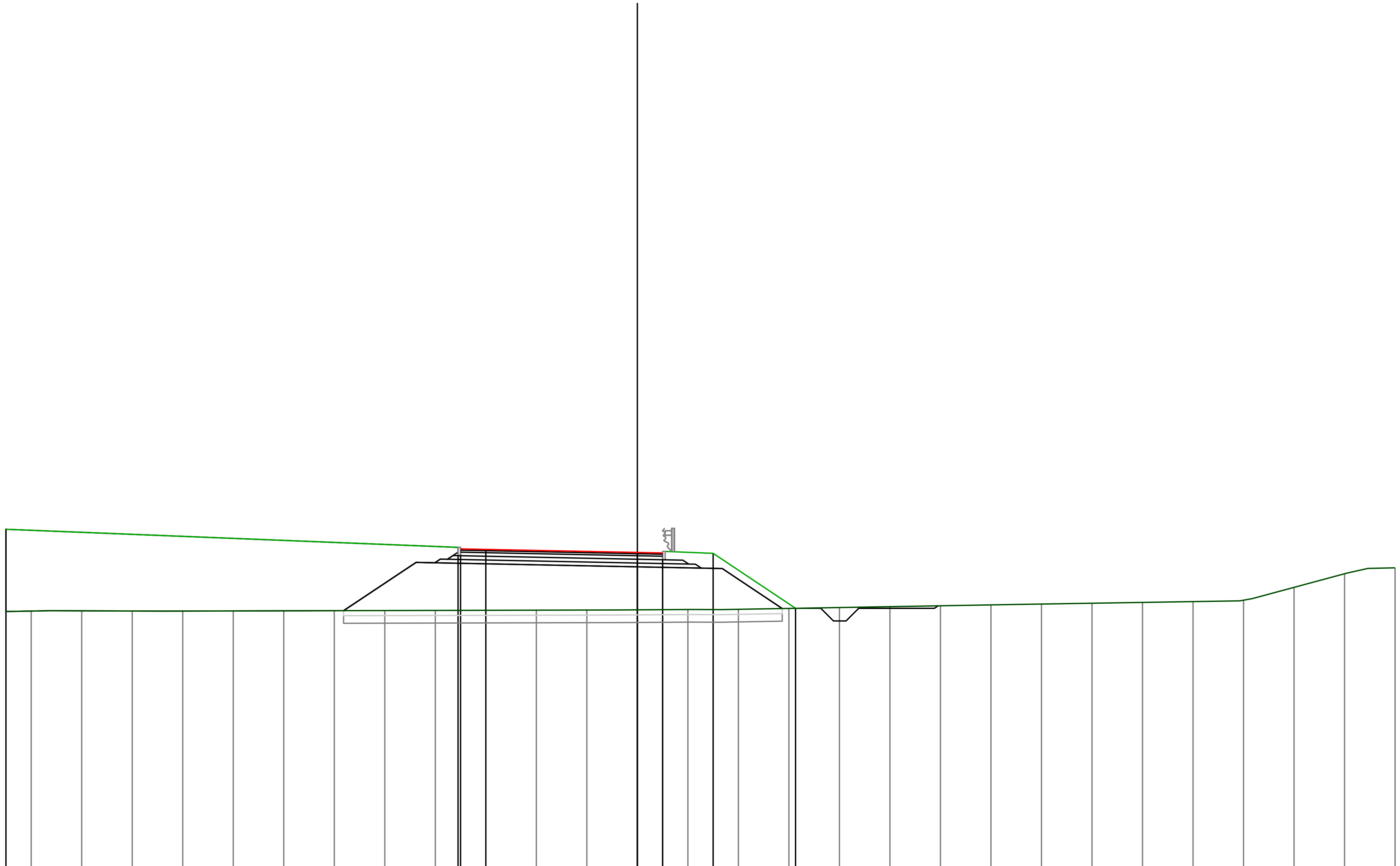
QUOTE PAVIMENTAZIONE	34.54	34.52	34.40	34.38																									
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	1.00	6.01	0.99																										
QUOTE PROGETTO	35.31	34.60	34.52	34.40	34.38	34.36	31.18																						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	17.90	1.10	6.01	0.99	2.00	4.77																							
QUOTE TERRENO	32.10	32.05	32.00	31.95	31.87	31.80	31.77	31.75	31.69	31.63	31.56	31.50	31.53	31.56	31.44	31.30	31.17	31.03	30.90	30.77	30.65	30.52	30.39	30.27	30.20	30.08	30.06		
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			

02.M

Sezione M 3

Km 38.99

SCAVI E BONIFICHE		
BONIFICA	m²	5.20
FOSSO	m²	0.77
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	9.02
SCOTICO	m	17.37
RILEVATI		
RILEVATO	m²	25.97
RITOMBAMENTO	m²	45.29
TERRENO VEGETALE	m	53.28
SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.41
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.56
STRATO DI USURA	m	8.00
STRATO DI BINDER	m	8.00
STRATO DI BASE	m	8.00



22

1: 200

200

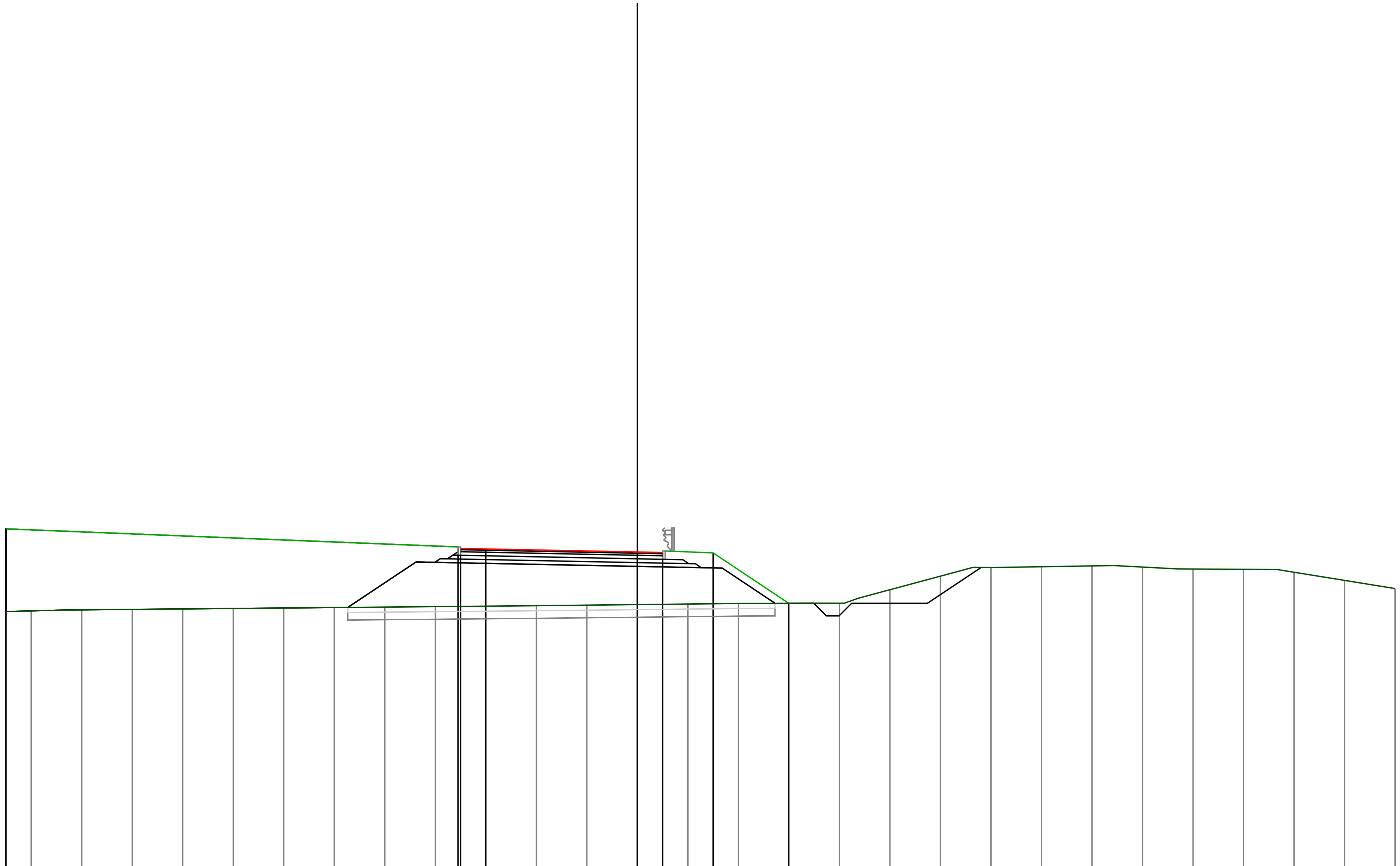
QUOTE PAVIMENTAZIONE	34.59, 34.57, 34.45, 34.43
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	1.00, 6.00, 1.00
QUOTE PROGETTO	35.37, 34.65, 34.57, 34.45, 34.43, 34.42, 32.24
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	17.90, 1.10, 6.00, 1.00, 2.00, 3.26
QUOTE TERRENO	32.13, 32.14, 32.14, 32.13, 32.14, 32.14, 32.15, 32.15, 32.16, 32.16, 32.17, 32.17, 32.18, 32.20, 32.20, 32.24, 32.27, 32.31, 32.34, 32.38, 32.41, 32.44, 32.48, 32.51, 32.56, 33.07, 33.61, 33.84
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00, 2.00

02.M

Sezione M 4

Km 47.72

SCAVI E BONIFICHE		
BONIFICA	m²	5.08
FOSSO	m²	3.20
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	9.02
SCOTICO	m	16.92
RILEVATI		
RILEVATO	m²	23.19
RITOMBAMENTO	m²	44.53
TERRENO VEGETALE	m	52.32
SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.40
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.56
STRATO DI USURA	m	8.00
STRATO DI BINDER	m	8.00
STRATO DI BASE	m	8.00



22

1: 200

200

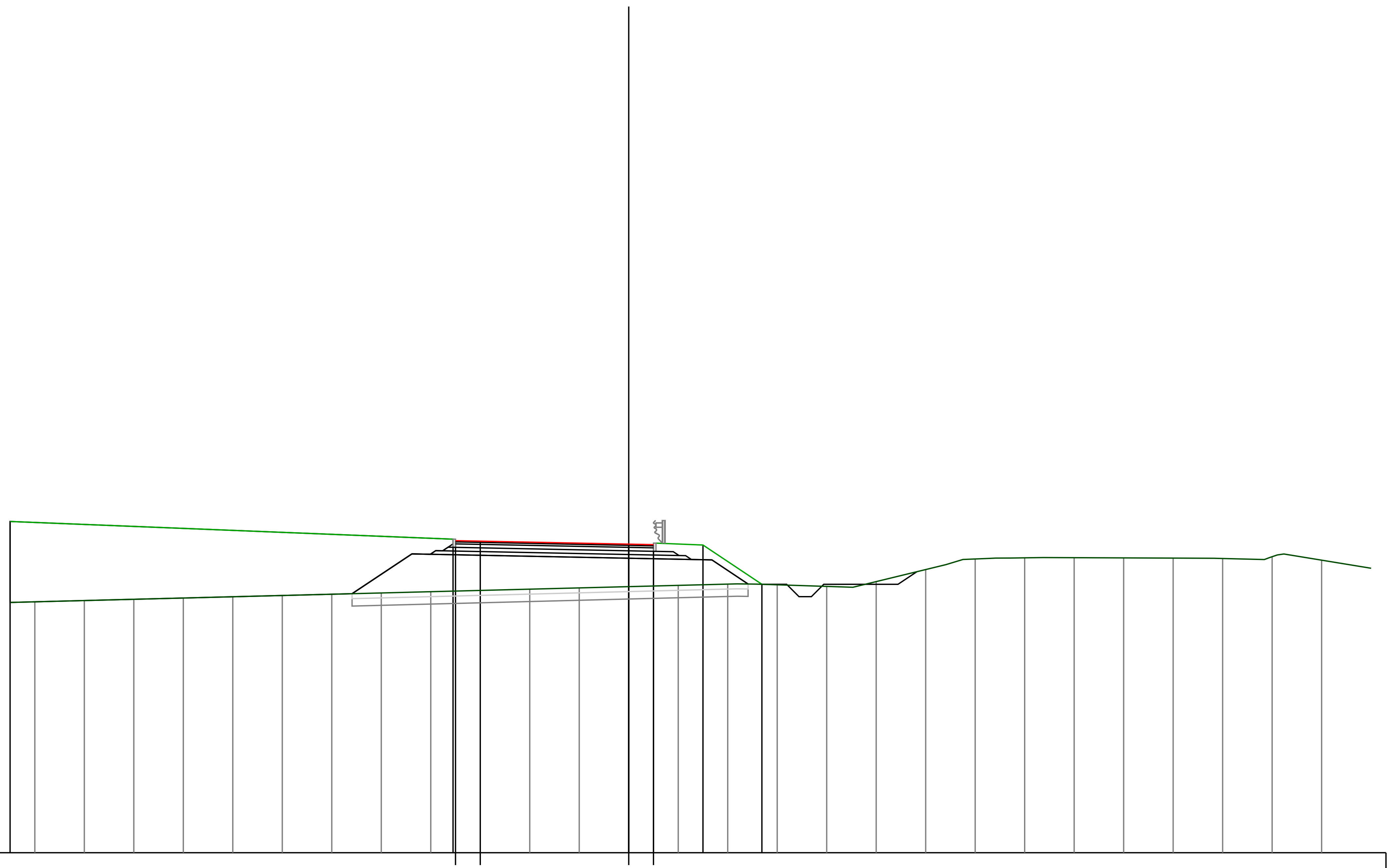
QUOTE PAVIMENTAZIONE	34.61, 34.59, 34.47, 34.45
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	1.00, 6.00, 1.00
QUOTE PROGETTO	35.39, 34.67, 34.59, 34.47, 34.45, 34.44, 32.44
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	17.90, 1.10, 6.00, 1.00, 2.00, 2.99
QUOTE TERRENO	32.14, 32.18, 32.20, 32.22, 32.24, 32.25, 32.27, 32.29, 32.31, 32.33, 32.35, 32.37, 32.39, 32.41, 32.43, 32.44, 32.45, 32.98, 33.52, 33.86, 33.89, 33.92, 33.88, 33.80, 33.79, 33.67, 33.35, 33.02
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00, 2.00

02.M

Sezione M 5

Km 76.13

SCAVI E BONIFICHE		
BONIFICA	m²	4.79
FOSSO	m²	0.75
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	9.02
SCOTICO	m	16.01
RILEVATI		
RILEVATO	m²	17.92
RITOMBAMENTO	m²	43.54
TERRENO VEGETALE	m	50.10
SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.40
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.56
STRATO DI USURA	m	8.00
STRATO DI BINDER	m	8.00
STRATO DI BASE	m	8.00



22

1: 200

200

QUOTE PAVIMENTAZIONE	34.61, 34.59, 34.47, 34.45
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	1.00, 6.00, 1.00
QUOTE PROGETTO	35.39, 34.67, 34.59, 34.47, 34.45, 34.44, 32.85
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	17.90, 1.10, 6.00, 1.00, 2.00, 2.38
QUOTE TERRENO	32.14, 32.19, 32.24, 32.29, 32.34, 32.40, 32.45, 32.50, 32.55, 32.60, 32.65, 32.70, 32.75, 32.80, 32.86, 32.83, 32.76, 32.96, 33.44, 33.87, 33.92, 33.92, 33.92, 33.91, 33.89, 33.96, 33.82
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00, 2.00

02.M

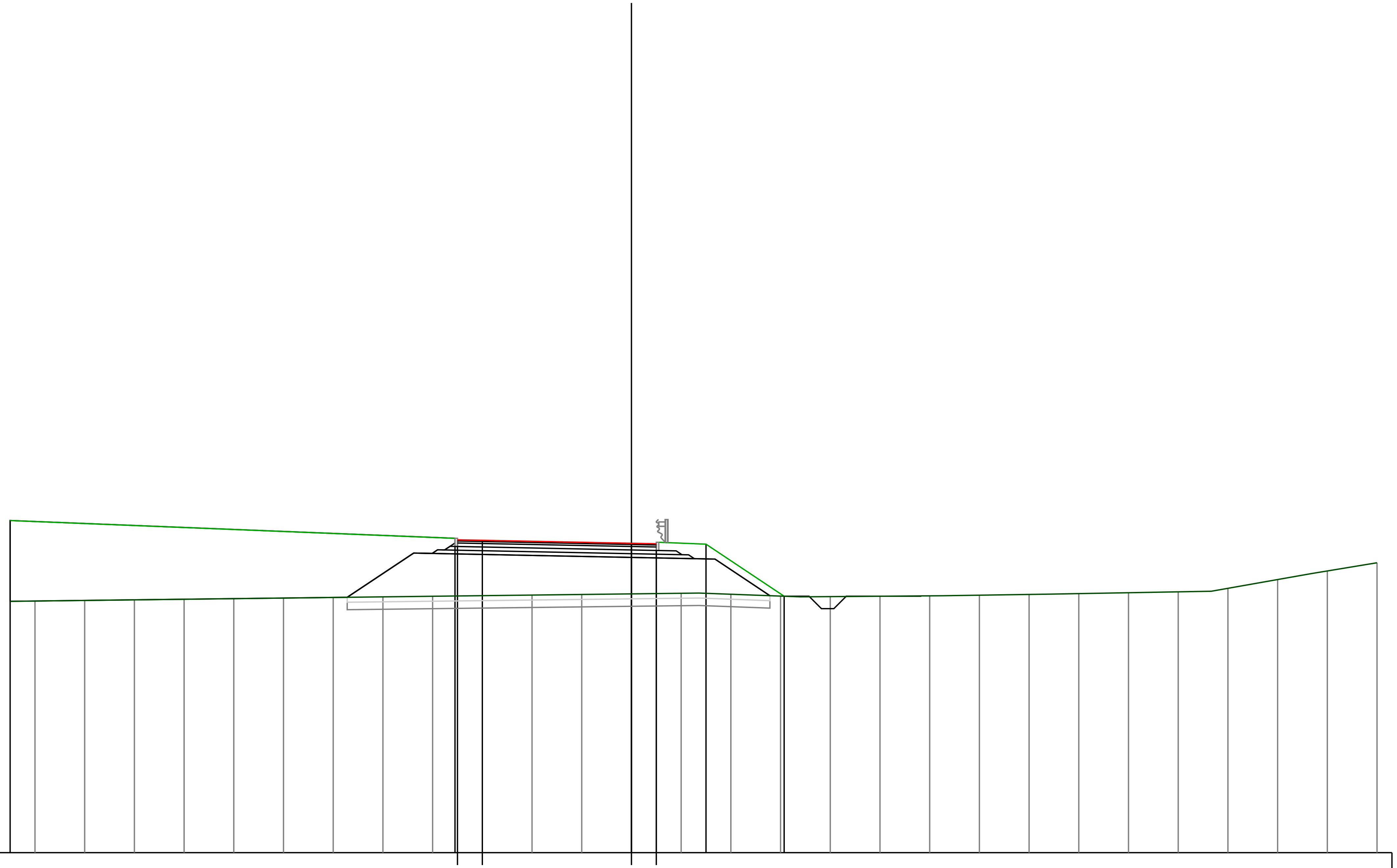
Sezione M 6

Km 85.63

SCAVI E BONIFICHE		
BONIFICA	m²	5.11
FOSSO	m²	0.49
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	9.02
SCOTICO	m	17.01

RILEVATI		
RILEVATO	m²	22.67
RITOMBAMENTO	m²	44.46
TERRENO VEGETALE	m	52.86

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.41
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.56
STRATO DI USURA	m	8.00
STRATO DI BINDER	m	8.00
STRATO DI BASE	m	8.00



22

1: 200

200

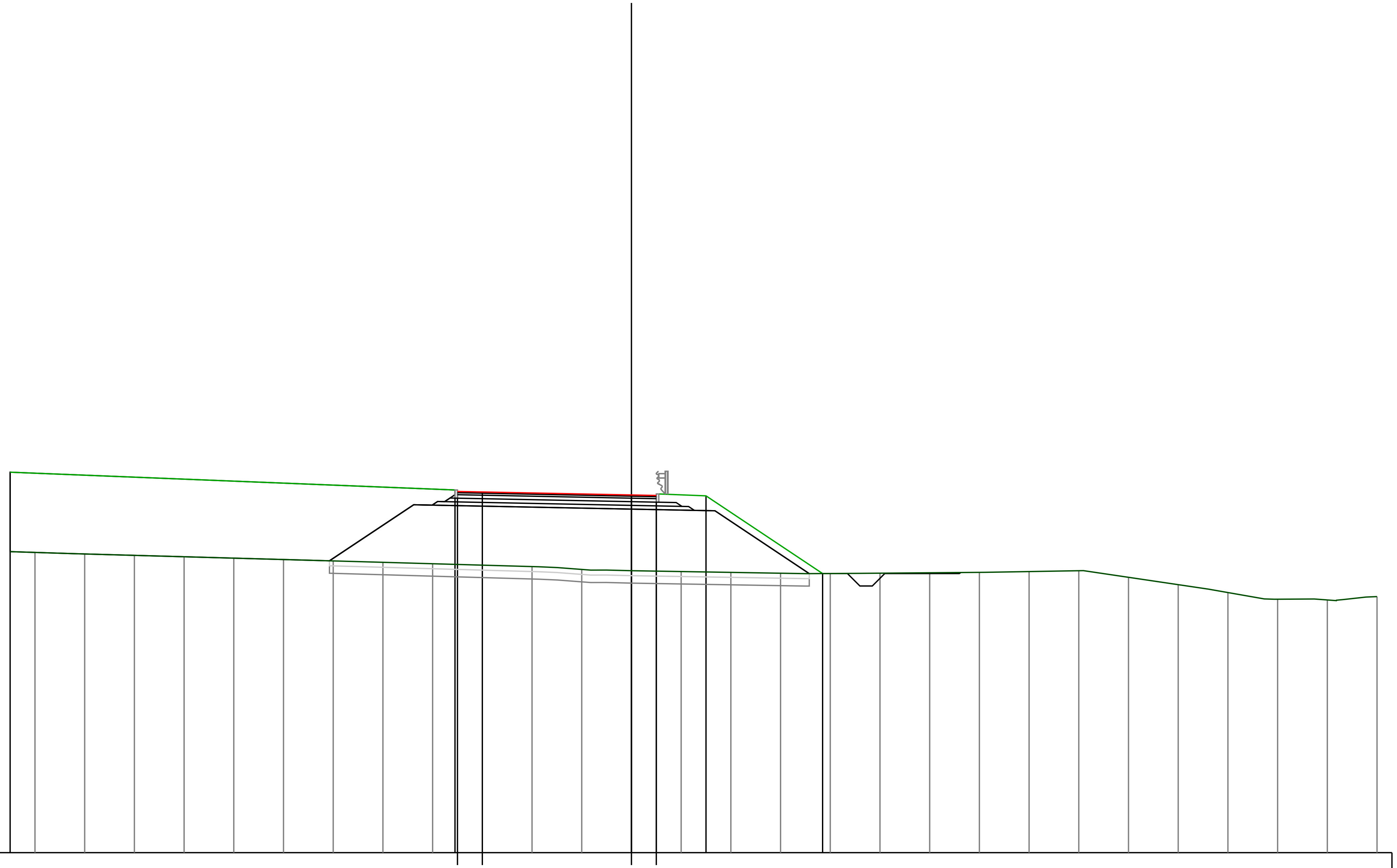
QUOTE PAVIMENTAZIONE	34.59, 34.57, 34.45, 34.43
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	1.00, 6.00, 1.00
QUOTE PROGETTO	35.37, 34.65, 34.57, 34.45, 34.43, 34.42, 32.32
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	17.90, 1.10, 6.00, 1.00, 2.00, 3.14
QUOTE TERRENO	32.13, 32.15, 32.18, 32.20, 32.22, 32.25, 32.27, 32.30, 32.32, 32.34, 32.37, 32.39, 32.42, 32.44, 32.40, 32.33, 32.31, 32.32, 32.34, 32.36, 32.39, 32.43, 32.46, 32.50, 32.64, 32.99, 33.34, 33.67
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00, 2.00

02.M

Sezione M 7

Km 113.58

SCAVI E BONIFICHE		
BONIFICA	m²	5.80
FOSSO	m²	0.60
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	9.02
SCOTICO	m	19.31
RILEVATI		
RILEVATO	m²	38.13
RITOMBAMENTO	m²	47.38
TERRENO VEGETALE	m	58.44
SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.39
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.54
STRATO DI USURA	m	8.00
STRATO DI BINDER	m	8.00
STRATO DI BASE	m	8.00



20

1: 200

200

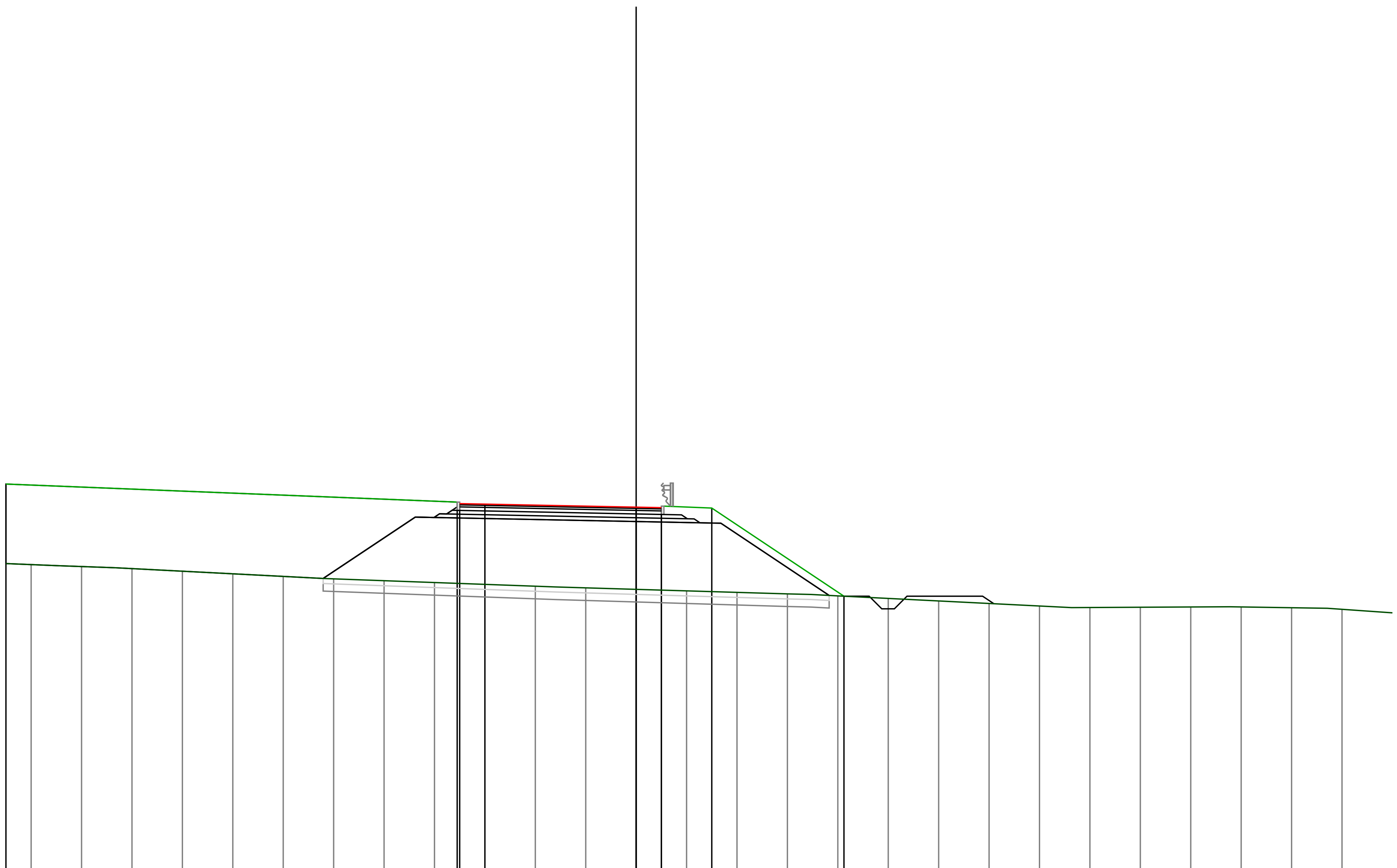
QUOTE PAVIMENTAZIONE	34.54 34.52 34.40 34.38
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	1.00 6.00 1.00
QUOTE PROGETTO	35.31 34.60 34.52 34.40 34.38 34.36 31.23
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	17.90 1.10 6.00 1.00 2.00 4.69
QUOTE TERRENO	32.08 32.02 31.97 31.91 31.85 31.80 31.74 31.69 31.63 31.57 31.51 31.40 31.35 31.31 31.28 31.25 31.23 31.25 31.26 31.28 31.31 31.35 31.08 30.79 30.47 30.20 30.17 30.31
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00

02.M

Sezione M 8

Km 140.00

SCAVI E BONIFICHE		
BONIFICA	m²	6.04
FOSSO	m²	0.38
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	9.02
SCOTICO	m	20.09
RILEVATI		
RILEVATO	m²	42.69
RITOMBAMENTO	m²	47.98
TERRENO VEGETALE	m	60.42
SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.39
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.55
STRATO DI USURA	m	8.00
STRATO DI BINDER	m	8.00
STRATO DI BASE	m	8.00



20

1: 200

200

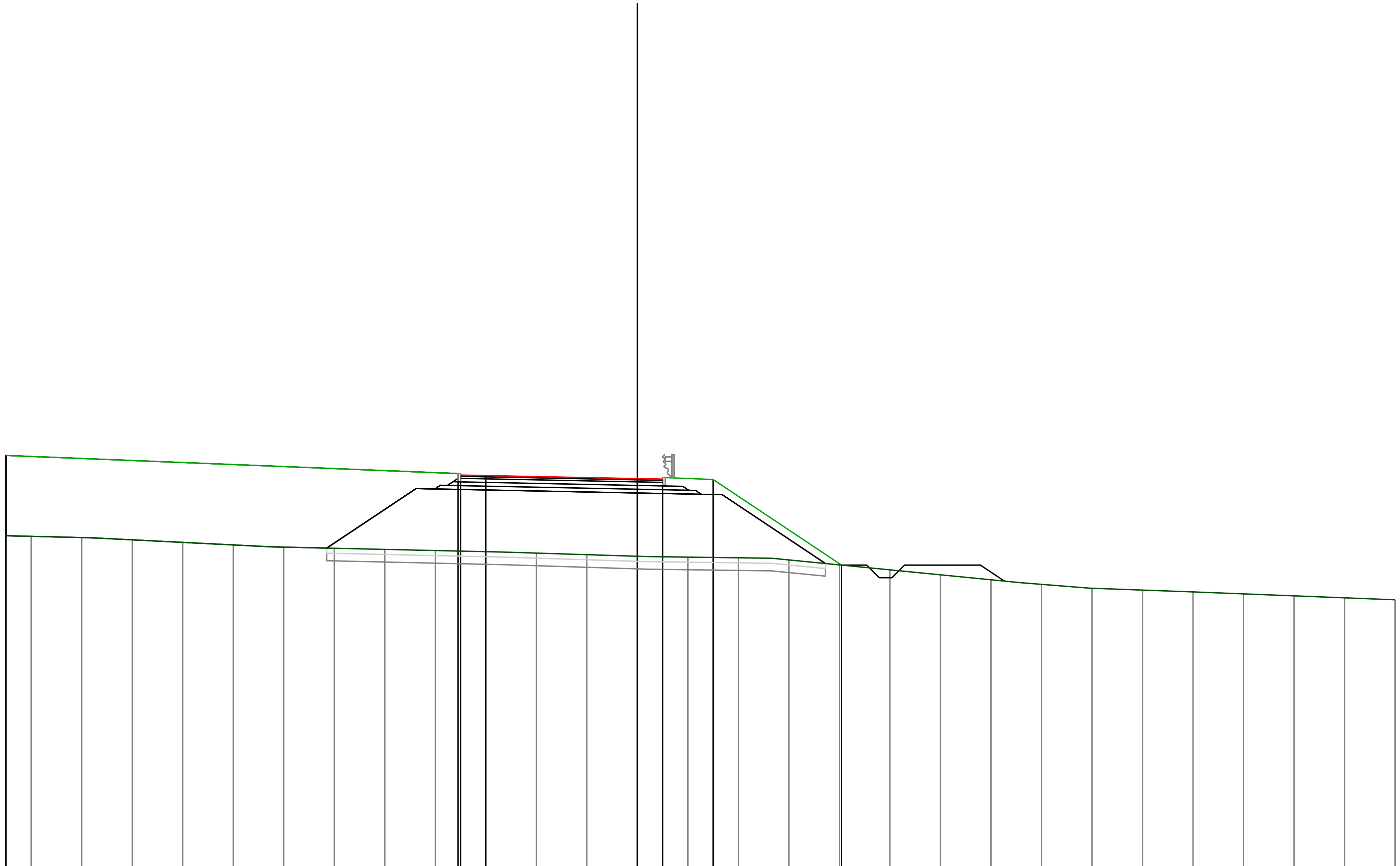
QUOTE PAVIMENTAZIONE	34.49 34.47 34.35 34.33
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	1.00 6.00 1.00
QUOTE PROGETTO	35.27 34.55 34.47 34.35 34.33 34.32 30.82
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	17.90 1.10 6.00 1.00 2.00 5.24
QUOTE TERRENO	32.07 32.00 31.92 31.81 31.71 31.61 31.51 31.44 31.36 31.29 31.22 31.15 31.09 31.03 30.97 30.91 30.83 30.73 30.63 30.53 30.43 30.37 30.38 30.39 30.40 30.36 30.30
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00

02.M

Sezione M 9

Km 157.07

SCAVI E BONIFICHE		
BONIFICA	m²	5.92
FOSSO	m²	0.28
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	9.02
SCOTICO	m	19.76
RILEVATI		
RILEVATO	m²	39.20
RITOMBAMENTO	m²	47.77
TERRENO VEGETALE	m	59.85
SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.39
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.53
STRATO DI USURA	m	8.00
STRATO DI BINDER	m	8.00
STRATO DI BASE	m	8.00



19

1: 200

200

QUOTE PAVIMENTAZIONE	34.52, 34.50, 34.38, 34.36
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	1.00, 6.00, 1.00
QUOTE PROGETTO	35.29, 34.58, 34.50, 34.38, 34.36, 34.34, 30.95
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	17.90, 1.10, 6.00, 1.00, 2.00, 5.08
QUOTE TERRENO	32.09, 32.04, 31.95, 31.85, 31.75, 31.66, 31.62, 31.57, 31.53, 31.48, 31.43, 31.37, 31.30, 31.27, 31.24, 31.16, 30.96, 30.76, 30.57, 30.37, 30.19, 30.04, 29.96, 29.89, 29.81, 29.74, 29.66, 29.58
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00, 2.00