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
Nuovo Svincolo A2
Sezioni trasversali Ramo I (complanare ingresso Sud A2)

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	V00SV03TRASZ09A.dwg		
DPUC0165					
DPUC0167	D	21	CODICE ELAB. V00SV03TRASZ09	A	1:200

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

03.I

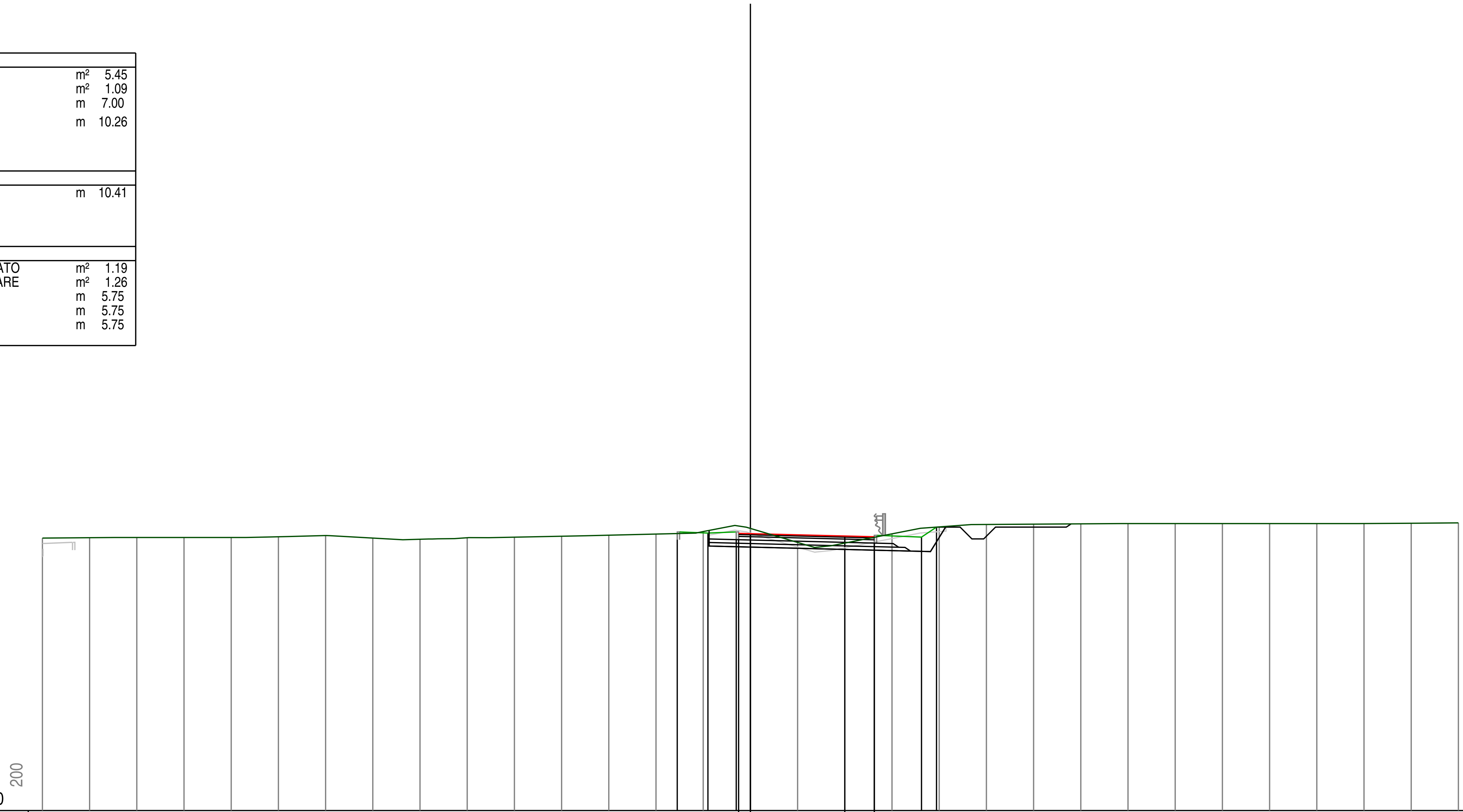
Sezione I 1

Km 0.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	5.45
FOSSO	m²	1.09
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	7.00
SCOTICO	m	10.26

RILEVATI		
TERRENO VEGETALE	m	10.41

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.19
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.26
STRATO DI USURA	m	5.75
STRATO DI BINDER	m	5.75
STRATO DI BASE	m	5.75



44

1: 200

QUOTE PAVIMENTAZIONE	55.75, 55.74, 55.64, 55.61
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	0.50, 4.00, 1.25
QUOTE PROGETTO	55.75, 55.76, 55.81, 55.74, 55.64, 55.61, 55.59, 56.01
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.30, 1.20, 0.60, 4.00, 1.25, 2.00, 0.64
QUOTE TERRENO	55.55, 55.57, 55.57, 55.57, 55.57, 55.60, 55.66, 55.55, 55.50, 55.56, 55.59, 55.63, 55.67, 55.72, 55.83, 55.96, 55.36, 55.34, 55.73, 56.02, 56.13, 56.14, 56.15, 56.16, 56.16, 56.16, 56.16, 56.16, 56.17, 56.18, 56.19
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00, 2.00

03.I

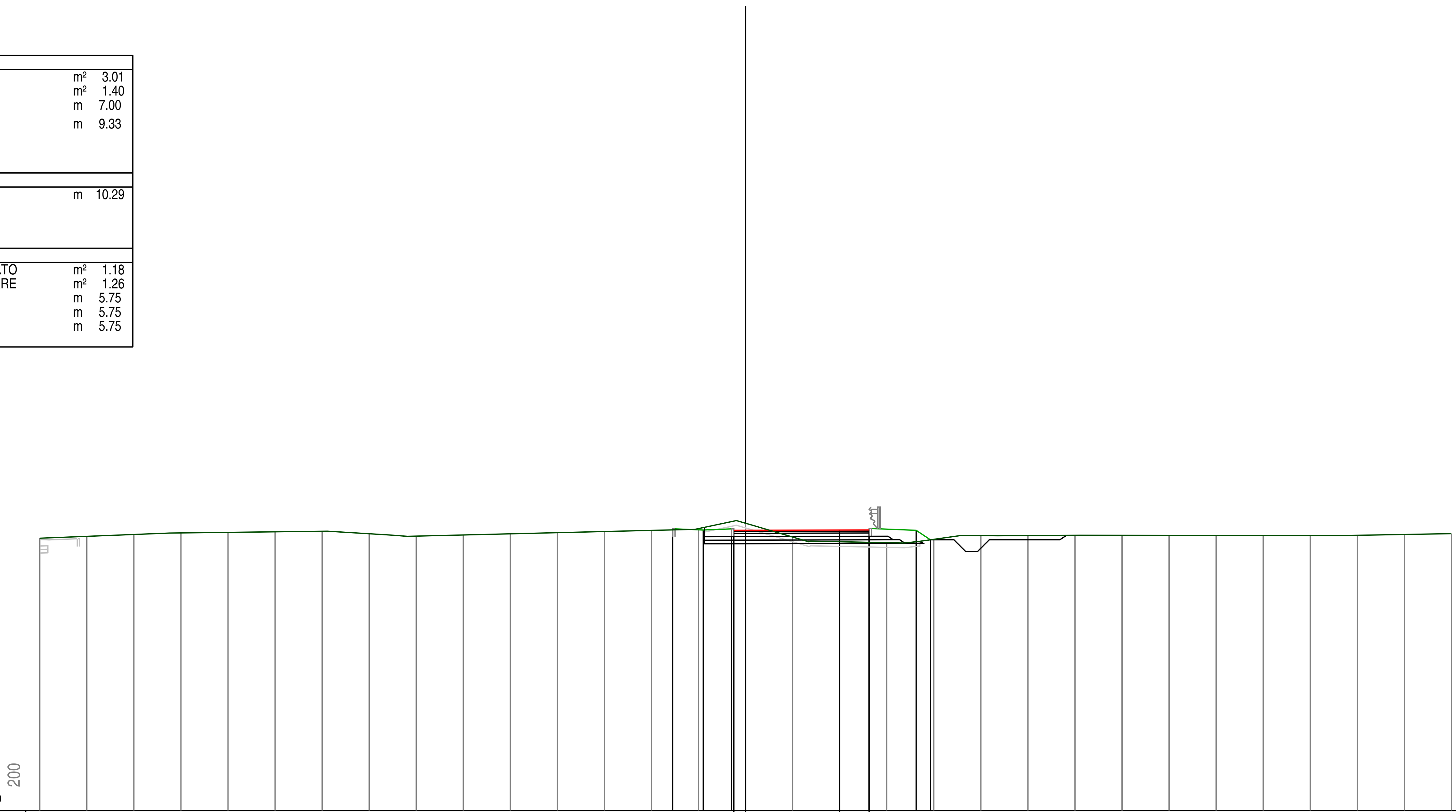
Sezione I 2

Km 20.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	3.01
FOSSO	m²	1.40
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	7.00
SCOTICO	m	9.33

RILEVATI		
TERRENO VEGETALE	m	10.29

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.18
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.26
STRATO DI USURA	m	5.75
STRATO DI BINDER	m	5.75
STRATO DI BASE	m	5.75



44

1: 200

QUOTE PAVIMENTAZIONE	55.92 55.92 55.93 55.93
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	0.50 4.00 1.25
QUOTE PROGETTO	55.92 55.93 55.98 55.92 55.93 55.93 55.91 55.51
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.30 1.20 0.60 4.00 1.25 2.00 0.61
QUOTE TERRENO	55.58 55.66 55.74 55.80 55.83 55.85 55.87 55.77 55.67 55.72 55.77 55.81 55.86 55.91 55.99 56.22 55.63 55.43 55.39 55.53 55.69 55.69 55.70 55.70 55.70 55.70 55.69 55.69 55.70 55.74 55.77
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 2.00 2.00 2.00

03.I

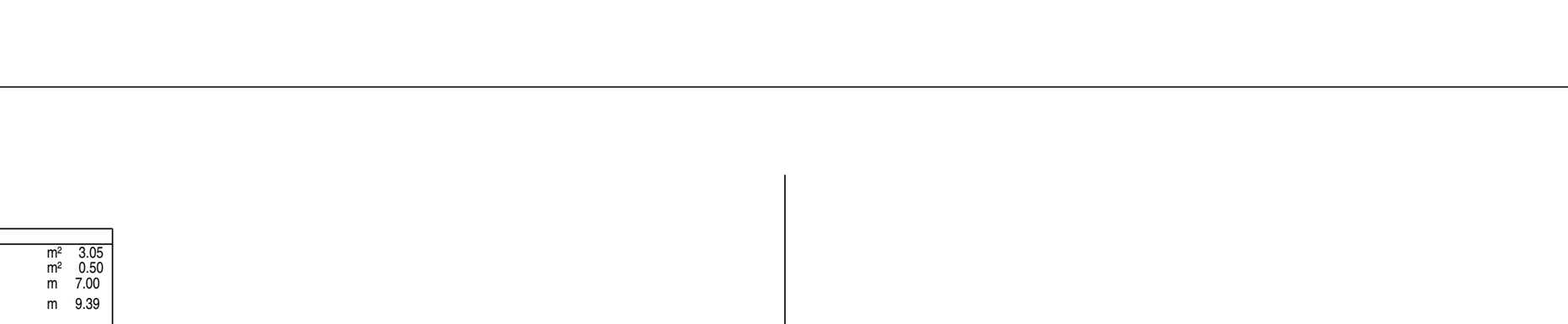
Sezione I 3

Km 35.69

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	3.05
FOSSO	m²	0.50
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	7.00
SCOTICO	m	9.39

RILEVATI		
TERRENO VEGETALE	m	10.71

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.18
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.26
STRATO DI USURA	m	5.75
STRATO DI BINDER	m	5.75
STRATO DI BASE	m	5.75



45

1: 200

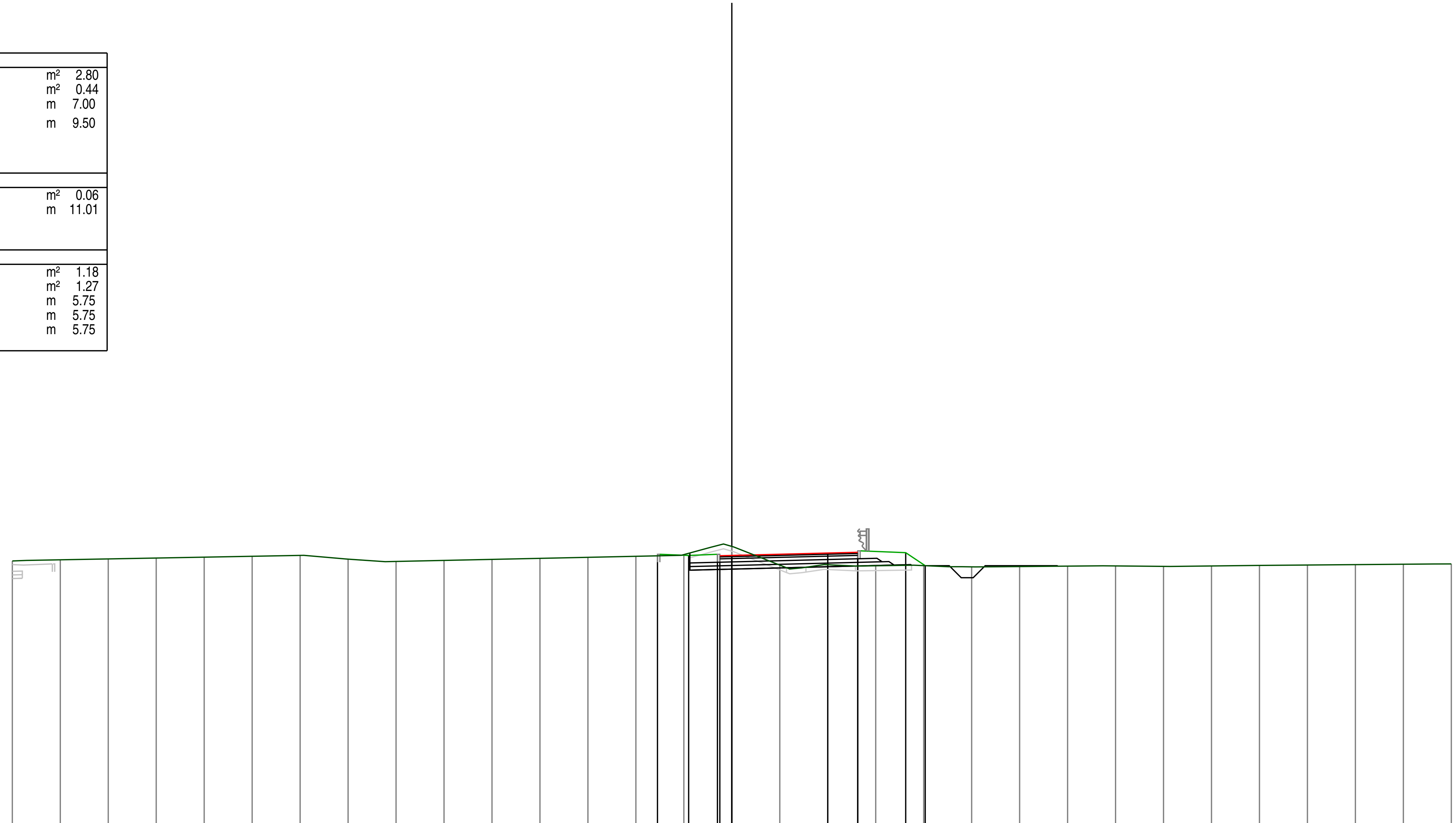
QUOTE PAVIMENTAZIONE																56.05	56.06			56.16	56.19														
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE																	0.50	4.00		1.25															
QUOTE PROGETTO															56.05	56.06	56.11	56.06		56.16	56.19	56.17	55.69												
DISTANZE PARZIALI PROGETTO															1.30	1.20	0.60	4.00		1.25	2.00	0.72													
QUOTE TERRENO	55.95	55.97	55.99	56.01	56.03	56.04	56.05	55.92	55.81	55.85	55.90	55.94	55.99	56.03	56.10	56.39	55.75	55.68	55.69	55.69	55.68	55.65	55.63	55.65	55.66	55.68	55.69	55.70	55.71	55.72	55.74				
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	2.00	2.00					

03.I

Sezione I 4

Km 50.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	2.80
FOSSO	m²	0.44
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	7.00
SCOTICO	m	9.50
RILEVATI		
RILEVATO	m²	0.06
TERRENO VEGETALE	m	11.01
SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.18
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.27
STRATO DI USURA	m	5.75
STRATO DI BINDER	m	5.75
STRATO DI BASE	m	5.75



45

1: 200

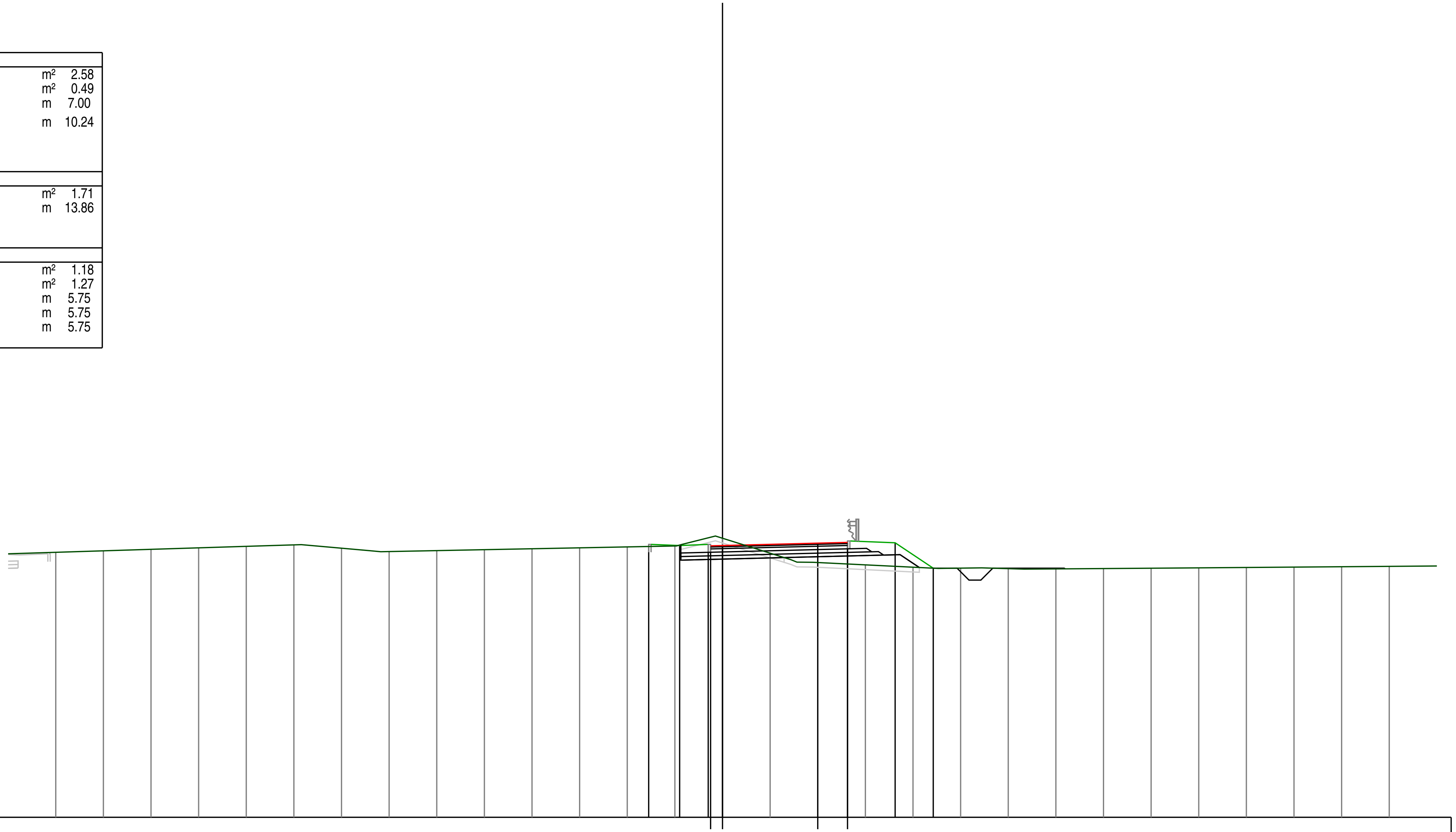
QUOTE PAVIMENTAZIONE	56.17 56.19 56.29 56.32
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	0.50 4.00 1.25
QUOTE PROGETTO	56.17 56.19 56.23 56.19 56.29 56.32 56.30 55.76
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.30 1.20 0.60 4.00 1.25 2.00 0.81
QUOTE TERRENO	55.96 56.00 56.04 56.08 56.11 56.15 56.19 56.03 55.94 55.98 56.02 56.06 56.11 56.15 56.22 56.56 55.78 55.80 55.76 55.76 55.71 55.72 55.74 55.75 55.73 55.75 55.77 55.79 55.80 55.82 55.83
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 2.00 2.00 2.00

03.I

Sezione I 5

Km 75.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m^2	2.58
FOSSO	m^2	0.49
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	7.00
SCOTICO	m	10.24
RILEVATI		
RILEVATO	m^2	1.71
TERRENO VEGETALE	m	13.86
SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m^2	1.18
STRATO DI MISTO GRANULARE	m^2	1.27
STRATO DI USURA	m	5.75
STRATO DI BINDER	m	5.75
STRATO DI BASE	m	5.75



45

1: 200

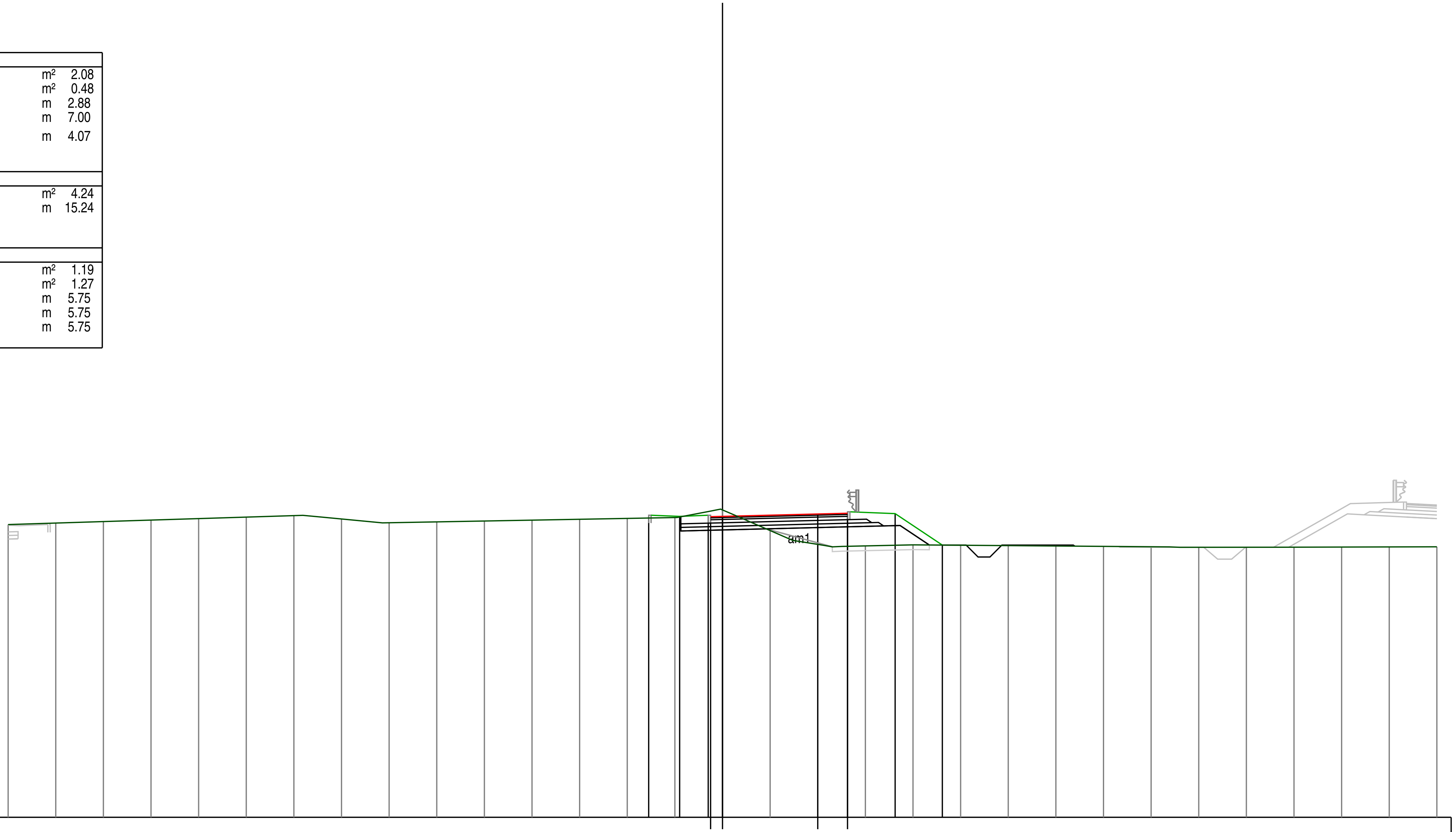
QUOTE PAVIMENTAZIONE	56.40, 56.41, 56.51, 56.54
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	0.50, 4.00, 1.25
QUOTE PROGETTO	56.40, 56.41, 56.46, 56.41, 56.51, 56.54, 56.53, 55.46
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.30, 1.20, 0.60, 4.00, 1.25, 2.00, 1.60
QUOTE TERRENO	56.13, 56.19, 56.25, 56.31, 56.38, 56.44, 56.30, 56.16, 56.20, 56.24, 56.28, 56.31, 56.35, 56.39, 56.72, 56.09, 55.70, 55.60, 55.50, 55.46, 55.44, 55.43, 55.44, 55.46, 55.47, 55.49, 55.51, 55.52, 55.54
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00, 2.00

03.I
Sezione I 6
Km 100.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	2.08
FOSSO	m²	0.48
AMMORSAMENTO	m	2.88
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	7.00
SCOTICO	m	4.07

RILEVATI		
RILEVATO	m²	4.24
TERRENO VEGETALE	m	15.24

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.19
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.27
STRATO DI USURA	m	5.75
STRATO DI BINDER	m	5.75
STRATO DI BASE	m	5.75



200
44
1: 200

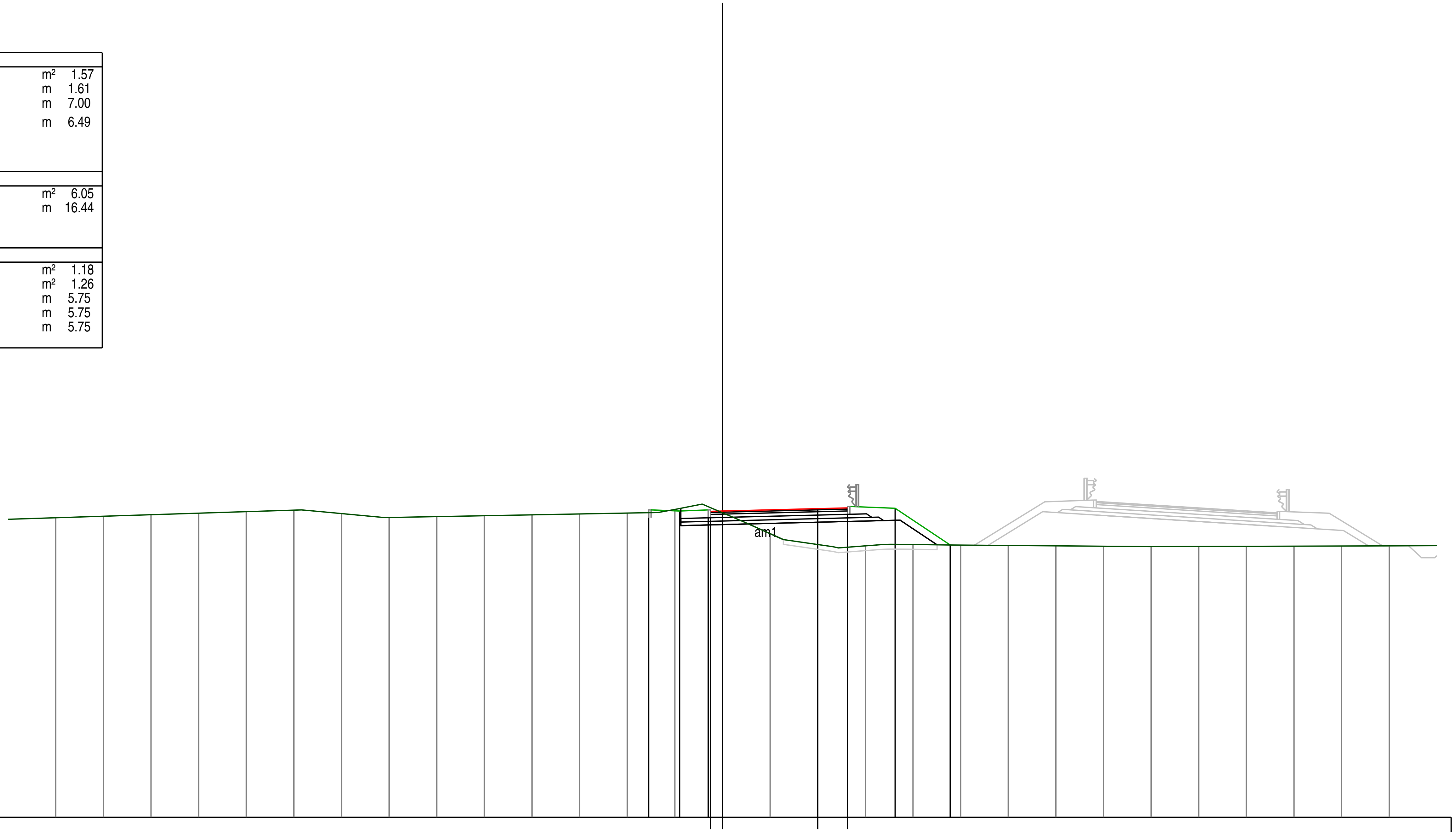
QUOTE PAVIMENTAZIONE	56.62, 56.64, 56.74, 56.77
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	0.50, 4.00, 1.25
QUOTE PROGETTO	56.62, 56.64, 56.68, 56.64, 56.74, 56.77, 56.75, 55.43
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.30, 1.20, 0.60, 4.00, 1.25, 2.00, 1.98
QUOTE TERRENO	56.29, 56.35, 56.42, 56.48, 56.54, 56.60, 56.67, 56.53, 56.37, 56.40, 56.44, 56.48, 56.51, 56.55, 56.59, 56.91, 56.04, 55.46, 55.40, 55.44, 55.42, 55.41, 55.39, 55.38, 55.36, 55.34, 55.34, 55.34, 55.35, 55.35, 55.36
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00, 2.00

03.I

Sezione I 7

Km 125.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	1.57
AMMORSAMENTO	m	1.61
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	7.00
SCOTICO	m	6.49
RILEVATI		
RILEVATO	m²	6.05
TERRENO VEGETALE	m	16.44
SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.18
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.26
STRATO DI USURA	m	5.75
STRATO DI BINDER	m	5.75
STRATO DI BASE	m	5.75



44

1: 200

200

QUOTE PAVIMENTAZIONE	56.85, 56.86, 56.96, 56.99
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	0.50, 4.00, 1.25
QUOTE PROGETTO	56.85, 56.86, 56.91, 56.86, 56.96, 56.99, 56.98, 55.43
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.30, 1.20, 0.60, 4.00, 1.25, 2.00, 2.31
QUOTE TERRENO	56.58, 56.64, 56.71, 56.77, 56.83, 56.90, 56.75, 56.59, 56.63, 56.66, 56.70, 56.74, 56.77, 56.93, 56.79, 55.91, 55.45, 55.40, 55.45, 55.43, 55.41, 55.40, 55.38, 55.37, 55.37, 55.38, 55.38, 55.39, 55.40
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00, 2.00

03.I

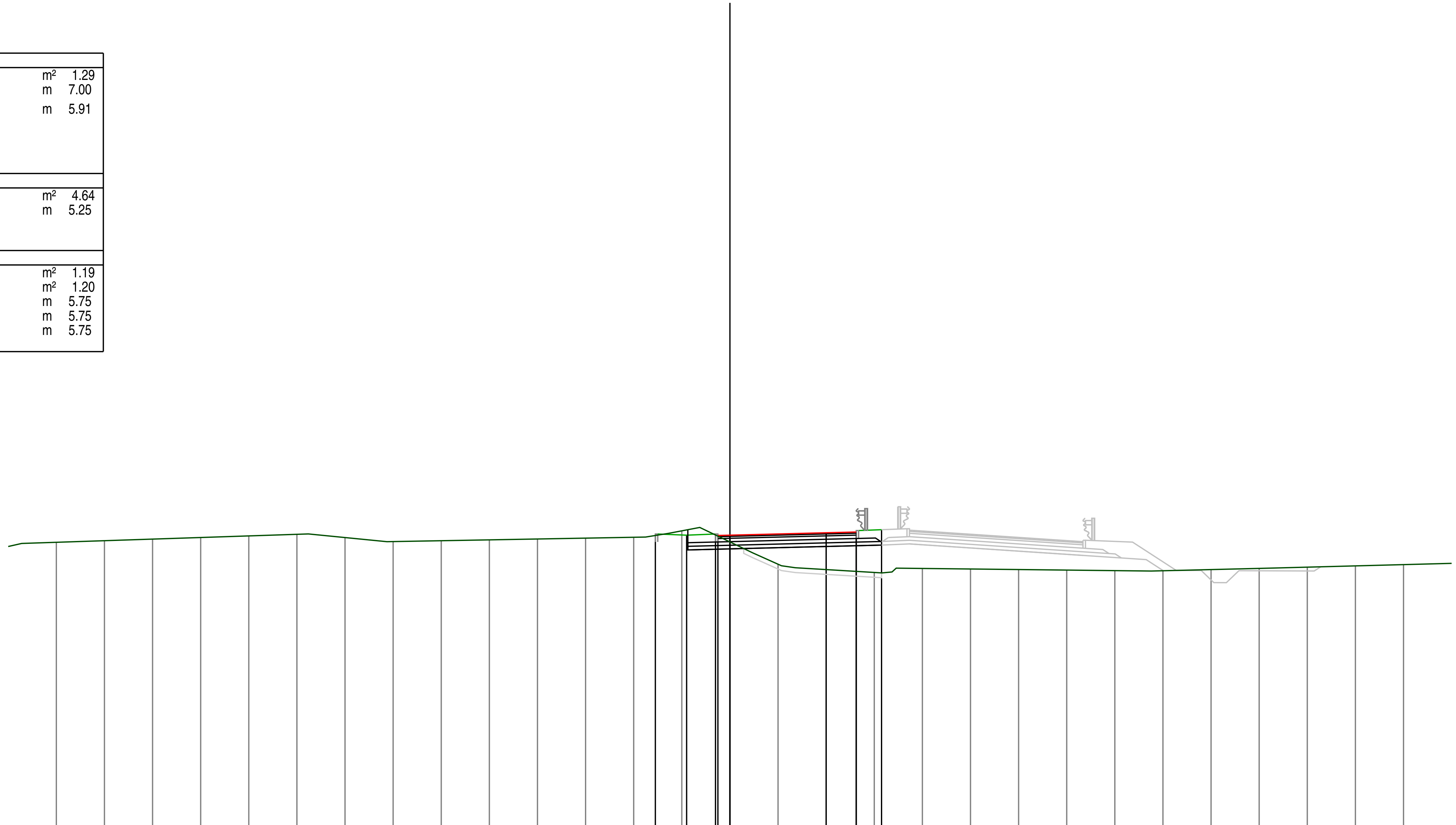
Sezione I 8

Km 150.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	1.29
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	7.00
SCOTICO	m	5.91

RILEVATI		
RILEVATO	m²	4.64
TERRENO VEGETALE	m	5.25

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.19
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.20
STRATO DI USURA	m	5.75
STRATO DI BINDER	m	5.75
STRATO DI BASE	m	5.75



QUOTE PAVIMENTAZIONE	57.07 57.08 57.18 57.22
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	0.50 4.00 1.25
QUOTE PROGETTO	57.07 57.08 57.13 57.08 57.18 57.22 57.31
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.30 1.20 0.60 4.00 1.25 1.05
QUOTE TERRENO	56.79 56.85 56.92 56.99 57.05 57.12 56.99 56.82 56.85 56.89 56.93 56.96 57.00 57.26 56.80 55.88 55.65 55.54 55.70 55.68 55.66 55.63 55.61 55.61 55.66 55.70 55.76 55.81 55.86
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 2.00

03.I

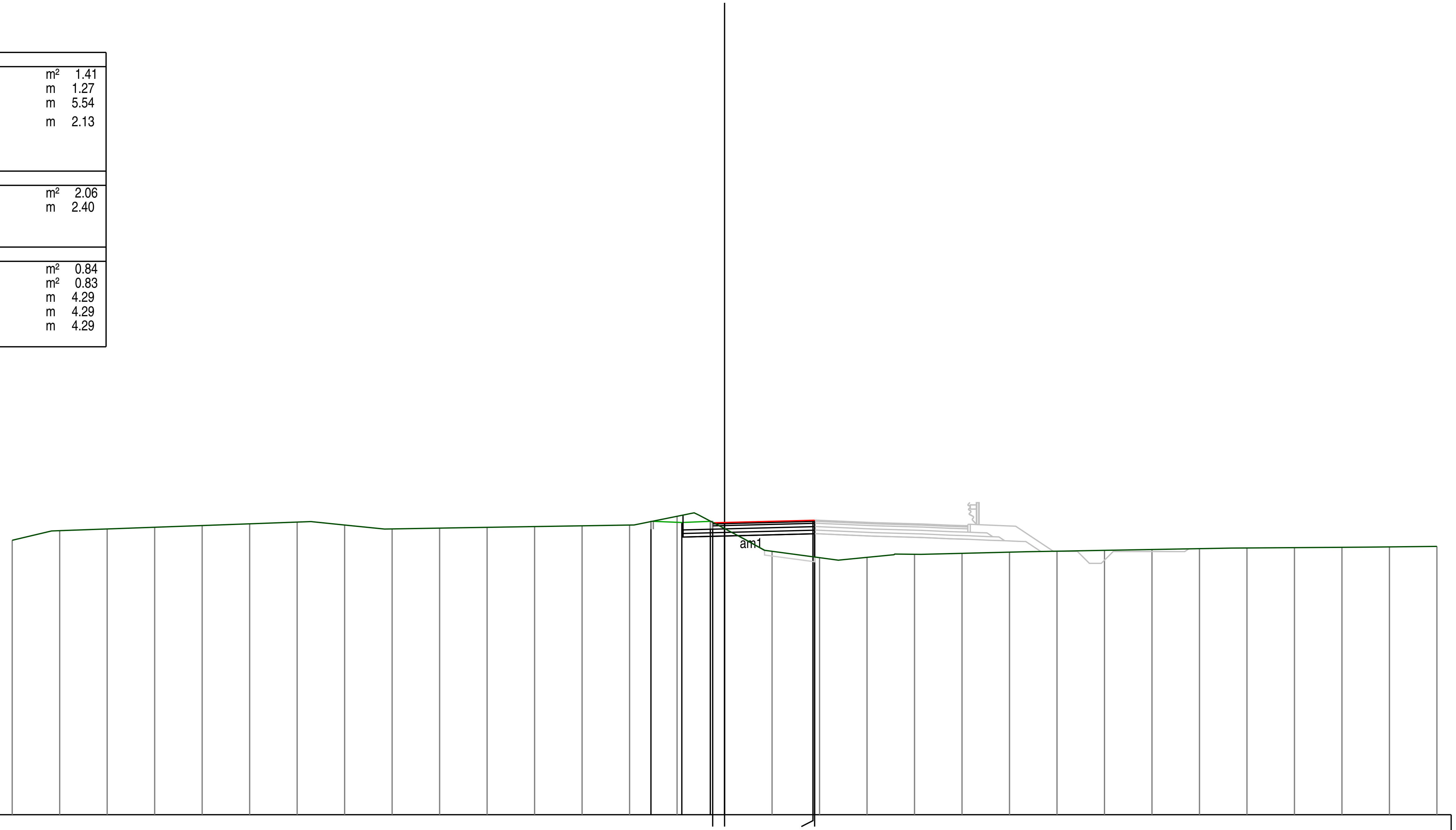
Sezione I 9

Km 175.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	1.41
AMMORSAMENTO	m	1.27
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	5.54
SCOTICO	m	2.13

RILEVATI		
RILEVATO	m²	2.06
TERRENO VEGETALE	m	2.40

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.84
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.83
STRATO DI USURA	m	4.29
STRATO DI BINDER	m	4.29
STRATO DI BASE	m	4.29



45

1: 200

QUOTE PAVIMENTAZIONE	57.30, 57.31, 57.40, 57.40
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	0.50, 3.72, 0.07
QUOTE PROGETTO	57.30, 57.31, 57.36, 57.31, 57.40, 57.40
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.30, 1.20, 0.60, 3.72, 0.07
QUOTE TERRENO	56.56, 56.96, 57.04, 57.11, 57.18, 57.25, 57.33, 57.20, 57.04, 57.07, 57.10, 57.14, 57.17, 57.20, 57.57, 57.05, 56.10, 55.83, 55.84, 55.97, 56.01, 56.06, 56.10, 56.14, 56.17, 56.21, 56.24, 56.25, 56.26, 56.28, 56.30
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00, 2.00

03.I

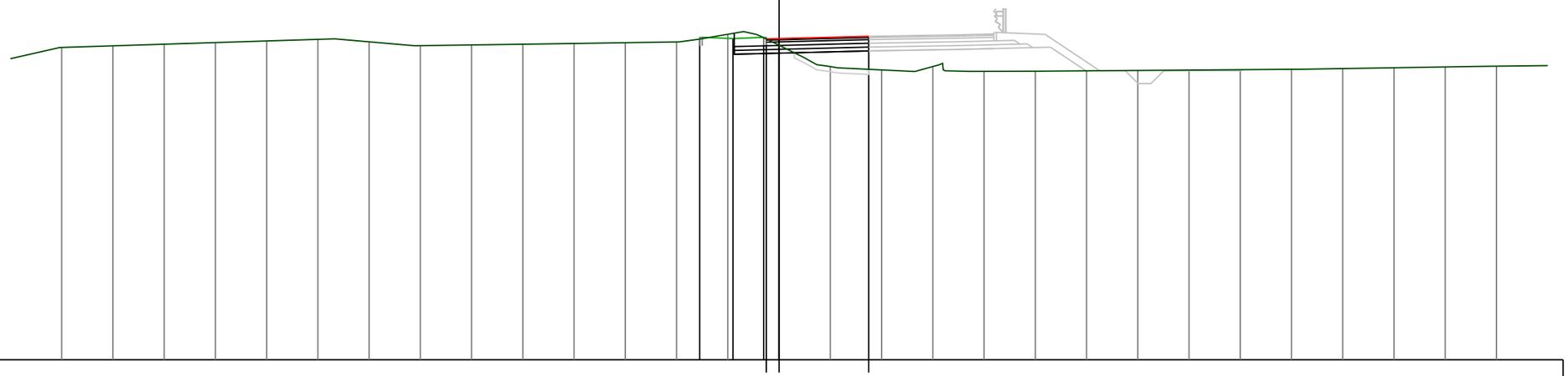
Sezione I 10

Km 200.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	1.28
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	5.25
SCOTICO	m	3.03

RILEVATI		
RILEVATO	m²	1.49
TERRENO VEGETALE	m	2.40

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.79
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.78
STRATO DI USURA	m	4.00
STRATO DI BINDER	m	4.00
STRATO DI BASE	m	4.00



45

1: 200

200

QUOTE PAVIMENTAZIONE	57.52 57.53 57.62
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	0.50 3.50
QUOTE PROGETTO	57.52 57.53 57.58 57.53 57.62
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.30 1.20 0.60 3.50
QUOTE TERRENO	57.19 57.25 57.31 57.38 57.44 57.50 57.41 57.26 57.28 57.31 57.34 57.37 57.40 57.70 57.27 56.44 56.31 56.44 56.25 56.26 56.27 56.29 56.30 56.32 56.33 56.36 56.39 56.43 56.46
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 2.00 2.00 2.00

03.I

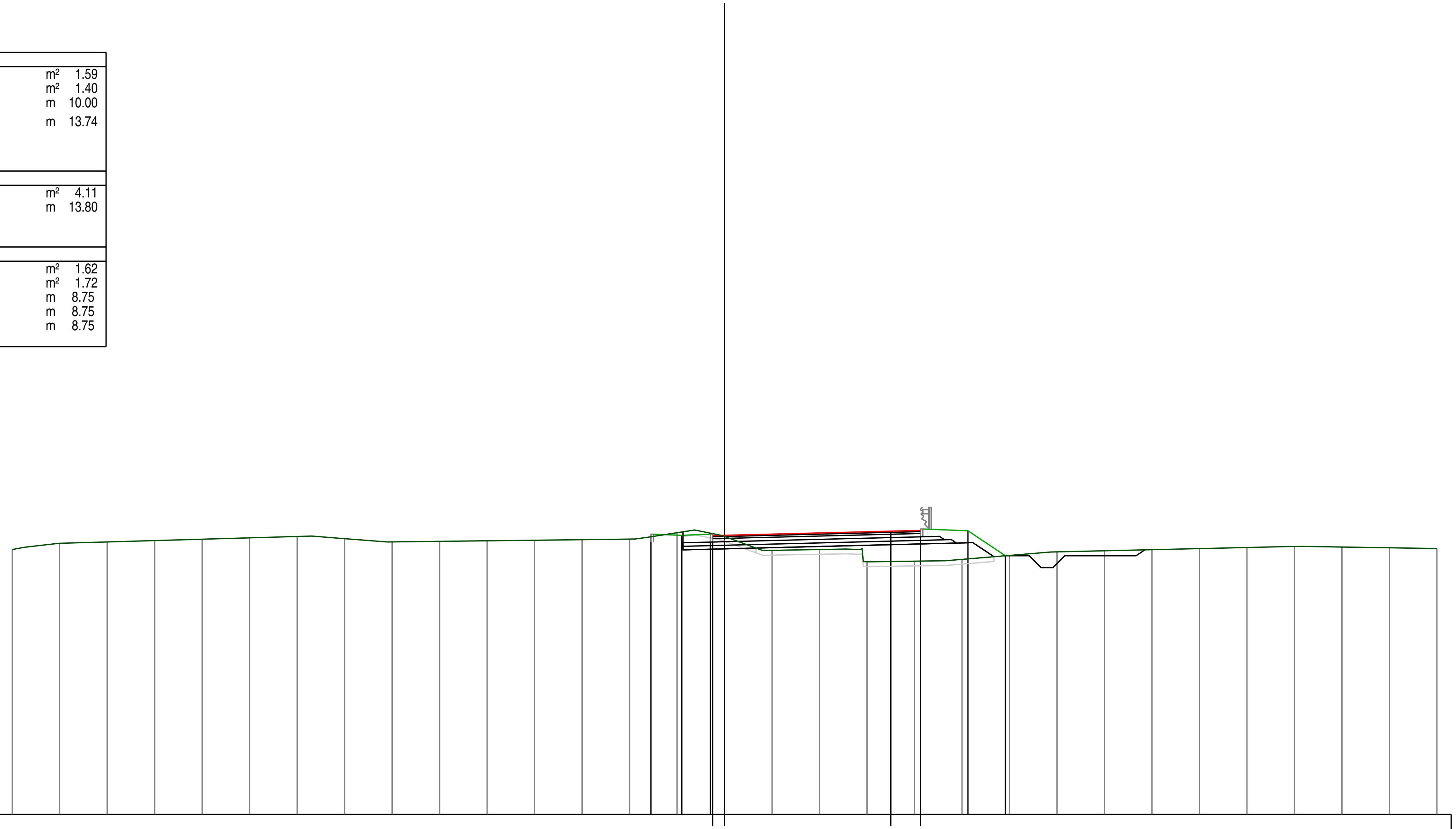
Sezione I 11

Km 225.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	1.59
FOSSO	m²	1.40
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	10.00
SCOTICO	m	13.74

RILEVATI		
RILEVATO	m²	4.11
TERRENO VEGETALE	m	13.80

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.62
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.72
STRATO DI USURA	m	8.75
STRATO DI BINDER	m	8.75
STRATO DI BASE	m	8.75



46

1: 200

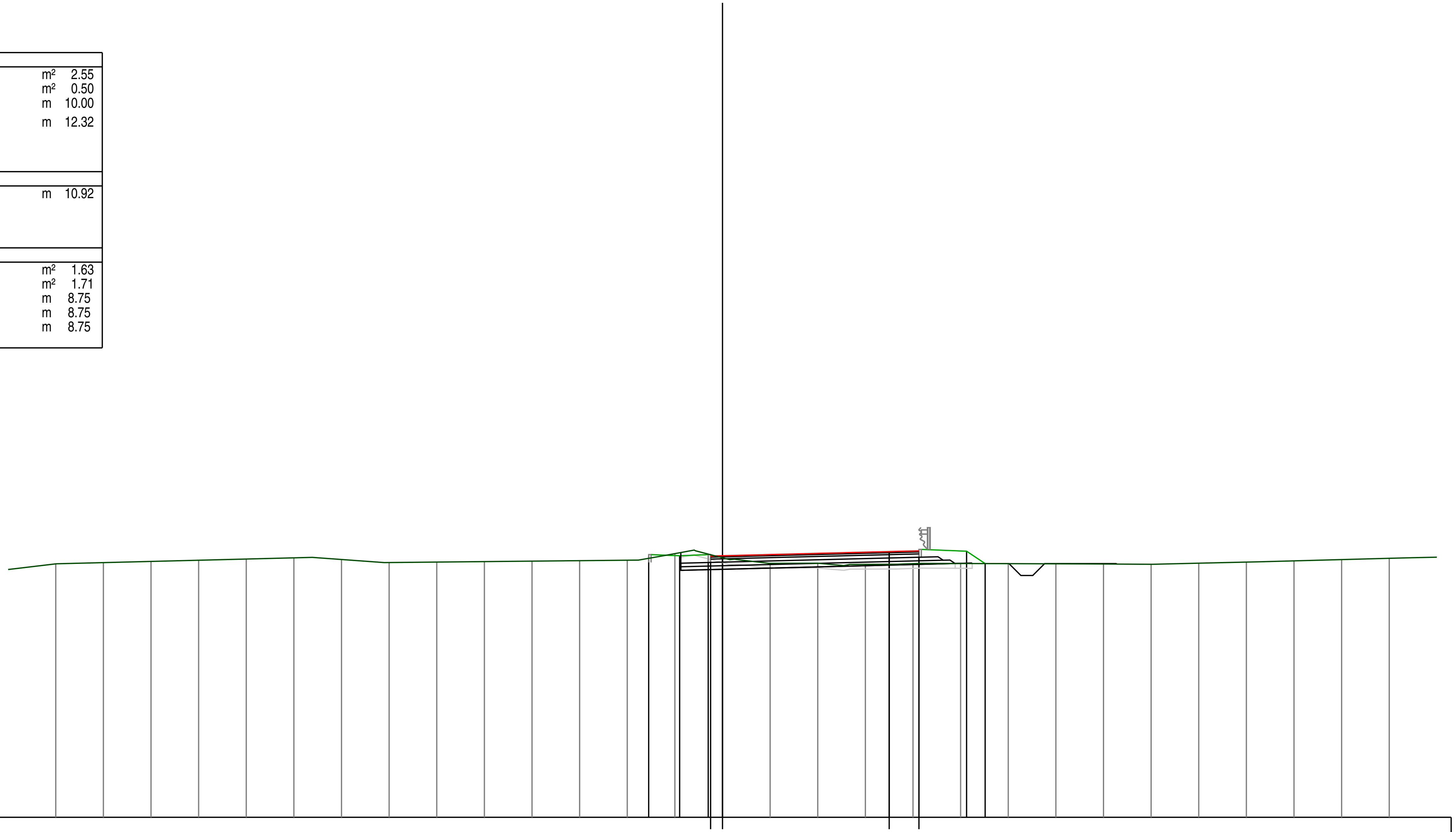
QUOTE PAVIMENTAZIONE	57.75 57.76 57.93 57.96
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	0.50 7.00 1.25
QUOTE PROGETTO	57.75 57.76 57.81 57.76 57.93 57.96 57.95 56.90
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.30 1.20 0.60 7.00 1.25 2.00 1.58
QUOTE TERRENO	57.16 57.42 57.48 57.54 57.59 57.65 57.71 57.62 57.48 57.50 57.53 57.55 57.57 57.60 57.87 57.71 57.12 57.16 56.65 56.67 56.75 56.91 57.06 57.11 57.15 57.20 57.25 57.29 57.27 57.23 57.20
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 2.00 2.00 2.00

03.I

Sezione I 12

Km 250.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	2.55
FOSSO	m²	0.50
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	10.00
SCOTICO	m	12.32
RILEVATI		
TERRENO VEGETALE	m	10.92
SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.63
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.71
STRATO DI USURA	m	8.75
STRATO DI BINDER	m	8.75
STRATO DI BASE	m	8.75



47

1: 200

200

QUOTE PAVIMENTAZIONE	57.97 57.98 58.16 58.19
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	0.50 7.00 1.25
QUOTE PROGETTO	57.97 57.98 58.03 57.98 58.16 58.19 58.17 57.65
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.30 1.20 0.60 7.00 1.25 2.00 0.78
QUOTE TERRENO	57.64 57.69 57.74 57.79 57.84 57.89 57.82 57.70 57.72 57.74 57.76 57.78 57.79 58.07 57.90 57.66 57.67 57.62 57.65 57.66 57.65 57.64 57.64 57.62 57.67 57.72 57.77 57.82 57.87
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 2.00

03.I

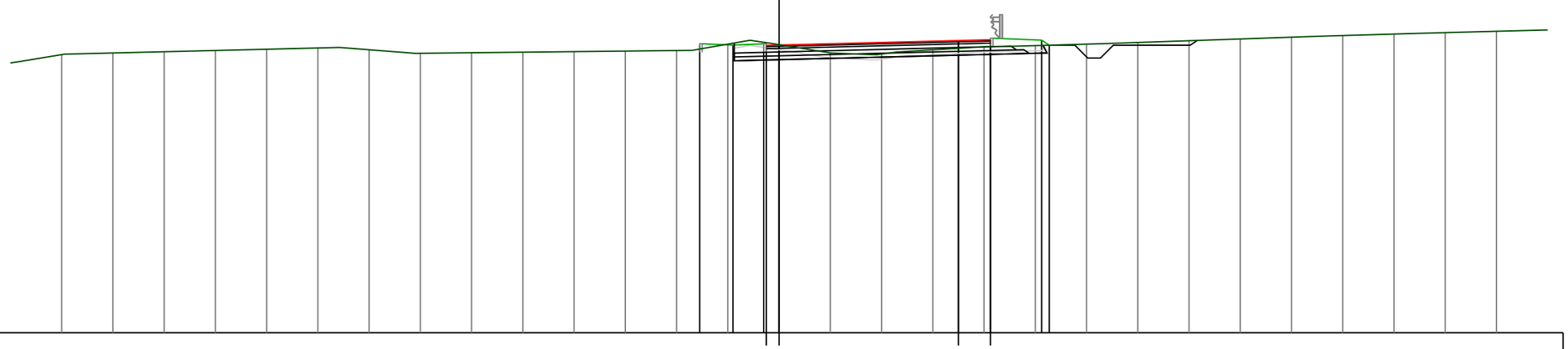
Sezione I 13

Km 275.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	3.95
FOSSO	m²	0.99
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	10.00
SCOTICO	m	12.11

RILEVATI		
TERRENO VEGETALE	m	9.18

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.64
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.72
STRATO DI USURA	m	8.75
STRATO DI BINDER	m	8.75
STRATO DI BASE	m	8.75



47

1: 200

200

QUOTE PAVIMENTAZIONE	58.20 58.21 58.38 58.41
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	0.50 7.00 1.25
QUOTE PROGETTO	58.20 58.21 58.26 58.21 58.38 58.41 58.40 58.20
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.30 1.20 0.60 7.00 1.25 2.00 0.30
QUOTE TERRENO	57.83 57.90 57.95 58.00 58.04 58.09 58.02 57.89 57.91 57.93 57.95 57.97 57.99 58.24 58.22 57.90 57.86 58.02 58.14 58.19 58.24 58.31 58.38 58.44 58.51 58.58 58.64 58.69 58.74
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 2.00 2.00

03.I

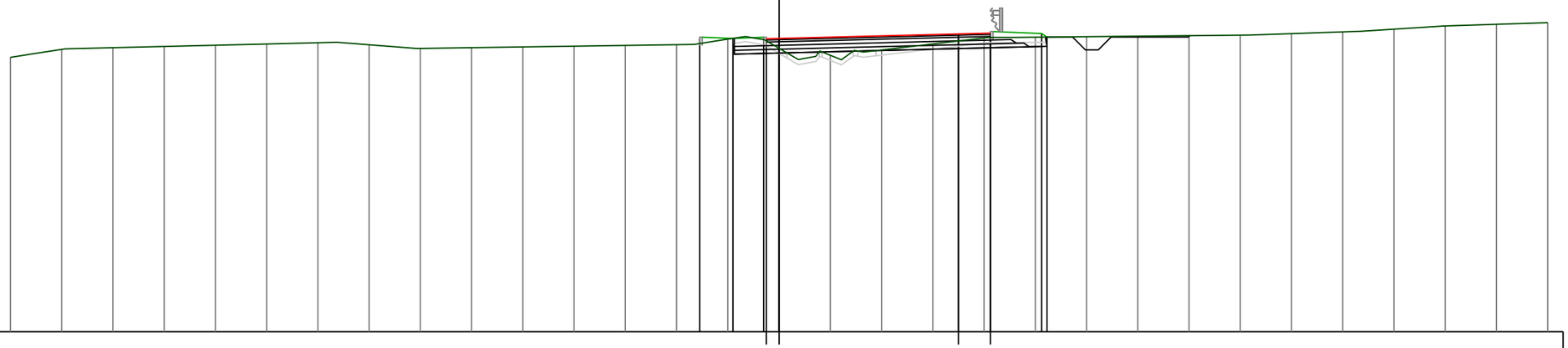
Sezione I 14

Km 300.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	2.69
FOSSO	m²	0.68
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	10.00
SCOTICO	m	12.71

RILEVATI		
RILEVATO	m²	0.43
TERRENO VEGETALE	m	8.85

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.64
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.71
STRATO DI USURA	m	8.75
STRATO DI BINDER	m	8.75
STRATO DI BASE	m	8.75



47

1: 200

| | | |

03.I

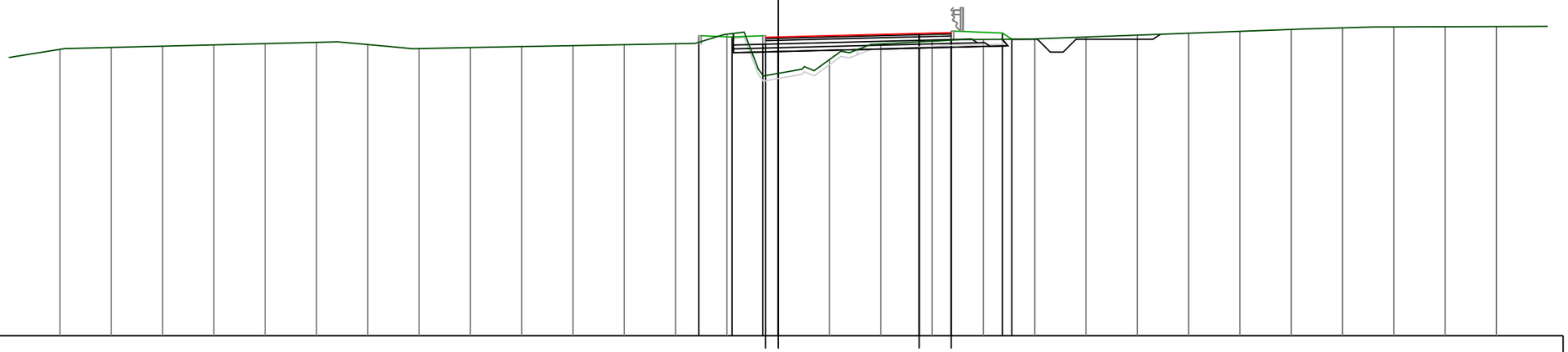
Sezione I 15

Km 325.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	1.79
FOSSO	m²	0.98
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	8.49
SCOTICO	m	12.04

RILEVATI		
RILEVATO	m²	2.28
TERRENO VEGETALE	m	9.42

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.41
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.49
STRATO DI USURA	m	7.24
STRATO DI BINDER	m	7.24
STRATO DI BASE	m	7.24



47

1: 200

200

| | | |

03.I

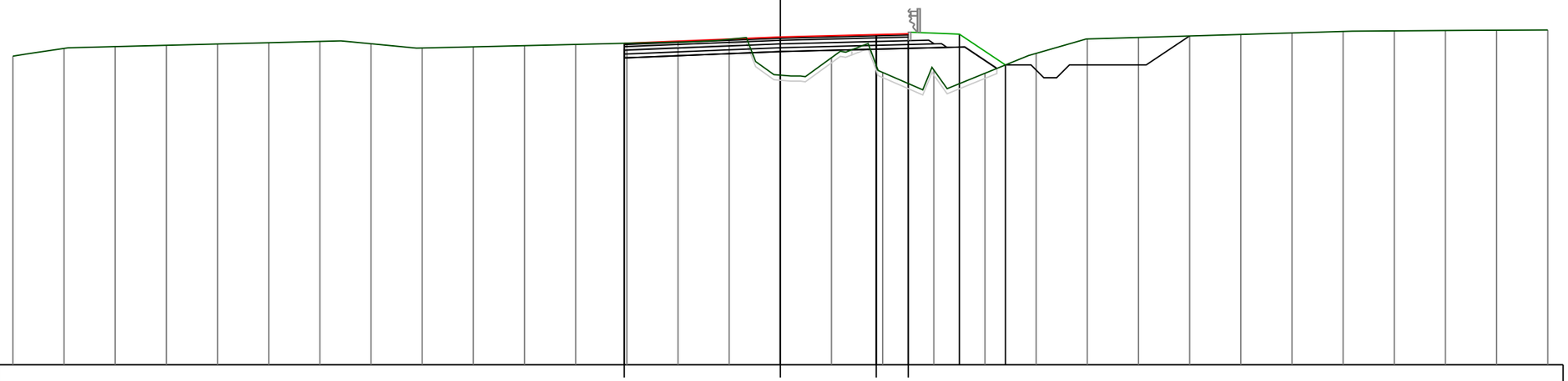
Sezione I 16

Km 351.39

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	2.75
FOSSO	m²	5.55
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	11.11
SCOTICO	m	17.83

RILEVATI		
RILEVATO	m²	7.66
TERRENO VEGETALE	m	12.18

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.80
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.89
STRATO DI USURA	m	11.11
STRATO DI BINDER	m	11.11
STRATO DI BASE	m	11.11



46

1: 200

| | | |

03.I

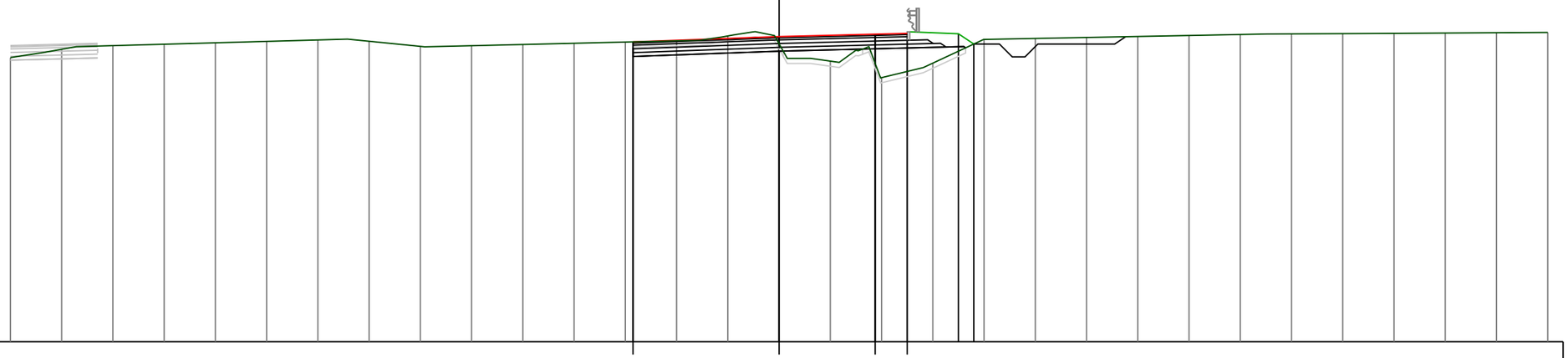
Sezione I 17

Km 375.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	3.52
FOSSO	m²	1.79
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	10.70
SCOTICO	m	14.80

RILEVATI		
RILEVATO	m²	3.46
TERRENO VEGETALE	m	7.86

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.73
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.82
STRATO DI USURA	m	10.70
STRATO DI BINDER	m	10.70
STRATO DI BASE	m	10.70



47

1: 200

QUOTE PAVIMENTAZIONE	58.69	58.90	58.99	59.02																															
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	5.70	3.75	1.25																																
QUOTE PROGETTO	58.69	58.90	58.99	59.02	59.00	58.60																													
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	5.70	3.75	1.25	2.00	0.60																														
QUOTE TERRENO	58.08	58.40	58.54	58.60	58.65	58.71	58.76	58.71	58.51	58.54	58.59	58.63	58.68	58.73	58.92	58.61	57.94	57.29	57.86	58.78	58.82	58.86	58.90	58.94	58.98	59.00	59.01	59.02	59.03	59.04	59.06				
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	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00				

03.I

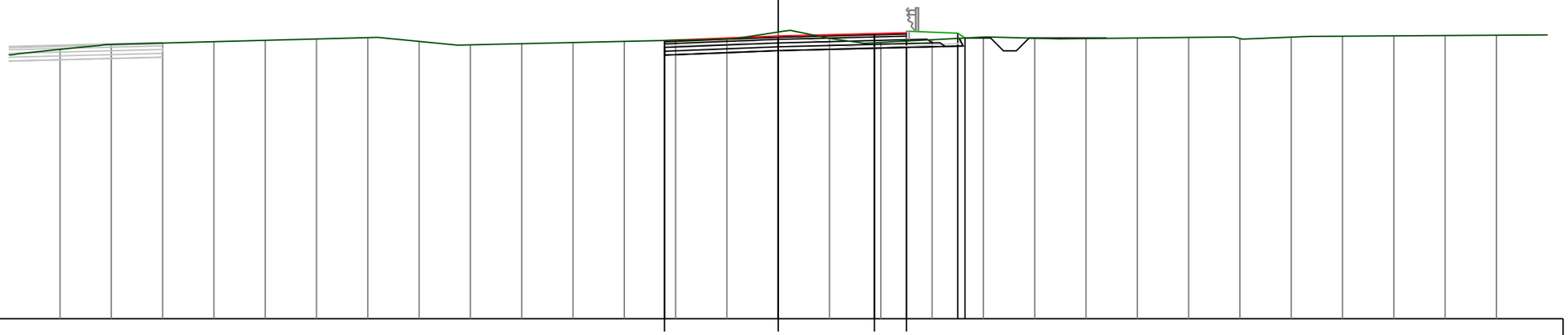
Sezione I 18

Km 400.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	5.23
FOSSO	m²	0.56
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	9.43
SCOTICO	m	11.56

RILEVATI		
TERRENO VEGETALE	m	6.72

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.56
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.62
STRATO DI USURA	m	9.43
STRATO DI BINDER	m	9.43
STRATO DI BASE	m	9.43



48

1: 200

200

QUOTE PAVIMENTAZIONE														58.83		59.01		59.10	59.13														
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE															4.43		3.75		1.25														
QUOTE PROGETTO														58.83		59.01		59.10	59.13	59.12	58.93												
DISTANZE PARZIALI PROGETTO															4.43		3.75		1.25	2.00	0.28												
QUOTE TERRENO	58.49	58.68	58.73	58.79	58.84	58.89	58.94	58.80	58.66	58.71	58.75	58.80	58.84	58.89	59.16	58.92	58.76	58.86	58.96	58.92	58.91	58.93	58.95	58.91	58.96	59.00	59.01	59.02	59.04				
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	2.00				

03.I

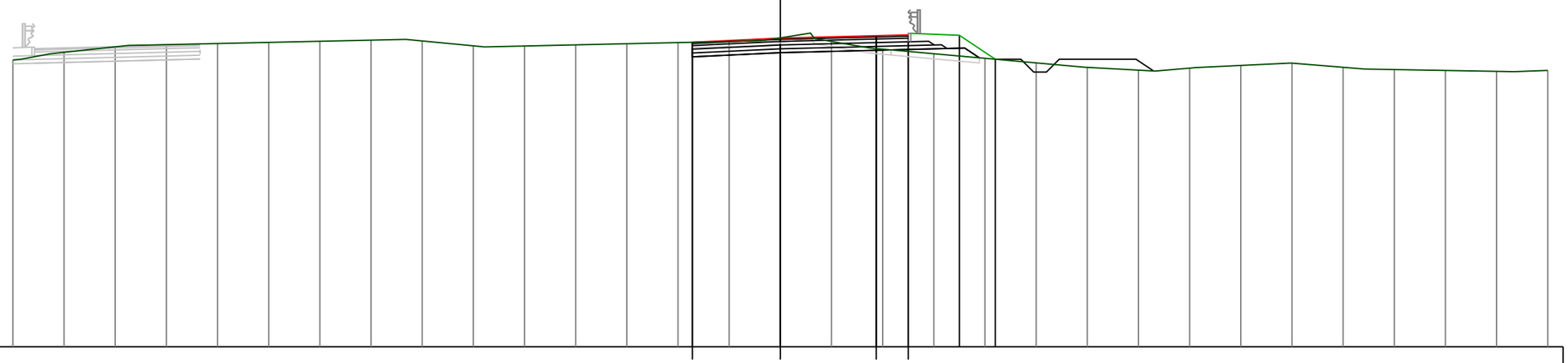
Sezione I 19

Km 412.34

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	3.40
FOSSO	m²	0.31
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	8.44
SCOTICO	m	11.41

RILEVATI		
RILEVATO	m²	0.57
TERRENO VEGETALE	m	10.77

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.39
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.47
STRATO DI USURA	m	8.44
STRATO DI BINDER	m	8.44
STRATO DI BASE	m	8.44



47

1: 200

| | | |

03.I

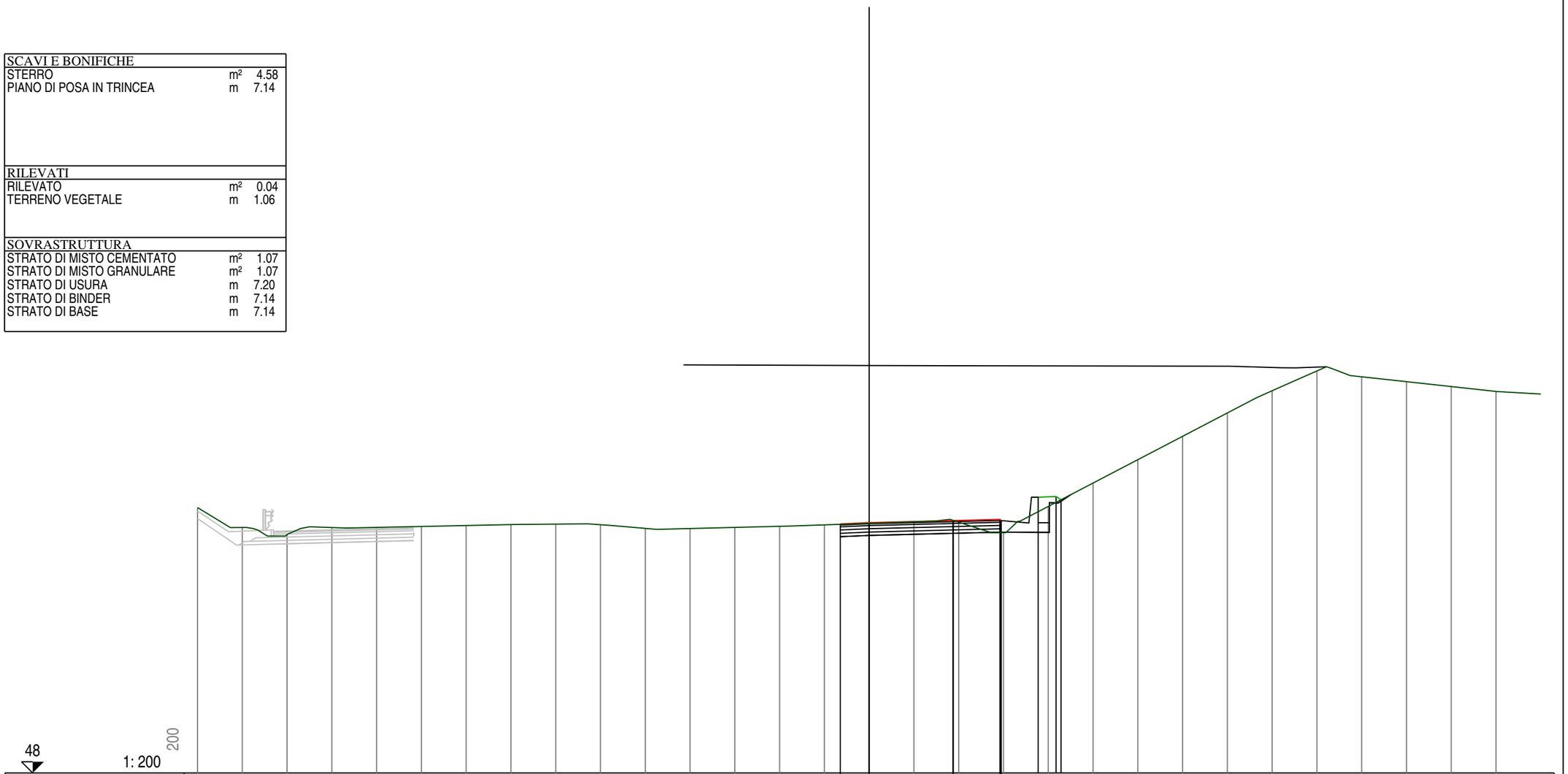
Sezione I 20

Km 438.30

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	4.58
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	7.14

RILEVATI		
RILEVATO	m²	0.04
TERRENO VEGETALE	m	1.06

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	1.07
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	1.07
STRATO DI USURA	m	7.20
STRATO DI BINDER	m	7.14
STRATO DI BASE	m	7.14



| | | |

03.I

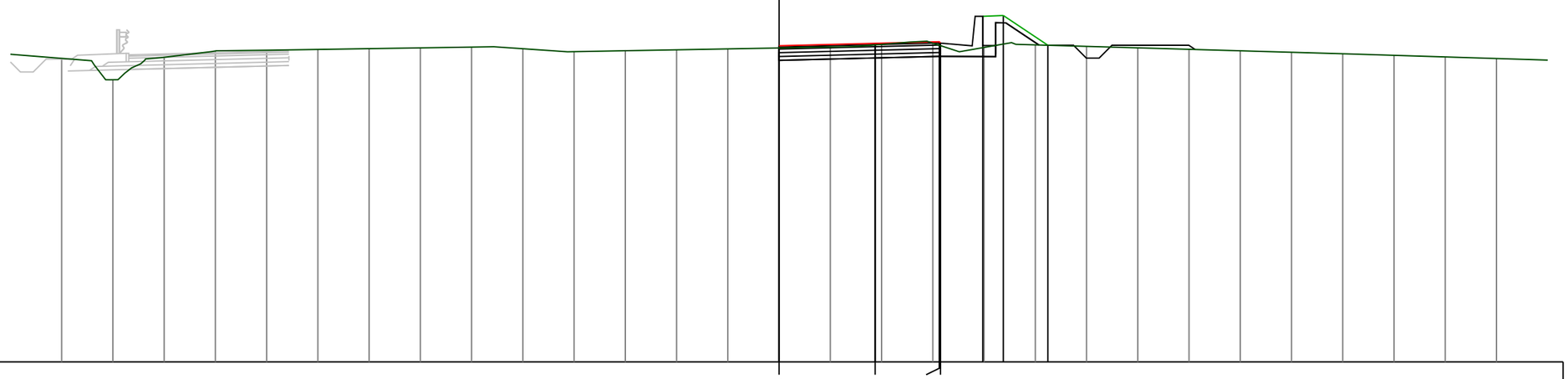
Sezione I 21

Km 471.02

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	3.85
FOSSO	m²	0.43
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	6.25

RILEVATI		
RILEVATO	m²	0.86
TERRENO VEGETALE	m	2.89

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.95
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.93
STRATO DI USURA	m	6.32
STRATO DI BINDER	m	6.25
STRATO DI BASE	m	6.25



47

1: 200

200

| | | |

03.I

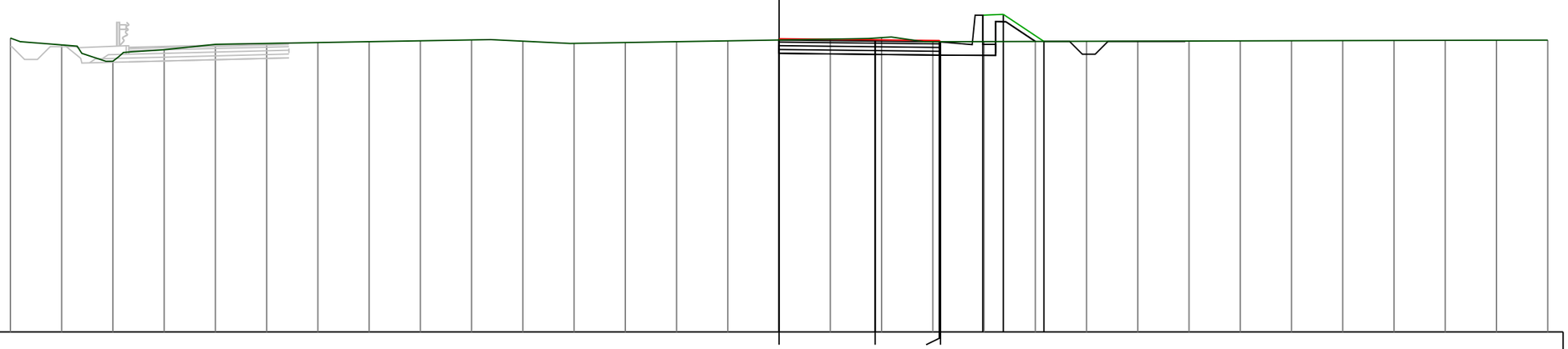
Sezione I 22

Km 500.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	4.82
FOSSO	m²	0.56
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	6.25

RILEVATI		
RILEVATO	m²	0.75
TERRENO VEGETALE	m	2.71

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.93
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.95
STRATO DI USURA	m	6.31
STRATO DI BINDER	m	6.25
STRATO DI BASE	m	6.25



48

1: 200

QUOTE PAVIMENTAZIONE	59.45	59.41	59.34 59.38																																
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	3.75	2.50	0.05																																
QUOTE PROGETTO	59.45	59.41	59.38	60.37	60.40	59.34																													
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	3.75	2.50	1.70	0.80	1.59																														
QUOTE TERRENO	59.48	59.21	58.57	58.02	59.23	59.27	59.30	59.34	59.37	59.40	59.35	59.27	59.30	59.33	59.37	59.40	59.43	59.49	59.33	59.34	59.34	59.35	59.35	59.36	59.37	59.37	59.38	59.38	59.39	59.39	59.40				
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	2.00	2.00	2.00					

03.I

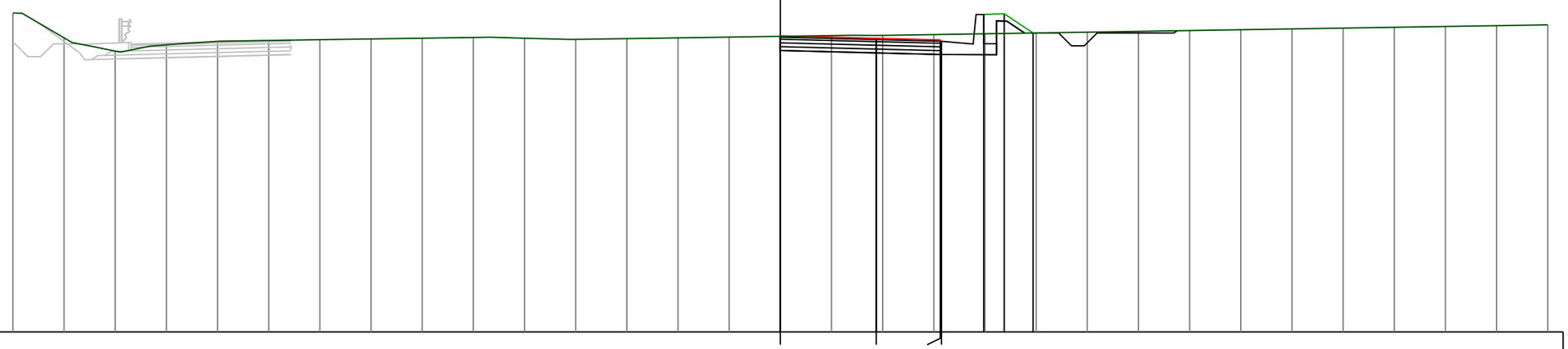
Sezione I 23

Km 525.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	5.97
FOSSO	m²	0.74
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	6.25

RILEVATI		
RILEVATO	m²	0.37
TERRENO VEGETALE	m	2.16

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.93
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.95
STRATO DI USURA	m	6.31
STRATO DI BINDER	m	6.25
STRATO DI BASE	m	6.25



48

1: 200

QUOTE PAVIMENTAZIONE																	59.56		59.47	59.36 59.40															
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE																		3.75		2.50	0.05														
QUOTE PROGETTO																	59.56		59.47	59.40	60.39	60.43	59.67												
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																		3.75		2.50	1.70	0.80	1.13												
QUOTE TERRENO	60.46	59.48	58.97	59.21	59.35	59.38	59.41	59.44	59.47	59.50	59.47	59.42	59.45	59.48	59.51	59.54	59.57	59.58	59.61	59.64	59.67	59.71	59.74	59.77	59.80	59.83	59.86	59.90	59.93	59.96	59.99				
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	2.00	2.00	2.00				

03.I

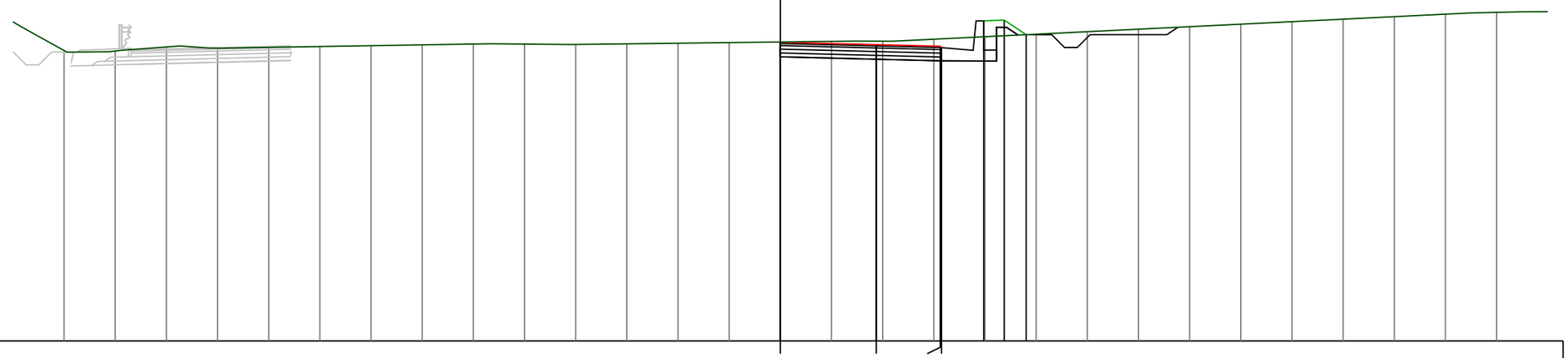
Sezione I 24

Km 550.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	6.35
FOSSO	m²	1.30
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	6.25

RILEVATI		
RILEVATO	m²	0.21
TERRENO VEGETALE	m	1.83

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.94
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.93
STRATO DI USURA	m	6.31
STRATO DI BINDER	m	6.25
STRATO DI BASE	m	6.25



48

1: 200

| | | |

03.I

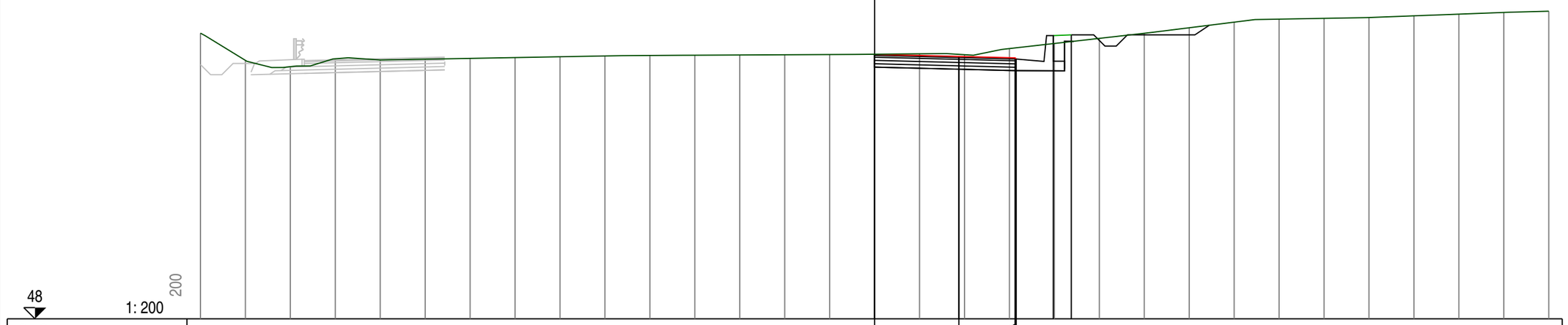
Sezione I 25

Km 575.05

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	6.87
FOSSO	m²	0.97
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	6.25

RILEVATI		
TERRENO VEGETALE	m	0.80

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.93
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.93
STRATO DI USURA	m	6.32
STRATO DI BINDER	m	6.25
STRATO DI BASE	m	6.25



| | | |

03.I

Sezione I 26

Km 600.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	6.79
FOSSO	m²	2.08
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	6.25

RILEVATI		
TERRENO VEGETALE	m	0.94

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.94
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.94
STRATO DI USURA	m	6.32
STRATO DI BINDER	m	6.25
STRATO DI BASE	m	6.25

| | | |

03.I

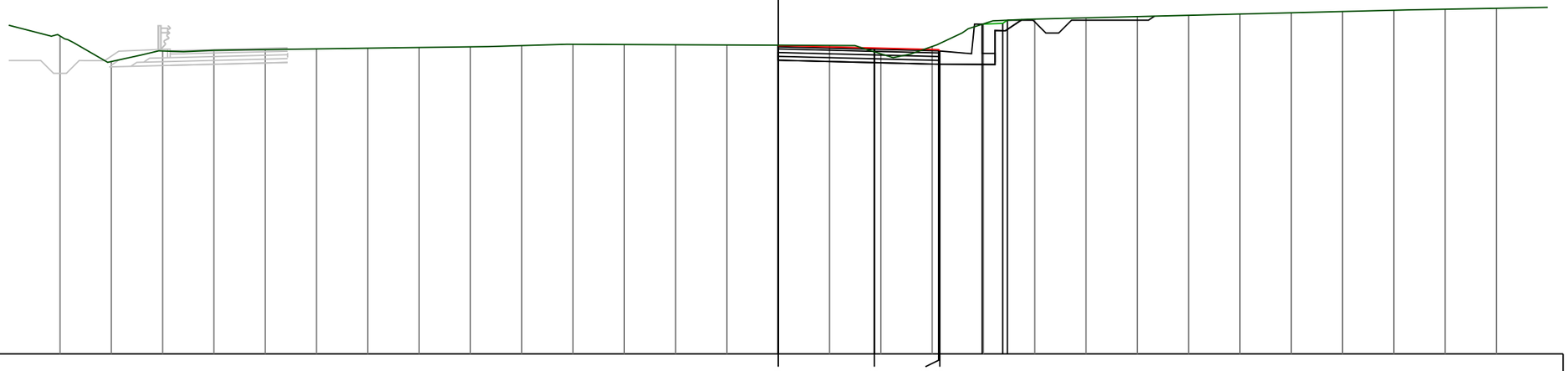
Sezione I 27

Km 625.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	6.43
FOSSO	m²	0.98
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	6.25

RILEVATI		
TERRENO VEGETALE	m	1.02

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.94
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.94
STRATO DI USURA	m	6.32
STRATO DI BINDER	m	6.25
STRATO DI BASE	m	6.25



48

1: 200

| | | |

03.I

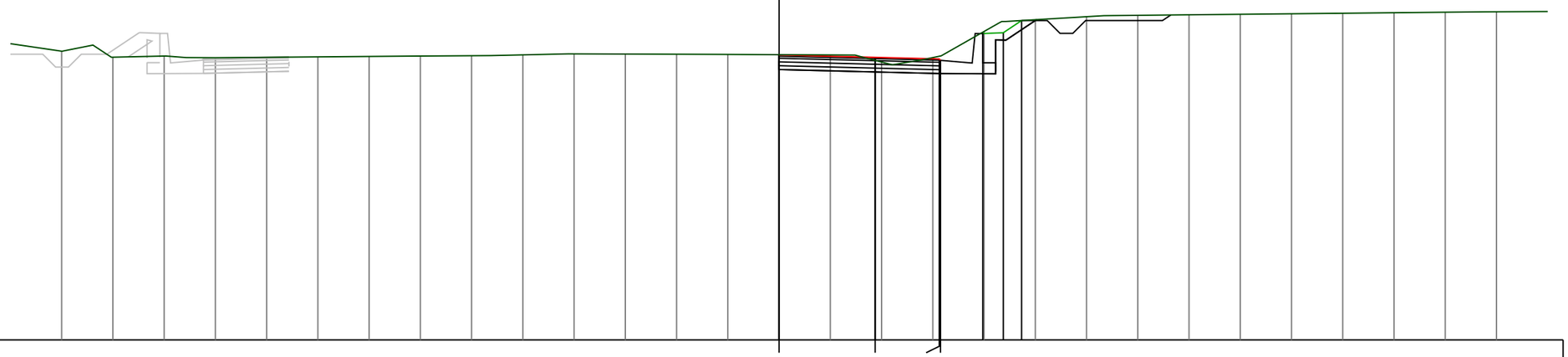
Sezione I 28

Km 650.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	6.87
FOSSO	m²	1.27
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	6.25

RILEVATI		
TERRENO VEGETALE	m	1.67

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.93
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.94
STRATO DI USURA	m	6.32
STRATO DI BINDER	m	6.25
STRATO DI BASE	m	6.25



49

1: 200

| | | |

03.I

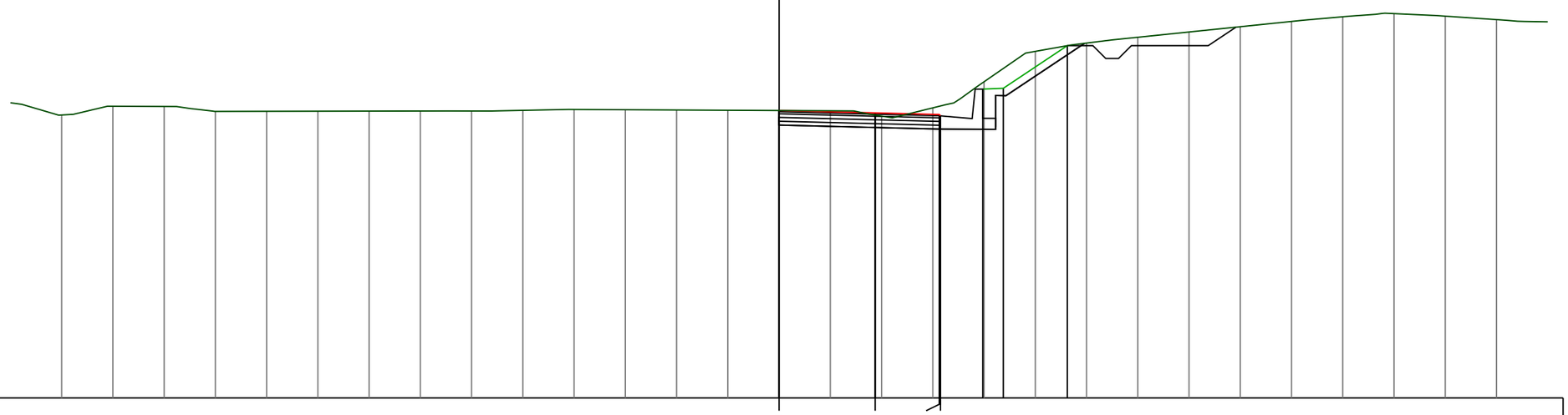
Sezione I 29

Km 675.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	9.45
FOSSO	m²	2.59
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	6.25

RILEVATI		
TERRENO VEGETALE	m	3.81

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.93
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.94
STRATO DI USURA	m	6.32
STRATO DI BINDER	m	6.25
STRATO DI BASE	m	6.25



49

1: 200

200

| | | |

03.I

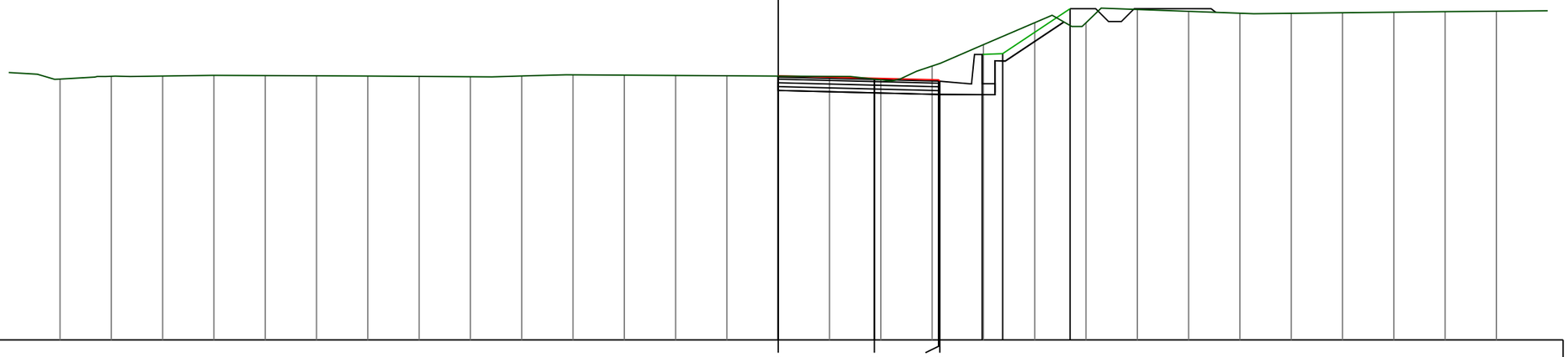
Sezione I 30

Km 691.76

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	9.69
FOSSO	m²	0.49
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	6.25

RILEVATI		
TERRENO VEGETALE	m	3.96

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.94
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.94
STRATO DI USURA	m	6.31
STRATO DI BINDER	m	6.25
STRATO DI BASE	m	6.25



50 200

1: 200

QUOTE PAVIMENTAZIONE																			60.30		60.20		60.10 60.14												
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE																				3.75		2.50		0.05											
QUOTE PROGETTO																			60.30		60.20		60.14	61.13	61.16		62.92								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																				3.75		2.50		1.70	0.80	2.63									
QUOTE TERRENO		60.17	60.28	60.29	60.32	60.31	60.30	60.29	60.28	60.26	60.29	60.34	60.33	60.31	60.30	60.29	60.28	60.14	60.68	61.51	62.37	62.37	62.89	62.81	62.74	62.74	62.76	62.78	62.80	62.82					
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	2.00					

03.I

Sezione I 31

Km 715.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	6.31
FOSSO	m²	0.32
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	5.50

RILEVATI		
TERRENO VEGETALE	m	2.00

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.83
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.82
STRATO DI USURA	m	5.56
STRATO DI BINDER	m	5.50
STRATO DI BASE	m	5.50

50

1: 200

QUOTE PAVIMENTAZIONE	60.40	60.33	60.22 60.26																																
DISTANZE PARZIALI PAVIMENTAZIONE	2.89	2.61	0.05																																
QUOTE PROGETTO	60.40	60.33	60.26	61.25	61.29	61.95																													
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.89	2.61	1.70	0.80	1.00																														
QUOTE TERRENO	60.62	60.22	60.30	60.56	60.60	60.51	60.47	60.42	60.37	60.34	60.37	60.46	60.43	60.41	60.39	60.38	60.37	60.29	60.66	61.39	61.40	61.94	61.93	61.91	61.90	61.89	61.87	61.86	61.85	61.85	61.87				
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	2.00	2.00					

03.I

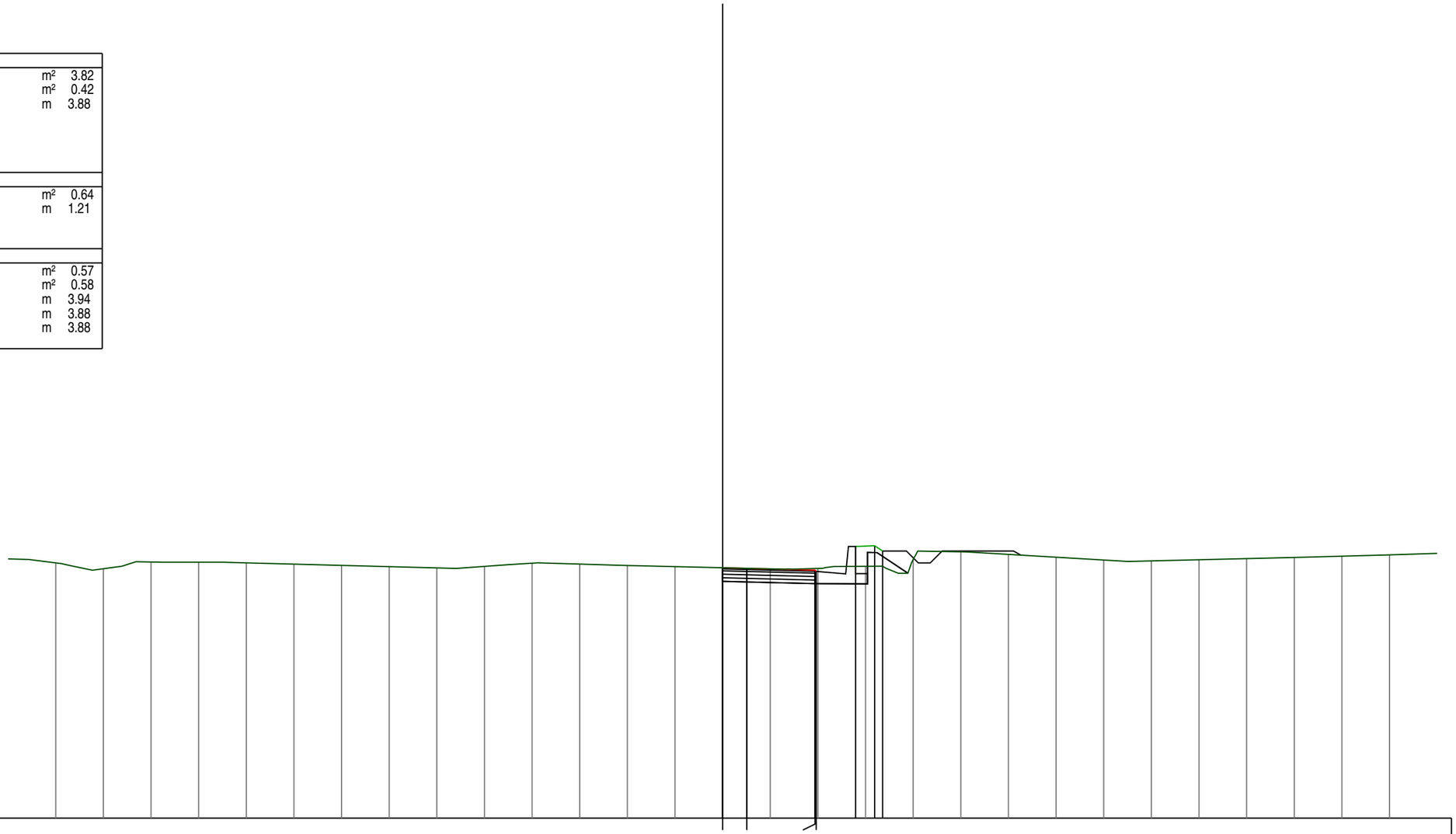
Sezione I 32

Km 740.00

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	3.82
FOSSO	m²	0.42
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	3.88

RILEVATI		
RILEVATO	m²	0.64
TERRENO VEGETALE	m	1.21

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.57
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.58
STRATO DI USURA	m	3.94
STRATO DI BINDER	m	3.88
STRATO DI BASE	m	3.88



| | | |

03.I

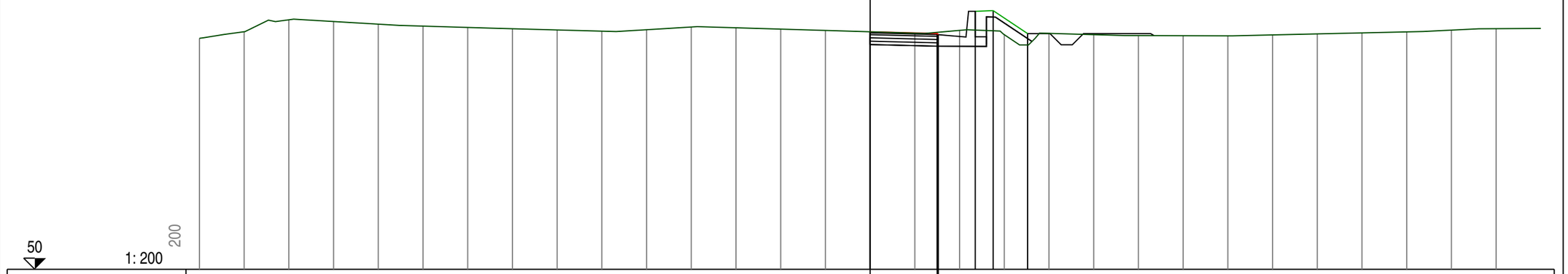
Sezione I 33

Km 766.03

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	m²	3.25
FOSSO	m²	0.49
PIANO DI POSA IN TRINCEA	m	3.00

RILEVATI		
RILEVATO	m²	0.97
TERRENO VEGETALE	m	2.65

SOVRASTRUTTURA		
STRATO DI MISTO CEMENTATO	m²	0.45
STRATO DI MISTO GRANULARE	m²	0.45
STRATO DI USURA	m	3.06
STRATO DI BINDER	m	3.00
STRATO DI BASE	m	3.00



| | | |