



AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

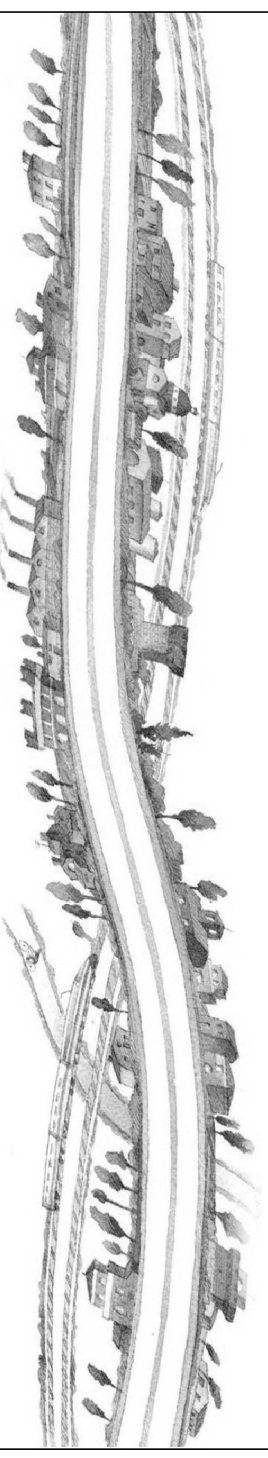
VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE - D04-08 (ex 1FE)

Raccordo Bondeno-Cento-Autostrada Cispadana

PROGETTAZIONE STRADALE

ASSE STRADALE - D05 (ex 1FE - TRATTO C)

SEZIONI TRASVERSALI - ROTATORIA DCS05-C - TAV. 11



IL PROGETTISTA

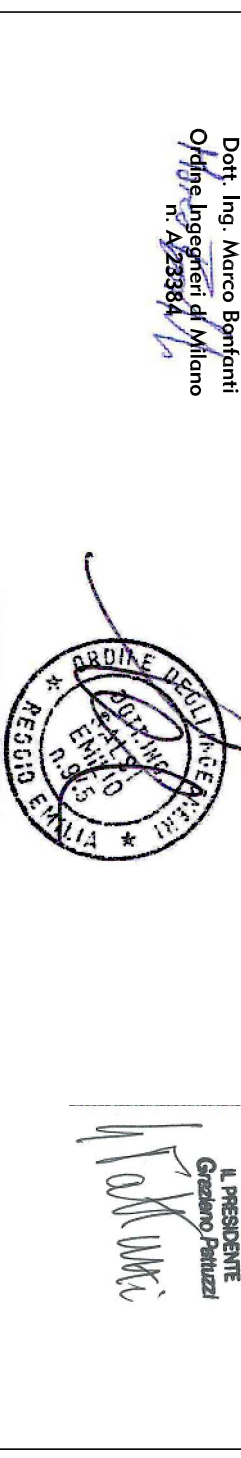
Alpina s.p.a.
Dott. Ing. Marco Bonfanti
Ordine Ingegneri di Milano
n. A/28384

RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale
Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Graziano Patuzzi



REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
A	17.04.2012	EMISSIONE	Ing. Magagnino	Ing. Bonfanti	Ing. Salsi
G					
F					
E					
D					
C					
B					

IDENTIFICAZIONE ELABORATO					DATA:				
NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	
5487	PD	0	D05	DCS05	C	SD	SZ	11	
					DATA:	MAGGIO 2012			
					SCALA:	1:250			

VIABILITA' DI ADDUZIONE D05 (ex 1FE - TRATTO C)

SEZIONI TRASVERSALI

ASSE ROTATORIA R4

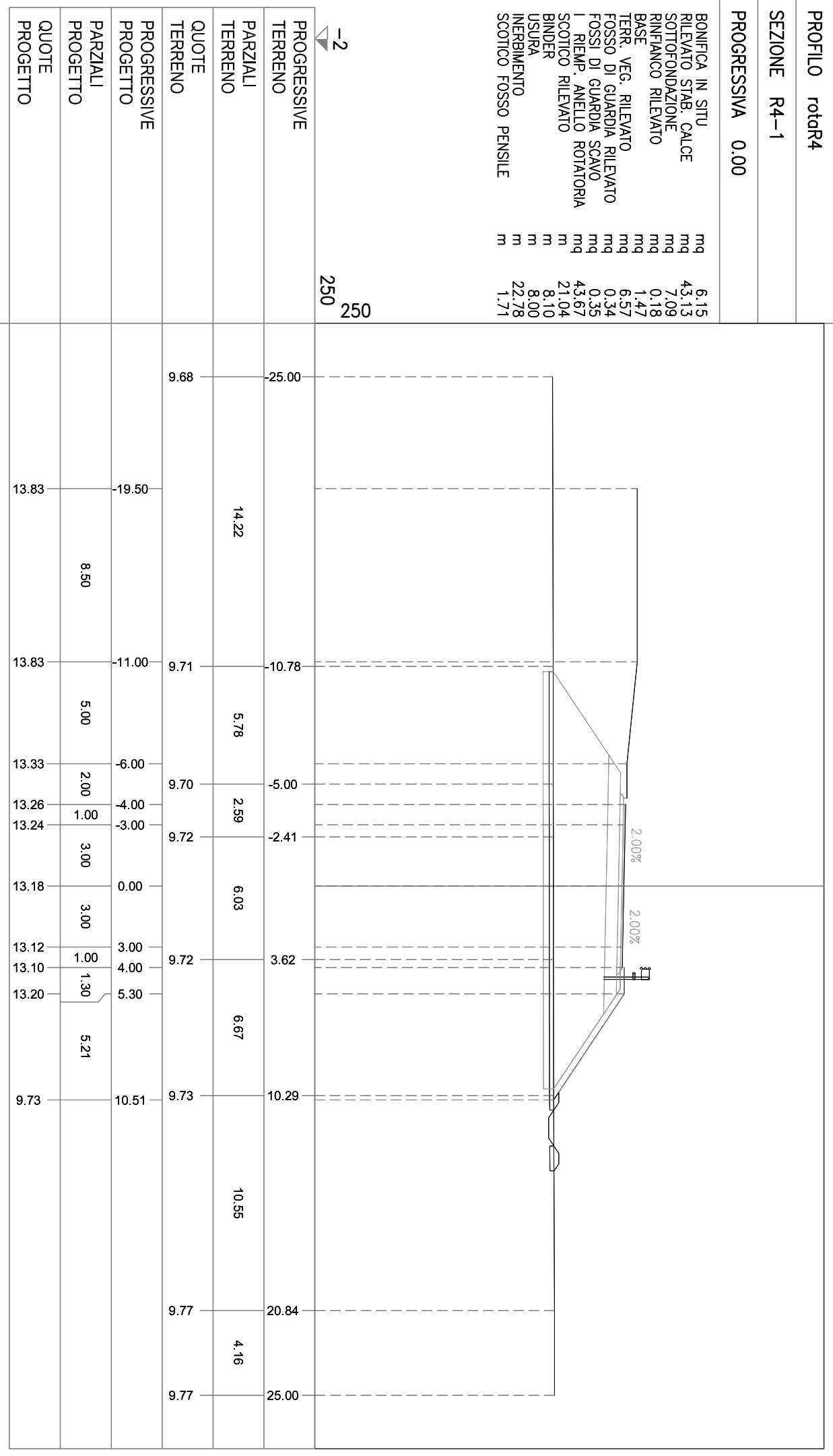
PROFLO rotora4

SEZIONE R4-1

PROGRESSIVA 0.00

- BONIFICA IN SITU mq 6.15
- RILEVATO STAB. CALCE mq 43.13
- SOTTOFONDAZIONE mq 7.09
- RINFIANCO RILEVATO mq 0.18
- BASE mq 1.47
- TERR. VEG. RILEVATO mq 6.57
- FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.34
- FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.35
- 1 RIEMP. ANELLO ROTATORIA mq 43.67
- SCOTICO RILEVATO m 21.04
- BINDER m 8.10
- USURA m 8.00
- INERBIMENTO m 22.78
- SCOTICO FOSSO PENSILE m 1.71

-2
250
250



PROFILO rotar4

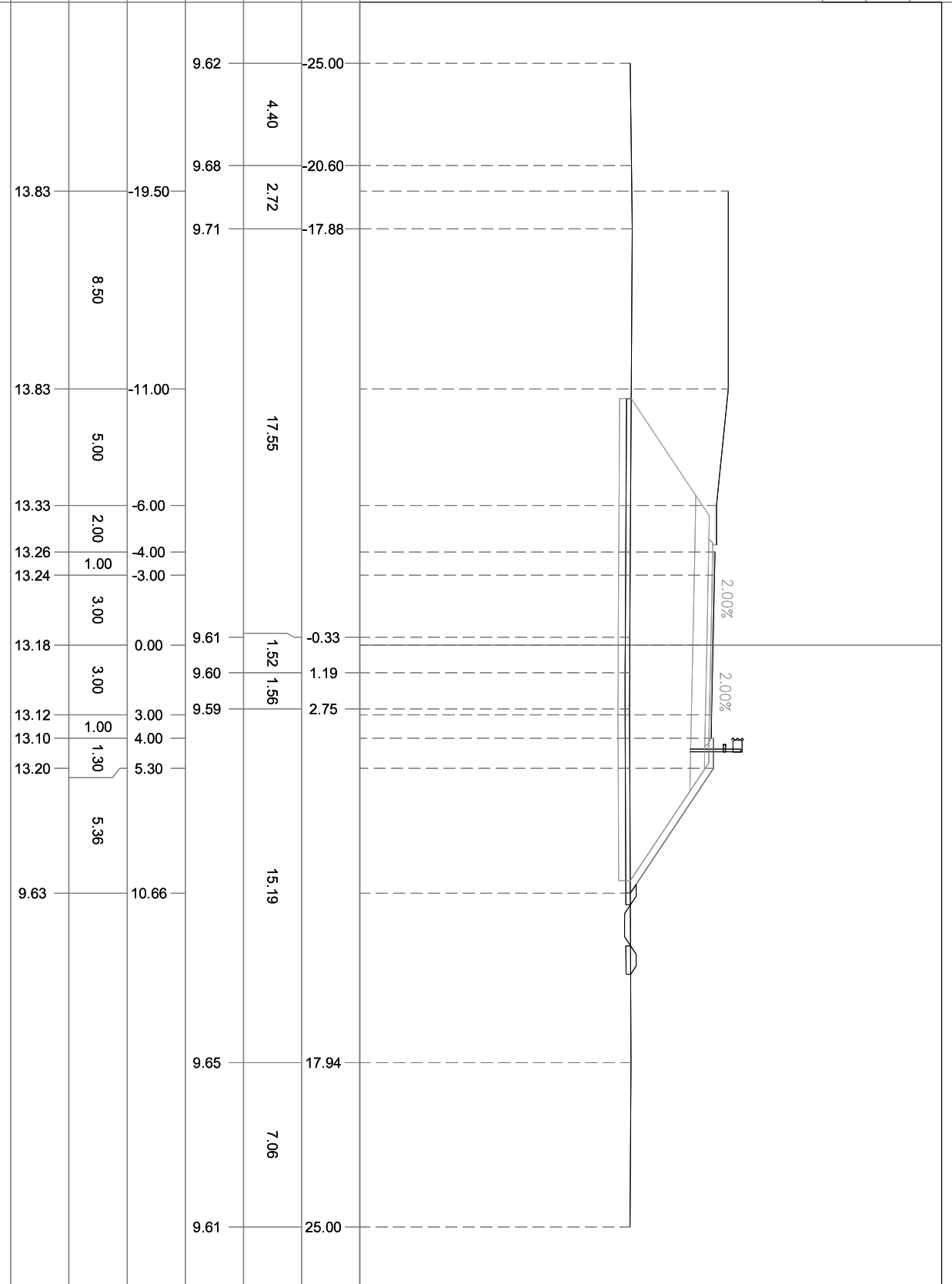
SEZIONE R4-2

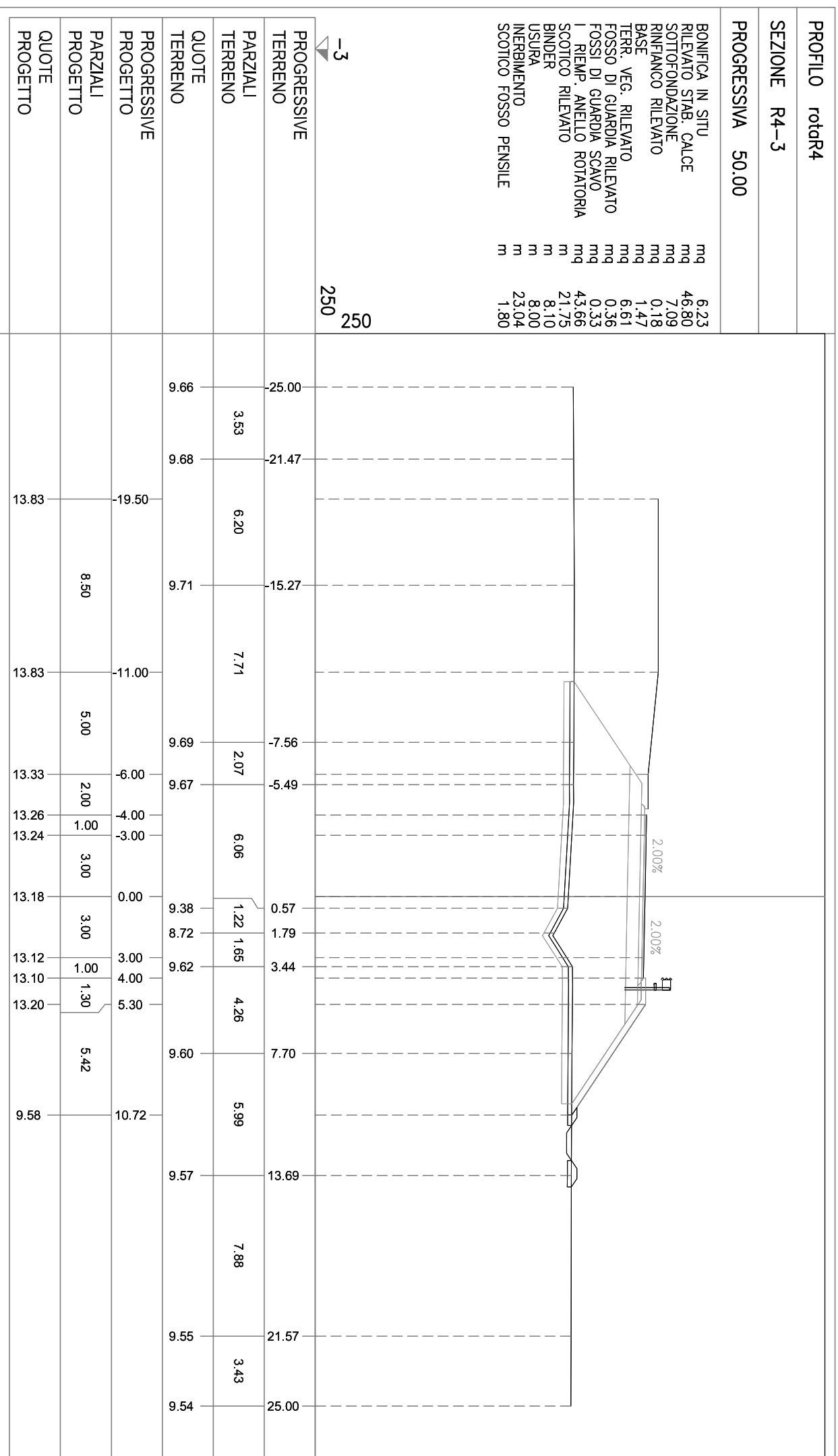
PROGRESSIVA 25.00

- BONIFICA IN SITU mq 6.21
- RILEVATO STAB. CALCE mq 45.06
- SOTTOFONDAZIONE mq 7.09
- RINFIANCO RILEVATO mq 0.18
- BASE mq 1.47
- TERR. VEG. RILEVATO mq 6.64
- FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.34
- FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.35
- I RIEMP. ANELLO ROTATORIA mq 43.74
- SCOTICO RILEVATO m 21.25
- BINDER m 8.10
- USURA m 8.00
- INERBIMENTO m 22.96
- SCOTICO FOSSO PENSILE m 1.72

-2
250
250

PROGRESSIVE TERRENO	25.00	20.60	17.88	11.00	-0.33	1.19	2.75	5.30	10.66	17.94	25.00
PARZIALI TERRENO	4.40	2.72	17.55	1.52	1.56	15.19	7.06				
QUOTE TERRENO	9.62	9.68	9.71	9.61	9.60	9.59	9.65	9.61			
PROGRESSIVE PROGETTO		19.50		11.00	6.00	4.00	3.00	5.30	10.66		
PARZIALI PROGETTO		8.50		5.00	2.00	3.00	1.00	1.30	5.36		
QUOTE PROGETTO		13.83		13.83	13.33	13.26	13.24	13.18	13.12	13.10	13.20
											9.63





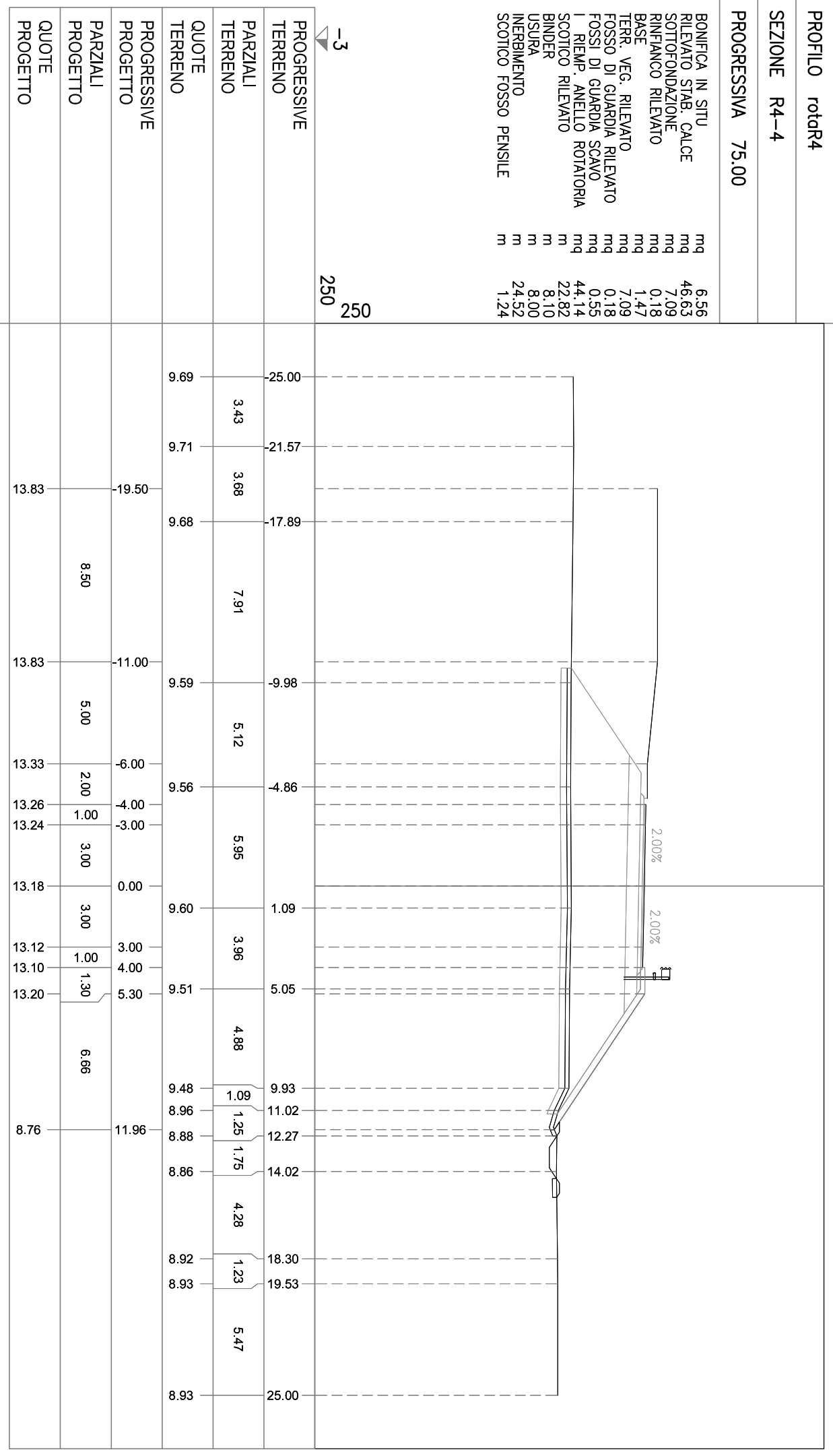
PROFILO rotora4

SEZIONE R4-4

PROGRESSIVA 75.00

- BONIFICA IN SITU mq 6,56
- RILEVATO STAB. CALCE mq 46,63
- SOTTOFONDAZIONE mq 7,09
- RINFIANCO RILEVATO mq 0,18
- BASE mq 1,47
- TERR. VEG. RILEVATO mq 7,09
- FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0,18
- FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0,55
- 1 RIEMP. ANELLO ROTATORIA mq 44,14
- SCOTICO RILEVATO m 22,82
- BINDER m 8,10
- USURA m 8,00
- INERBIMENTO m 24,52
- SCOTICO FOSSO PENSILE m 1,24

-3
250
250



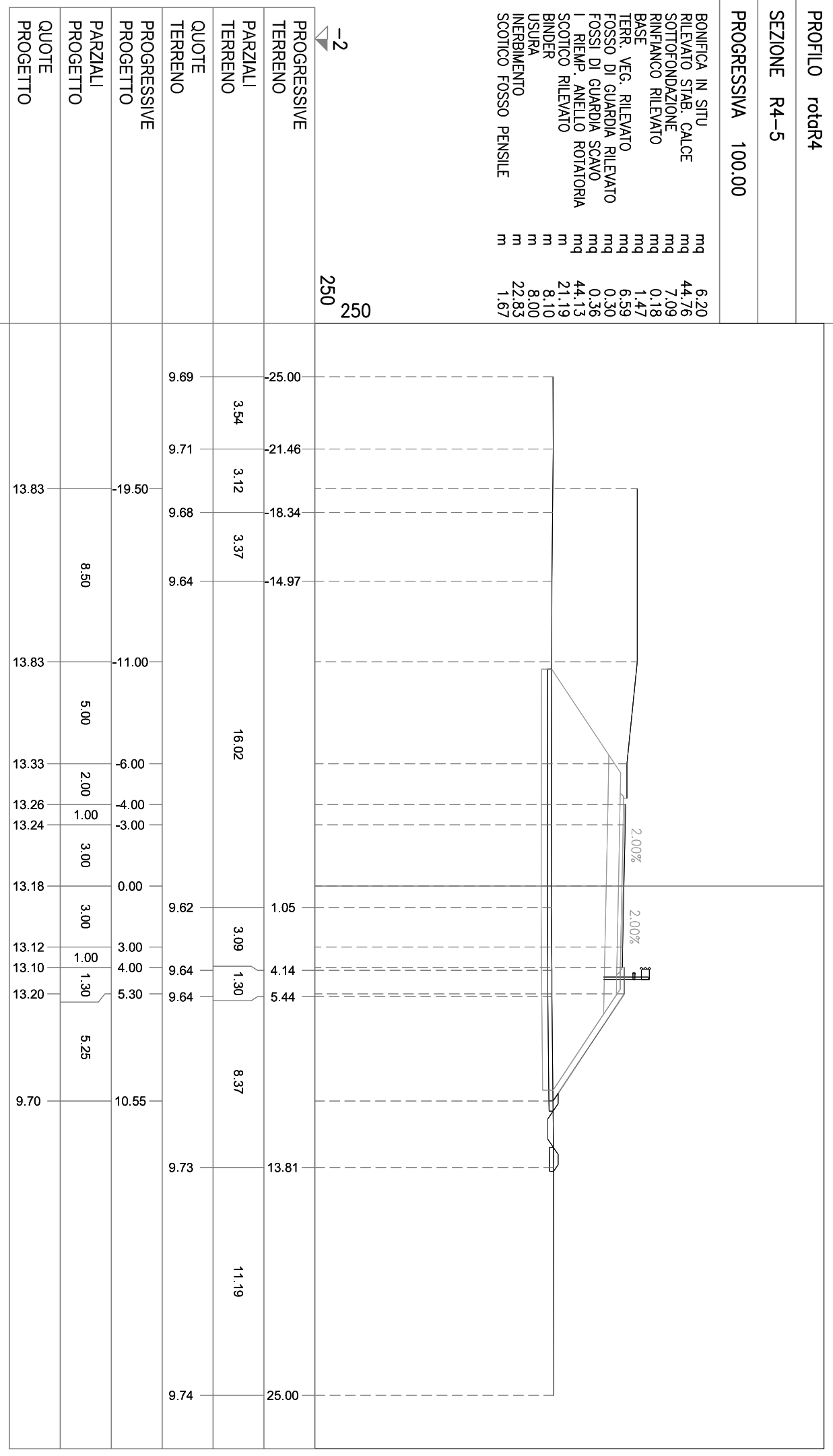
PROFILO rotar4

SEZIONE R4-5

PROGRESSIVA 100.00

- BONIFICA IN SITU mq 6.20
- RILEVATO STAB. CALCE mq 44.76
- SOTTOFONDAZIONE mq 7.09
- RINFIANCO RILEVATO mq 0.18
- BASE mq 1.47
- TERR. VEG. RILEVATO mq 6.59
- FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.30
- FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.36
- I RIEMP. ANELLO ROTATORIA mq 44.13
- SCOTICO RILEVATO m 21.19
- BINDER m 8.10
- USURA m 8.00
- INERBIMENTO m 22.83
- SCOTICO FOSSO PENSILE m 1.67

-2
250
250



PROFILO rotar4

SEZIONE R4-6

PROGRESSIVA 122.52

- BONIFICA IN SITU mq 6.15
- RILEVATO STAB. CALCE mq 43.13
- SOTTOFONDAZIONE mq 7.09
- RINFIANCO RILEVATO mq 0.18
- BASE mq 1.47
- TERR. VEG. RILEVATO mq 6.57
- FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.34
- FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.35
- 1 RIEMP. ANELLO ROTATORIA mq 43.67
- SCOTICO RILEVATO m 21.04
- BINDER m 8.10
- USURA m 8.00
- INERBIMENTO m 22.78
- SCOTICO FOSSO PENSILE m 1.71

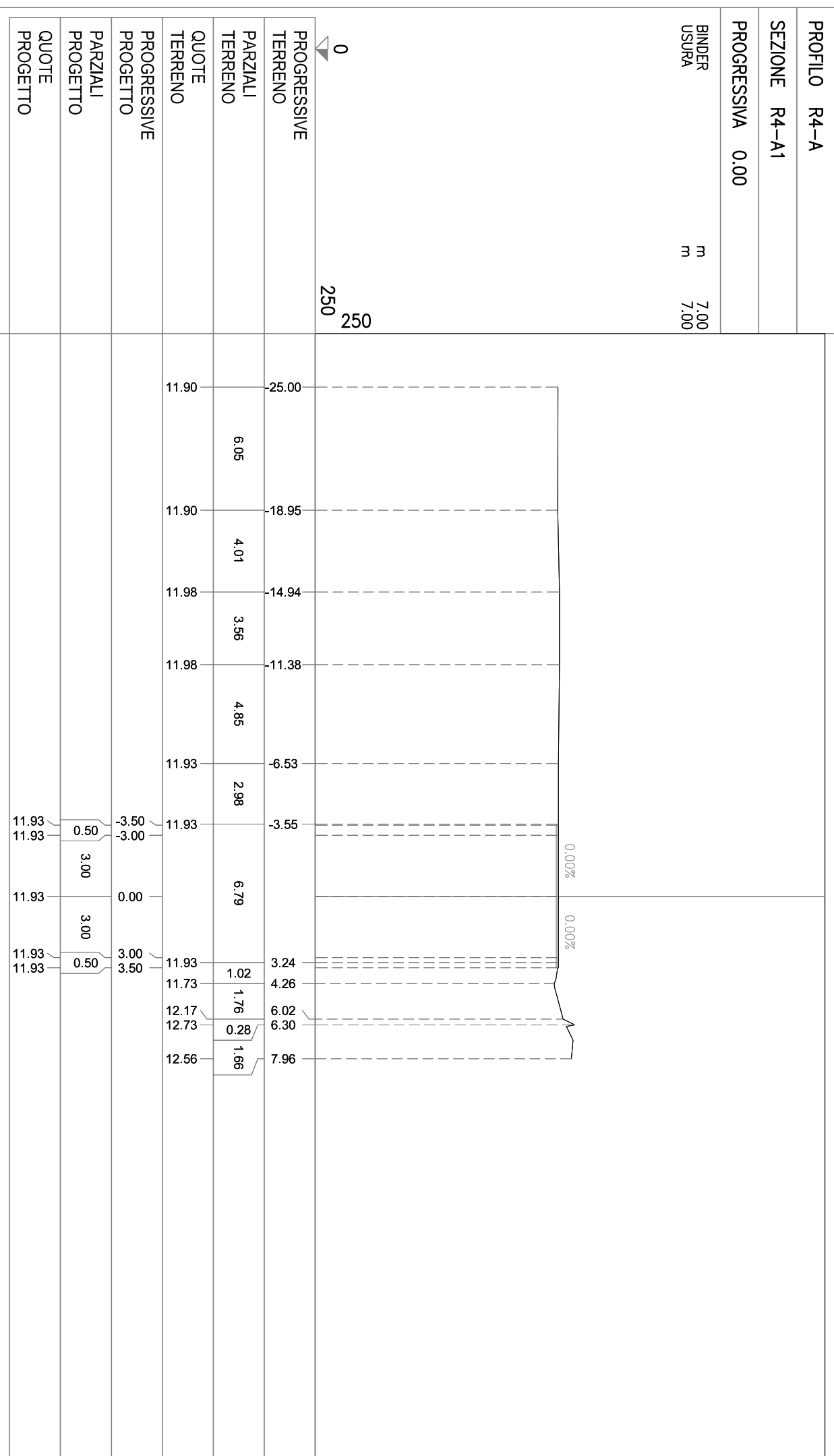
-2
250
250

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
25.00	14.22	9.68	13.83	8.50	13.83
10.78	5.78	9.71	13.83	5.00	13.83
-5.00	2.59	9.70	13.33	2.00	13.26
-2.41	6.03	9.72	13.24	3.00	13.24
3.62	6.67	9.72	13.18	3.00	13.18
10.29	10.56	9.73	13.12	1.00	13.10
20.85	4.15	9.77	13.20	1.30	13.20
25.00		9.77	9.73	5.21	9.73

VIABILITA' DI ADDUZIONE D05 (ex 1FE - TRATTO C)

SEZIONI TRASVERSALI

ASSE R4-A



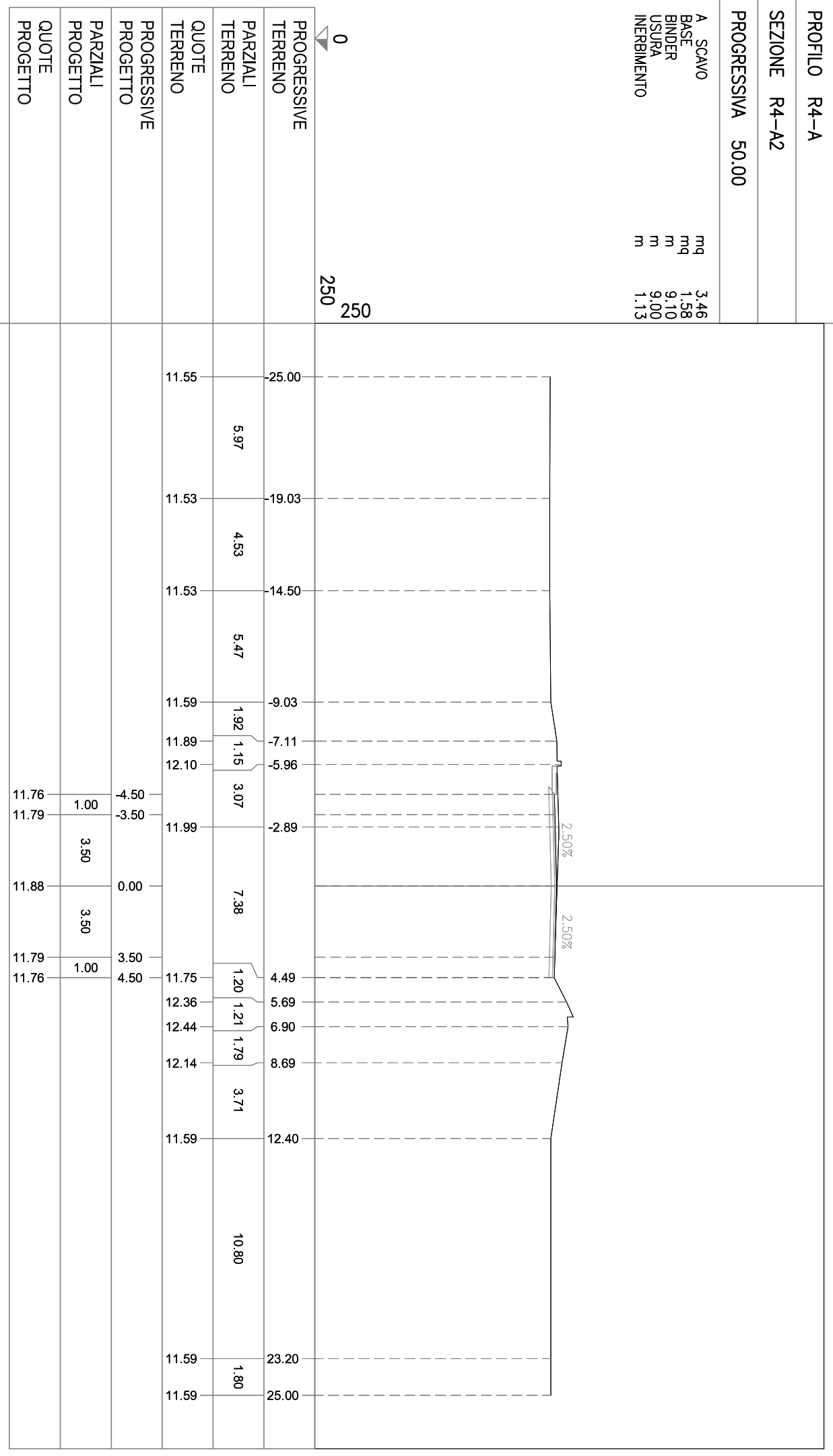
PROFILO R4-A

SEZIONE R4-A2

PROGRESSIVA 50.00

A SCAVO
BASE mq 3.46
BINDER m 1.58
USURA m 9.10
INERBIMENTO m 1.13

0
250
250



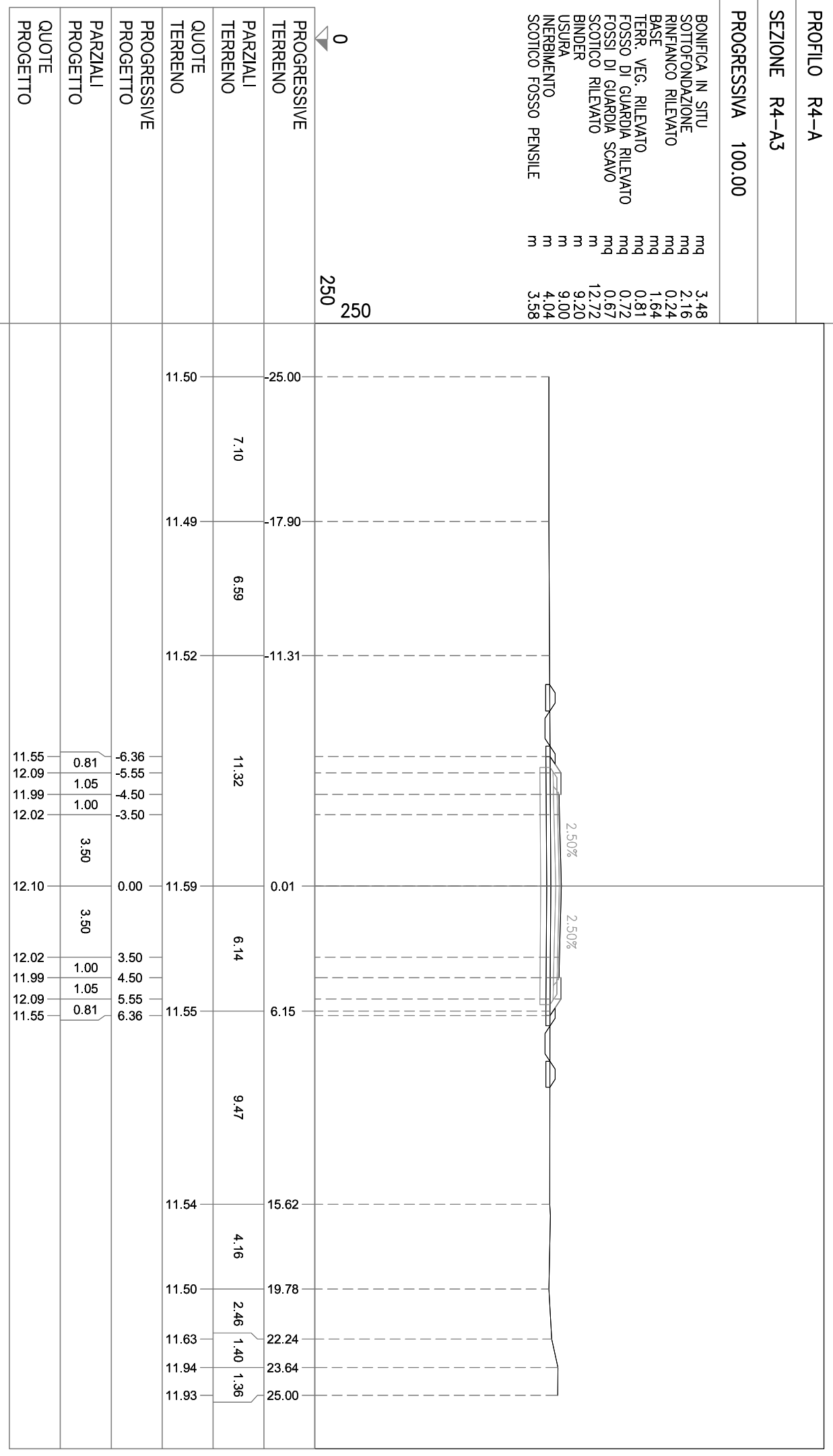
PROFILO R4-A

SEZIONE R4-A3

PROGRESSIVA 100.00

BONIFICA IN SITU 3,48
SOTTOFONDAZIONE 2,16
RINFIANCO RILEVATO 0,24
BASE 1,64
TERR. VEG. RILEVATO 0,81
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO 0,72
FOSSI DI GUARDIA SCAVO 0,67
SCOTICO RILEVATO 12,72
BINDER 9,20
USURA 9,20
INERBIMENTO 4,04
SCOTICO FOSSO PENSILE 3,58

0 250
250



PROGRESSIVE
TERRENO

PARZIALI
TERRENO

QUOTE
TERRENO

PROGRESSIVE
PROGETTO

PARZIALI
PROGETTO

QUOTE
PROGETTO

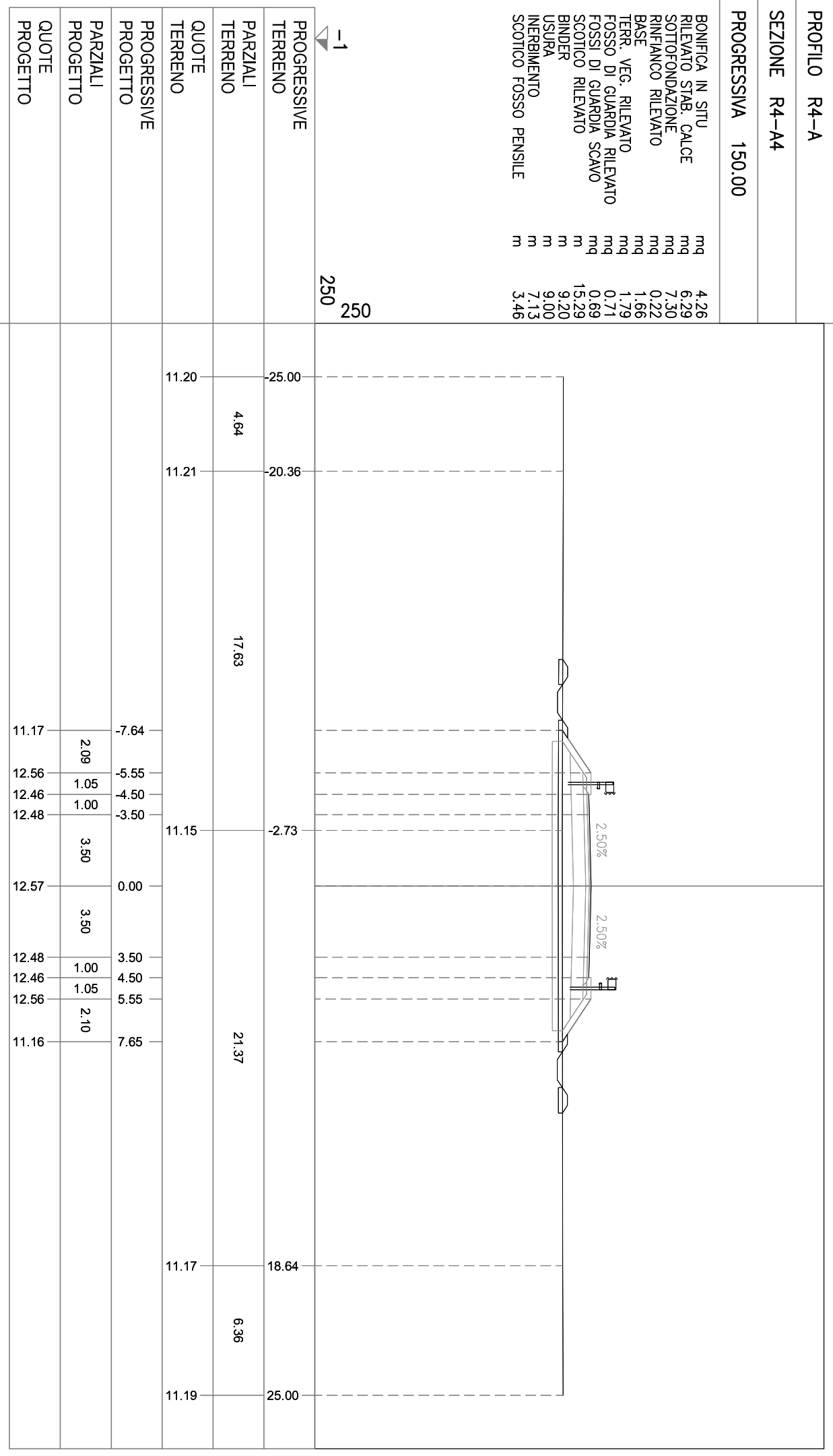
PROFLO R4-A

SEZIONE R4-A4

PROGRESSIVA 150.00

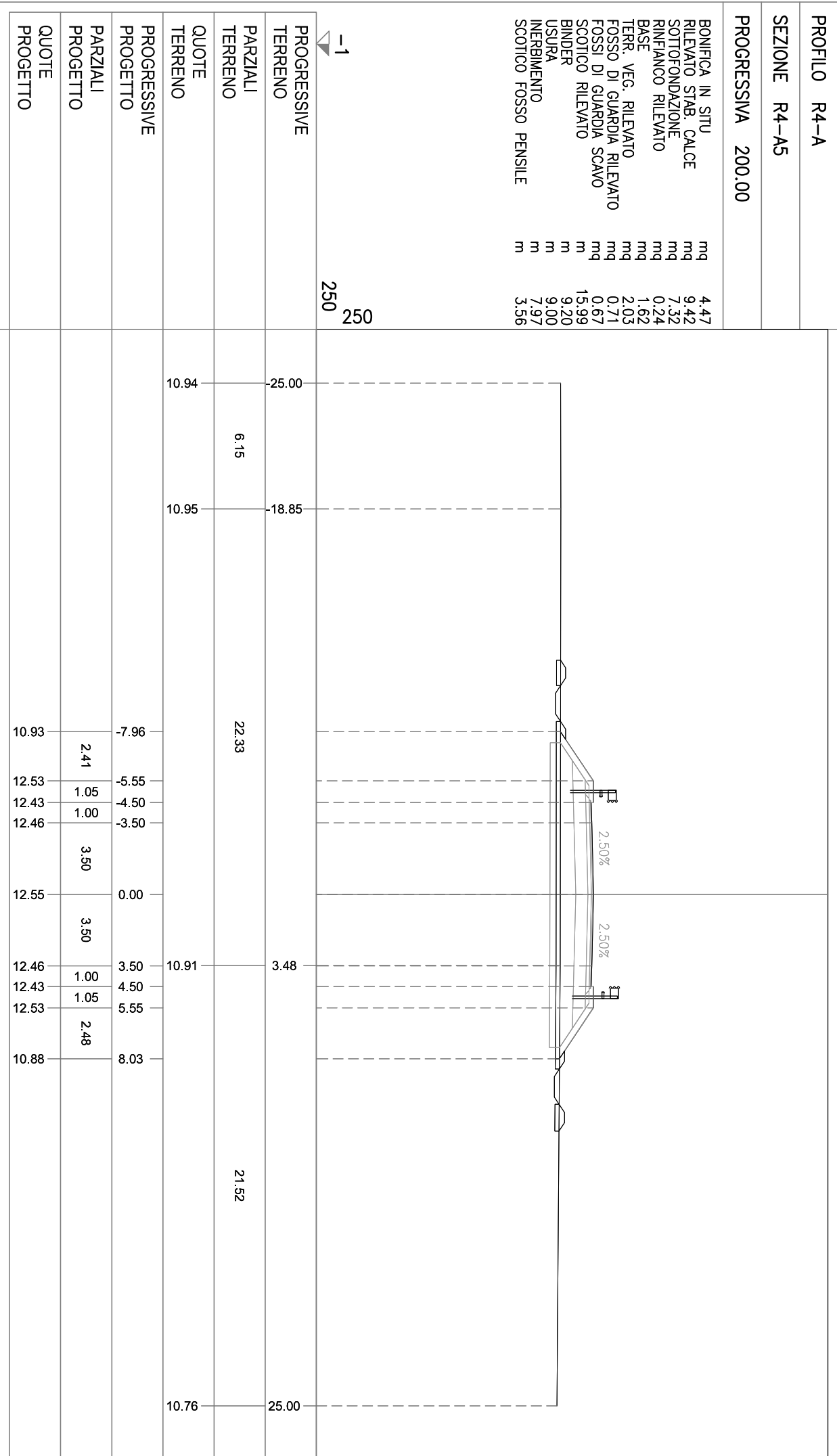
BONIFICA IN SITU 4.26
RILEVATO STAB. CALCE mq 6.29
SOTTOFONDAZIONE mq 7.30
RINFIANCO RILEVATO mq 0.22
BASE mq 1.66
TERR. VEG. RILEVATO mq 1.79
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.71
FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.69
SCOTTICO RILEVATO 15.29
BINDER m 9.20
USURA m 9.00
INERBIMENTO m 7.13
SCOTTICO FOSSO PENSILE m 3.46

-1
250
250



PROFILO R4-A	
SEZIONE R4-A5	
PROGRESSIVA 200.00	

- BONIFICA IN SITU mq 4.47
- RILEVATO STAB. CALCE mq 9.42
- SOTTOFONDAZIONE mq 7.32
- RINFIANCO RILEVATO mq 0.24
- BASE mq 1.62
- TERR. VEG. RILEVATO mq 2.03
- FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.71
- FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.67
- SCOTTICO RILEVATO m 15.99
- BINDER m 9.20
- USURA m 9.00
- INERBIMENTO m 7.97
- SCOTTICO FOSSO PENSILE m 3.56



PROGRESSIVE TERRENO	25.00	18.85	3.48	25.00
PARZIALI TERRENO	6.15	22.33	21.52	
QUOTE TERRENO	10.94	10.95	10.91	10.76
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.96	-5.55	3.50	8.03
PARZIALI PROGETTO	2.41	1.05	3.50	2.48
QUOTE PROGETTO	10.93	12.53	12.43	12.46

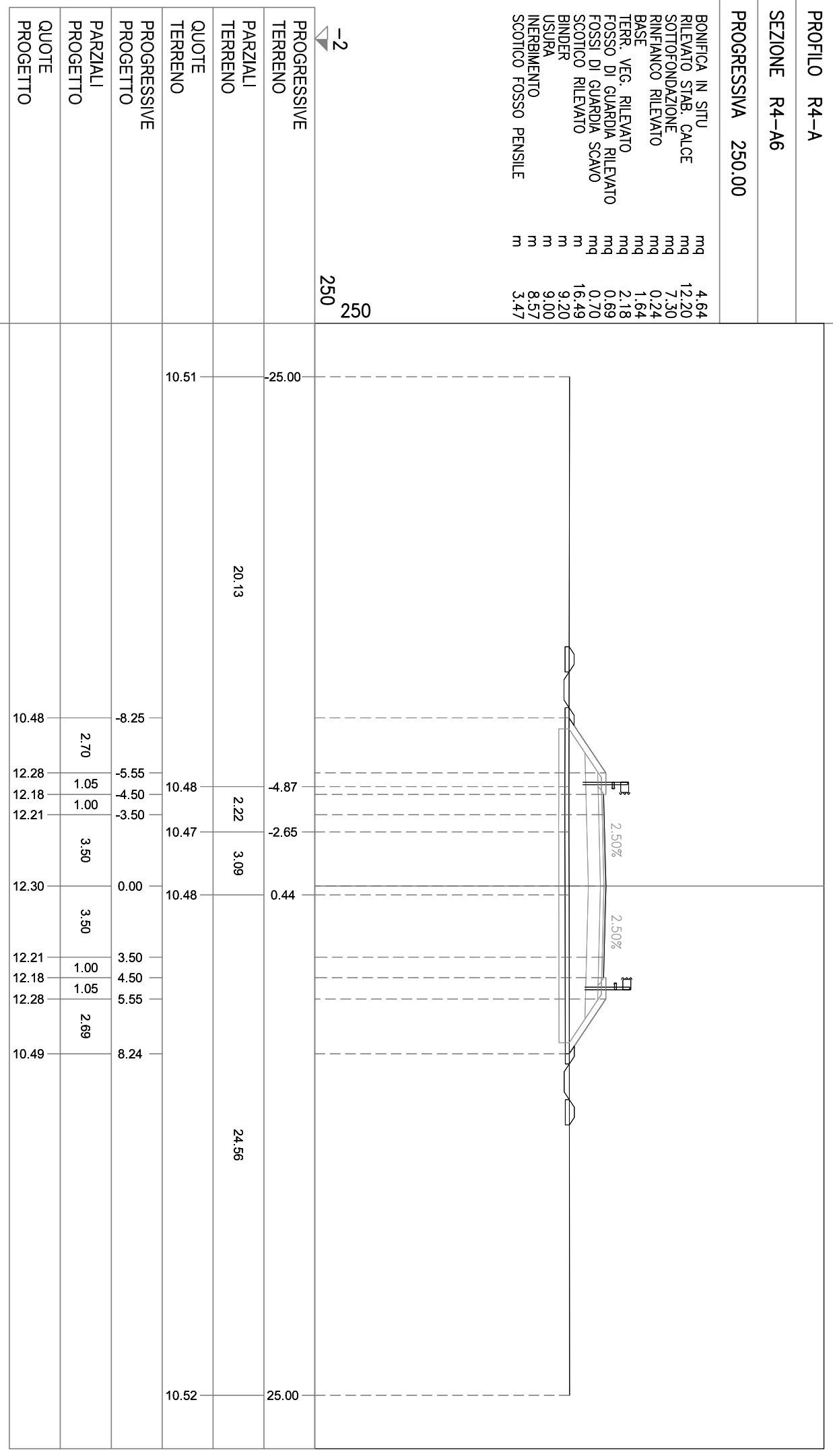
PROFLO R4-A

SEZIONE R4-A6

PROGRESSIVA 250.00

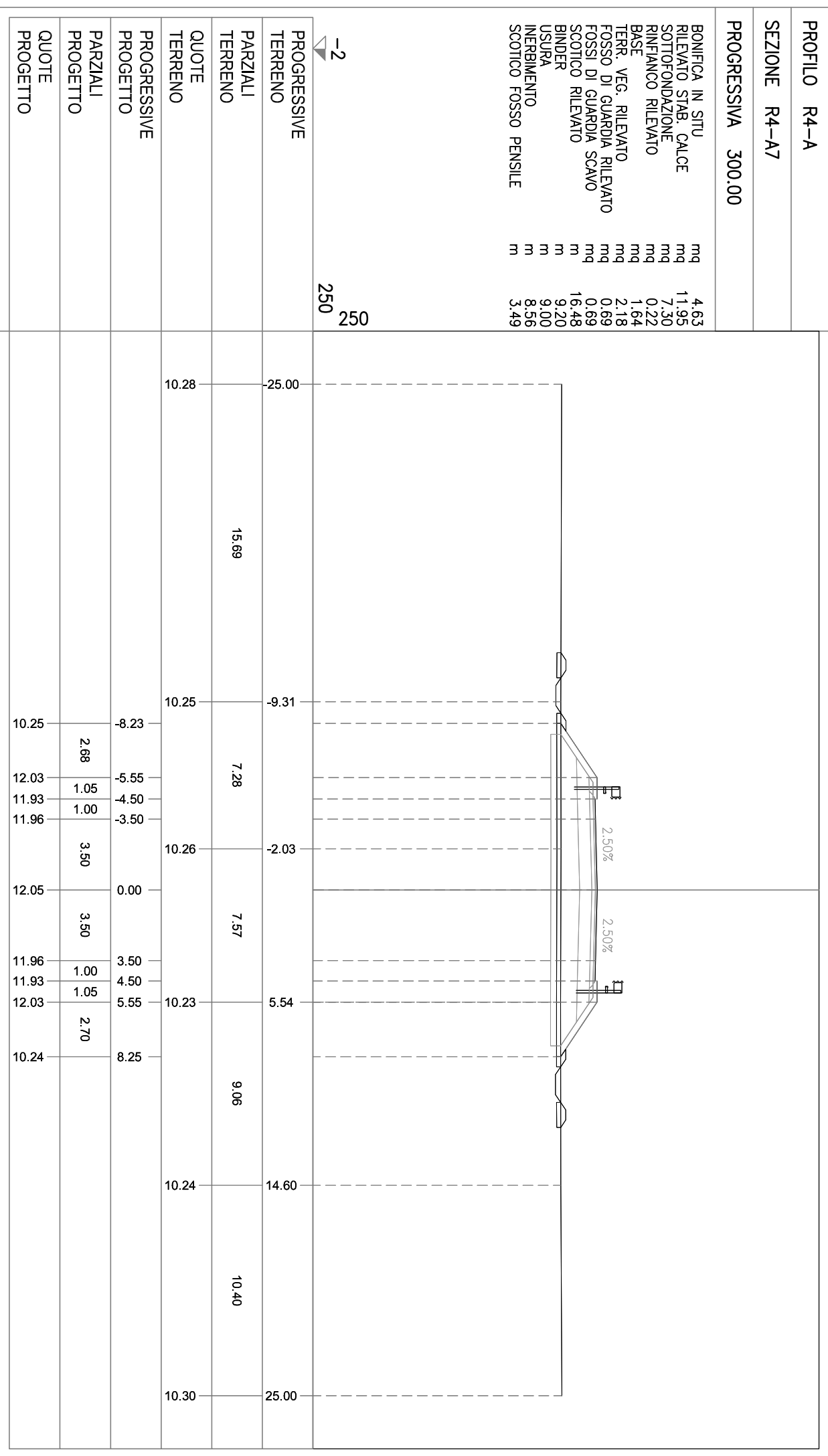
BONIFICA IN SITU mq 4,64
RILEVATO STAB. CALCE mq 12,20
SOTTOFONDAZIONE mq 7,30
RINFIANCO RILEVATO mq 0,24
BASE mq 1,64
TERR. VEG. RILEVATO mq 2,18
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0,69
FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0,70
SCOTTICO RILEVATO m 16,49
BINDER m 9,20
USURA m 9,00
INERBIMENTO m 8,57
SCOTTICO FOSSO PENSILE m 3,47

-2
250
250



PROFILO R4-A
 SEZIONE R4-A7
 PROGRESSIVA 300.00

BONIFICA IN SITU 4.63 m
 RILEVATO STAB. CALCE 11.95 m
 SOTTOFONDAZIONE 7.30 m
 RINFIANCO RILEVATO 0.22 m
 BASE 1.64 m
 TERR. VEG. RILEVATO 2.18 m
 FOSSO DI GUARDIA RILEVATO 0.69 m
 FOSSE DI GUARDIA SCAVO 0.69 m
 SCOTICO RILEVATO 16.48 m
 BINDER 9.20 m
 USURA 9.00 m
 INERBIMENTO 8.56 m
 SCOTICO FOSSO PENSILE 3.49 m



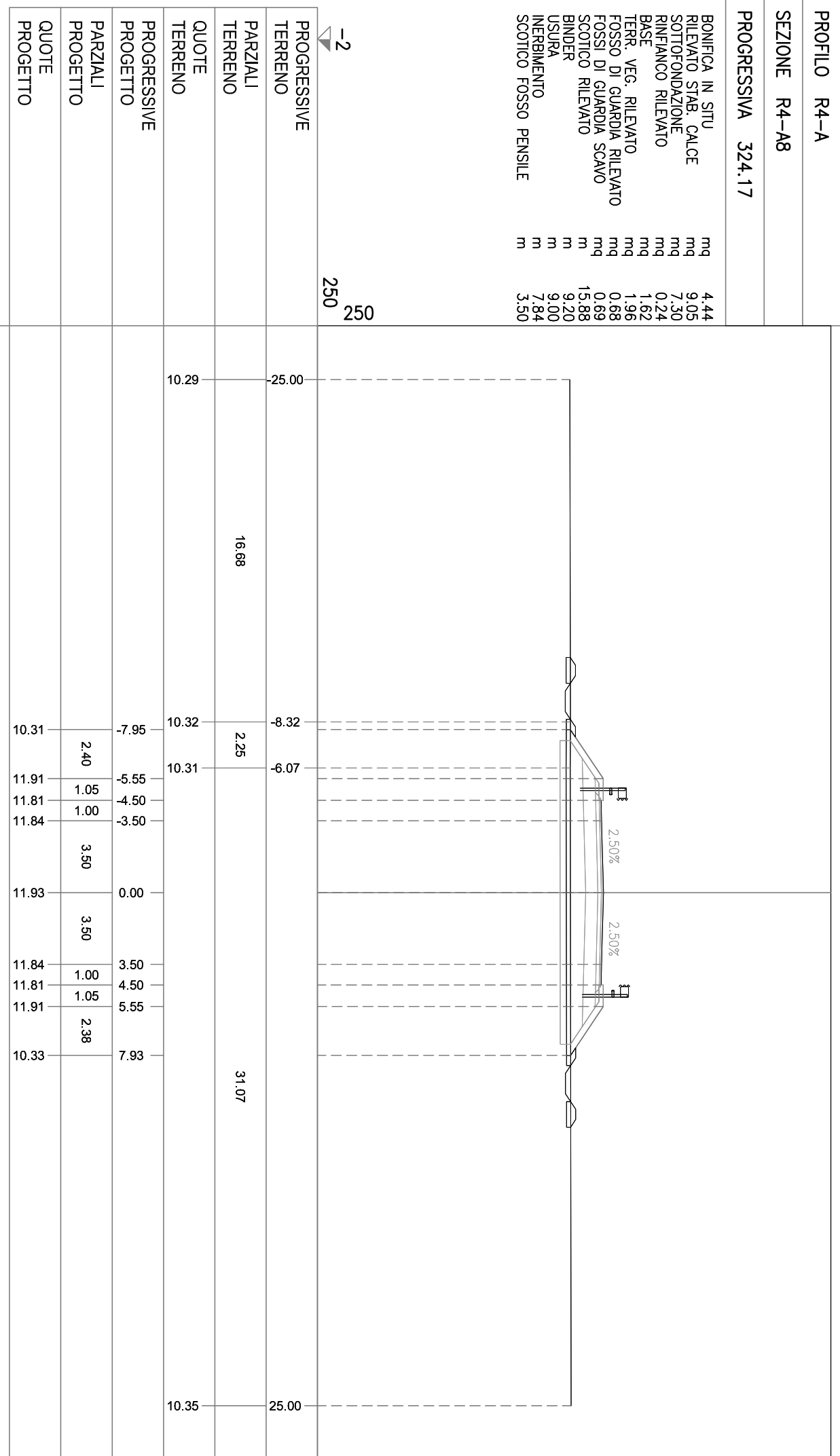
PROFLO R4-A

SEZIONE R4-A8

PROGRESSIVA 324.17

BONIFICA IN SITU mq 4.44
RILEVATO STAB. CALCE mq 9.05
SOTTOFONDAZIONE mq 7.30
RINFIANCO RILEVATO mq 0.24
BASE mq 1.62
TERR. VEG. RILEVATO mq 1.96
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.68
FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.69
SCOTICO RILEVATO mq 15.88
BINDER m 9.20
USURA m 9.00
INERBIMENTO m 7.84
SCOTICO FOSSO PENSILE m 3.50

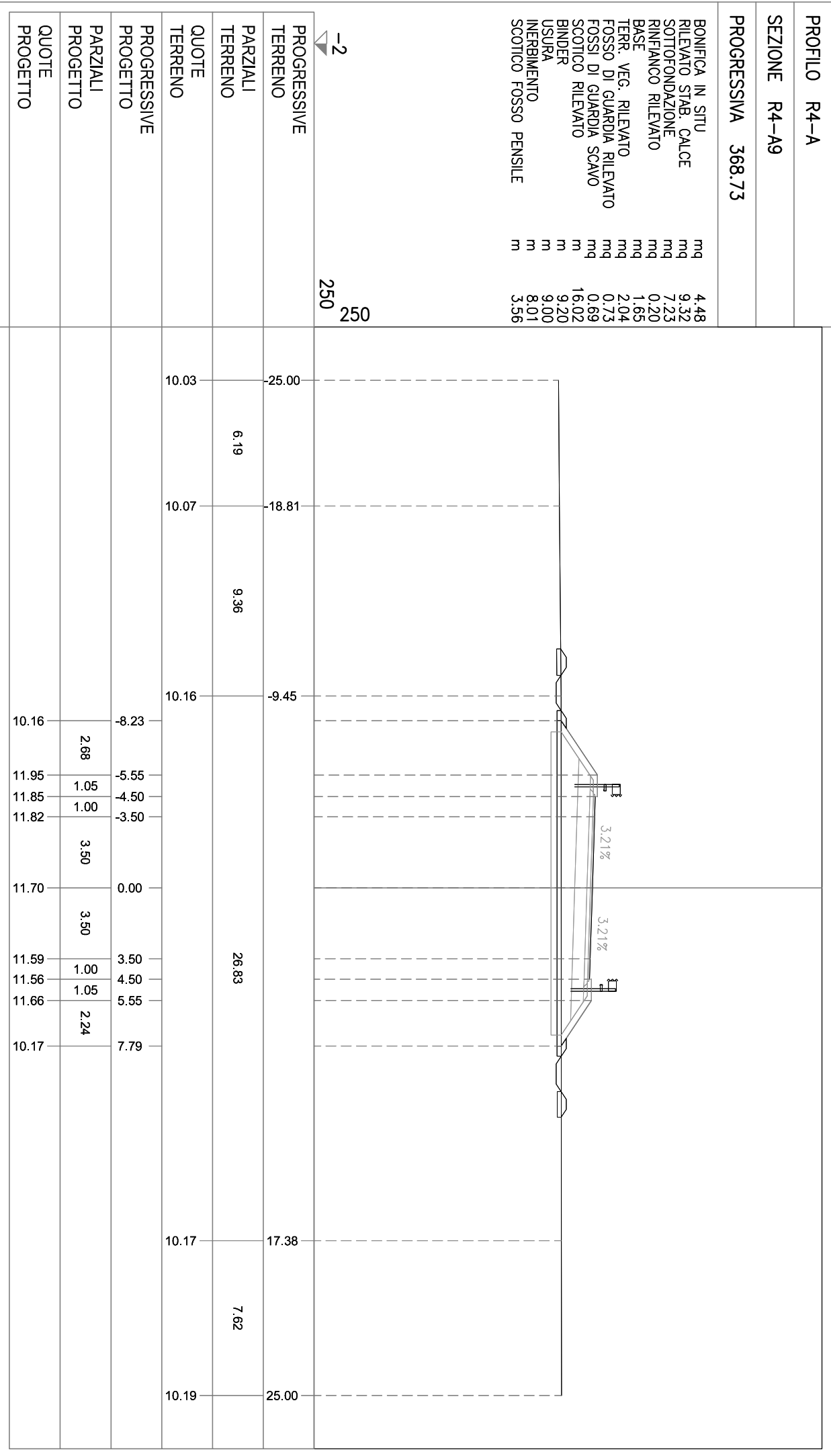
-2
250
250



PROFILO R4-A
 SEZIONE R4-A9
 PROGRESSIVA 368.73

BONIFICA IN SITU 4.48 m
 RILEVATO STAB. CALCE 9.32 m
 SOTTOFONDAZIONE 7.23 m
 RINFIANCO RILEVATO 0.20 m
 BASE 1.65 m
 TERR. VEG. RILEVATO 2.04 m
 FOSSO DI GUARDIA RILEVATO 0.73 m
 FOSSE DI GUARDIA SCAVO 0.69 m
 SCOTICO RILEVATO 16.02 m
 BINDER 9.20 m
 USURA 9.00 m
 INERBIMENTO 8.01 m
 SCOTICO FOSSO PENSILE 3.56 m

-2
 250
 250



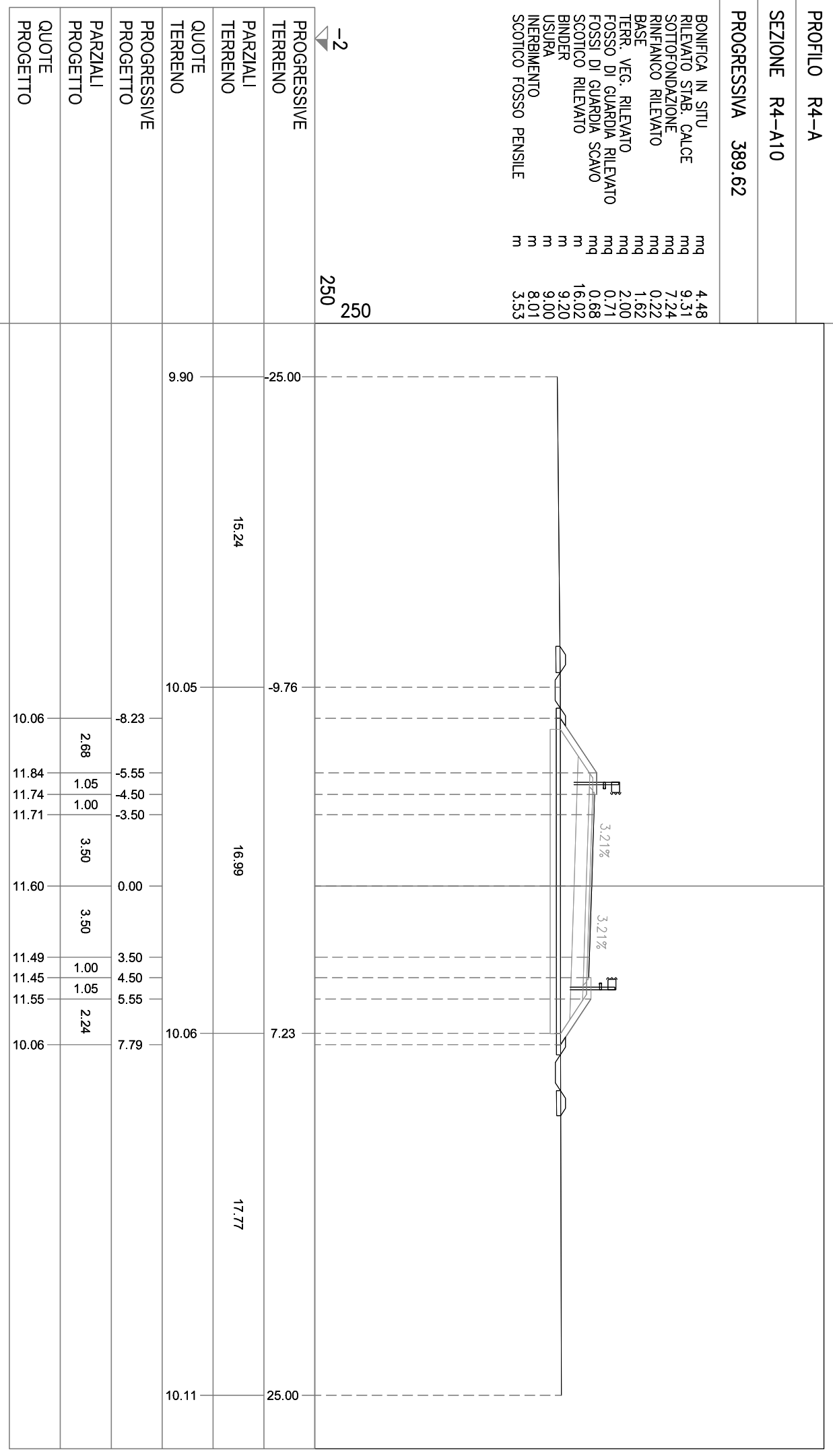
PROFLO R4-A

SEZIONE R4-A10

PROGRESSIVA 389.62

BONIFICA IN SITU 4.48
 RILEVATO STAB. CALCE mq 9.31
 SOTTOFONDAZIONE mq 7.24
 RINFIANCO RILEVATO mq 0.22
 BASE mq 1.62
 TERR. VEG. RILEVATO mq 2.00
 FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.71
 FOSSE DI GUARDIA SCAVO mq 0.68
 SCOTICO RILEVATO 16.02
 BINDER m 9.20
 USURA m 9.00
 INERBIMENTO m 8.01
 SCOTICO FOSSO PENSILE m 3.53

-2
 250
 250



PROGRESSIVE
 TERRENO

PARZIALI
 TERRENO

QUOTE
 TERRENO

PROGRESSIVE
 PROGETTO

PARZIALI
 PROGETTO

QUOTE
 PROGETTO

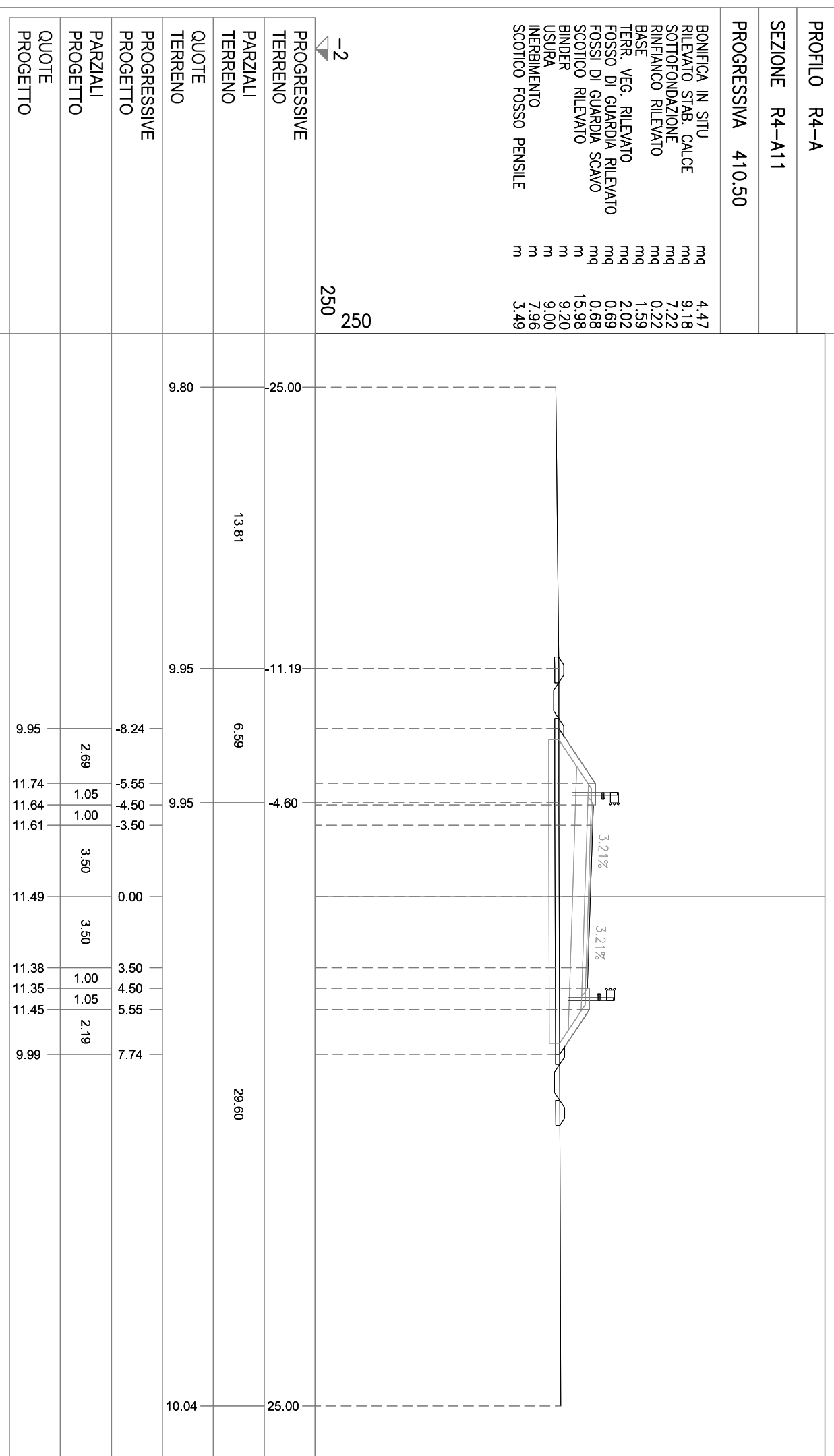
PROFILO R4-A

SEZIONE R4-A11

PROGRESSIVA 410.50

BONIFICA IN SITU 4.47 m
RILEVATO STAB. CALCE 9.18 m
SOTTOFONDAZIONE 7.22 m
RINFIANCO RILEVATO 0.22 m
BASE 1.59 m
TERR. VEG. RILEVATO 2.02 m
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO 0.69 m
FOSSI DI GUARDIA SCAVO 0.68 m
SCOTTICO RILEVATO 15.98 m
BINDER 9.20 m
USURA 9.00 m
INERBIMENTO 7.96 m
SCOTTICO FOSSO PENSILE 3.49 m

-2
250
250



PROGRESSIVE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE TERRENO	PARZIALI PROGETTO
25.00	9.95	-8.24	2.69
13.81	11.74	-5.55	1.05
6.59	11.64	-4.50	1.00
29.60	11.61	-3.50	3.50
	11.49	0.00	3.50
	11.38	3.50	1.00
	11.35	4.50	1.05
	11.45	5.55	2.19
	9.99	7.74	
10.04			

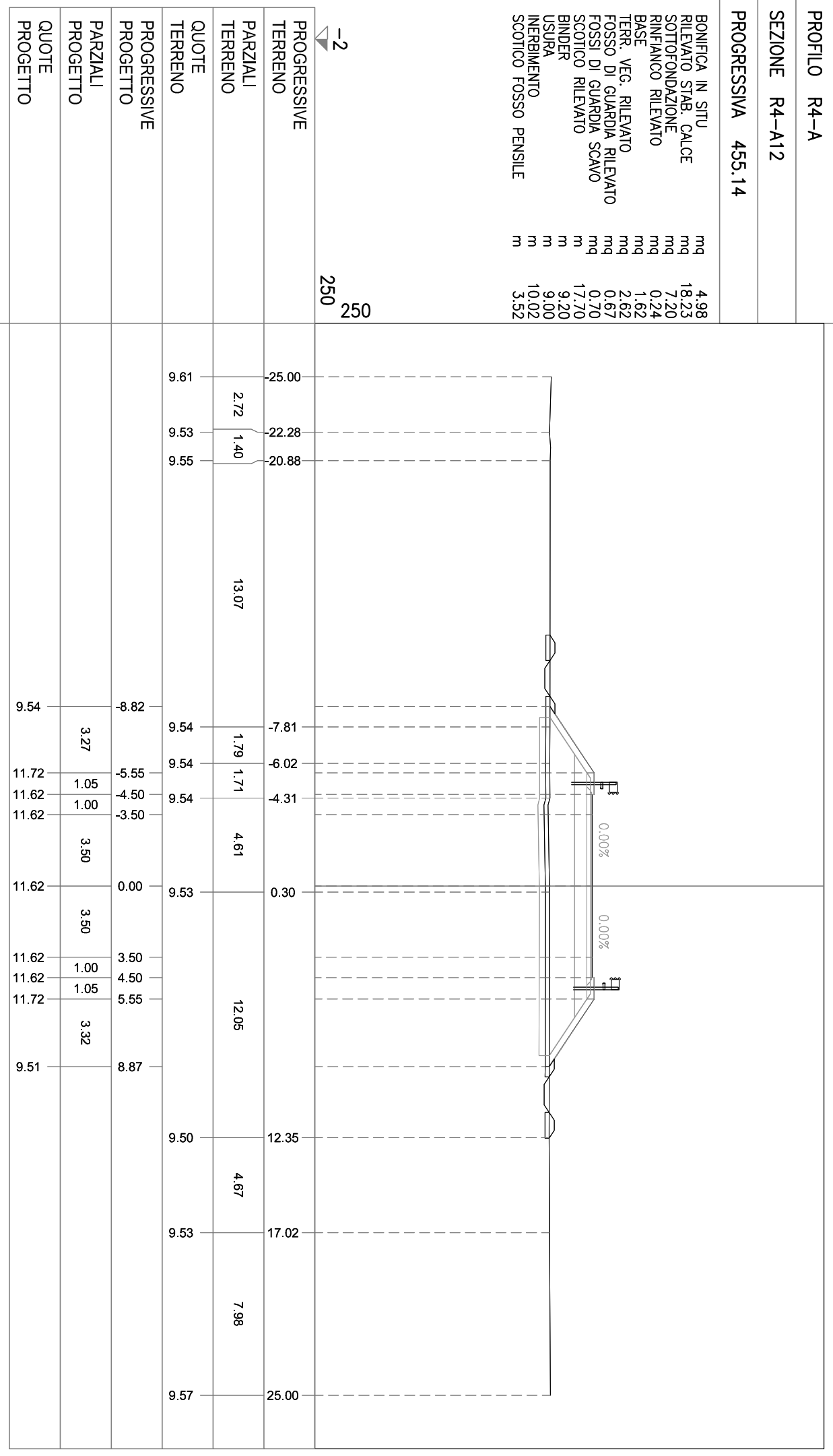
PROFILO R4-A

SEZIONE R4-A12

PROGRESSIVA 455.14

BONIFICA IN SITU mq 4.98
 RILEVATO STAB. CALCE mq 18.23
 SOTTOFONDAZIONE mq 7.20
 RINFIANCO RILEVATO mq 0.24
 BASE mq 1.62
 TERR. VEG. RILEVATO mq 2.62
 FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.67
 FOSSE DI GUARDIA SCAVO mq 0.70
 SCOTTICO RILEVATO m 17.70
 BINDER m 9.20
 USURA m 9.00
 INERBIMENTO m 10.02
 SCOTTICO FOSSO PENSILE m 3.52

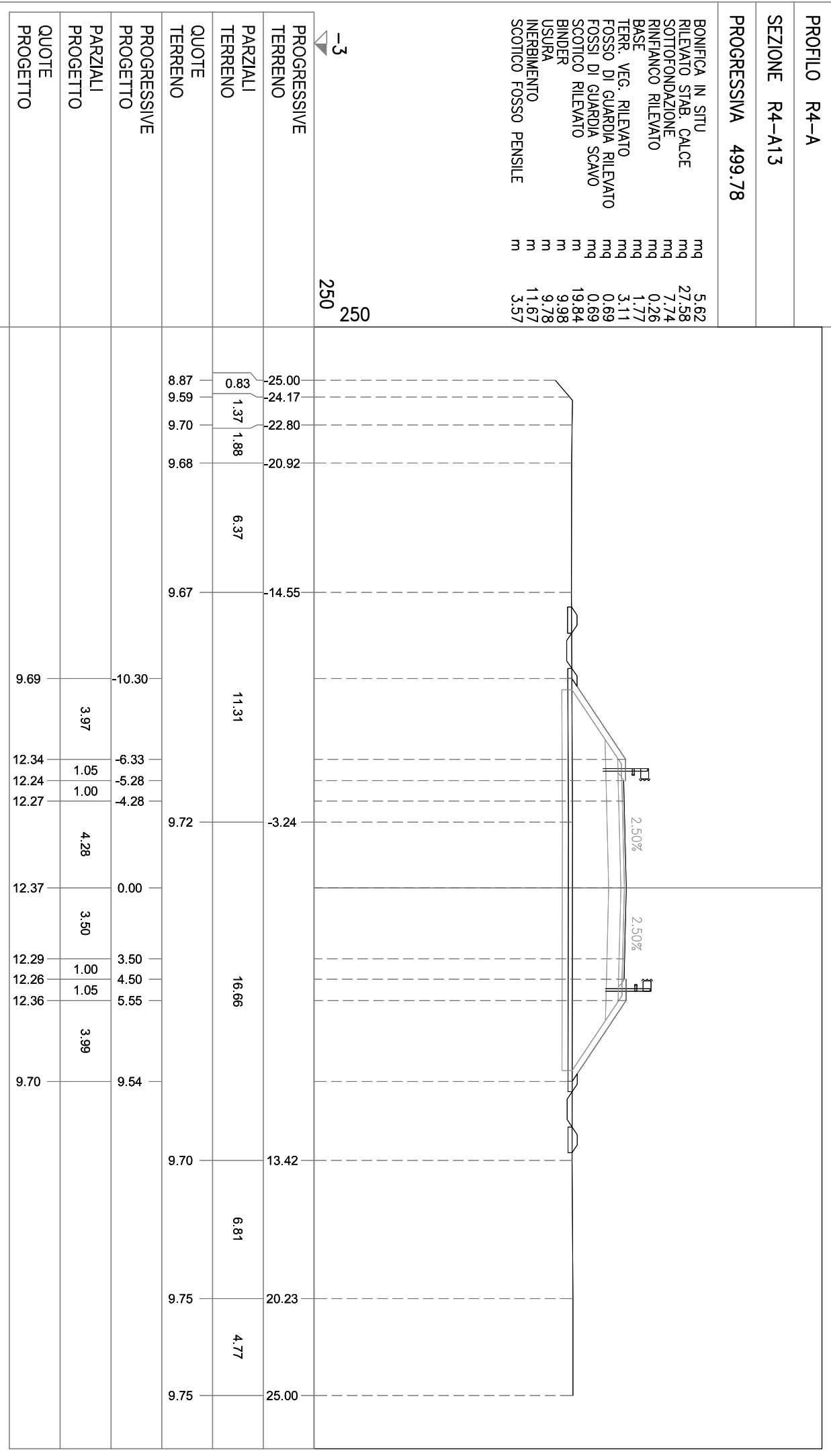
-2
 250
 250



PROFLO R4-A
 SEZIONE R4-A13
 PROGRESSIVA 499.78

BONIFICA IN SITU 5.62 mq
 RILEVATO STAB. CALCE 27.58 mq
 SOTTOFONDAZIONE 7.74 mq
 RINFIANCO RILEVATO 0.26 mq
 BASE 1.77 mq
 TERR. VEG. RILEVATO 3.11 mq
 FOSSO DI GUARDIA RILEVATO 0.69 mq
 FOSSE DI GUARDIA SCAVO 0.69 mq
 SCOTICO RILEVATO 19.84 mq
 BINDER 9.98 m
 USURA 9.78 m
 INERBIMENTO 11.67 m
 SCOTICO FOSSO PENSILE 3.57 m

-3
 250
 250



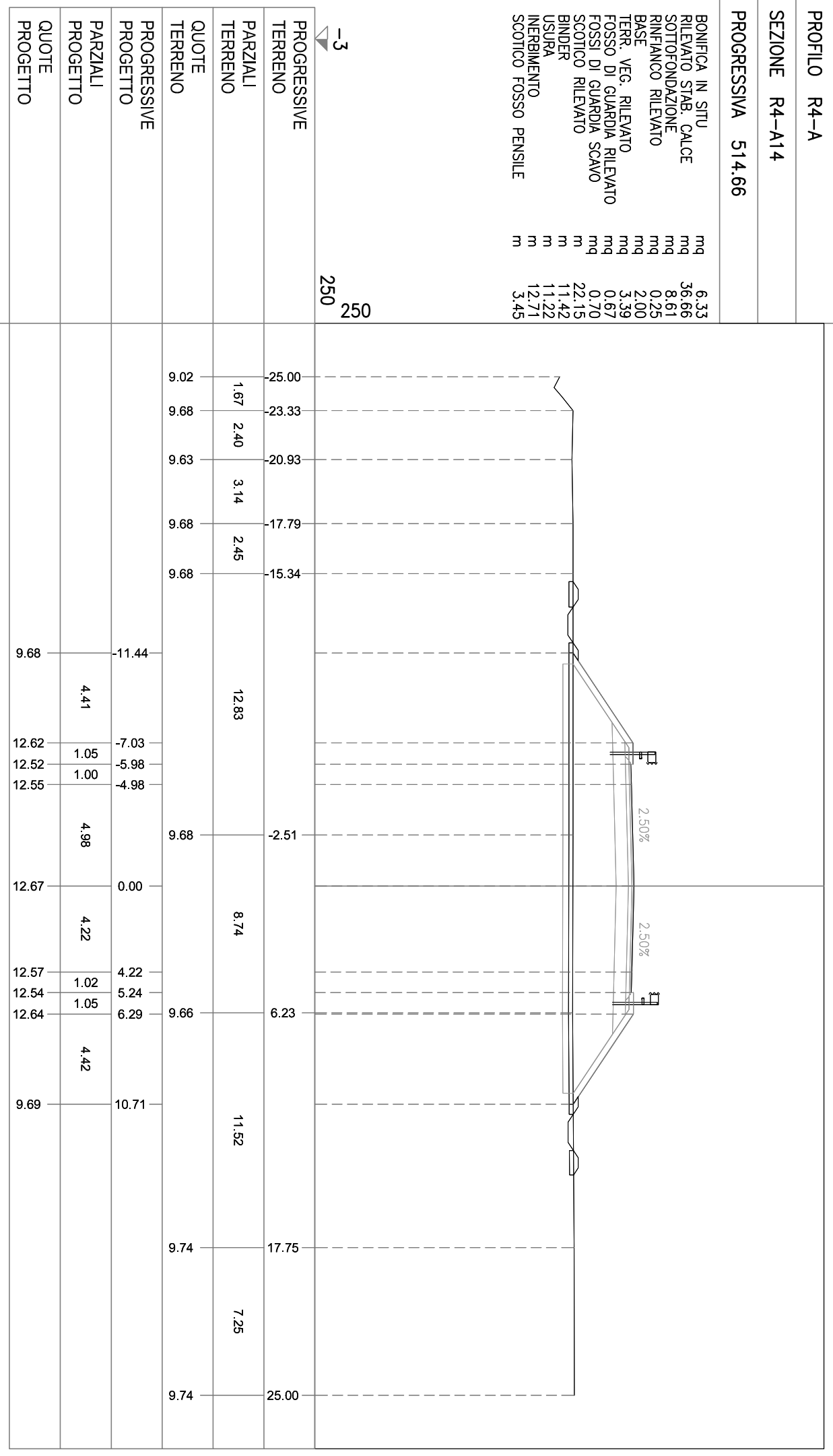
PROFLO R4-A

SEZIONE R4-A14

PROGRESSIVA 514.66

BONIFICA IN SITU
 RILEVATO STAB. CALCE mq 6.33
 SOTTOFONDAZIONE mq 36.66
 RINFIANCO RILEVATO mq 8.61
 BASE mq 0.25
 TERR. VEG. RILEVATO mq 2.00
 FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 3.39
 FOSSE DI GUARDIA SCAVO mq 0.67
 SCOTICO RILEVATO mq 22.15
 BINDER m 11.42
 USURA m 11.42
 INERBIMENTO m 11.22
 SCOTICO FOSSO PENSILE m 12.71
 m 3.45

-3
 250
 250



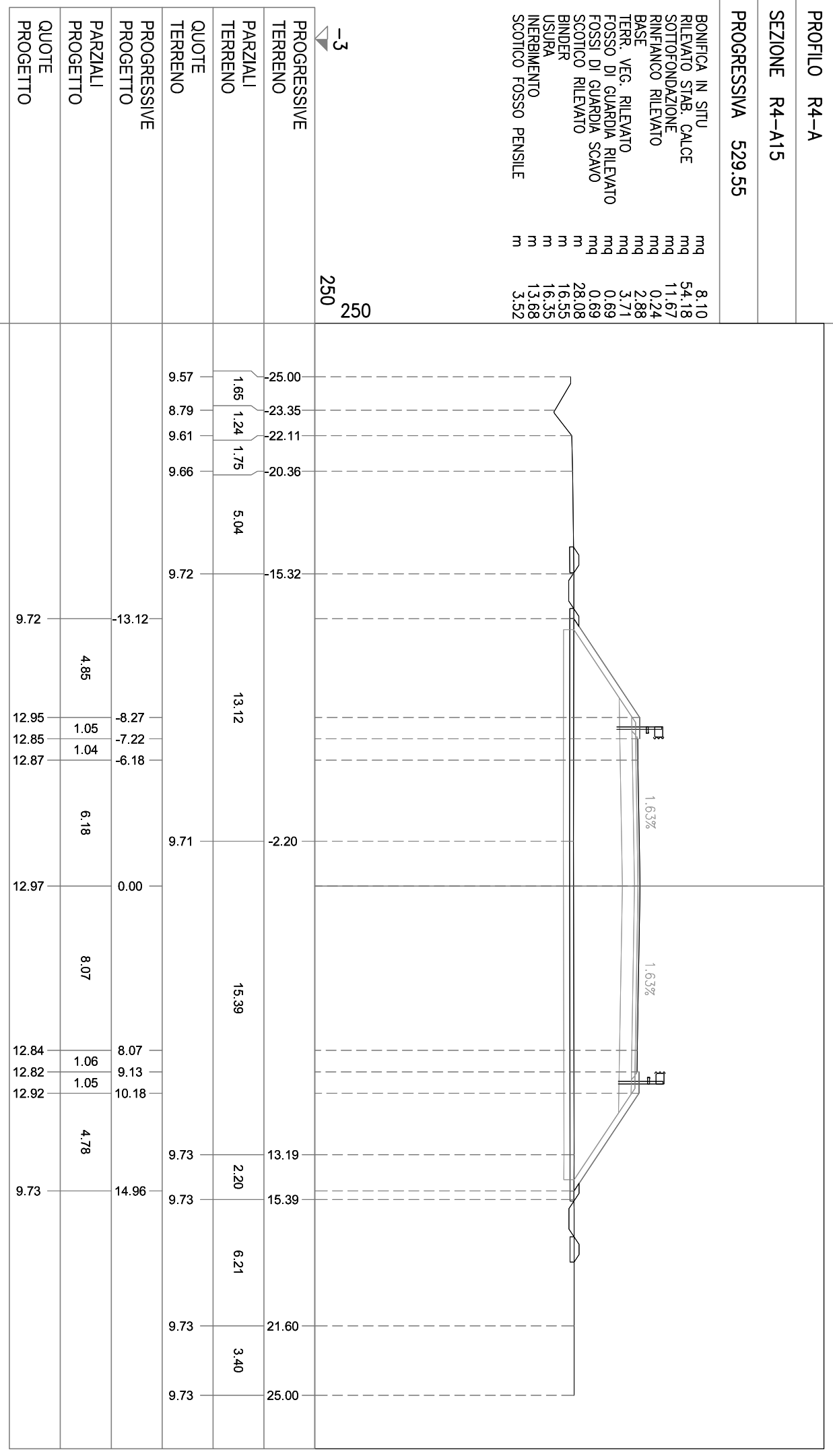
PROFLO R4-A

SEZIONE R4-A15

PROGRESSIVA 529.55

- BONIFICA IN SITU mq 8.10
- RILEVATO STAB. CALCE mq 54.18
- SOTTOFONDAZIONE mq 11.67
- RINFIANCO RILEVATO mq 0.24
- BASE mq 2.88
- TERR. VEG. RILEVATO mq 3.71
- FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.69
- FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 28.08
- SCOTICO RILEVATO m 16.55
- BINDER m 16.35
- USURA m 13.68
- INERIMENTO m 3.52
- SCOTICO FOSSO PENSILE m

-3
250
250



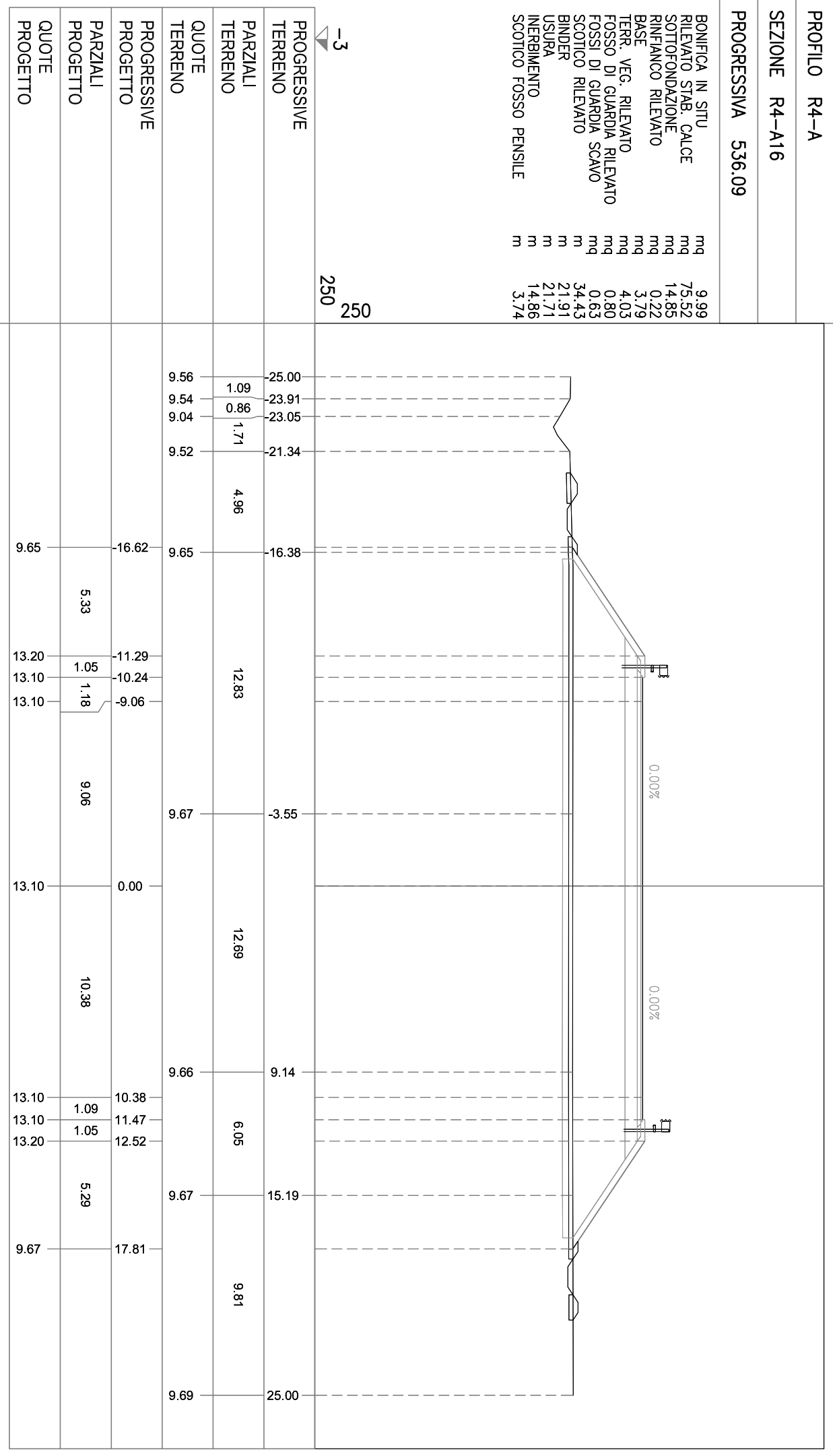
PROFILO R4-A

SEZIONE R4-A16

PROGRESSIVA 536.09

BONIFICA IN SITU 9.99
RILEVATO STAB. CALCE mq 75.52
SOTTOFONDAZIONE mq 14.85
RINFIANCO RILEVATO mq 0.22
BASE mq 3.79
TERR. VEG. RILEVATO mq 4.03
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.80
FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.63
SCOTTICO RILEVATO mq 34.43
BINDER m 21.91
USURA m 21.71
INERBIMENTO m 14.86
SCOTTICO FOSSO PENSILE m 3.74

-3
250
250



VIABILITA' DI ADDUZIONE D05 (ex 1FE - TRATTO C)

SEZIONI TRASVERSALI

ASSE R4-C

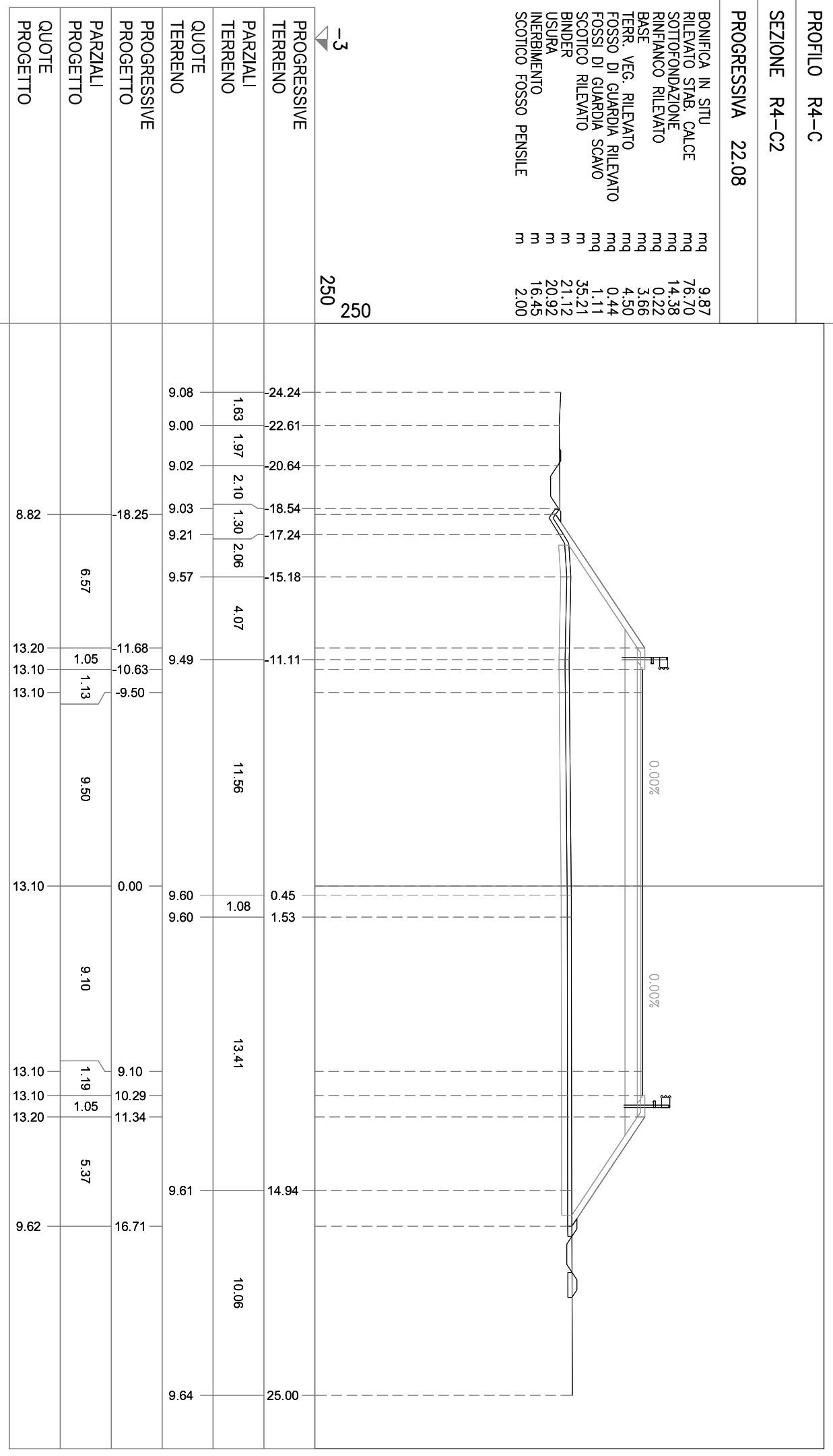
PROFILO R4-C

SEZIONE R4-C2

PROGRESSIVA 22.08

BONIFICA IN SITU
RILEVATO STAB. CALCE mq 9.87
SOTTOFONDAZIONE mq 76.70
RINFIANCO RILEVATO mq 14.38
BASE mq 0.22
TERR. VEG. RILEVATO mq 3.66
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 4.50
FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.44
SCOTICO RILEVATO mq 1.11
BINDER m 35.21
USURA m 21.12
INERBIMENTO m 20.92
SCOTICO FOSSO PENSILE m 16.45
m 2.00

-3
250
250



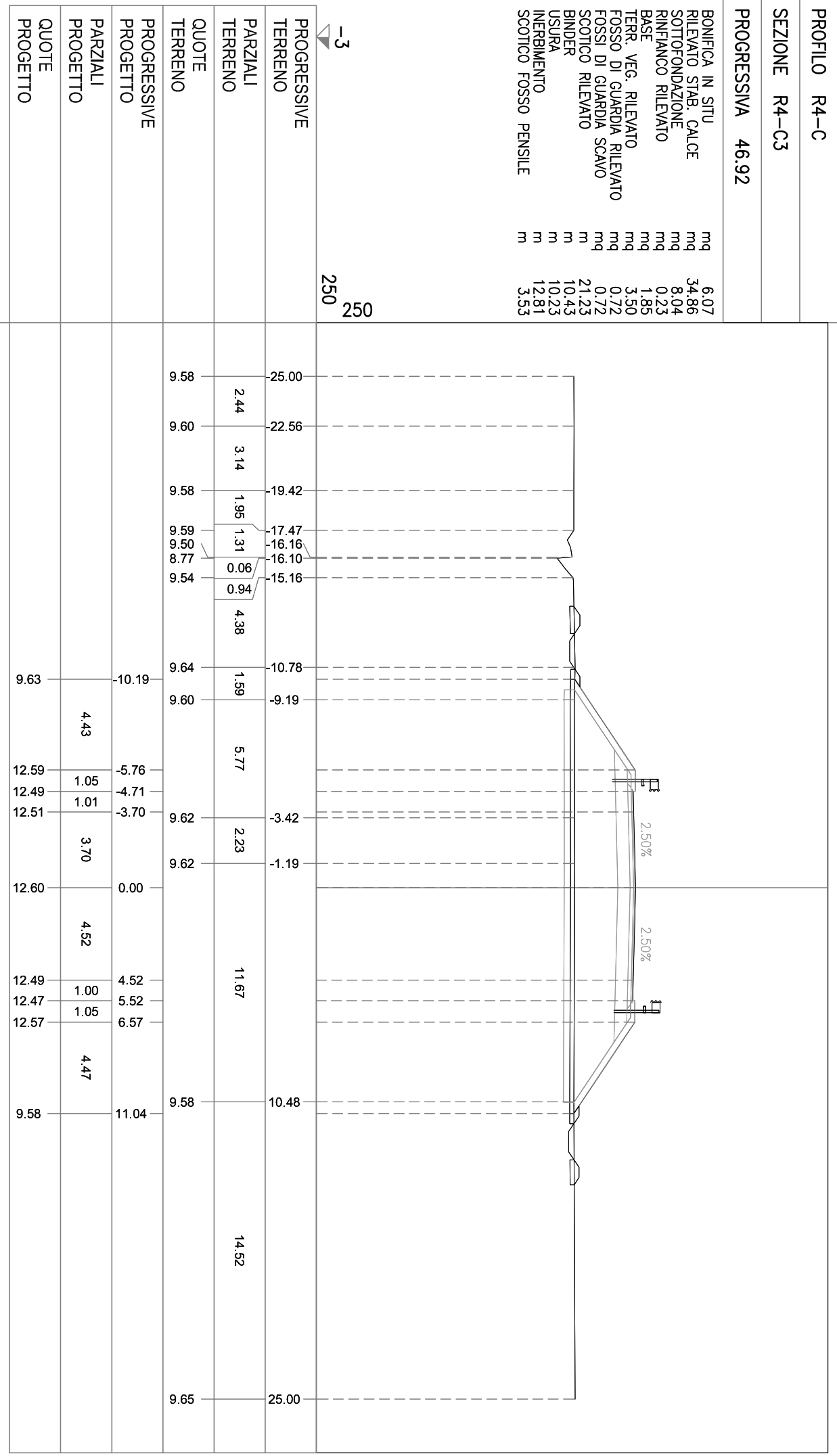
PROFILO R4-C

SEZIONE R4-C3

PROGRESSIVA 46.92

BONIFICA IN SITU
 RILEVATO STAB. CALCE mq 6.07
 SOTTOFONDAZIONE mq 34.86
 RINFIANCO RILEVATO mq 8.04
 BASE mq 0.23
 TERR. VEG. RILEVATO mq 1.85
 FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 3.50
 FOSSE DI GUARDIA SCAVO mq 0.72
 SCOTICO RILEVATO m 21.23
 BINDER m 10.43
 USURA m 10.23
 INERBIMENTO m 12.81
 SCOTICO FOSSO PENSILE m 3.53

-3
 250
 250



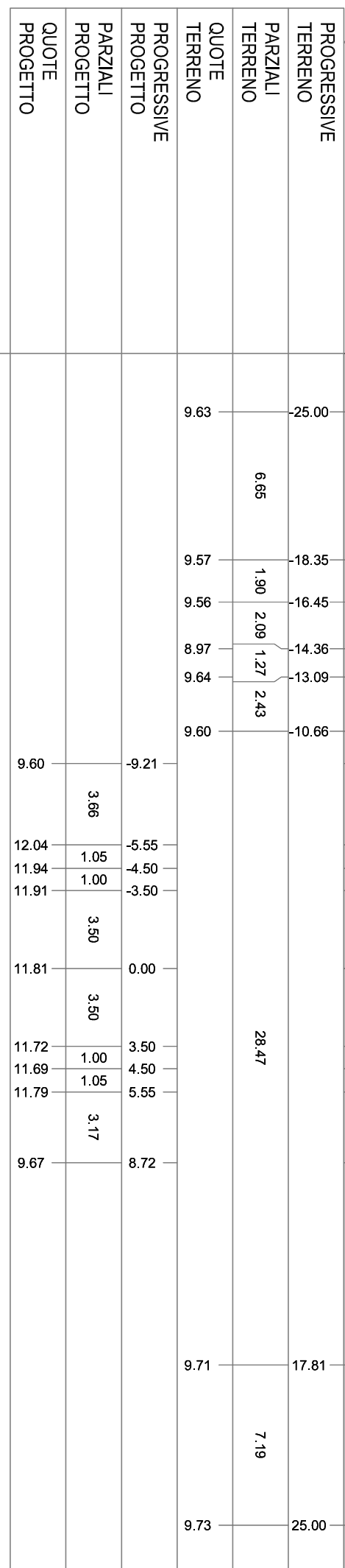
PROFILO R4-C

SEZIONE R4-C4

PROGRESSIVA 86.33

BONIFICA IN SITU
RILEVATO STAB. CALCE mq 5.05
SOTTOFONDAZIONE mq 19.49
RINFIANCO RILEVATO mq 7.23
BASE mq 0.22
TERR. VEG. RILEVATO mq 1.63
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 2.70
FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.63
SCOTICO RILEVATO mq 0.71
BINDER m 17.93
USURA m 9.20
INERBIMENTO m 9.00
SCOTICO FOSSO PENSILE m 10.31
m 3.40

-3
250
250



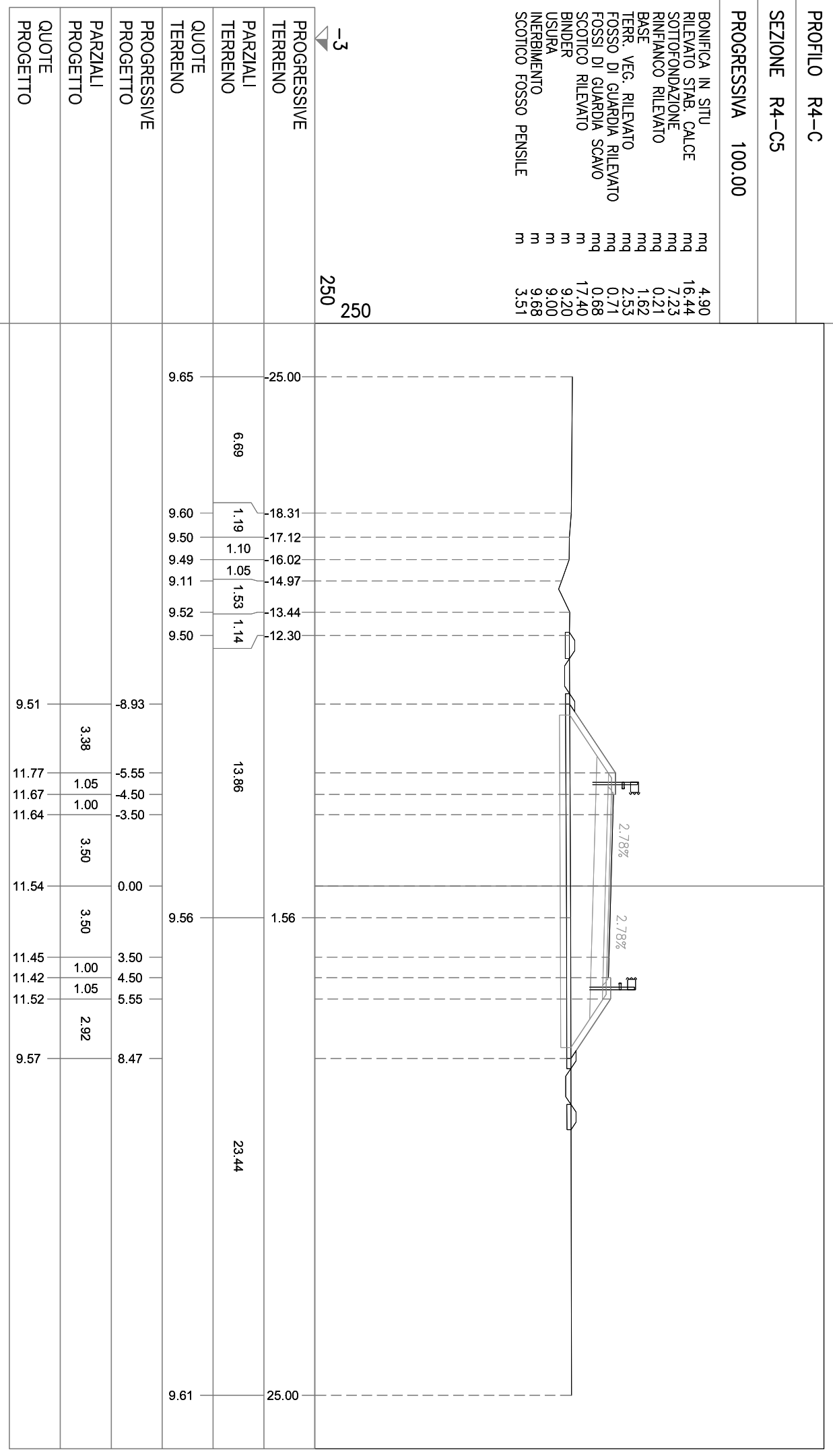
PROFLO R4-C

SEZIONE R4-C5

PROGRESSIVA 100.00

BONIFICA IN SITU mq 4.90
RILEVATO STAB. CALCE mq 16.44
SOTTOFONDAZIONE mq 7.23
RINFIANCO RILEVATO mq 0.21
BASE mq 1.62
TERR. VEG. RILEVATO mq 2.53
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.71
FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.68
SCOTICO RILEVATO m 17.40
BINDER m 9.20
USURA m 9.00
INERBIMENTO m 9.68
SCOTICO FOSSO PENSILE m 3.51

-3
250
250



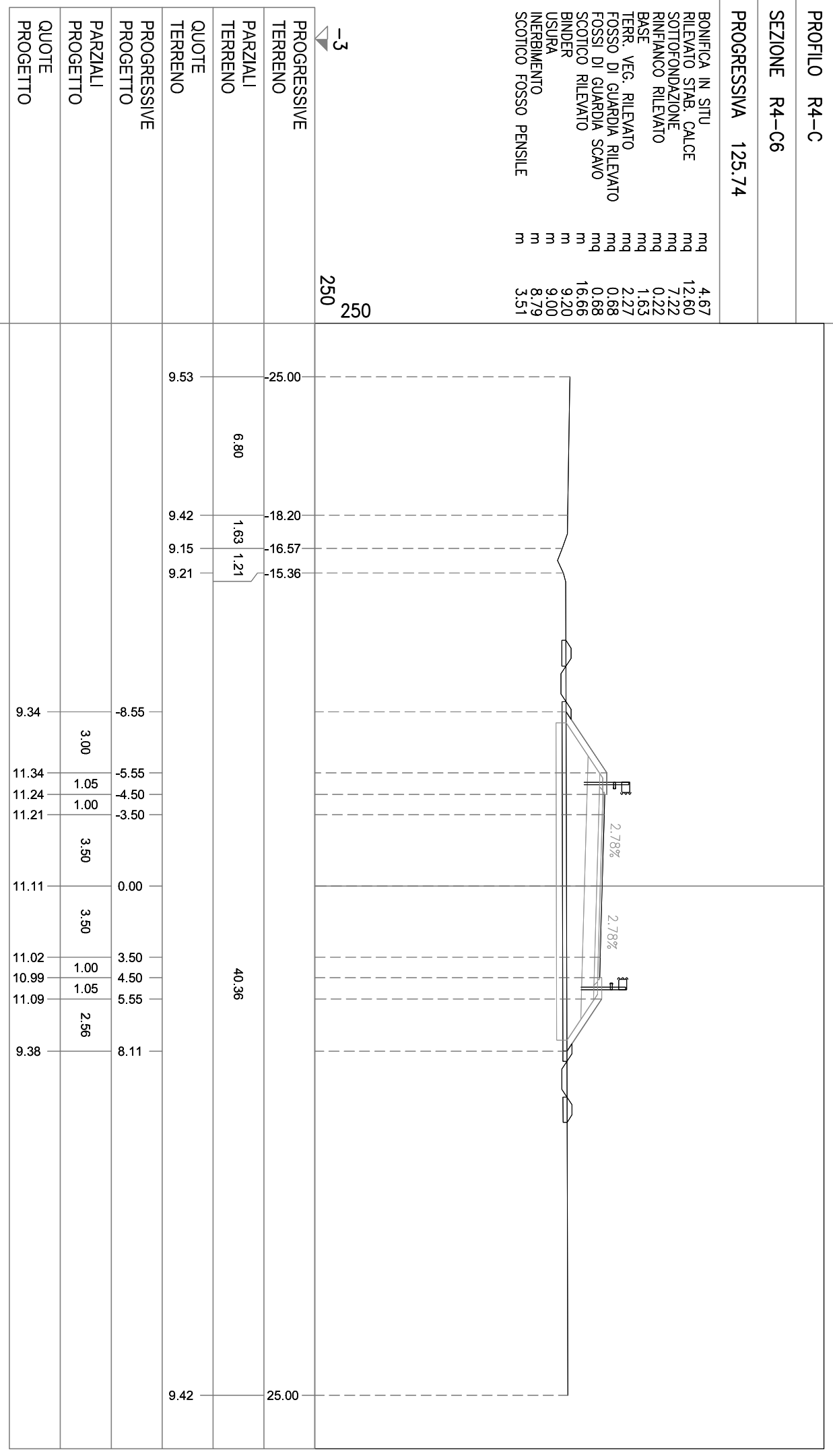
PROFLO R4-C

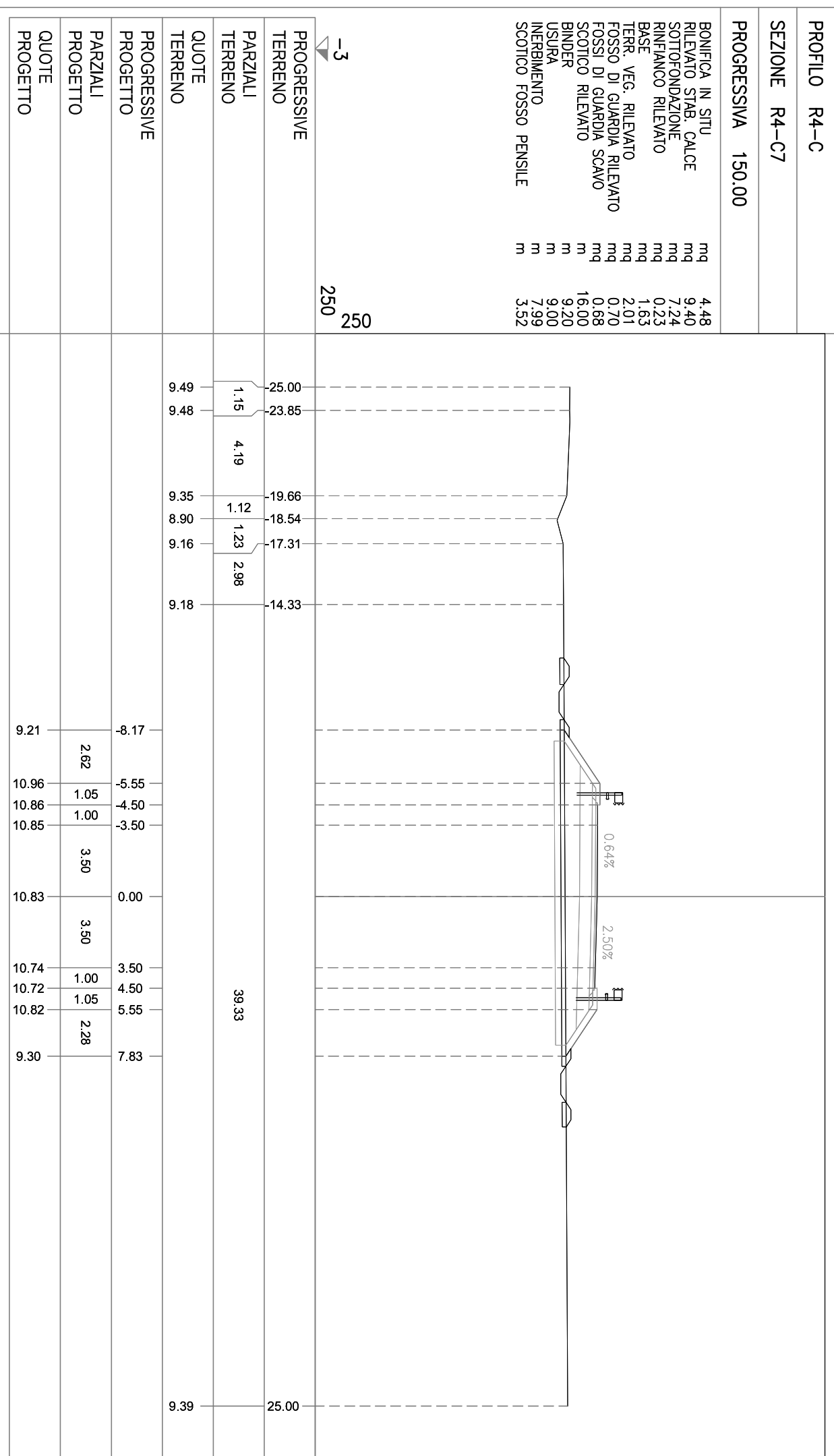
SEZIONE R4-C6

PROGRESSIVA 125.74

BONIFICA IN SITU
RILEVATO STAB. CALCE mq 4.67
SOTTOFONDAZIONE mq 12.60
RINFIANCO RILEVATO mq 7.22
BASE mq 0.22
TERR. VEG. RILEVATO mq 1.63
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 2.27
FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.68
SCOTICO RILEVATO m 16.66
BINDER m 9.20
USURA m 9.00
INERBIMENTO m 8.79
SCOTICO FOSSO PENSILE m 3.51

-3
250
250





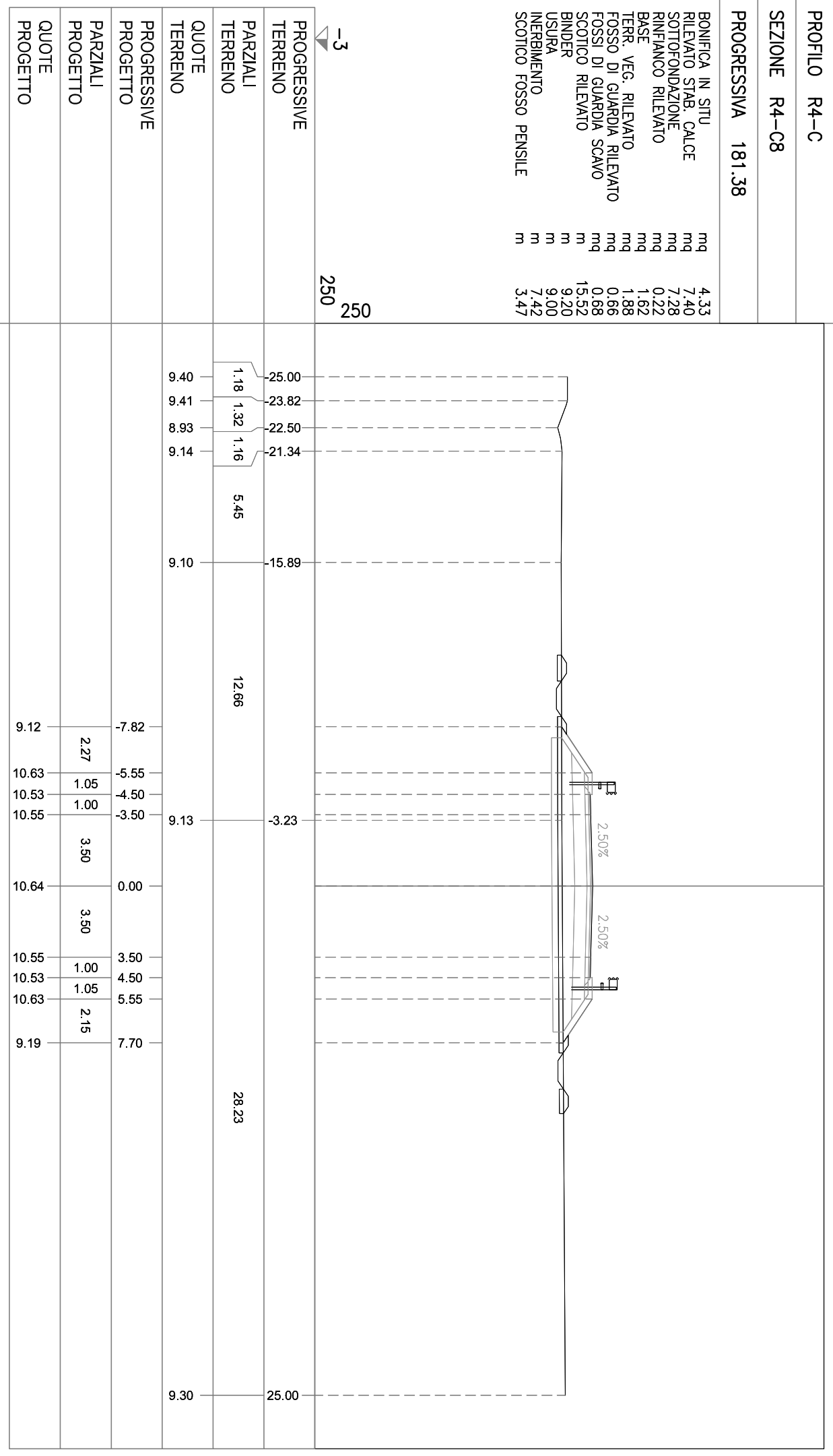
PROFILO R4-C

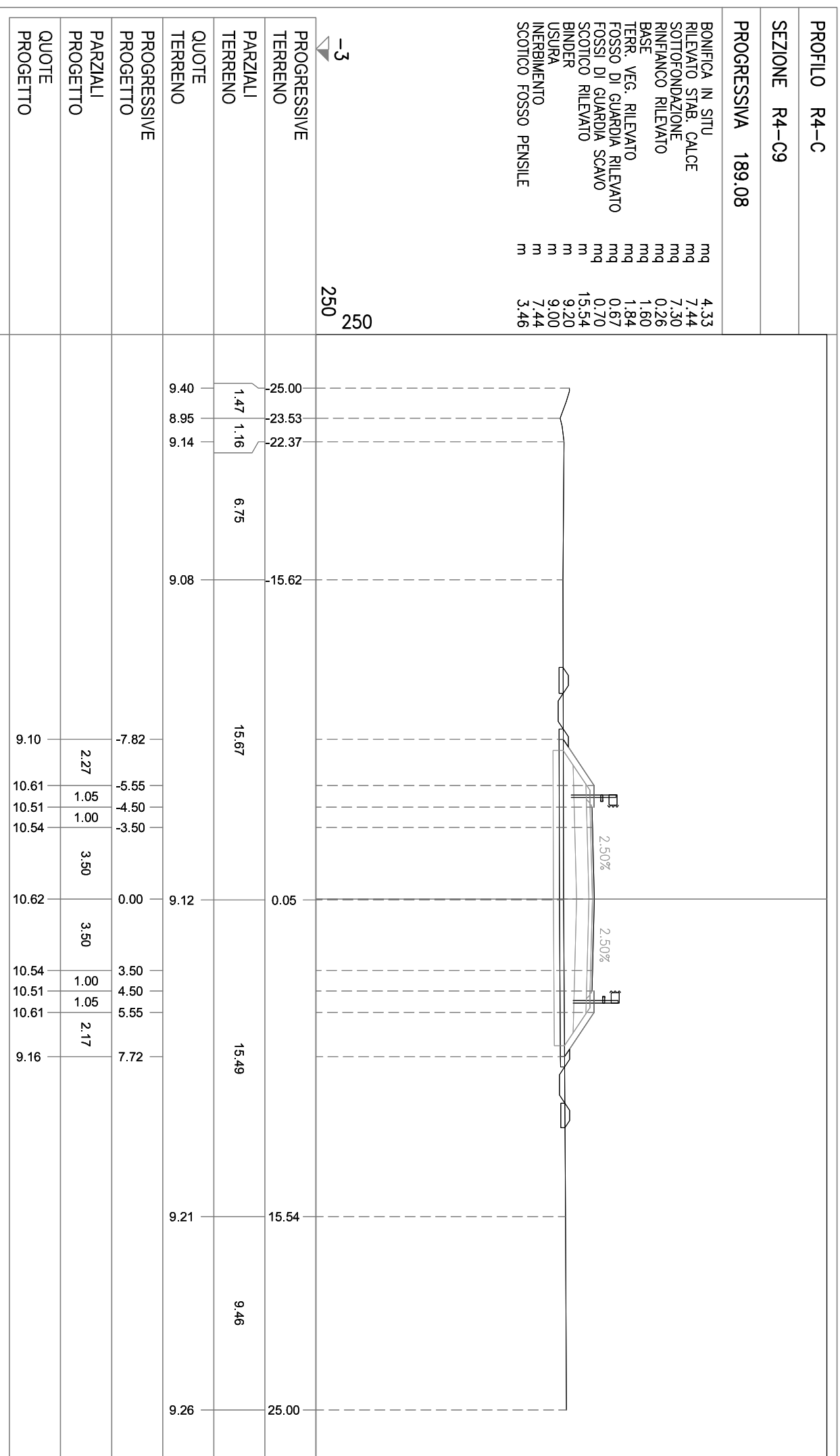
SEZIONE R4-C8

PROGRESSIVA 181.38

BONIFICA IN SITU 4.33
RILEVATO STAB. CALCE mq 7.40
SOTTOFONDAZIONE mq 7.28
RINFIANCO RILEVATO mq 0.22
BASE mq 1.62
TERR. VEG. RILEVATO mq 1.88
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.66
FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.68
SCOTICO RILEVATO m 15.52
BINDER m 9.20
USURA m 9.00
INERBIMENTO m 7.42
SCOTICO FOSSO PENSILE m 3.47

-3
250
250





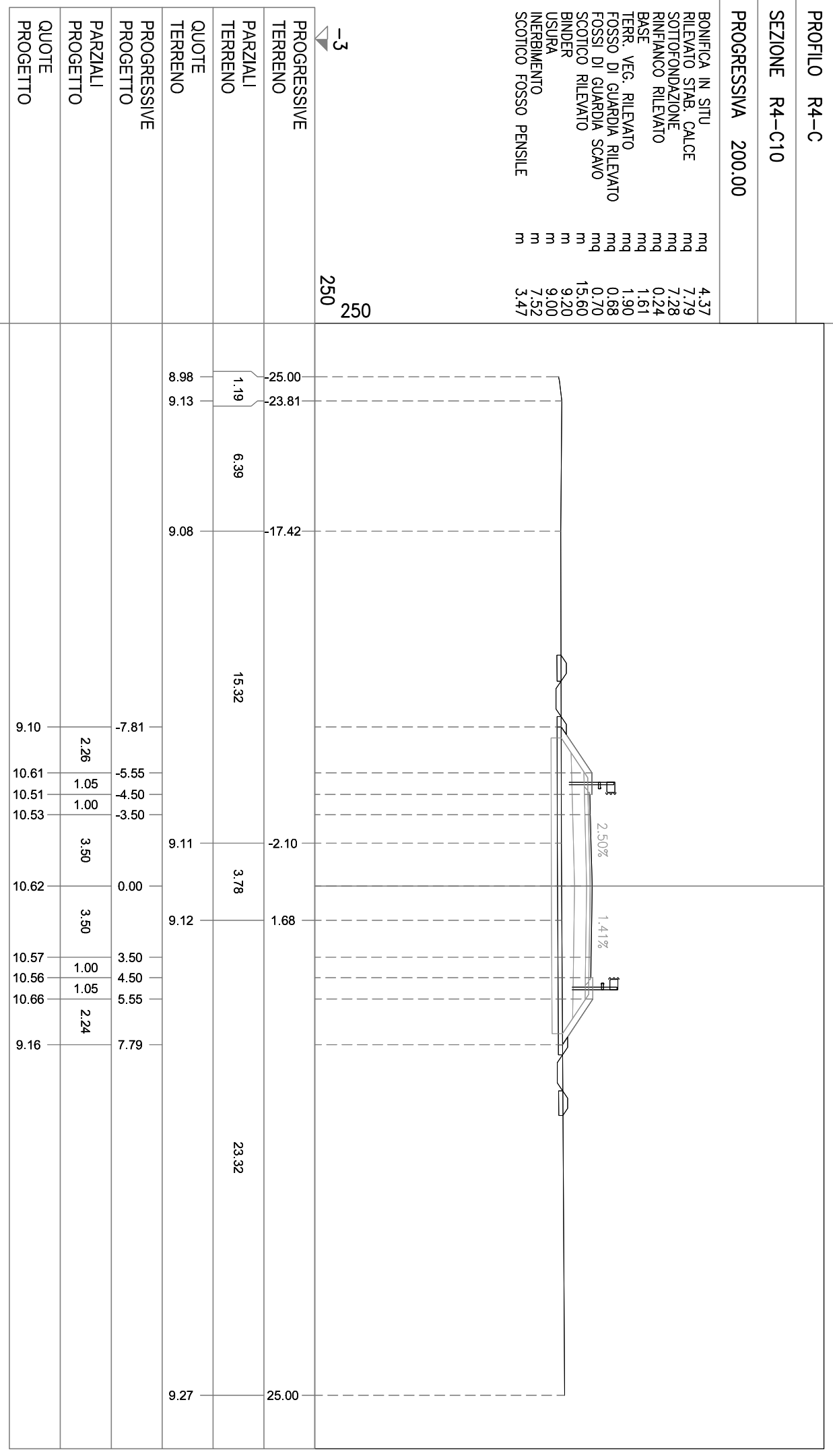
PROFILO R4-C

SEZIONE R4-C10

PROGRESSIVA 200.00

BONIFICA IN SITU mq 4.37
RILEVATO STAB. CALCE mq 7.79
SOTTOFONDAZIONE mq 7.28
RINFIANCO RILEVATO mq 0.24
BASE mq 1.61
TERR. VEG. RILEVATO mq 1.90
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.68
FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.70
SCOTICO RILEVATO m 15.60
BINDER m 9.20
USURA m 9.00
INERBIMENTO m 7.52
SCOTICO FOSSO PENSILE m 3.47

-3
250
250



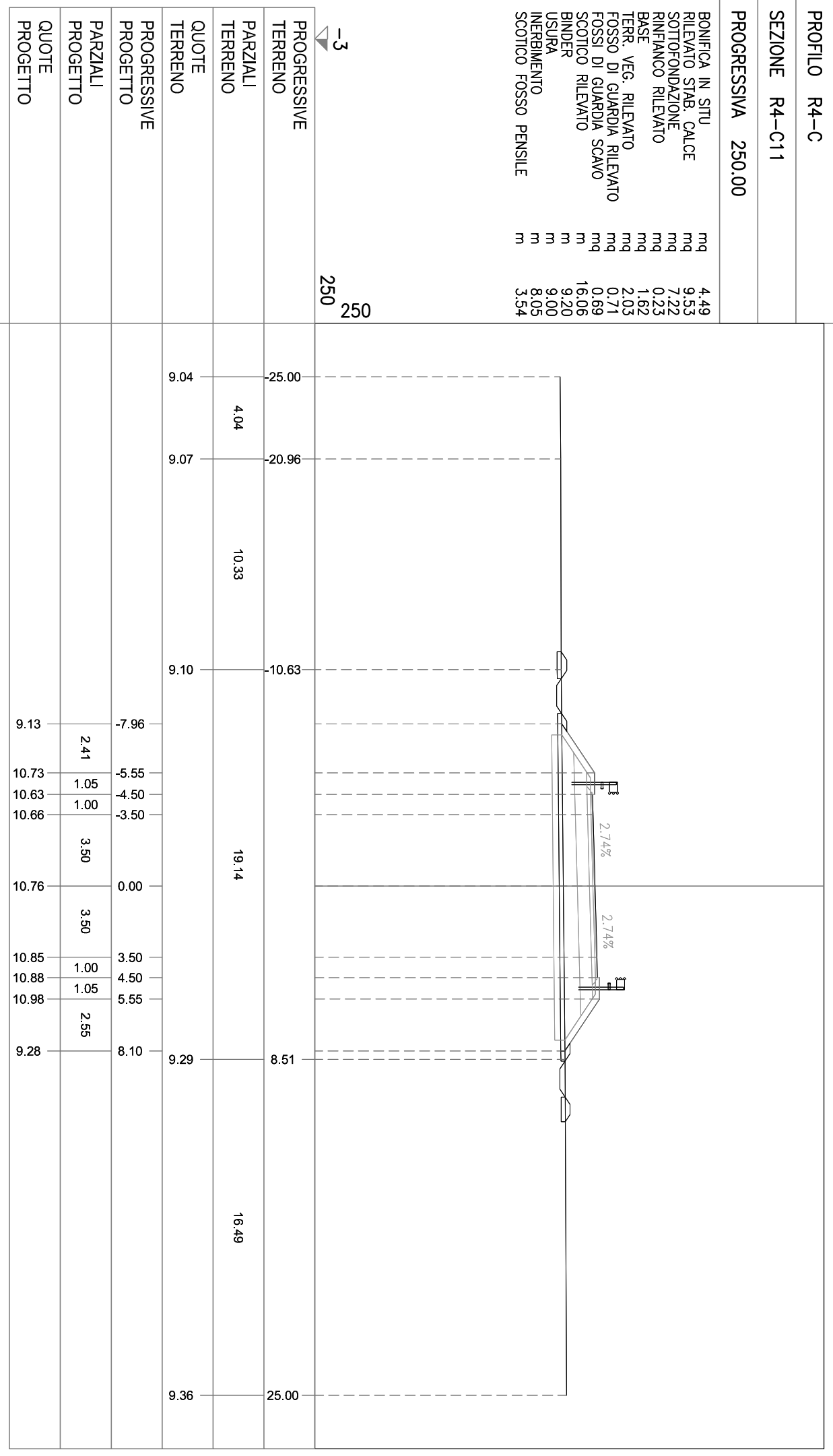
PROFILO R4-C

SEZIONE R4-C11

PROGRESSIVA 250.00

BONIFICA IN SITU
RILEVATO STAB. CALCE mq 4.49
SOTTOFONDAZIONE mq 9.53
RINFIANCO RILEVATO mq 7.22
BASE mq 0.23
TERR. VEG. RILEVATO mq 1.62
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 2.03
FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.71
SCOTICO RILEVATO mq 0.69
BINDER m 16.06
USURA m 9.20
INERBIMENTO m 9.00
SCOTICO FOSSO PENSILE m 8.05
m 3.54

-3
250
250



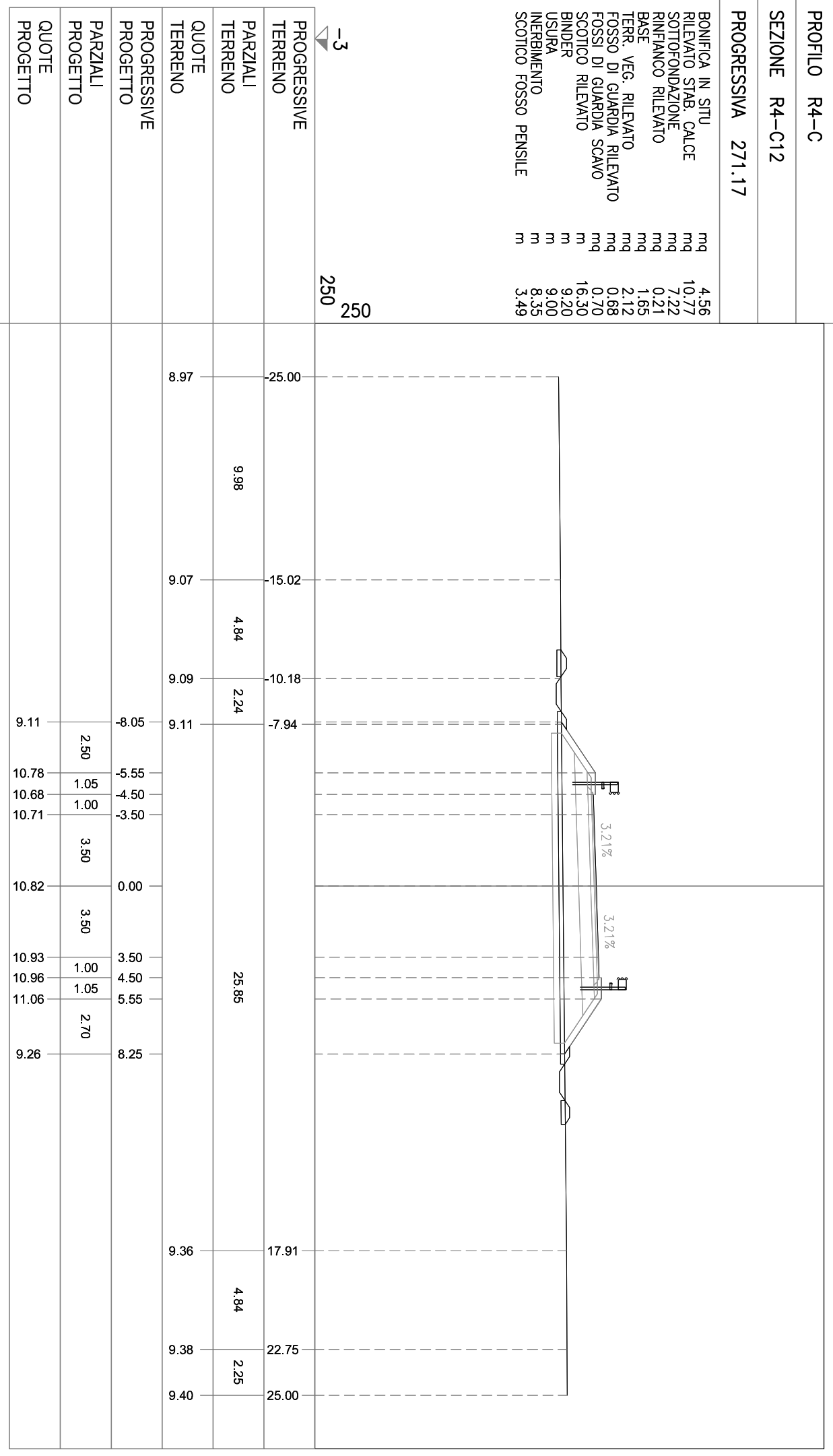
PROFILO R4-C

SEZIONE R4-C12

PROGRESSIVA 271.17

BONIFICA IN SITU 4.56
RILEVATO STAB. CALCE 10.77
SOTTOFONDAZIONE 7.22
RINFIANCO RILEVATO 0.21
BASE 1.65
TERR. VEG. RILEVATO 2.12
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO 0.68
FOSSI DI GUARDIA SCAVO 0.70
SCOTICO RILEVATO 16.30
BINDER 9.20
USURA 9.00
INERBIMENTO 8.35
SCOTICO FOSSO PENSILE 3.49

-3
250
250



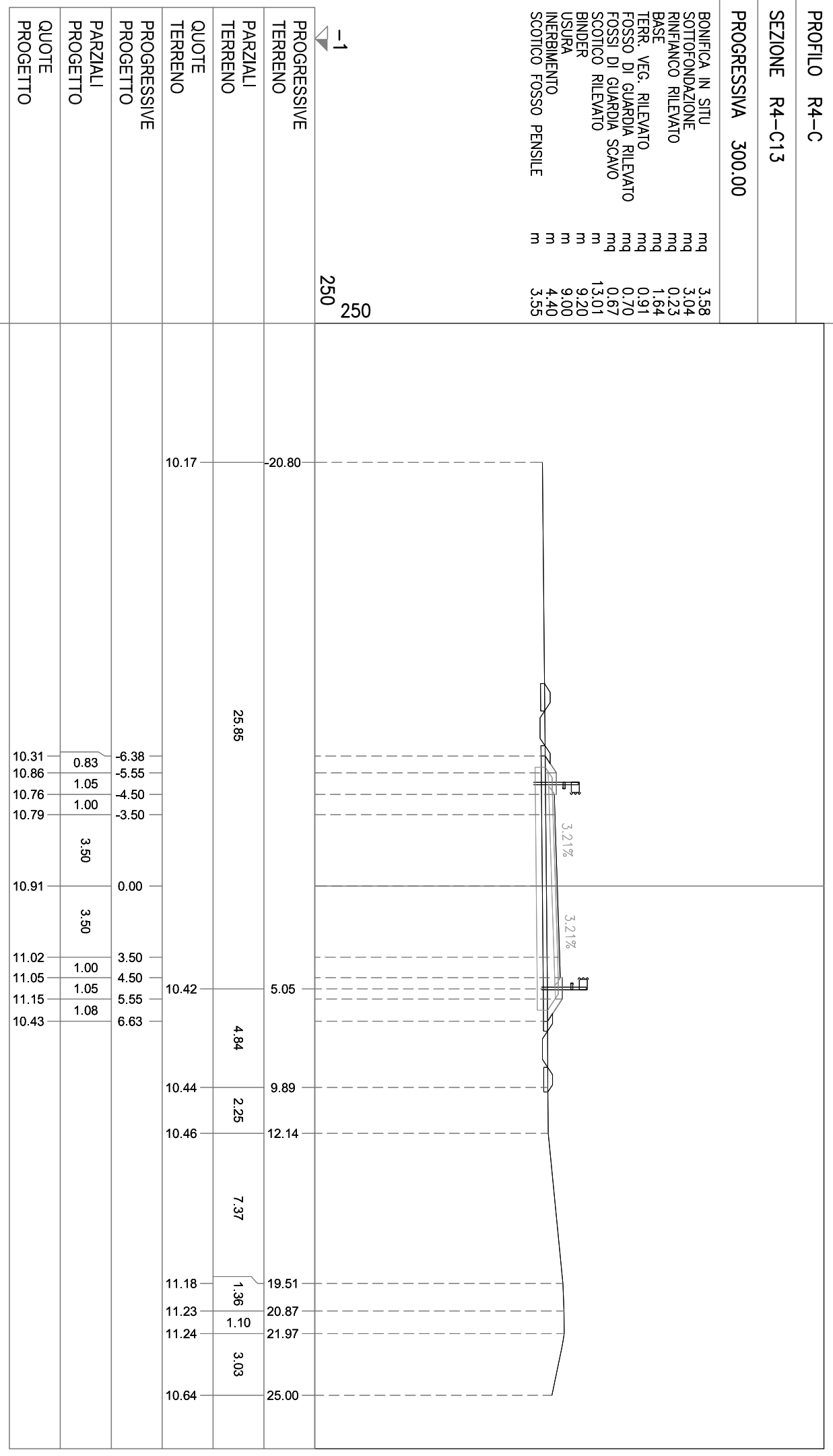
PROFILO R4-C

SEZIONE R4-C13

PROGRESSIVA 300.00

BONIFICA IN SITU 3.58
 SOTTOFONDAZIONE mq 3.04
 RINFIANCO RILEVATO mq 0.23
 BASE mq 1.64
 TERR. VEG. RILEVATO mq 0.91
 FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.70
 FOSSO DI GUARDIA SCAVO mq 0.67
 SCOTICO RILEVATO m 13.01
 BINDER m 9.20
 USURA m 9.00
 INERBIMENTO m 4.40
 SCOTICO FOSSO PENILE m 3.55

-1
 250
 250



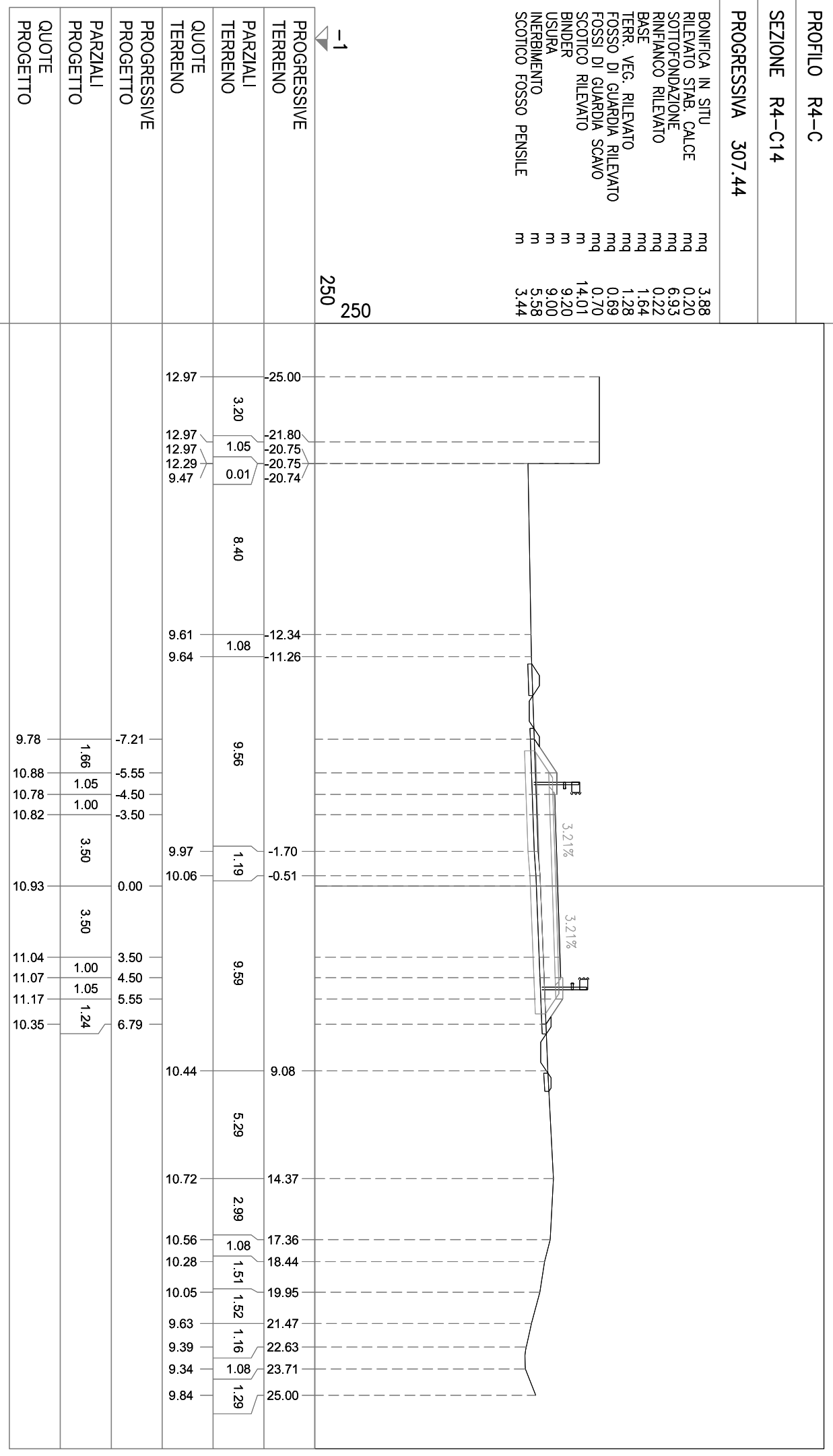
PROFILO R4-C

SEZIONE R4-C14

PROGRESSIVA 307.44

BONIFICA IN SITU 3.88
RILEVATO STAB. CALCE mq 0.20
SOTTOFONDAZIONE mq 6.93
RINFIANCO RILEVATO mq 0.22
BASE mq 1.64
TERR. VEG. RILEVATO mq 1.28
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.69
FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.70
SCOTICO RILEVATO m 14.01
BINDER m 9.20
USURA m 9.00
INERBIMENTO m 5.58
SCOTICO FOSSO PENSILE m 3.44

-1
250
250



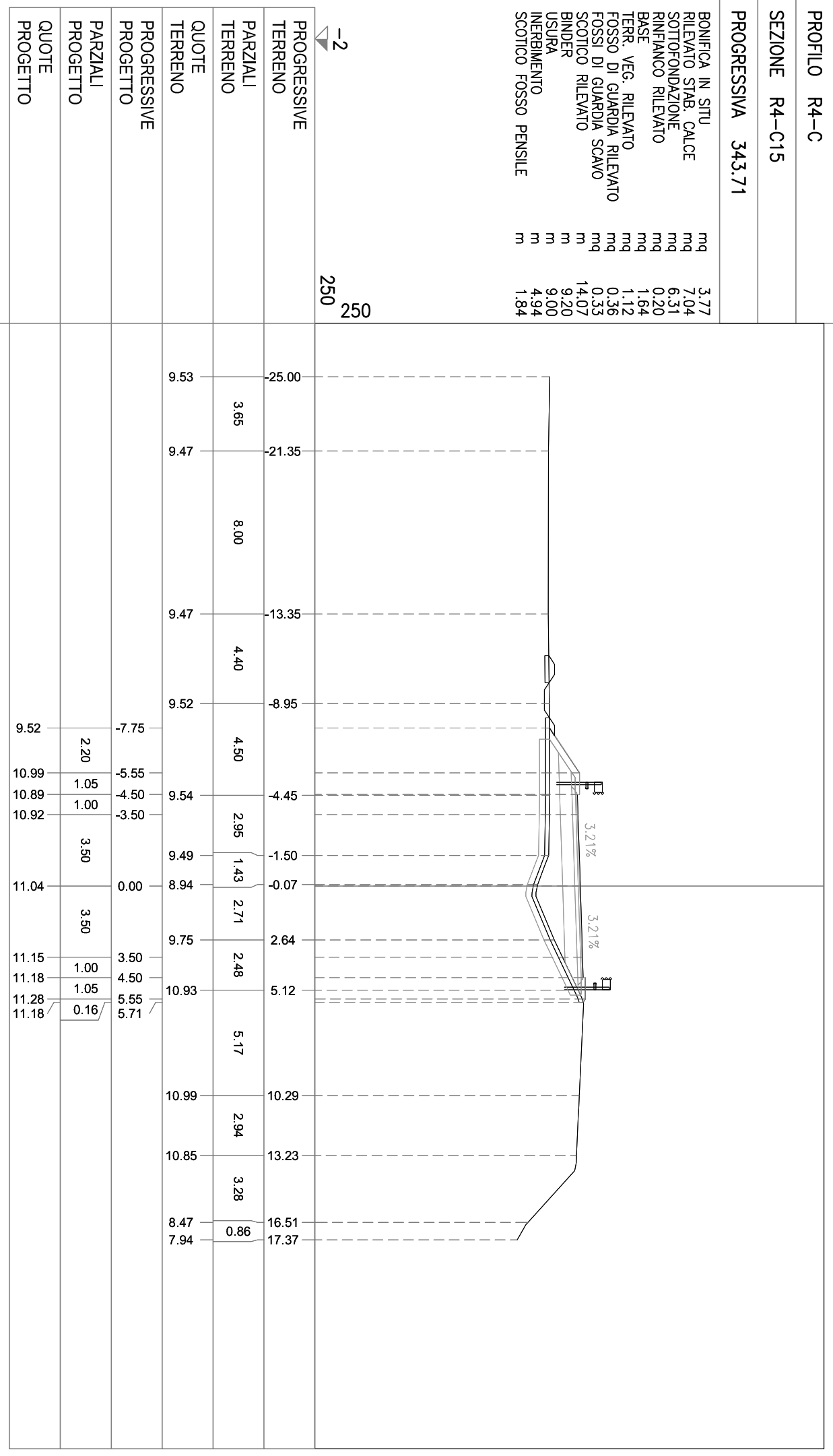
PROFILO R4-C

SEZIONE R4-C15

PROGRESSIVA 343.71

BONIFICA IN SITU 3.77
RILEVATO STAB. CALCE mq 7.04
SOTTOFONDAZIONE mq 6.31
RINFIANCO RILEVATO mq 0.20
BASE mq 1.64
TERR. VEG. RILEVATO mq 1.12
FOSSO DI GUARDIA RILEVATO mq 0.36
FOSSI DI GUARDIA SCAVO mq 0.33
SCOTICO RILEVATO m 14.07
BINDER m 9.20
USURA m 9.00
INERBIMENTO m 4.94
SCOTICO FOSSO PENSILE m 1.84

-2
250
250



PROFLO R4-C

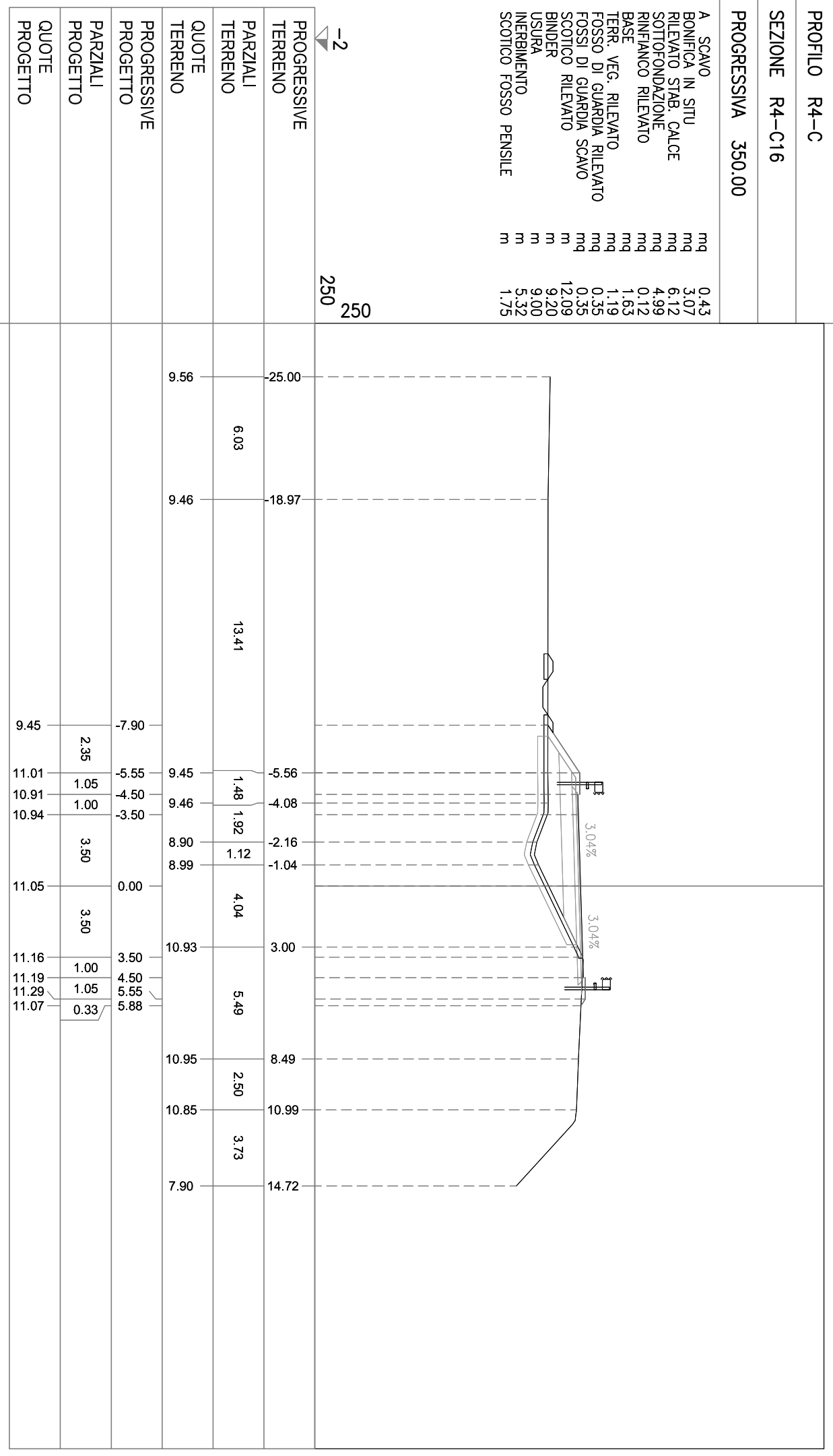
SEZIONE R4-C16

PROGRESSIVA 350.00

A SCAVO
 BONIFICA IN SITU
 RILEVATO STAB. CALCE
 SOTTOFONDAZIONE
 RINFIANCO RILEVATO
 BASE
 TERR. VEG. RILEVATO
 FOSSE DI GUARDIA RILEVATO
 FOSSE DI GUARDIA SCAVO
 SCOTICO RILEVATO
 BINDER
 USURA
 INERBIMENTO
 SCOTICO FOSSE PENSILE

mq 0.43
 mq 3.07
 mq 6.12
 mq 4.99
 mq 0.12
 mq 1.63
 mq 1.19
 mq 0.35
 mq 0.35
 m 12.09
 m 9.20
 m 9.00
 m 5.32
 m 1.75

-2
 250
 250



PROFLO R4-C

SEZIONE R4-C17

PROGRESSIVA 400.00

A SCAVO
 BONIFICA IN SITU 1.74
 RILEVATO STAB. CALCE 1.49
 SOTTOFONDAZIONE 1.73
 RINFIANCO RILEVATO 1.34
 BASE 0.12
 TERR. VEG. RILEVATO 1.56
 FOSSO DI GUARDIA RILEVATO 1.21
 FOSSE DI GUARDIA SCAVO 0.17
 SCOTICO RILEVATO 0.74
 BINDER 6.88
 USURA 9.00
 INERBIMENTO 8.90
 SCOTICO FOSSO PENSILE 4.52
 1.14

-2
 250
 250

