

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA–BARI–TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE – BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO DEL SISTEMA TANGENZIALE DI BOLOGNA
TRA BORGO PANIGALE E SAN LAZZARO

PROGETTO DEFINITIVO

A1 – CORPO AUTOSTRADALE

PARTE STRADALE

SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI

SEZIONI TRASVERSALI TANGENZIALE SUD

da 601 a 703

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola Ord. Ingg. Milano N. 26796 RESPONSABILE STRADE, ARREDI E ANALISI TRASPORTISTICHE	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
--	---	--

CODICE IDENTIFICATIVO														Ordinatore:
RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO						
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS		PARTE D'OPERA			Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	
1114420001	P	D	00	00	00	00	00	00	00	00	S	T	D	020601
SCALA: 1:200														

PROJECT MANAGER: Ing. Giulio Ghezzi Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768		SUPPORTO SPECIALISTICO:		REVISIONE	
				n.	data
				0	NOVEMBRE 2016
				1	DICEMBRE 2016

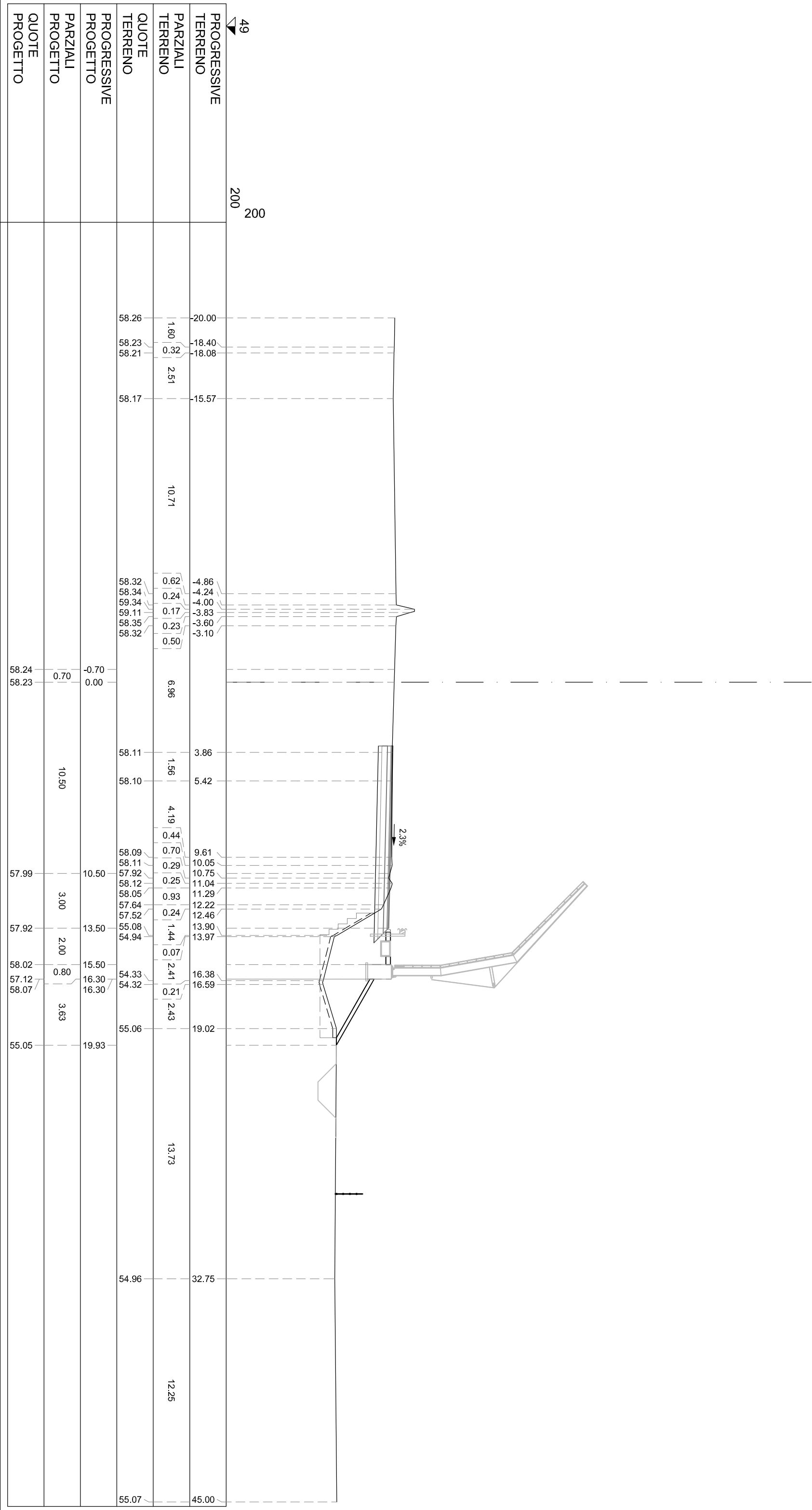

gruppo Atlantia

REDATTO:

VERIFICATO:

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade // per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Marilisa Conte	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIREZIONE REGIONALE STRUTTURE DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONI E AUTOSTRADALI

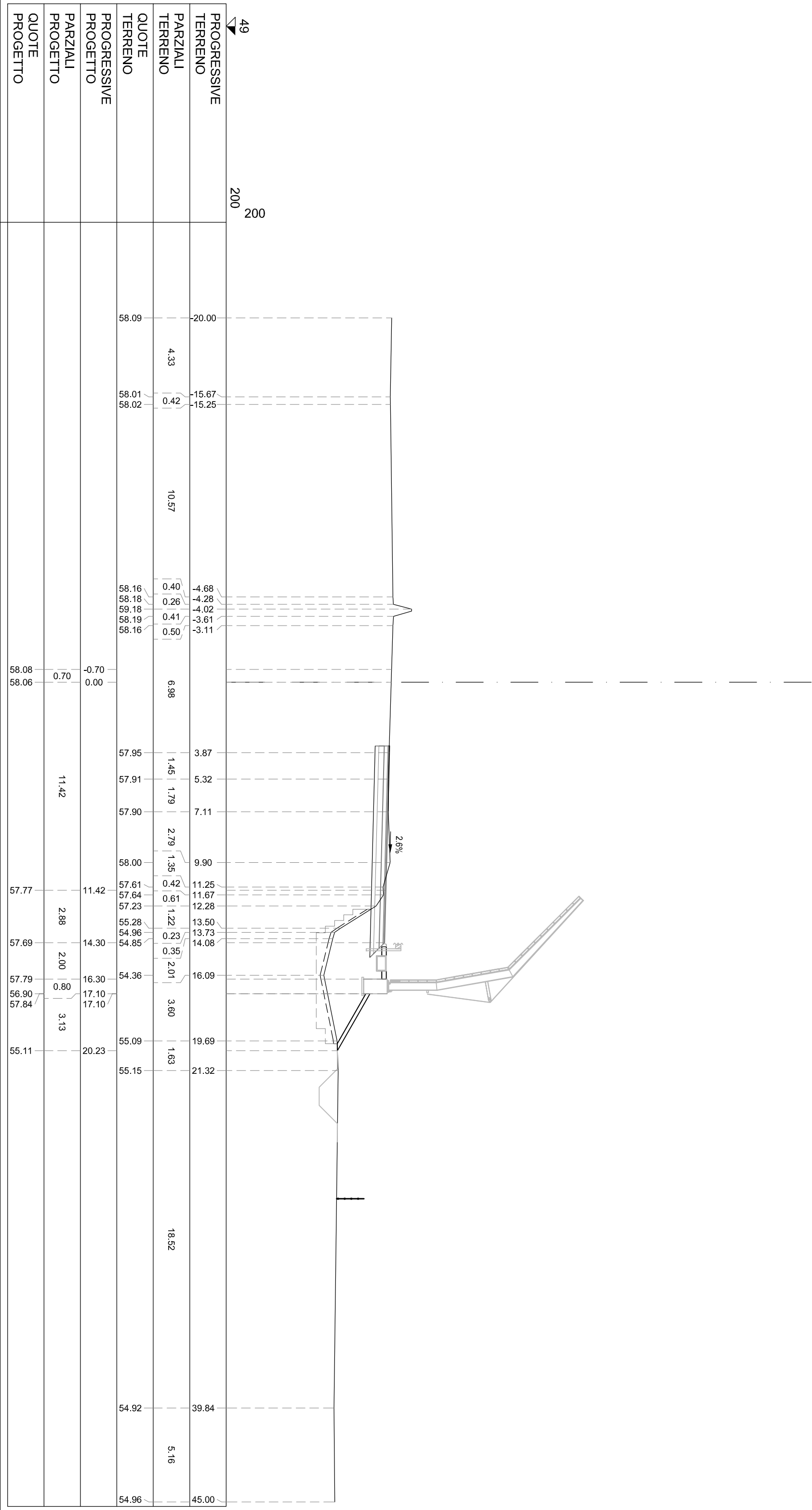
S STIERRO	m ²	7.16
R RIPIERTO	m ²	11.67
PA BINDR	m ²	0.49
PB BASE	m ²	2.07
PC MISTO CEMENTATO	m ²	3.10
PD STABILIZZATO	m ²	2.17
RA RILEVATO ARGINELLO	m ²	0.76
SG SCAVO GRADONATURA	m ²	2.62
VR VEGETALE IN RILEVATO	m ²	1.03
co CORDOLO QLS (ML)	m	1.00
cd COMPATT. IN TRINCEA	m	9.18
td DEMOLIZIONE PAV.	m	6.11
gr GRADONATURA	m	7.92
id IDROSEMINA	m	5.11
sc SCOTICO	m	8.30
st SCOTTICO IN TRINCEA (	m	9.18
td USURA DRENANTE	m	10.00



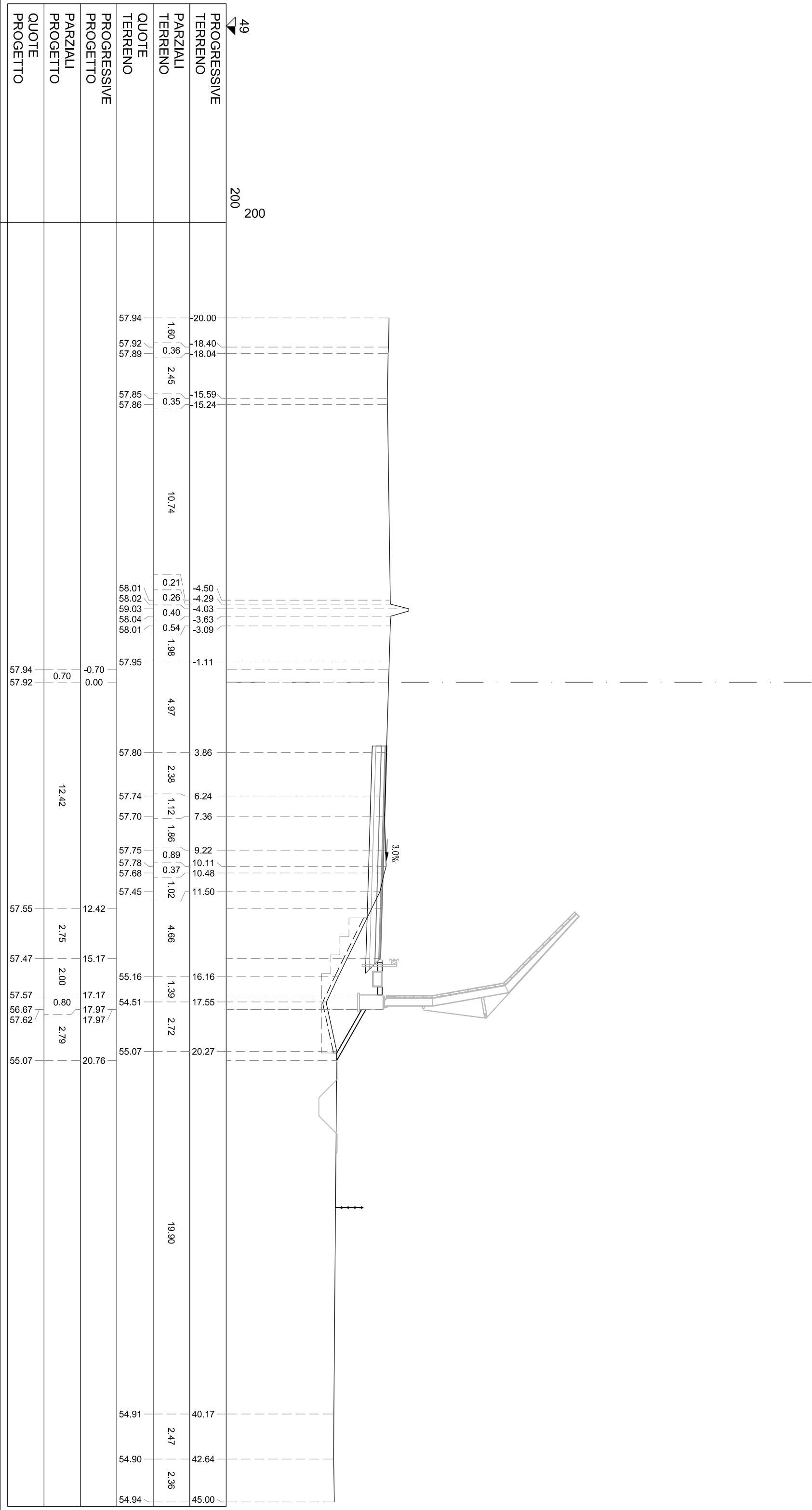
SEZIONE TS-603

PROGRESSIVA 20140.00

5	S STIERRO	m ²	7,03
6	R RIPIERTO	m ²	12,33
7	PA BINDR	m ²	0,53
8	PB BASE	m ²	2,17
9	PC MISTO CEMENTATO	m ²	3,39
10	PD STABILIZZATO	m ²	2,33
11	RA RILEVATO ARGINELLO	m ²	0,75
12	SG SCAVO GRADONATURA	m ²	3,66
13	VR VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0,92
14	co CORDOLO CLS (ML)	m	0,99
15	cd COMPATT. IN TRINCEA	m	8,96
16	tb DEMOLIZIONE PAV.	m	3,61
17	gr GRADONATURA	m	8,63
18	id IDROSEMINA	m	4,54
19	sc SCOTICO	m	8,63
20	si SCOTTICO IN TRINCEA (	m	8,96
21	td USURA DRENANTE	m	10,80

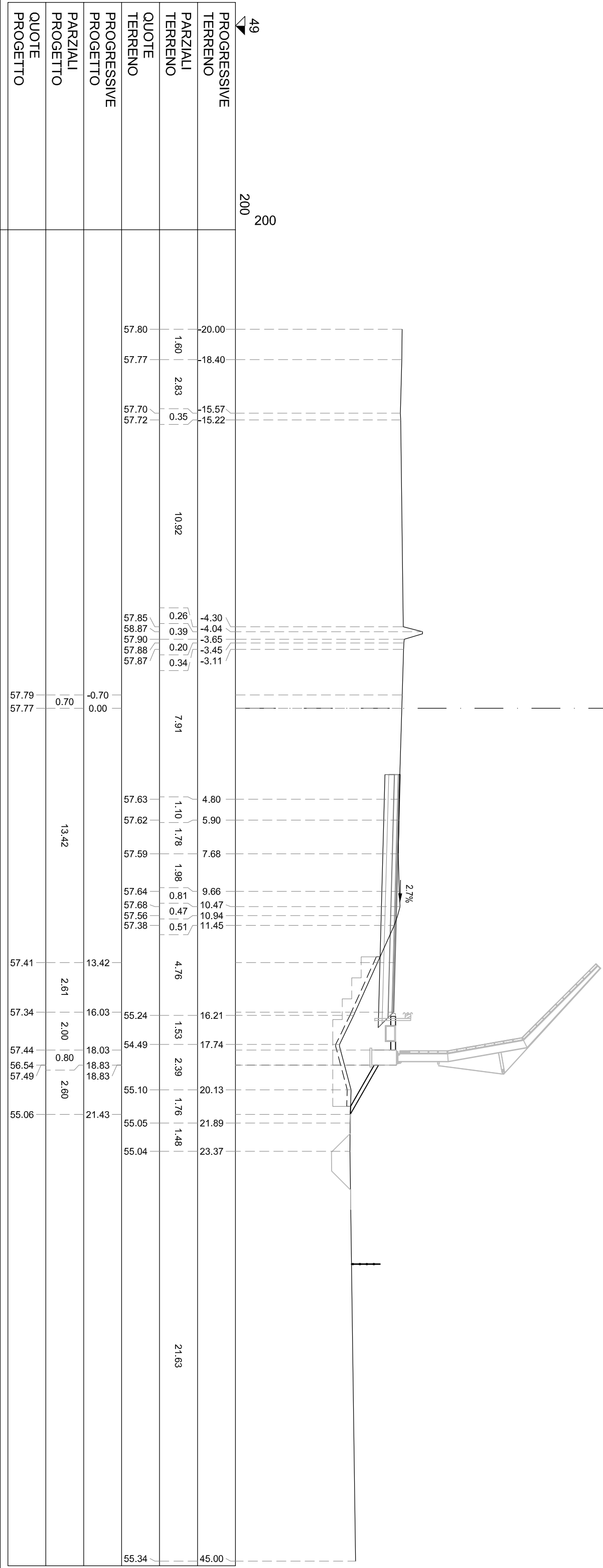


S STERRO	m²	7,06
R RIPIORTO	m²	8,54
PA BINDER	m²	0,64
PB BASE	m²	2,34
PC MISTO CEMENTATO	m²	3,64
PD STABILIZZATO	m²	2,50
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0,78
RG SCAVO GRADONATURA	m²	3,37
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	0,83
co CORDOLO CLS (ML)	m	1,00
ct COMPATT. IN TRINCEA	m	9,43
fd DEMOLIZIONE PAV.	m	3,86
gr GRADONATURA	m	8,00
id IDROSEMINA	m	4,15
sc SCOTICO	m	8,00
sf SCOTICO IN TRINCEA (	m	9,43
ud USURA DRENANTE	m	11,67

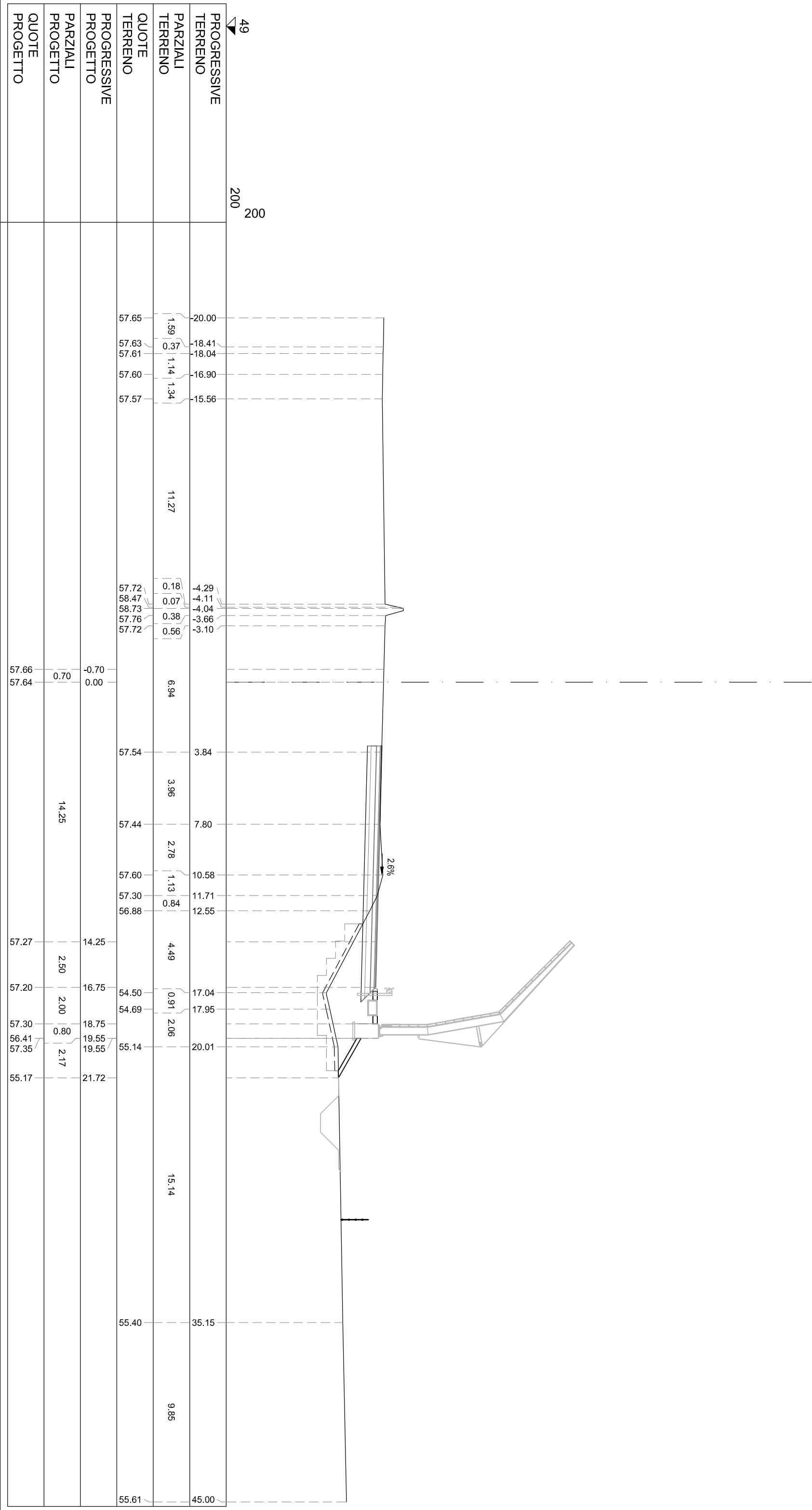


S STERRO	m²	7.23
R RIPOSTO	m²	8.68
PA BINDER	m²	0.63
PB BASE	m²	2.57
PC MISTO CEMENTATO	m²	3.85
PD STABILIZZATO	m²	2.67
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.75
SG SCAVO GRADONATURA	m²	4.23
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.79
co CORDOLO CLS (ML)	m	1.00
cl COMPATT. IN TRINCEA	m	9.62
tb DEMOLIZIONE PAV.	m	4.18
gr GRADONATURA	m	8.44
id IDROSEMINA	m	3.92
sc SCOTICO	m	8.44
st SCOTICO IN TRINCEA (	m	9.62
ud USURA DRENANTE	m	12.53

SEZIONE TS-605
PROGRESSIVA 20180.00



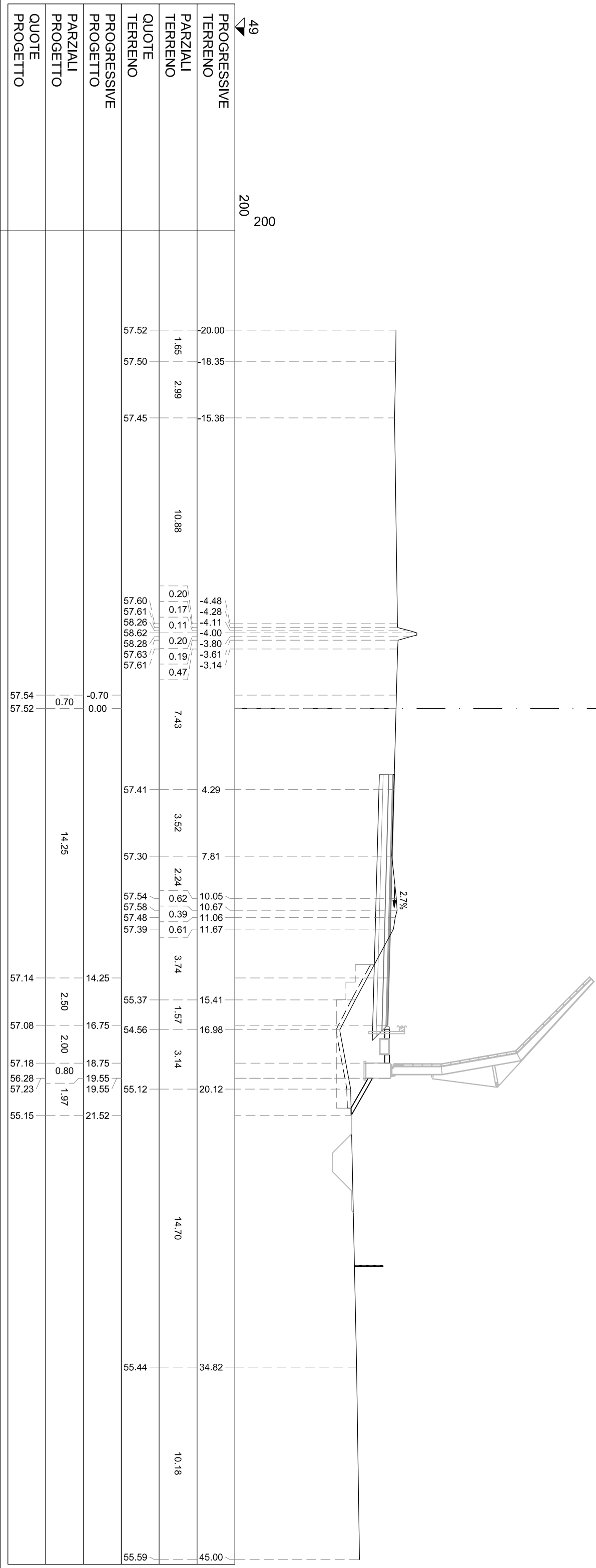
S STIERRO	m ²	7,53
R RIPIERTO	m ²	9,11
PA BINDR	m ²	0,66
PB BASE	m ²	2,65
PC MISTO CEMENTATO	m ²	4,12
PD STABILIZZATO	m ²	2,83
RA RILEVATO ARGINELLO	m ²	0,76
SG SCAVO GRADONATURA	m ²	4,17
VR VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0,70
co CORDOLO QLS (ML)	m	0,99
cd COMPAT. IN TRINCEA	m	9,77
td DEMOLIZIONE PAV.	m	4,30
gr GRADONATURA	m	8,63
id IDROSEMINA	m	3,43
sc SCOTICO	m	8,63
st SCOTTICO IN TRINCEA (	m	9,77
td USURA DRENANTE	m	13,25



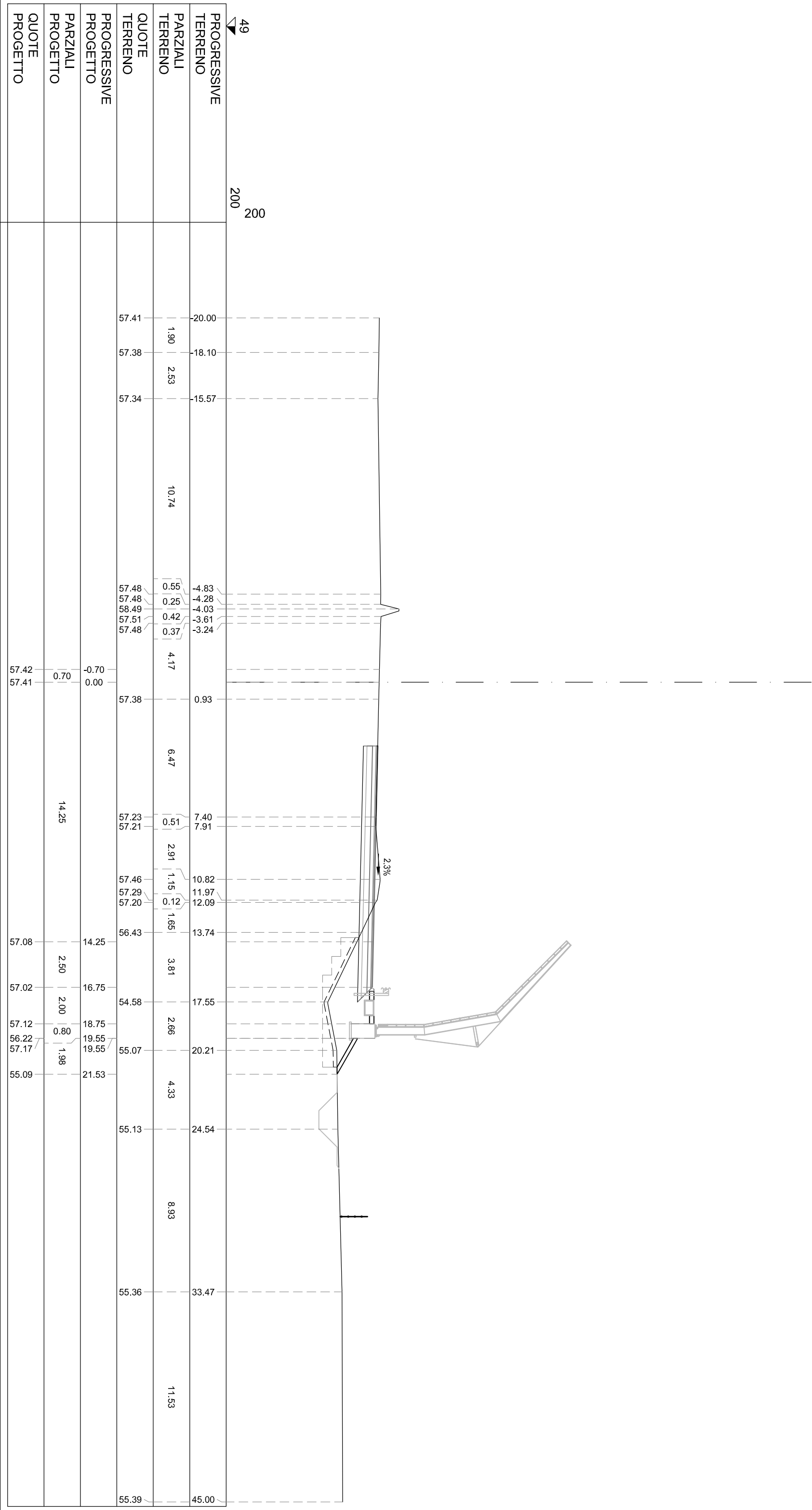
S STEREO	m²	8.08
R RIPICTOR	m²	8.06
PA BINDER	m²	0.73
PB BASE	m²	2.64
PC MISTO CEMENTATO	m²	4.12
PD STABILIZZATO	m²	2.82
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.77
SG SCAVO GRADONATURA	m²	3.05
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.64
co CORDOLO CLS (ML)	m	1.00
cl COMPAZZ. IN TRINCEA	m	10.05
td DEMOLIZIONE PAV.	m	4.31
gr GRADONATURA	m	7.88
id IDROSEMINA	m	3.20
sc SCOTICO	m	8.08
st SCOTICO IN TRINCEA (	m	10.05
ud USURA DRENANTE	m	13.25

SEZIONE TS-607

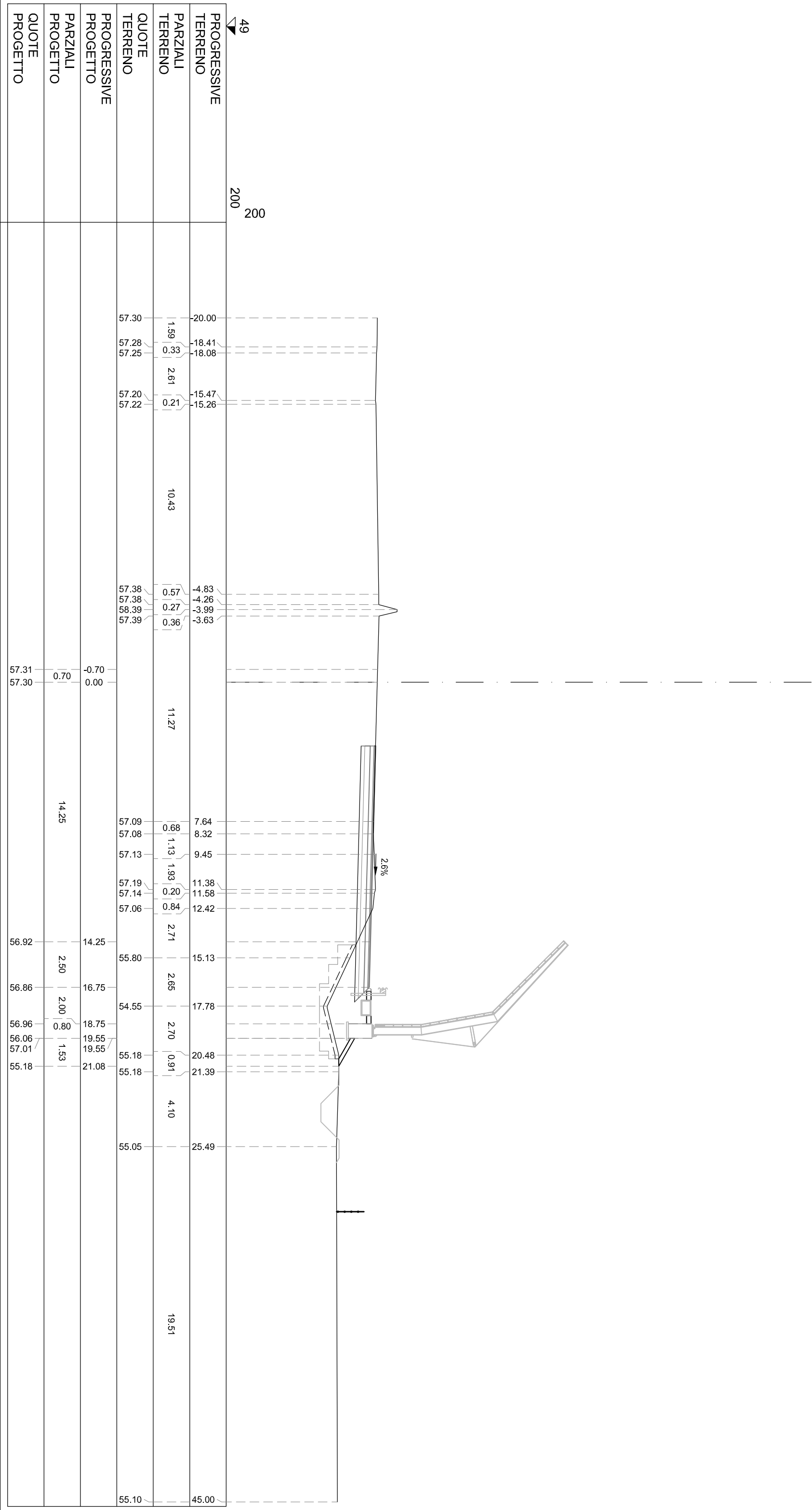
PROGRESSIVA 20220.00



s	STERRO	m ²	8,29
r	R RIPIERTO	m ²	7,05
p	PA BINDR	m ²	0,66
pb	PB BASE	m ²	2,72
pc	PC MISTO CEMENTATO	m ²	4,13
pd	PD STABILIZZATO	m ²	2,76
ra	RA RILEVATO ARGINELLO	m ²	0,75
sg	SG SCAVO GRADONATURA	m ²	3,20
vr	VR VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0,65
co	CO CORDOLO CLS (ML)	m	1,00
cd	CD COMPATT. IN TRINCEA	m	10,52
td	TD DEMOLIZIONE PAV.	m	4,41
gr	GR GRADONATURA	m	7,55
id	ID IDROSEMINA	m	3,21
sc	SC SCOTICO	m	7,55
st	ST SCOTTICO IN TRINCEA (	m	10,52
ud	UD USURA DRENANTE	m	13,25



S STEREO	m ²	8,37
R RIPIORTO	m ²	5,75
PA BINDER	m ²	0,66
PB BASE	m ²	2,65
PC MISTO CEMENTATO	m ²	4,13
PD STABILIZZATO	m ²	2,83
RA RILEVATO ARGINELLO	m ²	0,76
RG SCAVO GRADONATURA	m ²	3,15
VR VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0,54
co CORDOLO CUS (ML)	m	1,00
cl COMPACT. IN TRINCEA	m	10,92
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	4,82
gr GRADONATURA	m	6,69
id IDROSEMINA	m	2,69
sc SCOTICO	m	6,69
si SCOTICO IN TRINCEA (	m	10,92
td USURA DRENANTE	m	13,25



S STERRO	m²	5,70
PA BINDER	m²	0,36
PB BASE	m²	1,42
PC MISTO CEMENTATO	m²	2,13
PD STABILIZZATO	m²	1,43
cl COMPATT. IN TRINCEA	m	7,11
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	6,57
si SCOTICO IN TRINCEA (	m	7,11
ud USURA DRENANTE	m	7,11

SEZIONE TS-611
PROGRESSIVA 20300.00

PROGRESSIVE TERRENO	49 200	200	
PARZIALI TERRENO			
QUOTE TERRENO			
PROGRESSIVE PROGETTO			
PARZIALI PROGETTO			
QUOTE PROGETTO			

57.10

57.08

57.06

57.05

57.02

57.18

57.17

57.51

58.21

57.53

57.37

57.21

57.12

57.11

56.83

56.83

54.56

1.63

0.25

0.25

2.28

10.74

0.57

0.09

0.15

0.31

0.03

0.05

8.89

4.25

0.36

0.22

1.47

1.70

5.30

0.14

2.82

6.98

1.89

5.50

9.33

-20.00

-18.37

-18.12

-17.87

-15.59

-4.85

-4.28

-4.19

-4.04

-3.73

-3.70

-3.65

5.24

9.49

9.85

10.07

11.54

13.24

18.54

18.68

21.50

28.48

30.17

35.67

45.00

1.63

0.25

0.25

2.28

10.74

0.57

0.09

0.15

0.31

0.03

0.05

8.89

4.25

0.36

0.22

1.47

1.70

5.30

0.14

2.82

6.98

1.89

5.50

9.33

57.10

57.08

57.06

57.05

57.02

57.18

57.17

57.51

58.21

57.53

57.37

57.21

57.12

57.11

56.83

56.83

54.56

1.63

0.25

0.25

2.28

10.74

0.57

0.09

0.15

0.31

0.03

0.05

8.89

4.25

0.36

0.22

1.47

1.70

5.30

0.14

2.82

6.98

1.89

5.50

9.33

-20.00

-18.37

-18.12

-17.87

-15.59

-4.85

-4.28

-4.19

-4.04

-3.73

-3.70

-3.65

5.24

9.49

9.85

10.07

11.54

13.24

18.54

18.68

21.50

28.48

30.17

35.67

45.00

1.63

0.25

0.25

2.28

10.74

0.57

0.09

0.15

0.31

0.03

0.05

8.89

4.25

0.36

0.22

1.47

1.70

5.30

0.14

2.82

6.98

1.89

5.50

9.33

57.10

57.08

57.06

57.05

57.02

57.18

57.17

57.51

58.21

57.53

57.37

57.21

57.12

57.11

56.83

56.83

54.56

S STERRO	m²	6.19
PA BINDER	m²	0.38
PB BASE	m²	1.55
PC MISTO CEMENTATO	m²	2.31
PD STABILIZZATO	m²	1.55
cl COMPATT. IN TRINCEA	m	7.72
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	7.69
si SCOTICO IN TRINCEA (	m	7.72
ud USURA DRENANTE	m	7.72

SEZIONE TS-612
PROGRESSIVA 20320.00

PROGRESSIVE TERRENO	49 200	200	
PARZIALI TERRENO			
QUOTE TERRENO			
PROGRESSIVE PROGETTO			
PARZIALI PROGETTO			
QUOTE PROGETTO			

1.60

0.32

1.22

1.28

0.36

8.99

1.36

0.58

0.25

0.24

0.15

0.49

6.95

2.44

2.18

3.08

1.14

1.97

2.90

1.97

3.49

0.39

0.22

3.99

2.75

2.82

5.13

5.70

1.04

56.98

56.97

56.95

56.93

56.89

56.92

57.06

57.07

57.07

58.08

57.65

57.09

57.07

56.91

56.85

56.81

56.75

56.78

56.92

55.84

54.96

55.07

55.07

55.05

54.45

54.61

54.75

54.76

54.53

54.53

-20.00

-18.40

-18.08

-16.86

-15.58

-15.22

-6.23

-4.87

-4.29

-4.04

-3.80

-3.65

-3.16

3.79

6.23

8.41

11.49

12.63

14.60

17.50

19.47

22.96

23.35

23.57

27.56

30.31

33.13

38.26

43.96

45.00

57.01

57.00

-0.70

0.00

10.50

11.22

0.70

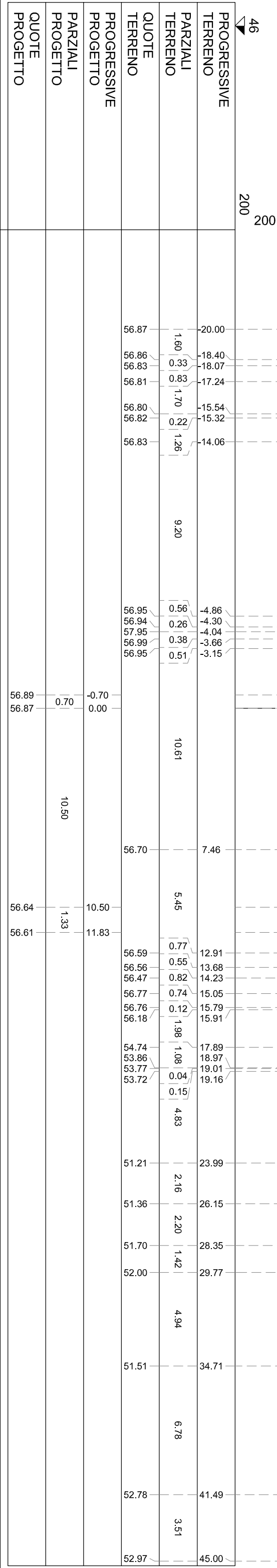
0.72

56.75

56.73

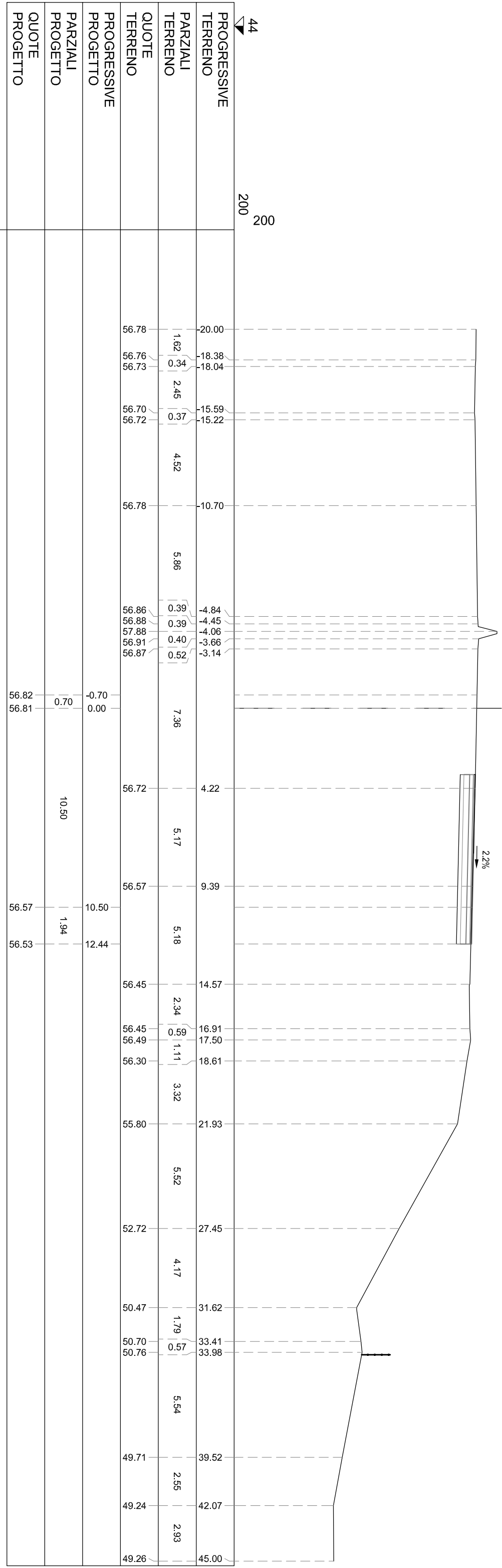
S STERRO	m²	6.52
PA BINDER	m²	0.42
PB BASE	m²	1.66
PC MISTO CEMENTATO	m²	2.50
PD STABILIZZATO	m²	1.67
cl COMPATT. IN TRINCEA	m	8.33
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	5.92
sl SCOTICO IN TRINCEA (	m	8.33
ud USURA DRENANTE	m	8.33

SEZIONE TS-613
PROGRESSIVA 20340.00



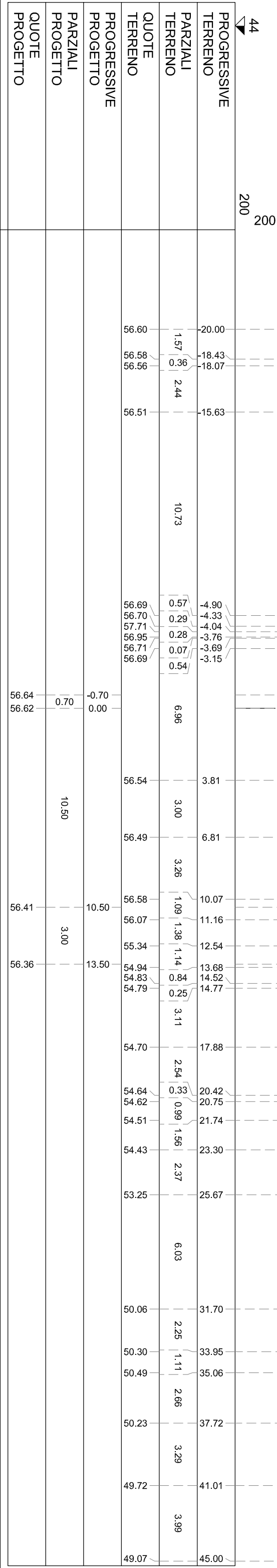
S STERRO	m ²	6.92
PA BANDER	m ²	0.44
PB BASE	m ²	1.79
PC MISTO CEMENTATO	m ²	2.68
PD STABILIZZATO	m ²	1.79
α COM.PATT. IN TRINCEA	m	8.94
β DEMOLIZIONE PAV.	m	4.15
α SCOTICO IN TRINCEA (	m	8.94
α USURA DRENANTE	m	8.94

SEZIONE TS-614
PROGRESSIVA 20360.00

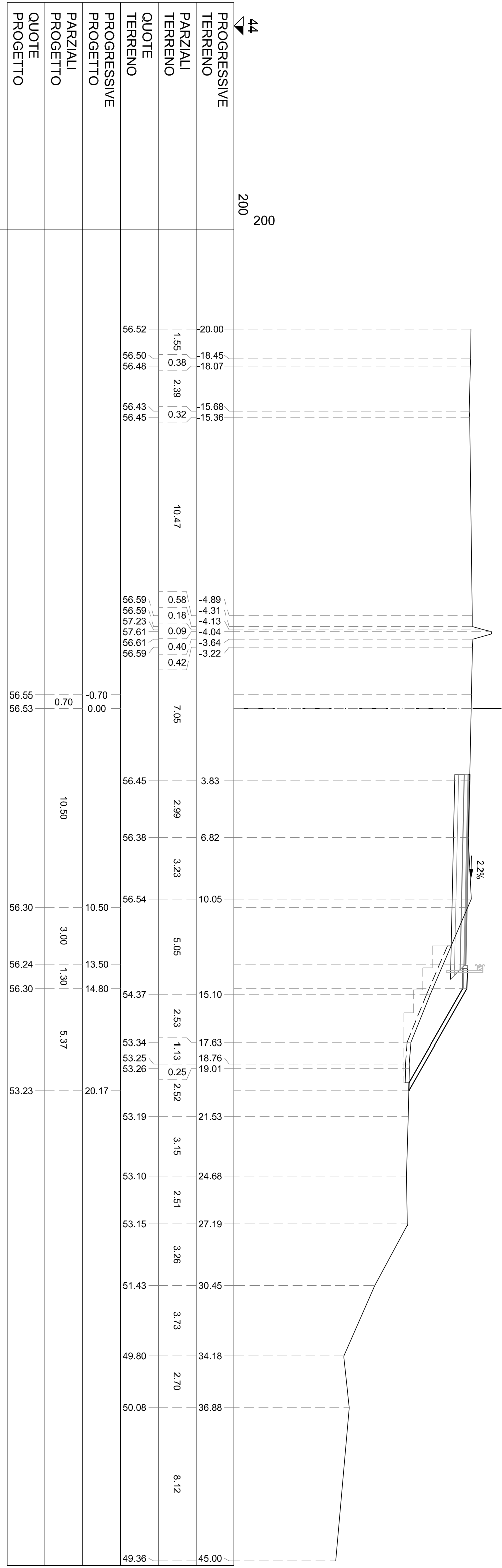


S STERRO	m²	6.42
R RIPOSTO	m²	0.44
PA BINDER	m²	0.50
PB BASE	m²	2.00
PC MISTO CEMENTATO	m²	3.00
PD STABILIZZATO	m²	2.00
SG SCAVO GRADONATURA	m²	0.69
cl COMPATT. IN TRINCEA	m	8.56
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	3.31
gr GRADONATURA	m	1.56
sc SCOTICO	m	1.56
st SCOTICO IN TRINCEA (	m	8.56
ud USURA DRENANTE	m	10.00

SEZIONE TS-617
PROGRESSIVA 20420.00

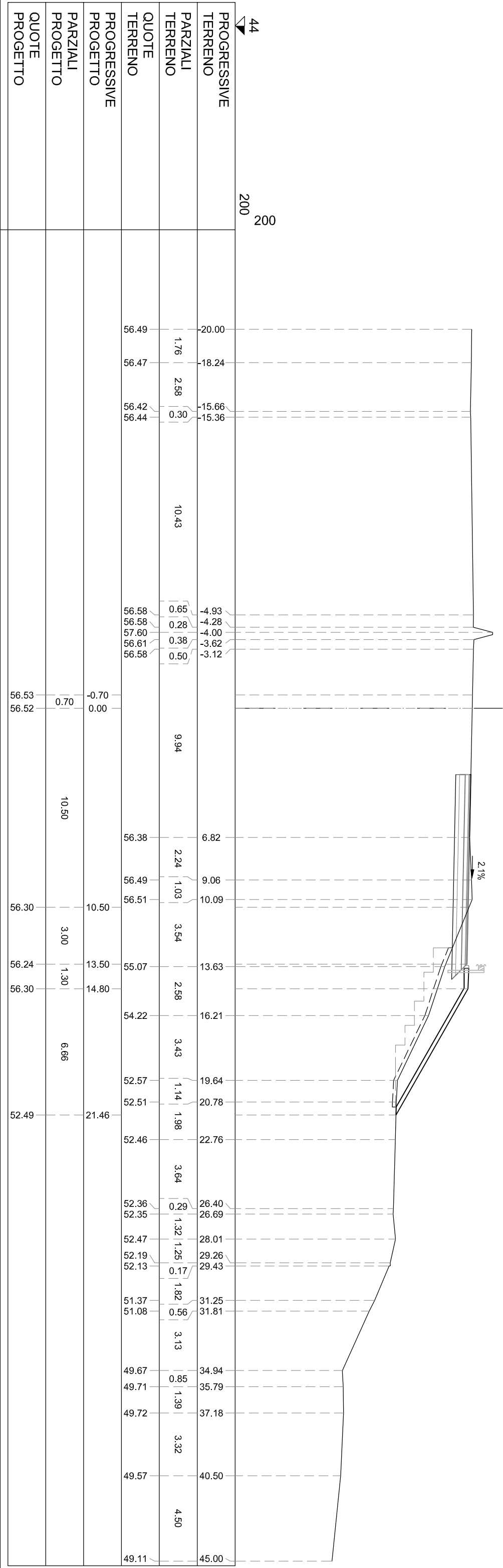


S STERRO	m ²	6,78
R RIFORTO	m ²	6,63
PA BINDER	m ²	0,50
PB BASE	m ²	2,06
PC MISTO CEMENTATO	m ²	3,11
PD STABILIZZATO	m ²	2,16
PA RILEVATO ARGINELLO	m ²	0,93
SG SCAVO GRADONATURA	m ²	2,92
VR VEGETALE IN RILEVATO	m ²	1,45
co CORDOLO CLS (ML)	m	1,00
ct COMPAT. IN TRINCEA	m	9,04
tb DEMOLIZIONE PAV.	m	3,32
gr GRADONATURA	m	7,64
id IDROSEMINA	m	7,27
sc SCOSCO	m	7,64
st SCOTTICO	m	9,04
id USURA DRENANTE	m	10,00

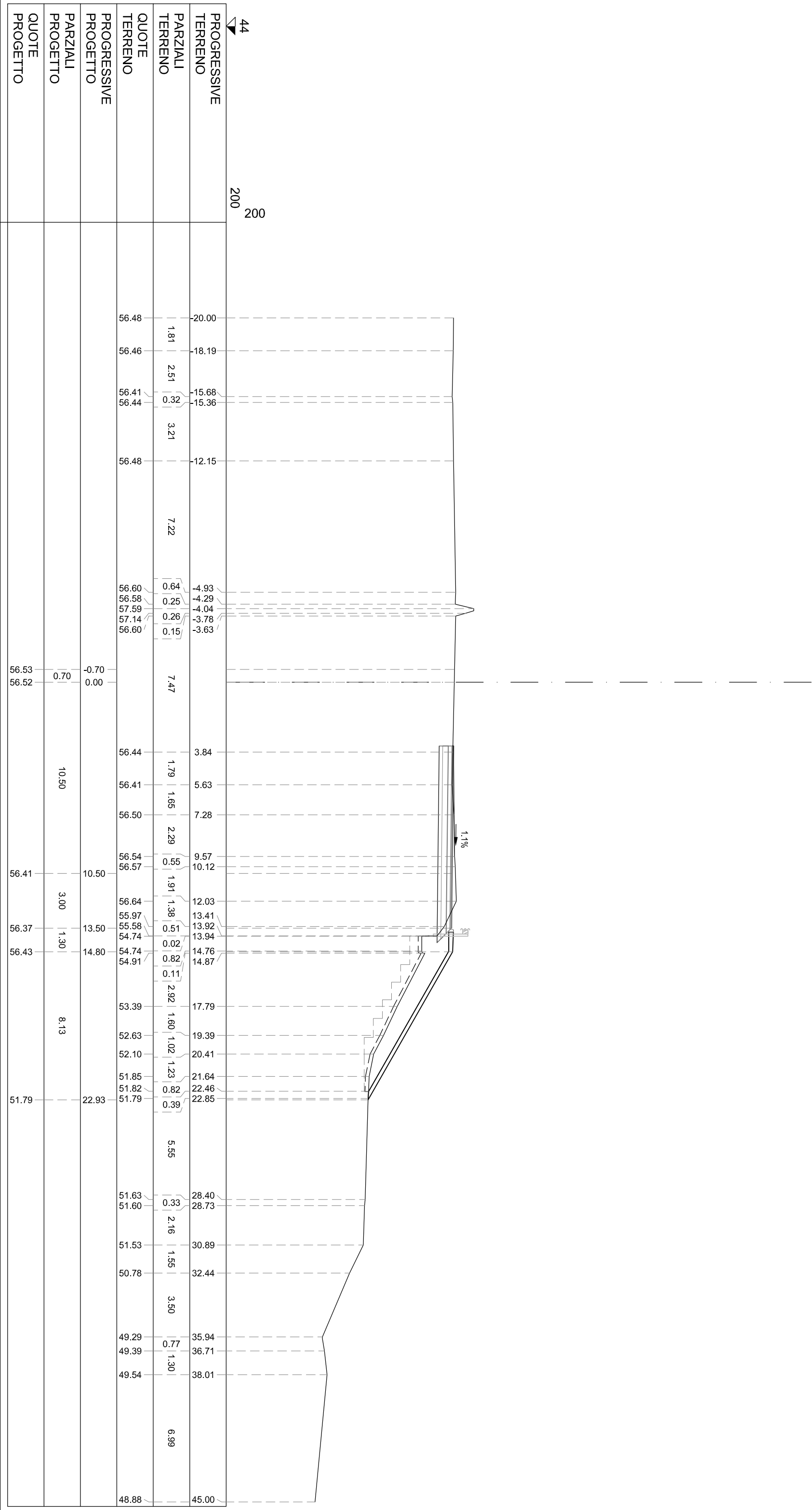


S STERRO	m²	6.81
R RIPOSTO	m²	6.64
PA BINDER	m²	0.50
PB BASE	m²	2.06
PC MISTO CEMENTATO	m²	3.11
PD STABILIZZATO	m²	2.17
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.92
SG SCAVO GRADONATURA	m²	3.51
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	1.75
co CORDOLO CLS (ML)	m	1.00
cl COMPATT. IN TRINCEA	m	9.14
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	3.32
gr GRADONATURA	m	7.37
id IDROSEMINA	m	8.75
sc SCOTICO	m	9.00
st SCOTICO IN TRINCEA (	m	9.14
ud USURA DRENANTE	m	10.00

SEZIONE TS-620
PROGRESSIVA 20480.00



S STIERRO	m²	8.44
R RIPIERTO	m²	8.37
PA BINDR	m²	0.51
PB BASE	m²	2.03
PC MISTO CEMENTATO	m²	3.12
PD STABILIZZATO	m²	2.19
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.89
SG SCAVO GRADONATURA	m²	3.68
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	2.09
co CORDOLO QLS (ML)	m	0.99
cd COMPAT. IN TRINCEA	m	10.43
td DEMOLIZIONE PAV.	m	6.07
gr GRADONATURA	m	10.07
id IDROSEMINA	m	10.44
sc SCOTICO	m	10.08
st SCOTTICO IN TRINCEA (	m	10.43
td USURA DRENANTE	m	10.00



PA BINDER
fa FRESATURA 9CM
ud USURA DRENANTE

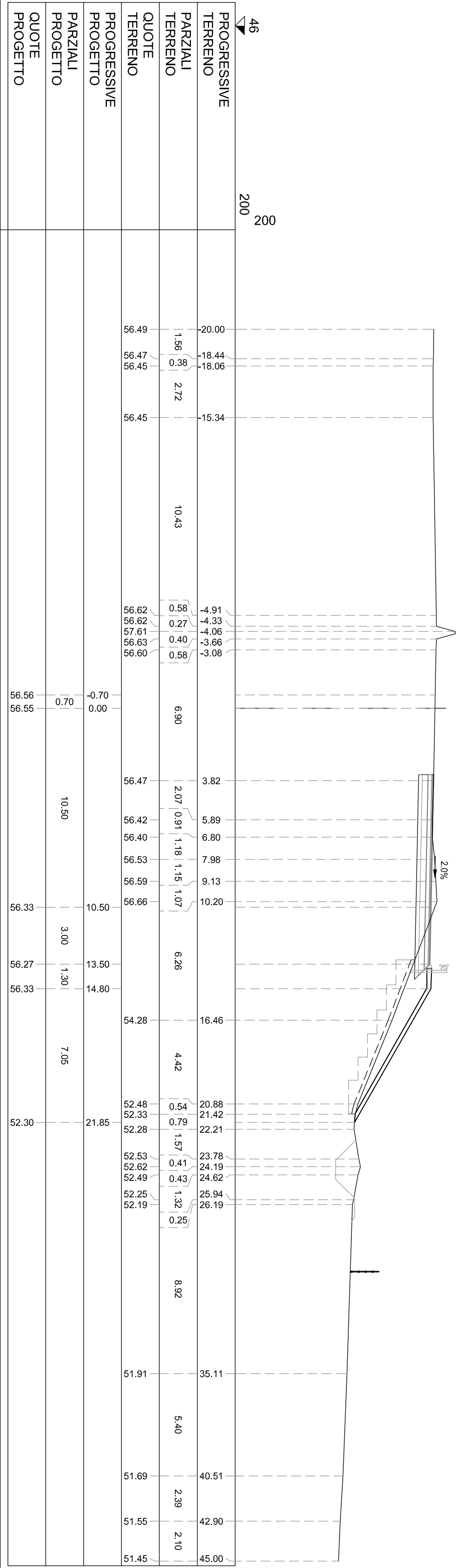
m² 0.50
m 3.18
m 10.00

SEZIONE TS-624
PROGRESSIVA 20560.00

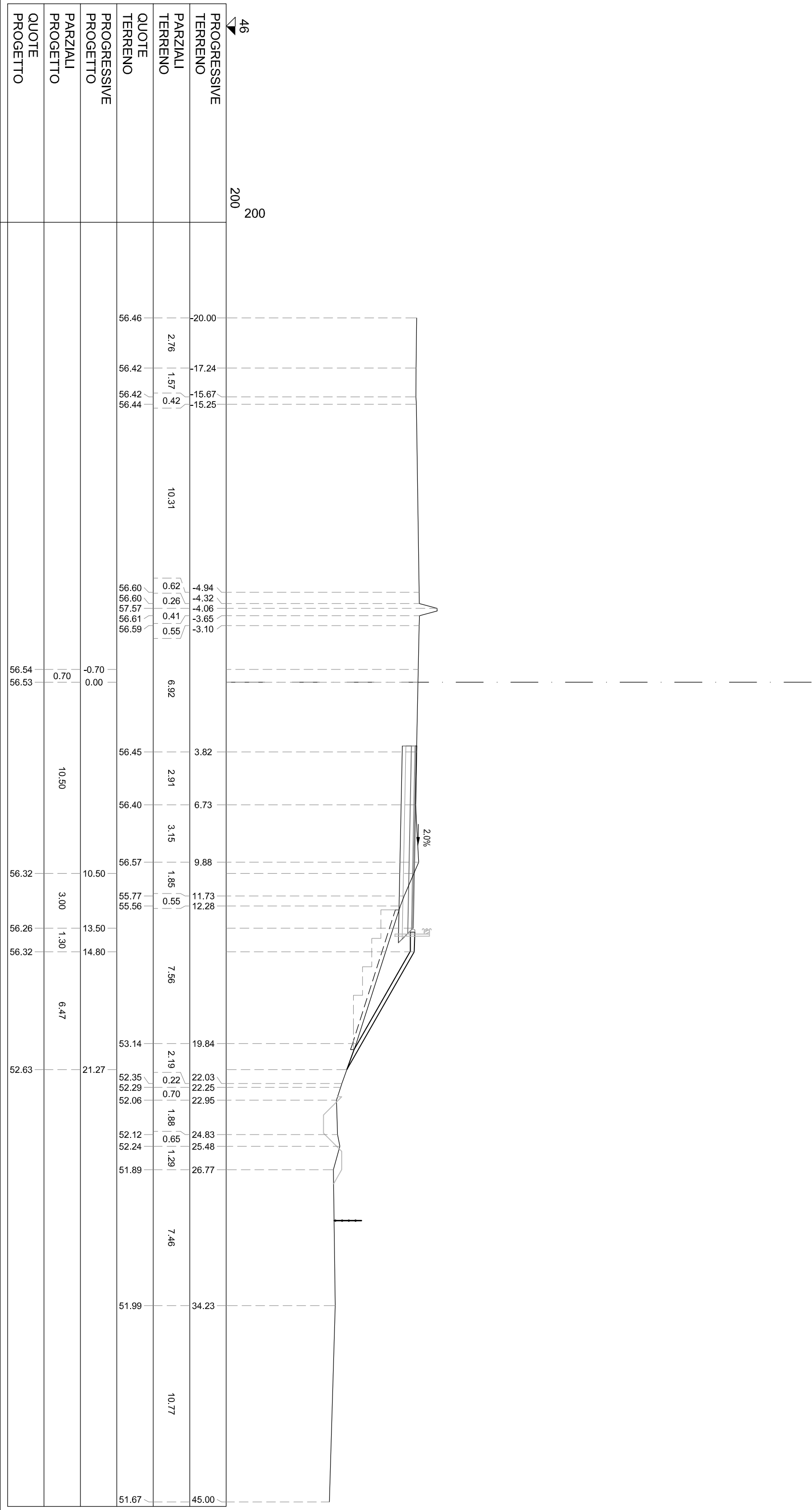
PROGRESSIVE TERRENO	200	45	200
PARZIALI TERRENO		1.48 0.44 0.26 0.02 0.45 0.03 0.02 0.84 0.03 0.43 0.64 8.67	-20.00 -18.52 -18.08 -17.82 -17.80 -17.35 -17.32 -17.30 -16.46 -16.43 -16.00 -15.36
QUOTE TERRENO		56.52 56.50 56.50 56.44 56.49 56.43 56.39 56.24 56.30 56.50 56.46 56.48	
PROGRESSIVE PROGETTO		56.64 56.67 56.66 57.67 56.69 56.66	-6.69 -4.80 -4.33 -4.05 -3.66 -3.11
PARZIALI PROGETTO		56.62 56.60	-0.70 0.00
QUOTE PROGETTO		56.62 56.60	

S STERRO	m²	7.62
R RIPOSTO	m²	4.97
PA BINDER	m²	0.49
PB BASE	m²	2.03
PC MISTO CEMENTATO	m²	3.15
PD STABILIZZATO	m²	2.12
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.91
SG SCAVO GRADONATURA	m²	4.29
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	1.79
co CORDOLO CLS (ML)	m	0.99
cl COMPATT. IN TRINCEA	m	9.78
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	3.30
gr GRADONATURA	m	8.69
id IDROSEMINA	m	9.20
sc SCOTICO	m	8.69
st SCOTICO IN TRINCEA (	m	9.78
ud USURA DRENANTE	m	10.00

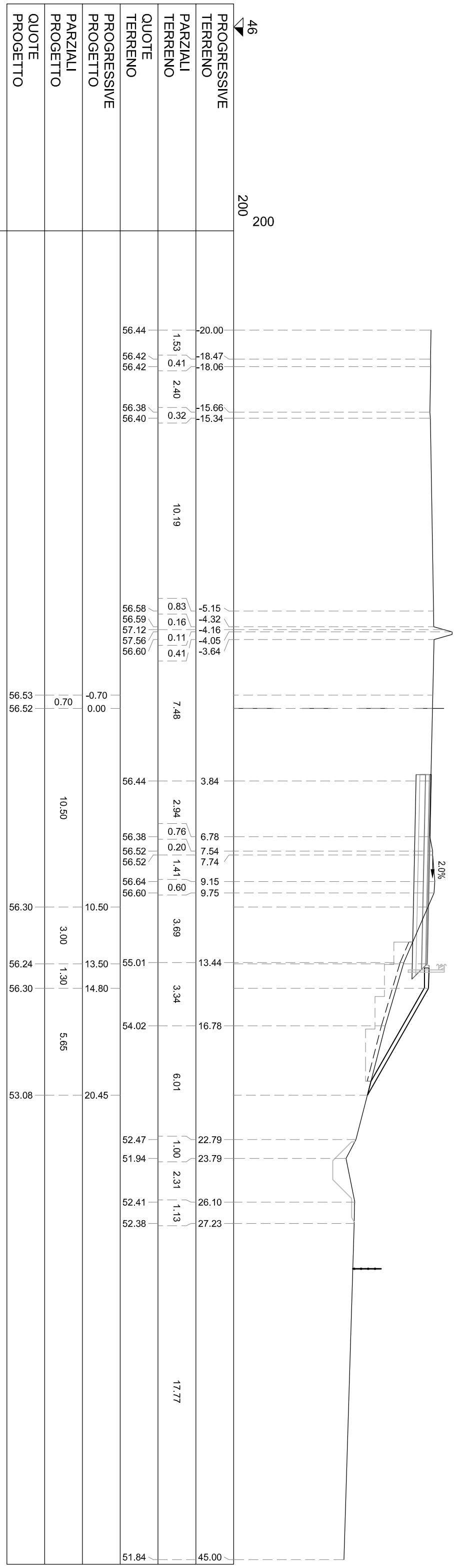
SEZIONE TS-626
PROGRESSIVA 20600.00



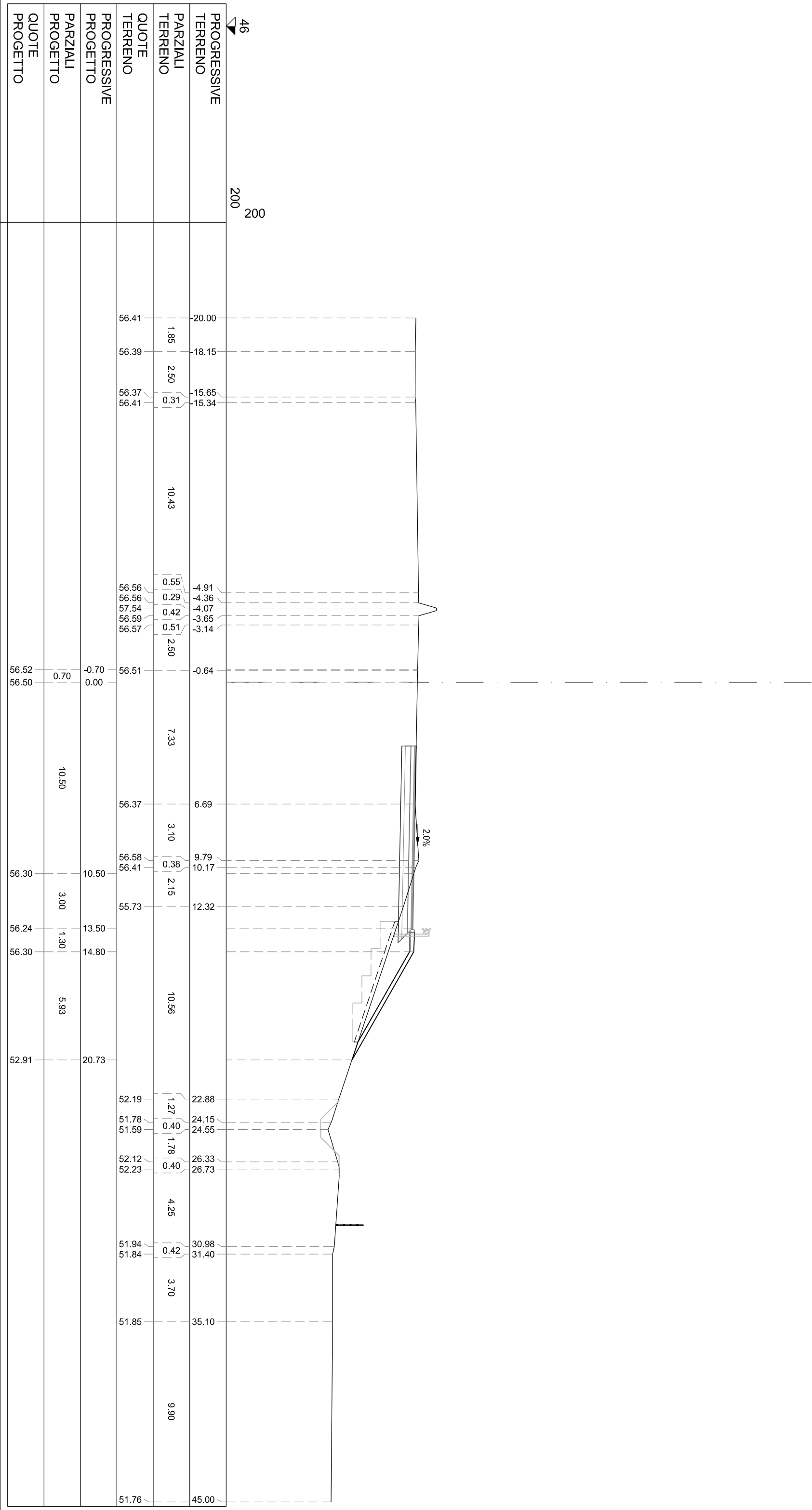
S STIERRO	m²	6.74
R RIPIERTO	m²	4.88
PA BINDR	m²	0.50
PB BASE	m²	2.01
PC MISTO CEMENTATO	m²	3.15
PD STABILIZZATO	m²	2.12
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.91
SG SCAVO GRADONATURA	m²	3.60
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	1.64
co CORDOLO QLS (ML)	m	1.00
cd COMPART. IN TRINCEA	m	9.00
td DEMOLIZIONE PAV.	m	3.23
gr GRADONATURA	m	7.55
id IDROSEMINA	m	8.53
sc SCOTICO	m	8.06
st SCOTTICO IN TRINCEA (	m	9.00
td USURA DRENANTE	m	10.00



s	STERRO	m ²	6,90
r	R RIPIERTO	m ²	5,35
p	PA BINDER	m ²	0,50
pb	PB BASE	m ²	2,01
pc	PC MISTO CEMENTATO	m ²	3,16
pd	PD STABILIZZATO	m ²	2,11
ra	RA RILEVATO ARGINELLO	m ²	0,91
sg	SG SCAVO GRADONATURA	m ²	3,73
vr	VR VEGETALE IN RILEVATO	m ²	1,48
co	CO CORDOLO CLS (ML)	m	0,99
cd	CD COMPATT. IN TRINCEA	m	8,85
td	TD DEMOLIZIONE PAV.	m	3,28
gr	GR GRADONATURA	m	7,69
id	ID IDROSEMINA	m	7,58
sc	SC SCOTICO	m	7,69
st	ST SCOTTICO IN TRINCEA (	m	8,85
ud	UD USURA DRENANTE	m	10,00



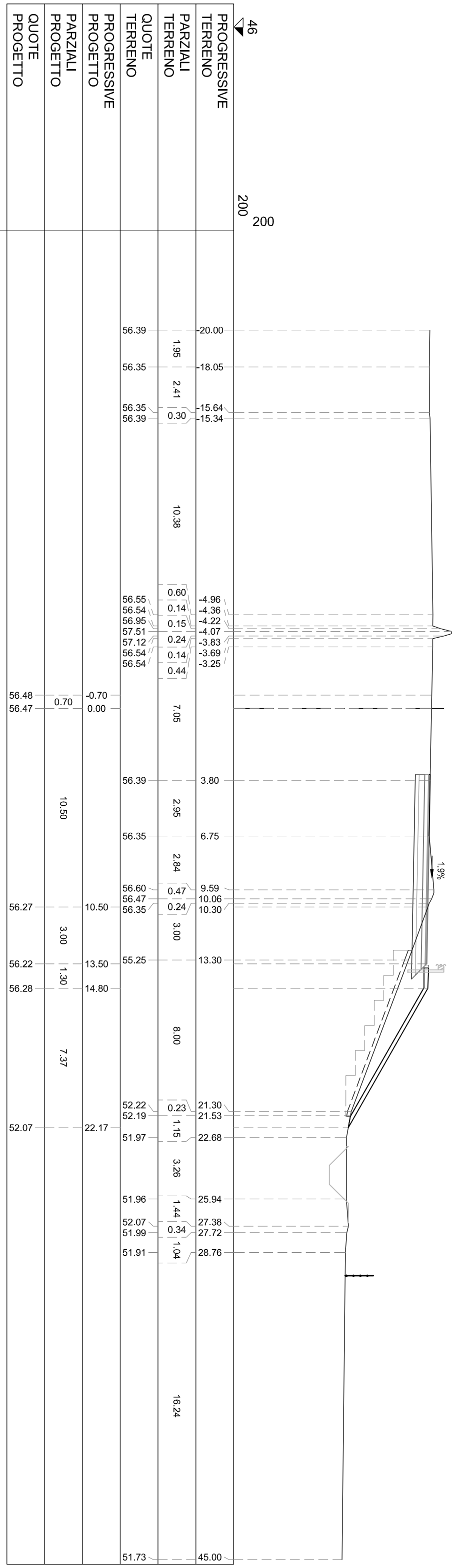
S STIERRO	m ²	7.12
R RIPIERTO	m ²	3.89
PA BINDR	m ²	0.50
PB BASE	m ²	2.07
PC MISTO CEMENTATO	m ²	3.11
PD STABILIZZATO	m ²	2.17
RA RILEVATO ARGINELLO	m ²	0.92
SG SCAVO GRADONATURA	m ²	3.43
VR VEGETALE IN RILEVATO	m ²	1.50
cc CORDOLO CLS (ML)	m	1.00
cd COMPAT. IN TRINCEA	m	9.64
td DEMOLIZIONE PAV.	m	3.19
gr GRADONATURA	m	6.98
id IDROSEMINA	m	7.91
sc SCOTICO	m	6.98
st SCOTTICO IN TRINCEA (	m	9.64
td USURA DRENANTE	m	10.00



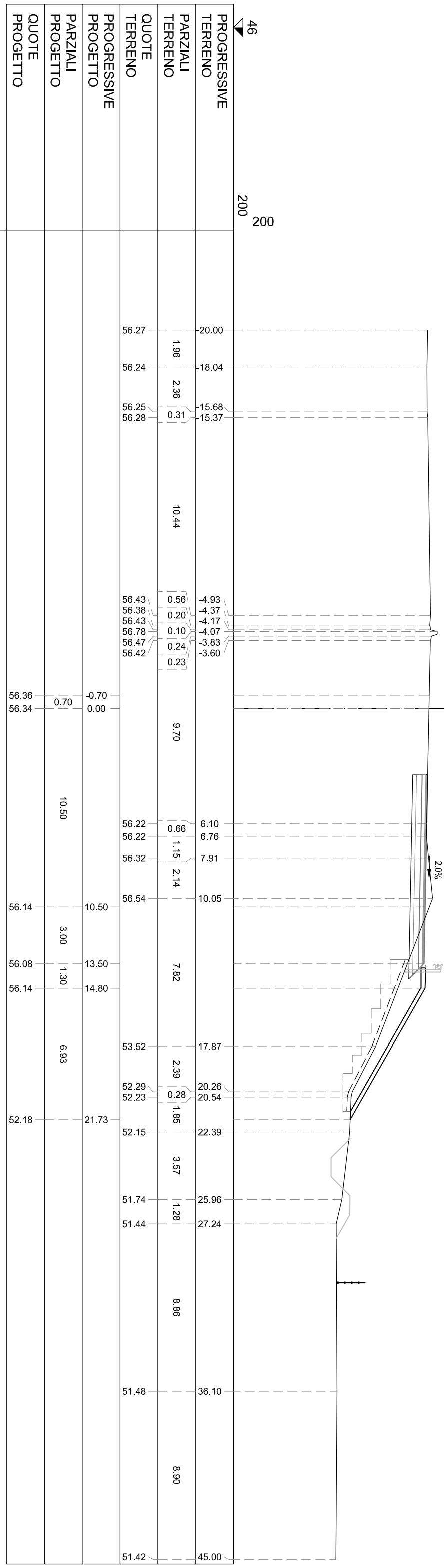
S STERRO	m²	7,07
R RIPIORTO	m²	6,09
PA BINDER	m²	0,50
PB BASE	m²	2,08
PC MISTO CEMENTATO	m²	3,10
PD STABILIZZATO	m²	2,18
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0,92
SG SCAVO GRADONATURA	m²	4,50
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	1,99
co CORDOLO CLS (ML)	m	1,00
ci COMPATT. IN TRINCEA	m	9,28
fd DEMOLIZIONE PAV.	m	3,25
gr GRADONATURA	m	9,37
id IDROSEMINA	m	9,57
sc SCOTICO	m	9,37
sf SCOTICO IN TRINCEA (	m	9,28
td USURA DRENANTE	m	10,00

SEZIONE TS-630

PROGRESSIVA 20680.00



co CORDOLO CLS (ML)	m	1,00
VR VEGETALE IN RILEVATO	m ²	1,82
SG SCAVO GRADONATURA	m ²	4,08
RA RILEVATO ARGINELLO	m ²	0,92
PD STABILIZZATO	m ²	2,17
PC MISTO CEMENTATO	m ²	3,11
PB BASE	m ²	2,07
RA BINDR	m ²	0,50
R RIPIRTO	m ²	5,39
S STIERRO	m ²	7,72
td USURA DRENANTE	m	10,00
si SCOTTICO	m	9,78
id DROSSEMINA	m	9,06
gr GRADONATURA	m	8,66
cl COMPATT. IN TRINCEA	m	9,78
td DEMOLIZIONE PAV.	m	3,26
gr GRADONATURA	m	8,66
id DROSSEMINA	m	9,06
si SCOTTICO	m	9,78
td USURA DRENANTE	m	10,00



S STERRO	m²	8,01
R RIPORTO	m²	2,65
PA BINDER	m²	0,50
PB BASE	m²	2,07
PC MISTO CEMENTATO	m²	3,10
PD STABILIZZATO	m²	2,18
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0,93
SG SCAVO GRADONATURA	m²	2,62
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	1,26
co CORDOLO CLS (ML)	m	1,00
cl COMPATT. IN TRINCEA	m	10,27
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	3,32
gr GRADONATURA	m	5,31
id IDROSEMINA	m	6,76
sc SCOTICO	m	5,31
st SCOTICO IN TRINCEA (	m	10,27
ud USURA DRENANTE	m	10,00

SEZIONE TS-633
PROGRESSIVA 20740.00

PROGRESSIVE TERRENO	200	46	200
PARZIALI TERRENO			
QUOTE TERRENO			
PROGRESSIVE PROGETTO			
PARZIALI PROGETTO			
QUOTE PROGETTO			

56.22

56.19

56.20

56.19

56.19

56.22

1.72

0.24

1.21

1.16

0.31

10.80

56.38

56.36

56.69

57.36

56.38

56.36

0.23

0.06

0.18

0.42

0.51

6.98

56.21

56.16

56.42

56.48

3.00

2.45

0.74

8.94

53.52

6.18

51.56

51.40

51.18

0.53

0.89

4.80

51.11

13.65

45.00

20.00

18.28

18.04

16.83

15.67

15.36

4.56

4.33

4.27

4.09

3.67

3.16

3.82

6.82

9.27

10.01

18.95

25.13

25.66

26.55

31.35

1.9%

56.30

56.29

0.70

10.50

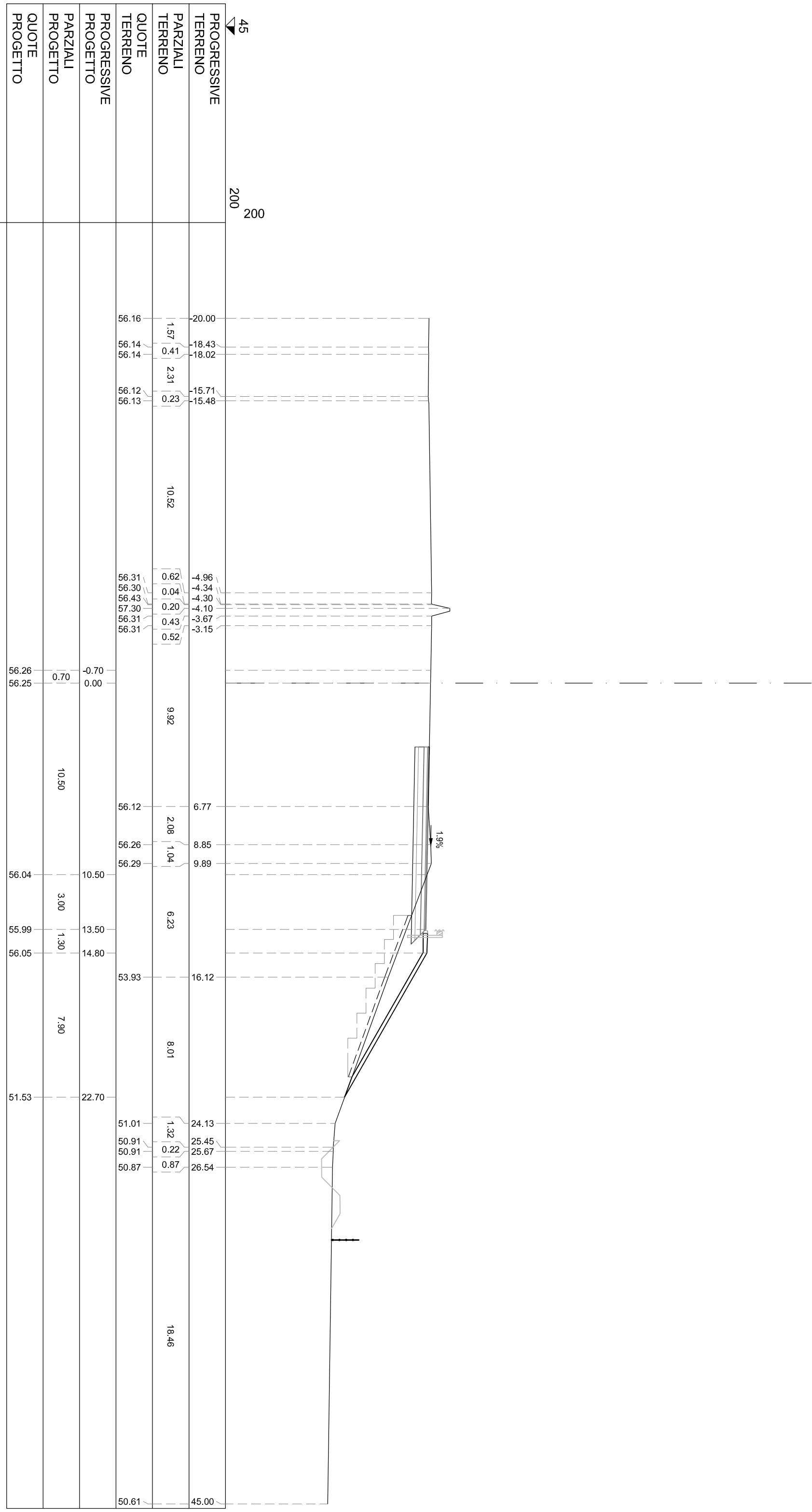
3.00

1.30

4.93

53.27

id USURA DRENANTE	m	10,000
sc SCOTICO	m	9,24
id IDROSEMINA	m	10,18
gr GRADONATURA	m	9,43
td COMPATT. IN TRINCEA	m	9,24
td DEMOLIZIONE PAV.	m	3,27
gr GRADONATURA	m	9,43
id IDROSEMINA	m	10,18
sc SCOTICO	m	9,43
td SCOTICO IN TRINCEA (	m	9,24
td USURA DRENANTE	m	10,000



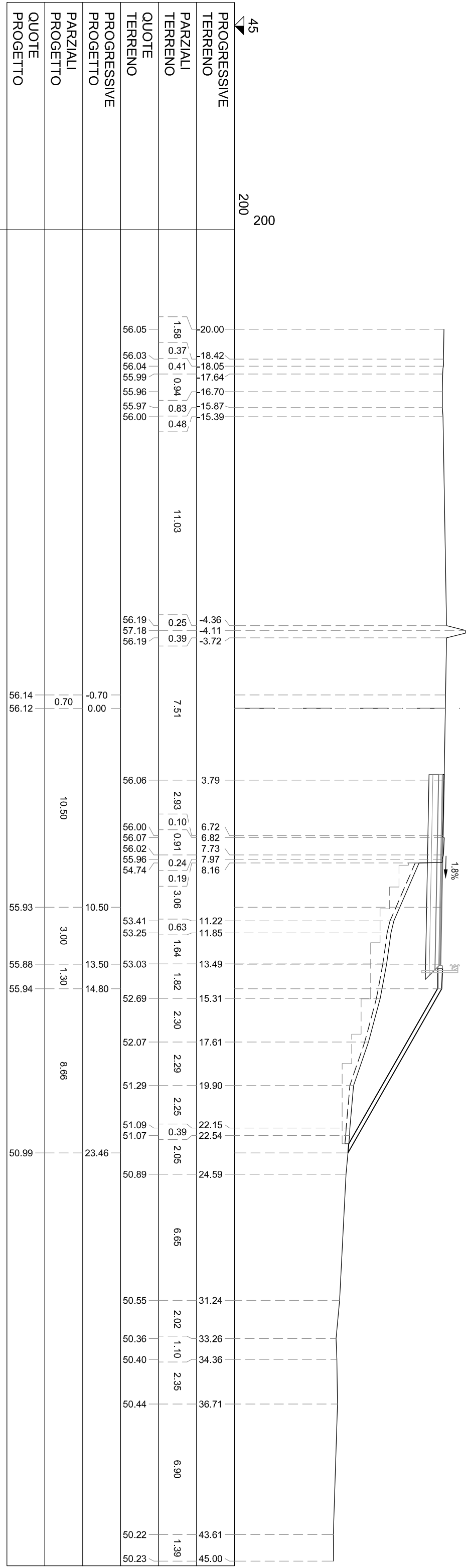
PA BINDER
fa FRESATURA 9CM
ud USURA DRENANTE

m² 0.50
m 3.22
m 10.00

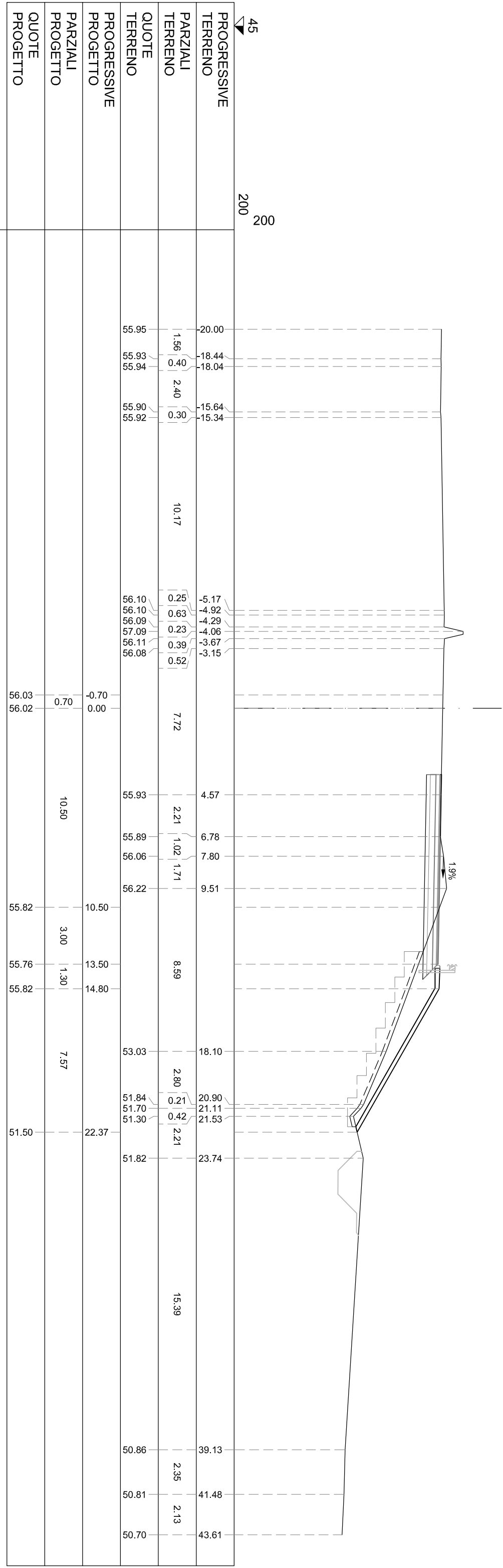
SEZIONE TS-635
PROGRESSIVA 20780.00

PROGRESSIVE TERRENO	200	45 200 200									
PARZIALI TERRENO		1.54	0.39	20.00							
QUOTE TERRENO		56.11	0.33	18.46							
PROGRESSIVE PROGETTO		56.09	0.37	18.07							
PARZIALI PROGETTO		56.02	0.07	17.74							
QUOTE PROGETTO		56.02	0.22	17.37							
PROGRESSIVE TERRENO		55.86	0.65	17.30							
PARZIALI TERRENO		55.88	0.02	17.08							
QUOTE TERRENO		55.93	0.39	16.43							
PROGRESSIVE PROGETTO		56.03	0.57	16.41							
PARZIALI PROGETTO		56.05	7.05	16.02							
QUOTE PROGETTO		56.07	3.47	15.45							
PROGRESSIVE TERRENO		56.18	0.61	-8.40							
PARZIALI TERRENO		56.24	0.23	-4.93							
QUOTE TERRENO		56.26	0.41	-4.32							
PROGRESSIVE PROGETTO		57.26	0.53	-4.09							
PARZIALI PROGETTO		56.27	7.13	-3.68							
QUOTE PROGETTO		56.24	3.98	-3.15							
PROGRESSIVE TERRENO		56.14	6.72								
PARZIALI TERRENO		56.12	7.73								
QUOTE TERRENO		55.51	7.74								
PROGRESSIVE PROGETTO		50.12	1.3%								
PARZIALI PROGETTO		56.06	9.35								
QUOTE PROGETTO		56.02	17.09								
PROGRESSIVE TERRENO		50.10	6.12								
PARZIALI TERRENO		50.10	23.21								
QUOTE TERRENO		50.11	25.40								
PROGRESSIVE PROGETTO		50.09	4.65								
PARZIALI PROGETTO		50.10	30.05								
QUOTE PROGETTO		50.10	31.38								
PROGRESSIVE TERRENO		50.09	34.90								
PARZIALI TERRENO		50.10	36.50								
QUOTE TERRENO		50.09	38.57								
PROGRESSIVE PROGETTO		50.11	42.24								

S STEREO	m²	3,74
RA RIIPORTO	m²	24,30
PA BINDER	m²	0,55
PC BASE	m²	2,02
PC MISTO CEMENTATO	m²	3,10
PD STABILIZZATO	m²	2,18
PA RILEVATO ARGINELLO	m²	0,92
SG SCAVO GRADINATURA	m²	7,35
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	2,23
co CORDOLO CLS (ML)	m	1,00
ct COMPACT. IN TRINCEA	m	4,65
tb DEMOLIZIONE PAV.	m	3,22
or GRADINATURA	m	15,82
id IDROSEMINA	m	11,05
sc SCOTICO	m	15,82
st SCOTICO IN TRINCEA (	m	4,65
id USURA DRENANTE	m	10,00

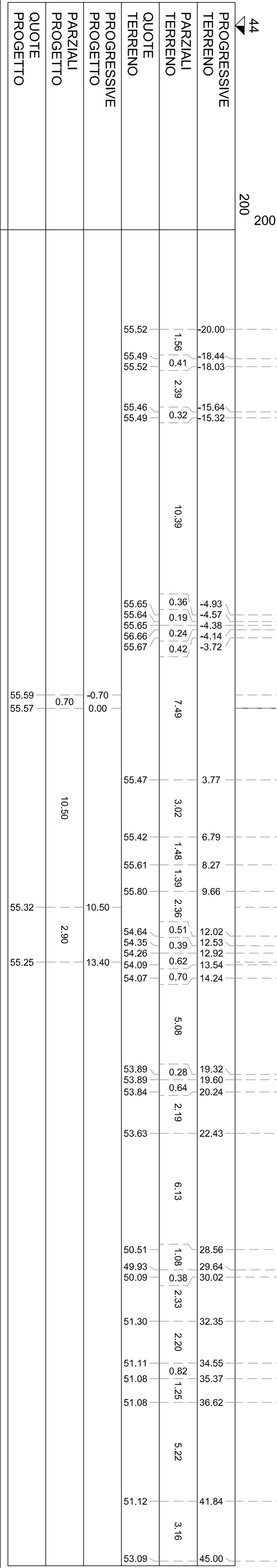


id USURA DRENANTE	m	10,000
st SCOTICO	m	9,394
se SCOSSEMINA	m	9,800
id IROSEMINA	m	10,005
gr GRADONATURA	m	10,005
tb DEMOLIZIONE PAV.	m	3,28
ct COMPLET. IN TRINCEA	m	9,394
co CORDOLO CLS (ML)	m	0,99
VR VEGETALE IN RILEVATO	m ²	2,000
SG SCAVO GRADONATURA	m ²	4,822
PA RILEVATO ARGINELLO	m ²	0,91
PD STABILIZZATO	m ²	2,122
PC MISTO CEMENTATO	m ²	3,15
PB BASE	m ²	2,02
PM BASTO	m ²	2,02
R RIFORTO	m ²	0,49
S STERRO	m ²	7,30



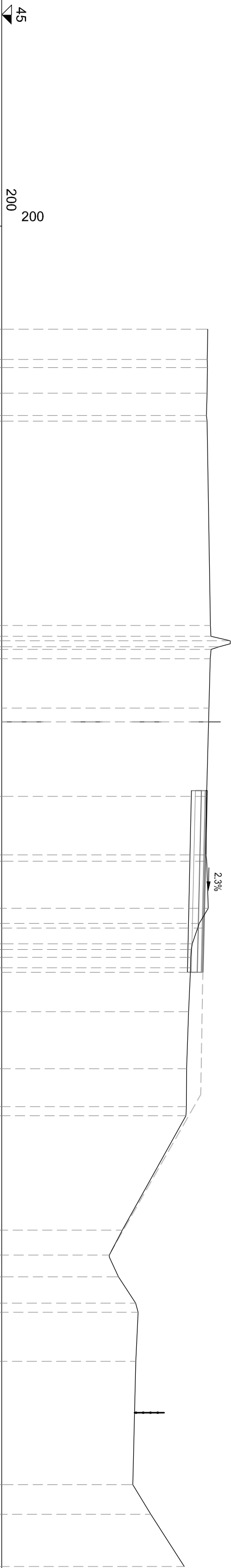
S STERRO	m²	7.18
R RIPOSTO	m²	0.23
PA BINDER	m²	0.50
PB BASE	m²	1.98
PC MISTO CEMENTATO	m²	2.97
PD STABILIZZATO	m²	1.98
SG SCAVO GRADONATURA	m²	0.12
cl COMPATT. IN TRINCEA	m	8.78
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	3.29
gr GRADONATURA	m	0.95
sc SCOTICO	m	1.19
st SCOTICO IN TRINCEA (	m	8.78
udl USURA DRENANTE	m	9.90

SEZIONE TS-643
PROGRESSIVA 20940.00



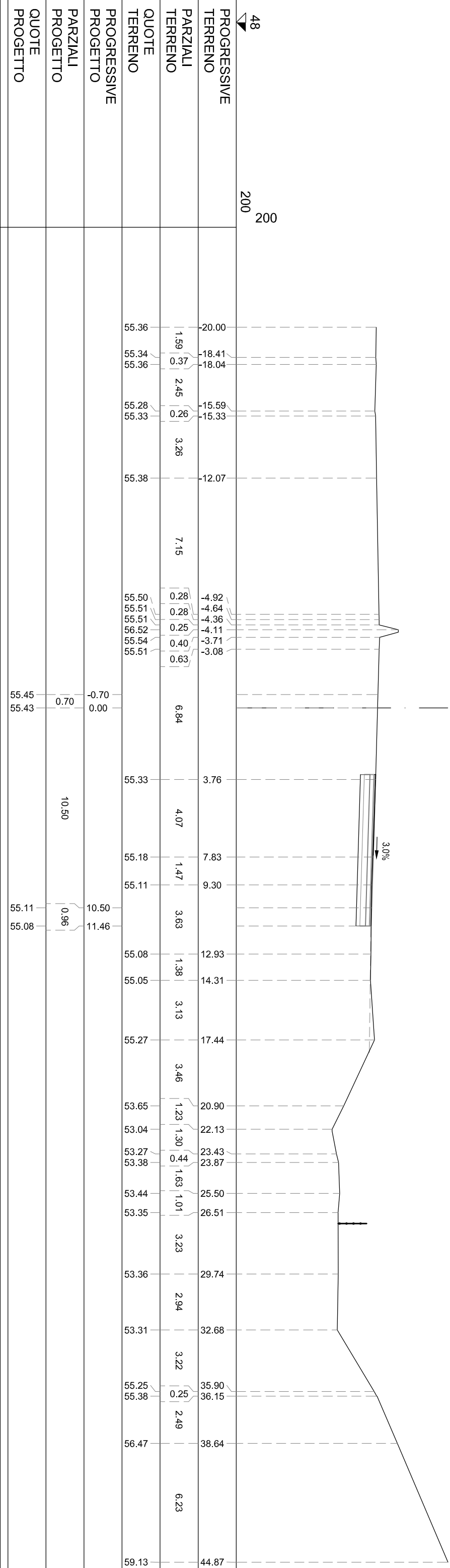
S STEREO	m ²	6,30
PA BINDER	m ²	0,46
PA BASE	m ²	1,85
PC MISTO CEMENTATO	m ²	2,78
PD STABILIZZATO	m ²	1,85
cd COMPACT. IN TRINCEA	m	9,25
td DEMOLIZIONE PAV.	m	3,27
sf SCOTICO IN TRINCEA (	m	9,25
ud USURA DRENANTE	m	9,25

SEZIONE TS-644
PROGRESSIVA 20960.00

[illegible]

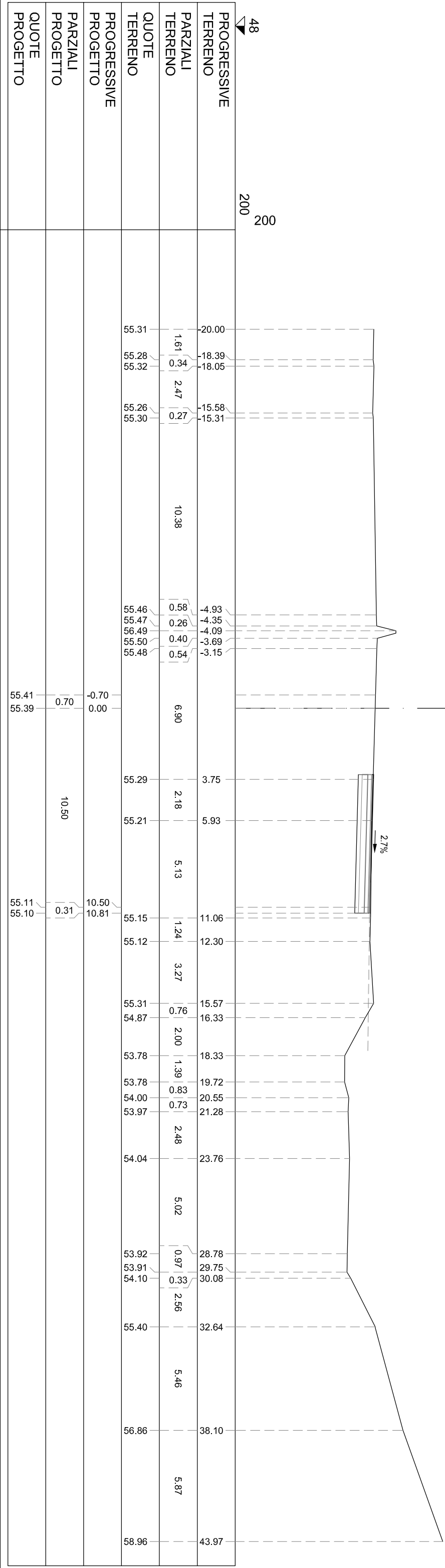
S STERRO	m²	6.26
PA BINDER	m²	0.39
PB BASE	m²	1.60
PC MISTO CEMENTATO	m²	2.38
PD STABILIZZATO	m²	1.60
cl COMPATT. IN TRINCEA	m	7.96
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	4.24
si SCOTICO IN TRINCEA (	m	7.96
ud USURA DRENANTE	m	7.96

SEZIONE TS-646
PROGRESSIVA 21000.00



S STERRO	m²	5,80
PA BINDER	m²	0,37
PB BASE	m²	1,46
PC MISTO CEMENTATO	m²	2,19
PD STABILIZZATO	m²	1,46
cl COMPATT. IN TRINCEA	m	7,31
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	5,69
sl SCOTICO IN TRINCEA (	m	7,31
ud USURA DRENANTE	m	7,31

SEZIONE TS-647
PROGRESSIVA 21020.00



S STERRO	m²	9.38
R RIPOORTO	m²	0.47
PA BINDER	m²	0.66
PB BASE	m²	2.65
PC MISTO CEMENTATO	m²	3.97
PD STABILIZZATO	m²	2.66
cd COMPATT. IN TRINCEA	m	11.48
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	6.24
sc SCOTICO	m	1.86
sl SCOTICO IN TRINCEA (	m	11.48
ud USURA DRENANTE	m	13.25

SEZIONE TS-649
PROGRESSIVA 21060.00

PROGRESSIVE TERRENO	200	48	200
PARZIALI TERRENO			
QUOTE TERRENO			
PROGRESSIVE PROGETTO			
PARZIALI PROGETTO			
QUOTE PROGETTO			

55.26

55.23

55.27

1.64

0.34

2.41

55.22

55.23

0.36

10.93

55.42

56.43

55.45

55.42

0.24

0.39

0.51

6.96

55.23

55.17

55.16

0.96

3.05

55.39

53.81

53.88

54.47

54.48

0.34

1.63

4.52

54.31

54.28

3.00

55.48

56.68

58.44

1.64

0.34

2.41

0.36

10.93

0.24

0.39

0.51

6.96

0.96

3.05

2.87

1.32

1.75

0.34

1.63

4.52

1.33

3.00

7.52

6.55

-20.00

-18.36

-18.02

-15.61

-15.25

-4.32

-4.08

-3.69

-3.18

3.78

8.78

9.74

12.79

15.66

16.98

18.73

19.07

20.70

25.22

26.55

29.55

37.07

43.62

2.4%

2.5%

55.35

55.34

0.70

14.25

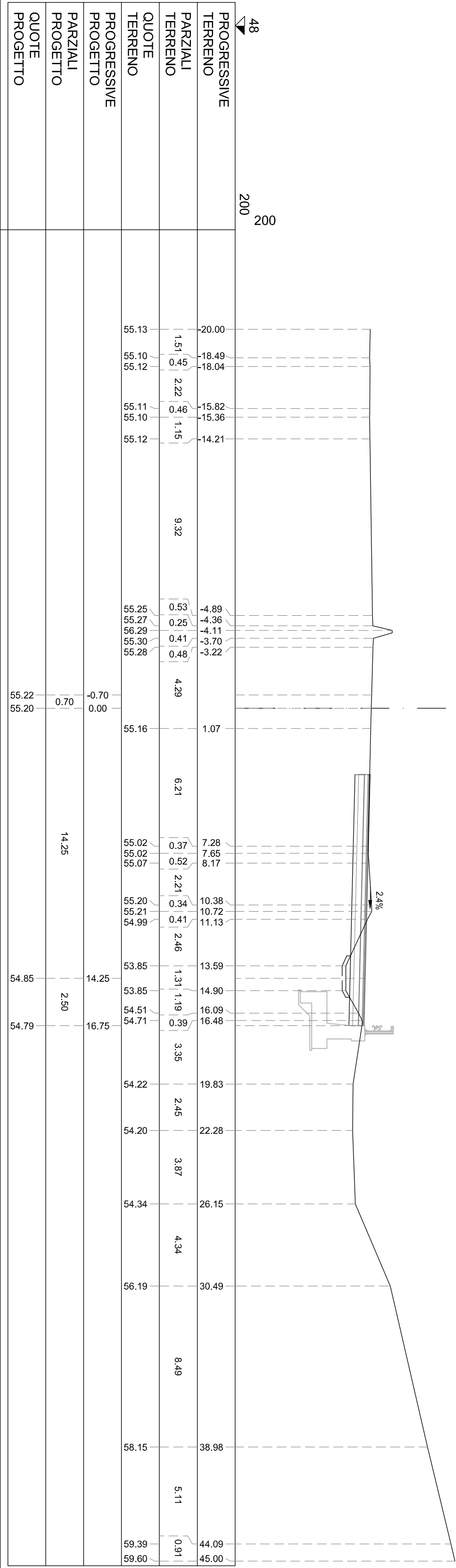
2.50

54.99

54.93

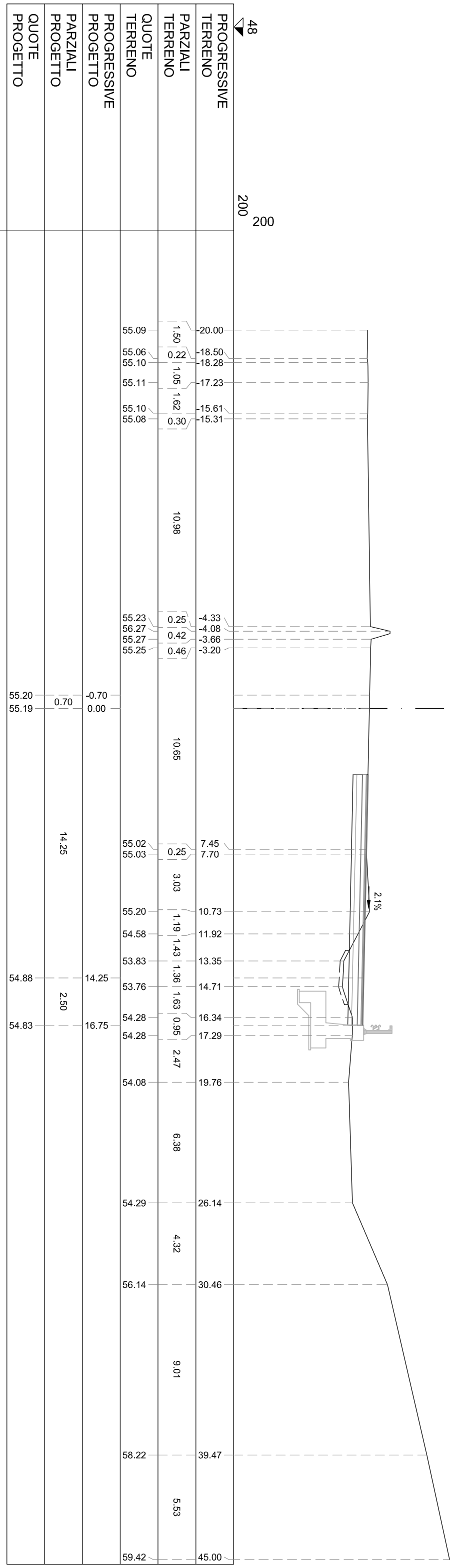
S STERRO	m²	7.98
R RIPOORTO	m²	0.38
PA BINDER	m²	0.66
PB BASE	m²	2.65
PC MISTO CEMENTATO	m²	3.97
PD STABILIZZATO	m²	2.65
cd COMPATT. IN TRINCEA	m	11.06
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	4.15
sc SCOTICO	m	2.29
sl SCOTICO IN TRINCEA (	m	11.06
ud USURA DRENANTE	m	13.25

SEZIONE TS-654
PROGRESSIVA 21160.00



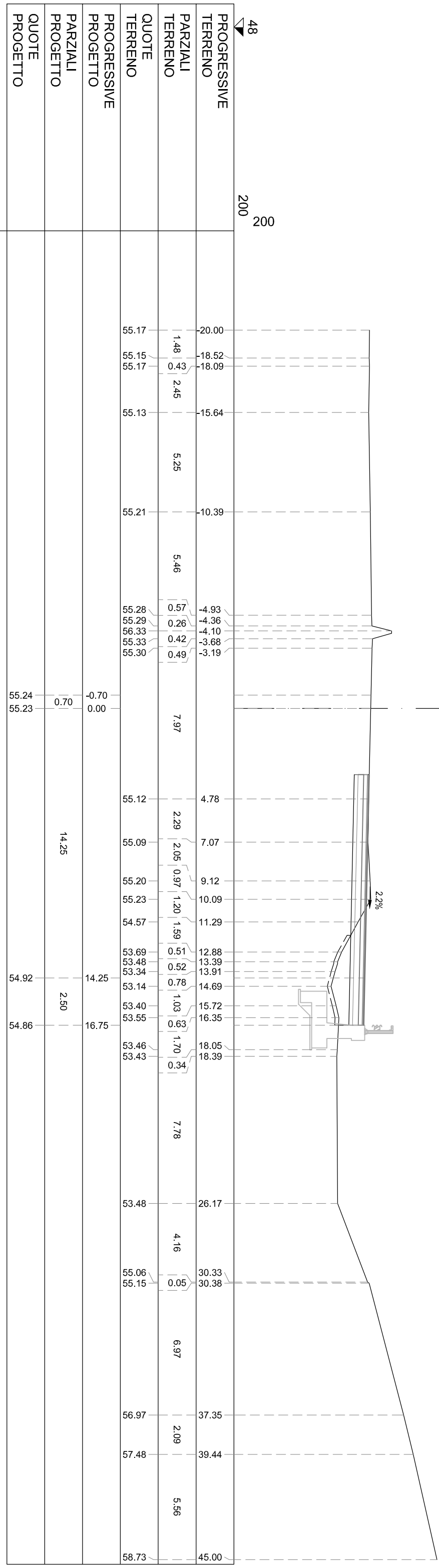
ud USURA DRENANTE	m	13,25
st SCOTICO IN TRINCEA (	m	10,36
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	4,20
at COMPAT. IN TRINCEA	m	10,36
PC MISTO CEMENTATO	m ²	3,97
PD STABILIZZATO	m ²	2,66
PB BASE	m ²	2,65
RA BINDER	m ²	0,66
R RIPOSTO	m ²	0,66
S STERRO	m ²	7,35

SEZIONE TS-655
PROGRESSIVA 21180.00



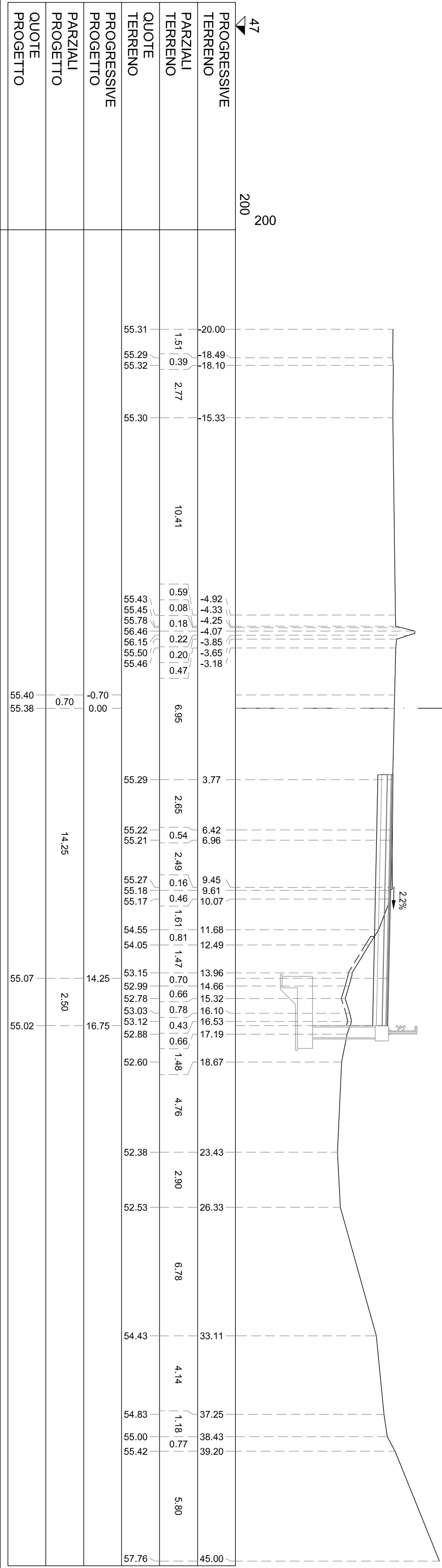
S STERRO	m ²	6,58
R RIPOITO	m ²	3,00
PA BINDER	m ²	0,67
PB BASE	m ²	2,65
PC MISTO CEMENTATO PD STABILIZZATO	m ²	3,97
PC COMPAT. IN TRINCEA TD DEMOLIZIONE PAV.	m	2,65
SC SCOTTOLO	m	3,57
SI SCOTTOLO IN TRINCEA (	m	8,50
UD USURA DRENANTE	m	13,25

SEZIONE TS-658
PROGRESSIVA 21240.00



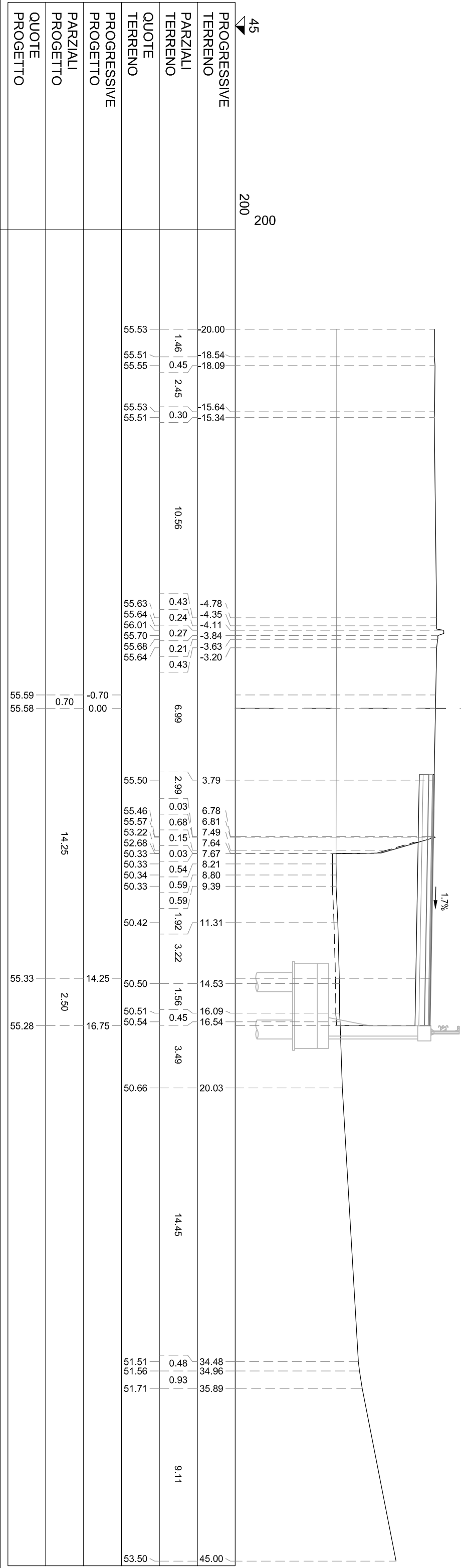
S STERRO	m²	6.07
R RIPOSTO	m²	4.66
PA BINDER	m²	0.67
PB BASE	m²	2.65
PC MISTO CEMENTATO	m²	3.97
PD STABILIZZATO	m²	2.65
cd COMPATT. IN TRINCEA	m	8.54
tb DEMOLIZIONE PAV.	m	5.95
sc SCOTICO	m	5.15
sl SCOTICO IN TRINCEA (	m	8.54
ud USURA DRENANTE	m	13.25

SEZIONE TS-660
PROGRESSIVA 21280.00



S STERRO	m²	2.75
R RIPOSTO	m²	38.25
PA BINDER	m²	0.66
PB BASE	m²	2.66
PC MISTO CEMENTATO	m²	3.97
PD STABILIZZATO	m²	2.65
cd COMPATT. IN TRINCEA	m	3.57
tb DEMOLIZIONE PAV.	m	3.28
sc SCOTICO	m	13.49
sl SCOTICO IN TRINCEA (	m	3.57
ud USURA DRENANTE	m	13.25

SEZIONE TS-662
PROGRESSIVA 21320.00



PA BINDER
la FRESATURA 9CM
ud USURA DRENANTE

m² 0.66
m 3.31
m 13.25

SEZIONE TS-663
PROGRESSIVA 21340.00

42	200	200
PROGRESSIVE TERRENO		
PARZIALI TERRENO		
QUOTE TERRENO		
PROGRESSIVE PROGETTO		
PARZIALI PROGETTO		
QUOTE PROGETTO		

55.60	1.50	20.00	55.58	0.37	18.50	55.60	2.49	18.13	55.57	0.29	15.64	55.59	0.29	15.35	55.70	0.31	-4.86	55.73	0.22	-4.55	55.75	0.26	-4.33	56.72	0.26	-4.07	55.76	0.39	-3.68	55.73	0.50	-3.18	55.69	4.72	-0.70	55.68	0.00	0.00	55.67	1.54	55.67	5.27	6.81	55.59	0.03	6.84	55.65	0.90	7.74	55.63	0.03	7.77	47.21	0.01	7.78	55.42	0.01	7.79	54.86	0.01	7.79	51.80	0.01	7.79	55.48	8.19	14.25	50.00	15.98	50.53	19.11	50.75	24.25	50.99	29.53	51.17	31.52	51.23	32.06	51.91	43.40	51.94	43.83
-------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	------	-------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PA BINDER
fa FRESATURA 9CM
ud USURA DRENANTE

m² 0.66
m 3.30
m 13.25

SEZIONE TS-664
PROGRESSIVA 21360.00

41	200	200
PROGRESSIVE TERRENO		
PARZIALI TERRENO		
QUOTE TERRENO		
PROGRESSIVE PROGETTO		
PARZIALI PROGETTO		
QUOTE PROGETTO		

55.61

55.59

55.62

1.53

0.33

2.64

55.57

55.64

55.73

56.71

55.75

55.63

55.57

55.64

55.63

52.46

49.45

47.57

55.45

55.41

46.09

-20.00

-18.47

-18.14

-15.50

-10.92

-4.31

-4.07

-3.67

4.22

6.80

6.90

7.81

7.87

7.87

7.88

15.00

17.22

19.22

25.70

29.62

33.66

34.54

37.86

38.92

41.28

0.70

0.00

14.25

16.75

0.70

14.25

2.50

55.71

55.69

0.70

14.25

2.50

55.71

55.69

0.70

14.25

2.50

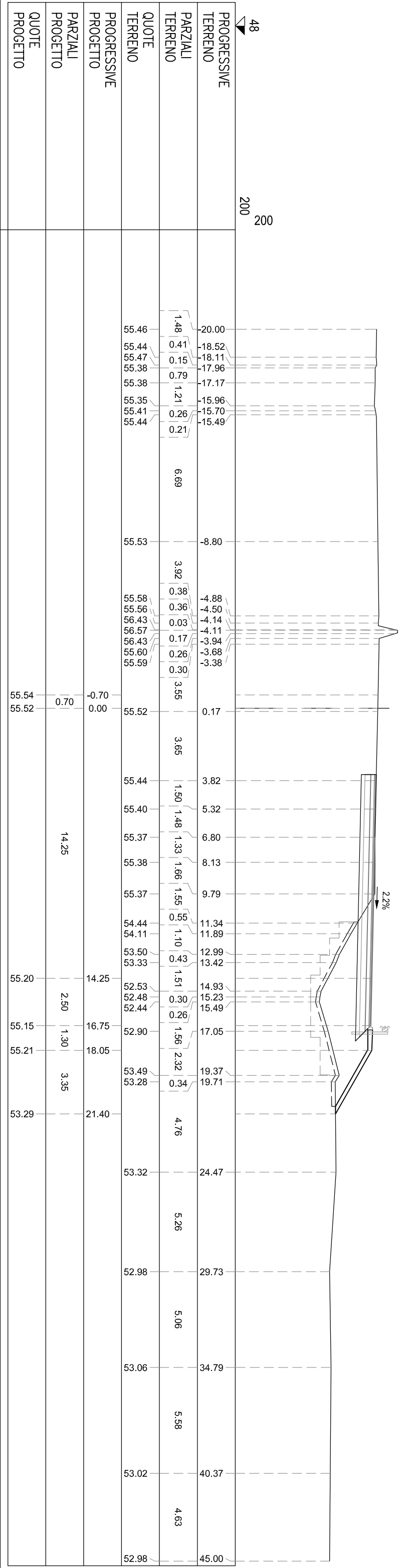
SEZIONE TS-665

PROGRESSIVA 21380.00

PROGRESSIVE TERRENO	45 200	200	
PARZIALI TERRENO			
QUOTE TERRENO			
PROGRESSIVE PROGETTO			
PARZIALI PROGETTO			
QUOTE PROGETTO			

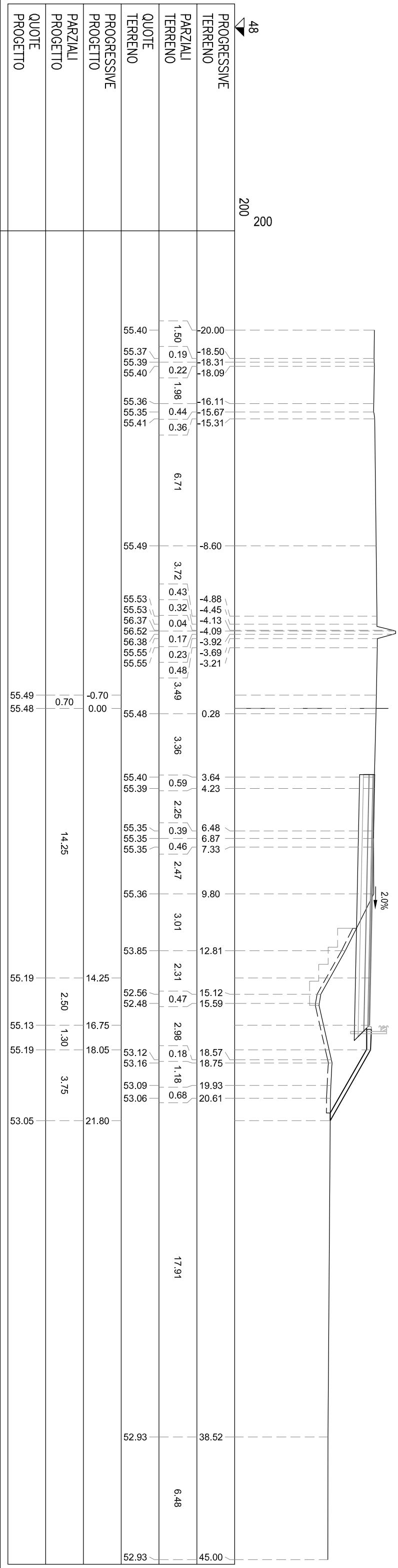
S STERRO	m²	5.73
R RIPOSTO	m²	11.52
PA BINDER	m²	0.66
PB BASE	m²	2.72
PC MISTO CEMENTATO	m²	4.06
PD STABILIZZATO	m²	2.83
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.93
SG SCAVO GRADONATURA	m²	4.32
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.97
co CORDOLO CLS (ML)	m	1.00
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	3.30
gr GRADONATURA	m	8.73
id IDROSEMINA	m	4.94
sc SCOTICO	m	10.43
ud USURA DRENANTE	m	13.25

SEZIONE TS-667
PROGRESSIVA 21420.00



PROGRESSIVA 21440.00

S STERRO	m ²	5,85
R RIPIERTO	m ²	11,57
PA BINDER	m ²	0,66
PB BASE	m ²	2,66
PC MISTO CEMENTATO	m ²	4,14
PD STABILIZZATO	m ²	2,76
PA RILEVATO ARGINELLO	m ²	0,92
SG SCAVO GRADONATURA	m ²	2,15
VR VEGETALE IN RILEVATO	m ²	1,06
co CORDOLO CLS (IML)	m	0,99
tb DEMOLIZIONE PAV.	m	3,37
gr GRADONATURA	m	4,56
id IDROSEMINA	m	5,40
sc SCOTICO	m	10,33
us USURA DRENANTE	m	13,25



S STERRO	m²	6.95
R RIPOSTO	m²	9.74
PA BINDER	m²	0.73
PB BASE	m²	2.66
PC MISTO CEMENTATO	m²	4.13
PD STABILIZZATO	m²	2.76
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.91
SG SCAVO GRADONATURA	m²	2.18
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	1.07
co CORDOLO CLS (ML)	m	1.00
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	4.03
gr GRADONATURA	m	5.90
id IDROSEMINA	m	5.51
sc SCOTICO	m	9.08
ud USURA DRENANTE	m	13.25

SEZIONE TS-670
PROGRESSIVA 21480.00

PROGRESSIVE TERRENO	200	48	200
PARZIALI TERRENO			
QUOTE TERRENO			
PROGRESSIVE PROGETTO			
PARZIALI PROGETTO			
QUOTE PROGETTO			

55.35

55.33

55.35

55.32

55.32

55.34

55.37

55.48

55.48

55.81

56.49

55.83

55.52

55.49

55.49

55.48

55.44

55.43

1.49

0.44

1.37

1.07

0.30

2.69

7.79

0.51

0.08

0.17

0.30

0.10

0.46

0.36

0.51

9.08

0.70

0.27

2.99

4.26

1.73

0.78

1.02

1.04

0.57

10.68

52.92

-20.00

-18.51

-18.07

-16.70

-15.63

-15.33

-12.64

-4.85

-4.34

-4.26

-4.09

-3.79

-3.69

-3.23

-2.87

-2.36

6.72

7.42

7.69

10.68

14.94

16.67

17.45

18.47

19.51

20.08

30.76

20.00

18.51

18.07

16.70

15.63

15.33

12.64

4.85

4.34

4.26

4.09

3.79

3.69

3.23

2.87

2.36

6.72

7.42

7.69

10.68

14.94

16.67

17.45

18.47

19.51

20.08

30.76

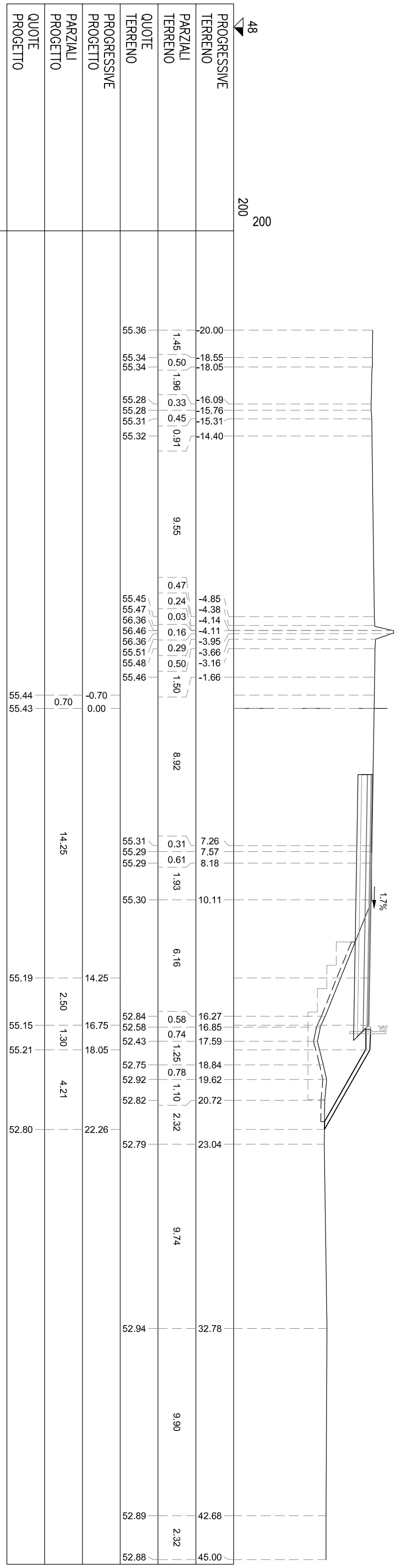
2.0%

2.0%

48

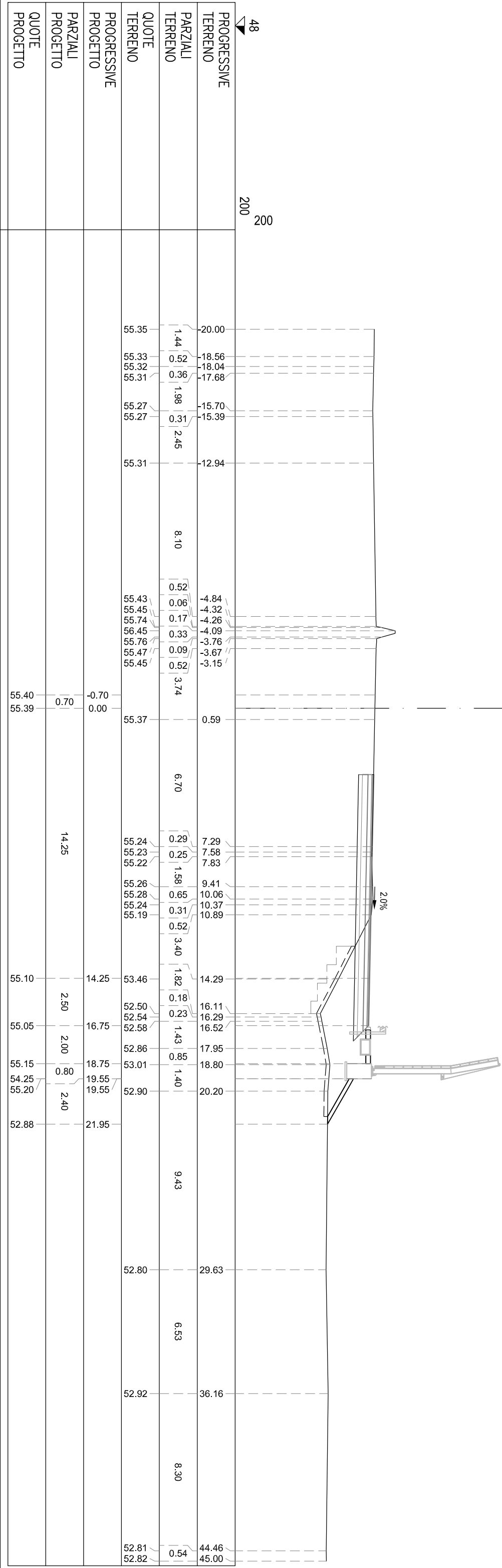
200

S STERRO	m ²	6,23
R RIPIERTO	m ²	10,85
PA BINDR	m ²	0,65
PC BASE	m ²	2,73
PC MISTO CEMENTATO	m ²	4,08
PD STABILIZZATO	m ²	2,84
PA RILEVATO ARGINELLO	m ²	0,91
SG SCAVO GRADONATURA	m ²	4,74
VR VEGETALE IN RILEVATO	m ²	1,16
co CORDOLO CLS (IML)	m	1,00
tb DEMOLIZIONE PAV.	m	4,14
gr GRADONATURA	m	8,78
id IDROSEMINA	m	5,93
sc SCOTICO	m	9,95
td USURA DRENANTE	m	13,25



S STERRO	m²	6.62
R RIPOSTO	m²	9.64
PA BINDER	m²	0.66
PB BASE	m²	2.73
PC MISTO CEMENTATO	m²	4.07
PD STABILIZZATO	m²	2.83
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.75
SG SCAVO GRADONATURA	m²	1.94
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.50
co CORDOLO CLS (ML)	m	1.00
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	4.33
gr GRADONATURA	m	4.01
id IDROSEMINA	m	2.77
sc SCOTICO	m	9.48
ud USURA DRENANTE	m	13.25

SEZIONE TS-672
PROGRESSIVA 21520.00



S STERRO	m²	6.61
R RIPOSTO	m²	10.97
PA BINDER	m²	0.66
PB BASE	m²	2.64
PC MISTO CEMENTATO	m²	4.13
PD STABILIZZATO	m²	2.82
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.78
SG SCAVO GRADONATURA	m²	2.87
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.52
co CORDOLO CLS (ML)	m	1.00
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	4.49
gr GRADONATURA	m	6.80
id IDROSEMINA	m	2.89
sc SCOTICO	m	9.86
ud USURA DRENANTE	m	13.25

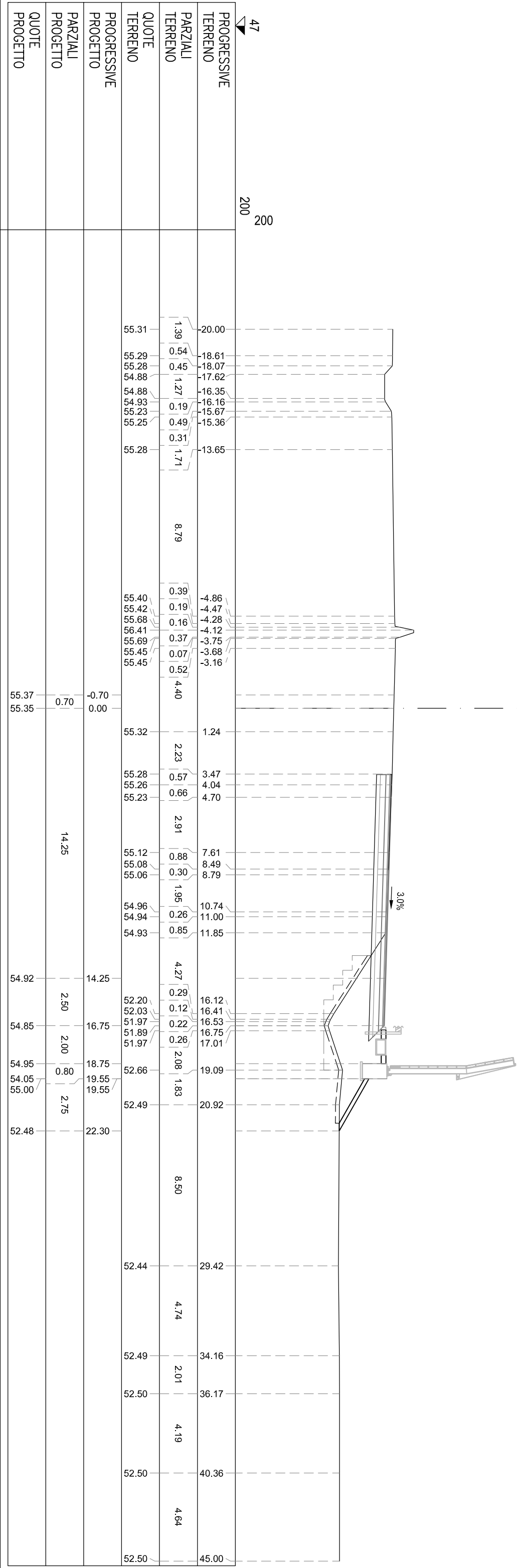
SEZIONE TS-673
PROGRESSIVA 21540.00

PROGRESSIVE TERRENO	48 200	200	
PARZIALI TERRENO			
QUOTE TERRENO			
PROGRESSIVE PROGETTO			
PARZIALI PROGETTO			
QUOTE PROGETTO			

55.32	1.41	-20.00	
55.31	0.55	-18.59	
55.30	0.50	-18.04	
55.29	1.89	-17.54	
55.26	0.27	-15.65	
55.26	2.80	-15.38	
55.30	7.73	-12.58	
55.42	0.27	-4.85	
55.42	0.27	-4.58	
55.43	0.11	-4.31	
55.94	0.10	-4.20	
56.44	0.28	-4.10	
55.94	0.14	-3.82	
55.47	0.26	-3.68	
55.46	0.28	-3.42	
55.45	8.57	-3.14	
55.39	0.70	-0.70	
55.37	14.25	0.00	
55.22	1.88	5.43	
55.18	0.61	7.31	
55.17	0.51	7.92	
55.18	1.85	8.43	
55.11	0.82	10.28	
55.06	4.46	11.10	
52.38	0.27	15.56	
52.24	0.43	15.83	
52.03	2.06	16.26	
52.75	0.16	18.32	
52.80	8.00	18.48	
52.56	10.60	26.48	
52.53	4.69	37.08	
52.58	3.23	41.77	
52.55		45.00	

S STERRO	m²	6.86
R RIPOSTO	m²	10.91
PA BINDER	m²	0.65
PB BASE	m²	2.72
PC MISTO CEMENTATO	m²	4.11
PD STABILIZZATO	m²	2.83
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.77
SG SCAVO GRADONATURA	m²	2.76
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.58
co CORDOLO CLS (ML)	m	1.00
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	5.02
gr GRADONATURA	m	6.82
id IDROSEMINA	m	3.17
sc SCOTICO	m	9.63
ud USURA DRENANTE	m	13.25

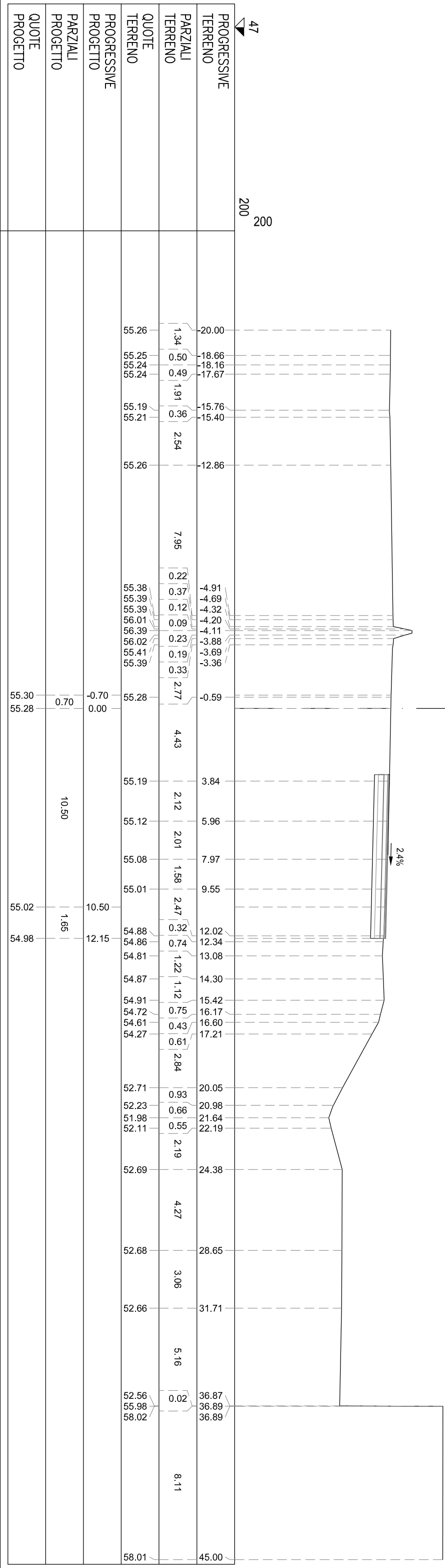
SEZIONE TS-674
PROGRESSIVA 21560.00



S STERRO	m ²	6.60
PA BINDER	m ²	0.43
PB BASE	m ²	1.73
PC MISTO CEMENTATO	m ²	2.60
PD STABILIZZATO	m ²	1.73
Tb DEMOLIZIONE PAV.	m	4.25
ud USURA DRENANTE	m	8.65

SEZIONE TS-676

PROGRESSIVA 21600.00

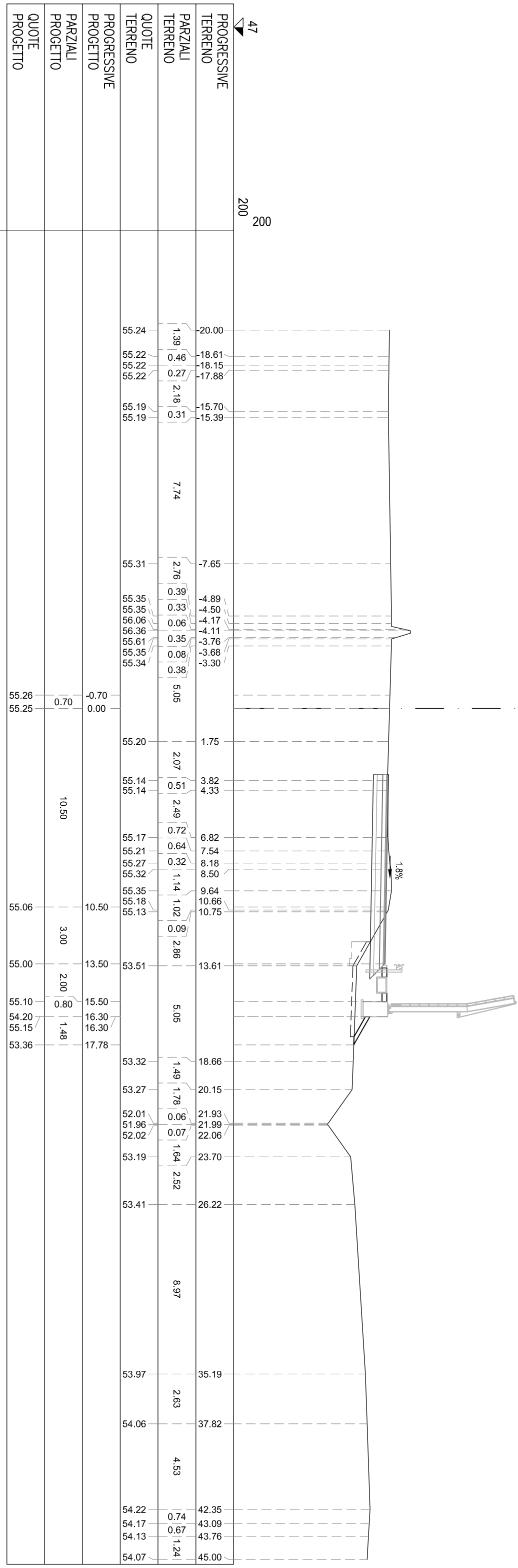


S STERRO	m²	8.19
PA BINDER	m²	0.50
PB BASE	m²	2.00
PC MISTO CEMENTATO	m²	3.00
PD STABILIZZATO	m²	2.00
tb DEMOLIZIONE PAV.	m	3.34
ud USURA DRENANTE	m	10.00

SEZIONE TS-677
PROGRESSIVA 21620.00

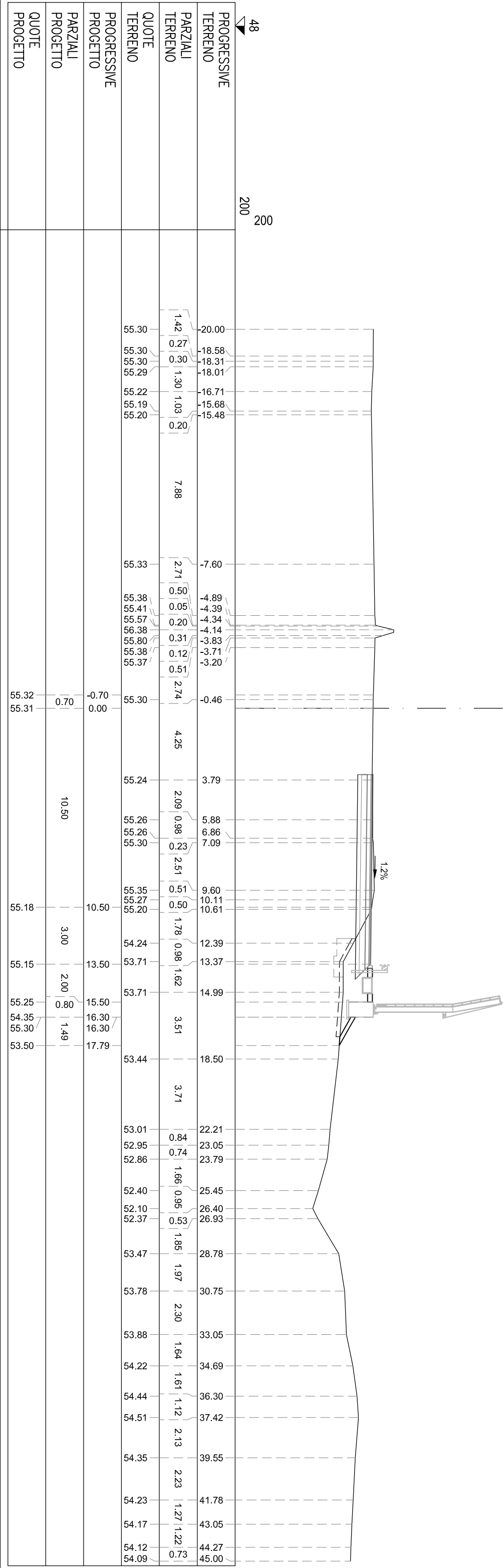
PROGRESSIVE TERRENO	48 200	200
PARZIALI TERRENO	55.24 55.22 55.21 55.20 55.20 55.20	1.35 0.34 0.91 1.68 0.37 5.94
QUOTE TERRENO	55.24 55.22 55.21 55.20 55.20 55.20	-20.00 -18.65 -18.31 -17.40 -15.72 -15.35
PROGRESSIVE PROGETTO	55.30	-9.41
PARZIALI PROGETTO	55.37 55.37 55.71 56.38 55.71 55.39 55.37 55.36	4.51 0.37 0.26 0.14 0.33 0.09 0.28 0.24
QUOTE PROGETTO	55.30 55.29	-0.70 0.00
PROGRESSIVE TERRENO	55.25 55.20 55.18 55.17 55.22 55.23 55.26	1.81 3.83 5.46 6.84 6.87 8.10 8.97
PARZIALI TERRENO	55.25 55.20 55.18 55.17 55.22 55.23 55.26	2.02 1.63 1.38 0.03 1.23 0.87
QUOTE TERRENO	55.25 55.20 55.18 55.17 55.22 55.23 55.26	1.81 3.83 5.46 6.84 6.87 8.10 8.97
PROGRESSIVE PROGETTO	55.09	10.50
PARZIALI PROGETTO	55.06 54.96 54.90 54.88	11.62 13.14 13.84 14.20
QUOTE PROGETTO	55.03	13.50
PROGRESSIVE TERRENO	54.66 54.62 54.65 54.93 55.04 55.12 54.63 54.63 54.64	18.44 19.56 19.99 20.04 20.22 20.37 21.39 22.59 23.14
PARZIALI TERRENO	54.66 54.62 54.65 54.93 55.04 55.12 54.63 54.63 54.64	0.43 0.05 0.18 0.15 1.02 1.02 1.20 0.55
QUOTE TERRENO	54.66 54.62 54.65 54.93 55.04 55.12 54.63 54.63 54.64	18.44 19.56 19.99 20.04 20.22 20.37 21.39 22.59 23.14
PROGRESSIVE PROGETTO	54.08	24.62
PARZIALI TERRENO	52.28 52.15 52.07 52.23	29.27 29.79 30.16 30.73
QUOTE TERRENO	52.28 52.15 52.07 52.23	29.27 29.79 30.16 30.73
PROGRESSIVE PROGETTO	52.76	32.77
PARZIALI TERRENO	52.76	32.77
QUOTE TERRENO	52.76	32.77
PROGRESSIVE PROGETTO	52.72	35.40
PARZIALI TERRENO	52.72	35.40
QUOTE TERRENO	52.72	35.40
PROGRESSIVE PROGETTO	52.56	39.15
PARZIALI TERRENO	52.56	39.15
QUOTE TERRENO	52.56	39.15
PROGRESSIVE PROGETTO	52.56	43.92
PARZIALI TERRENO	52.56	43.92
QUOTE TERRENO	52.56	43.92
PROGRESSIVE PROGETTO	52.53	45.00
PARZIALI TERRENO	52.53	45.00
QUOTE TERRENO	52.53	45.00

S STERRO	m ²	7,07
R RIPIERTO	m ²	3,19
PA BINDR	m ²	0,50
PB BASE	m ²	2,02
PC MISTO CEMENTATO	m ²	2,16
PD STABILIZZATO	m ²	2,12
PA RILEVATO ARGINELLO	m ²	0,75
SG SCALZO GRADONATURA	m ²	0,60
VR VEGETALE IN RILEVATO	m ²	0,28
co CORDOLO CLS (ML)	m	1,00
td DEMOLIZIONE PAY.	m	3,32
gr GRADONATURA	m	1,46
id IDROSEMINA	m	1,70
sc SCOTICO	m	5,20
td USATURA DRENANTE	m	10,00



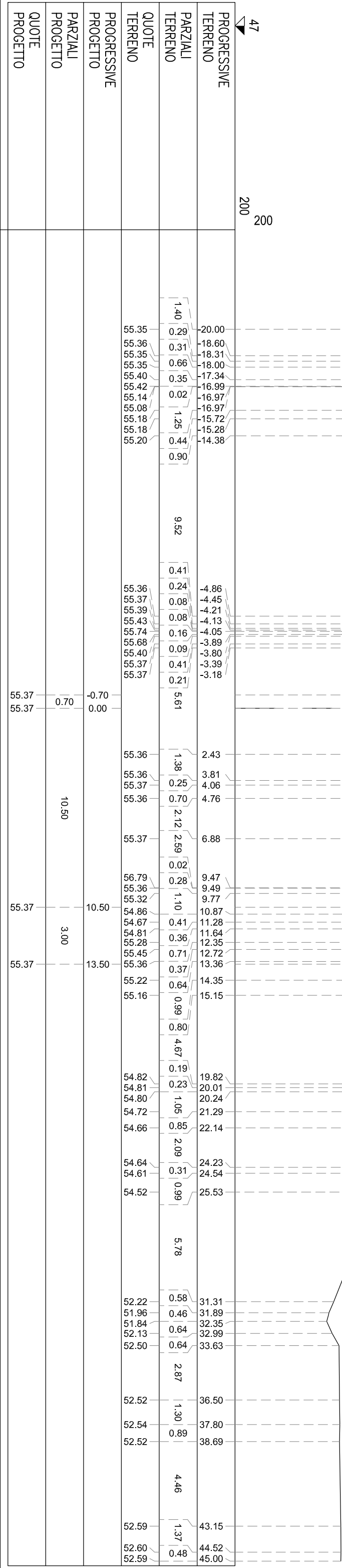
S STERRO	m²	6.64
R RIPOSTO	m²	3.08
PA BINDER	m²	0.50
PB BASE	m²	2.07
PC MISTO CEMENTATO	m²	3.12
PD STABILIZZATO	m²	2.13
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.74
SG SCAVO GRADONATURA	m²	0.87
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.29
co CORDOLO CLS (ML)	m	1.00
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	3.36
gr GRADONATURA	m	2.19
id IDROSEMINA	m	1.71
sc SCOTICO	m	5.35
ud USURA DRENANTE	m	10.00

SEZIONE TS-680
PROGRESSIVA 21680.00



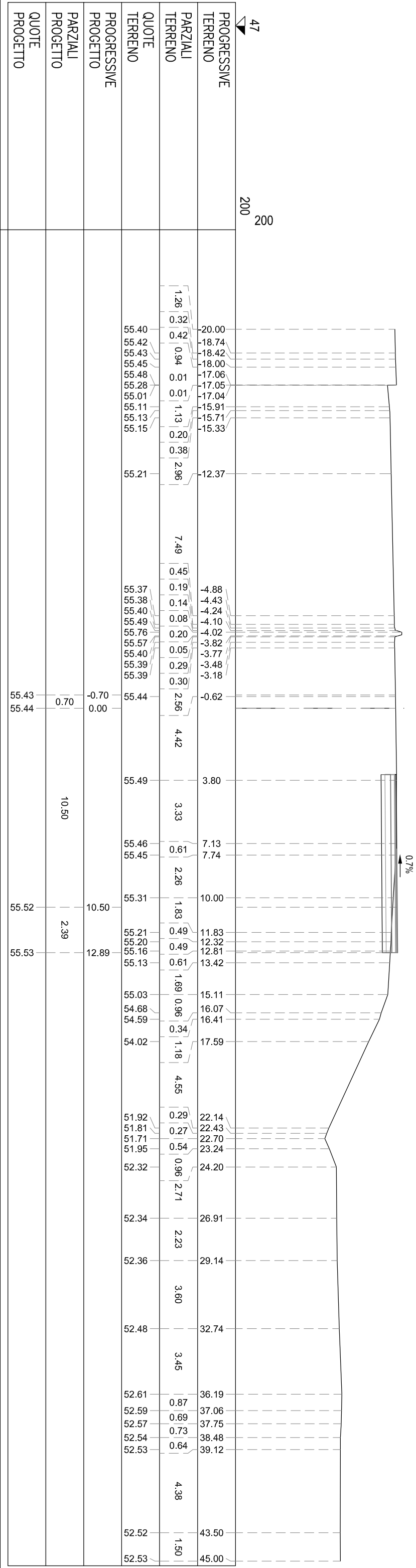
S STERRO
PA BINDER m² 8.72
PB BASE m² 0.50
PC MISTO CEMENTATO m² 2.00
PD STABILIZZATO m² 3.00
fb DEMOLIZIONE PAV. m 2.00
ud USURA DRENANTE m 3.38
10.00

SEZIONE TS-681
PROGRESSIVA 21700.00



S STERRO	m²	6.32
PA BINDER	m²	0.47
PB BASE	m²	1.88
PC MISTO CEMENTATO	m²	2.81
PD STABILIZZATO	m²	1.88
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	3.90
ud USURA DRENANTE	m	9.39

SEZIONE TS-682
PROGRESSIVA 21720.00



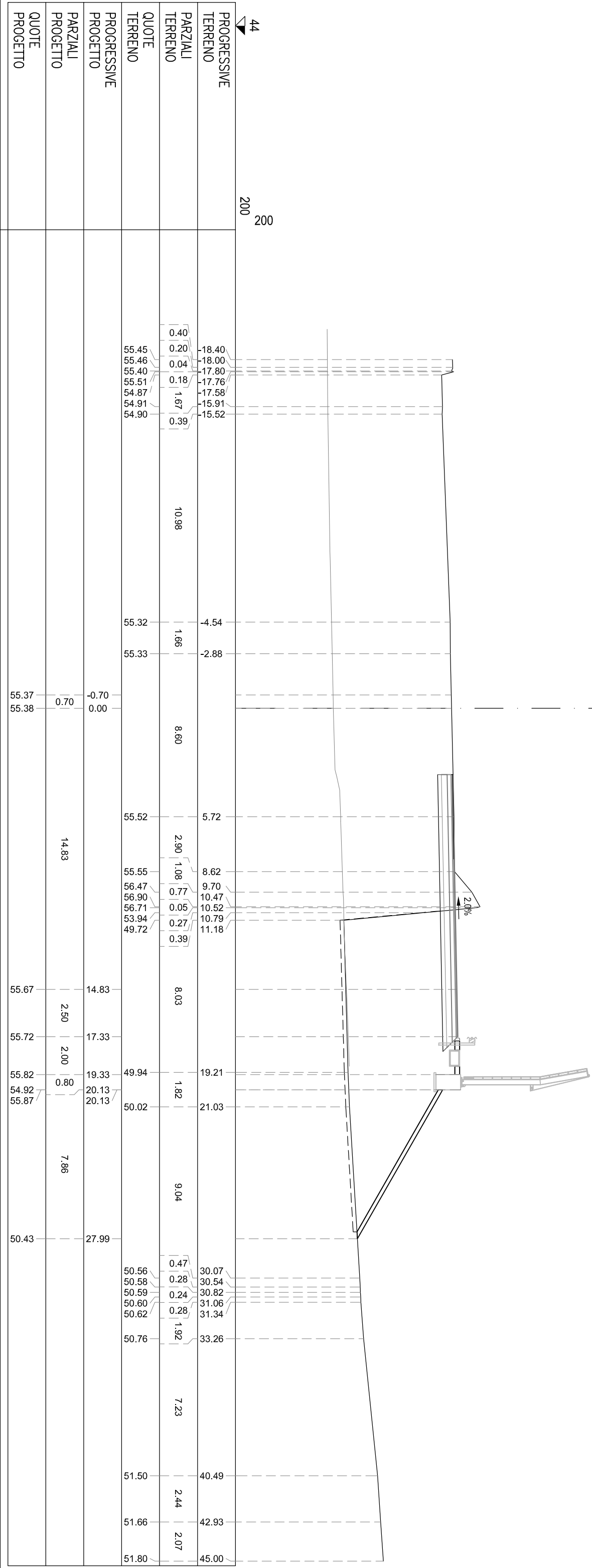
S STERRO	m²	5.24
PA BINDER	m²	0.38
PB BASE	m²	1.52
PC MISTO CEMENTATO	m²	2.29
PD STABILIZZATO	m²	1.53
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	4.96
ud USURA DRENANTE	m	7.63

SEZIONE TS-683
PROGRESSIVA 21740.00

PROGRESSIVE TERRENO	47 200	200
PARZIALI TERRENO	1.44	0.28
QUOTE TERRENO	55.42	55.45
PROGRESSIVE PROGETTO	55.46	55.46
PARZIALI PROGETTO	55.44	55.45
QUOTE PROGETTO	55.11	54.95
	55.06	55.09
	55.11	55.18
	55.29	55.36
	55.36	55.36
	55.49	56.34
	55.59	55.37
	55.37	55.37
	55.48	55.54
	55.51	55.50
	55.35	55.29
	55.34	55.20
	54.88	52.07
	52.41	51.91
	52.47	51.68
	52.51	51.93
	52.60	52.38
	52.60	52.41
	52.58	52.47
	52.56	52.51
	52.52	52.60
	52.52	52.60
	52.53	52.58
	52.50	52.56
	52.50	52.52

S STERRO	m²	7.23
R RIPOSTO	m²	64.54
PA BINDER	m²	0.70
PB BASE	m²	2.76
PC MISTO CEMENTATO	m²	4.32
PD STABILIZZATO	m²	2.86
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.71
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	1.76
co CORDOLO CLS (ML)	m	1.00
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	4.46
id IDROSEMINA	m	9.05
sc SCOTICO	m	21.56
ud USURA DRENANTE	m	13.83

SEZIONE TS-686
PROGRESSIVA 21800.00



PROGRESSIVA 21820.00[illegible]

PROGRESSIVA 21840.00

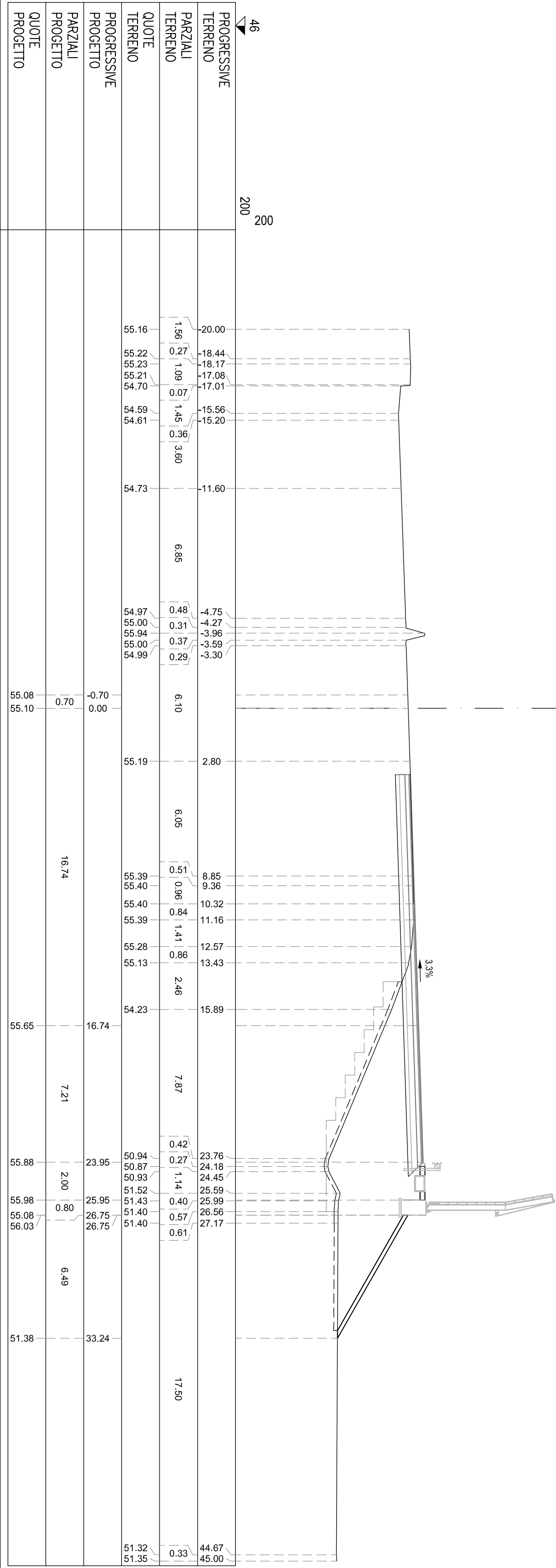
S STERRO	m²	6.32
R RIPOSTO	m²	25.62
PA BINDER	m²	0.77
PB BASE	m²	3.03
PC MISTO CEMENTATO	m²	4.66
PD STABILIZZATO	m²	3.13
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.69
SG SCAVO GRADONATURA	m²	5.33
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	1.51
co CORDOLO CLS (ML)	m	1.00
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	5.65
gr GRADONATURA	m	11.80
id IDROSEMINA	m	7.74
sc SCOTICO	m	15.38
ud USURA DRENANTE	m	15.12

SEZIONE TS-689
PROGRESSIVA 21860.00

PROGRESSIVE TERRENO	47	200	200
PARZIALI TERRENO	1.53	0.22	1.09
QUOTE TERRENO	55.26	55.32	55.34
PROGRESSIVE PROGETTO	55.24	55.20	54.73
PARZIALI PROGETTO	54.72	54.71	54.72
QUOTE PROGETTO	55.21	55.23	

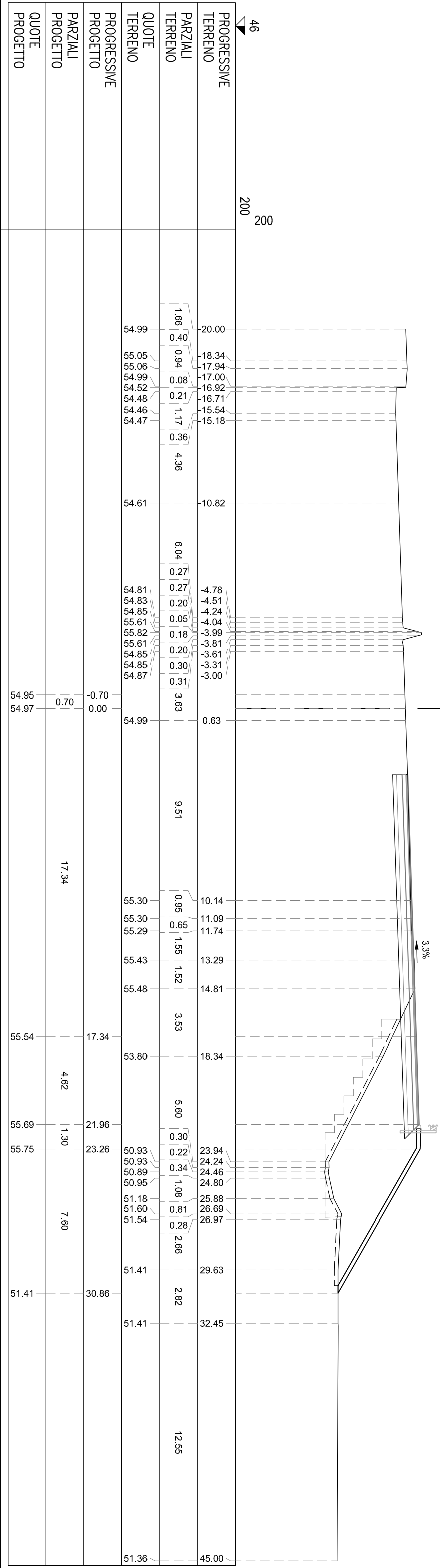
S STERRO	m²	7.47
R RIPOSTO	m²	41.57
PA BINDER	m²	1.04
PB BASE	m²	4.09
PC MISTO CEMENTATO	m²	6.25
PD STABILIZZATO	m²	4.18
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.70
SG SCAVO GRADONATURA	m²	5.51
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	1.45
co CORDOLO CLS (ML)	m	1.00
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	6.82
gr GRADONATURA	m	12.12
id IDROSEMINA	m	7.47
sc SCOTICO	m	19.32
ud USURA DRENANTE	m	20.45

SEZIONE TS-690
PROGRESSIVA 21880.00



S STERRO	m²	9.55
R RIPOSTO	m²	28.51
PA BINDER	m²	0.94
PB BASE	m²	3.70
PC MISTO CEMENTATO	m²	5.66
PD STABILIZZATO	m²	3.79
RA RILEVATO ARGINELLO	m²	0.79
SG SCAVO GRADONATURA	m²	4.55
VR VEGETALE IN RILEVATO	m²	1.96
co CORDOLO CLS (ML)	m	1.00
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	8.24
gr GRADONATURA	m	11.14
id IDROSEMINA	m	9.83
sc SCOTICO	m	15.09
ud USURA DRENANTE	m	18.46

SEZIONE TS-691
PROGRESSIVA 21900.00



S STERRO	m²	2.80
PA BINDER	m²	0.18
PB BASE	m²	0.70
PC MISTO CEMENTATO	m²	1.05
PD STABILIZZATO	m²	0.70
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	3.50
ud USURA DRENANTE	m	3.50

SEZIONE TS-696
PROGRESSIVA 22000.00

47	200	200
PROGRESSIVE TERRENO		
PARZIALI TERRENO		
QUOTE TERRENO		
PROGRESSIVE PROGETTO		
PARZIALI PROGETTO		
QUOTE PROGETTO		

S STERRO	m²	3.01
PA BINDER	m²	0.19
PB BASE	m²	0.77
PC MISTO CEMENTATO	m²	1.14
PD STABILIZZATO	m²	0.77
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	3.82
ud USURA DRENANTE	m	3.82

SEZIONE TS-697
PROGRESSIVA 22020.00

47	200	200
PROGRESSIVE TERRENO		
PARZIALI TERRENO		
QUOTE TERRENO		
PROGRESSIVE PROGETTO		
PARZIALI PROGETTO		
QUOTE PROGETTO		

S STERRO	m²	5,19
PA BINDER	m²	0,33
PB BASE	m²	1,30
PC MISTO CEMENTATO	m²	1,95
PD STABILIZZATO	m²	1,30
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	2,48
ud USURA DRENANTE	m	6,50

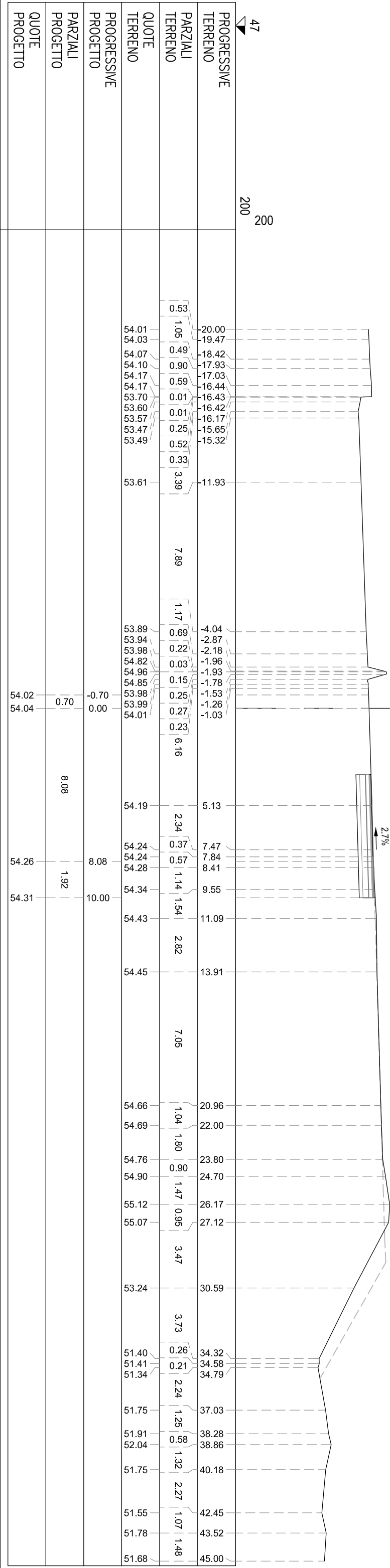
SEZIONE TS-700
PROGRESSIVA 22080.00

PROGRESSIVE TERRENO	47 200	200	
PARZIALI TERRENO			1.56 0.36 54.04 54.10 54.11 54.12 54.06 54.02 53.58 53.53 53.54 53.48 53.50 53.54
QUOTE TERRENO			0.23 0.58 0.35 0.02 0.25 1.24 0.27 1.20
PROGRESSIVE PROGETTO			9.43
PARZIALI PROGETTO			1.09 0.40 53.90 53.97 54.00 54.39 54.96 54.01 54.00 54.01
QUOTE PROGETTO			0.11 0.17 0.35 0.32 0.23 2.56
PROGRESSIVE TERRENO			0.72
PARZIALI TERRENO			54.10
QUOTE TERRENO			4.93
PROGRESSIVE PROGETTO			0.19 0.69 54.25 54.26 54.34
PARZIALI PROGETTO			1.15 54.36 54.38 54.34 54.33 54.38
QUOTE PROGETTO			0.38 0.45 1.00 1.90
PROGRESSIVE TERRENO			11.41
PARZIALI TERRENO			54.61 54.63 54.64
QUOTE TERRENO			0.61 0.48 2.36
PROGRESSIVE PROGETTO			6.47
PARZIALI PROGETTO			54.71 54.91 55.10 55.12
QUOTE PROGETTO			1.00 1.29 1.04 4.83
PROGRESSIVE TERRENO			29.49
PARZIALI TERRENO			52.90
QUOTE TERRENO			1.88
PROGRESSIVE PROGETTO			0.70 0.64 51.70 51.34 51.24
PARZIALI PROGETTO			1.62 0.59 51.51 51.59
QUOTE PROGETTO			2.19 1.07 0.63 6.19
PROGRESSIVE TERRENO			45.00
PARZIALI TERRENO			51.60
QUOTE TERRENO			
PROGRESSIVE PROGETTO			
PARZIALI PROGETTO			
QUOTE PROGETTO			

S STERRO	m ²	5.20
PA BINDER	m ²	0.33
PB BASE	m ²	1.29
PC PMISTO CEMENTATO	m ²	1.96
PD STABILIZZATO	m ²	1.29
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	4.34
ud USURA DRENANTE	m	6.50

SEZIONE TS-701

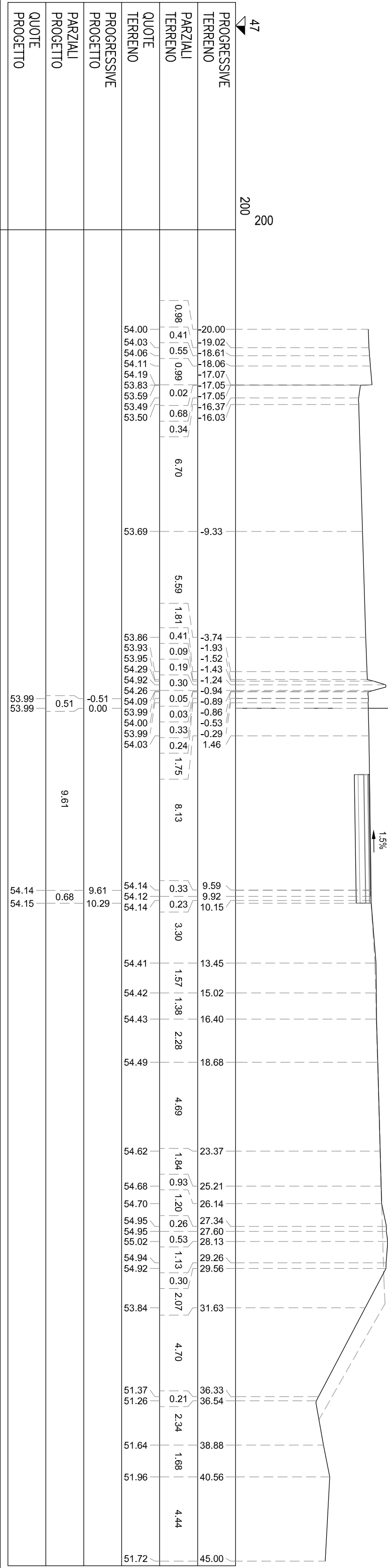
PROGRESSIVA 22100.00



SEZIONE TS-702

PROGRESSIVA 22120.00

S STERRO	m ²	5.39
PA BINDER	m ²	0.34
PB BASE	m ²	1.36
PC MISTO CEMENTATO	m ²	2.04
PD STABILIZZATO	m ²	1.36
fb DEMOLIZIONE PAY.	m	6.44
ud USURA DRENANTE	m	6.79



S STERRO	m ²	6.84
PA BINDER	m ²	0.44
PB BASE	m ²	1.74
PC MISTO CEMENTATO	m ²	2.61
PD STABILIZZATO	m ²	1.74
tb DEMOLIZIONE PAV.	m	8.71
ud USURA DRENANTE	m	8.71

SEZIONE TS-703

PROGRESSIVA 22140.00

