

IL CONCEDENTE

IL CONCESSIONARIO



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

CODICE C.U.P. E81B0800060009

PROGETTO DEFINITIVO

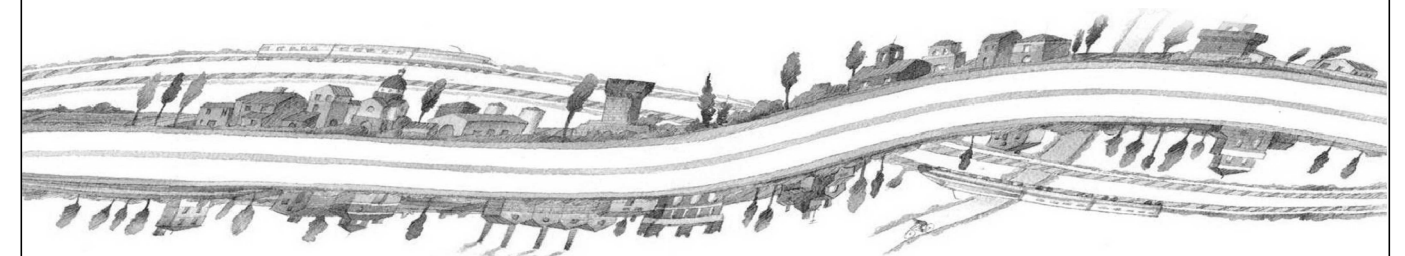
ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)

PROGETTAZIONE STRADALE

VIABILITA' INTERFERITA

V22 - SOTTOVIA VIA GETTA

SEZIONI TRASVERSALI ASSE PRINCIPALE

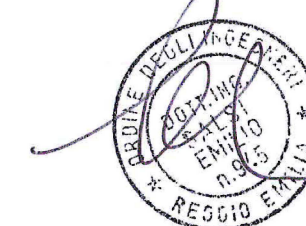


IL PROGETTISTA
Ing. Antonio De Fazio
Albo Ing. Bologna n° 3696

RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO

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



G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE	LUCARELLI	DE FAZIO	SALSI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRAITO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	DATA: MAGGIO 2012
1739	PD	0	V22	VCS22	0	SD	SZ	01	A	SCALA: 1:200

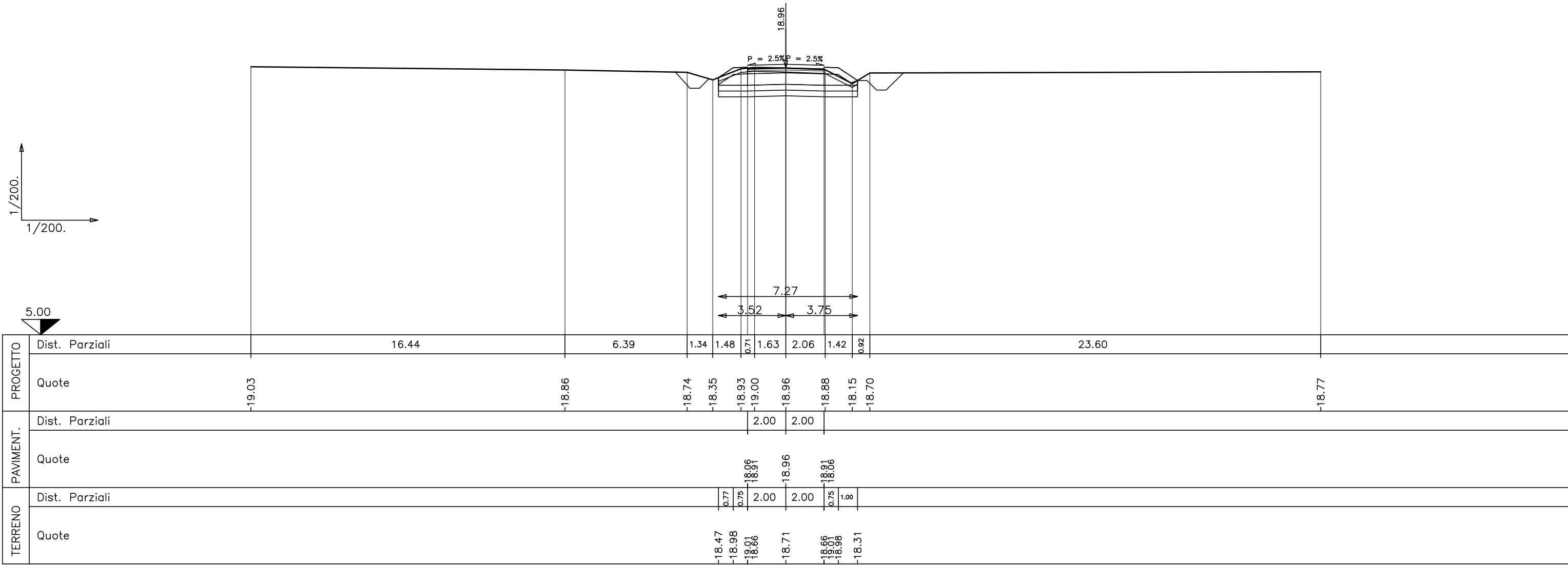
SEZIONE N.V22-1

PROG. 0.00
QP = 18.96

ml 25.60 a sez.n. V22-2

Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	5.24
di terra	
S1=mq	5.24
S =mq	5.24
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.83
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	1.24
Scotico	
=ml	7.27
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.54

Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.56
Inerbimento sx	
=ml	2.03
Inerbimento dx	
=ml	1.95
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.18
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.18
Rilev. sotto fond.	
R =mq	3.73
S =mq	0.00



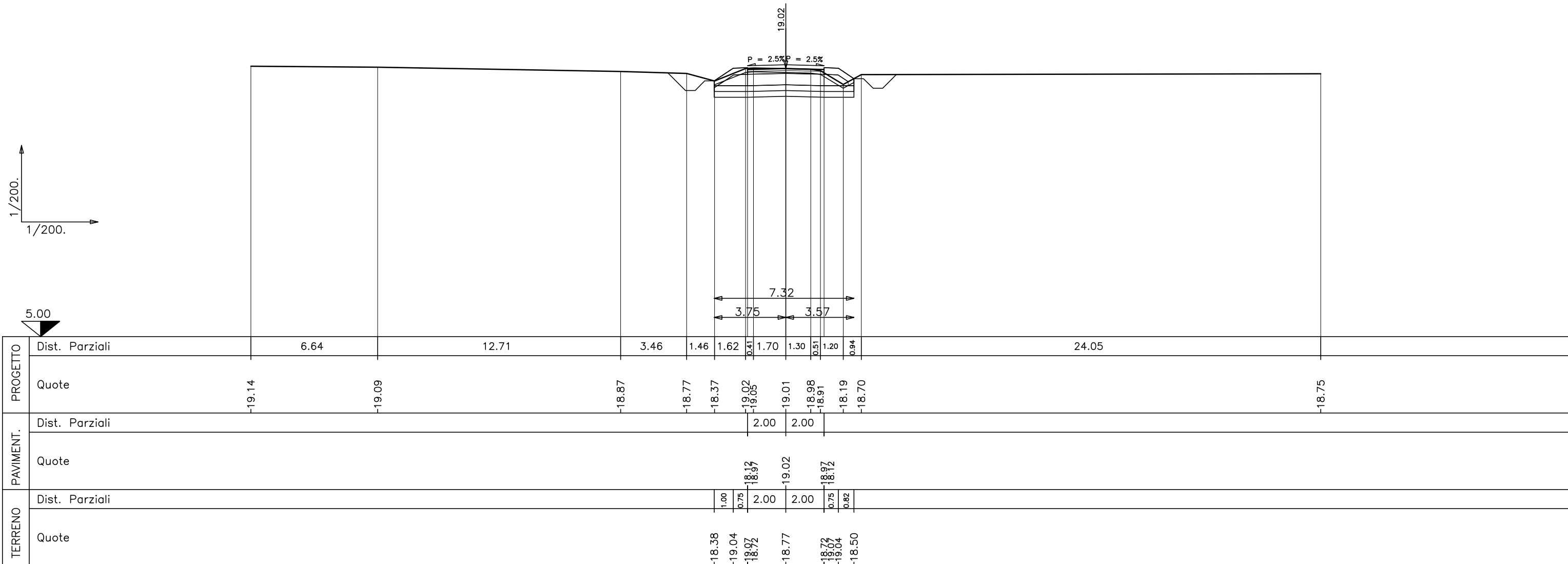
SEZIONE N.V22-2

PROG. 25.60
QP = 19.02

ml 25.60 da sez.n. V22-1 ← → ml 16.00 a sez.n. V22-3

Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	0.00
di terra	
S1=mq	4.97
S =mq	4.97
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	1.09
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.90
Scotico	
=ml	7.32
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.62

Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Inerbimento sx	
=ml	2.30
Inerbimento dx	
=ml	1.73
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.19
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.19
Rilev. sotto fond.	
R =mq	3.71
S =mq	0.00

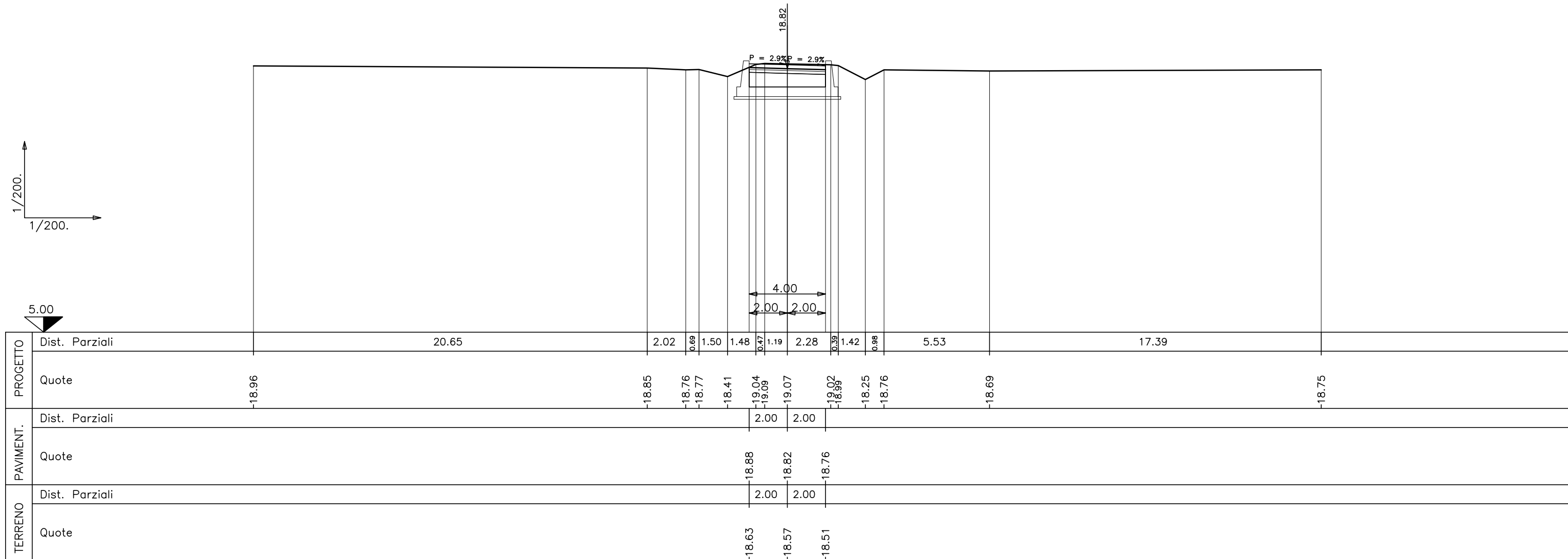


SEZIONE N.V22-3

PROG. 41.60
QP = 18.82

ml 16.00 da sez.n. V22-2 ← → ml 17.40 a sez.n. V22-4

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	4.77
S =mq	4.77
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Rilev. sotto fond.	
R =mq	2.84
S =mq	0.00

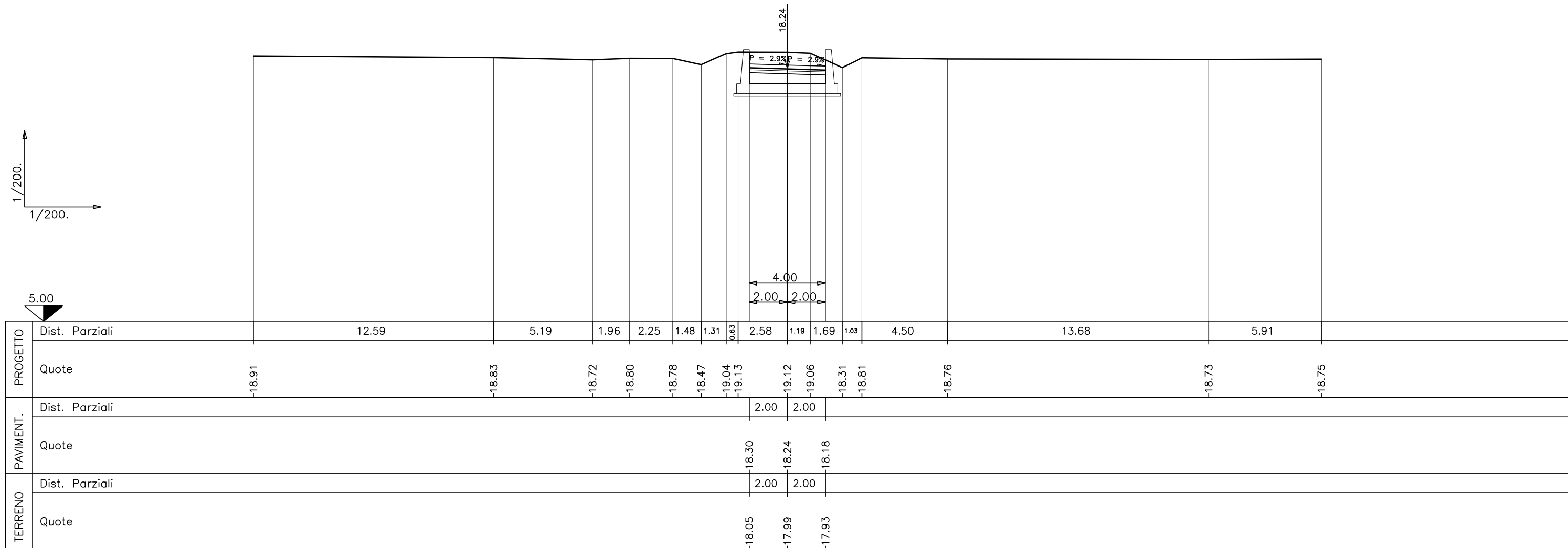


SEZIONE N.V22-4

PROG. 59.00
QP = 18.24

ml 17.40 da sez.n. V22-3 ← → ml 17.89 a sez.n. V22-5

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	6.41
<u>S =mq</u>	<u>6.41</u>
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Rilev. sotto fond.	
R =mq	2.12
S =mq	0.00

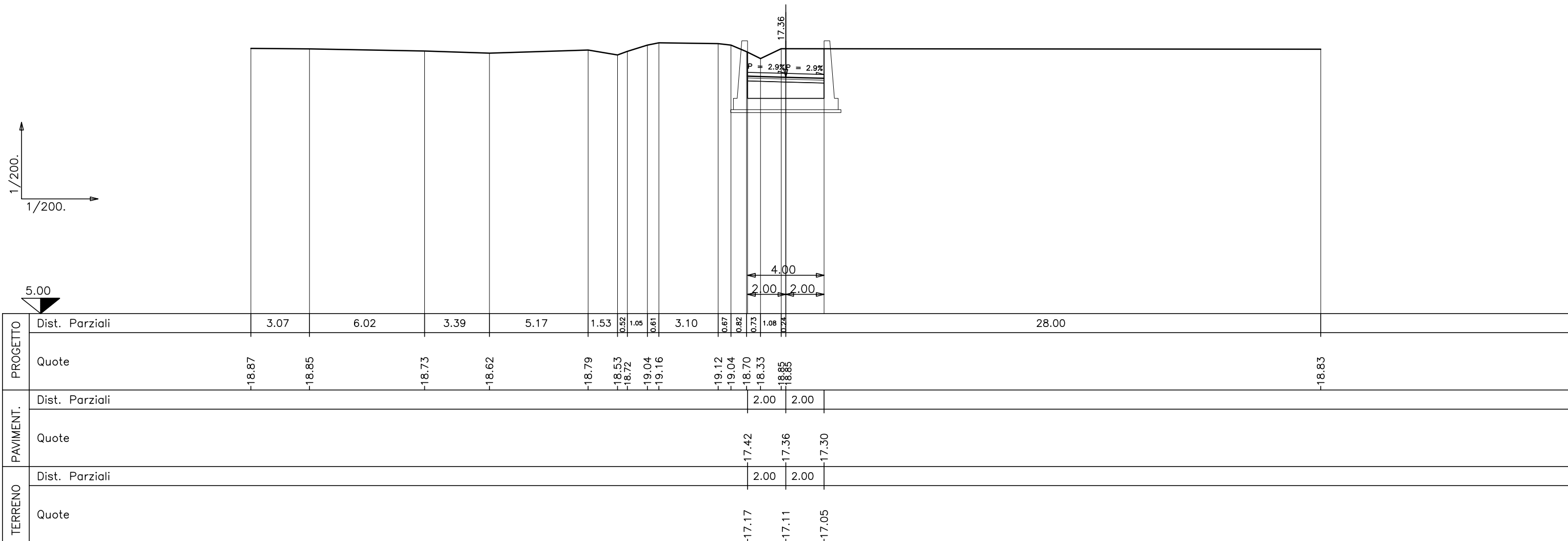


SEZIONE N.V22-5

PROG. 76.89
QP = 17.36

ml 17.89 da sez.n. V22-4 ← → ml 18.11 a sez.n. V22-6

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	9.85
S =mq	9.85
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Rilev. sotto fond.	
R =mq	3.40
S =mq	0.00



SEZIONE N.V22-6

PROG. 95.00
QP = 16.45

ml 18.11 da sez.n. V22-5 ← → ml 17.17 a sez.n. V22-7

Movimenti

R =mq 0.00

di terra
S1=mq 13.09

S =mq 13.09

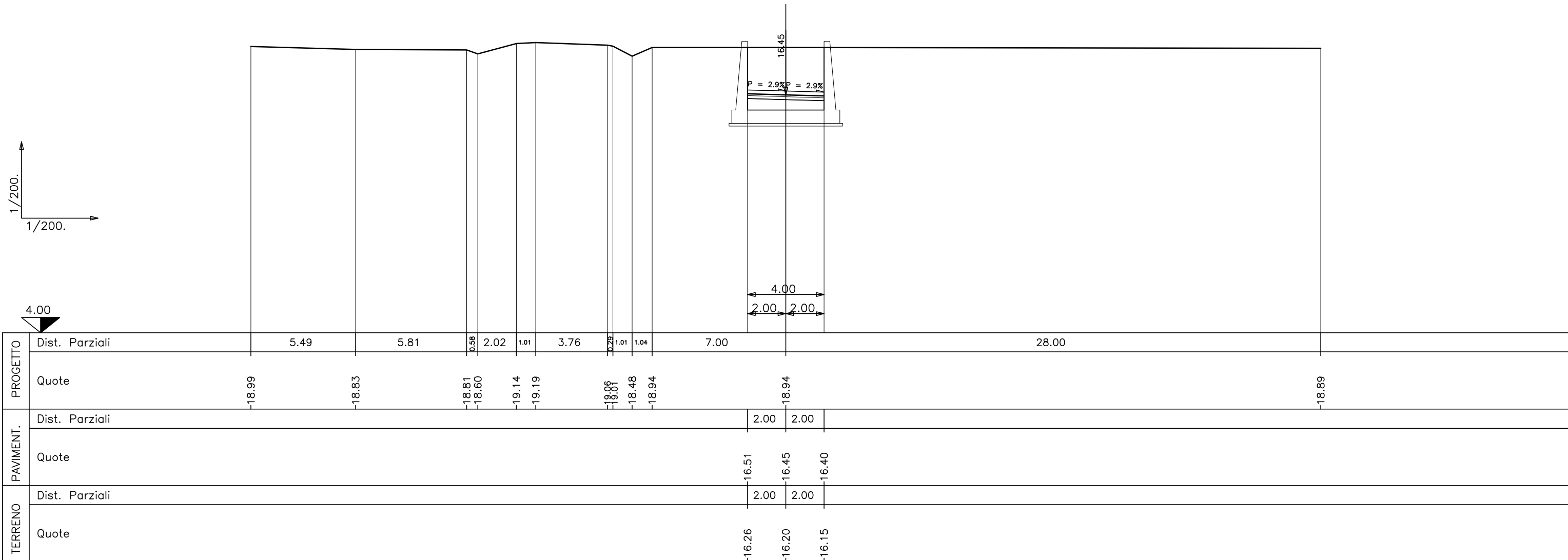
Binder
=ml 4.00

Misto gran. stab.

R =mq 0.60
S =mq 0.00

Rilev. sotto fond.

R =mq 2.16
S =mq 0.00

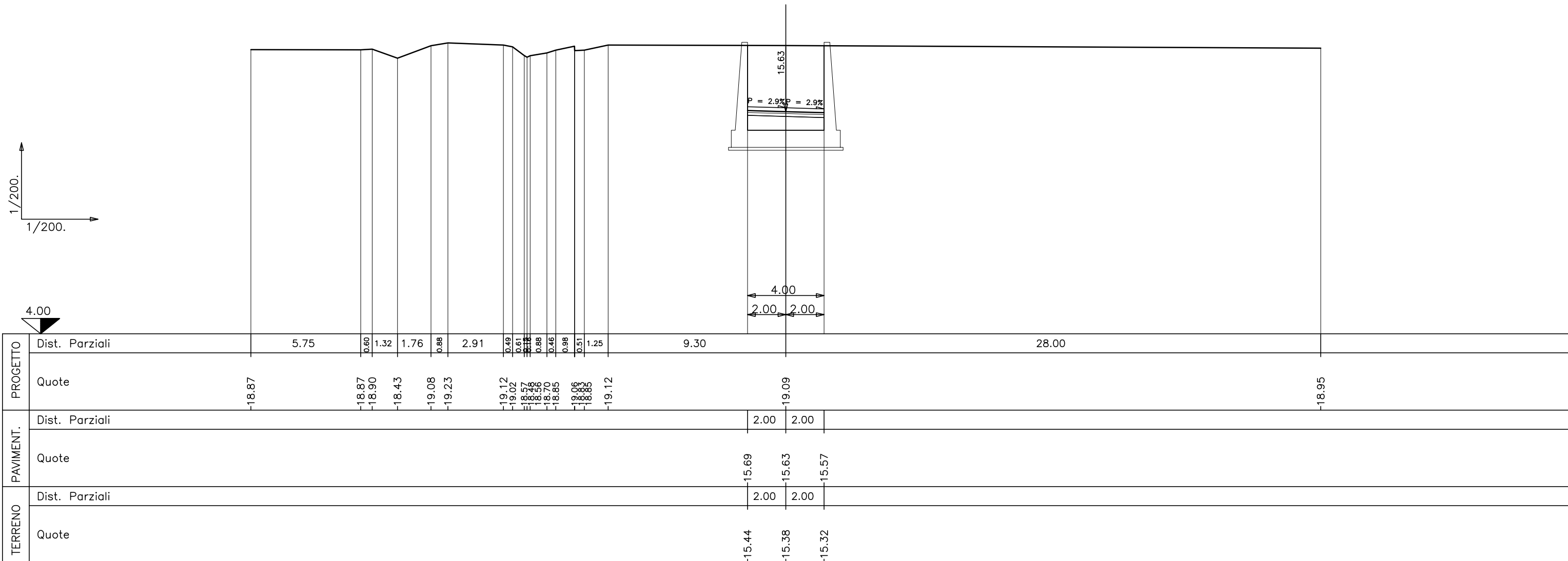


SEZIONE N.V22-7

PROG. 112.17
QP = 15.63

ml 17.17 da sez.n. V22-6 ← → ml 16.00 a sez.n. V22-8

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	17.73
S =mq	17.73
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Rilev. sotto fond.	
R =mq	2.88
S =mq	0.00

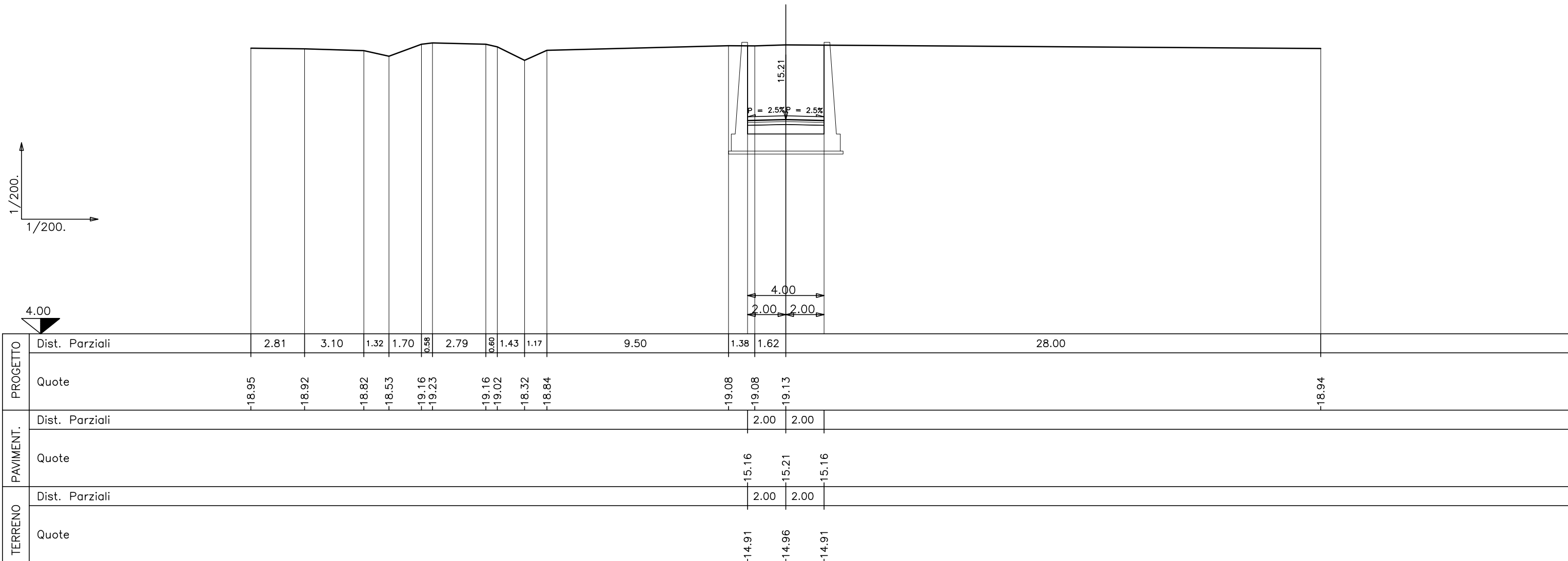


SEZIONE N.V22-8

PROG. 128.17
QP = 15.21

ml 16.00 da sez.n. V22-7 ← → ml 6.76 a sez.n. V22-9

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	18.59
S =mq	18.59
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Rilev. sotto fond.	
R =mq	1.90
S =mq	0.00

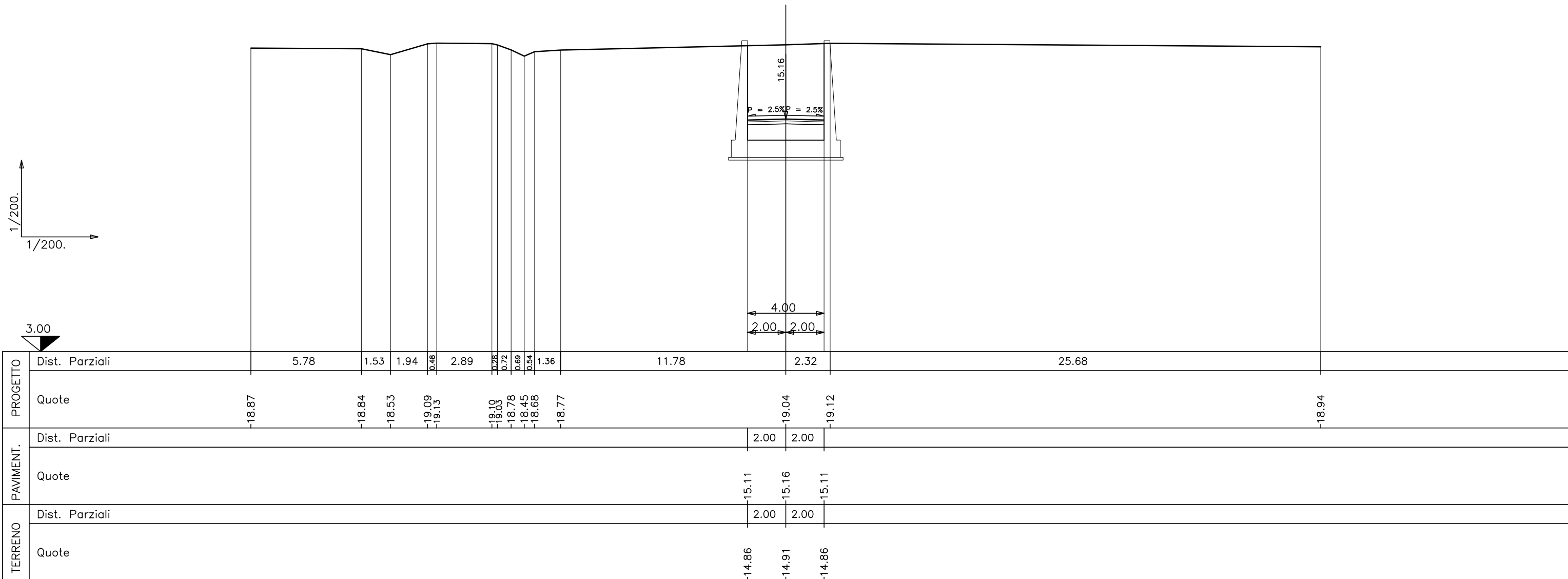


SEZIONE N.V22-9

PROG. 134.93
QP = 15.16

ml 6.76 da sez.n. V22-8 ← → ml 22.00 a sez.n. V22-10

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	19.94
S =mq	19.94
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Rilev. sotto fond.	
R =mq	3.30
S =mq	0.00

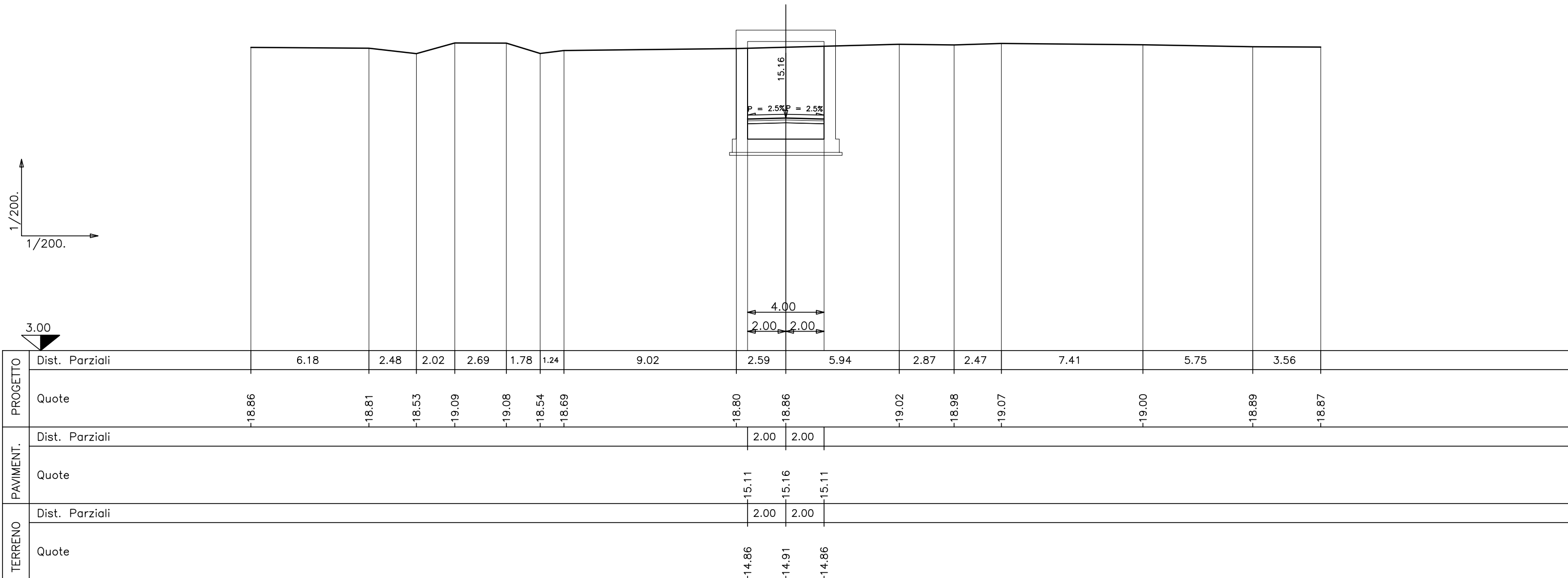


SEZIONE N.V22-10

PROG. 156.93
QP = 15.16

ml 22.00 da sez.n. V22-9 ← → ml 21.94 a sez.n. V22-11

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	19.22
S =mq	19.22
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Rilev. sotto fond.	
R =mq	3.30
S =mq	0.00

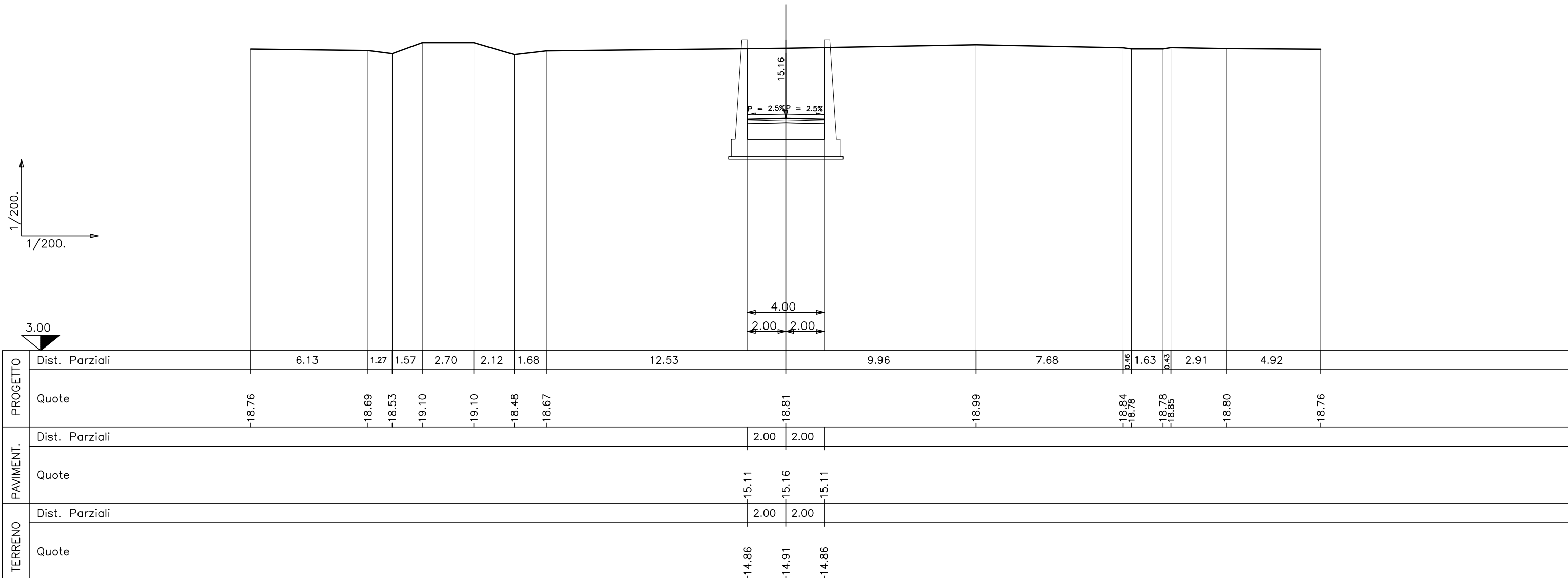


SEZIONE N.V22-11

PROG. 178.87
QP = 15.16

ml 21.94 da sez.n. V22-10 ← → ml 11.25 a sez.n. V22-12

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	19.00
S =mq	19.00
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Rilev. sotto fond.	
R =mq	3.30
S =mq	0.00

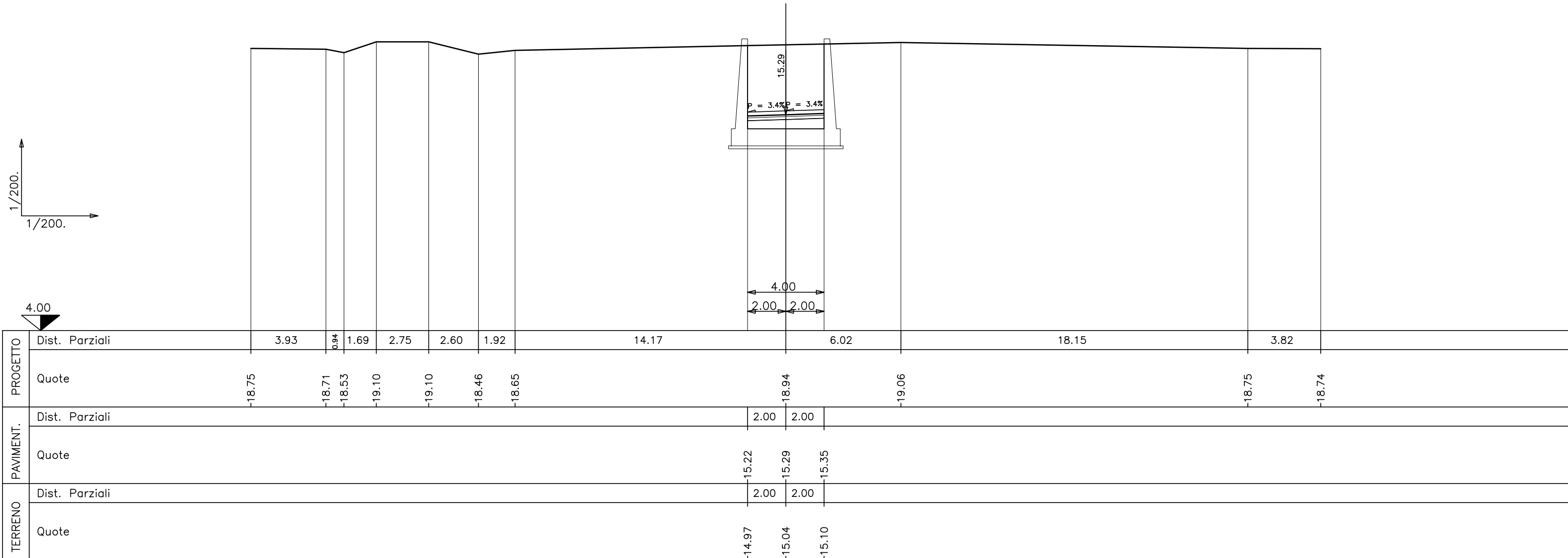


SEZIONE N.V22-12

PROG. 190.12
QP = 15.29

ml 11.25 da sez.n. V22-11 ← → ml 16.88 a sez.n. V22-13

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	17.54
S =mq	17.54
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Rilev. sotto fond.	
R =mq	1.92
S =mq	0.00

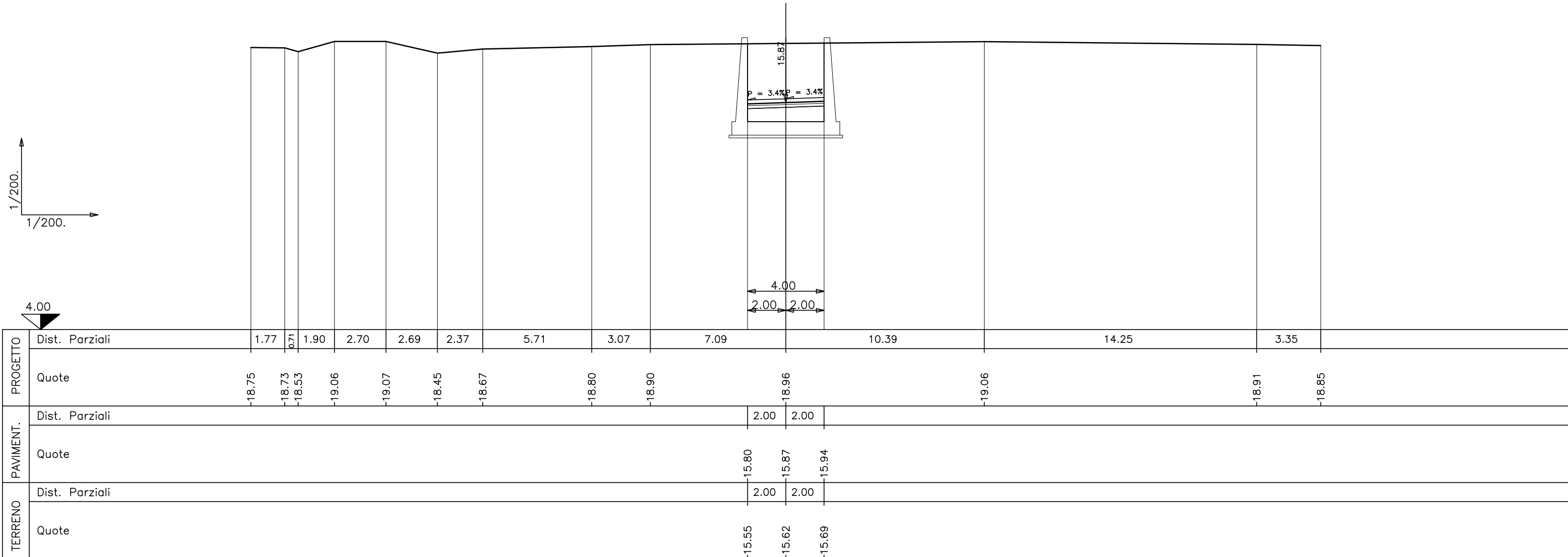


SEZIONE N.V22-13

PROG. 207.00
QP = 15.87

ml 16.88 da sez.n. V22-12 ← → ml 17.04 a sez.n. V22-14

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	16.38
S =mq	16.38
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Rilev. sotto fond.	
R =mq	3.00
S =mq	0.00

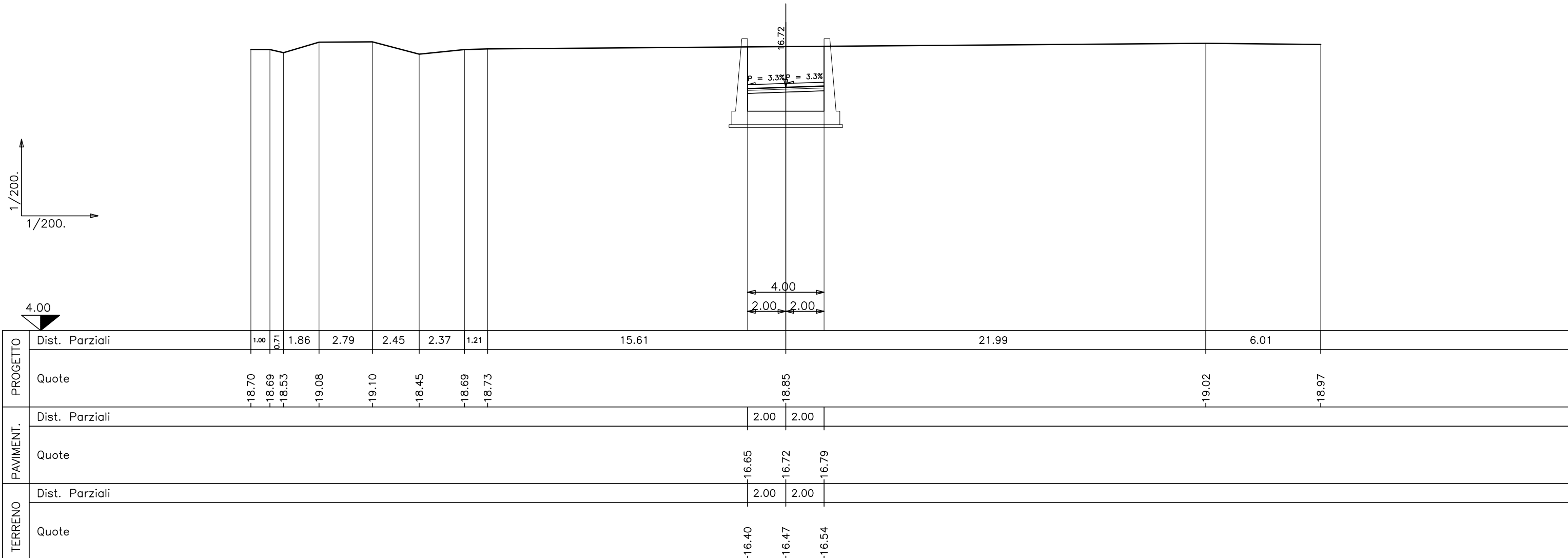


SEZIONE N.V22-14

PROG. 224.04
QP = 16.72

ml 17.04 da sez.n. V22-13 ← → ml 15.96 a sez.n. V22-15

Movimenti	
<u>R =mq</u>	<u>0.00</u>
di terra	
S1=mq	13.53
<u>S =mq</u>	<u>13.53</u>
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Rilev. sotto fond.	
R =mq	4.00
S =mq	0.00

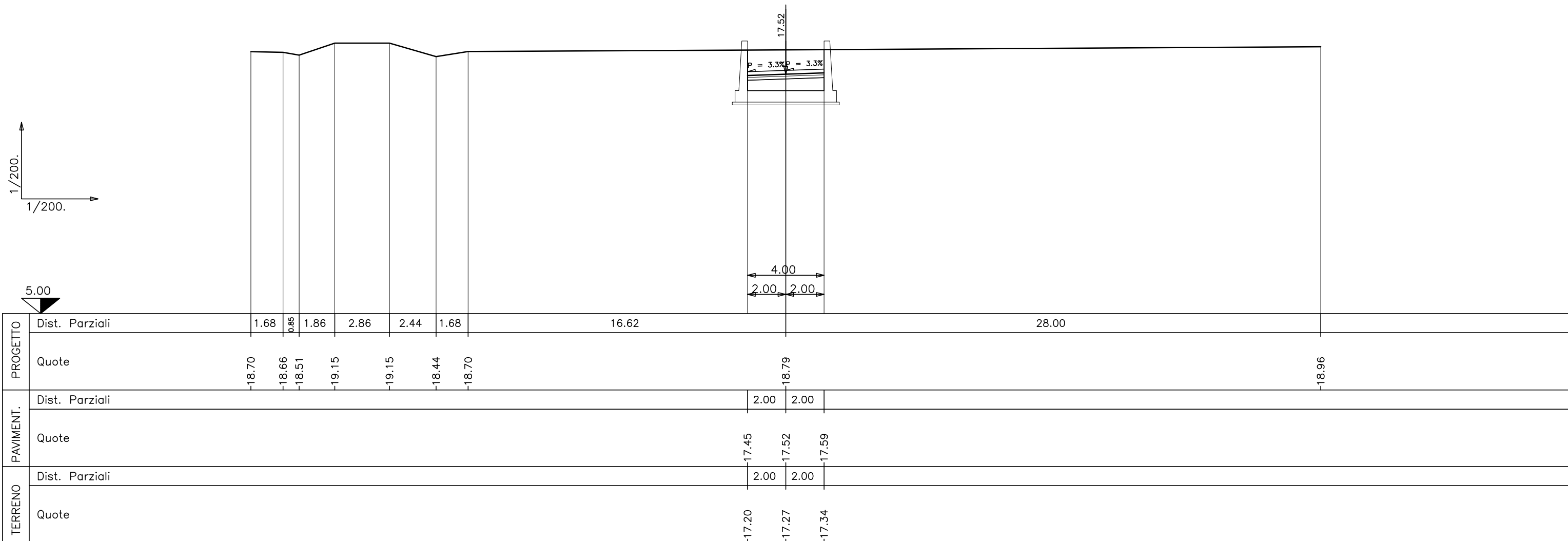


SEZIONE N.V22-15

PROG. 240.00
QP = 17.52

ml 15.96 da sez.n. V22-14 ← → ml 17.96 a sez.n. V22-16

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	8.54
S =mq	8.54
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Rilev. sotto fond.	
R =mq	2.44
S =mq	0.00

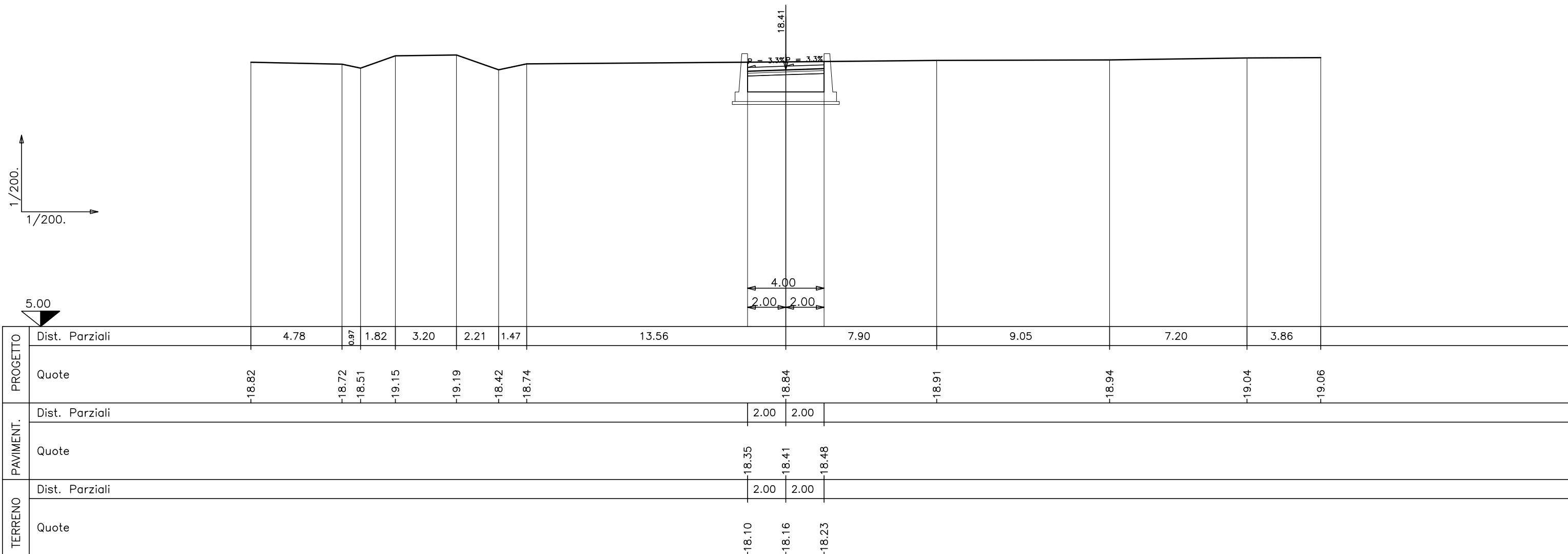


SEZIONE N.V22-16

PROG. 257.96
QP = 18.41

ml 17.96 da sez.n. V22-15 ← → ml 11.25 a sez.n. V22-17

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	6.30
S =mq	6.30
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Rilev. sotto fond.	
R =mq	3.60
S =mq	0.00



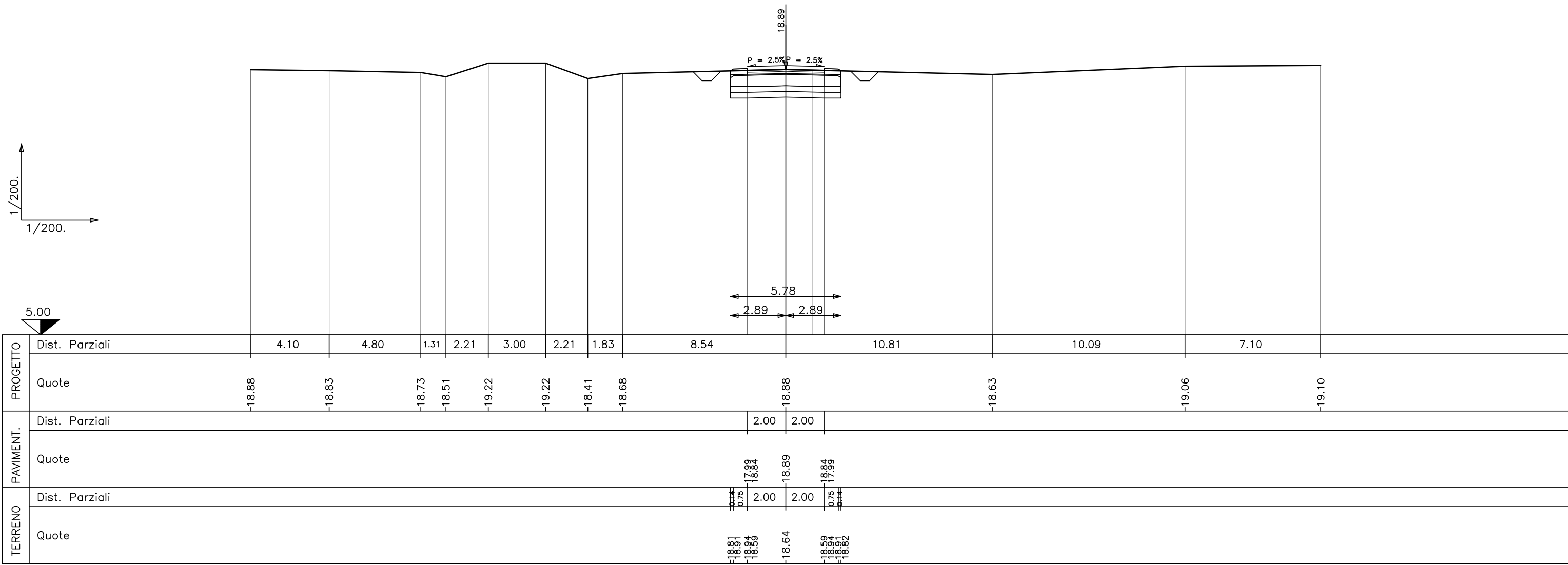
SEZIONE N.V22-18

PROG. 270.28
QP = 18.89

ml 1.07 da sez.n. V22-17 ← → ml 11.84 a sez.n. V22-19

Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	0.00
di terra	
S1=mq	0.75
S2=mq	2.85
S3=mq	0.52
S4=mq	0.74
S =mq	4.87
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.47
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.47
Scotico	
=ml	5.78
Vegetale in sx	

R =mq	0.00
S =mq	0.31
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.31
Inerbimento sx	
=ml	1.27
Inerbimento dx	
=ml	0.92
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	1.74
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	1.74
Rilev. sotto fond.	
R =mq	3.42
S =mq	0.00



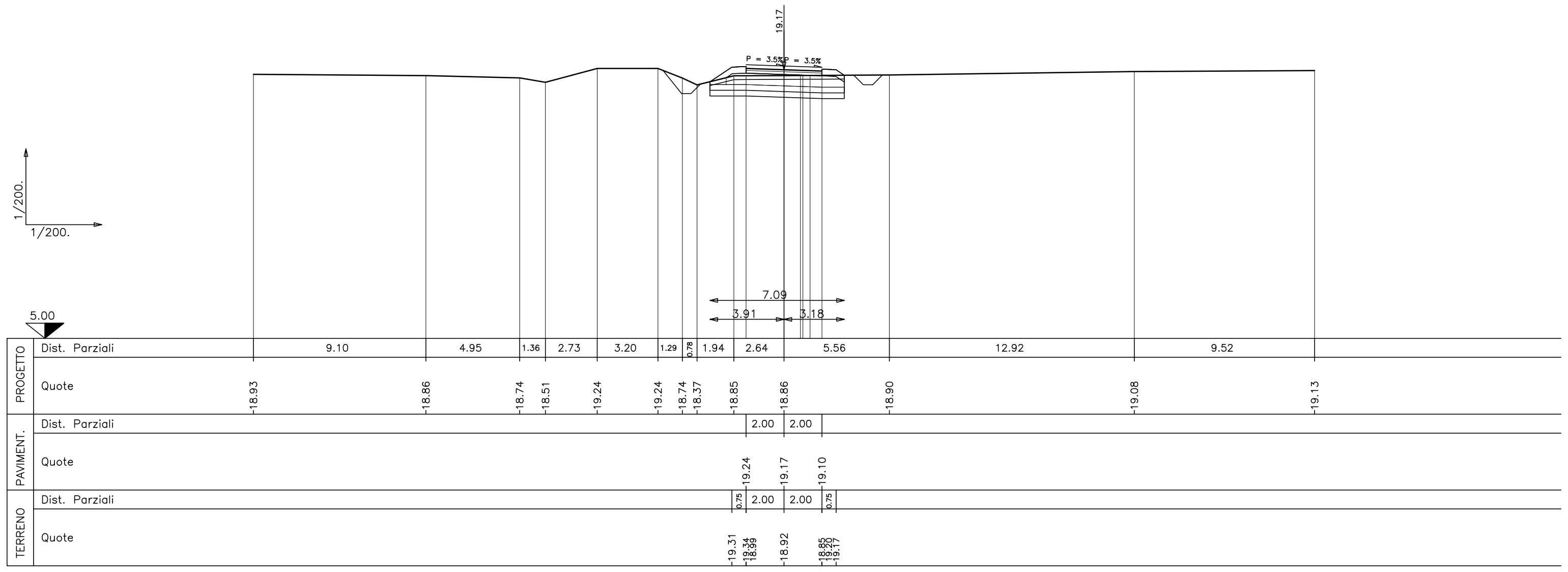
SEZIONE N.V22-19

PROG. 282.12
QP = 19.17

ml 11.84 da sez.n. V22-18 ← → ml 14.26 a sez.n. V22-20

Movimenti	
R1=mq	0.86
R2=mq	0.00
R3=mq	0.00
R4=mq	0.29
<u>R =mq</u>	<u>1.16</u>
di terra	
S1=mq	0.01
<u>S =mq</u>	<u>0.01</u>
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.90
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.51
Scotico	
=ml	7.09
Vegetale in sx	

R =mq	0.00
S =mq	0.52
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.42
Inerbimento sx	
=ml	2.49
Inerbimento dx	
=ml	1.27
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.13
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.13
Rilev. sotto fond.	
R =mq	3.59
S =mq	0.00



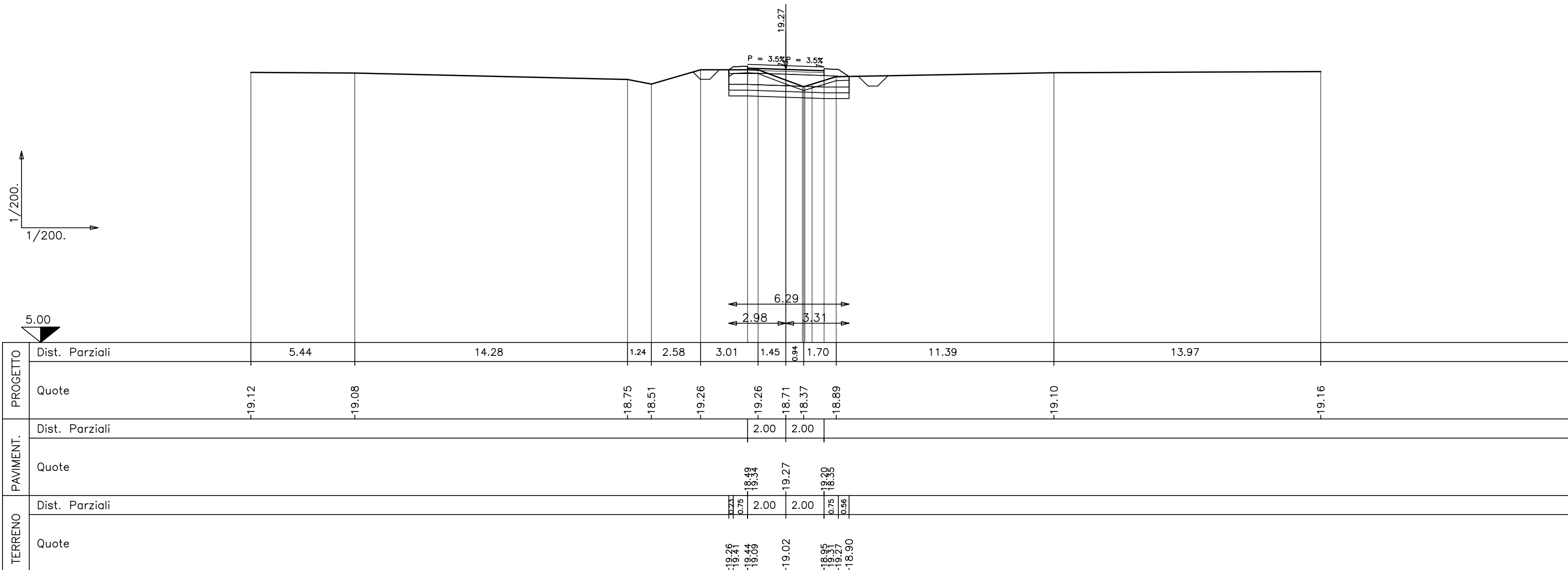
SEZIONE N.V22-20

PROG. 296.38
QP = 19.27

ml 14.26 da sez.n. V22-19 ← → ml 14.26 a sez.n. V22-21

Movimenti	
R1=mq	0.00
<u>R =mq</u>	<u>0.00</u>
di terra	
S1=mq	2.08
S2=mq	0.02
S3=mq	0.15
S4=mq	0.64
<u>S =mq</u>	<u>2.89</u>
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.47
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.53
Scotico	
=ml	6.29

Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.35
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.37
Inerbimento sx	
=ml	1.38
Inerbimento dx	
=ml	1.42
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	1.89
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	1.89
Rilev. sotto fond.	
R =mq	3.69
S =mq	0.00



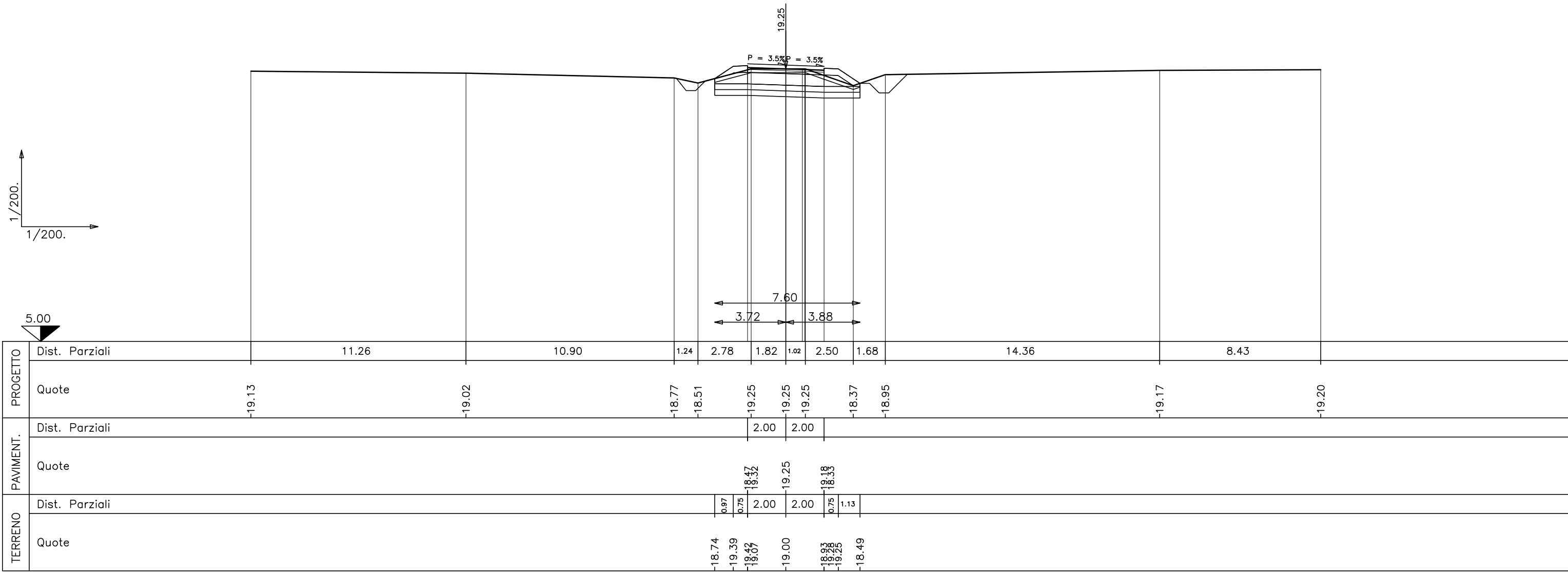
SEZIONE N.V22-21

PROG. 310.64
QP = 19.25

ml 14.26 da sez.n. V22-20 ← → ml 11.84 a sez.n. V22-22

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	3.24
S2=mq	0.11
S3=mq	1.24
S =mq	4.59
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.46
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	1.23
Scotico	
=ml	7.60
Vegetale in sx	

R =mq	0.00
S =mq	0.45
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.61
Inerbimento sx	
=ml	2.26
Inerbimento dx	
=ml	2.11
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.28
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.28
Rilev. sotto fond.	
R =mq	3.94
S =mq	0.00



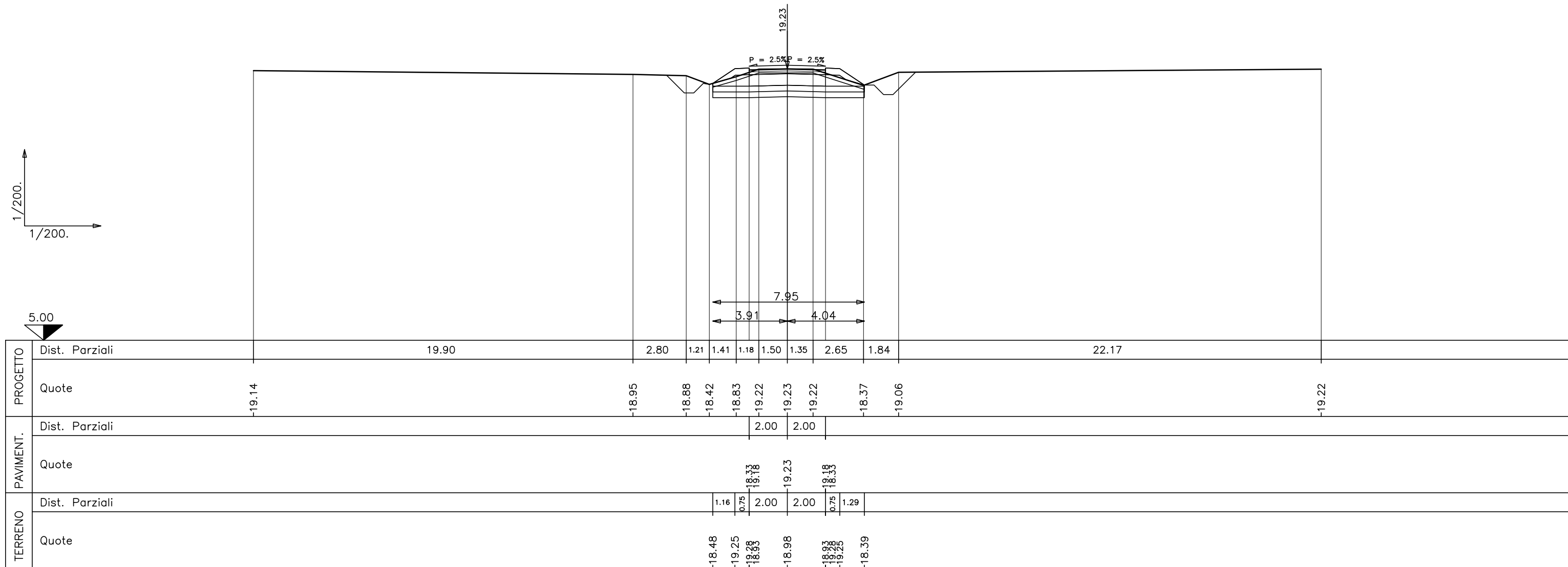
SEZIONE N.V22-22

PROG. 322.48
QP = 19.23

ml 11.84 da sez.n. V22-21 ← → ml 14.89 a sez.n. V22-23

Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	4.91
<hr/>	
S =mq	4.91
Binder	
=ml	4.00
Misto gran. stab.	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	1.06
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	1.47
Scotico	
=ml	7.95
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.51

Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.56
Inerbimento sx	
=ml	2.49
Inerbimento dx	
=ml	2.30
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.38
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.38
Rilev. sotto fond.	
R =mq	3.99
S =mq	0.00



SEZIONE N.V22-23

PROG. 337.37
QP = 19.20

ml 14.89 da sez.n. V22-22 ←

Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	4.37
S =mq	4.37
Binder	
=ml	2.90
Misto gran. stab.	
R =mq	0.43
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	1.17
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.47
Scotico	
=ml	6.50
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.48

Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.57
Inerbimento sx	
=ml	2.60
Inerbimento dx	
=ml	1.77
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	1.95
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	1.95
Rilev. sotto fond.	
R =mq	3.26
S =mq	0.00

