

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

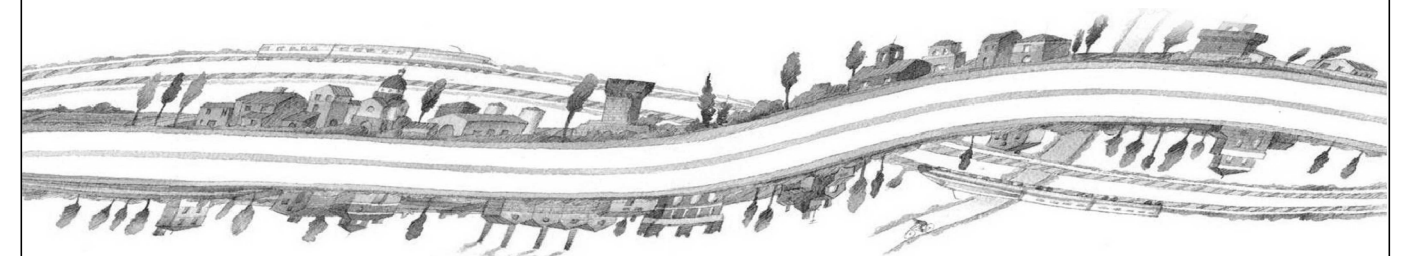
ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)

PROGETTAZIONE STRADALE

VIABILITA' INTERFERITA

V38 - SOTTOVIA VIA RIOLO

SEZIONI TRASVERSALI ASSE PRINCIPALE

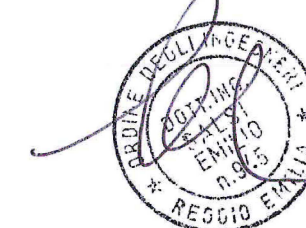


IL PROGETTISTA
Ing. Antonio De Fazio
Albo Ing. Bologna n° 3696

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
2012	PD	0	V38	VCS38	0	SD	SZ	01	A	SCALA: 1:200

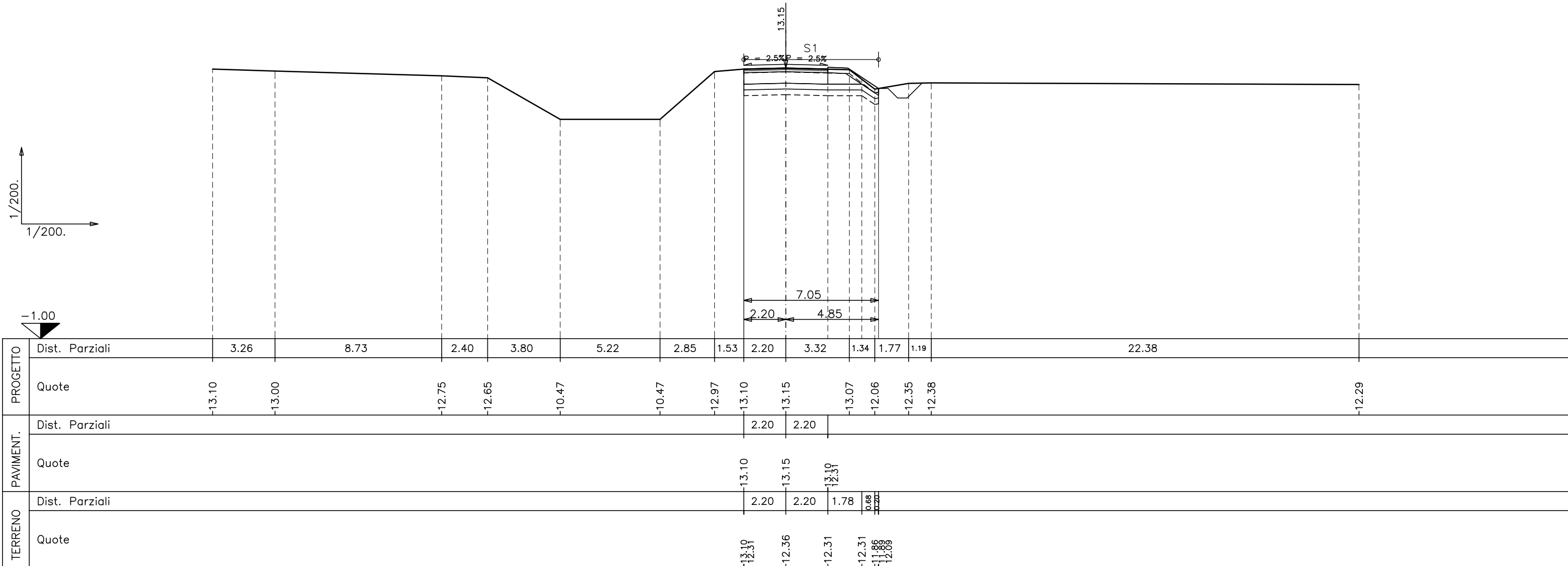
SEZIONE N.V38-1

PROG. 0.00
QP = 13.15

ml 10.80 a sez.n. V38-2

Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	0.89
di terra	
S1=mq	4.87
S =mq	4.87
Strato di Usura	
=ml	4.40
Binder	
=ml	4.40
Strato di Base	
R =mq	0.44
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	3.42
S =mq	0.00
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.86
Scotico	
=ml	7.05
Vegetale in dx	

R =mq	0.00
S =mq	0.89
Inerbimento dx	
=ml	2.98
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.12
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.12



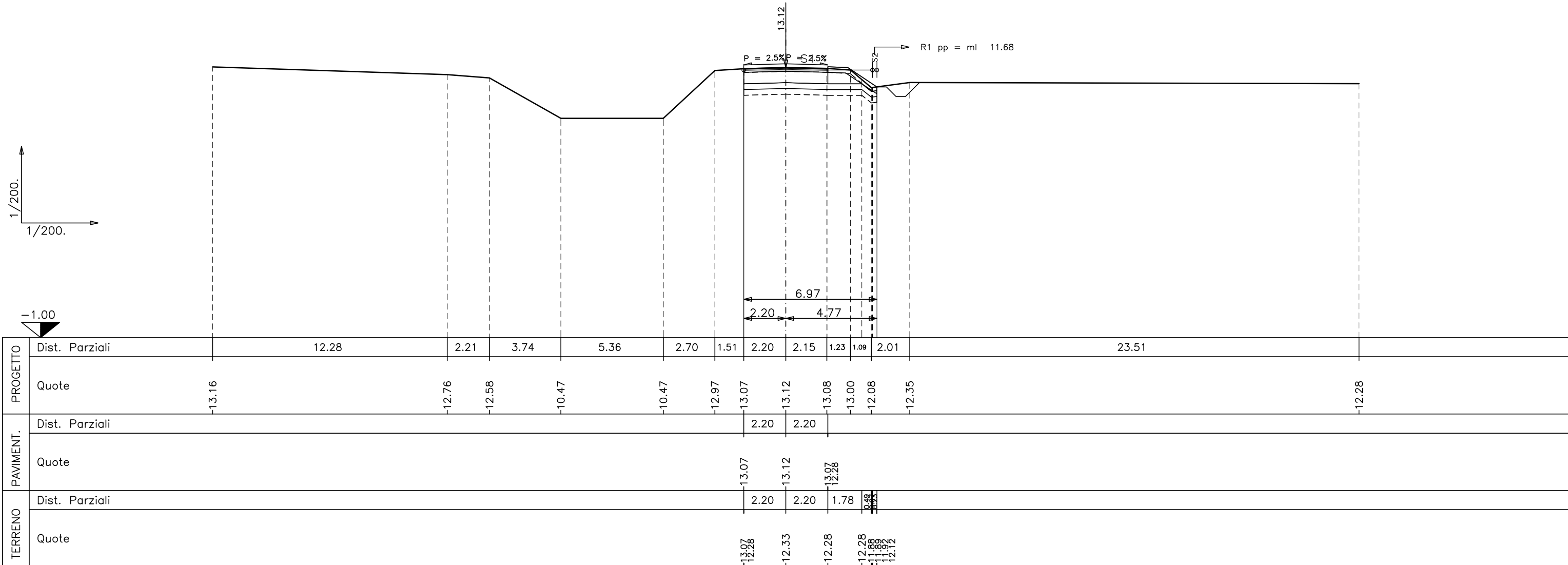
SEZIONE N.V38-2

PROG. 10.80
QP = 13.12

ml 10.80 da sez.n. V38-1 ← → ml 19.98 a sez.n. V38-3

Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	0.86
di terra	
S1=mq	4.79
S2=mq	0.04
<u>S =mq</u>	<u>4.83</u>
Strato di Usura	
=ml	4.40
Binder	
=ml	4.40
Strato di Base	
R =mq	0.44
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	3.42
S =mq	0.00
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.79
Scotico	
=ml	6.97
Vegetale in dx	

R =mq	0.00
S =mq	0.86
Inerbimento dx	
=ml	2.87
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.09
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.09



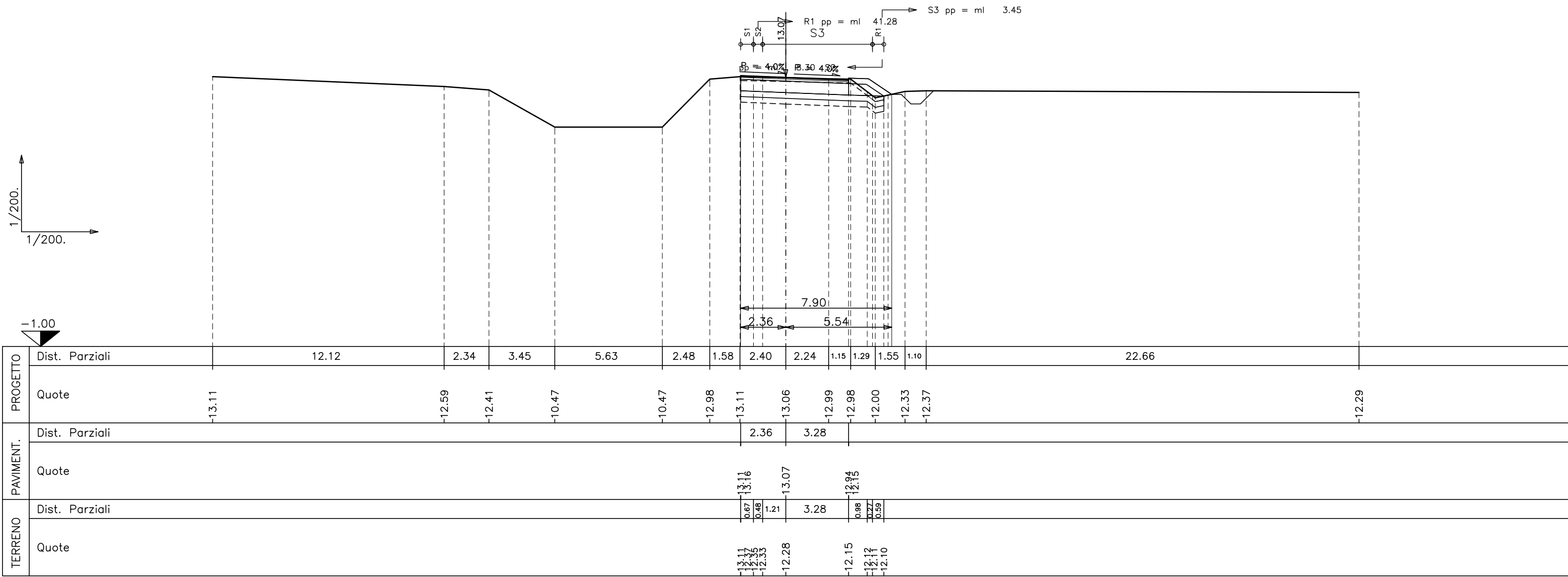
SEZIONE N.V38-3

PROG. 30.78
QP = 13.07

ml 19.98 da sez.n. V38-2 ← → ml 43.23 a sez.n. V38-4

Movimenti	
R1=mq	0.03
<u>R =mq</u>	<u>0.03</u>
di terra	
S1=mq	0.49
S2=mq	0.36
S3=mq	4.13
<u>S =mq</u>	<u>4.99</u>
Strato di Usura	
=ml	5.64
Binder	
=ml	5.64
Strato di Base	
R =mq	0.56
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	4.21
S =mq	0.00
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.79
Scotico	

=ml	7.49
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.67
Inerbimento dx	
=ml	2.51
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.25
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.25



PROGETTO	Dist. Parziali	12.12	2.34	3.45	5.63	2.48	1.58	2.40	2.24	1.15	1.29	1.55	1.10	22.66
	Quote	-13.11	-12.59	-12.41	-10.47	-10.47	-12.98	-13.11	-13.06	-12.99	-12.98	-12.00	-12.33	-12.37
PAVIMENT.	Dist. Parziali							2.36	3.28					
	Quote							-13.11	-13.16	-13.07	-12.94	-12.94	-12.77	-12.59
TERRENO	Dist. Parziali							0.67	0.48	1.21	3.28	0.98	0.77	0.59
	Quote							-13.11	-12.35	-12.33	-12.28	-12.15	-12.17	-12.10

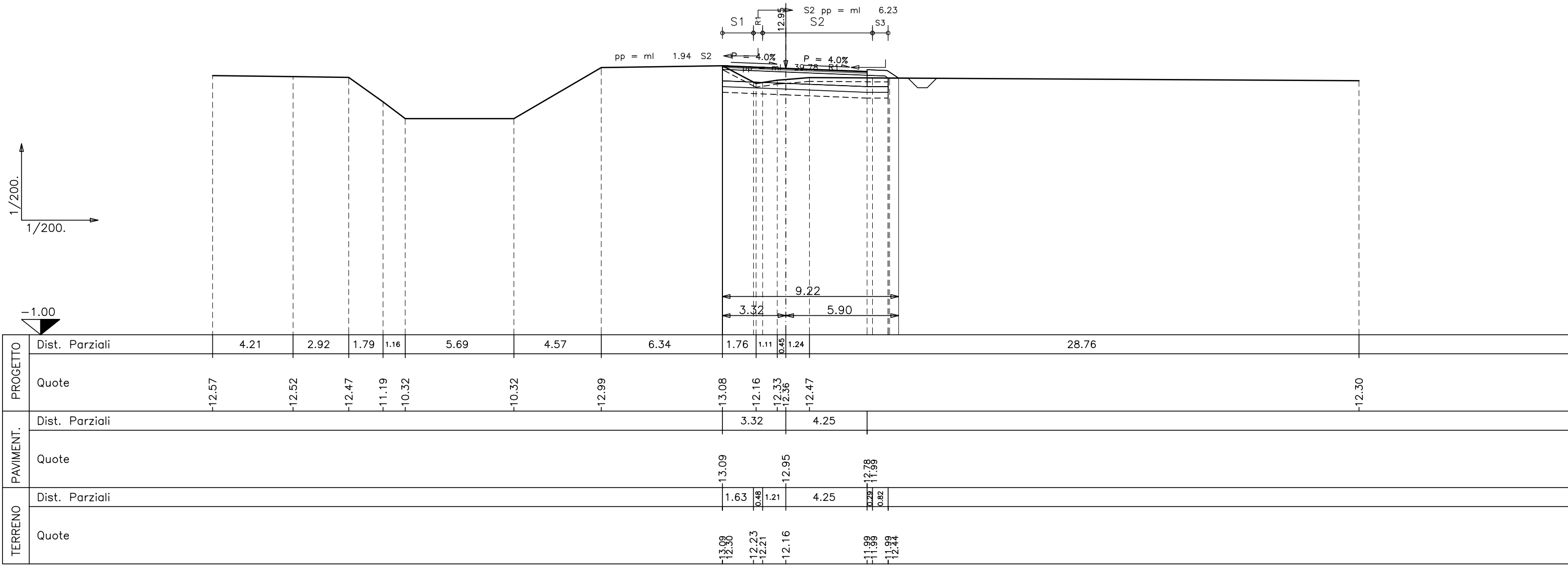
SEZIONE N.V38-4

PROG. 74.01
QP = 12.95

ml 43.23 da sez.n. V38-3 ← → ml 43.23 a sez.n. V38-5

Movimenti	
R1=mq	0.02
<u>R =mq</u>	<u>0.02</u>
di terra	
S1=mq	0.64
S2=mq	1.83
S3=mq	0.37
<u>S =mq</u>	<u>2.84</u>
Strato di Usura	
=ml	7.57
Binder	
=ml	7.57
Strato di Base	
R =mq	0.76
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.17
S =mq	0.00
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49
Scotico	

=ml	8.67
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.43
Inerbimento dx	
=ml	1.77
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.60
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.60



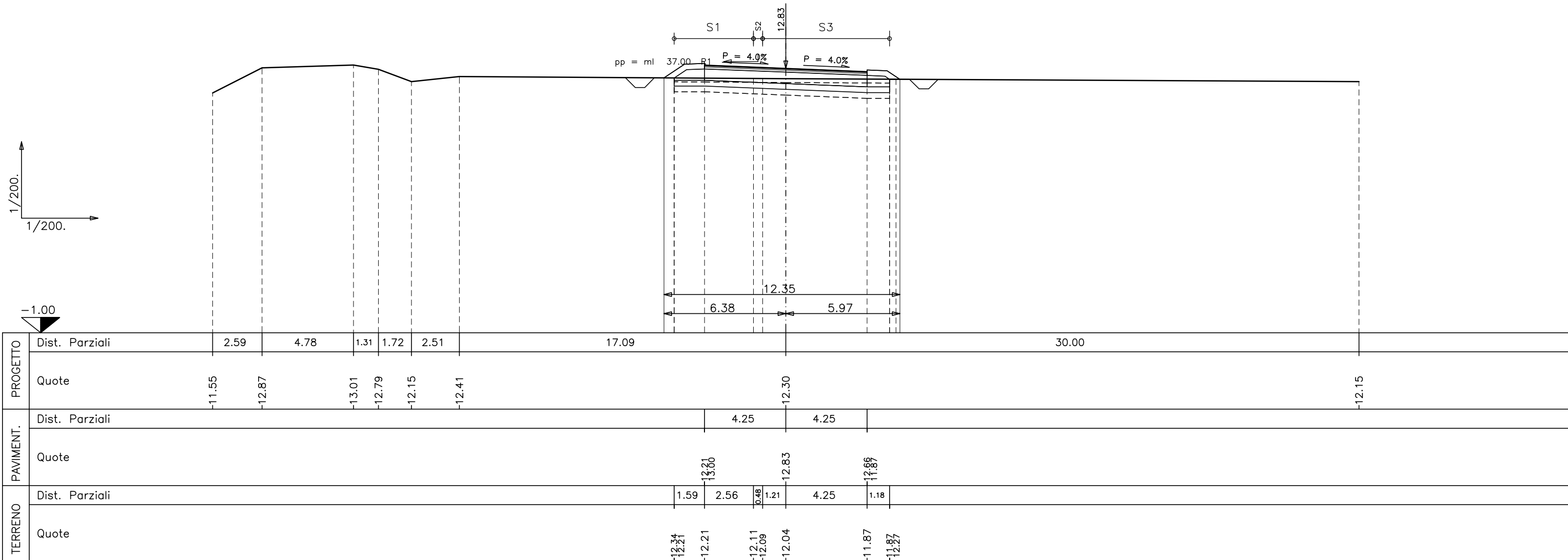
SEZIONE N.V38-5

PROG. 117.24
QP = 12.83

ml 43.23 da sez.n. V38-4 ← → ml 21.00 a sez.n. V38-6

Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	0.00
di terra	
S1=mq	0.59
S2=mq	0.10
S3=mq	2.18
S =mq	2.87
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	6.53
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.51
Fosso in destra	

R =mq	0.00
S =mq	0.49
Scotico	
=ml	11.27
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.60
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.45
Inerbimento sx	
=ml	2.64
Inerbimento dx	
=ml	1.86
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.38
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.38



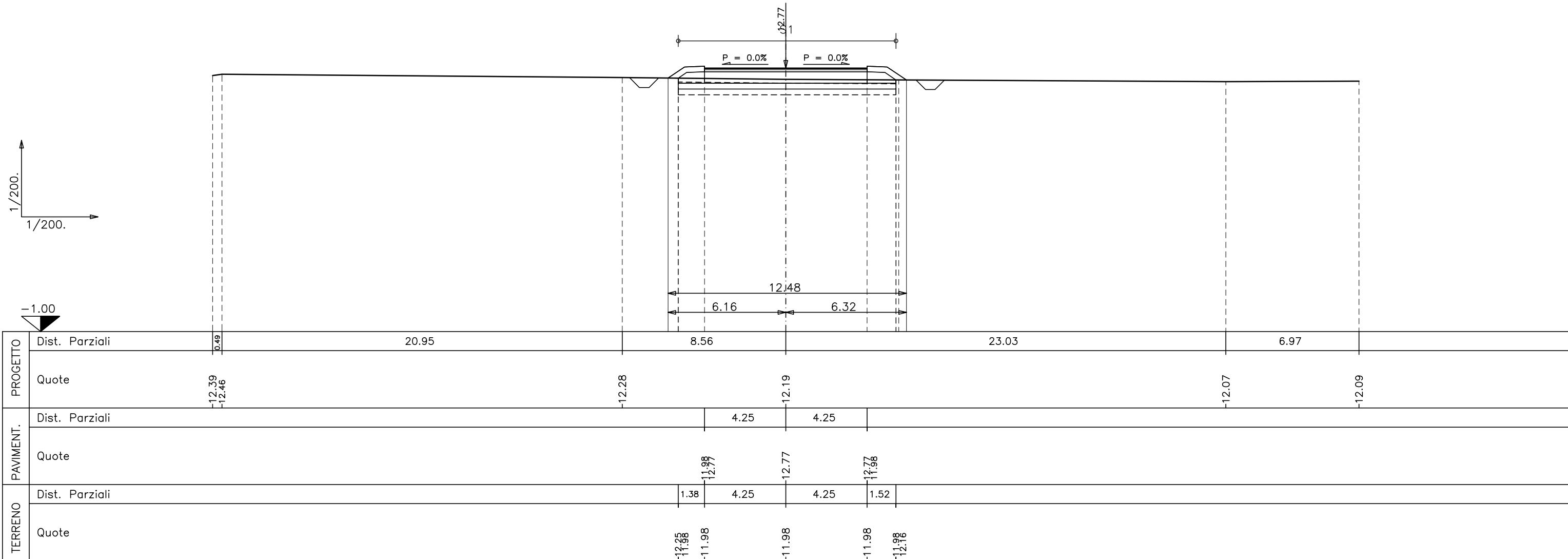
SEZIONE N.V38-6

PROG. 138.24
QP = 12.77

ml 21.00 da sez.n. V38-5 ← → ml 28.56 a sez.n. V38-7

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	2.42
S =mq	2.42
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	6.59
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.52
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49

Scotico	
=ml	11.40
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.52
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.58
Inerbimento sx	
=ml	2.38
Inerbimento dx	
=ml	2.27
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.42
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.42



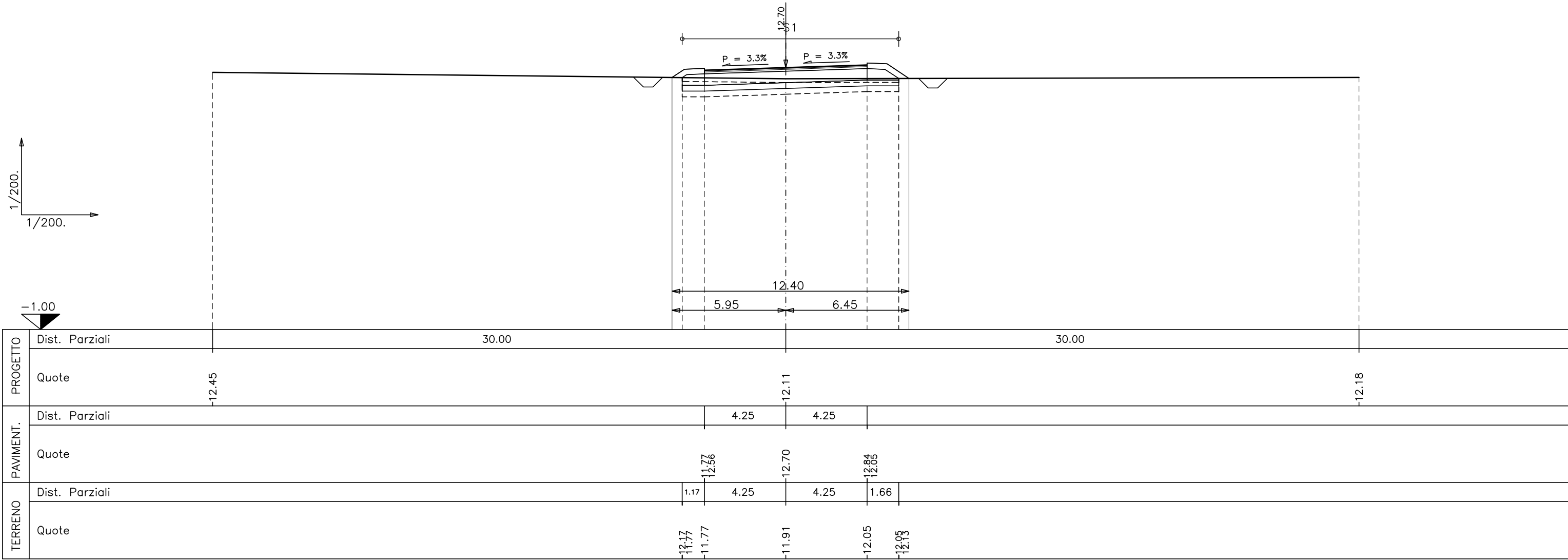
SEZIONE N.V38-7

PROG. 166.79
QP = 12.70

ml 28.56 da sez.n. V38-6 ← → ml 33.93 a sez.n. V38-8

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	2.49
S =mq	2.49
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	6.53
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.52
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.50

Scotico	
=ml	11.33
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.45
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.62
Inerbimento sx	
=ml	2.13
Inerbimento dx	
=ml	2.43
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.40
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.40



1/200.
1/200.

-1.00

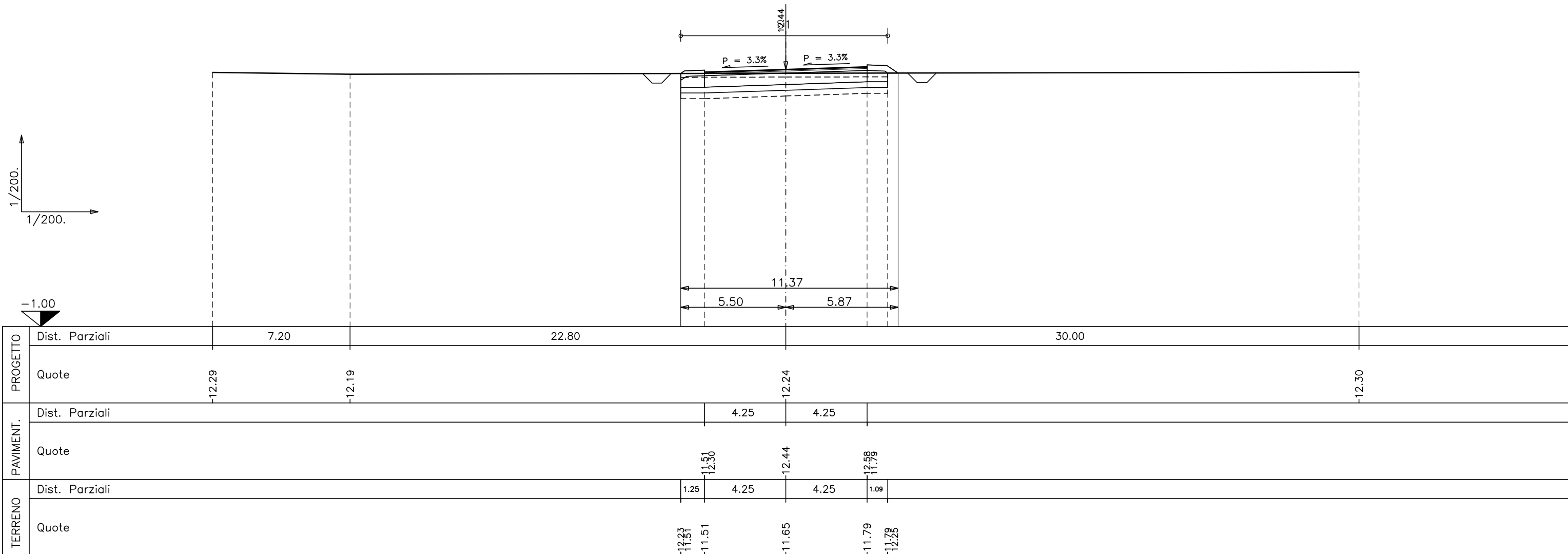
SEZIONE N.V38-8

PROG. 200.72
QP = 12.44

ml 33.93 da sez.n. V38-7 ← → ml 33.93 a sez.n. V38-9

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	6.41
S =mq	6.41
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	6.41
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.50

Scotico	
=ml	10.84
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.38
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.42
Inerbimento sx	
=ml	1.58
Inerbimento dx	
=ml	1.75
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.25
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.25

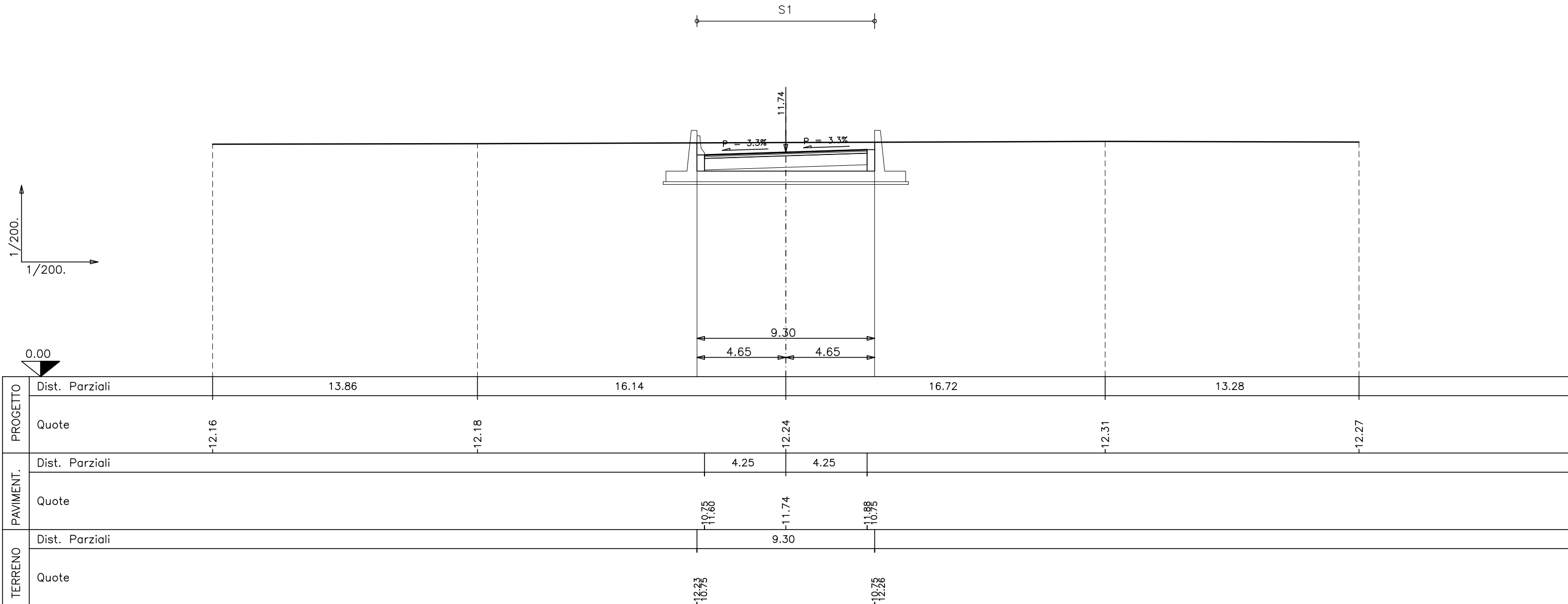


SEZIONE N.V38-9

PROG. 234.65
QP = 11.74

ml 33.93 da sez.n. V38-8 ← → ml 27.78 a sez.n. V38-10

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	13.88
S =mq	13.88
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	2.48
S =mq	0.00

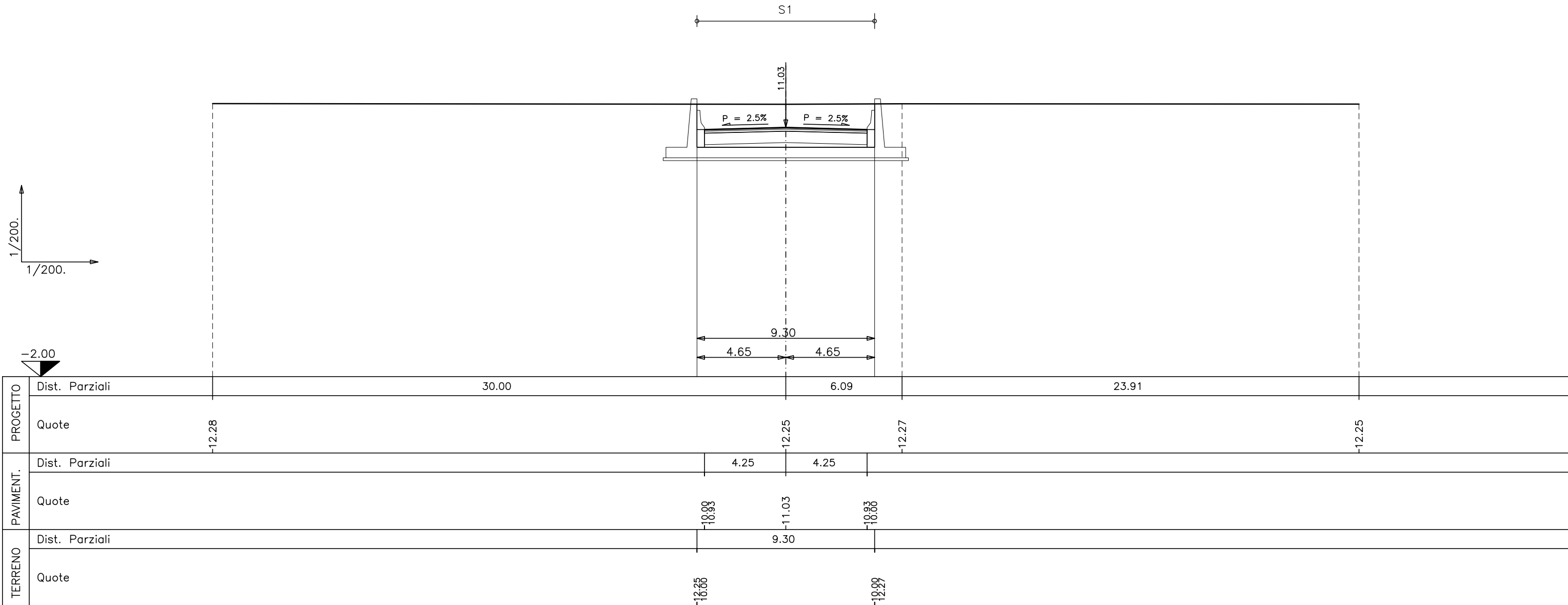


SEZIONE N.V38-10

PROG. 262.42
QP = 11.03

ml 27.78 da sez.n. V38-9 ← → ml 30.08 a sez.n. V38-11

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	20.97
S =mq	20.97
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	2.35
S =mq	0.00

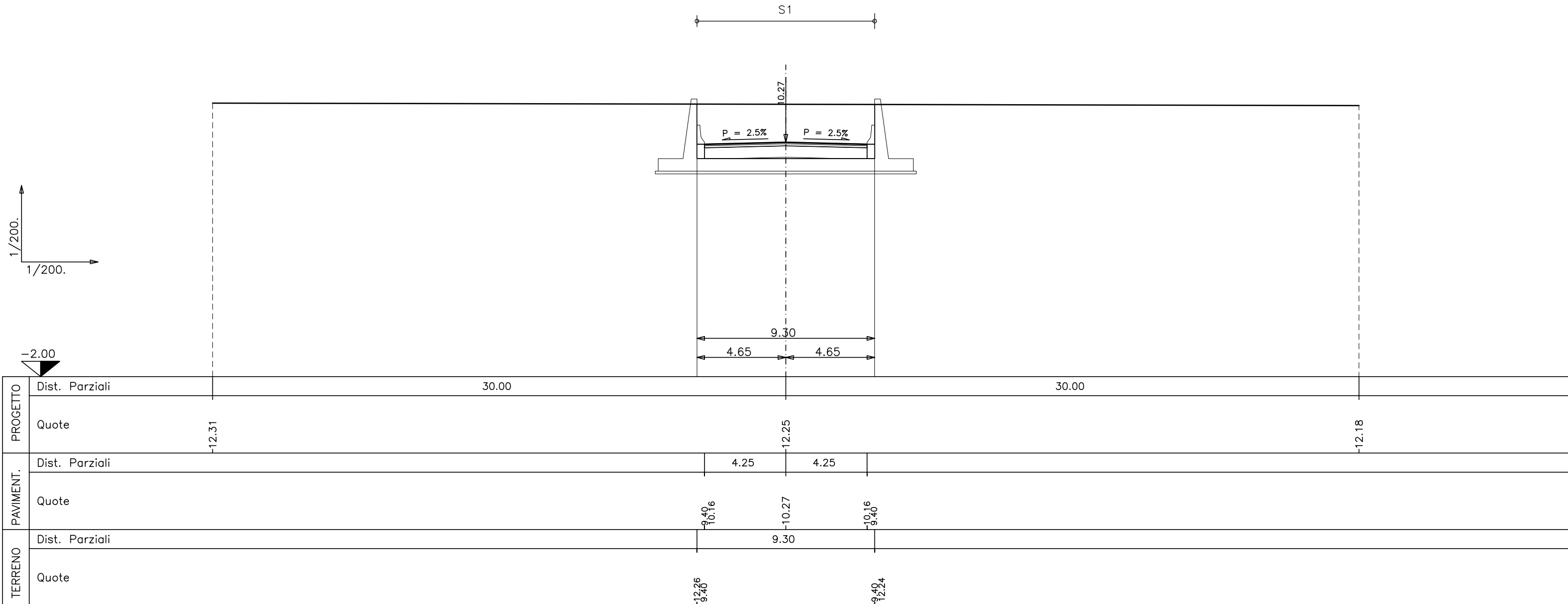


SEZIONE N.V38-11

PROG. 292.50
QP = 10.27

ml 30.08 da sez.n. V38-10 ← → ml 30.00 a sez.n. V38-12

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	26.47
S =mq	26.47
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.06
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.83
S =mq	0.00

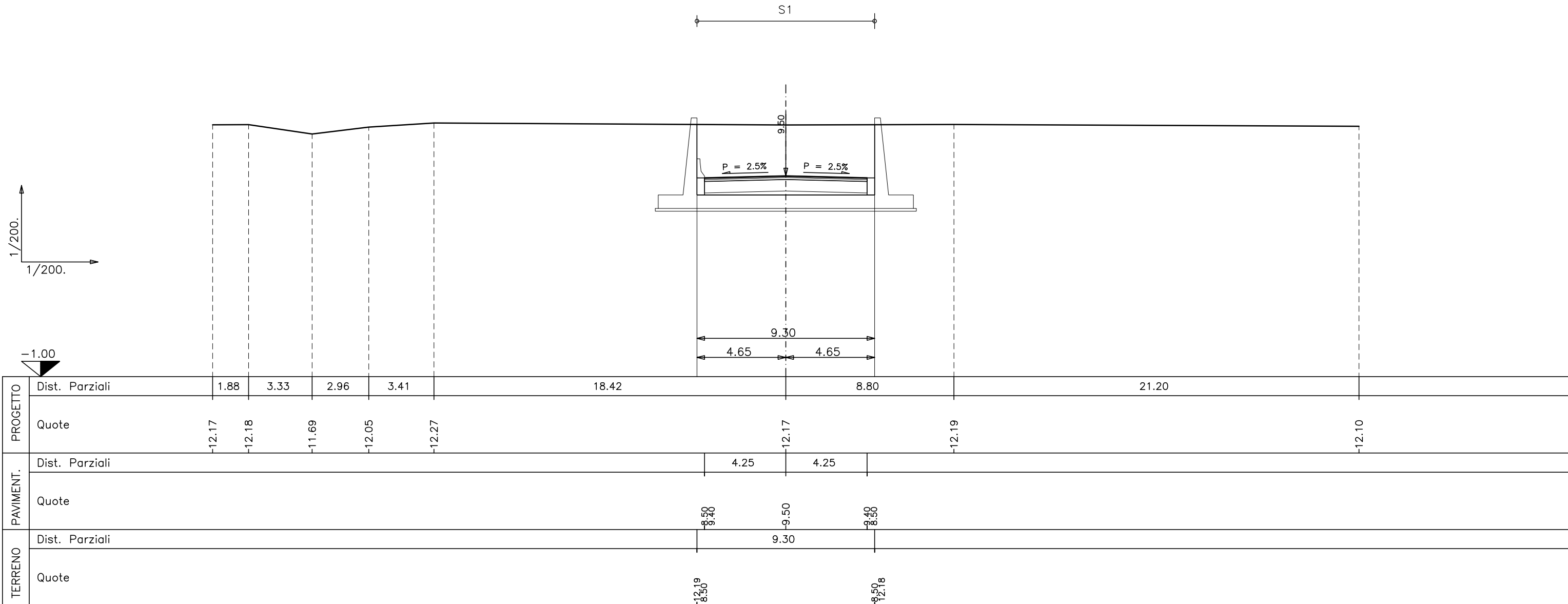


SEZIONE N.V38-12

PROG. 322.50
QP = 9.50

ml 30.00 da sez.n. V38-11 ← → ml 29.32 a sez.n. V38-13

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	34.20
S =mq	34.20
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	2.06
S =mq	0.00



SEZIONE N.V38-13

PROG. 351.82
QP = 8.88

ml 29.32 da sez.n. V38-12 ← → ml 25.00 a sez.n. V38-14

Movimenti

R =mq 0.00

di terra
S1=mq 37.24

S =mq 37.24

Strato di Usura
=ml 8.50

Binder
=ml 8.50

Strato di Base

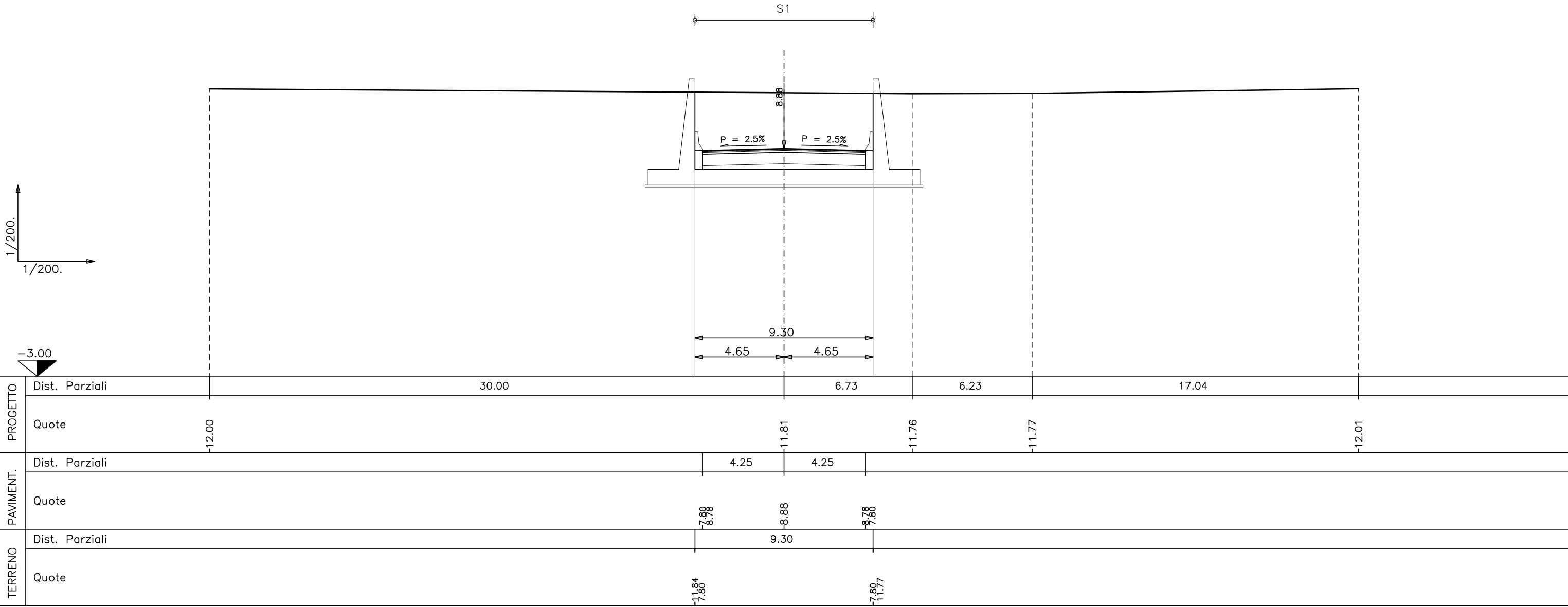
R =mq 0.85
S =mq 0.00

Sottofond. strad.

R =mq 5.10
S =mq 0.00

Rilev. sotto cass.

R =mq 2.83
S =mq 0.00

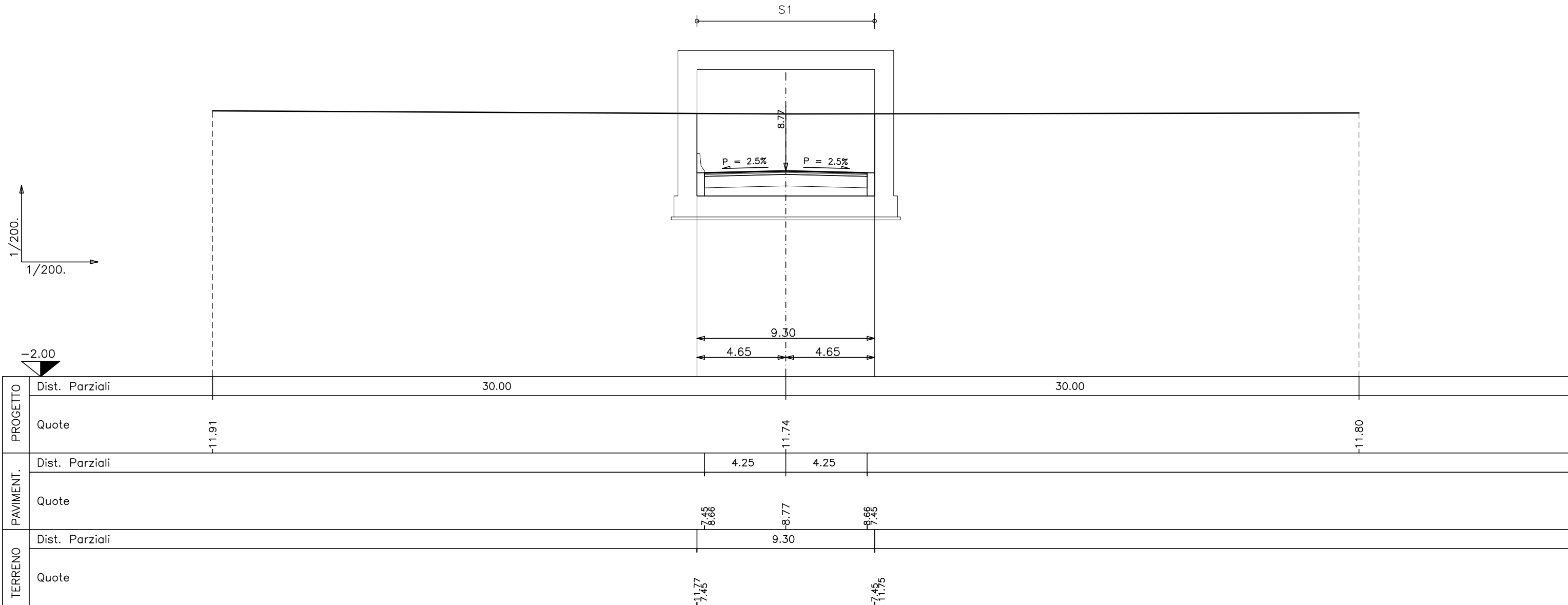


SEZIONE N.V38-14

PROG. 376.82
QP = 8.77

ml 25.00 da sez.n. V38-13 ← → ml 23.50 a sez.n. V38-15

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	40.01
S =mq	40.01
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	5.04
S =mq	0.00

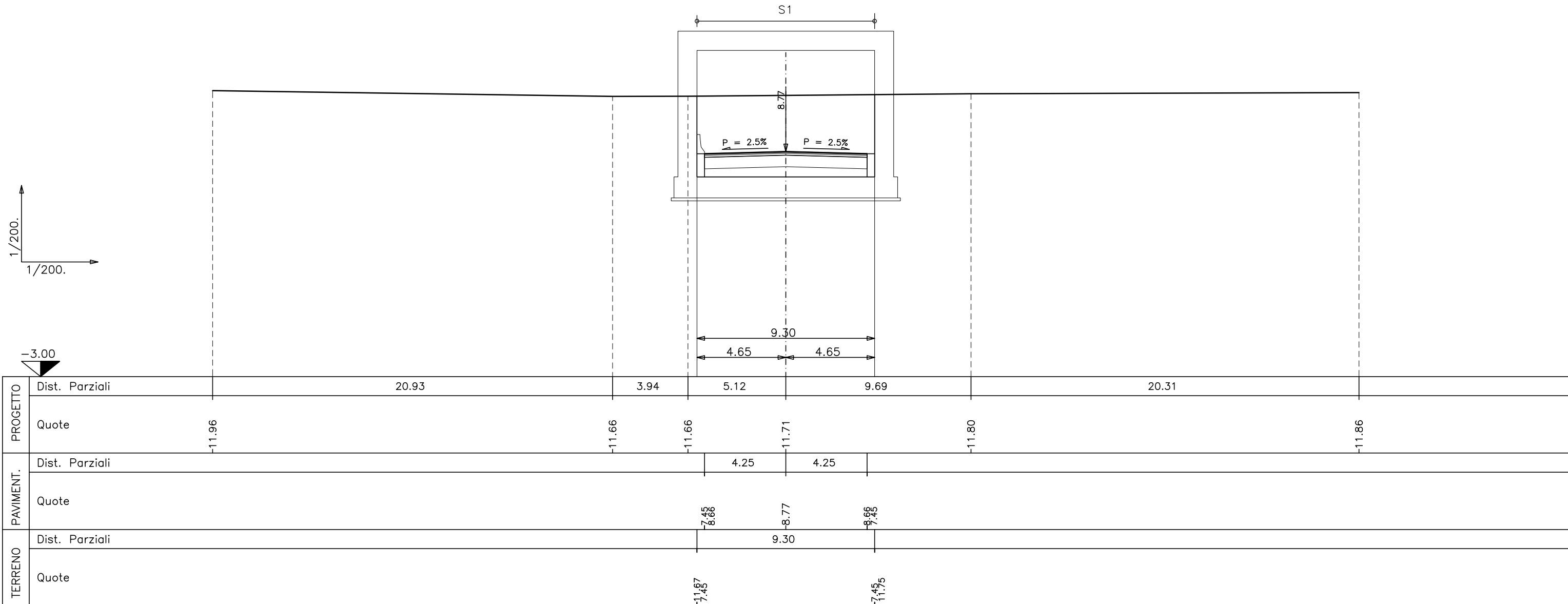


SEZIONE N.V38-15

PROG. 400.32
QP = 8.77

ml 23.50 da sez.n. V38-14 ← → ml 23.50 a sez.n. V38-16

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	39.66
<u>S =mq</u>	<u>39.66</u>
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	5.04
S =mq	0.00

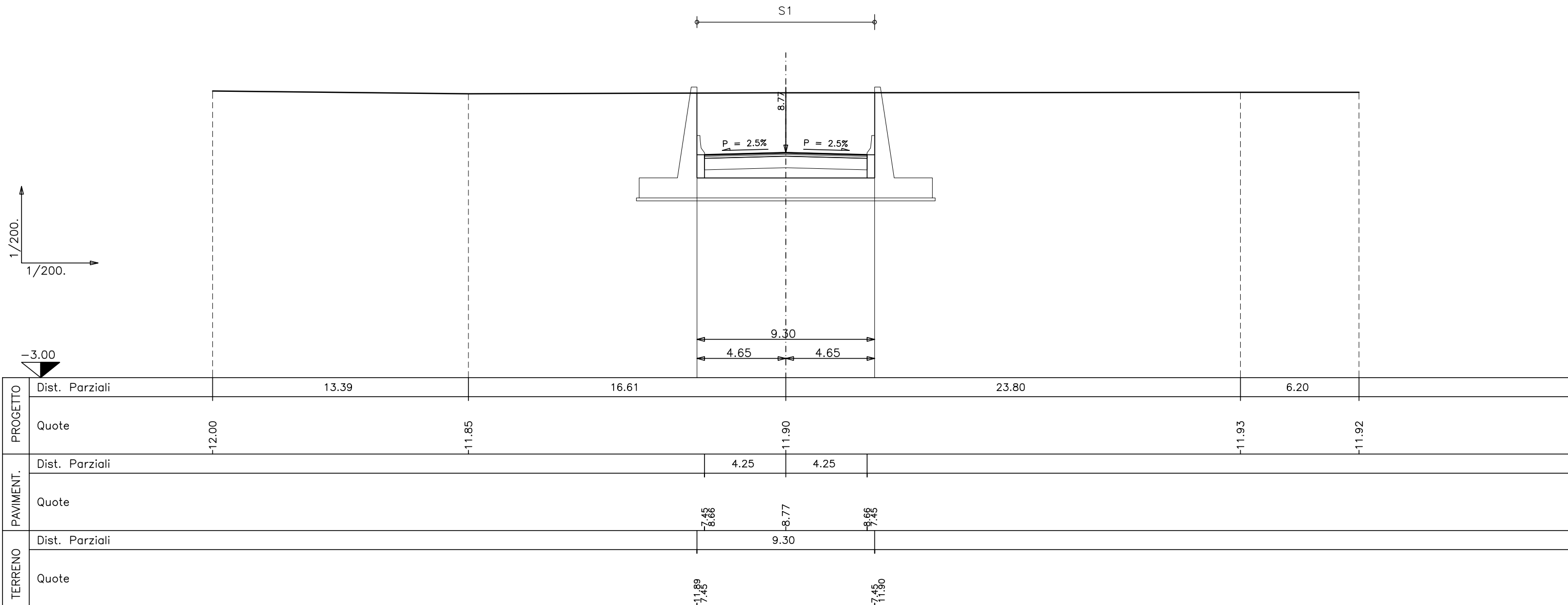


SEZIONE N.V38-16

PROG. 423.82
QP = 8.77

ml 23.50 da sez.n. V38-15 ← → ml 25.00 a sez.n. V38-17

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	41.38
S =mq	41.38
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	5.04
S =mq	0.00

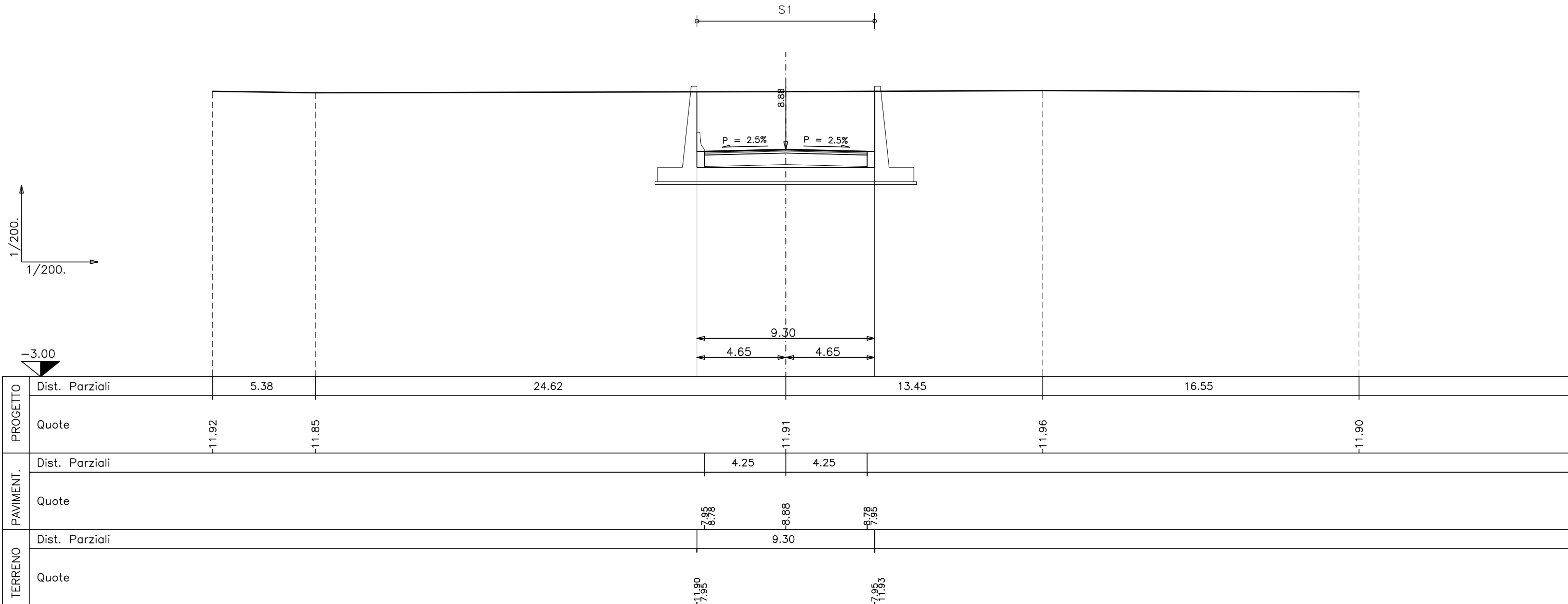


SEZIONE N.V38-17

PROG. 448.82
QP = 8.88

ml 25.00 da sez.n. V38-16 ← → ml 30.18 a sez.n. V38-18

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	36.86
<u>S =mq</u>	<u>36.86</u>
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	1.44
S =mq	0.00

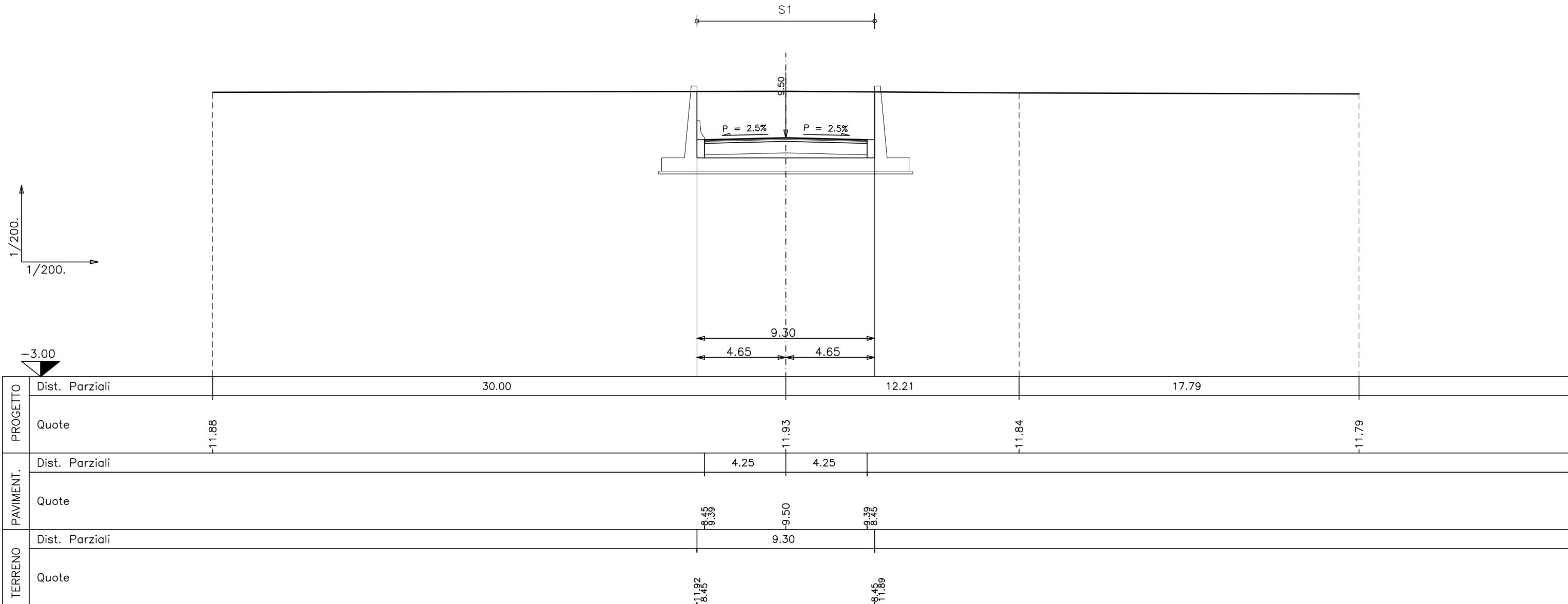


SEZIONE N.V38-18

PROG. 479.00
QP = 9.50

ml 30.18 da sez.n. V38-17 ← → ml 30.00 a sez.n. V38-19

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	32.26
<u>S =mq</u>	<u>32.26</u>
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	2.50
S =mq	0.00

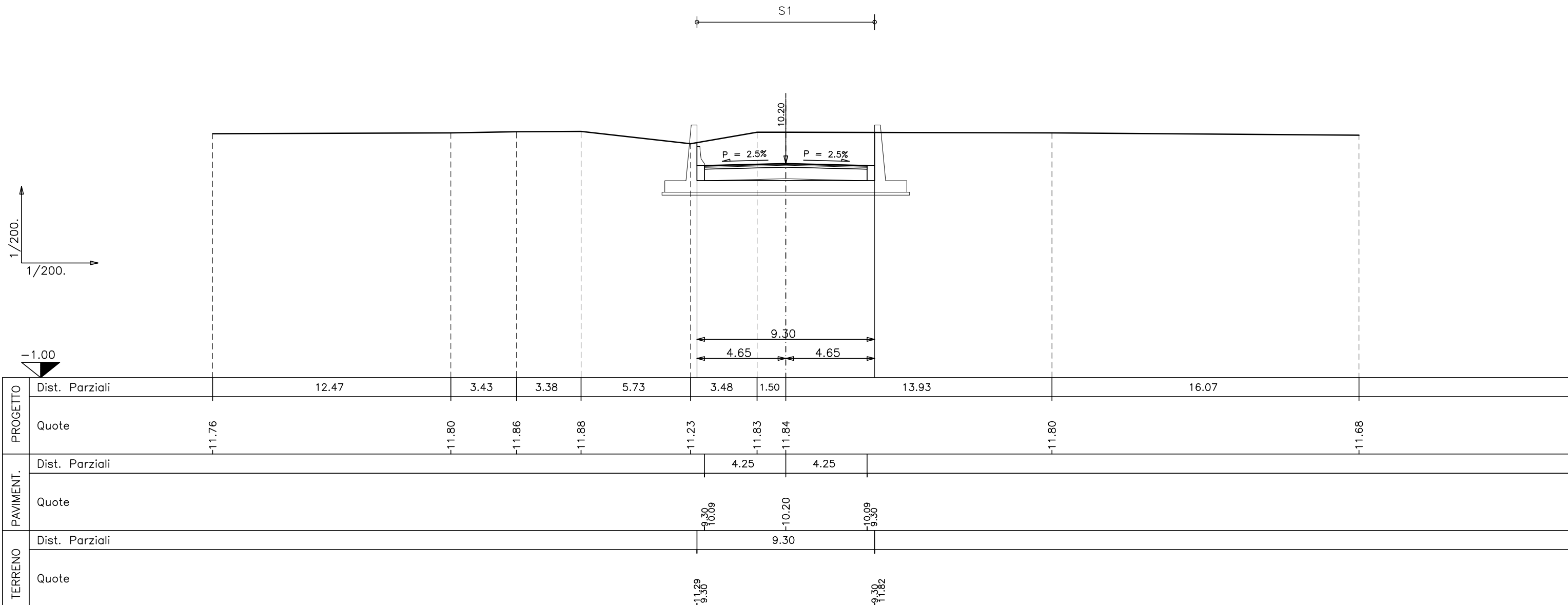


SEZIONE N.V38-19

PROG. 509.00
QP = 10.20

ml 30.00 da sez.n. V38-18 ← → ml 30.07 a sez.n. V38-20

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	22.69
S =mq	22.69
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	1.08
S =mq	0.00

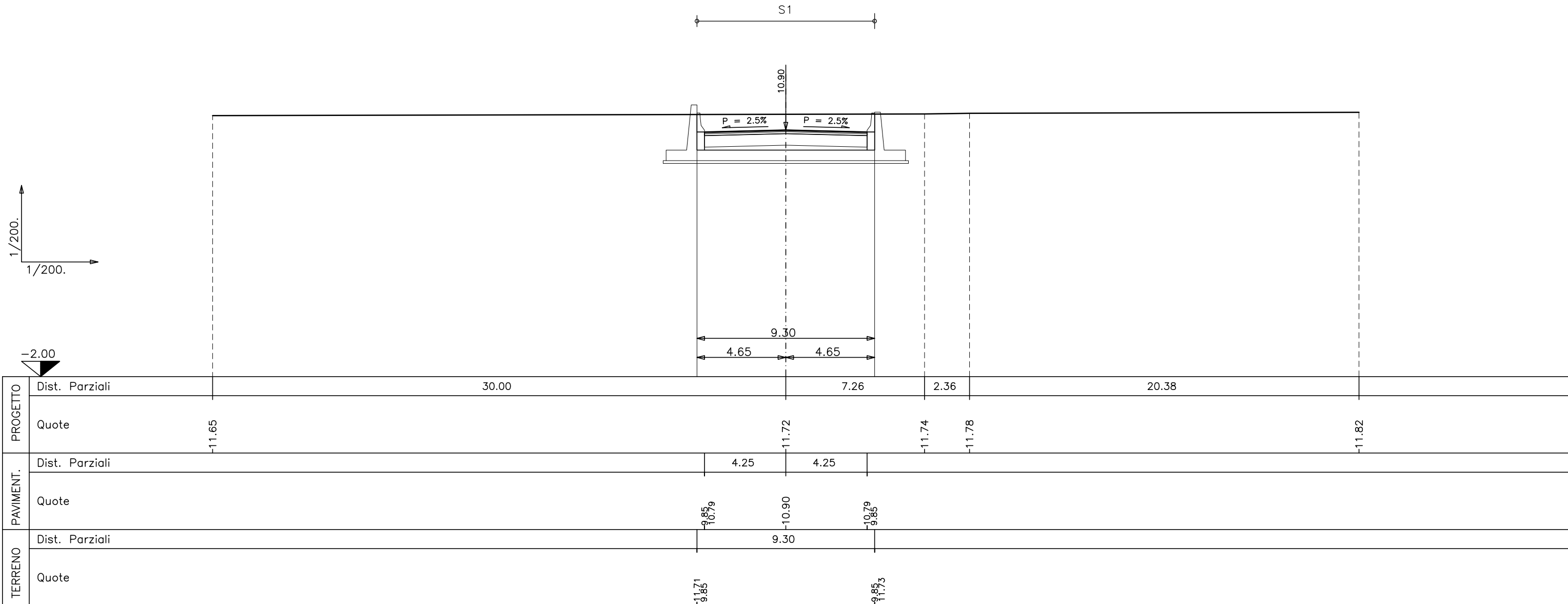


SEZIONE N.V38-20

PROG. 539.07
QP = 10.90

ml 30.07 da sez.n. V38-19 ← → ml 27.78 a sez.n. V38-21

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	17.42
S =mq	17.42
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	2.50
S =mq	0.00

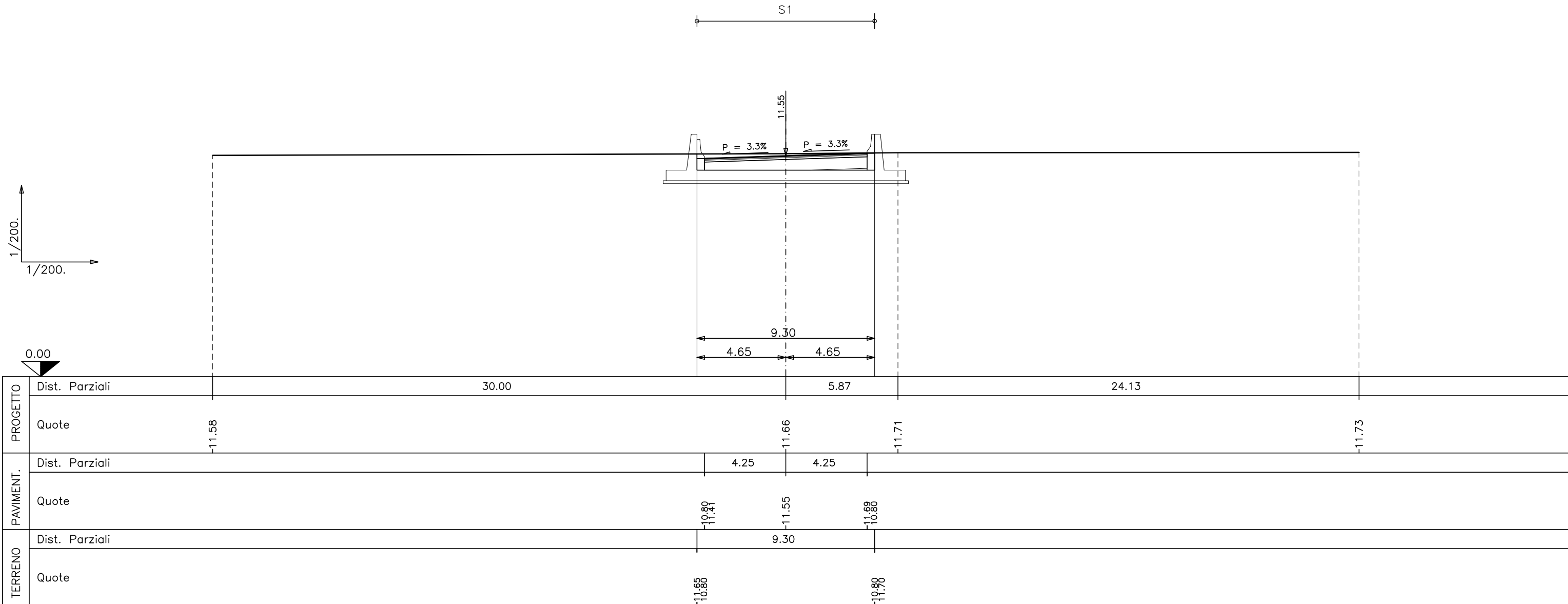


SEZIONE N.V38-21

PROG. 566.85
QP = 11.55

ml 27.78 da sez.n. V38-20 ← → ml 34.08 a sez.n. V38-22

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	8.05
S =mq	8.05
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	4.60
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.74
S =mq	0.00



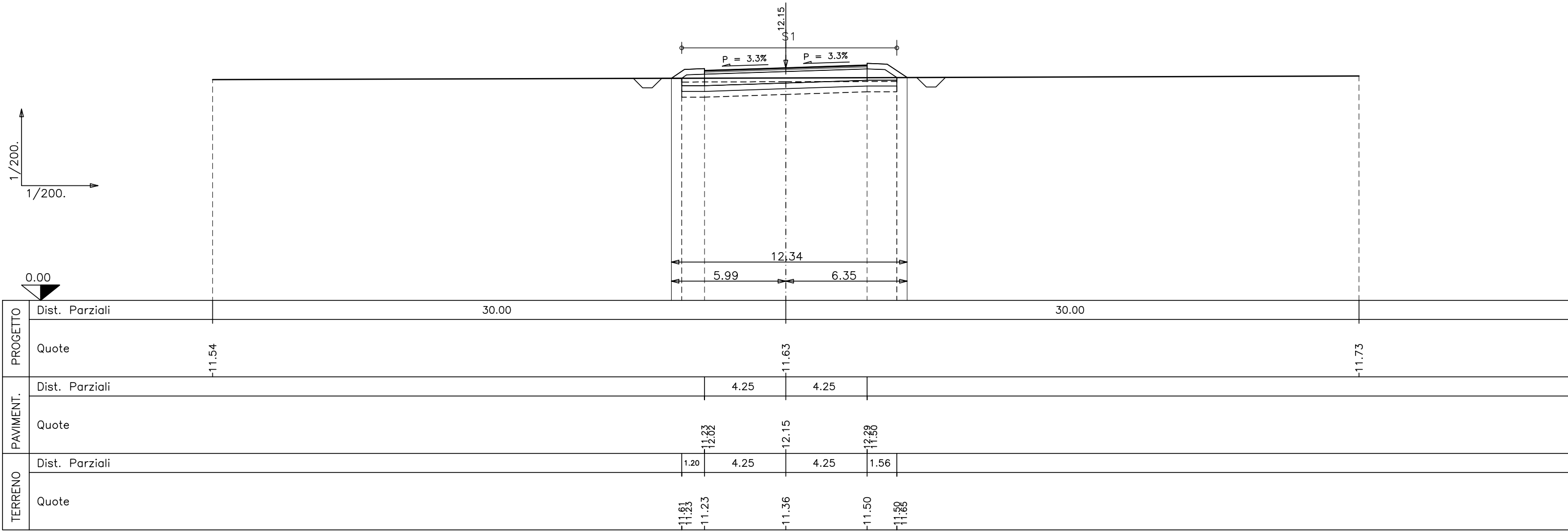
SEZIONE N.V38-22

PROG. 600.94
QP = 12.15

ml 34.08 da sez.n. V38-21 ← → ml 34.08 a sez.n. V38-23

Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	2.95
<u>S =mq</u>	<u>2.95</u>
di terra	
S1=mq	2.95
<u>S =mq</u>	<u>2.95</u>
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	6.54
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.51
Scotico	
=ml	11.26

Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.46
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.59
Inerbimento sx	
=ml	2.17
Inerbimento dx	
=ml	2.31
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.38
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.38



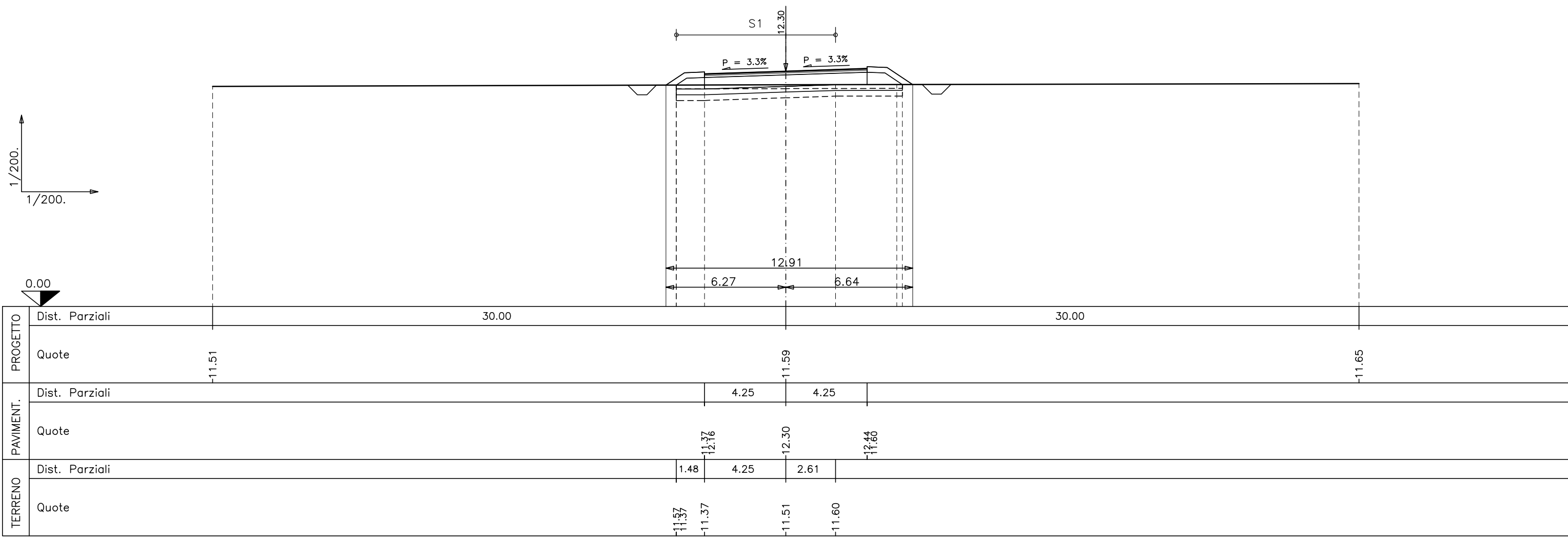
SEZIONE N.V38-23

PROG. 635.02
QP = 12.30

ml 34.08 da sez.n. V38-22 ← → ml 32.00 a sez.n. V38-24

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	1.02
S =mq	1.02
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	6.76
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.51
Scotico	

=ml	11.83
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.56
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.70
Inerbimento sx	
=ml	2.51
Inerbimento dx	
=ml	2.66
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.55
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.55



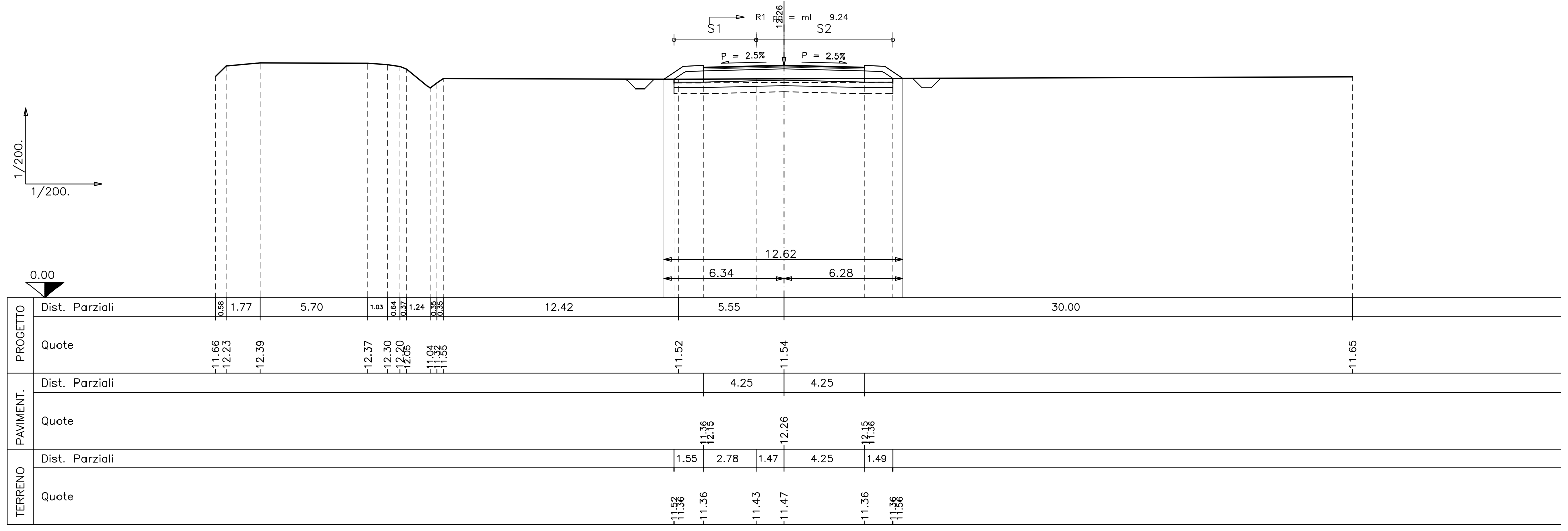
PROGETTO	Dist. Parziali	30.00		30.00	
	Quote	-11.51	-11.59	-11.65	
PAVIMENT.	Dist. Parziali	4.25	4.25		
	Quote	-11.37	-12.30	-12.44	
TERRENO	Dist. Parziali	1.48	4.25	2.61	
	Quote	-11.57	-11.37	-11.51	-11.60

SEZIONE N.V38-24

PROG. 667.02
QP = 12.26

ml 32.00 da sez.n. V38-23 ← → ml 23.52 a sez.n. V38-25

Movimenti	=ml	11.54
Vegetale in sx	R =mq	0.00
	S =mq	0.59
Vegetale in dx	R =mq	0.00
	S =mq	0.56
Inerbimento sx	=ml	2.59
Inerbimento dx	=ml	2.22
Stab.a calce	R =mq	0.00
	S =mq	3.46
Stab. in sito	R =mq	0.00
	S =mq	3.46
Fosso in sinistra	R =mq	0.00
	S =mq	0.50
Fosso in destra	R =mq	0.00
	S =mq	0.51
Scotico		



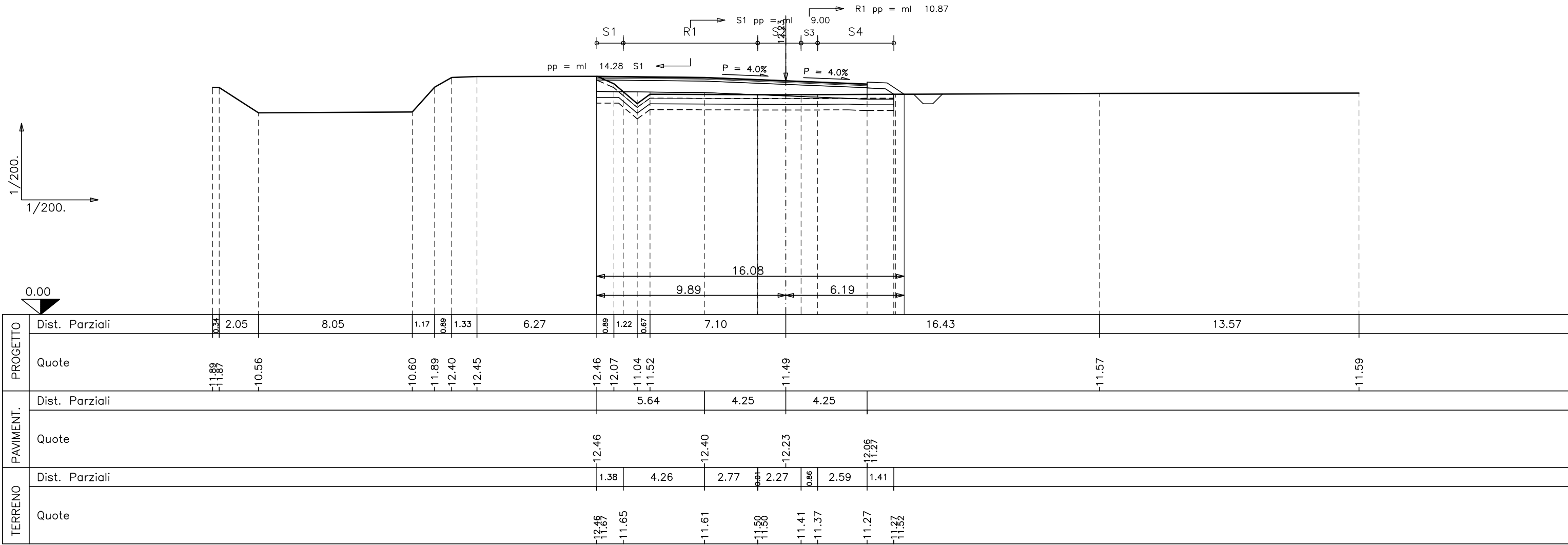
SEZIONE N.V38-25

PROG. 690.54
QP = 12.23

ml 23.52 da sez.n. V38-24 ← → ml 28.73 a sez.n. V38-26

Movimenti	
R1 = mq	0.92
<u>R = mq</u>	<u>0.92</u>
di terra	
S1 = mq	0.64
S2 = mq	0.10
S3 = mq	0.09
S4 = mq	0.83
<u>S = mq</u>	<u>1.66</u>
Strato di Usura	
= ml	14.14
Binder	
= ml	14.14
Strato di Base	
R = mq	1.41
S = mq	0.00
Sottofond. strad.	
R = mq	9.21
S = mq	0.00
Fosso in destra	
R = mq	0.00
S = mq	0.50
Scotico	
= ml	15.55

Inerbimento dx	
= ml	2.22
Stab.a calce	
R = mq	0.00
S = mq	4.66
Stab. in sito	
R = mq	0.00
S = mq	4.66



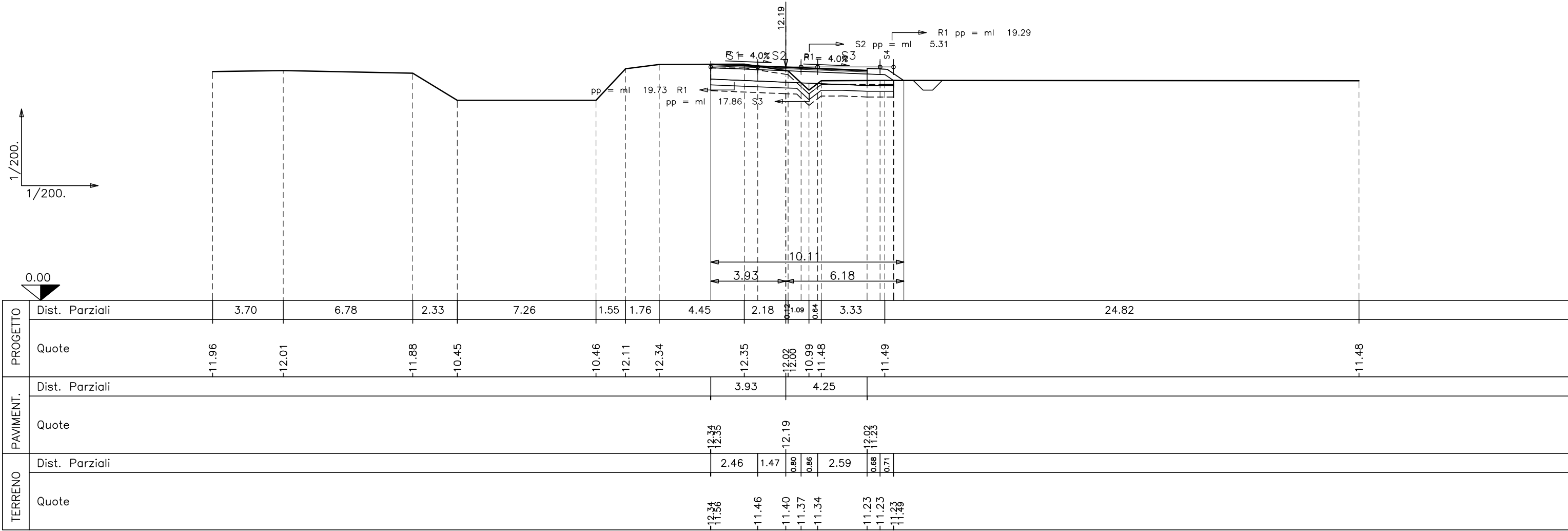
SEZIONE N.V38-26

PROG. 719.28
QP = 12.19

ml 28.73 da sez.n. V38-25 ← → ml 28.73 a sez.n. V38-27

Movimenti	
R1=mq	0.16
<u>R =mq</u>	<u>0.16</u>
di terra	
S1=mq	2.01
S2=mq	1.30
S3=mq	0.68
S4=mq	0.18
<u>S =mq</u>	<u>4.18</u>
Strato di Usura	
=ml	8.18
Binder	
=ml	8.18
Strato di Base	
R =mq	0.82
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.80
S =mq	0.00
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Scotico	
=ml	9.57
Vegetale in dx	

R =mq	0.00
S =mq	0.53
Inerbimento dx	
=ml	2.11
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.87
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.87



PROGETTO	Dist. Parziali	3.70	6.78	2.33	7.26	1.55	1.76	4.45	2.18	1.09	0.64	3.33	24.82	
	Quote	-11.96	-12.01	-11.88	-10.45	-10.46	-12.11	-12.34	-12.35	-12.00	-10.99	-11.48	-11.49	-11.48
PAVIMENT.	Dist. Parziali							3.93	4.25					
	Quote							-12.34	-12.19			-12.03		
TERRENO	Dist. Parziali							2.46	1.47	0.80	0.86	2.59	0.68	0.71
	Quote							-12.34	-11.46	-11.40	-11.37	-11.34	-11.23	-11.23

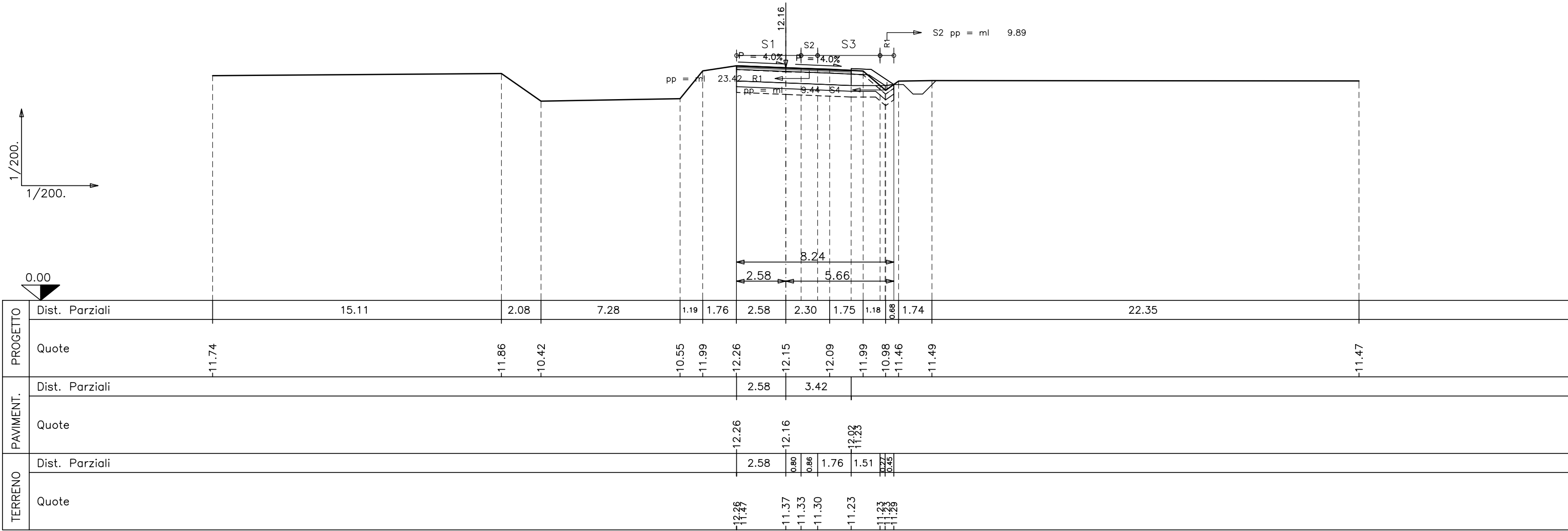
SEZIONE N.V38-27

PROG. 748.01
QP = 12.16

ml 28.73 da sez.n. V38-26 ← → ml 20.00 a sez.n. V38-28

Movimenti	
R1=mq	0.09
<u>R =mq</u>	<u>0.09</u>
di terra	
S1=mq	2.66
S2=mq	0.69
S3=mq	2.24
<u>S =mq</u>	<u>5.58</u>
Strato di Usura	
=ml	6.00
Binder	
=ml	6.00
Strato di Base	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	4.38
S =mq	0.00
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.87
Scotico	
=ml	8.24
Vegetale in dx	

R =mq	0.00
S =mq	0.65
Inerbimento dx	
=ml	2.48
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.47
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.47



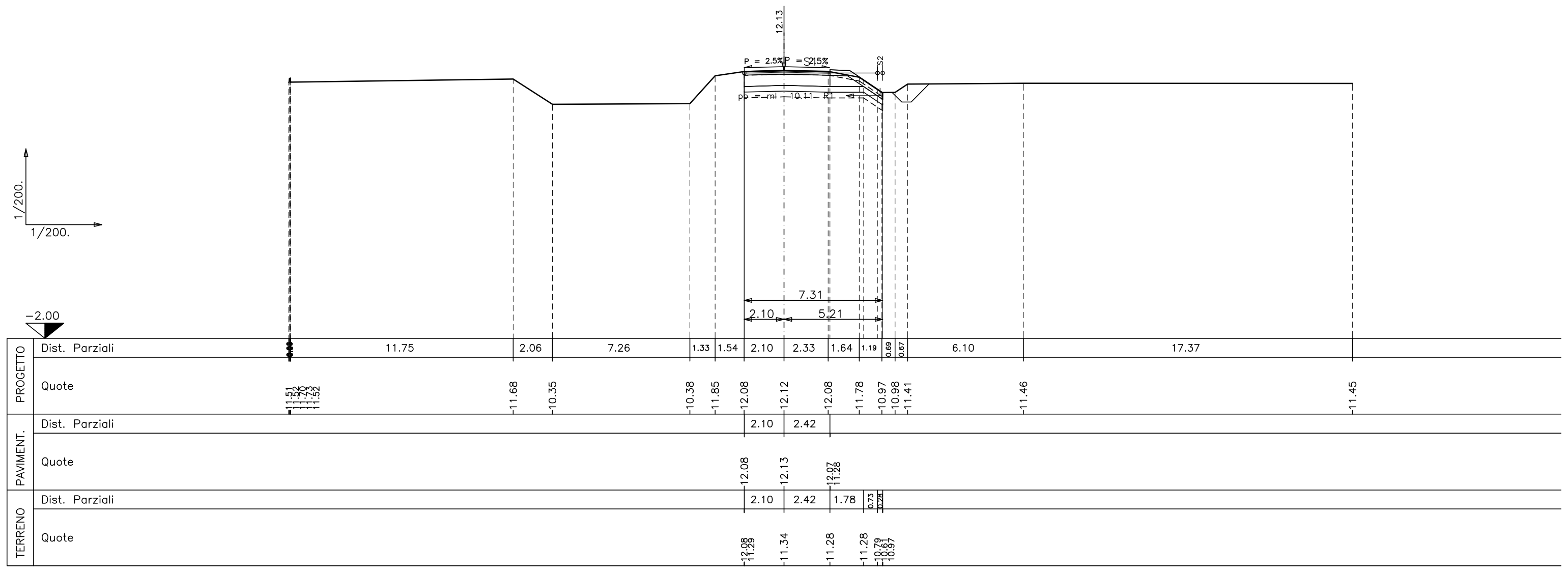
SEZIONE N.V38-28

PROG. 768.01
QP = 12.13

ml 20.00 da sez.n. V38-27 ← → ml 15.04 a sez.n. V38-29

Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	0.93
di terra	
S1=mq	4.90
S2=mq	0.09
S =mq	4.99
Strato di Usura	
=ml	4.52
Binder	
=ml	4.52
Strato di Base	
R =mq	0.45
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	3.49
S =mq	0.00
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	1.05
Scotico	
=ml	7.31
Vegetale in dx	

R =mq	0.00
S =mq	0.93
Inerbimento dx	
=ml	3.14
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.19
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.19



SEZIONE N.V38-29

PROG. 783.04
QP = 12.11

ml 15.04 da sez.n. V38-28 ←

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	4.15
S =mq	4.15
Strato di Usura	
=ml	4.35
Binder	
=ml	4.35
Strato di Base	
R =mq	0.44
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	3.51
S =mq	0.00
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.76
Scotico	
=ml	6.34
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.76

Inerbimento dx	
=ml	2.95
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	1.90
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	1.90

