

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

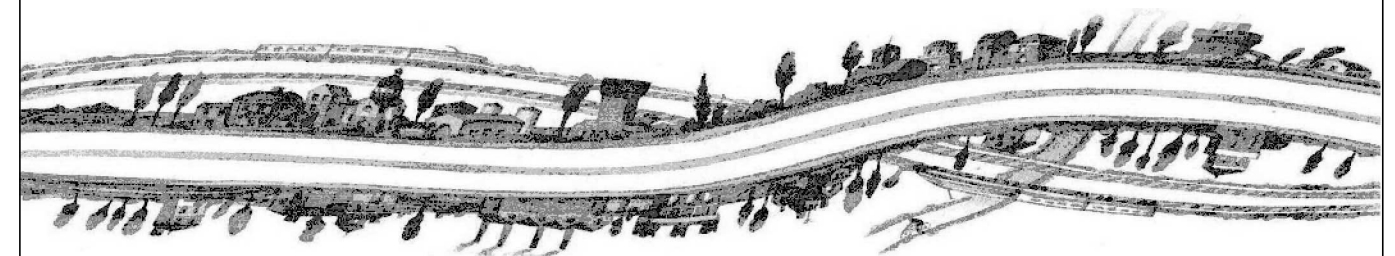
**ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI
DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)**

PROGETTAZIONE STRADALE

VIABILITA' INTERFERITA

V25 - SOTTOVIA VIA PIOPPE

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. 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. 1800 FASE PD LOTTO 0 GRUPPO V25 CODICE OPERA WBS VCS25 TRATTO OPERA 0 AMBITO SD TIPO ELABORATO SZ PROGRESSIVO 01 REV. A

DATA: MAGGIO 2012

SCALA: 1:200

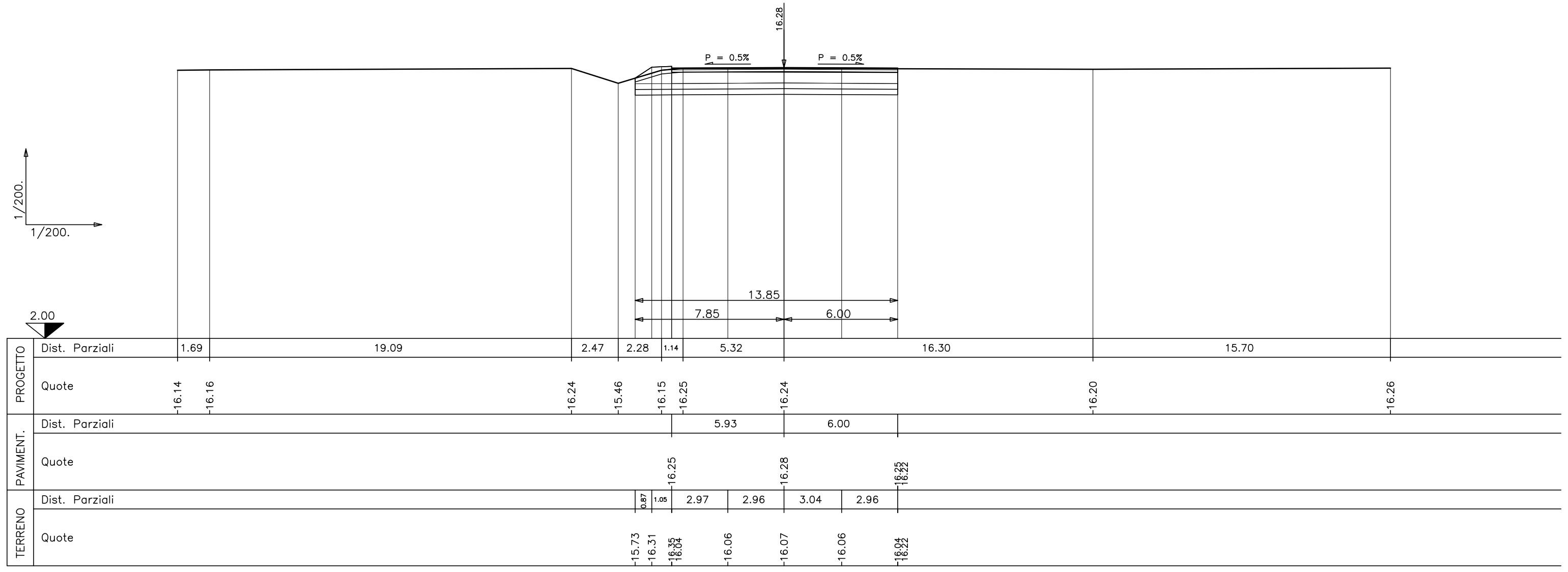
SEZIONE N.V25-0

PROG. -11.35
QP = 16.28

ml 11.35 a sez.n. V25-1

Movimenti di terra	
R1=mq	0.36
<u>R =mq</u>	<u>0.36</u>
S1=mq	0.57
S2=mq	1.05
S3=mq	0.52
<u>S =mq</u>	<u>2.14</u>
Strato di Usura	
=ml	11.93
Binder	
=ml	11.93
Strato di Base	
R =mq	1.43
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	7.16
S =mq	0.00
Scotico	
=ml	13.86
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.36

Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	4.15
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	4.15



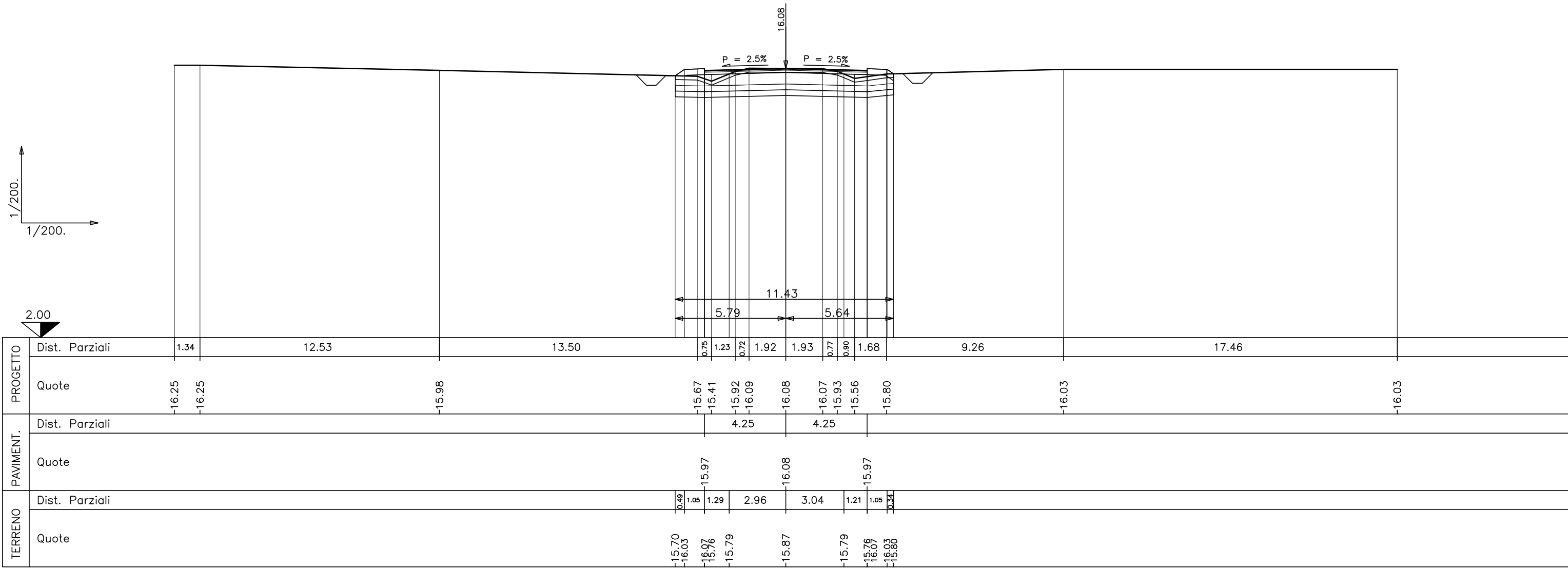
SEZIONE N.V25-1

PROG. = 0.00
QP = 16.08

ml 11.35 da sez.n. V25-0 ← → ml 25.00 a sez.n. V25-2

Movimenti di terra	
R1=mq	0.77
R2=mq	0.54
<u>R =mq</u>	<u>1.31</u>
S1=mq	1.23
<u>S =mq</u>	<u>1.23</u>
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	1.02
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Scotico	
=ml	11.43
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.41
Stab.a calce	

R =mq	0.00
S =mq	3.42
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.42



SEZIONE N.V25-2

PROG. 25.00
QP = 14.99

ml 25.00 da sez.n. V25-1 ← → ml 25.00 a sez.n. V25-3

Movimenti di terra

R =mq 0.00

S1 =mq 2.01
S2 =mq 9.27
S3 =mq 1.97

S =mq 13.25

Strato di Usura
=ml 8.50

Binder
=ml 8.50

Strato di Base

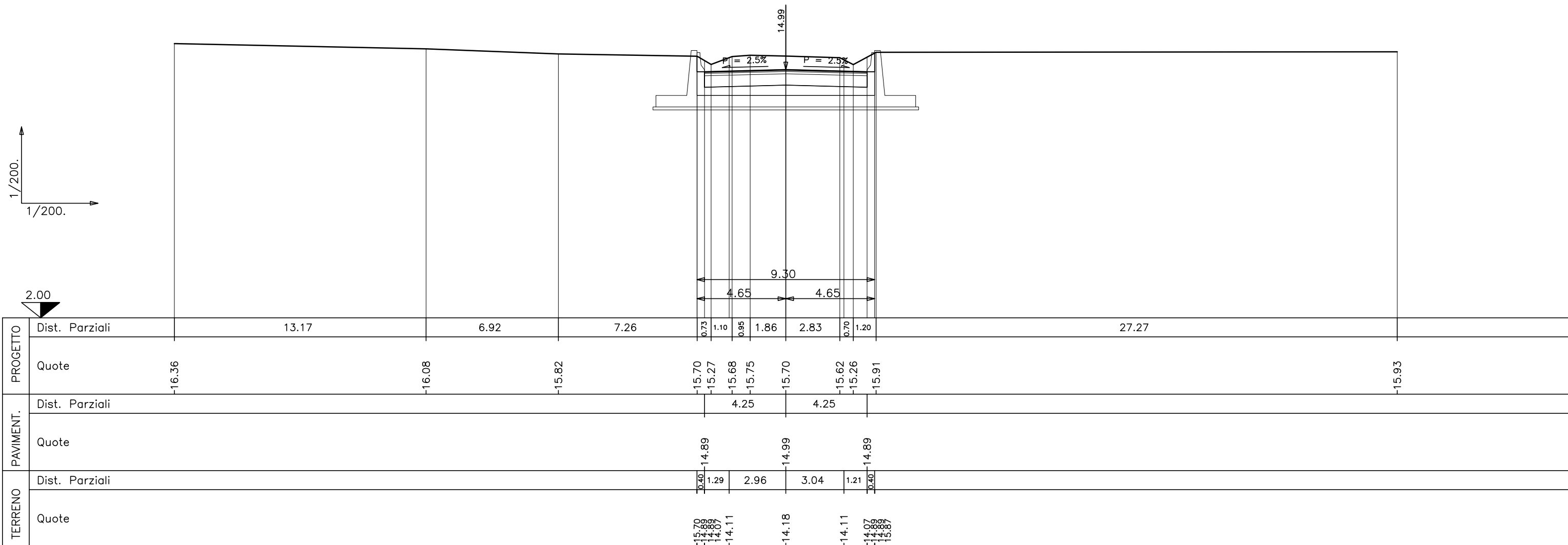
R =mq 1.02
S =mq 0.00

Sottofond. strad.

R =mq 5.10
S =mq 0.00

Rilev. sotto cass.

R =mq 0.00
S =mq 5.12



SEZIONE N.V25-3

PROG. 50.00
QP = 13.12

ml 25.00 da sez.n. V25-2 ← → ml 25.00 a sez.n. V25-4

Movimenti di terra

R =mq 0.00

S1=mq 28.94

S =mq 28.94

Strato di Usura
=ml 8.50

Binder
=ml 8.50

Strato di Base

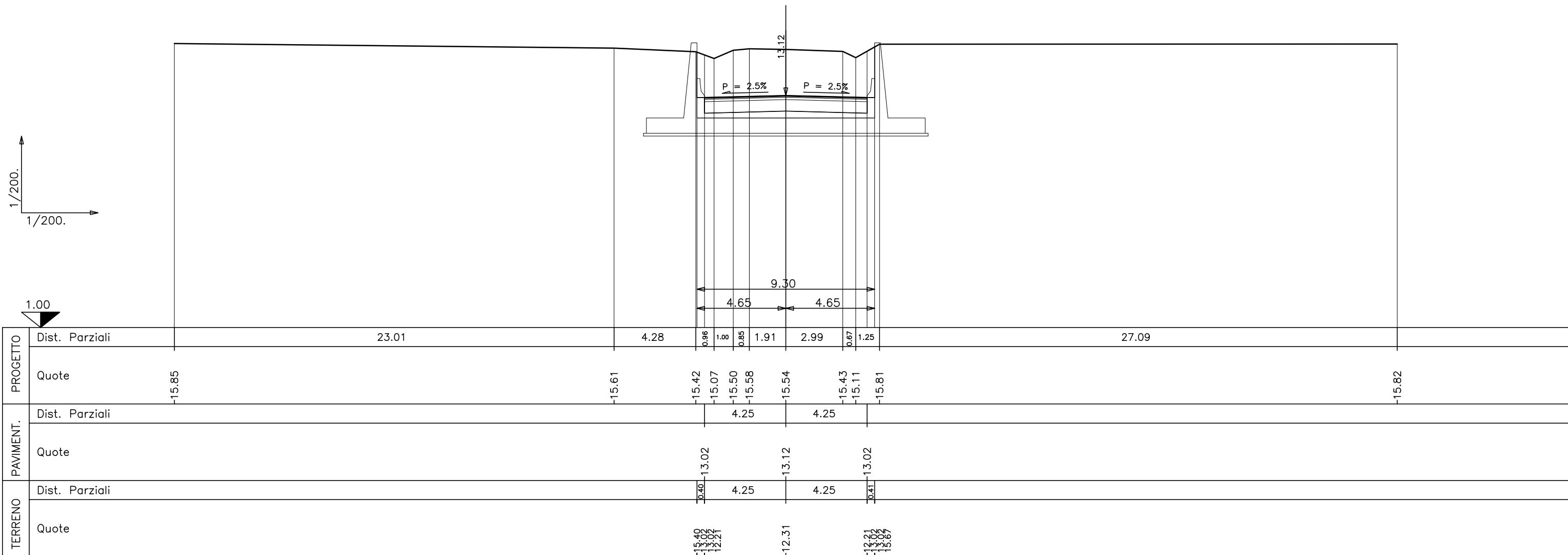
R =mq 1.02
S =mq 0.00

Sottofond. strad.

R =mq 5.10
S =mq 0.00

Rilev. sotto cass.

R =mq 0.00
S =mq 3.38

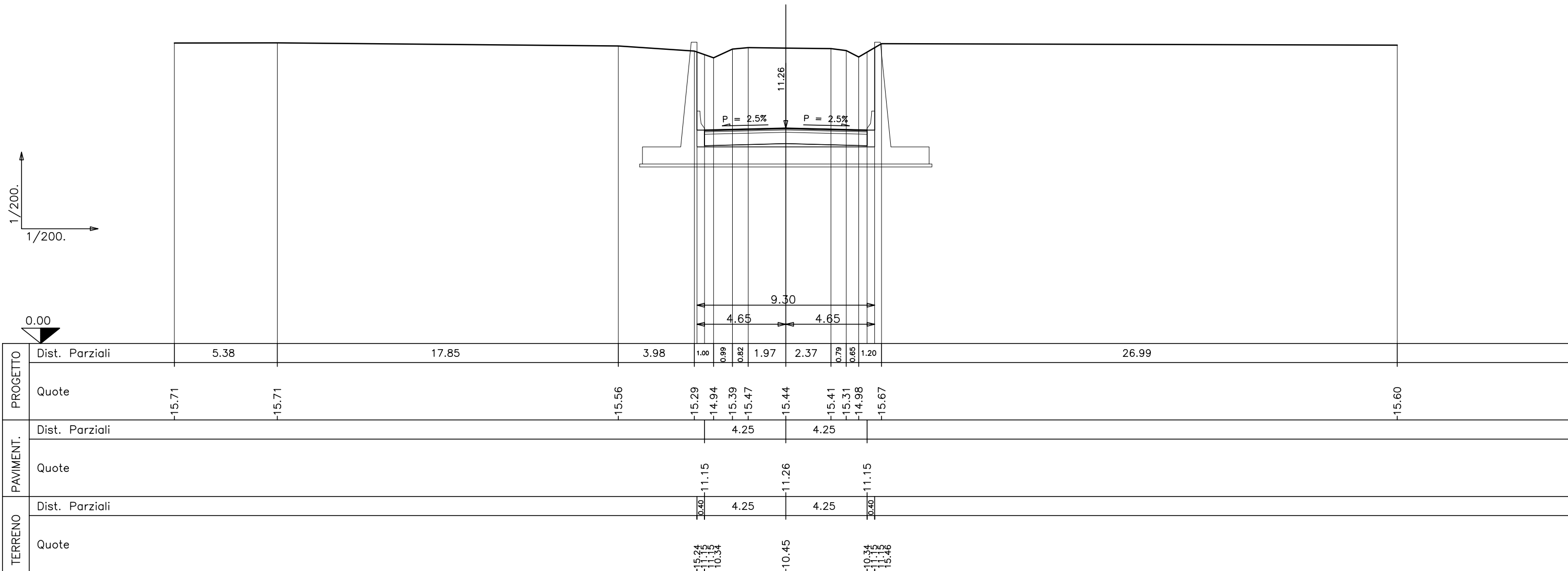


SEZIONE N.V25-4

PROG. 75.00
QP = 11.26

ml 25.00 da sez.n. V25-3 ← → ml 25.00 a sez.n. V25-5

Movimenti di terra	
R =mq	0.00
S1=mq	45.27
S =mq	45.27
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	1.02
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	1.68



SEZIONE N.V25-5

PROG. 100.00
QP = 9.73

ml 25.00 da sez.n. V25-4 ← → ml 13.70 a sez.n. V25-6

Movimenti di terra

R =mq 0.00

S1=mq 58.37

S =mq 58.37

Strato di Usura
=ml 8.50

Binder
=ml 8.50

Strato di Base

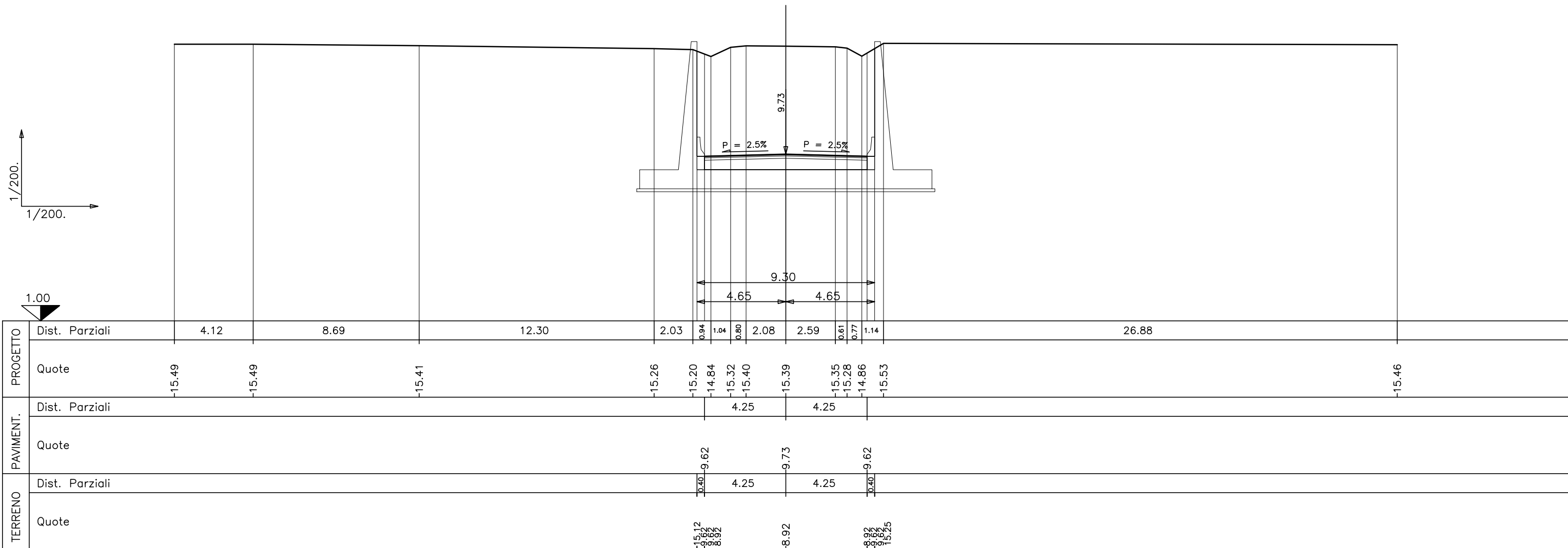
R =mq 1.02
S =mq 0.00

Sottofond. strad.

R =mq 4.64
S =mq 0.00

Rilev. sotto cass.

R =mq 0.00
S =mq 0.56



SEZIONE N.V25-6

PROG. 113.70
QP = 9.50

ml 13.70 da sez.n. V25-5 ← → ml 19.10 a sez.n. V25-7

Movimenti di terra

R =mq 0.00

S1=mq 60.64

S =mq 60.64

Strato di Usura

=ml 8.50

Binder

=ml 8.50

Strato di Base

R =mq 1.02

S =mq 0.00

Sottofond. strad.

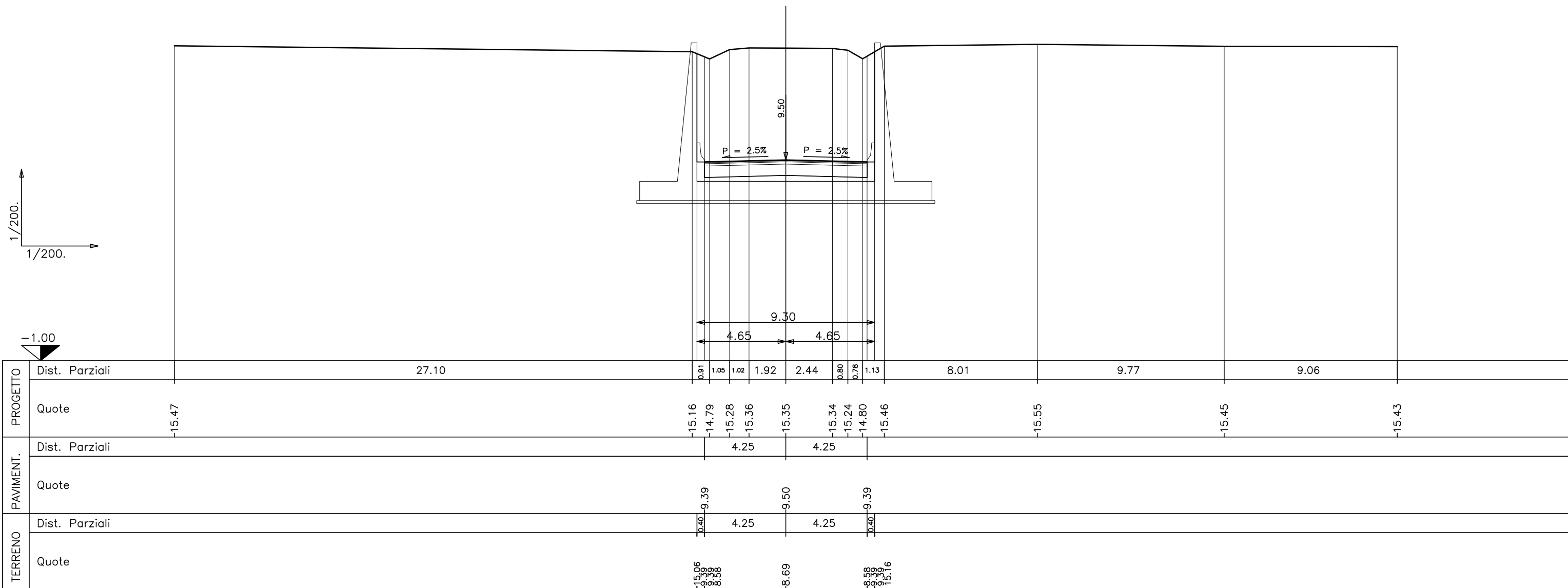
R =mq 5.10

S =mq 0.00

Rilev. sotto cass.

R =mq 0.00

S =mq 2.96



1/200.
1/200.

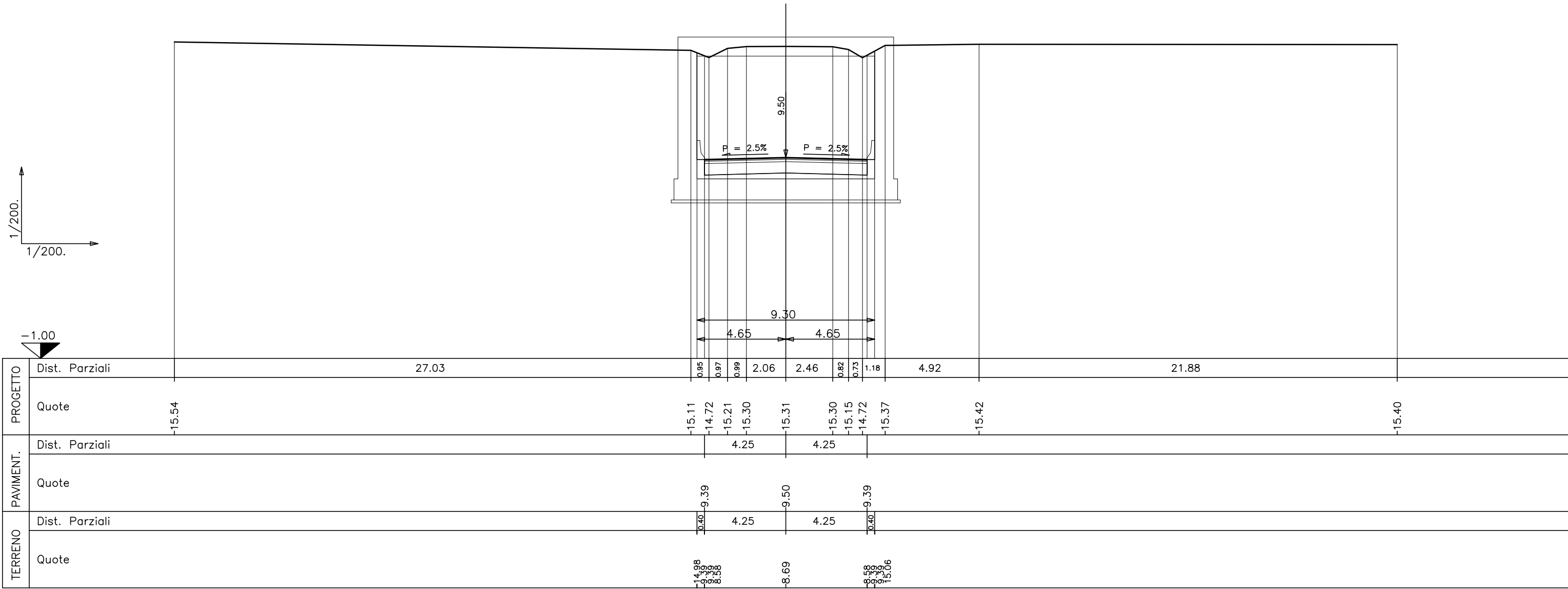
-1.00

SEZIONE N.V25-7

PROG. 132.80
QP = 9.50

ml 19.10 da sez.n. V25-6 ← → ml 19.10 a sez.n. V25-8

Movimenti di terra	
R =mq	0.00
S1=mq	60.14
S =mq	60.14
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	1.02
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	2.96



SEZIONE N.V25-8

PROG. 151.90
QP = 9.50

ml 19.10 da sez.n. V25-7 ← → ml 23.10 a sez.n. V25-9

Movimenti di terra

R =mq 0.00

S1=mq 59.64

S =mq 59.64

Strato di Usura
=ml 8.50

Binder
=ml 8.50

Strato di Base

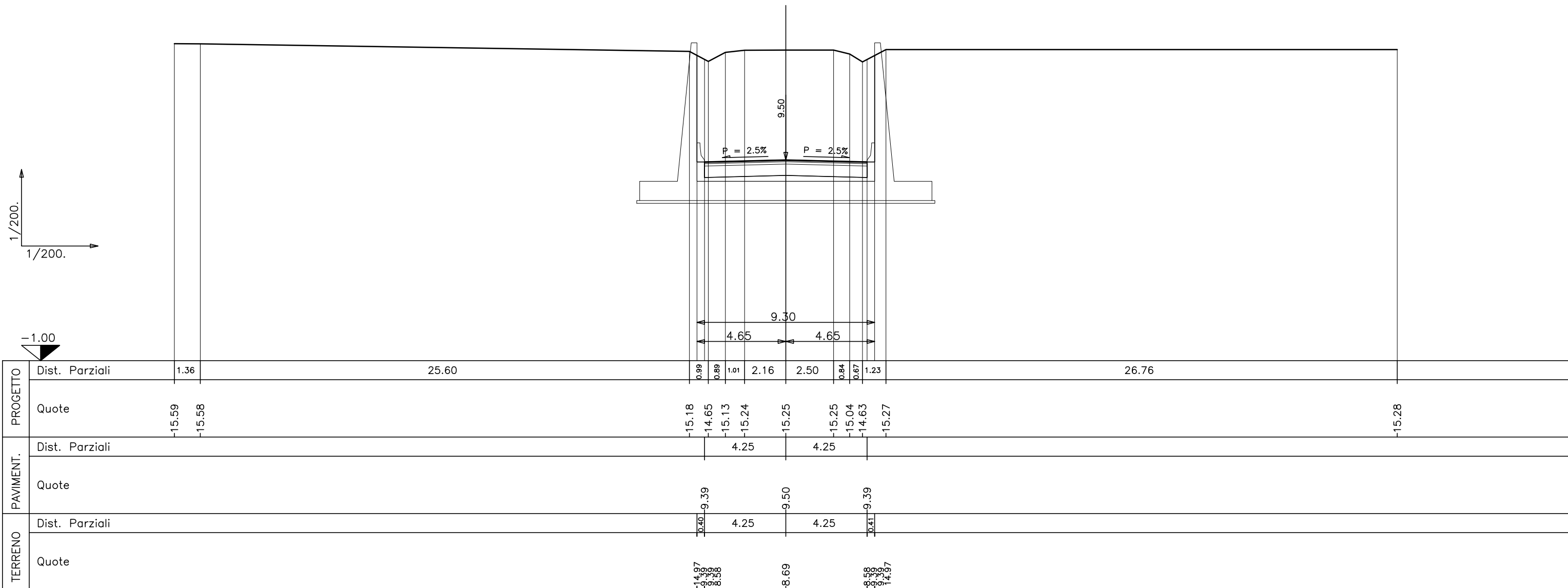
R =mq 1.02
S =mq 0.00

Sottofond. strad.

R =mq 5.10
S =mq 0.00

Rilev. sotto cass.

R =mq 0.00
S =mq 2.96



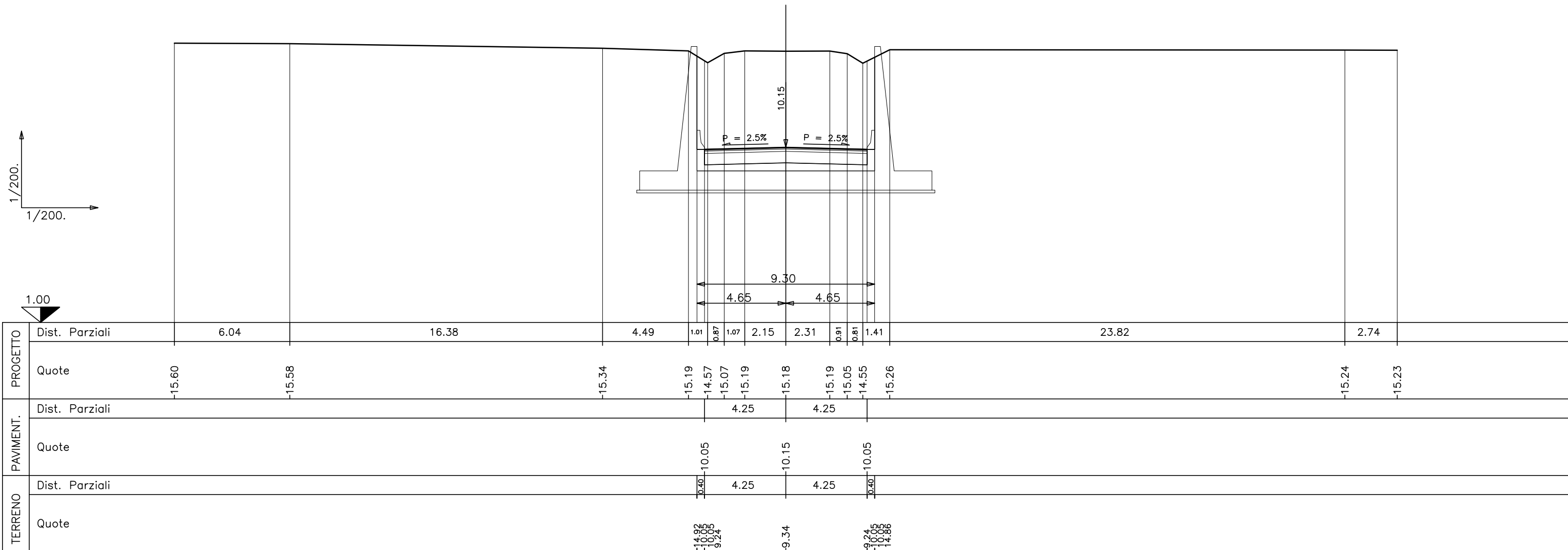
SEZIONE N.V25-9

PROG. 175.00
QP = 10.15

ml 23.10 da sez.n. V25-8 ← → ml 25.00 a sez.n. V25-10

Movimenti di terra

R =mq	0.00
S1=mq	52.93
S =mq	52.93
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	1.02
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	4.04



SEZIONE N.V25-10

PROG. 200.00
QP = 11.84

ml 25.00 da sez.n. V25-9 ← → ml 21.78 a sez.n. V25-11

Movimenti di terra

R =mq 0.00

S1=mq 36.75

S =mq 36.75

Strato di Usura
=ml 8.50

Binder
=ml 8.50

Strato di Base

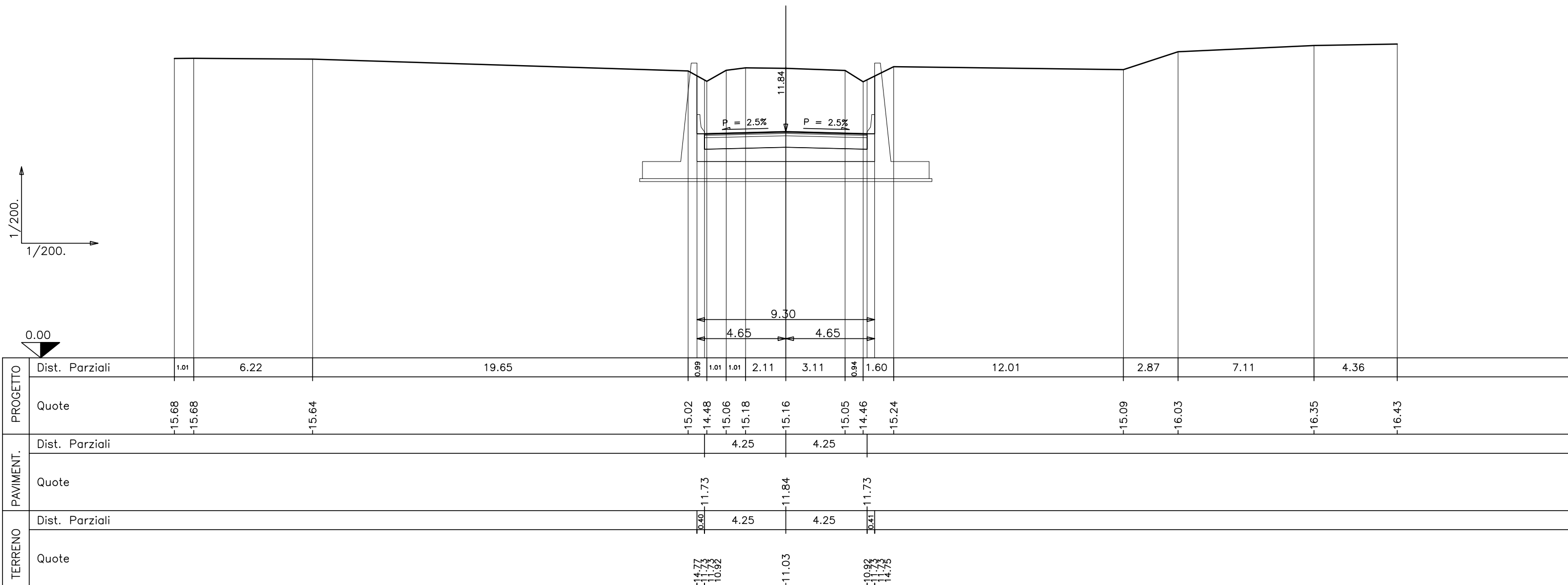
R =mq 1.02
S =mq 0.00

Sottofond. strad.

R =mq 5.10
S =mq 0.00

Rilev. sotto cass.

R =mq 0.00
S =mq 7.06

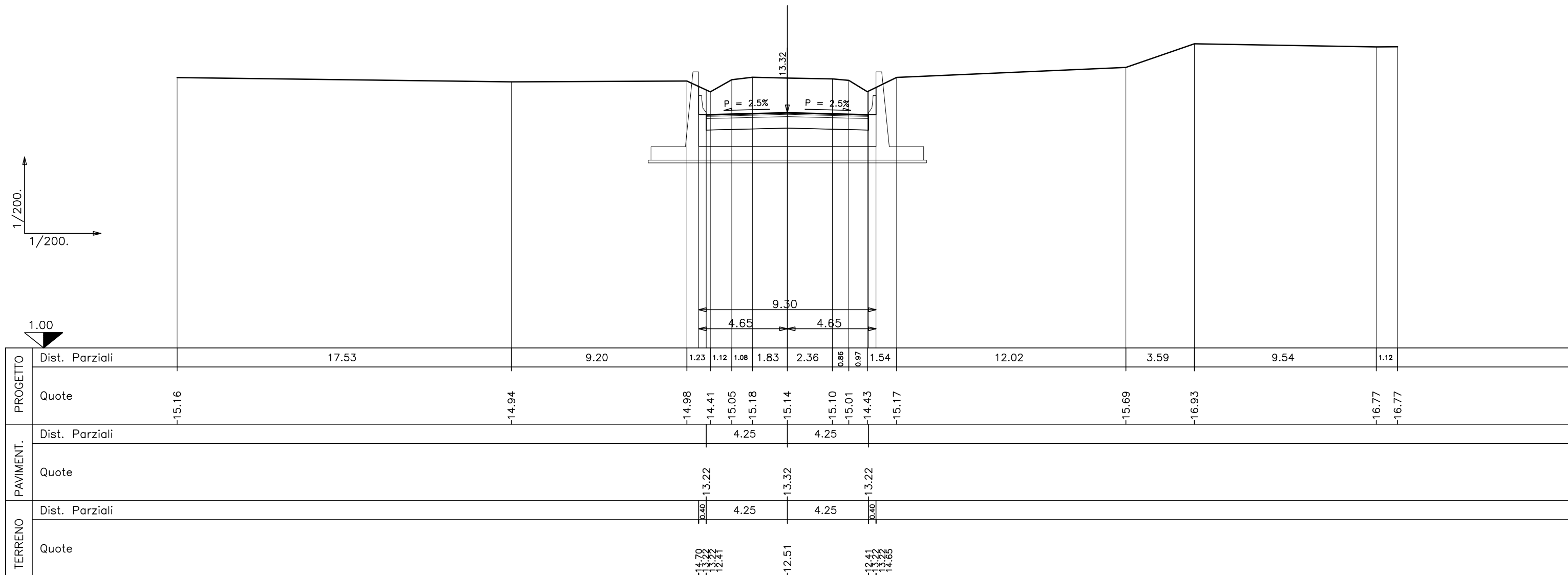


SEZIONE N.V25-11

PROG. 221.78
QP = 13.32

ml 21.78 da sez.n. V25-10 ← → ml 16.67 a sez.n. V25-12

Movimenti di terra	
R =mq	0.00
S1=mq	22.68
S =mq	22.68
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	1.02
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	9.16

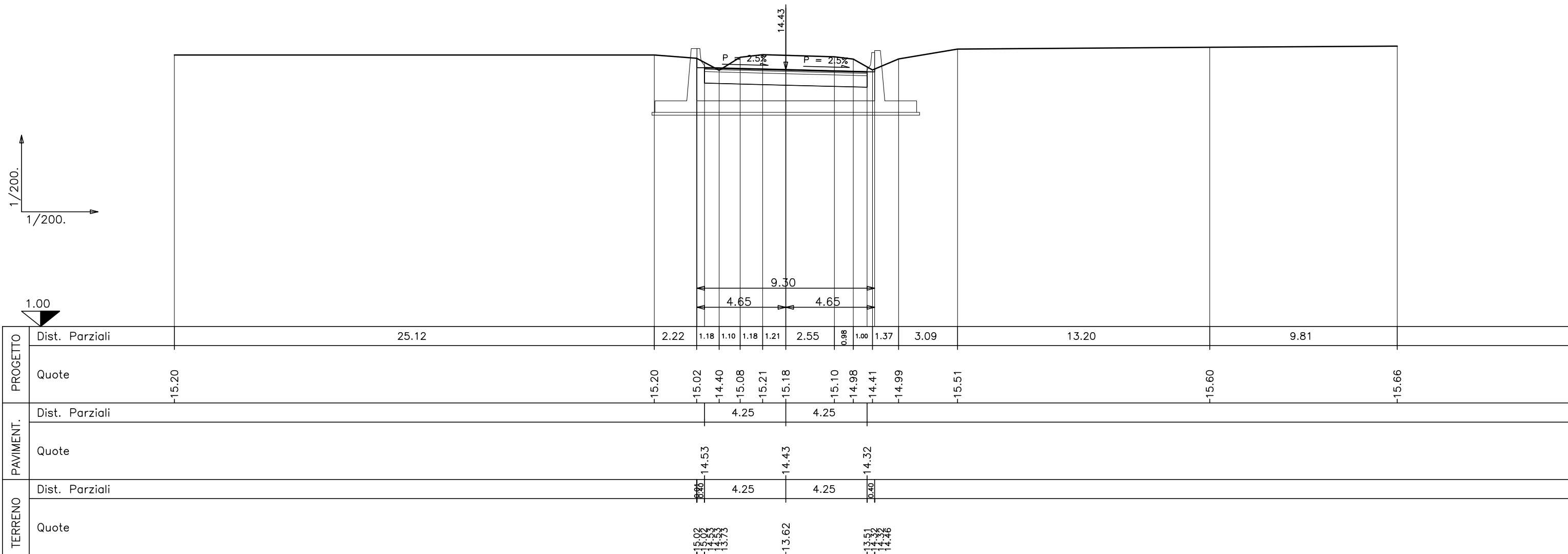


SEZIONE N.V25-12

PROG. 238.45
QP = 14.43

ml 16.67 da sez.n. V25-11 ← → ml 10.49 a sez.n. V25-13

Movimenti di terra	
R1 = mq	0.00
<u>R = mq</u>	<u>0.00</u>
S1 = mq	0.15
S2 = mq	11.78
S3 = mq	0.06
<u>S = mq</u>	<u>11.99</u>
Strato di Usura	
= ml	8.50
Binder	
= ml	8.50
Strato di Base	
R = mq	1.02
S = mq	0.00
Sottofond. strad.	
R = mq	5.10
S = mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R = mq	0.00
S = mq	8.27

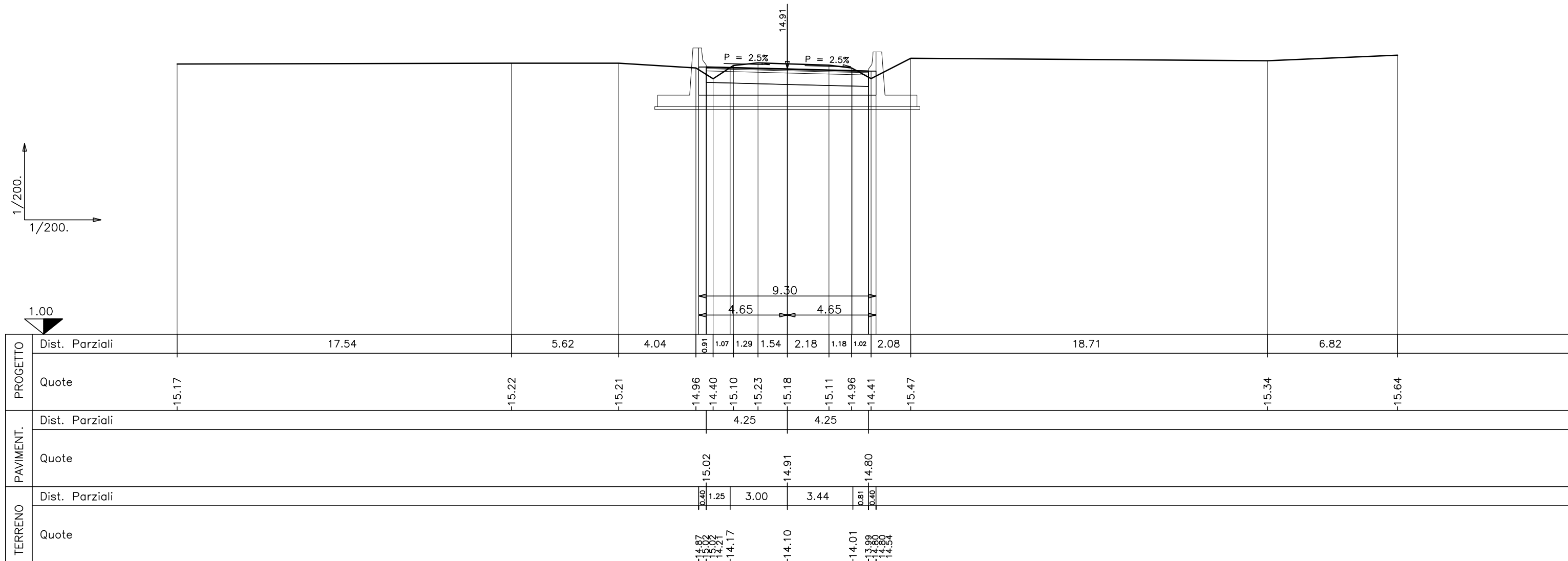


SEZIONE N.V25-13

PROG. 248.94
QP = 14.91

ml 10.49 da sez.n. V25-12 ← → ml 10.49 a sez.n. V25-14

Movimenti di terra	
R1=mq	0.11
R2=mq	0.13
<u>R =mq</u>	<u>0.24</u>
S1=mq	0.56
S2=mq	6.69
S3=mq	0.57
<u>S =mq</u>	<u>7.82</u>
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	1.02
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00



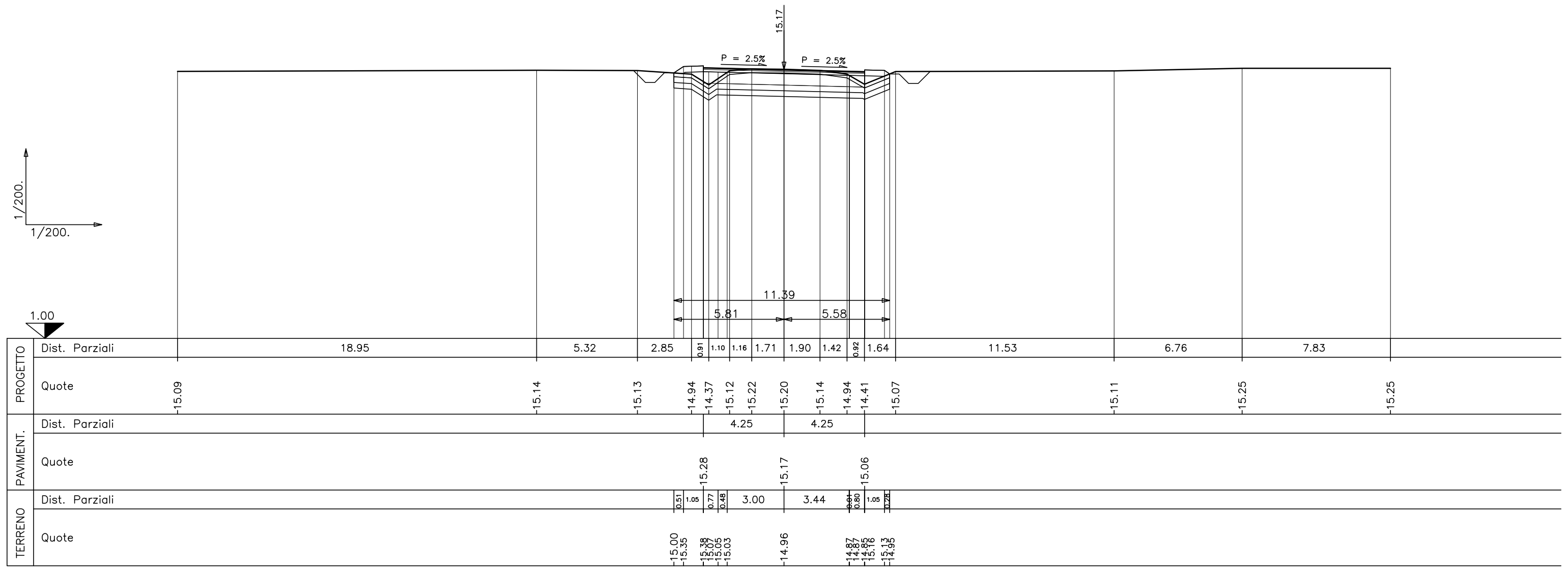
SEZIONE N.V25-14

PROG. 259.43
QP = 15.17

ml 10.49 da sez.n. V25-13 ← → ml 16.67 a sez.n. V25-15

Movimenti di terra	
R1=mq	0.67
R2=mq	0.42
R3=mq	0.08
R4=mq	0.00
R5=mq	0.18
R6=mq	0.59
<u>R =mq</u>	<u>1.94</u>
S1=mq	1.24
<u>S =mq</u>	<u>1.24</u>
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	1.02
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.64

Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.73
Scotico	
=ml	11.39
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.43
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.38
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.40
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.40



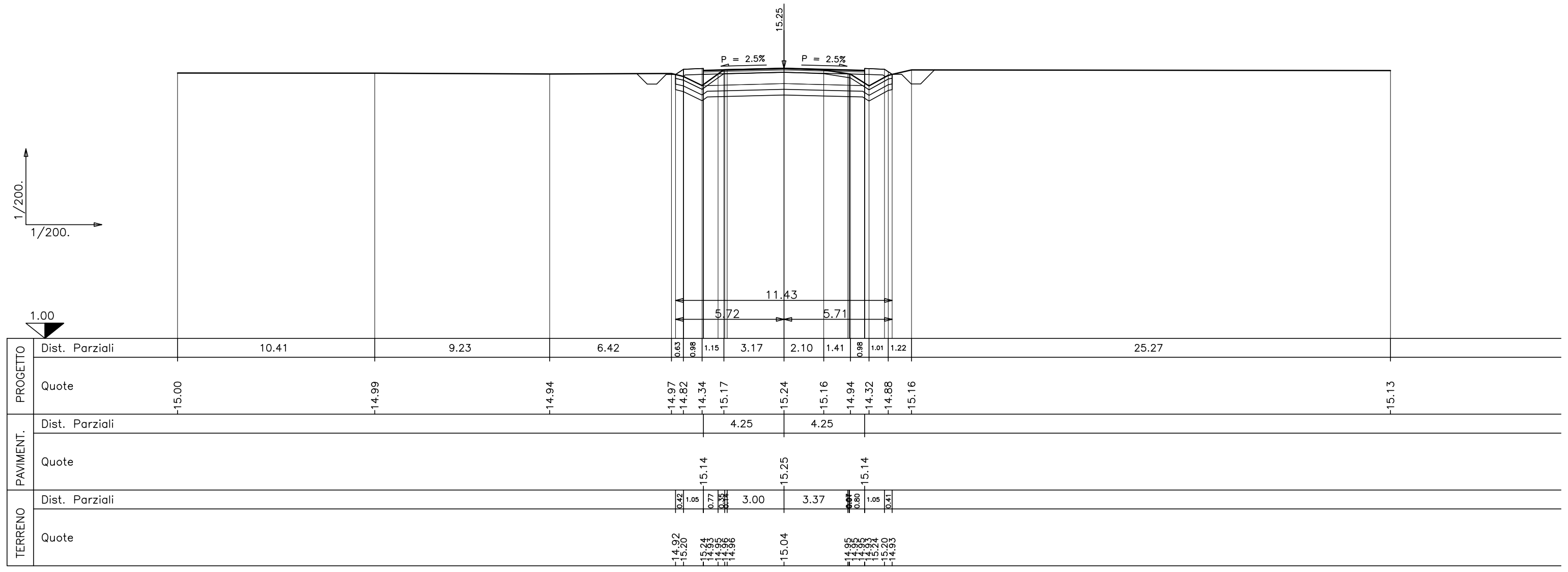
SEZIONE N.V25-15

PROG. 276.10
QP = 15.25

ml 16.67 da sez.n. V25-14 ← → ml 8.33 a sez.n. V25-16

Movimenti di terra	
R1=mq	0.98
R2=mq	0.99
<u>R =mq</u>	<u>1.97</u>
S1=mq	0.04
S2=mq	0.03
S3=mq	1.13
S4=mq	0.00
S5=mq	0.00
<u>S =mq</u>	<u>1.20</u>
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	1.02
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.59

Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.86
Scotico	
=ml	11.43
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.41
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.41
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.41
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.41



SEZIONE N.V25-16

PROG. 284.43
QP = 15.27

ml 8.33 da sez.n. V25-15 ←

Movimenti di terra		R =mq	0.00	
R1=mq	1.03	S =mq	0.78	
R2=mq	0.04	Scotico		
R3=mq	0.00	=ml	11.64	
R4=mq	1.13	Vegetale in sx		
<u>R =mq</u>		<u>2.20</u>		
S1=mq	1.17	R =mq	0.00	
<u>S =mq</u>		<u>1.17</u>	S =mq	0.41
Strato di Usura		Vegetale in dx		
=ml	8.50	R =mq	0.00	
Binder		S =mq	0.44	
=ml	8.50	Stab.a calce		
Strato di Base		R =mq	0.00	
R =mq	1.02	S =mq	3.49	
S =mq	0.00	Stab. in sito		
Sottofond. strad.		R =mq	0.00	
R =mq	5.10	S =mq	3.49	
S =mq	0.00	Fosso in sinistra		
Fosso in sinistra		R =mq	0.00	
R =mq	0.00	S =mq	0.49	
S =mq	0.49	Fosso in destra		
Fosso in destra		R =mq	0.00	
R =mq	0.00	S =mq	0.49	

