

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

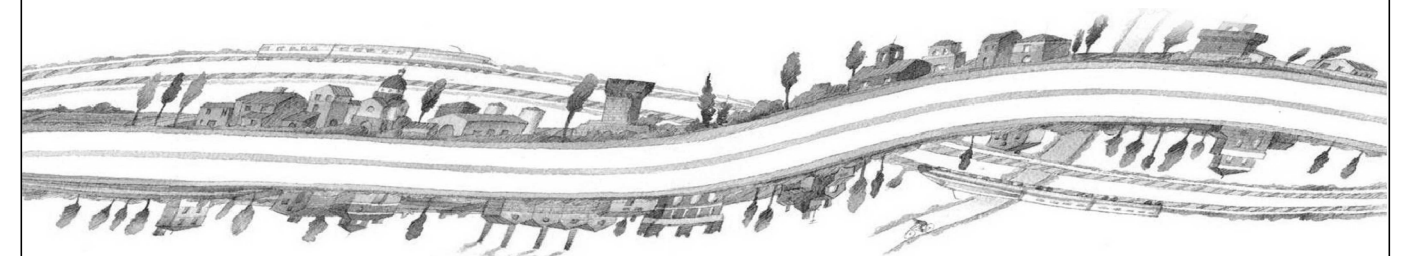
**ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI
DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)**

PROGETTAZIONE STRADALE

VIABILITA' INTERFERITA

V24 - CAVALCAVIA SP 8 DIRAMAZIONE S. FELICE

SEZIONI TRASVERSALI ASSE PRINCIPALE

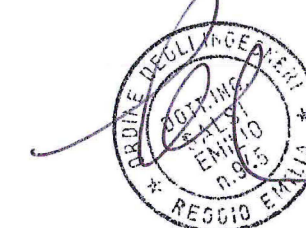


IL PROGETTISTA
Ing. Antonio De Fazio
Albo Ing. Bologna n° 3696

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



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.
1780	PD	0	V24	VCS24	0	SD	SZ	01	A

DATA: MAGGIO 2012

SCALA: 1:200

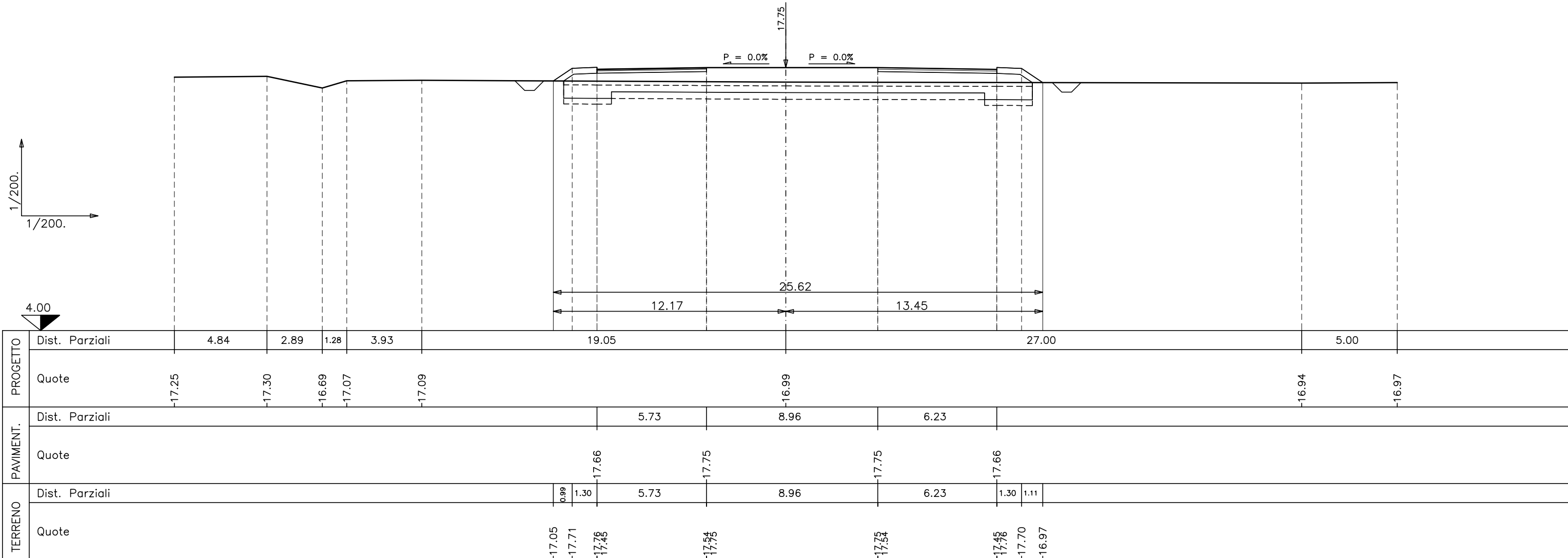
SEZIONE N.V24-2

PROG. 23.50
QP = 17.75

ml 23.50 da sez.n. **V24-1** ← → ml 36.50 a sez.n. **V24-3**

Movimenti di terra	
R1=mq	15.35
<u>R =mq</u>	<u>15.35</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
=ml	11.96
Binder	
=ml	11.96
Strato di Base	
R =mq	1.44
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	13.95
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49
Scotico	

=ml	24.54
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.67
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.72
Inerbimento sx	
=ml	2.80
Inerbimento dx	
=ml	2.63
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	10.32
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	8.32



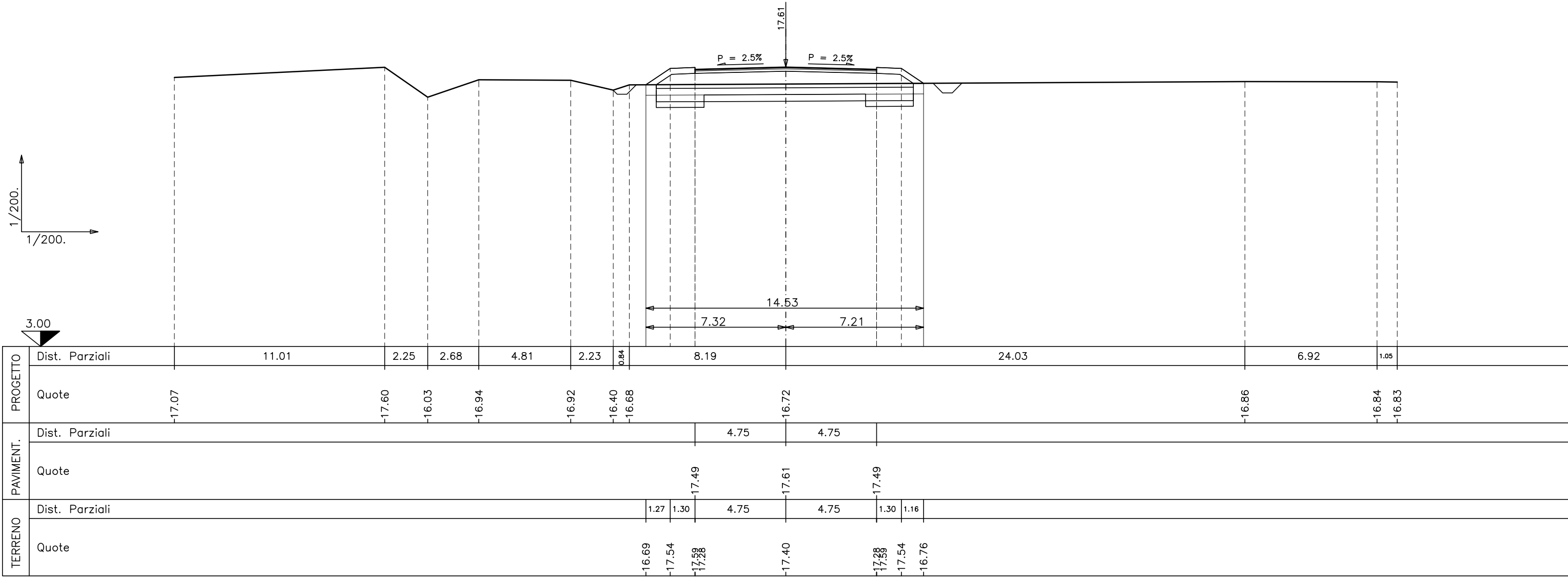
SEZIONE N.V24-3

PROG. 60.00
QP = 17.61

ml 36.50 da sez.n. **V24-2** ← → ml 38.05 a sez.n. **V24-4**

Movimenti di terra	
R1=mq	9.03
<u>R =mq</u>	<u>9.03</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
=ml	9.50
Binder	
=ml	9.50
Strato di Base	
R =mq	1.14
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	7.53
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.33
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.50

Scotico	
=ml	13.45
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.77
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.73
Inerbimento sx	
=ml	3.14
Inerbimento dx	
=ml	2.70
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	6.46
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	4.46



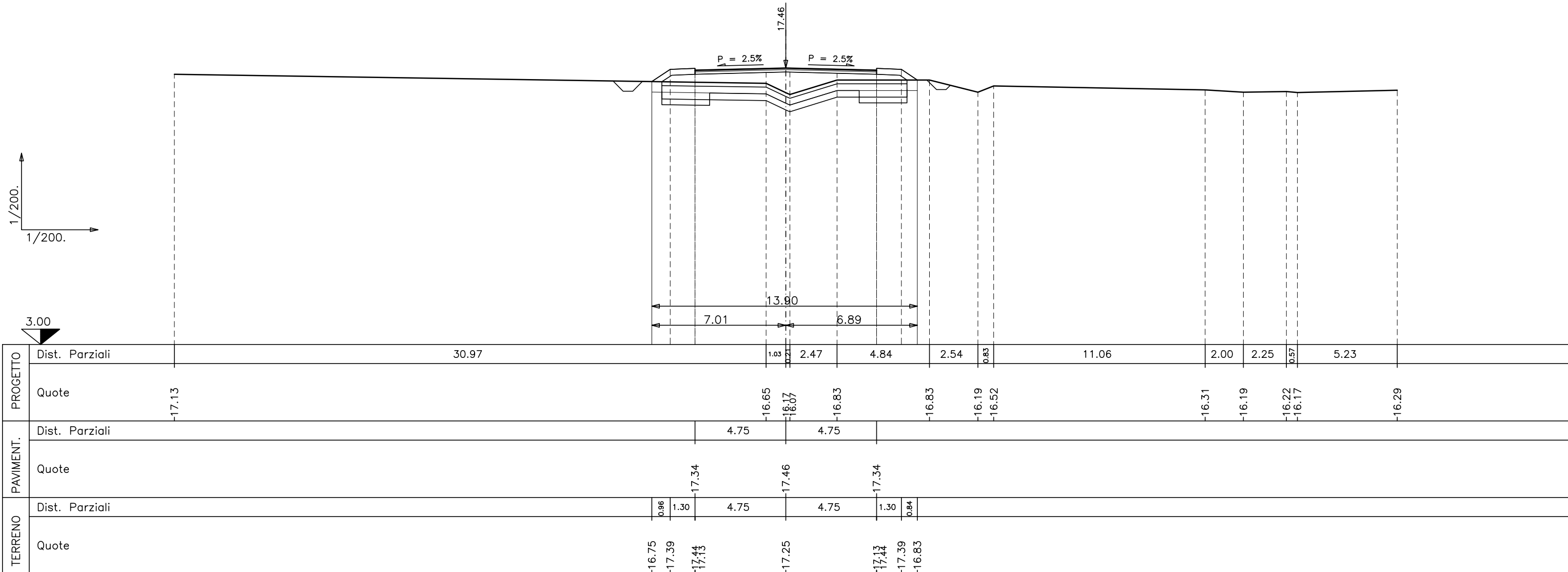
SEZIONE N.V24-4

PROG. 98.05
QP = 17.46

ml 38.05 da sez.n. **V24-3** ← → ml 37.78 a sez.n. **V24-5**

Movimenti di terra	
R1 =mq	7.70
<u>R =mq</u>	<u>7.70</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
=ml	9.50
Binder	
=ml	9.50
Strato di Base	
R =mq	1.14
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	6.43
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.52
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.31

Scotico	
=ml	12.83
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.66
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.60
Inerbimento sx	
=ml	2.77
Inerbimento dx	
=ml	2.31
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	6.21
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	4.23



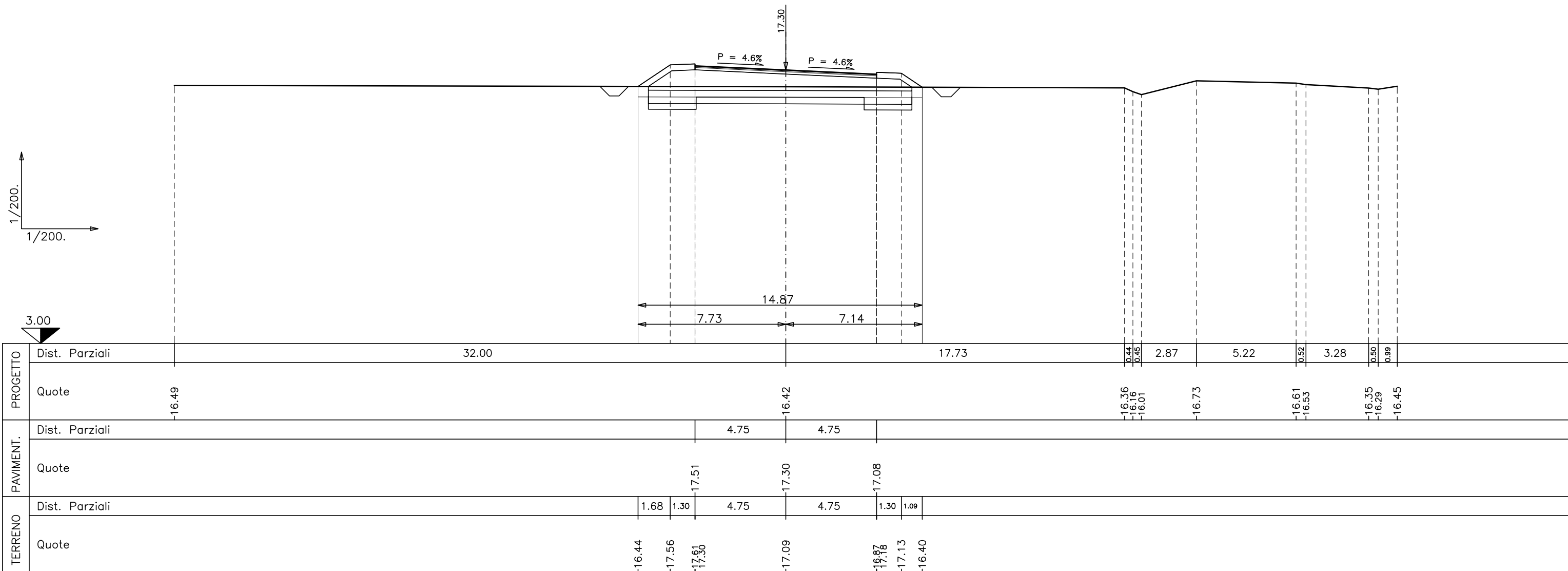
SEZIONE N.V24-5

PROG. 135.83
QP = 17.30

ml 37.78 da sez.n. **V24-4** ← → ml 28.23 a sez.n. **V24-6**

Movimenti di terra	
R1=mq	10.11
<u>R =mq</u>	<u>10.11</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
=ml	9.50
Binder	
=ml	9.50
Strato di Base	
R =mq	1.14
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	8.53
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49

Scotico	
=ml	13.79
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.91
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.70
Inerbimento sx	
=ml	3.63
Inerbimento dx	
=ml	2.61
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	6.55
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	4.56



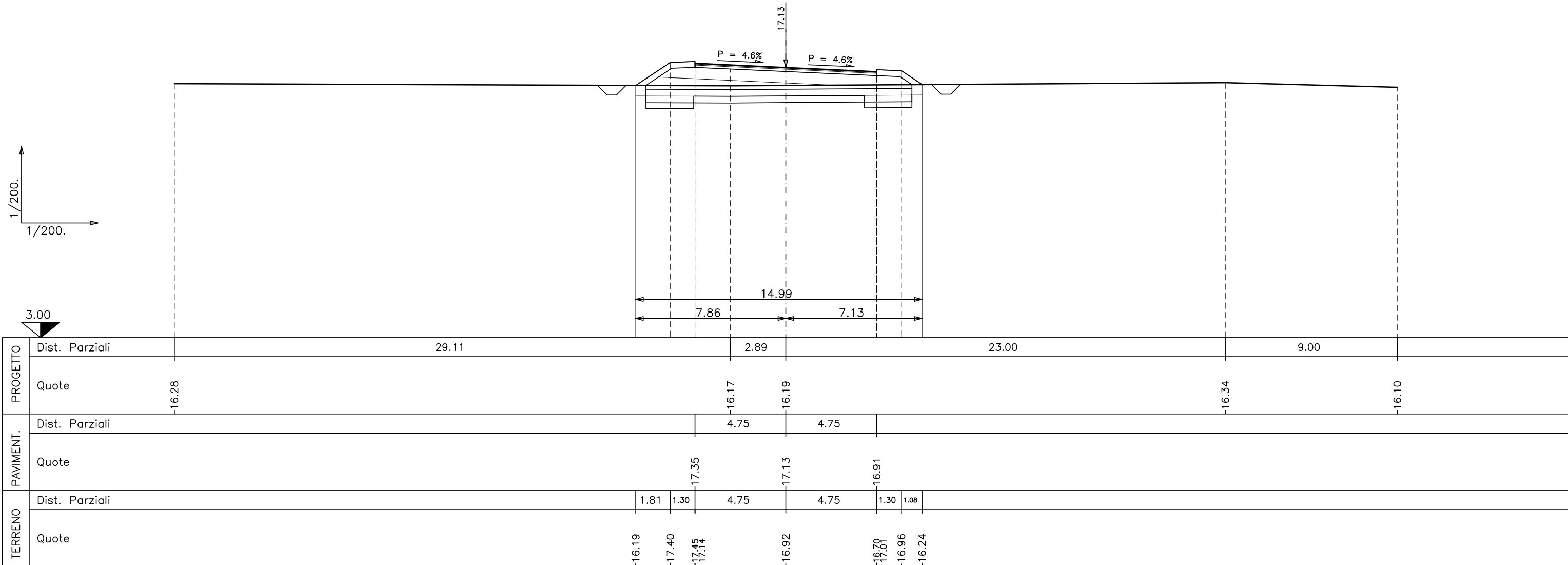
SEZIONE N.V24-6

PROG. 164.06
QP = 17.13

ml 28.23 da sez.n. **V24-5** ← → ml 28.23 a sez.n. **V24-7**

Movimenti di terra	
R1=mq	11.00
<u>R =mq</u>	<u>11.00</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
=ml	9.50
Binder	
=ml	9.50
Strato di Base	
R =mq	1.14
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	7.07
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.51
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.50

Scotico	
=ml	13.91
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.97
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.71
Inerbimento sx	
=ml	3.78
Inerbimento dx	
=ml	2.60
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	6.60
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	4.62

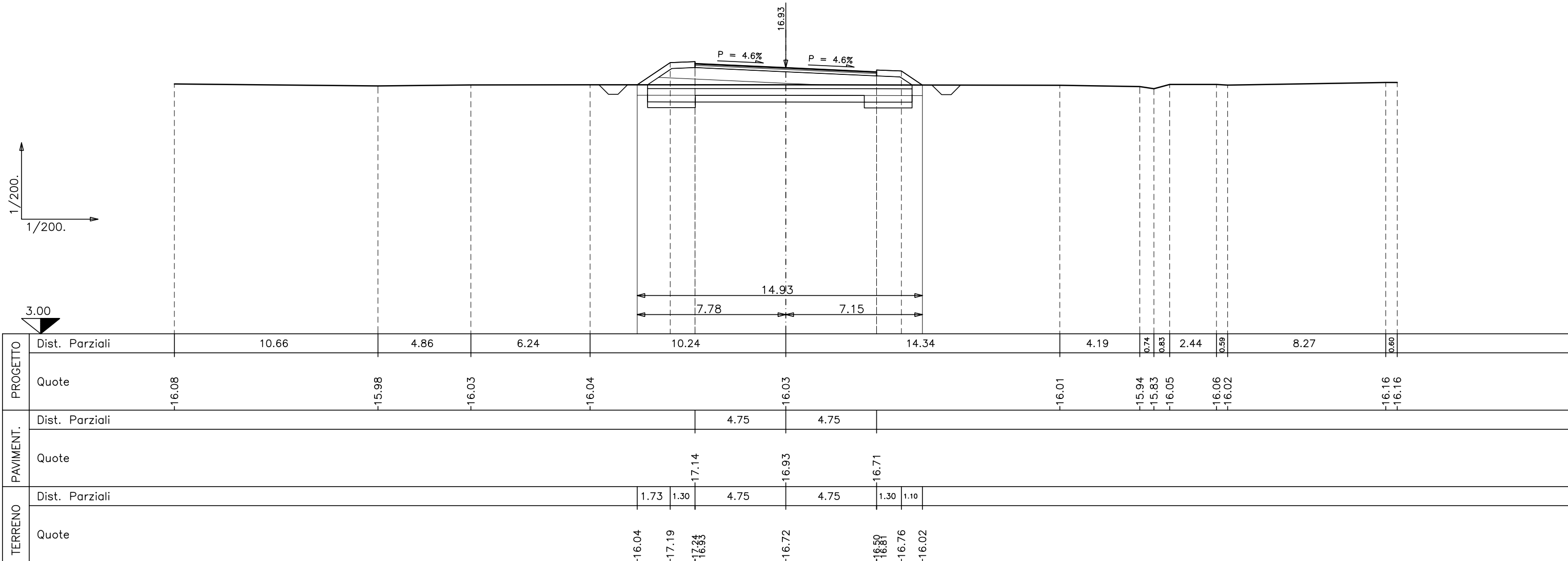


SEZIONE N.V24-7

PROG. 192.29
QP = 16.93

ml 28.23 da sez.n. **V24-6** ← → ml 37.78 a sez.n. **V24-8**

Movimenti di terra	=ml	13.85
R1=mq	10.42	
<u>R =mq</u>	<u>10.42</u>	
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>	
Strato di Usura	=ml	9.50
Binder	=ml	9.50
Strato di Base		
R =mq	1.14	
S =mq	0.00	
Sottofond. strad.		
R =mq	7.03	
S =mq	0.00	
Fosso in sinistra		
R =mq	0.00	
S =mq	0.50	
Fosso in destra		
R =mq	0.00	
S =mq	0.50	
Scotico		
Vegetale in sx		
R =mq	0.00	
S =mq	0.94	
Vegetale in dx		
R =mq	0.00	
S =mq	0.71	
Inerbimento sx	=ml	3.69
Inerbimento dx	=ml	2.63
Stab.a calce		
R =mq	0.00	
S =mq	6.59	
Stab. in sito		
R =mq	0.00	
S =mq	4.59	



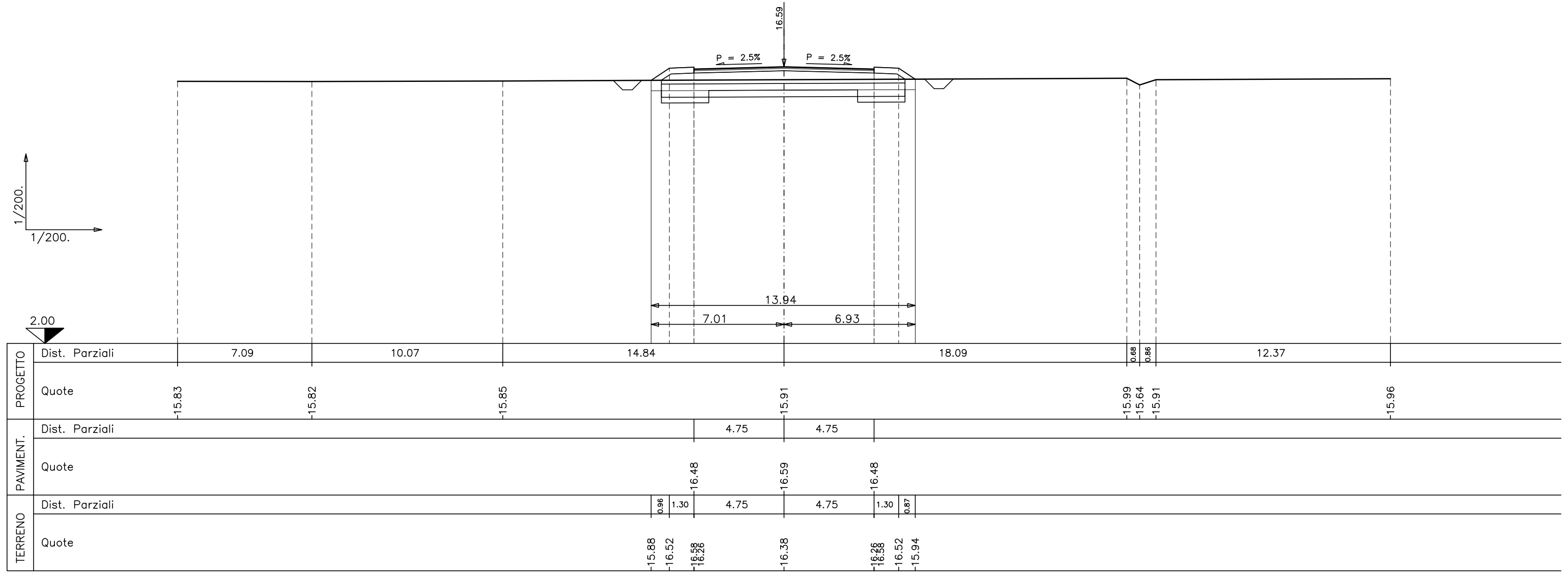
SEZIONE N.V24-8

PROG. 230.06
QP = 16.59

ml 37.78 da sez.n. **V24-7** ← → ml 34.94 a sez.n. **V24-9**

Movimenti di terra	
R1 =mq	6.10
<u>R =mq</u>	<u>6.10</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
=ml	9.50
Binder	
=ml	9.50
Strato di Base	
R =mq	1.14
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	4.84
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.51

Scotico	
=ml	12.85
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.66
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.62
Inerbimento sx	
=ml	2.77
Inerbimento dx	
=ml	2.35
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	6.25
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	4.25



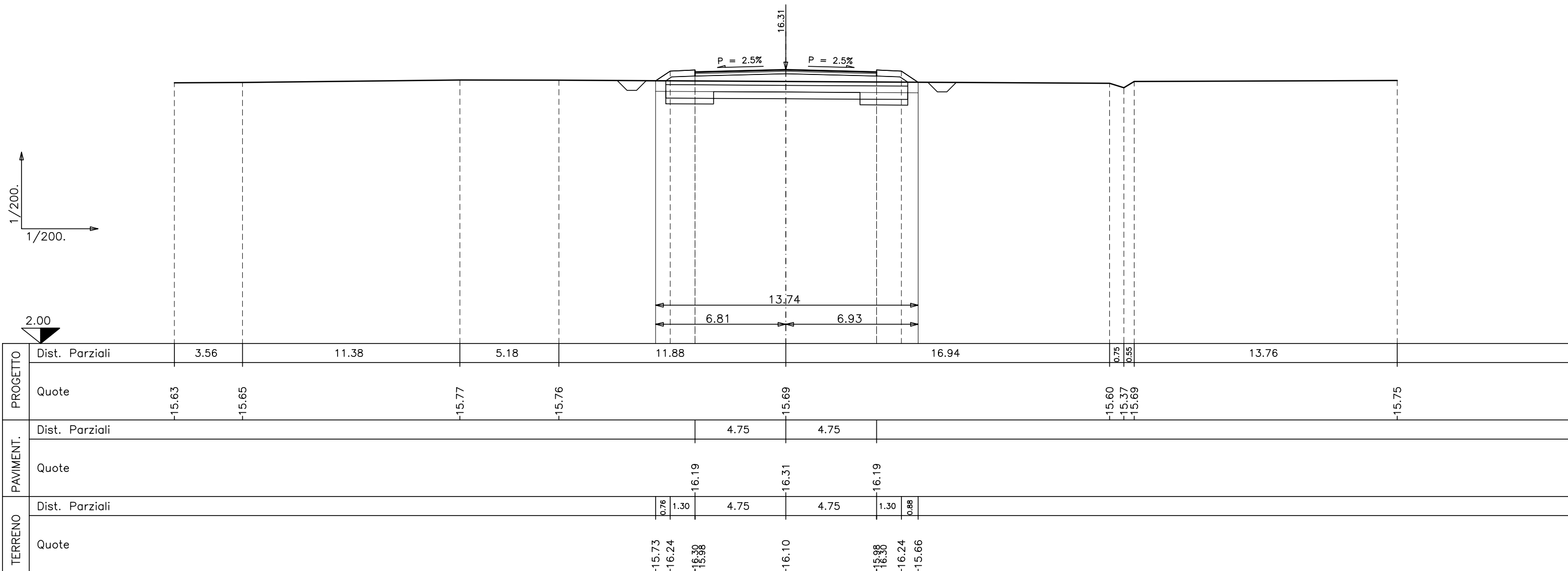
SEZIONE N.V24-9

PROG. 265.00
QP = 16.31

ml 34.94 da sez.n. **V24-8** ← → ml 35.00 a sez.n. **V24-10**

Movimenti di terra	
R1 =mq	5.25
<u>R =mq</u>	<u>5.25</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
=ml	9.50
Binder	
=ml	9.50
Strato di Base	
R =mq	1.14
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	4.06
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.48
Scotico	

=ml	12.66
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.59
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.63
Inerbimento sx	
=ml	2.53
Inerbimento dx	
=ml	2.36
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	6.19
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	4.18

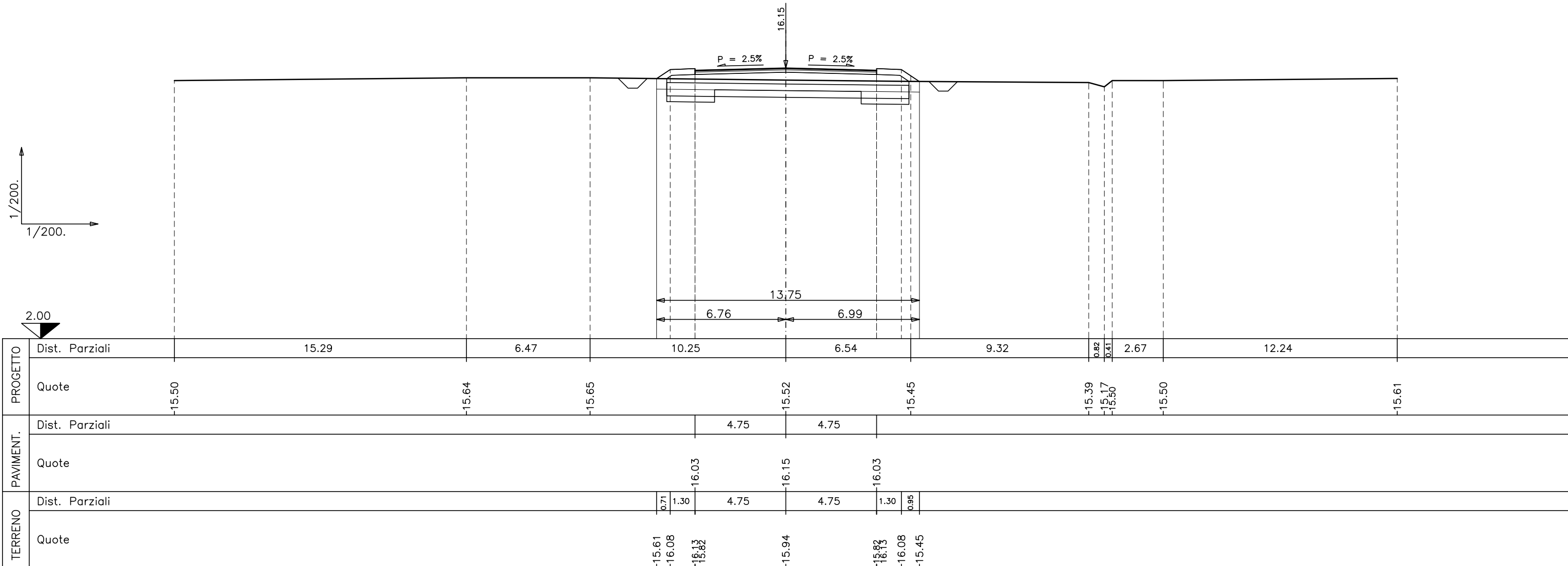


SEZIONE N.V24-10

PROG. 300.00
QP = 16.15

ml 35.00 da sez.n. **V24-9** ← → ml 23.20 a sez.n. **V24-11**

Movimenti di terra	=ml	12.68		
R1=mq	5.37	Vegetale in sx		
<u>R =mq</u>	<u>5.37</u>	R =mq	0.00	
S =mq	0.00	S =mq	0.57	
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>	Vegetale in dx		
Strato di Usura	=ml	9.50	R =mq	0.00
Binder	=ml	9.50	S =mq	0.65
Strato di Base			Inerbimento sx	
R =mq	1.14		=ml	2.46
S =mq	0.00		Inerbimento dx	
Sottofond. strad.			=ml	2.44
R =mq	4.15		Stab.a calce	
S =mq	0.00		R =mq	0.00
Fosso in sinistra			S =mq	6.19
R =mq	0.00		Stab. in sito	
S =mq	0.52		R =mq	0.00
Fosso in destra			S =mq	4.18
R =mq	0.00			
S =mq	0.49			
Scotico				

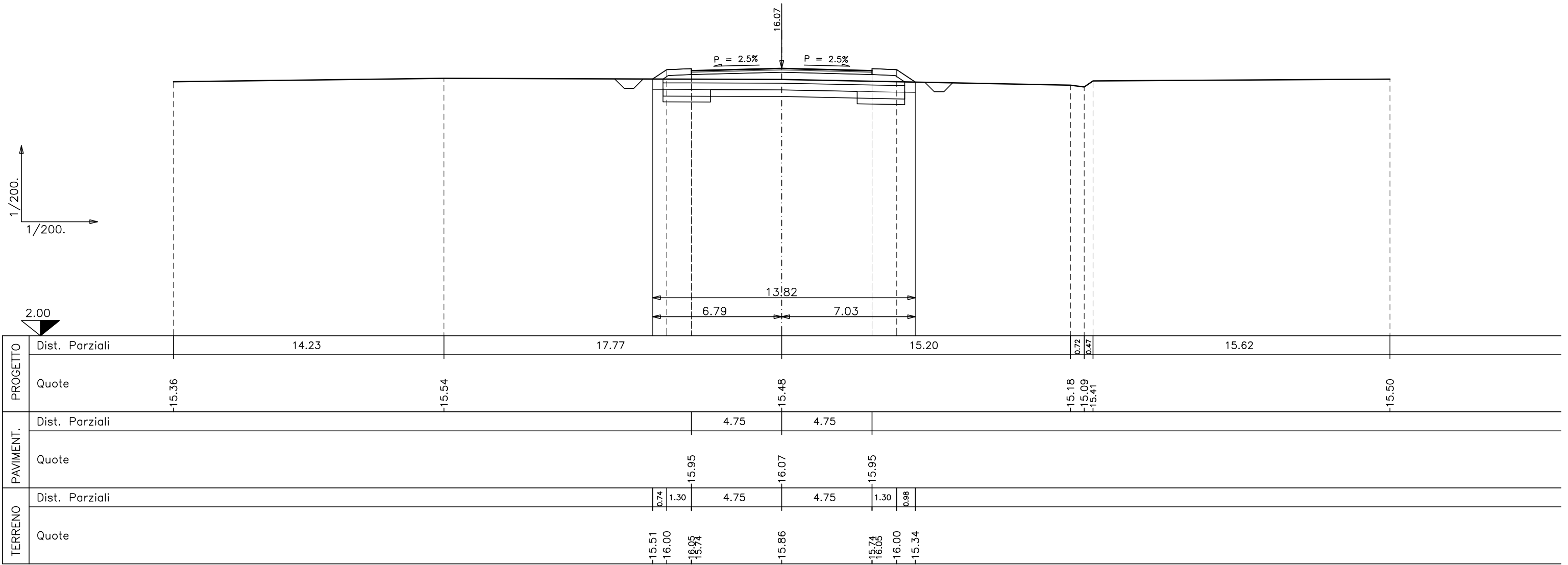


SEZIONE N.V24-11

PROG. 323.20
QP = 16.07

ml 23.20 da sez.n. **V24-10** ← → ml 26.80 a sez.n. **V24-12**

Movimenti di terra	=ml	12.72
R1 =mq	5.21	
<u>R =mq</u>	<u>5.21</u>	
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>	
Strato di Usura	=ml	9.50
Binder	=ml	9.50
Strato di Base	R =mq	1.14
	S =mq	0.00
Sottofond. strad.	R =mq	3.94
	S =mq	0.00
Fosso in sinistra	R =mq	0.00
	S =mq	0.49
Fosso in destra	R =mq	0.00
	S =mq	0.47
Scotico		
Vegetale in sx	R =mq	0.00
	S =mq	0.58
Vegetale in dx	R =mq	0.00
	S =mq	0.66
Inerbimento sx	=ml	2.50
Inerbimento dx	=ml	2.48
Stab.a calce	R =mq	0.00
	S =mq	6.22
Stab. in sito	R =mq	0.00
	S =mq	4.21

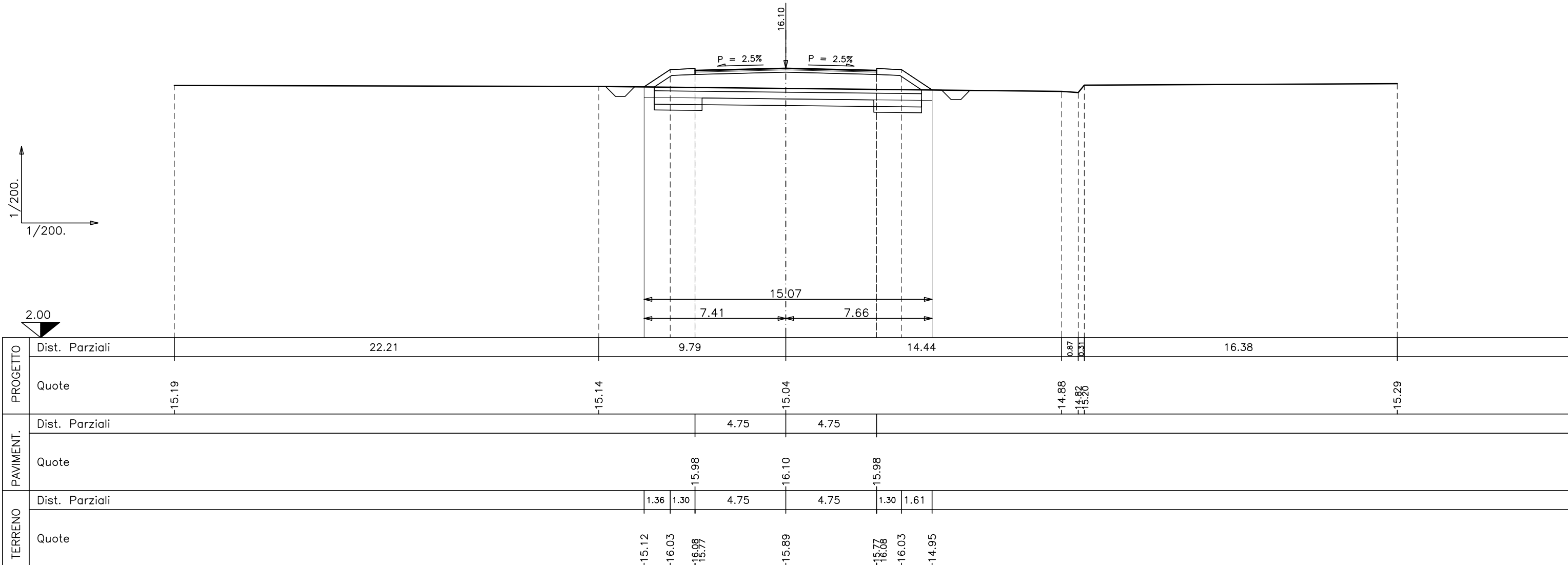


SEZIONE N.V24-12

PROG. 350.00
QP = 16.10

ml 26.80 da sez.n. **V24-11** ← → ml 50.00 a sez.n. **V24-13**

Movimenti di terra	=ml	13.99
R1=mq	11.63	
<u>R =mq</u>	<u>11.63</u>	
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>	
Strato di Usura	=ml	9.50
Binder	=ml	9.50
Strato di Base	R =mq	1.14
	S =mq	0.00
Sottofond. strad.	R =mq	9.93
	S =mq	0.00
Fosso in sinistra	R =mq	0.00
	S =mq	0.51
Fosso in destra	R =mq	0.00
	S =mq	0.50
Scotico		
Vegetale in sx	R =mq	0.00
	S =mq	0.80
Vegetale in dx	R =mq	0.00
	S =mq	0.89
Inerbimento sx	=ml	3.25
Inerbimento dx	=ml	3.23
Stab.a calce	R =mq	0.00
	S =mq	6.63
Stab. in sito	R =mq	0.00
	S =mq	4.64

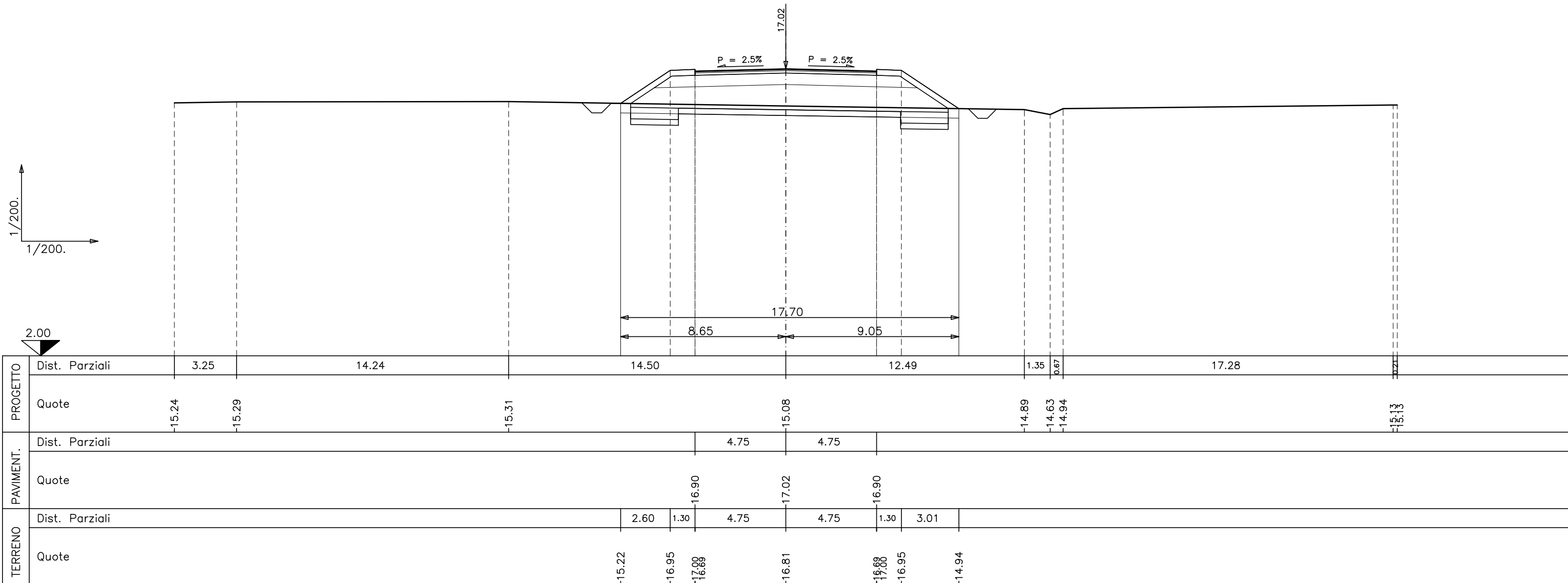


SEZIONE N.V24-13

PROG. 400.00
QP = 17.02

ml 50.00 da sez.n. **V24-12** ← → ml 48.70 a sez.n. **V24-14**

Movimenti di terra		Scotico	
R1 =mq	26.06	=ml	16.62
<u>R =mq</u>	<u>26.06</u>	Vegetale in sx	
S =mq	0.00	R =mq	0.00
Strato di Usura	=ml 9.50	S =mq	1.25
Binder	=ml 9.50	Vegetale in dx	
Strato di Base		R =mq	0.00
R =mq	1.14	S =mq	1.40
S =mq	0.00	Inerbimento sx	=ml 4.73
Sottofond. strad.		Inerbimento dx	=ml 4.92
R =mq	7.66	Stab.a calce	
S =mq	0.00	R =mq	0.00
Fosso in sinistra		S =mq	3.00
R =mq	0.00	Stab. in sito	
S =mq	0.53	R =mq	0.00
Fosso in destra		S =mq	4.98
R =mq	0.00		
S =mq	0.48		

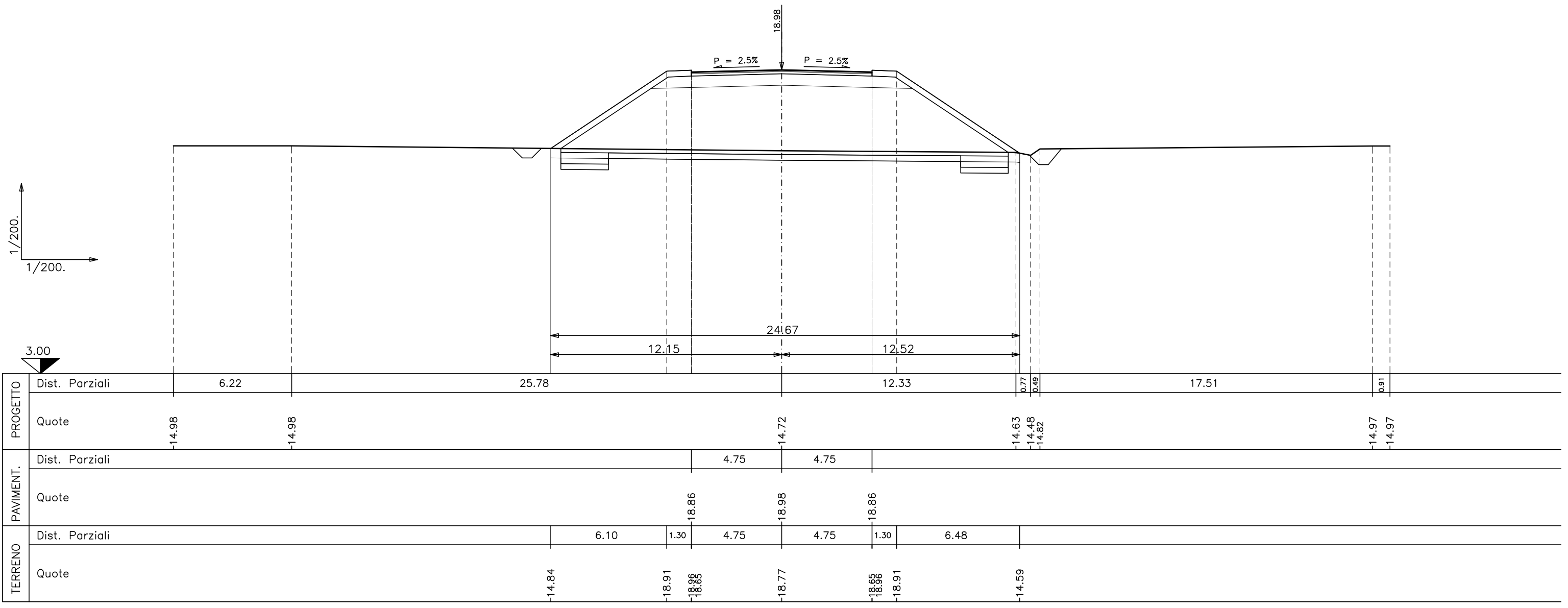


SEZIONE N.V24-14

PROG. 448.70
QP = 18.98

ml 48.70 da sez.n. **V24-13** ← → ml 51.30 a sez.n. **V24-15**

Movimenti di terra	S =mq	0.89		
R1=mq	74.95	Scotico		
R =mq	74.95	=ml	23.53	
S =mq	0.00	Vegetale in sx		
Strato di Usura	=ml	9.50	R =mq	0.00
Binder	=ml	9.50	S =mq	2.52
Strato di Base	R =mq	1.14	Vegetale in dx	
S =mq	0.00	S =mq	2.63	
Sottofond. strad.	R =mq	7.66	Inerbimento sx	
R =mq	0.00	S =mq	0.00	
S =mq	0.00	=ml	8.94	
Fosso in sinistra	R =mq	0.00	Inerbimento dx	
R =mq	0.00	S =mq	3.00	
S =mq	0.51	=ml	9.08	
Fosso in destra	R =mq	0.00	Stab.a calce	
R =mq	0.00	S =mq	0.00	
S =mq	0.00	Stab. in sito		
	R =mq	0.00	R =mq	0.00
	S =mq	0.00	S =mq	7.05



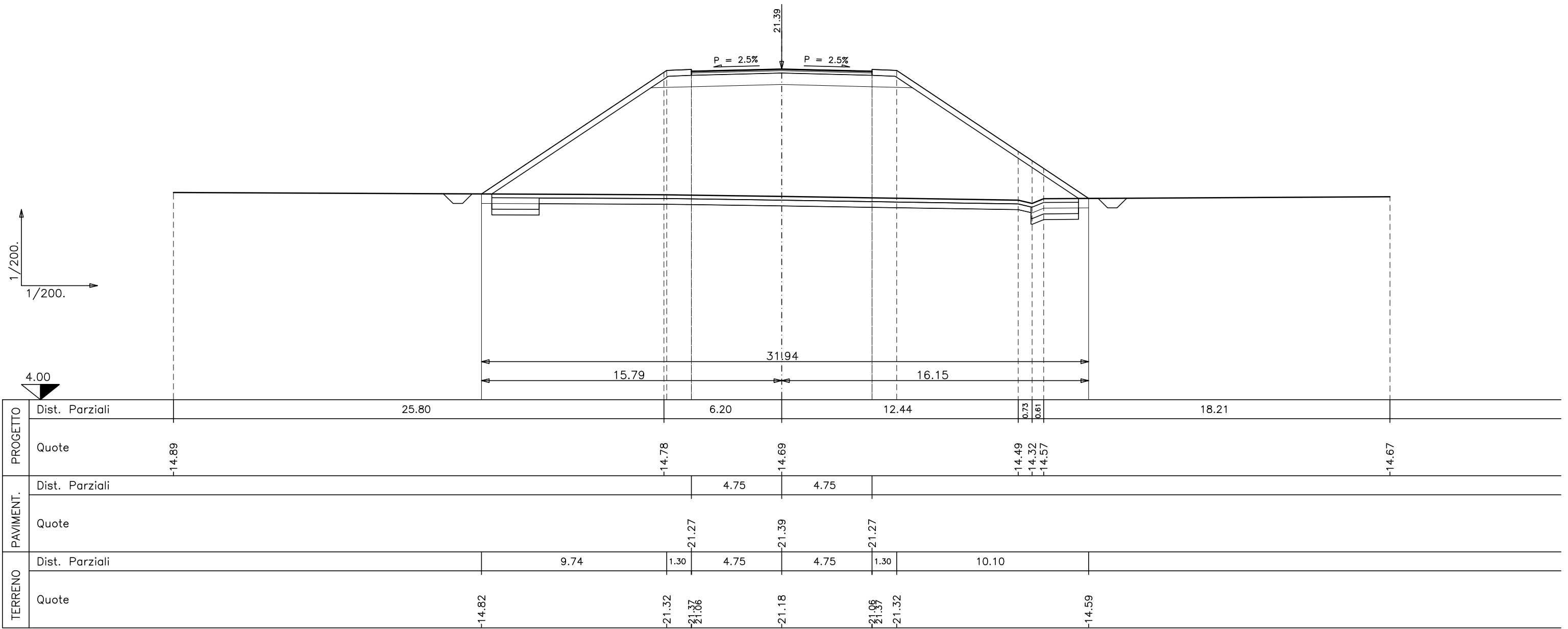
SEZIONE N.V24-15

PROG. 500.00
QP = 21.39

ml 51.30 da sez.n. **V24-14** ← → ml 50.00 a sez.n. **V24-16**

Movimenti di terra	R =mq	0.00
R1=	ml	144.77
<hr/>		
R =mq	ml	144.77
<hr/>		
S =mq	ml	0.00
<hr/>		
Strato di Usura	=ml	9.50
Binder	=ml	9.50
Strato di Base	R =mq	1.14
	S =mq	0.00
Sottofond. strad.	R =mq	7.66
	S =mq	0.00
Fosso in sinistra	R =mq	0.00
	S =mq	0.50
Fosso in destra	R =mq	0.00
	S =mq	9.25

R =mq	0.00	
S =mq	0.50	
Scotico	=ml	30.87
Vegetale in sx	R =mq	0.00
	S =mq	3.82
Vegetale in dx	R =mq	0.00
	S =mq	3.95
Inerbimento sx	=ml	13.32
Inerbimento dx	=ml	13.44
Stab.a calce	R =mq	0.00
	S =mq	3.00
Stab. in sito	R =mq	0.00
	S =mq	9.25

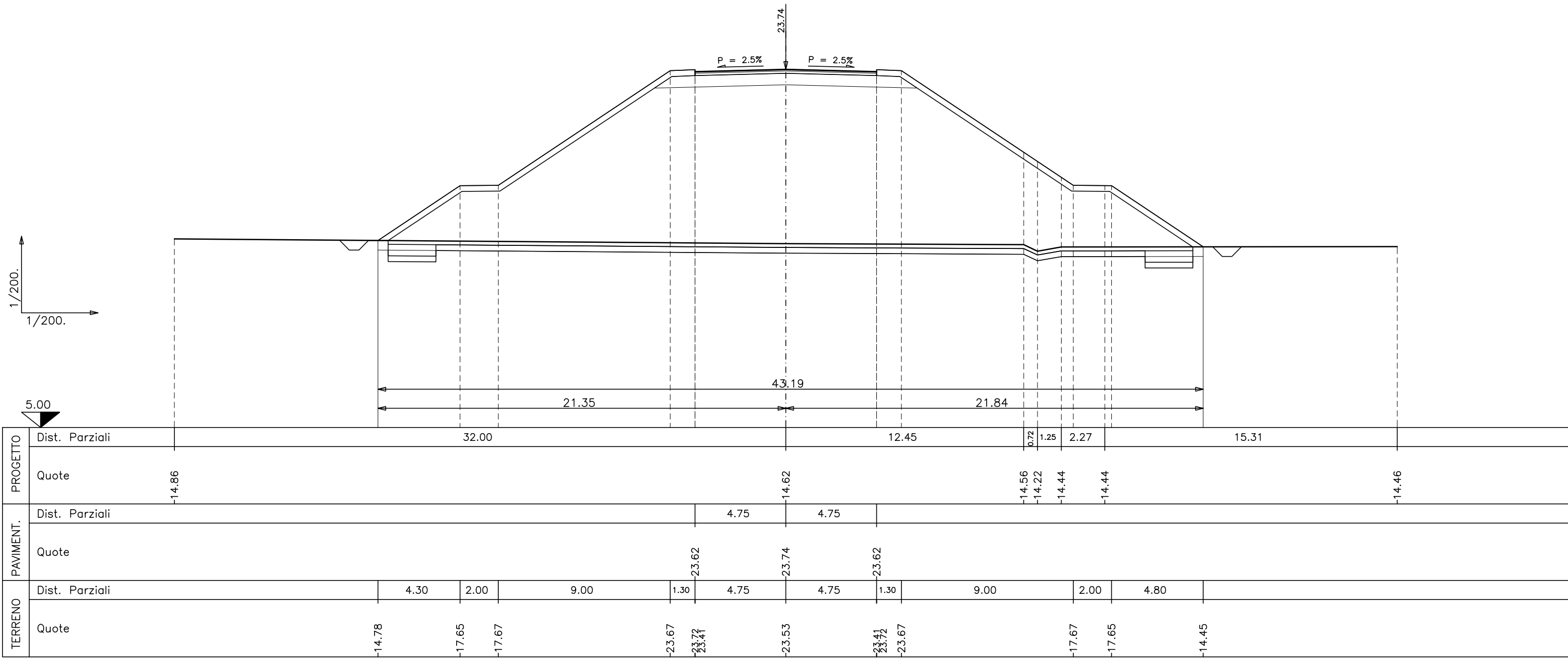


SEZIONE N.V24-16

PROG. 550.00
QP = 23.74

ml 50.00 da sez.n. **V24-15** ← → ml 24.21 a sez.n. **V24-17**

Movimenti di terra R1=mq 242.94 <u>R =mq 242.94</u> <u>S =mq 0.00</u> Strato di Usura =ml 9.50 Binder =ml 9.50 Strato di Base R =mq 1.14 S =mq 0.00 Sottofond. strad. R =mq 7.66 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 42.12 Vegetale in sx R =mq 0.00 S =mq 5.70 Vegetale in dx R =mq 0.00 S =mq 5.88 Inerbimento sx =ml 19.59 Inerbimento dx =ml 19.88 Stab.a calce R =mq 0.00 S =mq 3.00	Stab. in sito R =mq 0.00 S =mq 12.61
---	---	--



SEZIONE N.V24-17

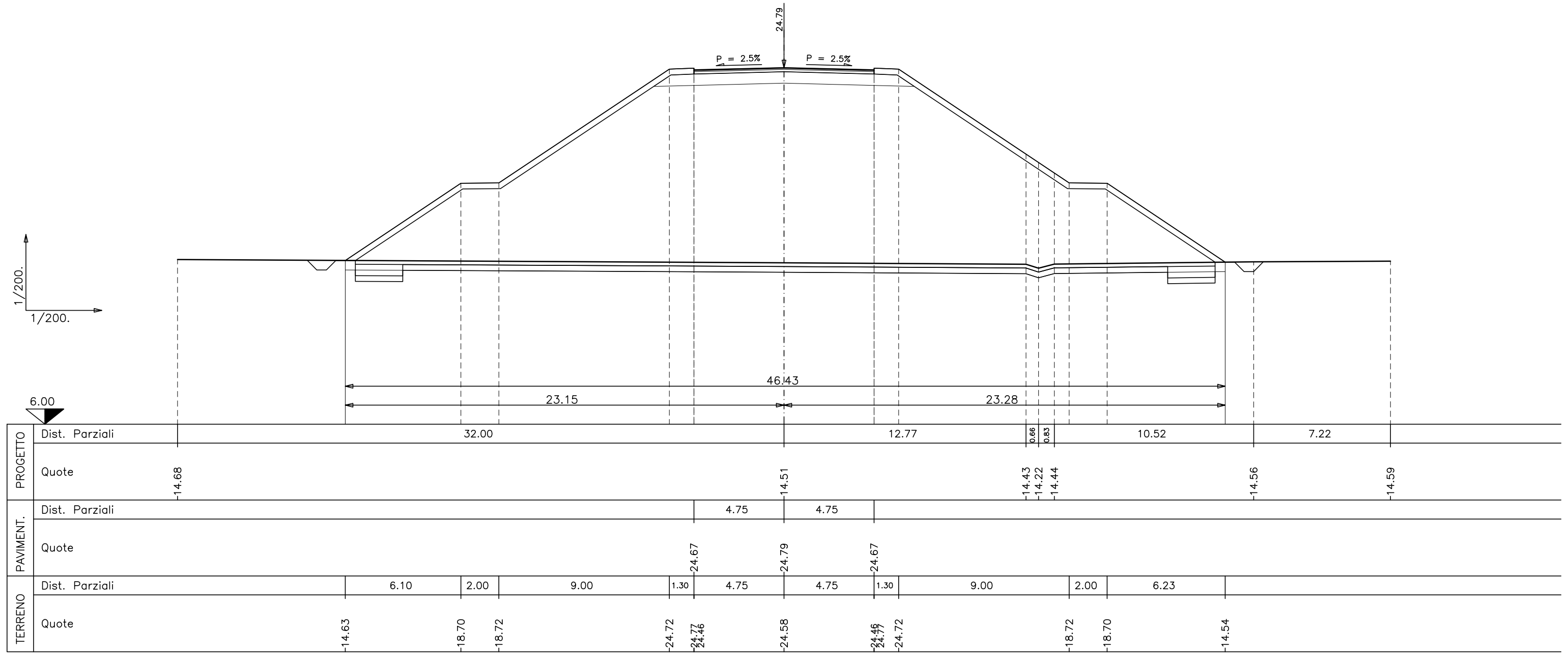
PROG. 574.21
QP = 24.79

ml 24.21 da sez.n. **V24-16** ← → ml 42.00 a sez.n. **V24-17A**

Movimenti di terra	
R1 =mq	294.11
<u>R =mq</u>	<u>294.11</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
=ml	9.50
Binder	
=ml	9.50
Strato di Base	
R =mq	1.14
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	7.66
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.50

Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.53
Scotico	
=ml	45.36
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	6.35
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	6.39
Inerbimento sx	
=ml	21.76
Inerbimento dx	
=ml	21.61
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.00

Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	13.59

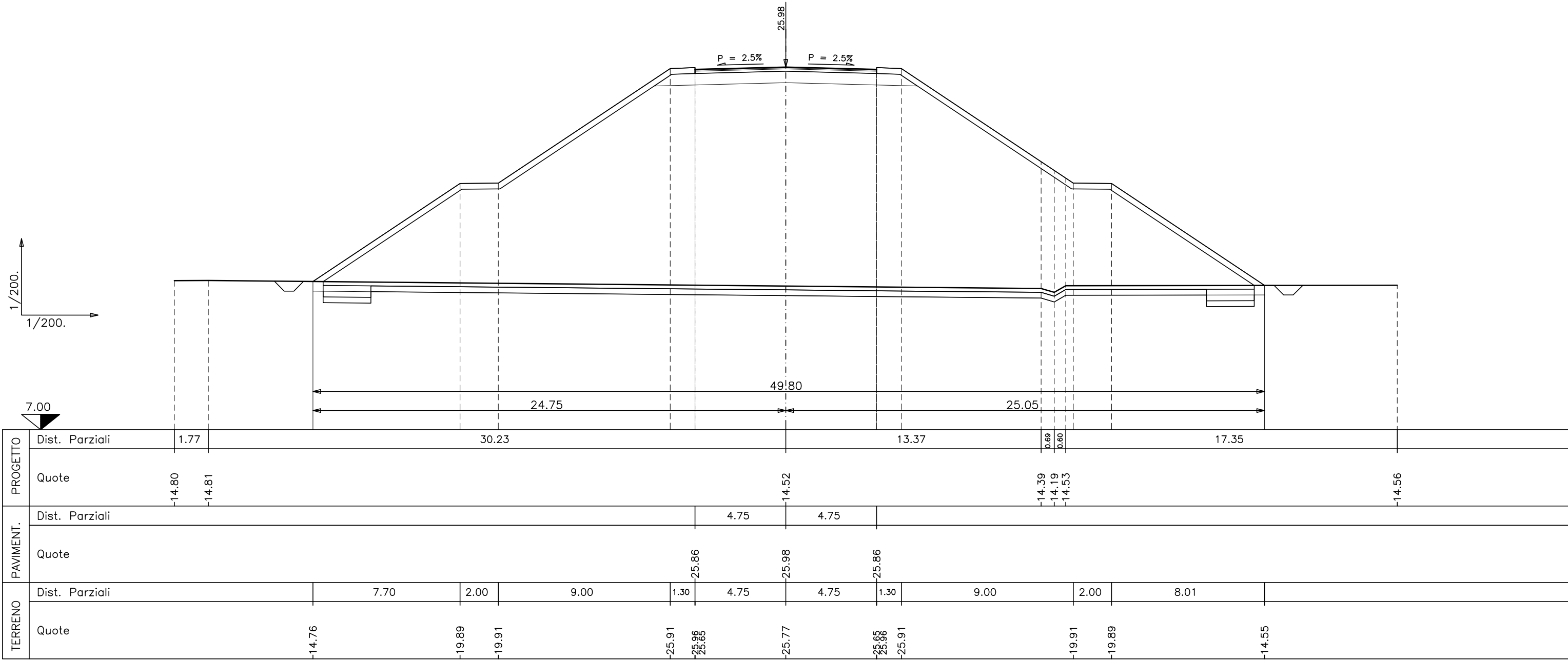


SEZIONE N.V24-17A

PROG. 616.21
QP = 25.98

ml 42.00 da sez.n. V24-17 ← → ml 3.99 a sez.n. V24-18

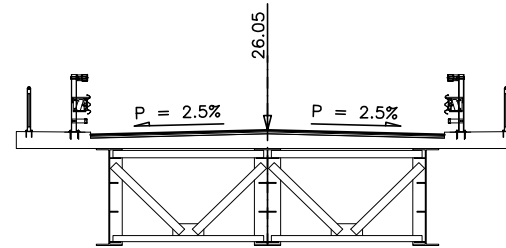
Movimenti di terra	Fosso in destra	Stab. in sito
R1 =mq 349.77	R =mq 0.00	R =mq 0.00
<u>R =mq 349.77</u>	S =mq 0.49	S =mq 14.62
S =mq 0.00	Scotico	
Strato di Usura	=ml 48.73	
=ml 9.50	Vegetale in sx	
Binder	R =mq 0.00	
=ml 9.50	S =mq 6.93	
Strato di Base	Vegetale in dx	
R =mq 1.14	R =mq 0.00	
S =mq 0.00	S =mq 7.03	
Sottofond. strad.	Inerbimento sx	
R =mq 7.66	=ml 23.68	
S =mq 0.00	Inerbimento dx	
Fosso in sinistra	=ml 23.74	
R =mq 0.00	Stab.a calce	
S =mq 0.51	R =mq 0.00	
	S =mq 3.00	



SEZIONE N.V24-18

PROG. 620.21
QP = 26.05

ml 3.99 da sez.n. **V24-17A** ← → ml 25.00 a sez.n. **V24-19**



1/200.
1/200.

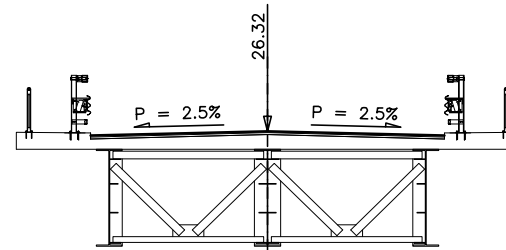
7.00

PROGETTO	Dist. Parziali	32.00	13.44	0.70 0.56	5.63	11.66
	Quote	-14.79	-14.49	-14.36 -14.18 -14.53	-14.55	-14.66
PAVIMENT.	Dist. Parziali					
	Quote					
TERRENO	Dist. Parziali					
	Quote					

SEZIONE N.V24-19

PROG. 645.21
QP = 26.32

ml 25.00 da sez.n. **V24-18** ← → ml 23.50 a sez.n. **V24-20**



1/200.
1/200.

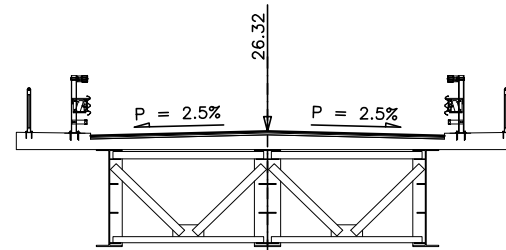
7.00

PROGETTO	Dist. Parziali	20.32		11.68	13.81	0.56 0.67	16.96
	Quote	-14.68	-14.61	-14.43	-14.20 -14.13 -14.46	-14.60	
PAVIMENT.	Dist. Parziali						
	Quote						
TERRENO	Dist. Parziali						
	Quote						

SEZIONE N.V24-21

PROG. 692.21
QP = 26.32

ml 23.50 da sez.n. **V24-20** ← → ml 25.00 a sez.n. **V24-22**



1/200.
1/200.

7.00

PROGETTO	Dist. Parziali	32.00	14.28	0.92	0.74	5.38	10.67
	Quote	-14.62	-14.57	-14.55	-14.12	-14.49	-14.50
PAVIMENT.	Dist. Parziali						
	Quote						
TERRENO	Dist. Parziali						
	Quote						

SEZIONE N.V24-22A

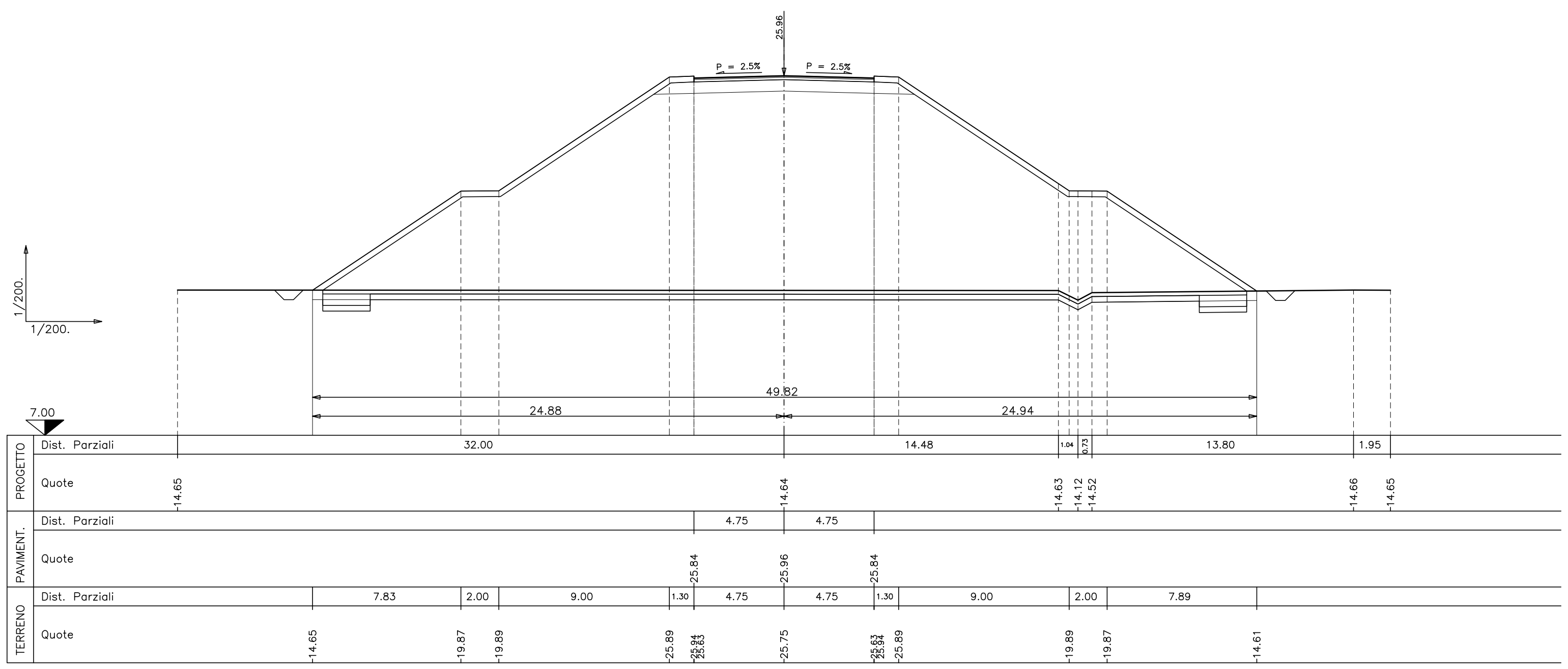
PROG. 721.21
QP = 25.96

ml 4.01 da sez.n. **V24-22** ← → ml 28.79 a sez.n. **V24-23**

Movimenti di terra	
R1=mq	346.07
<u>R =mq</u>	<u>346.07</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
=ml	9.50
Binder	
=ml	9.50
Strato di Base	
R =mq	1.14
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	7.66
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49

Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.53
Scotico	
=ml	48.75
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	6.96
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	7.00
Inerbimento sx	
=ml	23.84
Inerbimento dx	
=ml	23.60
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.00

Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	14.61



SEZIONE N.V24-23

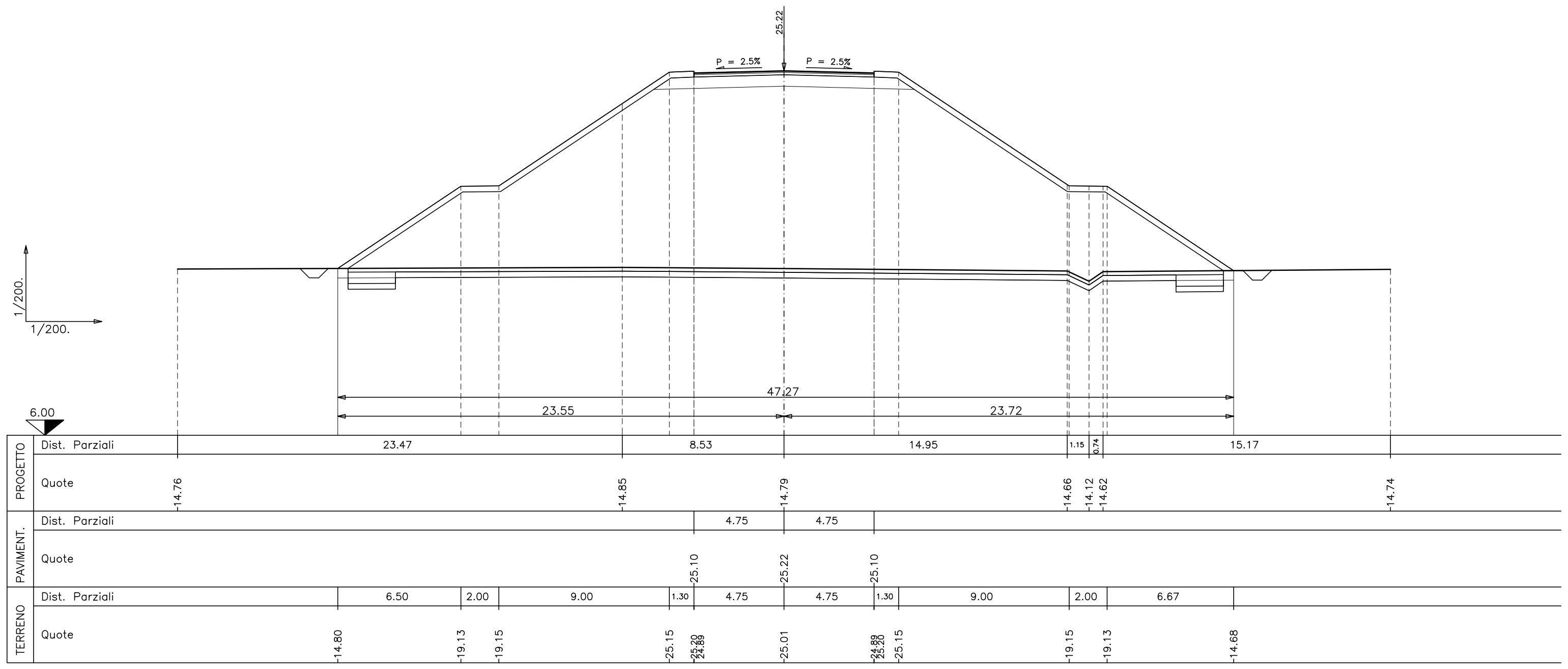
PROG. 750.00
QP = 25.22

ml 28.79 da sez.n. **V24-22A** ← → ml 39.92 a sez.n. **V24-24**

Movimenti di terra	
R1 = mq	303.47
<u>R = mq</u>	<u>303.47</u>
<u>S = mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
= ml	9.50
Binder	
= ml	9.50
Strato di Base	
R = mq	1.14
S = mq	0.00
Sottofond. strad.	
R = mq	7.66
S = mq	0.00
Fosso in sinistra	
R = mq	0.00

S = mq	0.49
Fosso in destra	
R = mq	0.00
S = mq	0.51
Scotico	
= ml	46.19
Vegetale in sx	
R = mq	0.00
S = mq	6.49
Vegetale in dx	
R = mq	0.00
S = mq	6.56
Inerbimento sx	
= ml	22.24
Inerbimento dx	
= ml	22.14
Stab.a calce	

R = mq	0.00
S = mq	3.00
Stab. in sito	
R = mq	0.00
S = mq	13.84

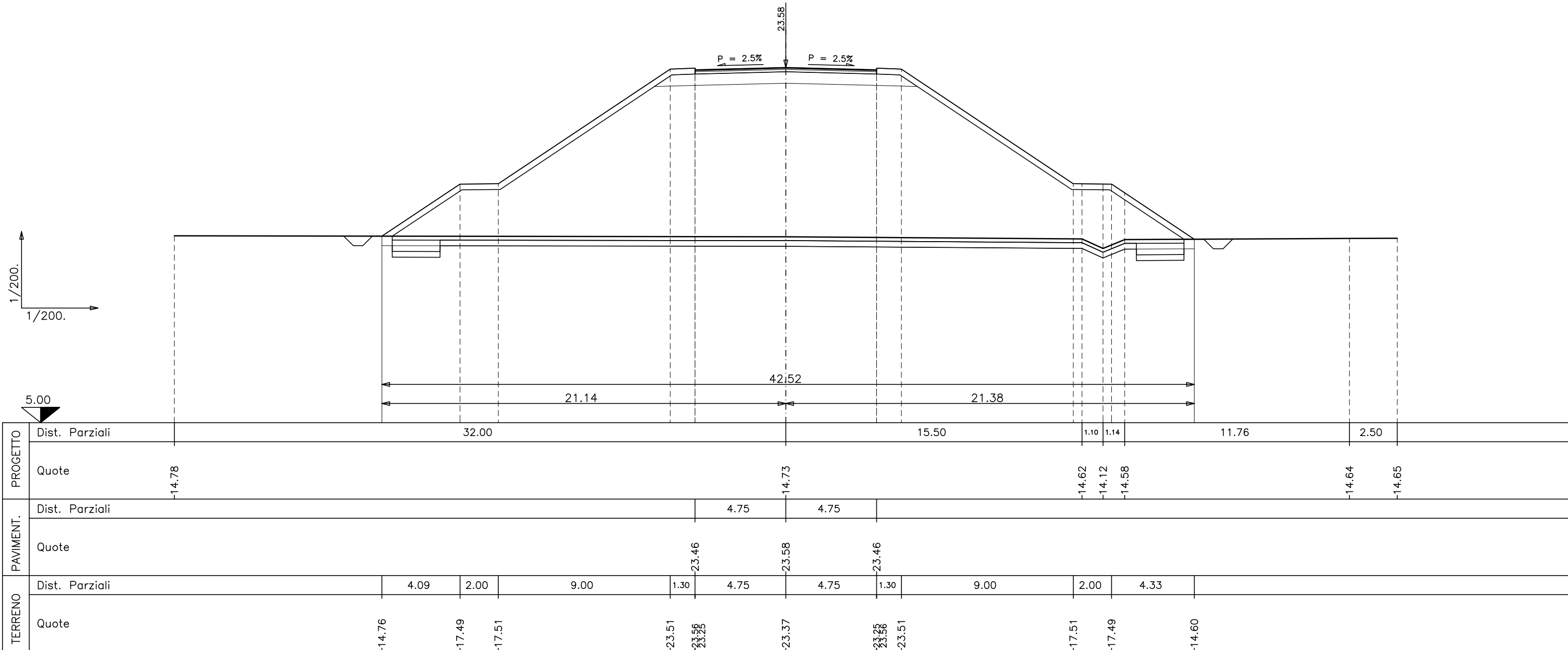


SEZIONE N.V24-24

PROG. 789.92
QP = 23.58

ml 39.92 da sez.n. **V24-23** ← → ml 45.06 a sez.n. **V24-25**

Movimenti di terra R1=mq 232.89 <u>R =mq 232.89</u> <u>S =mq 0.00</u> Strato di Usura =ml 9.50 Binder =ml 9.50 Strato di Base R =mq 1.14 S =mq 0.00 Sottofond. strad. R =mq 7.66 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 41.44 Vegetale in sx R =mq 0.00 S =mq 5.63 Vegetale in dx R =mq 0.00 S =mq 5.71 Inerbimento sx =ml 19.34 Inerbimento dx =ml 19.32 Stab.a calce R =mq 0.00 S =mq 3.00	Stab. in sito R =mq 0.00 S =mq 12.42
---	---	--

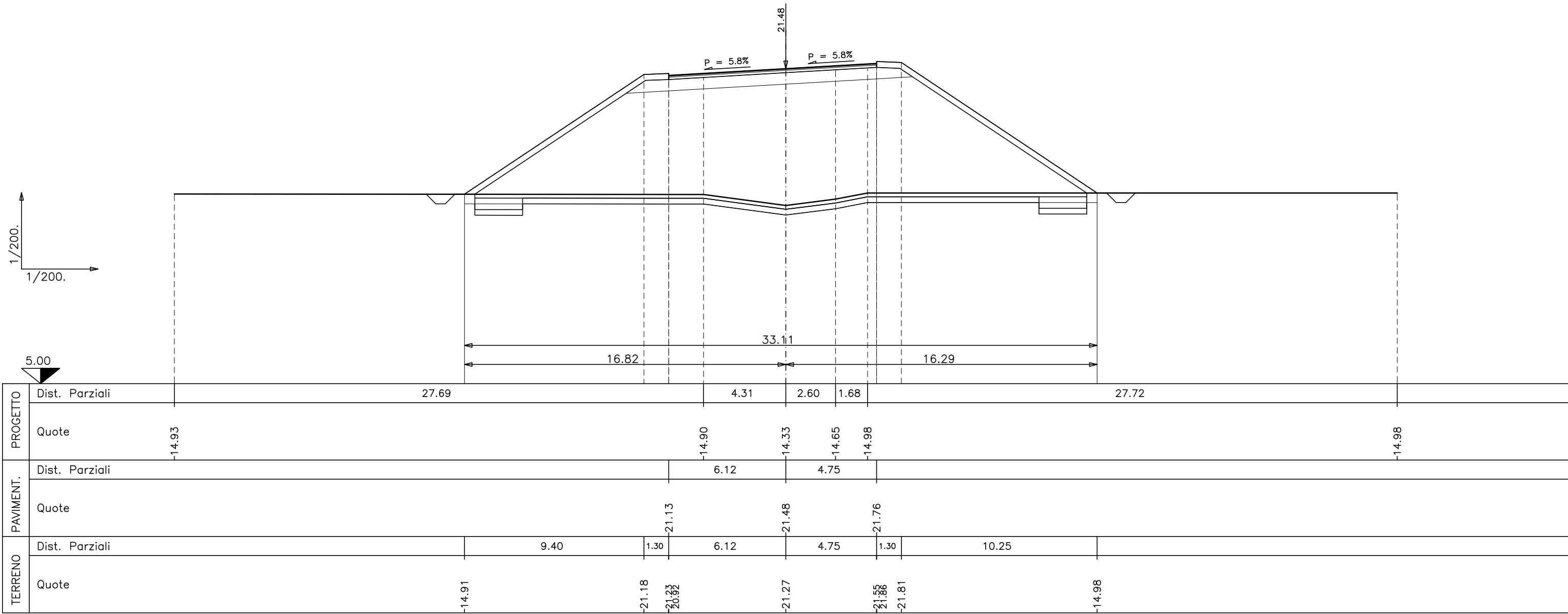


SEZIONE N.V24-25

PROG. 834.98
QP = 21.48

ml 45.06 da sez.n. **V24-24** ← → ml 45.02 a sez.n. **V24-26**

Movimenti di terra	R =mq	0.00
R1 =mq	S =mq	0.49
<u>R =mq</u>	<u>S =mq</u>	<u>152.90</u>
<u>S =mq</u>	<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	R =mq	0.00
=ml	S =mq	3.69
Binder	R =mq	0.00
=ml	S =mq	4.00
Strato di Base	R =mq	0.00
=ml	S =mq	12.90
Sottofond. strad.	R =mq	0.00
=ml	S =mq	13.61
Fosso in sinistra	R =mq	0.00
=ml	S =mq	3.00
Fosso in destra	R =mq	0.00
=ml	S =mq	9.58

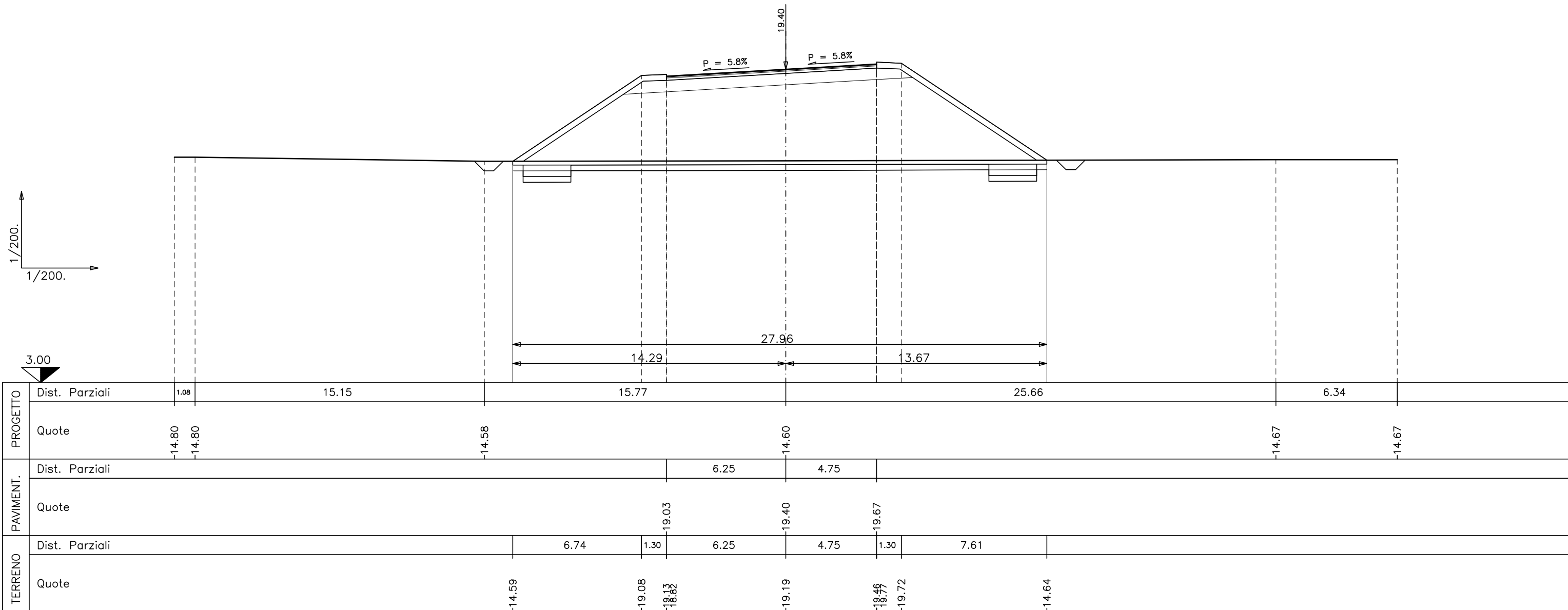


SEZIONE N.V24-26

PROG. 880.00
QP = 19.40

ml 45.02 da sez.n. **V24-25** ← → ml 48.00 a sez.n. **V24-27**

Movimenti di terra	R =mq	0.00			
R1 =mq	96.99	S =mq	0.50		
<u>R =mq</u>	<u>96.99</u>	Scotico	=ml	27.96	
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>	Vegetale in sx	R =mq	0.00	
Strato di Usura	=ml	11.00	S =mq	2.74	
Binder	=ml	11.00	Vegetale in dx	R =mq	0.00
Strato di Base	R =mq	1.32	S =mq	3.06	
	S =mq	0.00	Inerbimento sx	=ml	9.71
Sottofond. strad.	R =mq	8.48	Inerbimento dx	=ml	10.45
	S =mq	0.00	Stab.a calce	R =mq	0.00
Fosso in sinistra	R =mq	0.00	S =mq	3.00	
	S =mq	0.50	Stab. in sito	R =mq	0.00
Fosso in destra	R =mq	0.00	S =mq	8.06	



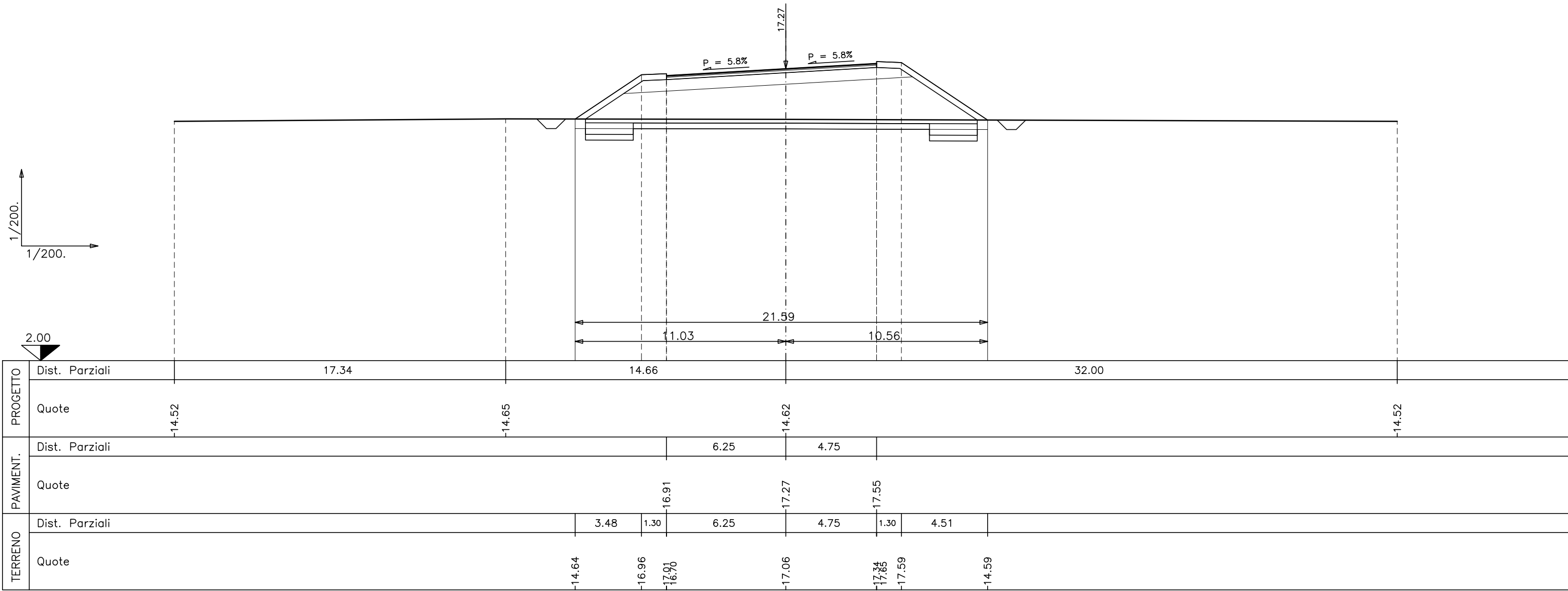
SEZIONE N.V24-27

PROG. 928.00
QP = 17.27

ml 48.00 da sez.n. **V24-26** ← → ml 47.34 a sez.n. **V24-28**

Movimenti di terra	
R1=mq	44.14
<u>R =mq</u>	<u>44.14</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
=ml	11.00
Binder	
=ml	11.00
Strato di Base	
R =mq	1.32
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	8.48
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49
Fosso in destra	
R =mq	0.00

S =mq	0.49
Scotico	
=ml	20.50
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	1.57
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	1.94
Inerbimento sx	
=ml	5.79
Inerbimento dx	
=ml	6.72
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.00
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	6.14



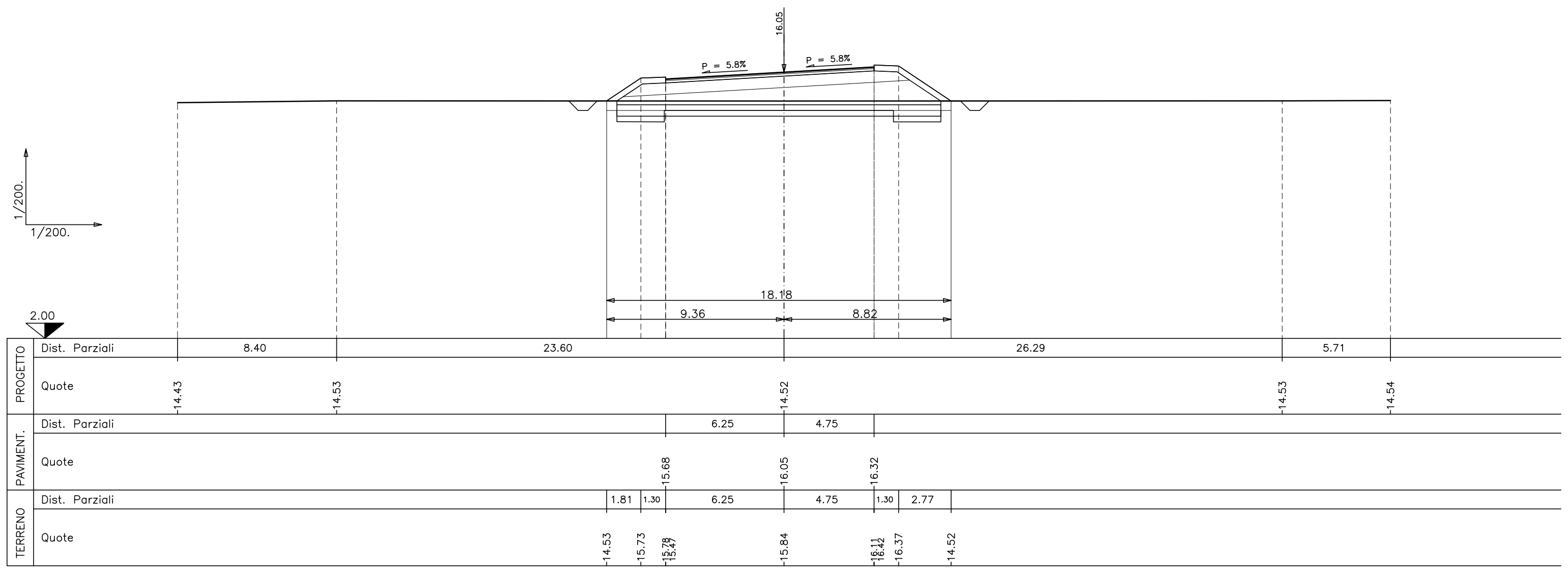
SEZIONE N.V24-28

PROG. 975.34
QP = 16.05

ml 47.34 da sez.n. **V24-27** ← → ml 46.66 a sez.n. **V24-29**

Movimenti di terra	
R1 =mq	21.71
<u>R =mq</u>	<u>21.71</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
=ml	11.00
Binder	
=ml	11.00
Strato di Base	
R =mq	1.32
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	8.48
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49

Scotico	
=ml	17.09
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.97
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	1.31
Inerbimento sx	
=ml	3.79
Inerbimento dx	
=ml	4.63
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	6.62
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	5.13

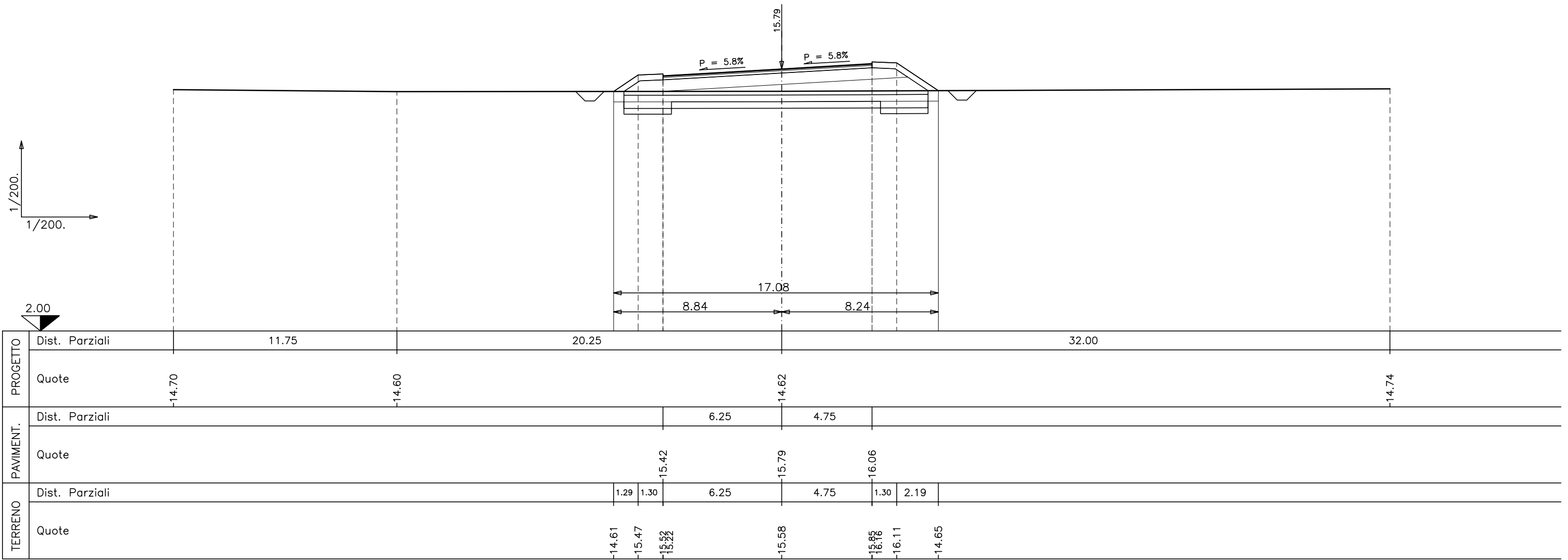


SEZIONE N.V24-29

PROG. 1022.00
QP = 15.79

ml 46.66 da sez.n. **V24-28** ← → ml 48.00 a sez.n. **V24-30**

Movimenti di terra	=ml	16.01
R1=mq	15.31	
<u>R =mq</u>	<u>15.31</u>	
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>	
Strato di Usura	=ml	11.00
Binder	=ml	11.00
Strato di Base	R =mq	1.32
	S =mq	0.00
Sottofond. strad.	R =mq	8.35
	S =mq	0.00
Fosso in sinistra	R =mq	0.00
	S =mq	0.48
Fosso in destra	R =mq	0.00
	S =mq	0.50
Scotico		
Vegetale in sx	R =mq	0.00
	S =mq	0.78
Vegetale in dx	R =mq	0.00
	S =mq	1.10
Inerbimento sx	=ml	3.17
Inerbimento dx	=ml	3.93
Stab.a calce	R =mq	0.00
	S =mq	7.35
Stab. in sito	R =mq	0.00
	S =mq	5.35

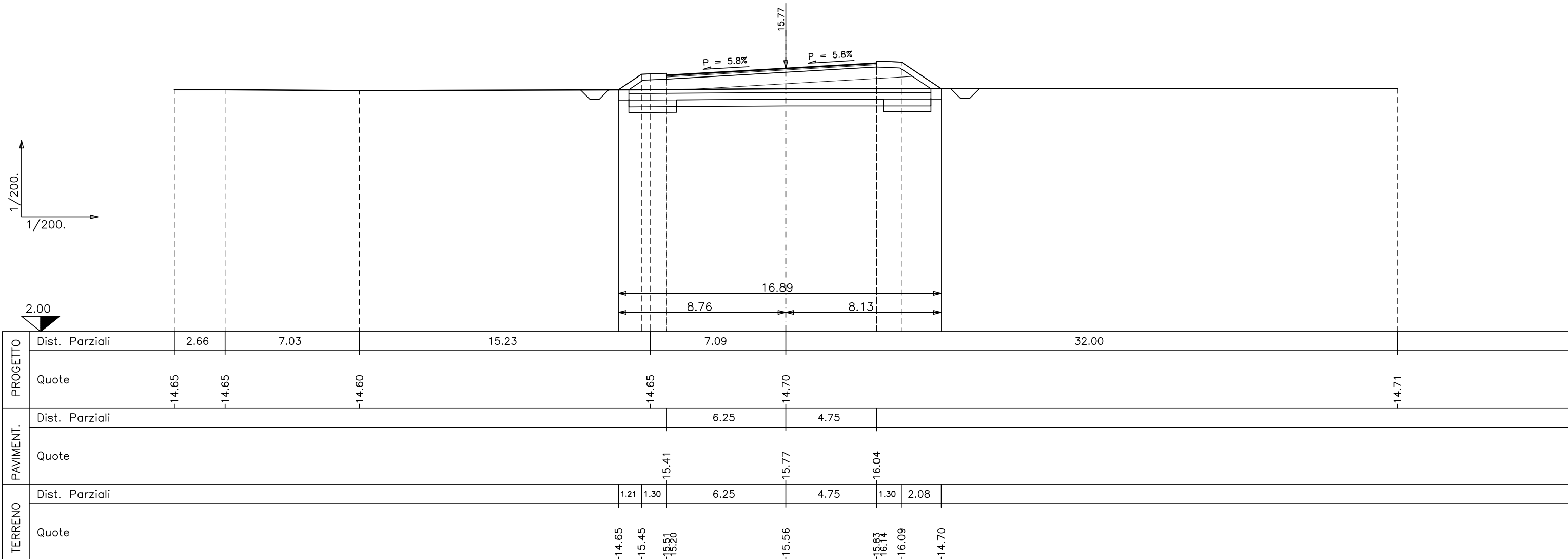


SEZIONE N.V24-30

PROG. 1070.00
QP = 15.77

ml 48.00 da sez.n. **V24-29** ← → ml 45.70 a sez.n. **V24-31**

Movimenti di terra	=ml	15.81
R1=mq	13.94	
<u>R =mq</u>	<u>13.94</u>	
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>	
Strato di Usura	=ml	11.00
Binder	=ml	11.00
Strato di Base		
R =mq	1.32	
S =mq	0.00	
Sottofond. strad.		
R =mq	8.20	
S =mq	0.00	
Fosso in sinistra		
R =mq	0.00	
S =mq	0.49	
Fosso in destra		
R =mq	0.00	
S =mq	0.49	
Scotico		
Vegetale in sx		
R =mq	0.00	
S =mq	0.75	
Vegetale in dx		
R =mq	0.00	
S =mq	1.06	
Inerbimento sx	=ml	3.07
Inerbimento dx	=ml	3.81
Stab.a calce		
R =mq	0.00	
S =mq	7.27	
Stab. in sito		
R =mq	0.00	
S =mq	5.28	

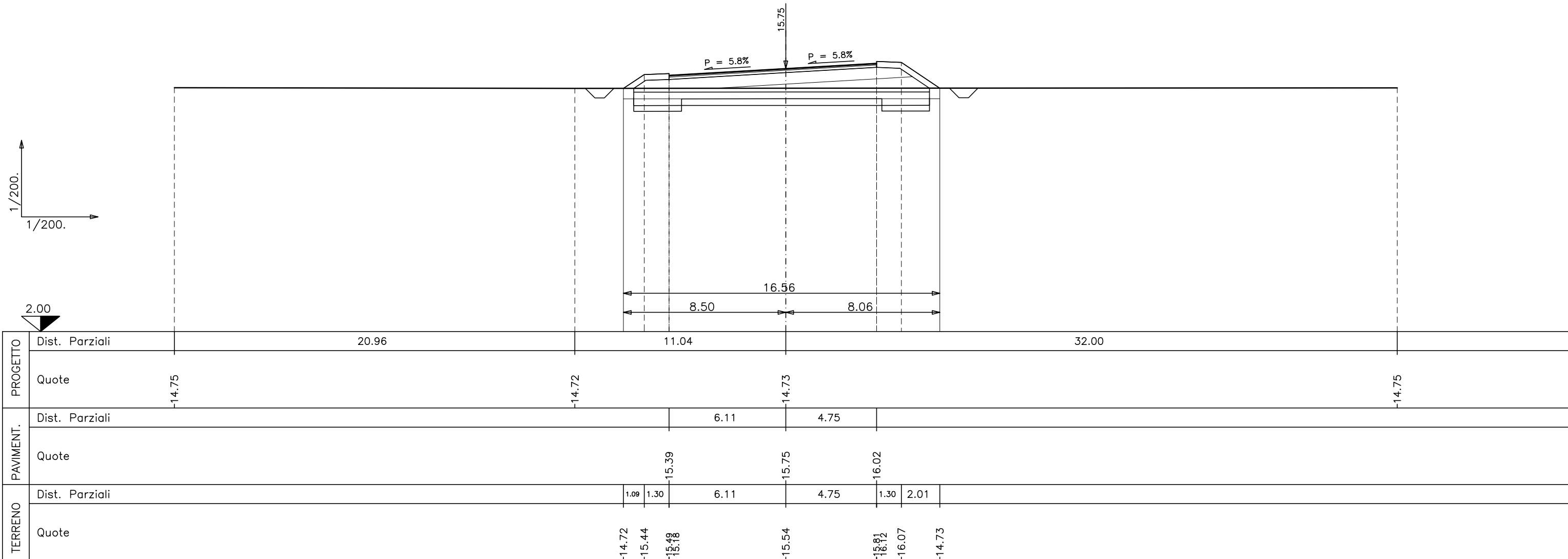


SEZIONE N.V24-31

PROG. 1115.70
QP = 15.75

ml 45.70 da sez.n. **V24-30** ← → ml 46.56 a sez.n. **V24-32**

Movimenti di terra	=ml	15.48
R1=mq	12.85	
<u>R =mq</u>	<u>12.85</u>	
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>	
Strato di Usura	=ml	10.86
Binder	=ml	10.86
Strato di Base		
R =mq	1.30	
S =mq	0.00	
Sottofond. strad.		
R =mq	7.85	
S =mq	0.00	
Fosso in sinistra		
R =mq	0.00	
S =mq	0.49	
Fosso in destra		
R =mq	0.00	
S =mq	0.48	
Scotico		
Vegetale in sx		
R =mq	0.00	
S =mq	0.69	
Vegetale in dx		
R =mq	0.00	
S =mq	1.03	
Inerbimento sx		
=ml	2.92	
Inerbimento dx		
=ml	3.72	
Stab.a calce		
R =mq	0.00	
S =mq	7.15	
Stab. in sito		
R =mq	0.00	
S =mq	5.17	



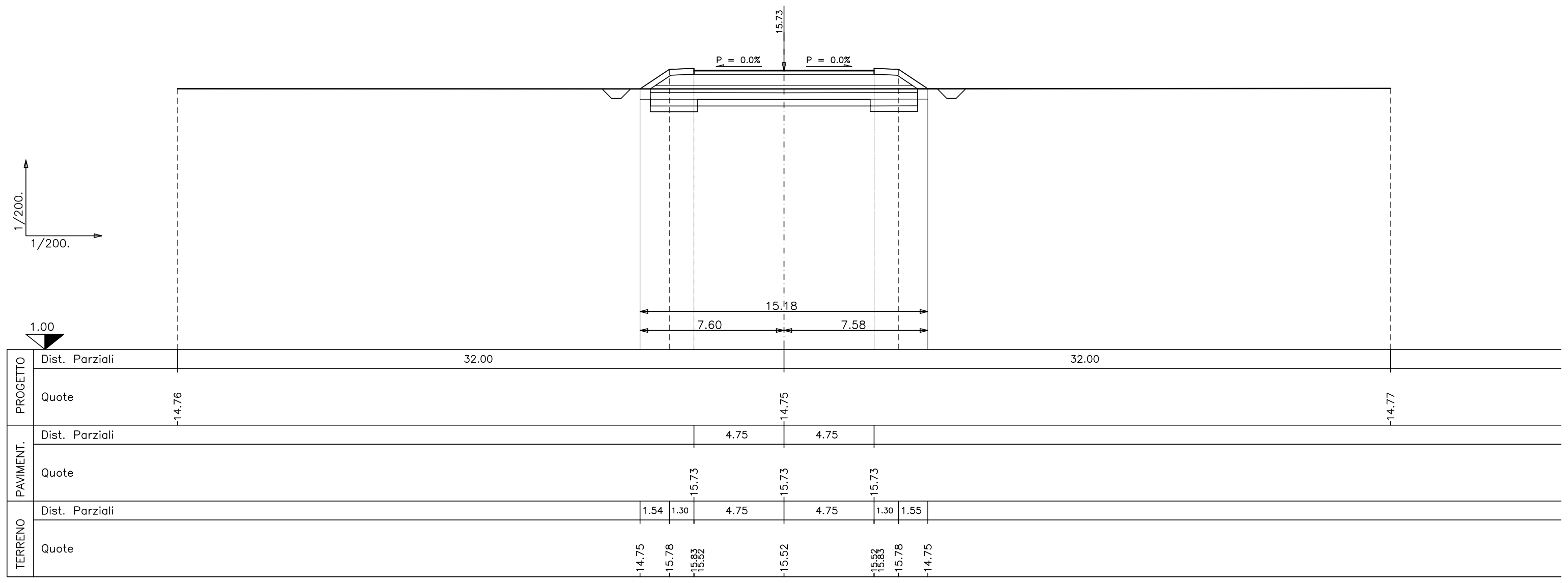
SEZIONE N.V24-32

PROG. 1162.27
QP = 15.73

ml 46.56 da sez.n. **V24-31** ← → ml 27.73 a sez.n. **V24-32A**

Movimenti di terra	
R1=mq	11.64
<u>R =mq</u>	<u>11.64</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
=ml	9.50
Binder	
=ml	9.50
Strato di Base	
R =mq	1.14
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	7.56
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	14.10
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.86
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.87
Inerbimento sx	
=ml	3.47
Inerbimento dx	
=ml	3.15
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	6.67
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	4.69



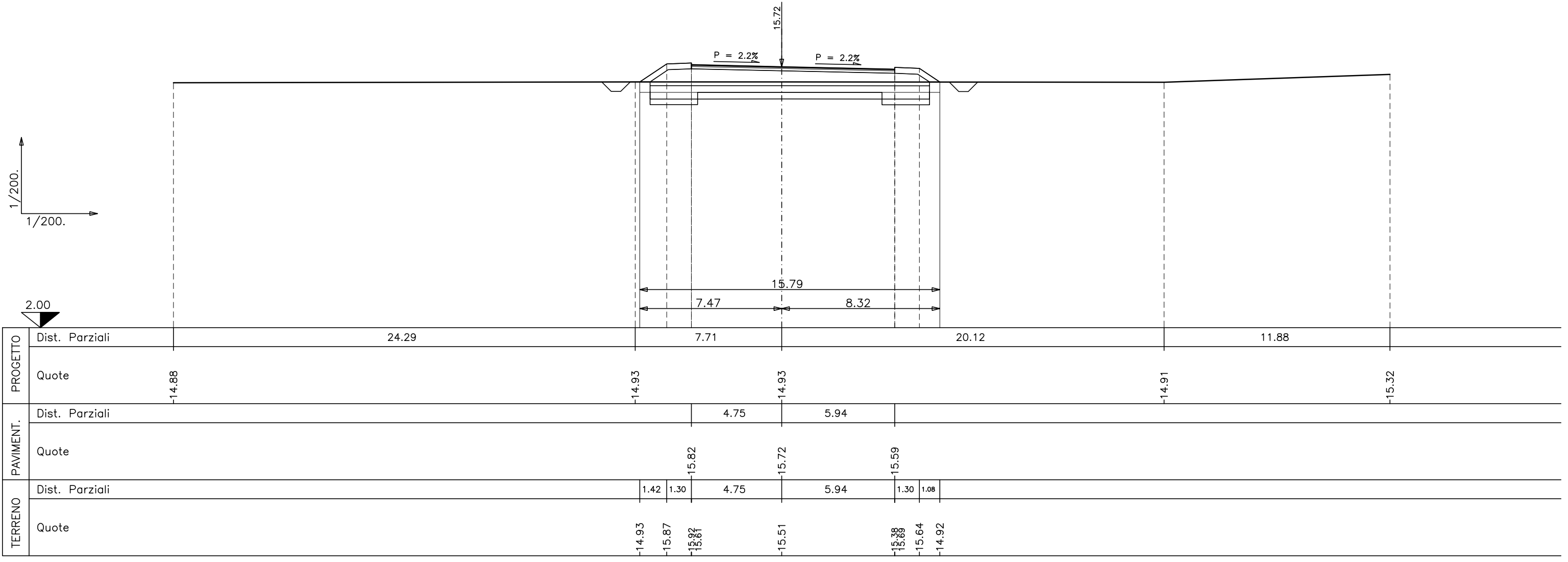
SEZIONE N.V24-32A

PROG. 1190.00
QP = 15.72

ml 27.73 da sez.n. **V24-32** ← → ml 31.09 a sez.n. **V24-33**

Movimenti di terra	=ml	14.70
R1=mq	9.36	
<u>R =mq</u>	<u>9.36</u>	
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>	
Strato di Usura	=ml	10.69
Binder	=ml	10.69
Strato di Base		
R =mq	1.28	
S =mq	0.00	
Sottofond. strad.		
R =mq	7.88	
S =mq	0.00	
Fosso in sinistra		
R =mq	0.00	
S =mq	0.50	
Fosso in destra		
R =mq	0.00	
S =mq	0.49	
Scotico		

Vegetale in sx	R =mq	0.00
	S =mq	0.83
Vegetale in dx	R =mq	0.00
	S =mq	0.70
Inerbimento sx	=ml	3.32
Inerbimento dx	=ml	2.59
Stab.a calce	R =mq	0.00
	S =mq	6.90
Stab. in sito	R =mq	0.00
	S =mq	4.90



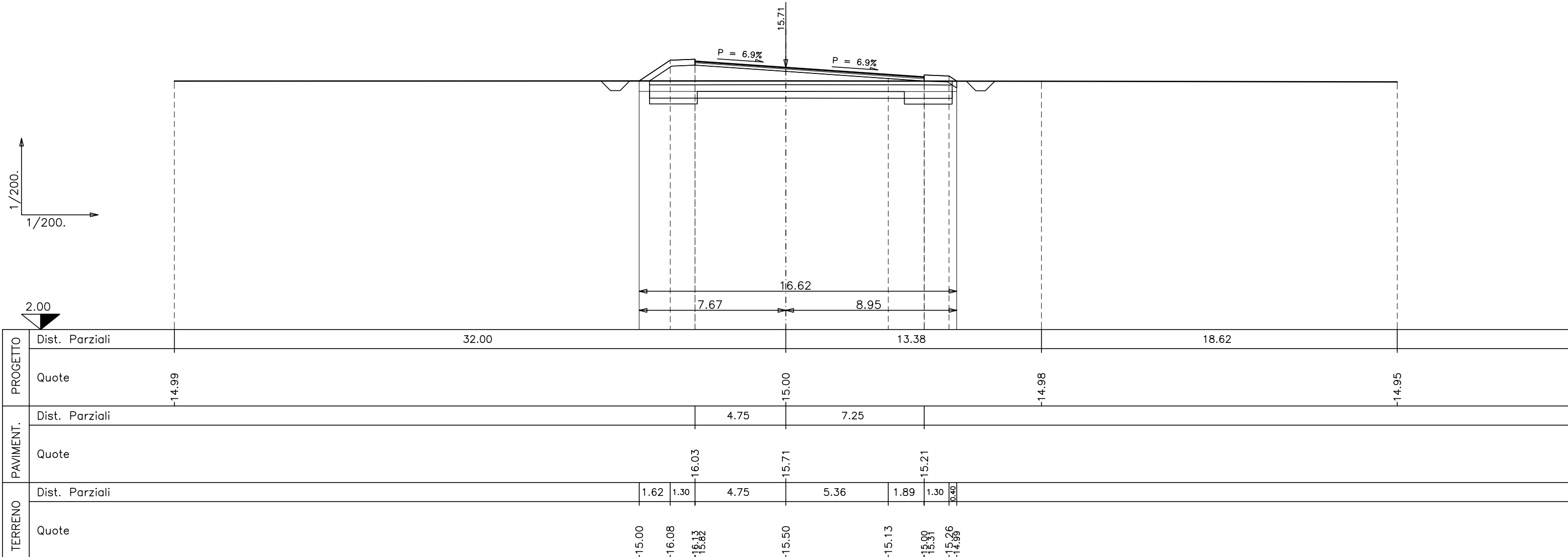
SEZIONE N.V24-33

PROG. 1221.09
QP = 15.71

ml 31.09 da sez.n. **V24-32A** ← → ml 27.22 a sez.n. **V24-34**

Movimenti di terra	
R1=mq	7.16
R2=mq	0.14
R3=mq	0.43
<u>R =mq</u>	<u>7.73</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
=ml	12.00
Binder	
=ml	12.00
Strato di Base	
R =mq	1.44
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	6.36
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49

Scotico	
=ml	15.83
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.89
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.55
Inerbimento sx	
=ml	3.56
Inerbimento dx	
=ml	1.78
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	7.29
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	5.30



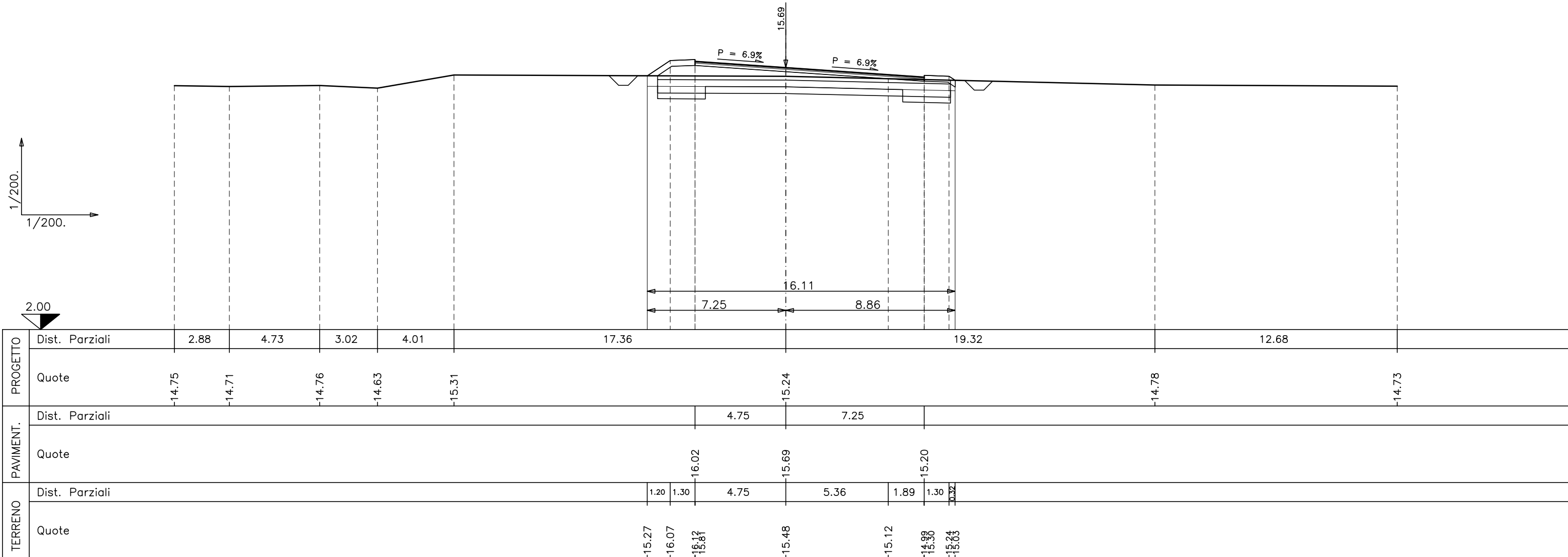
SEZIONE N.V24-34

PROG. 1248.31
QP = 15.69

ml 27.22 da sez.n. **V24-33** ← → ml 27.22 a sez.n. **V24-35**

Movimenti di terra	
R1=mq	4.08
R2=mq	0.31
<u>R =mq</u>	<u>4.39</u>
S1=mq	0.08
<u>S =mq</u>	<u>0.08</u>
Strato di Usura	
=ml	12.00
Binder	
=ml	12.00
Strato di Base	
R =mq	1.44
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	3.34
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.46

Scotico	
=ml	15.33
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.74
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.53
Inerbimento sx	
=ml	3.05
Inerbimento dx	
=ml	1.68
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	7.10
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	5.11



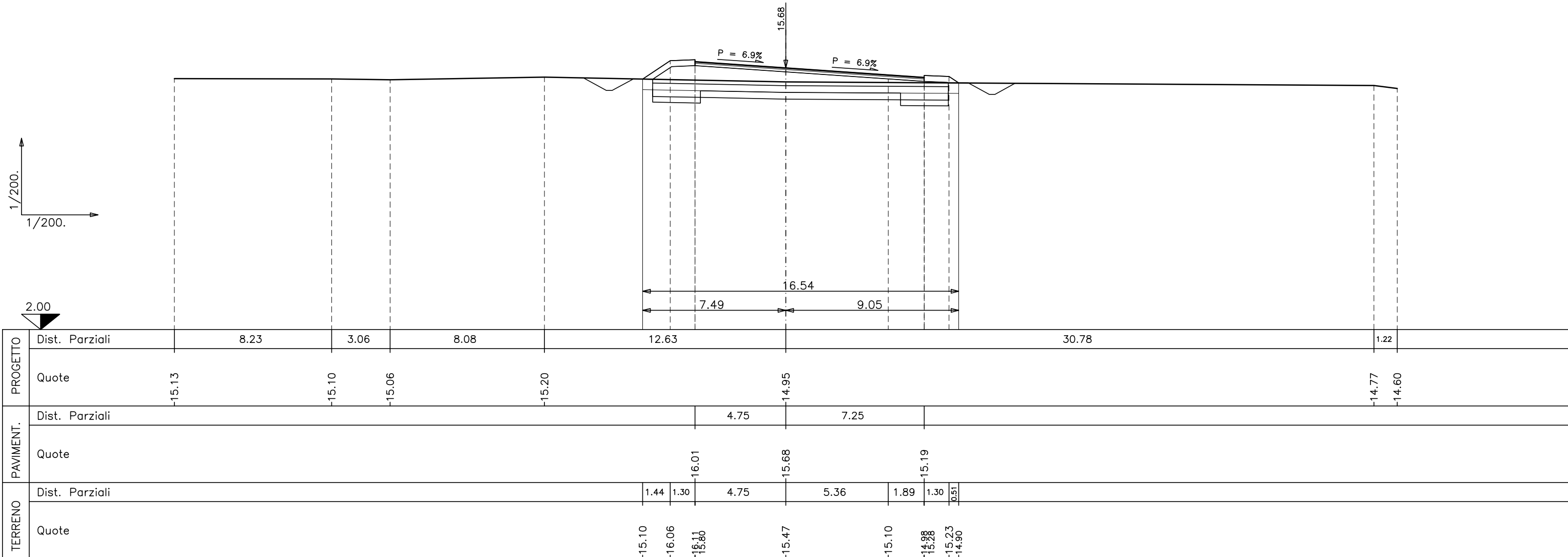
SEZIONE N.V24-35

PROG. 1275.53
QP = 15.68

ml 27.22 da sez.n. **V24-34** ← → ml 24.47 a sez.n. **V24-35A**

Movimenti di terra	
R1=mq	6.97
R2=mq	0.24
R3=mq	0.53
<u>R =mq</u>	<u>7.74</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Strato di Usura	
=ml	12.00
Binder	
=ml	12.00
Strato di Base	
R =mq	1.44
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	6.46
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.55
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49

Scotico	
=ml	15.47
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.83
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.48
Inerbimento sx	
=ml	3.34
Inerbimento dx	
=ml	1.91
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	7.16
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	5.16

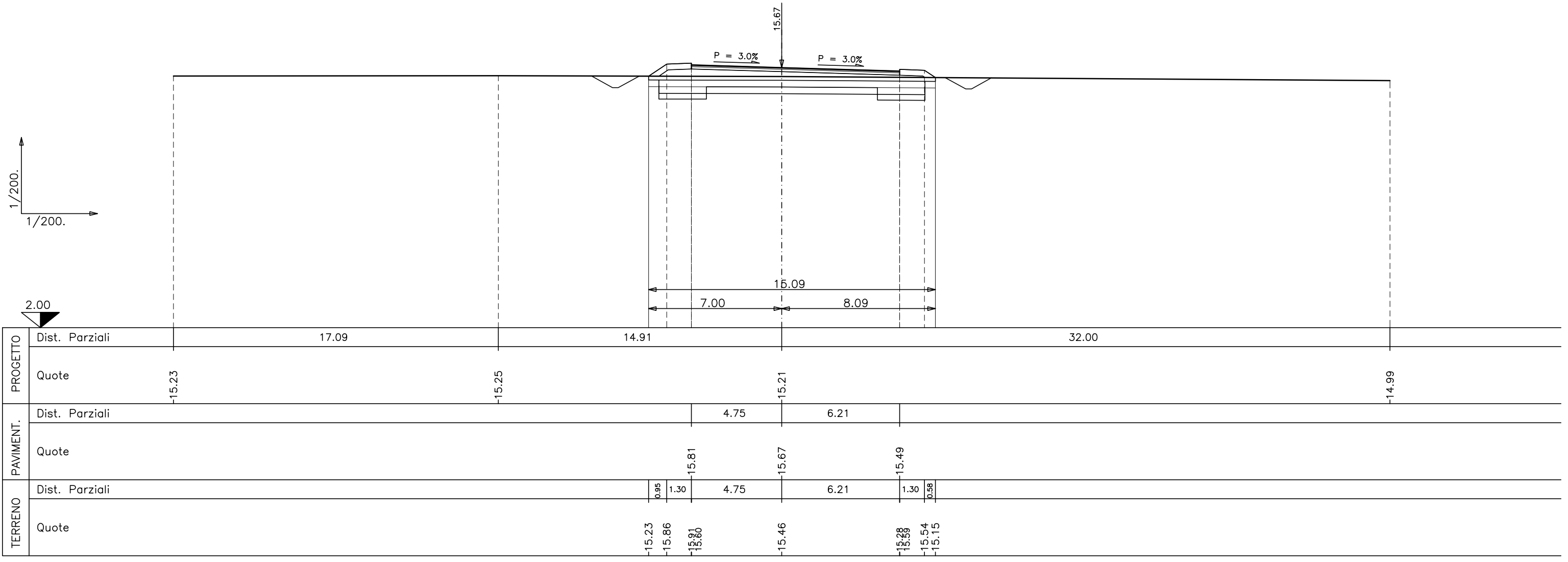


SEZIONE N.V24-35A

PROG. 1300.00
QP = 15.67

ml 24.47 da sez.n. **V24-35** ← → ml 34.35 a sez.n. **V24-36**

Movimenti di terra	=ml	15.09
R1=mq	4.41	
<u>R =mq</u>	<u>4.41</u>	
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>	
Strato di Usura	=ml	10.96
Binder	=ml	10.96
Strato di Base		
R =mq	1.32	
S =mq	0.00	
Sottofond. strad.		
R =mq	3.29	
S =mq	0.00	
Fosso in sinistra		
R =mq	0.00	
S =mq	0.49	
Fosso in destra		
R =mq	0.00	
S =mq	0.48	
Scotico		
Vegetale in sx		
R =mq	0.00	
S =mq	0.66	
Vegetale in dx		
R =mq	0.00	
S =mq	0.52	
Inerbimento sx	=ml	2.76
Inerbimento dx	=ml	1.99
Stab.a calce		
R =mq	0.00	
S =mq	6.65	
Stab. in sito		
R =mq	0.00	
S =mq	4.65	



SEZIONE N.V24-36

PROG. 1334.35
QP = 15.66

ml 34.35 da sez.n. **V24-35A** ← → ml 22.89 a sez.n. **V24-37**

Movimenti di terra	=ml	24.70
R1=mq	4.72	
R =mq	4.72	
S =mq	0.00	
Strato di Usura	=ml	11.88
Binder	=ml	11.88
Strato di Base	R =mq	1.42
	S =mq	0.00
Sottofond. strad.	R =mq	3.77
	S =mq	0.00
Fosso in sinistra	R =mq	0.00
	S =mq	0.49
Fosso in destra	R =mq	0.00
	S =mq	0.48
Scotico		
Vegetale in sx	R =mq	0.00
	S =mq	0.55
Vegetale in dx	R =mq	0.00
	S =mq	0.66
Inerbimento sx	=ml	2.07
Inerbimento dx	=ml	2.14
Stab.a calce	R =mq	0.00
	S =mq	10.44
Stab. in sito	R =mq	0.00
	S =mq	8.40

