

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. E81B08000060009

## PROGETTO DEFINITIVO

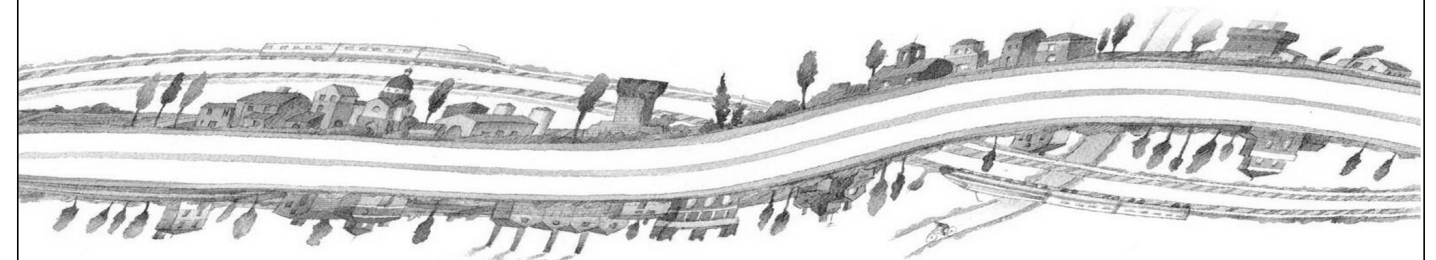
### ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)

PROGETTAZIONE STRADALE

VIABILITA' INTERFERITA

V35 - CAVALCAVIA SP 6 BONDENO CENTO

SEZIONI TRASVERSALI ROTATORIE E RACCORDI



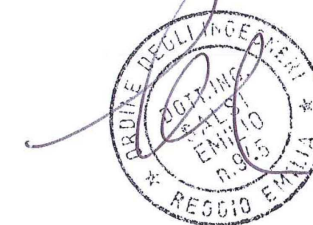
**IL PROGETTISTA**  
Ing. Antonio De Fazio  
Albo Ing. Bologna n° 3696

**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

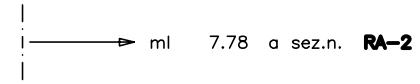
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
------	------	-------------	-----------	-----------	--------------

IDENTIFICAZIONE ELABORATO										DATA: MAGGIO 2012
NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	SCALA:
1952	PD	0	V35	VCS35	0	SD	SZ	02	A	1:200

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL CONCEDENTE. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.  
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCCOS CONSORTIUM. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

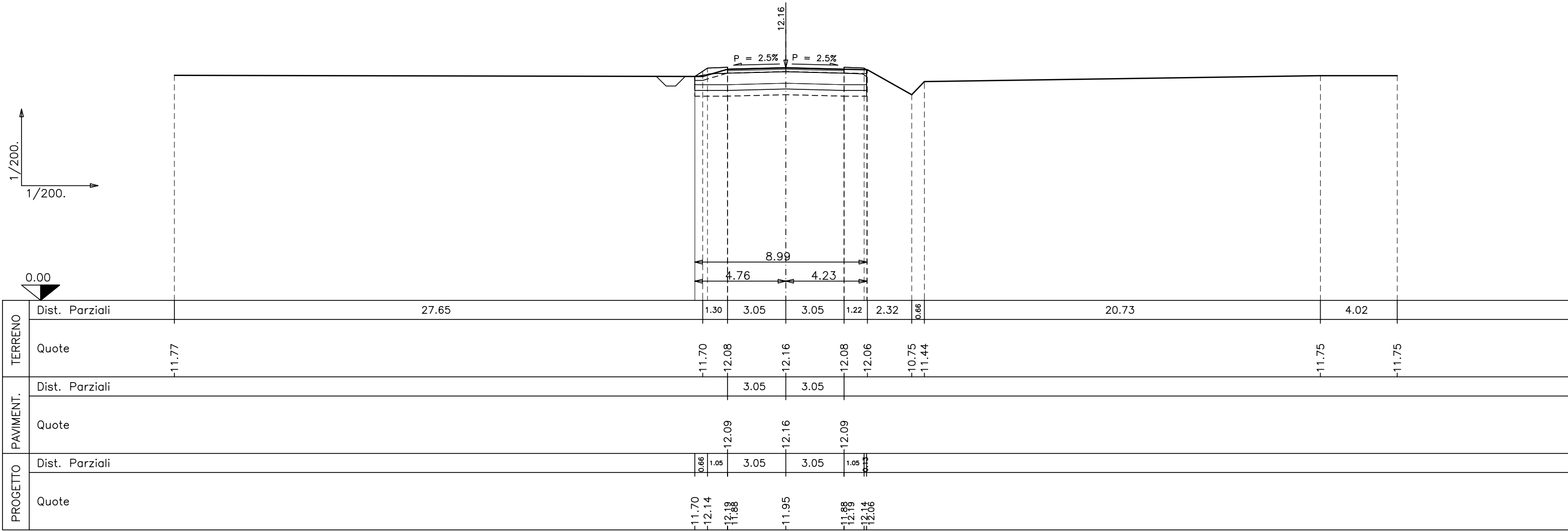
# SEZIONE N.RA-1

PROG. = 0.00  
 QP = 12.16



Movimenti di terra	
R1=mq	0.33
R2=mq	0.10
<u>R =mq</u>	<u>0.43</u>
S1=mq	0.95
<u>S =mq</u>	<u>0.95</u>
Tappeto di usura	
=ml	6.10
Binder	
=ml	6.10
Strato di base	
R =mq	0.73
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	5.26
S =mq	0.00
Fosso sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Scotico	
=ml	8.99
Vegetale sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.45

Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.37
Inerbimento sx	
=ml	2.16
Inerbimento dx	
=ml	1.21
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.70
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.70



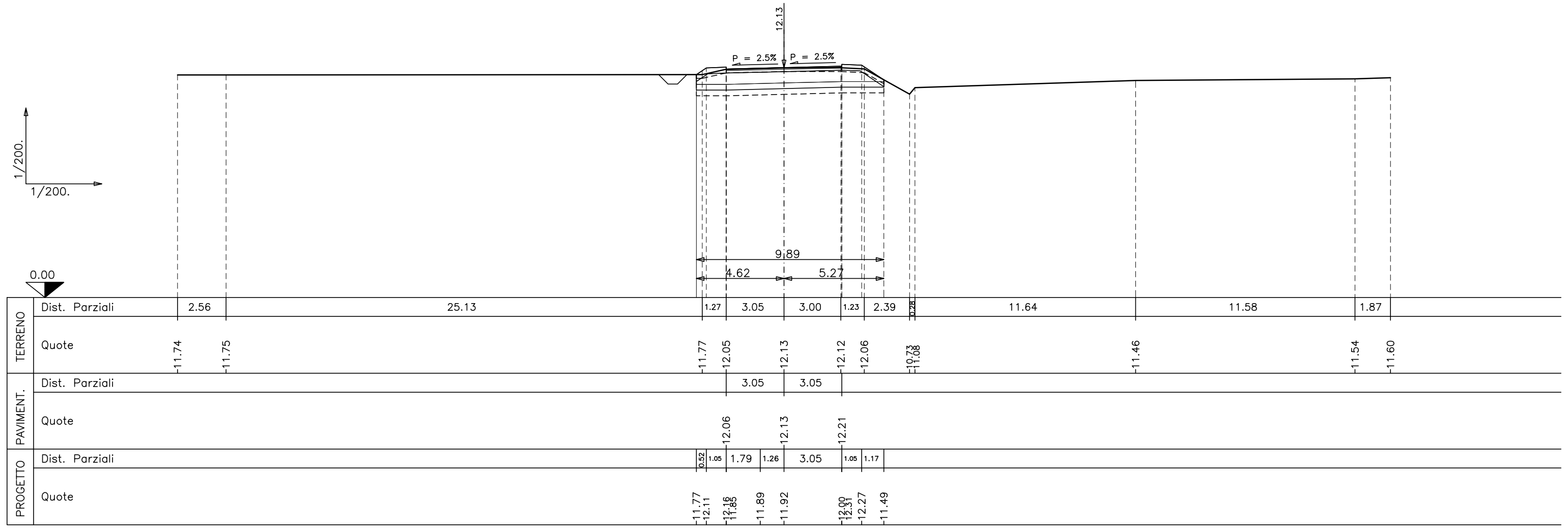
# SEZIONE N.RA-2

PROG. 7.78  
QP = 12.13

ml 7.78 da sez.n. RA-1 ← → ml 16.00 a sez.n. RA-3

Movimenti di terra	
R1=mq	0.30
R2=mq	0.28
<u>R =mq</u>	<u>0.58</u>
S1=mq	0.18
S2=mq	0.76
<u>S =mq</u>	<u>0.95</u>
Tappeto di usura	
=ml	6.10
Binder	
=ml	6.10
Strato di base	
R =mq	0.73
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	5.24
S =mq	0.00
Fosso sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Scotico	
=ml	9.89
Vegetale sx	
R =mq	0.00

S =mq	0.51
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.75
Inerbimento sx	
=ml	1.99
Inerbimento dx	
=ml	2.45
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.97
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.97



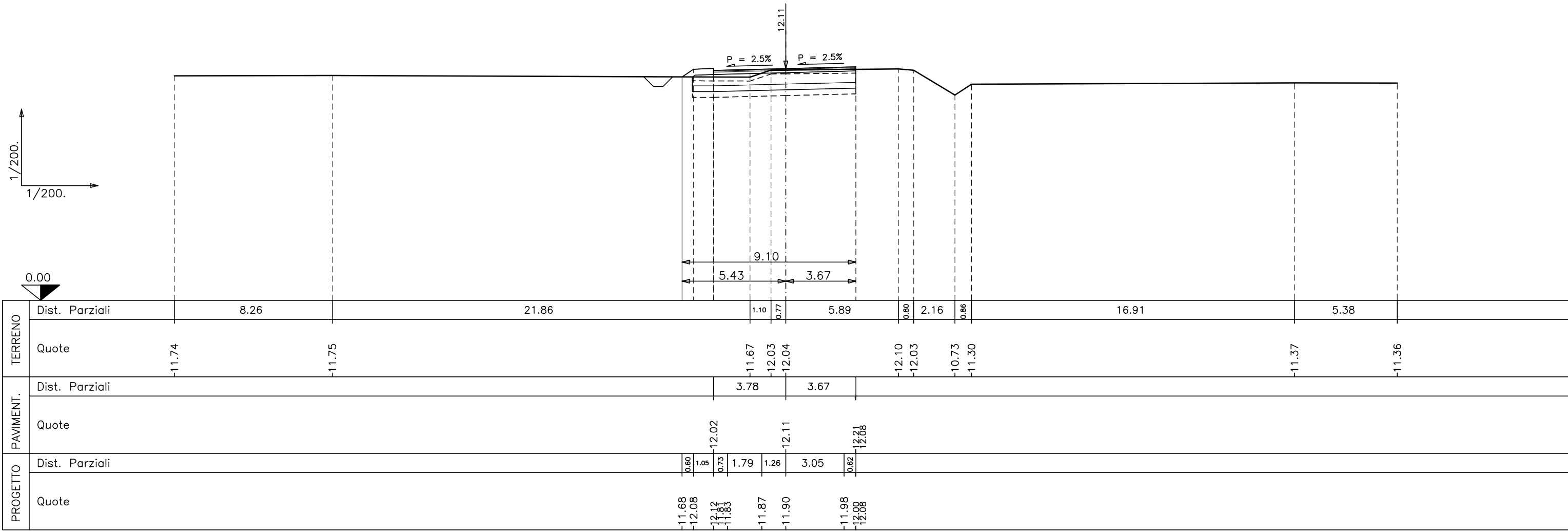
# SEZIONE N.RA-3

PROG. 23.78  
QP = 12.11

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

Movimenti di terra	
R1=mq	0.67
R2=mq	0.00
R3=mq	0.27
<u>R =mq</u>	<u>0.94</u>
S1=mq	0.49
S2=mq	0.05
<u>S =mq</u>	<u>0.55</u>
Tappeto di usura	
=ml	7.45
Binder	
=ml	7.45
Strato di base	
R =mq	0.89
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Fosso sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.51
Scotico	
=ml	8.56
Vegetale sx	

R =mq	0.00
S =mq	0.45
Inerbimento sx	
=ml	2.08
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.57
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.57



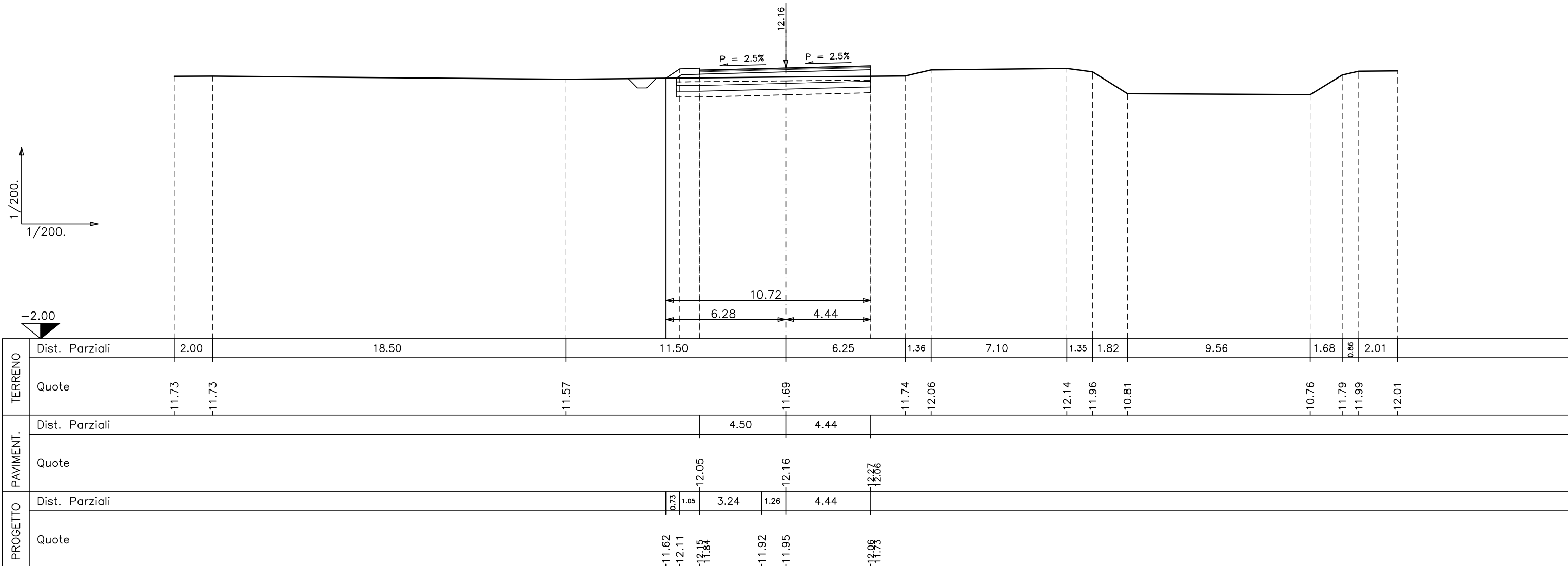
# SEZIONE N.RA-4

PROG. 39.78  
QP = 12.16

ml 16.00 da sez.n. **RA-3** ← → ml 19.13 a sez.n. **RA-5**

Movimenti di terra	
R1=mq	1.42
R2=mq	1.66
<u>R =mq</u>	<u>3.08</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	8.94
Binder	
=ml	8.94
Strato di base	
R =mq	1.07
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	6.05
S =mq	0.00
Fosso sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.49
Scotico	
=ml	10.17
Vegetale sx	

R =mq	0.00
S =mq	0.49
Inerbimento sx	
=ml	2.24
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.05
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.05



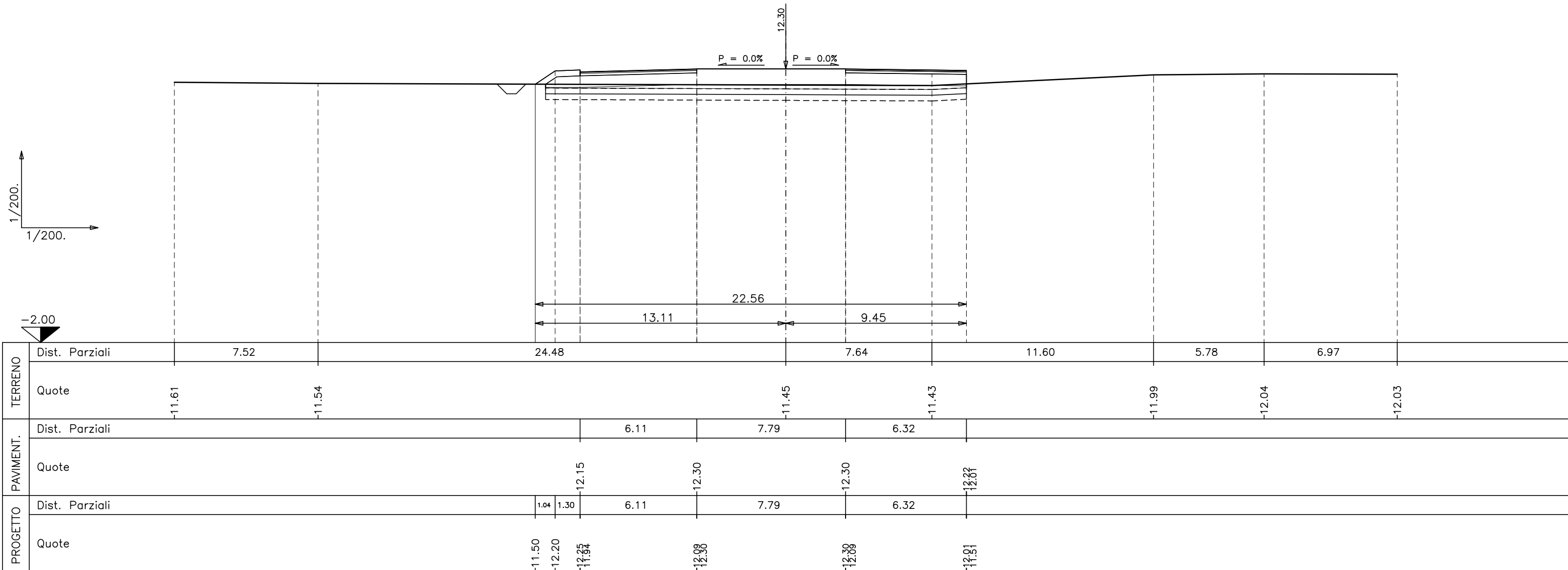
# SEZIONE N.RA-5

PROG. 58.91  
QP = 12.30

ml 19.13 da sez.n. RA-4 ← → ml 30.00 a sez.n. RA-6

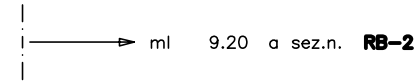
Movimenti di terra	
R1 = mq	14.94
<u>R = mq</u>	<u>14.94</u>
<u>S = mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
= ml	12.43
Binder	
= ml	12.43
Strato di base	
R = mq	1.49
S = mq	0.00
Sottofond. stradale	
R = mq	14.68
S = mq	0.00
Fosso sx	
R = mq	0.00
S = mq	0.50
Scotico	
= ml	22.02
Vegetale sx	

R = mq	0.00
S = mq	0.68
Inerbimento sx	
= ml	2.86
Stab. a calce	
R = mq	0.00
S = mq	6.61
Stab. in sito	
R = mq	0.00
S = mq	6.61



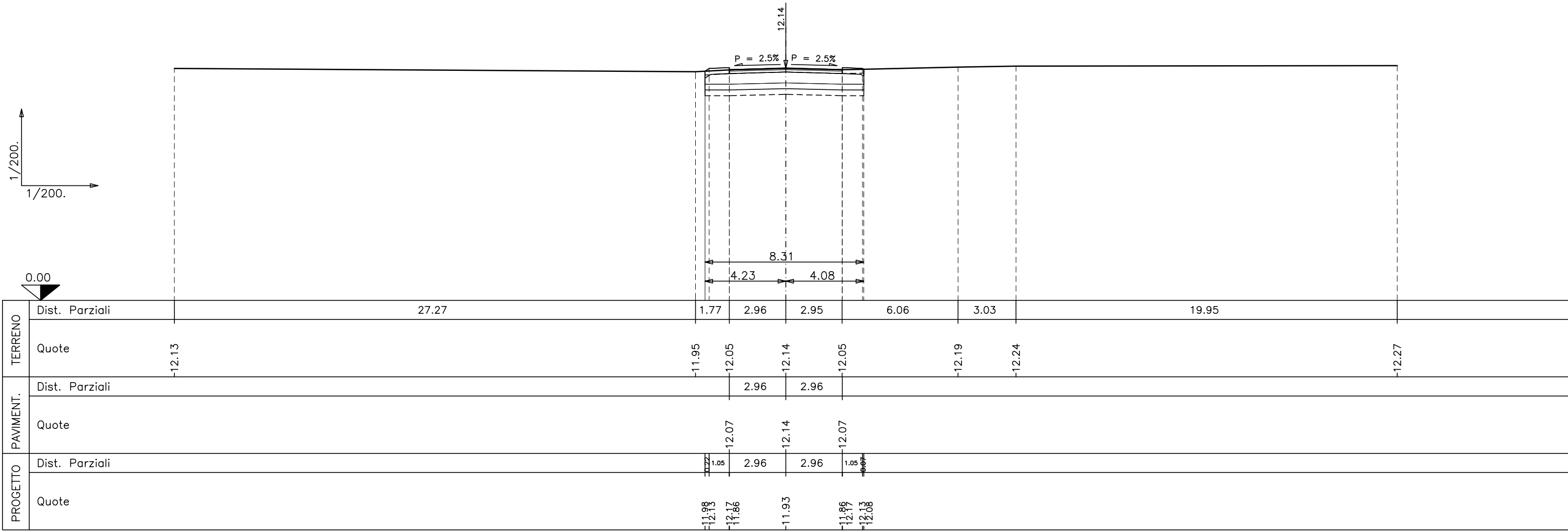
# SEZIONE N.RB-1

PROG. = 0.00  
 QP = 12.14



Movimenti di terra	
R1 = mq	0.15
R2 = mq	0.09
<u>R = mq</u>	<u>0.23</u>
S1 = mq	0.91
<u>S = mq</u>	<u>0.91</u>
Tappeto di usura	
= ml	5.92
Binder	
= ml	5.92
Strato di base	
R = mq	0.71
S = mq	0.00
Sottofond. stradale	
R = mq	4.56
S = mq	0.00
Scotico	
= ml	8.31
Vegetale sx	
R = mq	0.00
S = mq	0.41
Vegetale dx	
R = mq	0.00
S = mq	0.35

Inerbimento sx	
= ml	1.63
Inerbimento dx	
= ml	1.14
Stab. a calce	
R = mq	0.00
S = mq	2.49
Stab. in sito	
R = mq	0.00
S = mq	2.49

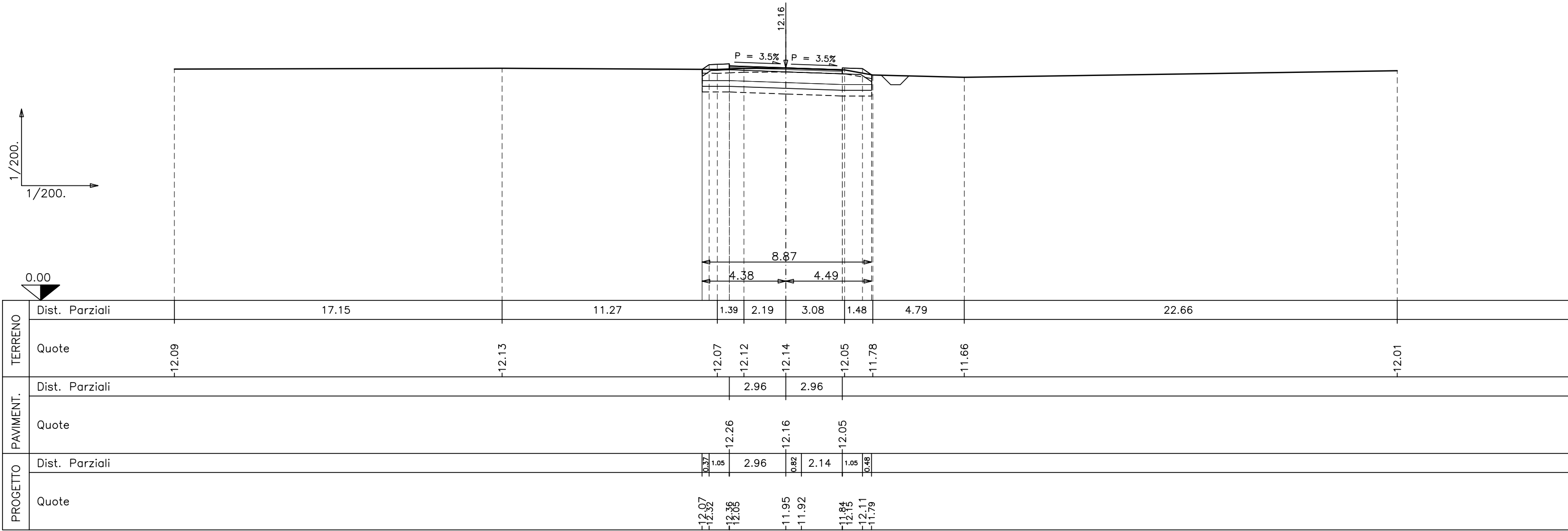


# SEZIONE N.RB-2

PROG. 9.20  
QP = 12.16

ml 9.20 da sez.n. **RB-1** ← → ml 18.44 a sez.n. **RB-3**

Movimenti di terra		S =mq	0.46
R1=mq	0.32	Vegetale dx	
R2=mq	0.23	R =mq	0.00
<u>R =mq</u>	<u>0.55</u>	S =mq	0.50
S1=mq	0.53	Inerbimento sx	
S2=mq	0.43	=ml	1.80
<u>S =mq</u>	<u>0.96</u>	Inerbimento dx	
Tappeto di usura		=ml	1.63
=ml	5.92	Stab. a calce	
Binder		R =mq	0.00
=ml	5.92	S =mq	2.66
Strato di base		Stab. in sito	
R =mq	0.71	R =mq	0.00
S =mq	0.00	S =mq	2.66
Sottofond. stradale			
R =mq	4.72		
S =mq	0.00		
Fosso dx			
R =mq	0.00		
S =mq	0.47		
Scotico			
=ml	8.87		
Vegetale sx			
R =mq	0.00		





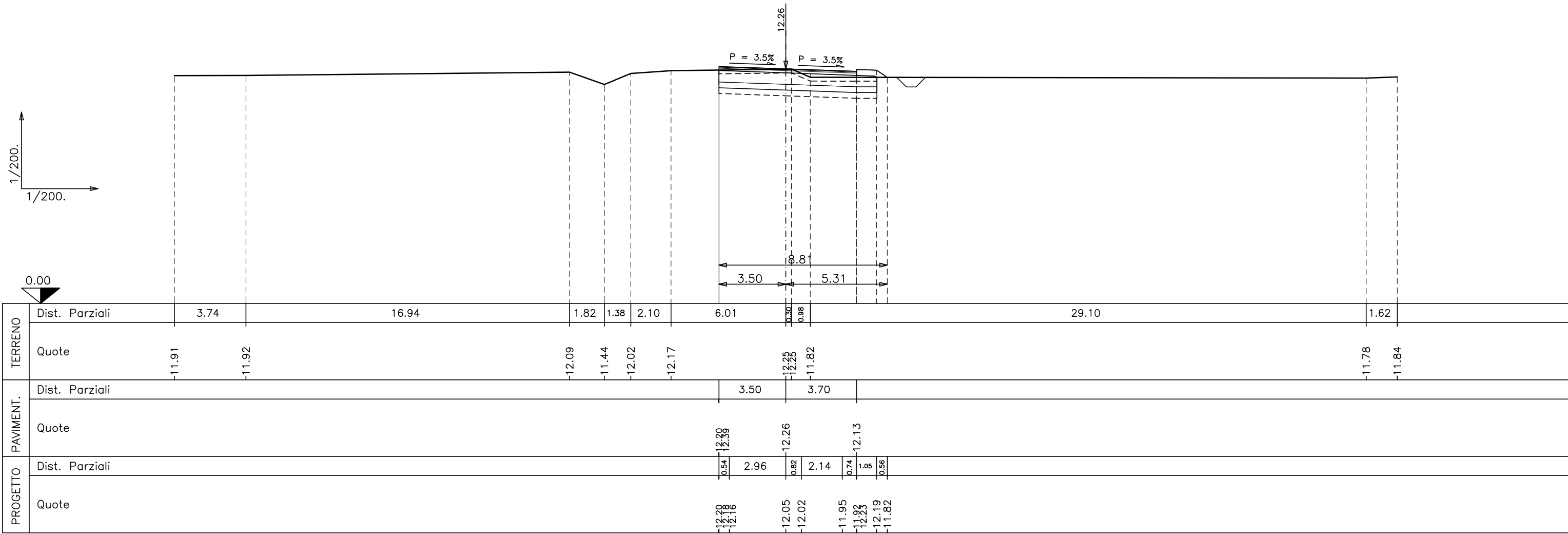
# SEZIONE N.RB-3

PROG. 27.64  
QP = 12.26

ml 18.44 da sez.n. **RB-2** ← → ml 18.43 a sez.n. **RB-4**

Movimenti di terra	
R1 = mq	0.30
R2 = mq	0.60
<u>R = mq</u>	<u>0.91</u>
S1 = mq	0.02
S2 = mq	0.48
<u>S = mq</u>	<u>0.50</u>
Tappeto di usura	
= ml	7.20
Binder	
= ml	7.20
Strato di base	
R = mq	0.86
S = mq	0.00
Sottofond. stradale	
R = mq	4.93
S = mq	0.00
Fosso dx	
R = mq	0.00
S = mq	0.50
Scotico	
= ml	8.27
Vegetale dx	
R = mq	0.00

S = mq	0.43
Inerbimento dx	
= ml	1.73
Stab. a calce	
R = mq	0.00
S = mq	2.48
Stab. in sito	
R = mq	0.00
S = mq	2.48



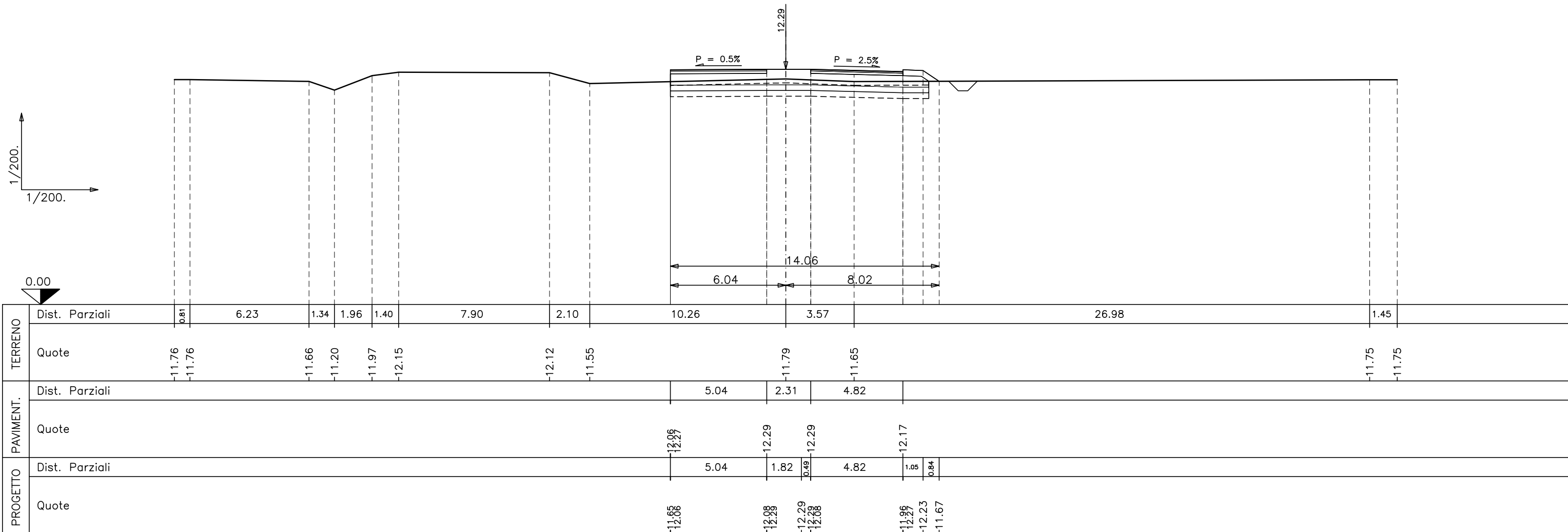
# SEZIONE N.RB-4

PROG. 46.07  
QP = 12.29

ml 18.43 da sez.n. **RB-3** ← → ml 4.26 a sez.n. **RB-5**

Movimenti di terra	
R1 =mq	2.79
R2 =mq	2.79
<u>R =mq</u>	<u>5.58</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	9.86
Binder	
=ml	9.86
Strato di base	
R =mq	1.18
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	8.52
S =mq	0.00
Fosso dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Scotico	
=ml	13.52
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.53

Inerbimento dx	
=ml	2.06
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	4.06
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	4.06



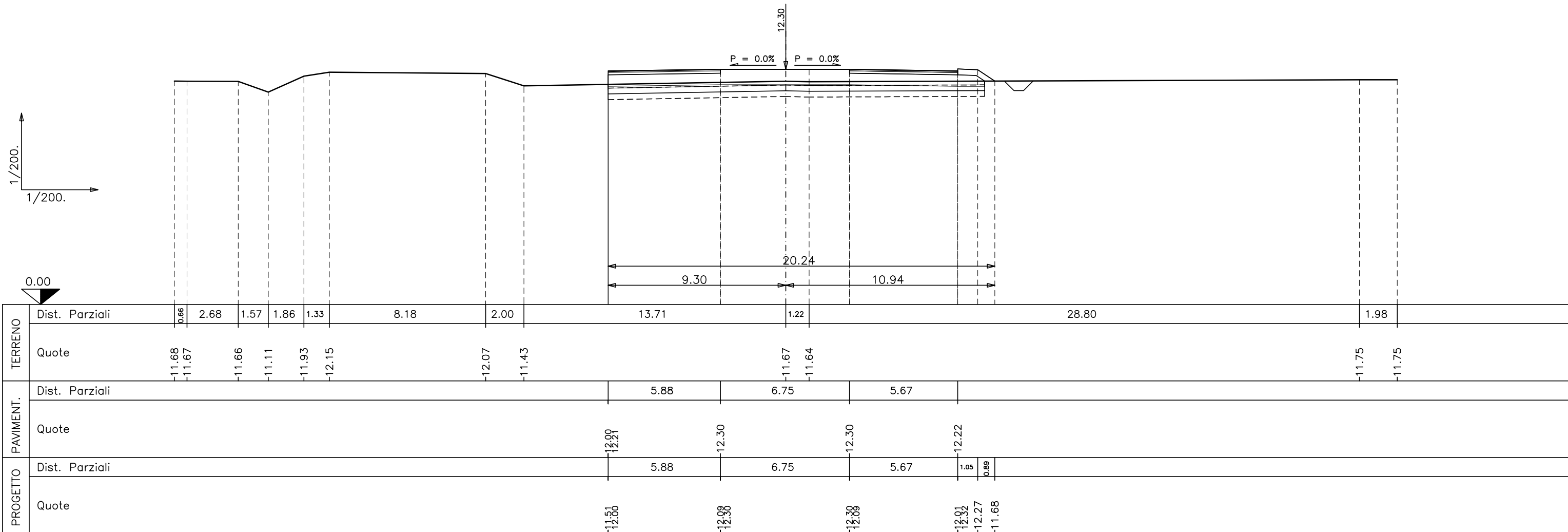
# SEZIONE N.RB-5

PROG. 50.33  
QP = 12.30

ml 4.26 da sez.n. **RB-4** ← → ml 30.00 a sez.n. **RB-6**

Movimenti di terra	
R1 =mq	10.38
<u>R =mq</u>	<u>10.38</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	11.55
Binder	
=ml	11.55
Strato di base	
R =mq	1.38
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	13.14
S =mq	0.00
Fosso dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Scotico	
=ml	19.70
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.55
Inerbimento dx	

=ml	2.12
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	5.91
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	5.91



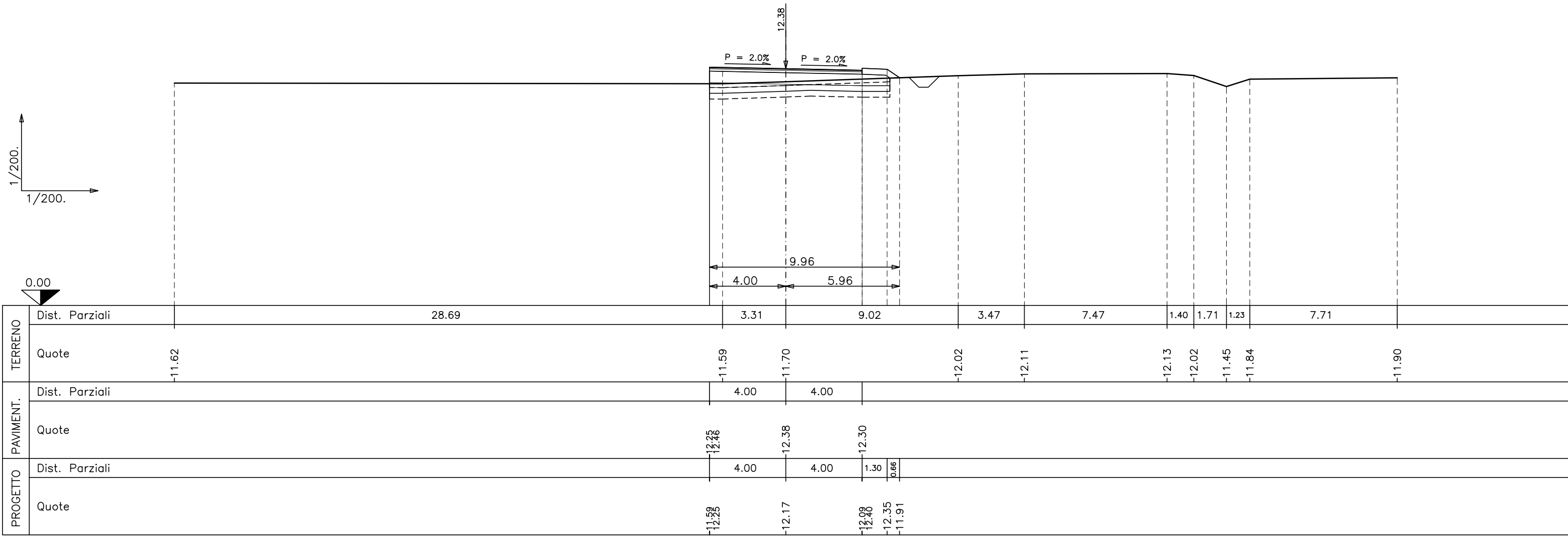
# SEZIONE N.Rot-A-1

PROG. 0.00  
QP = 12.38



Movimenti di terra	
R1 =mq	4.56
<u>R =mq</u>	<u>4.56</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	8.00
Binder	
=ml	8.00
Strato di base	
R =mq	0.96
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	5.61
S =mq	0.00
Fosso dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.57
Scotico	
=ml	9.45
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.55

Inerbimento dx	
=ml	2.09
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.29
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.83



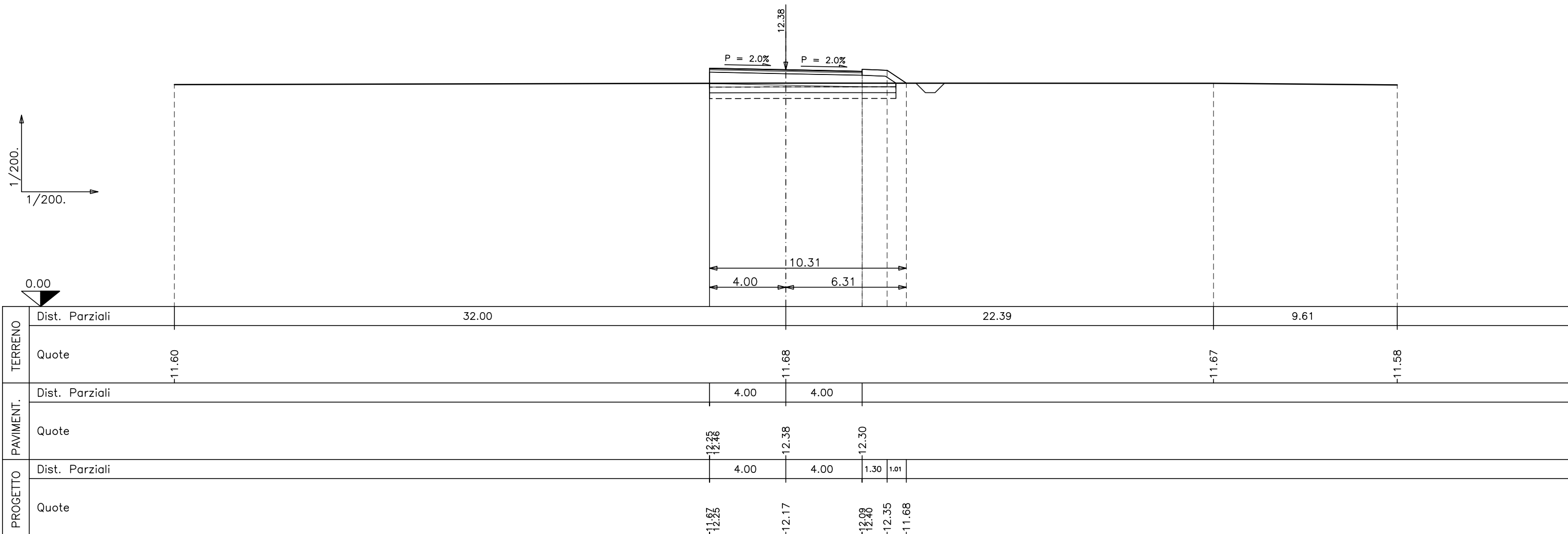
# SEZIONE N.Rot-A-2

PROG. 14.85  
QP = 12.38

ml 14.85 da sez.n. **Rot-A-1** ← → ml 14.85 a sez.n. **Rot-A-3**

Movimenti di terra	
R1 =mq	5.19
<u>R =mq</u>	<u>5.19</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	8.00
Binder	
=ml	8.00
Strato di base	
R =mq	0.96
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	5.70
S =mq	0.00
Fosso dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Scotico	
=ml	9.77
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.67

Inerbimento dx	
=ml	2.51
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.93
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.93



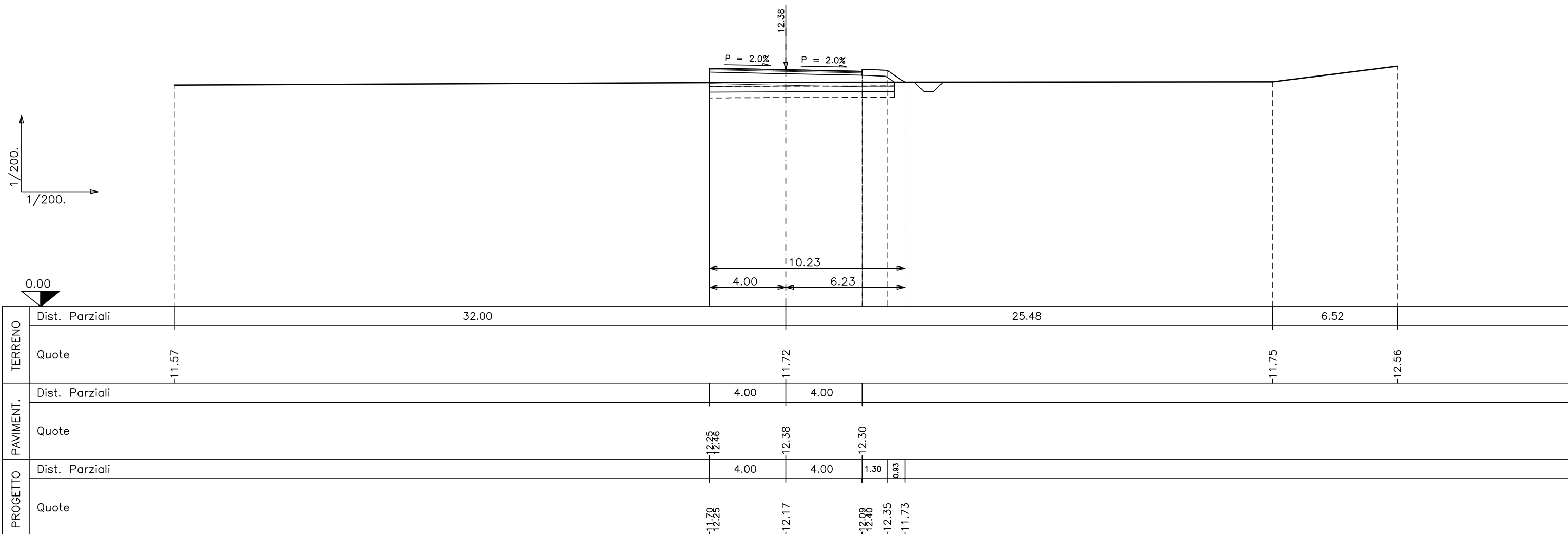
# SEZIONE N.Rot-A-3

PROG. 29.70  
QP = 12.38

ml 14.85 da sez.n. **Rot-A-2** ← → ml 14.85 a sez.n. **Rot-A-4**

Movimenti di terra	
R1 =mq	4.73
<u>R =mq</u>	<u>4.73</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	8.00
Binder	
=ml	8.00
Strato di base	
R =mq	0.96
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	5.69
S =mq	0.00
Fosso dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Scotico	
=ml	9.69
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.64

Inerbimento dx	
=ml	2.42
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.91
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.91



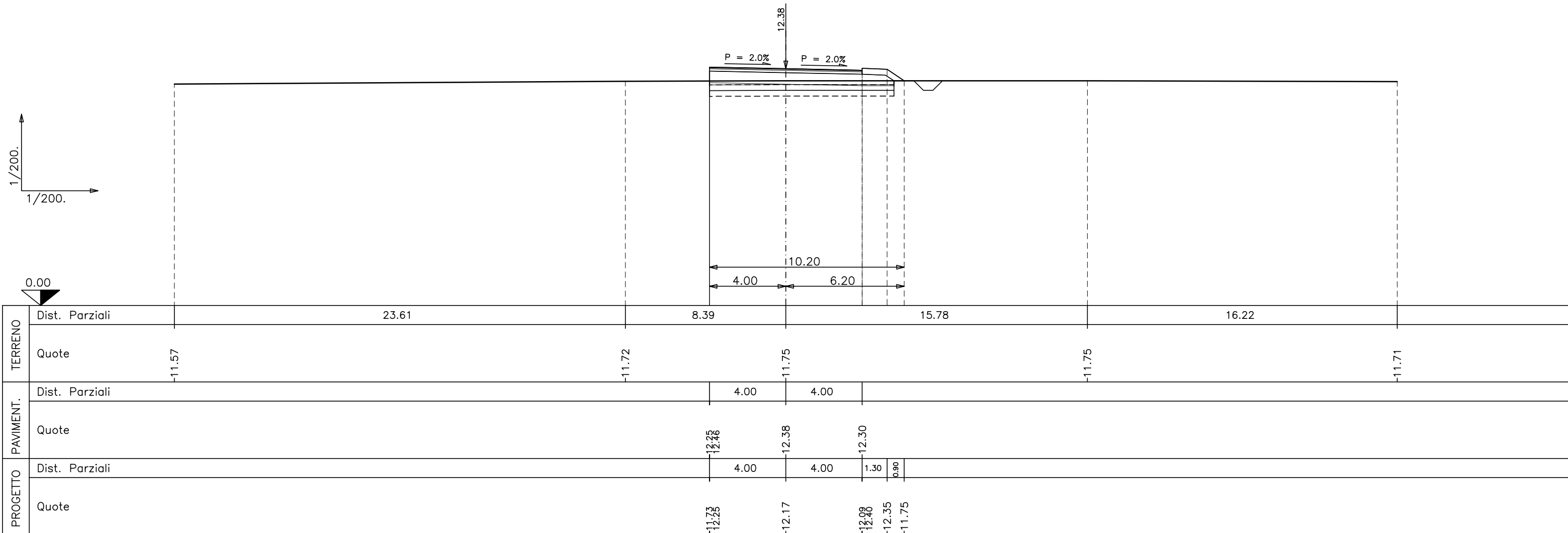
# SEZIONE N.Rot-A-4

PROG. 44.55  
QP = 12.38

ml 14.85 da sez.n. **Rot-A-3** ← → ml 14.85 a sez.n. **Rot-A-5**

Movimenti di terra	
R1 =mq	4.49
<u>R =mq</u>	<u>4.49</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	8.00
Binder	
=ml	8.00
Strato di base	
R =mq	0.96
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	5.68
S =mq	0.00
Fosso dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Scotico	
=ml	9.66
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.63

Inerbimento dx	
=ml	2.38
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.90
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.90



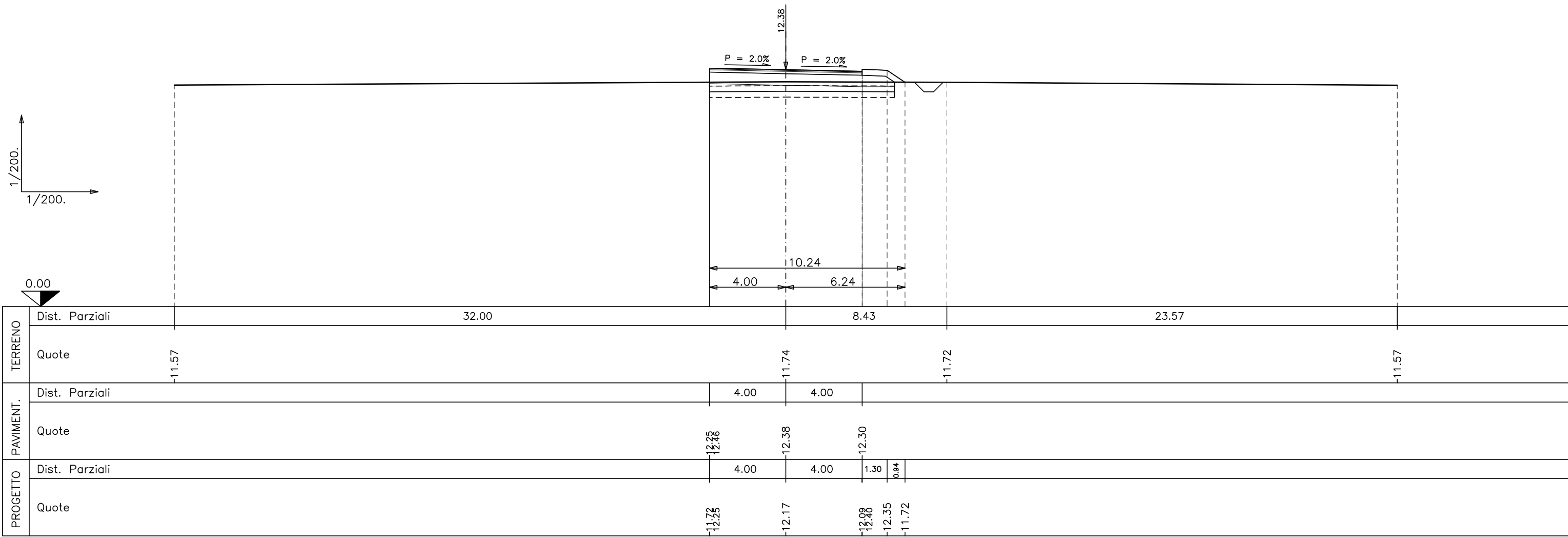
# SEZIONE N.Rot-A-5

PROG. 59.40  
QP = 12.38

ml 14.85 da sez.n. **Rot-A-4** ← → ml 14.85 a sez.n. **Rot-A-6**

Movimenti di terra	
R1 =mq	4.60
<u>R =mq</u>	<u>4.60</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	8.00
Binder	
=ml	8.00
Strato di base	
R =mq	0.96
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	5.69
S =mq	0.00
Fosso dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Scotico	
=ml	9.69
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.65

Inerbimento dx	
=ml	2.43
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.91
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.91





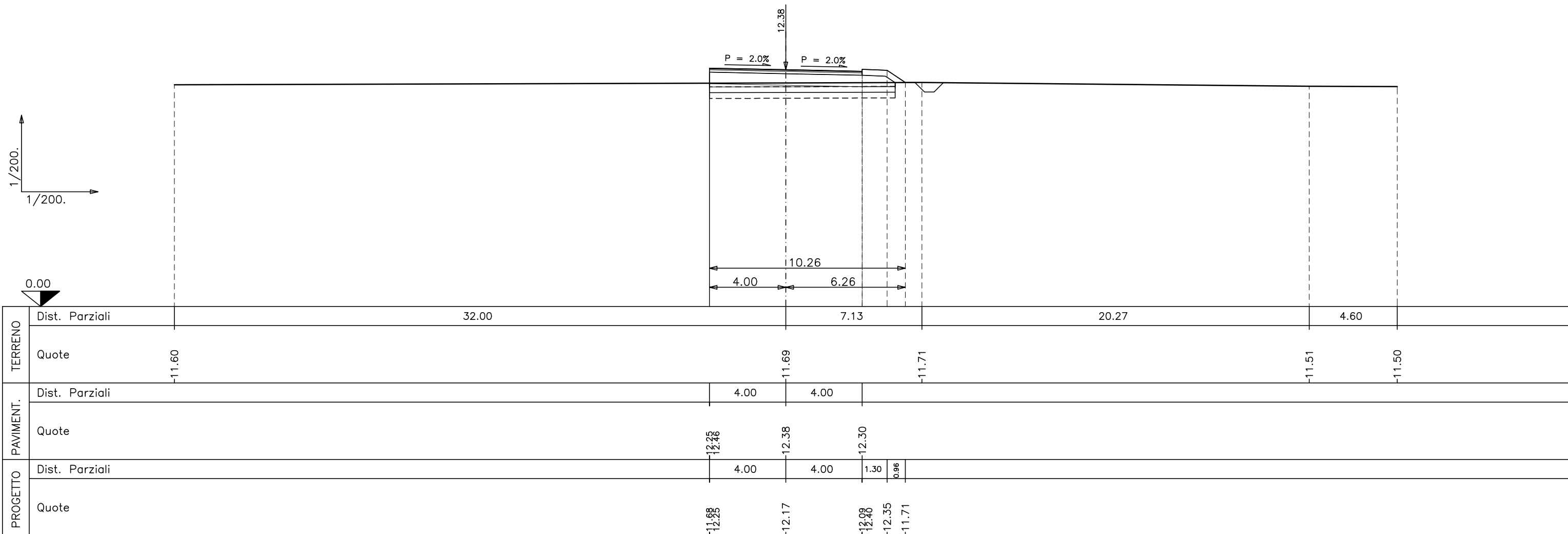
# SEZIONE N.Rot-A-6

PROG. 74.25  
QP = 12.38

ml 14.85 da sez.n. **Rot-A-5** ← → ml 14.85 a sez.n. **Rot-A-7**

Movimenti di terra	
R1 =mq	5.03
<u>R =mq</u>	<u>5.03</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	8.00
Binder	
=ml	8.00
Strato di base	
R =mq	0.96
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	5.69
S =mq	0.00
Fosso dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Scotico	
=ml	9.72
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.65

Inerbimento dx	
=ml	2.45
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.92
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.92



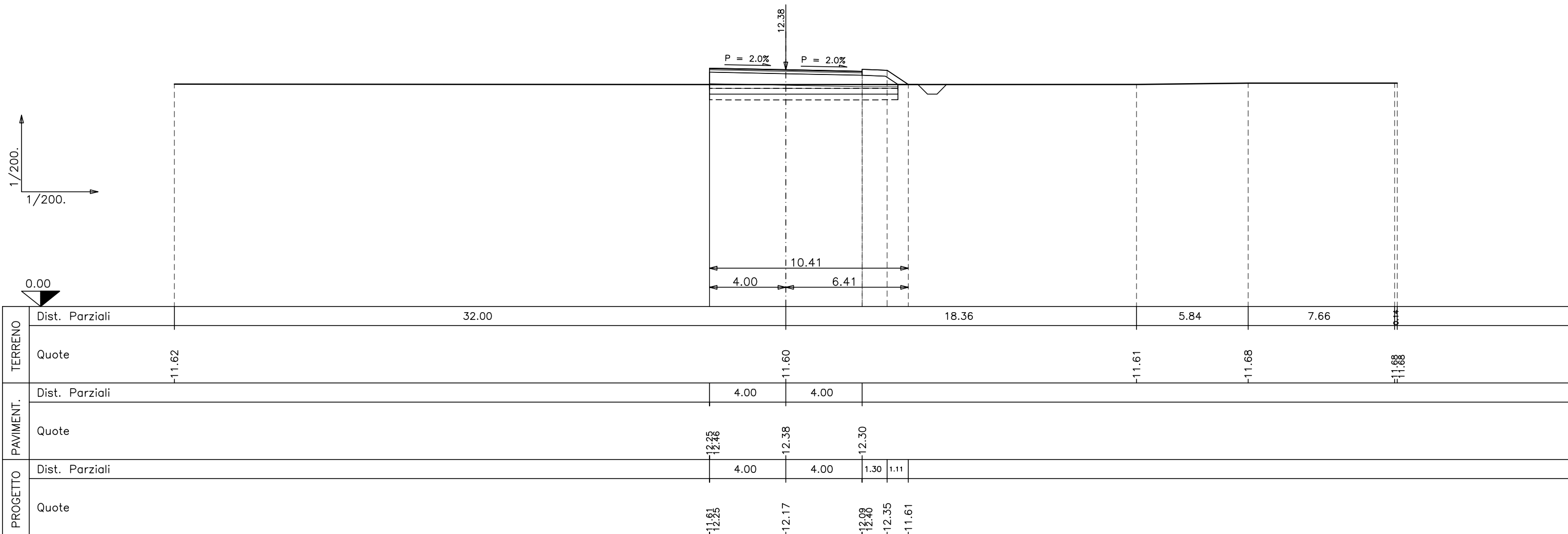
# SEZIONE N.Rot-A-7

PROG. 89.10  
QP = 12.38

ml 14.85 da sez.n. **Rot-A-6** ← → ml 14.85 a sez.n. **Rot-A-8**

Movimenti di terra	
R1 =mq	5.93
<u>R =mq</u>	<u>5.93</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	8.00
Binder	
=ml	8.00
Strato di base	
R =mq	0.96
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	5.72
S =mq	0.00
Fosso dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Scotico	
=ml	9.87
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.71

Inerbimento dx	
=ml	2.64
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.96
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.96



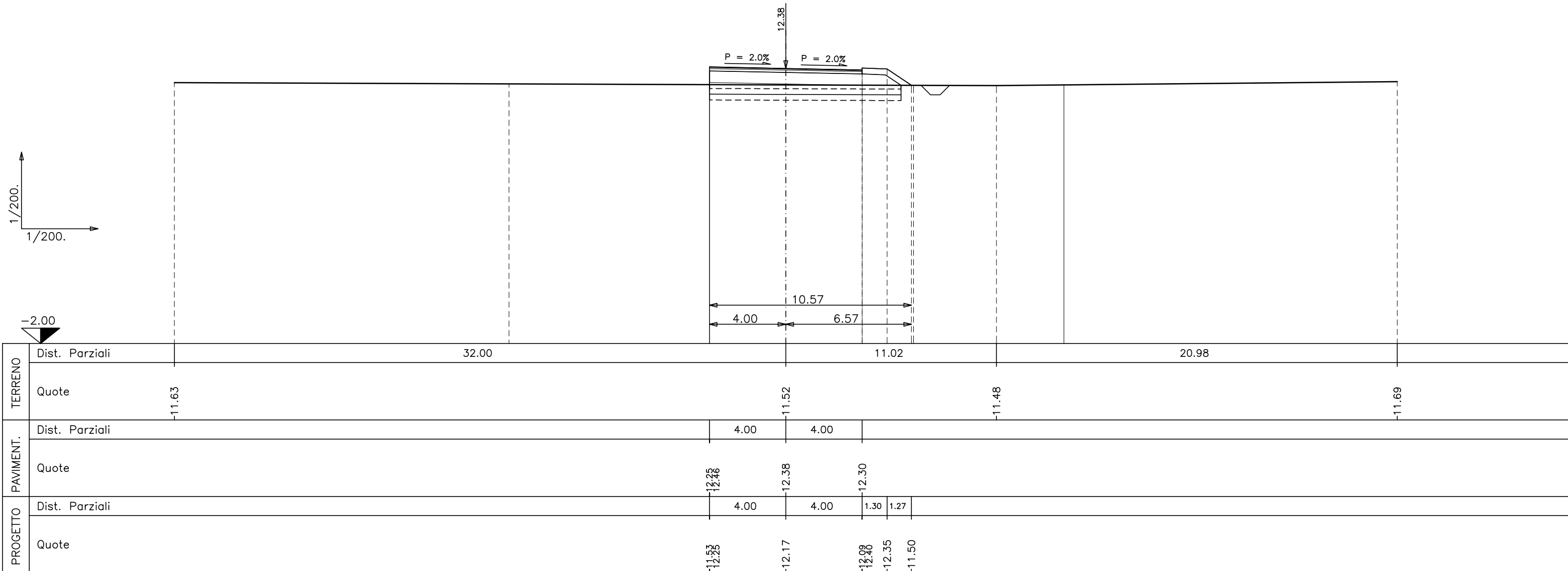
# SEZIONE N.Rot-A-8

PROG. 103.95  
QP = 12.38

ml 14.85 da sez.n. **Rot-A-7** ← → ml 14.85 a sez.n. **Rot-A-9**

Movimenti di terra	
R1 =mq	6.88
<u>R =mq</u>	<u>6.88</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	8.00
Binder	
=ml	8.00
Strato di base	
R =mq	0.96
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	5.73
S =mq	0.00
Fosso dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Scotico	
=ml	10.03
Vegetale dx	

R =mq	0.00
S =mq	0.77
Inerbimento dx	
=ml	2.83
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.01
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.01



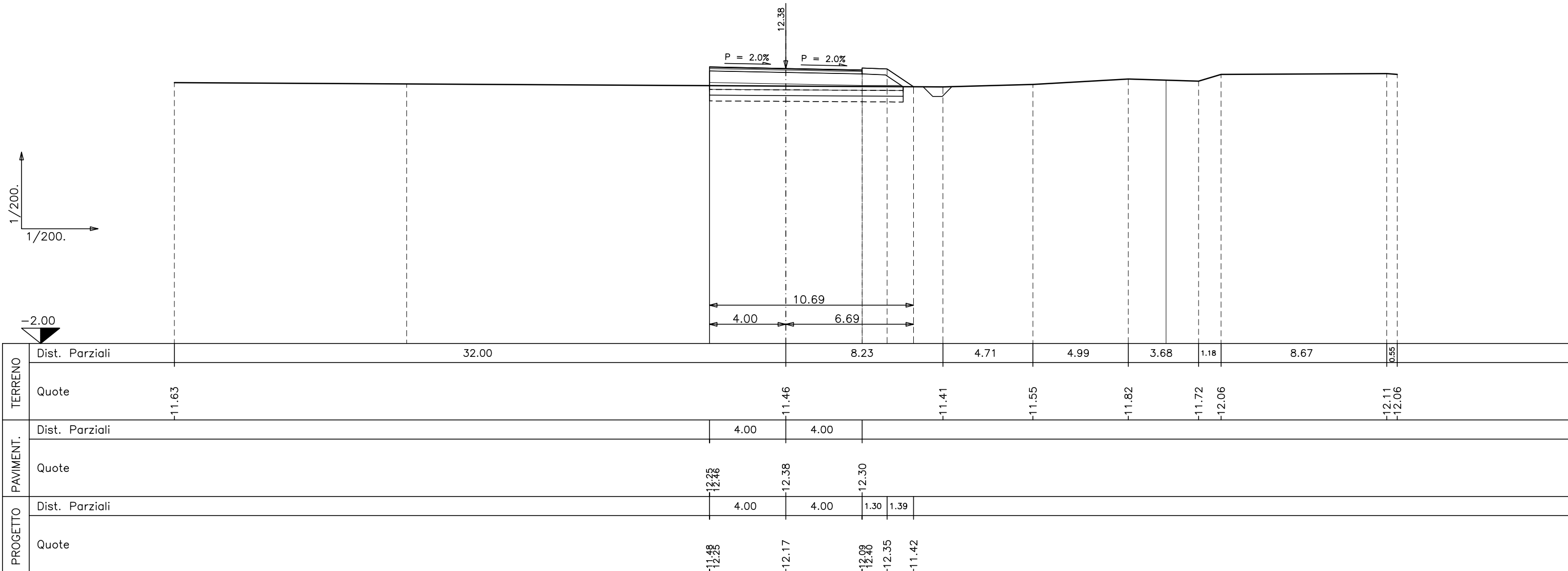
# SEZIONE N.Rot-A-9

PROG. 118.80  
QP = 12.38

ml 14.85 da sez.n. **Rot-A-8** ← → ml 14.85 a sez.n. **Rot-A-10**

Movimenti di terra	
R1 = mq	7.55
<u>R = mq</u>	<u>7.55</u>
<u>S = mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
= ml	8.00
Binder	
= ml	8.00
Strato di base	
R = mq	0.96
S = mq	0.00
Sottofond. stradale	
R = mq	5.73
S = mq	0.00
Fosso dx	
R = mq	0.00
S = mq	0.50
Scotico	
= ml	10.14
Vegetale dx	

R = mq	0.00
S = mq	0.80
Inerbimento dx	
= ml	2.97
Stab. a calce	
R = mq	0.00
S = mq	3.04
Stab. in sito	
R = mq	0.00
S = mq	3.04



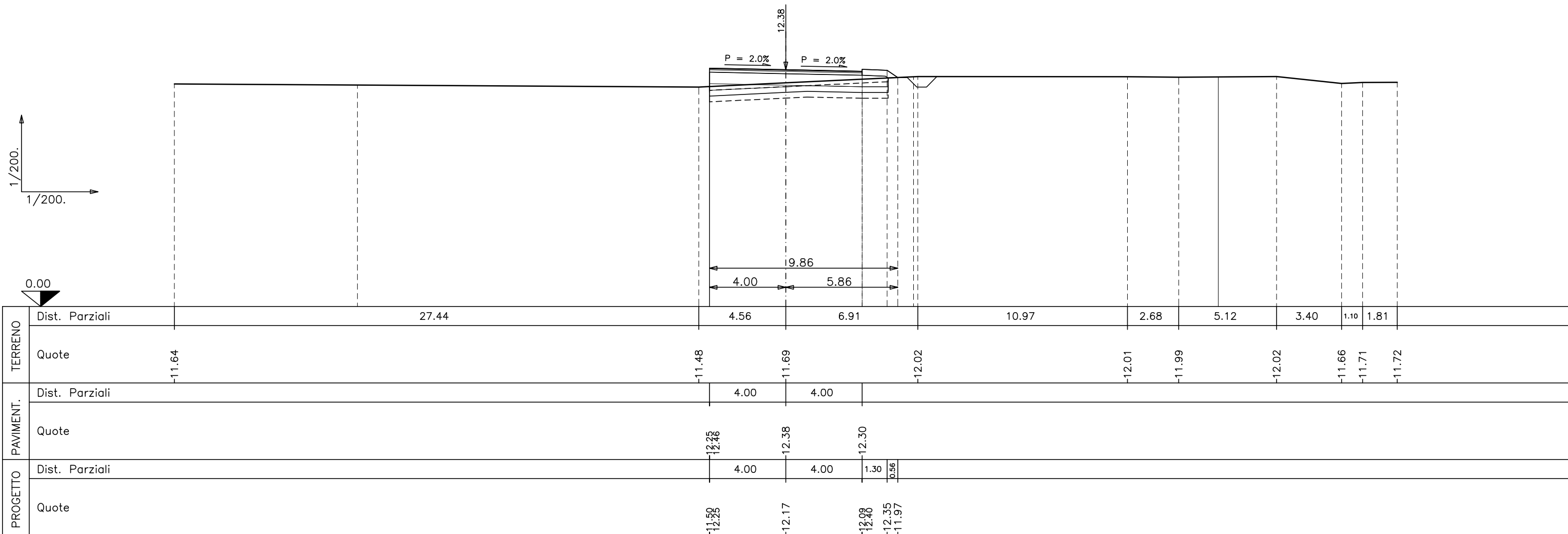
# SEZIONE N.Rot-A-10

PROG. 133.65  
QP = 12.38

ml 14.85 da sez.n. **Rot-A-9** ← → ml 14.85 a sez.n. **Rot-A-11**

Movimenti di terra	
R1 =mq	4.52
<u>R =mq</u>	<u>4.52</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	8.00
Binder	
=ml	8.00
Strato di base	
R =mq	0.96
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	5.57
S =mq	0.00
Fosso dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.58
Scotico	
=ml	9.36
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.52

Inerbimento dx	
=ml	1.97
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.40
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.81



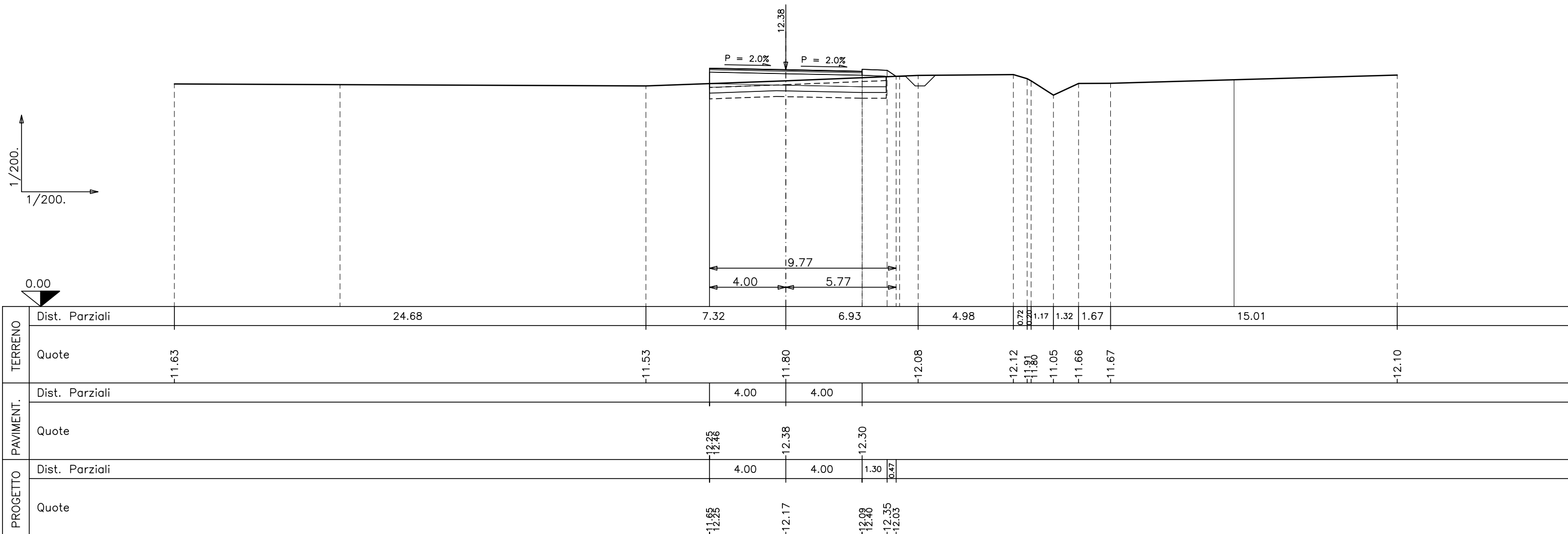
# SEZIONE N.Rot-A-11

PROG. 148.50  
QP = 12.38

ml 14.85 da sez.n. **Rot-A-10** ← → ml 14.86 a sez.n. **Rot-A-12**

Movimenti di terra	
R1 =mq	3.52
<u>R =mq</u>	<u>3.52</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	8.00
Binder	
=ml	8.00
Strato di base	
R =mq	0.96
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	5.53
S =mq	0.00
Fosso dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.57
Scotico	
=ml	9.26
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.48

Inerbimento dx	
=ml	1.87
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.76
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.78



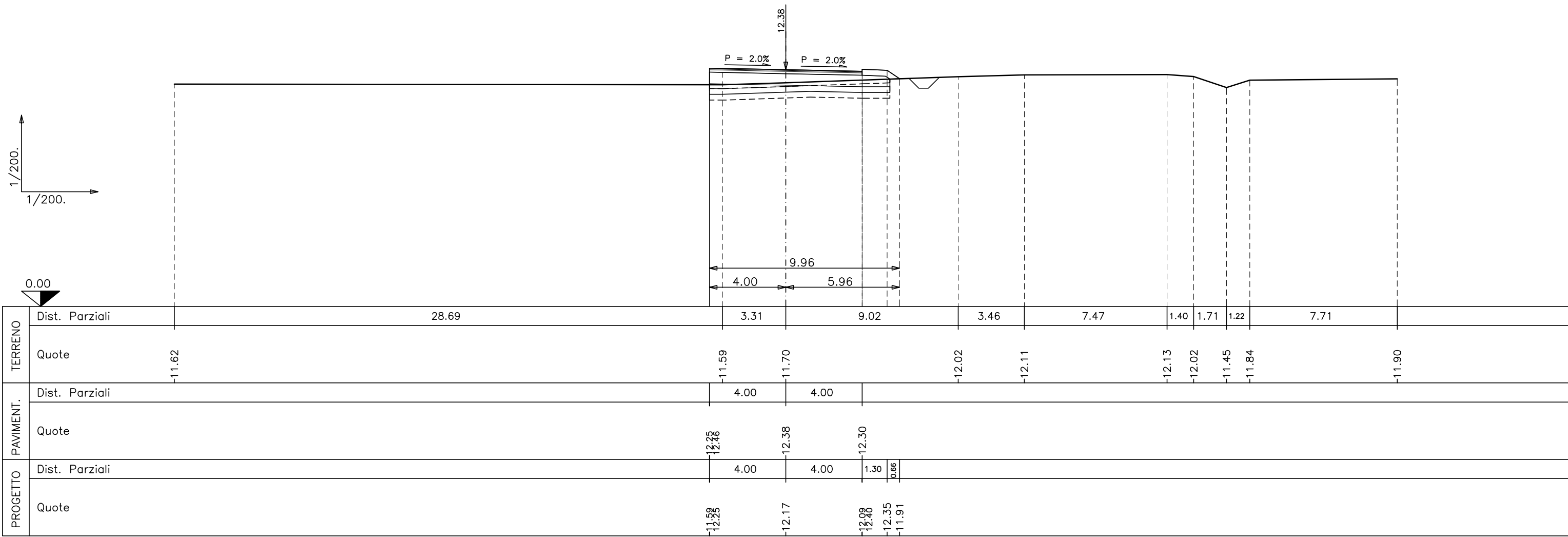
# SEZIONE N.Rot-A-12

PROG. 163.36  
QP = 12.38

ml 14.86 da sez.n. **Rot-A-11** ←

Movimenti di terra	
R1 =mq	4.56
<u>R =mq</u>	<u>4.56</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	8.00
Binder	
=ml	8.00
Strato di base	
R =mq	0.96
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	5.61
S =mq	0.00
Fosso dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.57
Scotico	
=ml	9.45
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.55

Inerbimento dx	
=ml	2.09
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.29
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.83



	TERRENO									
	Dist. Parziali	28.69	3.31	9.02	3.46	7.47	1.40	1.71	1.22	7.71
Quote	-11.62	-11.59	-11.70	-12.02	-12.11	-12.13	-12.02	-11.45	-11.84	-11.90
	PAVIMENT.									
	Dist. Parziali	4.00	4.00							
Quote	12.25	12.46	12.38	12.30						
	PROGETTO									
	Dist. Parziali	4.00	4.00	1.30	0.66					
Quote	-11.59	-12.17	-12.08	-12.35	-11.91					

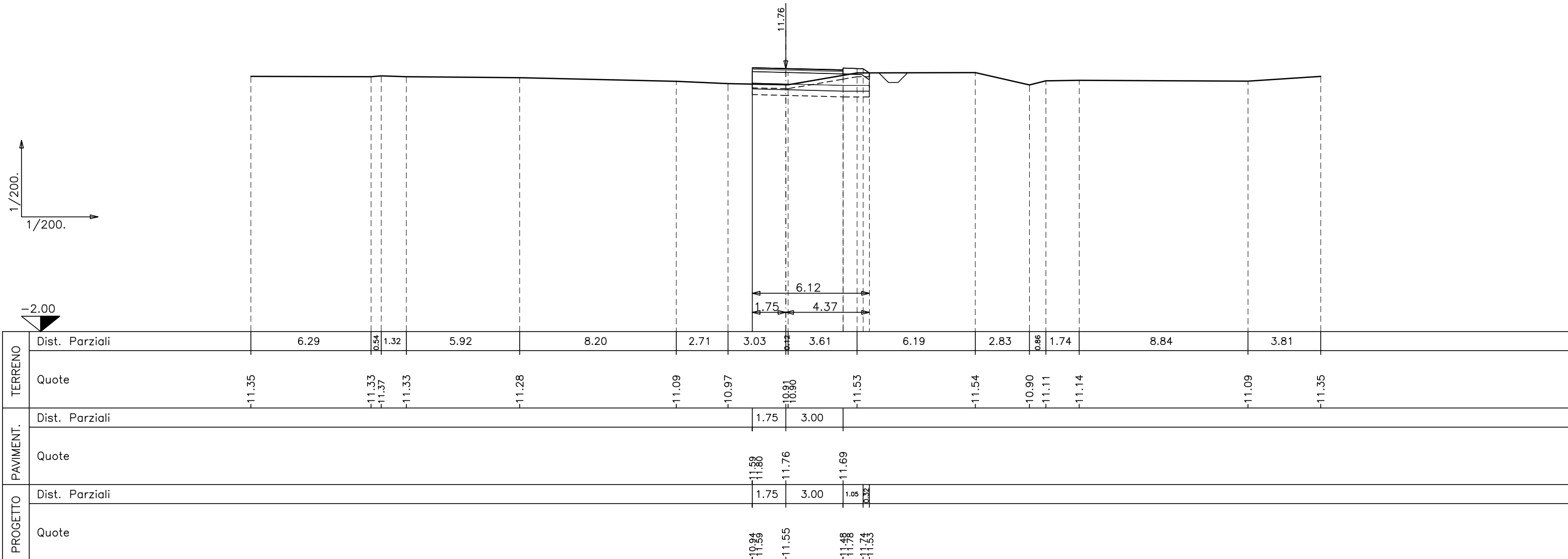
# SEZIONE N.RE-1

PROG. 0.00  
QP = 11.76

ml 16.80 a sez.n. **RE-2**

Movimenti di terra	
R1 =mq	2.57
<u>R =mq</u>	<u>2.57</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	4.75
Binder	
=ml	4.75
Strato di base	
R =mq	0.57
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	3.59
S =mq	0.00
Fosso Dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Scotico	
=ml	6.12
Vegetale dx	
R =mq	0.00

S =mq	0.44
Inerbimento dx	
=ml	1.44
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	1.84
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	1.84





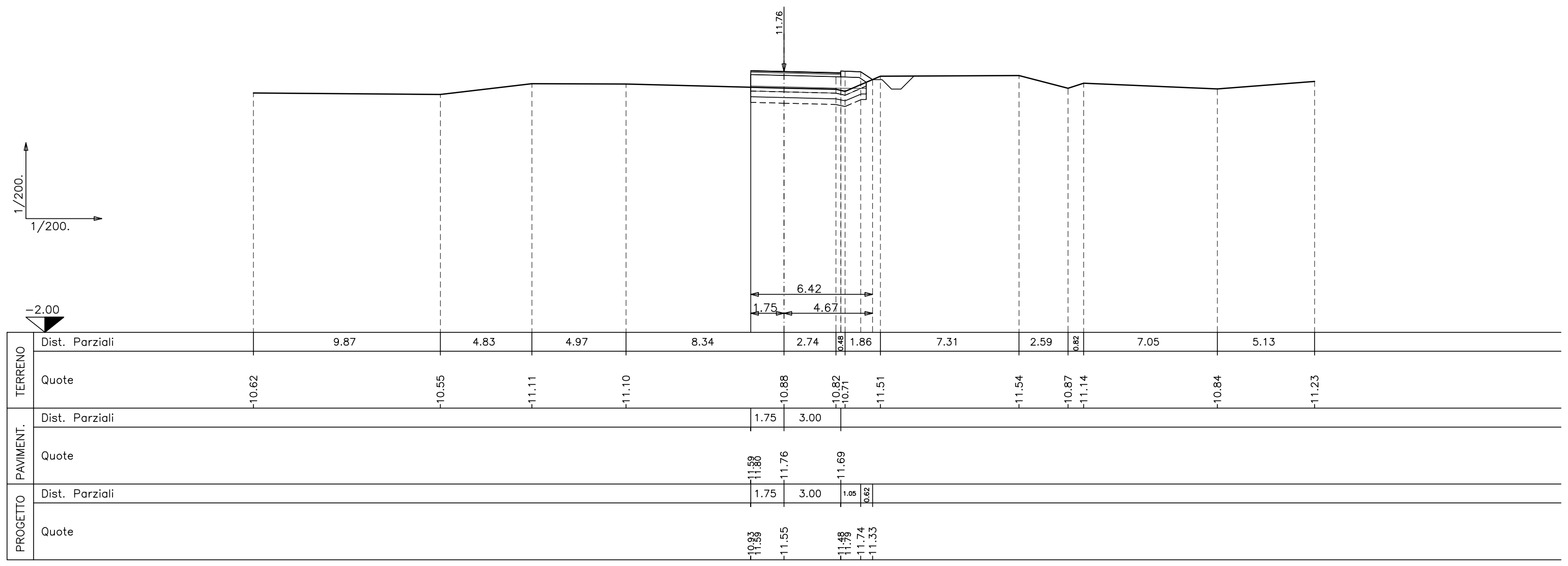
# SEZIONE N.RE-2

PROG. 16.80  
QP = 11.76

ml 16.80 da sez.n. **RE-1** ← → ml 22.71 a sez.n. **RE-3**

Movimenti di terra	
R1 =mq	4.34
<u>R =mq</u>	<u>4.34</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	4.75
Binder	
=ml	4.75
Strato di base	
R =mq	0.57
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	3.58
S =mq	0.00
Fosso Dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.85
Scotico	
=ml	6.09
Vegetale dx	
R =mq	0.00

S =mq	0.49
Inerbimento dx	
=ml	1.80
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	1.83
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	1.83



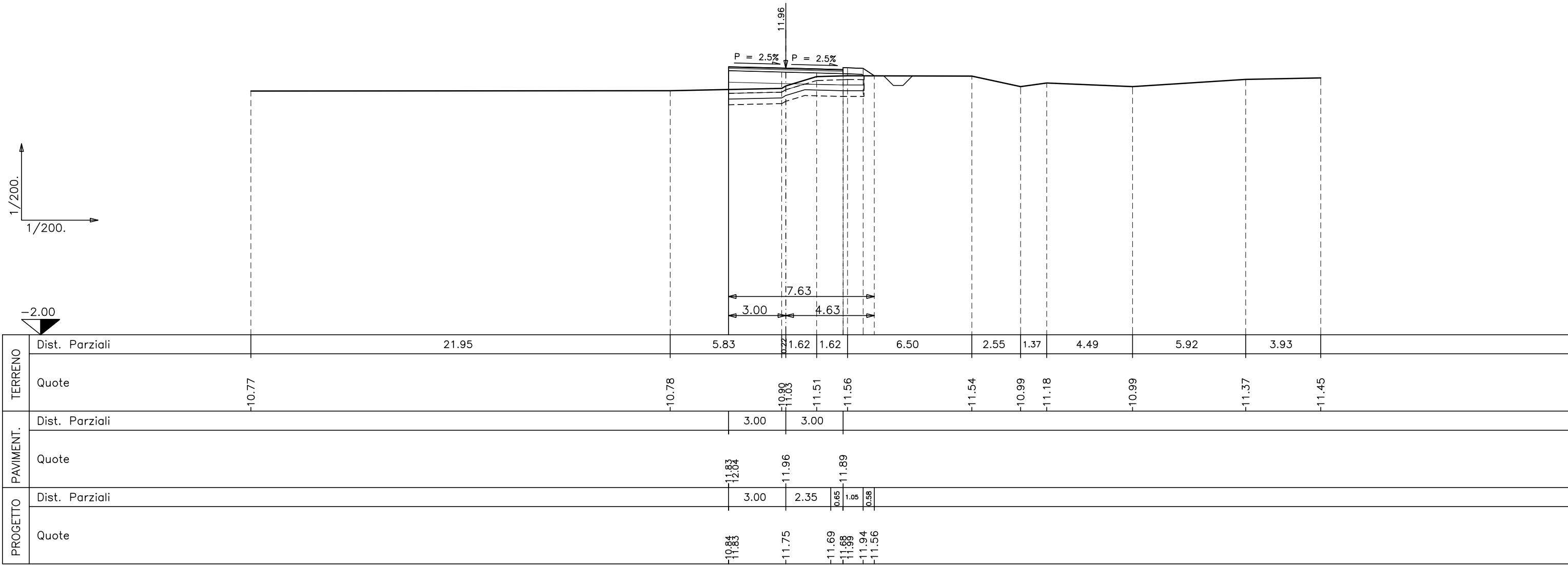
# SEZIONE N.RE-3

PROG. 39.51  
QP = 11.96

ml 22.71 da sez.n. **RE-2** ← → ml 28.69 a sez.n. **RE-4**

Movimenti di terra	
R1=mq	3.61
R2=mq	0.63
<u>R =mq</u>	<u>4.24</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	6.00
Binder	
=ml	6.00
Strato di base	
R =mq	0.72
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	4.23
S =mq	0.00
Fosso Dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Scotico	
=ml	7.09
Vegetale dx	

R =mq	0.00
S =mq	0.44
Inerbimento dx	
=ml	1.75
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.12
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.12



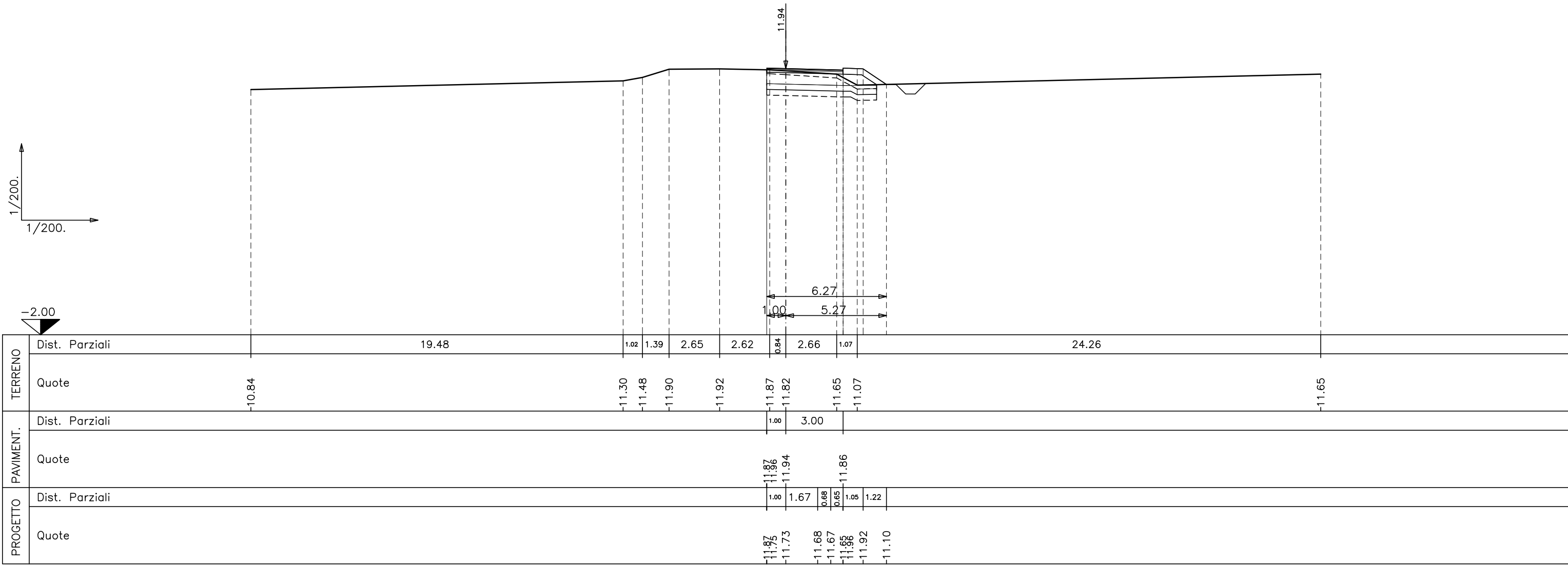
# SEZIONE N.RE-4

PROG. 68.19  
QP = 11.94

ml 28.69 da sez.n. **RE-3** ← → ml 10.19 a sez.n. **RE-5**

Movimenti di terra	
R1=ml	1.32
<u>R =mq</u>	<u>1.32</u>
S1=ml	0.21
S2=ml	0.01
<u>S =mq</u>	<u>0.22</u>
Tappeto di usura	
=ml	4.00
Binder	
=ml	4.00
Strato di base	
R =mq	0.48
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	3.20
S =mq	0.00
Fosso Dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.55
Scotico	
=ml	5.75
Vegetale dx	

R =mq	0.00
S =mq	0.67
Inerbimento dx	
=ml	2.52
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	1.72
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	1.72



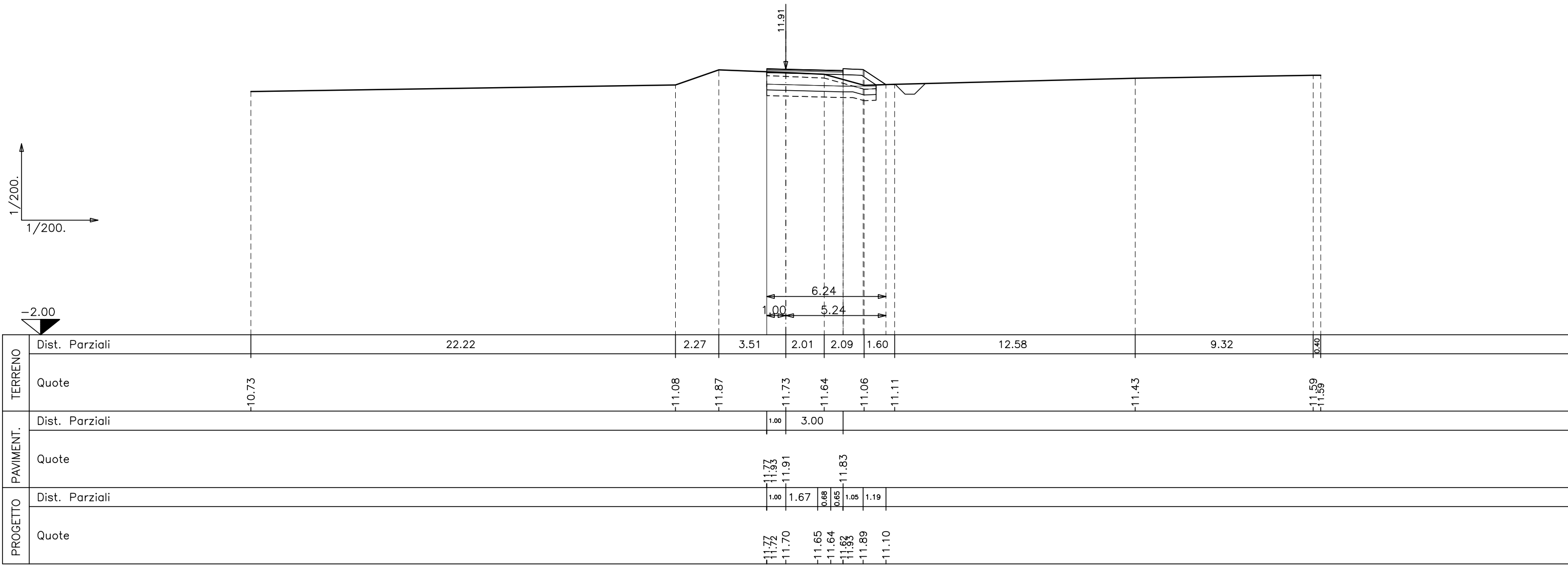
# SEZIONE N.RE-5

PROG. 78.38  
QP = 11.91

ml 10.19 da sez.n. **RE-4** ← → ml 19.43 a sez.n. **RE-6**

Movimenti di terra	
R1=mq	0.02
R2=mq	0.11
R3=mq	1.22
<u>R =mq</u>	<u>1.35</u>
S1=mq	0.07
<u>S =mq</u>	<u>0.07</u>
Tappeto di usura	
=ml	4.00
Binder	
=ml	4.00
Strato di base	
R =mq	0.48
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	3.20
S =mq	0.00
Fosso Dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.55
Scotico	
=ml	5.73
Vegetale dx	

R =mq	0.00
S =mq	0.66
Inerbimento dx	
=ml	2.48
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	1.72
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	1.72



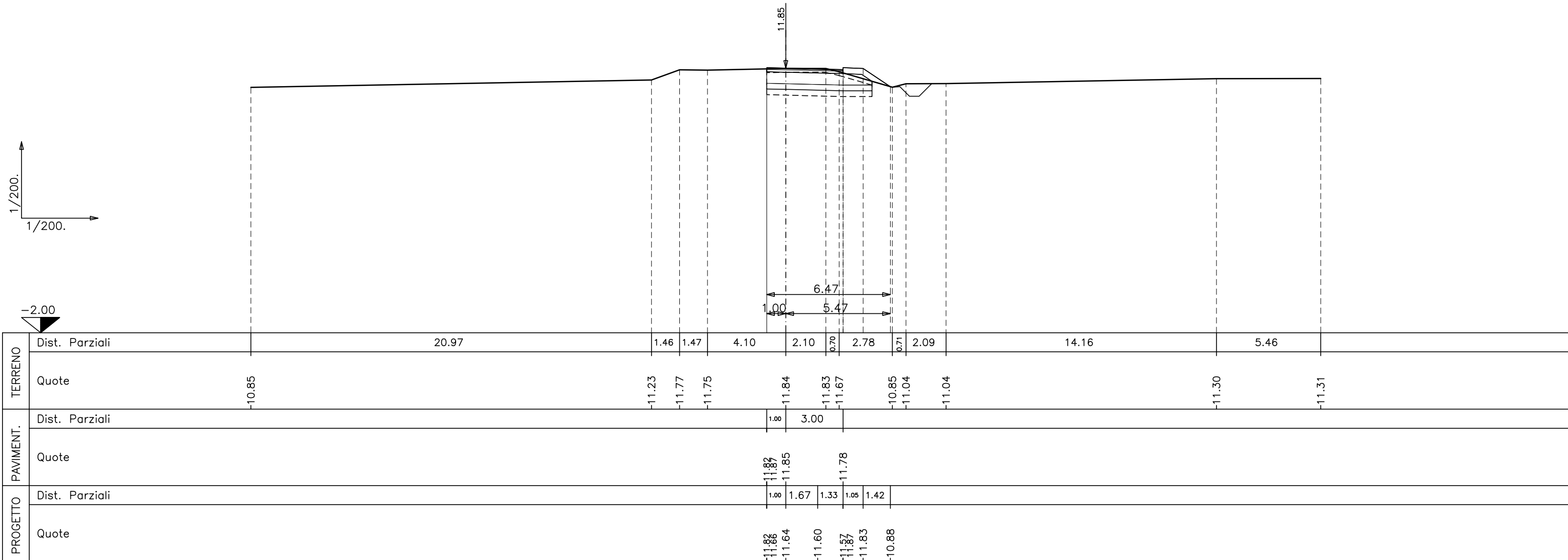
# SEZIONE N.RE-6

PROG. 97.81  
QP = 11.85

ml 19.43 da sez.n. **RE-5** ←

Movimenti di terra	
R1 =mq	0.80
<u>R =mq</u>	<u>0.80</u>
S1 =mq	0.53
S2 =mq	0.24
<u>S =mq</u>	<u>0.77</u>
Tappeto di usura	
=ml	4.00
Binder	
=ml	4.00
Strato di base	
R =mq	0.48
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	3.17
S =mq	0.00
Fosso Dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.74
Scotico	
=ml	5.51
Vegetale dx	

R =mq	0.00
S =mq	0.67
Inerbimento dx	
=ml	2.76
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	1.65
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	1.65



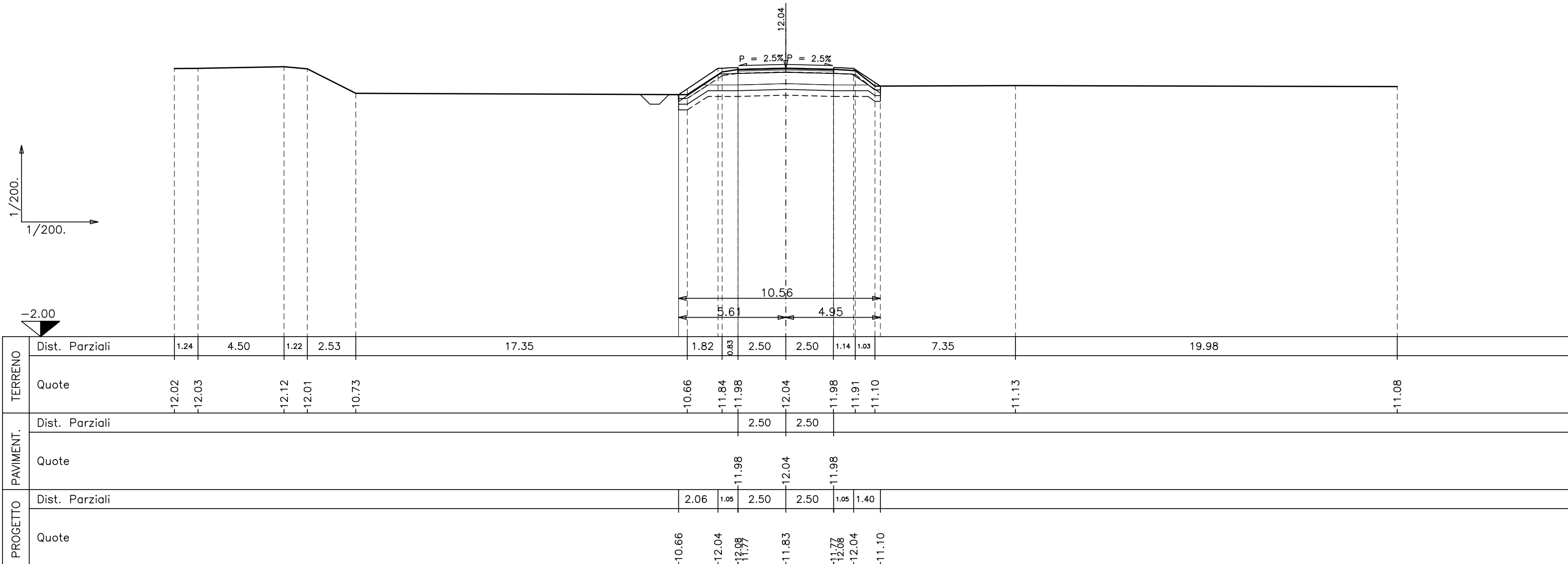
# SEZIONE N.RC-1

PROG. = 0.00  
QP = 12.04

ml 9.68 a sez.n. RC-2

Movimenti di terra	
R1=mq	0.71
R2=mq	0.28
<u>R =mq</u>	<u>0.99</u>
S1=mq	0.79
<u>S =mq</u>	<u>0.79</u>
Tappeto di usura	
=ml	5.00
Binder	
=ml	5.00
Strato di base	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	4.60
S =mq	0.00
Fosso Sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.51
Scotico	
=ml	10.56
Vegetale sx	

R =mq	0.00
S =mq	1.07
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.83
Inerbimento sx	
=ml	3.84
Inerbimento dx	
=ml	2.73
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.17
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.17



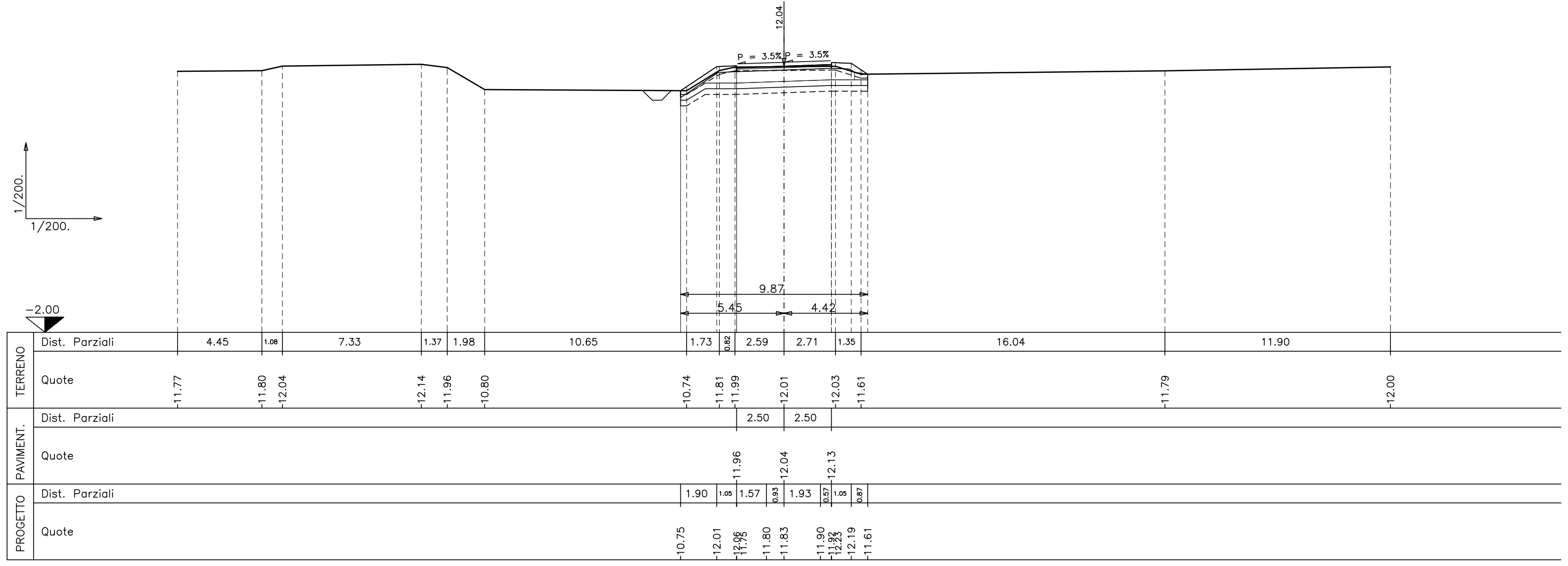
# SEZIONE N.RC-2

PROG. 9.68  
QP = 12.04

ml 9.68 da sez.n. **RC-1** ← → ml 16.33 a sez.n. **RC-3**

Movimenti di terra	
R1=mq	0.59
R2=mq	0.51
<u>R =mq</u>	<u>1.10</u>
S1=mq	0.35
S2=mq	0.46
S3=mq	0.07
<u>S =mq</u>	<u>0.88</u>
Tappeto di usura	
=ml	5.00
Binder	
=ml	5.00
Strato di base	
R =mq	0.60
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	4.48
S =mq	0.00
Fosso Sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.51
Scotico	
=ml	9.87

Vegetale sx	
R =mq	0.00
S =mq	1.01
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.51
Inerbimento sx	
=ml	3.65
Inerbimento dx	
=ml	2.09
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.96
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.96



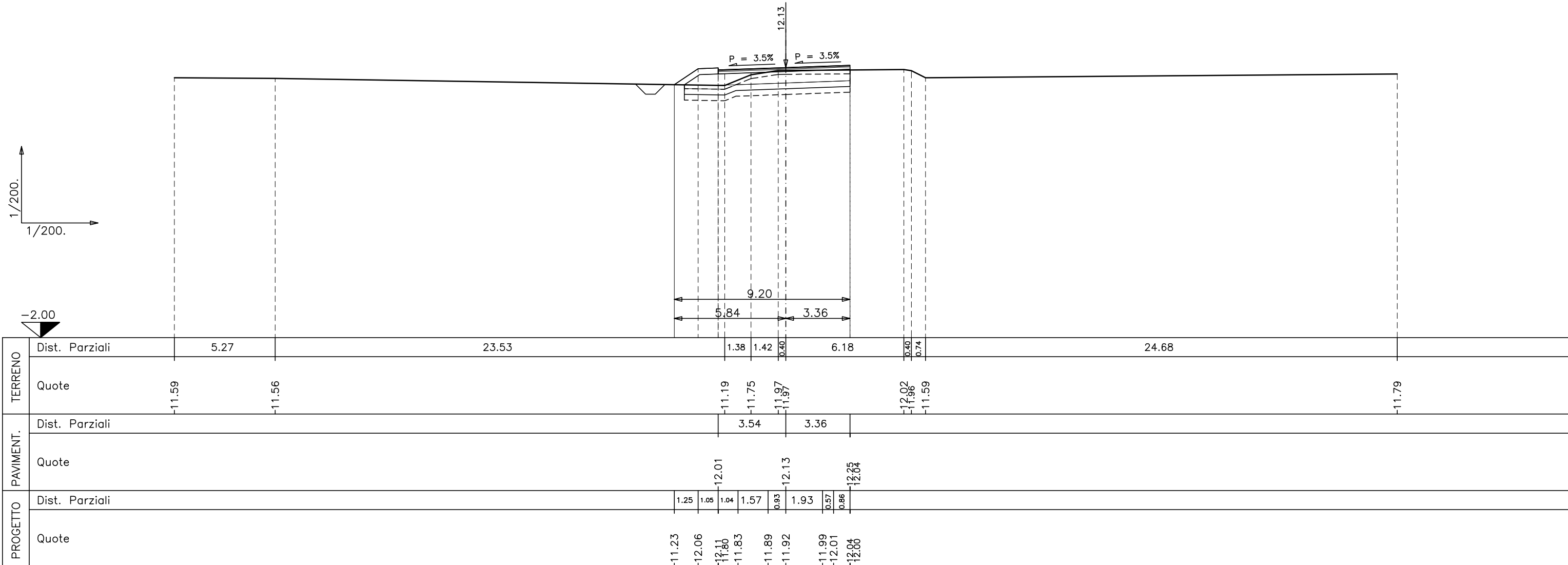
# SEZIONE N.RC-3

PROG. 26.01  
QP = 12.13

ml 16.33 da sez.n. **RC-2** ← → ml 15.17 a sez.n. **RC-4**

Movimenti di terra	
R1=mq	2.00
R2=mq	0.20
R3=mq	0.00
R4=mq	0.02
<b>R =mq</b>	<b>2.23</b>
S1=mq	0.09
<b>S =mq</b>	<b>0.09</b>
Tappeto di usura	
=ml	6.90
Binder	
=ml	6.90
Strato di base	
R =mq	0.83
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	4.91
S =mq	0.00
Fosso Sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.53
Scotico	
=ml	8.67

Vegetale sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.68
Inerbimento sx	
=ml	2.86
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.60
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.60





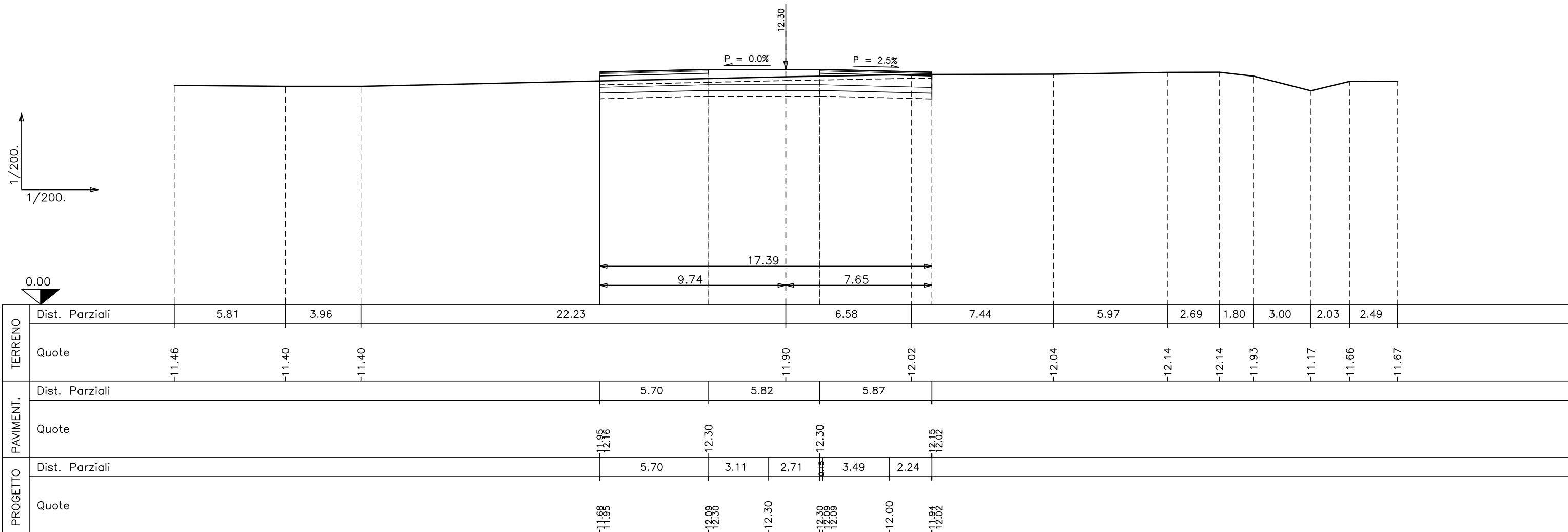
# SEZIONE N.RC-4

PROG. 41.18  
QP = 12.30

ml 15.17 da sez.n. **RC-3** ← → ml 30.00 a sez.n. **RC-5**

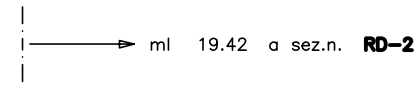
Movimenti di terra	
R1=mq	2.96
R2=mq	1.08
R3=mq	0.26
<u>R =mq</u>	<u>4.30</u>
S1=mq	0.10
<u>S =mq</u>	<u>0.10</u>
Tappeto di usura	
=ml	11.57
Binder	
=ml	11.57
Strato di base	
R =mq	1.39
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	11.66
S =mq	0.00
Scotico	
=ml	17.39
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	5.22
Stab. in sito	
R =mq	0.00

S =mq 5.22



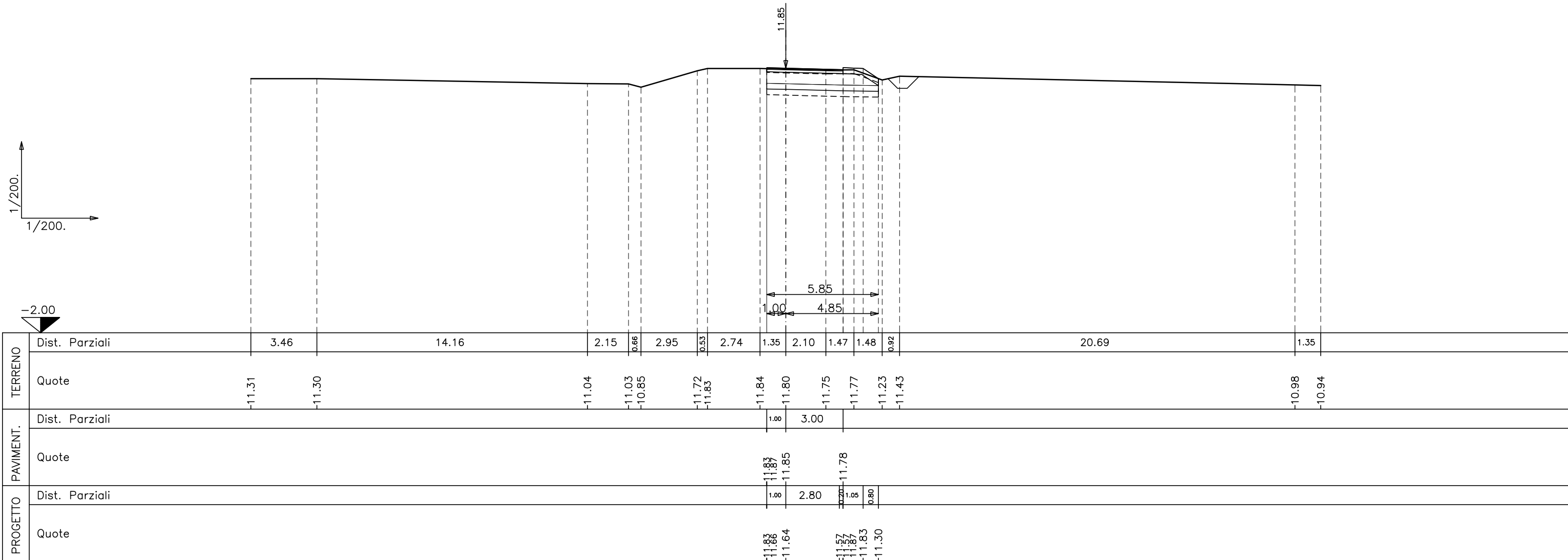
# SEZIONE N.RD-1

PROG. 0.00  
QP = 11.85



Movimenti di terra	
R1=ml	0.23
<u>R =mq</u>	<u>0.23</u>
S1=ml	0.63
S2=ml	0.04
<u>S =mq</u>	<u>0.67</u>
Tappeto di usura	
=ml	4.00
Binder	
=ml	4.00
Strato di base	
R =mq	0.48
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	3.22
S =mq	0.00
Fosso Dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.65
Scotico	
=ml	5.85
Vegetale dx	

R =mq	0.00
S =mq	0.62
Inerbimento dx	
=ml	2.01
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	1.75
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	1.75



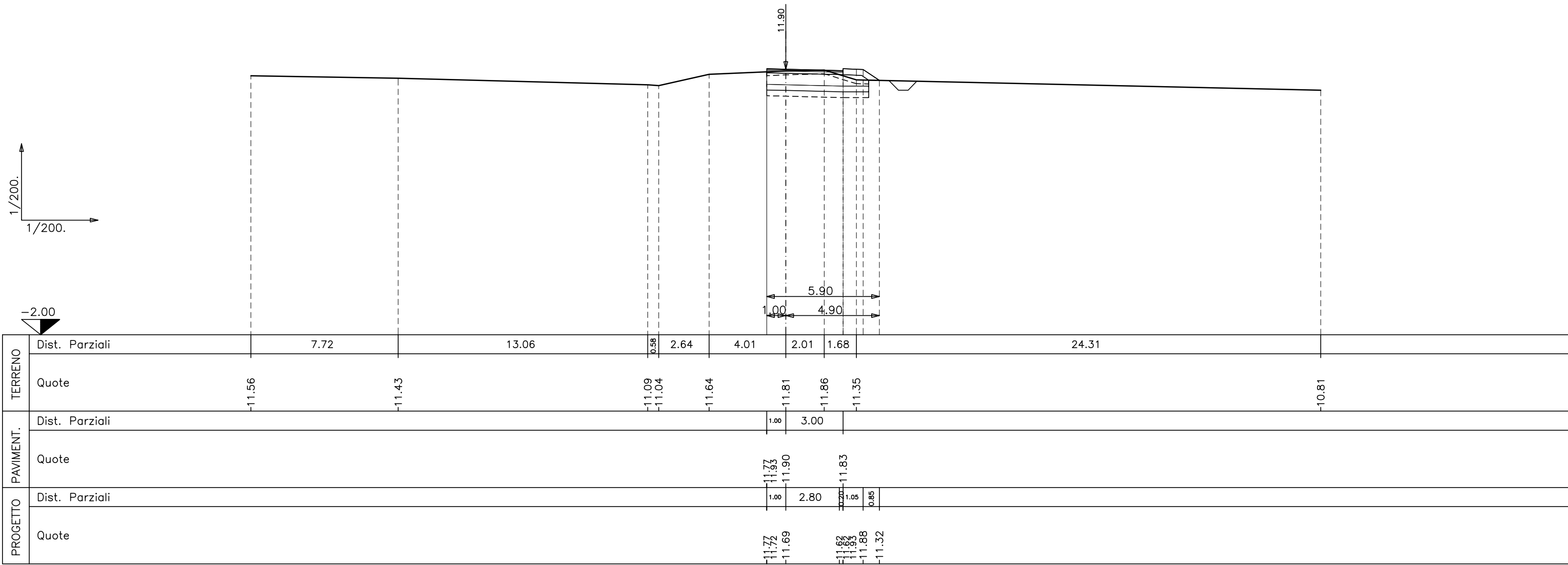
# SEZIONE N.RD-2

PROG. 19.42  
QP = 11.90

ml 19.42 da sez.n. **RD-1** ← → ml 10.23 a sez.n. **RD-3**

Movimenti di terra	
R1=mq	0.01
R2=mq	0.75
<u>R =mq</u>	<u>0.75</u>
S1=mq	0.51
<u>S =mq</u>	<u>0.51</u>
Tappeto di usura	
=ml	4.00
Binder	
=ml	4.00
Strato di base	
R =mq	0.48
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	3.12
S =mq	0.00
Fosso Dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.47
Scotico	
=ml	5.34
Vegetale dx	

R =mq	0.00
S =mq	0.53
Inerbimento dx	
=ml	2.07
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	1.60
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	1.60



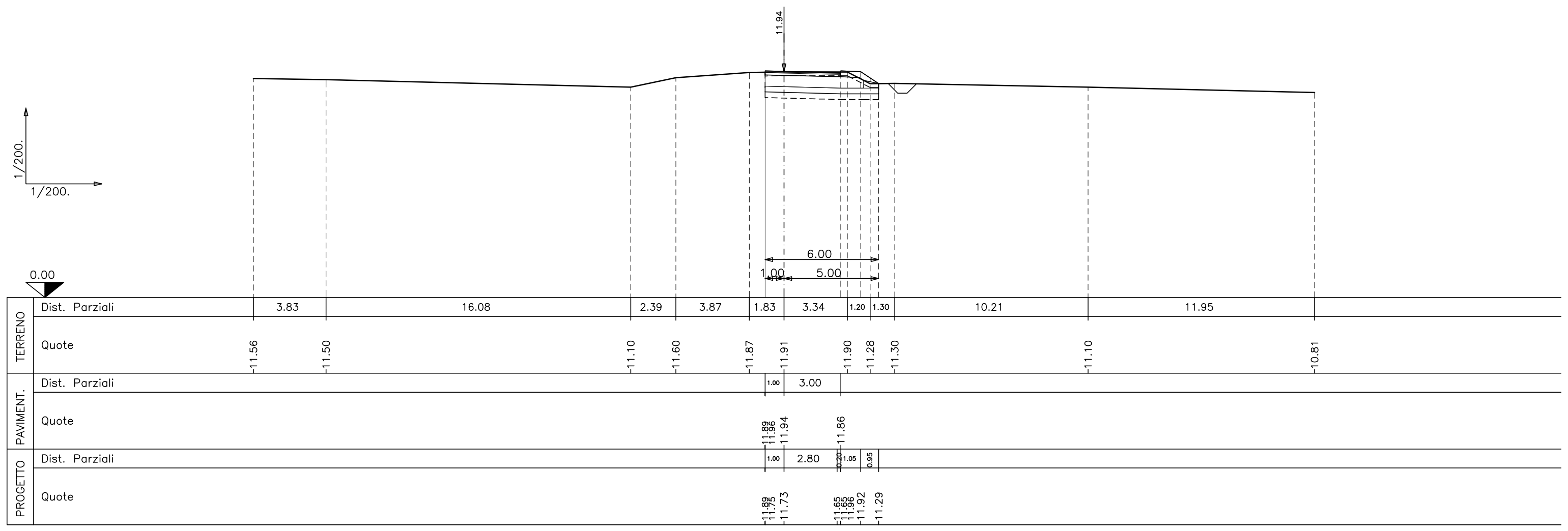
# SEZIONE N.RD-3

PROG. 29.66  
QP = 11.94

ml 10.23 da sez.n. **RD-2** ← → ml 23.58 a sez.n. **RD-4**

Movimenti di terra	
R1 = mq	0.41
<u>R = mq</u>	<u>0.41</u>
S1 = mq	0.76
S2 = mq	0.05
<u>S = mq</u>	<u>0.81</u>
Tappeto di usura	
= ml	4.00
Binder	
= ml	4.00
Strato di base	
R = mq	0.48
S = mq	0.00
Sottofond. stradale	
R = mq	3.07
S = mq	0.00
Fosso Dx	
R = mq	0.00
S = mq	0.50
Scotico	
= ml	6.00
Vegetale dx	
R = mq	0.00
S = mq	0.52

Inerbimento dx	
= ml	2.19
Stab. a calce	
R = mq	0.00
S = mq	1.80
Stab. in sito	
R = mq	0.00
S = mq	1.80



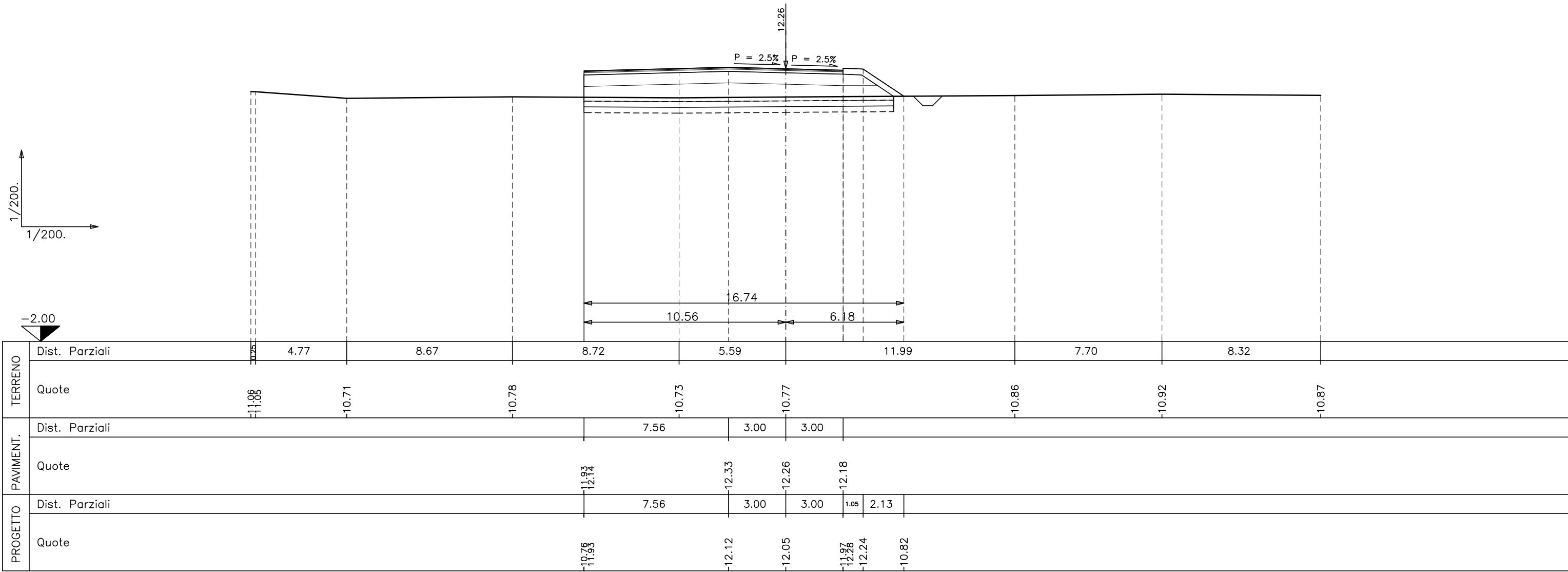
# SEZIONE N.RD-4

PROG. 53.23  
QP = 12.26

ml 23.58 da sez.n. RD-3 ← → ml 16.20 a sez.n. RD-5

Movimenti di terra	
R1=mq	17.29
R2=mq	3.06
<u>R =mq</u>	<u>20.35</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	13.56
Binder	
=ml	13.56
Strato di base	
R =mq	1.63
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	8.93
S =mq	0.00
Fosso Dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.51
Scotico	
=ml	16.20
Vegetale dx	

R =mq	0.00
S =mq	1.00
Inerbimento dx	
=ml	3.61
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	4.86
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	4.86



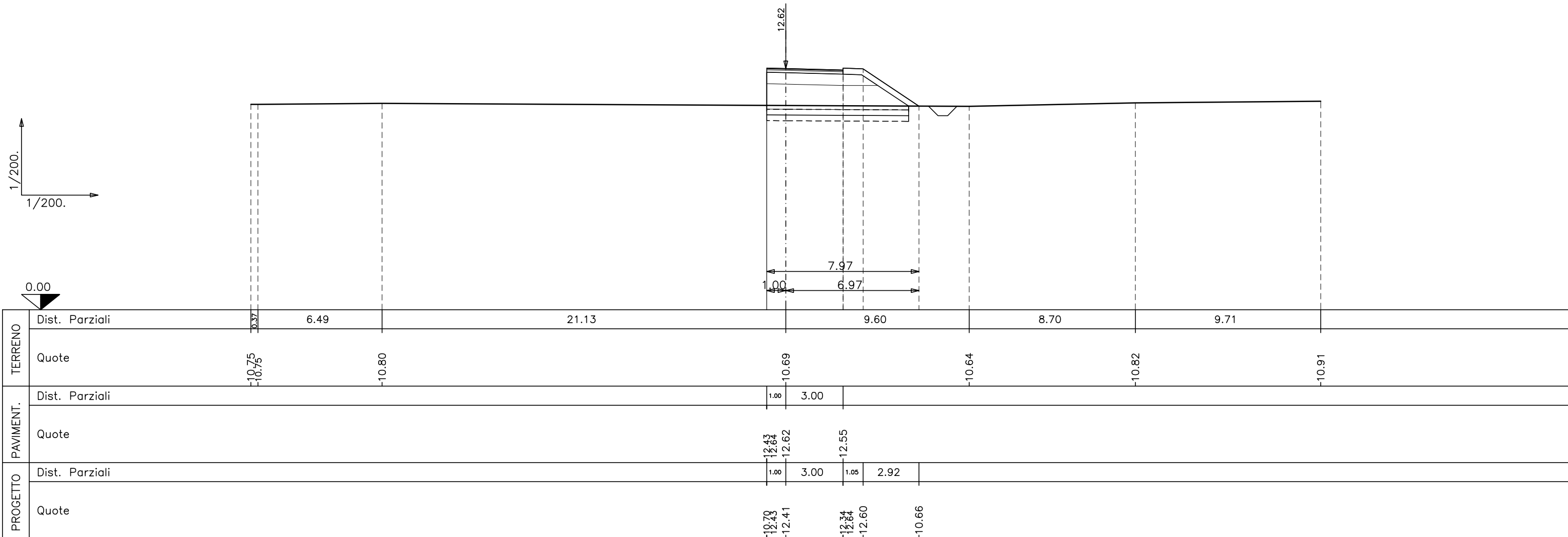
# SEZIONE N.RD-5

PROG. 69.43  
QP = 12.62

ml 16.20 da sez.n. **RD-4** ← → ml 18.88 a sez.n. **RD-6**

Movimenti di terra	
R1 =mq	11.66
<u>R =mq</u>	<u>11.66</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	4.00
Binder	
=ml	4.00
Strato di base	
R =mq	0.48
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	3.20
S =mq	0.00
Fosso Dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.49
Scotico	
=ml	7.42
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	1.28

Inerbimento dx	
=ml	4.56
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.23
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.23



# SEZIONE N.RD-6

PROG. 88.32  
QP = 13.23

ml 18.88 da sez.n. **RD-5** ←

Movimenti di terra	
R1 =mq	16.56
<u>R =mq</u>	<u>16.56</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Tappeto di usura	
=ml	4.00
Binder	
=ml	4.00
Strato di base	
R =mq	0.48
S =mq	0.00
Sottofond. stradale	
R =mq	3.20
S =mq	0.00
Fosso Dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.48
Scotico	
=ml	8.34
Vegetale dx	
R =mq	0.00
S =mq	1.61

Inerbimento dx	
=ml	5.66
Stab. a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.50
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.50

