

**NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE  
CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD**

**STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD)  
AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8)  
"BRETELLA DI GALLARATE"**

**PROGETTO ESECUTIVO**

 <p><b>STUDIO CORONA</b></p>	 <p><b>ING. RENATO DEL PRETE</b></p> <p>Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</p>	<p><b>ING. RENATO DEL PRETE</b></p> <p>Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</p>	 <p><b>Arch. Nicoletta Frattini</b></p> <p>Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</p>	 <p><b>Ing. Gabriele Incecchi</b></p> <p>Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</p>
	<p><b>Ing. Renato Vaira</b> (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</p>	 <p><b>Prof. Ing. Matteo Ranieri</b></p> <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	 <p><b>Prof. Ing. Luigi Monterisi</b></p> <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>	 <p><b>Ing. Gioacchino Angarano</b></p> <p>Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p>
<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Dott. Ing. Giancarlo LUONGO</p>	<p>RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p>  <p>Ing. Renato DEL PRETE</p>	<p>IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE</p>  <p>Ing. Valerio BAJETTI</p>	<p>GEOLOGO</p>  <p>Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI</p>	<p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p>  <p>Ing. Gaetano RANIERI</p>

**DC 215**

**D-PROGETTO STRADALE**  
**DC - VIABILITA' SECONDARIA - DC-2 - ROTATORIA**  
Sezioni trasversali Ramo 3

<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG.</p> <p><b>M</b>   <b>1</b>   <b>5</b>   <b>3</b>   <b>3</b>      <b>E</b>      <b>1</b>   <b>8</b>   <b>0</b>   <b>1</b></p>		<p>NOME FILE</p> <p>DC215_S02PS00TRASZ04_A.dwg</p>	<p>REVISIONE</p> <p><b>A</b></p>	<p>SCALA:</p> <p>1:200</p>
<p>CODICE ELAB.</p> <p><b>S</b>   <b>0</b>   <b>2</b>   <b>P</b>   <b>S</b>   <b>0</b>   <b>0</b>   <b>T</b>   <b>R</b>   <b>A</b>   <b>S</b>   <b>Z</b>   <b>0</b>   <b>4</b></p>				
<b>D</b>				
<b>C</b>				
<b>B</b>				
<b>A</b>	EMISSIONE	LUGLIO 2020	ING. AURORA LUISI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO

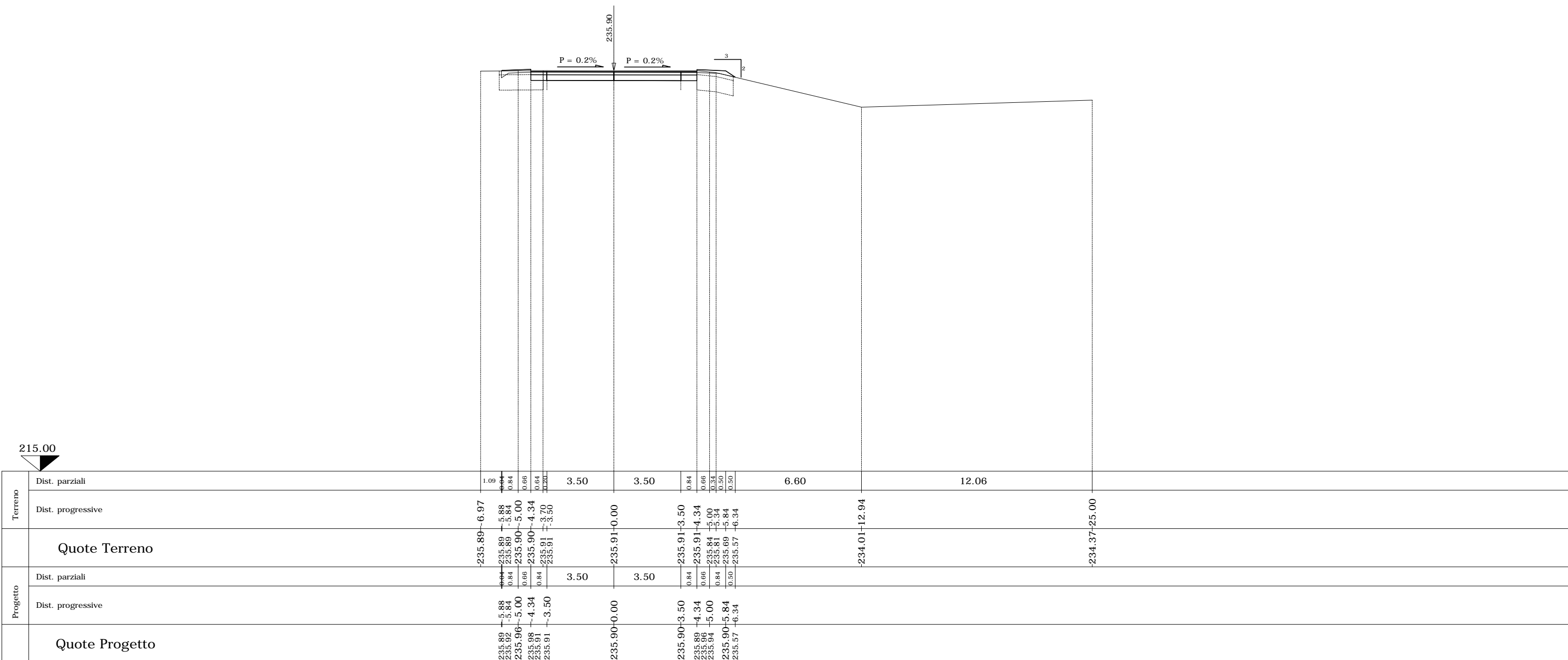
SEZIONE N. RAMO3-1

PROGR. 0.00  
QP = 235.90

ml 12.45 a sez.n. RAMO3-1\_A

SEZIONE N. RAMO3-1

Rilevato (mq)	0.32
Scavo (mq)	4.44
Scotico (m)	4.20
Bonifica (mq)	4.49
Terreno vegetale sx (mq)	0.28
Terreno vegetale dx (mq)	0.24
Usura drenante (m)	0.00
Binder (m)	0.00
Base bitumata (m)	0.00
Fondazione misto cement. (m)	0.00
Fondazione misto stabiliz. (m)	0.00



215.00

Terreno	Dist. parziali	1.09	0.84	0.66	0.64	3.50	3.50	0.84	0.66	0.34	0.50	6.60	12.06	
	Dist. progressive	6.97	5.88	5.00	4.34	3.50	0.00	3.50	4.34	5.00	5.84	12.94	25.00	
Quote Terreno		-235.89	-235.89	-235.90	-235.90	-235.91	-235.91	-235.91	-235.84	-235.81	-235.69	-234.01	-234.37	-25.00
Progetto	Dist. parziali	0.84	0.66	0.84	0.64	3.50	3.50	0.84	0.66	0.84	0.50			
	Dist. progressive	5.88	5.00	4.34	3.50	0.00	3.50	3.50	4.34	5.00	5.84			
Quote Progetto		-235.89	-235.92	-235.96	-235.98	-235.91	-235.90	-235.90	-235.89	-235.94	-235.90	-235.57		







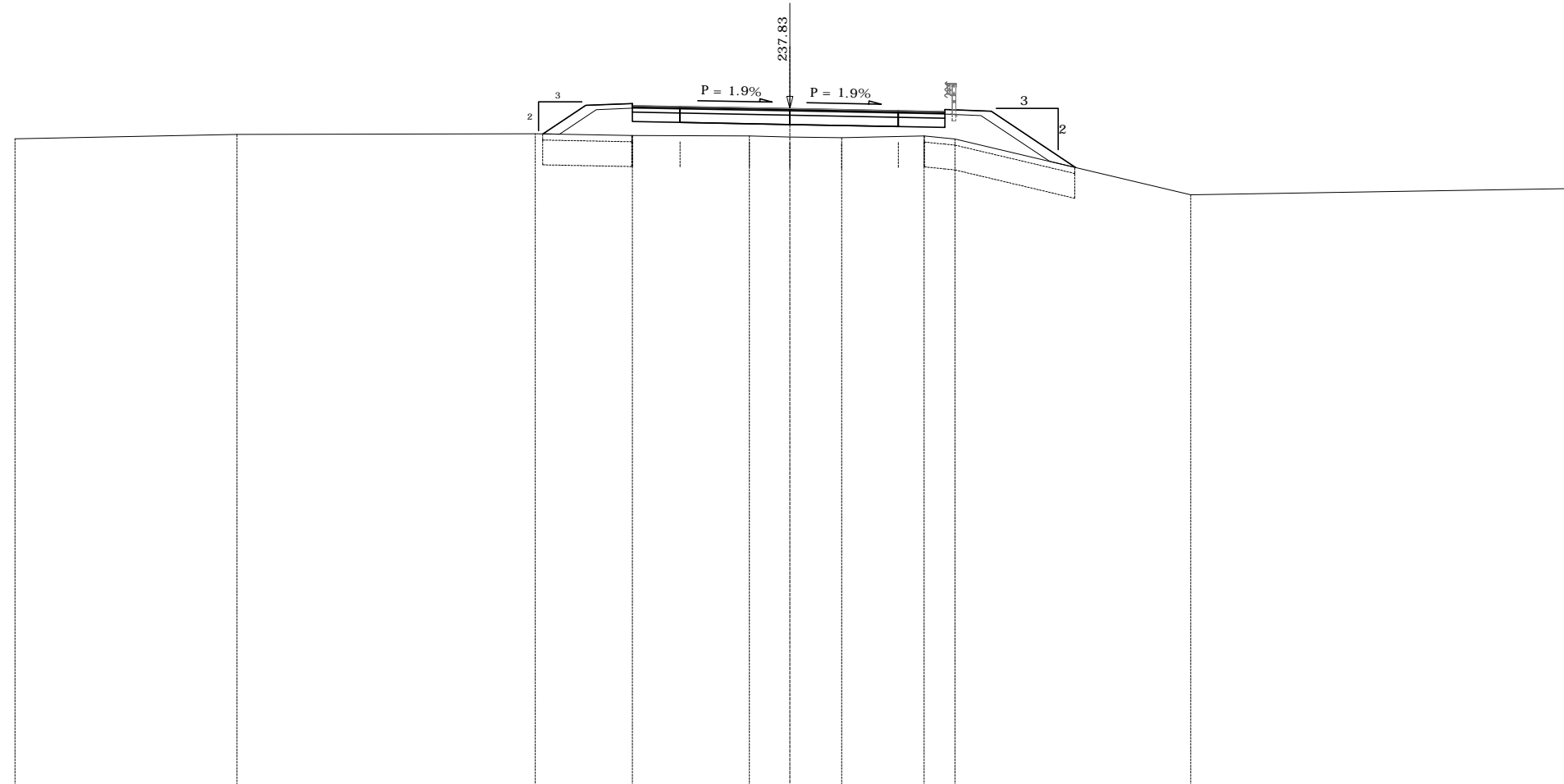
SEZIONE N. RAMO3-3

PROGR. 42.17  
QP = 237.83

ml 3.35 da sez.n. RAMO3-2\_A → → ml 4.08 a sez.n. RAMO3-3\_A

SEZIONE N. RAMO3-3

Rilevato (mq)	7.38
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	7.72
Bonifica (mq)	7.15
Terreno vegetale sx (mq)	0.66
Terreno vegetale dx (mq)	1.09
Usura drenante (m)	0.00
Binder (m)	0.00
Base bitumata (m)	0.00
Fondazione misto cement. (m)	0.00
Fondazione misto stabiliz. (m)	0.00



Terreno	Dist. parziali	7.17	9.62	0.23	1.38	1.50	1.54	2.23	1.31	1.67	1.83	0.83	0.67	0.33	1.17	2.72	7.42	8.37	
	Dist. progressive	-236.85	-25.00	-17.83	-8.21	-7.96	-6.58	-5.08	-3.54	-1.31	-0.00	-1.67	-3.50	-4.33	-5.00	-6.50	-9.22	-16.63	-25.00
Progetto	Quote Terreno	-236.85	-237.00	-237.02	-236.99	-236.96	-236.96	-236.95	-236.91	-236.89	-236.93	-236.95	-236.88	-236.85	-236.66	-236.23	-235.05	-235.25	
	Dist. parziali				1.38	1.50	1.54	3.54		3.50	1.50	1.50	2.72						
Progetto	Dist. progressive			-237.02	-237.93	-237.99	-237.89		-237.83		-237.76	-237.73	-237.80	-237.74	-235.93	-235.93			
	Quote Progetto			-237.02	-237.93	-237.99	-237.89		-237.83		-237.76	-237.73	-237.80	-237.74	-235.93	-235.93			

SEZIONE N. RAMO3-3\_A

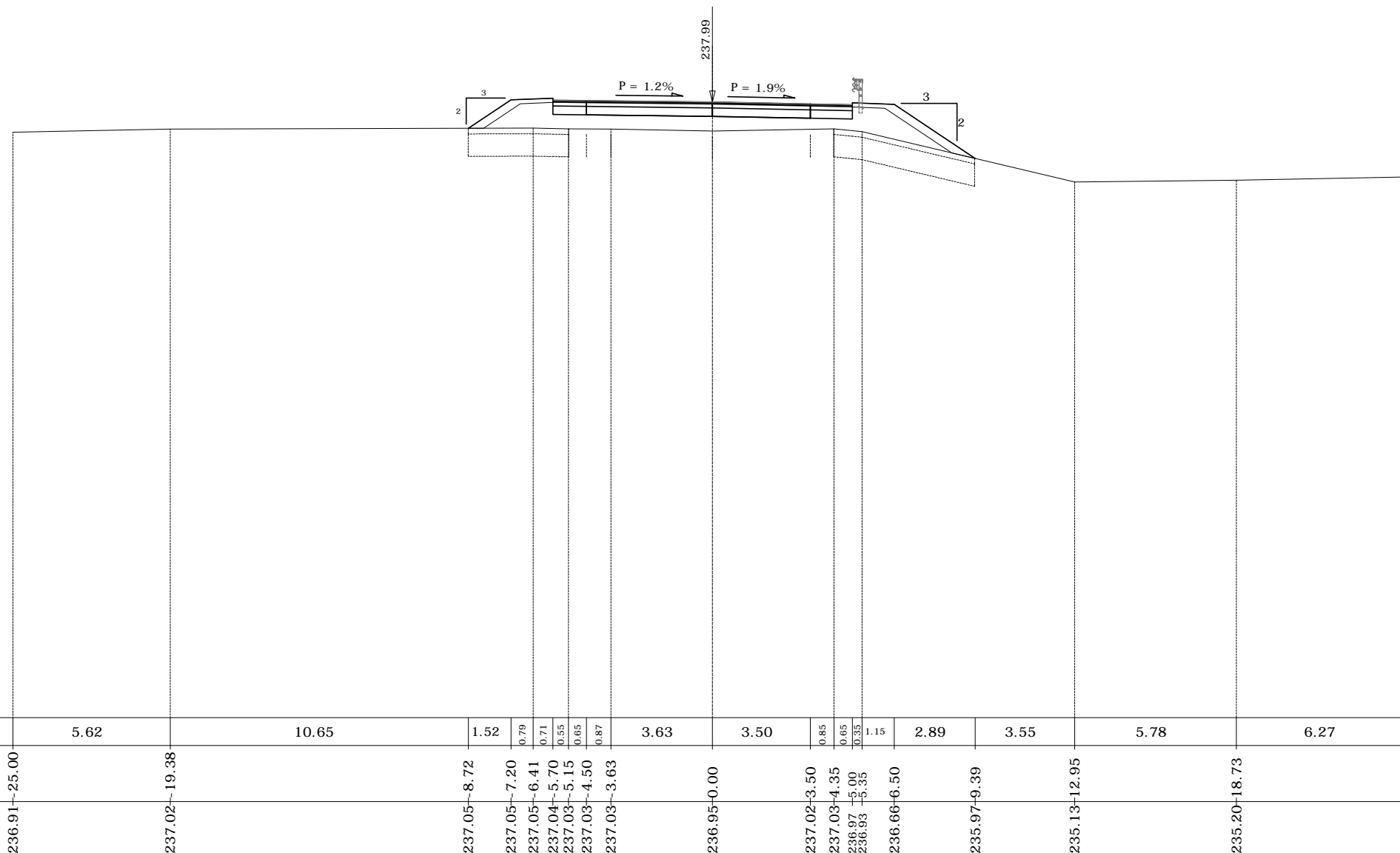
PROGR. 46.25

QP = 237.99

ml 4.08 da sez.n. RAMO3-3 ← | → ml 5.18 a sez.n. RAMO3-3\_B

SEZIONE N. RAMO3-3\_A

Rilevato (mq)	8.98
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	8.63
Bonifica (mq)	6.90
Terreno vegetale sx (mq)	0.71
Terreno vegetale dx (mq)	1.15
Usura drenante (m)	0.00
Binder (m)	0.00
Base bitumata (m)	0.00
Fondazione misto cement. (m)	0.00
Fondazione misto stabiliz. (m)	0.00



216.00

Terreno	Dist. parziali	5.62	10.65	1.52	0.79	0.71	0.55	0.65	0.87	3.63	3.50	0.85	0.65	0.33	1.15	2.89	3.55	5.78	6.27
	Dist. progressive	-236.91	-237.02	-237.05	-237.05	-237.05	-237.04	-237.03	-237.03	-237.03	-236.95	-237.02	-237.03	-236.97	-236.93	-236.66	-235.97	-235.13	-235.20
Quote Terreno		-236.91	-237.02	-237.05	-237.05	-237.05	-237.04	-237.03	-237.03	-236.95	-237.02	-237.03	-236.97	-236.93	-236.66	-235.97	-235.13	-235.20	-235.32
Progetto	Dist. parziali			1.52	1.50	1.20			4.50	3.50	1.50	1.50		2.89					
	Dist. progressive			-237.05	-238.07	-238.13	-238.06	-238.04	-238.04	-237.99	-237.92	-237.89	-237.96	-237.90	-235.97				
Quote Progetto				-237.05	-238.07	-238.13	-238.06	-238.04	-237.99	-237.92	-237.89	-237.96	-237.90	-235.97					





SEZIONE N. RAMO3-4

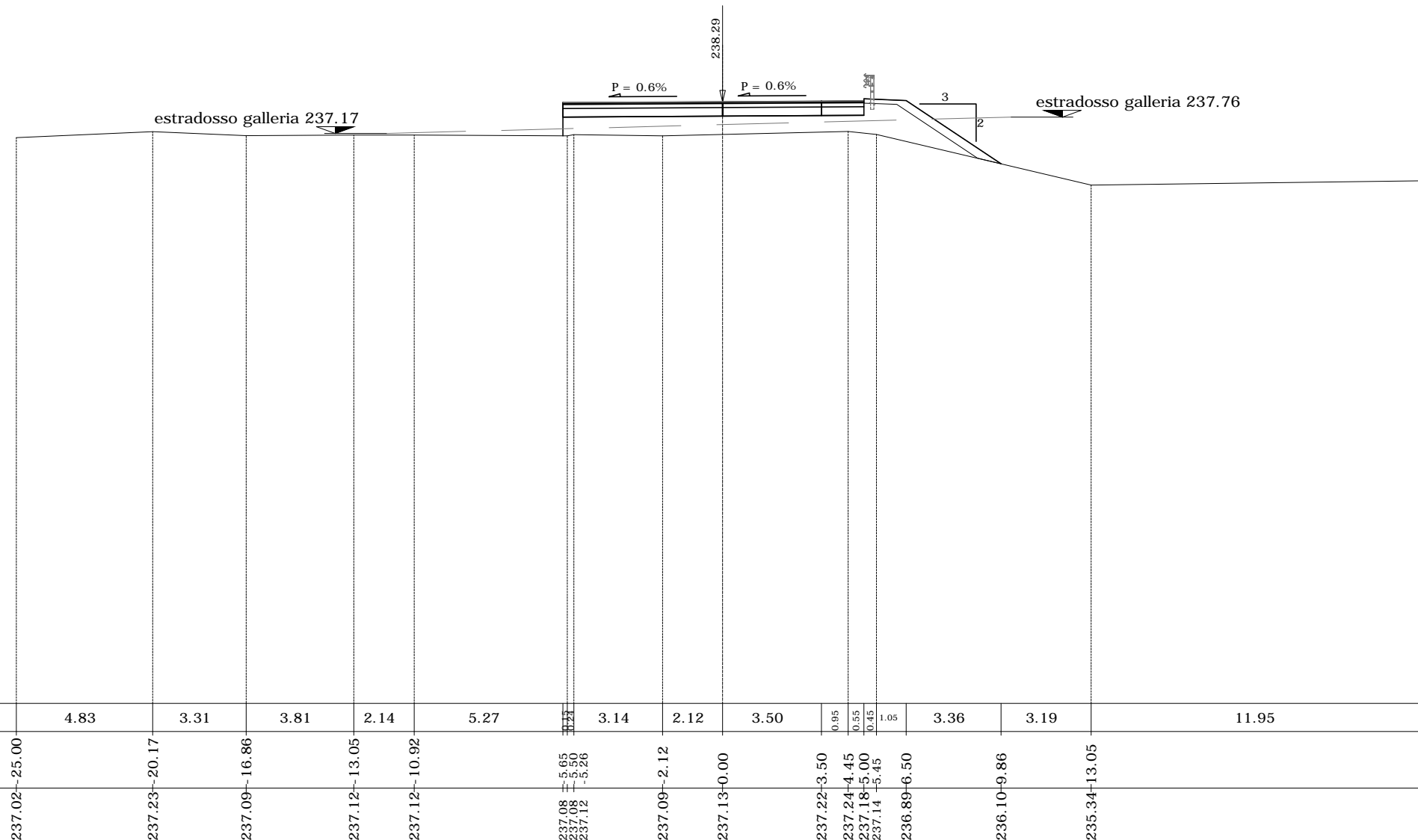
PROGR. 56.70

QP = 238.29

ml 5.27 da sez.n. RAMO3-3\_B ml 7.48 a sez.n. RAMO3-4\_A

SEZIONE N. RAMO3-4

Rilevato (mq)	9.82
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	5.41
Bonifica (mq)	4.33
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	1.32
Usura drenante (m)	5.16
Binder (m)	5.16
Base bitumata (m)	5.16
Fondazione misto cement. (m)	5.16
Fondazione misto stabiliz. (m)	5.16



Terreno	Dist. parziali	4.83	3.31	3.81	2.14	5.27	3.14	2.12	3.50	0.95	0.55	0.45	1.05	3.36	3.19	11.95	
	Dist. progressive	-237.02	-237.23	-237.09	-237.12	-237.12	-237.09	-237.13	-237.22	-237.24	-237.18	-237.14	-236.89	-236.10	-235.34	-235.49	-25.00
Quote Terreno		-237.02	-237.23	-237.09	-237.12	-237.12	-237.09	-237.13	-237.22	-237.24	-237.18	-237.14	-236.89	-236.10	-235.34	-235.49	-25.00
Progetto	Dist. parziali						5.65		3.50	1.50	1.50		3.36				
	Dist. progressive						-5.65		-0.00	-3.50	-5.00	-6.50	-9.86				
Quote Progetto							-5.65		-0.00	-3.50	-5.00	-6.50	-9.86				

SEZIONE N. RAMO3-4\_A

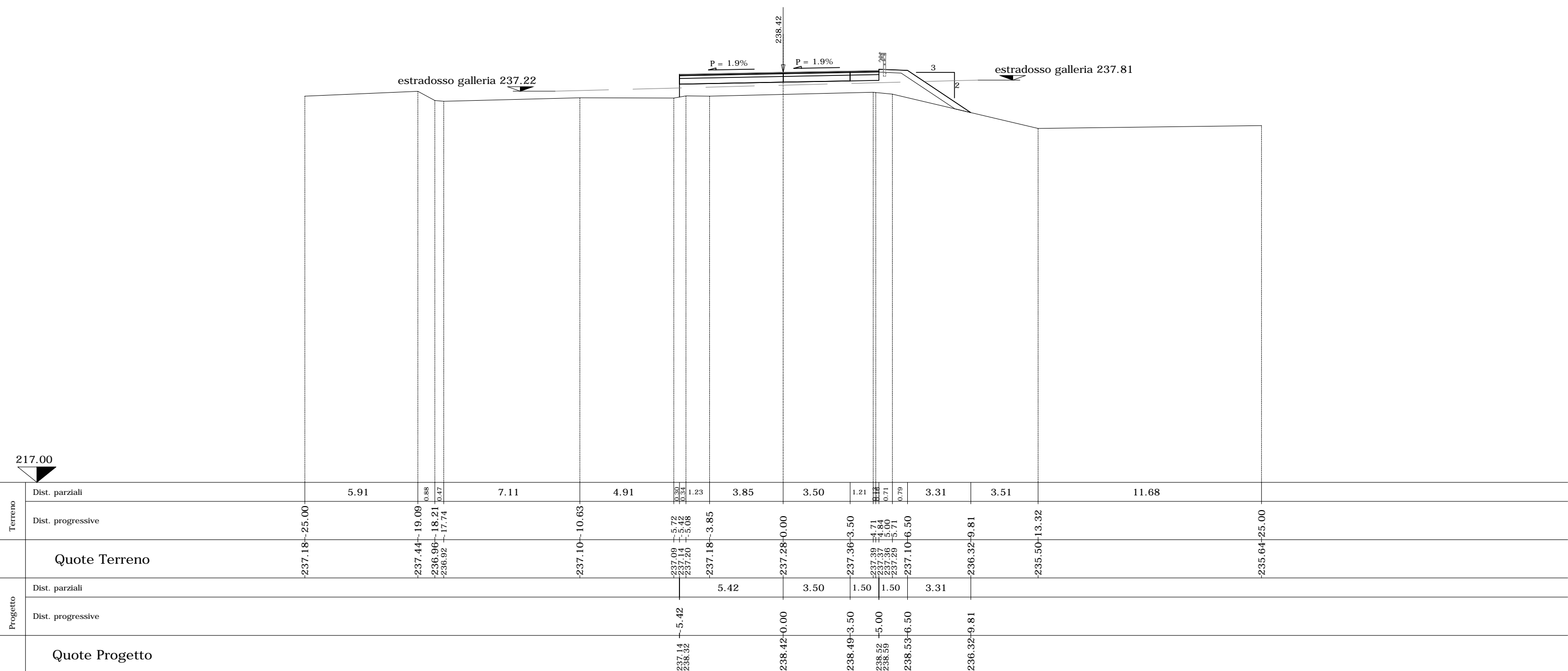
PROGR. 64.19

QP = 238.42

ml 7.48 da sez.n. RAMO3-4 ← → ml 2.72 a sez.n. RAMO3-4\_B

SEZIONE N. RAMO3-4\_A

Rilevato (mq)	9.64
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	4.89
Bonifica (mq)	3.91
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	1.30
Usura drenante (m)	6.03
Binder (m)	6.03
Base bitumata (m)	6.03
Fondazione misto cement. (m)	6.03
Fondazione misto stabiliz. (m)	6.03



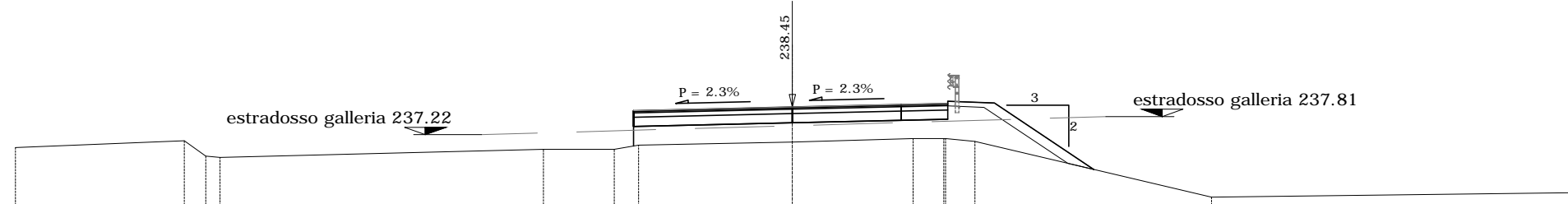
SEZIONE N. RAMO3-4\_B

PROGR. 66.90  
QP = 238.45

ml 2.72 da sez.n. RAMO3-4\_A → ← ml 2.84 a sez.n. RAMO3-5

SEZIONE N. RAMO3-4\_B

Rilevato (mq)	9.01
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	4.80
Bonifica (mq)	3.84
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	1.26
Usura drenante (m)	5.48
Binder (m)	5.48
Base bitumata (m)	5.48
Fondazione misto cement. (m)	5.48
Fondazione misto stabiliz. (m)	5.48



Terreno	Dist. parziali	5.43	0.70	10.40	2.29	0.62	4.95	3.50	0.38	0.99	0.87	0.63	3.20	3.79	11.51	
	Dist. progressive	-237.15	-237.36	-236.87	-237.09	-237.09	-237.20	-237.32	-237.43	-237.44	-237.44	-237.43	-237.19	-236.45	-235.56	-235.70
<b>Quote Terreno</b>		-237.15	-237.36	-236.87	-237.09	-237.09	-237.20	-237.32	-237.43	-237.44	-237.44	-237.43	-237.19	-236.45	-235.56	-235.70
Progetto	Dist. parziali			5.11			5.11	3.50	1.50	1.50		3.20				
	Dist. progressive			-237.20			-238.45	-238.53	-238.57	-238.64	-238.64	-238.58	-236.45			
<b>Quote Progetto</b>				-237.20			-238.45	-238.53	-238.57	-238.64	-238.64	-238.58	-236.45			

SEZIONE N. RAMO3-5

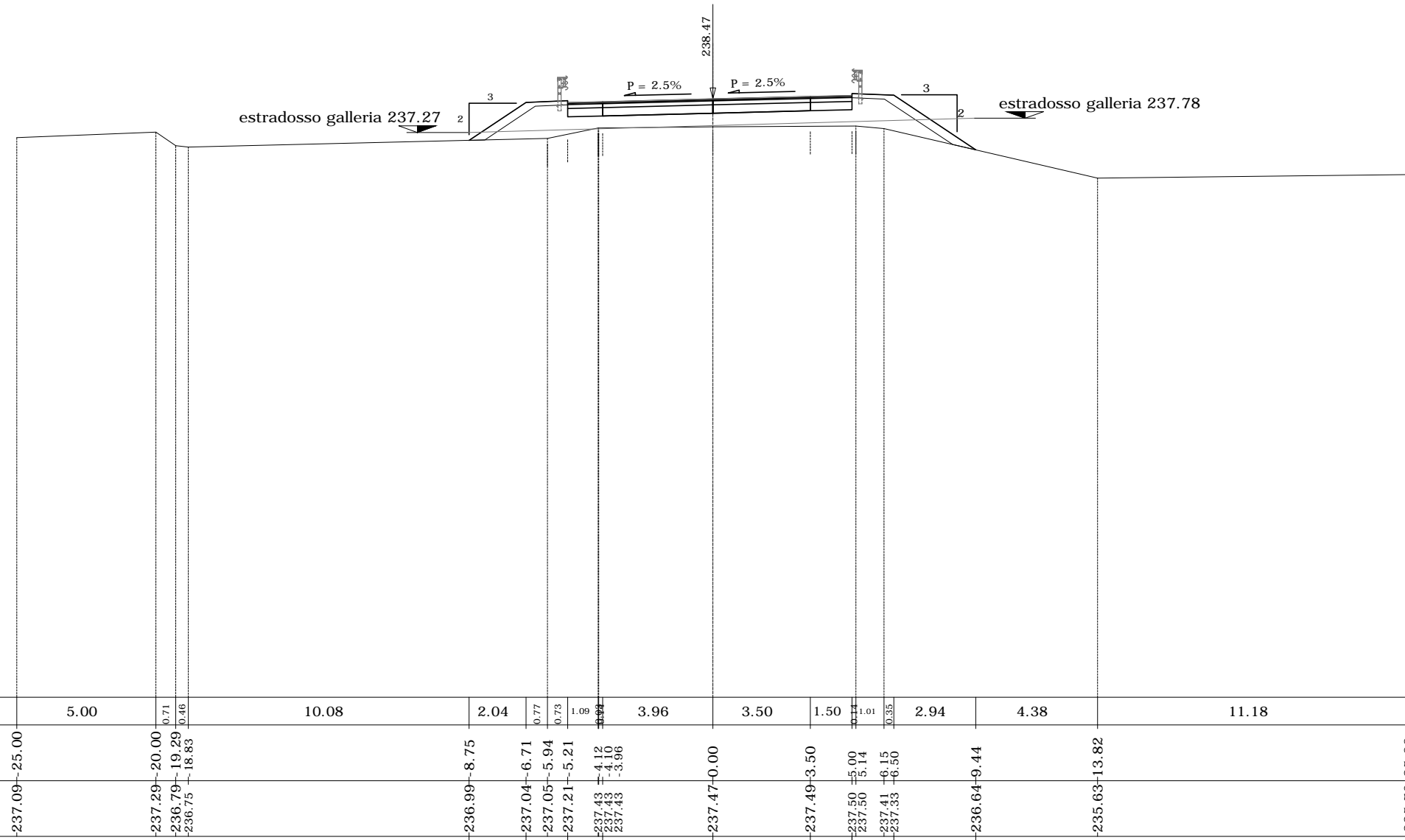
PROGR. 69.75

QP = 238.47

ml 2.84 da sez.n. RAMO3-4\_B → ← ml 7.36 a sez.n. RAMO3-5\_A

SEZIONE N. RAMO3-5

Rilevato (mq)	10.04
Scavo (mq)	0.00
Scotico (m)	7.03
Bonifica (mq)	6.47
Terreno vegetale sx (mq)	0.90
Terreno vegetale dx (mq)	1.17
Usura drenante (m)	5.02
Binder (m)	5.02
Base bitumata (m)	5.02
Fondazione misto cement. (m)	5.02
Fondazione misto stabiliz. (m)	5.02



Terreno	Dist. parziali	5.00	0.71	10.08	2.04	0.77	0.73	1.09	3.96	3.50	1.50	1.01	0.35	2.94	4.38	11.18					
	Dist. progressive	-237.09	-20.00	-19.29	-18.83	-8.75	-6.71	-5.94	-5.21	-4.12	-4.10	-3.96	0.00	-3.50	-5.00	-5.14	-6.15	-6.50	-9.44	-13.82	-25.00
Quote Terreno		-237.09	-20.00	-19.29	-18.83	-8.75	-6.71	-5.94	-5.21	-4.12	-4.10	-3.96	0.00	-3.50	-5.00	-5.14	-6.15	-6.50	-9.44	-13.82	-25.00
Progetto	Dist. parziali				2.04	1.50	1.25		3.96	3.50	1.50	1.50		2.94							
	Dist. progressive				-8.75	-6.71	-5.21	-3.96	0.00	-3.50	-5.00	-6.50	-9.44								
Quote Progetto					-8.75	-6.71	-5.21	-3.96	0.00	-3.50	-5.00	-6.50	-9.44								

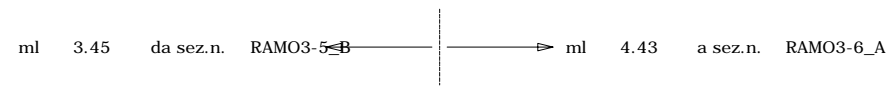




SEZIONE N. RAMO3-6

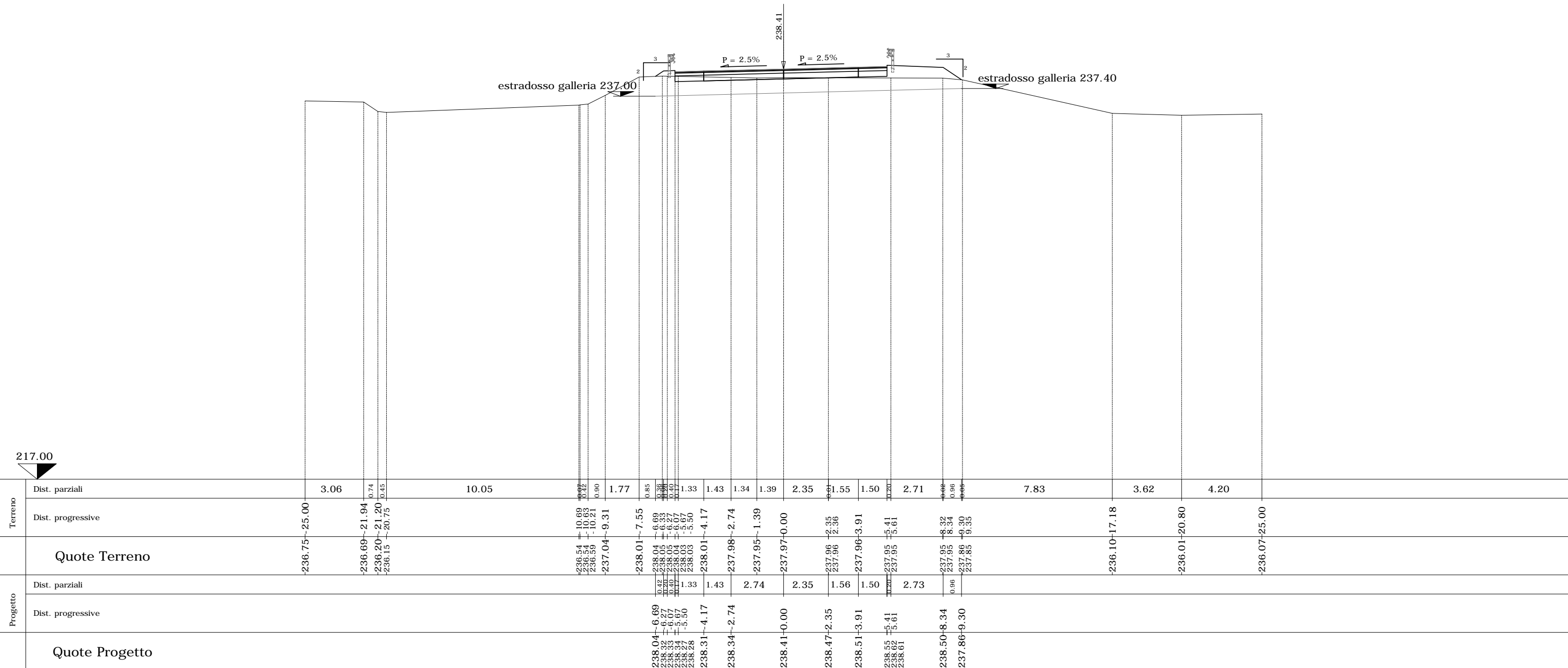
PROGR. 85.64

QP = 238.41



SEZIONE N. RAMO3-6

Rilevato (mq)	1.53
Scavo (mq)	0.93
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.18
Terreno vegetale dx (mq)	0.71
Usura drenante (m)	0.00
Binder (m)	0.00
Base bitumata (m)	0.00
Fondazione misto cement. (m)	0.00
Fondazione misto stabiliz. (m)	0.00



Terreno	Dist. parziali	3.06	0.74	0.45	10.05	0.92	0.90	1.77	0.85	0.36	0.36	0.40	1.33	1.43	1.34	1.39	2.35	1.55	1.50	2.71	0.96	0.96	7.83	3.62	4.20			
	Dist. progressive	-236.75	-25.00	-21.94	-21.20	-20.75	-10.69	-10.63	-10.21	-9.31	-7.55	-6.69	-6.33	-6.27	-6.07	-5.67	-5.50	-4.17	-2.74	-2.35	-2.36	-3.91	-5.41	-5.61	-8.32	-8.34	-9.30	-9.35
Quote Terreno		-236.75	-25.00	-21.94	-21.20	-20.75	-10.69	-10.63	-10.21	-9.31	-7.55	-6.69	-6.33	-6.27	-6.07	-5.67	-5.50	-4.17	-2.74	-2.35	-2.36	-3.91	-5.41	-5.61	-8.32	-8.34	-9.30	-9.35
Progetto	Dist. parziali												1.33	1.43	2.74	2.35	1.56	1.50	2.73	0.96	0.96							
	Dist. progressive												6.69	6.27	6.07	5.67	5.50	4.17	2.74	2.35	2.36	3.91	5.41	5.61	8.34	8.30	9.30	
Quote Progetto													6.69	6.27	6.07	5.67	5.50	4.17	2.74	2.35	2.36	3.91	5.41	5.61	8.34	8.30	9.30	

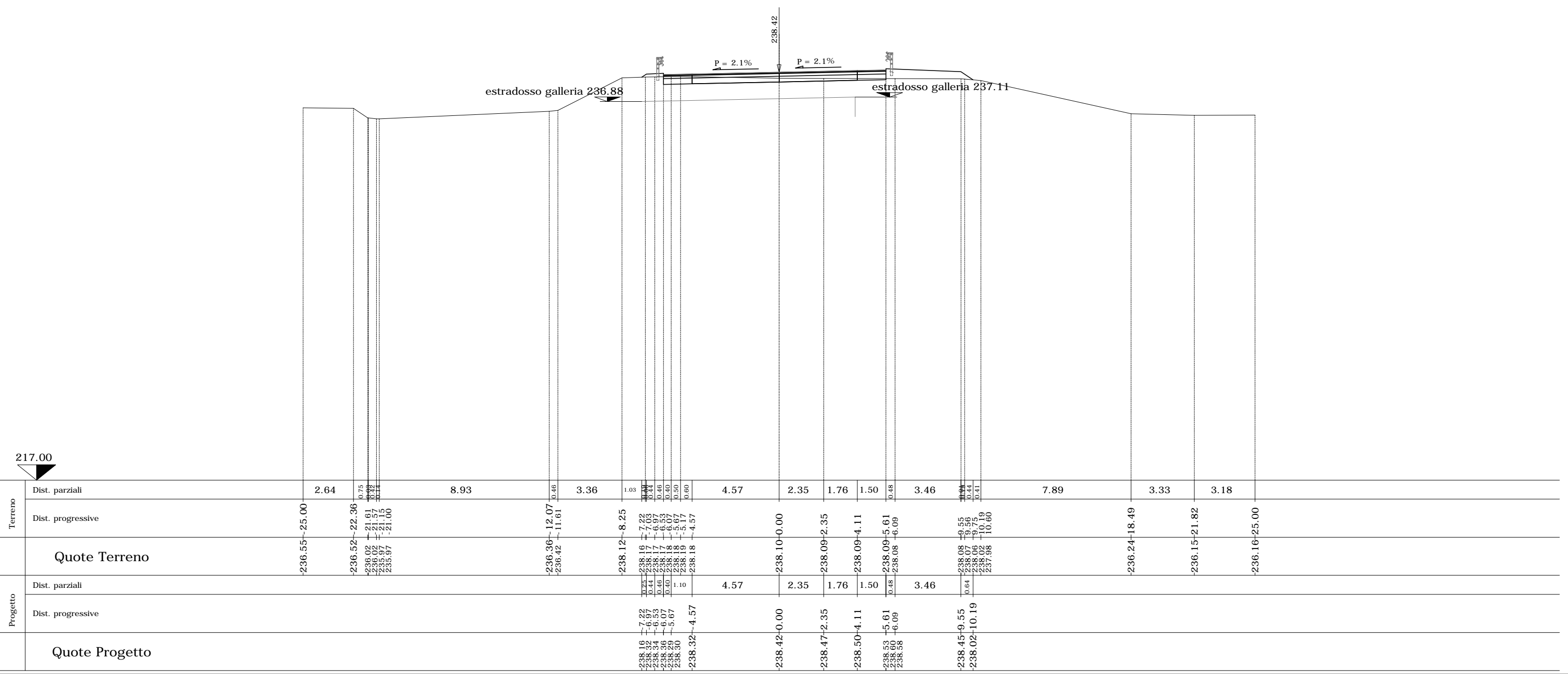
SEZIONE N. RAMO3-6\_A

PROGR. 90.07

QP = 238.42

ml 4.43 da sez.n. RAMO3-6 ml 4.29 a sez.n. RAMO3-7

SEZIONE N. RAMO3-6_A	
Rilevato (mq)	1.13
Scavo (mq)	2.59
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.16
Terreno vegetale dx (mq)	0.74
Usura drenante (m)	15.57
Binder (m)	15.57
Base bitumata (m)	15.57
Fondazione misto cement. (m)	15.57
Fondazione misto stabiliz. (m)	15.57



217.00

Terreno	Dist. parziali	2.64	0.75	0.99	0.72	0.46	3.36	1.03	0.44	0.46	0.40	0.50	0.60	4.57	2.35	1.76	1.50	0.48	3.46	0.44	0.41	7.89	3.33	3.18																											
	Dist. progressive	-236.55	-25.00	-236.52	-22.36	-21.61	-21.57	-21.15	-236.36	-12.07	-236.42	-11.61	-238.12	-8.25	-238.16	-7.22	-238.17	-7.03	-238.17	-6.53	-238.18	-6.07	-238.18	-5.67	-238.19	-5.17	-238.18	-4.57	-238.10	-0.00	-238.09	-2.35	-238.09	-4.11	-238.09	-5.61	-238.08	-6.09	-238.08	-9.55	-238.07	-9.56	-238.06	-10.19	-237.98	-10.60	-236.24	-18.49	-236.15	-21.82	-236.16
Quote Terreno																																																			
Progetto	Dist. parziali															4.57	2.35	1.76	1.50	0.48	3.46	0.64																													
	Dist. progressive															-238.32	-4.57	-238.42	-0.00	-238.47	-2.35	-238.50	-4.11	-238.53	-5.61	-238.60	-6.09	-238.58	-238.45	-9.55	-238.02	-10.19																			
Quote Progetto																																																			



SEZIONE N. RAMO3-7

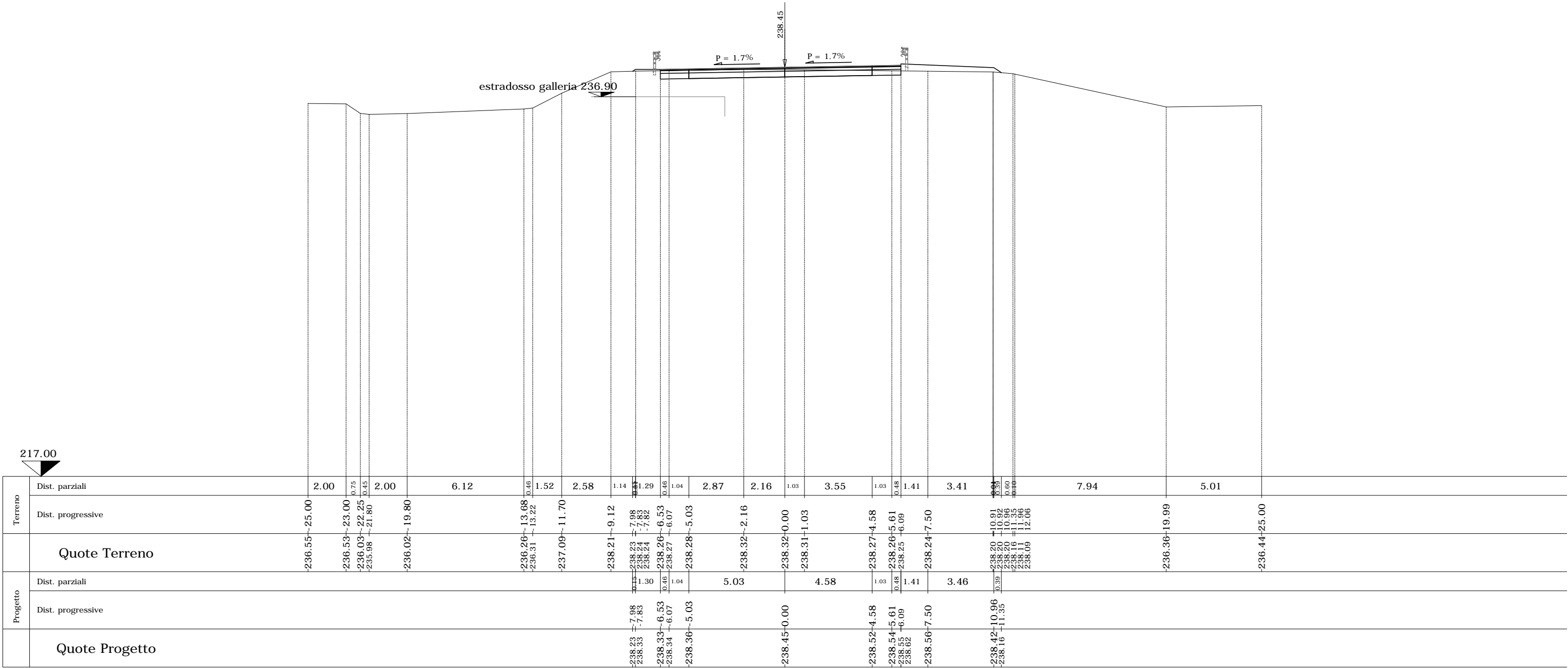
PROGR. 94.36

QP = 238.45

ml 4.29 da sez.n. RAMO3-6A ml 6.98 a sez.n. RAMO3-8

SEZIONE N. RAMO3-7

Rilevato (mq)	0.81
Scavo (mq)	4.56
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.28
Terreno vegetale dx (mq)	0.80
Usura drenante (m)	14.22
Binder (m)	14.22
Base bitumata (m)	14.22
Fondazione misto cement. (m)	14.22
Fondazione misto stabiliz. (m)	14.22



SEZIONE N. RAMO3-8

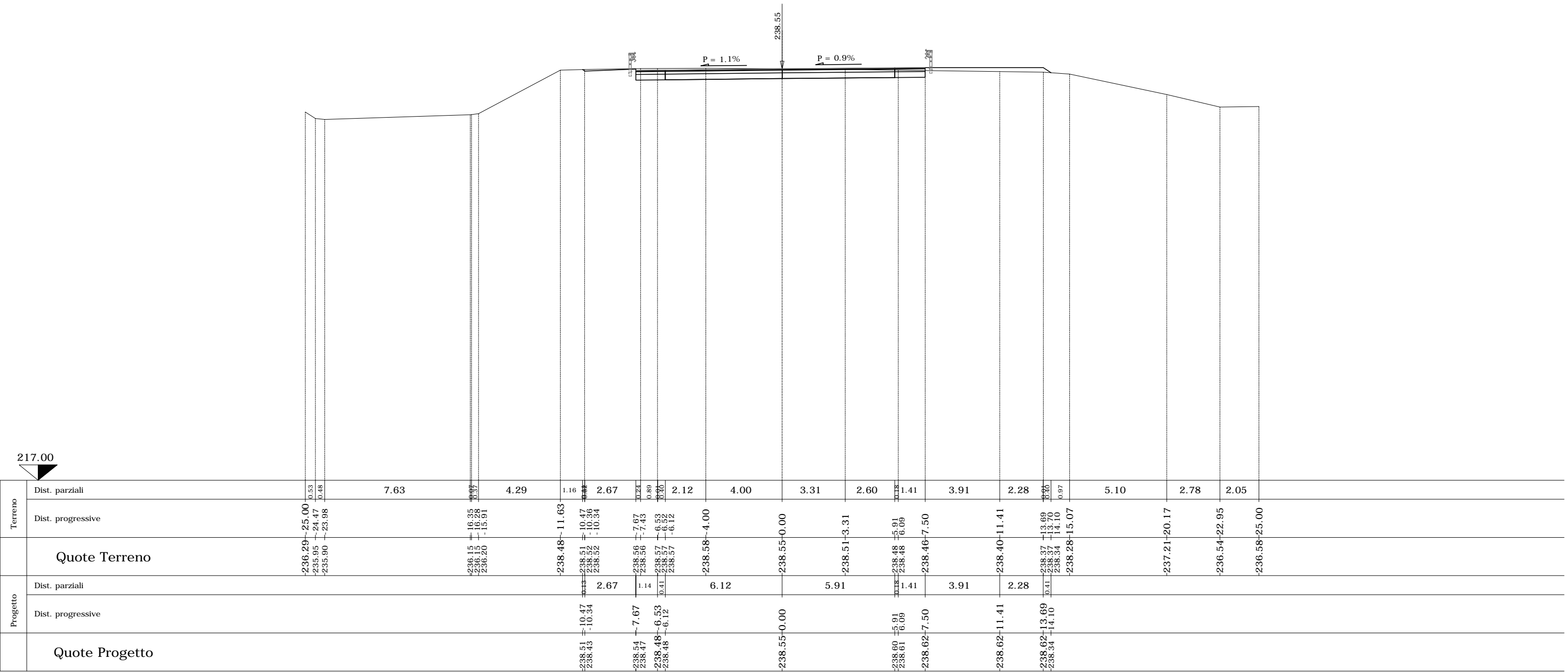
PROGR. 101.35

QP = 238.55

ml 6.98 da sez.n. RAMO3-7  $\leftarrow$   $\rightarrow$  ml 7.00 a sez.n. RAMO3-9

SEZIONE N. RAMO3-8

Rilevato (mq)	1.30
Scavo (mq)	7.74
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	11.16
Binder (m)	11.16
Base bitumata (m)	11.16
Fondazione misto cement. (m)	11.16
Fondazione misto stabiliz. (m)	11.16





SEZIONE N. RAMO3-10

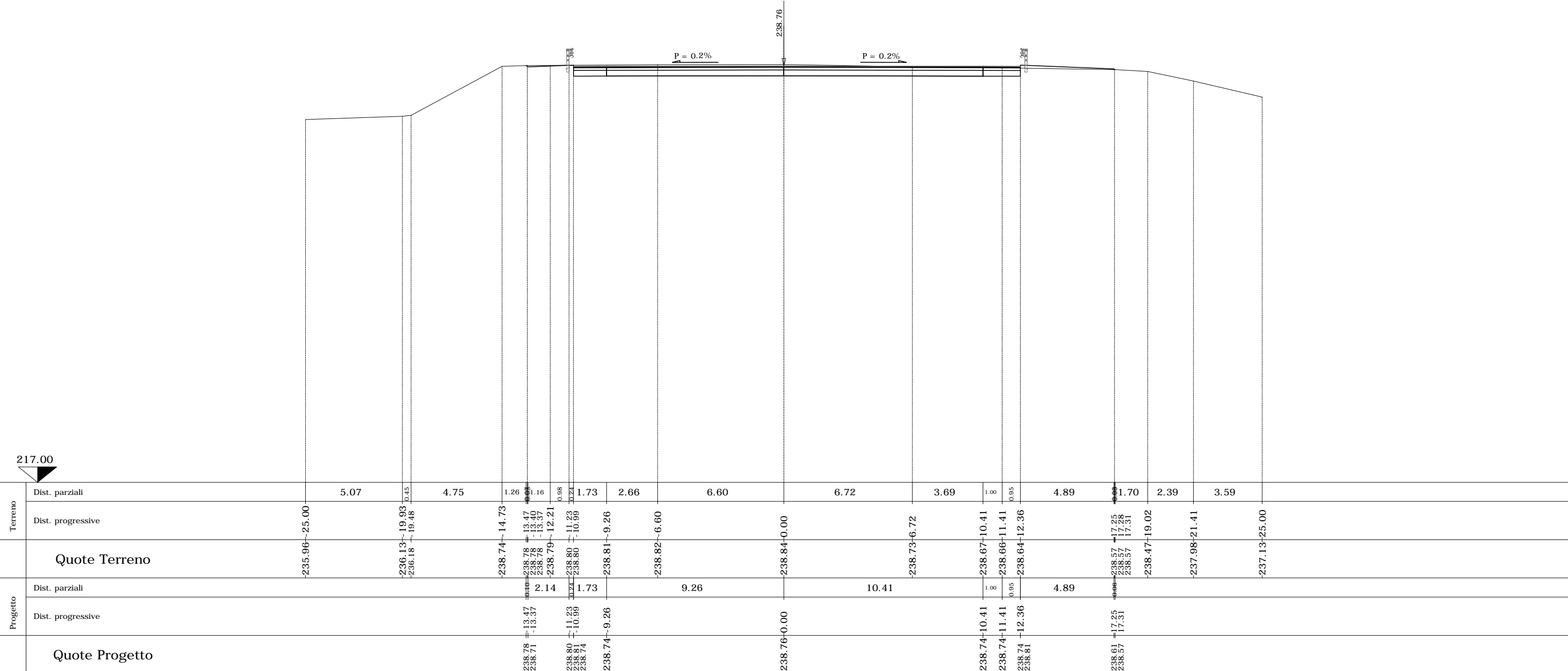
PROGR. 109.51

QP = 238.76

ml 1.17 da sez.n. RAMO3-9

SEZIONE N. RAMO3-10

Rilevato (mq)	0.48
Scavo (mq)	12.71
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	7.05
Binder (m)	7.05
Base bitumata (m)	7.05
Fondazione misto cement. (m)	7.05
Fondazione misto stabiliz. (m)	7.05



Type	Category	Distances (m)																																																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																														
Terreno	Dist. parziali	5.07	4.45	4.75	1.26	1.16	0.98	1.73	2.66	6.60	6.72	3.69	1.00	0.95	4.89	1.70	2.39	3.59																																											
	Dist. progressive	5.07	9.52	14.27	15.43	16.59	17.75	19.48	21.23	23.89	30.51	37.20	38.20	39.15	44.04	45.74	48.13	51.72																																											
Progetto	Dist. parziali	2.14	1.73	9.26	10.41	1.00	0.95	4.89	0.00	1.75	2.39	3.59																																																	
	Dist. progressive	2.14	3.87	13.13	23.54	24.54	25.49	30.38	30.38	32.13	34.52	38.11	41.70	45.29	49.88	51.58	55.17	58.76																																											
Quote		<table border="1"> <tr> <td>Terreno</td> <td>-235.96</td><td>-236.13</td><td>-236.18</td><td>-238.74</td><td>-238.78</td><td>-238.71</td><td>-238.78</td><td>-238.79</td><td>-238.80</td><td>-238.81</td><td>-238.82</td><td>-238.84</td><td>-238.73</td><td>-238.67</td><td>-238.74</td><td>-238.66</td><td>-238.64</td><td>-238.57</td><td>-238.57</td><td>-238.47</td><td>-237.98</td><td>-237.13</td> </tr> <tr> <td>Progetto</td> <td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td><td>-238.76</td> </tr> </table>														Terreno	-235.96	-236.13	-236.18	-238.74	-238.78	-238.71	-238.78	-238.79	-238.80	-238.81	-238.82	-238.84	-238.73	-238.67	-238.74	-238.66	-238.64	-238.57	-238.57	-238.47	-237.98	-237.13	Progetto	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76
Terreno	-235.96	-236.13	-236.18	-238.74	-238.78	-238.71	-238.78	-238.79	-238.80	-238.81	-238.82	-238.84	-238.73	-238.67	-238.74	-238.66	-238.64	-238.57	-238.57	-238.47	-237.98	-237.13																																							
Progetto	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76	-238.76																																							