

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

  Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)	  Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211	ING. RENATO DEL PRETE  Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073	  Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433	  Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102
	 Società designata: GA&M  Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137	 Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771	 Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO  Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Dott. Ing. Giancarlo LUONGO	RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE   Ing. Renato DEL PRETE	IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE   Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO   Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE   Ing. Gaetano RANIERI

DC 212

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

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	DC212_S02PS00TRASZ01_B.dwg			
N. PROG.		CODICE ELAB.			
M I 5 3 3	E	S 0 2 P S 0 0 T R A S Z 0 1		B	1:200
D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA INTERNA ANAS	OTTOBRE 2020	ING. AURORA LUISI	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE
A	EMISSIONE	LUGLIO 2020	ING. AURORA LUISI	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



SEZIONE N. R-2

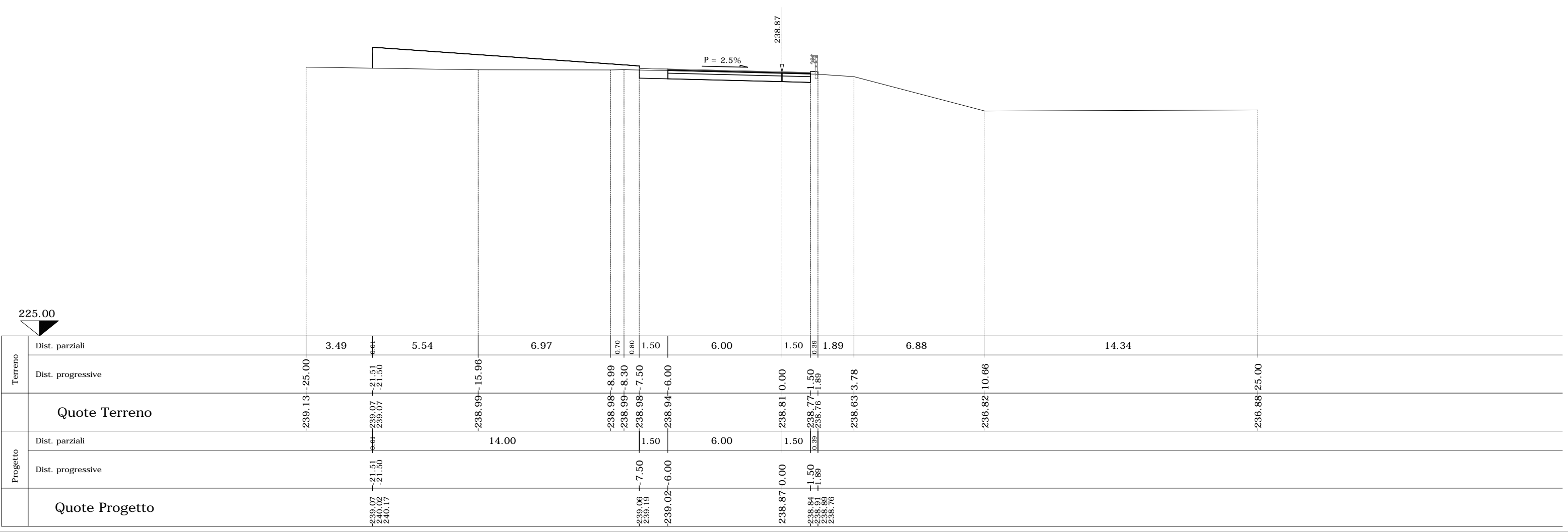
PROGR. 0.51

QP = 238.87

ml 0.51 da sez.n. R-1 ← → ml 3.65 a sez.n. R-3

SEZIONE N. R-2

Rilevato (mq)	9.60
Scavo (mq)	3.91
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	9.00
Binder (m)	9.00
Base bitumata (m)	9.00
Fondazione misto cement. (m)	9.00
Fondazione misto stabiliz. (m)	9.00



Terreno	Dist. parziali	3.49	5.54	6.97	0.70	0.80	1.50	6.00	1.50	0.39	1.89	6.88	14.34
	Dist. progressive	-239.13	-21.51	-15.96	-8.99	-8.30	-7.50	-6.00	-0.00	-1.50	-3.78	-10.66	-25.00
Quote Terreno		-239.13	-21.51	-15.96	-8.99	-8.30	-7.50	-6.00	-0.00	-1.50	-3.78	-10.66	-25.00
Progetto	Dist. parziali			14.00	1.50	6.00	1.50						
	Dist. progressive		-21.51	-21.50	-7.50	-6.00	-0.00	-0.00	-1.50	-1.89	-3.78	-10.66	-25.00
Quote Progetto			-21.51	-21.50	-7.50	-6.00	-0.00	-0.00	-1.50	-1.89	-3.78	-10.66	-25.00

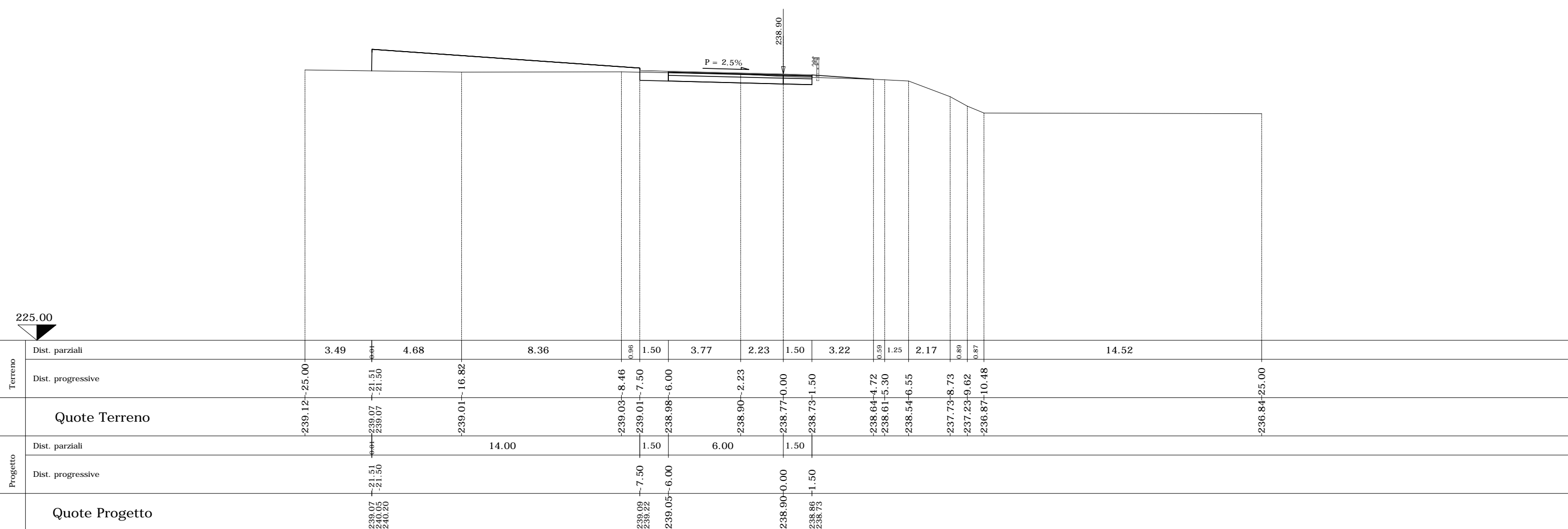
SEZIONE N. R-3

PROGR. 4.16  
QP = 238.90

ml 3.65 da sez.n. R-2 ← → ml 4.77 a sez.n. R-4

SEZIONE N. R-3

Rilevato (mq)	9.60
Scavo (mq)	3.86
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	9.00
Binder (m)	9.00
Base bitumata (m)	9.00
Fondazione misto cement. (m)	9.00
Fondazione misto stabiliz. (m)	9.00



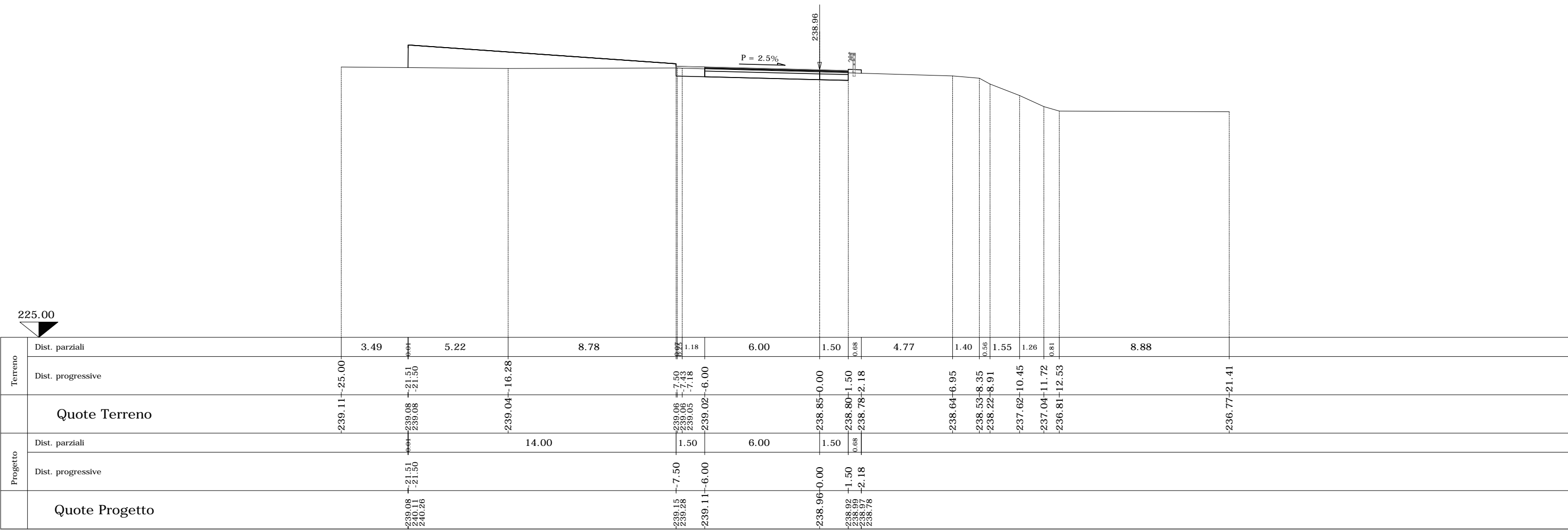
SEZIONE N. R-4

PROGR. 8.93  
QP = 238.96

ml 4.77 da sez.n. R-3 ← → ml 8.81 a sez.n. R-5

SEZIONE N. R-4

Rilevato (mq)	10.19
Scavo (mq)	3.66
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	9.00
Binder (m)	9.00
Base bitumata (m)	9.00
Fondazione misto cement. (m)	9.00
Fondazione misto stabiliz. (m)	9.00



Terreno	Dist. parziali	3.49	5.22	8.78	11.18	6.00	1.50	0.08	4.77	1.40	0.56	1.55	1.26	0.81	8.88
	Dist. progressive	239.11	239.08	239.04	239.06	238.85	238.80	238.78	238.64	238.53	238.22	237.62	237.04	236.81	236.77
<b>Quote Terreno</b>		239.11	239.08	239.04	239.06	238.85	238.80	238.78	238.64	238.53	238.22	237.62	237.04	236.81	236.77
Progetto	Dist. parziali	14.00	1.50	6.00	1.50	0.08	4.77	1.40	0.56	1.55	1.26	0.81	8.88		
	Dist. progressive	239.11	239.06	238.85	238.80	238.78	238.64	238.53	238.22	237.62	237.04	236.81	236.77		
<b>Quote Progetto</b>		239.11	239.06	238.85	238.80	238.78	238.64	238.53	238.22	237.62	237.04	236.81	236.77		

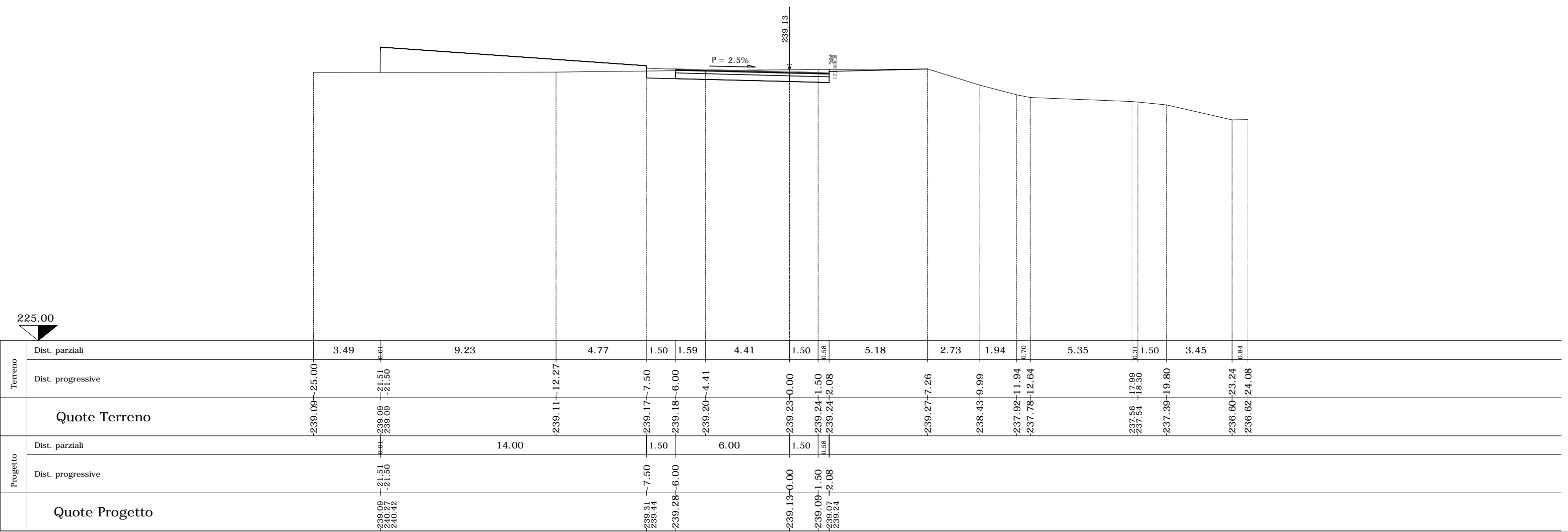
SEZIONE N. R-5

PROGR. 17.74

QP = 239.13

ml 8.81 da sez.n. R-4 ← → ml 13.62 a sez.n. R-6

SEZIONE N. R-5	
Rilevato (mq)	11.53
Scavo (mq)	5.05
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	9.58
Binder (m)	9.58
Base bitumata (m)	9.58
Fondazione misto cement. (m)	9.58
Fondazione misto stabiliz. (m)	9.58



Terreno	Dist. parziali	3.49	9.23	4.77	1.50	1.59	4.41	1.50	0.58	5.18	2.73	1.94	0.70	5.35	0.31	1.50	3.45	0.84	
	Dist. progressive	-239.09	-25.00	-21.51	-239.08	-21.50	-239.11	-12.27	-239.17	-7.50	-239.18	-6.00	-239.20	-4.41	-239.23	-0.00	-239.24	-1.50	-239.24
Quote Terreno		-239.09	-25.00	-239.08	-21.50	-239.11	-12.27	-239.17	-7.50	-239.18	-6.00	-239.20	-4.41	-239.23	-0.00	-239.24	-1.50	-239.24	-2.08
Progetto	Dist. parziali	14.00	1.50	6.00	1.50	0.58	1.50	0.58	1.50	0.58	1.50	0.58	1.50	0.58	1.50	0.58	1.50	0.58	
	Dist. progressive	-239.09	-21.51	-239.08	-21.50	-239.17	-7.50	-239.18	-6.00	-239.13	-0.00	-239.09	-1.50	-239.07	-2.08	-239.13	-0.00	-239.09	-1.50
Quote Progetto		-239.09	-21.51	-239.08	-21.50	-239.17	-7.50	-239.18	-6.00	-239.13	-0.00	-239.09	-1.50	-239.07	-2.08	-239.13	-0.00	-239.09	-1.50

SEZIONE N. R-6

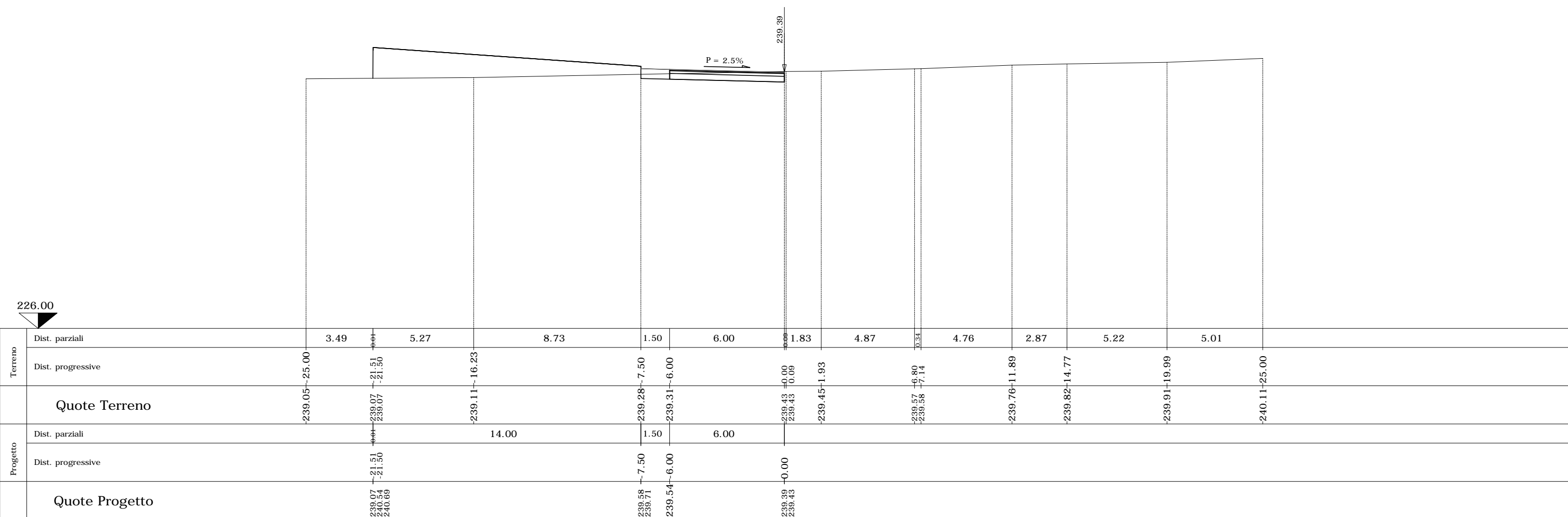
PROGR. 31.35

QP = 239.39

ml 13.62 da sez.n. R-5 ← → ml 7.87 a sez.n. R-7

SEZIONE N. R-6

Rilevato (mq)	14.56
Scavo (mq)	2.89
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	7.00
Binder (m)	7.00
Base bitumata (m)	7.00
Fondazione misto cement. (m)	7.00
Fondazione misto stabiliz. (m)	7.00



Terreno	Dist. parziali	3.49	5.27	8.73	1.50	6.00	1.83	4.87	0.31	4.76	2.87	5.22	5.01	
	Dist. progressive	-239.05	-21.51	-21.50	-16.23	-7.50	-6.00	-0.00	-1.93	-6.80	-7.14	-11.89	-14.77	-19.99
<b>Quote Terreno</b>		-239.05	-239.07	-239.11	-239.28	-239.31	-239.43	-239.45	-239.57	-239.58	-239.76	-239.82	-239.91	-240.11
Progetto	Dist. parziali		14.00	1.50	6.00									
	Dist. progressive	-21.51	-21.50	-7.50	-6.00	-0.00								
<b>Quote Progetto</b>		-239.07	-239.54	-239.58	-239.71	-239.71	-239.39	-239.43	-240.54	-240.69				

SEZIONE N. R-7

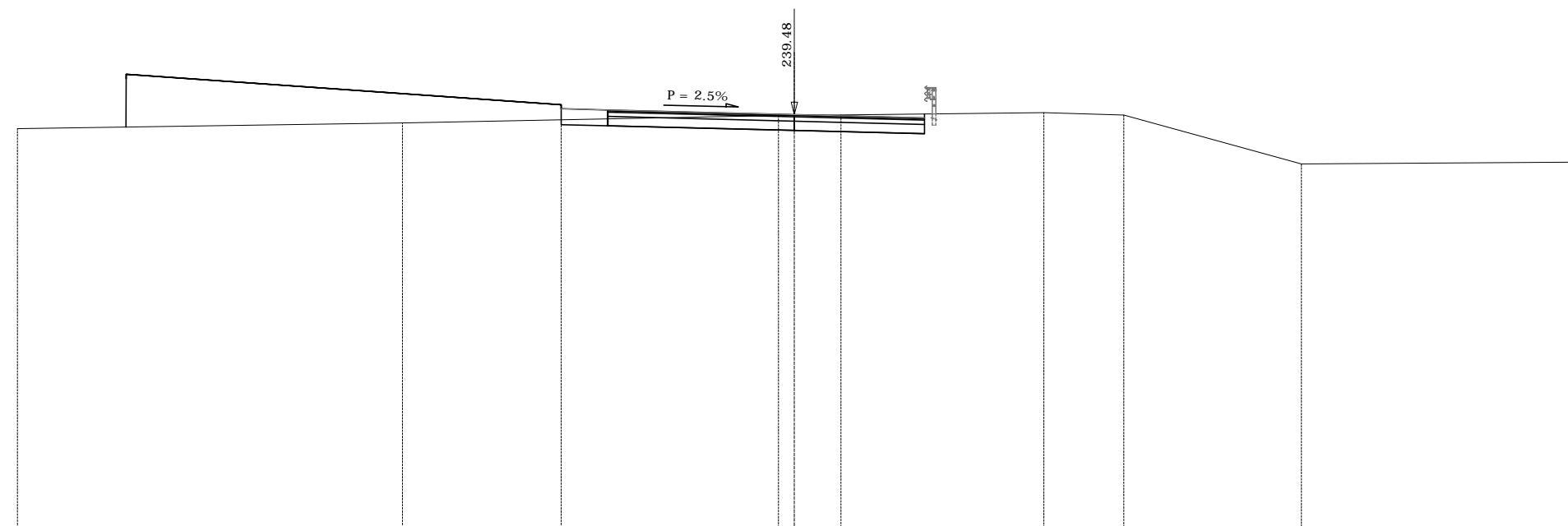
PROGR. 39.23

QP = 239.48

ml 7.87 da sez.n. R-6 ← → ml 11.43 a sez.n. R-8

SEZIONE N. R-7

Rilevato (mq)	15.37
Scavo (mq)	4.76
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	11.68
Binder (m)	11.68
Base bitumata (m)	11.68
Fondazione misto cement. (m)	11.68
Fondazione misto stabiliz. (m)	11.68



Terreno	Dist. parziali	3.49	8.89	5.11	1.50	5.49	0.51	1.50	2.69	3.84	2.57	5.72	8.68
	Dist. progressive	-239.03	-21.51	-239.21	-239.31	-239.34	-239.45	-239.47	-239.50	-239.54	-239.47	-237.90	-237.95
Progetto	Dist. parziali	14.00	1.50	6.00	1.50	2.69							
	Dist. progressive	-239.08	-21.51	-239.67	-239.80	-239.63	-239.48	-239.44	-239.38				
	Quote Terreno	-239.03	-239.08	-239.21	-239.31	-239.34	-239.45	-239.47	-239.50	-239.54	-239.47	-237.90	-237.95
	Quote Progetto	-239.08	-21.51	-239.67	-239.80	-239.63	-239.48	-239.44	-239.38				



SEZIONE N. R-8

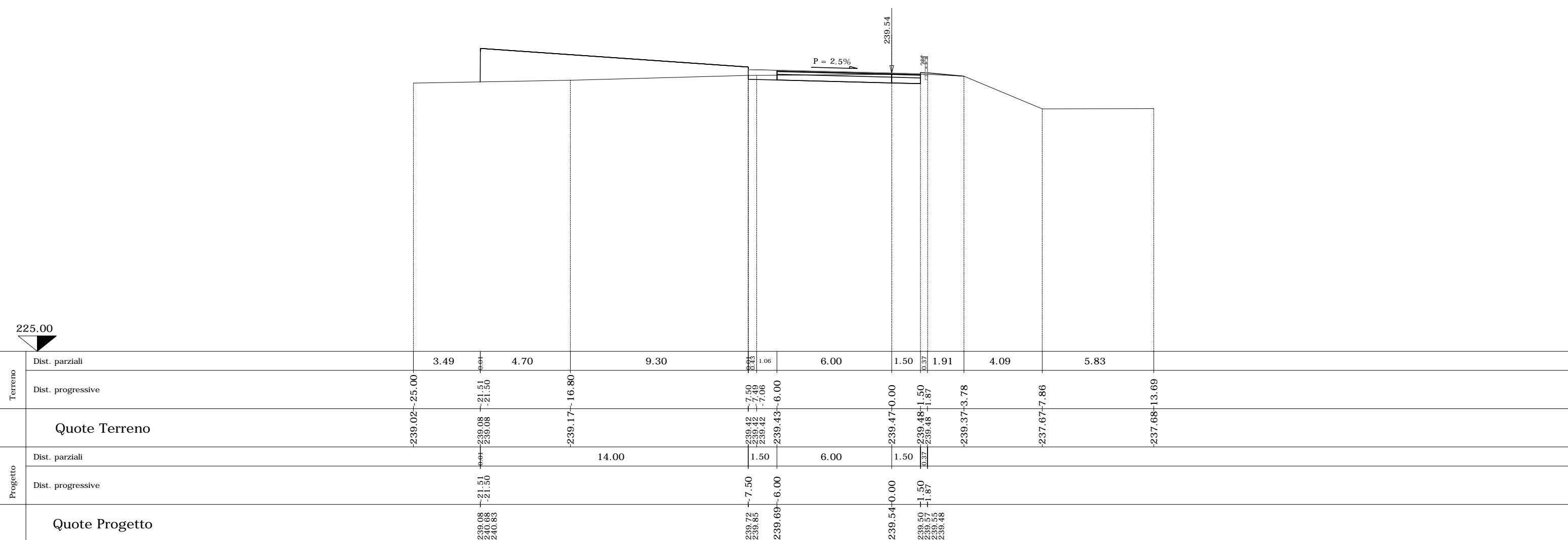
PROGR. 50.66

QP = 239.54

ml 11.43 da sez.n. R-7 ← → ml 10.92 a sez.n. R-9

SEZIONE N. R-8

Rilevato (mq)	15.56
Scavo (mq)	3.13
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	9.00
Binder (m)	9.00
Base bitumata (m)	9.00
Fondazione misto cement. (m)	9.00
Fondazione misto stabiliz. (m)	9.00



SEZIONE N. R-9

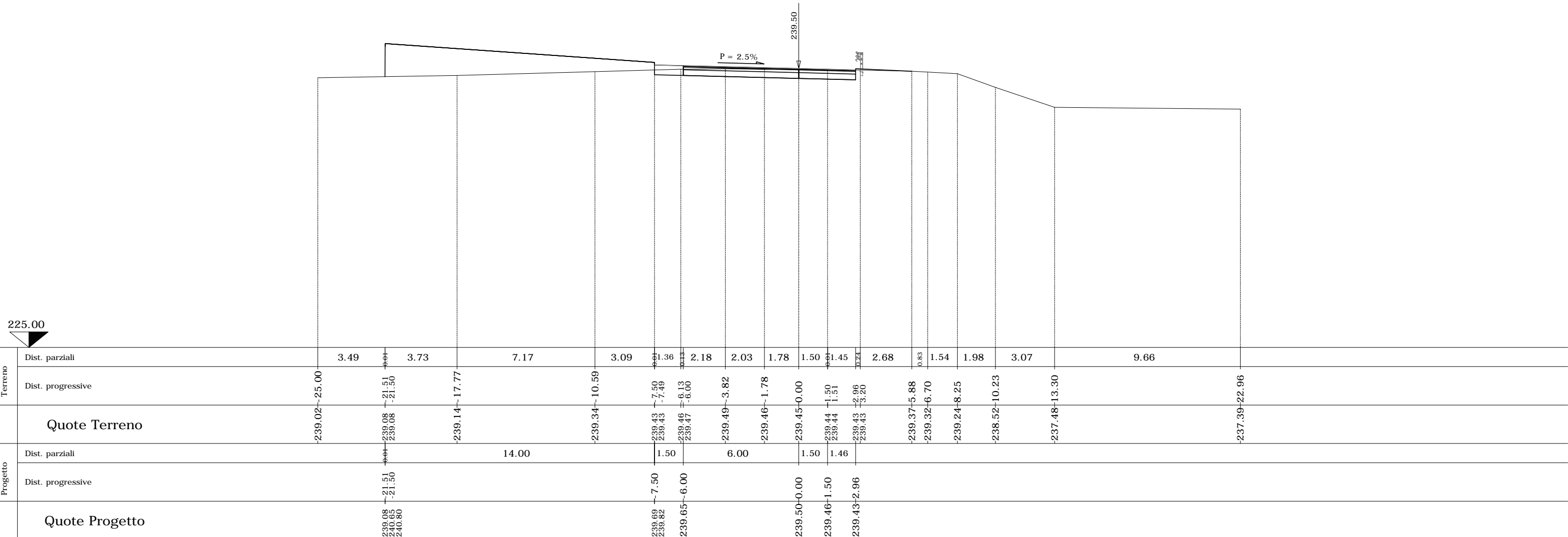
PROGR. 61.57

QP = 239.50

ml 10.92 da sez.n. R-8 ← → ml 10.31 a sez.n. R-10

SEZIONE N. R-9

Rilevato (mq)	15.02
Scavo (mq)	4.26
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	10.46
Binder (m)	10.46
Base bitumata (m)	10.46
Fondazione misto cement. (m)	10.46
Fondazione misto stabiliz. (m)	10.46



Terreno	Dist. parziali	3.49	3.73	7.17	3.09	1.36	2.18	2.03	1.78	1.50	1.45	1.21	2.68	0.83	1.54	1.98	3.07	9.66					
	Dist. progressive	-239.02	-25.00	-21.51	-21.50	-17.77	-10.59	-7.50	-7.49	-6.13	-6.00	-3.82	-1.78	-0.00	-1.50	-1.51	-2.96	-3.20	-5.88	-6.70	-8.25	-10.23	-13.30
Quote Terreno		-239.02	-21.51	-21.50	-17.77	-10.59	-7.50	-7.49	-6.13	-6.00	-3.82	-1.78	-0.00	-1.50	-1.51	-2.96	-3.20	-5.88	-6.70	-8.25	-10.23	-13.30	-22.96
Progetto	Dist. parziali	14.00	1.50	6.00	1.50	1.46																	
	Dist. progressive	-239.08	-21.51	-21.50	-7.50	-6.00	-0.00	-1.50	-1.51	-2.96	-3.20	-5.88	-6.70	-8.25	-10.23	-13.30	-22.96						
Quote Progetto		-239.08	-21.51	-21.50	-7.50	-6.00	-0.00	-1.50	-1.51	-2.96	-3.20	-5.88	-6.70	-8.25	-10.23	-13.30	-22.96						

SEZIONE N. R-10

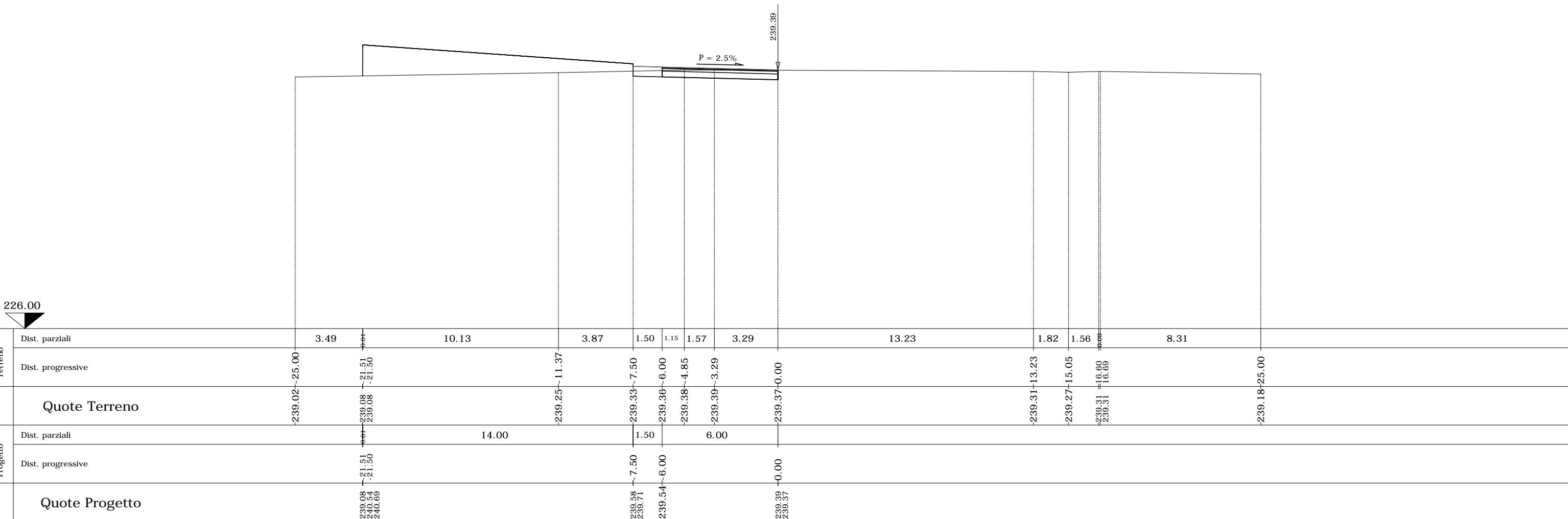
PROGR. 71.88  
QP = 239.39

ml 10.31 da sez.n. R-9 ← → ml 10.98 a sez.n. R-11

SEZIONE N. R-10

Rilevato (mq)	13.98
Scavo (mq)	3.00
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	7.00
Binder (m)	7.00
Base bitumata (m)	7.00
Fondazione misto cement. (m)	7.00
Fondazione misto stabiliz. (m)	7.00

226.00



Terreno	Dist. parziali	3.49	10.13	3.87	1.50	1.15	1.57	3.29	13.23	1.82	1.56	8.31
	Dist. progressive	-239.02	-21.51	-239.25	-239.33	-239.36	-239.38	-239.39	-239.37	-239.31	-239.27	-239.31
Quote Terreno		-239.02	-21.51	-239.25	-239.33	-239.36	-239.38	-239.39	-239.37	-239.31	-239.27	-239.31
Progetto	Dist. parziali	14.00	1.50	6.00								
	Dist. progressive	-239.08	-21.51	-239.71	-239.54	-239.39	-239.37	-239.37	-239.37	-239.31	-239.31	-239.18
Quote Progetto		-239.08	-21.51	-239.71	-239.54	-239.39	-239.37	-239.37	-239.37	-239.31	-239.31	-239.18

SEZIONE N. R-11

PROGR. 82.86

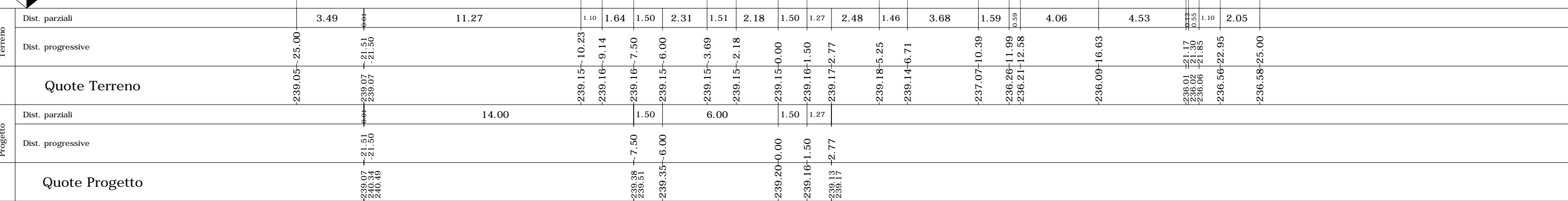
QP = 239.20

ml 10.98 da sez.n. R-10 ← → ml 9.20 a sez.n. R-12

SEZIONE N. R-11

Rilevato (mq)	12.36
Scavo (mq)	4.22
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	10.26
Binder (m)	10.26
Base bitumata (m)	10.26
Fondazione misto cement. (m)	10.26
Fondazione misto stabiliz. (m)	10.26

224.00



SEZIONE N. R-12

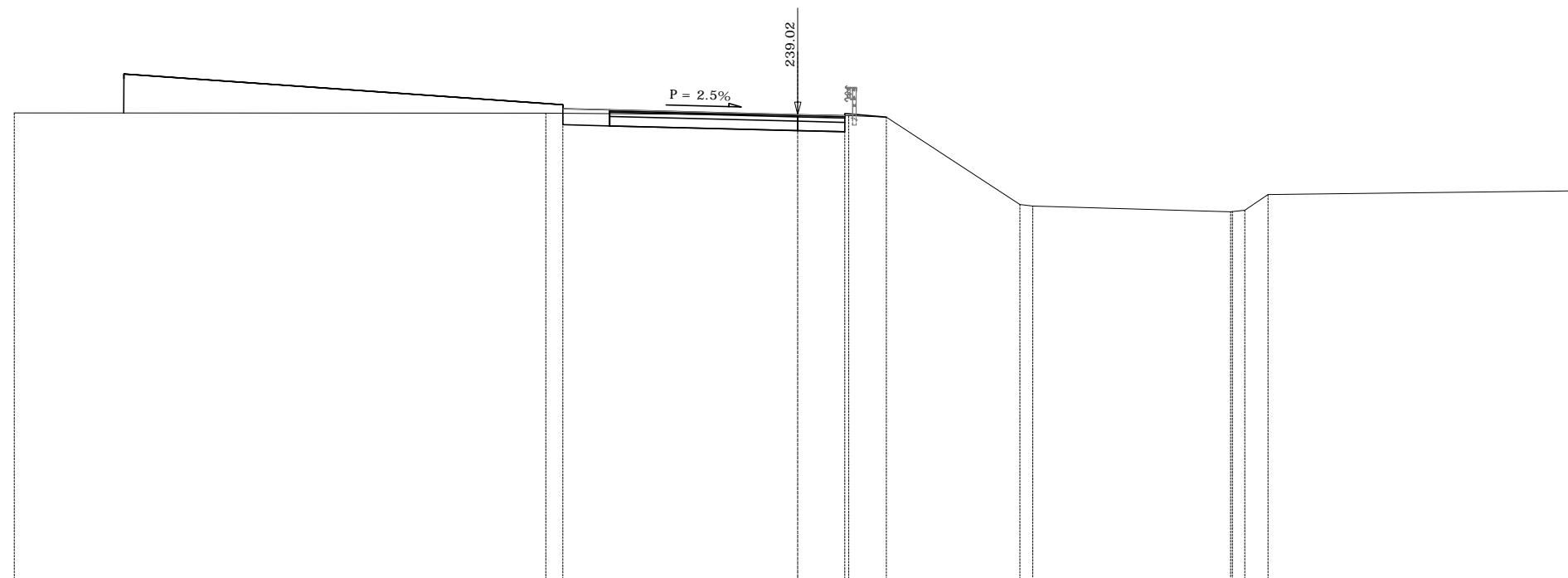
PROGR. 92.06

QP = 239.02

ml 9.20 da sez.n. R-11 ← → ml 11.34 a sez.n. R-13

SEZIONE N. R-12

Rilevato (mq)	10.67
Scavo (mq)	3.98
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	9.00
Binder (m)	9.00
Base bitumata (m)	9.00
Fondazione misto cement. (m)	9.00
Fondazione misto stabiliz. (m)	9.00



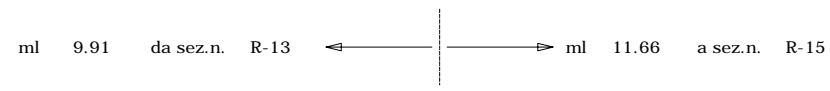
Terreno	Dist. parziali	3.49	13.46	0.54	1.50	6.00	1.50	1.20	4.26	0.41	6.31	0.00	
	Dist. progressive	-239.07	-239.07	-239.06	-239.05	-239.01	-238.99	-238.99	-238.94	-236.16	-235.97	-235.97	-236.60
Quote Terreno		-239.07	-239.07	-239.06	-239.05	-239.01	-238.99	-238.99	-238.94	-236.16	-235.97	-235.97	-236.60
Progetto	Dist. parziali	14.00	1.50	6.00	1.50								
	Dist. progressive	-239.07	-240.17	-239.05	-239.02	-238.98	-239.05	-238.99					
Quote Progetto		-239.07	-240.17	-239.05	-239.02	-238.98	-239.05	-238.99					



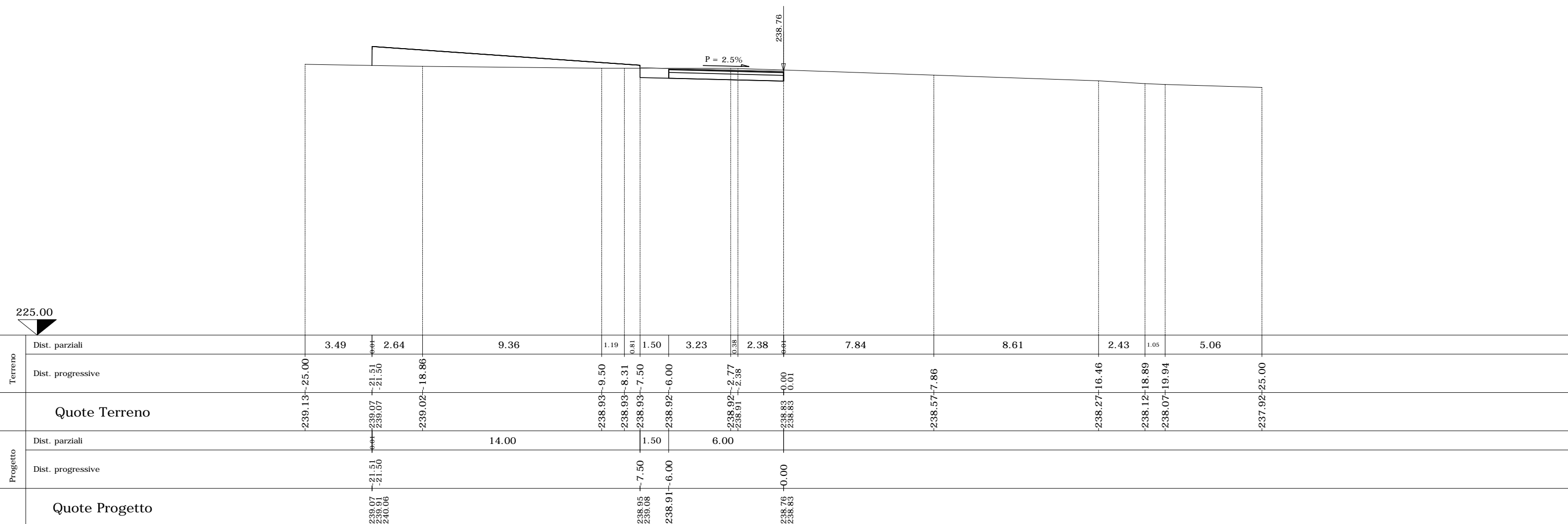
SEZIONE N. R-14

PROGR. 113.31

QP = 238.76



SEZIONE N. R-14	
Rilevato (mq)	8.26
Scavo (mq)	4.19
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	7.00
Binder (m)	7.00
Base bitumata (m)	7.00
Fondazione misto cement. (m)	7.00
Fondazione misto stabiliz. (m)	7.00



Terreno	Dist. parziali	3.49	2.64	9.36	1.19	0.81	1.50	3.23	0.38	2.38	7.84	8.61	2.43	1.05	5.06																			
	Dist. progressive	-239.13	-25.00	-239.07	-21.51	-21.50	-239.02	-18.86	-238.93	-9.50	-238.93	-8.31	-238.93	-7.50	-238.92	-6.00	-238.92	-2.77	-238.91	-2.38	-238.83	-0.00	-238.83	0.01	-238.57	-7.86	-238.27	-16.46	-238.12	-18.89	-238.07	-19.94	-237.92	-25.00
<b>Quote Terreno</b>		-239.13	-25.00	-239.07	-21.51	-21.50	-239.02	-18.86	-238.93	-9.50	-238.93	-8.31	-238.93	-7.50	-238.92	-6.00	-238.92	-2.77	-238.91	-2.38	-238.83	-0.00	-238.83	0.01	-238.57	-7.86	-238.27	-16.46	-238.12	-18.89	-238.07	-19.94	-237.92	-25.00
Progetto	Dist. parziali	14.00			1.50	6.00																												
	Dist. progressive	-239.07	-21.51	-21.50	-239.07	-21.50	-239.02	-18.86	-238.93	-9.50	-238.93	-8.31	-238.93	-7.50	-238.92	-6.00	-238.92	-2.77	-238.91	-2.38	-238.83	-0.00	-238.83	0.01	-238.57	-7.86	-238.27	-16.46	-238.12	-18.89	-238.07	-19.94	-237.92	-25.00
<b>Quote Progetto</b>		-239.07	-21.51	-21.50	-239.07	-21.50	-239.02	-18.86	-238.95	-9.50	-238.95	-8.31	-238.95	-7.50	-238.91	-6.00	-238.91	-2.77	-238.91	-2.38	-238.76	-0.00	-238.76	0.00	-238.57	-7.86	-238.27	-16.46	-238.12	-18.89	-238.06	-19.94	-237.92	-25.00

SEZIONE N. R-15

PROGR. 124.97

QP = 238.80



SEZIONE N. R-15	
Rilevato (mq)	9.17
Scavo (mq)	4.31
Scotico (m)	0.00
Bonifica (mq)	0.00
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	0.00
Usura drenante (m)	9.94
Binder (m)	9.94
Base bitumata (m)	9.94
Fondazione misto cement. (m)	9.94
Fondazione misto stabiliz. (m)	9.94

