


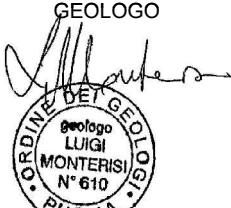

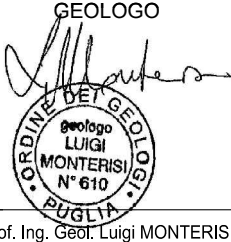


NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE  
CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD

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

PROGETTO ESECUTIVO

 <p>Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4863 W)</p>	 <p>Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</p>	<p>ING. RENATO DEL PRETE</p> <p>Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</p>	 <p>Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</p>	 <p>Ing. Gabriele Incechi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</p>
	 <p>Società designata: <b>GA&amp;M</b></p> <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	 <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>	 <p>Ing. Giocchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p>	<p>DOTT. GEOL. DANILO GALLO</p> <p>Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</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>

DB 422

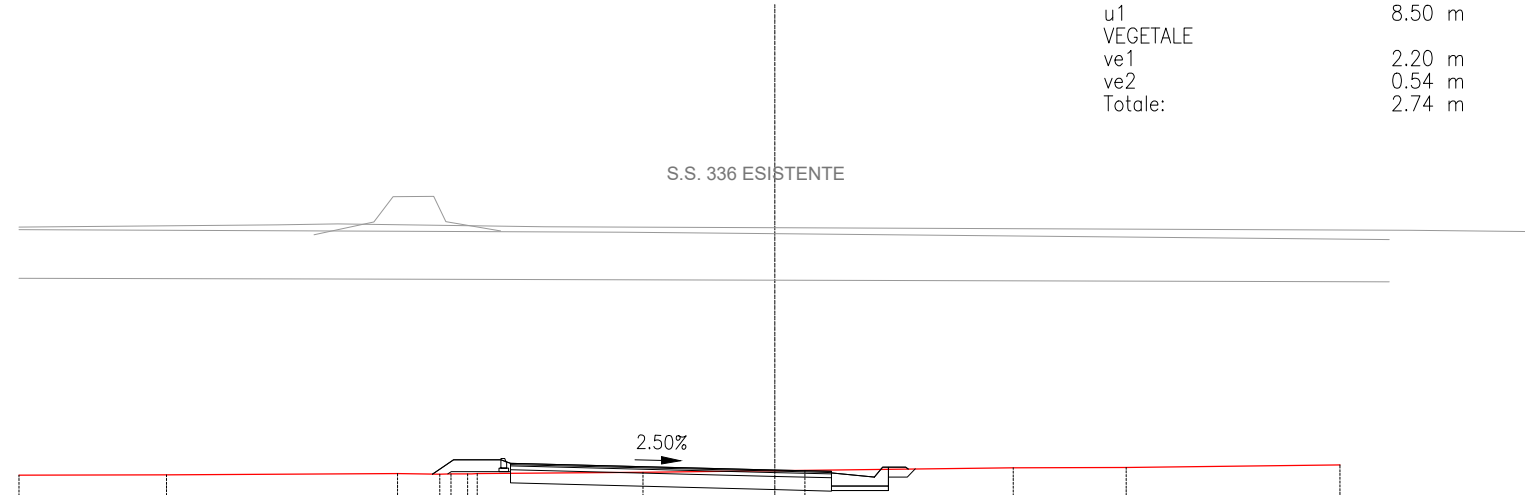
**D-PROGETTO STRADALE**  
**DB - SVINCOLI - DB-4 - SVINCOLO LOCALITA' DOGANA**  
Sezioni trasversali ASSE OVALE

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	DB422_V04PS00TRASZ07_A.dwg		
<b>M</b> <b>I</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>	CODICE ELAB. <b>V</b> <b>0</b> <b>4</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>7</b>	<b>A</b>	1:200
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	LUGLIO 2020	ING. NUNZIO PISICCHIO	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SEZIONE 1  
 PROGRESSIVA 0.00

RIPORTI	
RI1	0.07 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	4.37 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.50 m
VEGETALE	
ve1	2.20 m
ve2	0.54 m
Totale:	2.74 m

S.S. 336 ESISTENTE



232

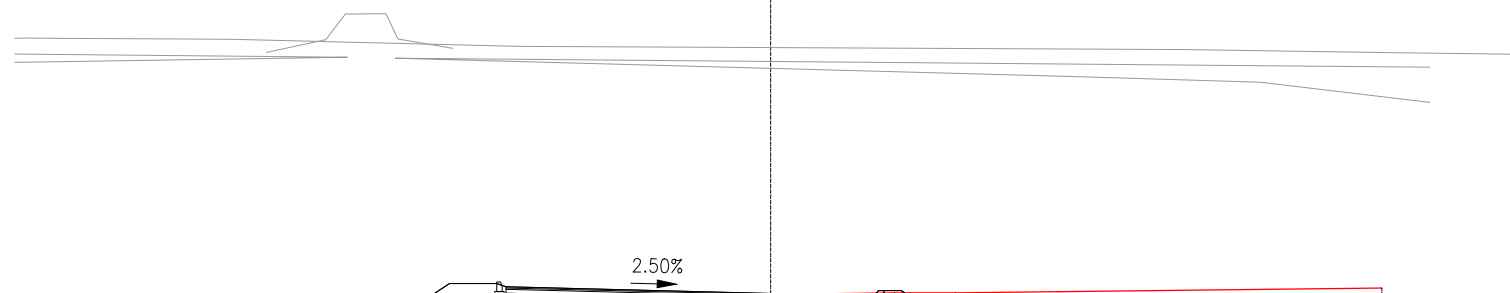
1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.10	-9.98	-8.87	-8.57	-8.13	-7.88	-3.49	0.80	6.31	9.30	14.95	
PARZIALI TERRENO		3.90	6.12	1.11	0.30	0.44	0.25	4.39	4.29	5.51	2.99	5.65	
QUOTE TERRENO	240.43	240.44	240.47	240.46	240.46	240.47	240.47	240.51	240.56	240.63	240.63	240.70	
PROGRESSIVE PROGETTO			-9.06	-8.50	-7.25	-7.00	-6.00	0.00	1.50	2.63	2.85	3.46	3.53
PARZIALI PROGETTO			0.56	1.25	0.25	1.00	6.00	1.50	1.13	0.22	0.61	0.07	
QUOTE PROGETTO			240.46	240.84	240.84	240.74	240.72	240.57	240.49	240.38	240.64	240.60	

SEZIONE 2  
 PROGRESSIVA 10.00

RIPORTI	
RI1	0.10 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	4.29 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.50 m
VEGETALE	
ve1	2.23 m
ve2	0.55 m
Totale:	2.78 m

S.S. 336 ESISTENTE



232

1: 200

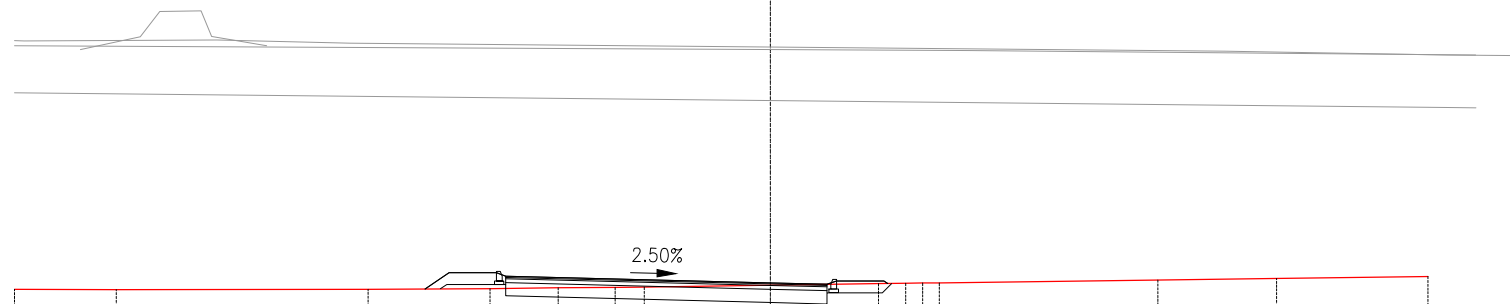
PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-13.37		-6.84		-3.25		3.27		4.90		16.18		
PARZIALI TERRENO			6.63		6.53		3.59		6.52		1.63		11.28			
QUOTE TERRENO		240.47		240.48		240.52		240.56		240.65		240.65		240.78		
PROGRESSIVE PROGETTO					-9.09	-8.50	-7.25	-7.00	-6.00		0.00	1.50	2.63	2.85	3.46	3.54
PARZIALI PROGETTO					0.59	1.25	0.25	1.00		6.00	1.50	1.13	0.22	0.61	0.08	
QUOTE PROGETTO					240.50	240.90	240.90	240.81	240.78		240.63	240.55	240.44	240.70	240.70	240.65

### SEZIONE 3

PROGRESSIVA 20.00

RIPORTI	
RI1	0.17 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	3.36 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.50 m
VEGETALE	
ve1	2.29 m
ve2	1.64 m
Totale:	3.93 m

S.S. 336 ESISTENTE



232

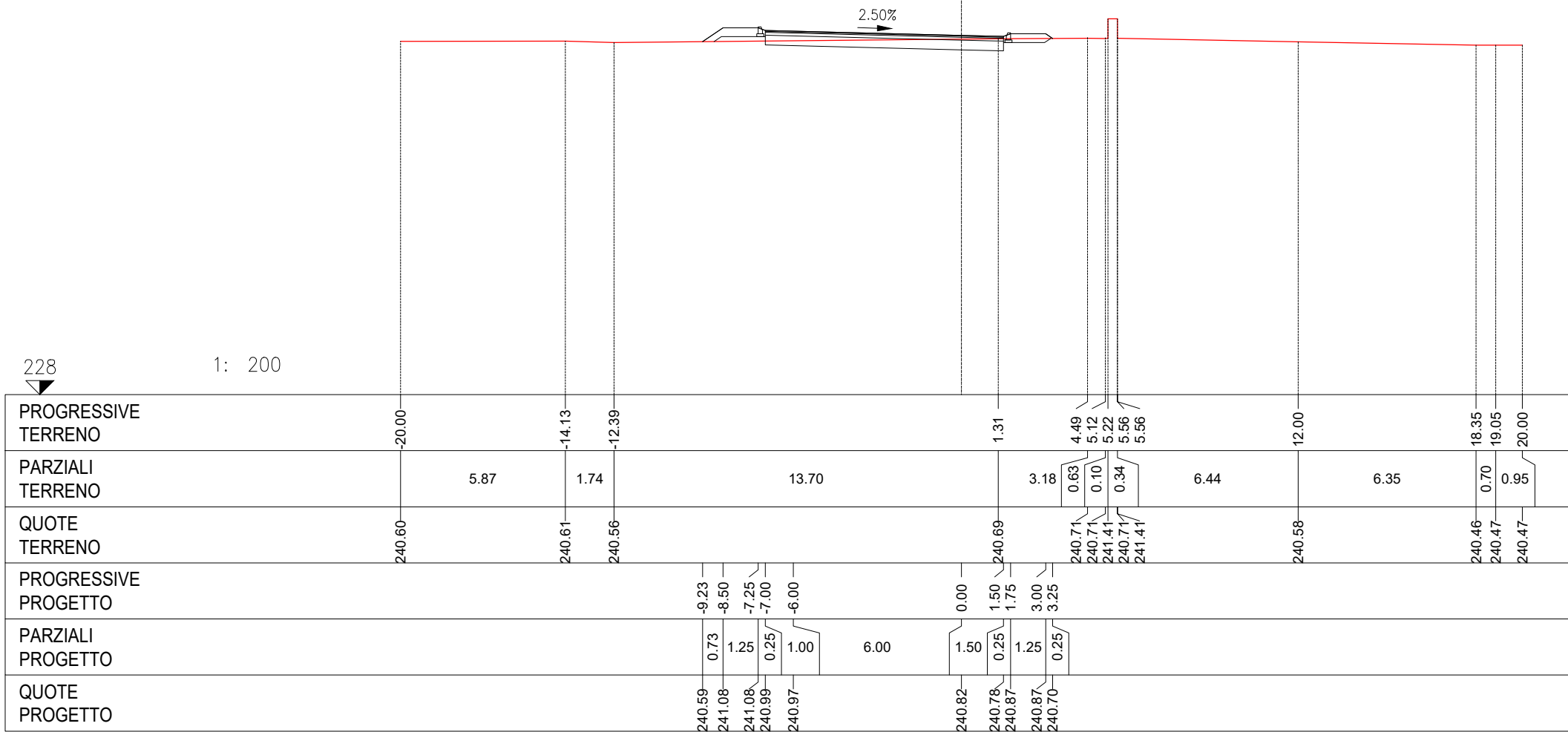
1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.31		-10.65	-7.42	-5.61	-4.10	-3.34		2.86	3.58	4.03	4.47		10.25	13.39	17.40
PARZIALI TERRENO		2.69	6.66		3.23	1.81	1.51	0.76	6.20	0.72	0.45	0.44		5.78	3.14	4.01	
QUOTE TERRENO	240.52	240.51		240.52	240.54	240.56	240.57	240.58		240.67	240.68	240.69	240.69		240.76	240.81	240.86
PROGRESSIVE PROGETTO					-9.14	-8.50	-7.25	-7.00	-6.00	0.00	1.50	1.75	3.00	3.10			
PARZIALI PROGETTO					0.64	1.25	0.25	1.00	6.00	1.50	0.25	1.25	0.10				
QUOTE PROGETTO					240.53	240.96	240.96	240.87	240.84	240.69	240.65	240.74	240.74	240.68			



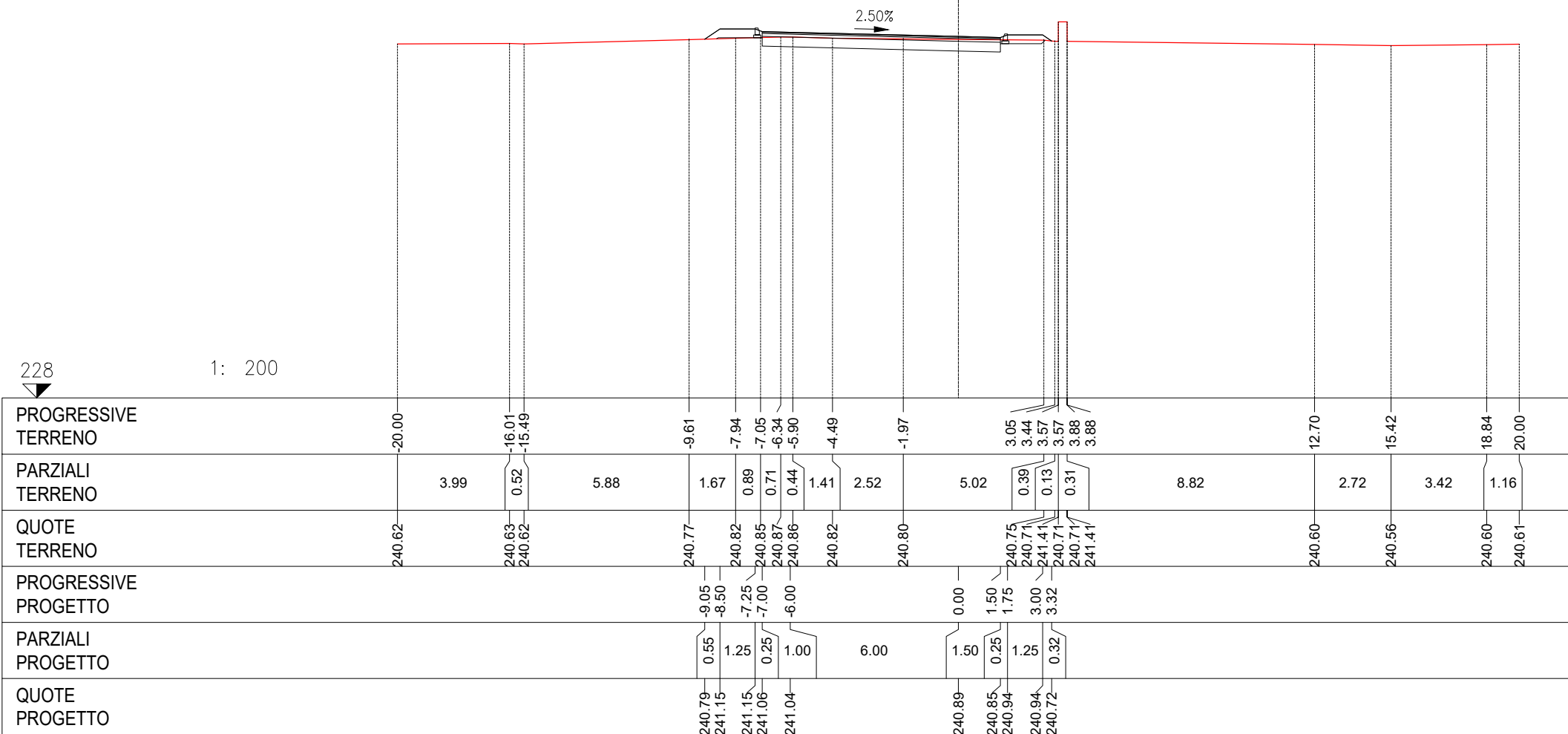
SEZIONE 5  
 PROGRESSIVA 40.26

RIPORTI	
RI1	0.28 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	2.65 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.50 m
VEGETALE	
ve1	1.82 m
ve2	2.40 m
Totale:	4.22 m



SEZIONE 6  
 PROGRESSIVA 51.83

RIPORTI	
RI1	0.02 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	0.00 m <sup>2</sup>
ST2	3.37 m <sup>2</sup>
Totale:	3.37 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.50 m
VEGETALE	
ve1	2.18 m
ve2	1.91 m
Totale:	4.09 m

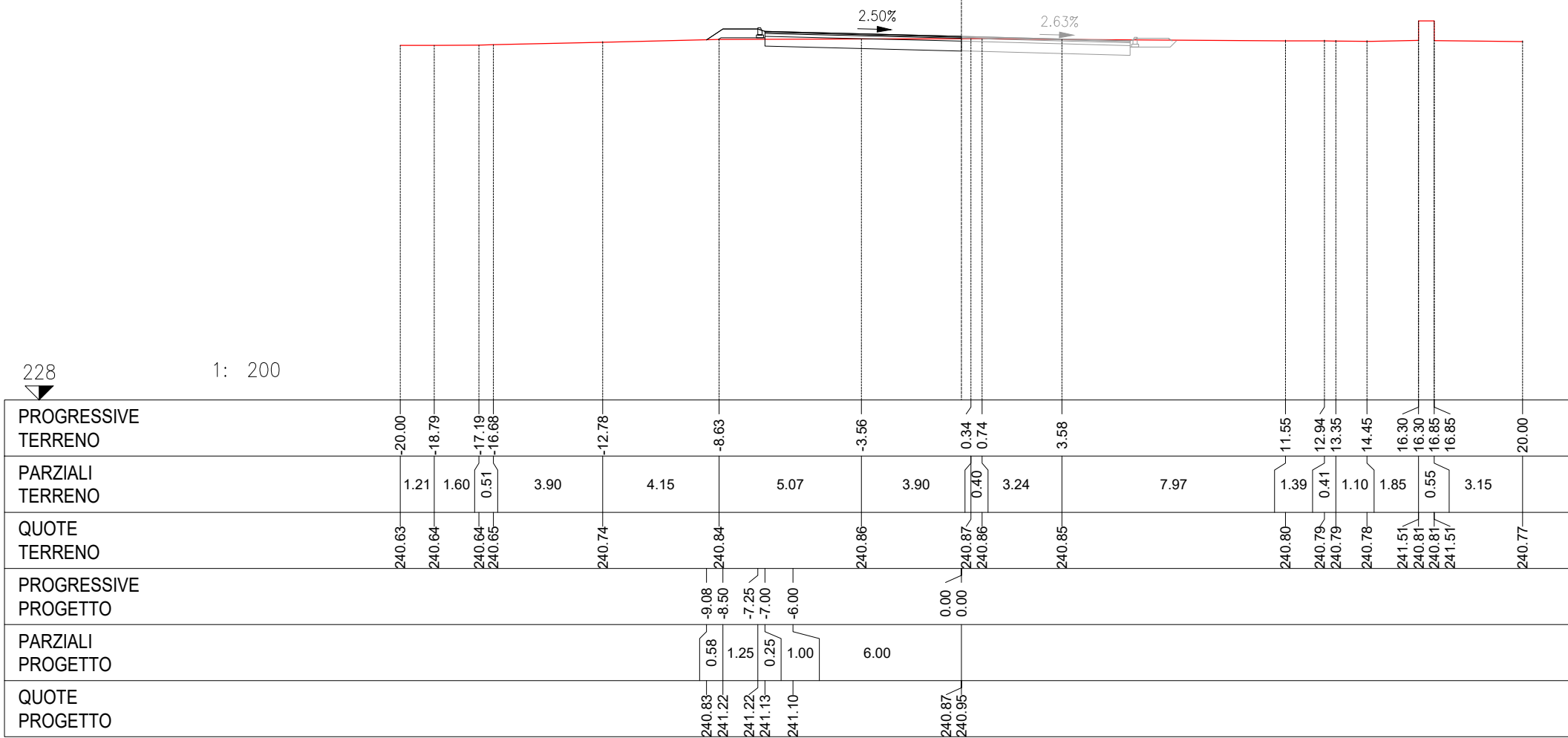


228  
 1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.01	-15.49	-9.61	-7.94	-7.05	-6.34	-5.90	-4.49	-1.97	3.05	3.44	3.57	3.88	12.70	15.42	18.84	20.00	
PARZIALI TERRENO	3.99	0.52	5.88	1.67	0.89	0.71	0.44	1.41	2.52	5.02	0.39	0.13	0.31	8.82	2.72	3.42	1.16		
QUOTE TERRENO	240.62	240.63	240.62	240.77	240.82	240.85	240.87	240.86	240.82	240.80	240.75	240.71	241.41	240.71	241.41	240.60	240.56	240.60	240.61
PROGRESSIVE PROGETTO				-9.05	-8.50	-7.25	-7.00	-6.00		0.00	1.50	1.75	3.00	3.32					
PARZIALI PROGETTO				0.55	1.25	0.25	1.00	6.00		1.50	0.25	1.25	0.32						
QUOTE PROGETTO				240.79	241.15	241.15	241.06	241.04		240.89	240.85	240.94	240.94	240.72					

SEZIONE 7  
 PROGRESSIVA 64.69

RIPORTI	
RI1	0.10 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	2.38 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	7.00 m
VEGETALE	
ve1	2.22 m





SEZIONE 8  
 PROGRESSIVA 70.00

RIPORTI	
RI1	0.11 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	3.24 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.50 m
VEGETALE	
ve1	2.22 m
ve2	1.42 m
Totale:	3.64 m



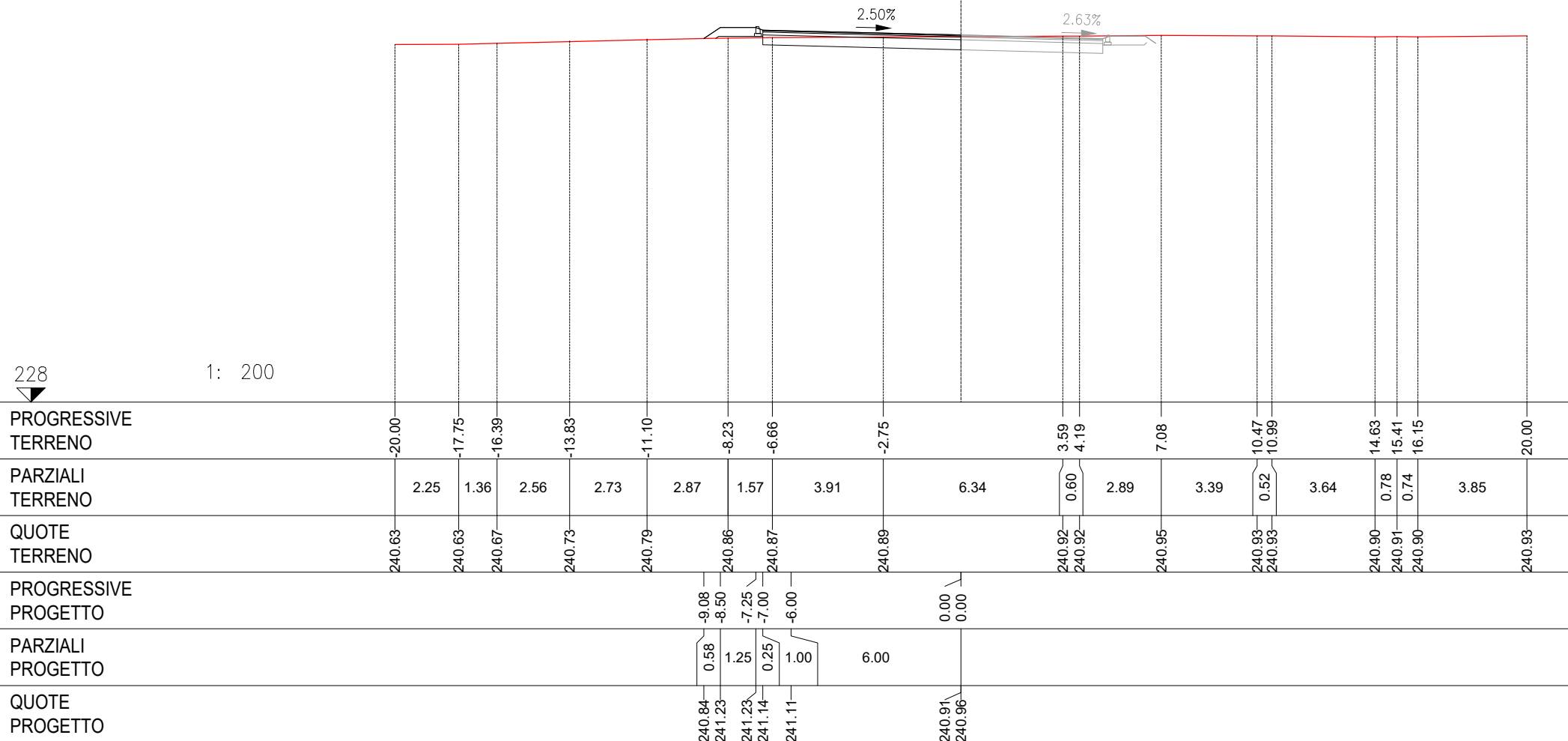
228

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.67	-16.80		-10.15	-8.70		-3.31		2.75		6.35	7.12		10.63	12.12		14.58		18.80	19.74	20.00
PARZIALI TERRENO		2.33	0.87		6.65		1.45		5.39		6.06		3.60	0.77	3.51	1.49	2.46		4.22	0.94	0.26	
QUOTE TERRENO	240.63	240.64	240.66		240.82	240.85		240.86		240.89		240.89	240.90		240.89	240.86		240.85		240.82	240.82	240.83
PROGRESSIVE PROGETTO						-9.08	-8.50		-7.25	-7.00	-6.00		0.00	1.50	1.75	2.89	2.89					
PARZIALI PROGETTO						0.58	1.25		0.25	1.00		6.00		1.50	0.25	1.14						
QUOTE PROGETTO					240.84	241.23		241.23	241.14	241.12		240.97	240.93	241.06	240.88	241.06						

SEZIONE 9  
 PROGRESSIVA 76.80

RIPORTI	
RI1	0.10 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	2.50 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	7.00 m
VEGETALE	
ve1	2.22 m



228

1: 200

SEZIONE 10  
 PROGRESSIVA 85.42

RIPORTI	
RI1	0.04 m <sup>2</sup>
RI2	0.20 m <sup>2</sup>
Totale:	0.24 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	2.71 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.50 m
VEGETALE	
ve1	2.18 m
ve2	2.46 m
Totale:	4.64 m

228

1: 200

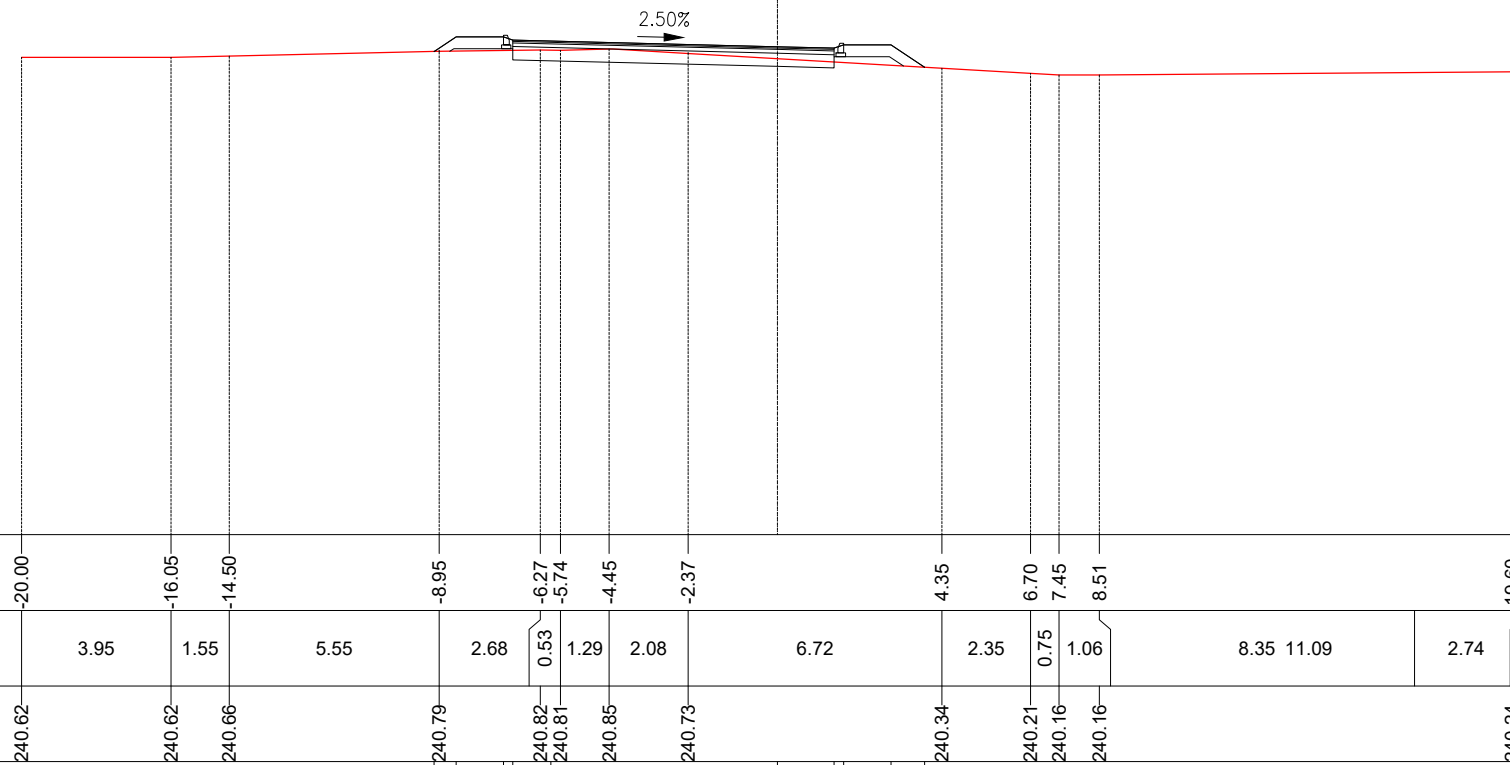
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.03	-15.19		-8.38	-6.91	-5.87	-3.51	-2.29	-0.12		5.40	6.94	8.01	9.05	11.30	13.87	14.42	15.45	16.51	17.83	20.00		
PARZIALI TERRENO		2.97	1.84		6.81	1.47	1.04	2.36	1.22	2.17		5.52	1.54	1.07	1.04	2.25	2.57	0.55	1.03	1.06	1.32	2.17		
QUOTE TERRENO	240.63	240.63	240.67		240.85	240.89	240.89	240.88	240.82	240.68		240.38	240.29	240.23	240.21	240.21	240.19	240.17	240.18	240.19	240.18	240.19	240.19	
PROGRESSIVE PROGETTO					-9.05	-8.50	-7.25	-7.00	-6.00	0.00		1.50	1.75	3.00	3.78									
PARZIALI PROGETTO					0.55	1.25	0.25	1.00	6.00	1.50		0.25	1.25	0.78										
QUOTE PROGETTO					240.83	241.20	241.20	241.11	241.08	240.93		240.90	240.99	240.99	240.99	240.47								

SEZIONE 11  
 PROGRESSIVA 90.31

RIPORTI	
RI1	0.09 m <sup>2</sup>
RI2	0.31 m <sup>2</sup>
Totale:	0.40 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	2.21 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.50 m
VEGETALE	
ve1	2.22 m
ve2	2.59 m
Totale:	4.81 m

228  
 ▼

1: 200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.05	-14.50	-8.95	-6.27	-5.74	-4.45	-2.37		4.35	6.70	7.45	8.51		19.60	20.00
PARZIALI TERRENO		3.95	1.55	5.55	2.68	0.53	1.29	2.08		6.72	2.35	0.75	1.06	8.35	11.09	2.74
QUOTE TERRENO	240.62	240.62	240.66	240.79	240.82	240.81	240.85	240.73		240.34	240.21	240.16	240.16		240.24	240.24
PROGRESSIVE PROGETTO				-9.08	-8.50	-7.25	-7.00	-6.00		0.00	1.50	1.75	3.00	3.89		
PARZIALI PROGETTO				0.58	1.25	0.25	1.00	6.00		1.50	0.25	1.25	0.89			
QUOTE PROGETTO				240.78	241.17	241.17	241.08	241.06		240.91	240.87	240.96	240.96	240.36		



SEZIONE 13  
 PROGRESSIVA 110.00

RIPORTI	
RI1	0.14 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	4.27 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.50 m
VEGETALE	
ve1	2.25 m
ve2	0.53 m
Totale:	2.78 m

S.S. 336 ESISTENTE

2.50%

231

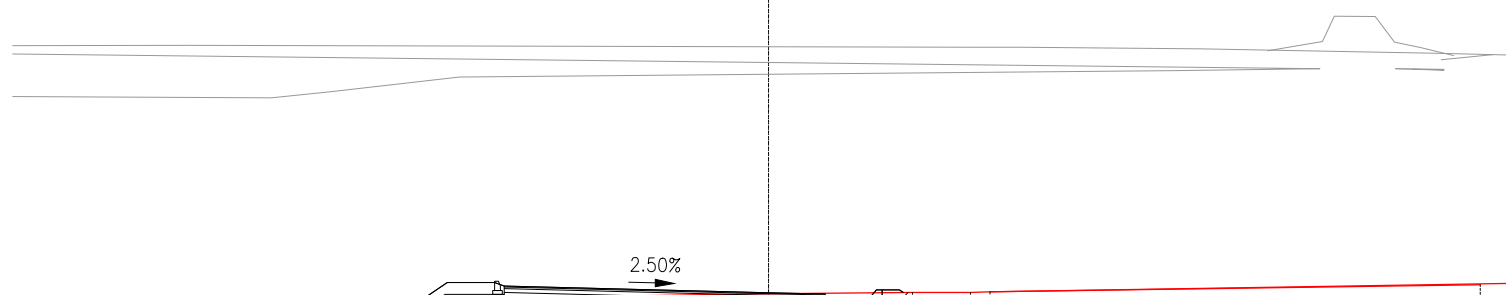
1: 200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-16.03	-8.26	-6.87	-5.78		1.41	1.76		7.04	8.52	10.74	13.41		18.97	20.00
PARZIALI TERRENO			3.97		7.77	1.39	1.09		7.19	0.35		5.28	1.48	2.22	2.67		5.56
QUOTE TERRENO		240.59	240.60	240.59	240.60	240.61		240.74	240.74		240.80	240.82	240.82	240.89		240.97	240.99
PROGRESSIVE PROGETTO				-9.11	-8.50	-7.25	-7.00	-6.00		0.00	1.50	2.63	2.85	3.46	3.52		
PARZIALI PROGETTO				0.61	1.25	0.25	1.00		6.00	1.50	1.13	0.22	0.61	0.06			
QUOTE PROGETTO				240.59	241.00	241.00	240.91	240.88		240.73	240.65	240.54	240.80	240.80	240.76		

SEZIONE 14  
 PROGRESSIVA 120.00

RIPORTI	
RI1	0.05 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	4.24 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.50 m
VEGETALE	
ve1	2.16 m
ve2	0.59 m
Totale:	2.75 m

S.S. 336 ESISTENTE



232

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	20.00	-6.82	-4.36	-3.29	-2.74	-0.84	3.81	5.34	5.86	18.83	20.00	
PARZIALI TERRENO	13.18	2.46	1.07	0.55	1.90	4.65	1.53	0.52	12.97	14		
QUOTE TERRENO	240.52	240.56	240.56	240.56	240.57	240.60	240.64	240.64	240.66	240.85	240.89	
PROGRESSIVE PROGETTO		-9.03	-8.50	-7.25	-7.00	-6.00	0.00	1.50	2.63	2.85	3.46	3.57
PARZIALI PROGETTO		0.53	1.25	0.25	1.00	6.00	1.50	1.13	0.22	0.61	0.11	
QUOTE PROGETTO		240.55	240.91	240.91	240.82	240.79	240.64	240.56	240.45	240.71	240.71	240.64





SEZIONE 16  
 PROGRESSIVA 142.46

STERRI	
ST1	0.05 m <sup>2</sup>
ST2	2.95 m <sup>2</sup>
Totale:	3.00 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	7.00 m
VEGETALE	
ve1	2.05 m

S.S. 336 ESISTENTE

ASSE RAMPA B

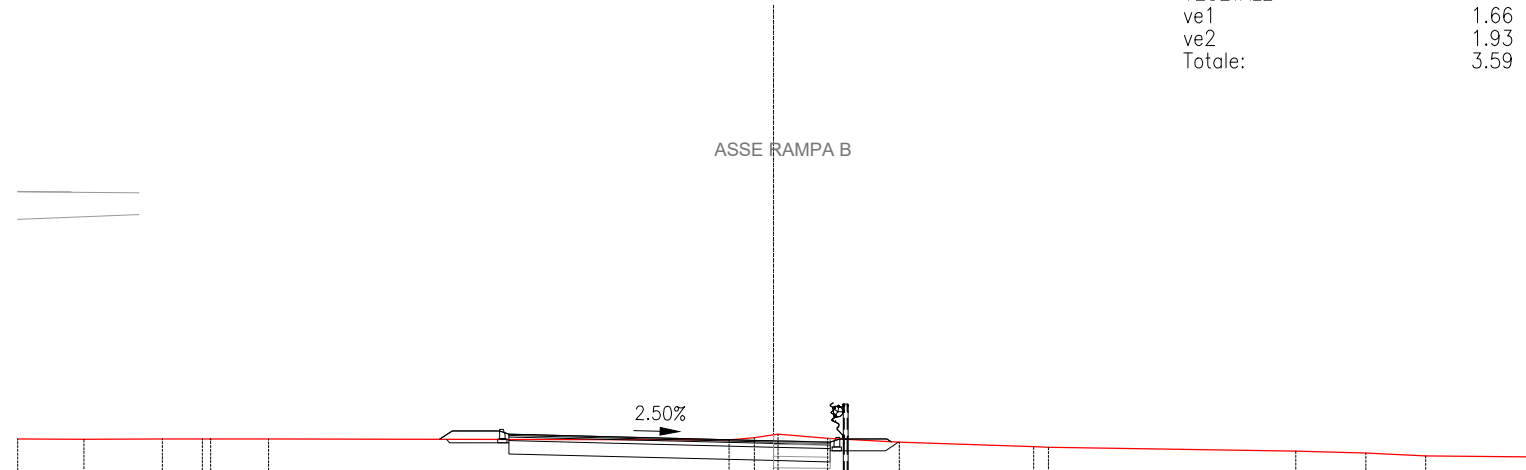
231

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	20.00	12.72	12.05	11.79	8.45	-0.49	5.09	7.62	10.77	12.37	13.38	20.00
PARZIALI TERRENO	7.28	0.67	0.26	3.34	7.96	0.18	5.58	2.53	3.15	1.60	1.01	6.62
QUOTE TERRENO	240.41	240.38	240.39	240.39	240.43	240.42	240.47	240.48	240.54	240.65	240.73	240.41
PROGRESSIVE PROGETTO					-8.94	-8.50	-7.25	-7.00	-6.00	0.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO		0.44	1.25	0.25	1.00	6.00						
QUOTE PROGETTO		240.41	240.70	240.61	240.59	240.43	240.44					

SEZIONE 17  
 PROGRESSIVA 151.73

STERRI	
ST1	4.91 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.50 m
VEGETALE	
ve1	1.66 m
ve2	1.93 m
Totale:	3.59 m



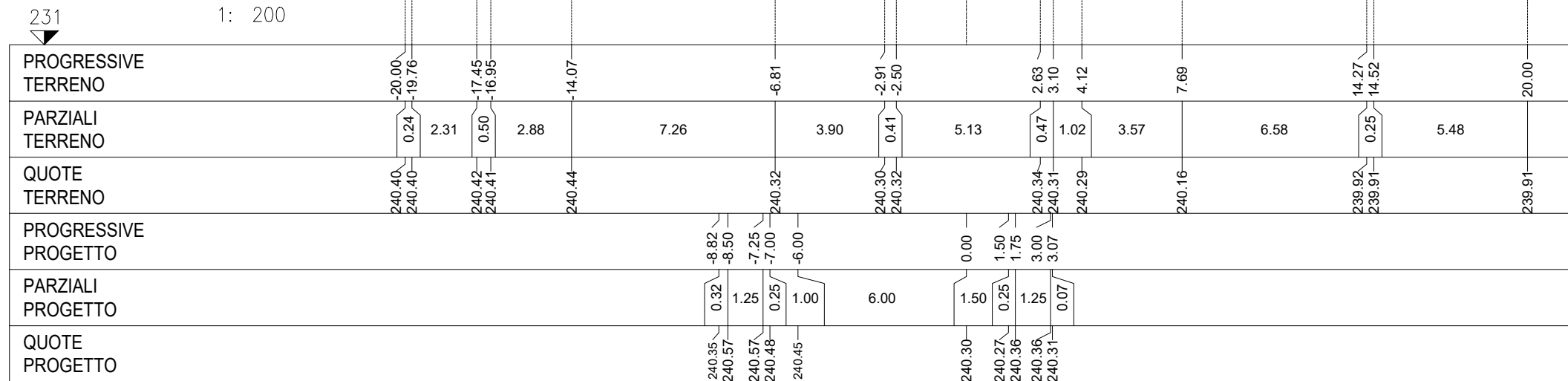
231

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO		20.00	18.25	16.17	15.11	14.90	13.36			-1.17	-0.51	0.12	1.43	3.33		6.88	7.28		13.82	15.68	17.26	20.00
PARZIALI TERRENO		1.75	2.08	1.06	0.21	0.56		12.19		0.66	0.63	1.31	1.90	3.55	0.40	6.54	1.86	1.58	2.74			
QUOTE TERRENO		240.40	240.39	240.41	240.40	240.40	240.40			240.38	240.44	240.53	240.42	240.32	240.20	240.18		240.08	240.03	239.95	239.93	
PROGRESSIVE PROGETTO										-8.84	-8.50	-7.25	-7.00	-6.00	0.00	1.50	1.75	3.00	3.12			
PARZIALI PROGETTO									6.00	0.34	1.25	0.25	1.00	1.50	0.25	1.25	0.12					
QUOTE PROGETTO										240.39	240.62	240.62	240.53	240.50	240.35	240.31	240.40	240.40	240.33			

SEZIONE 18  
 PROGRESSIVA 160.00

STERRI	
ST1	4.57 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.50 m
VEGETALE	
ve1	1.61 m
ve2	1.91 m
Totale:	3.52 m



SEZIONE 19  
 PROGRESSIVA 165.64

STERRI	
ST1	4.74 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.50 m
VEGETALE	
ve1	1.53 m
ve2	1.77 m
Totale:	3.30 m

