

**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>Ingegneria del Territorio s.r.l.</p>	<p><b>ING. RENATO DEL PRETE</b></p>	 <p>ECOPLAN Studio di Ingegneria e Grafica</p>	 <p>E&amp;G Engineering &amp; Graphics S.r.l.</p>
	<p>Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</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>Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4863 W)</p>	 <p>CONSORZIO UNING Società designata: GA&amp;M</p>	 <p>SETAC Srl Servizi &amp; Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</p>	 <p>ARKE' INGENNERIA s.r.l. Via Moscardini, Milano n. 4 - 20126 km</p>	<p><b>DOTT. GEOL. DANILLO GALLO</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. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p>	<p>Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</p>	
<p>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p>	<p>RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p>	<p>IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE</p>	<p>GEOLOGO</p>	<p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p>
<p>Dott. Ing. Giancarlo LUONGO</p>	<p>Ing. Renato DEL PRETE</p>	<p>Ing. Valerio BAJETTI</p>	<p>Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI</p>	<p>Ing. Gaetano RANIERI</p>

**DB 417**

**D-PROGETTO STRADALE**  
**DB - SVINCOLI - DB-4 - SVINCOLO LOCALITA' DOGANA**  
Sezioni trasversali Rampa B

<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG.</p> <p><b>MI533</b>      <b>E</b>      <b>1801</b></p>		<p>NOME FILE</p> <p>DB417_V04PS00TRASZ02_A.dwg</p>		<p>REVISIONE</p> <p><b>A</b></p>	<p>SCALA</p> <p>1:200</p>
<p>CODICE ELAB.</p> <p><b>V04PS00TRASZ02</b></p>		<p>DATA</p> <p>LUGLIO 2020</p>		<p>REDATTO</p> <p>ING. NUNZIO PISICCHIO</p>	<p>VERIFICATO</p> <p>ING. VALERIO BAJETTI</p>
<p>D</p>					
<p>C</p>					
<p>B</p>					
<p>A</p>	<p>EMISSIONE</p>	<p>LUGLIO 2020</p>	<p>ING. NUNZIO PISICCHIO</p>	<p>ING. VALERIO BAJETTI</p>	<p>ING. RENATO DEL PRETE</p>
<p>REV.</p>	<p>DESCRIZIONE</p>	<p>DATA</p>	<p>REDATTO</p>	<p>VERIFICATO</p>	<p>APPROVATO</p>

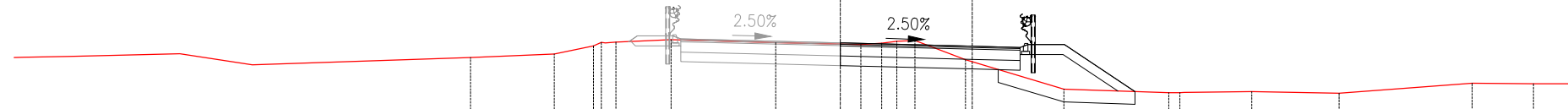


# SEZIONE 2

PROGRESSIVA 19.98

ASSE RAMPA A

RIPORTI	
RI1	2.19 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	2.76 m <sup>2</sup>
SCOTICO	
sc1	4.37 m
PAVIMENTAZIONE	
u1	5.63 m
VEGETALE	
ve1	4.06 m



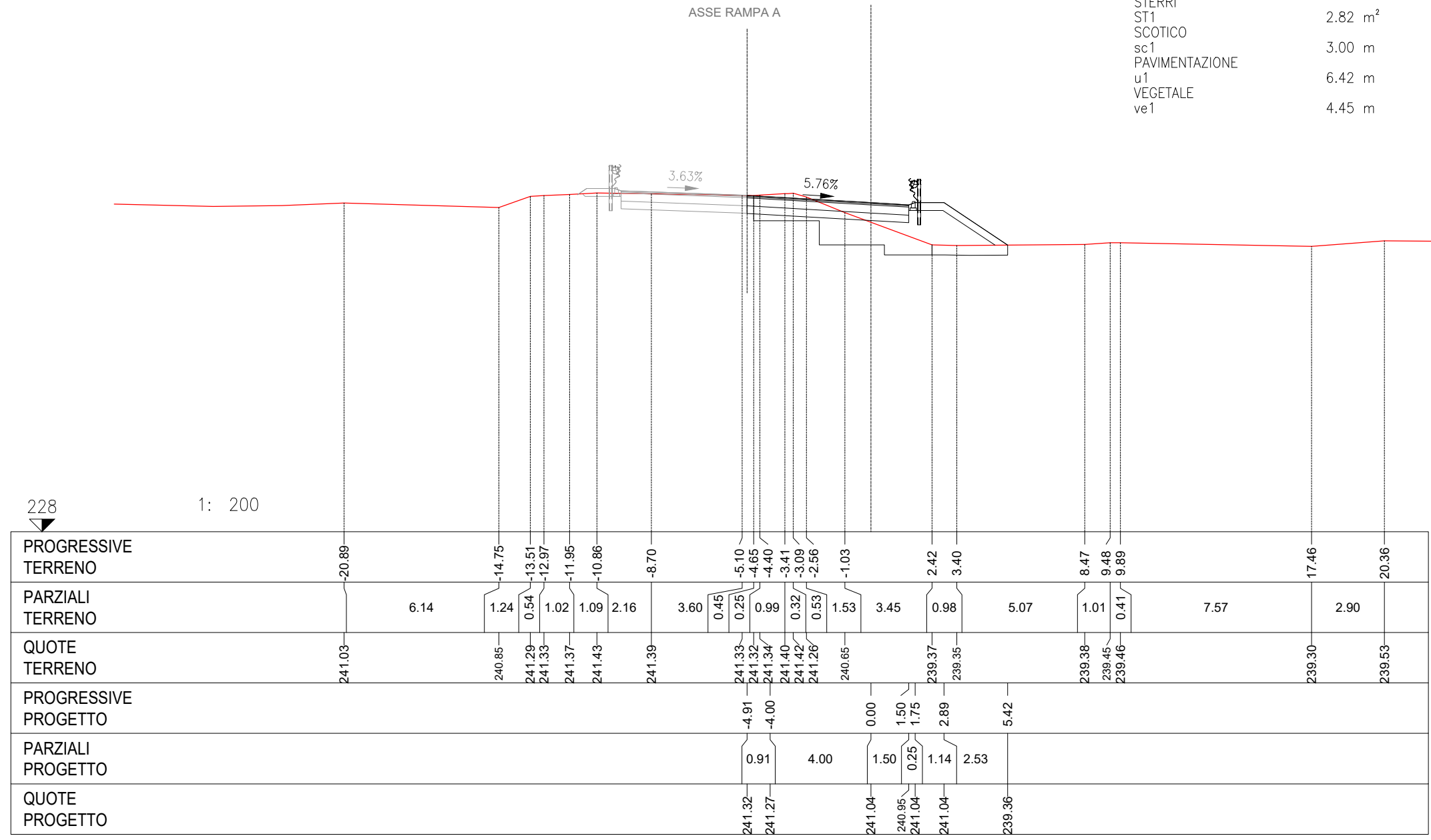
227

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-15.72	-13.09	-11.86	-11.61	-11.16	-9.43	-6.15	-3.49	-2.83	-2.36	-1.79	-0.21	2.87	6.16	6.50	8.76	11.49	15.66	17.58	19.16
PARZIALI TERRENO		2.63	1.23	0.25	0.45	1.73	3.28	2.66	0.66	0.47	0.57	1.58	3.08	3.29	0.34	2.26	2.73	4.17	1.92	1.58
QUOTE TERRENO	240.31	240.41	240.67	240.78	240.78	240.86	240.77	240.71	240.75	240.81	240.84	240.23	239.31	239.20	239.20	239.24	239.19	239.50	239.48	239.49
PROGRESSIVE PROGETTO							-4.13	0.00	1.50	1.75	2.89	5.10								
PARZIALI PROGETTO							4.13	1.50	0.25	1.14	2.21									
QUOTE PROGETTO							240.76	240.66	240.62	240.71	240.71	239.24								

SEZIONE 3  
 PROGRESSIVA 39.69

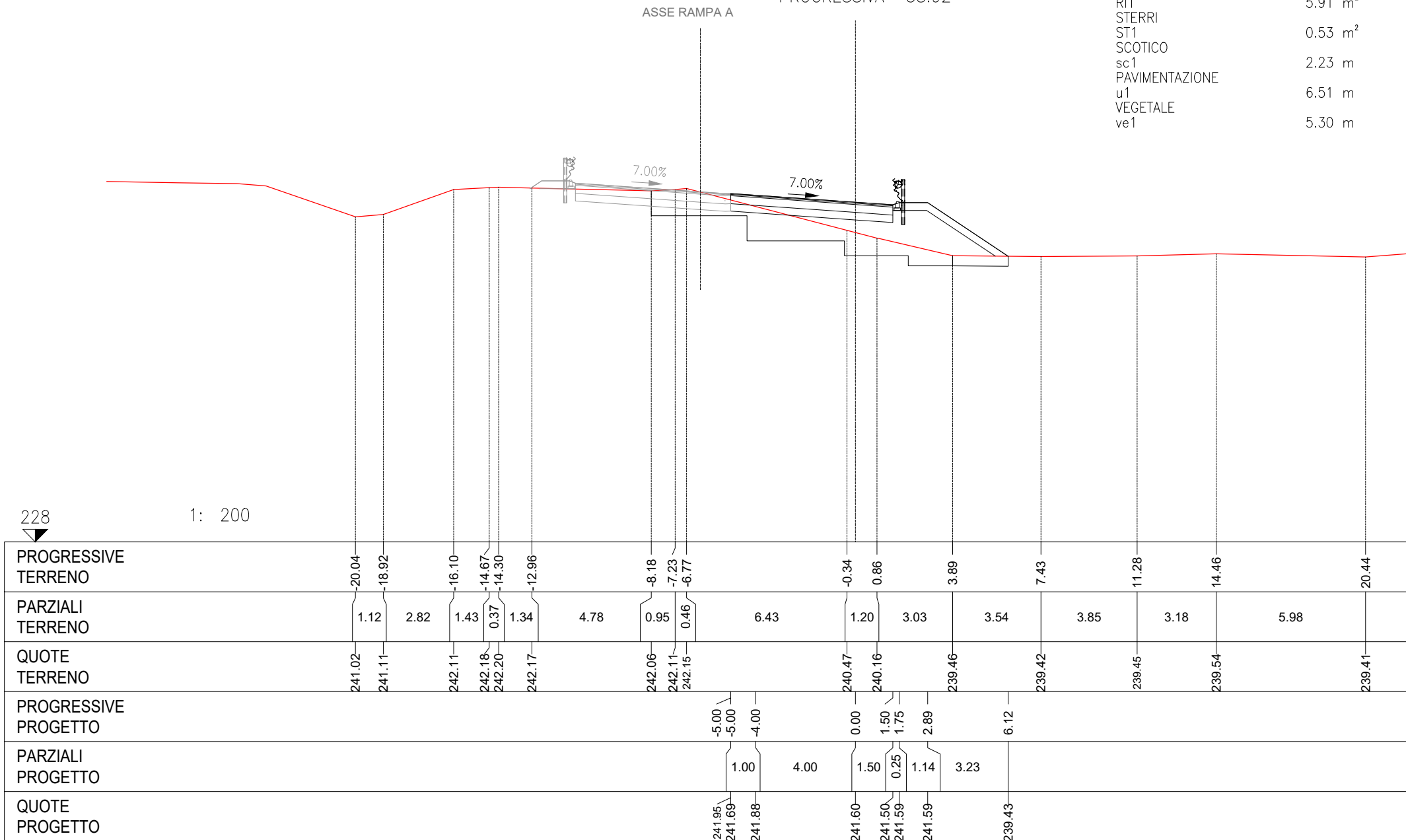
GRADONATURA	
GR1	7.09 m <sup>2</sup>
RIPORTI	
R11	3.56 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	2.82 m <sup>2</sup>
SCOTICO	
sc1	3.00 m
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.42 m
VEGETALE	
ve1	4.45 m



# SEZIONE 4

PROGRESSIVA 58.92

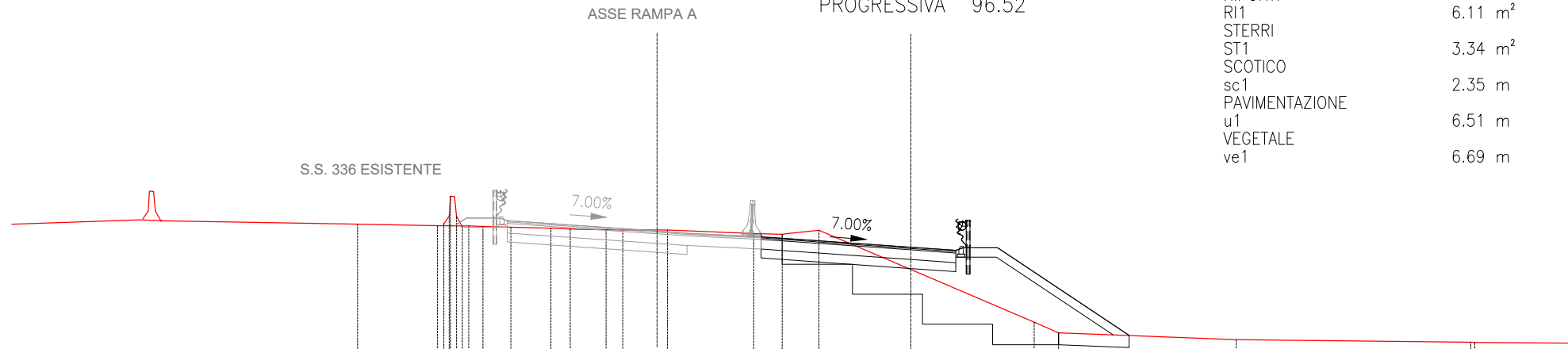
GRADONATURA	
GR1	9.93 m <sup>2</sup>
RIPORTI	
RI1	5.91 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	0.53 m <sup>2</sup>
SCOTICO	
sc1	2.23 m
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.51 m
VEGETALE	
ve1	5.30 m





SEZIONE 6  
 PROGRESSIVA 96.52

GRADONATURA	
GR1	9.74 m <sup>2</sup>
RIPORTI	
RI1	6.11 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	3.34 m <sup>2</sup>
SCOTICO	
sc1	2.35 m
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.51 m
VEGETALE	
ve1	6.69 m



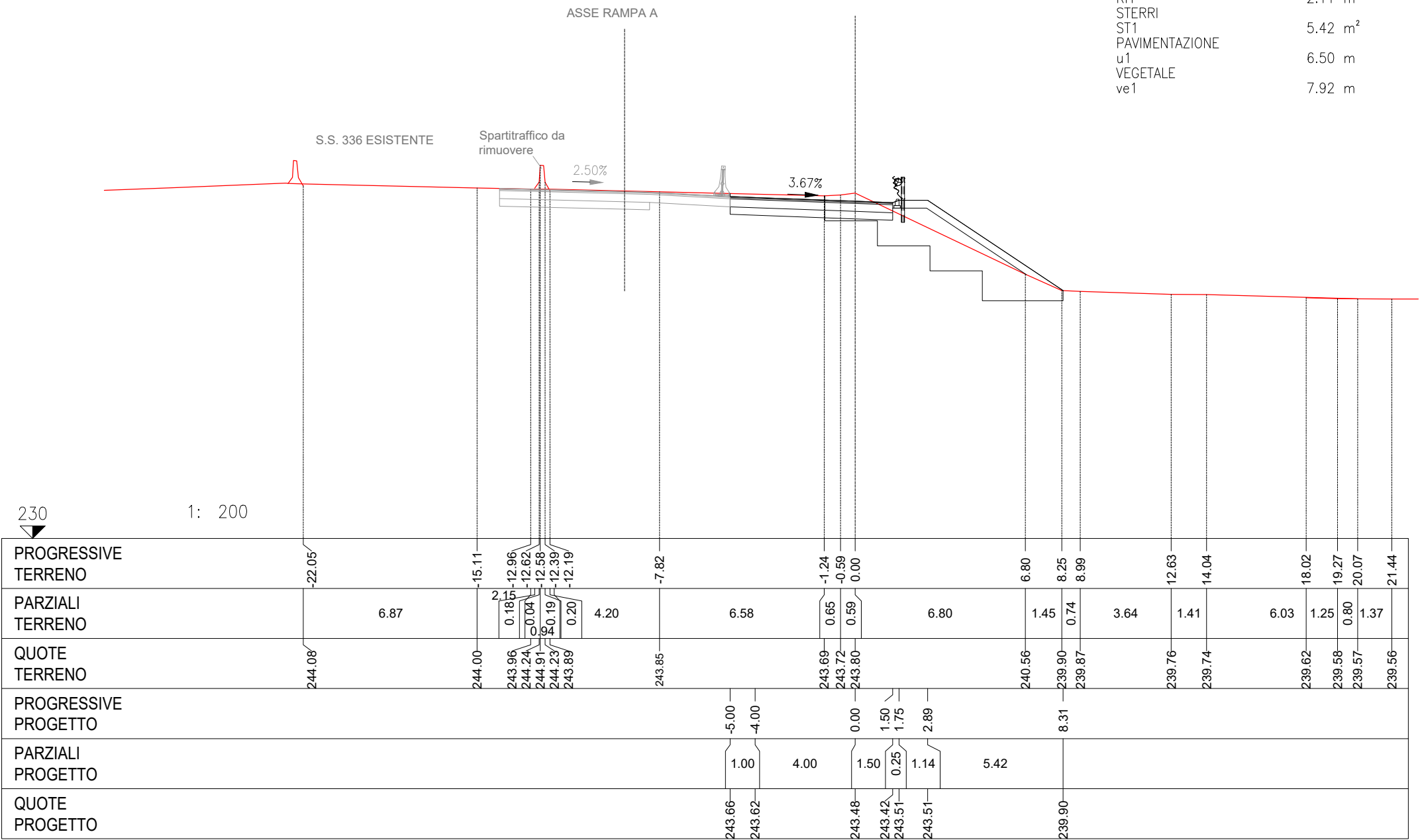
229  
 1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-18.46	-15.79	-15.58	-15.40	-15.36	-15.16	-14.96	-14.75	-14.28	-13.35	-12.01	-11.37	-10.17	-9.61	-8.12	-5.25	-4.30	-3.06			4.12	4.93		10.86			18.67	18.81
PARZIALI TERRENO		2.67	0.78	0.83	0.04	0.21	0.26	0.47	0.26	0.99	1.34	0.64	1.20	0.56	1.49	2.87	0.95	1.24		7.18	0.81		5.93			7.81		
QUOTE TERRENO	243.54	243.49	243.55	243.80	244.47	243.79	243.46	243.48	243.47	243.44	243.41	243.38	243.36	243.34	243.34	243.23	243.20	243.34			240.28	239.92		239.69			239.60	239.60
PROGRESSIVE PROGETTO																-5.00	-4.00			0.00	1.50	1.75		2.89		7.28		
PARZIALI PROGETTO																1.00	4.00			1.50	0.25	1.14		4.39				
QUOTE PROGETTO																243.12	243.05			242.77	242.67	242.76		242.76		239.83		

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 115.23

GRADONATURA	
GR1	10.64 m <sup>2</sup>
RIPORTI	
RI1	2.11 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	5.42 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.50 m
VEGETALE	
ve1	7.92 m



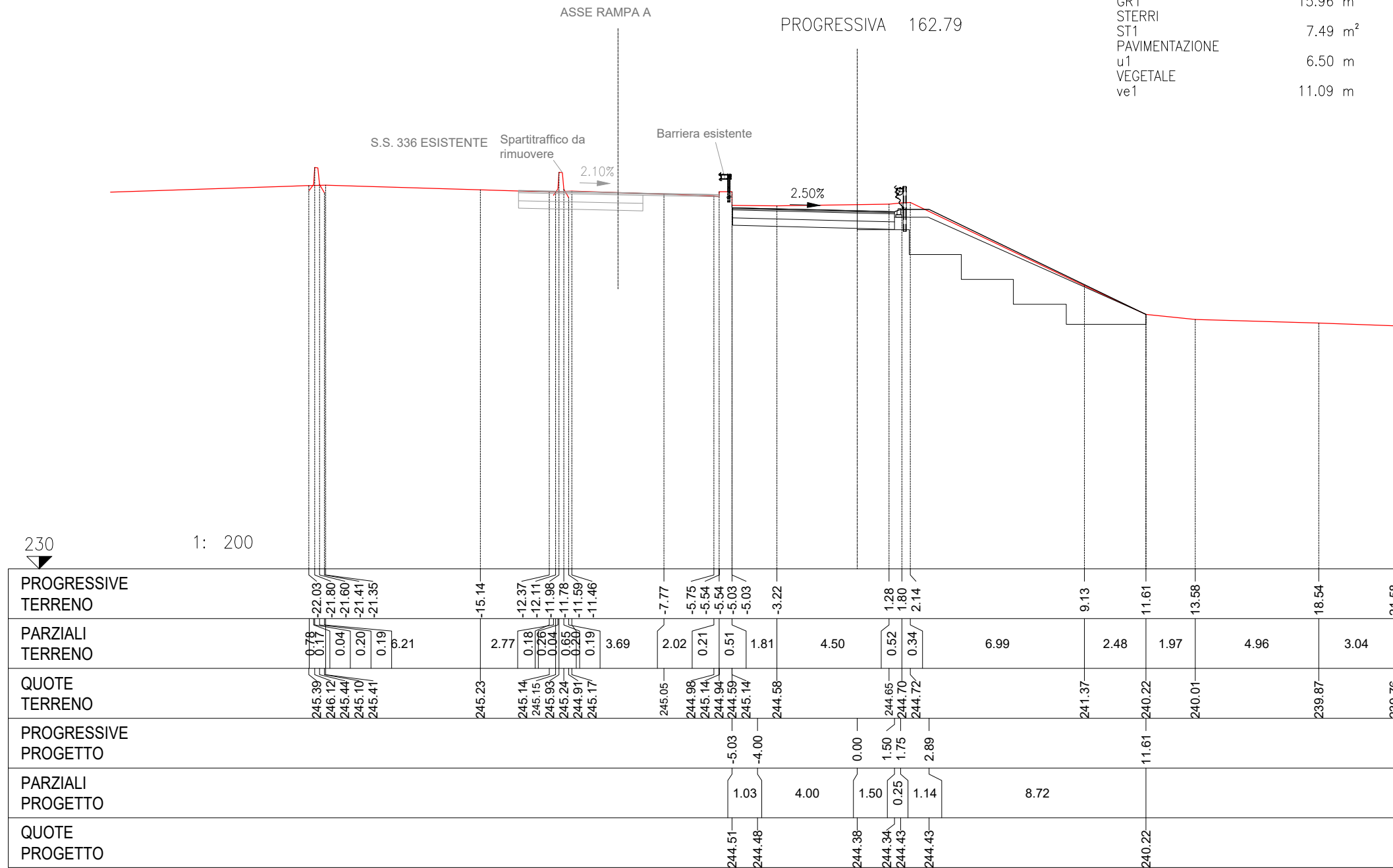






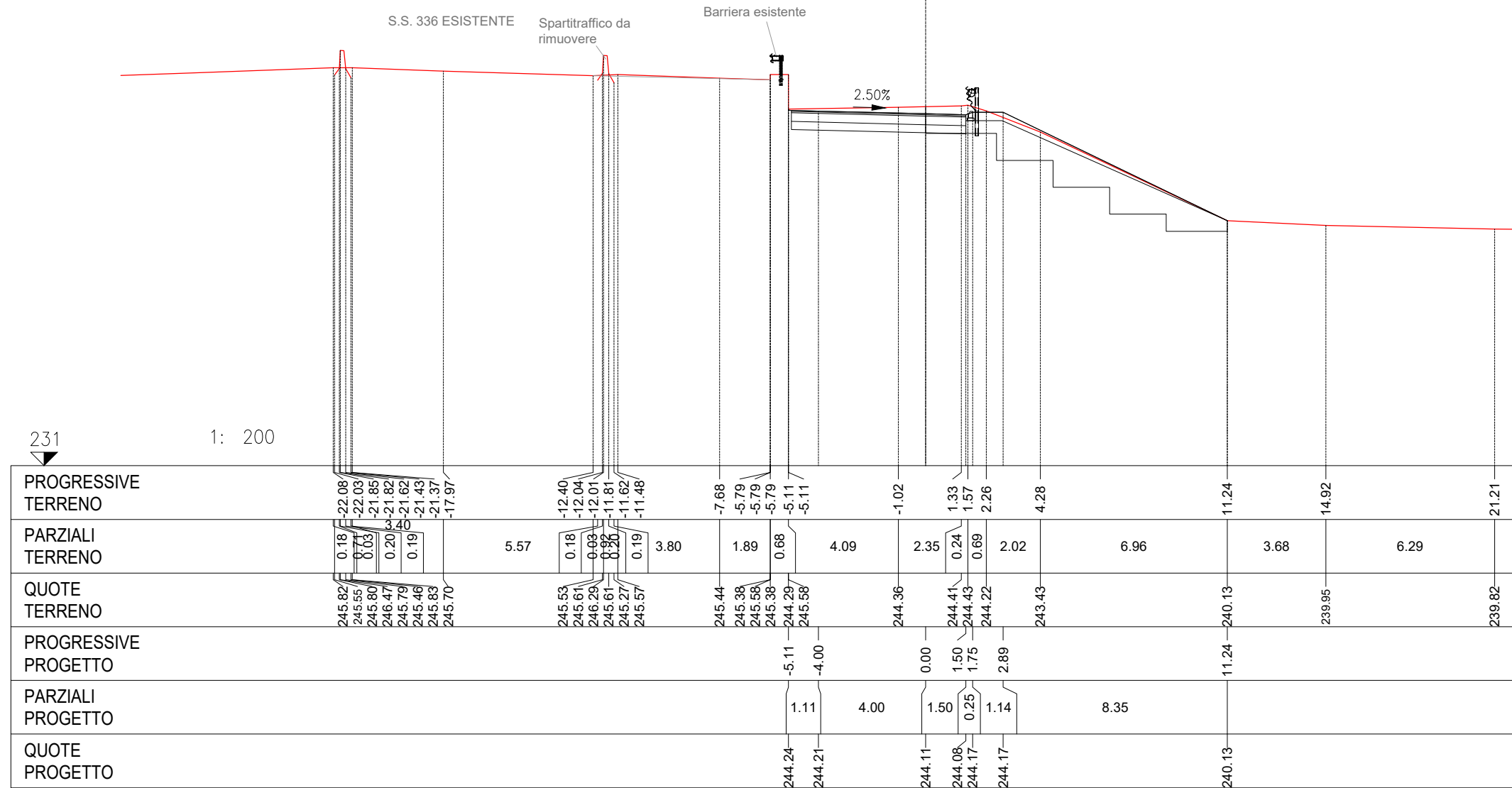
SEZIONE 10  
 PROGRESSIVA 162.79

GRADONATURA	
GR1	15.96 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	7.49 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.50 m
VEGETALE	
ve1	11.09 m



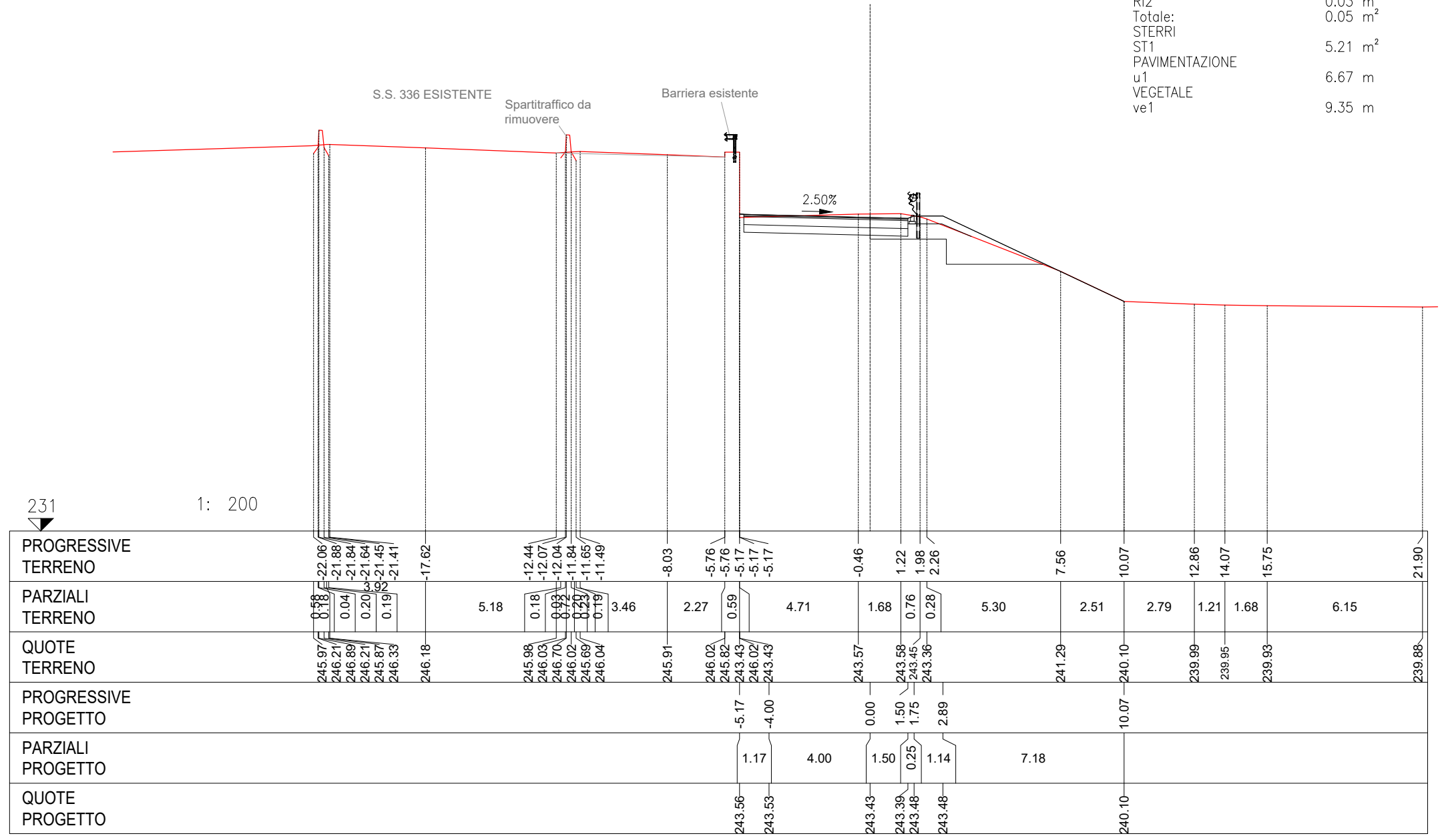
SEZIONE 11  
 PROGRESSIVA 180.00

GRADONATURA	
GR1	12.97 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	7.37 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.50 m
VEGETALE	
ve1	10.69 m



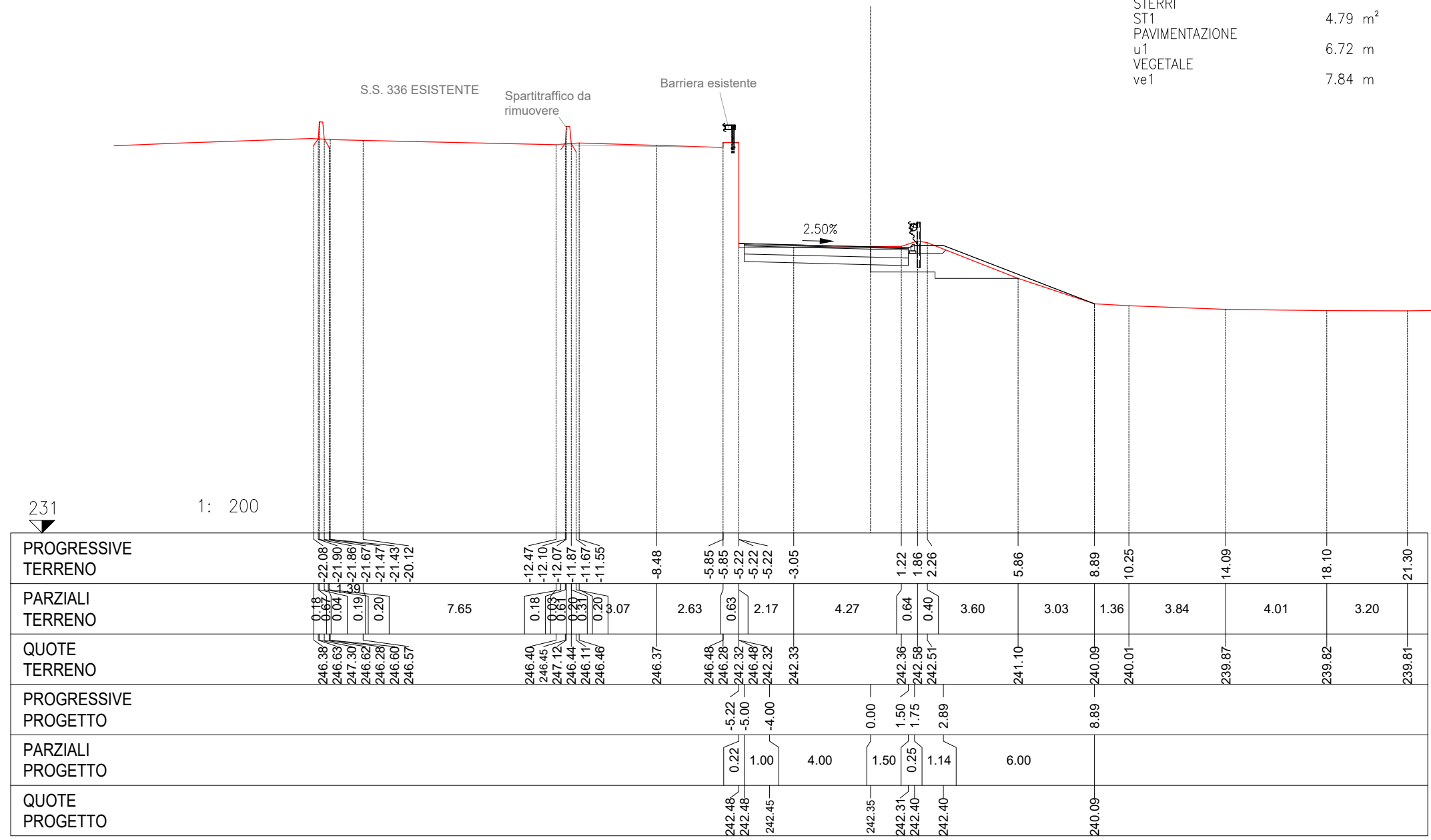
SEZIONE 12  
 PROGRESSIVA 200.00

GRADONATURA	
GR1	5.52 m <sup>2</sup>
RIPORTI	
RI1	0.02 m <sup>2</sup>
RI2	0.03 m <sup>2</sup>
Totale:	0.05 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	5.21 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.67 m
VEGETALE	
ve1	9.35 m



SEZIONE 13  
 PROGRESSIVA 220.00

GRADONATURA	
GR1	4.88 m <sup>2</sup>
RIPORTI	
RI1	0.04 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	4.79 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.72 m
VEGETALE	
ve1	7.84 m

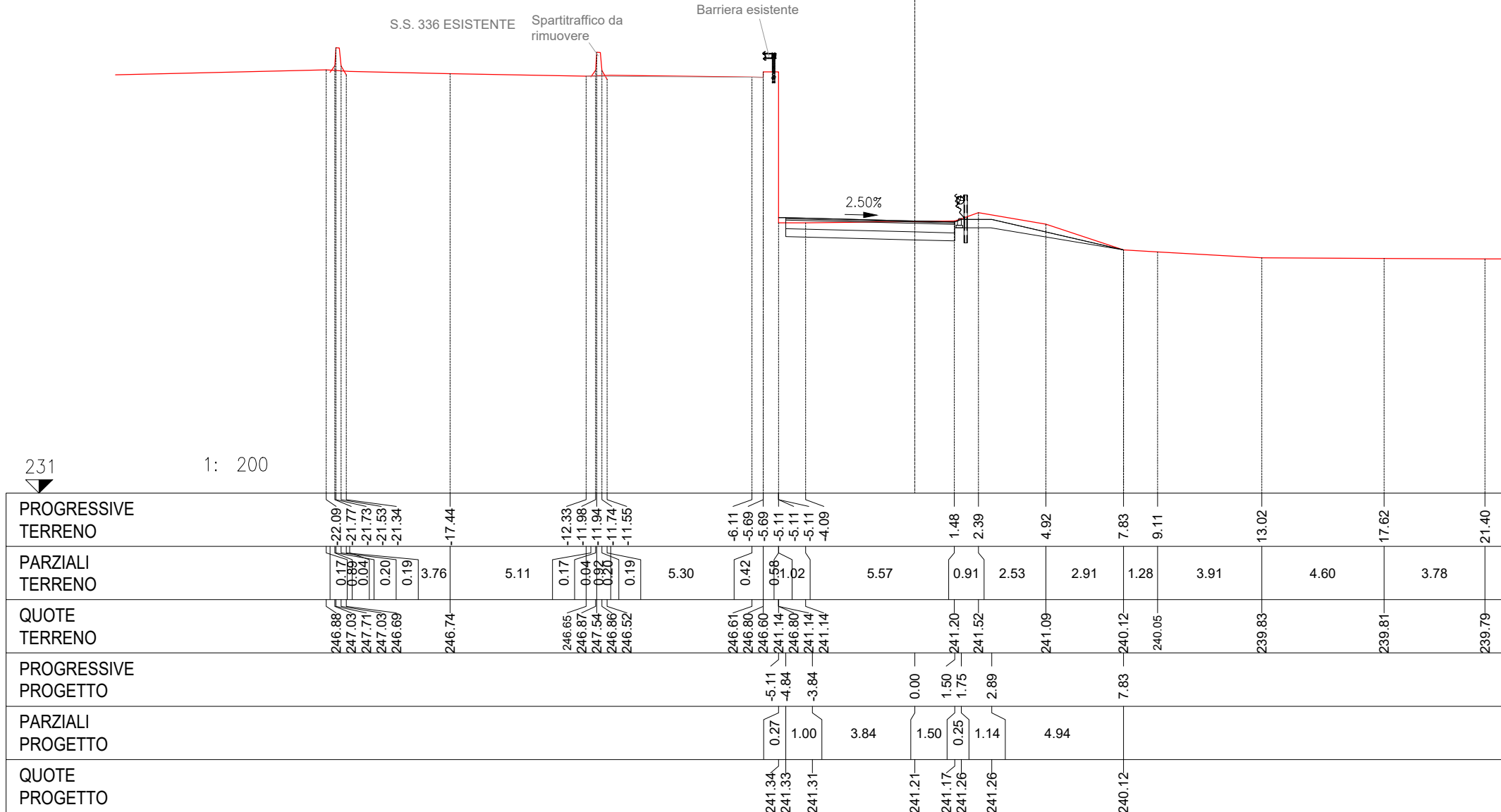


231  
 1: 200

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 240.00

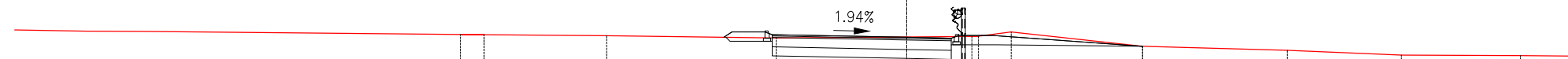
RIPORTI	
RI1	0.05 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	6.30 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.34 m
VEGETALE	
ve1	6.48 m



# SEZIONE 15

PROGRESSIVA 260.00

STERRI	
ST1	5.88 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.02 m
VEGETALE	
ve1	6.47 m
ve2	1.70 m
Totale:	8.17 m



231

1: 200

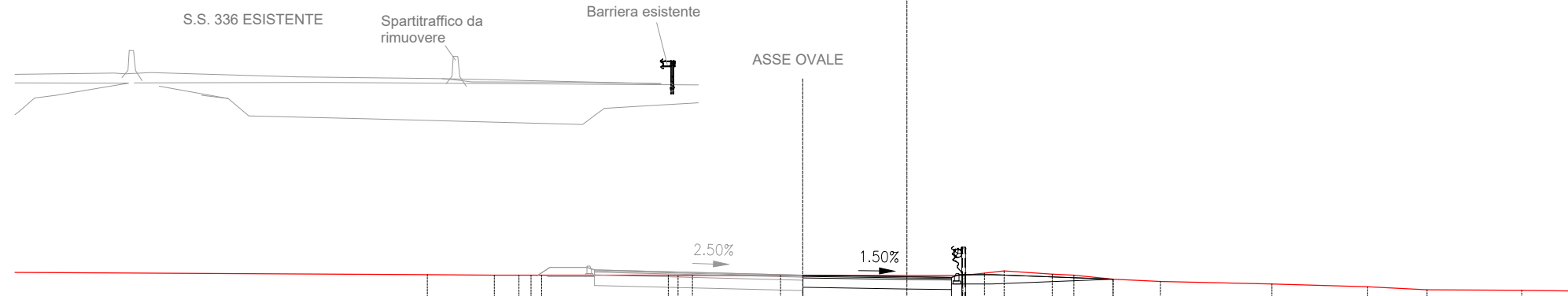
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.21	-10.09	-4.39	2.20	2.41	3.51	7.94	12.80	16.64	20.64			
PARZIALI TERRENO	0.79	4.12	5.70	6.59	0.21	1.10	4.43	4.86	3.84	4.00				
QUOTE TERRENO	240.63	240.62	240.59	240.51	240.56	240.57	240.71	240.23	240.10	239.94	239.92			
PROGRESSIVE PROGETTO				-6.15	-5.88	-4.77	-4.52	-3.52	0.00	1.50	1.75	2.89	7.94	
PARZIALI PROGETTO				0.27	1.11	0.25	1.00	3.52	1.50	0.25	1.14	5.05		
QUOTE PROGETTO				240.53	240.71	240.62	240.60	240.53	240.51	240.60	240.60	240.23		



# SEZIONE 16

PROGRESSIVA 270.62

STERRI	
ST1	5.13 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	5.00 m
VEGETALE	
ve1	5.45 m



231

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-16.13	-13.88	-13.05	-12.65	-12.28	-8.03	-7.70	-7.21	-4.25		1.88	2.61	3.27	4.89	5.61	6.93	8.52	12.27	15.49	17.49	20.68
PARZIALI TERRENO	2.25	0.83	0.40	0.37	4.25	0.33	0.49	2.96	6.13	0.73	0.66	1.62	0.72	1.32	1.59	3.75	3.22	2.00	3.19		
QUOTE TERRENO	240.46	240.44	240.44	240.44	240.43	240.43	240.42	240.43	240.43		240.43	240.50	240.58	240.47	240.43	240.30	240.22	240.14	240.05	239.95	239.93
PROGRESSIVE PROGETTO									-3.50	0.00	1.50	1.75	2.89		6.93						
PARZIALI PROGETTO									3.50	1.50	0.25	1.14	4.04								
QUOTE PROGETTO									240.44	240.38	240.36	240.45	240.45		240.30						

