










**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. 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 Incecchi 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>Società designata: <b>GA&amp;M</b></p> <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	<p>SETAC Srl Servizi &amp; Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</p> <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>	<p>ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Via Moscardini, Bologna n. 4 - 40136 km</p> <p>Ing. Giocchino 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>

**DB 416**

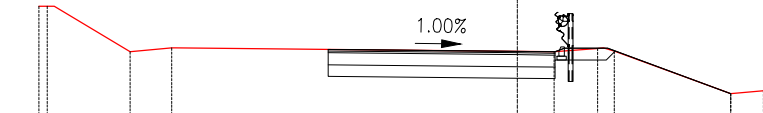
**D-PROGETTO STRADALE**  
**DB - SVINCOLI - DB-4 - SVINCOLO LOCALITA' DOGANA**  
Sezioni trasversali Rampa A

<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>DB416_V04PS00TRASZ01_A.dwg</p>		<p>REVISIONE</p> <p><b>A</b></p>	<p>SCALA:</p> <p><b>1:200</b></p>
<p>CODICE ELAB.</p> <p><b>V04PS00TRASZ01</b></p>					
<b>D</b>					
<b>C</b>					
<b>B</b>					
<b>A</b>	EMISSIONE	LUGLIO 2020	ING. NUNZIO PISICCHIO	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SEZIONE 1  
 PROGRESSIVA 0.00

STERRI 4.66 m<sup>2</sup>  
 PAVIMENTAZIONE  
 u1 6.00 m  
 VEGETALE  
 ve1 4.87 m

RAMPA ESISTENTE



228

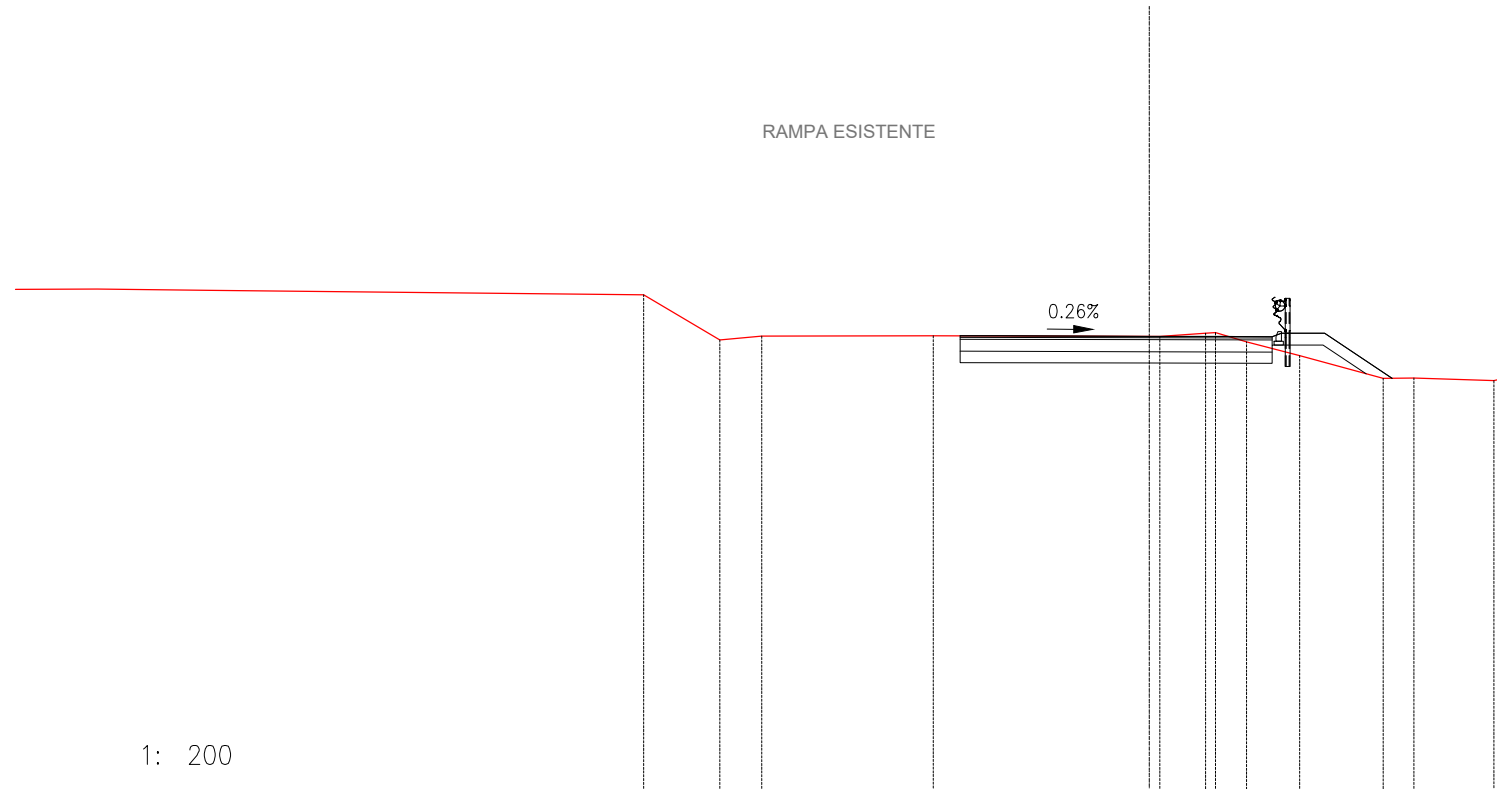
1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-12.66	-12.44	-10.25	-9.15		0.97	2.12	2.57	5.65	6.51	
PARZIALI TERRENO	0.22	2.19	1.10		10.12	1.15	0.45	3.08	0.86		
QUOTE TERRENO	241.28	241.28	240.08	240.18		240.08	240.17	240.09	238.97	239.05	
PROGRESSIVE PROGETTO					-5.00	-4.00	0.00	1.00	1.26	2.40	5.65
PARZIALI PROGETTO					1.00	4.00	1.00	0.26	1.14	3.25	
QUOTE PROGETTO					240.14	240.13	240.09	240.08	240.17	240.17	238.97

SEZIONE 2  
 PROGRESSIVA 20.00

RIPORTI	
R11	0.61 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	5.74 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.25 m
VEGETALE	
ve1	3.56 m

RAMPA ESISTENTE



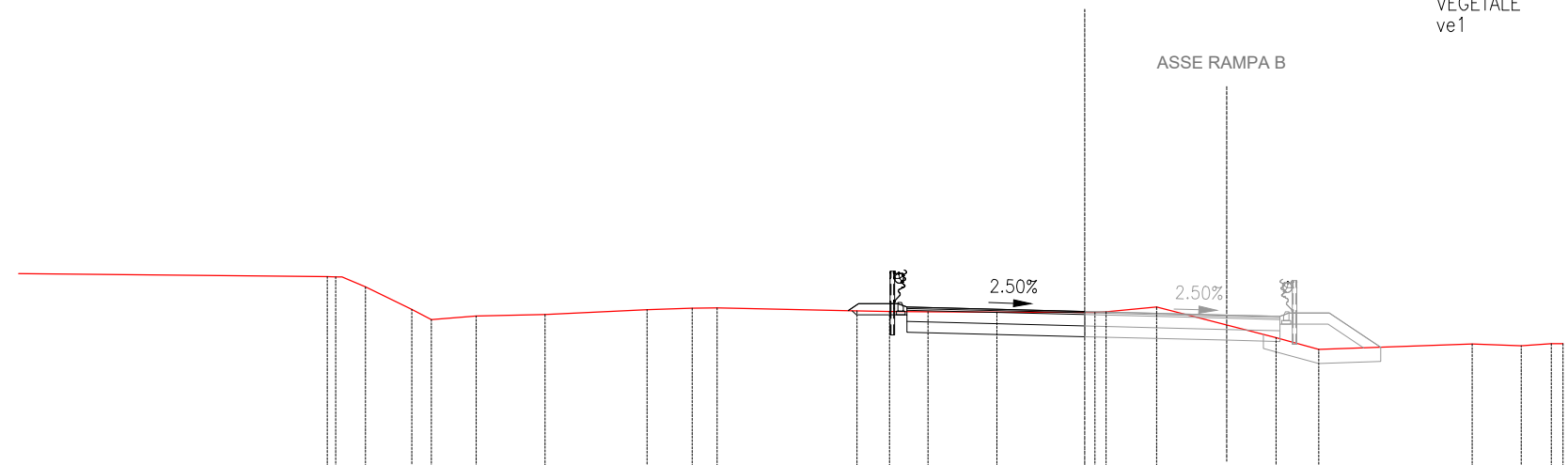
228

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-13.38	-11.36	-10.25		-5.72		0.28	1.49	1.75	2.57	3.98	6.19	7.00	9.12	9.65
PARZIALI TERRENO		2.02	1.11		4.53		6.00	1.21	0.26	0.82	1.41	2.21	0.81	2.12	0.53
QUOTE TERRENO	241.25	240.05	240.15		240.17		240.15	240.23	240.25	240.00	239.64	239.04	239.05	238.98	239.09
PROGRESSIVE PROGETTO					-5.00	-4.00	0.00	2.00	3.25	3.50	4.64	6.43			
PARZIALI PROGETTO					1.00	4.00	2.00	1.25	0.25	1.14	1.79				
QUOTE PROGETTO					240.17	240.16	240.15	240.15	240.14	240.23	240.23	239.04			

SEZIONE 3  
 PROGRESSIVA 40.00

STERRI 3.28 m<sup>2</sup>  
 ST1 PAVIMENTAZIONE 5.00 m  
 u1 VEGETALE 1.73 m  
 ve1



228

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-21.31	-21.08	-20.24	-18.93	-18.39	-17.13	-15.19	-12.32	-11.05	-10.34	-6.40	-5.49	-4.40	-2.47	0.29	0.60	2.03	5.39	6.59	10.91	12.29	13.14	13.47	
PARZIALI TERRENO	0.23	0.84	1.31	0.54	1.26	1.94	2.87	1.27	0.71	3.94	0.91	1.09	1.93	2.76	0.31	1.43	3.36	1.20	4.32	1.38	0.85	0.33		
QUOTE TERRENO	241.35	241.35	241.07	240.43	240.14	240.24	240.29	240.42	240.46	240.47	240.38	240.37	240.36	240.35	240.34	240.36	240.50	239.63	239.30	239.45	239.40	239.46	239.46	
PROGRESSIVE PROGETTO											-6.65	-6.36	-5.25	-5.00	-4.00	0.00	0.00							
PARZIALI PROGETTO											0.29	1.11	0.25	1.00	4.00									
QUOTE PROGETTO											240.39	240.59	240.50	240.47		240.34	240.37							

### SEZIONE 4

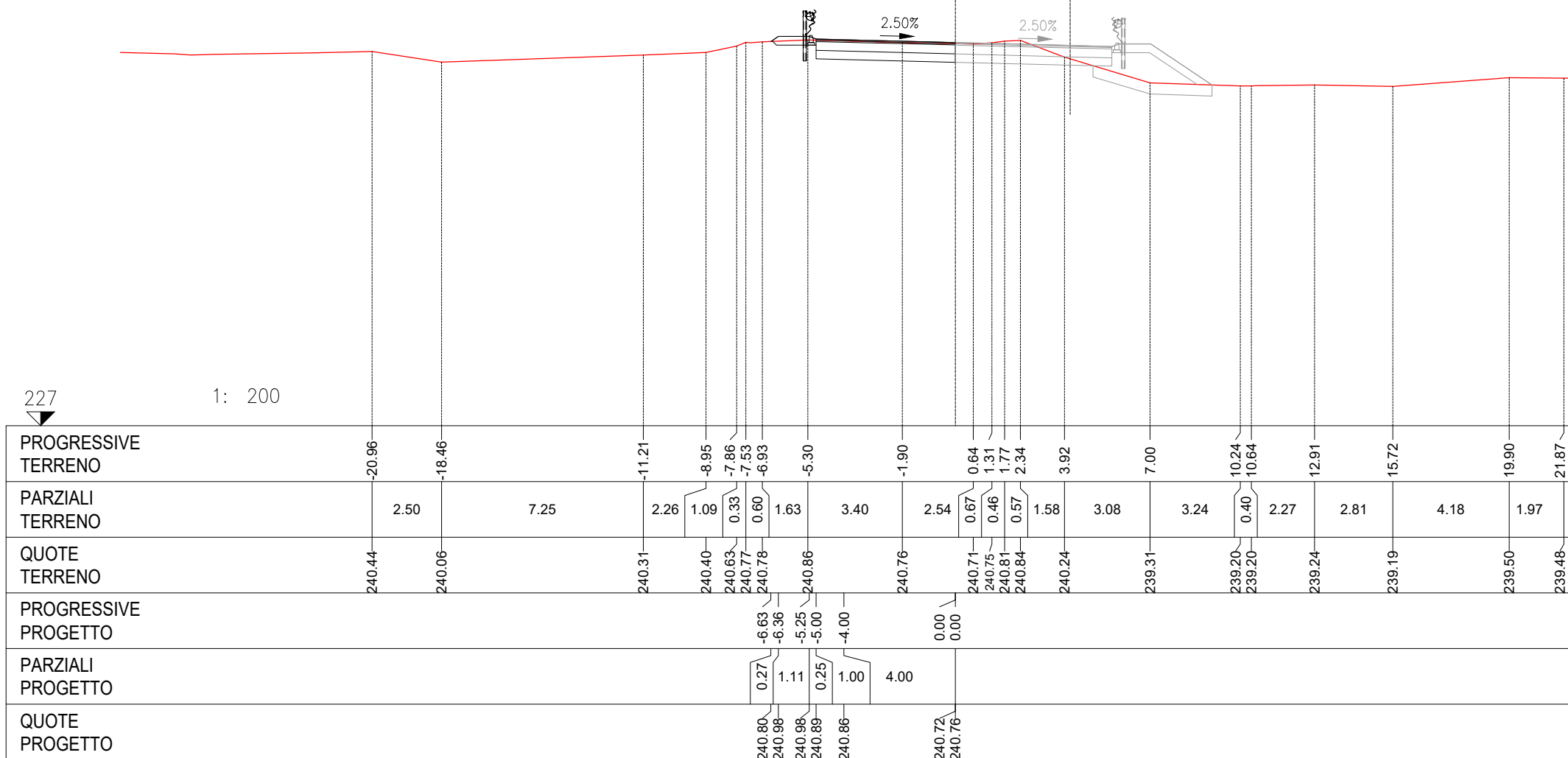
PROGRESSIVA 60.00

ASSE RAMPA B

STERRI ST1 3.58 m<sup>2</sup>  
 PAVIMENTAZIONE u1 5.00 m  
 VEGETALE ve1 1.70 m

227

1: 200

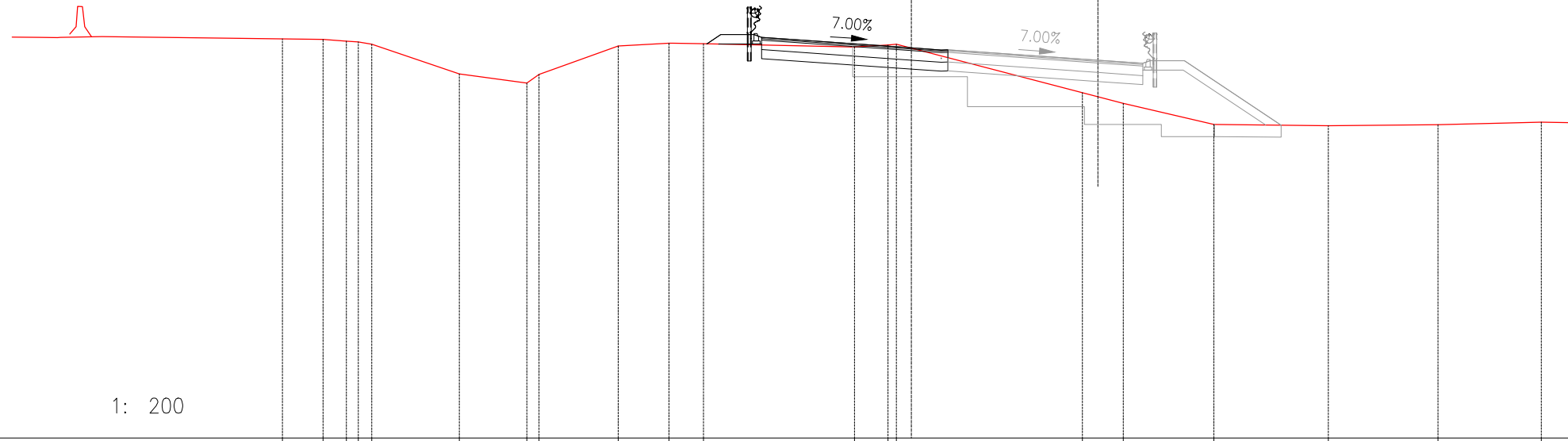


20.96	18.46	11.21	8.95	7.86	7.53	6.93	5.30	1.90	0.64	1.31	1.77	2.34	3.92	7.00	10.24	10.64	12.91	15.72	19.90	21.87
2.50	7.25	2.26	1.09	0.33	0.60	1.63	3.40	2.54	0.67	0.46	0.57	1.58	3.08	3.24	0.40	2.27	2.81	4.18	1.97	



SEZIONE 6  
 PROGRESSIVA 100.00

RIPORTI	
R1	0.02 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	3.65 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.23 m
VEGETALE	
ve1	1.93 m



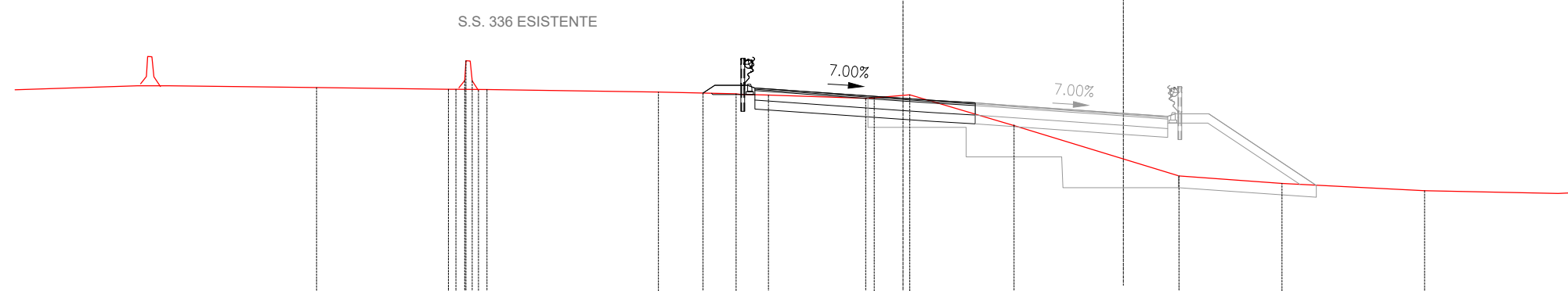
229

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.98	-19.63	-18.85	-18.45	-18.01	-15.08	-12.83	-12.42	-9.78	-8.09	-6.94	-1.90	-0.78	-0.50	5.71	7.07	10.09	13.91	17.57	21.01
PARZIALI TERRENO	1.35	0.78	0.40	0.44	2.93	2.25	0.41	2.64	1.69	1.15	5.04	1.12	0.28	6.21	1.36	3.02	3.82	3.66	3.44	
QUOTE TERRENO	242.31	242.29	242.24	242.21	242.13	241.14	240.84	241.13	242.07	242.17	242.15	242.04	242.11	242.13	240.52	240.16	239.46	239.42	239.45	239.54
PROGRESSIVE PROGETTO											-6.82	-6.36	-5.25	-5.00	-4.00	0.00	0.00	1.00	1.22	1.22
PARZIALI PROGETTO											0.46	1.11	0.25	1.00	4.00	1.00	0.22			
QUOTE PROGETTO											242.15	242.46	242.46	242.37	242.30	242.02	241.95	241.69	241.95	

SEZIONE 7  
 PROGRESSIVA 120.00

STERRI	
ST1	0.03 m <sup>2</sup>
ST2	0.01 m <sup>2</sup>
ST3	4.46 m <sup>2</sup>
Totale:	4.50 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	7.45 m
VEGETALE	
ve1	1.85 m



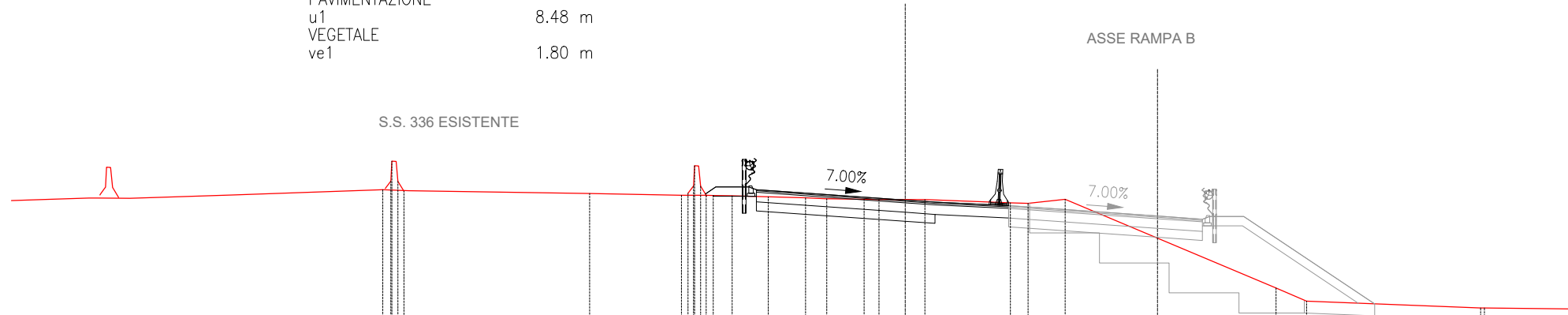
229  
 1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	19.81	15.36	15.10	14.81	14.77	14.55	14.34	14.06	8.27	5.64	4.55	1.26	0.97	0.23	3.75	9.32	12.80	17.62
PARZIALI TERRENO		4.45	0.26	0.69	0.22	0.21		5.79	2.63	1.09	3.29	0.29	1.20	3.52	5.57	3.48	4.82	
QUOTE TERRENO	243.06	243.00	243.00	243.29	243.97	243.29	242.95	242.99	242.90	242.85	242.80	242.69	242.71	242.81	241.77	240.07	239.81	239.56
PROGRESSIVE PROGETTO									-6.75	-6.36	-5.25	-5.00	-4.00	0.00	1.00	2.44	2.44	
PARZIALI PROGETTO									0.39	1.11	0.25	1.00	4.00	1.00	1.44			
QUOTE PROGETTO									242.87	243.13	243.13	243.04	242.97	242.69	242.62	242.16	242.54	



STERRI  
 ST1 0.01 m<sup>2</sup>  
 ST2 4.93 m<sup>2</sup>  
 Totale: 4.94 m<sup>2</sup>  
 PAVIMENTAZIONE  
 u1 8.48 m  
 VEGETALE  
 ve1 1.80 m

SEZIONE 8  
 PROGRESSIVA 140.00



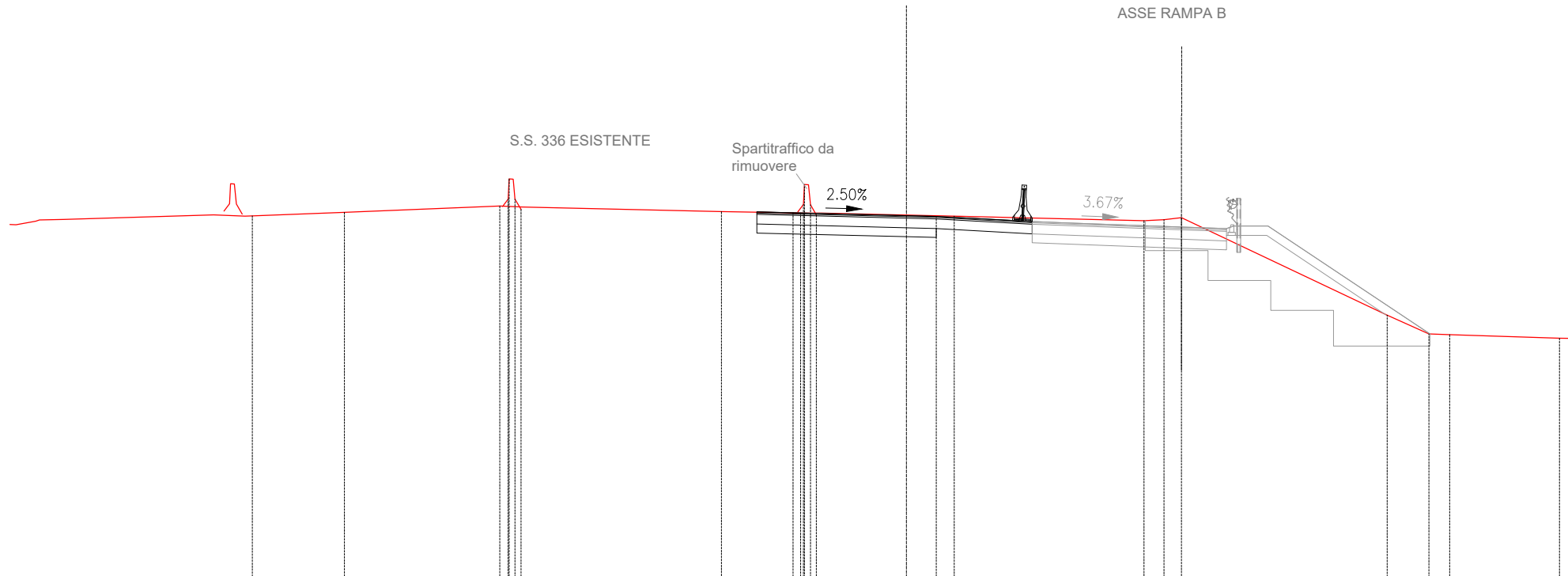
229

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-17.54	-17.27	-17.03	-16.83		-10.60	-7.51	-7.29	-7.11	-7.07	-6.87	-6.68	-6.45	-5.81	-4.60	-3.35	-2.64	-1.38	-0.88	0.66	3.53	4.12	5.37		12.45	13.47	19.31	19.43
PARZIALI TERRENO	0.18	0.04	0.20	0.20	6.07		3.09	0.68	0.68	0.68	0.20	0.20	0.20	0.21	1.25	0.71	1.26	0.50	1.54	2.87	0.59	1.25		7.08	1.02	5.84		
QUOTE TERRENO	243.66	243.94	244.62	243.94	243.60	243.53	243.47	243.54	243.78	244.46	243.78	243.46	243.46	243.45	243.42	243.39	243.35	243.33	243.32	243.33	243.21	243.20	243.34		240.36	239.92	239.70	239.69
PROGRESSIVE PROGETTO											-6.71	-6.36	-5.25	-5.00	-4.00					0.00	1.00	3.47	3.47					
PARZIALI PROGETTO											0.35	1.11	0.25	1.00	4.00					1.00	2.47							
QUOTE PROGETTO											243.51	243.75	243.75	243.66	243.59					243.31	243.24	243.22	243.12					

SEZIONE 9  
 PROGRESSIVA 160.00

STERRI  
 ST1  
 PAVIMENTAZIONE  
 u1  
 5.81 m<sup>2</sup>  
 9.22 m



230  
 1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-21.88	-18.81	-13.61	-13.33	-13.29	-13.09	-12.90	-6.19	-3.79	-3.54	-3.45	-3.41	-3.21	-3.02	1.60	7.95	8.62	9.20	16.09	17.49	18.18	21.85			
PARZIALI TERRENO		3.07		5.20	0.18	0.04	0.78	0.20	0.19	6.64		2.40	0.18	0.57	0.69	0.20	0.19	4.45	6.35	0.67	0.58	6.89	1.40	0.69	3.67
QUOTE TERRENO	243.85	243.97	244.18	244.41	245.08	244.40	244.07	243.99	243.95	243.94	244.23	244.90	244.22	243.89	243.84	243.69	243.72	243.79	240.53	239.90	239.87	239.76			
PROGRESSIVE PROGETTO									-5.00	-4.00				0.00	1.00				4.21	4.21					
PARZIALI PROGETTO									1.00		4.00			1.00	3.21										
QUOTE PROGETTO								243.99	243.96			243.86	243.84		243.78	243.66									



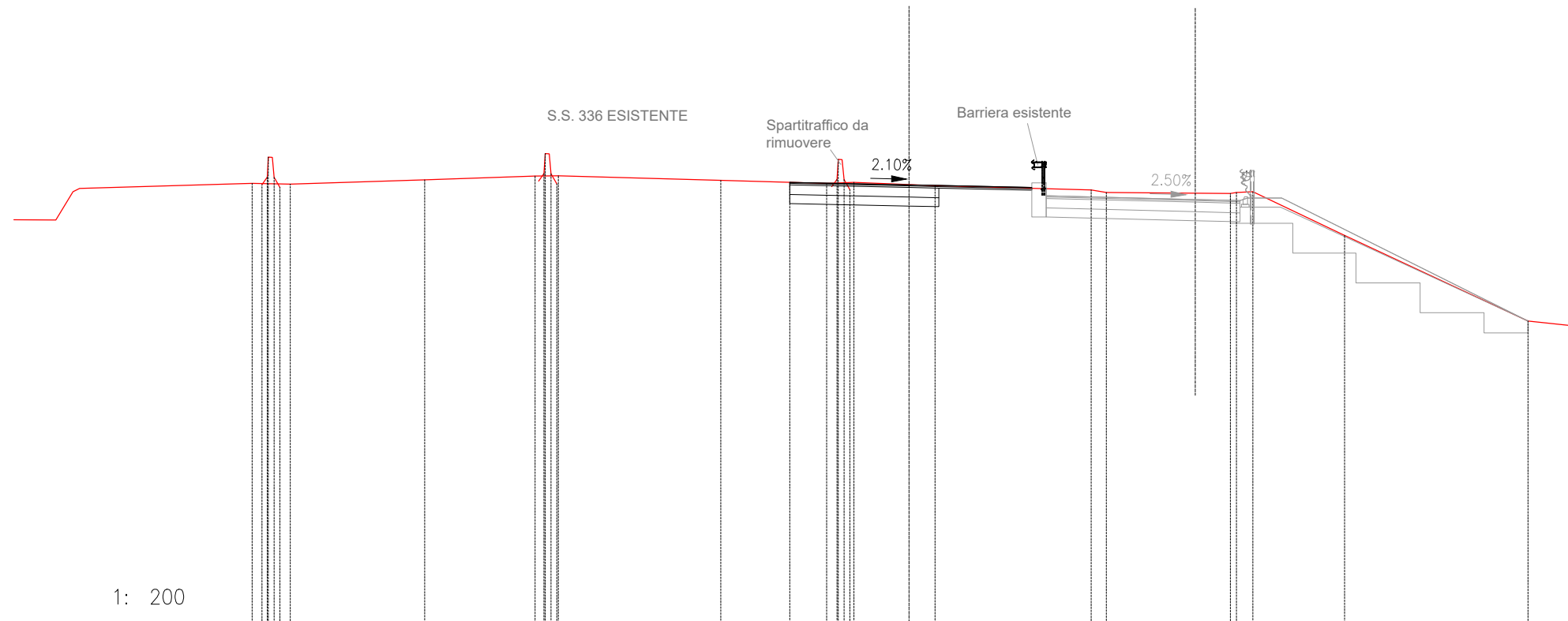
STERRI  
ST1  
PAVIMENTAZIONE  
u1

3.80 m<sup>2</sup>  
8.11 m

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 200.00

ASSE RAMPA B



230

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	244.94	244.90	245.15	245.82	245.14	244.80	244.91	245.06	245.18	245.27	245.94	245.26	244.92	245.19	245.04	244.93	245.07	245.75	245.07	244.73	244.97	244.86	244.72	244.63	244.60	244.63	244.66	243.19	240.32
PARZIALI TERRENO	0.32	0.17	20.04	0.19	0.20	0.51	3.70	0.18	0.04	0.18	0.04	0.19	0.20	5.44	3.55	0.18	0.04	0.19	0.20	2.72	5.23	0.51	4.16	0.20	0.55	3.08	6.15		
QUOTE TERRENO	-22.01	-21.68	-21.51	-21.47	-21.28	-21.08	-20.74	-16.23	-12.53	-12.23	-12.19	-12.00	-11.80	-11.75	-6.31	-2.76	-2.41	-2.37	-2.18	-1.98	-1.85	0.87	6.10	6.61	10.77	10.97	11.52	14.60	20.75
PROGRESSIVE PROGETTO																-4.00				0.00	1.00								
PARZIALI PROGETTO																4.00				1.00		3.11							
QUOTE PROGETTO																244.97				244.89	244.87		244.77	244.80					

