





**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 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>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 Moscatore, Torino n. 4 - 10126 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 RISPONSABILE DELLA PRESTAZIONE</p>  <p>Ing. Valerio BAJETTI</p>	<p>GEOLOGO</p>  <p>Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI</p>	<p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN CASI DI PROGETTAZIONE</p>  <p>Ing. Gaetano RANIERI</p>

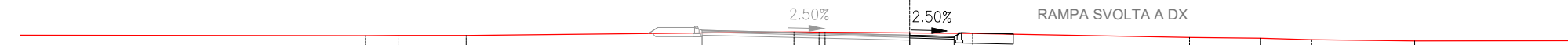
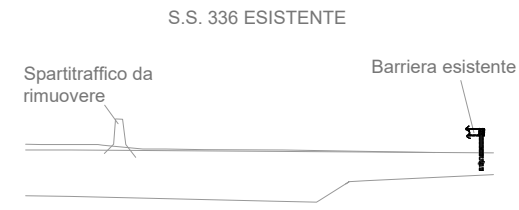
**DB 418**

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

<p>MODI E PROGETTO</p> <p>PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.</p> <p><b>MI533 E 1801</b></p>		<p>NOME FILE</p> <p>DB418_V04PS00TRASZ03_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>V04PS00TRASZ03</b></p>					
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

STERRI  
 ST1 1.88 m<sup>2</sup>  
 PAVIMENTAZIONE  
 u1 1.50 m  
 VEGETALE  
 ve1 2.03 m

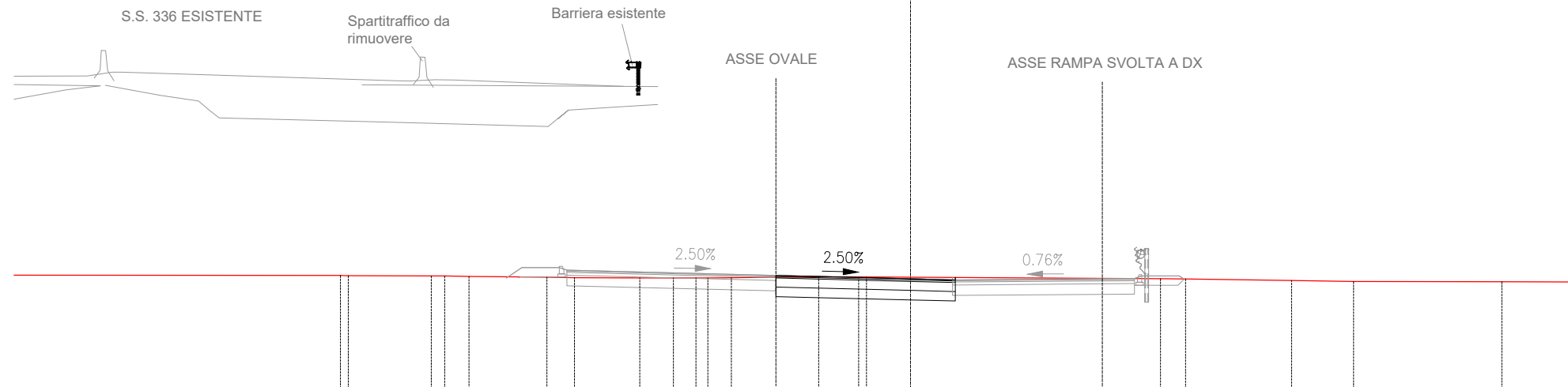


231  
 1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-18.35	-17.25	-14.95		-3.90	-3.05	-2.85		2.13		9.45	11.83	13.55		17.04
PARZIALI TERRENO	1.10	2.30		11.05	0.85	0.20		4.98		7.32	2.38	1.72	3.49		
QUOTE TERRENO	240.41	240.42	240.42		240.54	240.53	240.53		240.49		240.36	240.32	240.28		240.23
PROGRESSIVE PROGETTO								0.00	1.50	1.75	3.50	3.50			
PARZIALI PROGETTO								1.50	0.25	1.75					
QUOTE PROGETTO								240.42	240.39	240.52	240.46	240.47			

SEZIONE 2  
 PROGRESSIVA 9.85

STERRI  
 ST1 4.38 m<sup>2</sup>  
 PAVIMENTAZIONE  
 u1 6.00 m



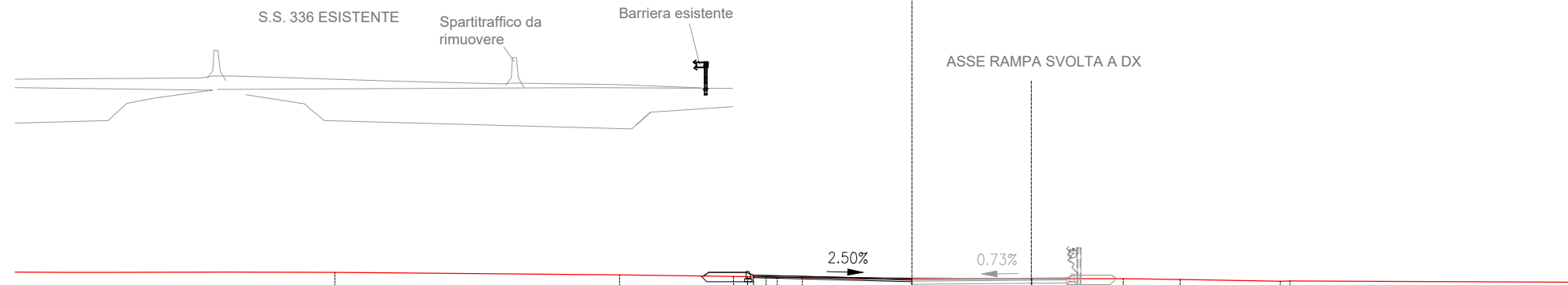
232

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	19.08	18.81	16.03	15.58	14.77	12.16	11.24	9.06	7.93	7.18	6.78	5.99	3.07	1.73	1.47	8.36	9.21	12.75	14.83	19.79
PARZIALI TERRENO	0.27	2.78	0.45	0.81	2.61	0.92	2.18	1.13	0.75	0.40	0.79	2.92	1.34	0.26	9.83	0.85	3.54	2.08	4.96	
QUOTE TERRENO	240.49	240.49	240.48	240.47	240.46	240.44	240.42	240.41	240.41	240.41	240.41	240.42	240.46	240.44	240.44	240.39	240.37	240.32	240.29	240.28
PROGRESSIVE PROGETTO												-4.50			0.00	1.50	1.50			
PARZIALI PROGETTO													4.50		1.50					
QUOTE PROGETTO												240.50			240.38	240.43	240.35			

SEZIONE 3  
 PROGRESSIVA 16.20

STERRI 3.95 m<sup>2</sup>  
 ST1 PAVIMENTAZIONE 5.29 m  
 u1 VEGETALE 1.74 m  
 ve1



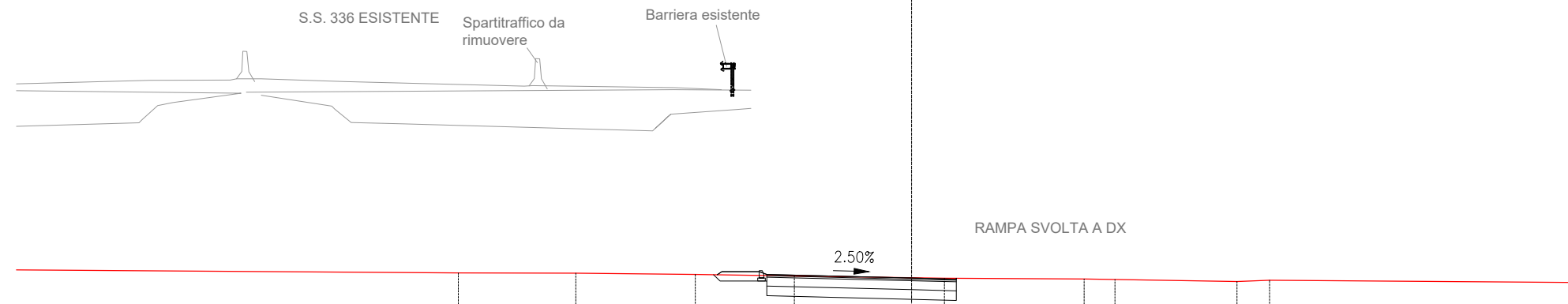
232

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-19.30	-9.78	-5.97	-5.49	-4.87	-4.50	-3.66	4.02	7.08	8.98	12.33	12.65
PARZIALI TERRENO		9.52	3.81	0.48	0.62	0.37	0.84	7.68	3.06	1.90	3.35	0.32
QUOTE TERRENO	240.63	240.55	240.50	240.49	240.48	240.47	240.45	240.43	240.42	240.39	240.34	240.35
PROGRESSIVE PROGETTO			-6.98	-5.54	-5.29	-4.28		0.00	0.00			
PARZIALI PROGETTO			1.44	0.25	1.01	4.28						
QUOTE PROGETTO			240.51	240.63	240.54	240.52		240.44	240.41			

SEZIONE 4  
 PROGRESSIVA 20.00

STERRI 4.85 m<sup>2</sup>  
 ST1 PAVIMENTAZIONE 6.36 m  
 u1 VEGETALE 1.70 m  
 ve1



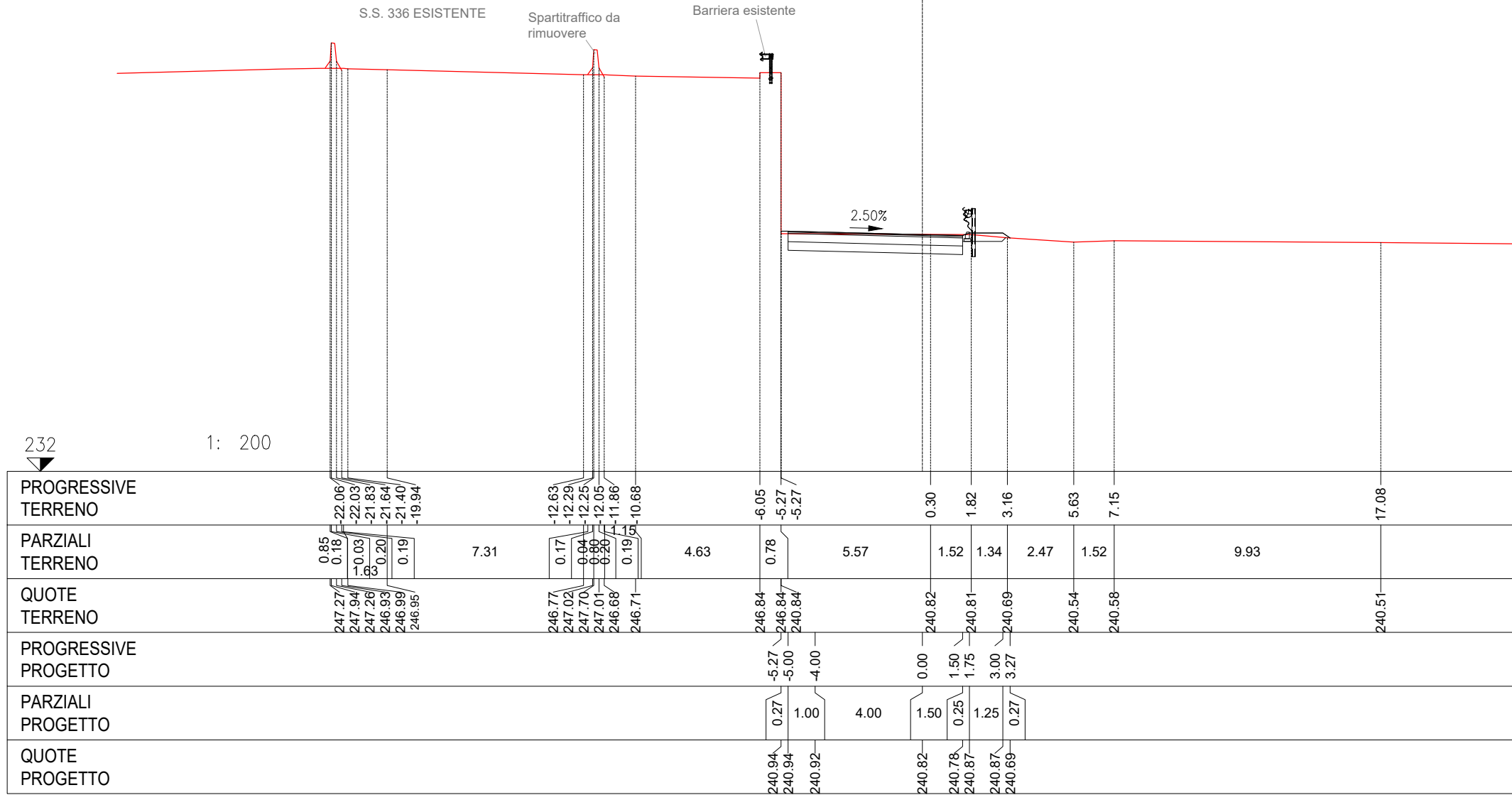
232

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	-15.19	-11.25	-7.25	-3.93	1.10	5.78	6.82	10.91	11.99
PARZIALI TERRENO	3.94	4.00	3.32	5.03	4.68	1.04	4.09	1.08	
QUOTE TERRENO	240.64	240.63	240.58	240.53	240.46	240.43	240.42	240.35	240.38
PROGRESSIVE PROGETTO			-6.51	-5.11	-4.86	-3.86	0.00	1.50	1.50
PARZIALI PROGETTO			1.40	0.25	1.00	3.86	1.50		
QUOTE PROGETTO			240.57	240.67	240.58	240.56	240.46	240.45	240.42

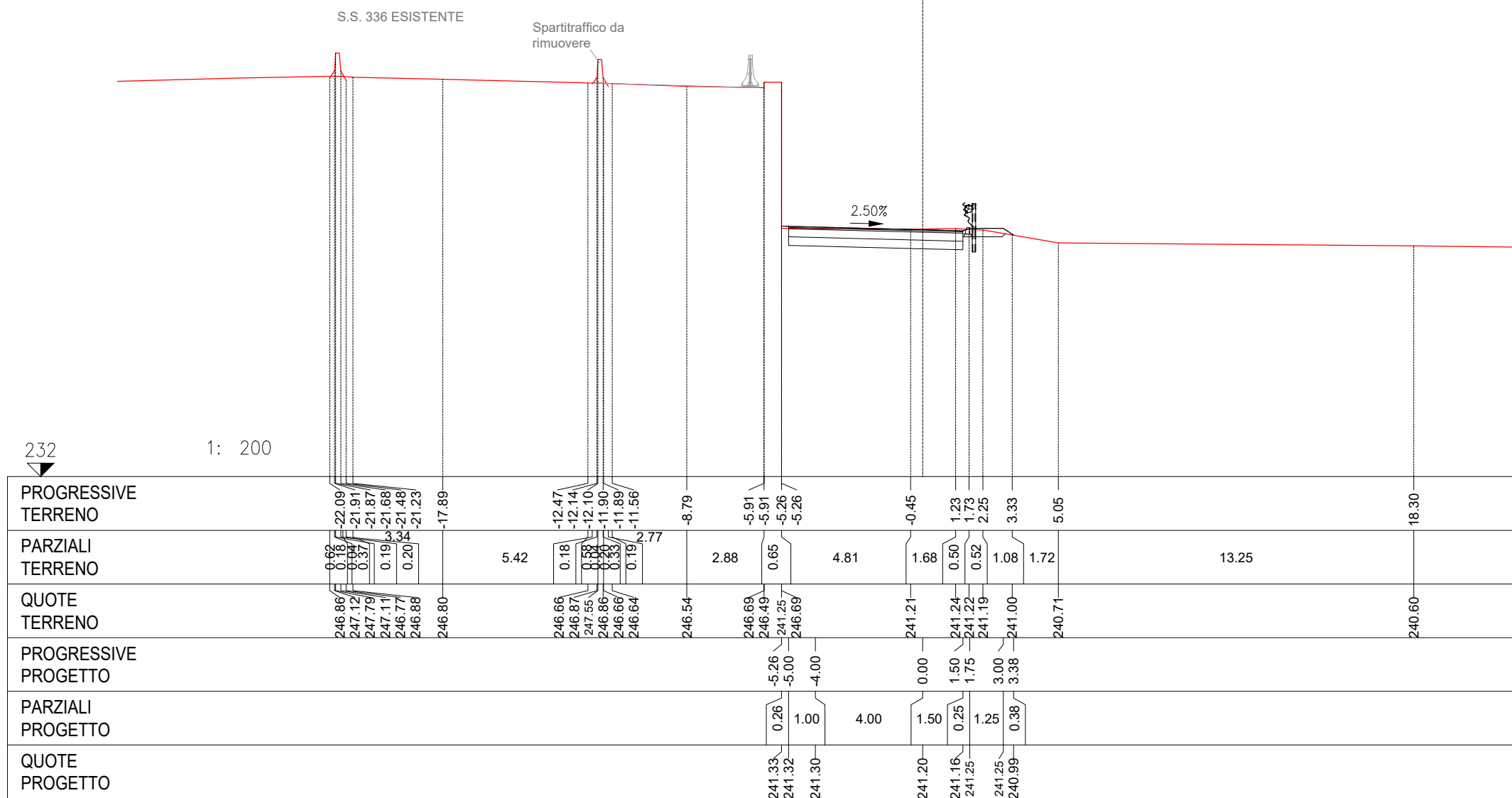
SEZIONE 5  
 PROGRESSIVA 32.11

RIPORTI	
RI1	0.02 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	4.74 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.50 m
VEGETALE	
ve1	1.84 m



SEZIONE 6  
 PROGRESSIVA 40.00

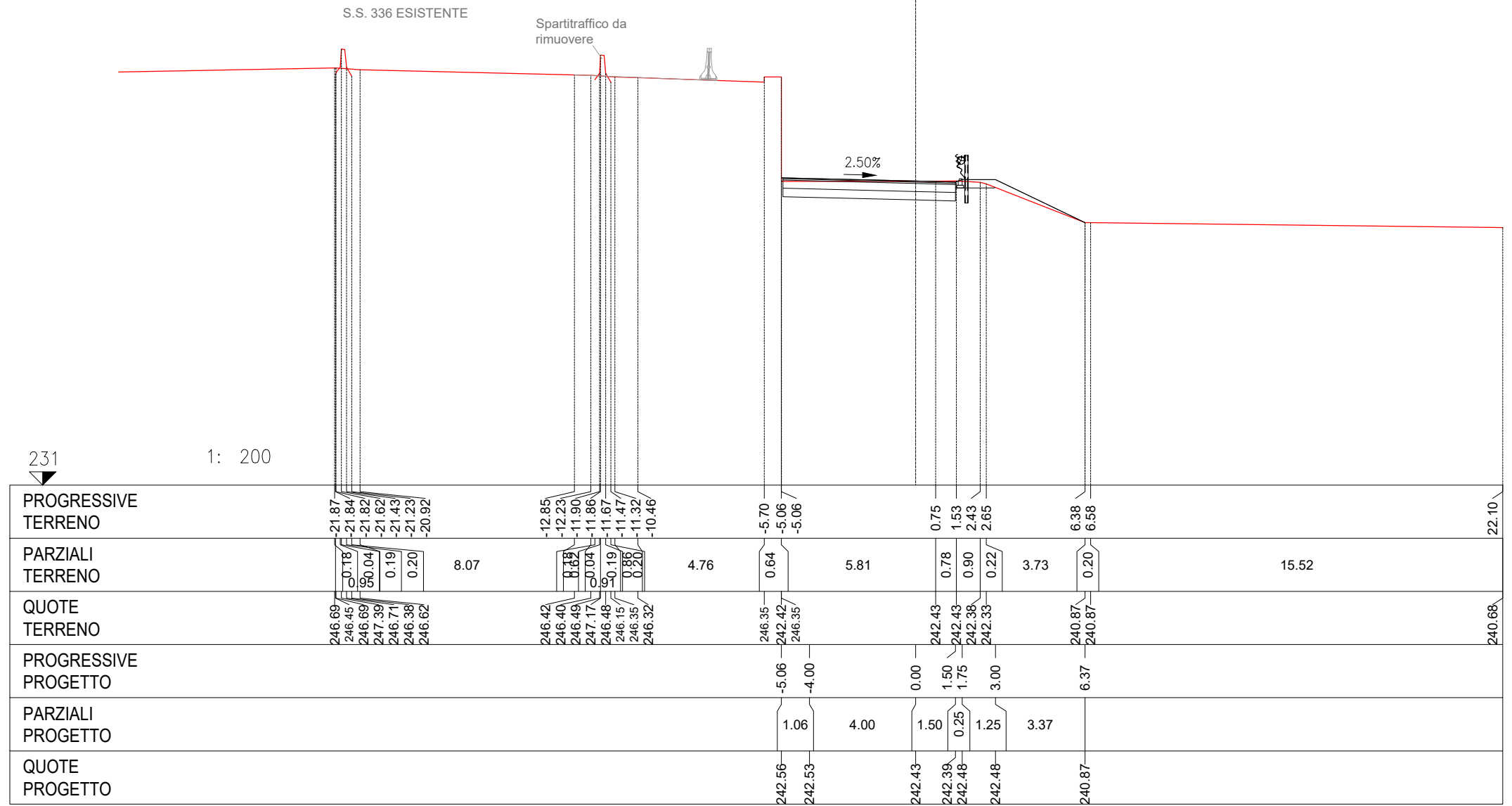
RIPORTI	
RI1	0.02 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	4.90 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.50 m
VEGETALE	
ve1	1.98 m



PROGRESSIVE TERRENO	246.86	247.12	247.79	247.11	246.77	246.88	246.80		246.66	246.87	247.55	246.86	246.66	246.64	246.54	246.69	246.49	241.25	246.69	241.21	241.24	241.22	241.19	241.00	240.71	240.60
PARZIALI TERRENO	0.62	0.18	0.04	0.37	0.19	0.20		5.42	0.18	0.58	0.58	0.20	0.33	0.19	2.77		2.88	0.65	4.81	1.68	0.50	1.73	0.52	1.08	1.72	13.25
QUOTE TERRENO	-22.09	-21.91	-21.87	-21.68	-21.48	-21.23	-17.89		-12.47	-12.14	-12.10	-11.90	-11.88	-11.56	-8.79	-5.91	-5.91	-5.26	-5.26	-0.45	1.23	1.73	2.25	3.33	5.05	18.30
PROGRESSIVE PROGETTO																				0.00	1.50	1.75	3.00	3.38		
PARZIALI PROGETTO																				4.00	1.50	0.25	1.25	0.38		
QUOTE PROGETTO																				241.33	241.16	241.25	241.25	240.99		

SEZIONE 7  
 PROGRESSIVA 60.00

RIPORTI	
RI1	0.00 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	4.58 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.50 m
VEGETALE	
ve1	5.25 m



231  
 1: 200



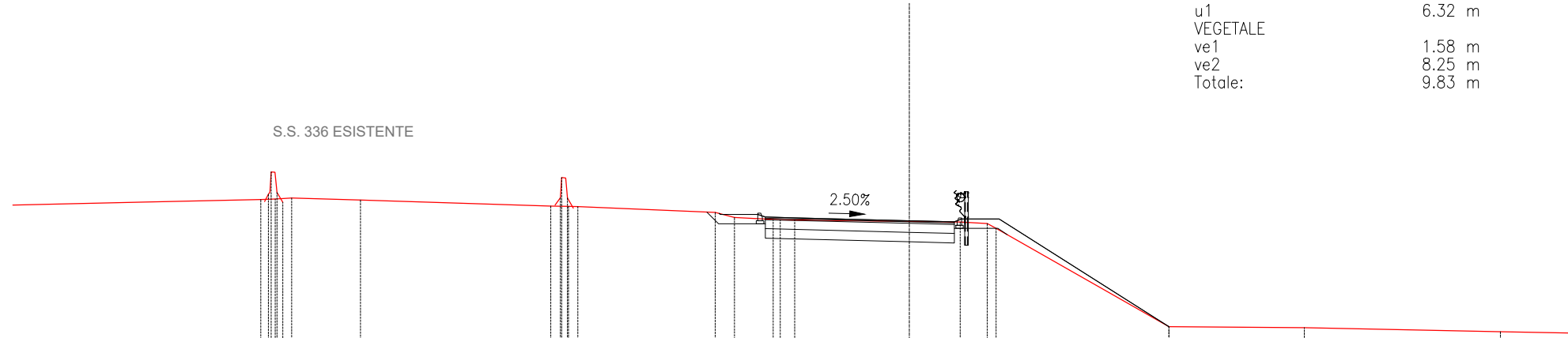




SEZIONE 10  
 PROGRESSIVA 120.00

RIPORTI	
RI1	0.01 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	4.84 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.32 m
VEGETALE	
ve1	1.58 m
ve2	8.25 m
Totale:	9.83 m

S.S. 336 ESISTENTE



231

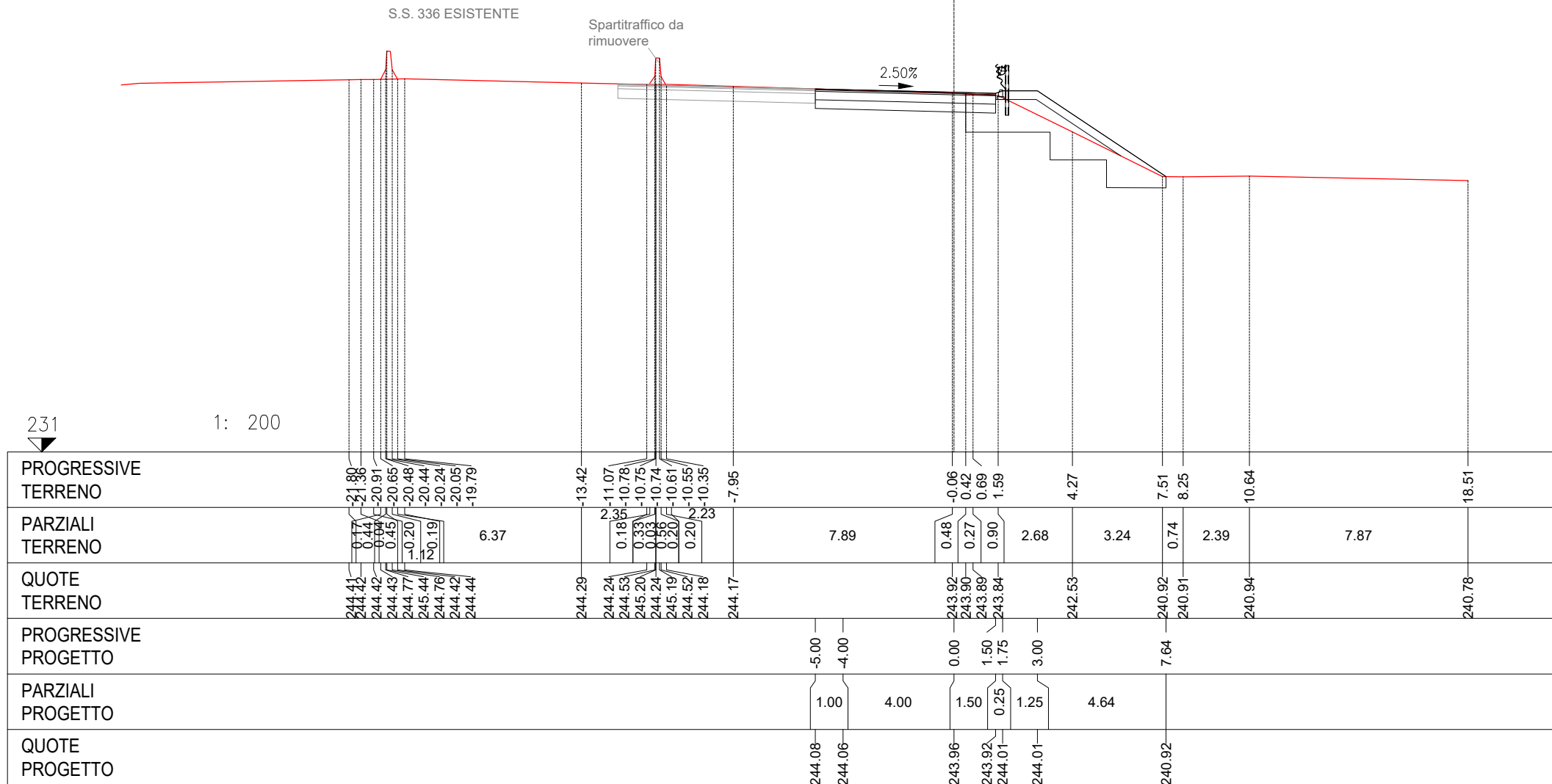
1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	245.30	245.48	246.22	245.31	245.54	245.20	245.35	245.28		245.08	245.36	246.03	245.35	245.07	245.07		244.87	244.70	244.63	244.62		244.54	244.49	244.33		241.05	241.01	240.88
PARZIALI TERRENO	3.97	0.18	0.69	0.84	0.31	0.20	0.34	0.20	6.36	0.18	0.80	0.80	0.32	0.19	4.59	0.65	1.29	0.23	0.49	5.54	0.90	0.30	5.79	4.52	6.56			
QUOTE TERRENO	245.30	245.48	246.22	245.31	245.54	245.20	245.35	245.28		245.08	245.36	246.03	245.35	245.07	245.07		244.87	244.70	244.63	244.62		244.54	244.49	244.33		241.05	241.01	240.88
PROGRESSIVE PROGETTO																-6.37	-5.07	-4.82	-4.00		0.00	1.50	1.75	3.00		8.69		
PARZIALI PROGETTO																1.30	0.25	0.82	4.00	1.50	0.25	1.25	5.69					
QUOTE PROGETTO																244.84	244.80	244.71	244.69		244.59	244.56	244.65	244.65		241.05		



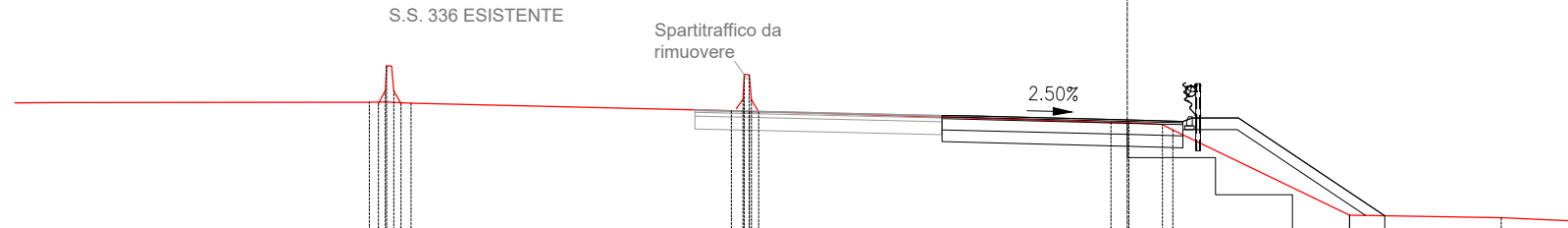
SEZIONE 12  
 PROGRESSIVA 160.00

GRADONATURA	
GR1	6.91 m <sup>2</sup>
RIPORTI	
RI1	1.08 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	4.45 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.50 m
VEGETALE	
ve1	7.09 m



SEZIONE 13  
 PROGRESSIVA 180.00

GRADONATURA	
GR1	4.23 m <sup>2</sup>
RIPORTI	
RI1	2.48 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	4.07 m <sup>2</sup>
SCOTICO	
sc1	0.95 m
PAVIMENTAZIONE	
u1	6.50 m
VEGETALE	
ve1	6.26 m

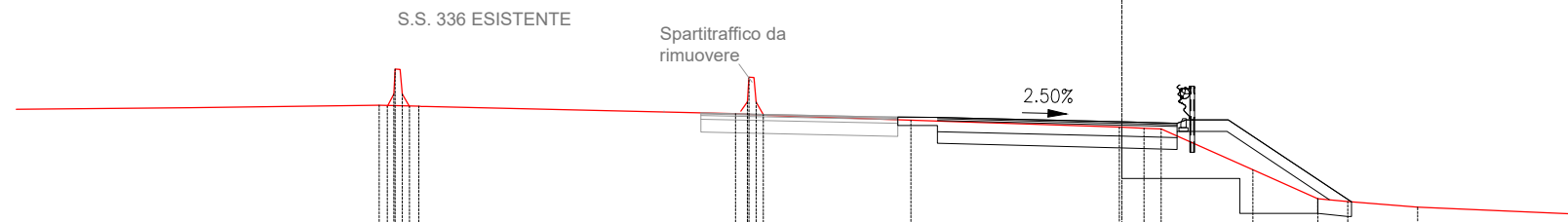


230  
 1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	20.44	20.19	20.01	19.97	19.78	19.58	19.31	10.68	10.37	10.33	10.20	10.20	10.13	9.94	-0.44	0.04	0.95	1.23	5.99	10.08	12.16
PARZIALI TERRENO	0.18	0.48	0.04	0.19	0.73	0.20		8.63	0.18	0.48	0.04	0.20	0.44	0.19	9.32	0.48	0.91	0.28	4.76	4.09	2.08
QUOTE TERRENO	244.00	243.97	244.31	244.99	244.30	243.97	243.98	243.78	244.08	244.75	243.75	244.74	244.07	243.74	243.46	243.45	243.40	243.26	240.97	240.90	240.81
PROGRESSIVE PROGETTO								-5.00	-4.00						0.00	1.50	1.75	3.00	6.94		
PARZIALI PROGETTO								1.00	4.00						1.50	0.25	1.25	3.94			
QUOTE PROGETTO								243.65	243.63						243.53	243.49	243.58	243.58	240.95		

SEZIONE 14  
 PROGRESSIVA 199.68

GRADONATURA	
GR1	5.18 m <sup>2</sup>
RIPORTI	
RI1	1.71 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	3.90 m <sup>2</sup>
SCOTICO	
sc1	0.91 m
PAVIMENTAZIONE	
u1	7.58 m
VEGETALE	
ve1	5.43 m



230  
 1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	20.15	19.93	19.75	19.72	19.52	19.32	19.08	10.48	10.15	10.12	9.92	9.73	-5.73	-0.06	0.61	1.07	3.56	5.32	6.13	8.02	12.49
PARZIALI TERRENO	0.18	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.03	0.80	0.20	0.19	3.95	5.67	0.67	0.46	2.49	1.76	0.81	1.89	4.47
QUOTE TERRENO	243.56	243.52	243.86	244.54	243.86	243.52	243.53	243.32	243.64	244.32	243.64	243.30	243.15	242.97	242.93	242.91	241.80	241.02	240.94	240.78	240.59
PROGRESSIVE PROGETTO													-6.08	0.00	1.50	1.75	2.89	6.23			
PARZIALI PROGETTO													1.08	1.00	4.00	1.50	0.25	1.14	3.34		
QUOTE PROGETTO								243.23	243.23	243.20			243.10	243.07	243.16	243.16		240.93			

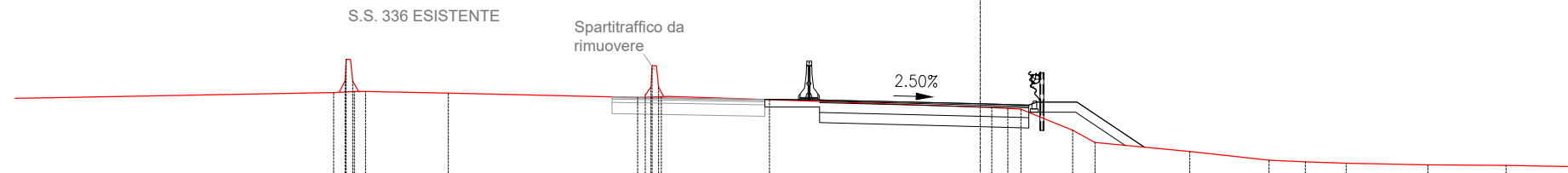




# SEZIONE 16

PROGRESSIVA 239.68

RIPORTI	
RI1	1.04 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	4.41 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.20 m
VEGETALE	
ve1	4.04 m



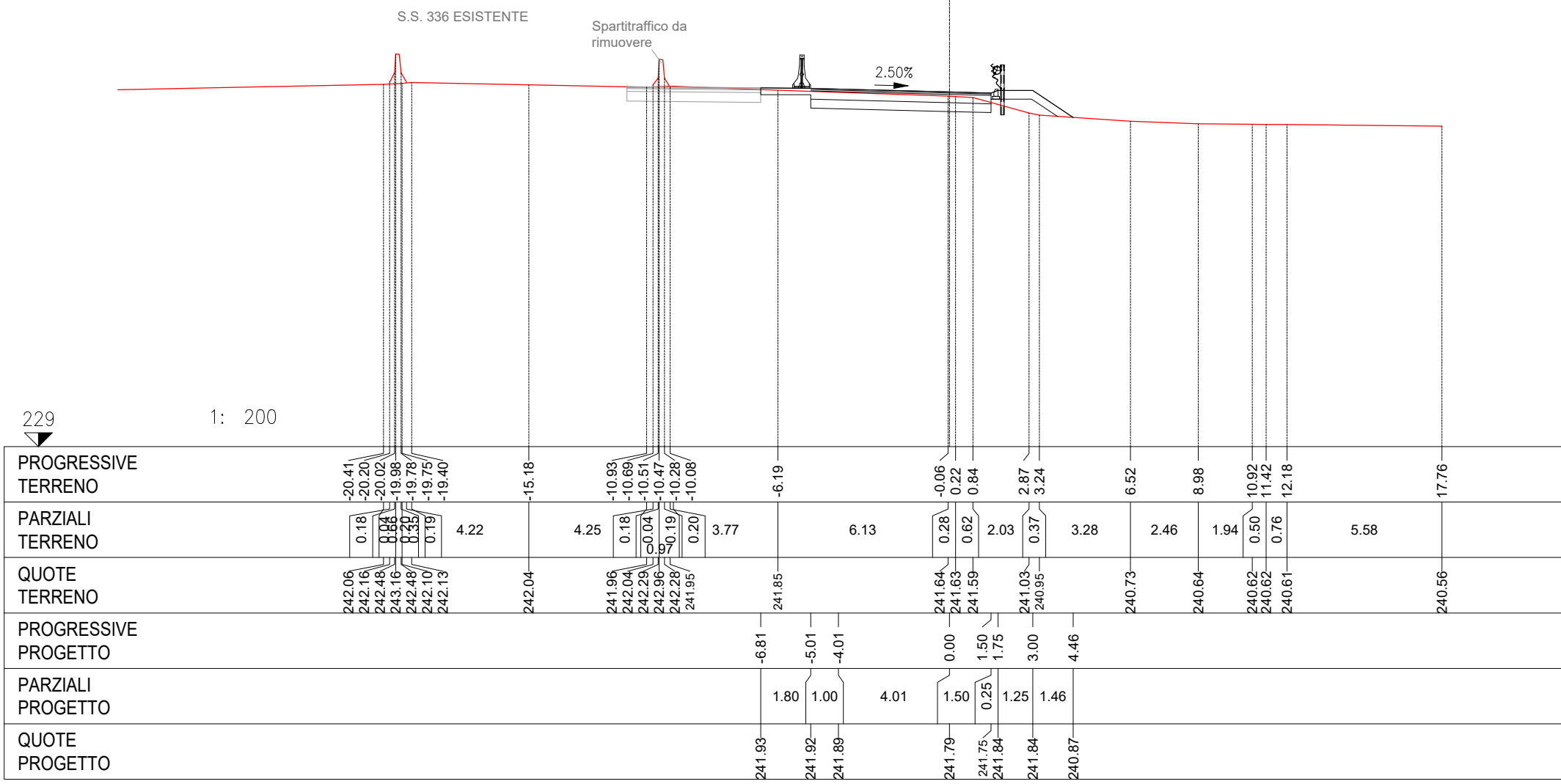
229

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO	20.11	19.75	19.71	19.52	19.46	19.12	16.54		10.66	10.42	10.24	10.20	10.01	9.92	6.55		0.35	0.85	1.25	2.86	3.56	6.51	8.97	10.10	11.37	13.90	16.33	18.66
PARZIALI TERRENO	0.18	0.18	0.18	0.39	0.20	2.58		5.88	0.18	0.04	0.74	0.19	0.20	3.37		6.90	0.50	0.40	1.61	0.70	2.95	2.46	1.13	1.27	2.53	2.43	2.33	
QUOTE TERRENO	242.59	242.96	243.63	242.95	242.63	242.63	242.57		242.44	242.51	242.76	243.43	242.75	242.47	242.37		242.13	242.10	242.08	241.42	241.04	240.76	240.49	240.44	240.40	240.35	240.33	240.29
PROGRESSIVE PROGETTO															-6.70	-5.00	-4.00		0.00	1.50	1.75	3.00	5.10					
PARZIALI PROGETTO															1.70	1.00	4.00		1.50	0.25	1.25	2.10						
QUOTE PROGETTO															242.38	242.37	242.34		242.24	242.21	242.30	242.30	240.90					

SEZIONE 17  
 PROGRESSIVA 260.00

RIPORTI	
RI1	0.73 m <sup>2</sup>
STERRI	
ST1	3.93 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	8.31 m
VEGETALE	
ve1	3.27 m



229

1: 200

SEZIONE 18

PROGRESSIVA 277.23

STERRI	
ST1	0.06 m <sup>2</sup>
ST2	5.62 m <sup>2</sup>
Totale:	5.68 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONE	
u1	9.60 m
VEGETALE	
ve1	2.39 m
ve2	1.97 m
Totale:	4.36 m

S.S. 336 ESISTENTE

2.50%

229

1: 200

PROGRESSIVE TERRENO		241.59	241.72	241.88	241.94	241.71		241.61	241.85	241.64		241.31	241.05	241.80	241.42	241.19	241.68	241.31	241.70	241.26	241.71	241.85	241.74	241.88	241.80
PARZIALI TERRENO		0.22	0.04	0.24	0.23		6.94	0.76	0.21	3.33	3.26	2.25	2.22	0.77	1.49	0.63	0.39	1.56	2.45	0.64	2.39	1.14	1.29		
QUOTE TERRENO		241.35	241.72	242.39	241.71	241.38		241.36	241.36	241.36		241.28	241.24	241.24	241.29	241.16	241.07	240.98	240.87	240.93	240.96	240.96	240.86	240.82	240.80
PROGRESSIVE PROGETTO								-9.98	-9.60	-8.35	-8.10	-6.98		0.00	1.50	1.75	3.00	3.72							
PARZIALI PROGETTO								0.38	1.25	0.25	1.12	6.98		1.50	0.25	1.25	0.72								
QUOTE PROGETTO								241.35	241.60	241.51	241.48		241.30	241.27	241.36	241.36	240.87								