

S.S. N. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO-ACQUASPARTA
2° stralcio: Firenzuola - Acquasparta

PROGETTO DEFINITIVO

COD. **PG373**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giorgio Guiducci
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Federico Durastanti
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n°A844

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Filippo Pambianco
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL RESPONSABILE DI PROGETTO

Dott. Ing. Rita Gandolfo

Il R.U.P.

Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO

DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



Dott. Ing. N. Granieri
 Dott. Ing. V. Truffini
 Dott. Ing. L. Spaccini
 Dott. Arch. A. Bracchini
 Dott. Ing. E. Bartolucci
 Dott. Ing. L. Casavecchia
 Dott. Geol. G. Cerquiglini
 Dott. Ing. F. Pambianco
 Dott. Ing. M. Abram
 Dott. Arch. C. Presciutti
 Dott. Agr. F. Berti Nulli
 Geom. S. Scopetta
 Geom. M. Zucconi

MANDANTI:



Dott. Ing. G. Guiducci
 Dott. Ing. E. Moscatelli
 Dott. Ing. A. Signorelli
 Dott. Ing. A. Belà
 Dott. Ing. G. Lucibello
 Dott. Arch. G. Guastella
 Dott. Geol. M. Leonardi
 Dott. Ing. G. Parente



Dott. Ing. C. Muller



Dott. Ing. D. Carlaccini
 Dott. Ing. C. Consorti
 Dott. Ing. E. Loffredo
 Dott. Ing. S. Sacconi



Dott. Ing. V. Rotisciani
 Dott. Ing. F. Macchioni
 Dott. Ing. G. Verini
 Dott. Ing. V. Piuino
 Dott. Ing. G. Pulli



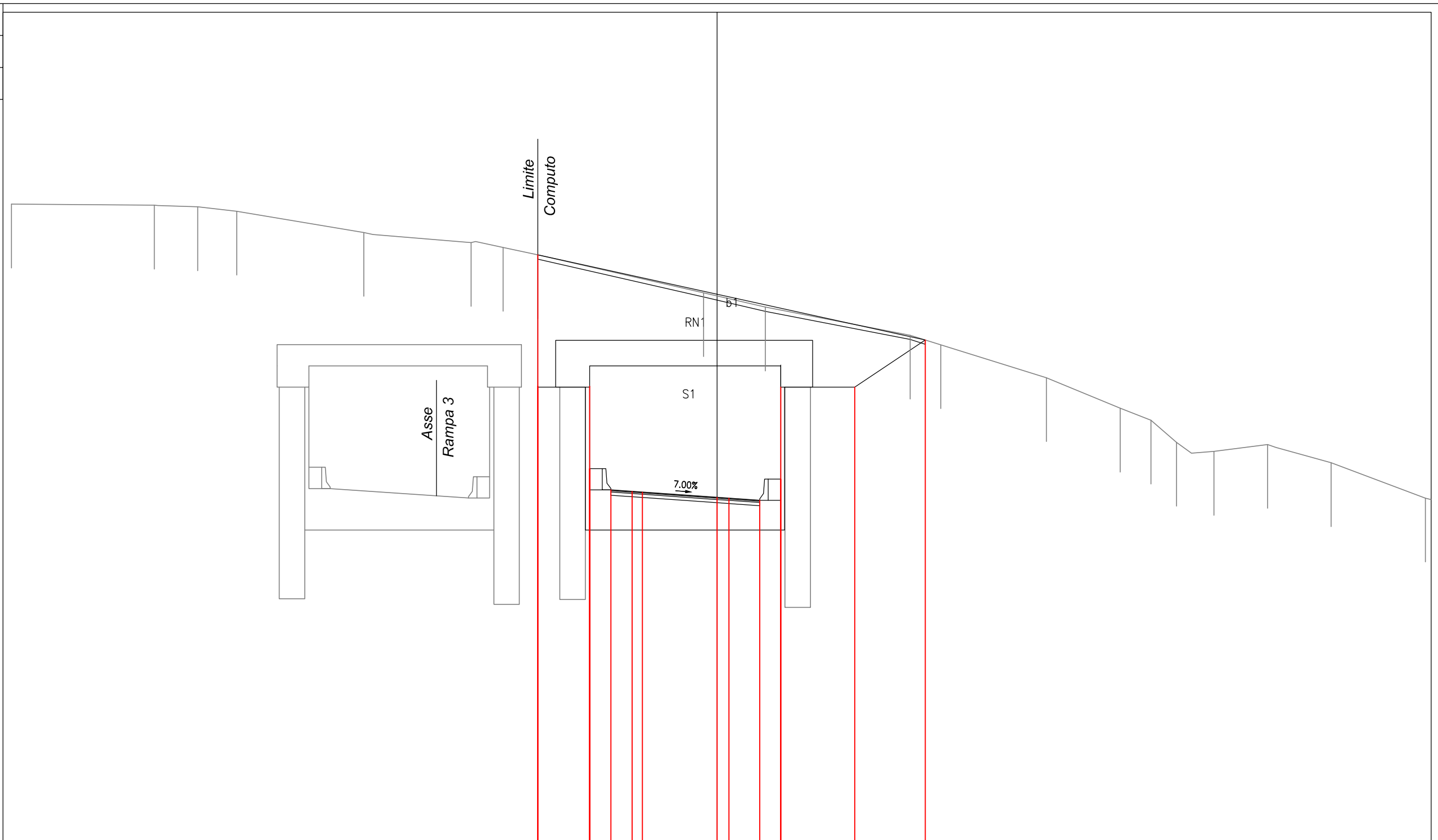
06.SVINCOLI
06.01 SVINCOLO S.G.C. E45

Book delle sezioni trasversali Rampa 1

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	<i>VO0SV01TRASZ01B</i>		
D P P G 3 7 3	D 2 2	CODICE ELAB. V 0 0 S V 0 1 T R A S Z 0 1	B	1:200
B	Rev. a seguito istr. ANAS Gen. 2023	<i>Feb 2023</i>	<i>M.De Tursi</i>	<i>F.Durastanti</i>
A	Emissione per CdS	<i>Gen 2023</i>	<i>M.De Tursi</i>	<i>F.Durastanti</i>
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO

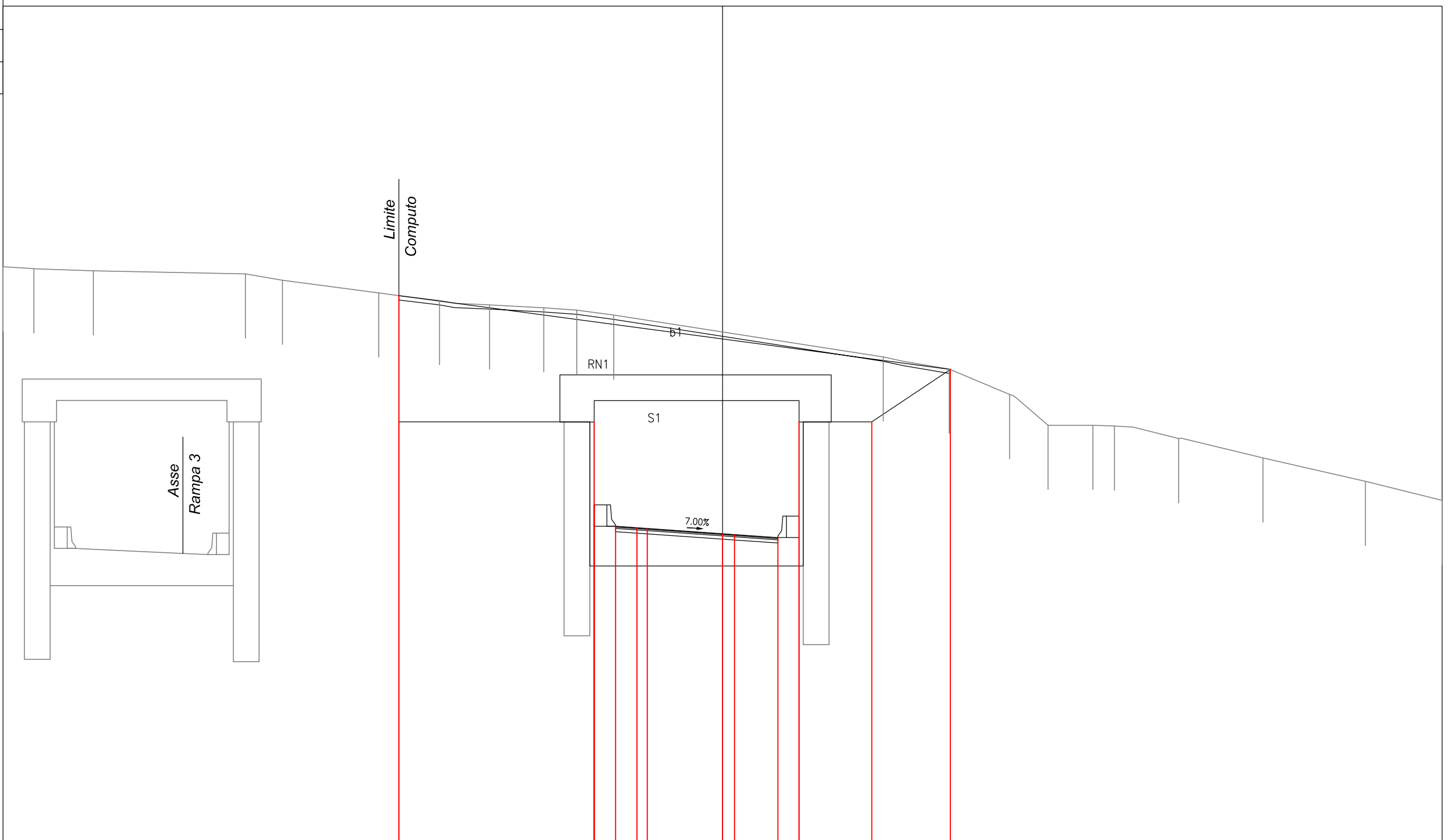
PROFILO R_1
 SEZIONE 5
 PROGRESSIVA 75.00

S	STERRO	m ²	135.60
RN	RINTERRO	m ²	46.64
b	SCOTICO	m	18.23
ba	BASE	m	7.00
bi	BINDER	m	7.00
u	USURA	m	7.00



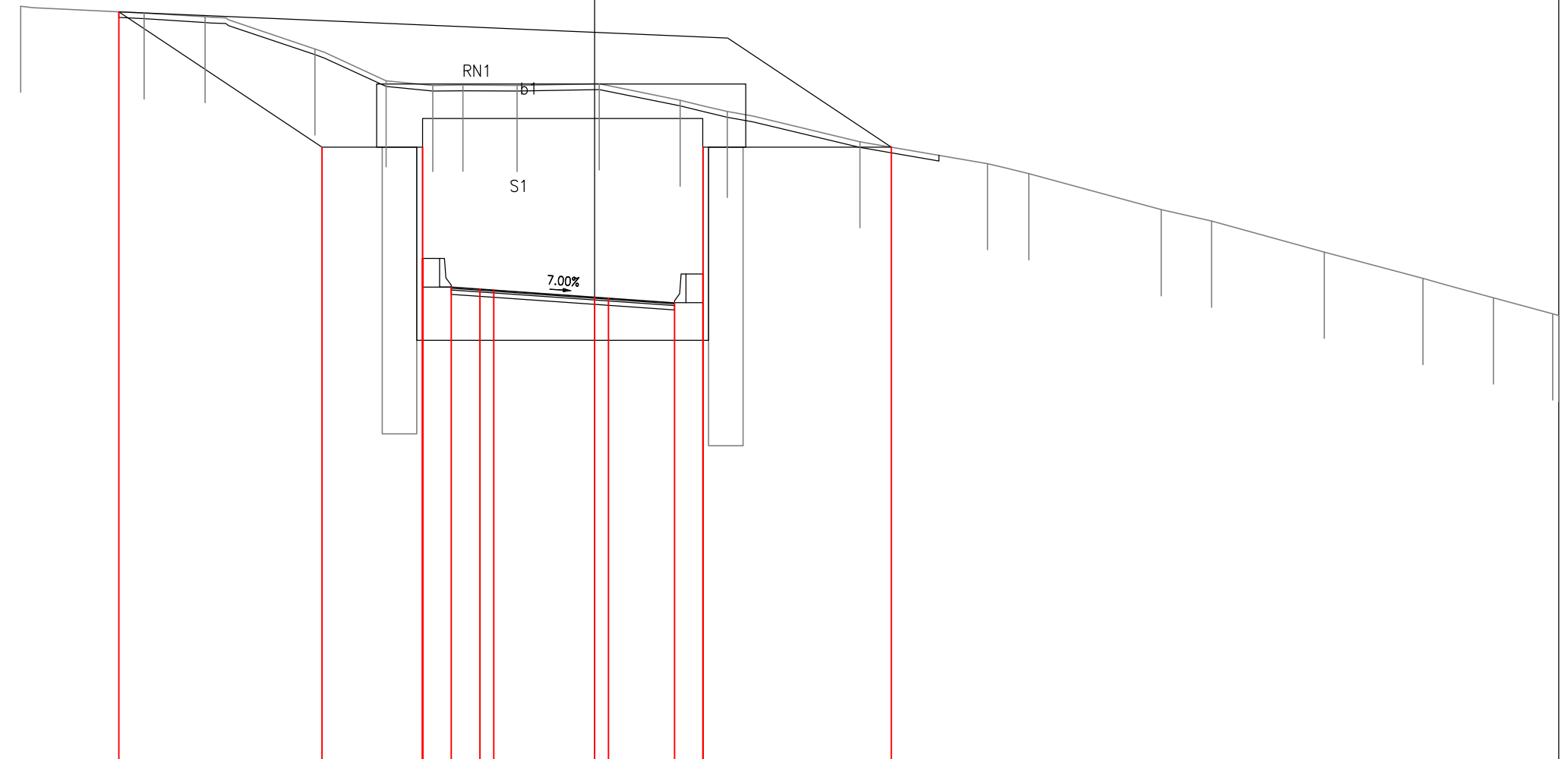
PROGRESSIVE TERRENO	-33.20	-26.48	-24.44	-22.60	-16.62	-11.58	-10.07	-8.43	-0.63	2.27	9.08	10.52	15.49	18.97	20.41	21.62	23.38	25.90	28.89	33.32
PARZIALI TERRENO		6.72	2.04	1.84	5.98	5.04	1.51	1.64	7.80	2.90	6.81	1.44	4.97	3.48	1.44	1.21	1.76	2.52	2.99	4.43
QUOTE TERRENO	290.17	290.12	290.04	289.83	288.83	288.36	288.13	287.78	286.00	285.32	284.00	283.55	282.00	280.56	280.00	278.96	278.53	278.86	278.00	276.34
PROGRESSIVE PROGETTO								-8.43	0.00	2.00	6.47	9.80								
PARZIALI PROGETTO								2.43	1.00	1.00	3.52	0.56	1.44	0.99	3.48	3.33				
QUOTE PROGETTO								281.60	277.73	276.72	281.56	283.78								

PROFILO R_1		
SEZIONE 6		
PROGRESSIVA 100.00		
S	STERRO	m ² 176.02
RN	RINTERRO	m ² 75.14
b	SCOTICO	m ² 25.75
ba	BASE	m ² 7.58
bi	BINDER	m ² 7.58
st	MISTO STABILIZZATO	m ² 7.58
u	USURA	m ² 7.58



PROGRESSIVE TERRENO	-33.60	-32.16	-29.38	-22.28	-20.55	-16.06	-13.22	-10.88	-8.35	-6.81	-5.09	7.50	10.58	13.41	15.19	17.29	18.30	21.29	25.23	30.02	33.60
PARZIALI TERRENO	1.44	2.78	7.10	1.73	4.49	2.84	2.34	2.53	1.54	1.72	12.59	3.08	2.83	1.78	2.10	1.01	2.99	3.94	4.79	3.58	
QUOTE TERRENO	288.02	287.93	287.84	287.69	287.39	286.80	286.45	286.24	286.11	286.00	285.76	283.81	283.25	282.06	280.62	280.62	280.59	280.00	279.10	278.00	277.11
PROGRESSIVE PROGETTO						-15.12	-15.12			-6.00	-6.00	-5.00	0.00	0.56	2.58	3.57	3.57	6.97	10.63		
PARZIALI PROGETTO						9.12				1.00	1.00	0.48	3.52	0.56	2.02	0.99	3.40	3.66			
QUOTE PROGETTO						280.78	286.67			276.90	280.78	275.90	275.83	275.80	275.55	275.51	275.37	280.78	276.38	280.78	283.23

PROFILO R_1		
SEZIONE 7		
PROGRESSIVA 125.00		
S	STERRO	m ² 115.85
RN	RINTERRO	m ² 56.20
b	SCOTICO	m ² 28.57
ba	BASE	m 7.78
bi	BINDER	m 7.78
st	MISTO STABILIZZATO	m 7.78
u	USURA	m 7.78



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.70	-13.57	-9.75	-7.27	-5.64	-4.59	-2.70	0.16	2.98	4.63	9.25	13.69	15.13	19.74	21.50	25.43	28.86	31.32	33.39	33.60	
PARZIALI TERRENO	4.30	2.13	3.82	2.48	1.63	1.05	1.89	2.86	2.82	1.65	4.62	4.44	1.44	4.61	1.76	3.93	3.43	2.46	2.07	0.21		
QUOTE TERRENO	285.49	285.25	285.12	284.00	282.89	282.73	282.74	282.73	282.78	282.21	281.82	280.77	280.00	279.65	278.40	278.00	276.92	276.00	275.32	274.77	274.71	
PROGRESSIVE PROGETTO		-16.58		-9.50	-6.00	-6.00	-5.00	-4.00	-3.52	0.00	0.48	2.78	3.77	3.77	10.34							
PARZIALI PROGETTO			7.08		3.50	1.00	1.00	0.48	3.52	0.48	2.30	0.99		6.57								
QUOTE PROGETTO		285.30		280.58	276.70	280.58	275.70	275.63	275.59	275.35	275.31	275.15	280.58	276.15	280.58							

259

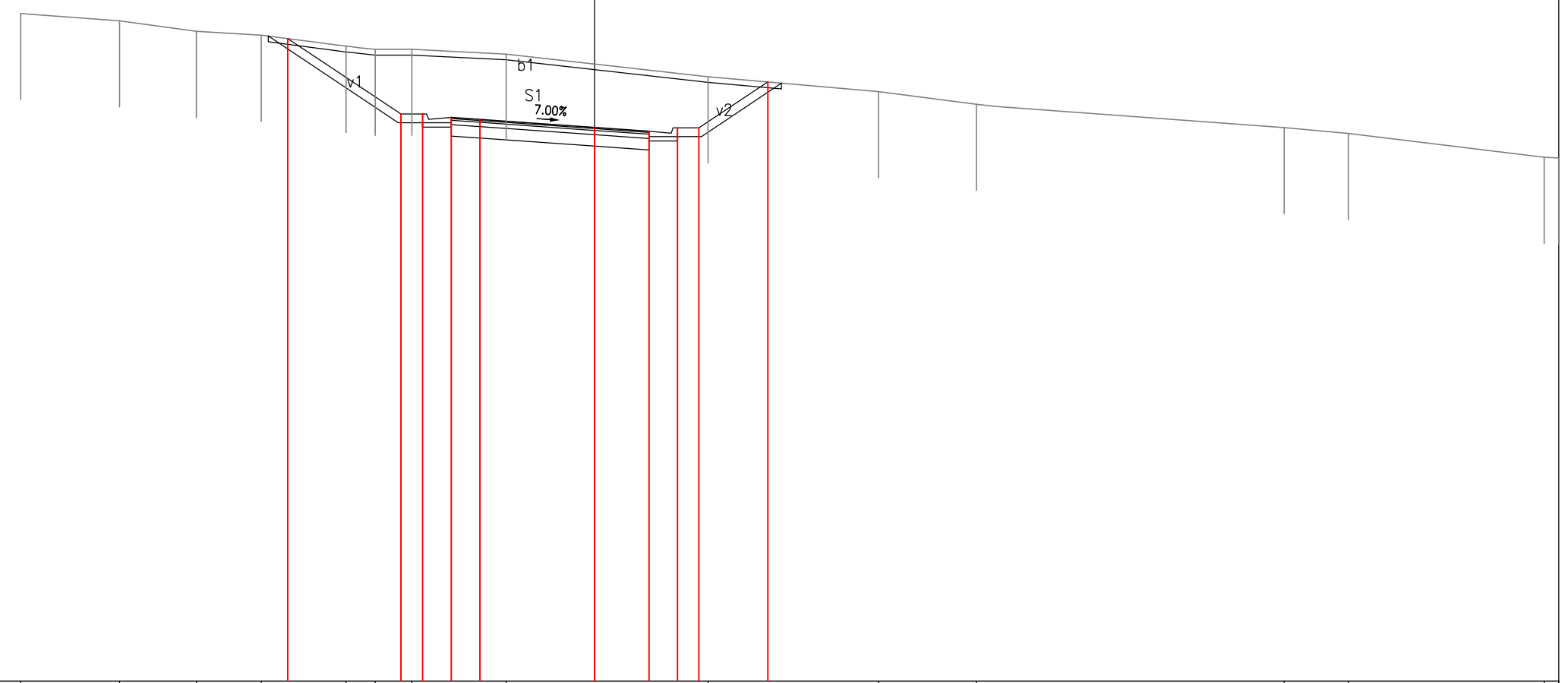
200
200

PROFILO R_1

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 150.00

S	STERRO	m ²	37.52
b	SCOTICO	m	17.88
ba	BASE	m	6.89
bi	BINDER	m	6.89
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.89
u	USURA	m	6.89
v	VEGETALE	m	7.86

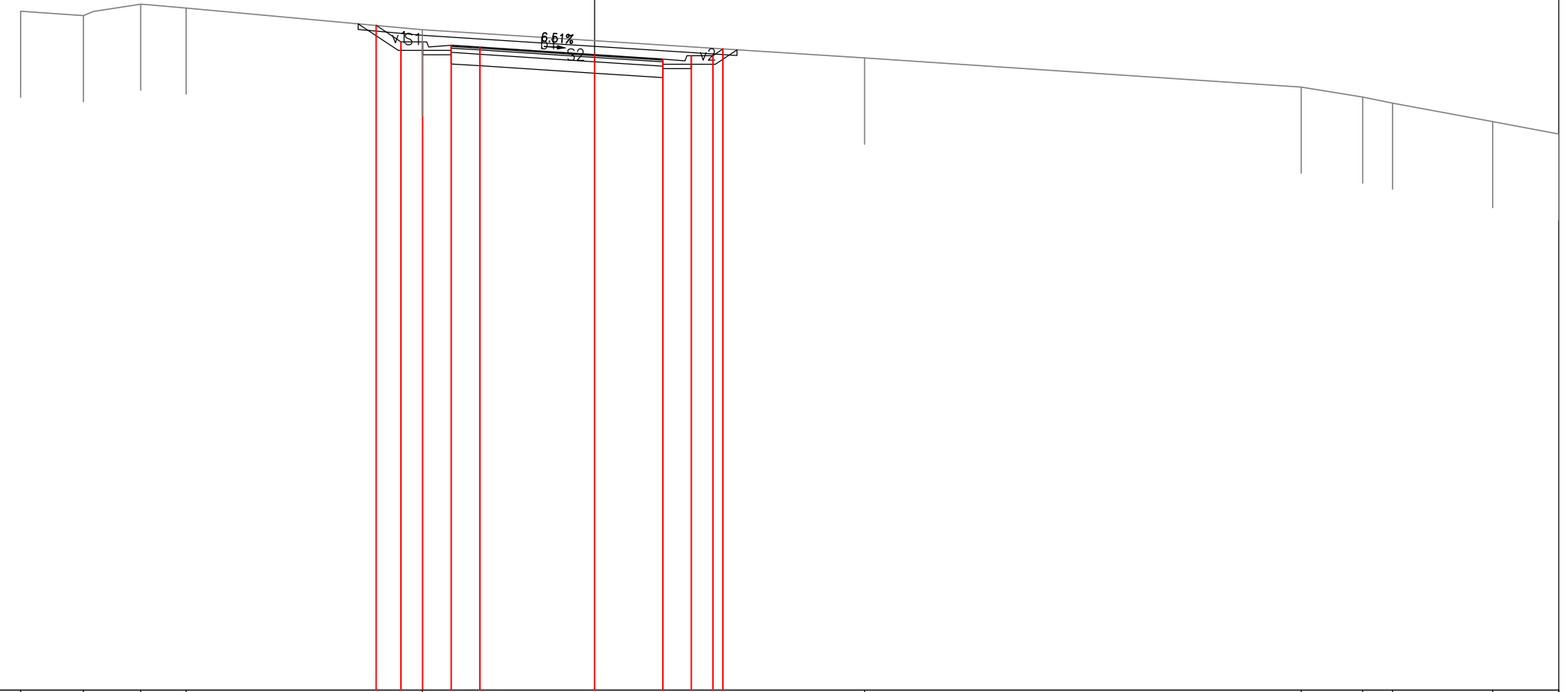


256

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.55	-13.88	-11.62	-8.66	-7.65	-6.37	-3.09	3.95	9.89	13.30	24.03	26.27	33.09	33.60
PARZIALI TERRENO		3.45	2.67	2.26	2.96	1.01	1.28	3.28	7.04	5.94	3.41	10.73	2.24	6.82	0.51
QUOTE TERRENO	279.25	278.99	278.62	278.49	278.11	278.00	278.00	277.83	277.04	276.53	276.09	275.27	275.07	274.24	274.21
PROGRESSIVE PROGETTO				-10.70		-6.75	-6.00	-5.00	-4.00	0.00	1.89	2.88	3.63	6.04	
PARZIALI PROGETTO					3.95	0.75	1.00	1.00	4.00	1.89	0.99	0.75	2.41		
QUOTE PROGETTO				278.37		275.74	275.74	275.63	275.56	275.28	275.14	275.26	275.26	276.86	

PROFILO R_1		
SEZIONE 10		
PROGRESSIVA 200.00		
S	STERRO	m ² 11.89
b	SCOTICO	m 13.20
ba	BASE	m 7.38
bi	BINDER	m 7.38
st	MISTO STABILIZZATO	m 7.38
u	USURA	m 7.38
v	VEGETALE	m 2.71



PROGRESSIVE TERRENO	276.64	276.49	276.89	276.75	276.00	275.01	274.00	273.66	273.44	272.80	272.37
PARZIALI TERRENO	2.18	2.00	1.59	8.23	15.41	15.21	2.14	1.04	3.49	2.31	
QUOTE TERRENO	-20.00	-17.82	-15.82	-14.23	-6.00	9.41	24.62	26.76	27.80	31.29	33.60
PROGRESSIVE PROGETTO	276.15	275.58	275.58	275.46	275.39	275.13	274.98	275.10	275.10	275.33	
PARZIALI PROGETTO	0.86	0.75	1.00	1.00	4.00	2.38	0.99	0.75	0.35		
QUOTE PROGETTO	-7.61	-6.75	-6.00	-5.00	-4.00	0.00	2.38	3.37	4.12	4.47	

253

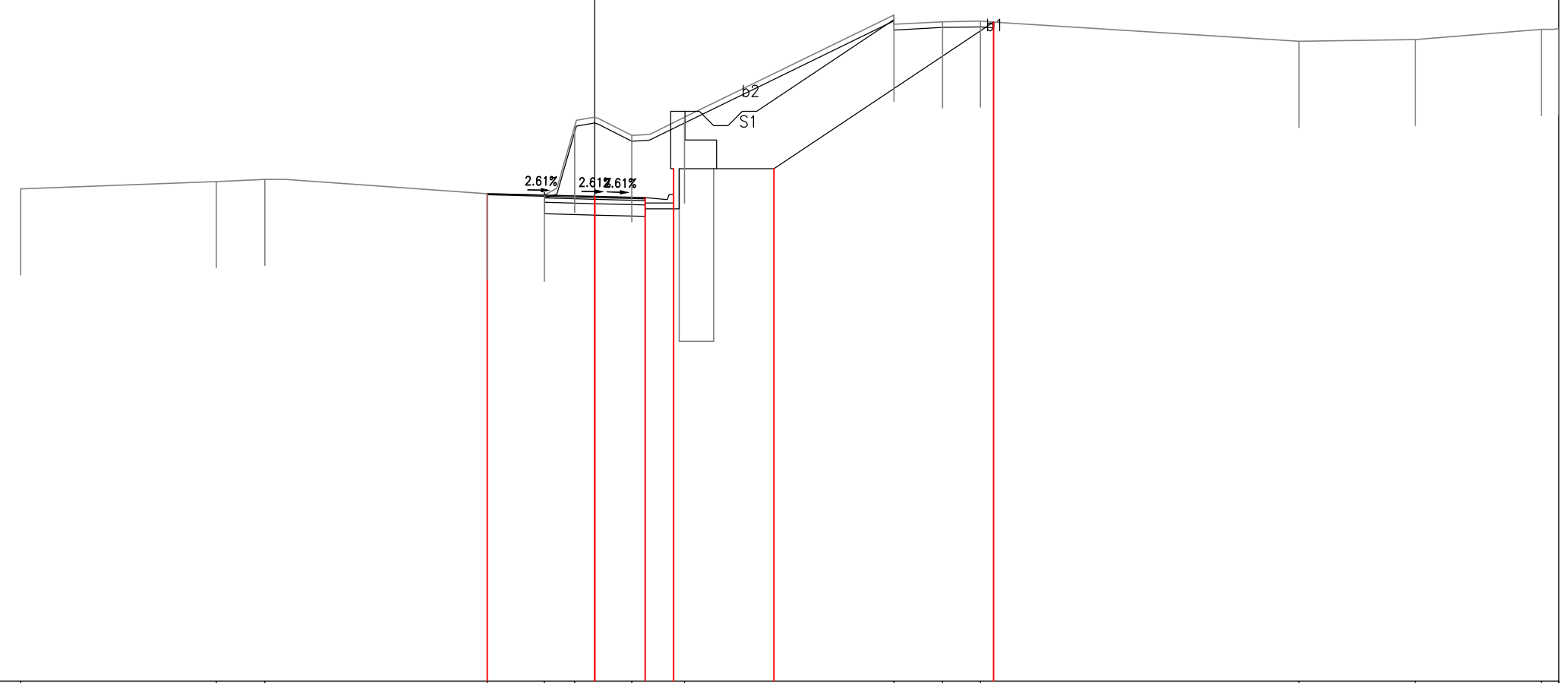
200
200

PROFILO R_1			
SEZIONE 14			
PROGRESSIVA 300.00			
S	STERRO	m ²	24.53
b	SCOTICO	m	12.33
ba	BASE	m	3.74
bi	BINDER	m	5.74
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.74
u	USURA	m	5.74



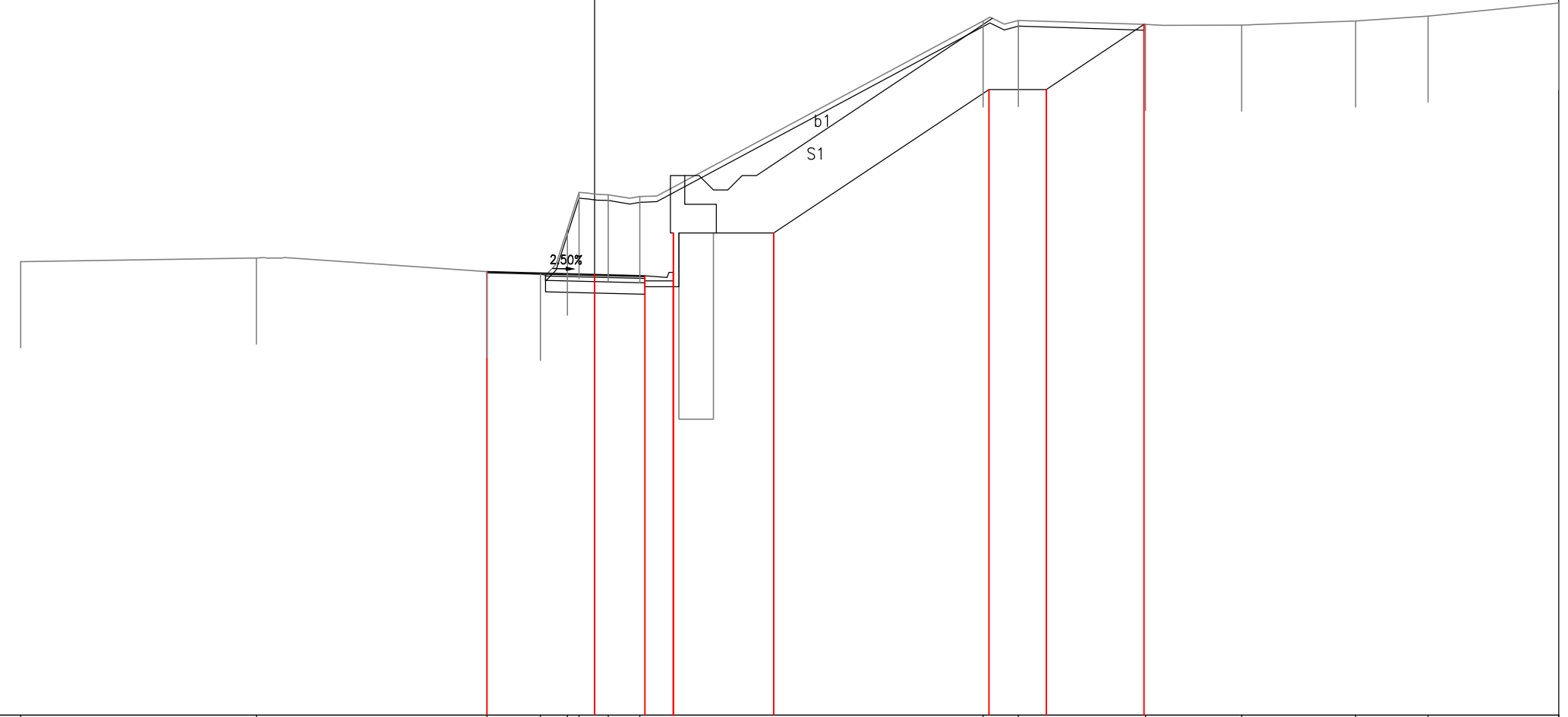
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.49	-11.65	-3.93	-1.93	-0.92	1.06	5.26	6.81	8.84	9.93	11.12	15.88	18.32	22.60	27.95	33.45	33.60
PARZIALI TERRENO		6.51	1.84	7.72	2.00	1.01	1.98	4.20	1.55	2.03	1.09	1.19	4.76	2.44	4.28	5.35	5.50	0.15
QUOTE TERRENO	274.64	274.93	275.01	274.56	274.49	276.24	276.00	277.27	278.20	277.58	277.57	277.48	277.11	277.09	276.85	277.01	277.02	277.03
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.93		0.00	1.81	6.30			10.40							
PARZIALI PROGETTO					3.93	0.06	1.75	3.50		4.10								
QUOTE PROGETTO				274.56	274.42	274.42	274.36	274.79	274.79	274.79	277.53							

PROFILO R_1			
SEZIONE 15			
PROGRESSIVA 325.00			
S	STERRO	m ²	37.14
b	SCOTICO	m	15.66
ba	BASE	m	3.52
bi	BINDER	m	5.51
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.52
u	USURA	m	5.51



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.18	-11.49	-3.75	-1.76	-0.69	1.29	3.13	10.43	12.12	13.44	24.54	28.60	33.00	33.60
PARZIALI TERRENO		6.82	1.69	7.74	1.99	1.07	1.98	1.84	7.30	1.69	1.32	11.10	4.06	4.40	0.60
QUOTE TERRENO	274.14	274.39	274.47	273.97	273.92	276.32	276.00	276.64	280.19	279.96	279.98	279.28	279.34	279.69	279.72
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.75	0.00	0.01	1.76	2.75	6.25		13.90				
PARZIALI PROGETTO				3.75	0.01	1.75	0.99	3.50	7.65						
QUOTE PROGETTO				273.97	273.88	273.88	273.83	274.84	274.84		279.95				

PROFILO R_1			
SEZIONE 16			
PROGRESSIVA 350.00			
S	STERRO	m ²	53.54
b	SCOTICO	m	20.85
ba	BASE	m	3.46
bi	BINDER	m	5.50
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.46
u	USURA	m	5.50

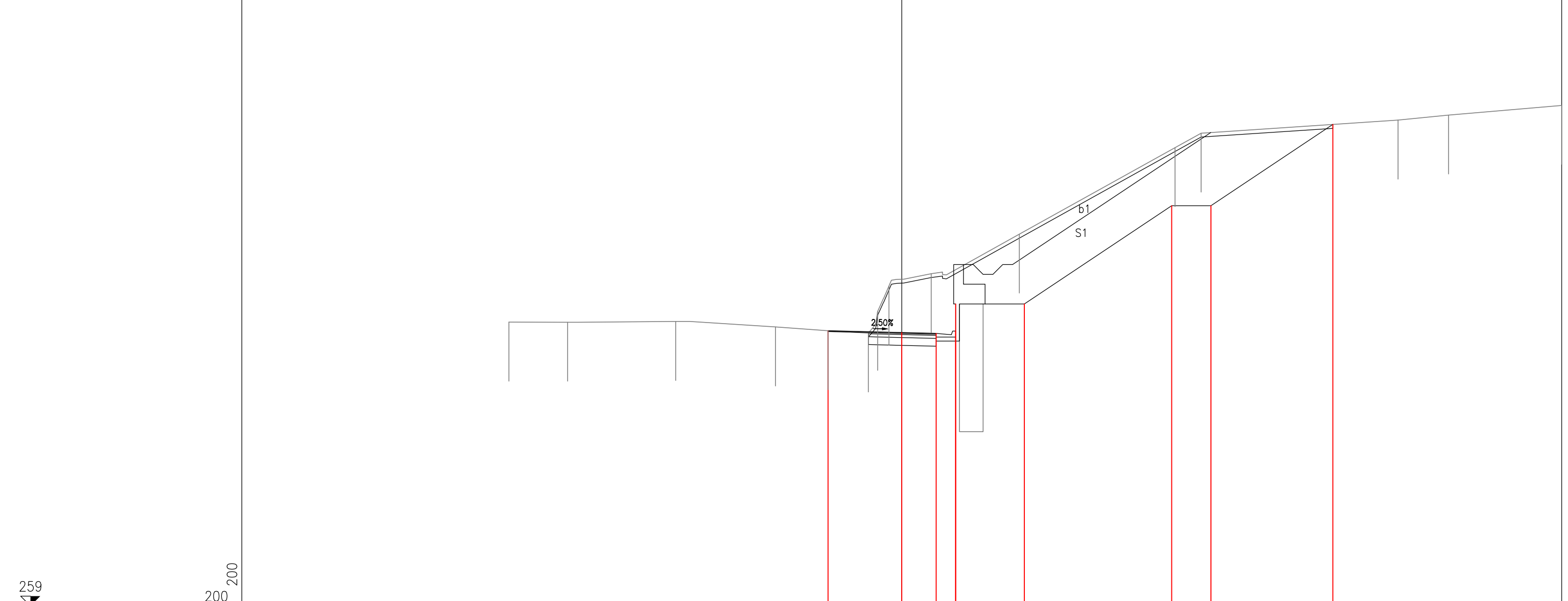


258

200
200

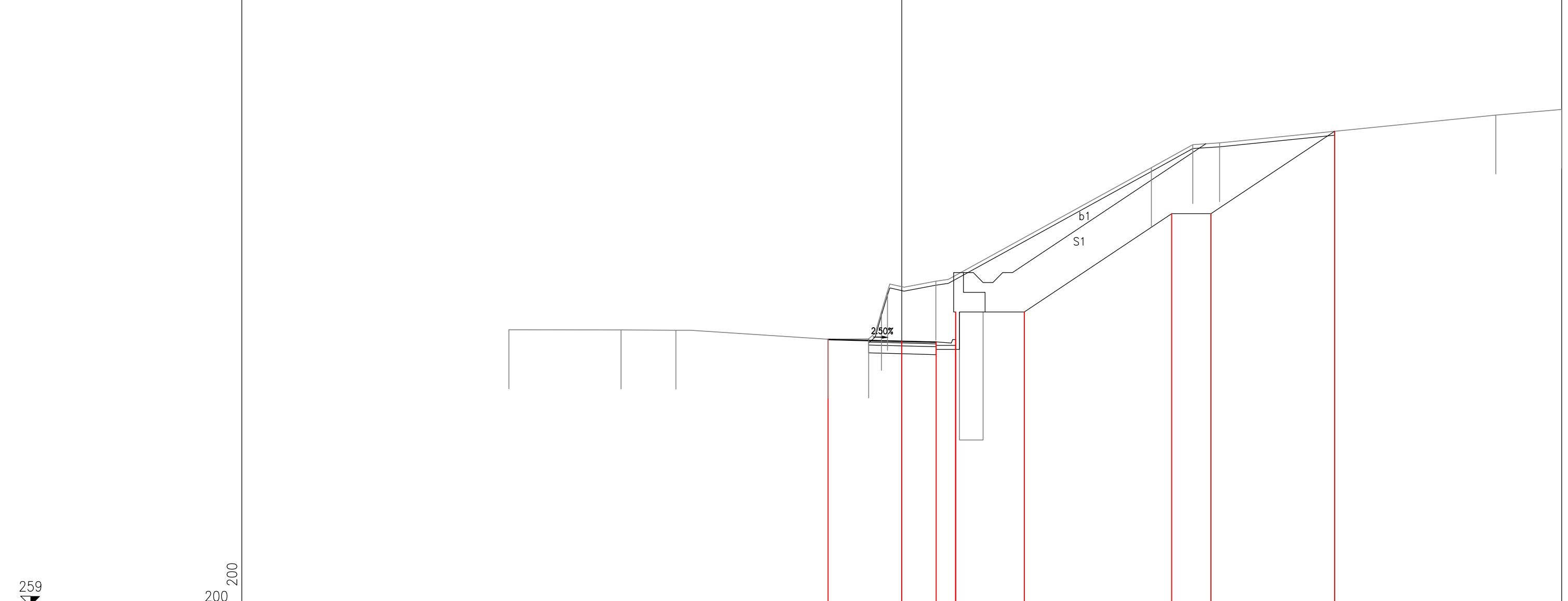
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-11.78	-3.75	-1.89	-0.95	-0.54	0.47	1.57	13.54	19.20	22.55	26.52	29.05	33.60	
PARZIALI TERRENO		8.22	8.03	1.86	0.94	0.41	1.01	1.10	11.97	4.44	3.35	3.97	2.53	4.55	
QUOTE TERRENO	273.79	273.92	273.44	273.36	274.93	276.20	276.12	276.06	282.18	282.20	282.05	282.03	282.18	282.35	282.80
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.75		0.00	0.00	1.75	2.74	13.74	15.74	19.14				
PARZIALI PROGETTO			3.75	1.75	0.99	3.50	7.50	2.00	3.40						
QUOTE PROGETTO	273.44	273.35	273.35	273.31	274.79	273.42	274.79	274.79	279.79	279.79	282.06				

PROFILO R_1			
SEZIONE 17			
PROGRESSIVA 375.00			
S	STERRO	m ²	66.44
b	SCOTICO	m	23.65
ba	BASE	m	3.45
bi	BINDER	m	5.50
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.45
u	USURA	m	5.50



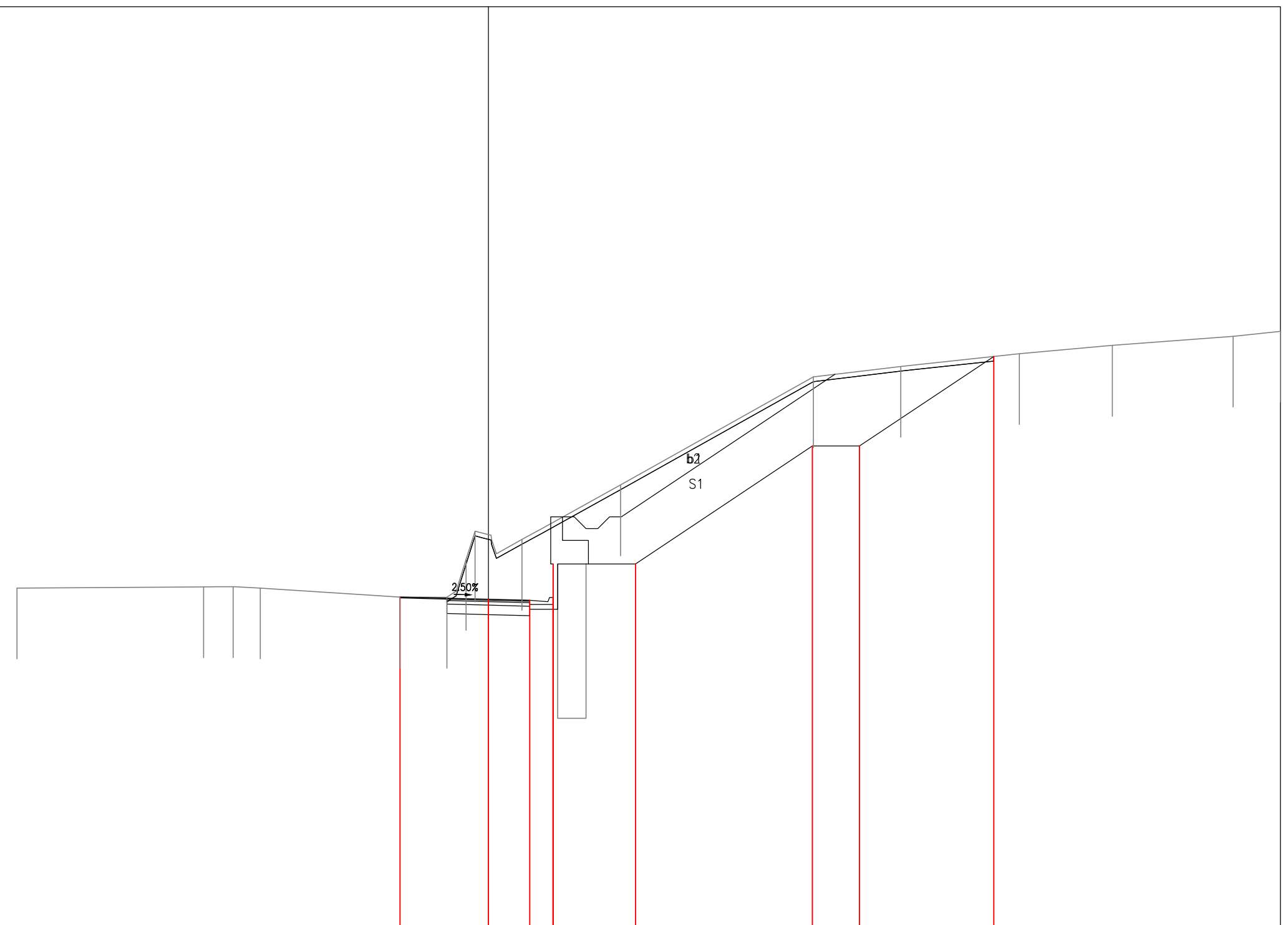
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.01	-11.51	-6.42	-3.75	-1.70	-1.23	-0.65	1.50	5.98	13.91	15.24	25.26	27.84	33.60
PARZIALI TERRENO		2.99	5.50	5.09	2.67	2.05	0.47	0.58	2.15	4.48	7.93	1.33	10.02	2.58	5.76
QUOTE TERRENO	273.45	273.45	273.49	273.21	273.01	272.90	274.00	275.29	275.92	277.93	282.34	283.08	283.74	284.00	284.49
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.75	0.00	0.00	1.75	2.74	6.24	13.74	15.74	21.95		
PARZIALI PROGETTO						3.75	1.75	0.99	3.50	7.50	2.00	6.21			
QUOTE PROGETTO					273.01	272.92	272.92	272.88	274.38	272.99	274.38	279.38	279.38	283.52	

PROFILO R_1			
SEZIONE 18			
PROGRESSIVA 400.00			
S	STERRO	m ²	67.28
b	SCOTICO	m	23.73
ba	BASE	m	3.44
bi	BINDER	m	5.50
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.44
u	USURA	m	5.50



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-14.29		-11.50		-3.75		-1.69		-1.04		-0.73		1.74				12.71		14.81		16.18				30.25		33.60	
PARZIALI TERRENO			5.71		2.79		7.75		2.06		0.65		0.31		2.47		10.97			2.10		1.37				14.07			3.35		
QUOTE TERRENO		273.06		273.06		273.04		272.59		272.60		274.00		275.02		275.54				281.32		282.49		282.58				284.00		284.29	
PROGRESSIVE PROGETTO								-3.75				0.00		0.00		1.75				13.74		15.74						22.04			
PARZIALI PROGETTO										3.75				1.75		0.99		3.50		7.50		2.00				6.30					
QUOTE PROGETTO								272.59			272.49		272.49		272.45		273.97		272.57		273.97		278.97		278.97				283.17		

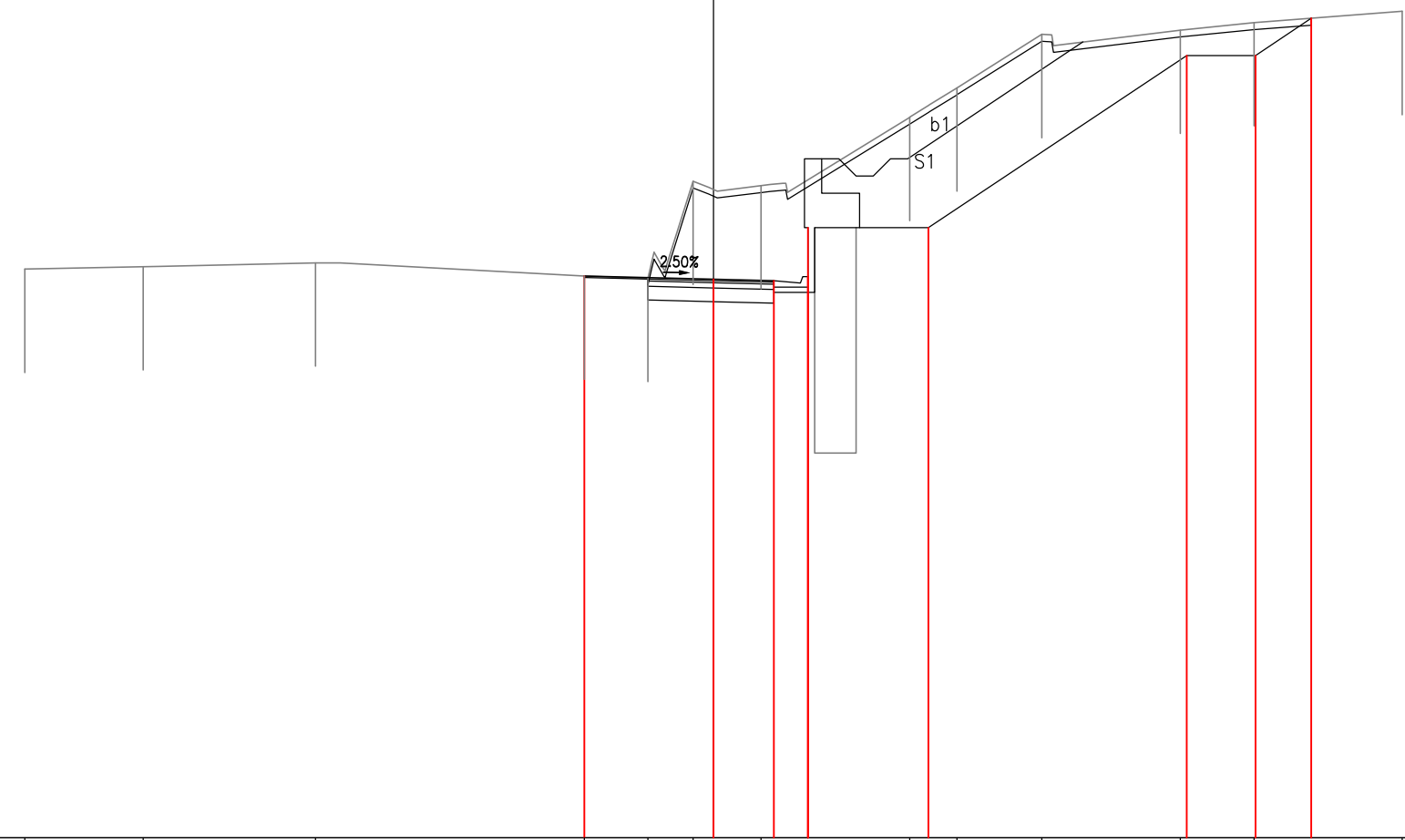
PROFILO R_1			
SEZIONE 19			
PROGRESSIVA 425.00			
S	STERRO	m ²	62.54
b	SCOTICO	m	46.40
ba	BASE	m	3.51
bi	BINDER	m	5.50
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.51
u	USURA	m	5.50



258
200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-12.08	-10.83	-9.68	-3.75	-1.76	-0.95	-0.57	1.42	5.60	13.78	17.49	22.52	26.47	31.59	33.60
PARZIALI TERRENO		7.92	1.25	1.15	5.93	1.99	0.81	0.38	1.99	4.18	8.18	3.71	5.03	3.95	5.12	2.01
QUOTE TERRENO	272.54	272.59	272.60	272.54	272.16	272.15	273.76	274.95	274.60	276.91	281.49	281.94	282.48	282.83	283.22	283.43
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.75	0.00	0.00	1.75	2.74	2.74	6.24	13.74	15.74	21.44		
PARZIALI PROGETTO					3.75	1.75	0.99	3.50	7.50	2.00	5.70					
QUOTE PROGETTO					272.16	272.07	272.07	272.02	273.57	272.14	273.57	278.57	278.57	282.36		

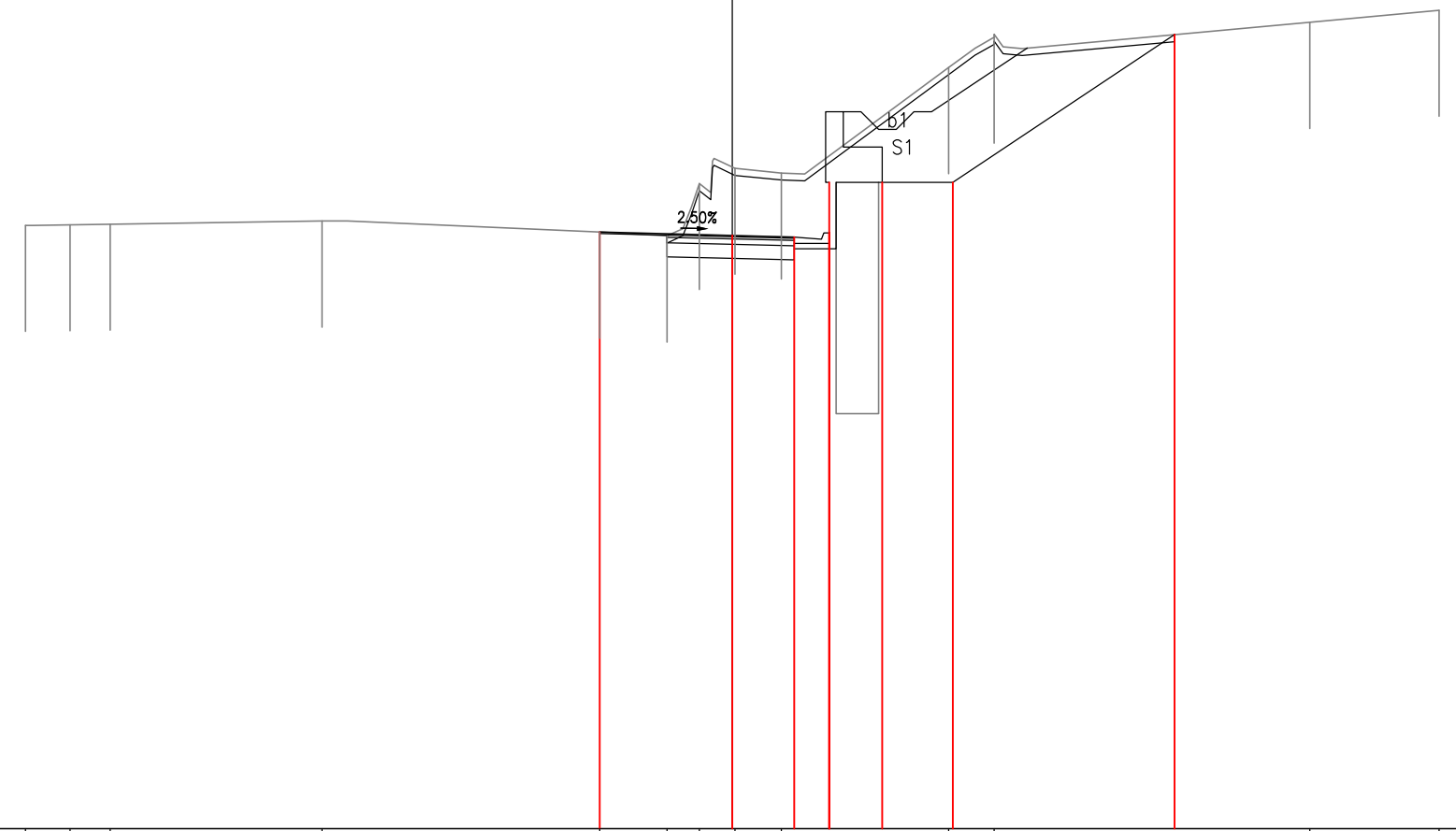
PROFILO R_1			
SEZIONE 21			
PROGRESSIVA 475.00			
S	STERRO	m ²	44.33
b	SCOTICO	m	19.27
ba	BASE	m	3.66
bi	BINDER	m	5.50
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.66
u	USURA	m	5.50



255
200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.56	-11.56	-3.75	-1.91	-0.60	1.38	5.70	7.07	9.53	13.55	15.70	20.00
PARZIALI TERRENO	3.44	5.00	7.81	1.84	1.31	1.98	4.32	1.37	2.46	4.02	2.15	4.30	
QUOTE TERRENO	271.51	271.58	271.69	271.31	271.24	274.06	273.93	275.92	276.77	278.32	278.45	278.67	279.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.75	0.00	1.75	2.74	2.74	6.24	13.74	15.74	17.36				
PARZIALI PROGETTO	3.75	1.75	0.99	3.50	7.50	2.00	1.62						
QUOTE PROGETTO	271.31	271.21	271.17	272.71	271.29	272.71	277.71	277.71	278.79				

PROFILO R_1			
SEZIONE 22			
PROGRESSIVA 500.00			
S	STERRO	m ²	28.95
b	SCOTICO	m	14.36
ba	BASE	m	3.60
bi	BINDER	m	5.50
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.60
u	USURA	m	5.50



254

200
200

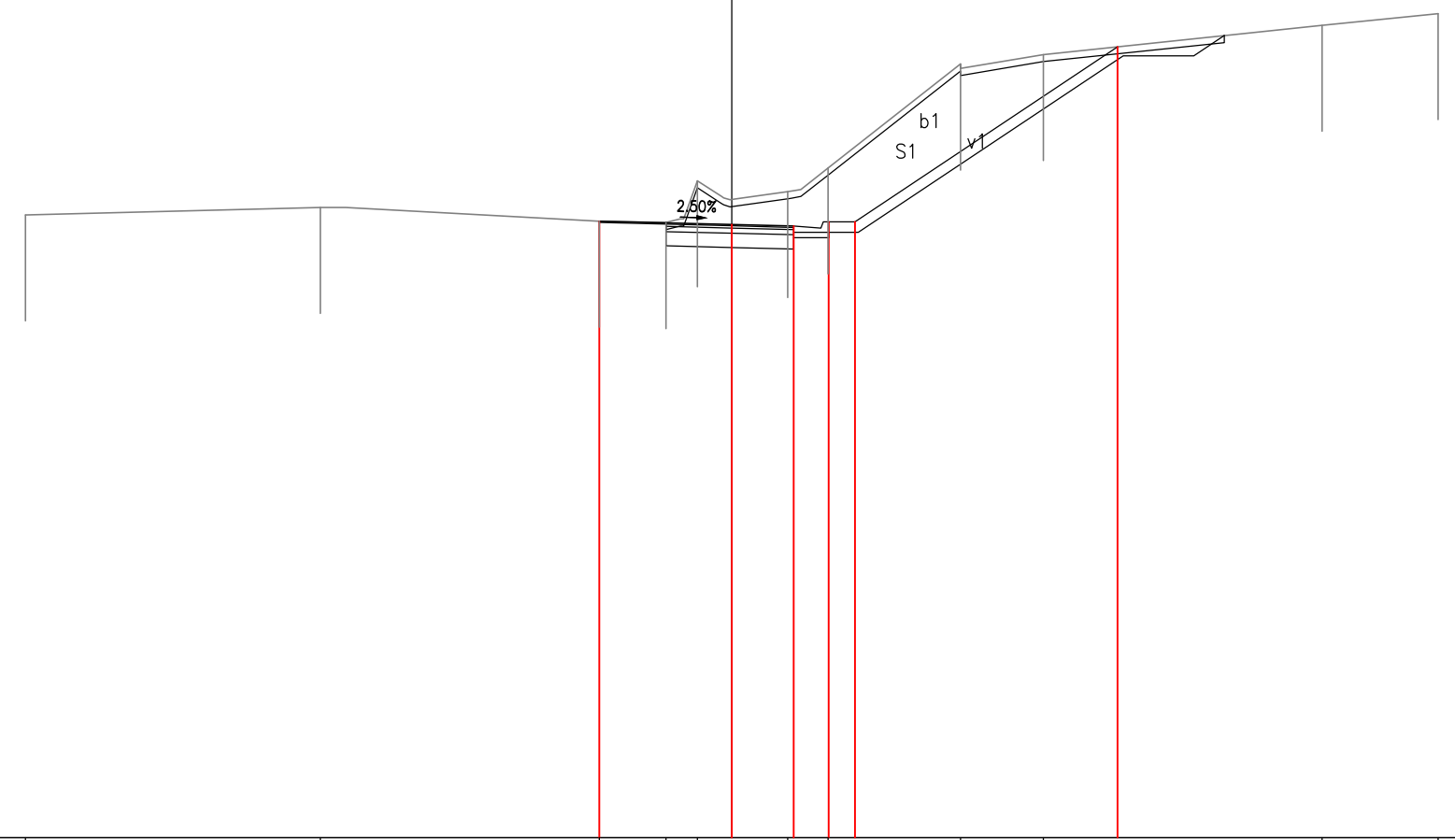
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.74	-17.61		-11.61			-3.75	-1.85	-0.93	0.08	1.39		6.12	7.41		16.34	20.00
PARZIALI TERRENO	1.26	1.13		6.00		7.86		1.90	0.92	1.01	1.31		4.73	1.29		8.93		3.66
QUOTE TERRENO	271.07	271.09	271.11		271.20			270.88	270.77	272.26	272.69	272.56		275.54	276.40		276.82	277.16
PROGRESSIVE PROGETTO								-3.75		0.00		1.75	2.74	2.74	4.24	6.24		12.51
PARZIALI PROGETTO									3.75		1.75	0.99	1.50	2.00		6.27		
QUOTE PROGETTO								270.88		270.79		270.74	272.29	270.86	272.29	272.29		276.47

PROFILO R_1

SEZIONE 23

PROGRESSIVA 525.00

S	STERRO	m ²	24.10
b	SCOTICO	m	15.81
ba	BASE	m	3.62
bi	BINDER	m	5.50
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.62
u	USURA	m	5.50
v	VEGETALE	m	8.18



253

200
200

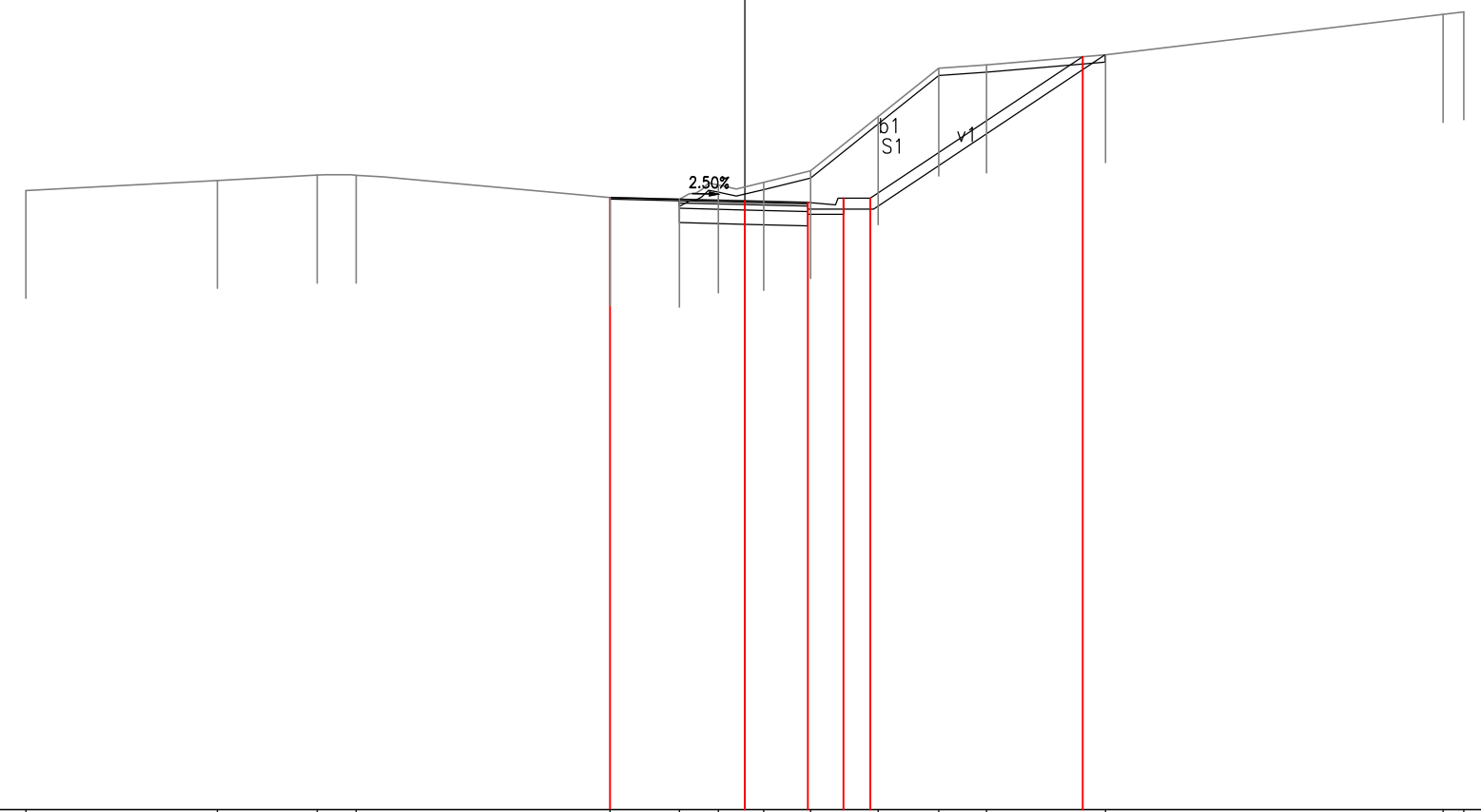
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-11.65	-3.75	-1.87	-0.97	1.59	2.72	6.48	8.82	16.72	20.00
PARZIALI TERRENO	8.35	7.90	1.88	0.90	2.56	1.13	3.76	2.34	7.90	3.28	
QUOTE TERRENO	270.63	270.84	270.46	270.42	271.60	271.29	271.96	274.90	275.17	276.00	276.33
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.75		0.00	1.75	2.74	3.49		10.92	
PARZIALI PROGETTO				3.75	1.75	0.99	0.75	7.43			
QUOTE PROGETTO			270.46		270.36	270.32	270.44	270.44		275.39	

PROFILO R_1

SEZIONE 24

PROGRESSIVA 550.00

S	STERRO	m ²	18.23
b	SCOTICO	m	11.84
ba	BASE	m	3.57
bi	BINDER	m	5.50
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.57
u	USURA	m	5.50
v	VEGETALE	m	6.66



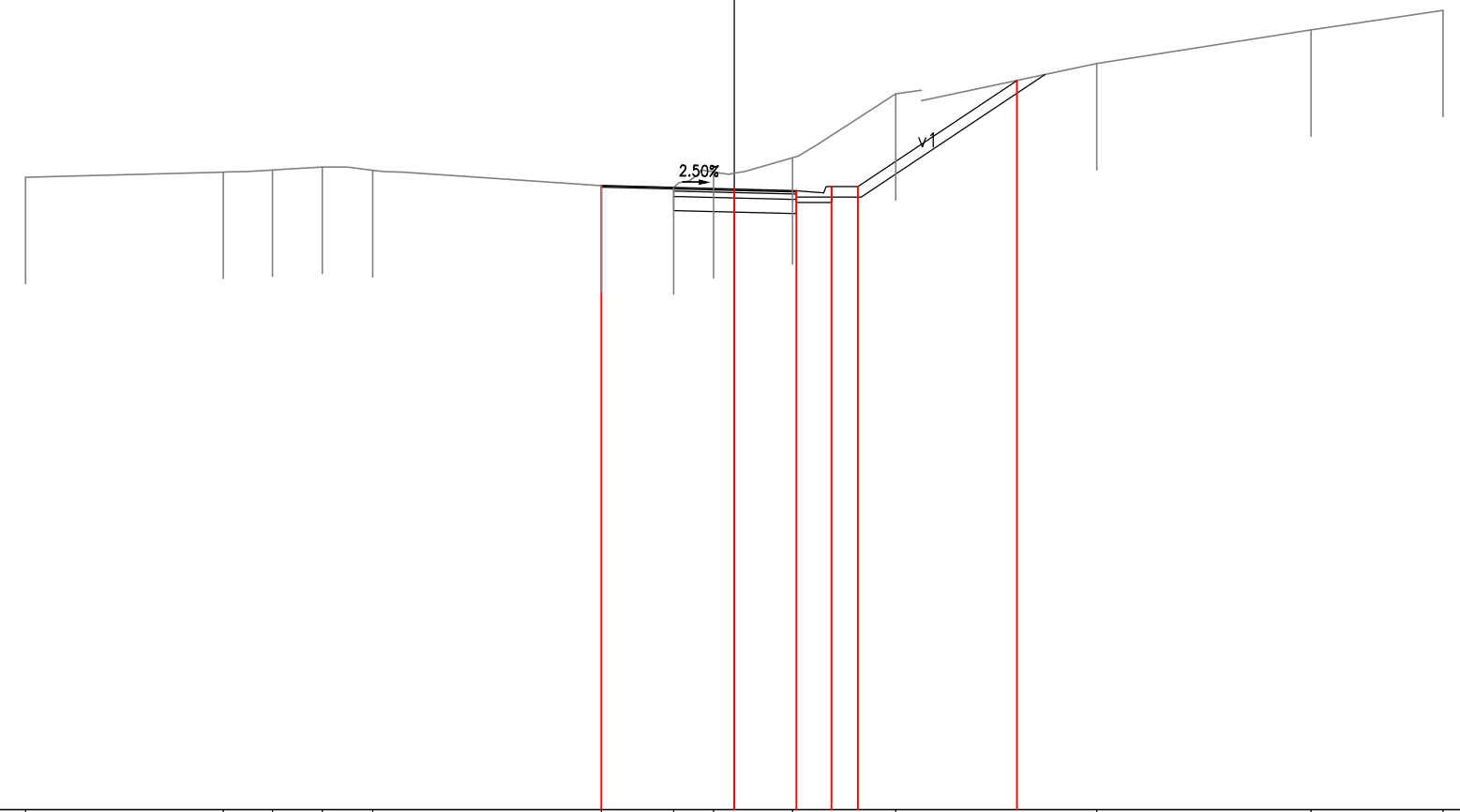
253

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.67	-11.90	-10.82	-3.75	-1.82	-0.73	0.63	1.83	3.71	5.39	6.72	10.03	19.42	20.00
PARZIALI TERRENO		5.33	2.77	1.08	7.07	1.93	1.09	1.26	1.30	1.88	1.68	1.33	3.31	9.39	0.58
QUOTE TERRENO	270.22	270.51	270.65	270.65	270.03	269.98	270.38	270.45	270.77	272.28	273.63	273.72	274.00	275.12	275.20
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.75		0.00	1.75	2.74	3.49			9.40		
PARZIALI PROGETTO						3.75	1.75	0.99	0.75		5.91				
QUOTE PROGETTO					270.03	269.94	269.89	270.01	270.01				273.95		

PROFILO R_1
 SEZIONE 25
 PROGRESSIVA 575.00

ba BASE m 3.46
 bi BINDER m 5.50
 st MISTO STABILIZZATO m 3.46
 u USURA m 5.50
 v VEGETALE m 5.23



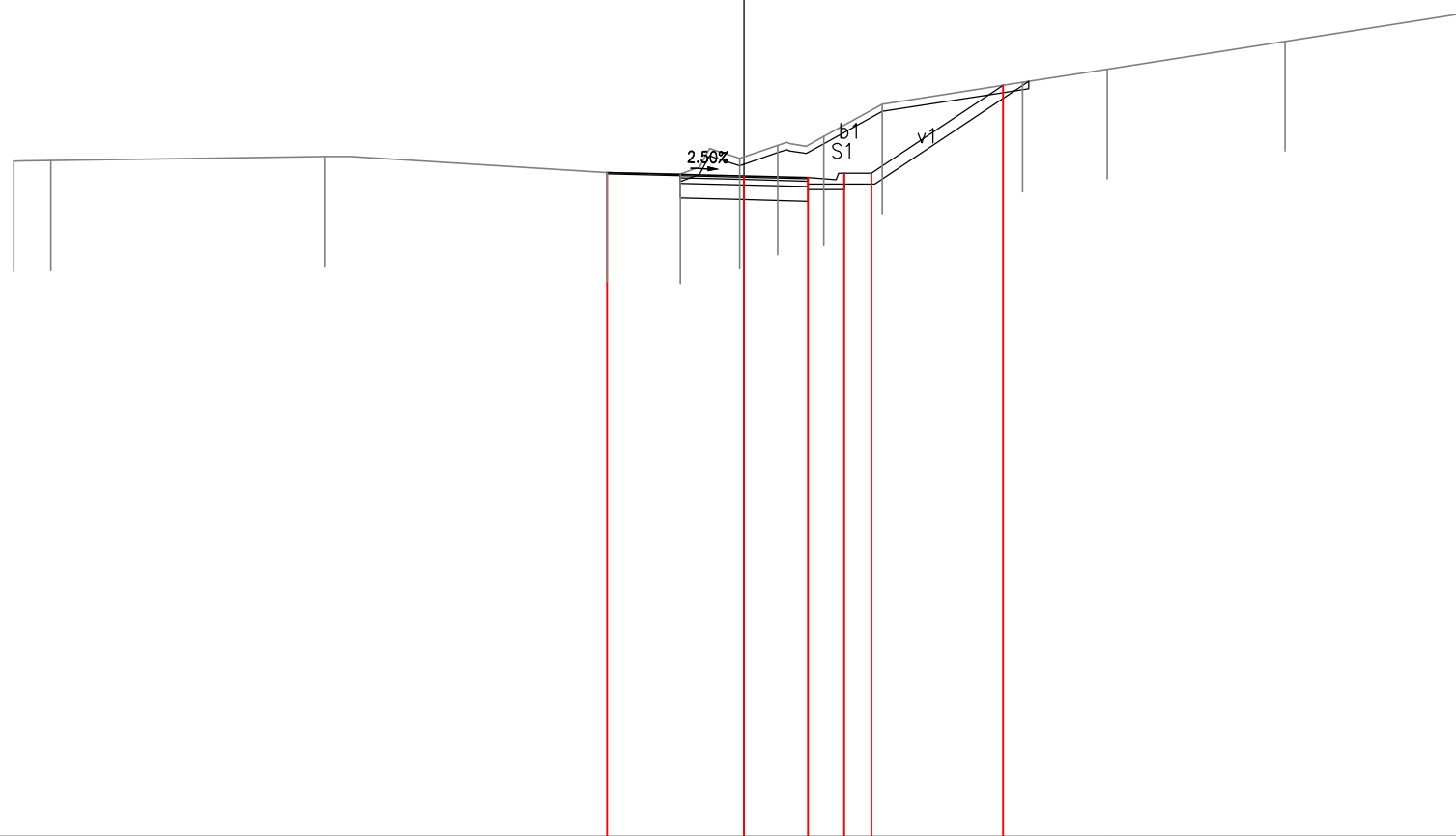
252

200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.42	-13.03	-11.63	-10.21		-3.75	-1.71	-0.59		1.64	4.56		10.23	16.27	20.00
PARZIALI TERRENO		5.58	1.39	1.40	1.42	6.46	2.04	1.12	2.23	2.92	0.71	4.96	6.04	3.73		
QUOTE TERRENO	269.85	269.99	270.05	270.13	270.03		269.60	269.55	269.99		270.39	272.20		273.05	274.00	274.55
PROGRESSIVE PROGETTO							-3.75	-3.75	0.00		1.75	2.74	3.49		7.97	
PARZIALI PROGETTO							3.75	1.75	0.99	0.75	4.48					
QUOTE PROGETTO							269.60	269.60	269.51		269.47	269.58	269.58		272.57	

PROFILO R_1
 SEZIONE 26
 PROGRESSIVA 600.00

S	STERRO	m ²	11.96
b	SCOTICO	m	9.55
ba	BASE	m	3.50
bi	BINDER	m	5.50
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.50
u	USURA	m	5.50
v	VEGETALE	m	4.36

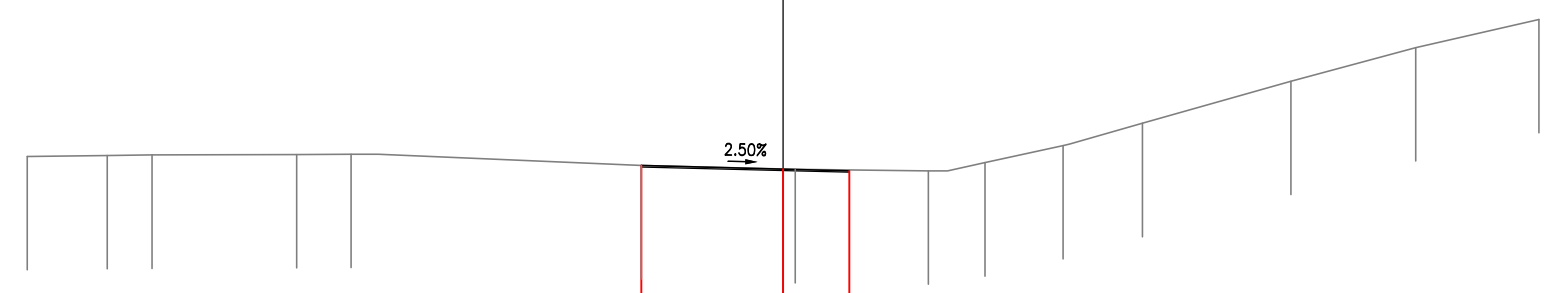


251
 200 200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-18.99		-11.49		-3.75	-1.75	-0.12	0.92	2.18	3.78	7.63	9.95	14.82	20.00
PARZIALI TERRENO		1.01		7.50		7.74	2.00	1.63	1.04	1.26	1.60	3.85	2.32	4.87	5.18	
QUOTE TERRENO		269.49	269.51		269.61		269.18	269.13	269.56	269.92	270.16	271.05	271.64	272.00	272.76	273.57
PROGRESSIVE PROGETTO							-3.75	-3.75	0.00	1.75	2.74	3.49	7.10			
PARZIALI PROGETTO							3.75		1.75	0.99	0.75	3.61				
QUOTE PROGETTO							269.18	269.18	269.08	269.04	269.16	269.16	271.56			

PROFILO R_1
 SEZIONE 27
 PROGRESSIVA 625.00

bi BINDER m 5.50
 u USURA m 5.50



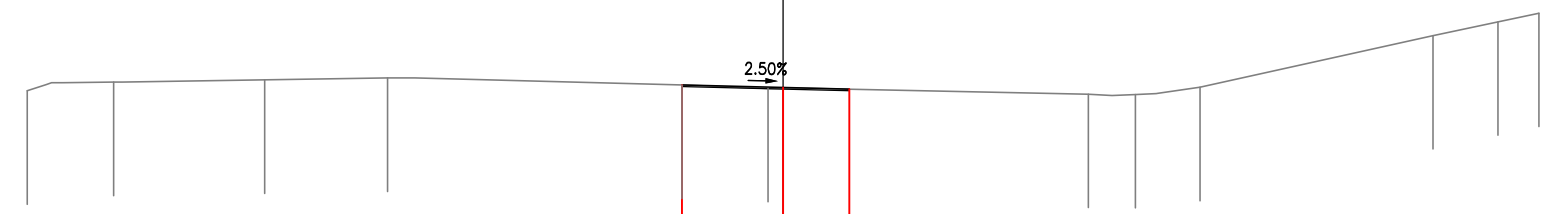
251

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.88	-16.70	-12.87	-11.43		-3.75	0.32		3.84	5.34	7.41	9.51	13.43	16.73	20.00
PARZIALI TERRENO	2.12	1.18	3.83	1.44	7.68	4.07	3.52	1.50	2.07	2.10	3.92	3.30	3.27			
QUOTE TERRENO	269.12	269.15	269.16	269.18	269.18	268.88	268.78	268.74	268.96	269.41	270.00	271.11	272.00	272.75		
PROGRESSIVE PROGETTO						-3.75	0.00	1.75								
PARZIALI PROGETTO						3.75	1.75									
QUOTE PROGETTO						268.88	268.79	268.74								

PROFILO R_1
 SEZIONE 28
 PROGRESSIVA 650.00

bi BINDER m 4.43
 u USURA m 4.43



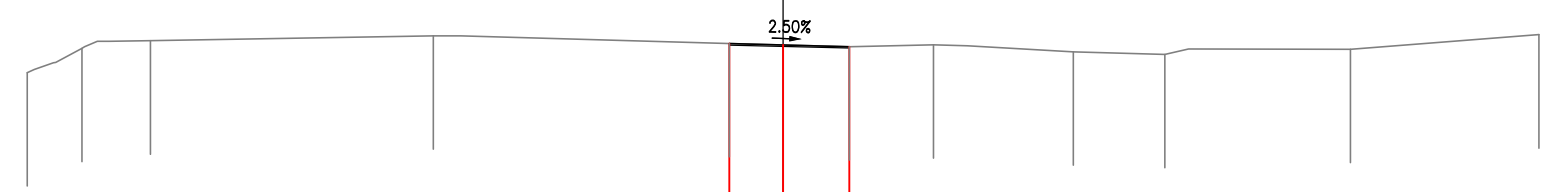
249

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.72	-13.72	-10.47		-2.68	-0.40		8.08	9.32	11.03		17.20	18.91	20.00
PARZIALI TERRENO	2.28	4.00	3.25		7.79	2.28	8.48	1.24	1.71	6.17	1.71	1.09			
QUOTE TERRENO	268.54	268.77	268.83	268.88		268.69	268.60		268.45	268.44	268.63		270.00	270.36	270.60
PROGRESSIVE PROGETTO						-2.68	0.00	1.75							
PARZIALI PROGETTO						2.68	1.75								
QUOTE PROGETTO						268.69	268.63	268.58							

PROFILO R_1
 SEZIONE 29
 PROGRESSIVA 675.00

bi BINDER m 3.17
 u USURA m 3.17



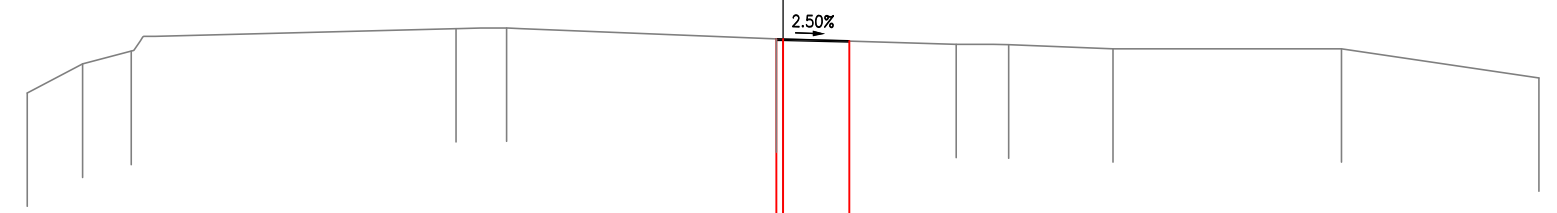
248

200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.55	-16.74	-9.25	-1.42	1.75	3.98	7.68	10.10	15.01	20.00
PARZIALI TERRENO	1.45	1.81	7.49	7.83	3.17	2.23	3.70	2.42	4.91	4.99	
QUOTE TERRENO	267.73	268.38	268.58	268.70	268.50	268.42	268.47	268.28	268.21	268.35	268.73
PROGRESSIVE PROGETTO					-1.42	0.00	1.75				
PARZIALI PROGETTO					1.42	1.75					
QUOTE PROGETTO					268.50	268.46	268.42				

PROFILO R_1
 SEZIONE 30
 PROGRESSIVA 700.00

bi BINDER m 1.93
 u USURA m 1.93



248

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.53	-17.25		-8.66	-7.32	-0.18		4.58	5.97	8.73		14.77	20.00
PARZIALI TERRENO	1.47	1.28		8.59	1.34	7.14		4.76	1.39	2.76	6.04		5.23	
QUOTE TERRENO	266.88	267.64	267.98		268.58	268.59	268.31		268.17	268.15	268.04		268.05	267.27
PROGRESSIVE PROGETTO							-0.18	-0.18	0.00	1.75				
PARZIALI PROGETTO							0.18	1.75						
QUOTE PROGETTO							268.31	268.30	268.26					

