

**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



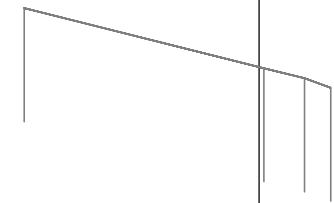
**06.SVINCOLI**  
**06.01 SVINCOLO S.G.C. E45**

**Book delle sezioni trasversali Rampa 3**

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	V00SV01TRASZ03B	B	1:200
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 3		
B	Rev. a seguito istr. ANAS Gen. 2023	Feb 2023	M.De Tursi	F.Durastanti G.Guiducci
A	Emissione per CdS	Gen 2023	M.De Tursi	F.Durastanti G.Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

PROFILO R\_3  
 SEZIONE 1  
 PROGRESSIVA 14.01

Per la sezione 1 vedasi sezione 3 dell'AP



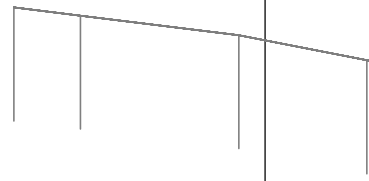
259

200  
200

PROGRESSIVE TERRENO	-6.21	0.12	1.20	1.89
PARZIALI TERRENO		6.33	11.08	0.18
QUOTE TERRENO	279.85	278.27	278.00	277.75
PROGRESSIVE PROGETTO				
PARZIALI PROGETTO				
QUOTE PROGETTO				

PROFILO R\_3  
 SEZIONE 2  
 PROGRESSIVA 38.62

Per la sezione 2 vedasi sezione 2 dell'AP



265

200  
200

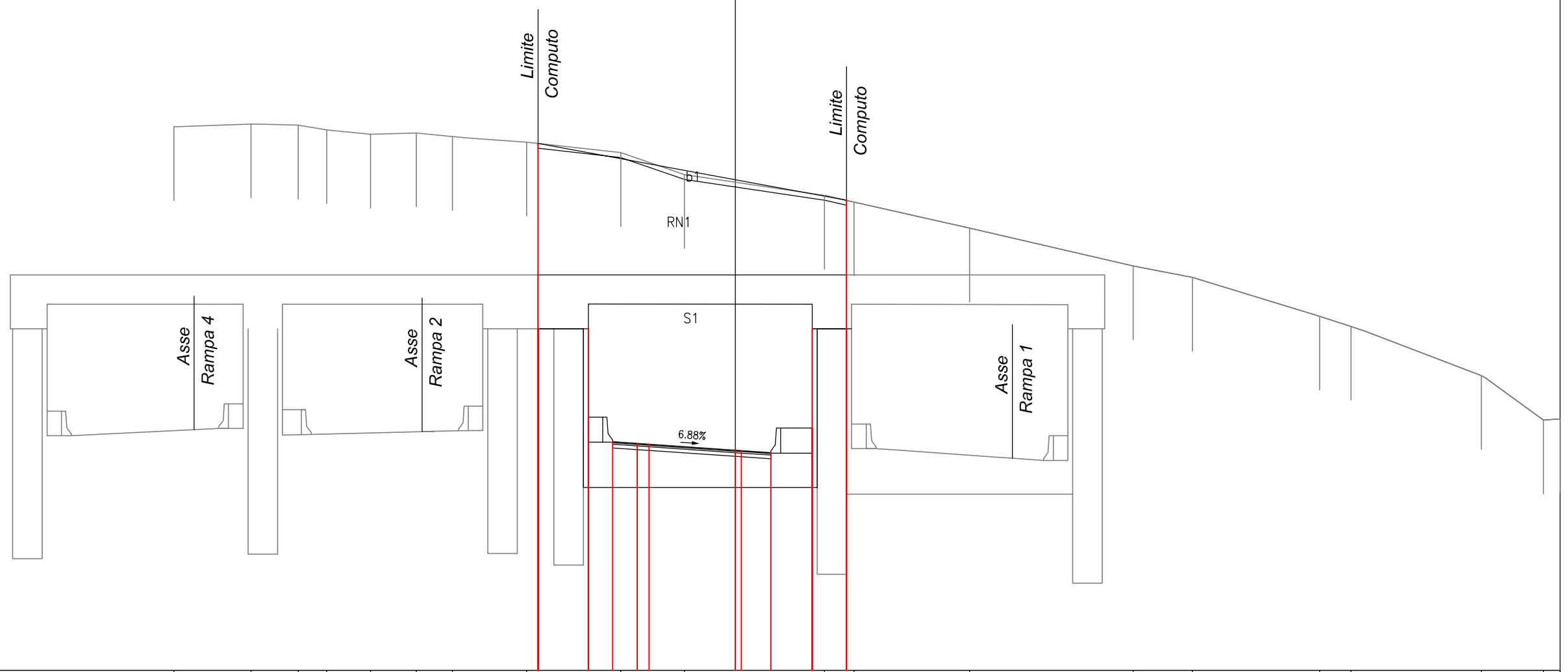
PROGRESSIVE TERRENO	-6.65	-4.89	-0.69	2.69	2.90
PARZIALI TERRENO	1.76	4.20	3.38	0.21	
QUOTE TERRENO	285.40	285.18	284.66	284.00	283.95
PROGRESSIVE PROGETTO					
PARZIALI PROGETTO					
QUOTE PROGETTO					

PROFILO R\_3

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 62.79

S	STERRO	m <sup>2</sup>	141.96
RN	RINTERRO	m <sup>2</sup>	194.50
b	SCOTICO	m	12.57
ba	BASE	m	6.44
bi	BINDER	m	6.44
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.44
u	USURA	m	6.44



268  
200 200

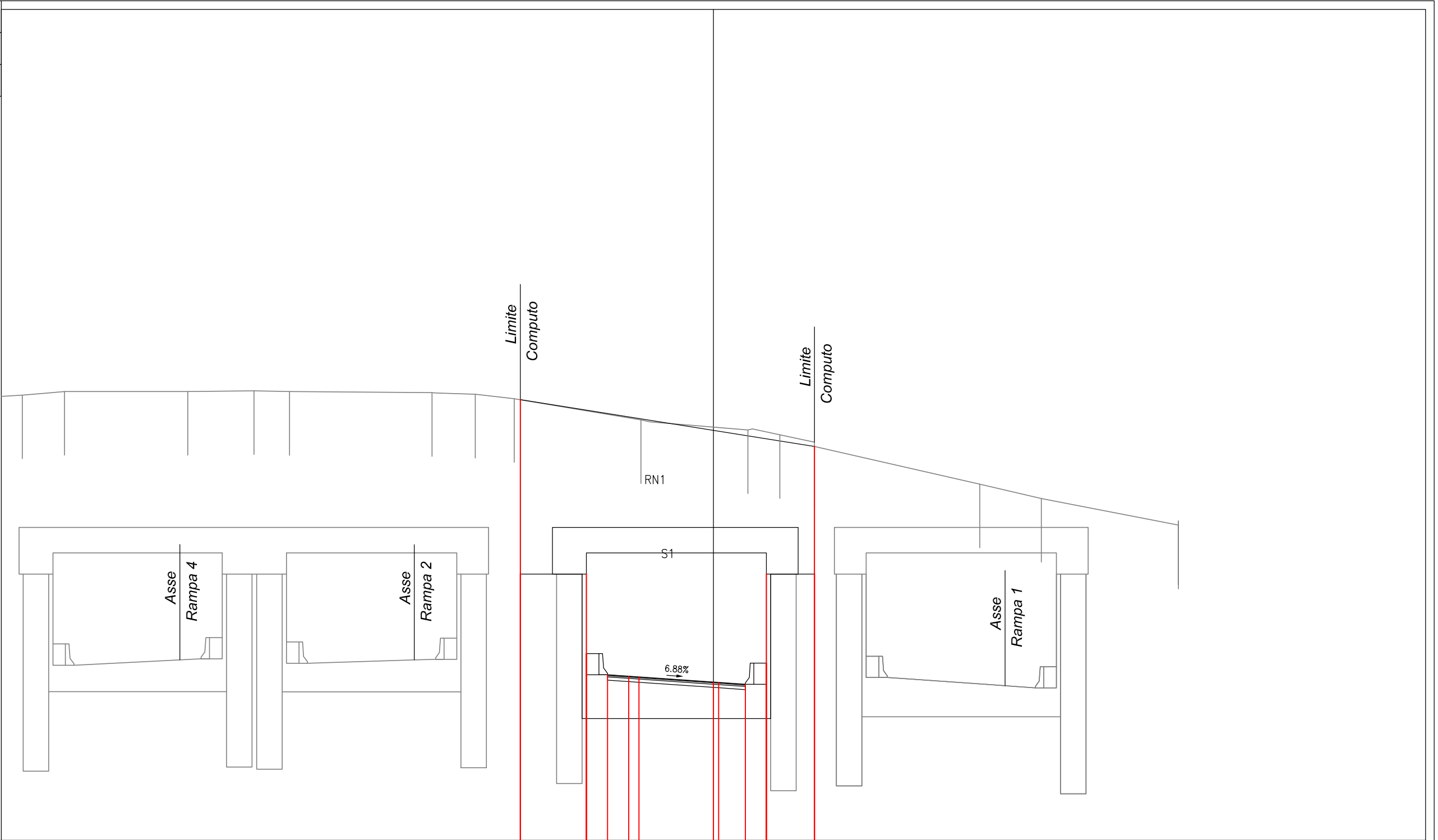
PROGRESSIVE TERRENO	-22.87	-19.73	-17.81	-16.64	-14.86	-13.00	-11.52	-8.50	-4.67	-2.08	3.63	4.84	9.54	16.21	18.62	23.80	25.08	30.39	32.92	33.60	
PARZIALI TERRENO		3.14	1.92	1.17	1.78	1.86	1.48	3.02	3.83	2.59	5.71	1.21	4.70	6.67	2.41	5.18	1.28	5.31	2.53	0.68	
QUOTE TERRENO	290.13	290.24	290.19	290.00	289.82	289.87	289.73	289.50	289.07	288.18	287.33	287.07	286.00	284.46	284.00	282.42	282.00	280.00	278.18	278.24	
PROGRESSIVE PROGETTO								-8.04	-8.04	-5.99	-5.99	-5.00	-4.00	-3.52	0.00	0.24	1.44	3.13	3.13	4.53	4.53
PARZIALI PROGETTO								2.05	0.99	1.00	0.48	3.52	0.24	1.20	1.69	1.40					
QUOTE PROGETTO								281.92	289.45	278.31	281.92	277.31	277.24	277.20	276.96	276.95	276.86	281.90	277.86	287.13	281.90

PROFILO R\_3

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 71.10

S	STERRO	m <sup>2</sup>	160.77
RN	RINTERRO	m <sup>2</sup>	232.96
ba	BASE	m	6.51
bi	BINDER	m	6.51
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.51
u	USURA	m	6.51



PROGRESSIVE TERRENO	-32.60	-30.62	-24.80	-21.68	-20.00	-13.28	-11.24	-9.40	-3.42	1.62	3.13	4.77	12.57	15.47	21.94	21.94
PARZIALI TERRENO	1.92	1.06	5.82	3.12	1.68	6.72	2.04	1.84	5.98	5.04	1.51	1.64	7.80	2.90	6.47	
QUOTE TERRENO	290.00	290.17	290.17	290.20	290.17	290.12	290.04	289.83	288.83	288.36	288.13	287.58	285.80	285.12	284.07	283.87
PROGRESSIVE PROGETTO								-9.11	-6.00	-5.00	-4.00	0.00	1.51	2.50	4.77	4.77
PARZIALI PROGETTO								3.11	1.00	1.00	0.48	3.52	0.24	1.27	0.99	2.27
QUOTE PROGETTO								281.58	277.81	276.81	276.74	276.45	276.36	281.58	287.60	281.58

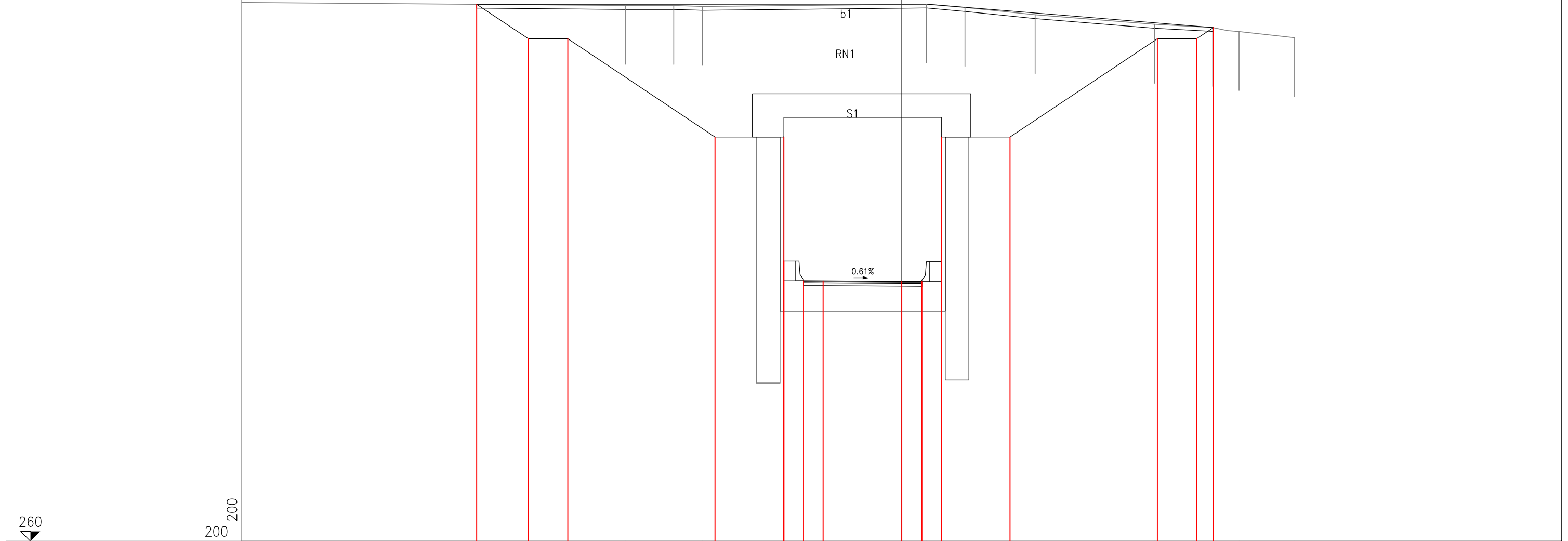


PROFILO R\_3

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 125.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	240.02
RN	RINTERRO	m <sup>2</sup>	384.99
b	SCOTICO	m	37.50
ba	BASE	m	6.03
bi	BINDER	m	6.03
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.03
u	USURA	m	6.03



260

200 200

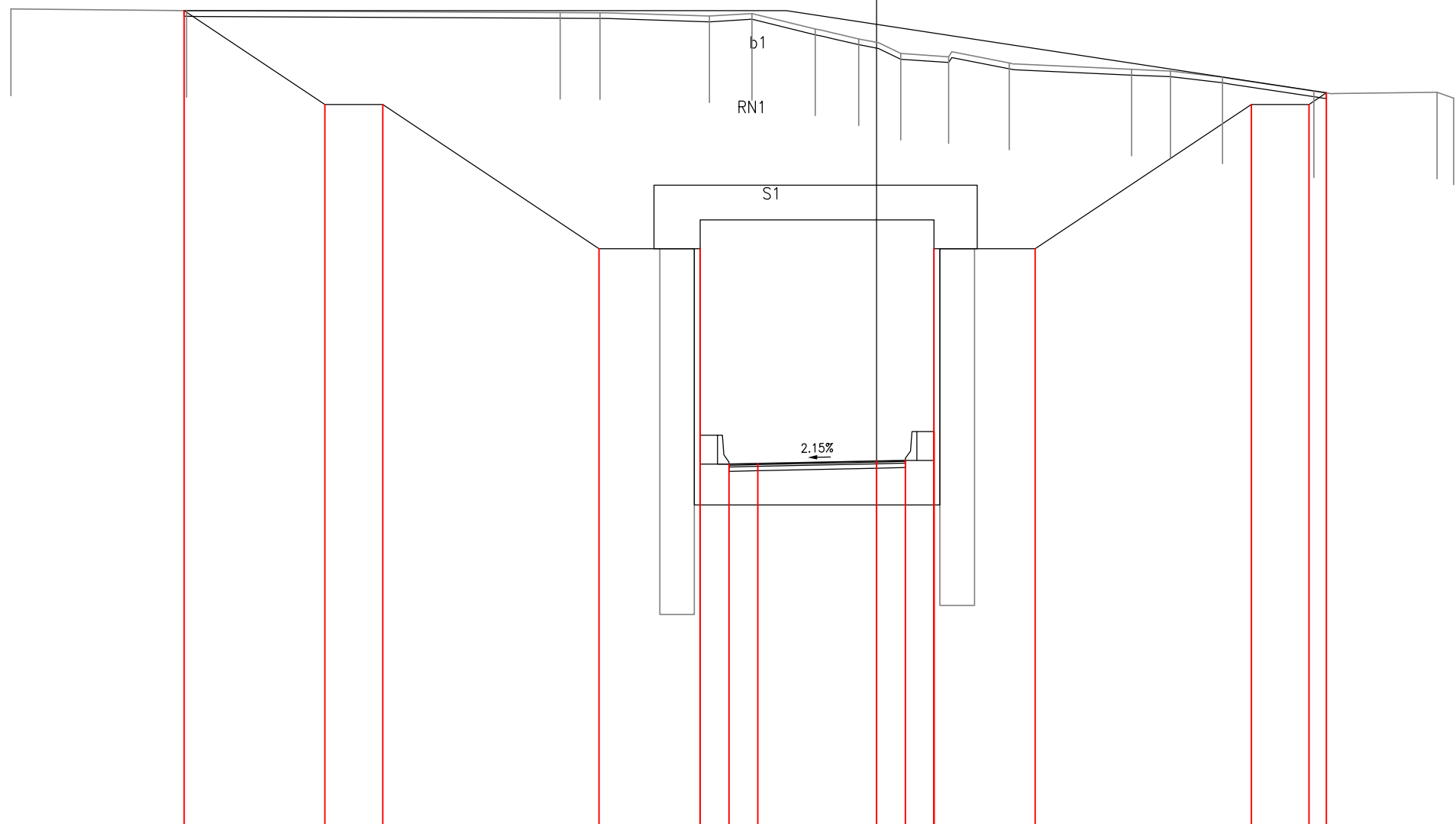
PROGRESSIVE TERRENO				-14.06		-11.61		-10.14			1.26		3.21		6.79			12.86		15.83		17.17		20.00								
PARZIALI TERRENO		19.54		2.45		1.47				11.40		1.95		3.58		6.07		2.97		1.34		2.83										
QUOTE TERRENO				287.27		287.27		287.23			287.34		287.17		286.80			286.31		286.15		285.95		285.63								
PROGRESSIVE PROGETTO		-21.64		-19.01		-17.01		-9.51		-6.00		-6.00		-5.00		-4.00		0.00		1.03		2.02		2.02		5.52		13.01		15.01		15.86
PARZIALI PROGETTO			2.63		2.00		7.50		3.51		1.00		1.00		4.00		1.03		0.99		3.50		7.49		2.00		0.85					
QUOTE PROGETTO		287.34		285.58		285.58		280.58		274.26		280.58		273.26		273.25		273.23		273.22		274.22		280.58		280.58		285.58		285.58		286.15

PROFILO R\_3

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 150.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	273.80
RN	RINTERRO	m <sup>2</sup>	464.71
b	SCOTICO	m	39.58
ba	BASE	m	6.11
bi	BINDER	m	6.11
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.11
u	USURA	m	6.11



259

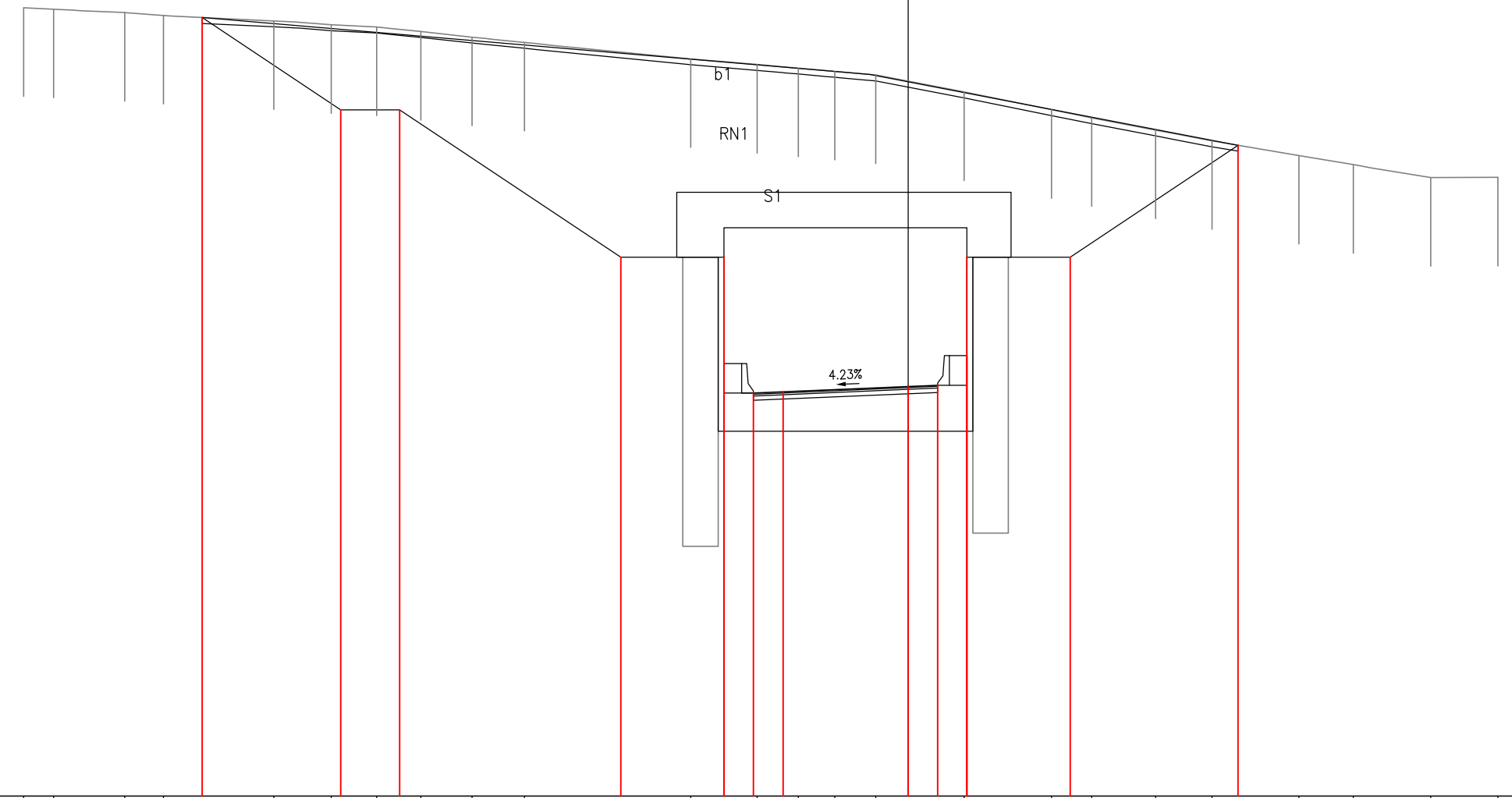
200  
200

PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-23.92		-10.97	-9.58	-5.79	-4.32	-2.13	-0.62	0.84	2.50	4.59	8.84	10.18	11.99	15.16	19.43	20.00
PARZIALI TERRENO		6.08	12.95	1.39	3.79	1.47	2.19	1.51	1.46	1.66	2.09	4.25	1.34	1.81	3.17	4.27	0.57	
QUOTE TERRENO	287.48	287.43		287.36	287.35	287.24	287.33	286.79	286.45	285.95	285.83	285.61	285.39	285.34	285.13	284.64	284.60	284.40
PROGRESSIVE PROGETTO		-23.99	-19.12	-17.12	-9.62	-6.11	-6.11	-5.11	-4.11	0.00	1.00	1.99	1.99	5.49	12.99	14.99	15.59	
PARZIALI PROGETTO		4.87	2.00	7.50	3.51	1.00	1.00	4.11	1.00	0.99	3.50	7.50	2.00	0.60				
QUOTE PROGETTO		287.43	284.18	284.18	279.18	272.72	279.18	271.72	271.74	271.83	271.85	272.85	279.18	279.18	284.18	284.18	284.58	



PROFILO R\_3  
 SEZIONE 8  
 PROGRESSIVA 175.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	206.90
RN	RINTERRO	m <sup>2</sup>	334.62
b	SCOTICO	m	35.14
ba	BASE	m	6.25
bi	BINDER	m	6.25
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.25
u	USURA	m	6.25



257

200  
200

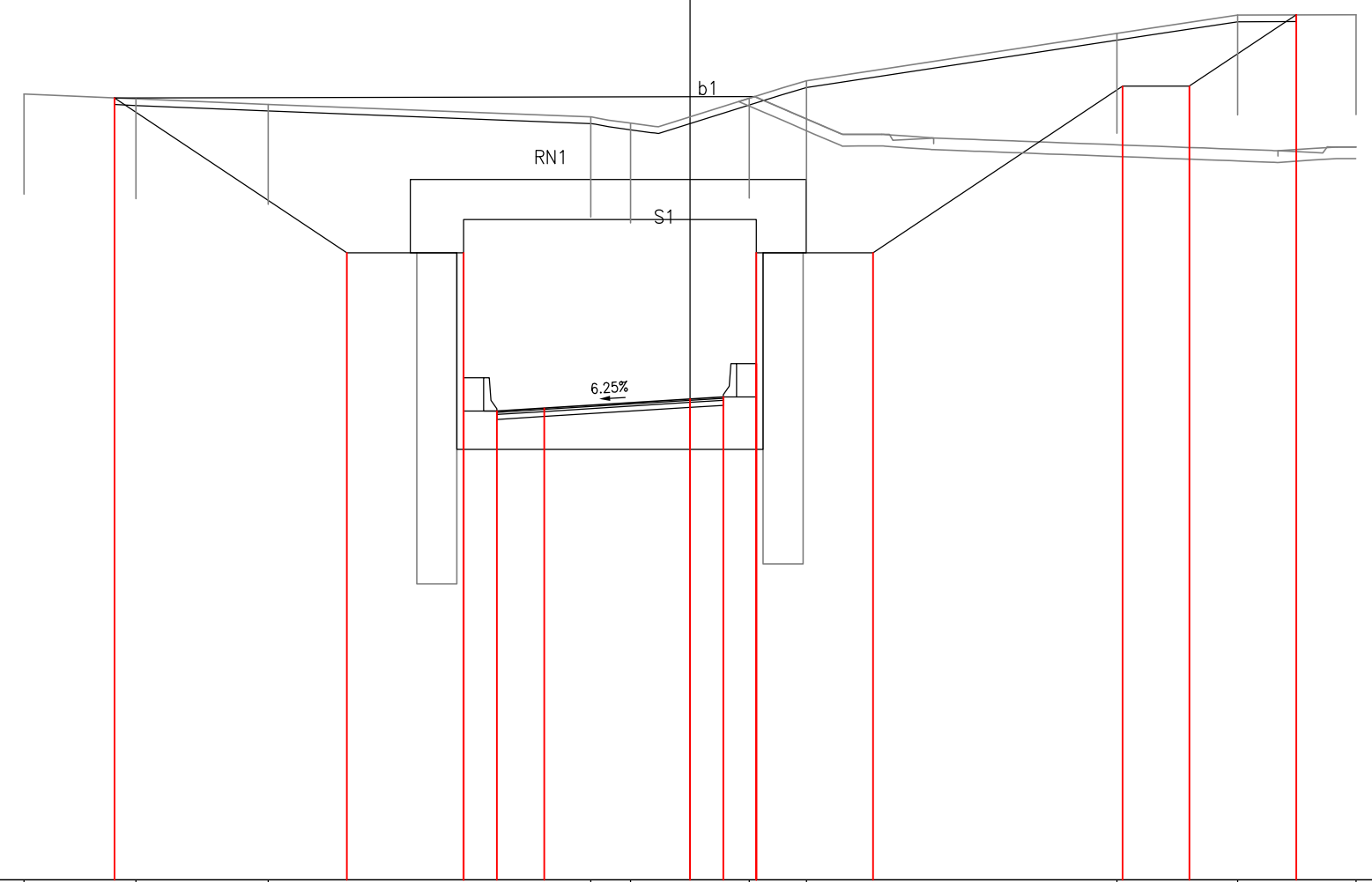
PROGRESSIVE TERRENO	30.00	28.98	26.57	25.26	21.52	19.57	18.03	16.53	14.79	13.01	7.37	5.12	3.73	2.49	1.10	1.90	4.86	6.22	8.39	10.30	13.25	15.09	17.72	20.00	
PARZIALI TERRENO	1.02	2.41	1.31	3.74	1.95	1.54	1.50	1.74	1.78	5.64	2.25	1.39	1.24	1.39	3.00	2.96	1.36	2.17	1.91	2.95	1.84	2.63	2.28		
QUOTE TERRENO	283.73	283.68	283.57	283.47	283.29	283.15	283.08	282.93	282.74	282.56	282.00	281.81	281.69	281.58	281.45	280.88	280.28	280.00	279.59	279.22	278.72	278.41	277.97	277.98	
PROGRESSIVE PROGETTO				-23.95		-19.25	-17.25				-9.75	-6.25	-6.25	-5.25	-4.25	0.00	1.00	1.99	1.99	5.49			11.19		
PARZIALI PROGETTO				4.70		2.00		7.50			3.50	1.00	1.00	4.25	1.00	0.99	3.50		5.70						
QUOTE PROGETTO				283.40		280.27	280.27				275.27	271.67	275.27	270.67	270.71	270.89	270.93	271.93	275.27		275.27			279.07	

PROFILO R\_3

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 200.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	172.01
RN	RINTERRO	m <sup>2</sup>	67.14
b	SCOTICO	m	35.48
ba	BASE	m	6.80
bi	BINDER	m	6.80
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.80
u	USURA	m	6.80



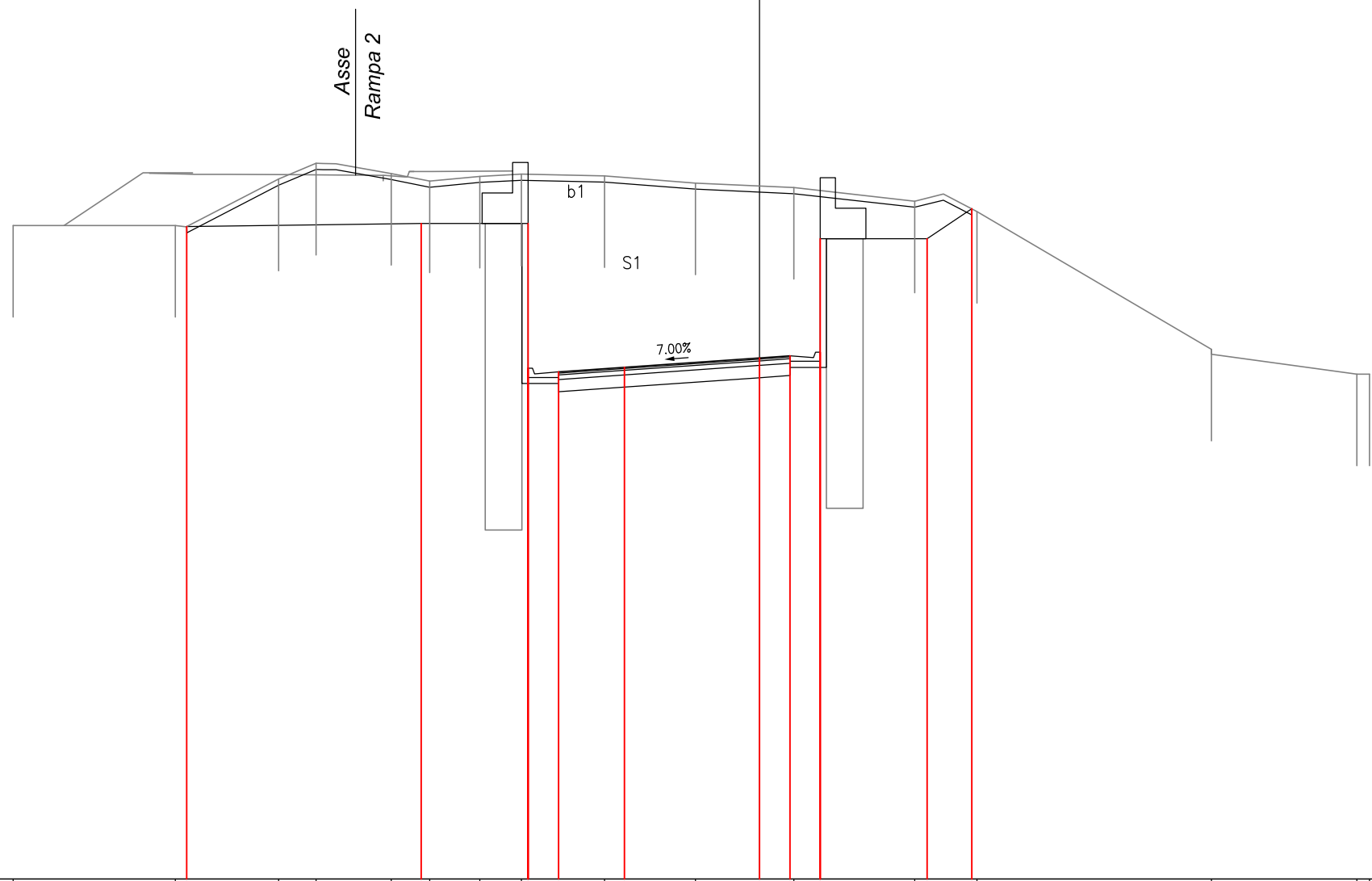
256

200  
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.64	-12.66		-2.98	-1.79	1.78	3.49		12.81	16.44	20.00				
PARZIALI TERRENO	3.36	3.98		9.68	1.19	3.57	1.71		9.32	3.63	3.56					
QUOTE TERRENO	279.60	279.46	279.29		278.91	278.73	279.47	280.00		281.42	281.97	281.98				
PROGRESSIVE PROGETTO		-17.28		-10.31	-6.80	-6.80	-5.80	-4.38	0.00	1.00	1.99	1.99	5.49	12.99	14.99	18.20
PARZIALI PROGETTO			6.97	3.51	1.00	1.42	4.38	1.00	0.99	3.50		7.50	2.00	3.21		
QUOTE PROGETTO		279.47		274.83	271.07	274.83	270.07	270.16	270.44	270.50	274.83	271.50	274.82	279.82	279.82	281.97



PROFILO R_3			
SEZIONE 11			
PROGRESSIVA 250.00			
S	STERRO	m <sup>2</sup>	87.14
b	SCOTICO	m	25.74
ba	BASE	m	7.59
bi	BINDER	m	7.59
st	MISTO STABILIZZATO	m	7.59
u	USURA	m	7.59



254

200  
200

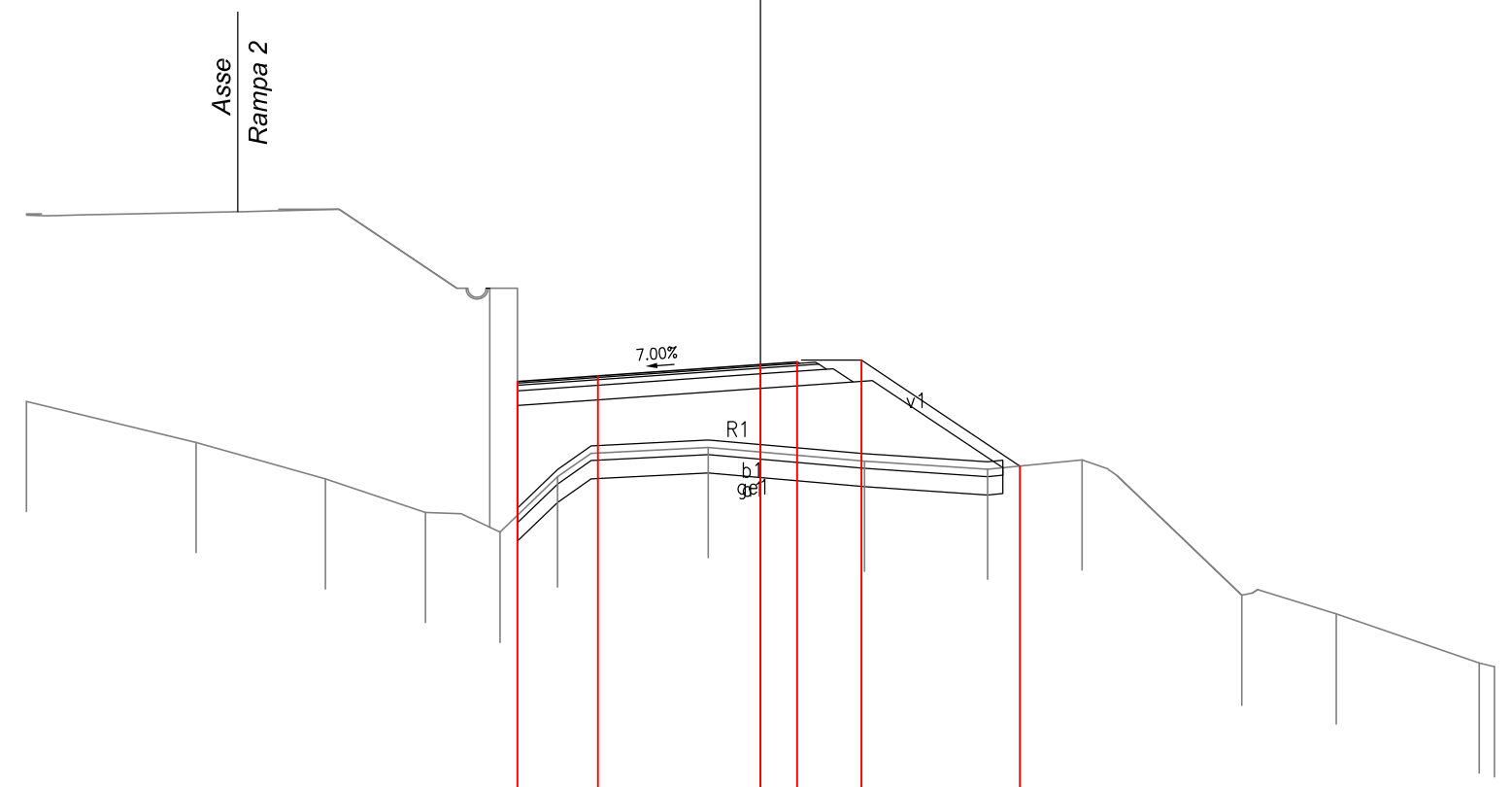
PROGRESSIVE TERRENO		-24.47	-19.16	-15.77	-14.54	-12.07	-10.81	-9.17	-7.81	-5.08	-2.10	1.13	5.09	7.13		14.81	19.58	20.00
PARZIALI TERRENO		5.31	3.39	1.23	2.47	1.26	1.64	1.36	2.73	2.98	3.23	3.96	2.04	7.68	4.77	0.42	0.42	0.42
QUOTE TERRENO		275.41	275.41	276.93	277.45	277.11	276.86	277.02	277.09	277.03	276.80	276.65	276.21	275.87	271.35	270.54	270.54	270.00
PROGRESSIVE PROGETTO			-18.78			-11.10	-7.59	-7.59	-6.59	-4.43		0.00	1.00	1.99	5.49	6.96		
PARZIALI PROGETTO			7.68			3.51	1.00	2.16		4.43	1.00	0.99	3.50	1.47				
QUOTE PROGETTO			275.38			275.47	270.73	275.47	270.61	270.76		271.07	271.14	274.97	275.95			

PROFILO R\_3

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 275.00

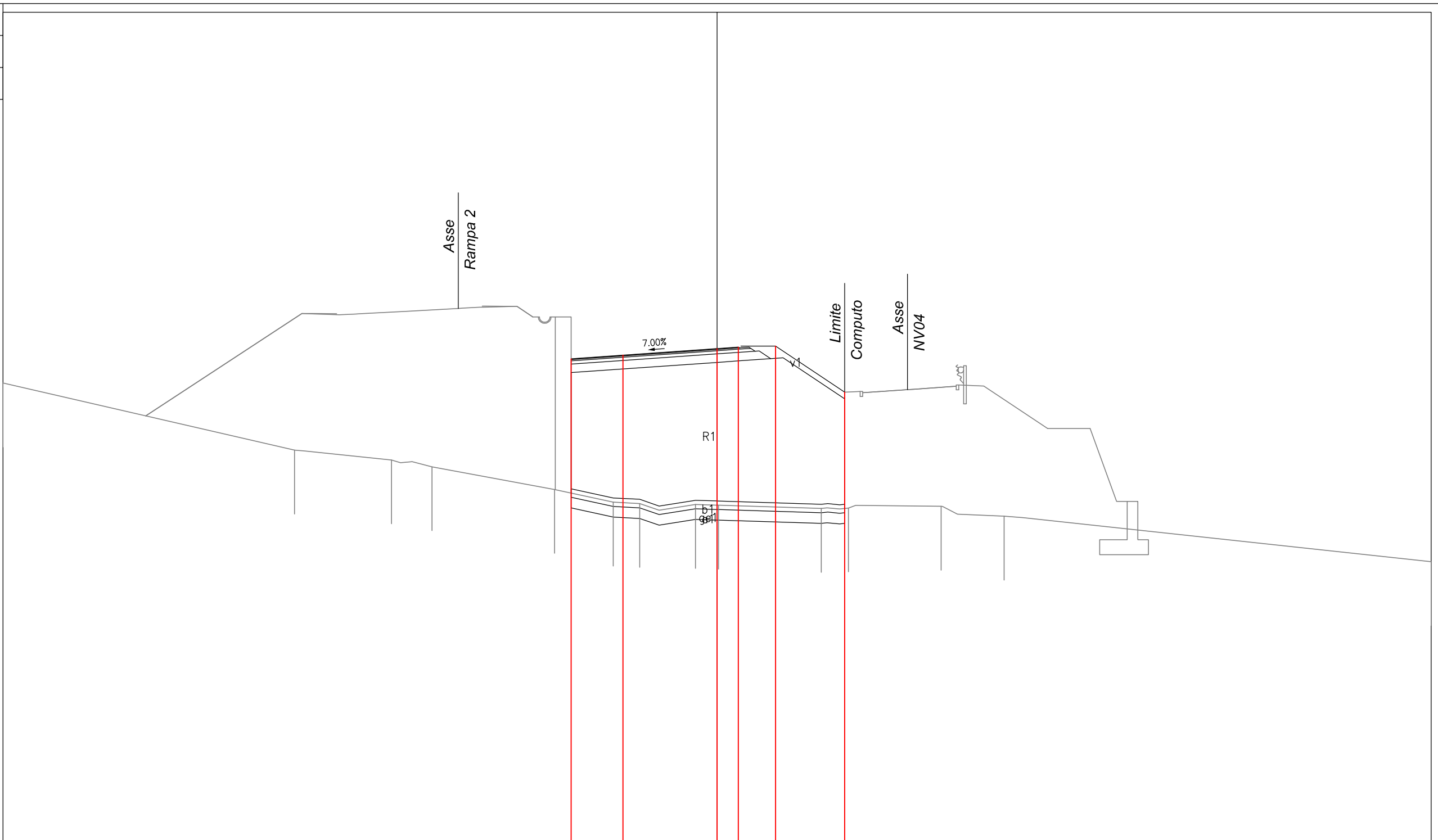
R	RIPORTO	m <sup>2</sup>	21.29
a	BONIFICA	m	13.22
b	SCOTICO	m	13.22
ba	BASE	m	8.41
bi	BINDER	m	8.21
ge	GEOTESSILE	m	15.28
st	MISTO STABILIZZATO	m	9.14
u	USURA	m	7.67
v	VEGETALE	m	5.95



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-15.38	-11.85	-9.13	-7.09	-5.53	-1.42		2.84	6.19	8.77		13.12	15.69		19.58	20.00			
PARZIALI TERRENO			4.62	3.53	2.72	2.04	1.56	4.11		4.26	3.35	2.58		4.3541	0.15	2.57		3.89		0.42	
QUOTE TERRENO		271.12	270.00	269.01	268.10	267.56	269.07	269.87		269.50	269.27	269.53		265.84	265.34		264.00	263.90			
PROGRESSIVE PROGETTO						-6.62	-4.43	0.00	1.00	2.75		7.07									
PARZIALI PROGETTO							2.19	4.43	1.00	1.75		4.32									
QUOTE PROGETTO						271.66	271.81		272.12	272.19		272.24		269.36							

PROFILO R\_3  
 SEZIONE 13  
 PROGRESSIVA 300.00

R	RIPORTO	m <sup>2</sup>	82.92
a	BONIFICA	m	12.87
b	SCOTICO	m	12.87
ba	BASE	m	8.66
bi	BINDER	m	8.46
ge	GEOLESSILE	m	14.39
st	MISTO STABILIZZATO	m	9.39
u	USURA	m	7.92
v	VEGETALE	m	4.88



250  
 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-33.60	-19.89	-15.32	-13.42	-7.64	-4.89	-3.65	-1.02	0.07	4.90	6.18	10.54	13.50	33.60
PARZIALI TERRENO	13.71	4.57	1.90	5.78	2.75	1.24	2.63	1.09	4.83	1.28	4.36	2.96	20.10	
QUOTE TERRENO	271.75	268.59	268.13	267.81	266.74	266.14	266.08	266.04	266.00	265.85	265.87	265.95	265.49	263.35
PROGRESSIVE PROGETTO					-6.87	-4.43		0.00	1.00	2.75	6.00			
PARZIALI PROGETTO					2.44	4.43		1.00	1.75	3.25				
QUOTE PROGETTO					272.89	273.06		273.37	273.44	273.49	271.32			





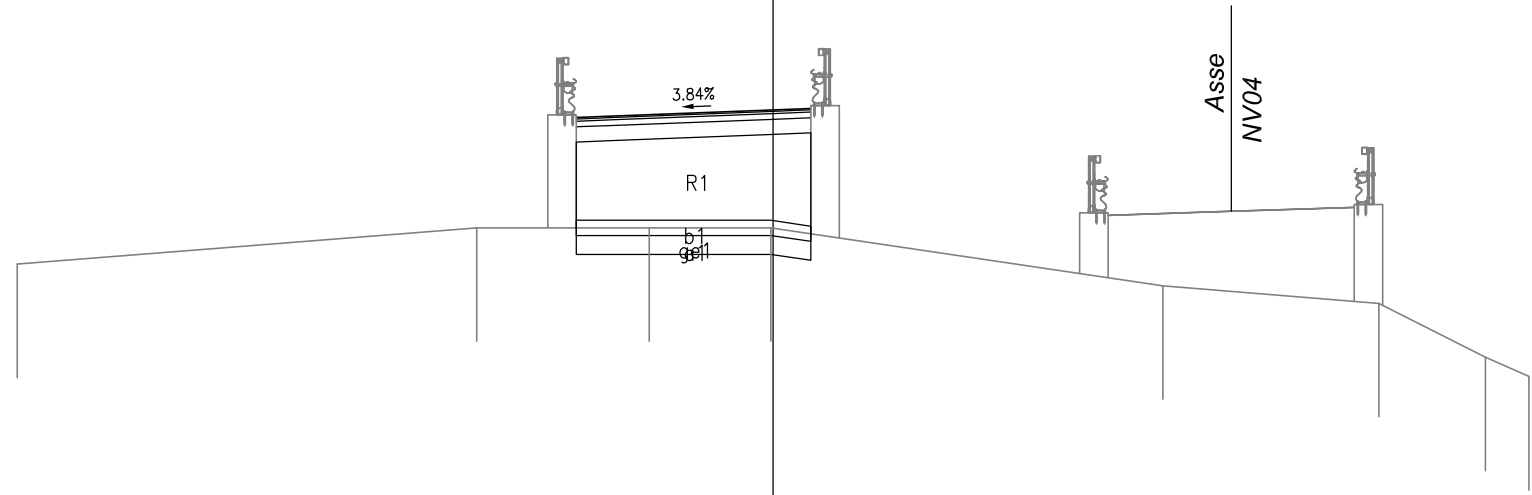


PROFILO R\_3

SEZIONE 16

PROGRESSIVA 375.00

R	RIPORTO	m <sup>2</sup>	14.92
a	BONIFICA	m	6.21
b	SCOTICO	m	6.21
ba	BASE	m	6.21
bi	BINDER	m	6.21
ge	GEOTESSILE	m	7.62
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.21
u	USURA	m	6.21



252

200  
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-7.84	-3.28	-0.06	10.31	16.03	18.84	20.00
PARZIALI TERRENO	12.16	4.56	3.22	10.37	5.72	2.81	1.16	
QUOTE TERRENO	273.04	274.00	274.00	274.00	272.47	272.00	270.58	270.07
PROGRESSIVE PROGETTO								
PARZIALI PROGETTO								
QUOTE PROGETTO								









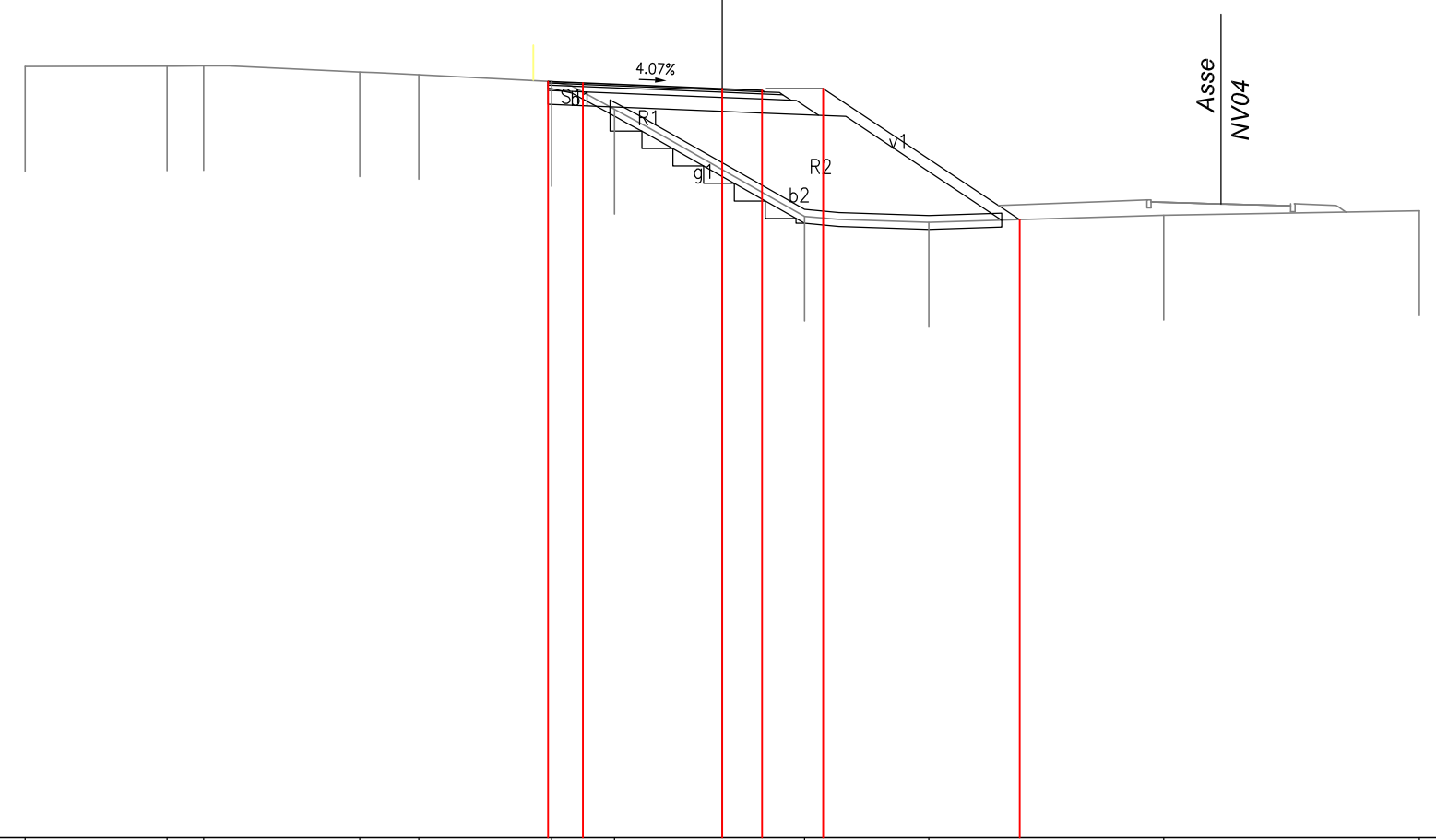


PROFILO R\_3

SEZIONE 22

PROGRESSIVA 525.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	0.71
R	RIPORTO	m <sup>2</sup>	18.35
b	SCOTICO	m	13.02
ba	BASE	m	6.97
bi	BINDER	m	6.73
g	GRADONATURA	m	5.58
st	MISTO STABILIZZATO	m	7.76
u	USURA	m	6.21
v	VEGETALE	m	7.27



263  
200 200

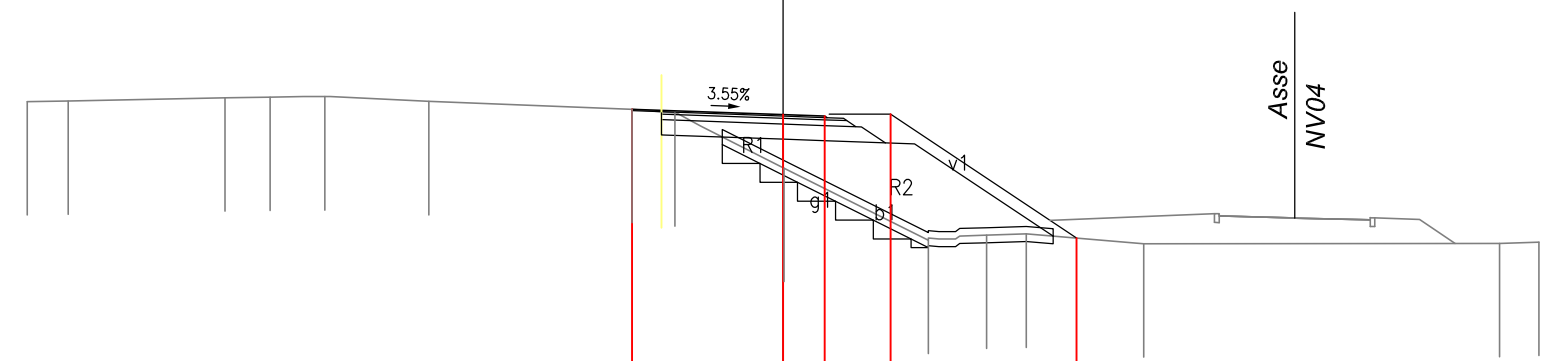
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.93	-14.88	-10.40	-8.71	-4.90	-3.09	2.36	5.92	12.66	20.00
PARZIALI TERRENO		4.07	1.05	4.48	1.69	3.81	1.81	5.45	3.56	6.74	7.34
QUOTE TERRENO	285.12	285.14	285.14	284.97	284.89	284.69	283.90	280.83	280.65	280.86	280.98
PROGRESSIVE PROGETTO						-5.00	-4.00	0.00	1.14	2.89	8.53
PARZIALI PROGETTO						1.00	4.00	1.14	1.75	5.64	
QUOTE PROGETTO						284.69	284.65	284.49	284.44	284.49	280.73

PROFILO R\_3

SEZIONE 23

PROGRESSIVA 550.00

R	RIPORTO	m <sup>2</sup>	10.48
b	SCOTICO	m	8.75
ba	BASE	m	5.14
bi	BINDER	m	5.69
g	GRADONATURA	m	5.45
st	MISTO STABILIZZATO	m	5.93
u	USURA	m	5.16
v	VEGETALE	m	6.54



264

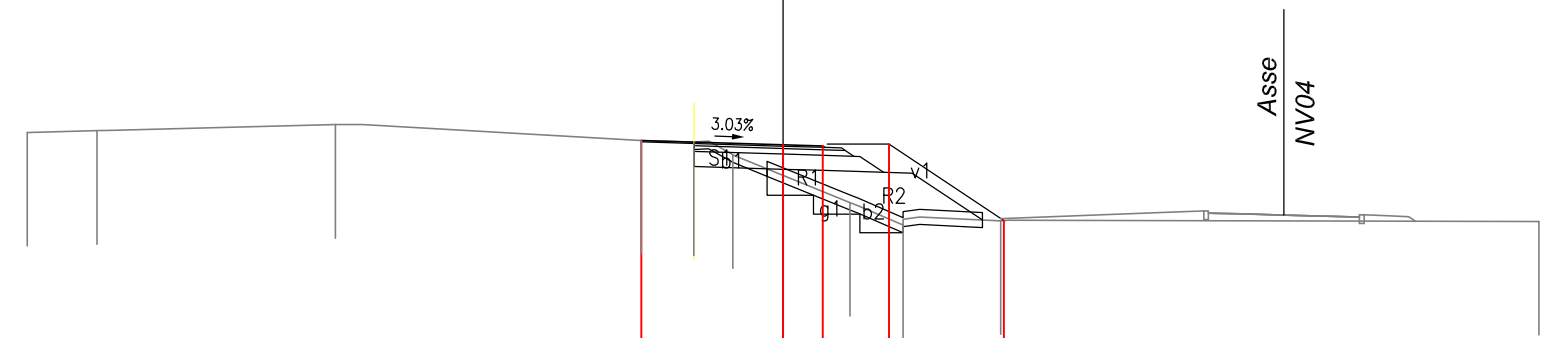
200  
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.91	-14.77	-13.58	-12.12	-9.37	-4.00	-2.86	0.03	3.84	5.38	6.43	9.54	18.96	20.00
PARZIALI TERRENO	1.09	4.14	1.19	1.46	2.75	5.37	1.14	2.89	3.81	1.54	1.05	3.11	9.42	1.04	
QUOTE TERRENO	285.63	285.66	285.74	285.76	285.77	285.64	285.43	285.34	283.88	281.97	282.10	282.14	281.88	281.89	281.92
PROGRESSIVE PROGETTO							-4.00		0.00	1.10	2.85		7.76		
PARZIALI PROGETTO								4.00	1.10	1.75	4.91				
QUOTE PROGETTO							285.43		285.29	285.25	285.30		282.03		



PROFILO R\_3  
 SEZIONE 24  
 PROGRESSIVA 575.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	0.73
R	RIPORTO	m <sup>2</sup>	3.79
b	SCOTICO	m	7.63
ba	BASE	m	4.23
bi	BINDER	m	5.39
g	GRADONATURA	m	3.59
st	MISTO STABILIZZATO	m	5.02
u	USURA	m	4.86
v	VEGETALE	m	4.67



265  
 200 200

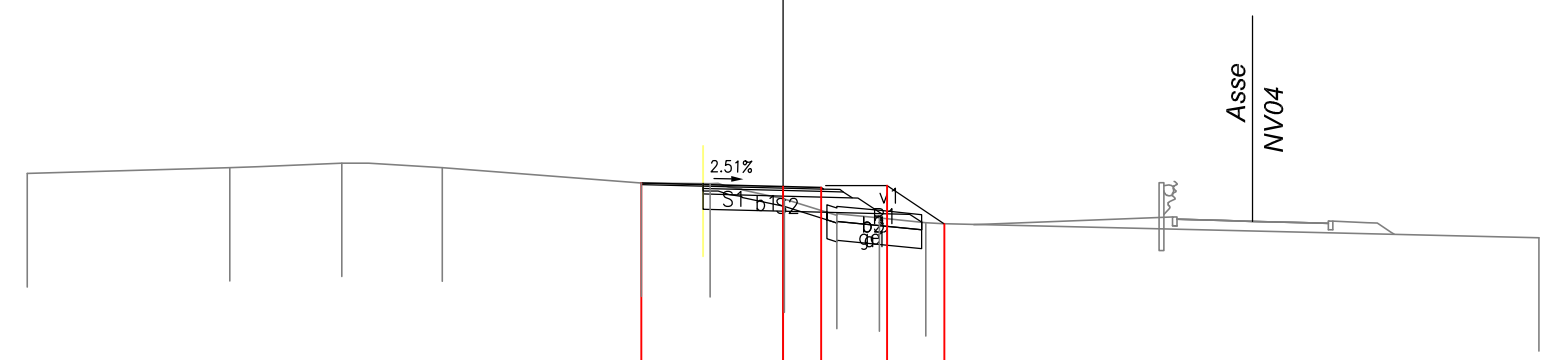
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.15	-11.85	-3.75	-2.36	-1.33	1.77	3.17	5.76	20.00
PARZIALI TERRENO	1.85	6.30	8.10	1.39	1.03	3.10	1.40	2.59	14.24	
QUOTE TERRENO	286.14	286.18	286.34	285.93	285.89	285.55	284.29	283.69	283.80	283.78
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.75		0.00	1.05	2.80	5.84	
PARZIALI PROGETTO					3.75	1.05	1.75	3.04		
QUOTE PROGETTO				285.93		285.81	285.78	285.63	283.81	

PROFILO R\_3

SEZIONE 25

PROGRESSIVA 600.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	1.32
R	RIPORTO	m <sup>2</sup>	0.24
a	BONIFICA	m	2.51
b	SCOTICO	m	8.29
ba	BASE	m	3.95
bi	BINDER	m	5.34
ge	GEOTESSILE	m	3.98
st	MISTO STABILIZZATO	m	4.73
u	USURA	m	4.82
v	VEGETALE	m	3.15



266

200  
200

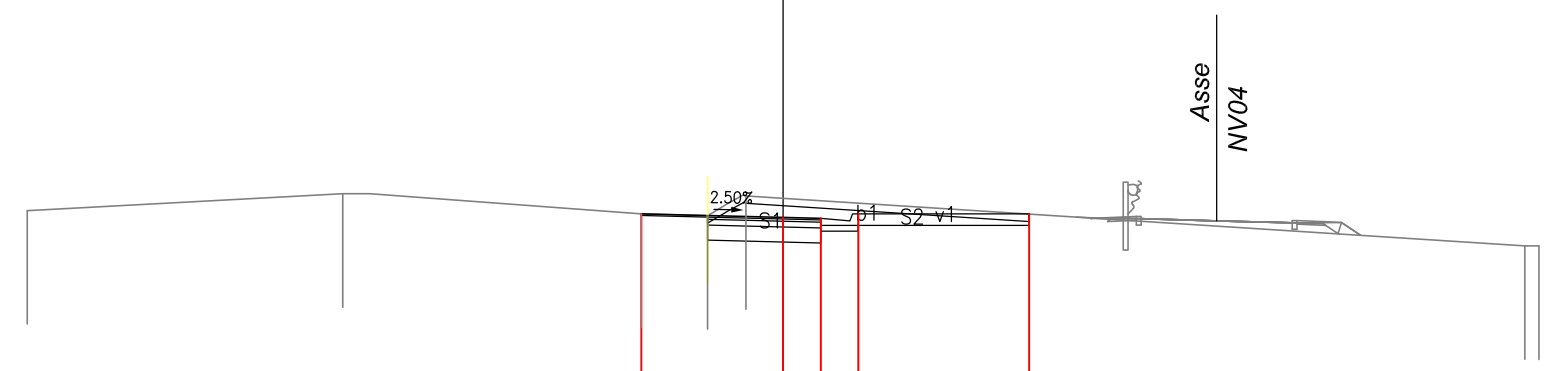
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.64	-11.68	-9.01	-3.75	-1.94	0.03	1.42	2.54	3.78	20.00
PARZIALI TERRENO		5.36	2.96	2.67	5.26	1.81	1.97	1.39	1.12	1.24	16.22
QUOTE TERRENO	286.63	286.79	286.91	286.79	286.38	286.37	285.96	285.53	285.46	285.33	284.94
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.75		0.00	1.00	2.75	4.27	
PARZIALI PROGETTO						3.75	1.00	1.75	1.52		
QUOTE PROGETTO					286.38		286.29	286.26	286.31	285.30	

PROFILO R\_3

SEZIONE 26

PROGRESSIVA 625.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	6.06
b	SCOTICO	m	8.51
ba	BASE	m	3.00
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.00
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	4.52



267

200  
200

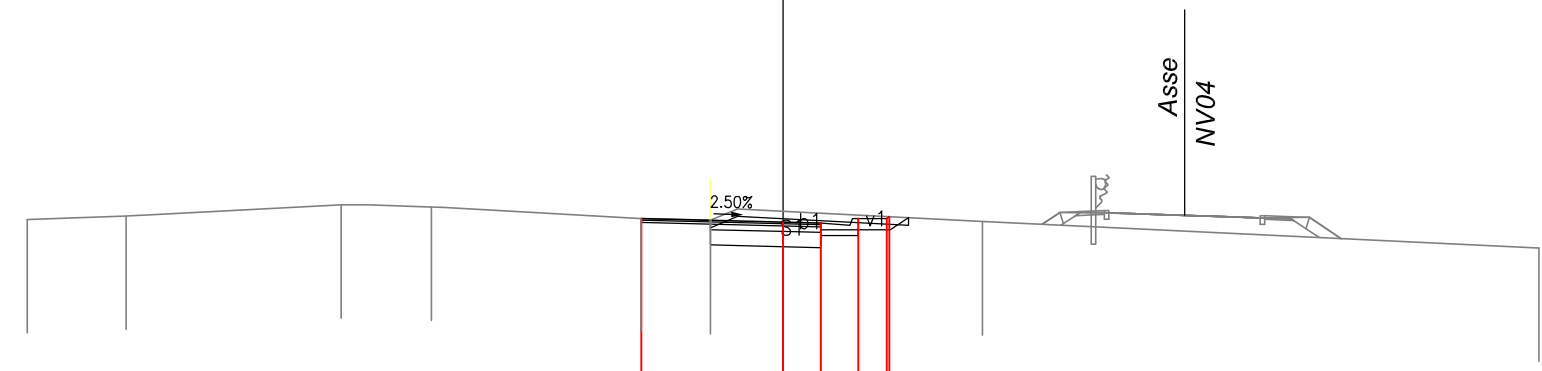
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-11.65	-3.75	-2.00	-0.98		19.62	20.00
PARZIALI TERRENO	8.35	7.90	1.75	1.02		20.60	0.38	
QUOTE TERRENO	286.94	287.39	286.85	286.81	287.33		286.01	286.01
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.75	0.00	1.00	1.99	6.51	
PARZIALI PROGETTO			3.75	1.00	0.99	4.52		
QUOTE PROGETTO			286.85	286.76	286.74	286.85	286.85	

PROFILO R\_3

SEZIONE 27

PROGRESSIVA 650.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	3.62
b	SCOTICO	m	5.24
ba	BASE	m	4.75
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	2.92
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	0.82



267

200  
200

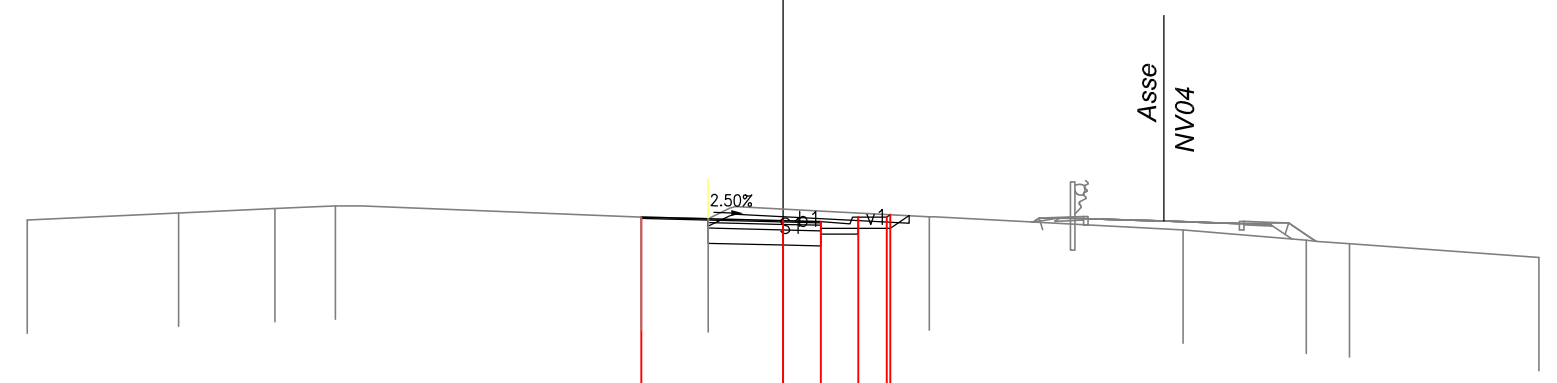
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.39	-11.70	-9.30	-3.76	-1.92	5.27	20.00		
PARZIALI TERRENO	2.61	5.69	2.40	5.54	1.84	7.19	14.73			
QUOTE TERRENO	287.29	287.39	287.68	287.62	287.32	287.27	287.24	286.54		
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.75	0.00	1.00	1.99	2.74	2.81
PARZIALI PROGETTO					3.75	1.00	0.99	0.75	0.07	
QUOTE PROGETTO					287.32	287.22	287.20	287.31	287.31	287.36

PROFILO R\_3

SEZIONE 28

PROGRESSIVA 675.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	3.77
b	SCOTICO	m	5.32
ba	BASE	m	2.98
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	2.98
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	0.85



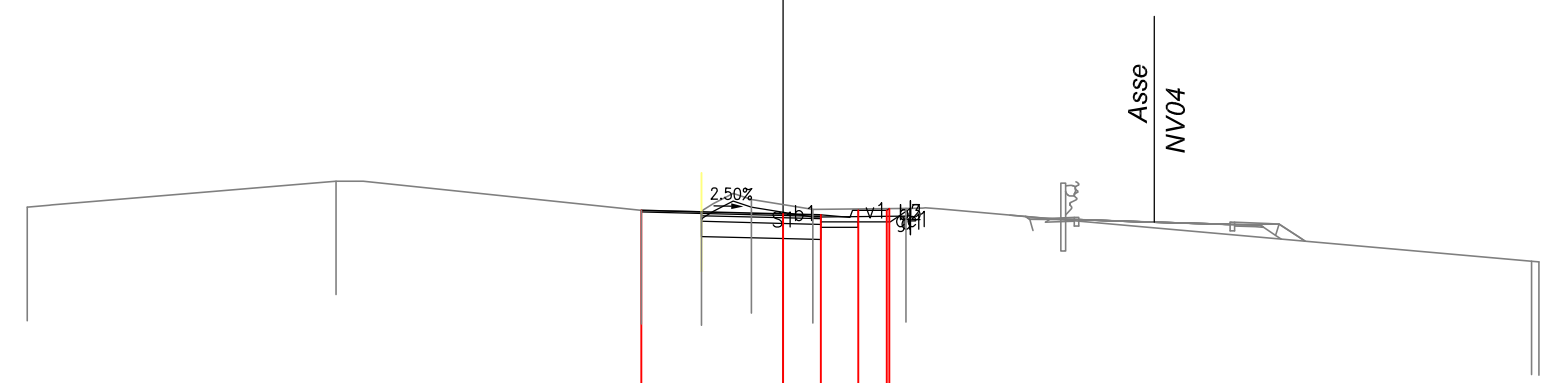
267

200  
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.99	-13.44	-11.84	-3.75	-1.98	3.87	10.58	13.85	14.99	20.00
PARZIALI TERRENO	4.01	2.55	1.60	8.09	1.77	5.85	6.71	3.27	1.14	5.01	
QUOTE TERRENO	287.60	287.78	287.90	287.97	287.67	287.63	287.68	287.33	287.06	286.97	286.60
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.75	0.00	1.00	1.99	2.74	2.84	
PARZIALI PROGETTO					3.75	1.00	0.99	0.75	0.10		
QUOTE PROGETTO					287.67	287.58	287.55	287.67	287.67	287.74	

PROFILO R\_3  
 SEZIONE 29  
 PROGRESSIVA 700.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	3.77
a	BONIFICA	m	0.00
b	SCOTICO	m	5.53
ba	BASE	m	3.16
bi	BINDER	m	4.75
ge	GEOTESSILE	m	1.40
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.16
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	0.82



268

200  
200

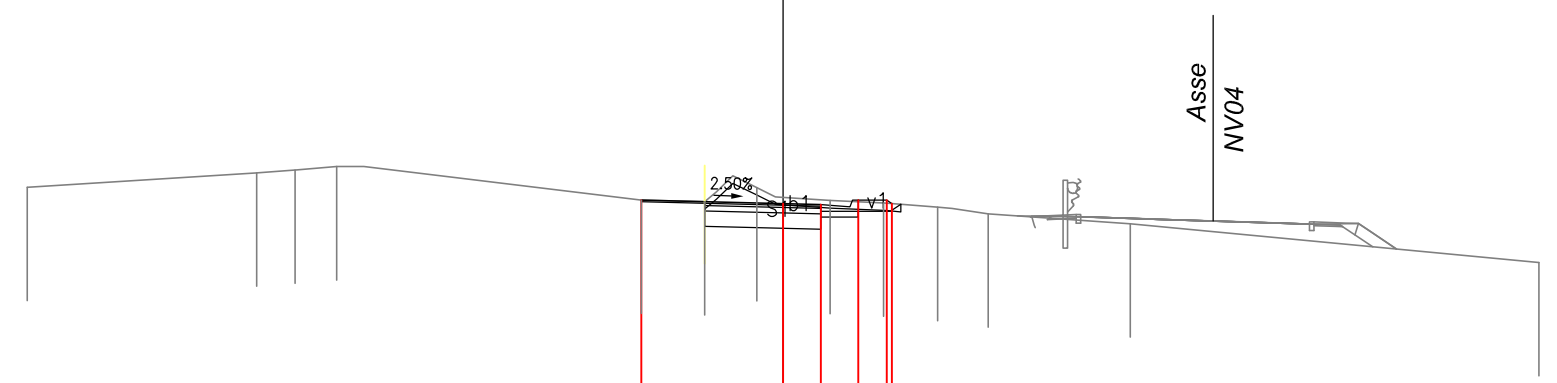
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-11.83	-3.75	-2.16	-0.84	0.79	3.25	19.81	20.00
PARZIALI TERRENO		8.17	8.08	1.59	1.32	1.63	2.46	16.56	0.19
QUOTE TERRENO	288.03	288.72	287.95	287.91	288.23	287.97	288.00	286.61	286.59
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.75		0.00	1.00	1.99	2.74	2.81
PARZIALI PROGETTO				3.75	1.00	0.99	0.75	0.07	
QUOTE PROGETTO			287.95		287.85	287.83	287.95	287.95	287.99

PROFILO R\_3

SEZIONE 30

PROGRESSIVA 725.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	3.59
b	SCOTICO	m	5.20
ba	BASE	m	3.08
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.08
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	0.89



268

200 200

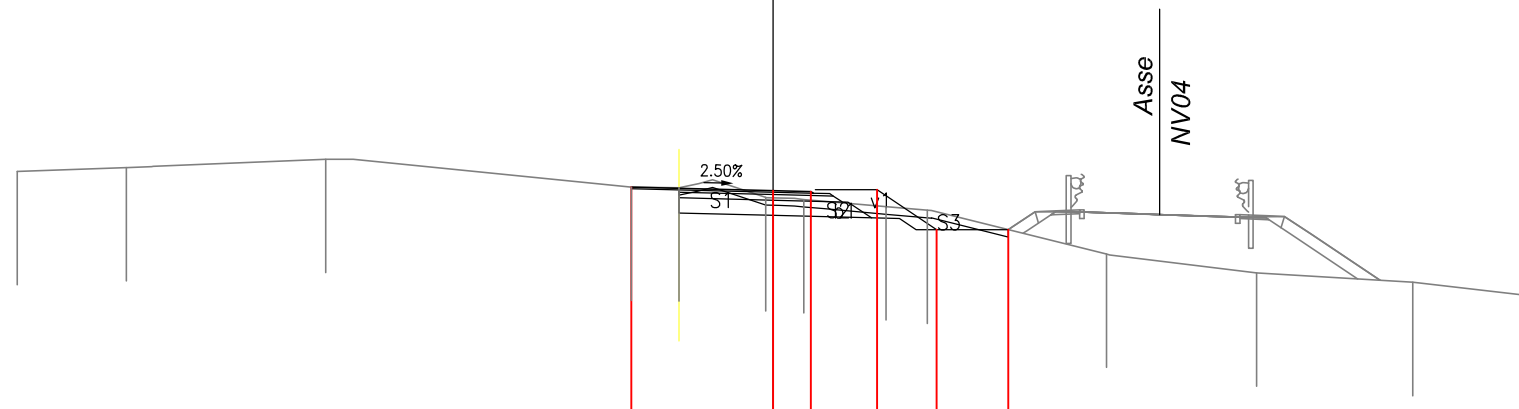
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.93	-12.91	-11.81	-3.75	-2.08	-0.70	1.25	2.66	4.09	5.43	9.18	20.00
PARZIALI TERRENO	6.07	1.02	1.10	8.06	1.67	1.38	1.95	1.41	1.43	1.34	3.75	10.82	
QUOTE TERRENO	288.56	288.94	289.02	289.11	288.22	288.18	288.55	288.21	288.15	288.03	287.86	287.60	286.57
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.75		0.00	1.00	1.99	2.74	2.88		
PARZIALI PROGETTO					3.75		1.00	0.99	0.75	0.14			
QUOTE PROGETTO					288.22		288.13	288.10	288.22	288.22	288.13		

PROFILO R\_3

SEZIONE 31

PROGRESSIVA 750.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	3.94
b	SCOTICO	m	8.71
ba	BASE	m	4.31
bi	BINDER	m	5.34
st	MISTO STABILIZZATO	m	5.09
u	USURA	m	4.81
v	VEGETALE	m	3.21



267

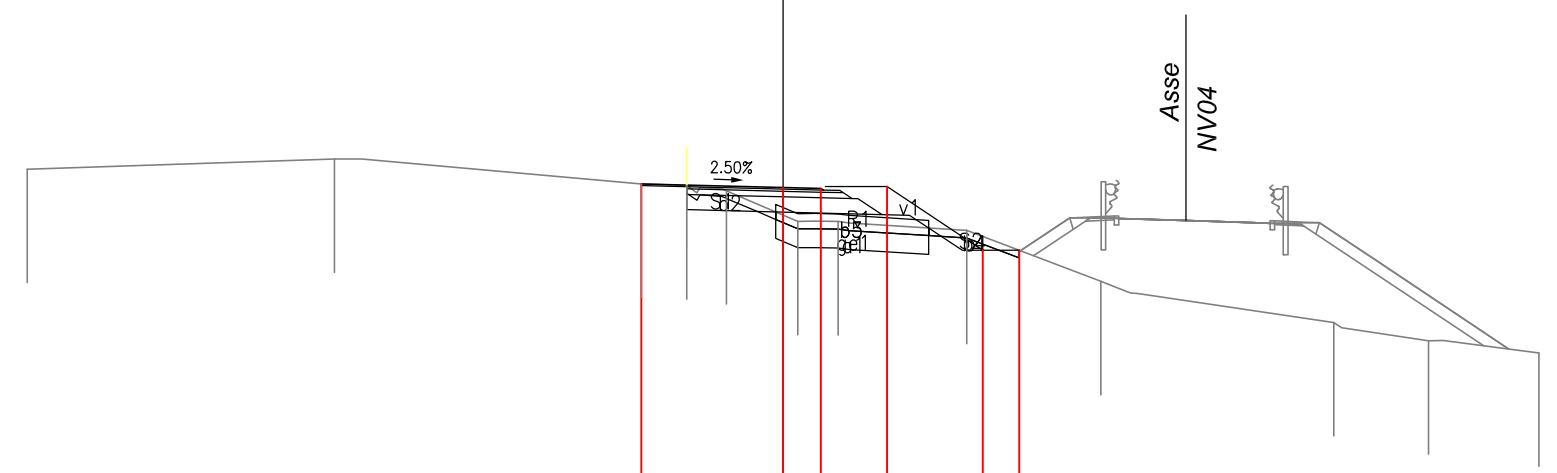
200  
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.11	-11.83	-3.75	-2.49	-0.20	0.81	2.99	4.08	8.82	12.79	16.92	20.00
PARZIALI TERRENO	2.89	5.28	8.08	1.26	2.29	1.01	2.18	1.09	4.74	3.97	4.13	3.08	
QUOTE TERRENO	288.93	289.04	289.25	288.52	288.50	288.24	288.19	288.00	287.91	286.75	286.25	286.00	285.64
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.75		0.00	1.00	2.75	4.33	6.22			
PARZIALI PROGETTO					3.75	1.00	1.75	1.58	1.89				
QUOTE PROGETTO				288.52		288.42	288.40	288.45	287.39	287.39			



PROFILO R\_3  
 SEZIONE 32  
 PROGRESSIVA 775.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	1.60
R	RIPORTO	m <sup>2</sup>	0.88
a	BONIFICA	m	4.05
b	SCOTICO	m	15.25
ba	BASE	m	4.37
bi	BINDER	m	5.34
ge	GEOTESSILE	m	5.50
st	MISTO STABILIZZATO	m	5.15
u	USURA	m	4.81
v	VEGETALE	m	4.16



267

200  
200

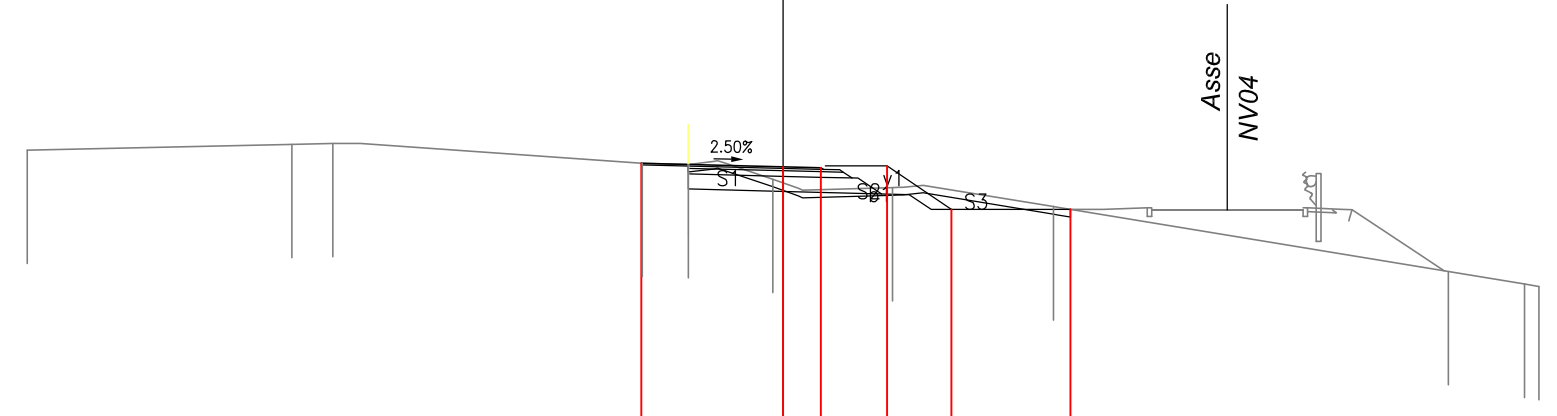
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-11.87	-3.75	-2.55	-1.50	0.39	1.45	4.86	8.41	14.57	17.08	20.00
PARZIALI TERRENO		8.13	8.12	1.20	1.05	1.89	1.06	3.41	3.55	6.16	2.51	2.92
QUOTE TERRENO	289.23	289.50	288.84	288.79	288.66	287.85	287.85	287.61	286.26	285.17	284.69	284.37
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.75			0.00	1.00	2.75	5.28	6.25		
PARZIALI PROGETTO				3.75		1.00	1.75	2.53	0.97			
QUOTE PROGETTO			288.84			288.75	288.72	288.77	287.08	287.08		

PROFILO R\_3

SEZIONE 33

PROGRESSIVA 800.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	3.15
b	SCOTICO	m	10.11
ba	BASE	m	4.33
bi	BINDER	m	5.34
st	MISTO STABILIZZATO	m	5.11
u	USURA	m	4.81
v	VEGETALE	m	3.33



268

200  
200

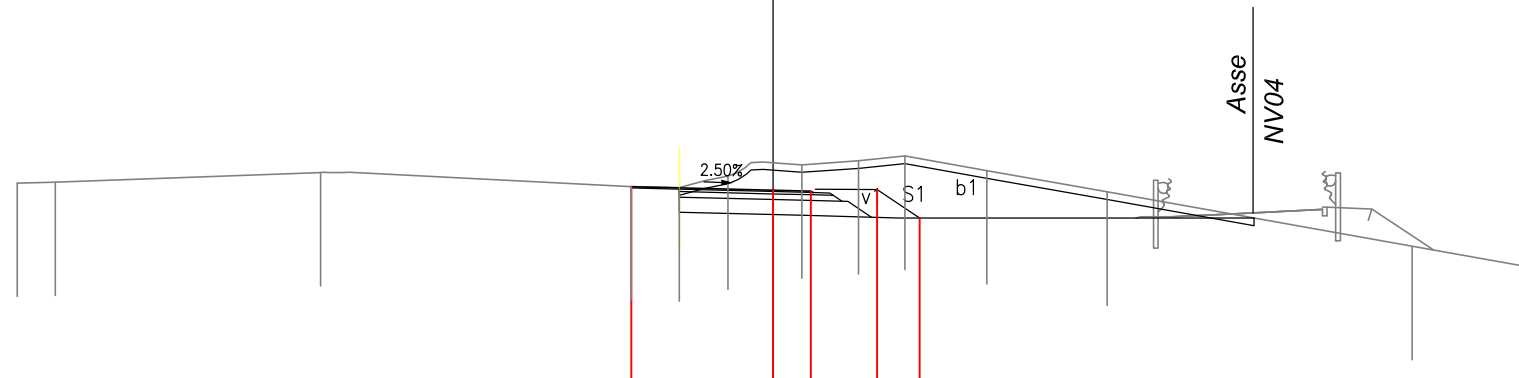
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.00	-11.91	-3.75	-2.51	-0.27	2.89	7.15	17.60	19.62	20.00
PARZIALI TERRENO	7.00	1.09	8.18	1.22	2.24	3.16	4.26	10.45	2.02	0.38	
QUOTE TERRENO	289.55	289.70	289.72	289.19	289.16	288.77	288.55	288.05	286.33	286.00	285.94
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.75	0.00	1.00	2.75	4.45	7.60					
PARZIALI PROGETTO	3.75	1.00	1.75	1.70	3.15						
QUOTE PROGETTO	289.19	289.10	289.08	289.13	287.98	287.98					

PROFILO R\_3

SEZIONE 34

PROGRESSIVA 825.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	15.22
b	SCOTICO	m	15.21
ba	BASE	m	4.31
bi	BINDER	m	5.34
st	MISTO STABILIZZATO	m	5.09
u	USURA	m	4.81
v	VEGETALE	m	2.76



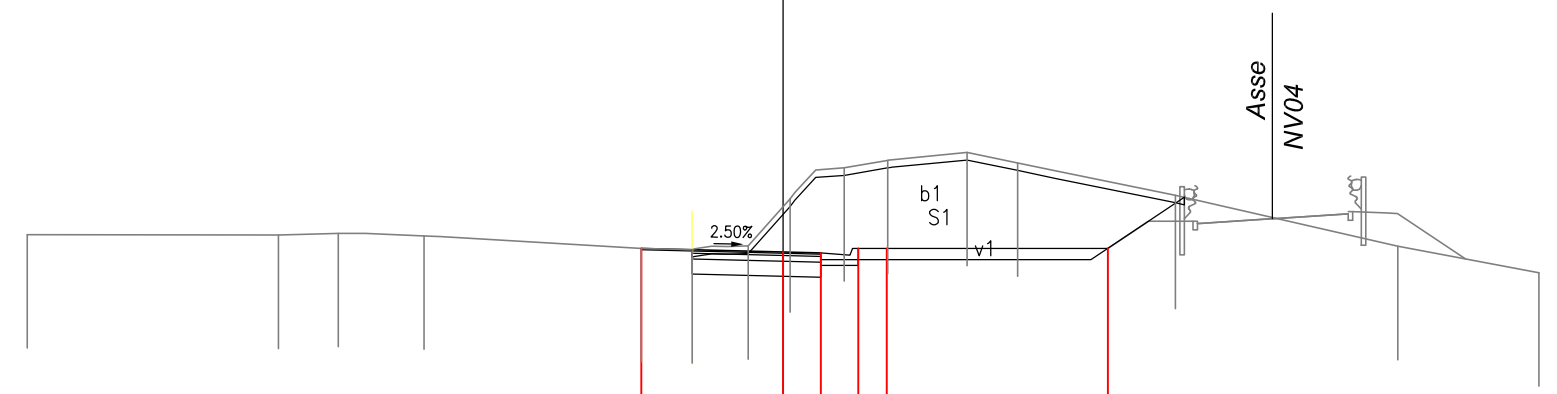
269

200  
200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-18.99		-11.97		-3.75	-2.48	-1.19	0.76	2.26	3.49	5.65	8.84	16.91	20.00
PARZIALI TERRENO		1.01	7.02		8.22	1.27	1.29	1.95	1.50	1.23	2.16	3.19	8.07	3.09		
QUOTE TERRENO		289.67	289.70		289.95		289.58	289.55	289.86	290.16	290.26	290.39	290.00	289.44	288.00	287.45
PROGRESSIVE PROGETTO							-3.75		0.00	1.00	2.75	3.88				
PARZIALI PROGETTO								3.75	1.00	1.75	1.13					
QUOTE PROGETTO							289.58		289.49	289.46	289.50	288.75				

PROFILO R\_3  
 SEZIONE 35  
 PROGRESSIVA 850.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	25.84
b	SCOTICO	m	13.03
ba	BASE	m	3.41
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.41
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	6.60



271

200  
200

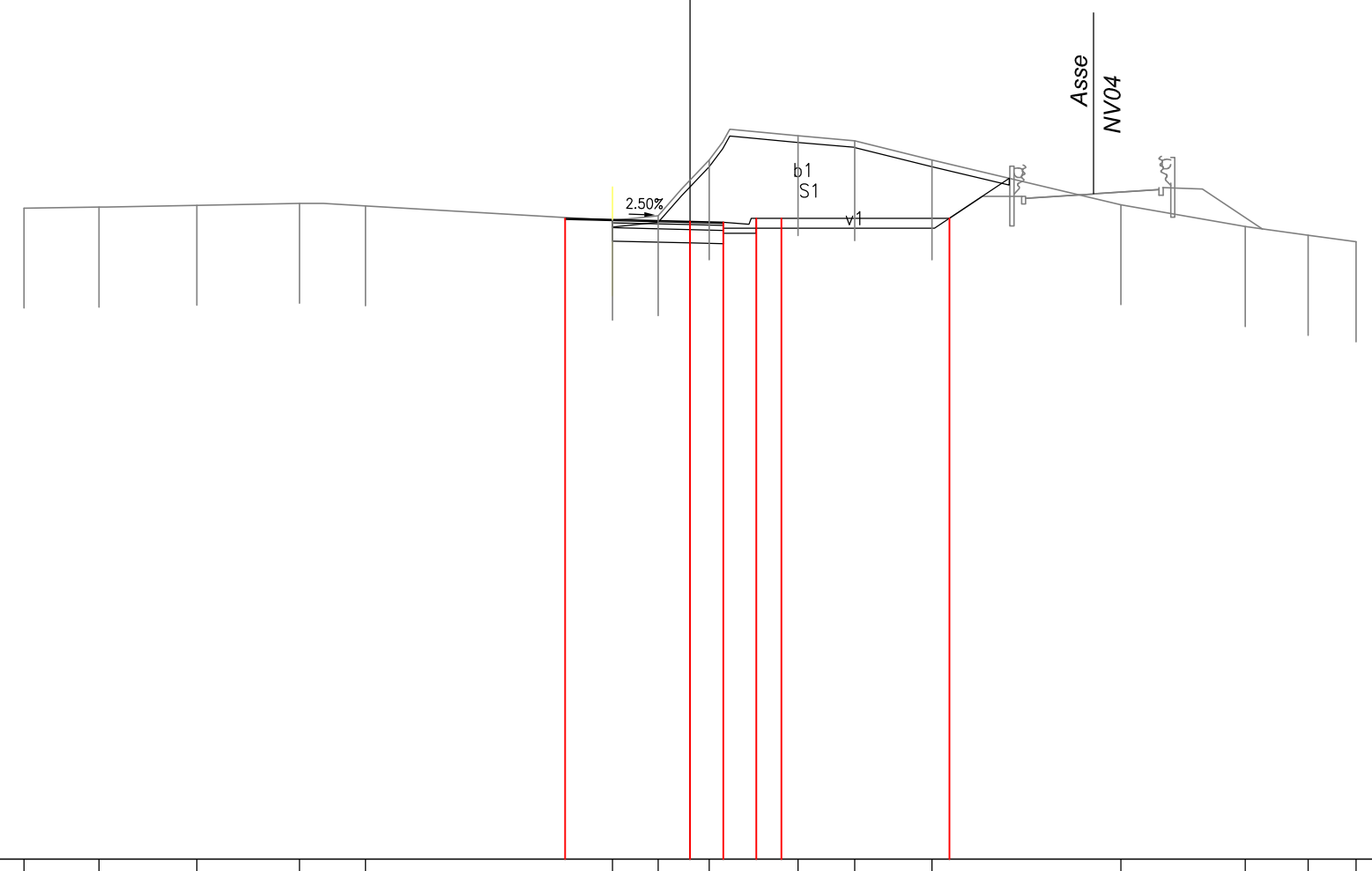
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.35	-11.77	-9.50	-3.75	-2.41	-0.93	0.18	1.61	2.76	4.87	6.21	10.38	16.26	20.00
PARZIALI TERRENO		6.65	1.58	2.27	5.75	1.34	1.48	1.11	1.43	1.15	2.11	1.34	4.17	5.88	3.74
QUOTE TERRENO	290.31	290.30	290.34	290.28	289.95	289.91	290.01	291.25	292.07	292.28	292.48	292.21	291.35	290.00	289.30
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.75			0.00	1.00	1.99	2.74		8.59		
PARZIALI PROGETTO						3.75		1.00	0.99	0.75		5.85			
QUOTE PROGETTO					289.95			289.85	289.83	289.95	289.95		289.95		

PROFILO R\_3

SEZIONE 36

PROGRESSIVA 875.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	23.75
b	SCOTICO	m	11.92
ba	BASE	m	3.33
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.33
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	5.80



271

200  
200

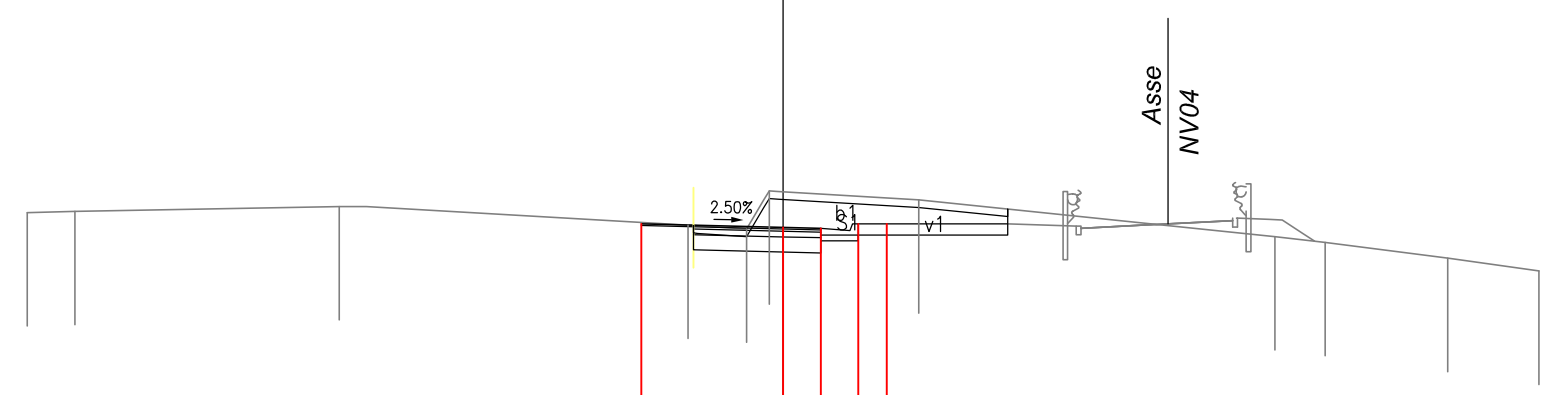
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.75	-14.81	-11.73	-9.75		-2.33	-0.96	0.58	3.24	4.94	7.26		12.93	16.67	18.56	20.00
PARZIALI TERRENO		2.25	2.94	3.08	1.98	7.42	1.37	1.54	2.66	1.70	2.32	5.67	3.74	1.89	1.44		
QUOTE TERRENO	290.55	290.58	290.64	290.69	290.62		290.19	290.33	292.00	292.73	292.58	292.00		290.66	290.00	289.74	289.54
PROGRESSIVE PROGETTO							-3.75	0.00	1.00	1.99	2.74	7.79					
PARZIALI PROGETTO							3.75	1.00	0.99	0.75	5.05						
QUOTE PROGETTO							290.25	290.16	290.13	290.25	290.25	290.25					

PROFILO R\_3

SEZIONE 37

PROGRESSIVA 900.00

S	STERRO	m <sup>2</sup>	8.37
b	SCOTICO	m	8.31
ba	BASE	m	3.37
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.37
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	3.95



270

200  
200

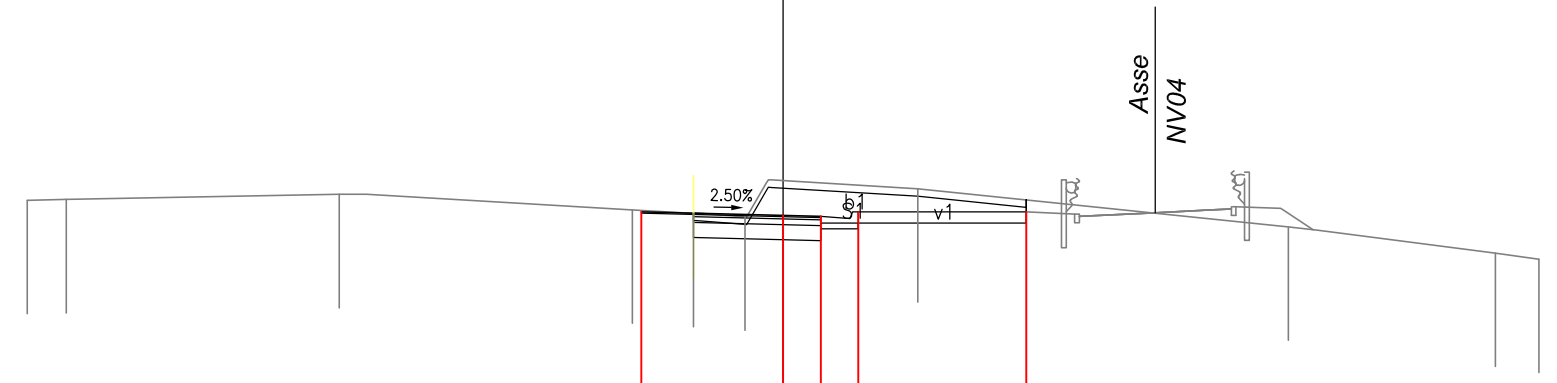
PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-18.74		-11.74		-2.51	-0.96	-0.36		3.59		13.01	14.34	17.59	20.00	
PARZIALI TERRENO		1.26		7.00		9.23		1.55	0.60		3.95		9.42		1.33	3.25	2.41
QUOTE TERRENO		290.79	290.82		290.95		290.46	290.36	291.36		291.13		290.16	290.00	289.58	289.25	
PROGRESSIVE PROGETTO							-3.75		0.00	1.00	1.99	2.74					
PARZIALI PROGETTO							3.75		1.00	0.99	0.75						
QUOTE PROGETTO							290.49	290.40	290.37	290.49	290.49						

PROFILO R\_3

SEZIONE 38

PROGRESSIVA 900.40

S	STERRO	m <sup>2</sup>	8.51
b	SCOTICO	m	8.80
ba	BASE	m	3.37
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.37
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	4.44



270

200 200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-18.97		-11.75		-3.99	-2.37	-1.01		3.56		13.37		18.84	20.00
PARZIALI TERRENO		1.03		7.22		7.76	1.62	1.36		4.57		9.81		5.47	1.16	
QUOTE TERRENO		290.80	290.82		290.96		290.55	290.45	290.36		291.11		290.10		289.40	289.24
PROGRESSIVE PROGETTO							-3.75		0.00	1.00	1.99				6.43	
PARZIALI PROGETTO								3.75	1.00	0.99		4.44				
QUOTE PROGETTO							290.50		290.40	290.38	290.50				290.50	