

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **PG143**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:

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

Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing.
 Alessandro Micheli

PROTOCOLLO

DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:



Dott.Ing. N.Granieri
 Dott.Arch. N.Kamenicky
 Dott.Ing. V.Truffini
 Dott.Arch. A.Bracchini
 Dott.Ing. F.Durastanti
 Dott.Ing. E.Bartolucci
 Dott.Geol. G.Cerquiglini
 Geom. S.Scopetta
 Dott.Ing. L.Sbrenna
 Dott.Ing. E.Sellari
 Dott.Ing. L.Dinelli
 Dott.Ing. L.Nani
 Dott.Ing. F.Pambianco
 Dott. Agr. F.Berti Nulli

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

Dott. Ing. V.Rotisciani
 Dott. Ing. F.Macchioni
 Geom. C.Vischini
 Dott. Ing. V.Piunno
 Dott. Ing. G.Pulli
 Geom. C.Sugaroni



05.PROGETTO STRADALE
05.02 ASSE PRINCIPALE

Book delle sezioni trasversali Galleria Colle delle Rose

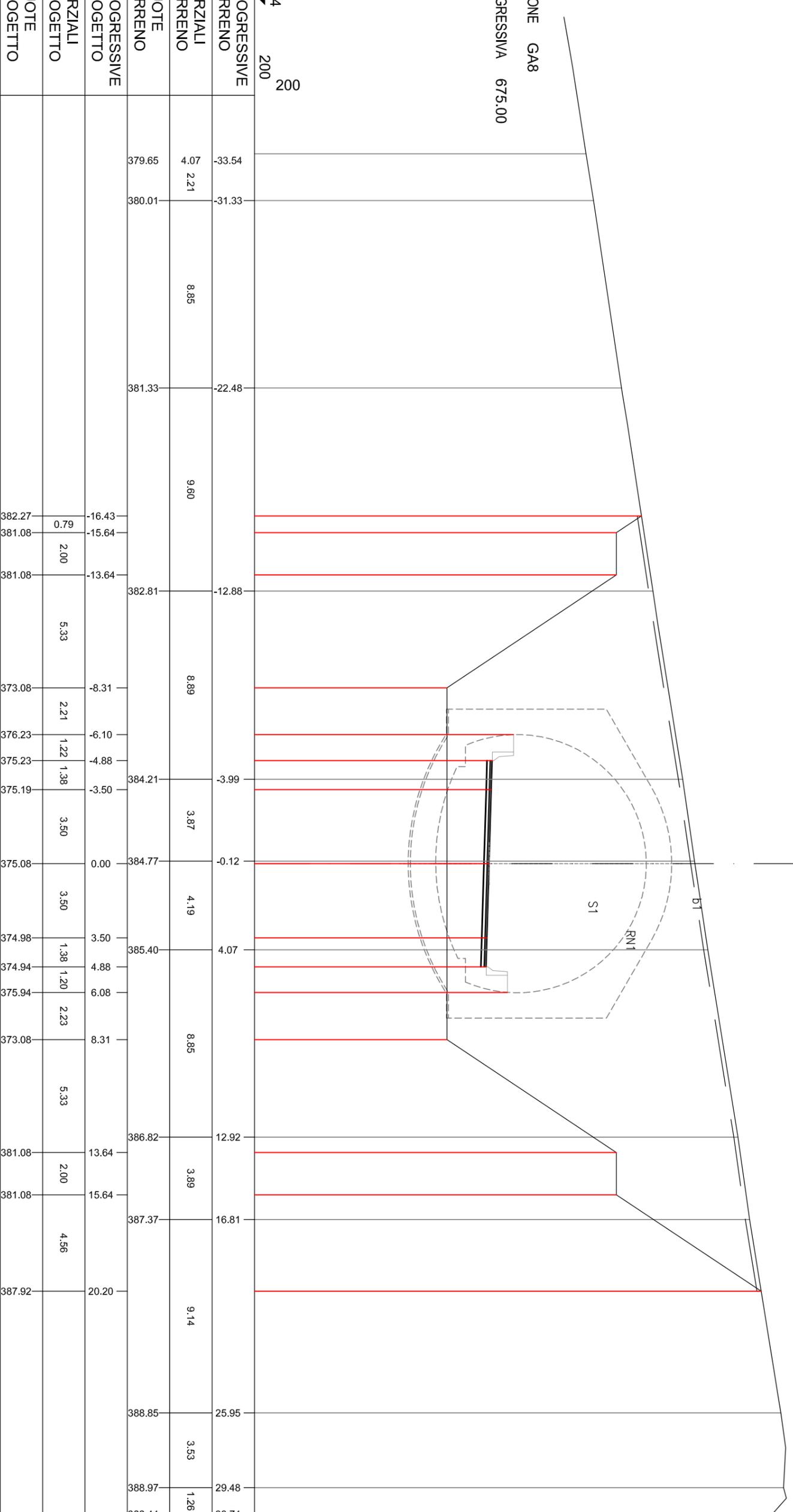
CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	<i>P00PS00TRASZ03B</i>		
DTPG143	E	23	CODICE ELAB. P00PS00TRASZ03	B	1:200
B	Rev. A seguito istr. ANAS		Set 2023	M.De Tursi	F.Durastanti N.Granieri
A	Emissione		Ago 2023	M.De Tursi	F.Durastanti N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

S STERRO m² 306,38
 RI RIEMPIMENTO_FON_GA m² 16,34
 RN RINTERRO m² 157,69
 b SCOTTICO m 36,63
 u USURA m 9,76

SEZIONE GA8
 PROGRESSIVA 675.00

364
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-33.54	4.07	4.07	379.65		
-31.33	2.21	2.21	380.01		
	8.85				
-22.48	9.60		381.33		
-16.43			382.27	0.79	
-15.64			381.08	2.00	
-13.64			381.08	5.33	
-12.88	8.89		382.81	2.21	
-8.31			373.08	1.22	
-6.10			376.23	1.38	
-4.88			375.23	3.50	
-3.99	3.87		375.19	3.50	
-0.12	4.19		375.08	3.50	
4.07	4.19		375.08	3.50	
4.88	1.38		374.98	1.38	
6.08	1.20		374.94	2.23	
8.31	8.85		375.94	5.33	
12.92	3.89		373.08	2.00	
13.64			381.08		
15.64			381.08	4.56	
16.81			387.37		
20.20	9.14		387.92		
25.95	3.53				
29.48	1.26		388.85		
30.74			388.97		
			388.44		

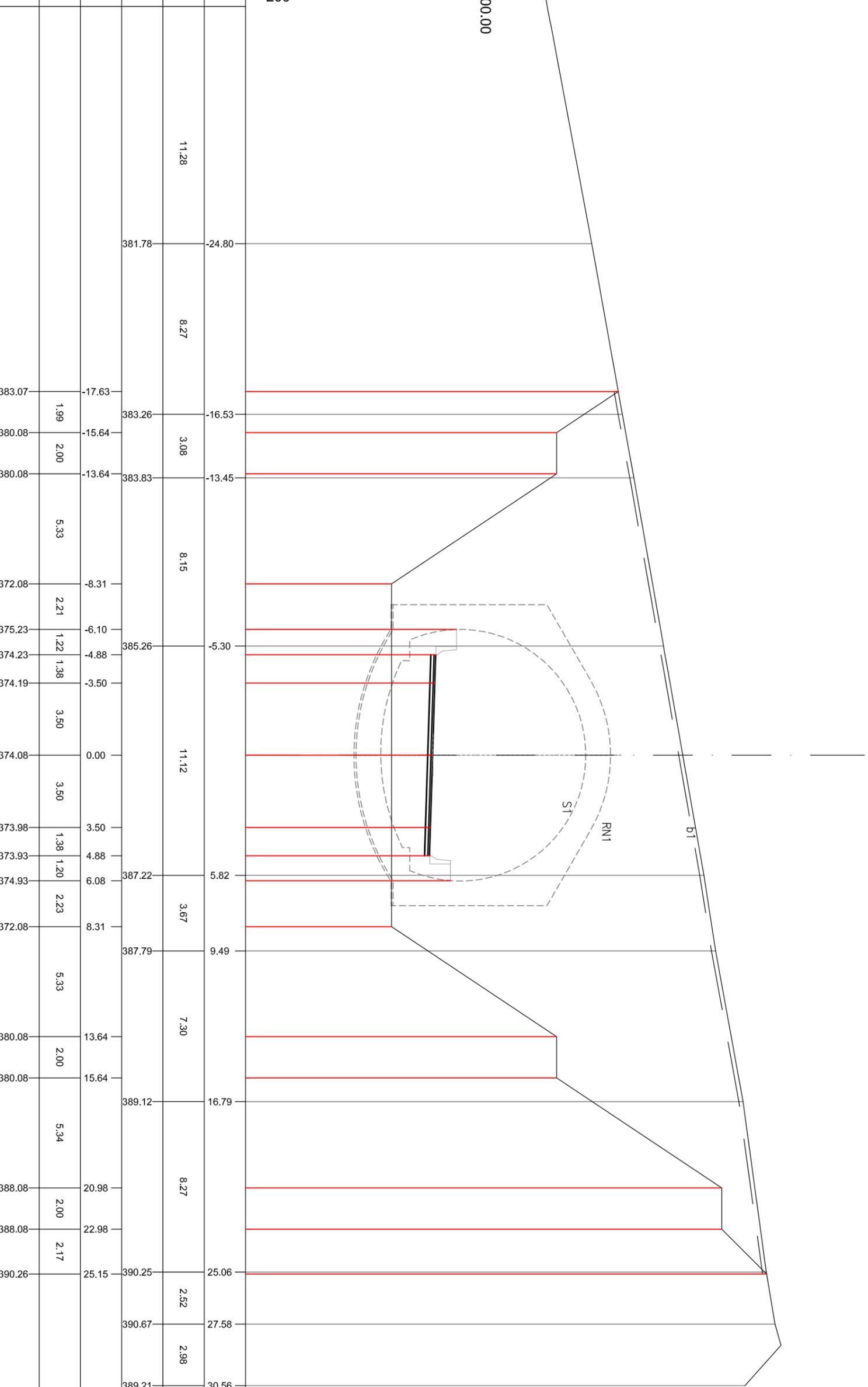


S STERRO m² 403.22
 RI RIEMPIMENTO_FON_GA m² 16.33
 RN RINTERRO m² 269.52
 b SCOTICO m 42.78
 u USURA m 9.76

SEZIONE GA9
 PROGRESSIVA 700.00

365
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-24.80	11.28		381.78		
-17.63	8.27		383.07		
-16.53	3.08		383.26	1.99	
-13.45	8.15		380.08	2.00	
-8.31			380.08	5.33	
-6.10			372.08	2.21	
-5.30			375.23	1.22	
-4.88			374.23	1.38	
-3.50			374.19	3.50	
0.00	11.12		374.08	3.50	
3.50			373.98	1.38	
4.88			373.93	1.20	
5.82	3.67		374.93	2.23	
8.31			372.08		
9.49	7.30		372.79	5.33	
13.64			380.08	2.00	
15.64			380.08	5.34	
16.79	8.27		389.12	2.00	
20.98			388.08	2.00	
22.98			388.08	2.17	
25.06	2.52		390.26		
25.15			390.25		
27.58	2.98		390.67		
30.56			389.21		

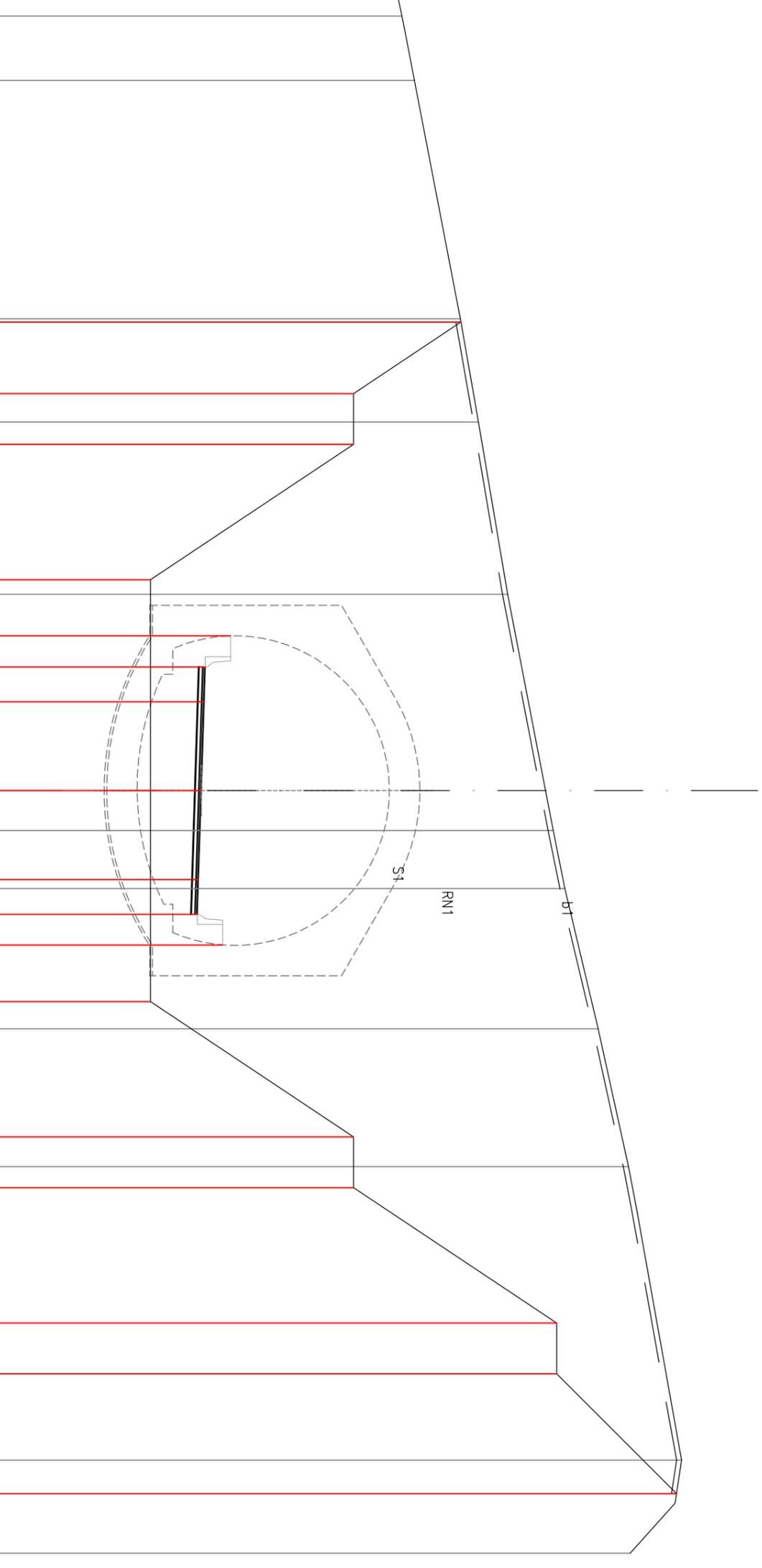


S STERRO m² 481.67
 RI RIEMPIMENTO_FON_GA m² 16.36
 RN RINTERRO m² 347.18
 b SCOTICO m 46.16
 u USURA m 9.76

SEZIONE GA10
 PROGRESSIVA 725.00

365
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-30.52	9.48	2.53	380.99		
-27.99	9.40		381.48		
-18.59	4.07		383.31	2.82	
-14.52	6.79		379.08	2.00	
-13.64			379.08	5.33	
-8.31	9.30		371.08	2.21	
-7.73			374.24	1.22	
-6.10			373.24	1.38	
-4.88	9.30		373.20	3.50	
-3.50			373.08	3.50	
0.00	2.29		373.08	3.50	
1.57			372.97	1.38	
3.86	5.53		372.93	1.20	
4.88			373.93	2.23	
6.08			371.08	5.33	
8.31	5.43		371.08	5.33	
9.39			379.08	2.00	
13.64			379.08	5.34	
14.82	11.56		379.08	2.00	
15.64			387.08	2.00	
20.98			387.08	4.72	
22.98					
26.38	3.67		391.81		
27.70					
30.05					

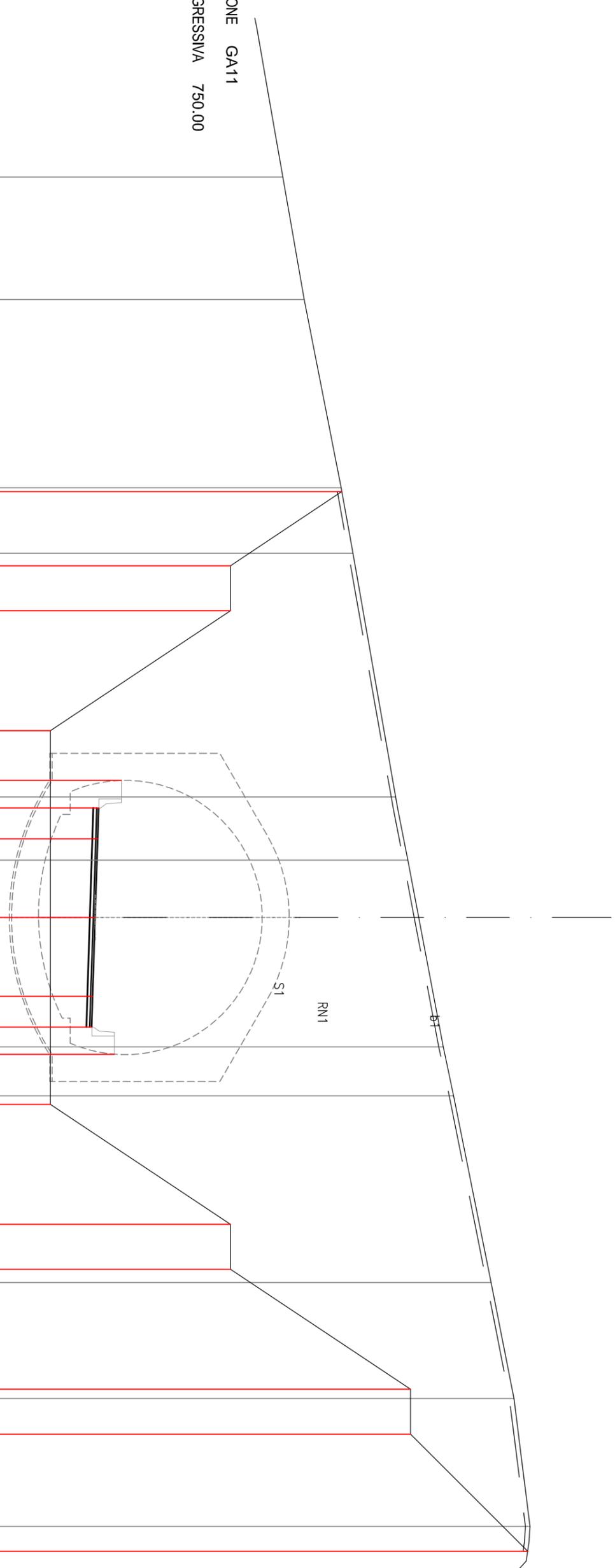


S STERRO 513.01 m²
 RI RIEMPIMENTO_FON_GA m² 16.33
 RN RINTERRO m² 379.11
 b SCOTICO m 47.12
 u USURA m 9.76

SEZIONE GA11
 PROGRESSIVA 750.00

365
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-32.93	5.44	3.04	-18.94	3.30	
-27.49	8.38	381.36	-15.64	2.00	
-19.11	2.91	383.00	-13.64	5.33	
-16.20	10.83	383.53	-8.31	2.21	
-5.37	2.81	385.43	-6.10	1.22	
-2.56	2.81	385.96	-4.88	1.38	
0.00	8.31	385.96	-3.50	3.50	
5.75	2.18	387.54	0.00	3.50	
7.93	8.31	388.00	3.50	1.38	
16.24	5.16	389.67	4.88	1.20	
21.40	5.68	390.68	6.08	2.23	
27.08	2.07	391.39	8.31	5.33	
29.15		390.75	13.64	2.00	
			15.64	5.34	
			20.98	2.00	
			22.98	5.20	
			28.18		

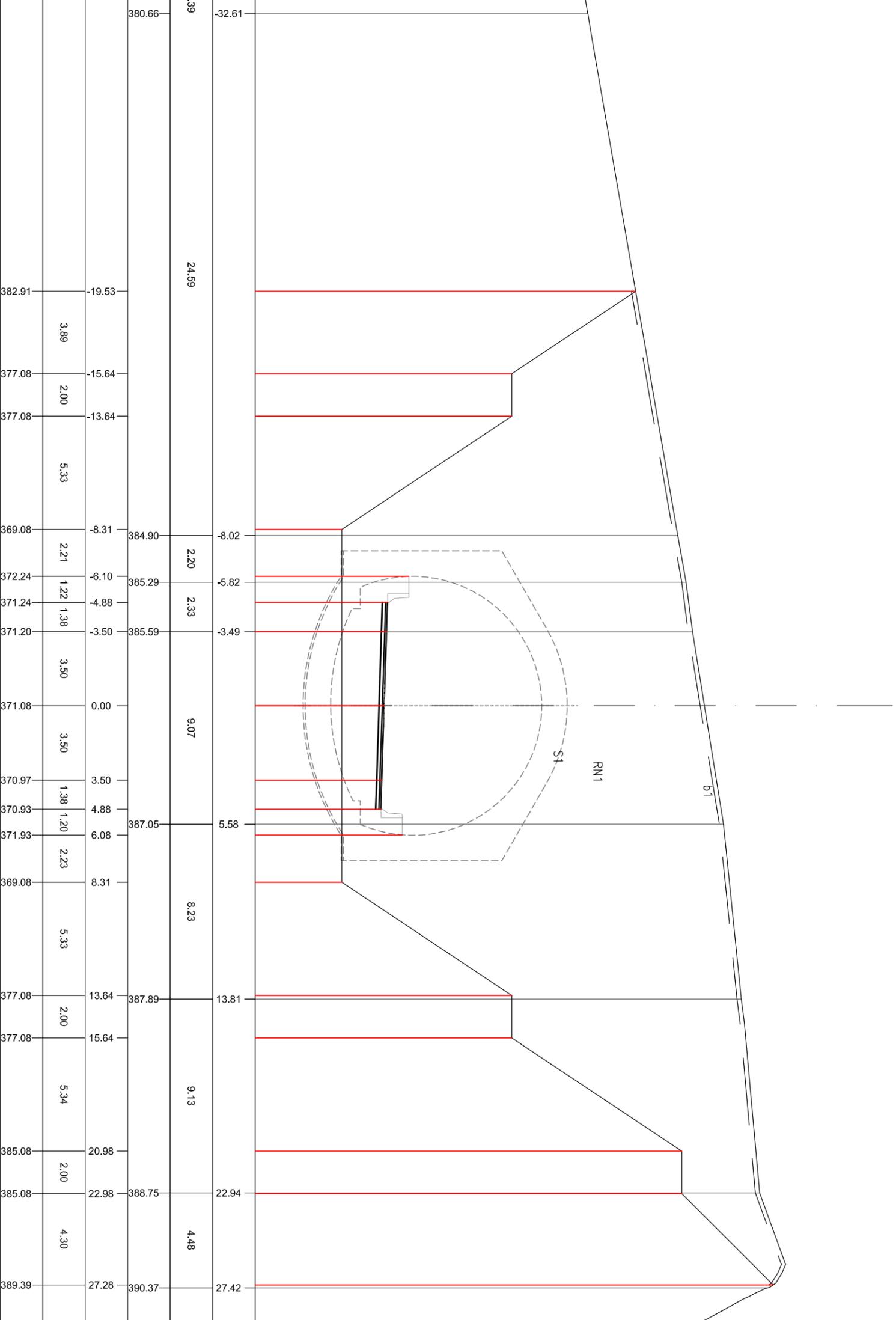


S STERRO m² 524.64
 RI RIEMPIMENTO_FON_GA m² 16.29
 RN RINTERRO m² 389.46
 b SCOTICO m 46.81
 u USURA m 9.76

SEZIONE GA12
 PROGRESSIVA 775.00

365
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-32.61	7.39	380.66	-19.53		
	24.59		-15.64	3.89	
			-13.64	2.00	
			-8.31	5.33	
-8.02	2.20	384.90	-6.10	2.21	
-5.82	2.33	385.29	-4.88	1.22	1.38
-3.49		385.59	-3.50	3.50	
	9.07		0.00	3.50	
			3.50	1.38	1.20
			4.88	2.23	
5.58	8.23	387.05	6.08	5.33	
			8.31		
13.81		387.89	13.64	2.00	
	9.13		15.64	5.34	
			20.98	2.00	
22.94	4.48	388.75	22.98	4.30	
27.42		390.37	27.28		

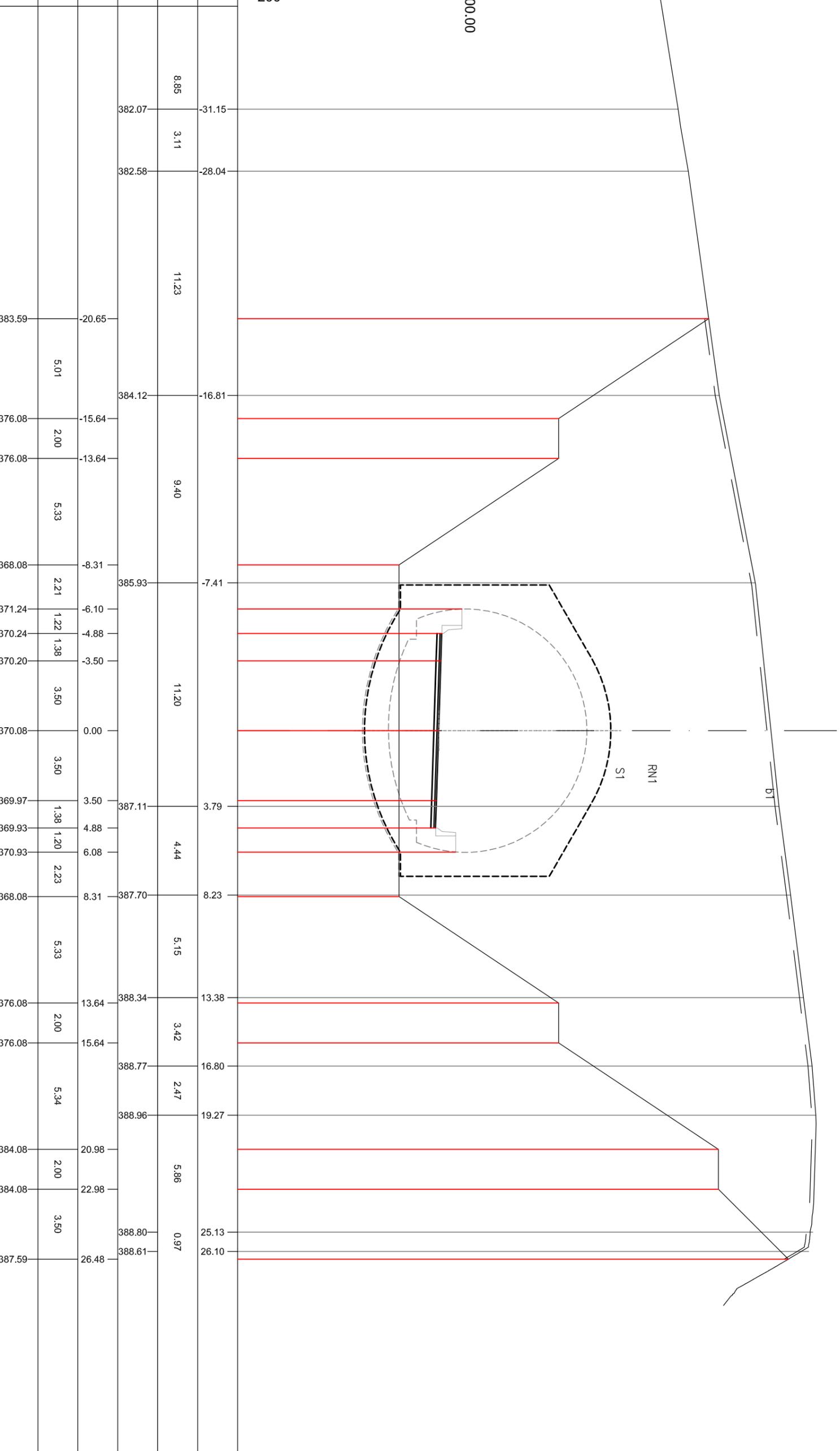


S STERRO m² 593,87
 RI RIEMPIMENTO_FON_GA m² 16,30
 RN RINTERRO m² 445,60
 b SCOTICO m 47,13
 u USURA m 9,76

SEZIONE GA13
 PROGRESSIVA 800.00

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
360.00	8.85	382.07	383.59	5.01	
200	3.11	382.58	376.08	2.00	
200	11.23	384.12	376.08	5.33	
	9.40	385.93	368.08	2.21	
	11.20	371.24	370.24	1.22	
	11.20	370.24	370.20	1.38	
	4.44	370.20	370.08	3.50	
	5.15	370.08	369.97	3.50	
	4.44	369.97	369.93	1.38	
	5.15	369.93	370.93	1.20	
	4.44	370.93	368.08	2.23	
	5.15	368.08	376.08	5.33	
	3.42	388.34	376.08	2.00	
	2.47	388.77	376.08	5.34	
	5.86	388.96	384.08	2.00	
	0.97	388.80	384.08	3.50	
	0.97	388.61	387.59		

360.00
 200
 200

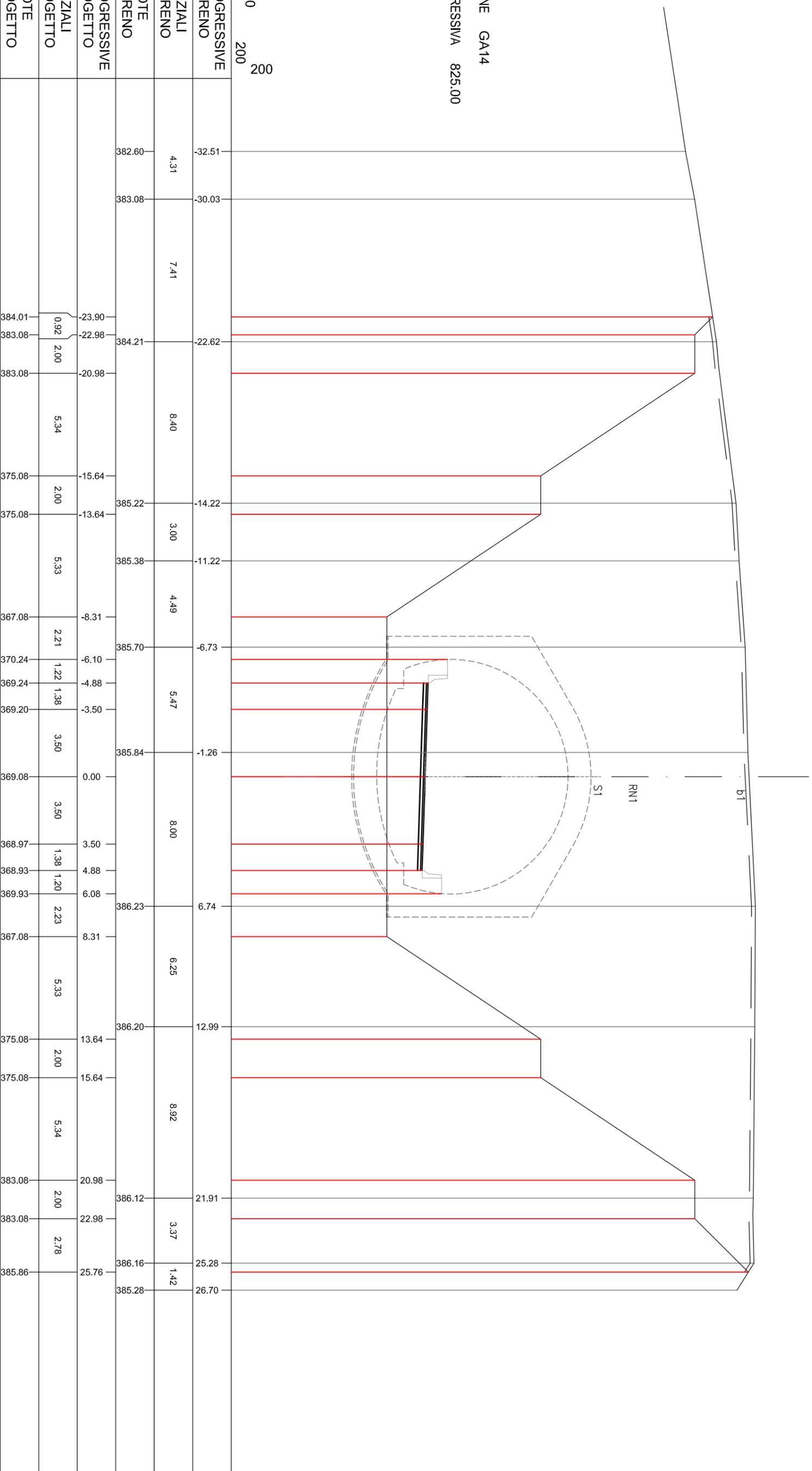


S STERRO m² 593.90
 RI RIEMPIMENTO_FON_GA m² 16.28
 RN RINTERRO m² 459.38
 b SCOTICO m 49.66
 u USURA m 9.76

SEZIONE GA14
 PROGRESSIVA 825.00

359.00
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-32.51	4.31		382.60		
-30.03	7.41		383.08		
-22.62	8.40		384.21	0.92	
-20.98	5.34		383.08	2.00	
-14.22	3.00		375.08	5.34	
-11.22	4.49		375.08	2.00	
-6.73	5.47		367.08	5.33	
-4.88	3.50		370.24	2.21	
-3.50	8.00		369.24	1.22	
-1.26	6.25		369.20	1.38	
0.00	8.92		369.08	3.50	
6.74	6.25		369.08	3.50	
8.31	8.92		369.08	2.23	
12.99	3.37		367.08	5.33	
21.91	1.42		375.08	2.00	
25.28			375.08	5.34	
26.70			383.08	2.00	
			383.08	2.78	
			385.86		

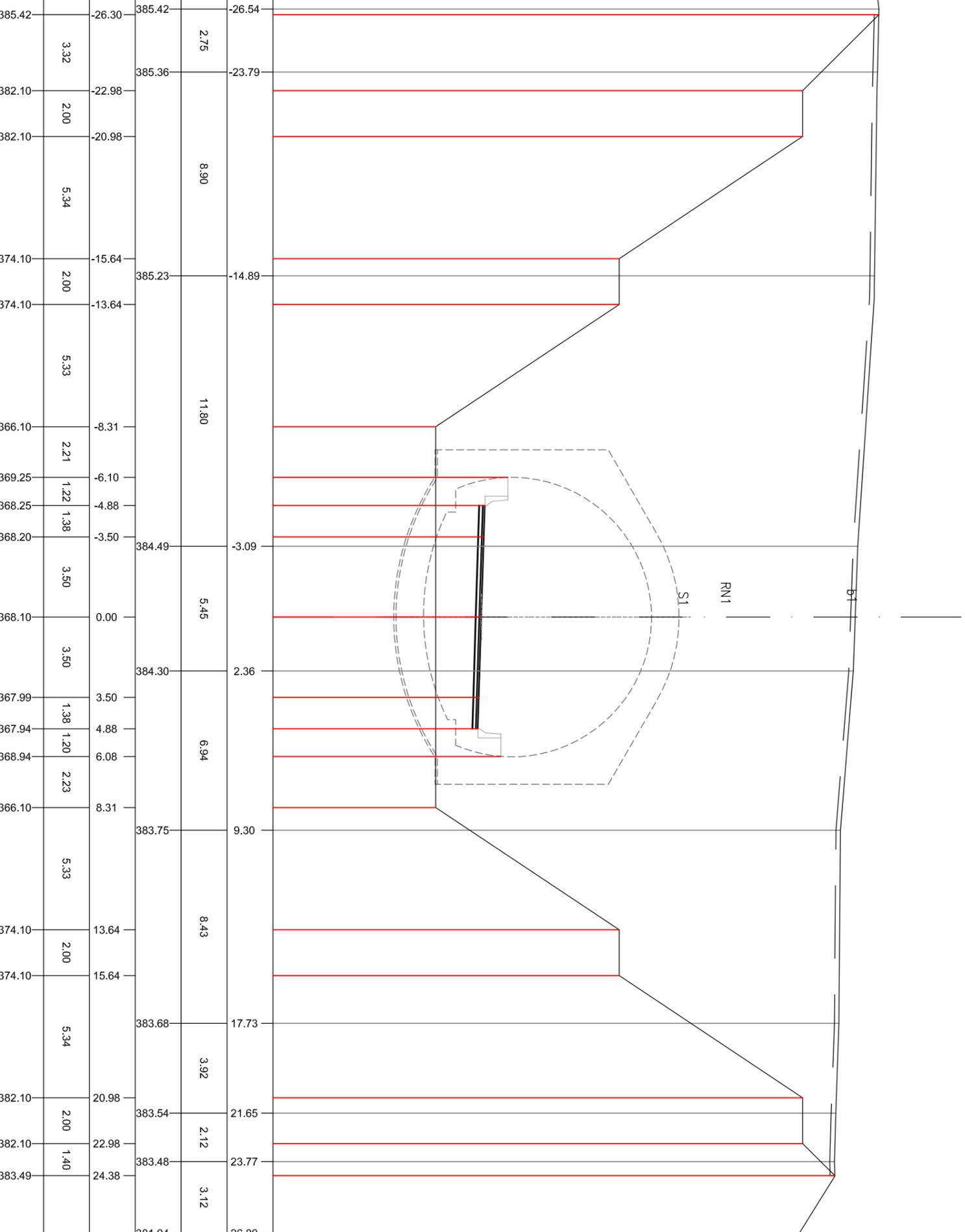


S STERRO m² 580.74
 RI RIEMPIMENTO_FON_GA m² 16.32
 RN RINTERRO m² 448.20
 b SCOTICO m 50.68
 u USURA m 9.76

SEZIONE GA15
 PROGRESSIVA 850.00

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
385.42	7.46		-26.30	3.32	
382.10	2.75	385.36	-22.98	2.00	
382.10	8.90		-20.98	5.34	
374.10		385.23	-15.64	2.00	
374.10	11.80		-13.64	5.33	
366.10			-8.31	2.21	
369.25			-6.10	1.22	
368.25			-4.88	1.38	
368.20		384.49	-3.50	3.50	
368.10	5.45		0.00	3.50	
367.99		384.30	3.50	1.38	
367.94	6.94		4.88	1.20	
368.94			6.08	2.23	
366.10		383.75	8.31	5.33	
374.10	8.43		13.64	2.00	
374.10			15.64	5.34	
382.10	3.92	383.68	17.73	2.00	
382.10	2.12	383.54	20.98	1.40	
382.10		383.48	22.98		
383.49	3.12		24.38		
		381.94	26.89		

359.00
 200
 200

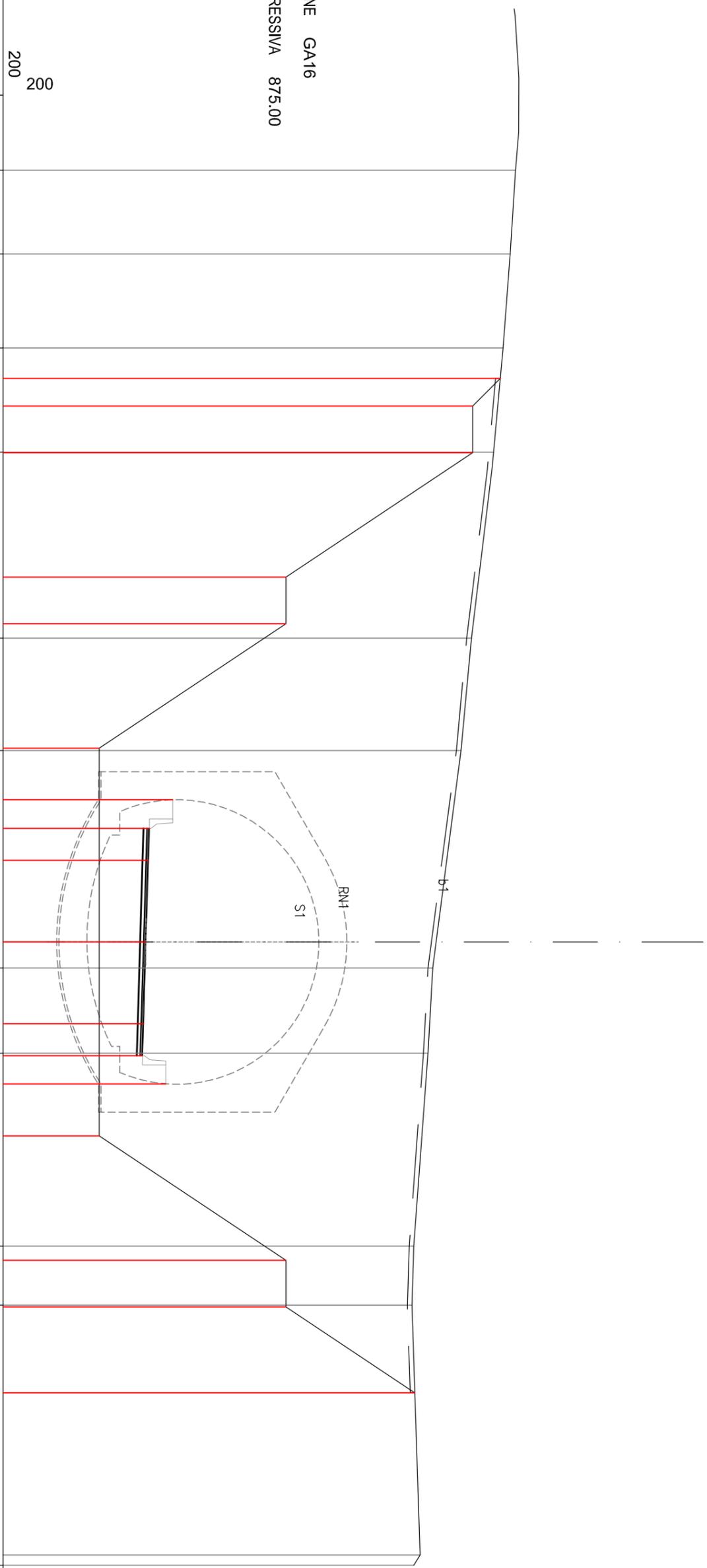


S STERRO 419.89 m²
 RI RIEMPIMENTO_FON_GA 16.41 m²
 RN RINTERRO 287.60 m²
 b SCOTICO 43.49 m
 u USURA 9.76 m

SEZIONE GA16
 PROGRESSIVA 875.00

361
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-33.08	5.22				
-29.49	4.02				
-25.47	4.47				
-21.00	7.98				
-13.02	4.81				
-8.21	9.33				
1.12	3.64				
4.76	8.27				
13.03	2.54				
15.57	10.71				
26.28	0.44				
26.72					
382.96					
382.74					
382.43					
382.03					
381.07					
380.63					
379.41					
379.22					
378.61					
378.53					
378.87					
378.60					
382.31	1.18				
381.13	2.00				
381.13	5.34				
373.13	2.00				
373.13	5.33				
365.13	2.21				
368.27	1.22				
367.27	1.38				
367.23	3.50				
367.13	3.50				
367.02	1.38				
366.98	1.20				
367.98	2.23				
365.13	5.33				
373.13	2.00				
373.13	3.69				
378.65					



S STERRO m² 274,14
 RI RIEMPIMENTO_FON_GA m² 16,33
 RN RINTERRO m² 161,60
 b SCOTICO m 35,39
 u USURA m 9,76

SEZIONE GA17
 PROGRESSIVA 900.00

356
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-27.08	7.22		376.93		
-18.75	8.33		376.16		
-15.64			372.18	2.66	
-13.64	9.34		372.18	2.00	
-9.41			364.18	5.33	
-8.31	4.49		367.32	2.21	
-6.10			366.32	1.22	
-4.92	2.55		366.28	1.38	
-2.37			366.18	3.50	
0.00	12.46		366.18	3.50	
3.50			366.08	1.38	
4.88	12.46		366.04	1.20	
6.08			367.04	2.23	
8.31			364.18		
10.09	12.97		374.50	5.33	
13.64			372.18	2.00	
15.64			372.18	1.45	
17.09			374.35		
23.06	2.00		374.32		
25.06	3.19		374.40		
28.25			374.55		

