

S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI - TORTOLÌ LOTTO BIVIO VILLAGRANDE - SVINCOLO DI ARZANA DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA22

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. M. RASIMELLI
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A632

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. D. BONADIES Ing. M. PROCACCI
Ing. P. LOSPENNATO Ing. R. CERQUIGLINI
Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. CARAFFINI
Ing. A. POLLI Geom. M. BINAGLIA
Ing. M. MARELLI
Ing. A. LUCIA

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.

Arch. E. RASIMELLI

IL GEOLOGO

Dott. S. PIAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. L. IOVINE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. F. RUGGIERI

PROTOCOLLO

DATA:

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:



Str. del Colle, 1/a - Fraz. Fontana
06132 Perugia - Italia



UNI ISO 9001:2008



UNI EN ISO 14001:2004

MANDATARIA



PINI

SWISS

PINI SWISS ENGINEERS SA

Via Besso 7 - 6900 Lugano - Svizzera

MANDANTE



PINI

ITALIA

PINI SWISS ENGINEERS Srl

Via Cavour 2 - 22074 Lomazzo (CO) - Italia

MANDANTE

PROGETTO STRADALE INTERSEZIONI E VIABILITÀ SECONDARIA RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389 - SEZIONI TRASVERSALI

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

DPCA22 D 2002

NOME FILE

P00_PS02_TRA_SZ02_A

REVISIONE

CODICE ELAB. P00PS02TRASZ02

A

1:200

D

C

B

A

PRIMA EMISSIONE

SETTEMBRE 2020

PAGLIACCI

LOSPENNATO

RASIMELLI

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

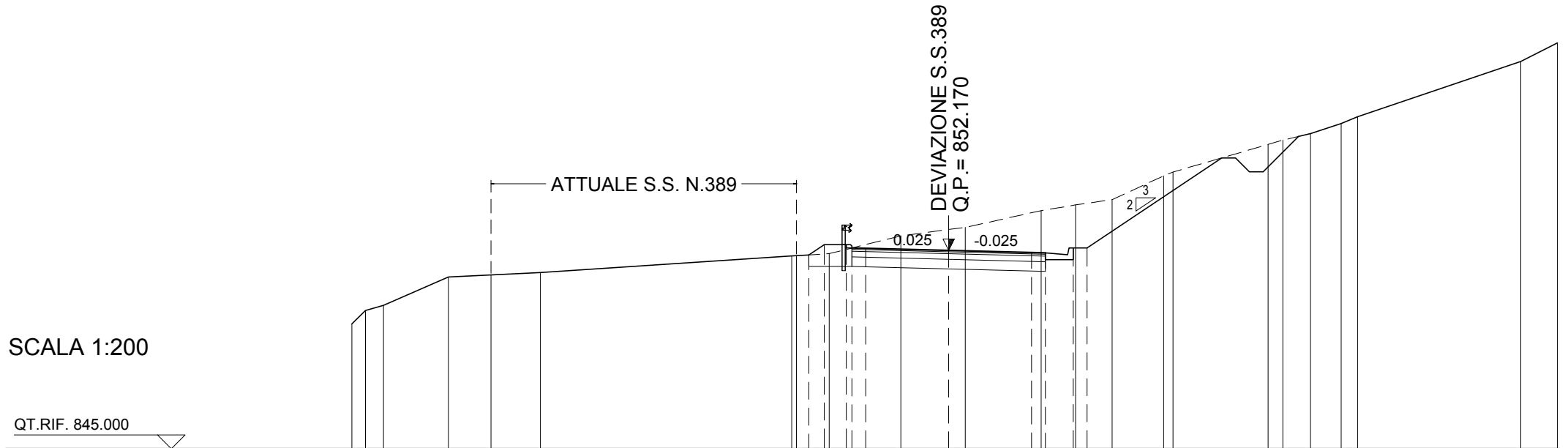
AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	19.07 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	1.47 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 852.170
 DIST.PROG.: 20.000



QUOTE TERRENO	850.00	850.18	851.20	851.37	851.97	852.05	852.70	852.93	853.00	853.61	853.81	854.00	854.87	855.00	856.00	856.15	856.39	856.76	857.00	859.00
DIST.PARZ. TERRENO	0.65	2.34	3.33	9.09	1.36	2.58	1.73	0.60	2.74	1.24	1.32	1.87	3.44	0.53	0.99	1.12	0.59	5.90		
QUOTE PROGETTO					852.01	852.38	852.38	852.26	852.24	852.17	852.09	852.08	852.26	852.26						
DIST.PARZ.PROGETTO					0.56	0.80	0.50	3.00	3.00	0.50	1.00	0.50								
DISTANZE PROGETTO					-5.056	-4.500	-3.700	-3.500	-3.000	0.000	3.000	3.500	4.500	5.000						

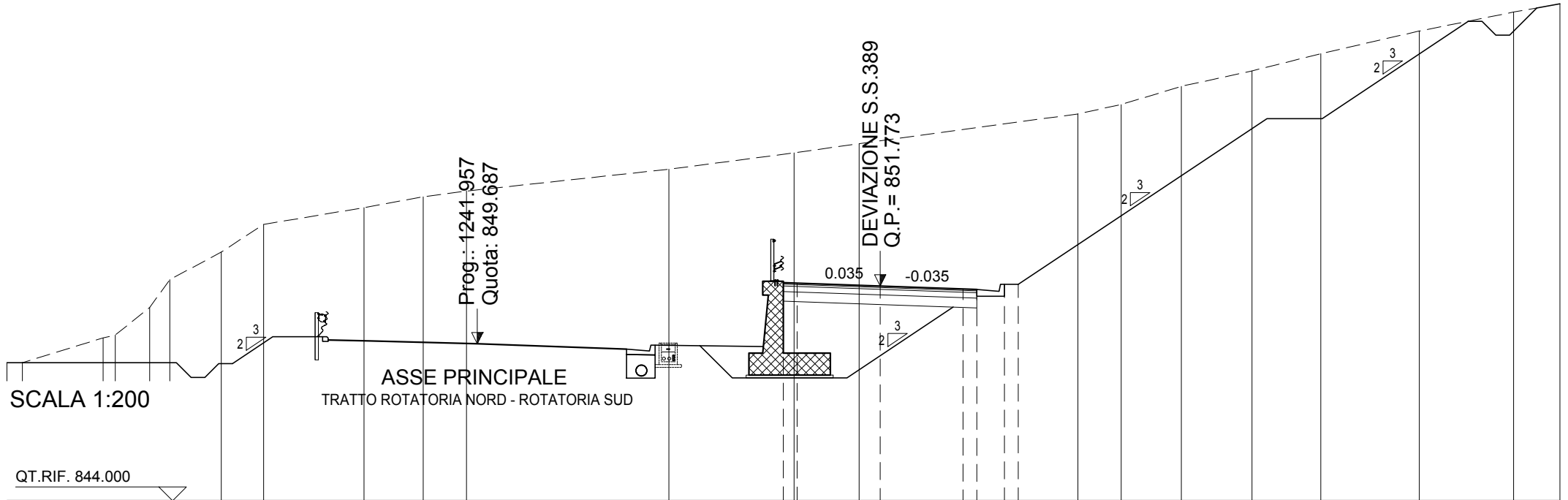
AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	114.03 m ²
RILEVATO	9.95 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 851.773
 DIST.PROG.: 40.000



QUOTE TERRENO	854.61	855.00	855.21	856.00	856.59	856.93	857.03	858.00	858.34	859.00	859.56	860.18	861.00
DIST.PARZ. TERRENO	2.14	1.57	7.32	4.53	2.36	0.76	7.15	1.57	2.18	2.55	2.49	3.57	
QUOTE PROGETTO					851.90 851.88	851.77	851.67 851.65	851.83 851.83					
DIST.PARZ.PROGETTO					0.50	3.00	3.00	0.50 1.00					
DISTANZE PROGETTO					-3.500 -3.000	0.000	3.000 3.500	-4.500 -5.000					

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	130.35 m ²
RILEVATO	19.95 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

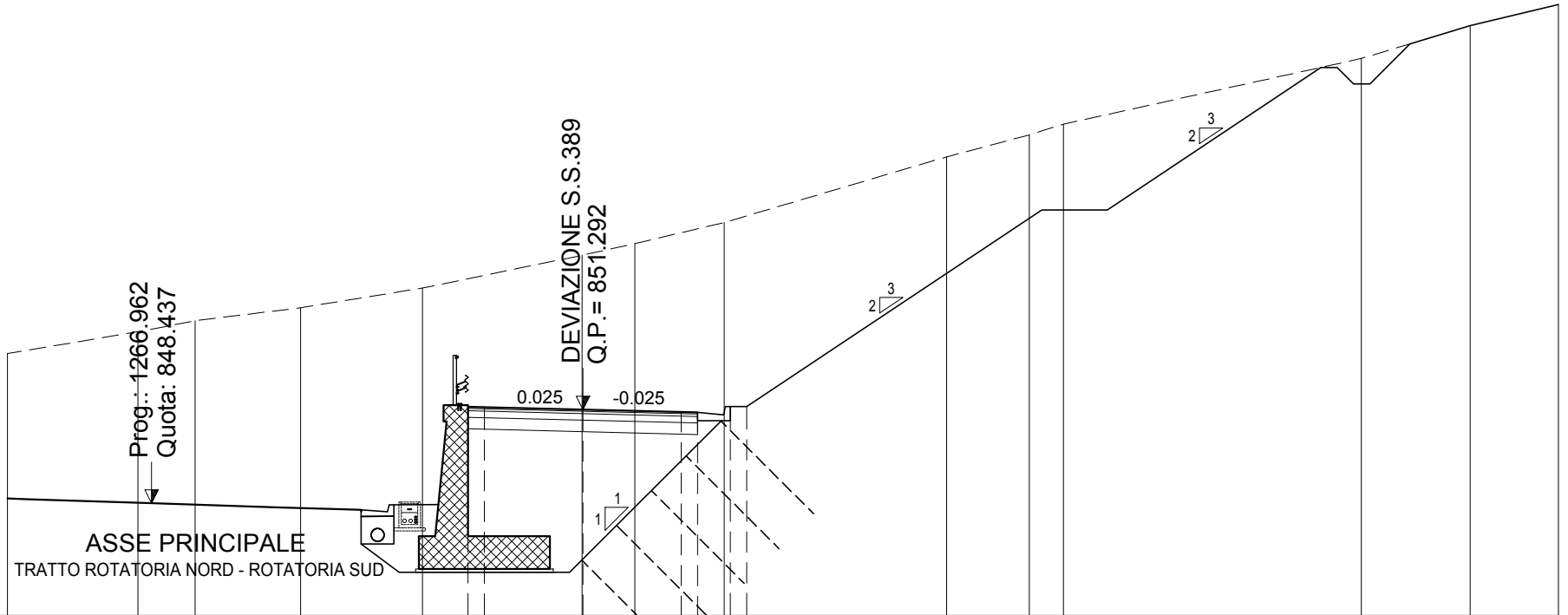
RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 851.292
 DIST.PROG.: 60.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 843.000



QUOTE TERRENO	853.67	854.00	854.40	855.00	856.00	856.00	856.35	857.00	859.00	859.67	860.00
DIST.PARZ. TERRENO	1.74	3.22	3.72	4.87	1.59	2.73	6.78	2.52	1.04		
QUOTE PROGETTO				851.38	851.37	851.29	851.22	851.20	851.38	851.38	
DIST.PARZ.PROGETTO				0.50	3.00	3.00	0.50	1.00	0.50		
DISTANZE PROGETTO				-3.500	-3.000	0.000	-3.000	-3.500	-4.500	-5.000	

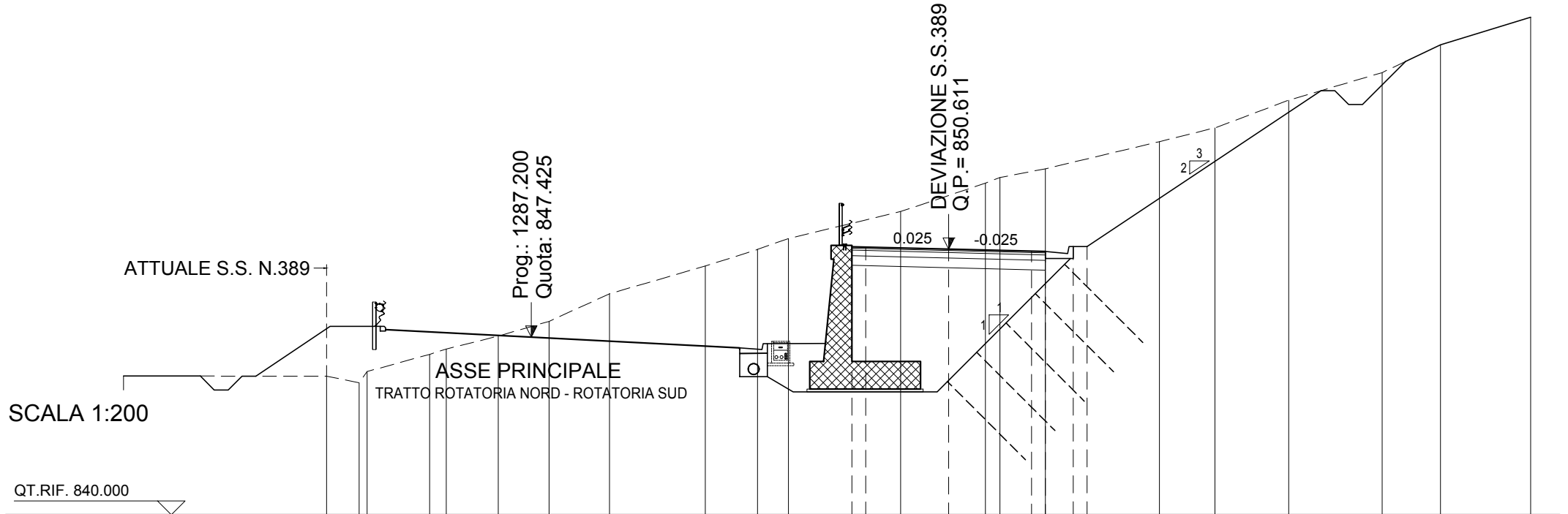
AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	67.13 m ²
RILEVATO	21.44 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 850.611
 DIST.PROG.: 80.000



QUOTE TERRENO	846.18	846.81	847.00	847.46	848.00	849.00	850.00	850.60	851.00	851.97	852.55	853.00	853.20	853.52	854.50	855.00	856.00	857.00	858.00	859.00
DIST.PARZ. TERRENO	2.26	0.60	1.88	1.84	2.18	3.46	1.89	1.12	4.05	1.74	1.33	0.52	1.65	4.12	2.01	2.66	3.38	2.11	3.26	
QUOTE PROGETTO											850.70	850.61		850.54	850.52	850.70	850.70			
DIST.PARZ.PROGETTO											0.50	3.00	3.00	0.50	1.00	0.50				
DISTANZE PROGETTO											-3.500	-3.000	0.000	3.000	3.500	4.500	5.000			

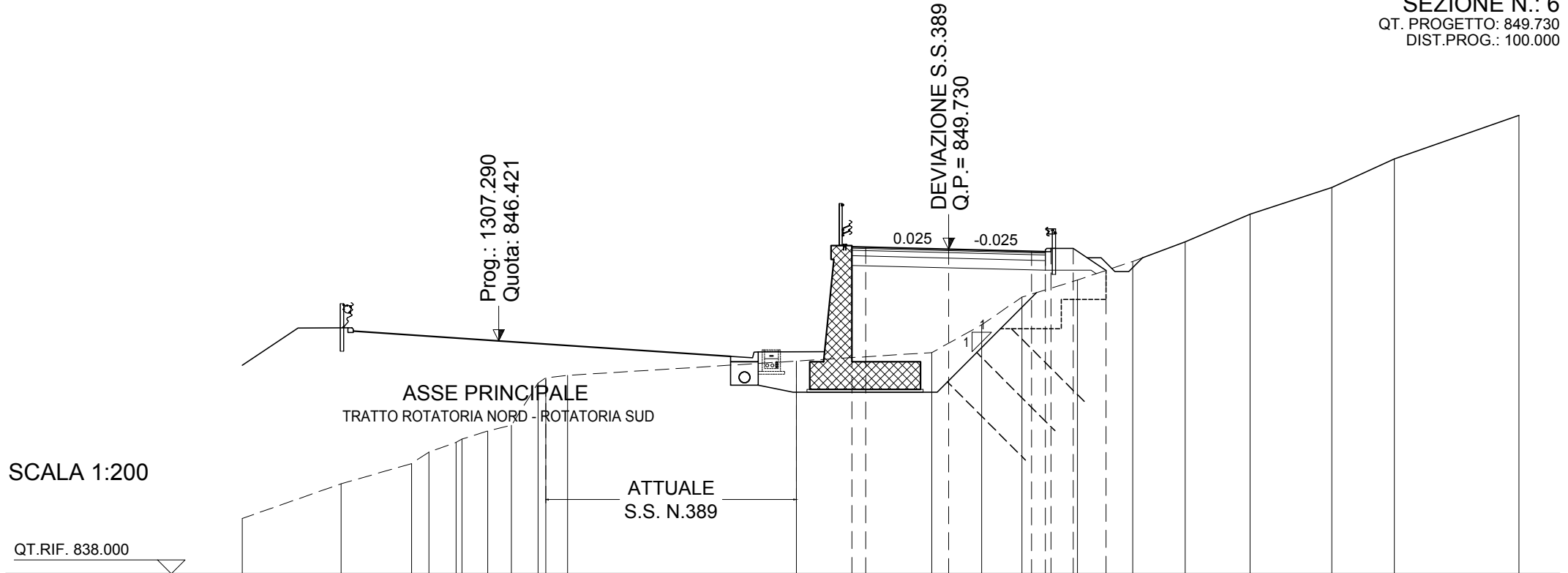
AREE

BONIFICO	3.40 m ²
SCAVO	9.00 m ²
RILEVATO	21.83 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 849.730
 DIST.PROG.: 100.000



QUOTE TERRENO	841.99	842.40	842.75	842.87	843.16	843.37	844.89	845.08	845.17	845.99	846.34	847.00	848.00	848.62	849.29	850.00	851.00	851.96	853.00	854.57	
DIST.PARZ. TERRENO	0.63	0.98	0.93	0.86	0.96	0.79	13.17	0.61	1.19	1.45	2.01	2.00	1.90	2.35	2.96	2.26	4.51				
QUOTE PROGETTO			849.82	849.81	849.73					849.66	849.64	849.76	849.76	848.97							
DIST.PARZ.PROGETTO			0.50	3.00	3.00					0.50	0.80	1.19									
DISTANZE PROGETTO			-3.500	-3.000	0.000					3.000	3.500	3.700	4.500	5.692							

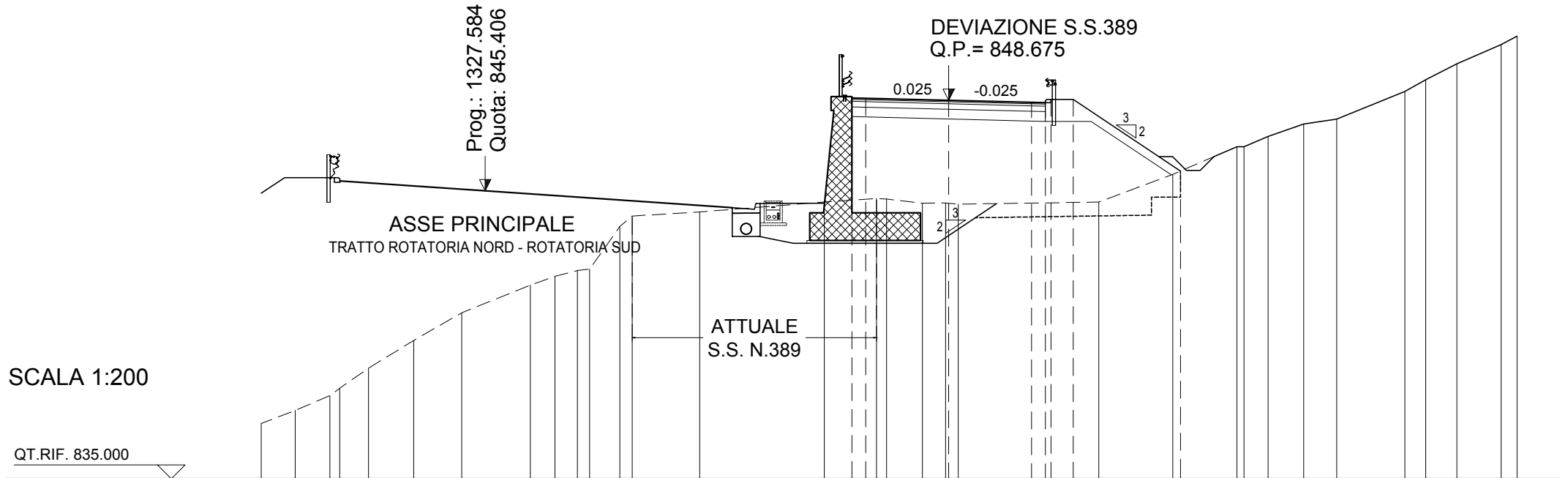
AREE

BONIFICO	4.41 m ²
SCAVO	8.54 m ²
RILEVATO	33.81 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 848.675
 DIST.PROG.: 120.000



QUOTE TERRENO	839.00	840.00	841.00	842.00	842.32	842.53	842.58	844.12	844.50	844.64	845.00	845.13	845.11	844.96	844.97	844.93	845.00	846.00	847.00	847.00	847.38	847.82	848.00	849.00	849.42	850.00	850.69	851.00
DIST.PARZ. TERRENO	1.63	1.74	2.48	0.89	0.81	1.09	2.44	4.50	1.89	1.30	0.84	5.09	2.67	2.32	0.87	1.29	1.19	2.46	0.76	1.12	1.60	0.57						
QUOTE PROGETTO											848.76	848.75		848.68			848.60	848.59	848.71	848.71		846.12						
DIST.PARZ.PROGETTO											0.50	3.00	3.00				0.50	0.80	3.88									
DISTANZE PROGETTO											-3.500	-3.000		0.000			3.000	3.500	3.700	4.500		8.379						

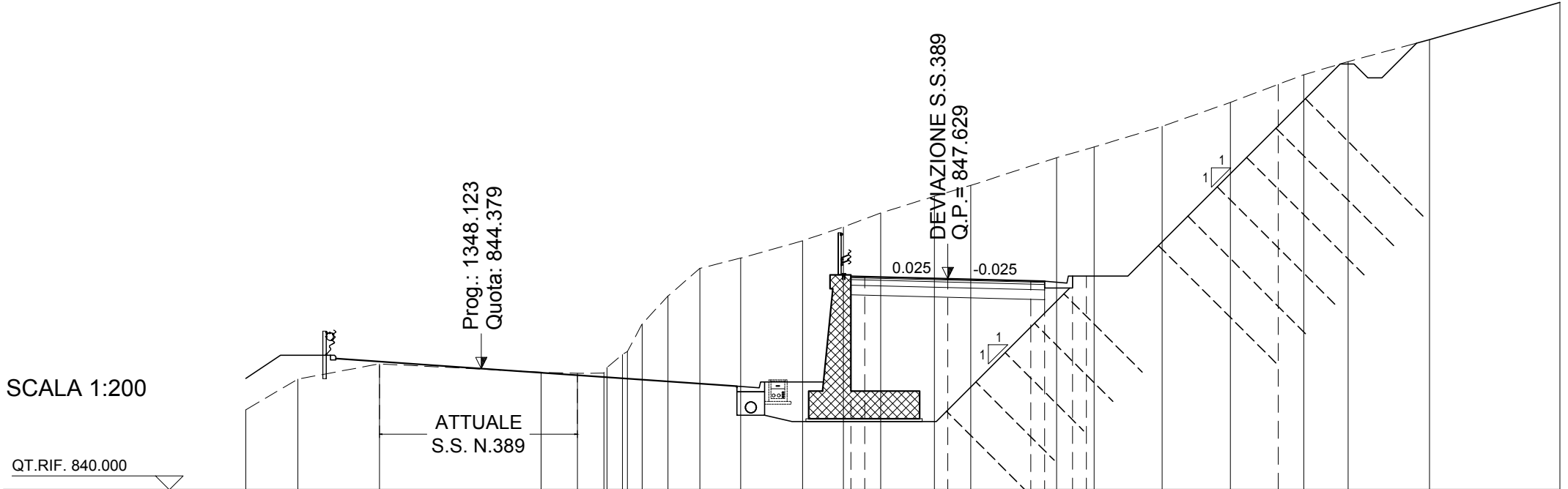
AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	81.23 m ²
RILEVATO	21.44 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 847.629
 DIST.PROG.: 140.000



QUOTE TERRENO	844.55	844.25	844.21	844.22	844.89	846.00	847.00	848.00	848.37	849.00	849.49	850.00	850.61	850.75	851.00	852.00	852.39	853.14	854.00	855.00	855.47	856.27
DIST.PARZ. TERRENO	5.84	1.31	0.95	0.56	0.53	0.93	1.15	1.48	2.23	1.47	1.35	1.94	0.83	3.09	1.36	2.46	2.46	2.65	1.60	2.93		
QUOTE PROGETTO										848.81	847.90	847.90	847.72	847.70	847.63	847.55	847.54	847.72	847.72	854.65		
DIST.PARZ.PROGETTO										0.91	0.50	1.00	0.50	3.00	3.00	0.50	1.00	0.50	6.93			
DISTANZE PROGETTO										-5.915	-5.000	-4.500	-3.500	-3.000	0.000	3.000	3.500	4.500	5.000	11.930		

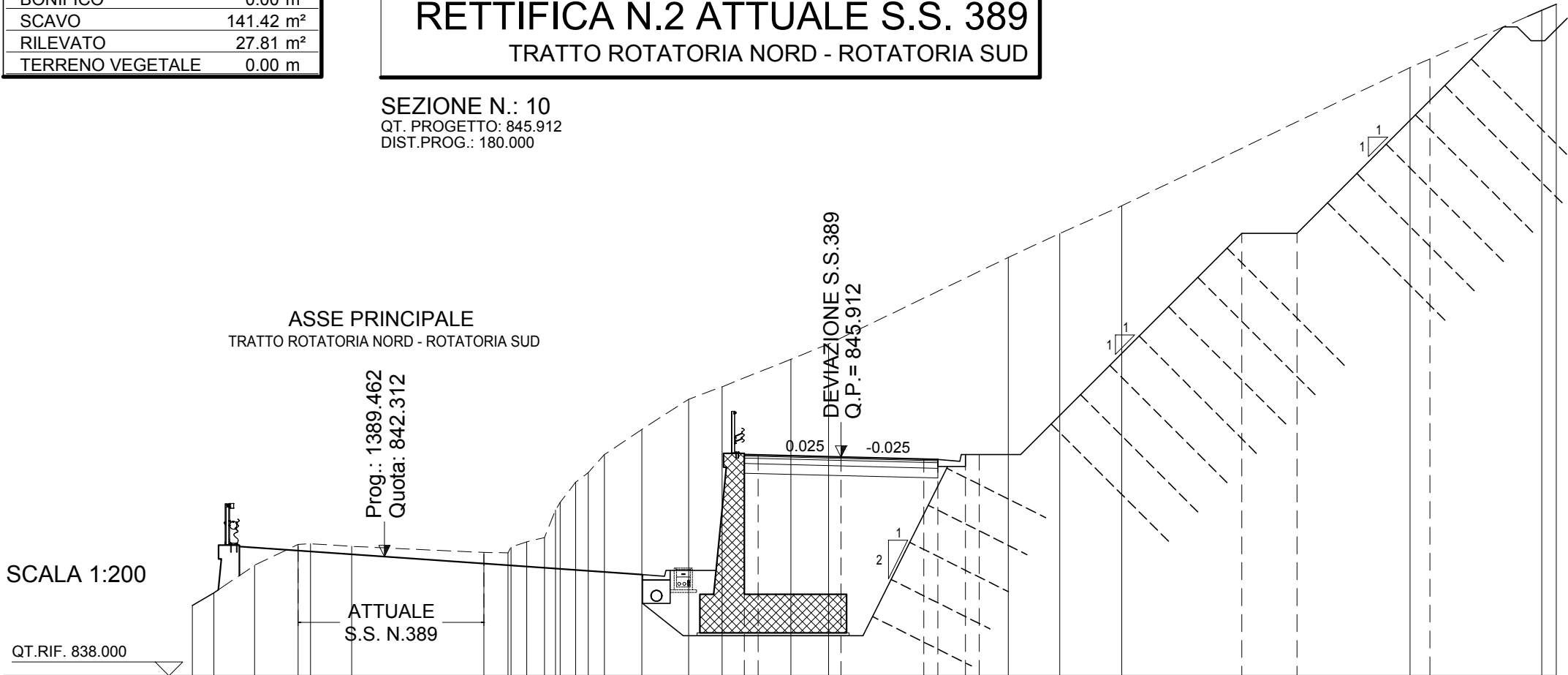
AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	141.42 m ²
RILEVATO	27.81 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 10
 QT. PROGETTO: 845.912
 DIST.PROG.: 180.000



QUOTE TERRENO	842.68	842.46	842.45	842.85	843.00	844.27	845.00	845.35	846.00	846.91	848.00	848.45	849.45	850.00	850.22	853.13	854.00	855.00	860.00				
DIST.PARZ. TERRENO	4.78	0.87	0.57	0.65	0.56	0.59	1.36	1.69	1.21	2.49	1.36	6.05	1.86	2.25	10.43								
QUOTE PROGETTO											846.00	845.99		845.91		845.84	845.82		846.00	846.00	854.00	854.00	
DIST.PARZ.PROGETTO											0.50	3.00	3.00	0.50	1.00	0.50		8.00			2.00		
DISTANZE PROGETTO											-3.500	-3.000		0.000		-3.000	-3.500		-4.500	-5.000		-13.000	-15.000

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	81.19 m ²
RILEVATO	30.10 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

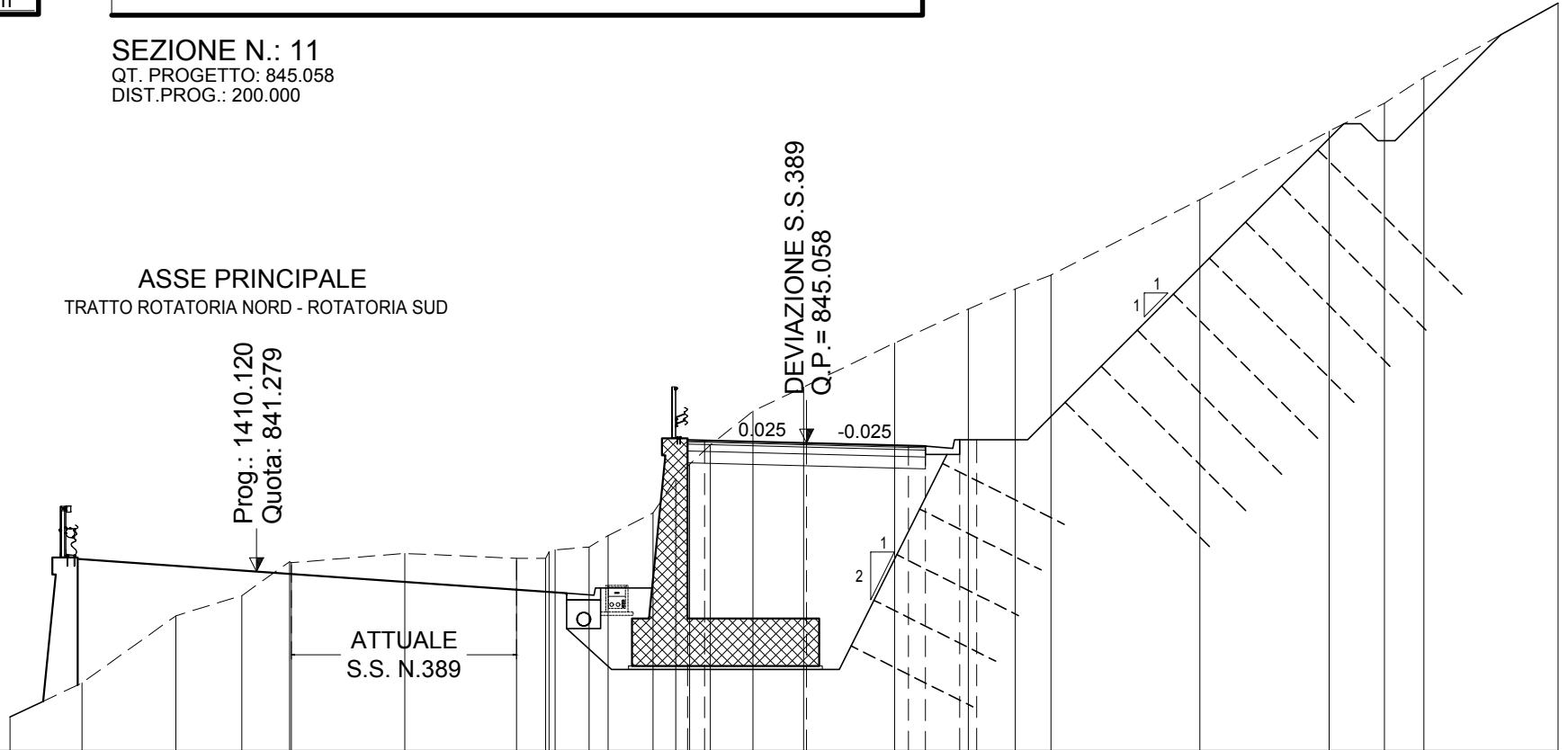
TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 11
 QT. PROGETTO: 845.058
 DIST.PROG.: 200.000

ASSE PRINCIPALE
 TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SCALA 1:200

QT.RIF. 836.000



QUOTE TERRENO	839.98	840.57	841.56 841.54	841.81	841.67	841.66 841.92	842.00 842.33	843.00	844.00 844.43 845.00	846.00	846.71 846.75	848.00	849.00	849.59 850.00	852.22	854.23	855.06 855.81				
DIST.PARZ. TERRENO	1.94	1.41	3.34	3.28	0.86	1.00	0.56	1.32	0.67	0.61	1.25	1.49	2.59	2.17	1.38	1.05	4.38	3.81	1.62	1.16	
QUOTE PROGETTO									845.15 845.13		845.06		844.98 844.97		845.15 845.15						
DIST.PARZ.PROGETTO									0.50	3.00		3.00		0.50	1.00	0.50					
DISTANZE PROGETTO									-3.500 -3.000		-0.000		-3.000 -3.500		-4.500 -5.000						

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	92.27 m ²
RILEVATO	30.11 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 12
 QT. PROGETTO: 844.099
 DIST.PROG.: 220.000

ASSE PRINCIPALE
 TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

Prog.: 1430.763
 Quota: 840.247

DEVIAZIONE S.S.389
 Q.P. = 844.099

SCALA 1:200

QT.RIF. 835.000

ATTUALE
 S.S. N.389

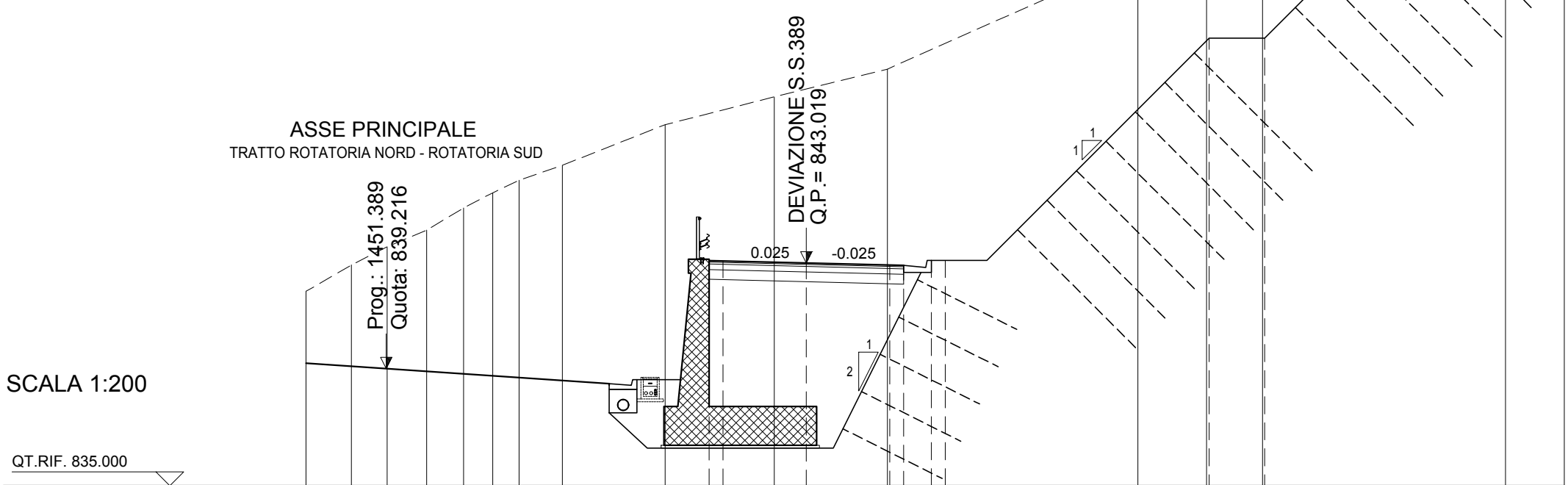
QUOTE TERRENO	838.43	839.00	840.21	840.22		840.64	840.71	840.73	841.21	842.00	842.87	844.00	844.73	845.00	845.80	846.00	846.46	847.00	848.00	849.27	850.00	854.05	855.00	856.00
DIST.PARZ. TERRENO	0.88	0.65	0.79		6.79	0.90	1.06	0.94	1.80	0.73	2.37	0.49	0.84	0.99	2.10	3.31	1.83		8.48	2.35	1.66			
QUOTE PROGETTO									844.46	844.37	844.37	844.19	844.17		844.10		844.02	844.01	844.19	844.19				
DIST.PARZ.PROGETTO									0.50	1.00	0.50	3.00	3.00		0.50	1.00	0.50							
DISTANZE PROGETTO									-5.095	-5.000	-4.500	-3.500	-3.000		0.000		3.000	3.500	4.500	5.000				

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	177.96 m ²
RILEVATO	30.08 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389
 TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 13
 QT. PROGETTO: 843.019
 DIST.PROG.: 240.000



QUOTE TERRENO	842.95	843.61	844.20	845.00	845.55	846.00	846.54	848.00	849.00	849.28	850.00	854.00	855.00	856.00
DIST.PARZ. TERRENO	1.29	1.42	1.32	1.05	0.95	1.55	3.70	3.93	1.16	2.91	9.02	2.47	2.01	
QUOTE PROGETTO							846.69	843.29 843.29	843.11 843.09	843.02	842.94 842.93		851.11	851.11
DIST.PARZ.PROGETTO							3.40	0.50 1.00 0.50	3.00	3.00	0.50 1.00 0.50	8.00	2.00	
DISTANZE PROGETTO							-8.402	-5.000 -4.500	-3.500 -3.000	-0.000	-3.000 -3.500 -4.500 -5.000		-13.000	-15.000

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	204.61 m ²
RILEVATO	21.44 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 14
 QT. PROGETTO: 841.818
 DIST.PROG.: 260.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 835.000

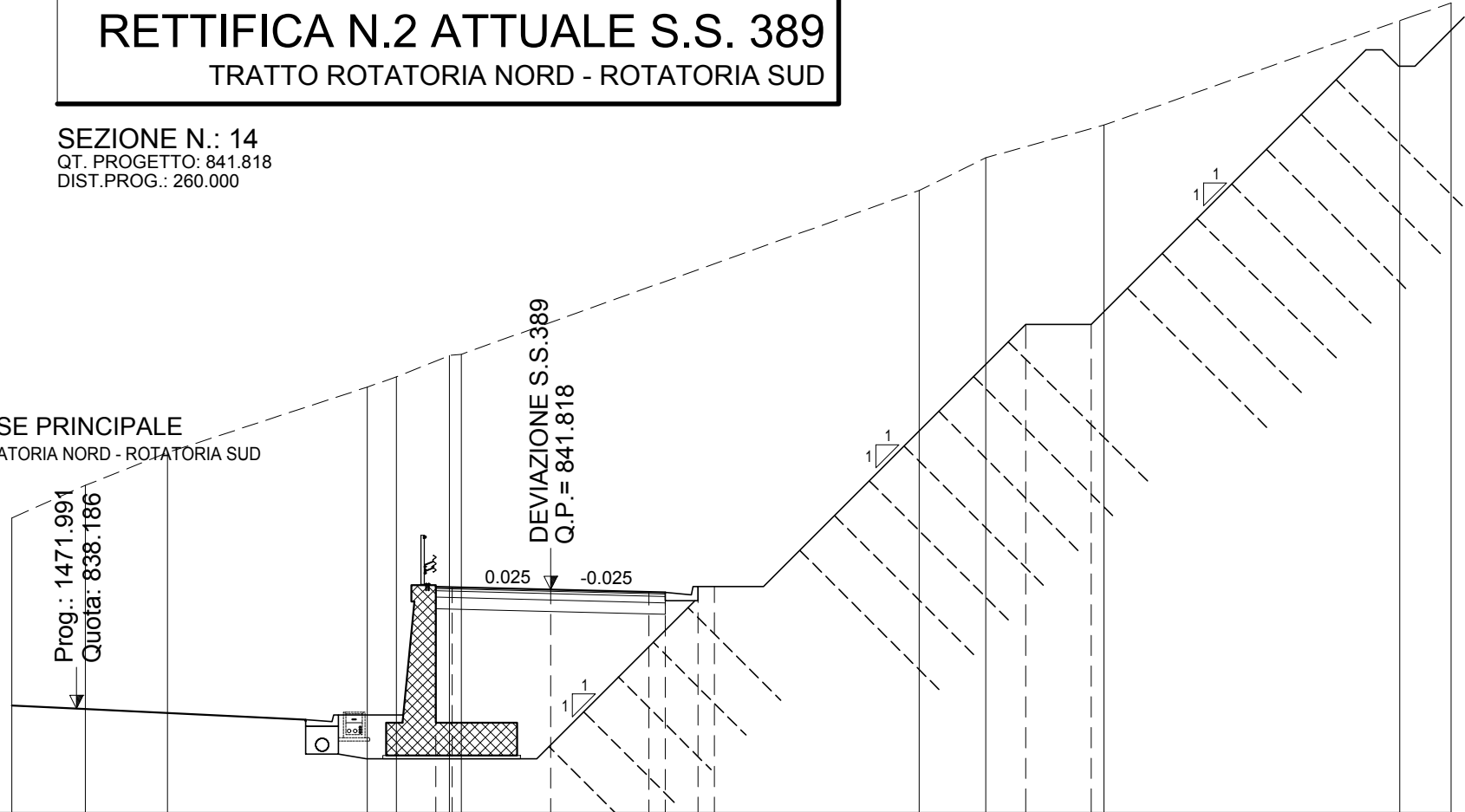
ASSE PRINCIPALE
 TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

Prog.: 1471.991
 Quota: 838.186

DEVIAZIONE S.S.389
 Q.P. = 841.818

0.025 -0.025

QUOTE TERRENO	844.00	845.00	846.00		848.00	848.32	848.97	849.00	849.98		854.00	855.00	856.00			
DIST.PARZ. TERRENO	2.24	2.51	6.10		0.89	1.62	2.73		11.25		2.03	3.61				
QUOTE PROGETTO						841.91	841.89		841.82		841.74	841.73	841.91	841.91		
DIST.PARZ.PROGETTO						0.50	3.00		3.00		0.50	1.00	0.50	8.00	2.00	
DISTANZE PROGETTO						-3.500	-3.000		0.000		-3.000	-4.500	-5.000		-13.000	-15.000



AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	172.38 m ²
RILEVATO	19.95 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 15
 QT. PROGETTO: 840.495
 DIST.PROG.: 280.000

ASSE PRINCIPALE
 TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

Prog.: 1492.565
 Quota: 837.157

DEVIAZIONE S.S. 389
 Q.P. = 840.495

0.025 -0.025

SCALA 1:200

QT.RIF. 832.000

QUOTE TERRENO	839.45	839.25	839.23	839.33	839.36	839.60	840.00	840.67	842.00	843.00	844.50	846.00	847.00	847.61	848.00	848.27	849.00	850.00	851.01	852.00	852.58	853.39	
DIST.PARZ. TERRENO	4.14	0.68	0.90	0.73	1.74	1.82	0.94	1.70	0.51	2.23	0.86	0.66	0.98	2.61	3.37	3.33	3.77	2.37	3.63				
QUOTE PROGETTO										840.58	840.57			840.50			840.42	840.41			848.59	848.59	853.61
DIST.PARZ.PROGETTO										0.50	3.00		3.00				0.50	1.00	0.50	8.00	2.00	5.03	
DISTANZE PROGETTO										-3.500	-3.000			-0.000			-3.000	-3.500			-13.000	-15.000	-20.027

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	24.00 m ²
RILEVATO	12.15 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 17
 QT. PROGETTO: 837.519
 DIST.PROG.: 320.000

ASSE PRINCIPALE
 TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

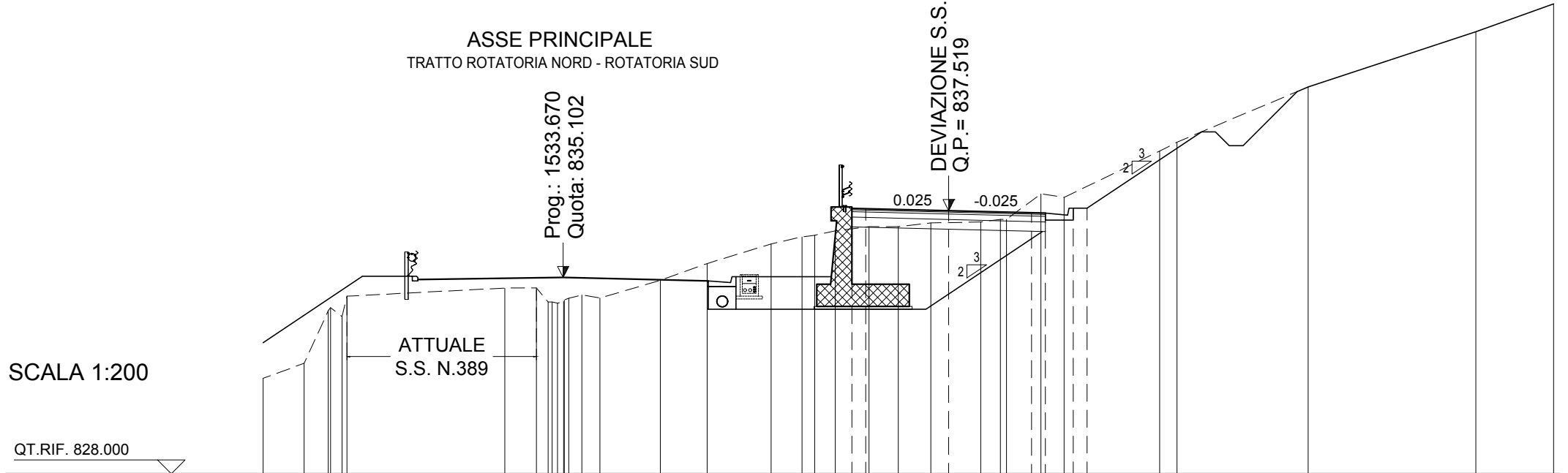
Prog.: 1533.670
 Quota: 835.102

DEVIAZIONE S.S.389
 Q.P. = 837.519

ATTUALE
 S.S. N.389

SCALA 1:200

QT.RIF. 828.000



QUOTE TERRENO	834.72	834.72	834.22	834.35	834.47	834.36	835.00	835.61	836.32	836.57	836.63	836.79	836.94	836.94	837.08	837.09	837.11	837.20	837.21	838.13	838.00	839.68	840.00	842.00	844.00
DIST.PARZ. TERRENO	1.14			0.66	2.18		1.69	2.31	1.11	0.75	1.22	1.06	1.18	0.65	1.16	0.72	1.25	0.84	3.45	0.63	4.74		6.06		
QUOTE PROGETTO											837.61	837.59			837.52			837.44	837.43	837.61	837.61				
DIST.PARZ.PROGETTO											0.50	3.00			3.00			0.50	1.00	0.50					
DISTANZE PROGETTO											-3.500	-3.000			0.000			-3.000	-3.500	-4.500	-5.000				

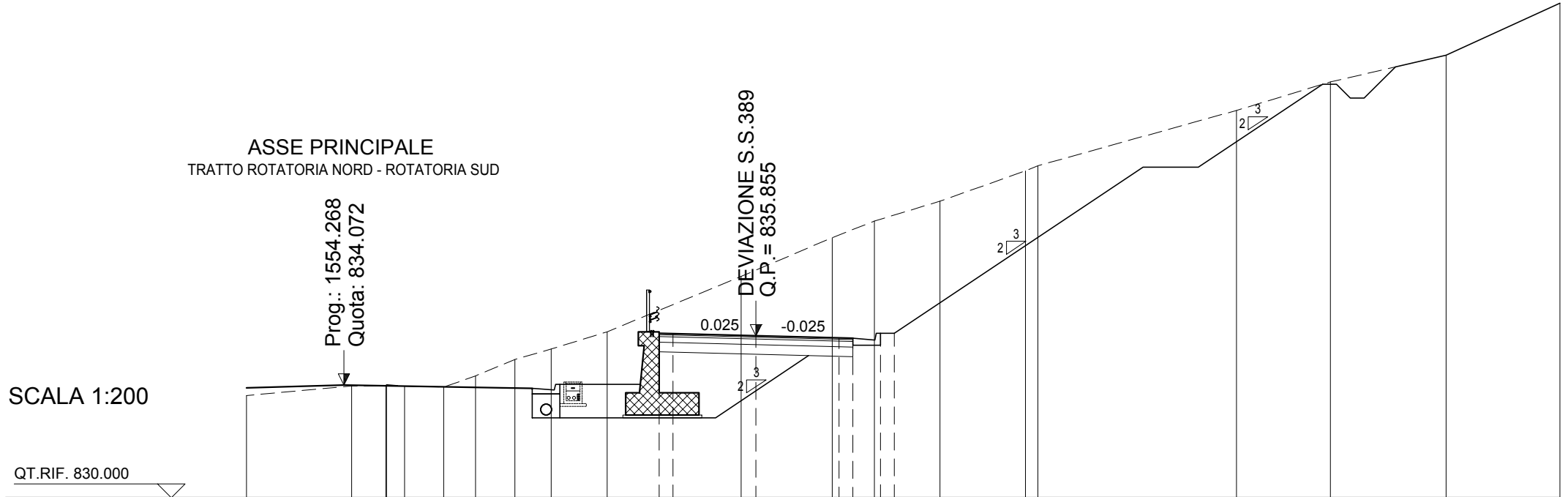
AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	72.12 m ²
RILEVATO	7.42 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 18
 QT. PROGETTO: 835.855
 DIST.PROG.: 340.000



QUOTE TERRENO	834.04	834.04	834.03	834.00	834.41	835.00	835.38	836.00	838.00	838.23	839.40	840.00	840.72	841.82	842.00	844.00	845.03
DIST.PARZ. TERRENO	1.23	0.65	1.41	1.15	1.42	1.31	2.03	4.84	0.53	2.76	1.53	2.37	3.09	7.18	3.40		
QUOTE PROGETTO									835.94	835.93	835.86	835.78	835.77	835.95	835.95		
DIST.PARZ.PROGETTO									0.50	3.00	3.00	0.50	1.00	0.50			
DISTANZE PROGETTO									-3.500	-3.000	0.000	3.000	3.500	4.500	5.000		

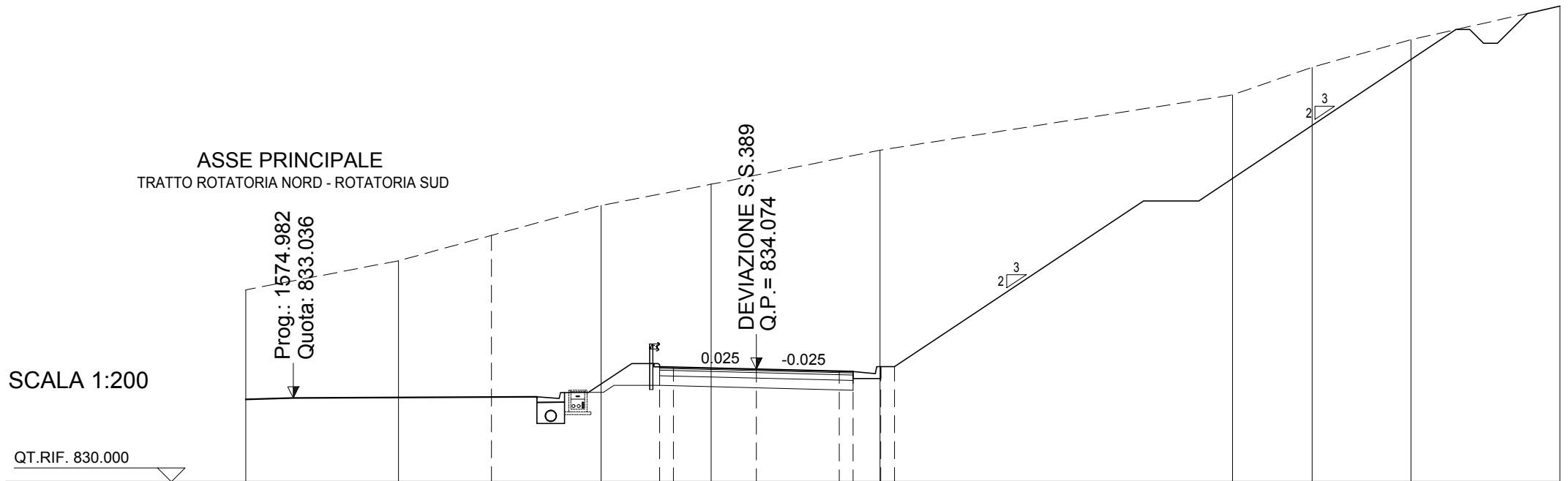
AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	159.30 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	2.69 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 19
 QT. PROGETTO: 834.074
 DIST.PROG.: 360.000



QUOTE TERRENO		838.00		840.00		840.77	841.10		842.00		844.00	845.00	
DIST.PARZ. TERRENO			7.32		3.99		1.63		4.47		12.75		2.88
QUOTE PROGETTO			838.92		834.34 834.34		834.16 834.15		834.07		834.00 833.99		834.17 834.17
DIST.PARZ.PROGETTO				4.58		0.50 1.00 0.50	3.00		3.00		0.50 1.00 0.50		
DISTANZE PROGETTO			-9.576		-5.000 -4.500		-3.500 -3.000		-0.000		-3.000 -3.500		-4.500 -5.000

AREE

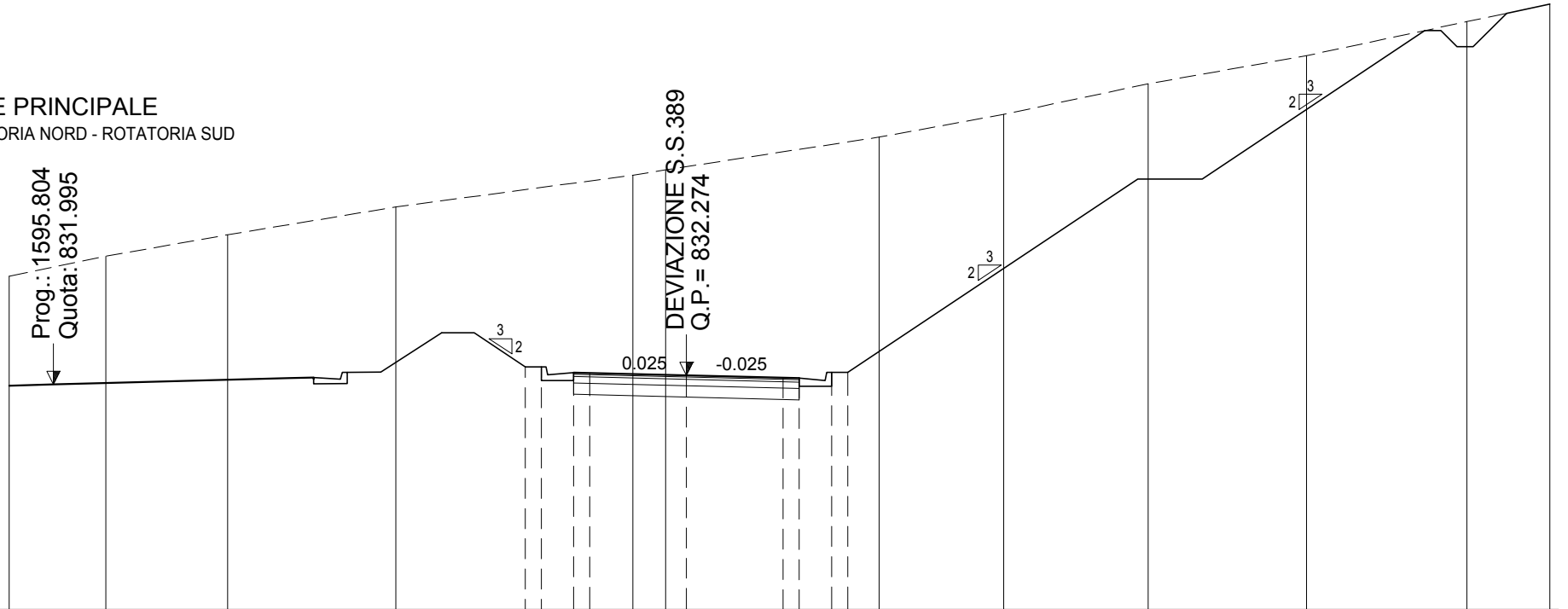
BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	143.15 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 20
 QT. PROGETTO: 832.274
 DIST.PROG.: 380.000

ASSE PRINCIPALE
 TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD



SCALA 1:200

QT.RIF. 825.000

QUOTE TERRENO		836.63	837.50		838.48	838.65	838.75		839.66	840.37	841.32	842.19	
DIST.PARZ. TERRENO		5.22	7.35		1.01	0.64	5.98		3.86	4.47	4.92		
QUOTE PROGETTO					832.54	832.54	832.36	832.35	832.27	832.20	832.19	832.37	832.37
DIST.PARZ.PROGETTO					0.50	1.00	0.50	3.00	3.00	0.50	1.00	0.50	0.50
DISTANZE PROGETTO					-5.000	-4.500	-3.500	-3.000	0.000	-3.000	-3.500	-4.500	-5.000

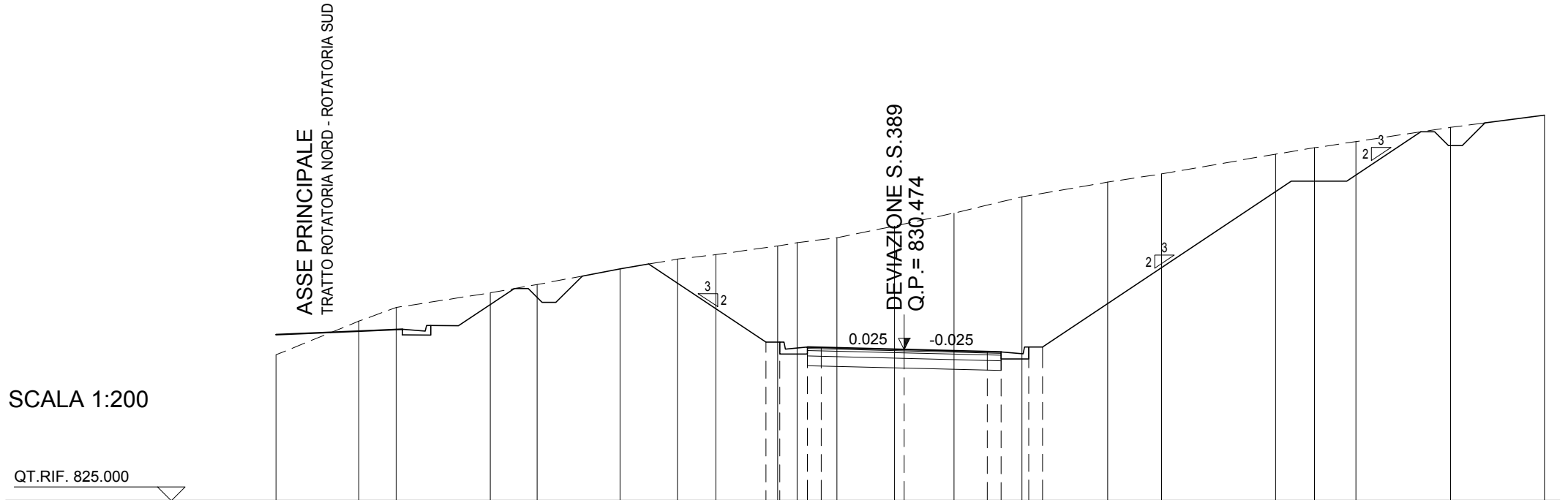
AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	93.61 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 21
 QT. PROGETTO: 830.474
 DIST.PROG.: 400.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 825.000

QUOTE TERRENO	831.50	831.99	832.53	832.83	833.39	833.75	833.91	834.22	834.34	834.52	834.94	835.02	835.41	836.00	836.53	836.83	837.55	837.77	838.00	838.51
DIST.PARZ. TERRENO	1.35	3.40	1.69	3.00	2.07	1.39	2.24	0.70	1.44	2.08	1.80	2.46	3.10	1.95	4.12	1.41	1.50	3.42		
QUOTE PROGETTO								830.74	830.74	830.56	830.55	830.47		830.40	830.39	830.57	830.57			
DIST.PARZ.PROGETTO								0.50	1.00	0.50	3.00	3.00		0.50	1.00	0.50				
DISTANZE PROGETTO								-5.000	-4.500	-3.500	-3.000	0.000		-3.000	-3.500	-4.500	-5.000			

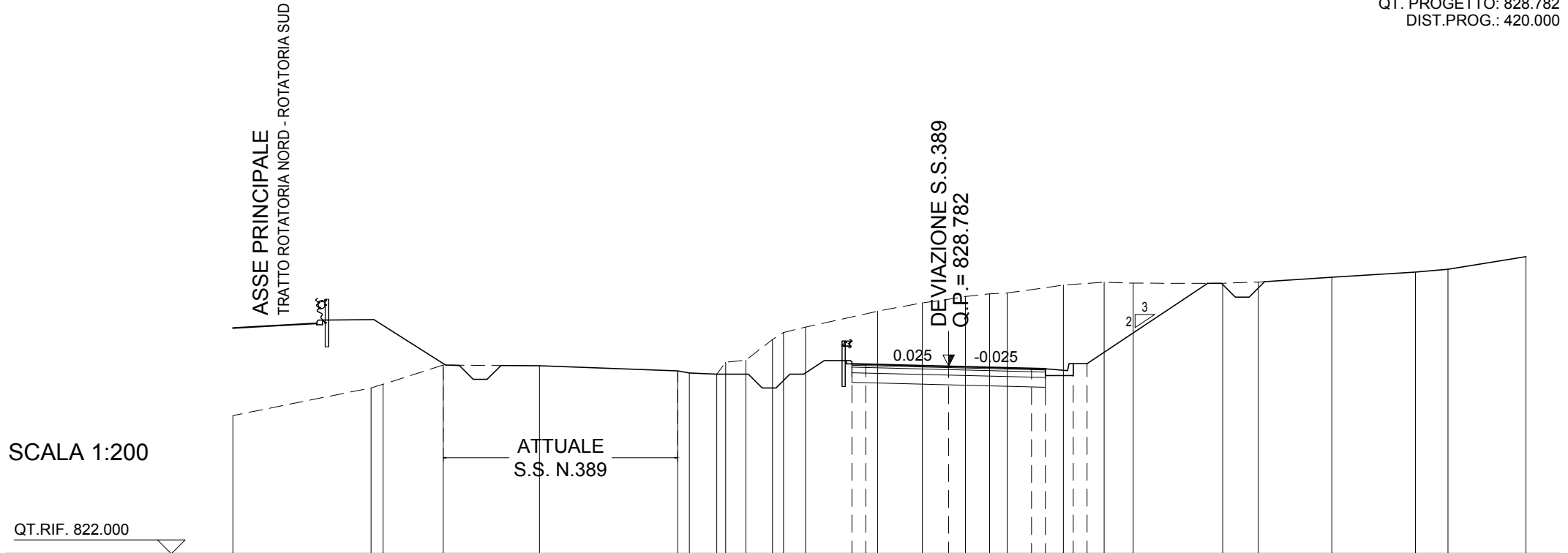
AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	40.28 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	1.70 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 22
 QT. PROGETTO: 828.782
 DIST.PROG.: 420.000



QUOTE TERRENO	828.00 828.13	828.82	828.80	828.62 828.54	828.50 828.93 829.00	829.75 830.00 830.20	830.77	831.08	831.20 831.30	831.40 831.43	831.72	831.82 831.79	831.78 831.82	832.00	832.18 832.29	832.74
DIST.PARZ. TERRENO	2.18	3.47	5.00	0.99 0.73 0.96	0.80	2.61	1.62	0.95 0.61 0.87 0.64	2.03	1.47	1.05	3.23	1.29	2.66	3.02	1.18 2.82
QUOTE PROGETTO						829.05 829.05	828.87 828.86	828.78		828.71 828.69	828.87 828.87					
DIST.PARZ.PROGETTO						0.50 1.00 0.50	3.00	3.00		0.50 1.00 0.50						
DISTANZE PROGETTO						-5.000 -4.500	-3.500 -3.000	0.000		-3.000 -3.500	-4.500 -5.000					

AREE

BONIFICO	0.38 m ²
SCAVO	7.89 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	4.07 m

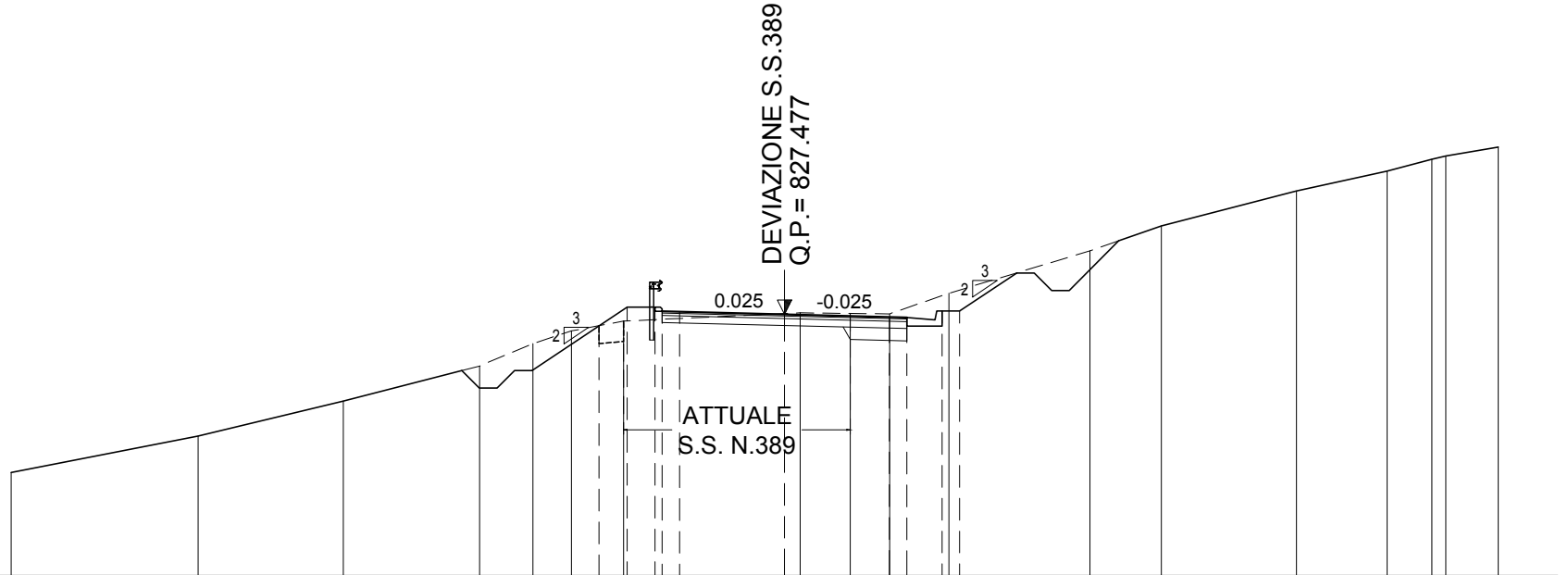
RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 23
 QT. PROGETTO: 827.477
 DIST.PROG.: 440.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 820.000



QUOTE TERRENO	824.00	825.00	826.00	826.64	827.00	827.28	827.50	827.52	827.49	828.08	829.29	830.00	831.00	831.56	831.91	832.00	832.25
DIST.PARZ. TERRENO	4.15	3.90	1.53	1.10	1.49	4.60	2.55	1.70	4.03	2.04	3.86	2.59	1.28	1.50			
QUOTE PROGETTO					827.15	827.68	827.68	827.56	827.55	827.48	827.40	827.39	827.57	827.57			
DIST.PARZ.PROGETTO					0.80	0.80	0.50	3.00	3.00	0.50	1.00	0.50					
DISTANZE PROGETTO					-5.302	-4.500	-3.700	-3.500	-3.000	0.000	3.000	3.500	4.500	5.000			

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCAVO	2.23 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m

RETTIFICA N.2 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 24
 QT. PROGETTO: 826.830
 DIST.PROG.: 452.277

SCALA 1:200

QT.RIF. 820.000

