

## 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.3 ATTUALE S.S. 389 - SEZIONI TRASVERSALI

CODICE PROGETTO

PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG.

**D P C A 2 2**    **D**    **2 0 0 2**

NOME FILE

**P00\_PS02\_TRA\_SZ03\_A**

REVISIONE

CODICE ELAB.    **P 0 0 P S 0 2 T R A S Z 0 3**

**A**

1:200

D

C

B

A

PRIMA EMISSIONE

SETTEMBRE 2020

PAGLIACCI

LOSPENNATO

RASIMELLI

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

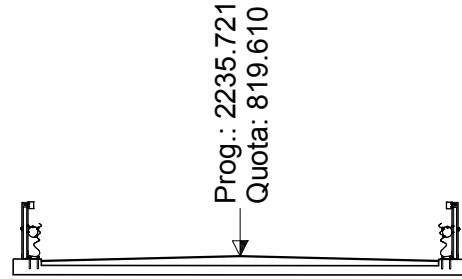
### AREE

BONIFICO	0.00 m <sup>2</sup>
SCAVO	0.00 m <sup>2</sup>
RILEVATO	0.00 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	0.00 m

# RETTIFICA N.3 ATTUALE S.S. 389

## TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 1  
 QT. PROGETTO: 810.019  
 DIST.PROG.: 0.000



ASSE PRINCIPALE  
 TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

DEVIAZIONE S.S.389  
 Q.P.= 810.019

ATTUALE  
 S.S. N.389

SCALA 1:200

QT.RIF. 801.000

QUOTE TERRENO	816.00	815.00	814.00	812.00	811.00	810.82	810.00	809.93	809.68	810.07	810.02	809.96	807.20	807.19	807.00	806.53	806.00	805.00	804.58	804.00	803.00	802.60	802.00	801.98
DIST.PARZIALI TERRENO	3.60	2.47	3.08	1.26	1.01	0.60	0.60	0.60	1.33	3.51	3.50	1.16	0.81	0.98	2.22	0.70	1.08	1.58	1.16	2.10	2.82			
QUOTE PROGETTO	810.02																							
DIST.PARZIALI PROGETTO																								
DISTANZE PROGETTO	0.000																							

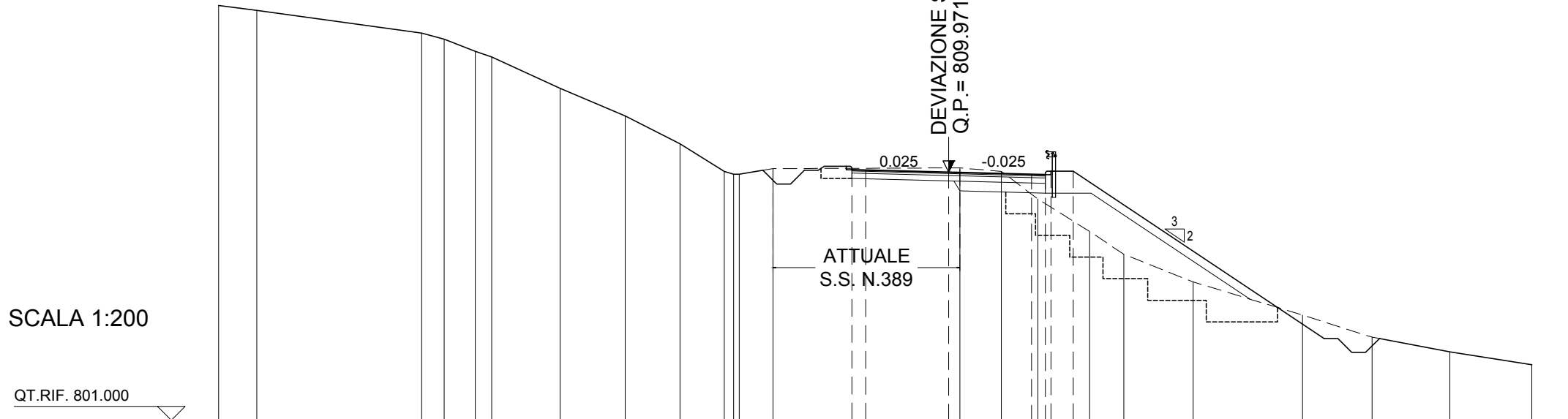
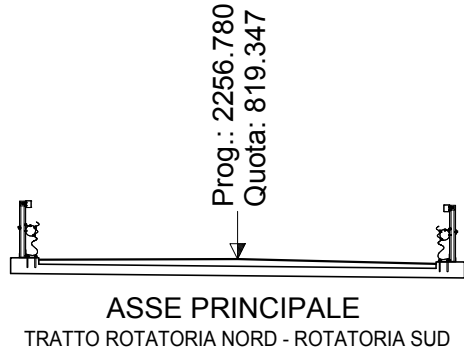
### AREE

BONIFICO	8.95 m <sup>2</sup>
SCAVO	5.90 m <sup>2</sup>
RILEVATO	6.77 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	12.77 m

# RETTIFICA N.3 ATTUALE S.S. 389

## TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 2  
 QT. PROGETTO: 809.971  
 DIST.PROG.: 20.000



SCALA 1:200

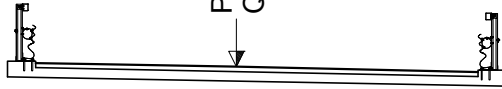
QT.RIF. 801.000

QUOTE TERRENO	815.00	814.78	814.34	814.14	813.00	812.00	811.00	810.00	809.89	809.89	810.10	810.12	810.12	810.00	809.00	807.82	807.00	806.00	804.80	804.00	803.47	803.00
DIST.PARZIALI TERRENO	0.82	1.13	0.59	2.47	2.35	1.98	1.61	1.23	6.35	1.50	1.32	1.87	1.23	2.51	3.95	2.51	2.81	2.97				
QUOTE PROGETTO									810.06	810.05		809.97			809.89	809.88	810.00	810.00				
DIST.PARZIALI PROGETTO									0.50	3.00		3.00			0.50	0.80						
DISTANZE PROGETTO									-3.500	-3.000		0.000			3.000	3.500	3.700	4.500				

### AREE

BONIFICO	12.10 m <sup>2</sup>
SCAVO	1.75 m <sup>2</sup>
RILEVATO	18.33 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	10.07 m

Prog.: 2279.010  
Quota: 819.069



# RETTIFICA N.3 ATTUALE S.S. 389

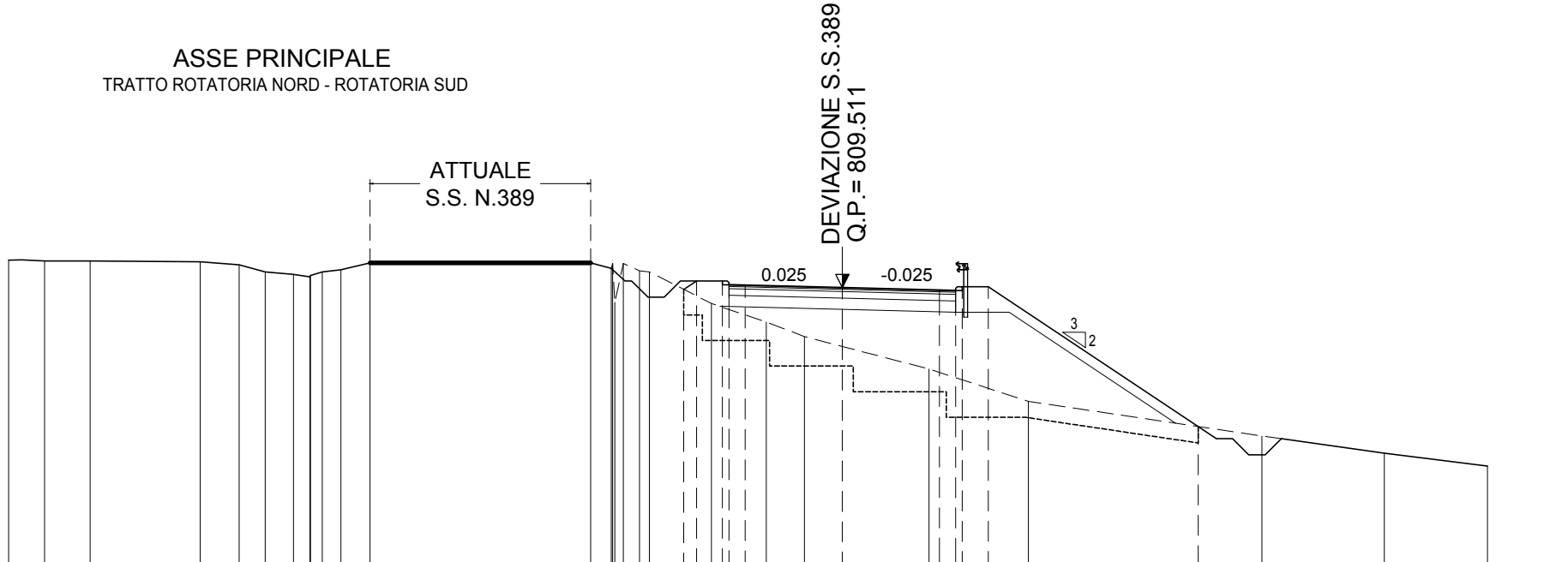
## TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 3  
QT. PROGETTO: 809.511  
DIST.PROG.: 40.000

ASSE PRINCIPALE  
TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SCALA 1:200

QT.RIF. 801.000

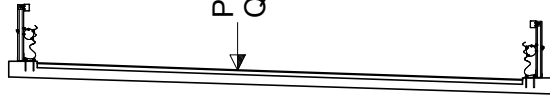


QUOTE TERRENO	810.31	810.22	810.00	809.92	809.89	810.00	810.06	810.28	810.27	810.10	810.26	809.06	810.26	810.03	810.00	809.02	808.45	808.00	807.70	807.00	806.00	804.93	804.40	804.00	
DIST.PARZIALI TERRENO	1.20	0.80	0.87	0.52	0.58	0.89		6.808	0.64	0.49	0.49	1.92	1.69	1.18	1.17	2.67	3.07		7.20		3.78	3.18			
QUOTE PROGETTO													809.46	809.72	809.72	809.60	809.59		809.51		809.44	809.42	809.54	809.54	805.22
DIST.PARZIALI PROGETTO													0.80	0.50	3.00	3.00	0.50	0.80		6.48					
DISTANZE PROGETTO													-4.891	-4.500	-3.700	-3.500	-3.000		0.000		-3.000	-3.500	-4.500		-10.980

### AREE

BONIFICO	8.43 m <sup>2</sup>
SCAVO	1.69 m <sup>2</sup>
RILEVATO	20.97 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	11.61 m

Prog.: 2299.597  
Quota: 818.811

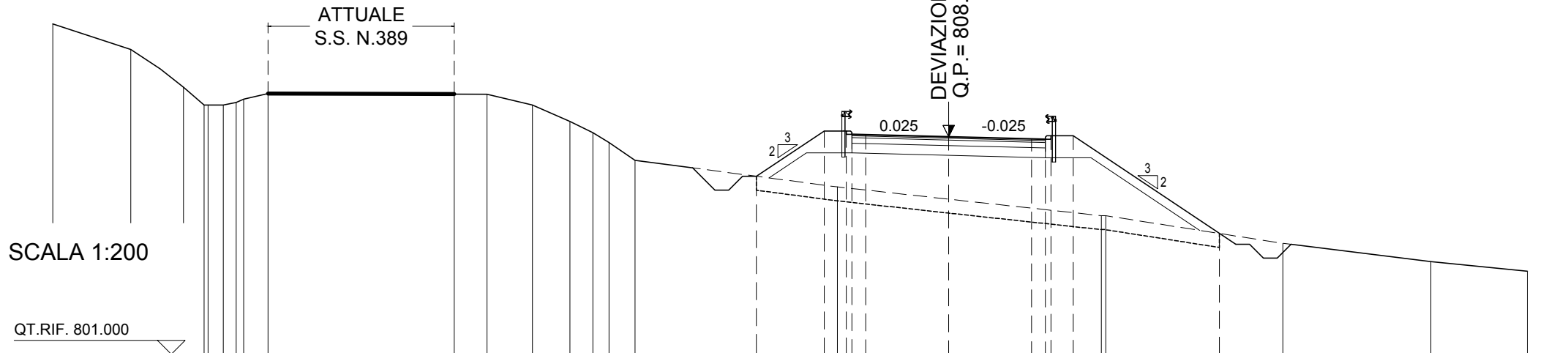


ASSE PRINCIPALE  
TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

# RETTIFICA N.3 ATTUALE S.S. 389

## TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 4  
QT. PROGETTO: 808.852  
DIST.PROG.: 60.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 801.000

QUOTE TERRENO		810.39	810.00	809.41	809.00	808.64	808.00		807.04	806.60		806.00	806.00		805.00		804.34	803.99	
DIST.PARZIALI TERRENO		1.64	1.36	0.83	0.59	0.94		7.31		4.02		5.52		6.41		5.35		3.49	
QUOTE PROGETTO								807.42	809.06	809.06	808.94	808.93	808.85	808.78	808.76	808.88	808.88		805.36
DIST.PARZIALI PROGETTO								2.45	0.80	0.50	3.00		3.00	0.50	0.80	5.29			
DISTANZE PROGETTO								-6.951	-4.500	-3.700	-3.500	-3.000	0.000	3.000	3.500	4.500			9.785

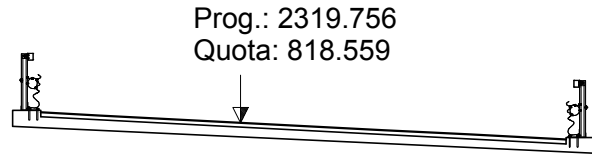
### AREE

BONIFICO	9.54 m <sup>2</sup>
SCAVO	0.00 m <sup>2</sup>
RILEVATO	36.84 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	1.50 m

# RETTIFICA N.3 ATTUALE S.S. 389

## TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 5  
 QT. PROGETTO: 808.843  
 DIST.PROG.: 80.000



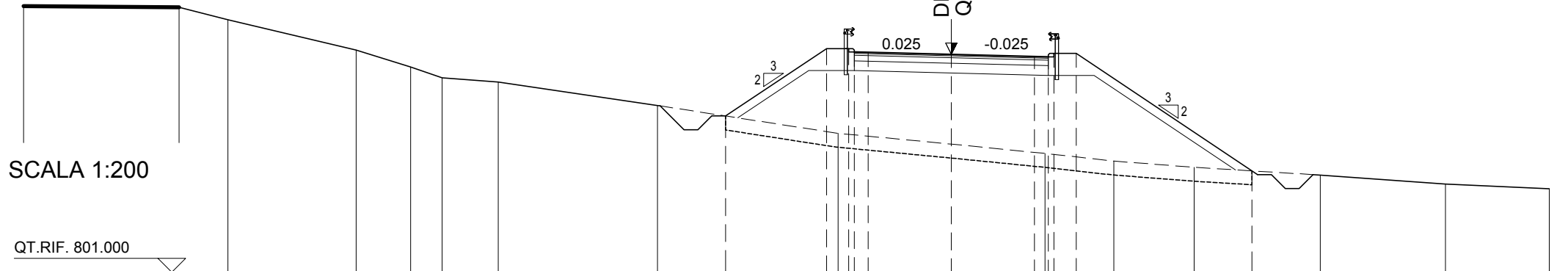
ASSE PRINCIPALE  
 TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

ATTUALE  
 S.S. N.389

SCALA 1:200

QT.RIF. 801.000

DEVIAZIONE S.S.389  
 Q.P. = 808.843



QUOTE TERRENO		808.38	808.00	807.85		807.00		806.00	805.61	805.28	805.00	804.78		804.50		804.17
DIST.PARZIALI TERRENO		1.13	2.02		5.74		6.51		4.08	3.38	2.48	2.90	4.54		4.52	
QUOTE PROGETTO							806.62		809.05	809.05	808.84	808.77	808.76	808.88	808.88	804.65
DIST.PARZIALI PROGETTO							3.64		0.80	0.50	3.00	3.00	0.50	0.80	6.34	
DISTANZE PROGETTO							-8.137		-4.500	-3.700	-3.500	-3.000				-10.839

# AREE

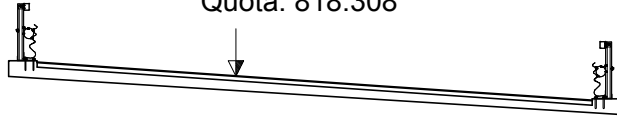
BONIFICO	11.04 m <sup>2</sup>
SCAVO	1.35 m <sup>2</sup>
RILEVATO	61.74 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	17.20 m

# RETTIFICA N.3 ATTUALE S.S. 389

## TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 6  
 QT. PROGETTO: 809.600  
 DIST.PROG.: 100.000

Prog.: 2339.832  
 Quota: 818.308



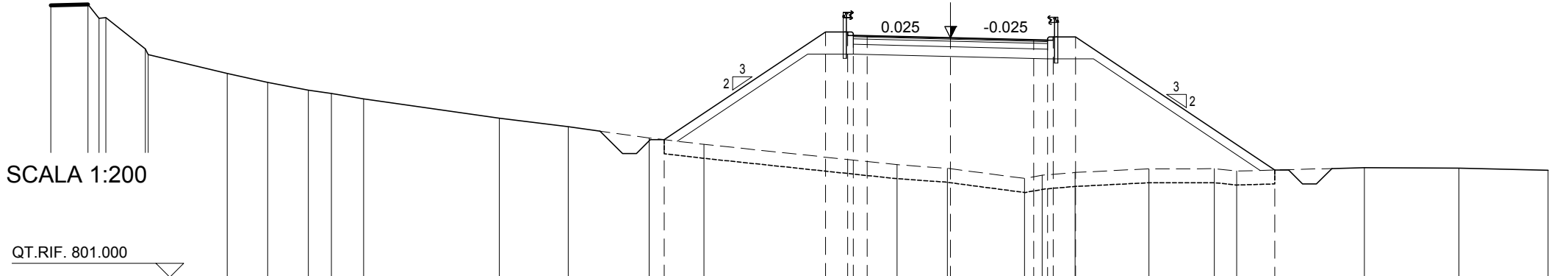
ASSE PRINCIPALE  
 TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

ATTUALE  
 S.S. N.389

SCALA 1:200

QT.RIF. 801.000

DEVIAZIONE S.S.389  
 Q.P.= 809.600



QUOTE TERRENO		806.71	806.41	806.00	805.77		805.04	804.91	804.90	804.55	804.66	804.76	804.89	804.90	804.81	804.93	804.92
DIST.PARZIALI TERRENO		2.48	2.92	1.97	6.94		1.81	2.67	0.63	1.19	2.66	2.35	0.80	4.59	3.41		
QUOTE PROGETTO				805.94			809.81	809.81	809.69	809.68	809.60	809.53	809.51	809.63	809.63	804.85	
DIST.PARZIALI PROGETTO				5.80		0.80	0.50	3.00	3.00	0.50	0.80	7.17					
DISTANZE PROGETTO				-10.302		-4.500	-3.700	-3.500	-3.000	0.000		-3.000	-3.500	-3.700	-4.500	-11.673	

# AREE

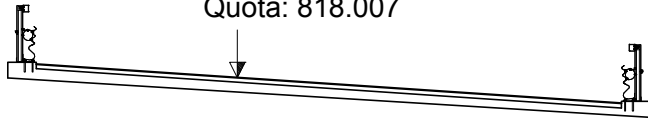
BONIFICO	8.72 m <sup>2</sup>
SCAVO	66.50 m <sup>2</sup>
RILEVATO	31.63 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	13.78 m

# RETTIFICA N.3 ATTUALE S.S. 389

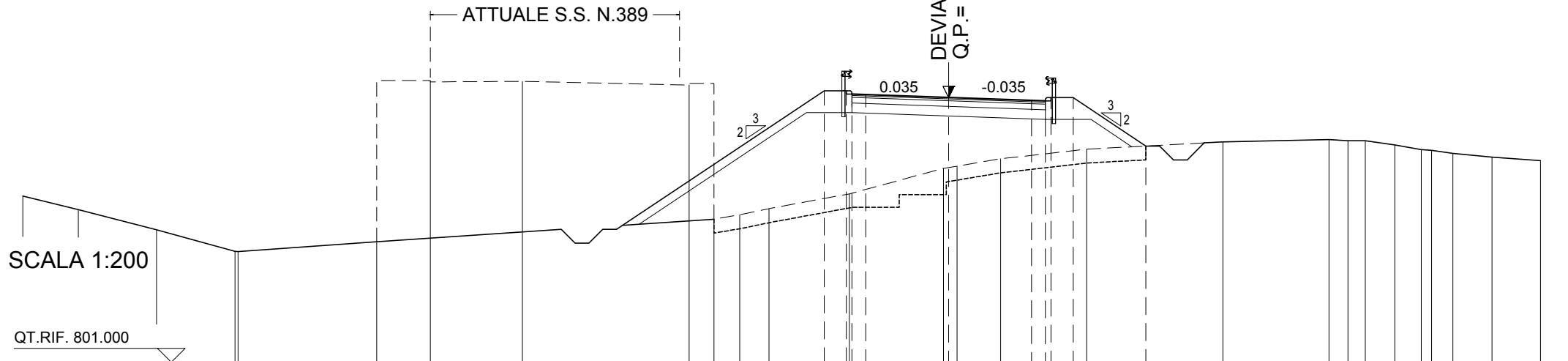
## TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 7  
 QT. PROGETTO: 810.559  
 DIST.PROG.: 120.000

Prog.: 2363.955  
 Quota: 818.007



ASSE PRINCIPALE  
 TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD



QUOTE TERRENO	805.34	811.12	811.14	811.01	806.17	806.33	806.55	807.08	808.00	808.03	808.08	808.34	808.69	808.95	809.04	809.00	809.00	808.85	808.68	808.65	808.54	808.40
DIST.PARZIALI TERRENO		3.33		6.03	0.84	0.93	1.07	2.90	3.41		1.58	3.10	4.93	3.84	0.68	0.63	1.07	0.95	0.77	1.41		
QUOTE PROGETTO								810.80	810.80	810.68	810.66	810.56	810.45	810.44	810.56	810.56		808.81				
DIST.PARZIALI PROGETTO								0.80	0.50	3.00		3.00	0.50	0.80	2.62							
DISTANZE PROGETTO								-4.500	-3.700	-3.500	-3.000	0.000	3.000	3.500	3.700	4.500		7.125				





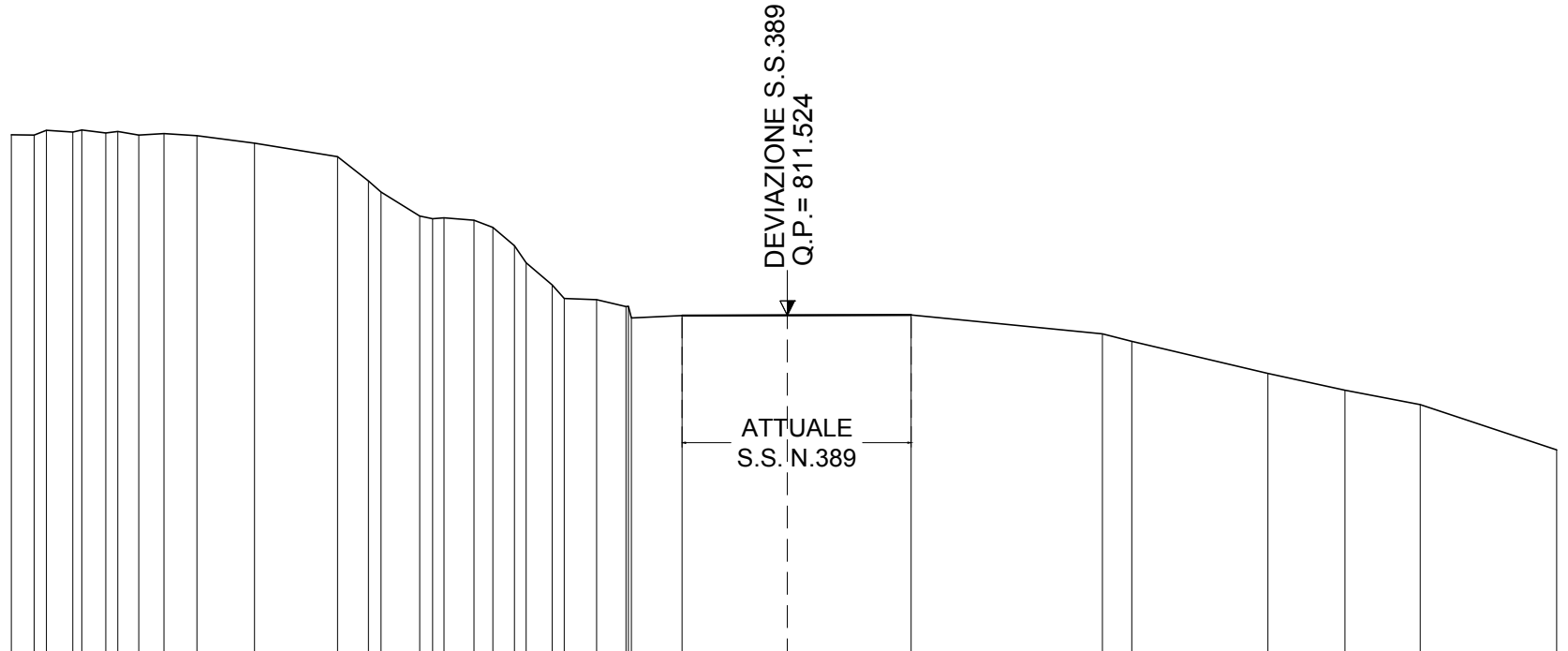
### AREE

BONIFICO	0.00 m <sup>2</sup>
SCAVO	0.00 m <sup>2</sup>
RILEVATO	0.00 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	0.00 m

## RETTIFICA N.3 ATTUALE S.S. 389

TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 9  
 QT. PROGETTO: 811.524  
 DIST.PROG.: 142.974



SCALA 1:200

QT.RIF. 802.000

QUOTE TERRENO	816.74	816.70	816.76	816.67	816.72	816.61	816.65	816.59	816.38	816.00	815.31	815.00	814.33	814.24	814.27	814.20	814.00	813.48	813.00	812.38	812.00	811.96	811.77	811.78	811.44	811.52	811.52	811.53	811.00	810.78	809.88	809.41	809.00
DIST.PARZIALI TERRENO	0.74	0.68	0.59	0.71	0.93	1.63	2.35	0.87	1.09	0.85	0.53	0.61	0.74	0.91	0.83	2.97	3.50	5.40	0.83	3.84	2.17	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
QUOTE PROGETTO	811.52																																
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.00																																
DISTANZE PROGETTO	0.000																																