

S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI - TORTOLI
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:



MANDATARIA

PINI PINI SWISS ENGINEERS SA
SWISS
Via Besso 7 - 6900 Lugano - Svizzera

MANDANTE

PINI PINI SWISS ENGINEERS Srl
ITALIA
Via Cavour 2 - 22074 Lomazzo (CO) - Italia

MANDANTE

PROGETTO STRADALE
SEZIONI TRASVERSALI, TIPOLOGICI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
SEZIONI TRASVERSALI ASSE PRINCIPALE
TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD
DA PROG. 2+020,00 A 3+000,00 - TAV. 3 DI 6

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P00_PS00_TRA_SZ04_A		
DPCA22	D	2002	CODICE ELAB. P00PS00TRASZ04	A	1:200
D					
C					
B					
A	PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	PAGLIACCI	LOSPENNATO	RASIMELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

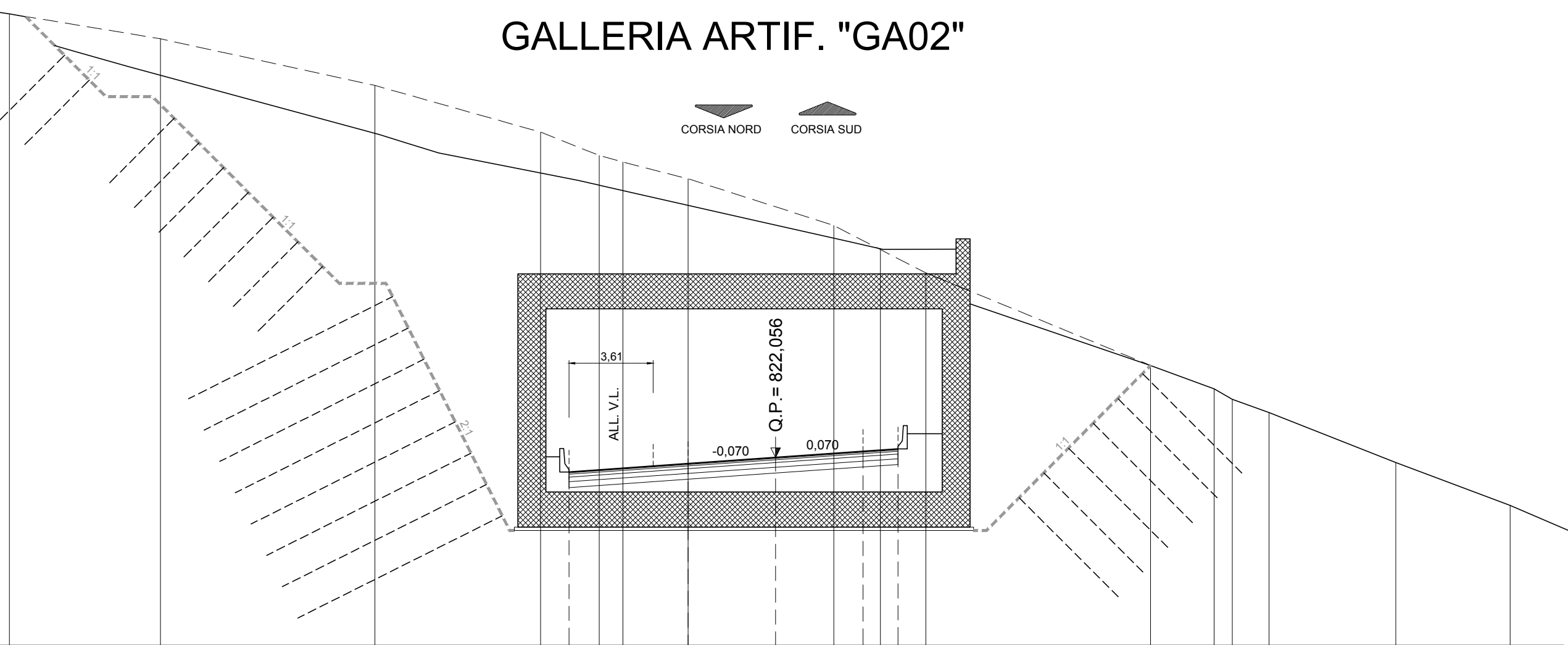
AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	462.90 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	0.00 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	198.94 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	14.14 m
BINDER	14.14 m
BASE	14.14 m
MISTO CEMENTATO	14.14 m
FONDAZIONE STRADALE	13.20 m ²

ASSE PRINCIPALE
TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 103
QT. PROGETTO: 822,056
DIST.PROG.: 2040,000

GALLERIA ARTIF. "GA02"



SCALA 1:200

QT.RIF. 814,000

QUOTE TERRENO	840.00	838.00	836.00	835.00	834.72	834.00	832.80	832.00	830.97	829.97	826.00	825.00	824.55	823.98	821.84	820.00
DIST.PARZ. TERRENO		9,20	7,11	2,51	1,02	2,79	3,76	2,50	2,00	1,95	9,64	2,72	0,78	1,57	5,43	4,91
QUOTE PROGETTO				821,39		821,79	822,06		822,32	822,37						
DIST.PARZ.PROGETTO				5,11		3,75	3,75		1,50							
DISTANZE PROGETTO				-8,857		-3,750	0,000		3,750	5,250						

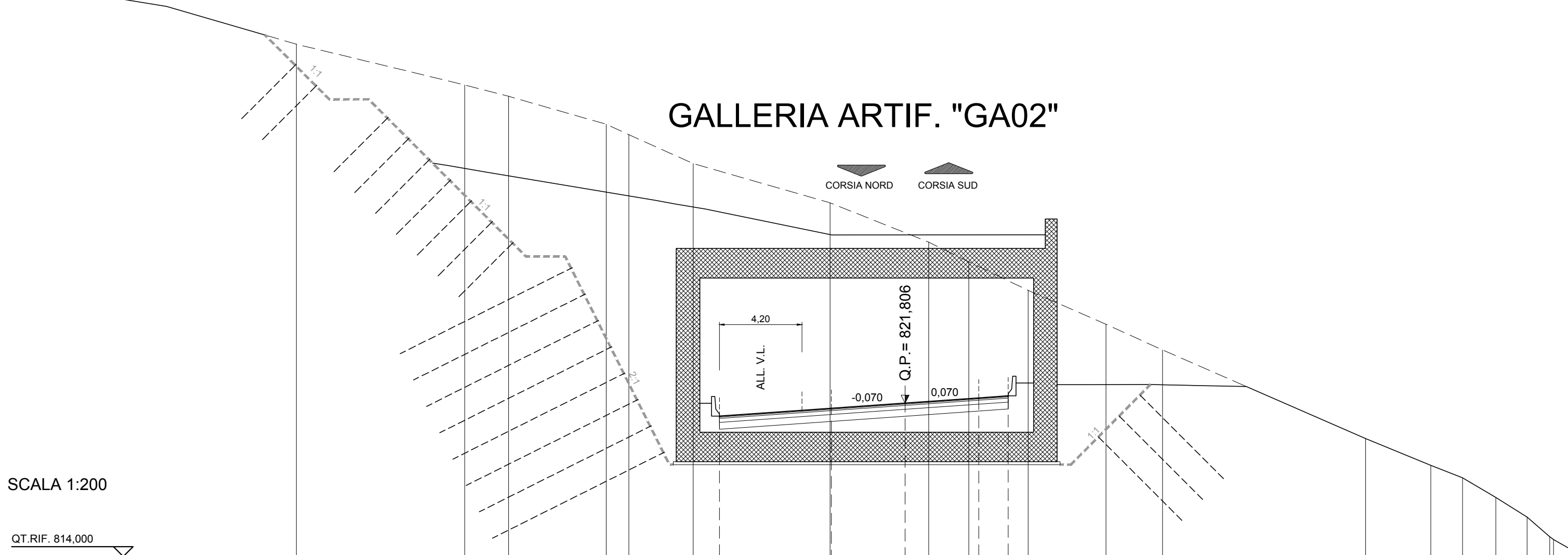
AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	399.84 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	0.00 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	96.80 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	14.74 m
BINDER	14.74 m
BASE	14.74 m
MISTO CEMENTATO	14.74 m
FONDAZIONE STRADALE	14.92 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 104
 QT. PROGETTO: 821,806
 DIST.PROG.: 2060,000

GALLERIA ARTIF. "GA02"



SCALA 1:200

QT.RIF. 814,000

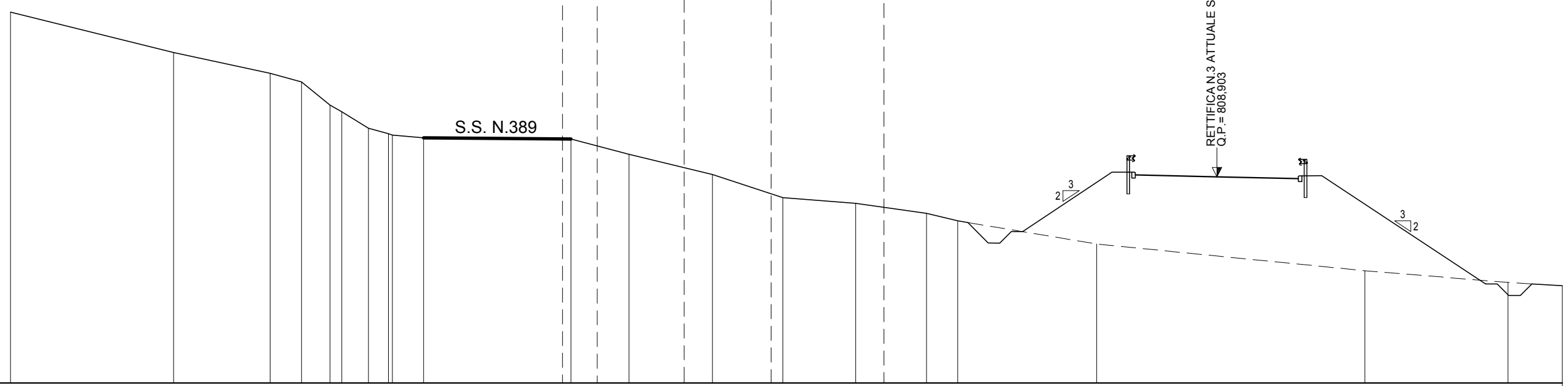
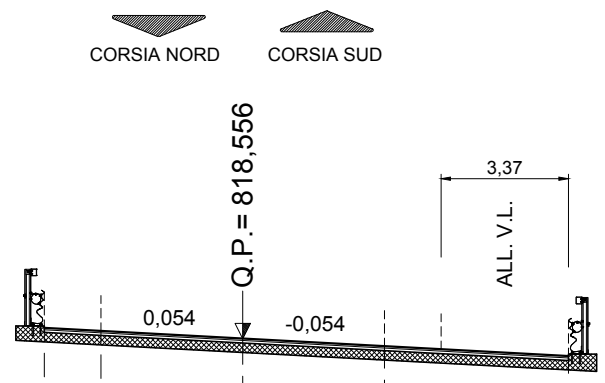
QUOTE TERRENO	840,07	838,00	837,42	836,00	835,47	834,00	832,00	830,48	830,00	829,00	827,55	825,82	824,51	820,00	818,64	818,00	817,00	816,00
DIST.PARZ. TERRENO		8,57	2,23	4,97	1,15	3,28	6,96	3,82	1,21	2,04	3,02	3,97	2,88	10,34	3,32	1,62	1,69	1,59
QUOTE PROGETTO						821,29	821,54	821,81		822,07	822,12	822,17	822,32	822,32				
DIST.PARZ.PROGETTO						1,00	3,75	3,75		1,50	1,00	1,00						
DISTANZE PROGETTO						-11,452	-3,750	0,000		-3,750	-5,250	-6,250	-7,250					

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	0.00 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	0.00 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	13.89 m
BINDER	13.89 m
BASE	0.00 m
MISTO CEMENTATO	0.00 m
FONDAZIONE STRADALE	0.00 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 117
 QT. PROGETTO: 818,556
 DIST.PROG.: 2320,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 800,000

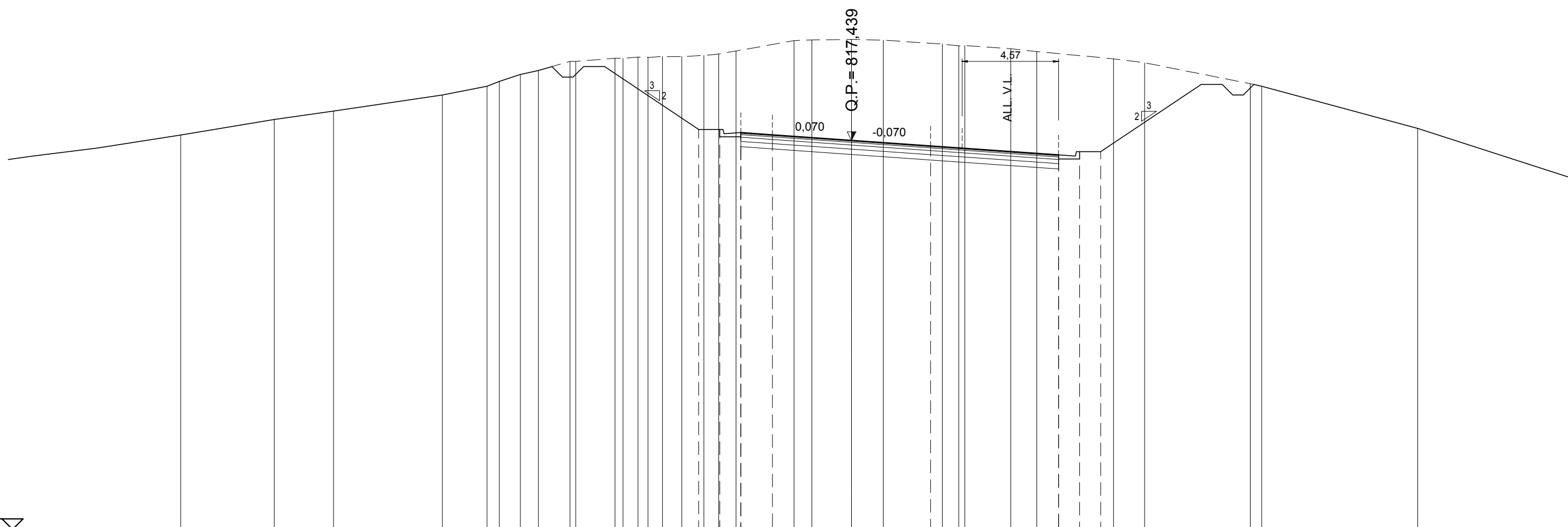
QUOTE TERRENO	816,01	814,26	813,37	813,00	812,00	811,71	811,00	810,76	810,70	810,59	810,53	809,88	809,30	809,00	808,00	807,76	807,32	807,00	806,00	804,85
DIST.PARZ. TERRENO	7,04	4,17	1,35	1,23	0,51	1,15	0,86	1,35	6,36	2,50	2,38	1,22	3,04	3,14	3,05	1,34	6,00	11,57		
QUOTE PROGETTO											818,84	818,76	818,56		818,36	818,09				
DIST.PARZ.PROGETTO											1,50	3,75	3,75	4,87						
DISTANZE PROGETTO											-5,250	-3,750	0,000		-3,750	8,618				

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	121.41 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	15.10 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	15.10 m
BINDER	15.10 m
BASE	15.10 m
MISTO CEMENTATO	15.10 m
FONDAZIONE STRADALE	3.77 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 122
 QT. PROGETTO: 817,439
 DIST.PROG.: 2420,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 799,000

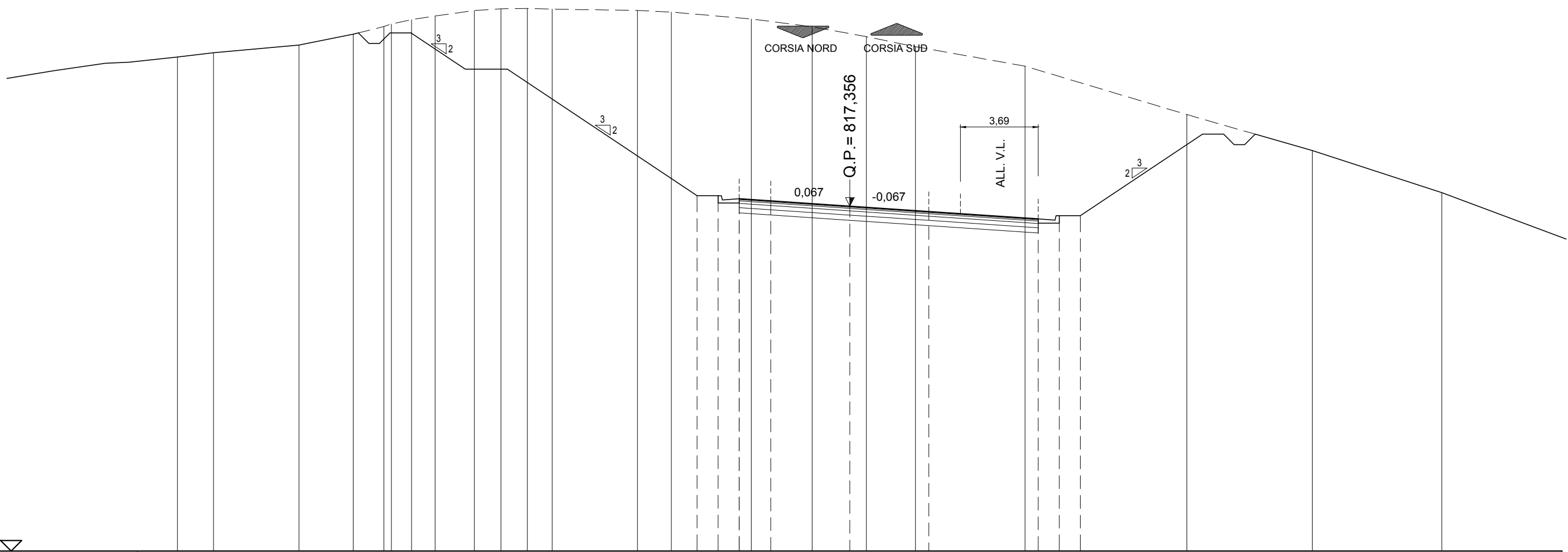
QUOTE TERRENO	817,69	818,42	818,82	819,59	820,00	820,23	820,56	820,75	821,18	821,18	821,33	821,32	821,38	821,37	821,41	821,40	821,46	821,53	821,67	822,16	822,20	822,22	822,19	822,00	821,92	821,93	821,78	821,65	821,30	821,11	820,12	820,00	818,00
DIST.PARZ. TERRENO	4,43	2,81	5,17	2,12	0,58	1,00	0,85	1,50	1,86	0,72	0,68	0,91	1,06	0,70	0,82	2,75	0,85	1,88	1,51	2,80	0,77	2,18	1,24	3,64	1,47	5,01	0,54	7,40					
QUOTE PROGETTO																	817,96	817,96	817,76	817,70		817,44		817,18		816,70	816,75	816,90	816,90				
DIST.PARZ.PROGETTO																	1,00	1,00	1,50	3,75	3,75	6,07		1,00	1,00								
DISTANZE PROGETTO																	-7,250	-6,250	-5,250	-3,750	0,000	-3,750				-9,816	-10,816	-11,816					

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	238.57 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	14.22 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	14.22 m
BINDER	14.22 m
BASE	14.22 m
MISTO CEMENTATO	14.22 m
FONDAZIONE STRADALE	3.55 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 123
 QT. PROGETTO: 817,356
 DIST.PROG.: 2440,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 801,000

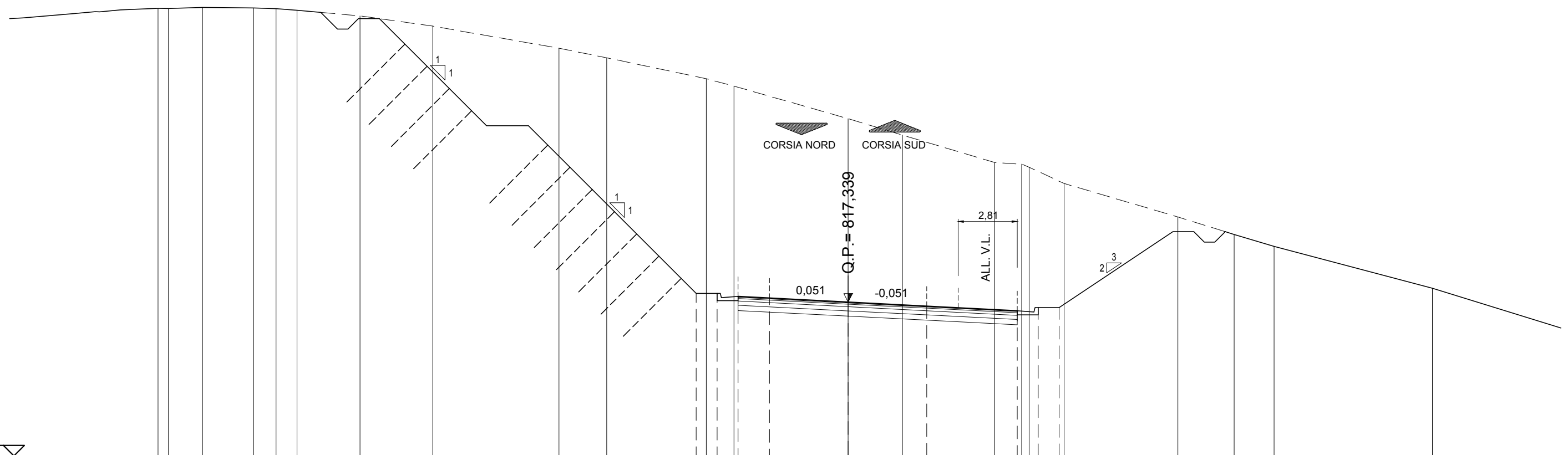
QUOTE TERRENO	824,43	824,64	825,00	825,52	825,88	826,00	826,20	826,38	826,64	826,72	826,74	826,71	826,64	826,56	826,24	825,87	825,54	825,40	824,93	824,00	821,71	820,00	818,00				
DIST.PARZ. TERRENO	1,71	4,06	2,57	1,45	0,95	1,12	1,86	1,27	1,25	1,18	4,04	1,61	3,79	2,89	1,79	0,79	2,33	5,20	7,67	5,95	6,15						
QUOTE PROGETTO															817,86	817,86	817,66	817,71	817,61		817,36	817,10		816,75	816,70	816,90	816,90
DIST.PARZ.PROGETTO															1,00	1,00	1,50	3,75	3,75	5,19	1,00	1,00		1,00	1,00		
DISTANZE PROGETTO															-7,250	-6,250	-5,250	-3,750	0,000	-3,750				-8,937	-9,937	-10,937	

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	252.61 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	13.33 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	13.33 m
BINDER	13.33 m
BASE	13.33 m
MISTO CEMENTATO	13.33 m
FONDAZIONE STRADALE	3.33 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 124
 QT. PROGETTO: 817,339
 DIST.PROG.: 2460,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 810,000

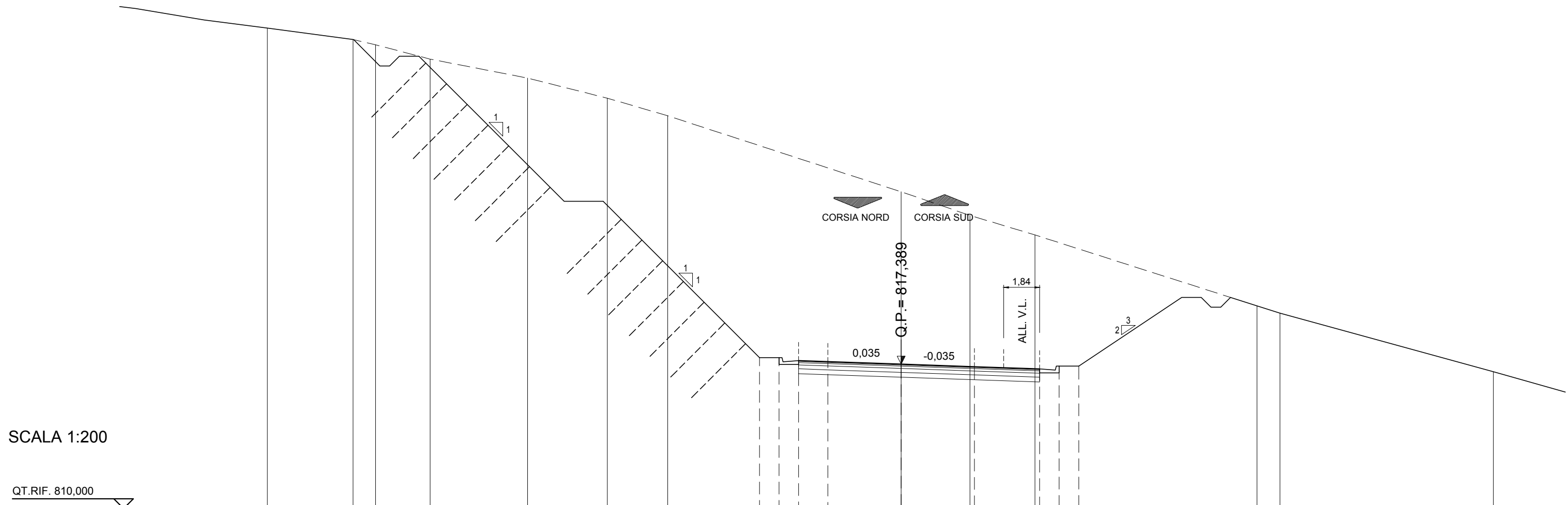
QUOTE TERRENO	831,35	831,40	831,38	831,34	831,27	831,00	830,51	829,45	829,00	828,00	827,65	826,09	825,31	824,00	823,92	823,77	823,00	821,40	820,57	820,00	818,00
DIST.PARZ. TERRENO	1,62	2,44	1,07	1,00	3,00	3,48	6,02	2,27	4,75	1,32	5,45	2,59	4,41	1,29	1,66	5,43	2,69	1,90	7,55		
QUOTE PROGETTO										817,76	817,76	817,56	817,53	817,34	817,15	816,88	816,93	817,08	817,08		
DIST.PARZ.PROGETTO										1,00	1,00	1,50	3,75	3,75	4,31	1,00	1,00				
DISTANZE PROGETTO										-7,250	-6,250	-5,250	-3,750	0,000	3,750	8,063	9,063	10,063			

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	267.50 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	12.35 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	12.35 m
BINDER	12.35 m
BASE	12.35 m
MISTO CEMENTATO	12.35 m
FONDAZIONE STRADALE	3.09 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 125
 QT. PROGETTO: 817,389
 DIST.PROG.: 2480,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 810,000

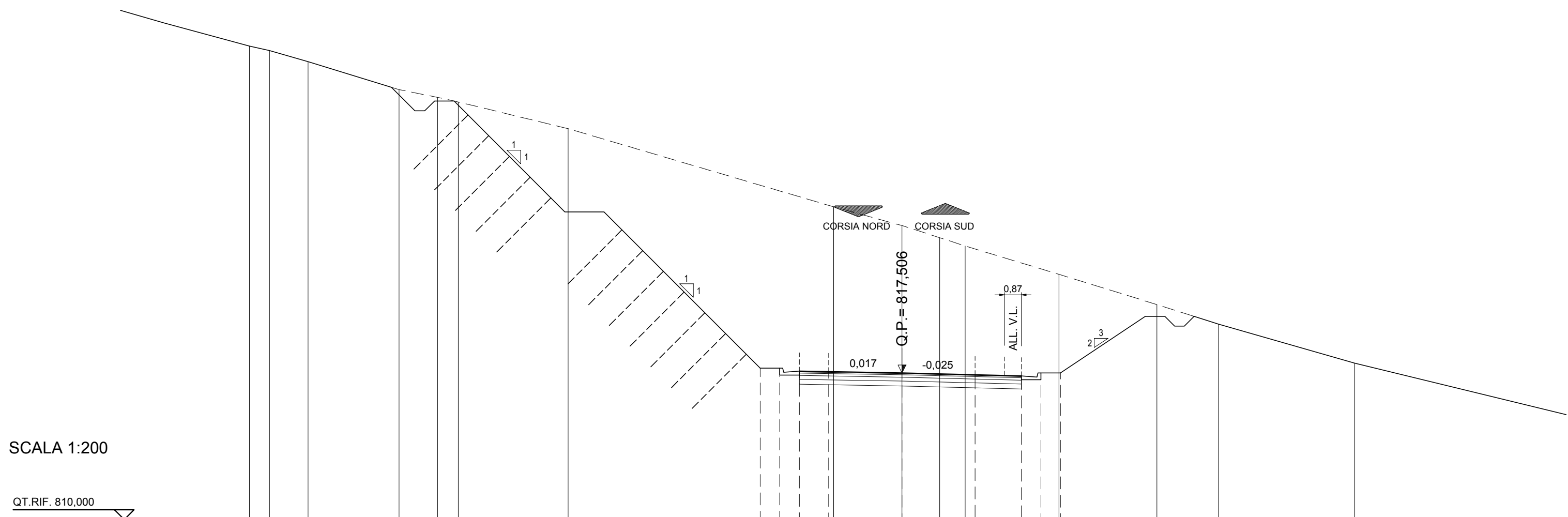
QUOTE TERRENO	834,59	834,00	833,73	833,00	832,03	831,00	830,10		826,21	825,00	824,00		820,37	820,00		817,00	
DIST.PARZ. TERRENO		4,39	1,15	2,80	4,98	4,09	3,09		11,95	3,52	3,33		11,36	1,18		10,92	
QUOTE PROGETTO									817,72	817,72	817,52	817,52	817,39	817,26	817,14	817,09	817,29
DIST.PARZ.PROGETTO									1,00	1,00	1,50	3,75	3,75	3,34	1,00	1,00	
DISTANZE PROGETTO									-7,250	-6,250	-5,250	-3,750	0,000	3,750	7,090	8,090	9,090

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	209.31 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	11.37 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	11.37 m
BINDER	11.37 m
BASE	11.37 m
MISTO CEMENTATO	11.37 m
FONDAZIONE STRADALE	2.84 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 126
 QT. PROGETTO: 817,506
 DIST.PROG.: 2500,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 810,000

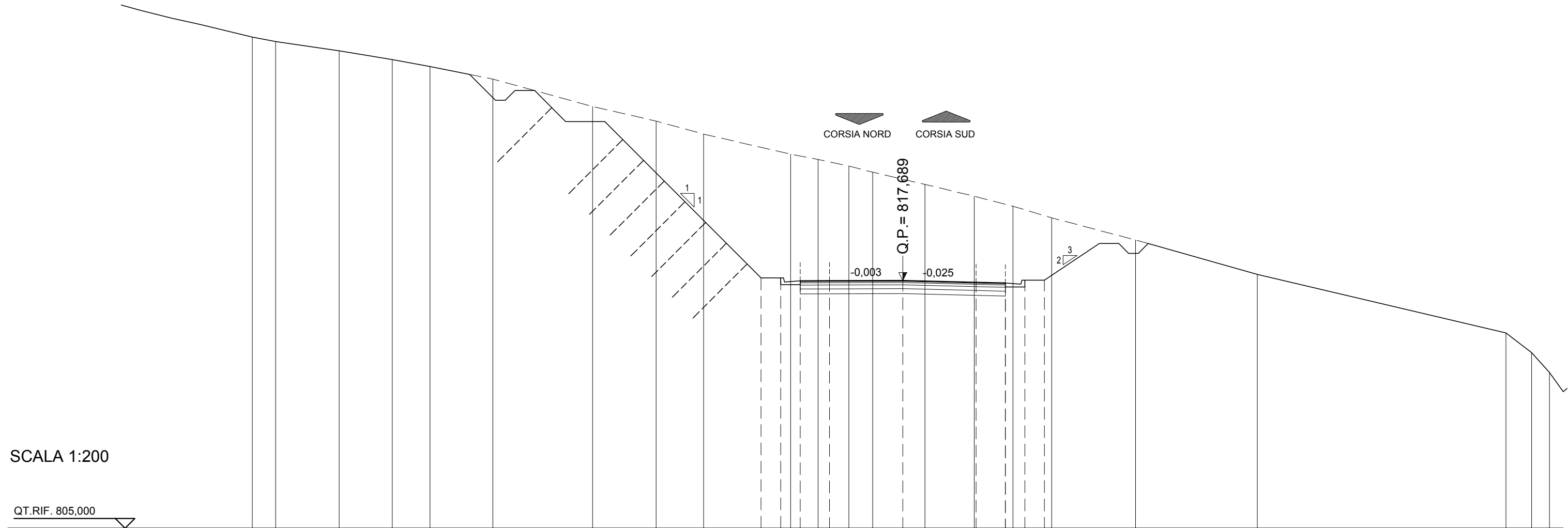
QUOTE TERRENO	834,00	833,43	832,00	831,60	831,37	830,00	826,00	825,04	824,42	824,00	822,55	821,00	820,00	818,00			
DIST.PARZ. TERRENO	1,97	4,65	1,97	1,06	5,62	13,59	3,49	1,94	1,30	4,80	5,01	3,15	6,98				
QUOTE PROGETTO							817,74	817,74	817,59	817,54	817,57	817,51	817,41	817,35	817,30	817,50	817,50
DIST.PARZ.PROGETTO							1,00	1,00	1,50	3,75	3,75	2,37	1,00	1,00			
DISTANZE PROGETTO							-7,250	-6,250	-5,250	-3,750	0,000	-3,750	-6,116	-7,116	-8,116		

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	123.57 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	10.50 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	10.50 m
BINDER	10.50 m
BASE	10.50 m
MISTO CEMENTATO	10.50 m
FONDAZIONE STRADALE	2.63 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 127
 QT. PROGETTO: 817,689
 DIST.PROG.: 2520,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 805,000

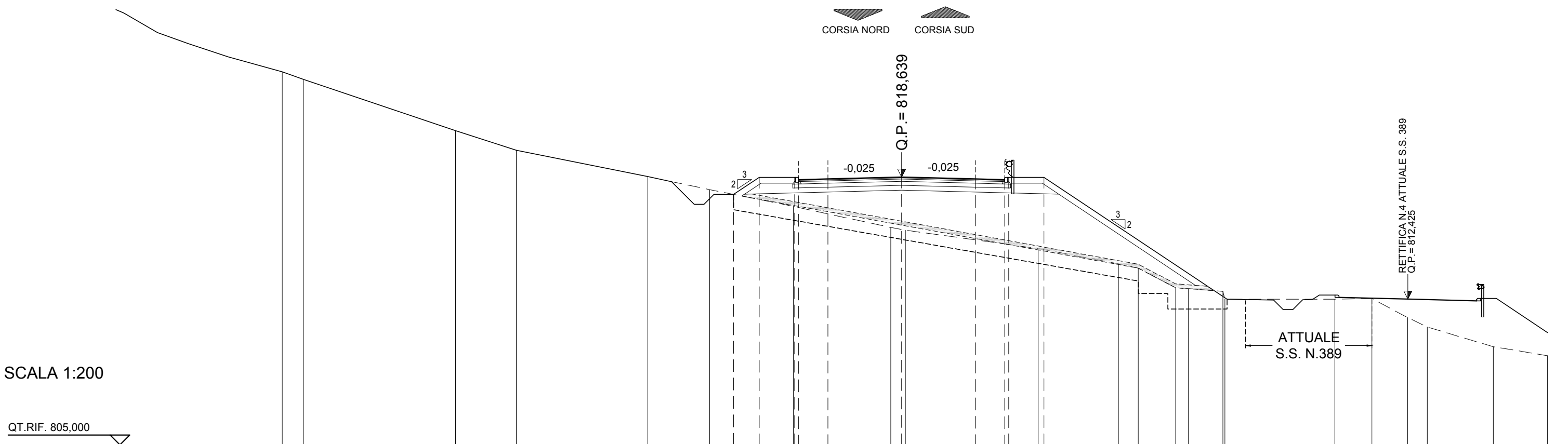
QUOTE TERRENO	829.93	829.45	829.00	828.64	828.00	826.60	825.85	825.18	824.15	823.88	823.55	823.23	822.88	822.61	822.00	821.49	820.90	819.76	818.00	815.00	814.00	
DIST.PARZ. TERRENO		3,25	2,72	1,93	3,22	5,10	3,25	2,44	4,45	1,41	1,57	1,22	1,54	1,14	2,52	1,98	1,98	4,30	6,23	12,73	1,31	
QUOTE PROGETTO									817,82	817,82	817,67	817,62	817,68	817,69	817,60	817,51	817,56	817,71	817,71			
DIST.PARZ.PROGETTO									1,00	1,00	1,50	3,75	3,75	1,50	1,00	1,00						
DISTANZE PROGETTO									-7,250	-6,250	-5,250	-3,750	0,000	3,750	5,250	6,250	7,250					

AREE

BONIFICO	5.30 m ²
SCOTICO	4.93 m ²
AMMORSAMENTO	4.75 m
SCAVO	1.96 m ²
RILEVATO	34.28 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	20.92 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	0.00 m
RILEVATO DI BONIFICO	10.23 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	16.37 m
ANTICAPILLARE	24.53 m
T.N.T.	49.35 m
TAPPETO DI USURA	10.50 m
BINDER	10.50 m
BASE	10.50 m
MISTO CEMENTATO	11.08 m
FONDAZIONE STRADALE	4.90 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 130
 QT. PROGETTO: 818,639
 DIST.PROG.: 2580,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 805,000

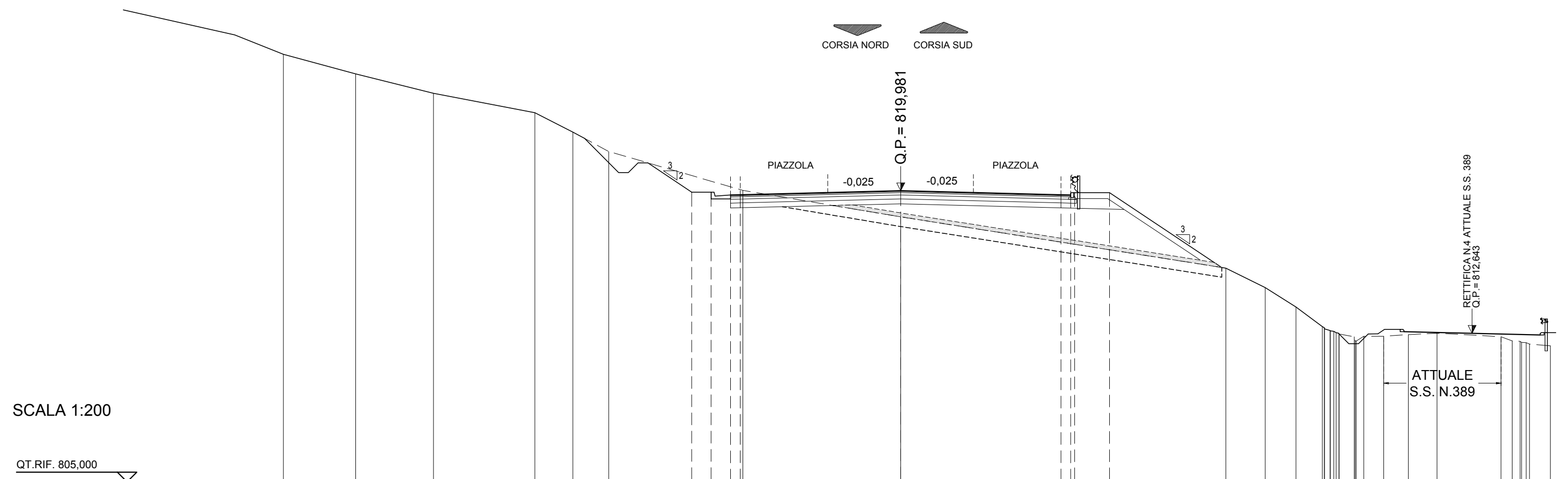
QUOTE TERRENO	824,00	823,61	821,00	820,00	818,66	818,00	817,15	816,07	815,97	815,93	815,00	814,22	814,00	813,00	812,97	812,81	812,41	812,42	812,45	811,48	811,00	810,00
DIST.PARZ. TERRENO	1,09	7,73	3,10	6,69	3,14	4,27	4,95	0,56	6,75	4,09	1,01	1,91	0,65	1,76	5,59	1,89	1,83	0,99	3,36			
QUOTE PROGETTO						817,76	818,63	818,63	818,51	818,55	818,64	818,55	818,51	818,63	818,63							
DIST.PARZ.PROGETTO						1,31	1,80	1,50	3,75	3,75	1,50	1,80										
DISTANZE PROGETTO						-8,556	-7,250	-5,450	-5,250	-3,750	0,000	-3,750	-5,250	-5,450	-7,250							

AREE

BONIFICO	6.55 m ²
SCOTICO	4.14 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	6.80 m ²
RILEVATO	18.68 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	22.89 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	2.67 m
RILEVATO DI BONIFICO	6.55 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	7.33 m
ANTICAPILLARE	20.26 m
T.N.T.	40.58 m
TAPPETO DI USURA	17.50 m
BINDER	17.50 m
BASE	17.50 m
MISTO CEMENTATO	17.80 m
FONDAZIONE STRADALE	5.51 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 133
 QT. PROGETTO: 819,981
 DIST.PROG.: 2640,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 805,000

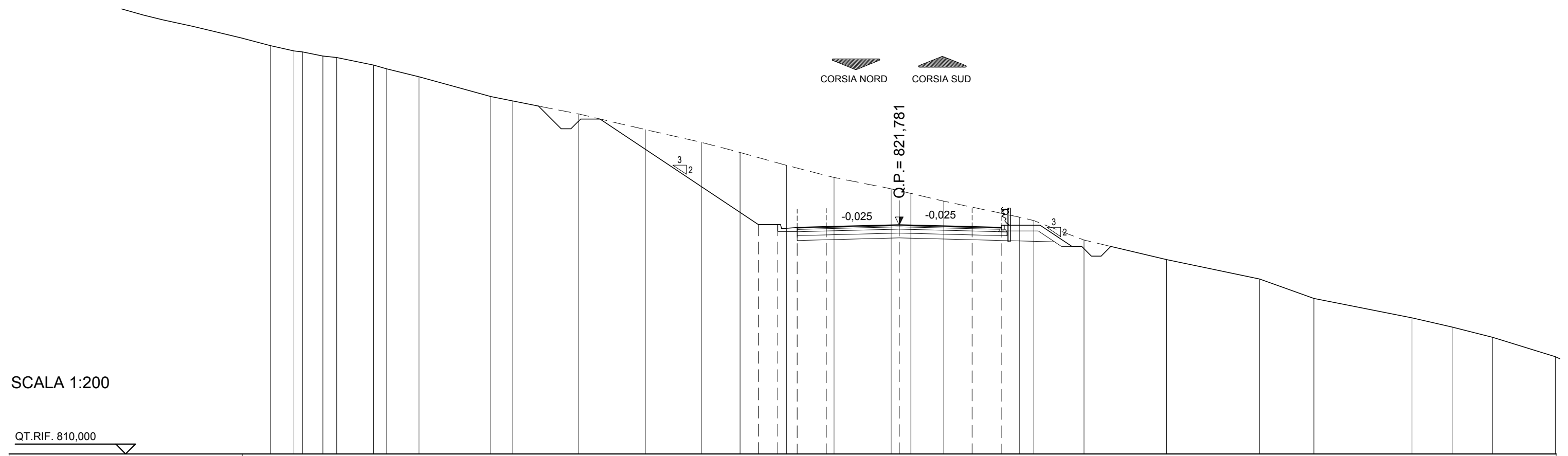
QUOTE TERRENO	827,00	826,00	825,00	824,00	823,00	822,00	820,00	818,64	816,00	815,00	814,00	812,99	812,74	812,61	812,46	812,49	812,49	812,58	812,65	812,47	812,25	812,16	812,09
DIST.PARZ. TERRENO	3,71	4,01	5,22	1,95	1,85	6,89	8,12	16,73	2,02	1,58	1,35	0,78	1,02	1,27	1,47	3,30	0,57						
QUOTE PROGETTO							819,91	819,98				819,77	819,76	819,88	819,88								
DIST.PARZ.PROGETTO							1,00	8,25	8,25			0,50	1,80										
DISTANZE PROGETTO							-10,750	0,000				-8,250	-8,750	-8,950	-10,750								

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	52.23 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	0.00 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	3.77 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	10.50 m
BINDER	10.50 m
BASE	10.50 m
MISTO CEMENTATO	10.80 m
FONDAZIONE STRADALE	3.76 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 137
 QT. PROGETTO: 821,781
 DIST.PROG.: 2720,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 810,000

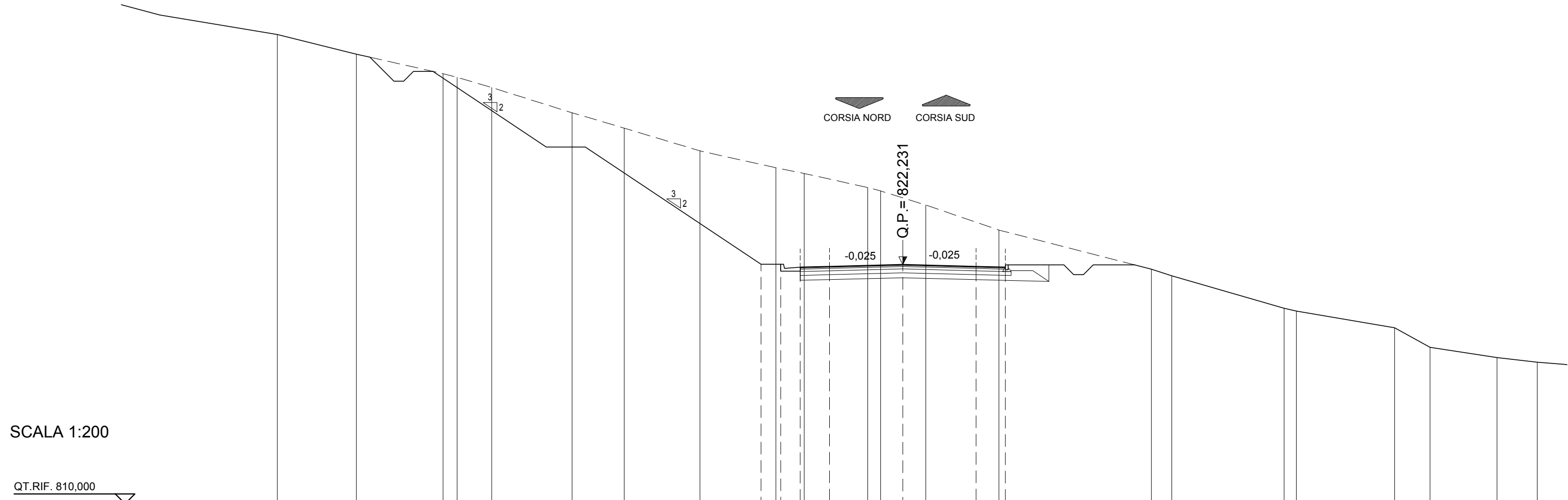
QUOTE TERRENO	831,00	830,73	830,68	830,47	830,39	830,00	829,81	829,40	828,39	828,16	827,49	826,68	826,03	825,51	824,85	824,22	823,64	823,54	823,40	823,00	822,18	822,00	821,00	820,00	819,00	818,00	817,00	816,52	816,00
DIST.PARZ. TERRENO	1,20	1,05	0,71	1,89	0,68	1,66	3,69	1,14	3,40	3,42	2,88	2,00	2,38	2,45	2,94	0,60	1,70	3,88	0,75	2,58	4,26	4,78	2,80	5,05	2,07	2,07			
QUOTE PROGETTO														821,80	821,80	821,65	821,60	821,69	821,78	821,69	821,60	821,65	821,80	821,80					
DIST.PARZ.PROGETTO														1,00	1,00	1,50	3,75	3,75	1,50	1,00	1,00								
DISTANZE PROGETTO														-7,250	-6,250	-5,250	-3,750	0,000	3,750	5,250	6,250	7,250							

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	101.88 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	0.00 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	1.80 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	10.50 m
BINDER	10.50 m
BASE	10.50 m
MISTO CEMENTATO	10.80 m
FONDAZIONE STRADALE	3.48 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 138
 QT. PROGETTO: 822,231
 DIST.PROG.: 2740,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 810,000

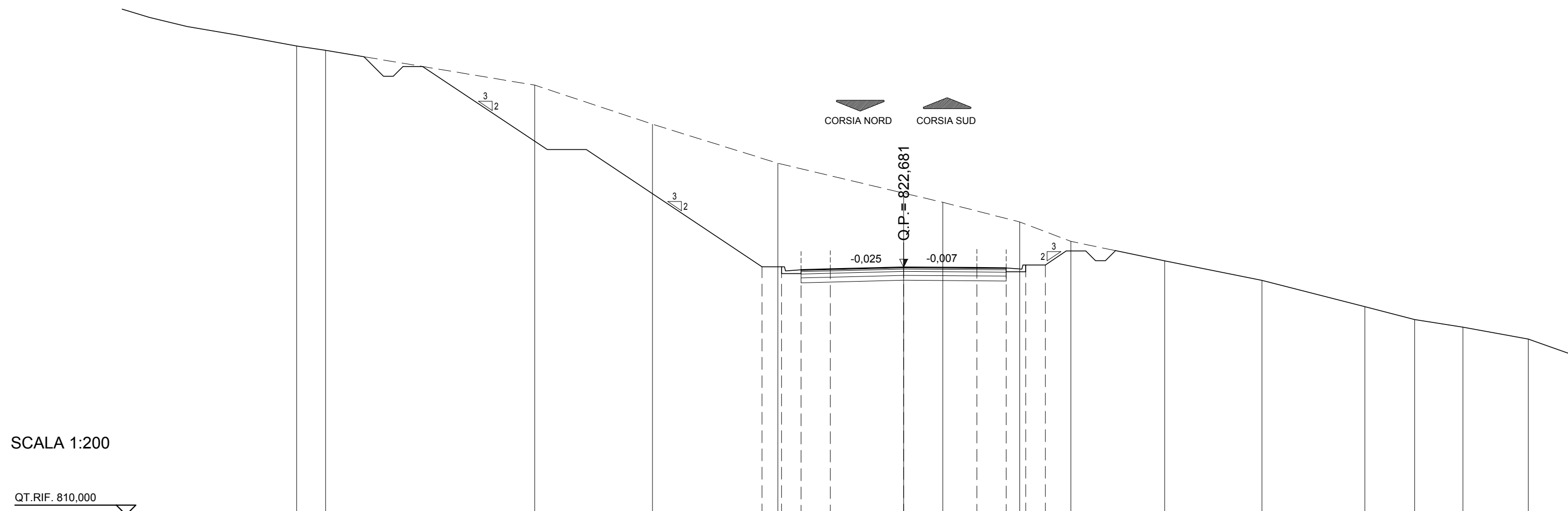
QUOTE TERRENO	834,00	833,00	832,00	831,81	831,29	830,00	829,21	828,05	827,19	826,89	826,18	826,00	825,65	825,28	824,00	822,00	821,66	820,00	819,86	819,00	818,00	817,48	817,24	
DIST.PARZ. TERRENO	4,05	4,43	0,72	1,76	4,12	2,67	3,87	3,89	1,45	3,25	0,66	1,13	1,18	3,75	7,80	1,04	5,74	0,63	5,03	1,81	3,43	2,06		
QUOTE PROGETTO									822,25	822,25	822,05	822,10	822,14	822,23	822,14	822,10	822,05	822,25	822,25					
DIST.PARZ.PROGETTO									1,00	1,00	1,50	3,75	3,75	1,50	1,00	1,00								
DISTANZE PROGETTO									-7,250	-6,250	-5,250	-3,750	0,000	3,750	5,250	6,250	7,250							

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	117.97 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	0.00 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	10.50 m
BINDER	10.50 m
BASE	10.50 m
MISTO CEMENTATO	10.50 m
FONDAZIONE STRADALE	2.63 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 139
 QT. PROGETTO: 822,681
 DIST.PROG.: 2760,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 810,000

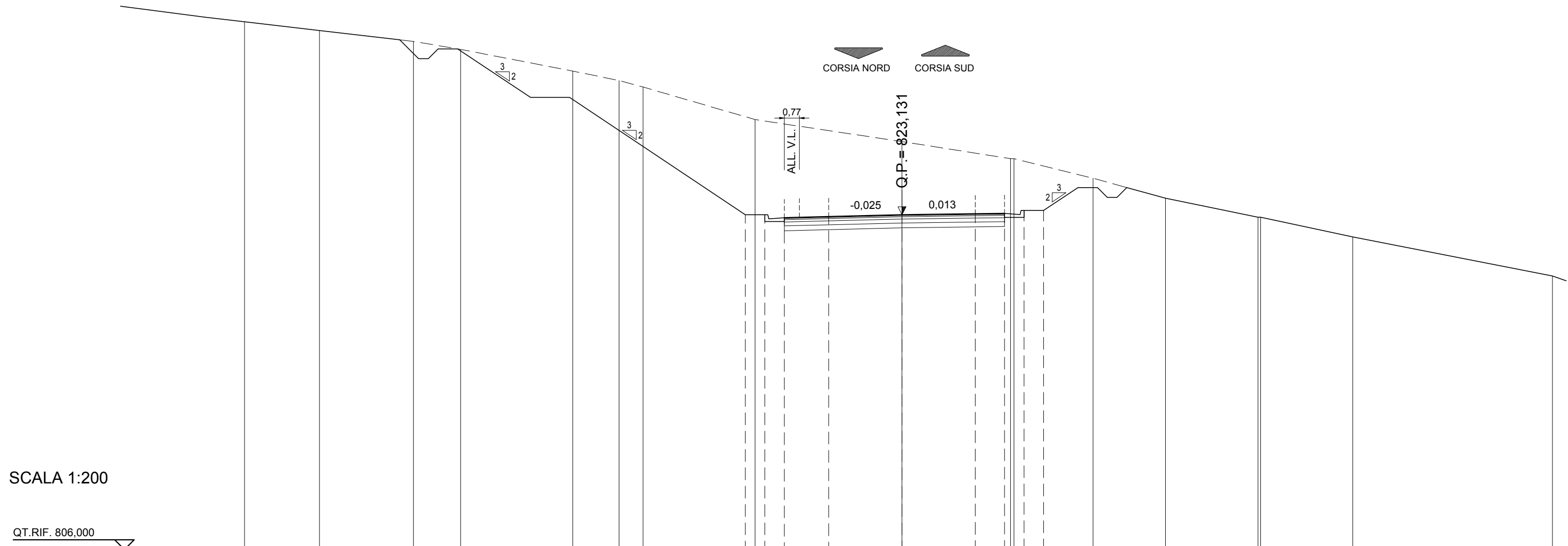
QUOTE TERRENO	834,00	833,78		832,00		830,00		828,00		826,47	826,00	824,99	824,00	823,00	822,00	820,66	820,00	819,61	819,00
DIST.PARZ. TERRENO	1,49		10,70		6,03		6,41		6,44	2,00	3,94	2,61	4,80	4,98	5,26	2,55	2,48	3,34	
QUOTE PROGETTO								822,70	822,70	822,50	822,55	822,59	822,68	822,65	822,59	822,64	822,79	822,79	
DIST.PARZ.PROGETTO								1,00	1,00	1,50	3,75	3,75	1,50	1,00	1,00				
DISTANZE PROGETTO								-7,250	-6,250	-5,250	-3,750	0,000	3,750	5,250	6,250	7,250			

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	107.40 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	0.00 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	11.27 m
BINDER	11.27 m
BASE	11.27 m
MISTO CEMENTATO	11.27 m
FONDAZIONE STRADALE	2.82 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 140
 QT. PROGETTO: 823,131
 DIST.PROG.: 2780,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 806,000

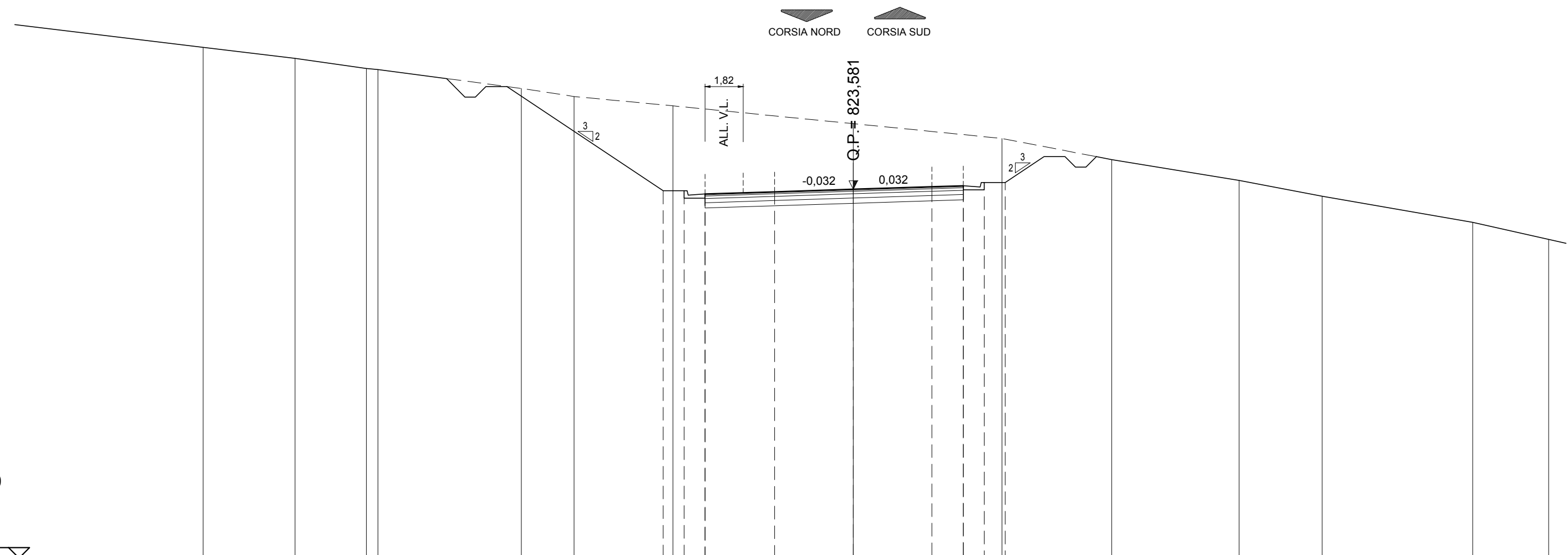
QUOTE TERRENO	832,56	832,00	831,59	830,48	830,00	829,66	828,00	826,87	826,00	825,00	823,98	823,00	822,00				
DIST.PARZ. TERRENO	4,81	2,42	5,74	2,37	1,23	5,74	7,52	5,56	4,05	3,71	4,73	4,72					
QUOTE PROGETTO							823,13	823,13	822,93	822,98	823,04	823,13	823,18	823,15	823,20	823,35	823,35
DIST.PARZ.PROGETTO							1,00	1,00	2,27	3,75	3,75	1,50	1,00	1,00			
DISTANZE PROGETTO							-8,017	-7,017	-6,017	-3,750	-0,000	-3,750	-5,250	-6,250	-7,250		

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	81.10 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	0.00 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	12.33 m
BINDER	12.33 m
BASE	12.33 m
MISTO CEMENTATO	12.33 m
FONDAZIONE STRADALE	3.08 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 141
 QT. PROGETTO: 823,581
 DIST.PROG.: 2800,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 806,000

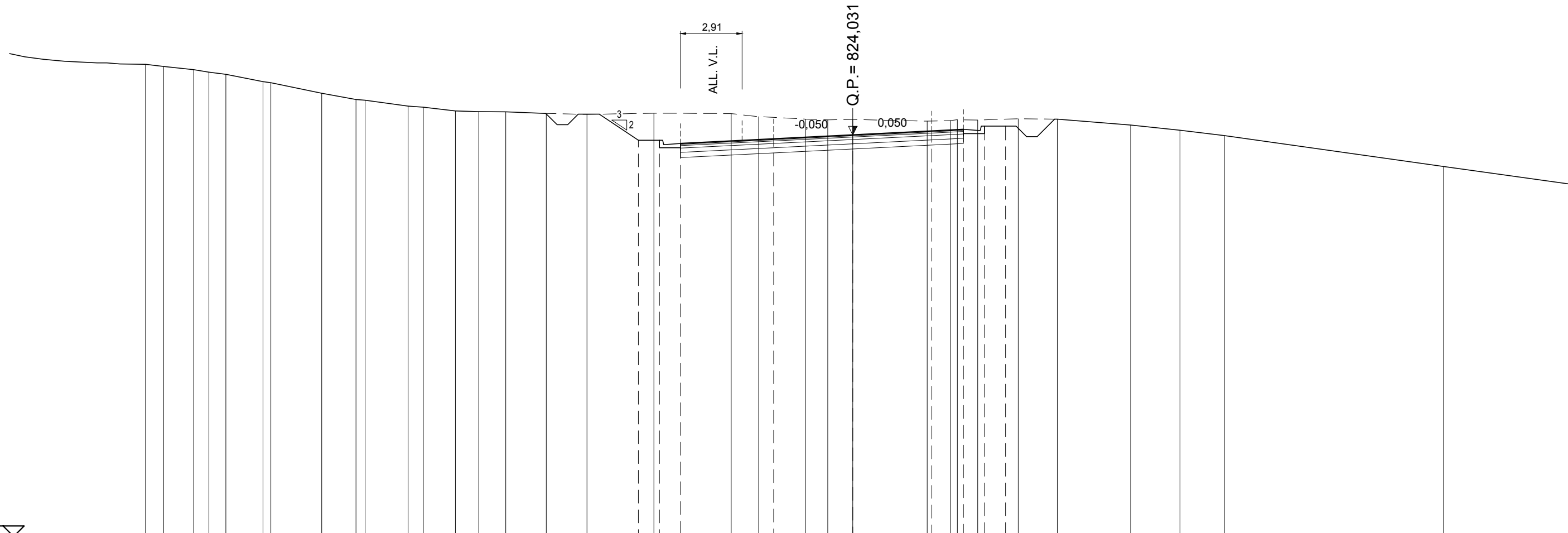
QUOTE TERRENO	830,34	829,82	829,34	829,28		828,38	828,00	827,55		826,71	826,00	824,99	824,00	823,24	822,00				
DIST.PARZ. TERRENO		4,39	3,40	0,55	6,84	2,52	4,72		8,60	7,09		5,24	6,08	3,96	7,18				
QUOTE PROGETTO								823,50	823,50	823,35	823,30		823,46	823,58	823,70	823,70	823,75	823,90	823,90
DIST.PARZ.PROGETTO								1,00	1,00	3,32	3,75	3,75	1,50	1,00	1,00				
DISTANZE PROGETTO								-9,075	-8,075	-7,075		-3,750	0,000		3,750	5,250	6,250	7,250	

AREE

BONIFICO	0.00 m ²
SCOTICO	0.00 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	27.93 m ²
RILEVATO	0.00 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	0.00 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	0.00 m
RILEVATO DI BONIFICO	0.00 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	0.00 m
ANTICAPILLARE	0.00 m
T.N.T.	0.00 m
TAPPETO DI USURA	13.43 m
BINDER	13.43 m
BASE	13.43 m
MISTO CEMENTATO	13.43 m
FONDAZIONE STRADALE	3.35 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 142
 QT. PROGETTO: 824,031
 DIST.PROG.: 2820,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 805,000

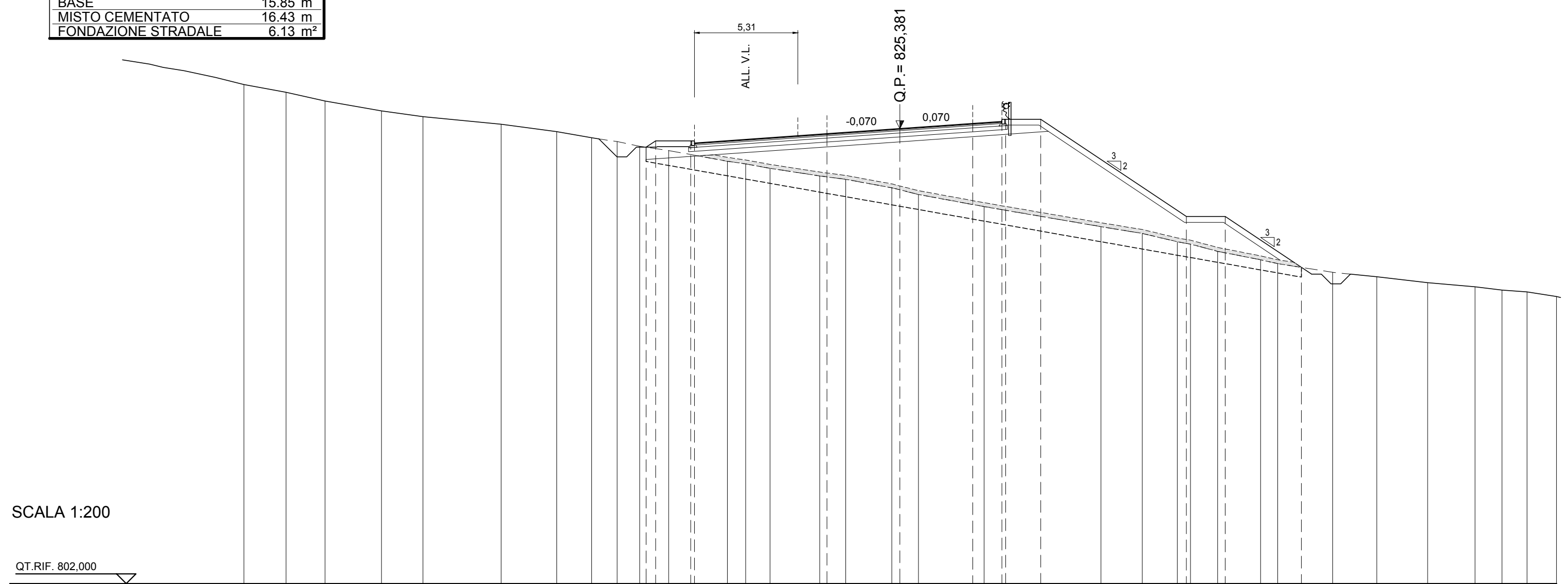
QUOTE TERRENO	827,27	827,12	827,00	826,90	826,55	826,51	826,00	825,71	825,67	825,39	825,34	825,17	825,13	825,12	825,05	825,00	825,06	825,04	824,89	824,78	824,74	824,76	824,68	824,71	824,75	824,74	824,79	824,77	824,49	824,25	824,00	822,53
DIST.PARZ. TERRENO	1,43	0,72	0,81	1,76	2,42	1,63	2,04	0,71	1,53	1,11	1,28	1,92	1,93	3,17	3,67	1,30	2,22	1,06	1,18	3,53	1,10	0,96	1,92	1,86	3,48	2,33	2,11	10,40				
QUOTE PROGETTO																	823,77	823,77	823,57	823,62			824,03	824,22	824,24	824,29	824,44	824,44				
DIST.PARZ.PROGETTO																	1,00	1,00	4,41		3,75		3,75	1,50	1,00	1,00						
DISTANZE PROGETTO																	-10,165	-9,165	-8,165		-3,750		0,000	-3,750	-5,250	-6,250	-7,250					

AREE

BONIFICO	18.29 m ²
SCOTICO	6.74 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	1.75 m ²
RILEVATO	57.55 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	34.24 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	0.00 m
RILEVATO DI BONIFICO	17.86 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	20.54 m
ANTICAPILLARE	31.57 m
T.N.T.	63.23 m
TAPPETO DI USURA	15.85 m
BINDER	15.85 m
BASE	15.85 m
MISTO CEMENTATO	16.43 m
FONDAZIONE STRADALE	6.13 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 145
 QT. PROGETTO: 825,381
 DIST.PROG.: 2880,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 802,000

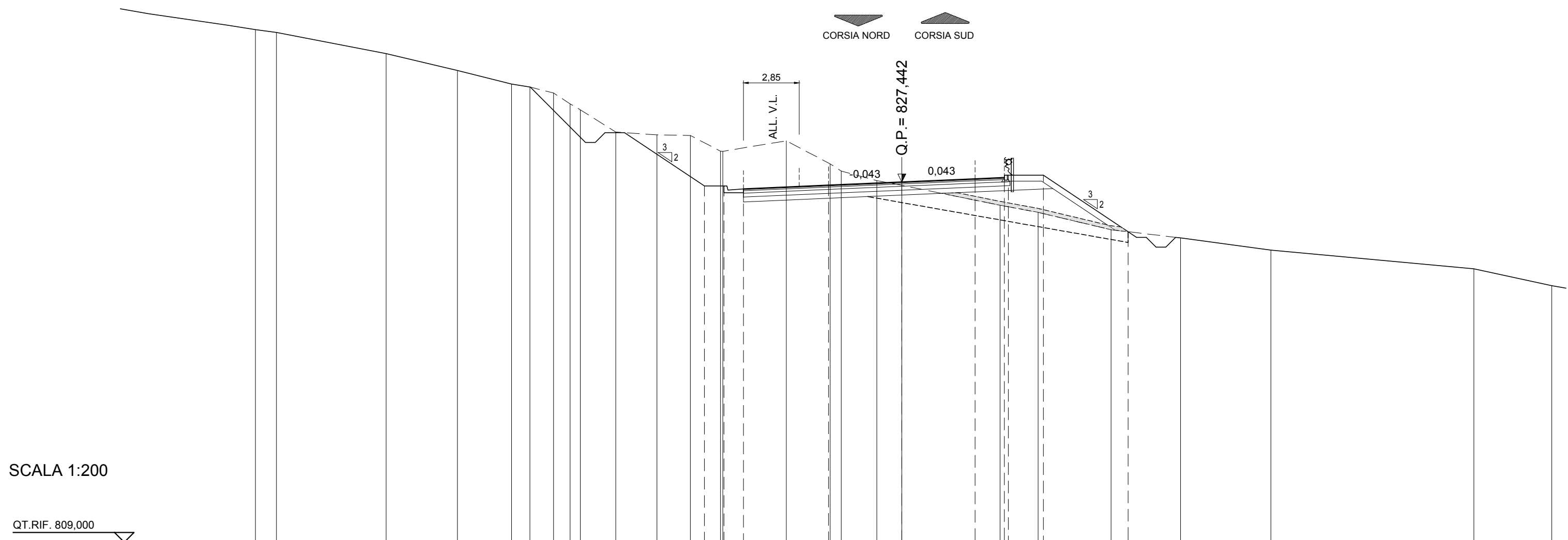
QUOTE TERRENO	827.25	826.81	826.30	826.00	825.61	825.23	824.91	824.72	824.48	824.26	823.71	823.57	823.35	822.95	822.78	822.35	822.24	822.00	821.38	820.35	820.00	819.57	819.45	819.08	818.65	818.45	818.00	817.77	817.47	817.26	817.09	817.00
DIST.PARZ. TERRENO	2,01	2,90	2,13	4,03	2,86	1,80	1,31	1,16	1,49	3,02	0,94	1,26	2,56	1,34	2,37	0,96	3,38	6,01	2,13	1,80	0,68	1,39	2,21	0,88	2,83	2,27	2,61	2,44	1,39	1,29		
QUOTE PROGETTO									824.43	824.76	824.76	824.64		825.12		825.38		825.64	825.75	825.87	825.87	820.87	820.87		818.25							
DIST.PARZ.PROGETTO									0.49	1.80		6.81		3.75		3.75	1.50	1.80	7.50	2.00	3.92											
DISTANZE PROGETTO									-13.054	-12.561	-10.761	-10.561		-3.750		0.000		-3.750	-5.250	-5.450	-7.250		-14.746	-16.746		-20.667						

AREE

BONIFICO	6.15 m ²
SCOTICO	1.99 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	29.80 m ²
RILEVATO	4.56 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	13.54 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	6.36 m
RILEVATO DI BONIFICO	6.15 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	7.53 m
ANTICAPILLARE	9.75 m
T.N.T.	19.56 m
TAPPETO DI USURA	13.36 m
BINDER	13.36 m
BASE	13.36 m
MISTO CEMENTATO	13.65 m
FONDAZIONE STRADALE	4.24 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 150
 QT. PROGETTO: 827,442
 DIST.PROG.: 2980,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 809,000

QUOTE TERRENO	835,10	834,01	833,15	832,45	832,30	832,00	831,44	831,14	830,00	829,85	829,82	829,02	829,01	829,55	828,37	828,00	827,51	827,27	826,25	825,89	825,00	824,58	823,96	823,00
DIST.PARZ. TERRENO	5,62	3,65	2,77	0,94	1,21	0,85	0,52	1,81	2,10	1,71	1,54	3,25	2,25	0,56	1,82	1,28	5,03	1,95	3,73	3,56	4,62	10,39		
QUOTE PROGETTO											827,24	827,24	827,04	827,09	827,28	827,44	827,60	827,67	827,79	827,79	824,90			
DIST.PARZ.PROGETTO											1,00	1,00	4,35	3,75	3,75	1,50	1,80	4,34						
DISTANZE PROGETTO											-10,100	-9,100	-8,100		-3,750	0,000	-3,750	-5,250	-5,450	-7,250	-11,585			

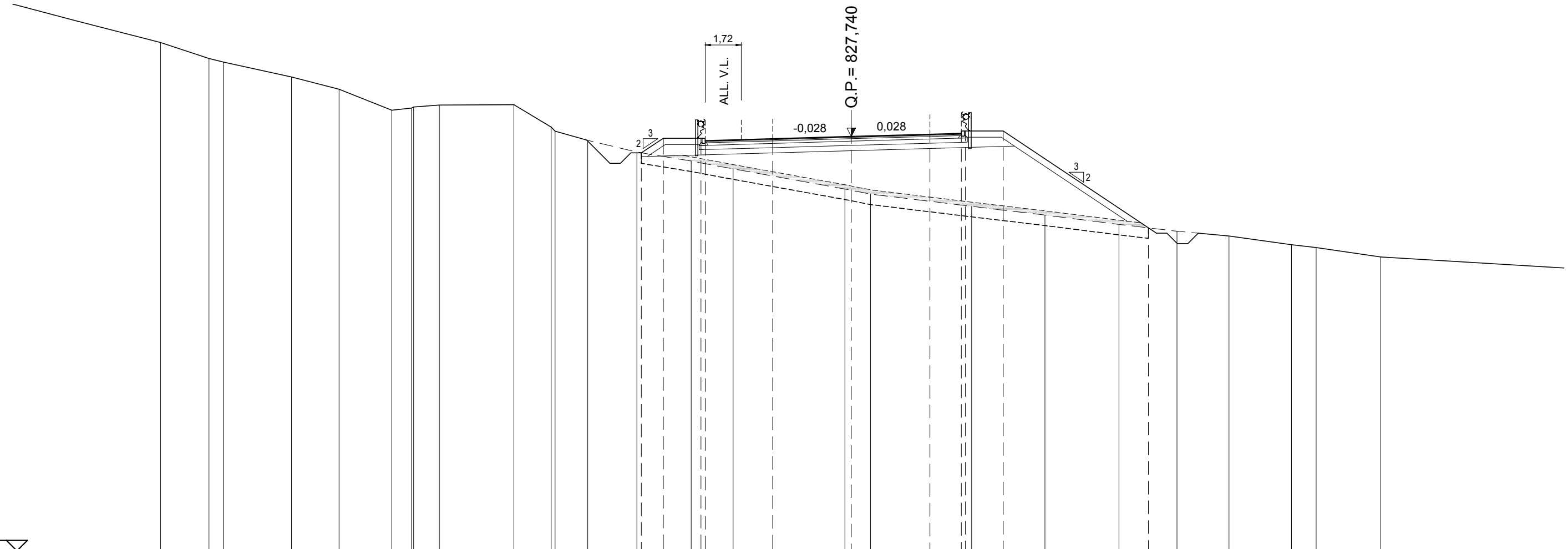
AREE

BONIFICO	7.26 m ²
SCOTICO	4.84 m ²
AMMORSAMENTO	0.00 m
SCAVO	1.82 m ²
RILEVATO	32.74 m ²
PIANO DI POSA IN RILEVATO	24.45 m
PIANO DI POSA IN SCAVO	0.00 m
RILEVATO DI BONIFICO	7.26 m ²
RINTERRO	0.00 m ²
DRENAGGIO MANUFATTI	0.00 m ²
TERRENO VEGETALE	13.64 m
ANTICAPILLARE	23.12 m
T.N.T.	47.11 m
TAPPETO DI USURA	12.22 m
BINDER	12.22 m
BASE	12.22 m
MISTO CEMENTATO	18.80 m
FONDAZIONE STRADALE	5.15 m ²

ASSE PRINCIPALE TRATTO ROTATORIA NORD - ROTATORIA SUD

SEZIONE N.: 151
 QT. PROGETTO: 827,740
 DIST.PROG.: 3000,000

CORSIA NORD CORSIA SUD



SCALA 1:200

QT.RIF. 808,000

QUOTE TERRENO	831,46	831,29	830,58	830,00	829,00	829,10	829,15	829,24	829,26	828,19	828,00	827,56	827,00	826,57	826,20	825,24	825,18	825,00	824,41	824,00	823,56	823,23	823,00	822,58	822,45	822,00	
DIST.PARZ. TERRENO	0,68	3,25	2,27	2,52	0,94	1,22	3,56	1,77	1,56	2,35	2,59	2,00	5,34	0,92	4,83	3,50	3,53	2,77	2,48	2,98	1,18	3,08					
QUOTE PROGETTO											826,96	827,66	827,66	827,54	827,63	827,74	827,85	827,89	828,01	828,01		823,39					
DIST.PARZ.PROGETTO											1,05	1,80	3,22	3,75	3,75	1,50	1,80	6,92									
DISTANZE PROGETTO											-10,013	-8,966	-7,166	-6,966	-3,750	0,000	-3,750	5,250	5,450	-7,250		-14,174					

