



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA S.S. 131 DAL KM 108+300 AL KM 209+500 – RISOLUZIONE DEI NODI CRITICI 1° E 2° STRALCIO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

PROGETTISTI: Dott. Ing. CARLO BOSMAN Ordine Ing. di Roma n. 16449 Dott. Ing. ENRICO MITTIGA Ordine Ing. di Roma n. 20228		Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI Ordine Ing. di Roma n. 19116 Dott. Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO Ordine Ing. di Roma n. 18861		GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS	
IL GEOLOGO Dott. Geol. STEFANO SERANGELI Ordine Geol. Lazio n. 659				Dott. Ing. Carlo Bosman – Responsabile di progetto Dott. Ing. Gabriele Giovannini – Cartografia Dott. Ing. Ginevra Beretta – Ambiente Dott. Geol. Giuseppe Cardillo – Ambiente Dott. Ing. Adriana Corcelli – Ambiente Dott. Geol. Stefano Serangeli – Geologia Dott. Ing. Enrico Mittiga – Geotecnica Dott. Ing. Attilio Petrillo – Idraulica Dott. Ing. Gianfranco Fusani – Strade Dott. Ing. Francesco Primieri – Strade Geom. Claudio D'Arcangelo – Strade Dott. Ing. Alessandro Piccarreta – Opere civili Geom. Pietro Tomasiello – Opere civili Geom. Carmelo Zema – Espropri Dott. Ing. Pierluigi Fabbro – Interferenze Dott. Ing. Francesco Bezzi – Impianti Geom. Stefano De Masi – Computi e capitolati Geom. Marco Spinucci – Sicurezza Dott. Arch. Roberto Roggi – Sicurezza	
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Ing. GINEVRA BERETTA Ord. Ing. Prov. RM n. 20458		Dott. Ing. ADRIANA CORCELLI Ord. Ing. Prov. RM n. 33764		RESPONSABILI DI SERVIZI INGEGNERIA Dott. Ing. Fulvio Maria Soccodato – Territorio Dott. Ing. Alessandro Micheli – Geotecnica e Impianti Dott. Ing. Achille Devitofranceschi – Opere Civili Geom. Fabio Quondam – Computi e capitolati Dott. Geol. Serena Majetta	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Arch. ROBERTO ROGGI Ordine Architetti Prov. RM n° 10554					
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE'					
PROTOCOLLO	DATA				

PROGETTO STRADALE

NUOVI SVINCOLI

Nuovo svincolo Cossoine al km 166+000 Sezioni trasversali viabilità locale

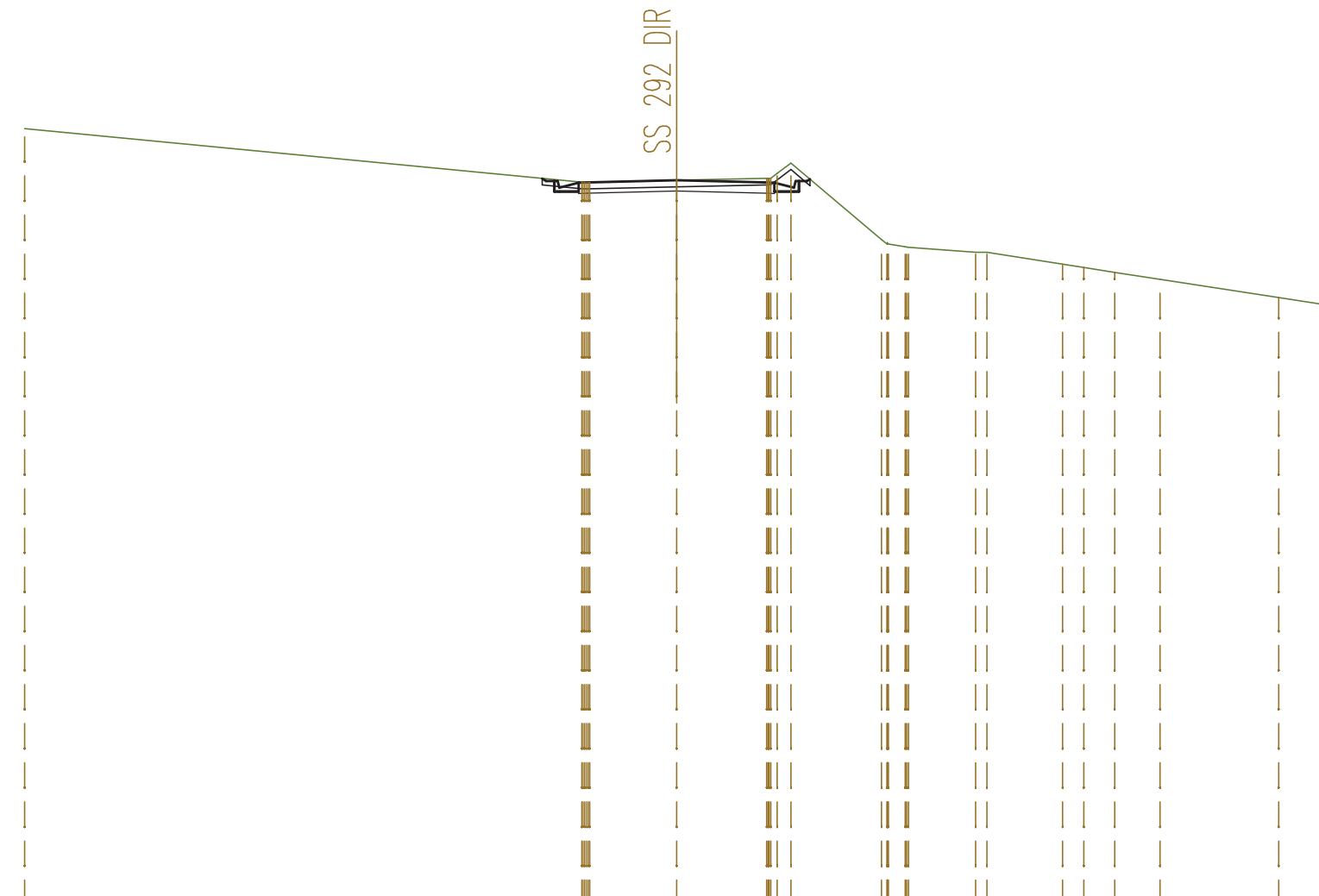
CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.		V05PS00TRASZ02_A			
DP	CA	09	D	1401	
CODICE ELAB.		V05PS00TRASZ02		A	1:2.00
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEB. 2015	Ing. F. Primieri	Ing. G. Fusani	Ing. F. M. Soccodato
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SEZIONI TRASVERSALI
S.S. 292 DIR

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 457,213
 DIST.PROG. : 0+000,000
 DIST.SUCC. : 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 435,000

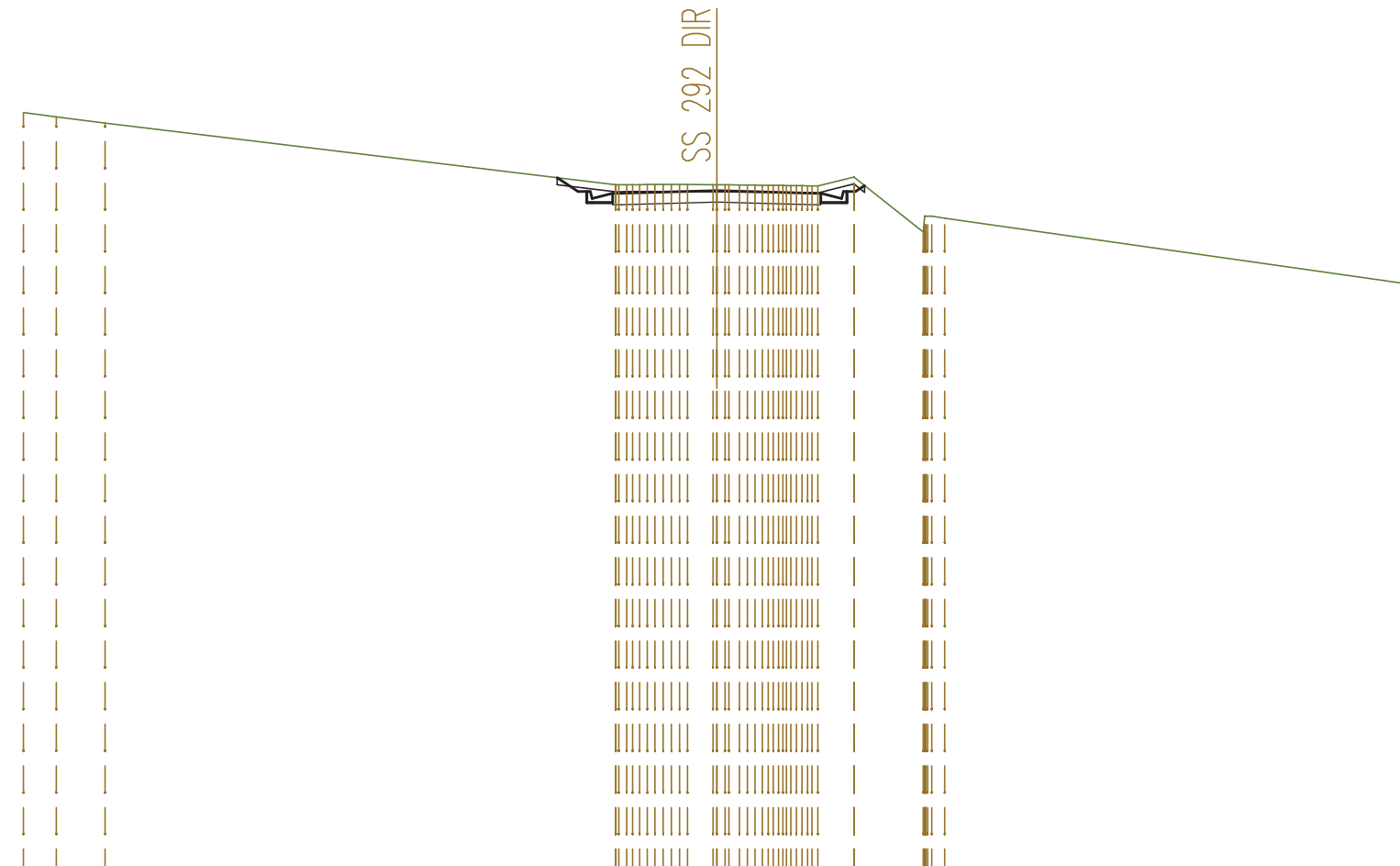


QUOTE TERRENO	458,80		457,15	457,21	457,27	455,40	455,00	454,64	454,39	454,17	453,61	453,38	
DIST.PARZIALI TERRENO		17,10	2,67	2,77	2,78	0,52	2,06	2,32	0,65	0,95	1,39	3,64	1,53
QUOTE PROGETTO			457,27	457,14	457,14	456,99	457,25						
DIST.PARZIALI PROGETTO			0,60	2,75	2,75	0,60							

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 455,729
 DIST.PROG. : 0+025,000
 DIST.PREC. : 25,000
 DIST.SUCC. : 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 436,000

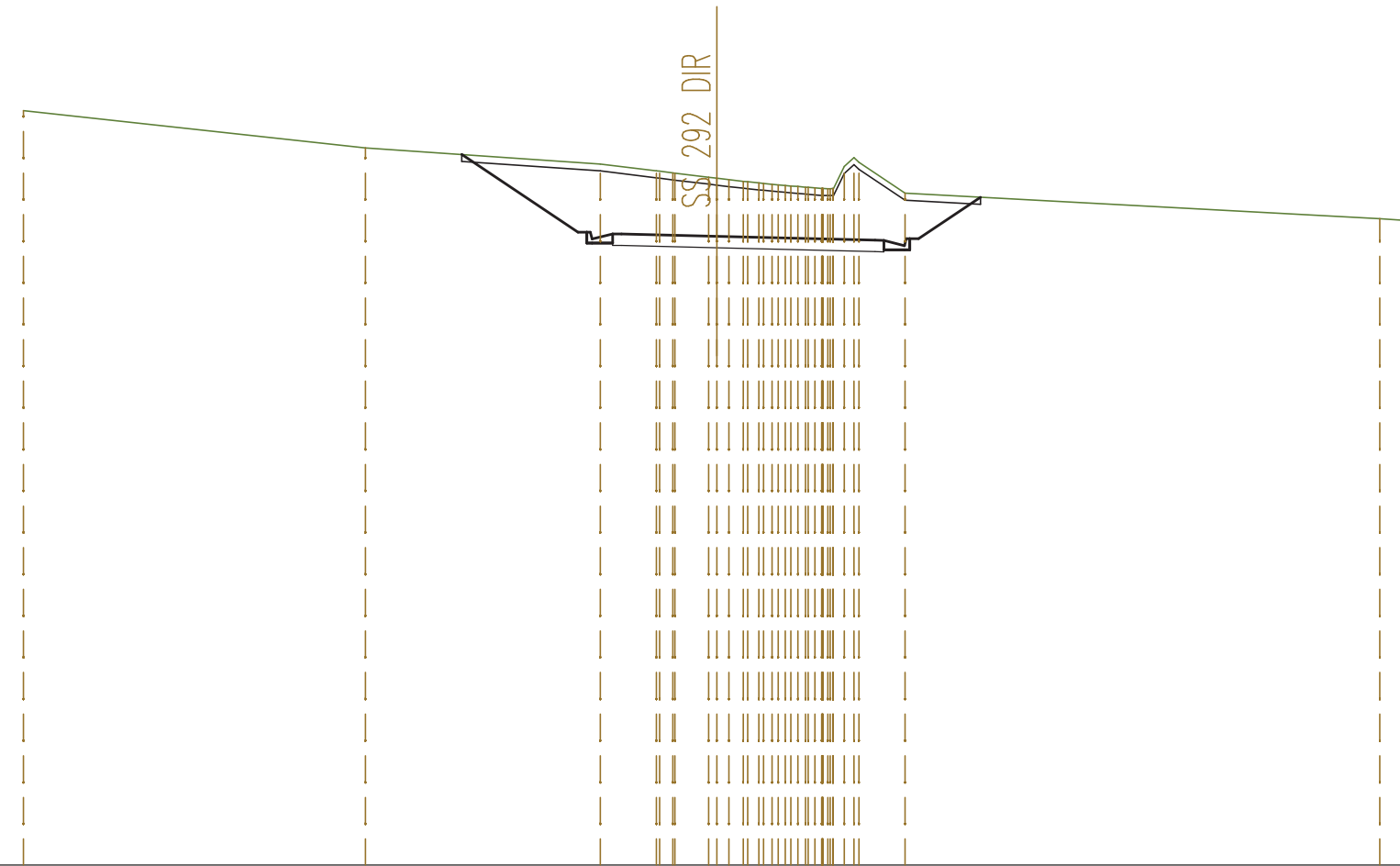


QUOTE TERRENO	457,98 457,86 457,68		455,90 455,91 455,91 455,90 455,89 455,89 455,88 455,87	456,13 454,54 454,94	453,03
DIST.PARZIALI TERRENO	0,96 1,40	14,73	0,73	1,04 2,00	13,42
QUOTE PROGETTO			456,11 455,70 455,65 455,66	455,73 455,66 455,50 455,88	
DIST.PARZIALI PROGETTO			0,60 0,60	2,75 2,75	0,60

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 450,125
 DIST.PROG. : 0+100,000
 DIST.PREC. : 25,000
 DIST.SUCC. : 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 432,000

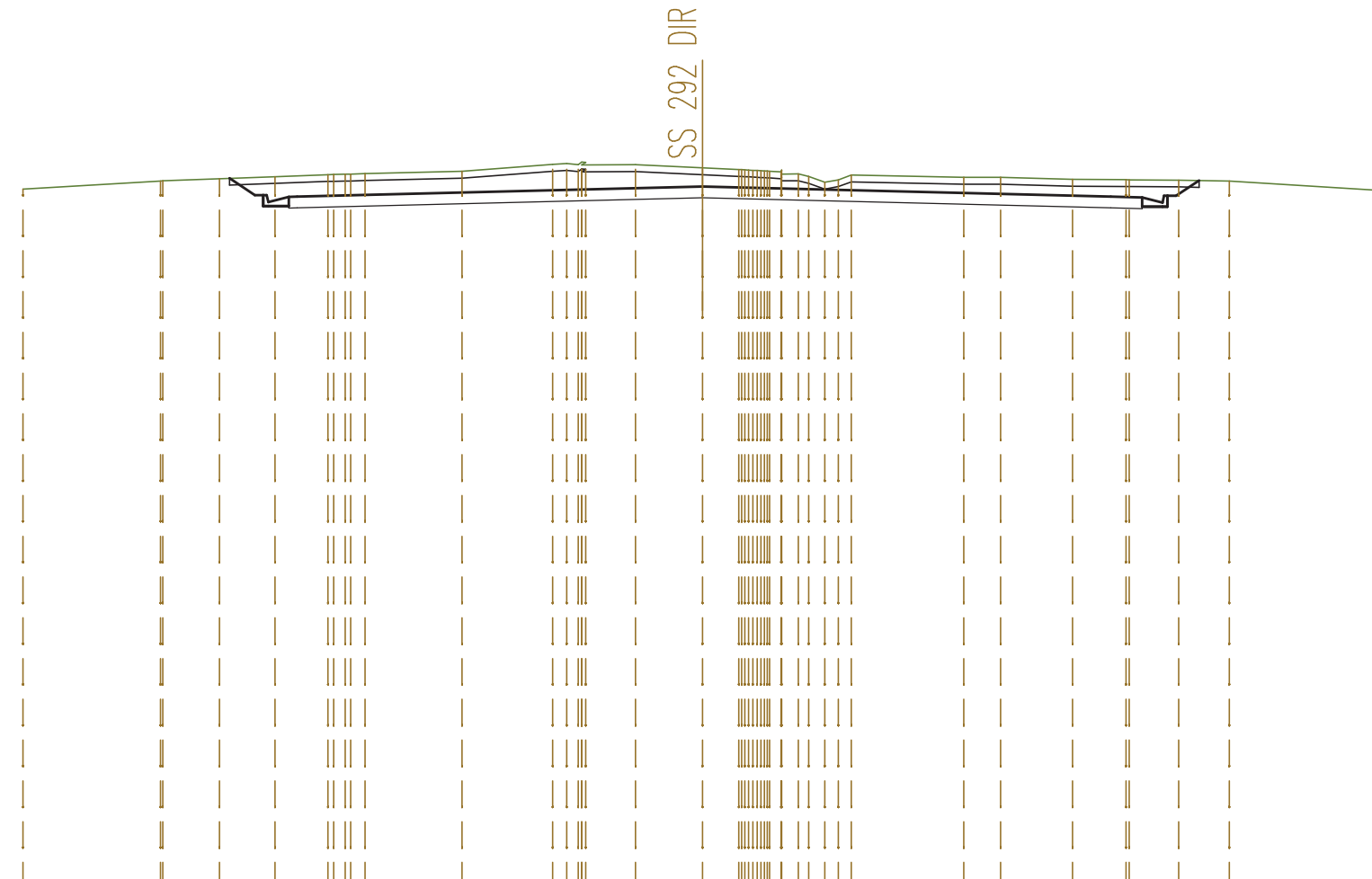


QUOTE TERRENO	453,75	452,67	452,21	452,01	451,95	451,83	451,76	451,70	451,65	451,59	451,54	451,50	452,14	452,26	451,37	450,63	450,57
DIST.PARZIALI TERRENO		9,87	6,78	1,62	0,97								1,33		13,69	0,88	
QUOTE PROGETTO			452,48	450,25	450,20	450,19	450,12						450,01	449,85	450,05	451,25	
DIST.PARZIALI PROGETTO			3,36	0,60	0,60	2,75	4,57						0,60	1,79			

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 449,639
 DIST.PROG. : 0+141,401
 DIST.PREC. : 16,401

SCALA 1:200

QT.RIF. 429,000



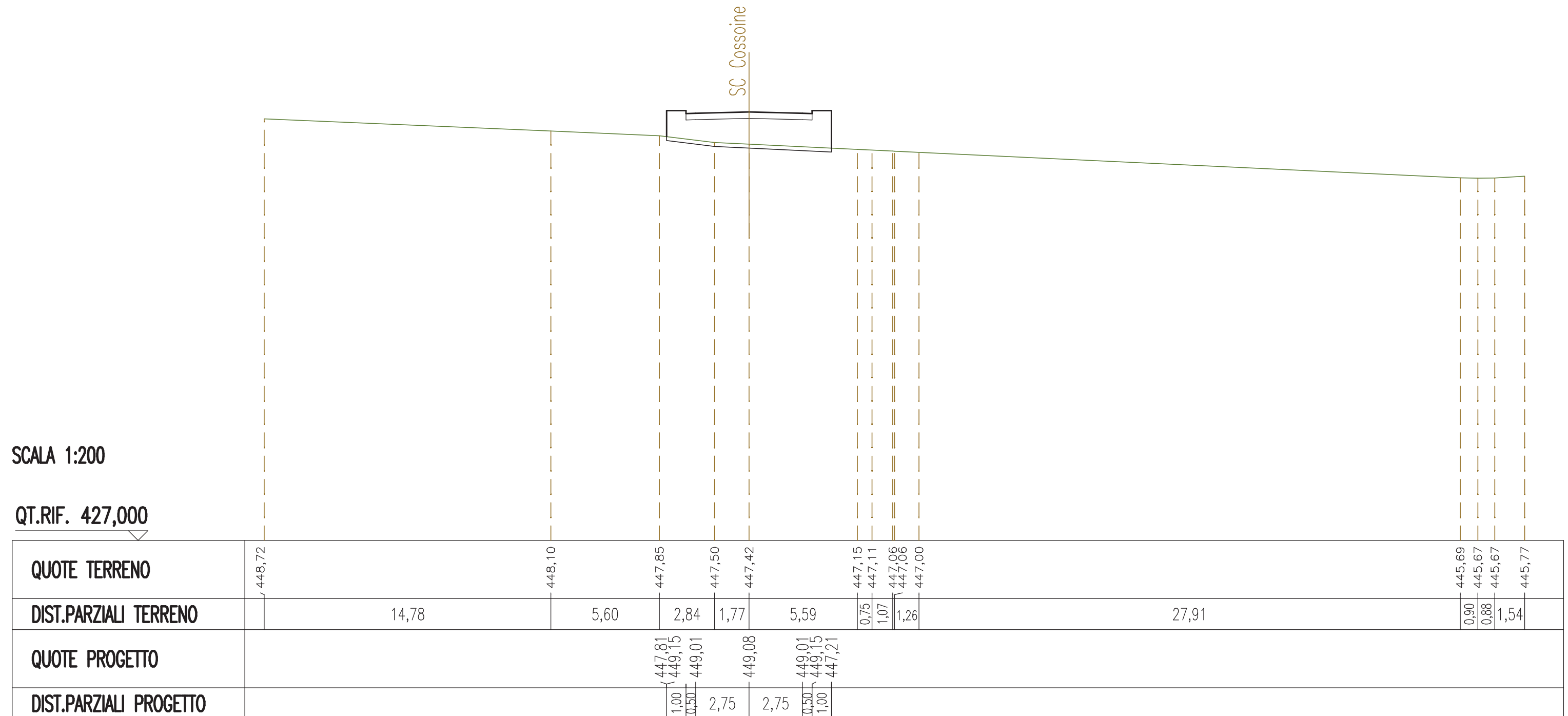
QUOTE TERRENO	449,56	449,80 449,81	449,87	449,93	449,99 450,00 450,02	450,09	450,29 450,28 450,35	450,28	450,19	450,14 450,11 450,07	450,01	449,77 449,98	449,91	449,91	449,85	449,84 449,84	449,83	449,80	449,52
DIST.PARZIALI TERRENO	4,05	1,67	1,63	1,56	2,86	2,67	1,47	1,97	1,07	0,49	3,31	1,08	2,11	1,58	1,45	1,49	4,50		
QUOTE PROGETTO		449,88 449,38 449,33 449,34						449,64							449,34 449,05 449,37 449,82				
DIST.PARZIALI PROGETTO		0,74 0,60			11,93						12,02				0,92 0,60 0,68				

SEZIONI TRASVERSALI
S.C. COSSOINE

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 449,077
 DIST.PROG. : 0+025,000
 DIST.PREC. : 25,000
 DIST.SUCC. : 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 427,000

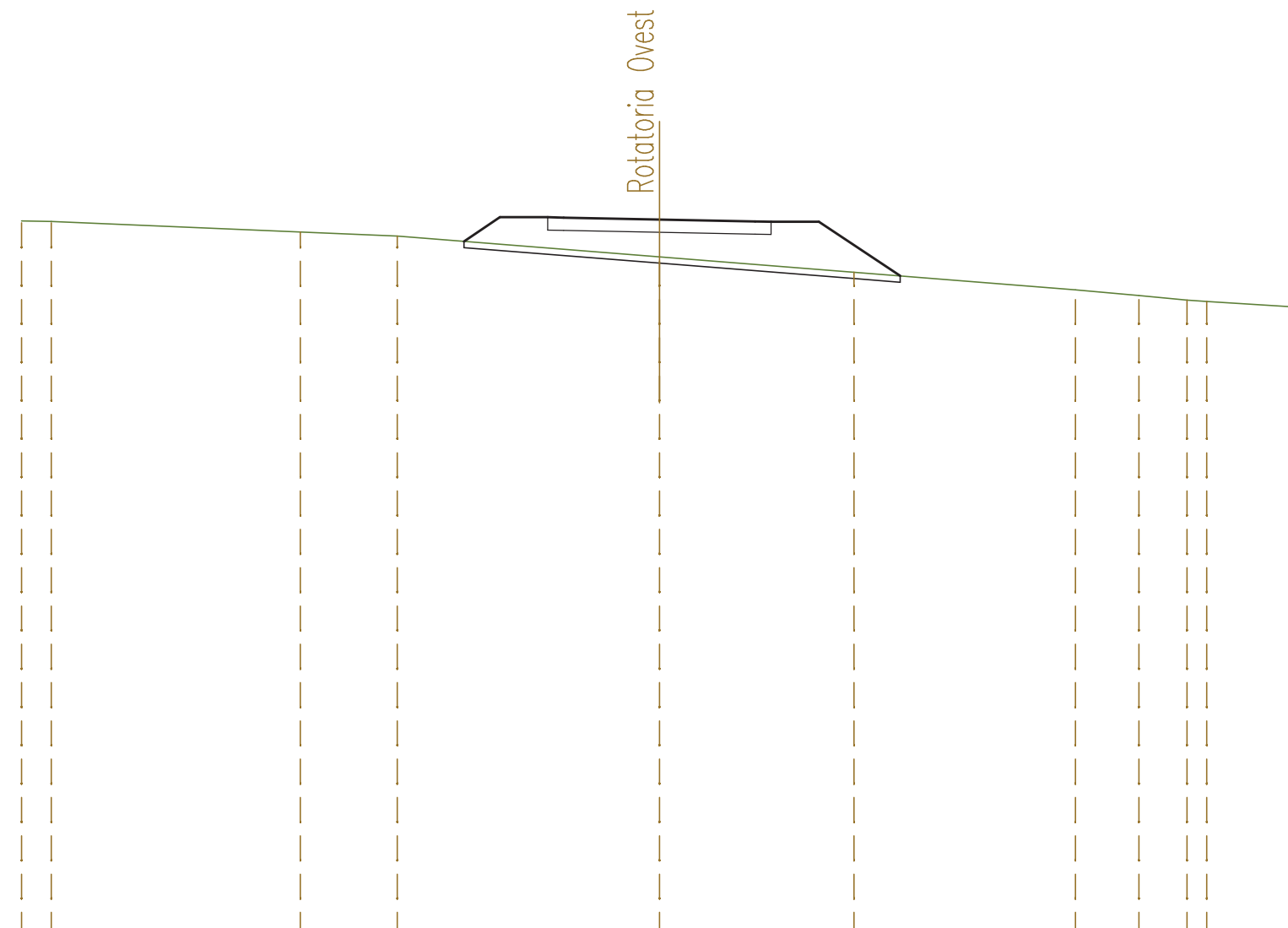


SEZIONI TRASVERSALI
ROTATORIA OVEST

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 449,453
 DIST.PROG. : 0+000,000
 DIST.SUCC. : 20,509

SCALA 1:200

QT.RIF. 427,000

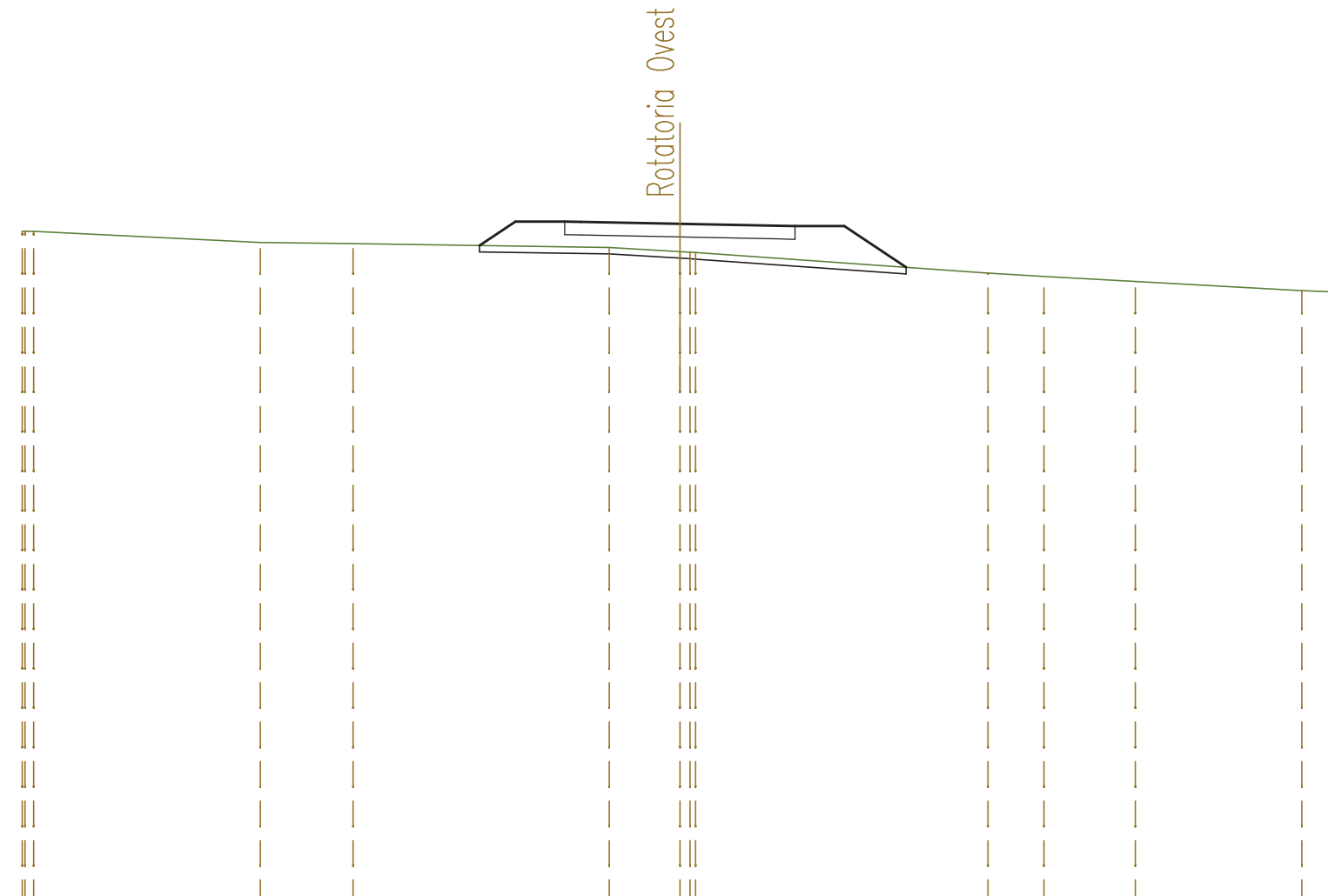


QUOTE TERRENO	449,41	449,39		449,06	448,93		448,28		447,80		447,25	447,07	446,93	446,88		446,71
DIST.PARZIALI TERRENO	0,94		7,80		3,05		8,22		6,10		6,94		1,99	1,51	0,62	2,84
QUOTE PROGETTO							448,77	449,52	449,52	449,51	449,45	449,39	449,38	449,38		447,69
DIST.PARZIALI PROGETTO							1,13	1,50	0,50	3,00	3,00	0,50	1,50	2,54		

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 449,697
 DIST.PROG. : 0+020,509
 DIST.PREC. : 20,509
 DIST.SUCC. : 0,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 429,000

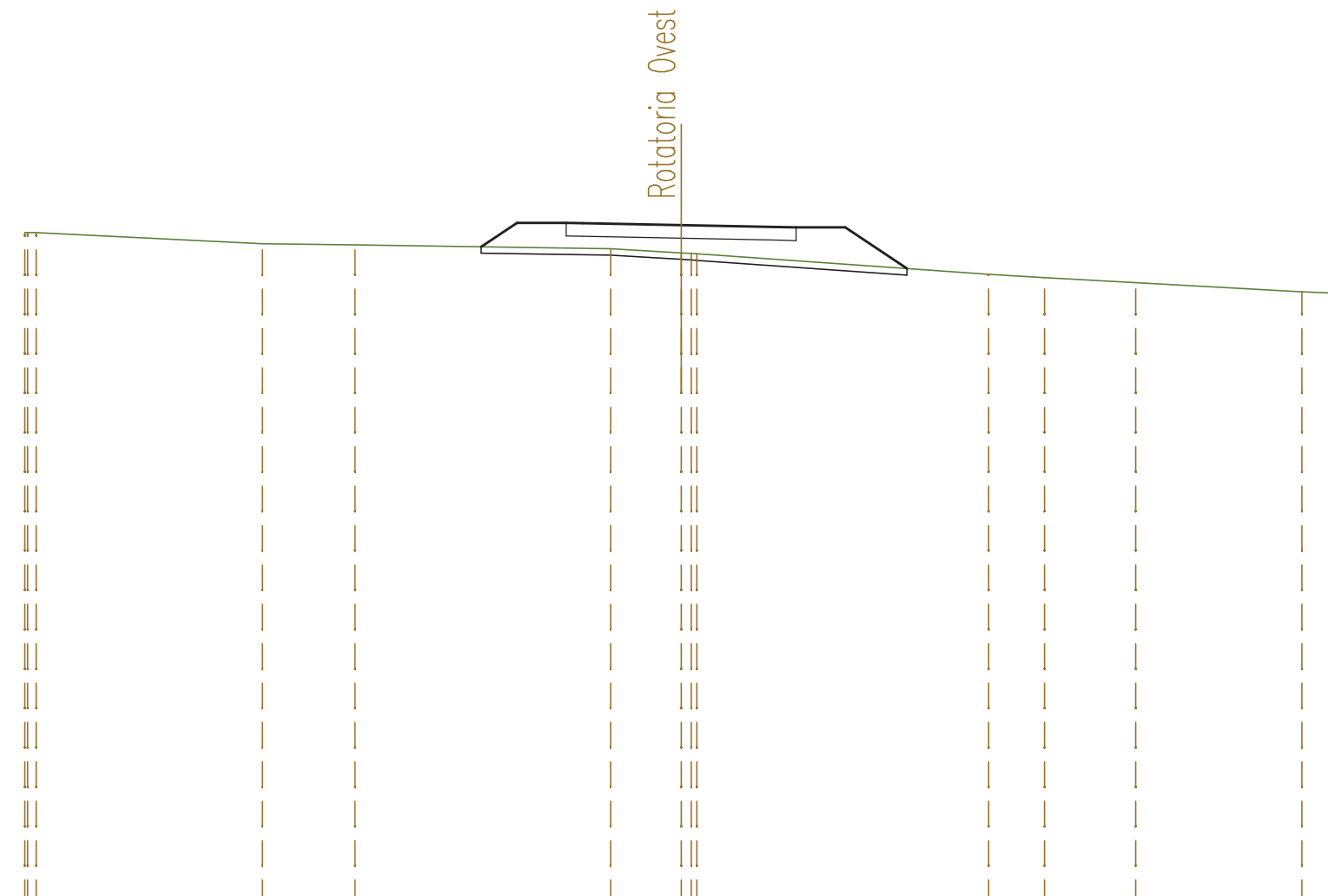


QUOTE TERRENO	449,47 449,47	449,13	449,10	448,98	448,85 448,83	448,20	448,10	447,95	447,67	447,63
DIST.PARZIALI TERRENO	6,89	2,82	7,79	2,15	8,89	1,70	2,78	5,06	1,09	
QUOTE PROGETTO				449,04 449,77	449,70	449,64 449,63	449,63	448,38		
DIST.PARZIALI PROGETTO				1,09 1,50 0,50	3,00	3,00	1,50 1,87			

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 449,697
 DIST.PROG. : 0+020,509
 DIST.PREC. : 0,000
 DIST.SUCC. : 4,491

SCALA 1:200

QT.RIF. 429,000

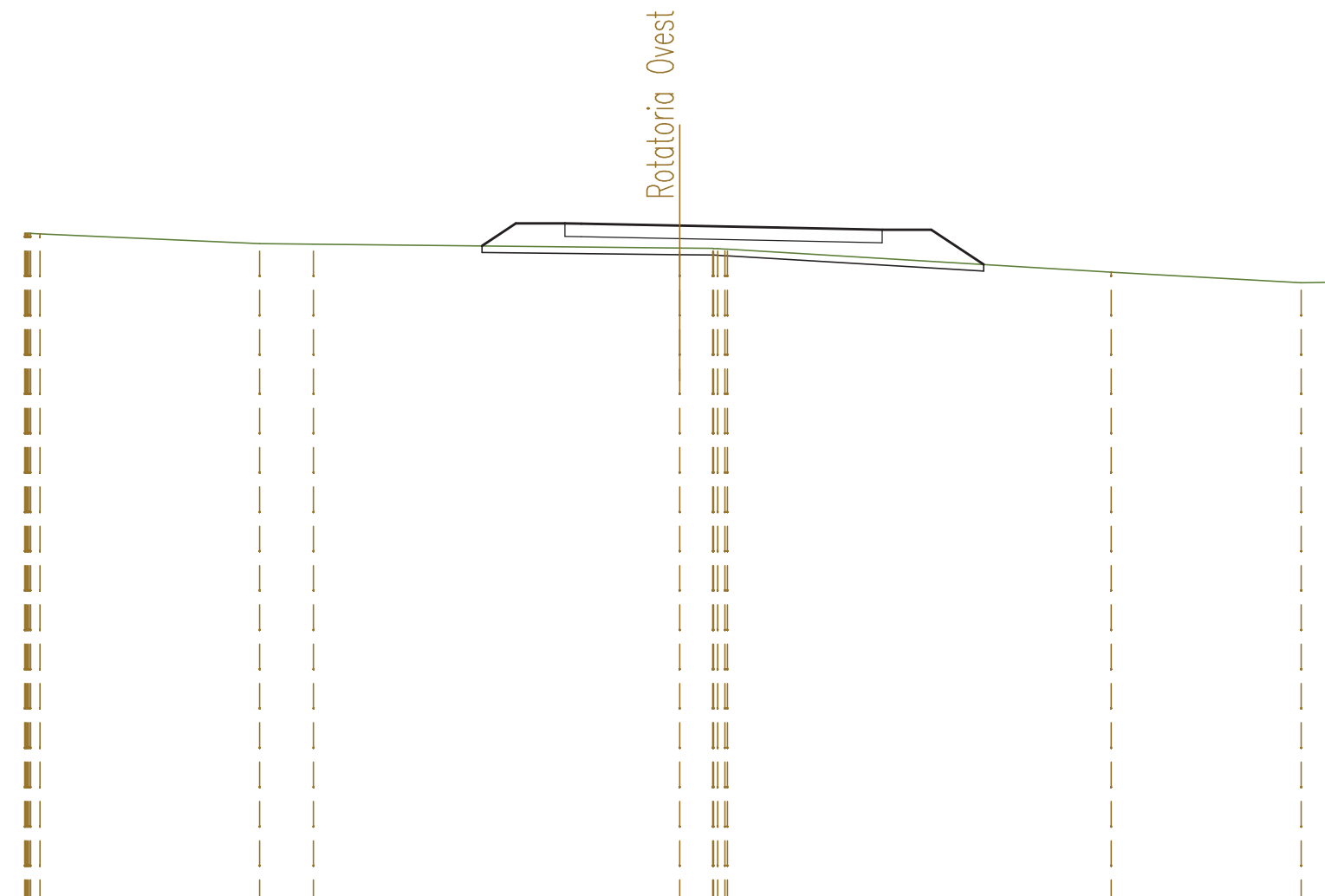


QUOTE TERRENO	449,47 449,47	449,13	449,10	448,98	448,85 448,83	448,20	448,10	447,95	447,67	447,63
DIST.PARZIALI TERRENO	6,89	2,82	7,79	2,15	8,89	1,70	2,78	5,06	1,09	
QUOTE PROGETTO				449,04 449,77	449,70	449,64 449,63	449,63	448,38		
DIST.PARZIALI PROGETTO				1,09 1,50	3,00	3,00	1,50 1,87			

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 449,724
 DIST.PROG. : 0+025,000
 DIST.PREC. : 4,491
 DIST.SUCC. : 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 429,000

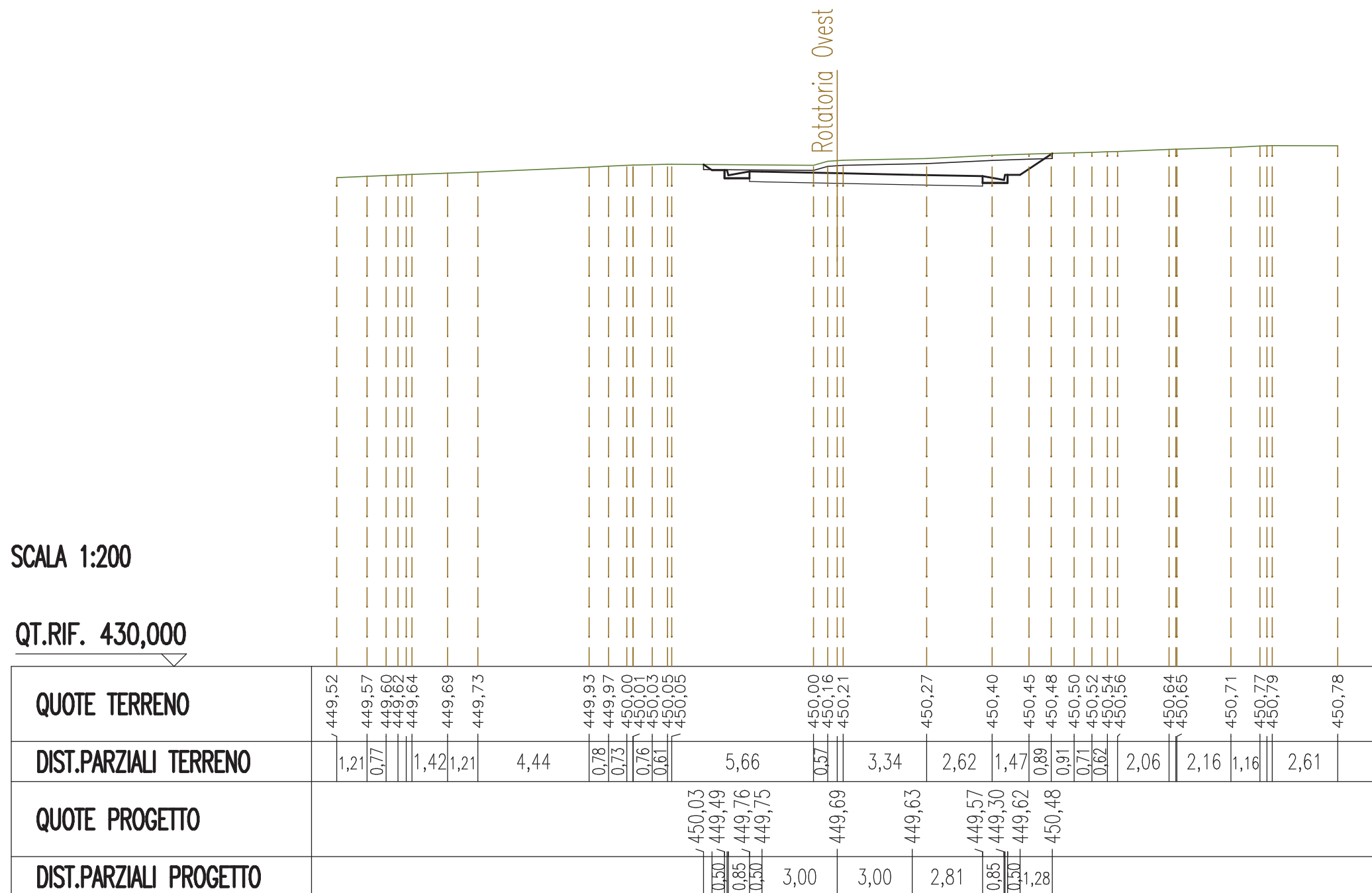


QUOTE TERRENO	449,48 449,47		449,17	449,16		449,04 449,03 449,00		448,30		447,98 448,00
DIST.PARZIALI TERRENO		6,70	1,64		11,18	1,01		11,71	5,80	1,02
QUOTE PROGETTO					449,10 449,79 449,79 449,78	449,72	449,66	449,60 449,60 448,53		
DIST.PARZIALI PROGETTO					1,04 1,50 0,50 3,00	3,00	3,18	1,50 1,60		

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 449,687
 DIST.PROG. : 0+050,000
 DIST.PREC. : 25,000
 DIST.SUCC. : 5,301

SCALA 1:200

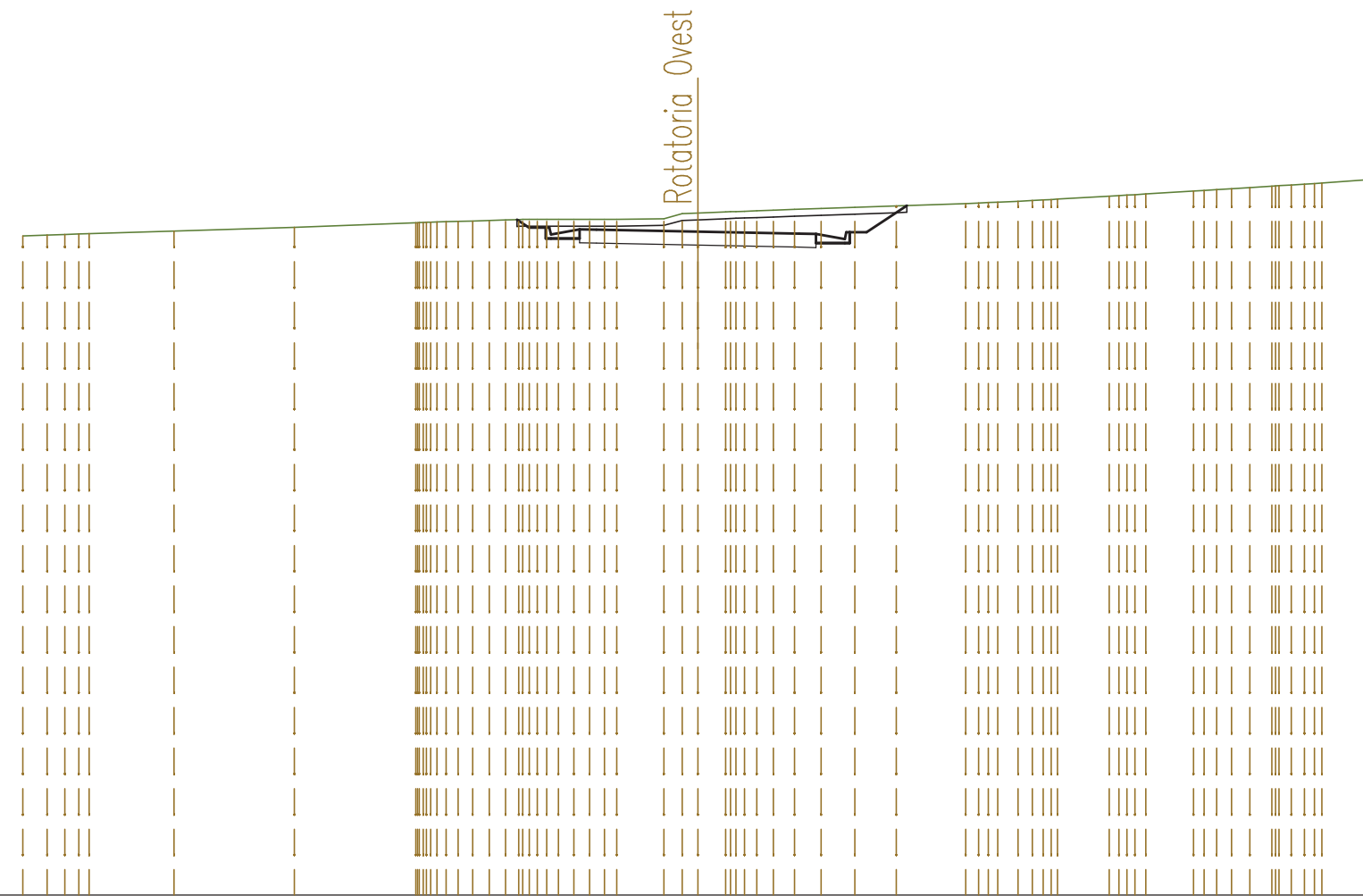
QT.RIF. 430,000



SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 449,639
 DIST.PROG. : 0+055,301
 DIST.PREC. : 5,301
 DIST.SUCC. : 0,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 430,000

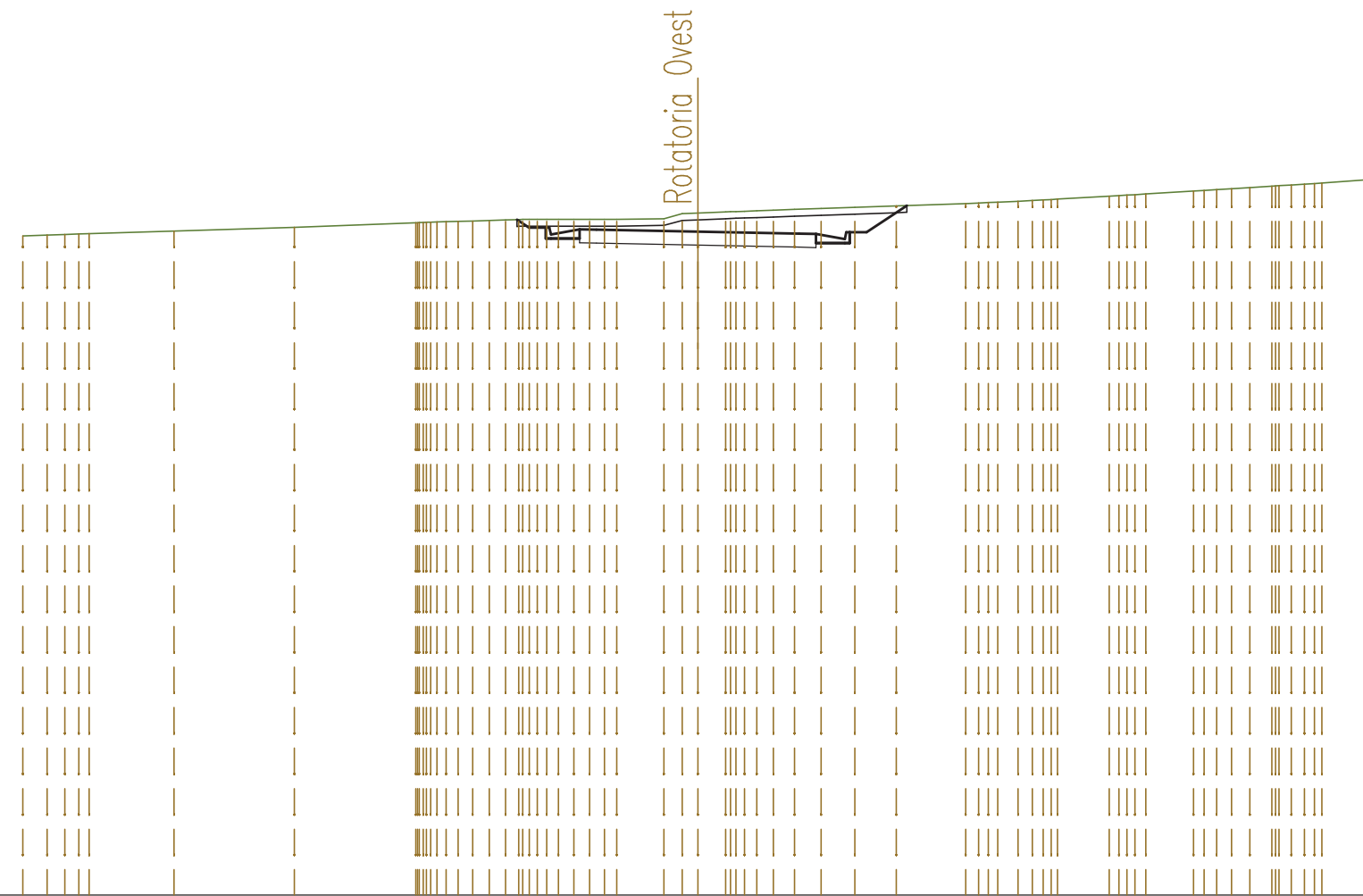


QUOTE TERRENO	449,51 449,54 449,56 449,58	449,66	449,77	448,99 448,99 448,99 449,96 449,97 449,99 450,00 450,00 450,00 450,00 450,02 450,17 450,19 450,22 450,24 450,27 450,30 450,32 450,36 450,40	450,47 450,50 450,54 450,58 450,60	450,69 450,72 450,76	450,84 450,88	450,94 450,99 451,02 451,07 451,08	451,19							
DIST.PARZIALI TERRENO	0,73 0,53	2,52	3,57	3,60	0,49 0,49	1,40	0,54 0,82	0,49 0,63 0,79	1,00	1,23	2,05	0,60	1,53	1,42	0,55 0,65	1,51
QUOTE PROGETTO					450,00 449,44		449,64	449,58 449,30	449,62	450,41						
DIST.PARZIALI PROGETTO					0,50 0,85 0,50	3,00		3,00	0,50 0,85 0,50	1,19						

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 449,639
 DIST.PROG. : 0+055,301
 DIST.PREC. : 0,000
 DIST.SUCC. : 19,699

SCALA 1:200

QT.RIF. 430,000

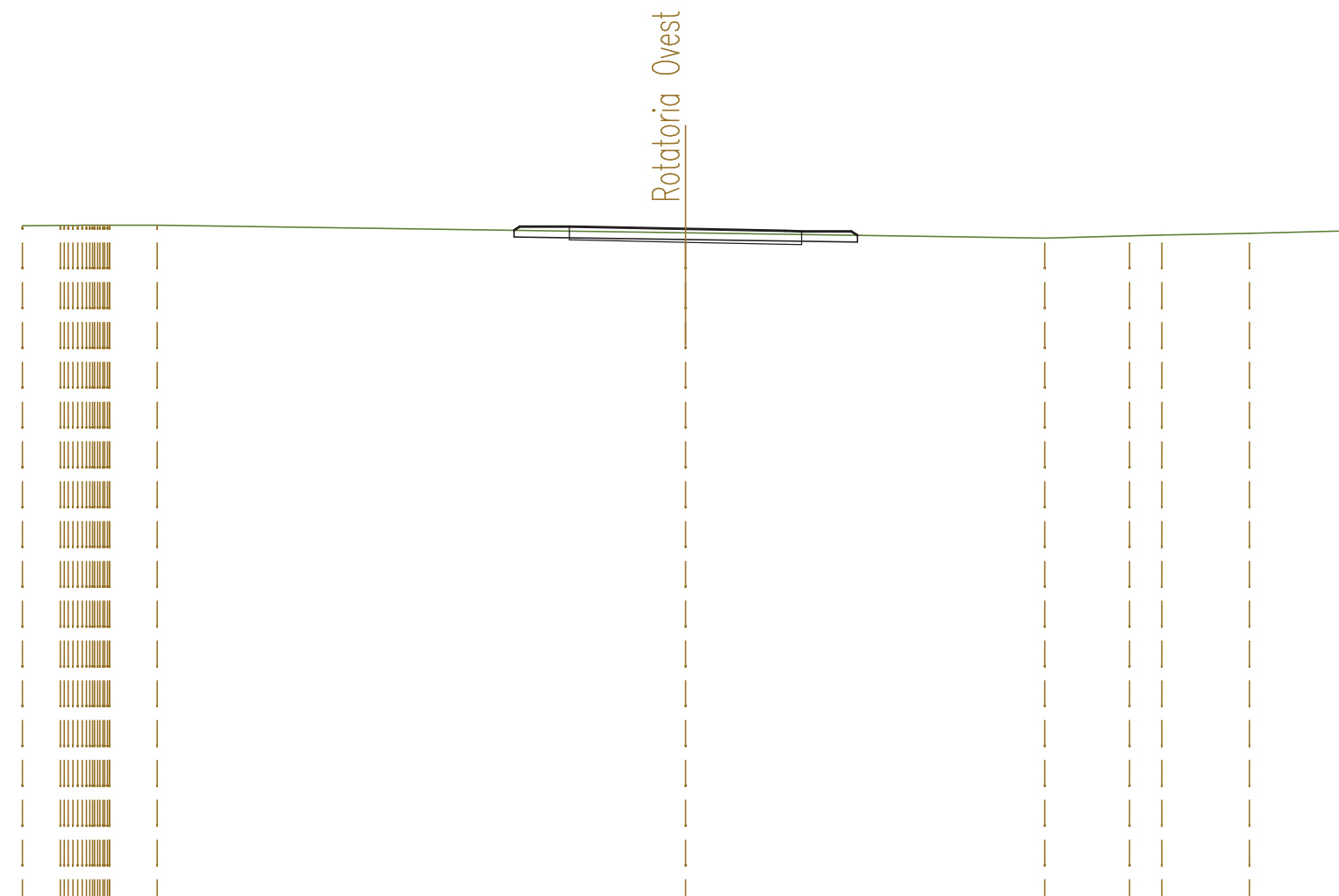


QUOTE TERRENO	449,51 449,54 449,56 449,58	449,66	449,77	448,99 448,99 448,93 449,96 449,97 449,99 450,00 450,00 450,00 450,00	450,02 450,17 450,19	450,22 450,24 450,27 450,30 450,32 450,36 450,40	450,47 450,50 450,54 450,58 450,60	450,69 450,72 450,76	450,84 450,88 450,94 450,99 451,02 451,07 451,08	451,19						
DIST.PARZIALI TERRENO	0,73 0,53	2,52	3,57	3,60	0,49 0,49	1,40	0,54 0,82	0,49 0,63 0,79	1,00	1,23	2,05	0,60	1,53	1,42	0,55 0,65	1,51
QUOTE PROGETTO					450,00 449,44	449,64	449,58 449,30	449,62 450,41								
DIST.PARZIALI PROGETTO					0,50 0,85 0,50	3,00	3,00	0,50 0,85 0,50	1,19							

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 449,365
 DIST.PROG. : 0+075,000
 DIST.PREC. : 19,699
 DIST.SUCC. : 14,976

SCALA 1:200

QT.RIF. 429,000

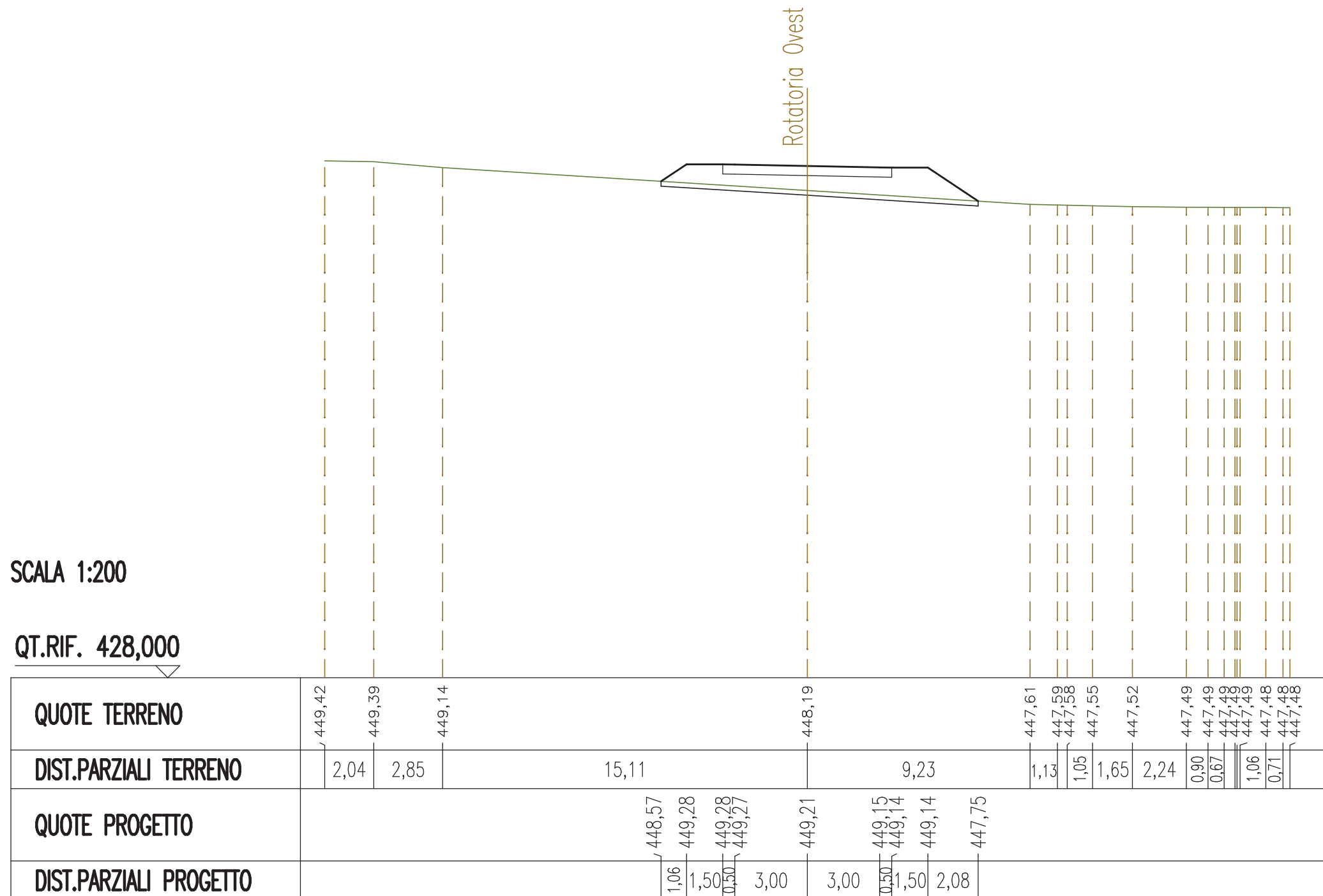


QUOTE TERRENO	449,46	449,47	449,48	449,48	449,25	449,09	449,15	449,18	449,23	449,31
DIST.PARZIALI TERRENO	1,15	1,44	15,93		10,84	2,56	0,97	2,64	3,00	
QUOTE PROGETTO			449,32	449,44	449,37	449,31	449,30	449,30	449,17	
DIST.PARZIALI PROGETTO			1,50	0,50	3,00	3,00	0,50	1,50		

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 449,207
 DIST.PROG. : 0+089,976
 DIST.PREC. : 14,976
 DIST.SUCC. : 0,000

SCALA 1:200

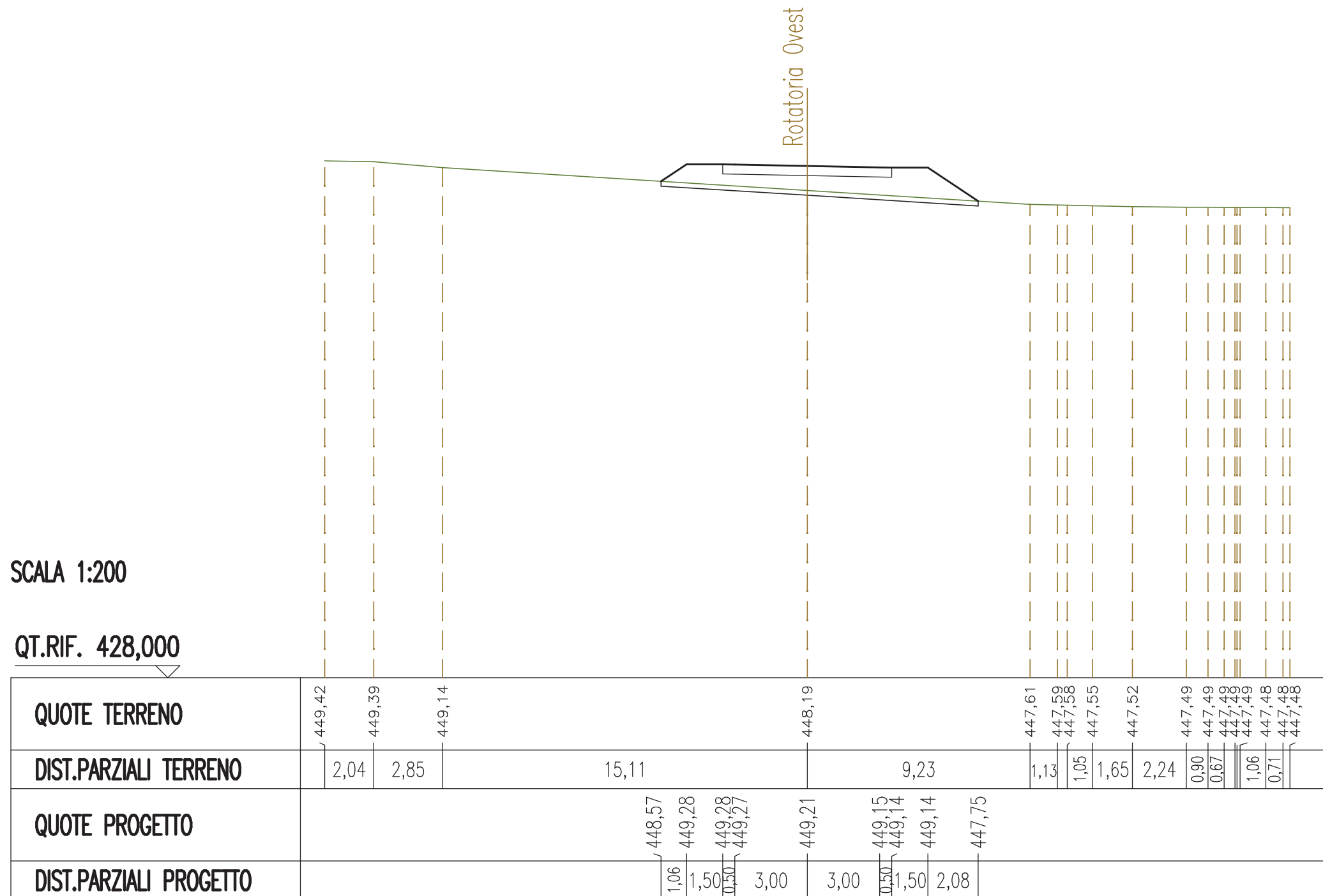
QT.RIF. 428,000



SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 449,207
 DIST.PROG. : 0+089,976
 DIST.PREC. : 0,000
 DIST.SUCC. : 10,024

SCALA 1:200

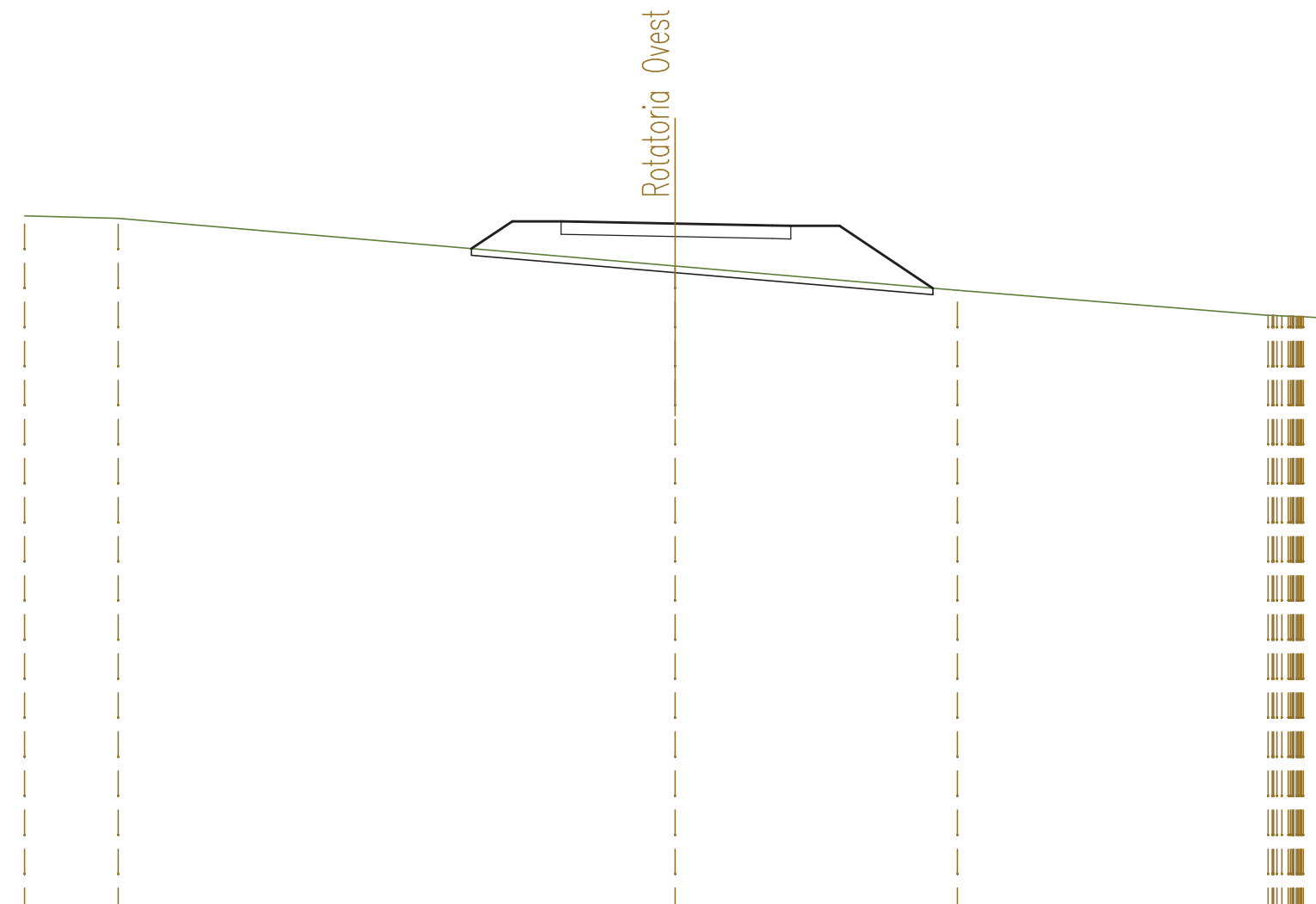
QT.RIF. 428,000



SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 449,163
 DIST.PROG. : 0+100,000
 DIST.PREC. : 10,024
 DIST.SUCC. : 18,759

SCALA 1:200

QT.RIF. 428,000

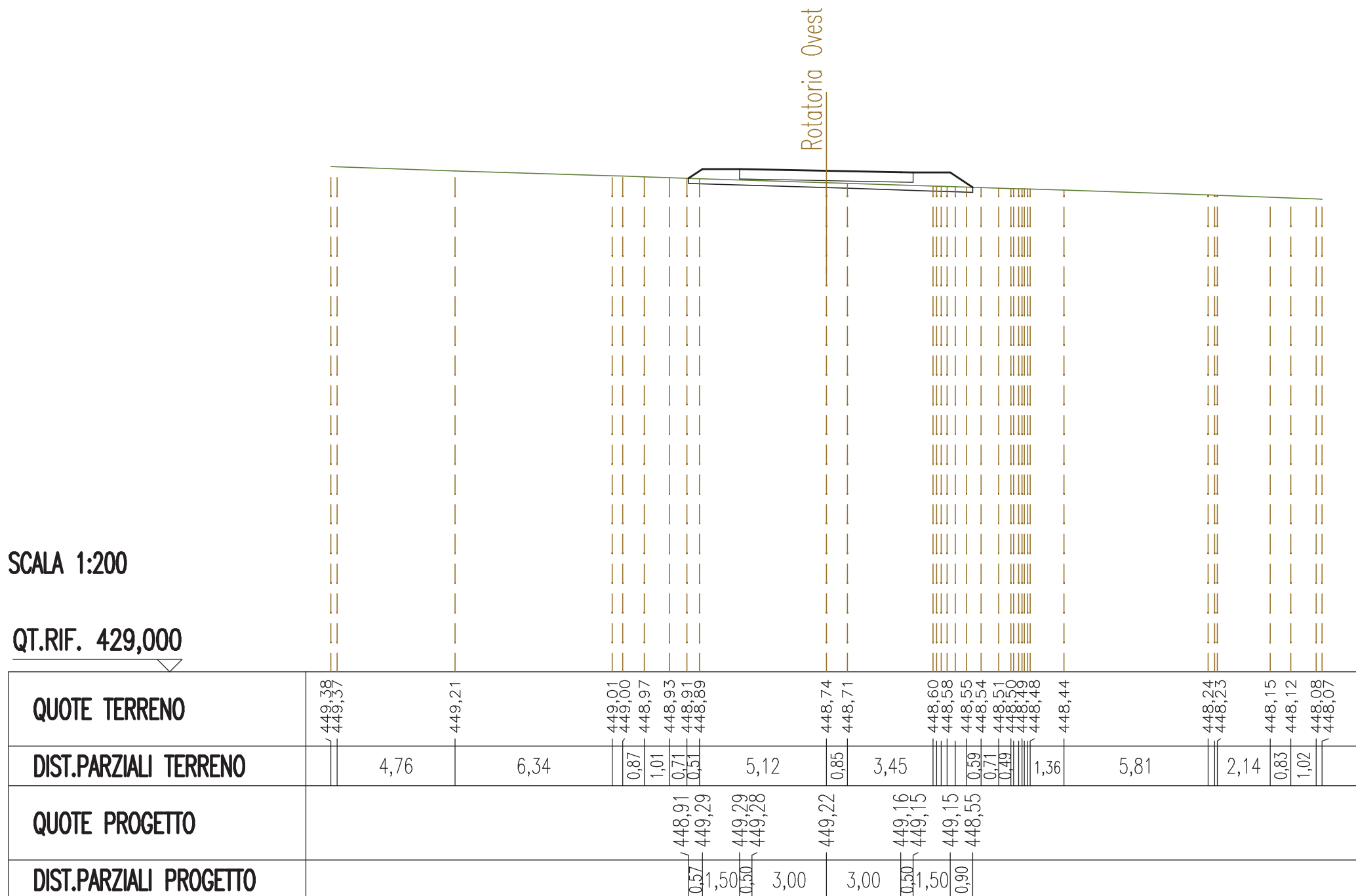


QUOTE TERRENO	449,40	449,32		447,86		447,11		446,35 446,32 446,31 446,26
DIST.PARZIALI TERRENO	2,88		17,12		8,68		9,55	0,68
QUOTE PROGETTO			448,39 449,23 449,23 449,22	449,16	449,10 449,09 449,09	447,18		
DIST.PARZIALI PROGETTO			1,26 1,50 0,50	3,00	3,00	0,56 1,50	2,87	

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 449,217
 DIST.PROG. : 0+118,759
 DIST.PREC. : 18,759
 DIST.SUCC. : 0,000

SCALA 1:200

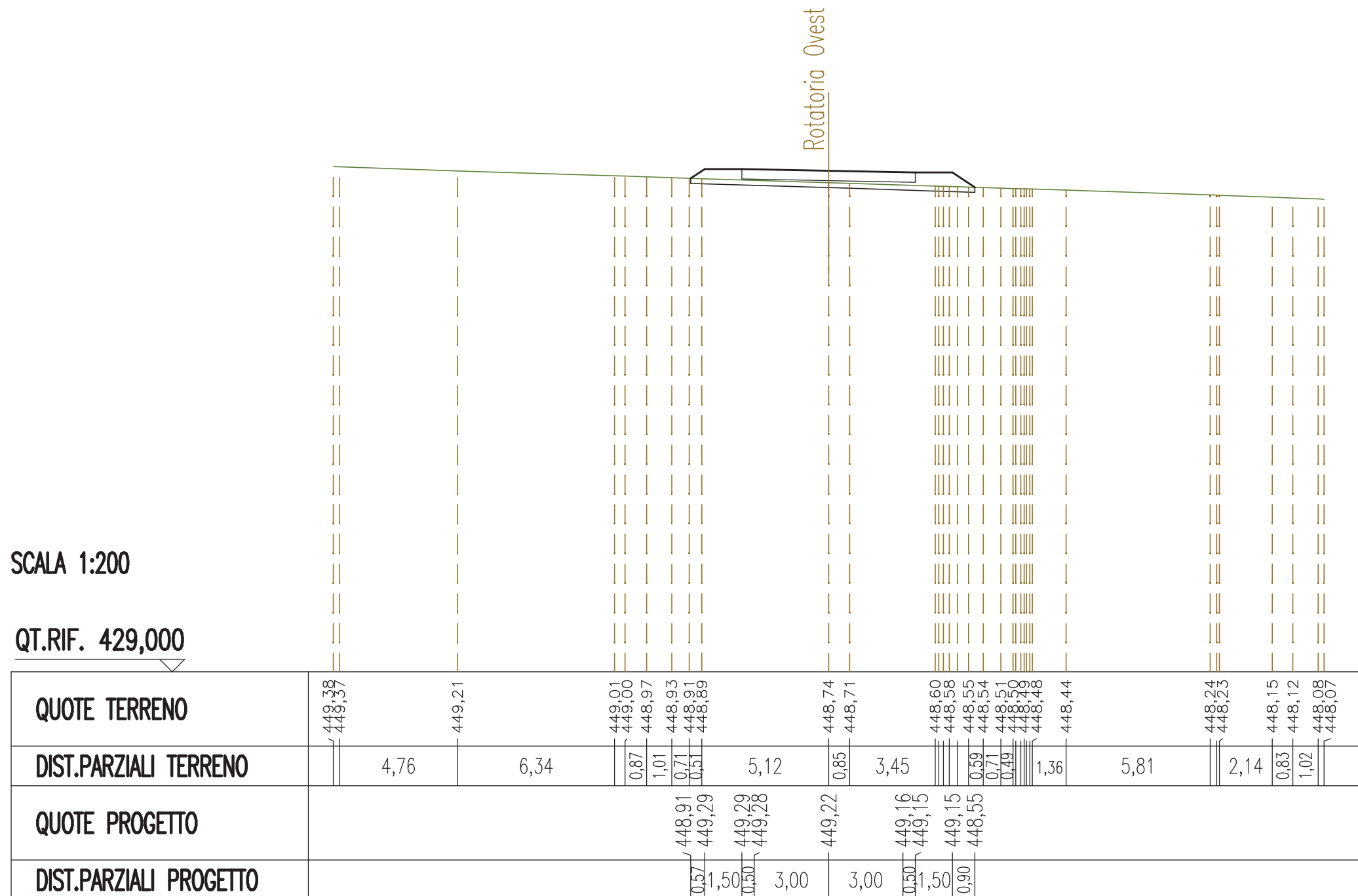
QT.RIF. 429,000



SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 449,217
 DIST.PROG. : 0+118,759
 DIST.PREC. : 0,000
 DIST.SUCC. : 19,471

SCALA 1:200

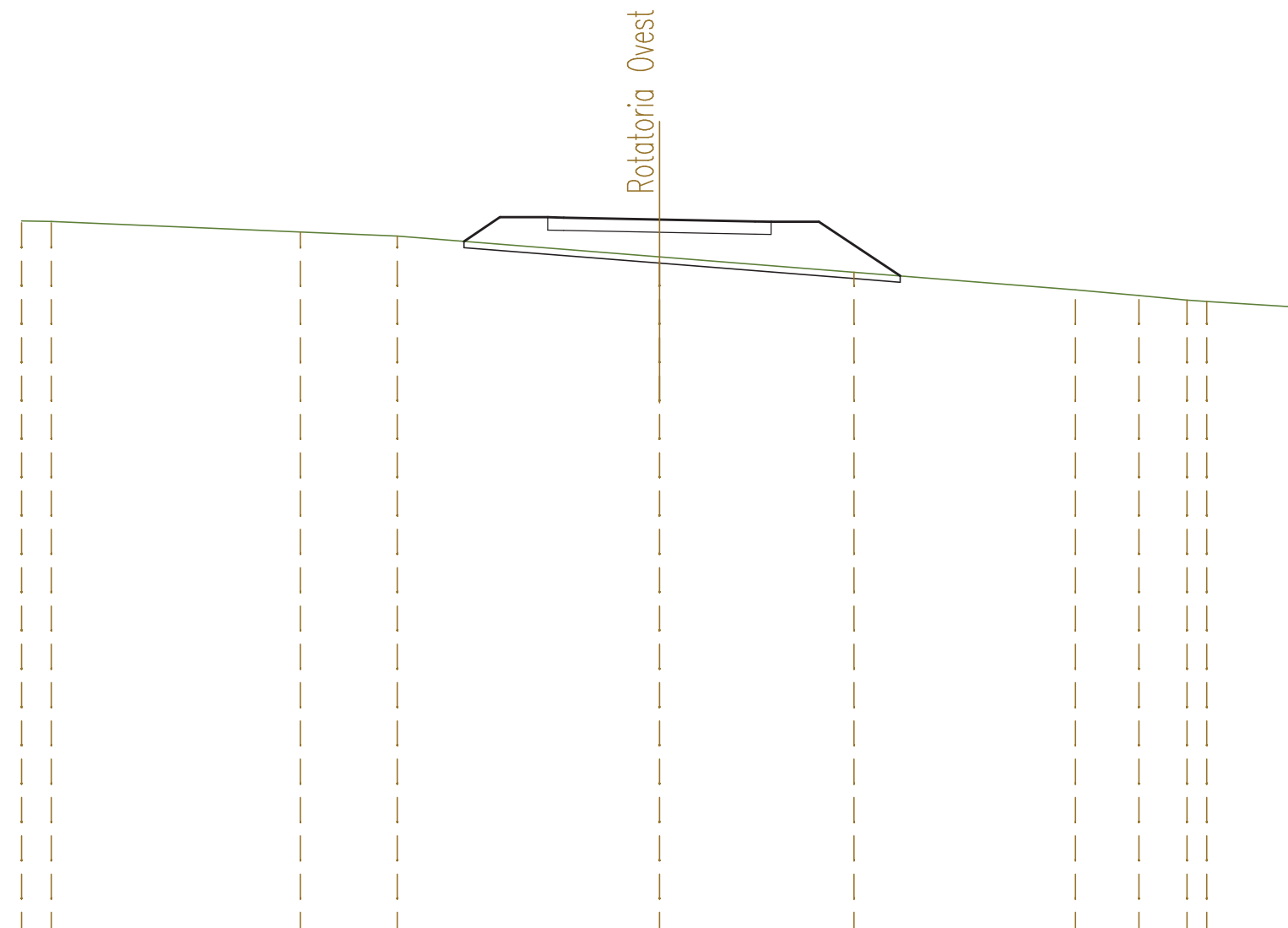
QT.RIF. 429,000



SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 449,453
 DIST.PROG. : 0+138,230
 DIST.PREC. : 19,471

SCALA 1:200

QT.RIF. 427,000



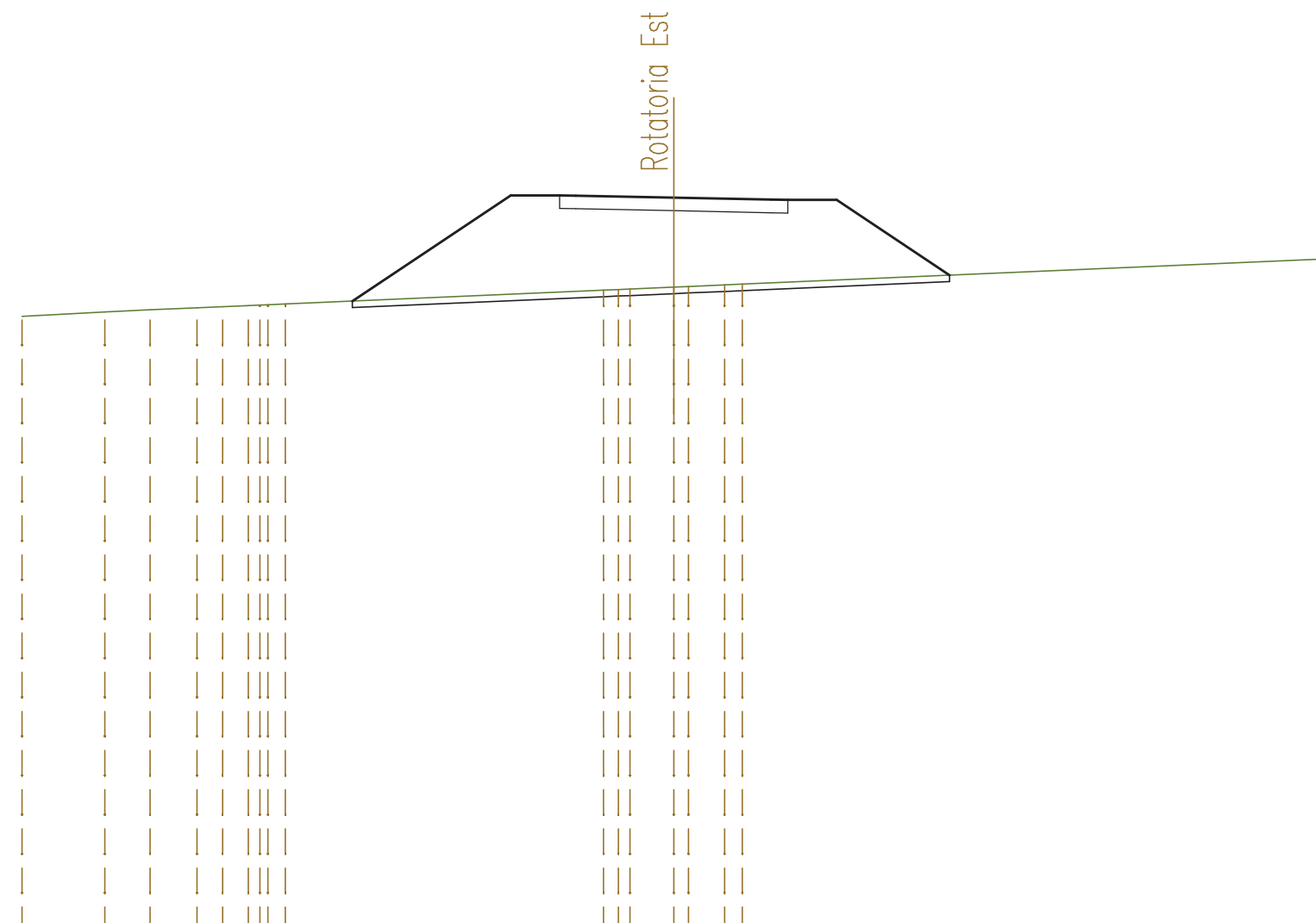
QUOTE TERRENO	449,41	449,39		449,06	448,93		448,28		447,80		447,25	447,07	446,93	446,88		446,71
DIST.PARZIALI TERRENO	0,94		7,80		3,05		8,22		6,10		6,94		1,99	1,51	0,62	2,84
QUOTE PROGETTO							448,77	449,52	449,52	449,51	449,45	449,39	449,38	449,38		447,69
DIST.PARZIALI PROGETTO							1,13	1,50	0,50	3,00	3,00	0,50	1,50	2,54		

SEZIONI TRASVERSALI
ROTATORIA EST

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 443,500
 DIST.PROG. : 0+000,000
 DIST.SUCC. : 22,432

SCALA 1:200

QT.RIF. 421,000

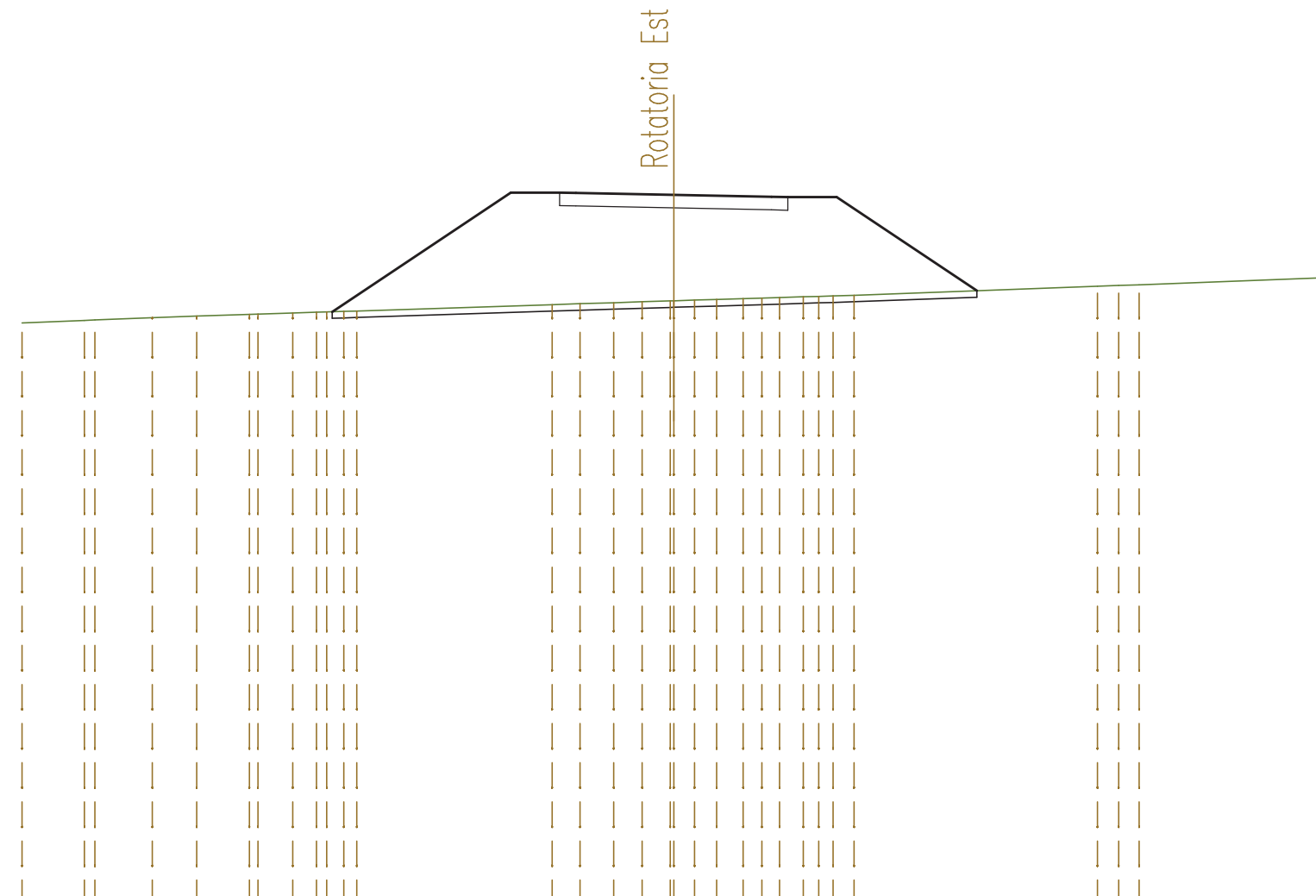


QUOTE TERRENO	439,86	440,00	440,06	440,12	440,16	440,19	440,22	440,24		440,68	440,70	440,78	440,82	440,85		441,62					
DIST.PARZIALI TERRENO	2,55	1,39	1,44	0,79	0,79	0,53			9,76		1,34	1,11	0,55		17,90						
QUOTE PROGETTO									440,33		443,57	443,57	443,56		443,50		443,44	443,43	443,43		441,12
DIST.PARZIALI PROGETTO									4,86		1,50	0,50	3,00		3,00		0,50	1,50	3,46		

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 443,763
 DIST.PROG. : 0+022,432
 DIST.PREC. : 22,432
 DIST.SUCC. : 0,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 422,000

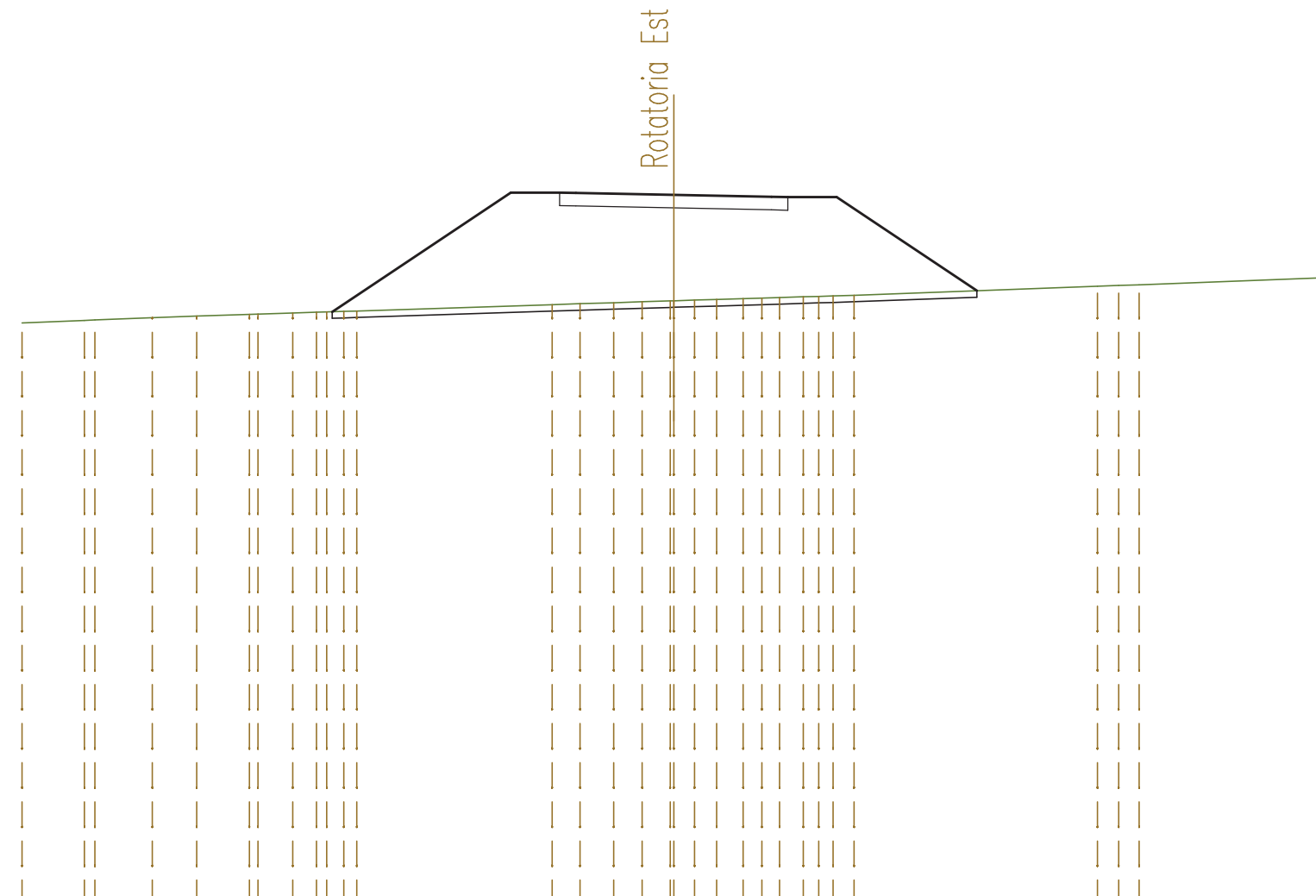


QUOTE TERRENO	439,83	439,91 439,93	440,00	440,05	440,10 440,11	440,14 440,16	440,18 440,19 440,20		440,40 440,42	440,46 440,49	440,51 440,52 440,54 440,56	440,58 440,60 440,62 440,64 440,65 440,66 440,68		440,97 440,99 441,01		441,22	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,92	1,76	1,37	1,61	1,06 0,73 0,53		5,99		0,86 1,03	0,87	0,86 0,64 0,67	0,81 0,58 0,54 0,73	0,65	7,46	0,66 0,62	5,72	
QUOTE PROGETTO					440,18		443,83		443,83 443,82	443,76		443,70 443,69	443,69	440,83			
DIST.PARZIALI PROGETTO							5,48	1,50	0,50	3,00	3,00	0,50 1,50	4,30				

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 443,763
 DIST.PROG. : 0+022,432
 DIST.PREC. : 0,000
 DIST.SUCC. : 2,568

SCALA 1:200

QT.RIF. 422,000

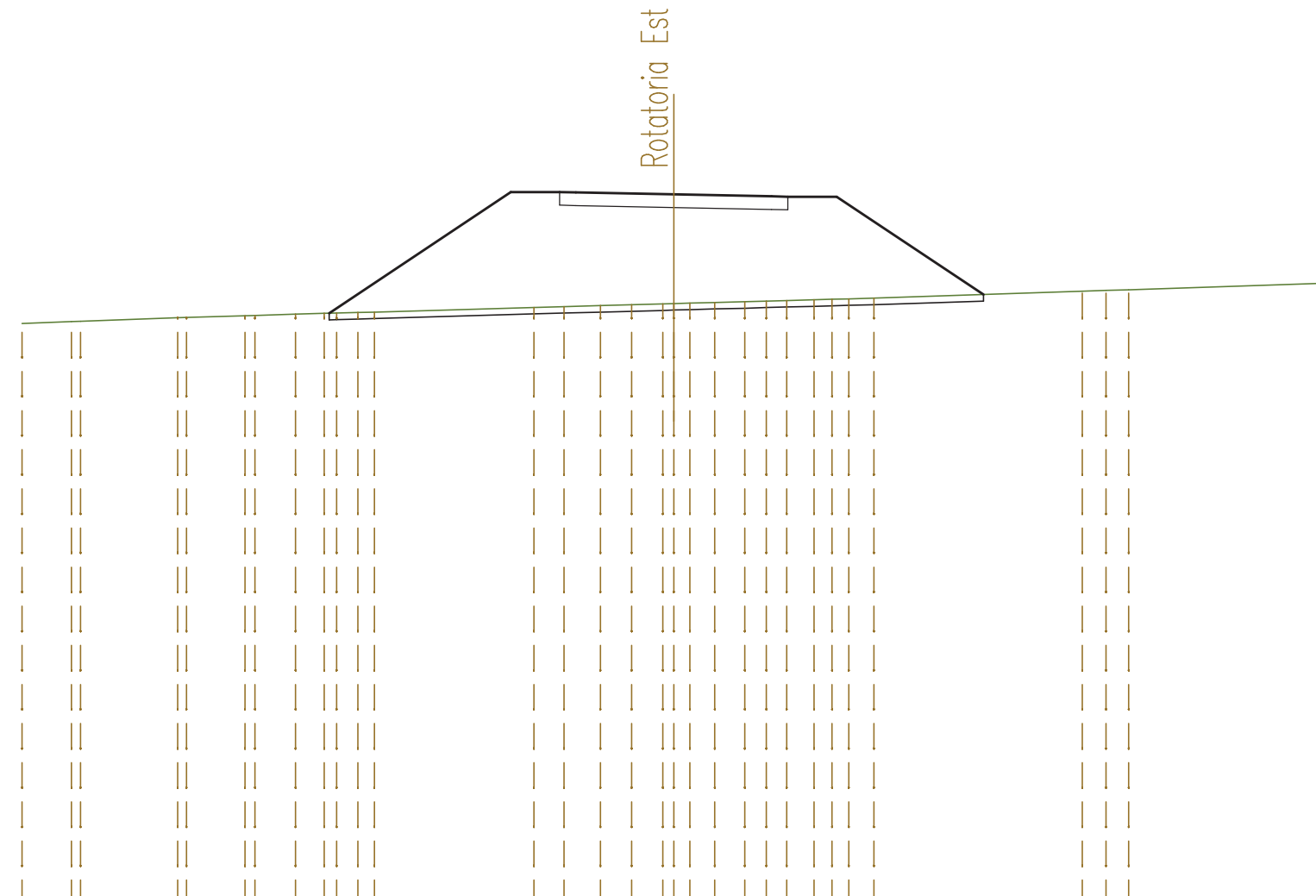


QUOTE TERRENO	439,83	439,91 439,93	440,00	440,05	440,10 440,11	440,14 440,16	440,18 440,19 440,20		440,40 440,42	440,46 440,49	440,51 440,52 440,54 440,56	440,58 440,60 440,62 440,64 440,65 440,66 440,68		440,97 440,99 441,01		441,22	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,92	1,76	1,37	1,61	1,06 0,73	0,53	5,99	0,86 1,03	0,87 0,86	0,64 0,67	0,81 0,58 0,54	0,73	0,65	7,46	0,66 0,62	5,72	
QUOTE PROGETTO					440,18		443,83	443,83 443,82	443,76		443,70 443,69	443,69	440,83				
DIST.PARZIALI PROGETTO					5,48		1,50	0,50	3,00	3,00	0,50 1,50	4,30					

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 443,778
 DIST.PROG. : 0+025,000
 DIST.PREC. : 2,568
 DIST.SUCC. : 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 422,000

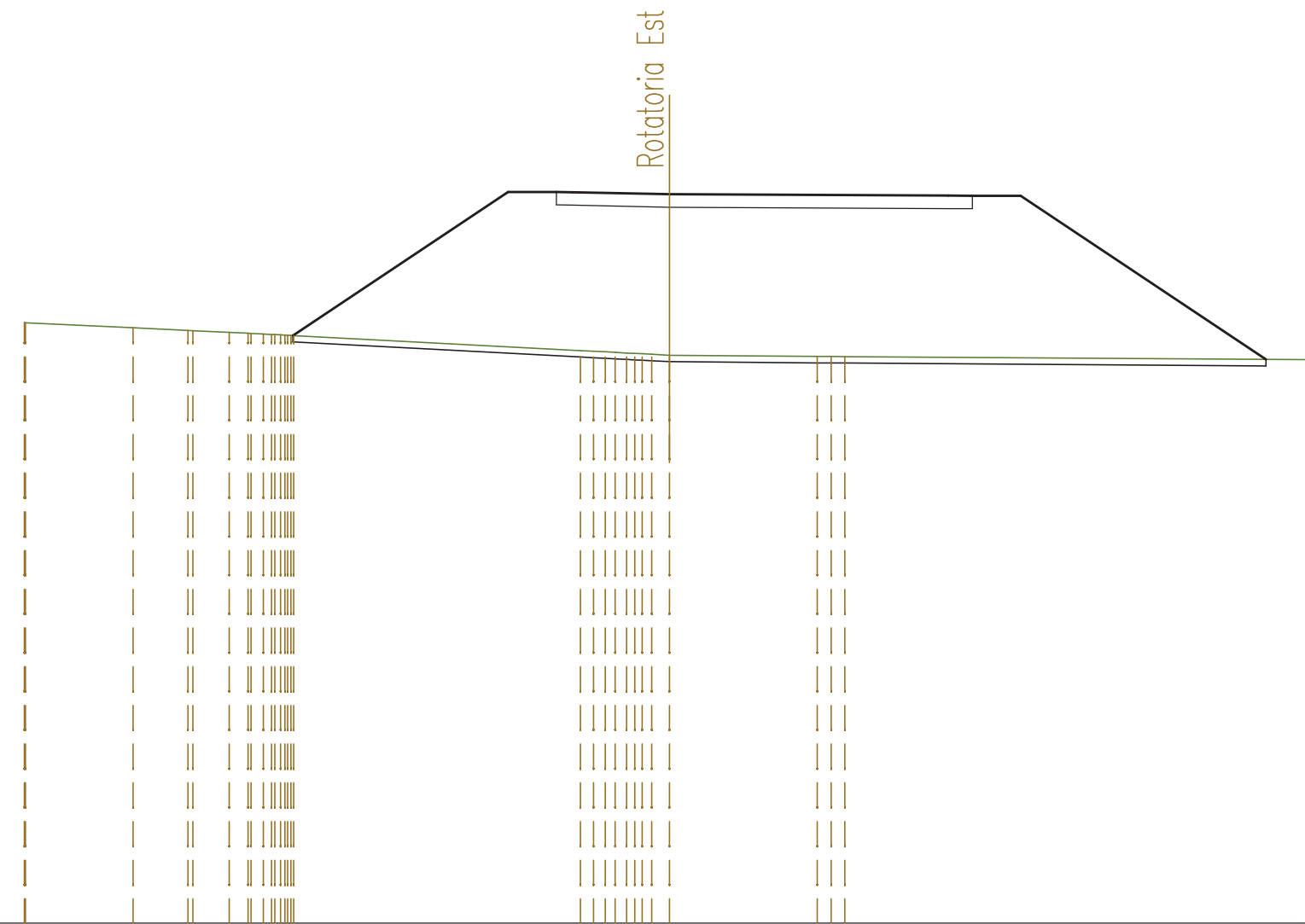


QUOTE TERRENO	439,82	439,88 439,89	440,00 440,01	440,06 440,07	440,10	440,13 440,14 440,16 440,17	440,31	440,34	440,37	440,40	440,42	440,44	440,46	440,49	440,51	440,52	440,55	440,56 440,57	440,59	440,81	440,83	440,85	441,05	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,52	2,98	1,79	1,24	0,88	0,65 0,50	4,89	0,92	1,12	0,96	0,96	0,50	0,76	0,92	0,67	0,62	0,84	0,55	0,52	0,77	6,40	0,73 0,69	6,04	
QUOTE PROGETTO					440,13		443,85	443,85	443,84		443,78			443,72	443,71	443,71				440,71				
DIST.PARZIALI PROGETTO							5,57	1,50	0,50	3,00		3,00		0,50	1,50				4,50					

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 443,592
 DIST.PROG. : 0+064,510
 DIST.PREC. : 14,510
 DIST.SUCC. : 0,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 421,000

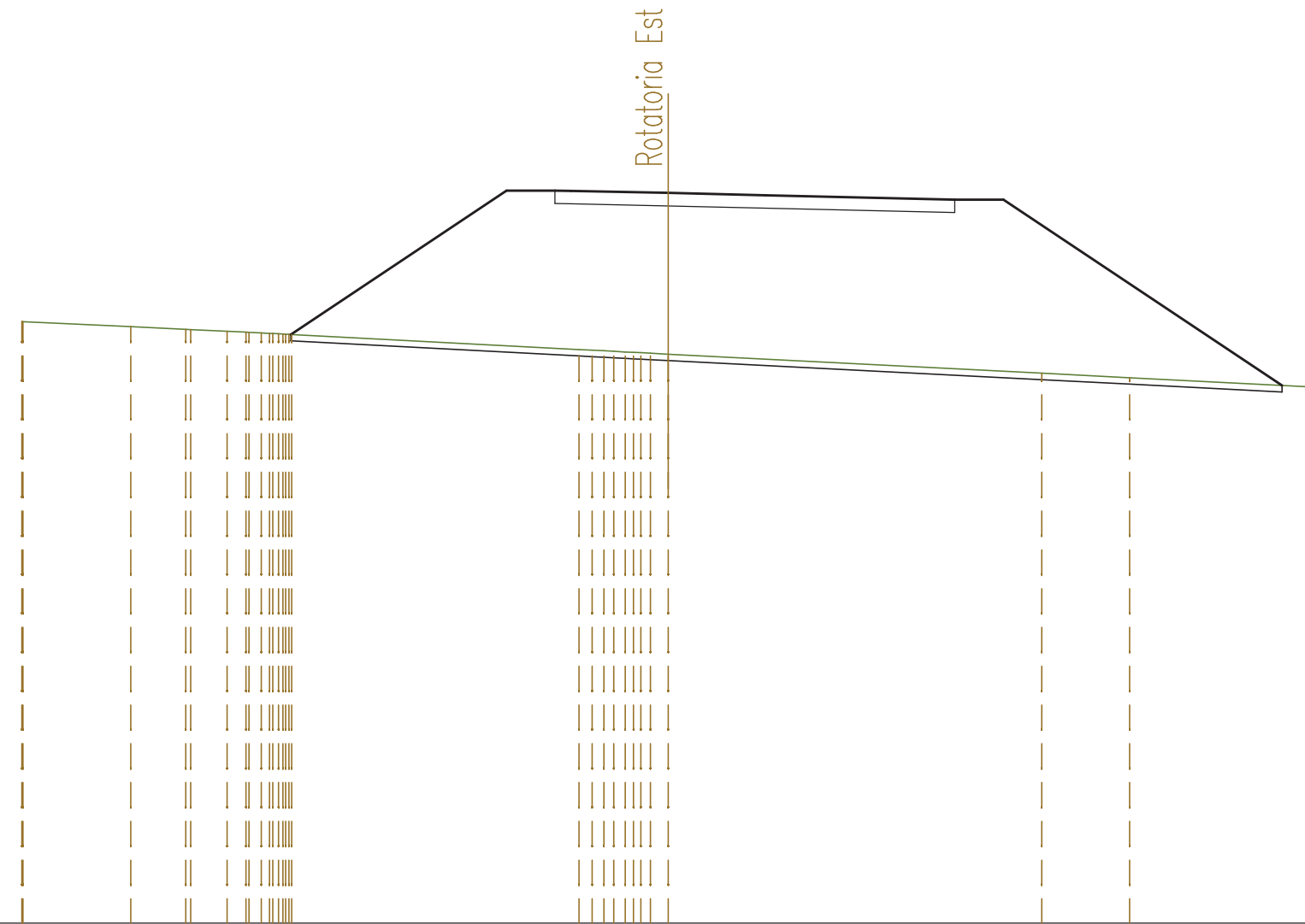


QUOTE TERRENO	439,61 439,61	439,45	439,37 439,36	439,31 439,28 439,26 439,23 439,21		438,75 438,71 438,67 438,65	438,60	438,57 438,56		438,46	
DIST.PARZIALI TERRENO	3,33	1,70	1,12	0,59	8,89	0,54	4,58	14,56			
QUOTE PROGETTO				439,21		443,66 443,66 443,65	443,59		443,55 443,54	443,54	438,47
DIST.PARZIALI PROGETTO					6,67	1,50 0,50	3,00	8,65	0,74 1,50	7,61	

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 443,592
 DIST.PROG. : 0+064,510
 DIST.PREC. : 0,000
 DIST.SUCC. : 10,490

SCALA 1:200

QT.RIF. 421,000

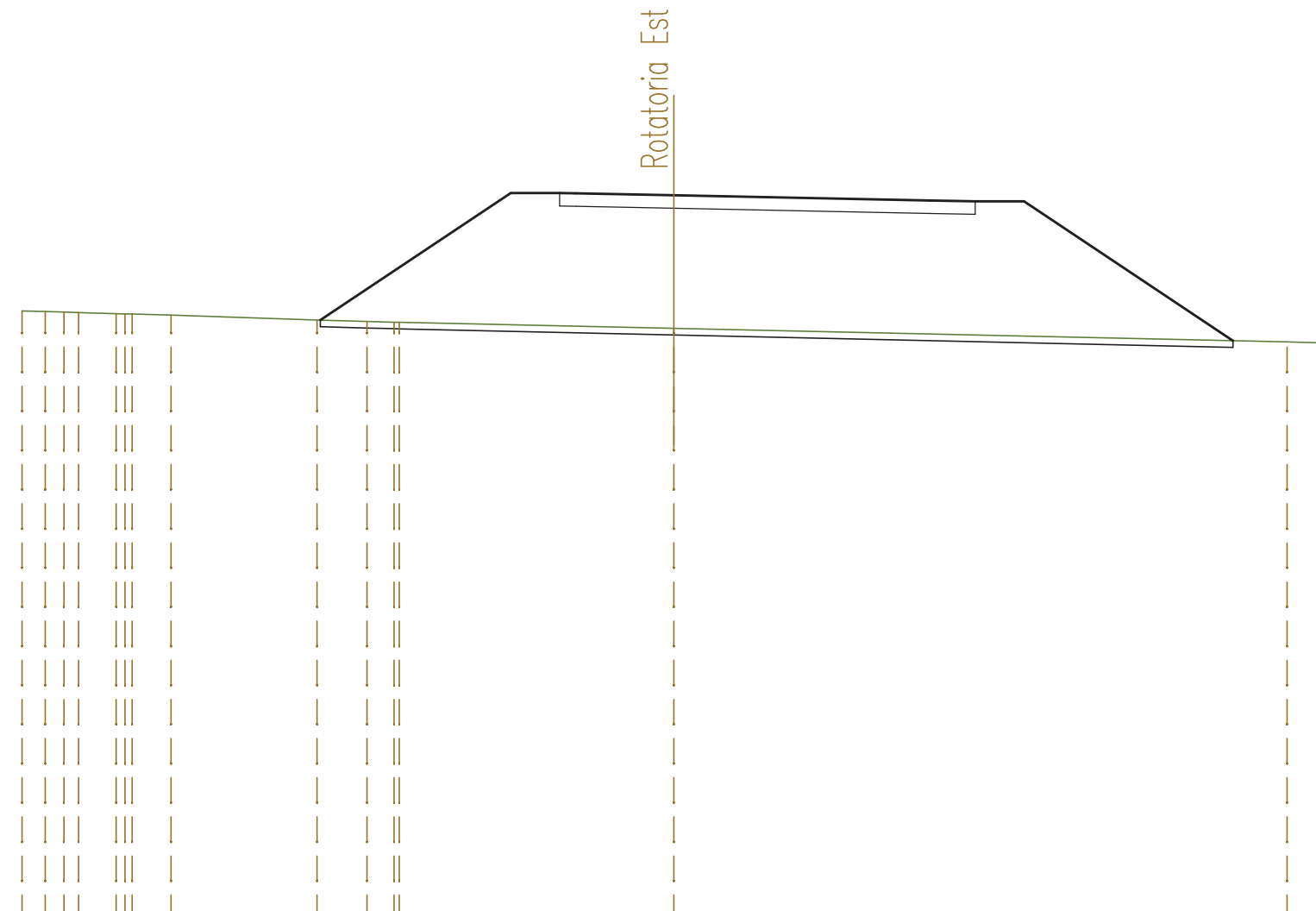


QUOTE TERRENO	439,61 439,61	439,45	439,37 439,36	439,31 439,28 439,26 439,23 439,21		438,75 438,71 438,67 438,65	438,60		438,01	437,87		437,58
DIST.PARZIALI TERRENO	3,33	1,70	1,12	0,59	8,89	0,54	11,56		2,72	5,72		
QUOTE PROGETTO				439,21		443,66 443,66 443,65	443,59	443,52	443,39 443,39			437,63
DIST.PARZIALI PROGETTO					6,67	1,50 0,50	3,00	3,00	5,87	1,50	8,63	

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 443,204
 DIST.PROG. : 0+100,000
 DIST.PREC. : 25,000
 DIST.SUCC. : 4,571

SCALA 1:200

QT.RIF. 421,000

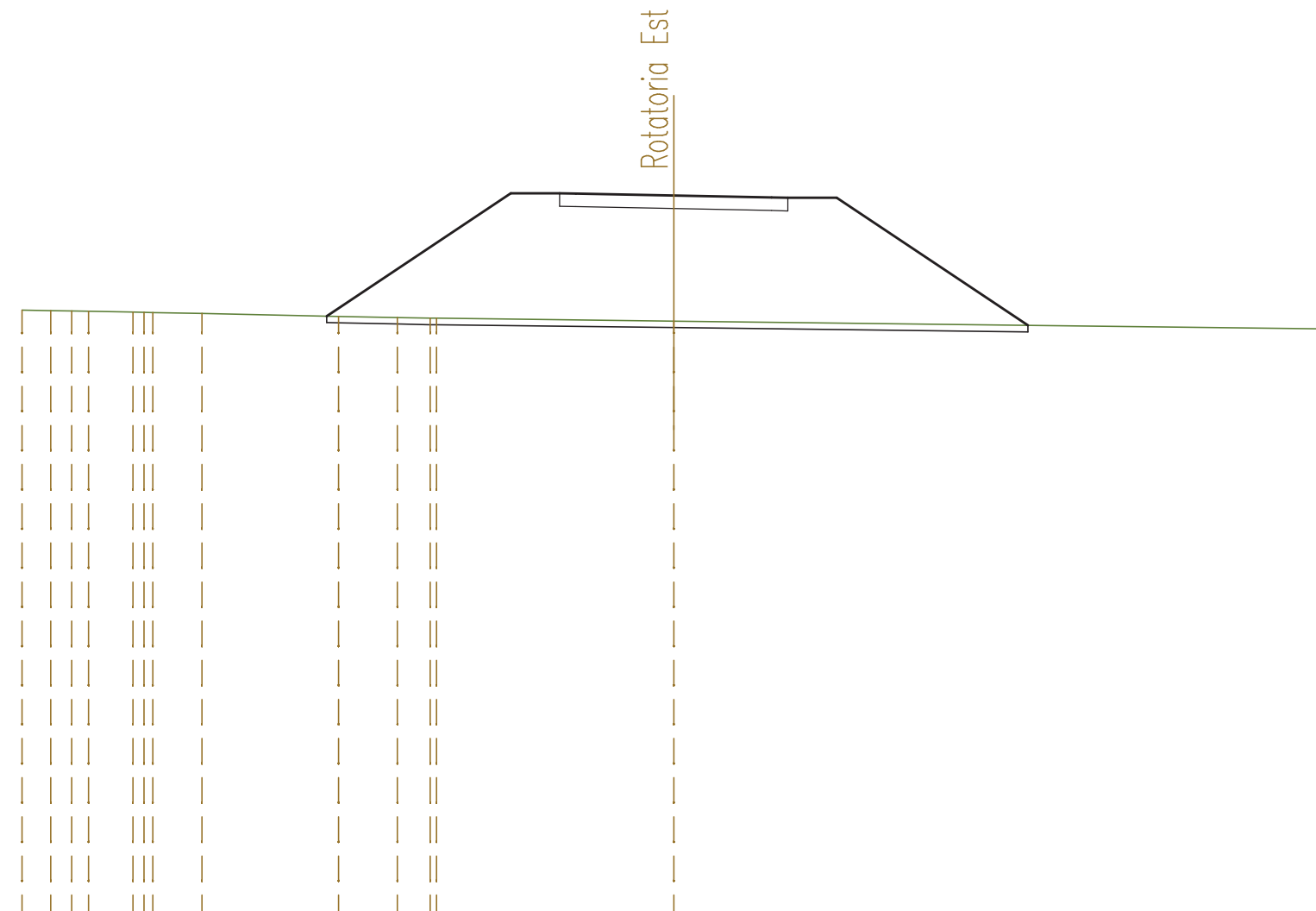


QUOTE TERRENO	439,66	439,64	439,62	439,61	439,58	439,56	439,53	439,38	439,34	439,31	439,31	439,12	438,71	438,68		
DIST.PARZIALI TERRENO	0,71	0,57	1,15	1,19	4,48	1,53	0,83	8,42	18,82	1,18						
QUOTE PROGETTO						439,38		443,27	443,27	443,26	443,20		443,05	443,02	443,02	438,74
DIST.PARZIALI PROGETTO							5,84	1,50	0,50	3,00	7,83	1,41	1,50	6,41		

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 443,195
 DIST.PROG. : 0+104,571
 DIST.PREC. : 4,571
 DIST.SUCC. : 0,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 421,000

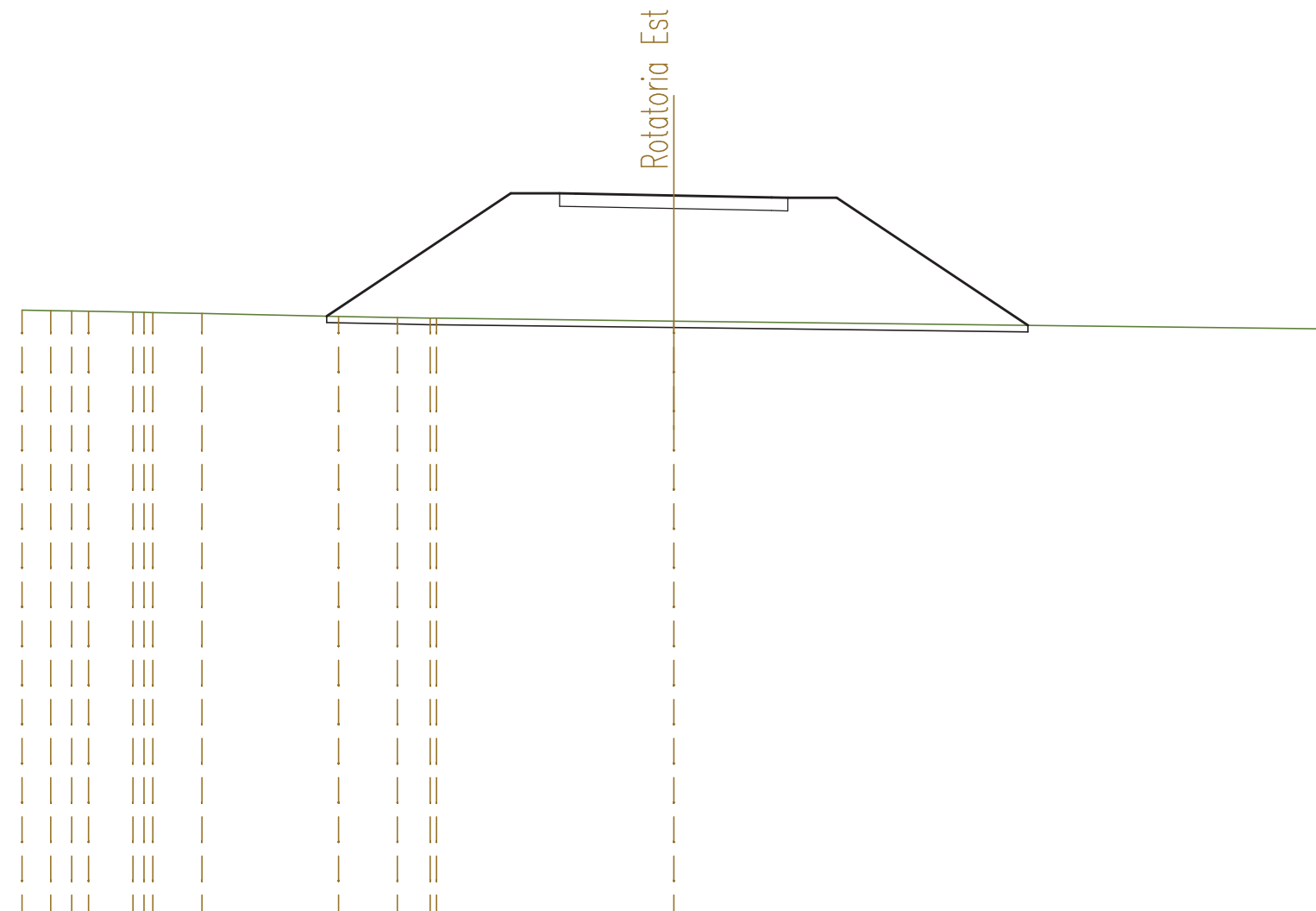


QUOTE TERRENO	439,68	439,67	439,66	439,65	439,62	439,61	439,58	439,49	439,46	439,44	439,43	439,35	439,10			
DIST.PARZIALI TERRENO	0,88	0,65	0,52	1,37	1,51	4,19	1,80	1,00	7,28			20,00				
QUOTE PROGETTO							439,50		443,27	443,27	443,26	443,20	443,14	443,13	443,13	439,21
DIST.PARZIALI PROGETTO								5,65	1,50	0,50	3,00	3,00	1,50	5,86		

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 443,195
 DIST.PROG. : 0+104,571
 DIST.PREC. : 0,000
 DIST.SUCC. : 20,429

SCALA 1:200

QT.RIF. 421,000

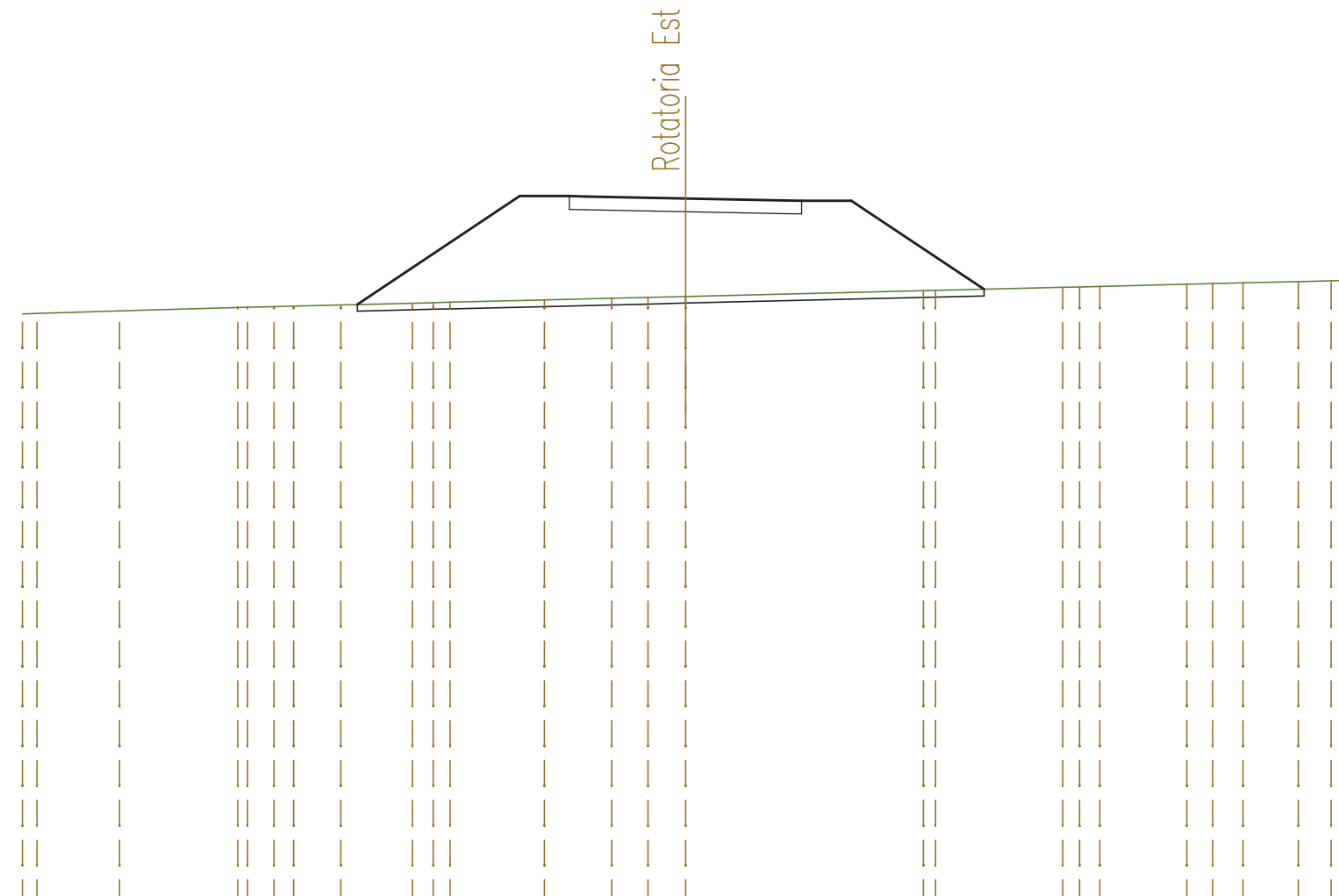


QUOTE TERRENO	439,68	439,67	439,66	439,65	439,62	439,61	439,58	439,49	439,46	439,44	439,43	439,35	439,10			
DIST.PARZIALI TERRENO	0,88	0,65	0,52	1,37	1,51	4,19	1,80	1,00	7,28			20,00				
QUOTE PROGETTO						439,50		443,27	443,27	443,26		443,20	443,14	443,13	443,13	439,21
DIST.PARZIALI PROGETTO							5,65	1,50	0,50	3,00	3,00	1,50	5,86			

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 443,285
 DIST.PROG. : 0+125,000
 DIST.PREC. : 20,429
 DIST.SUCC. : 16,372

SCALA 1:200

QT.RIF. 422,000

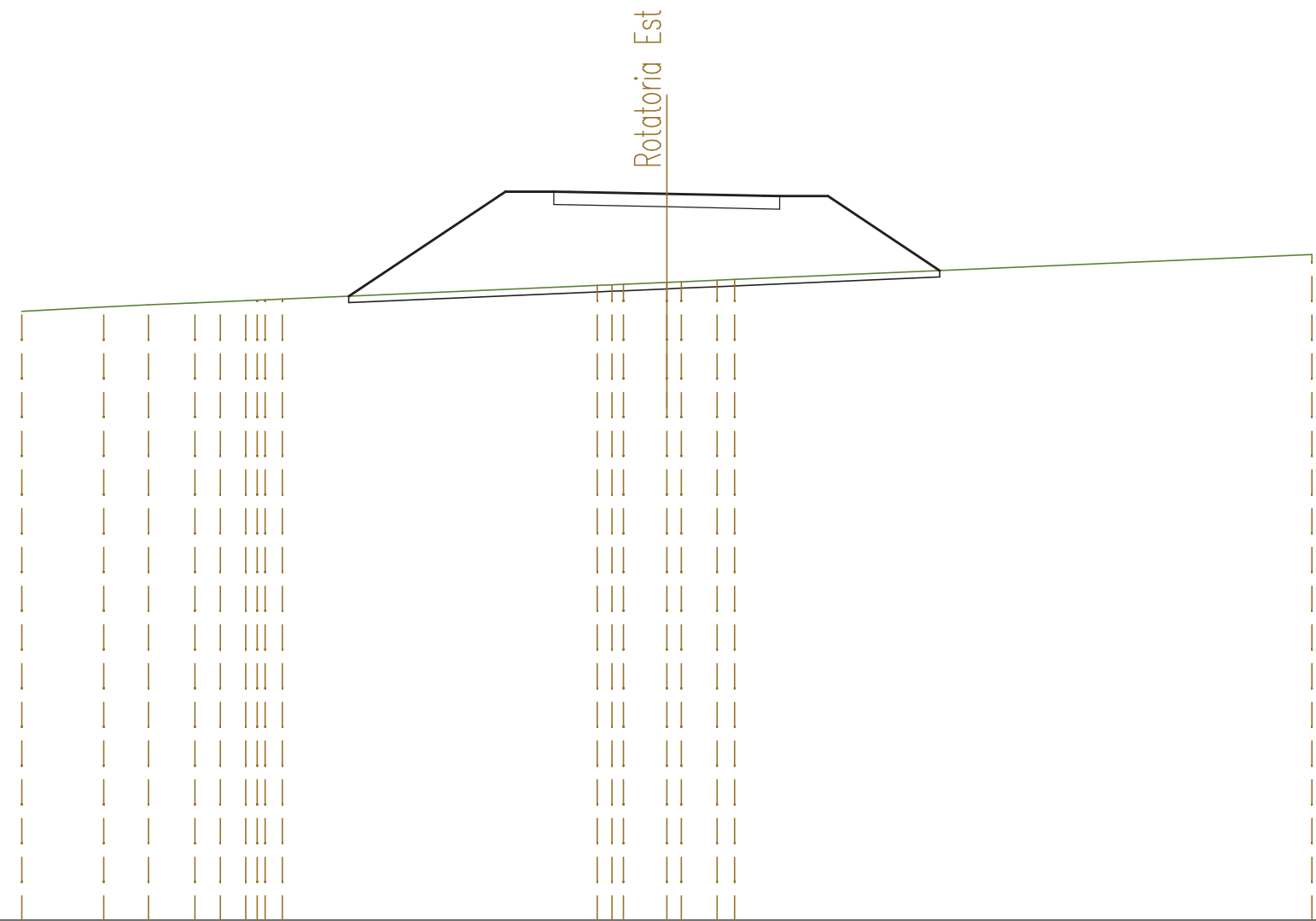


QUOTE TERRENO	439,81 439,82	439,89	440,00 440,01 440,03 440,04	440,08	440,13 440,14 440,16	440,23	440,27 440,30 440,33	440,50 440,51	440,61 440,62 440,63	440,70 440,72 440,74	440,78 440,80 440,82						
DIST.PARZIALI TERRENO	2,49	3,56	0,79 0,59	1,42	2,16	0,63 0,51	2,84	2,04	1,09	1,13	7,17	3,83	0,51 0,61	2,63	0,78 0,91	1,67	0,99 0,53
QUOTE PROGETTO				440,09		443,35	443,35 443,34	443,28	443,22 443,21	443,21	440,55						
DIST.PARZIALI PROGETTO					4,90	1,50	0,50	3,00	3,00	0,50	1,50	4,00					

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 443,500
 DIST.PROG. : 0+141,372
 DIST.PREC. : 16,372

SCALA 1:200

QT.RIF. 421,000



QUOTE TERRENO	439,86	440,00	440,06	440,12	440,16	440,19	440,22	440,24	440,33	440,68	440,68	440,70	440,78	440,78	440,82	440,85	441,62	
DIST.PARZIALI TERRENO	2,55	1,39	1,44	0,79	0,79	0,53	0,53	0,53	9,76	1,34	1,11	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	17,90	
QUOTE PROGETTO									440,33	443,57	443,57	443,56	443,50	443,50	443,44	443,43	443,43	441,12
DIST.PARZIALI PROGETTO									4,86	1,50	0,50	3,00	3,00	0,50	1,50	3,46		