


**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

<p>CONTRAENTE GENERALE:</p> 	<p><i>Il responsabile del Contraente Generale:</i></p> <p>Ing. Federico Montanari</p>	<p><i>Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:</i></p> <p>Ing. Salvatore Lieto</p>
---	---	--

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria:  Mandanti:

		
--	---	--

Via Marche, 20 - 47833 Mocciano di Romagna (RN) - ITALY
P.IVA 01894204020 - tel/fax +39 0541986277 - e-mail: sgai@sgai.com
pec: sgai@sgai.pcc.com

<p>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I. Prof. Ing. Antonio Grimaldi</p> <p>GEOLOGO Dott. Geol. Fabrizio Pontoni</p> <p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curiale</p>			
--	---	--	---

<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Giulio Petrizzelli</p>		
--	--	--

<p>2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord</p> <p><i>VIABILITA' INTERFERITE</i> <i>Viabilità dal km 7+360 a 7+880</i> <i>Sezioni trasversali</i></p>	<p>SCALA: 1:200</p> <p>DATA: Agosto 2016</p>
---	--

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 23-12-2015)

Codice elaborato:

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
L 0 7 0 3	2 1 2	E	1 2	C S 6 1 0 0	S E Z	0 1	A

Nome File: 212E12CS6100SEZ01A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Agosto 2016	Emissione per progetto esecutivo	PROGIN	R. Allegretti	R. Velotta	A. Grimaldi
B						
C						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.95 mq
SCOTICO TRINCEE	12.01 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	8.50 m

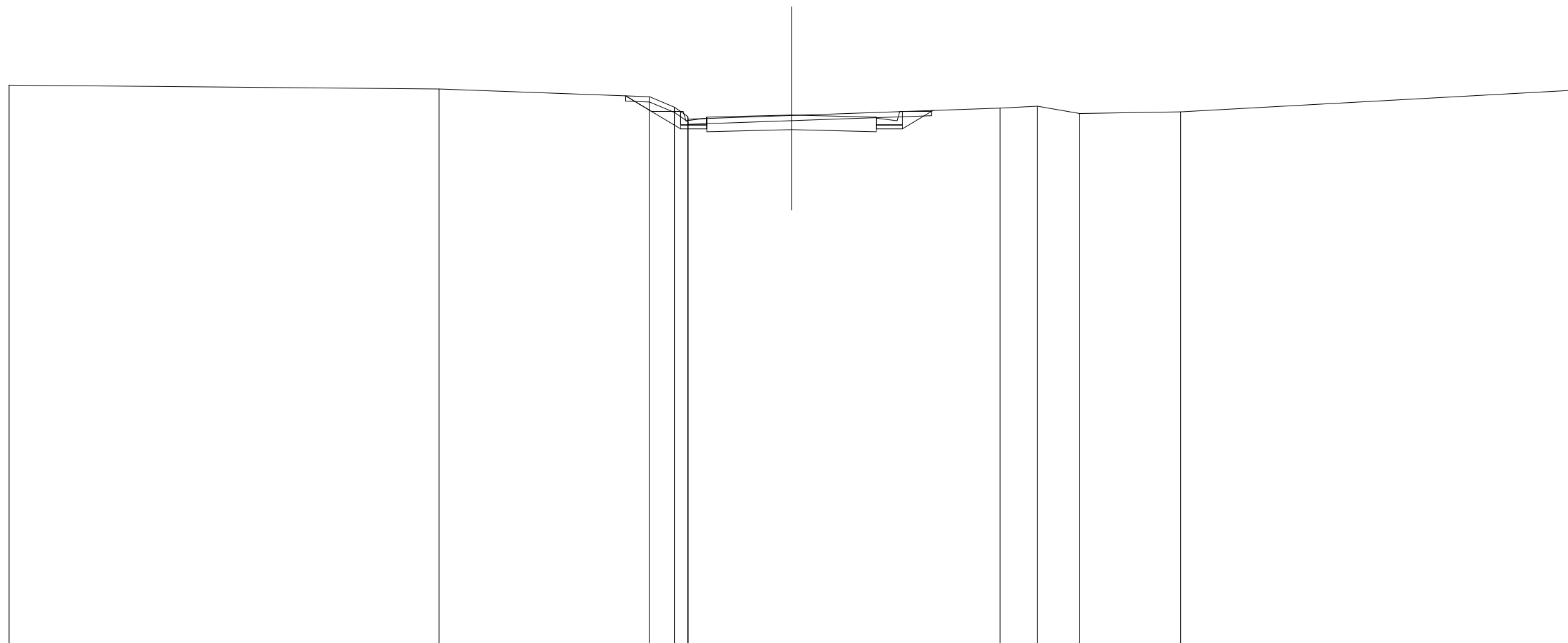
RILEVATI	
RILEVATO	0.06 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2.24 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	1.15 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 1
 Q. PROGETTO : 370.44
 DIST.PROG. : 0+000.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 350.00



QUOTE TERRENO	371.59	371.44	371.14	370.74 370.38 370.28	370.42	370.71	370.78	370.50	370.56	371.39
DIST.PARZIALI TERRENO	16.49	8.07	0.96	0.50	3.96	7.99	1.43	1.62	3.87	15.08
QUOTE PROGETTO				370.36 370.37	370.44	370.37 370.36				
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.50	2.75	2.75	0.50			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.86 mq
SCOTICO TRINCEE	13.84 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	8.50 m

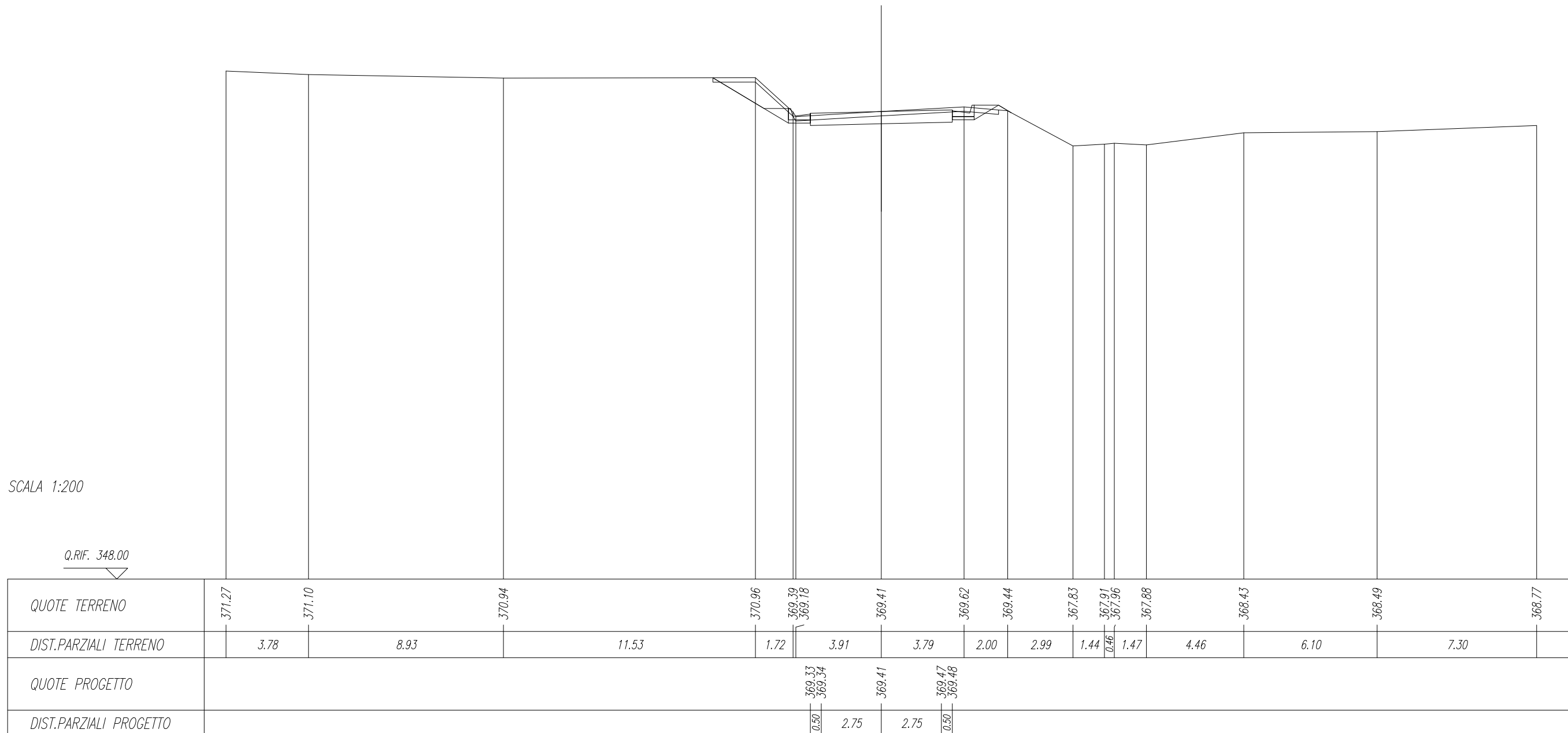
RILEVATI	
RILEVATO	0.21 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2.24 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	3.39 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 2
 Q. PROGETTO : 369.41
 DIST.PROG. : 0+020.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 348.00



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.35 mq
SCOTICO RILEVATI	12.66 m

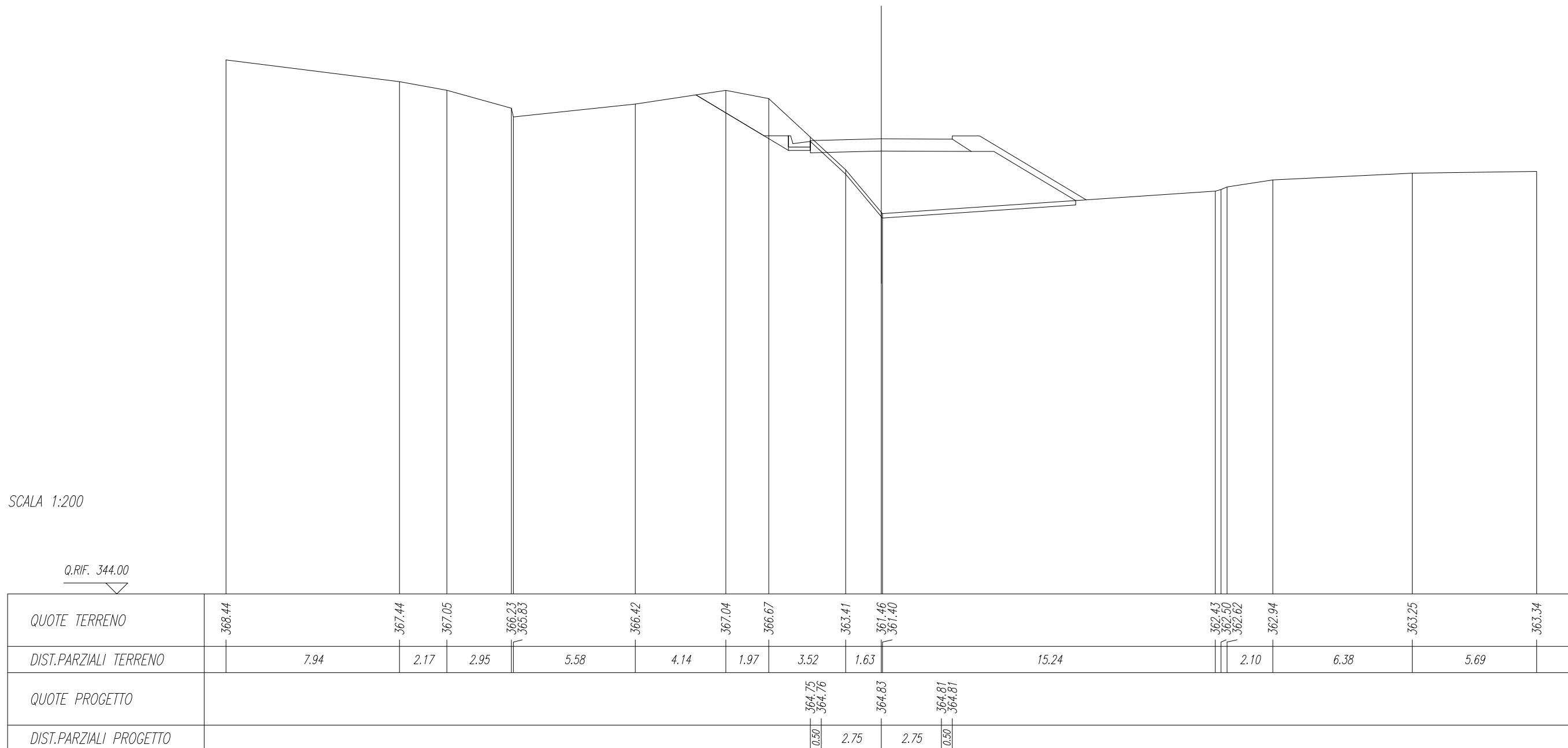
RILEVATI	
RILEVATO	24.12 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	8.21 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	3.63 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 5
 Q. PROGETTO : 364.83
 DIST.PROG. : 0+080.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 344.00

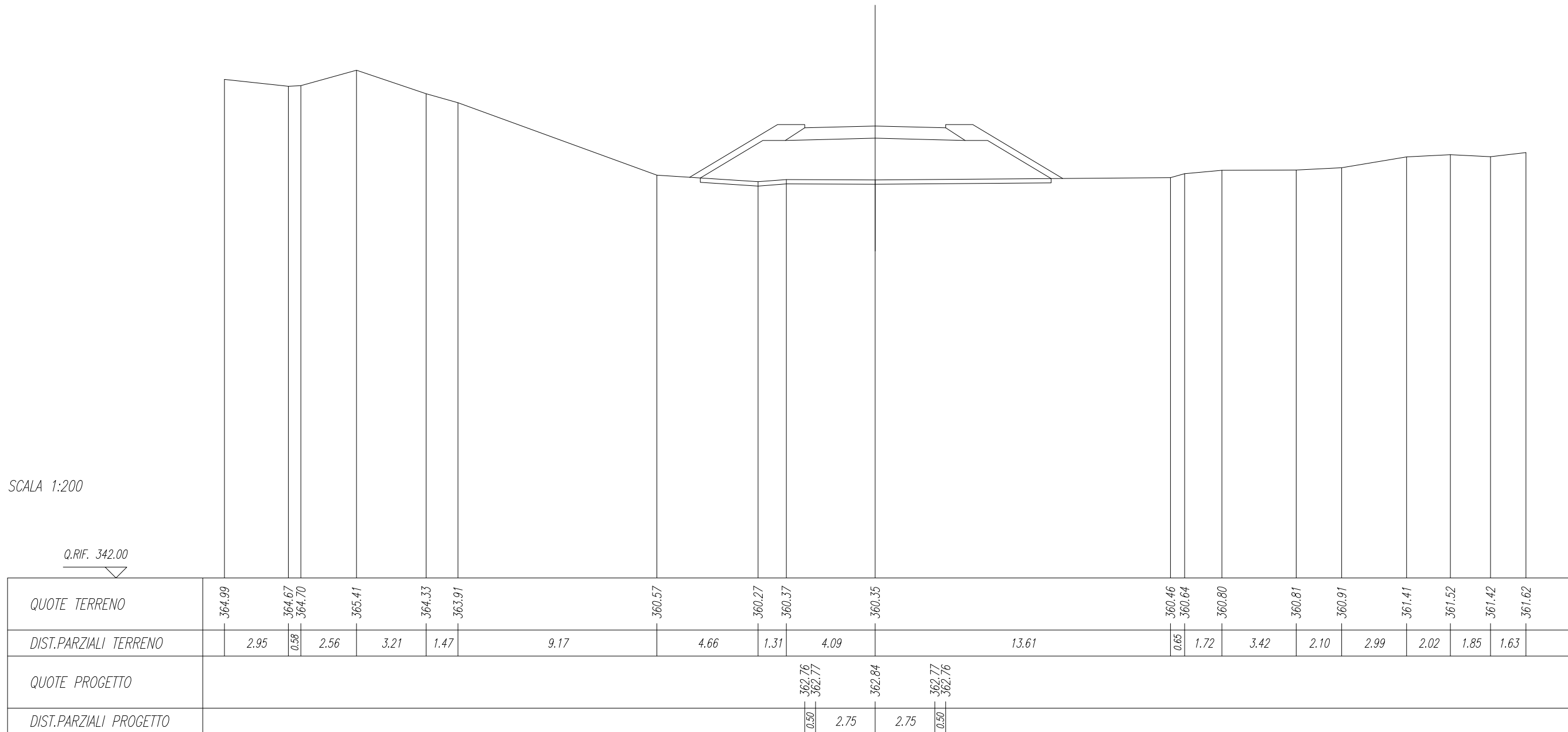


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO RILEVATI	16.18 m
RILEVATI	
RILEVATO	27.76 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	12.36 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 6
 Q. PROGETTO : 362.84
 DIST.PROG. : 0+100.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 342.00

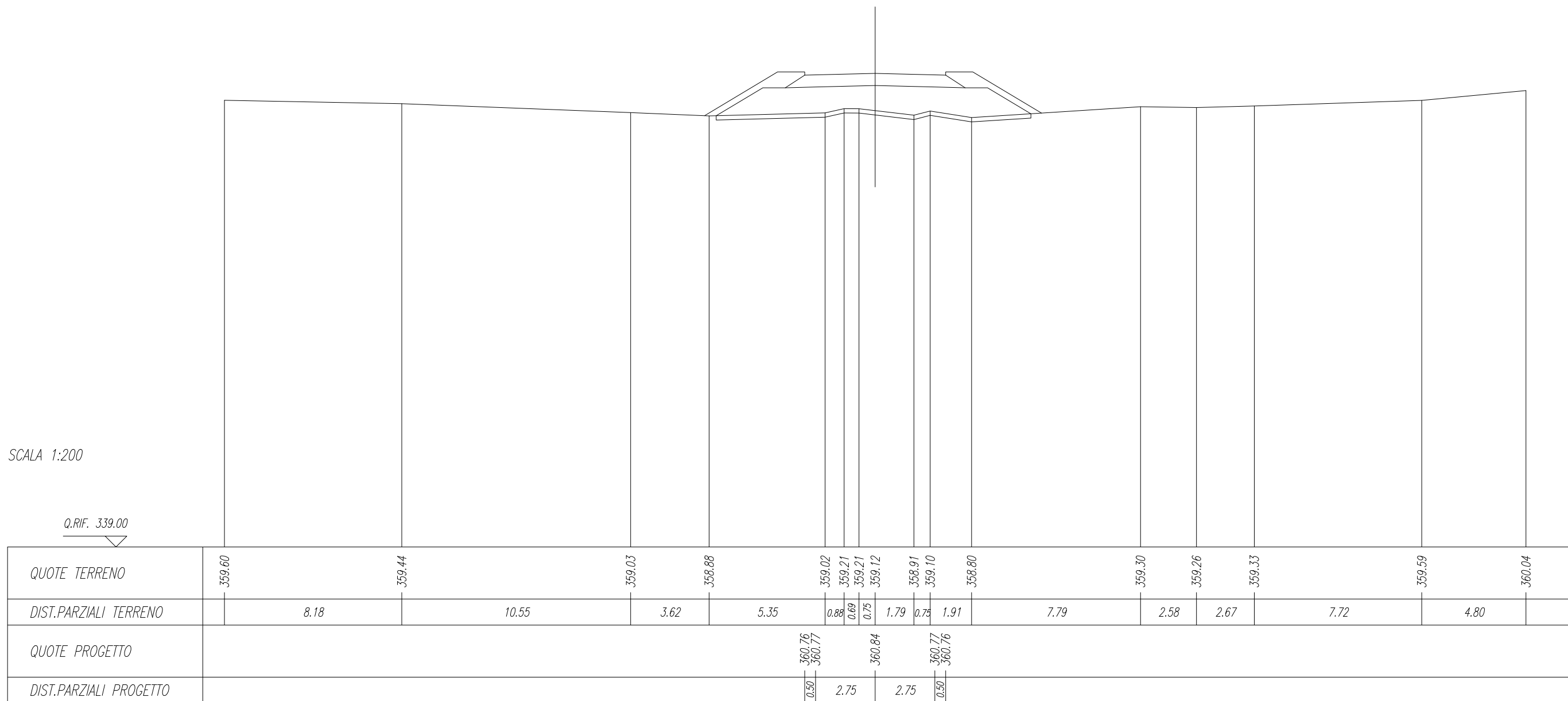


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO RILEVATI	14.60 m
RILEVATI	
RILEVATO	18.01 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	10.43 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 7
 Q. PROGETTO : 360.84
 DIST.PROG. : 0+120.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 339.00

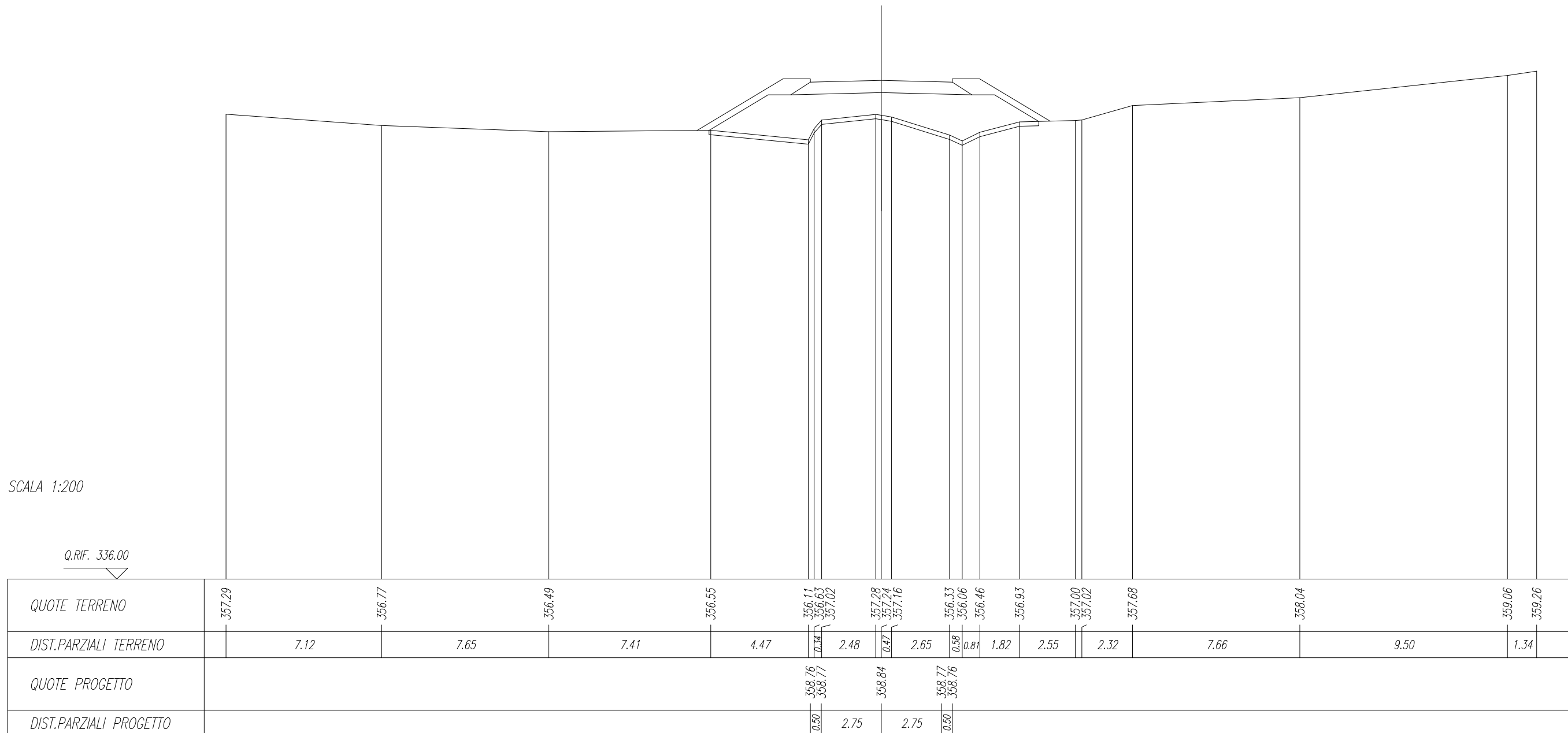


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO RILEVATI	15.97 m
RILEVATI	
RILEVATO	22.80 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	11.17 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 8
 Q. PROGETTO : 358.84
 DIST.PROG. : 0+140.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 336.00

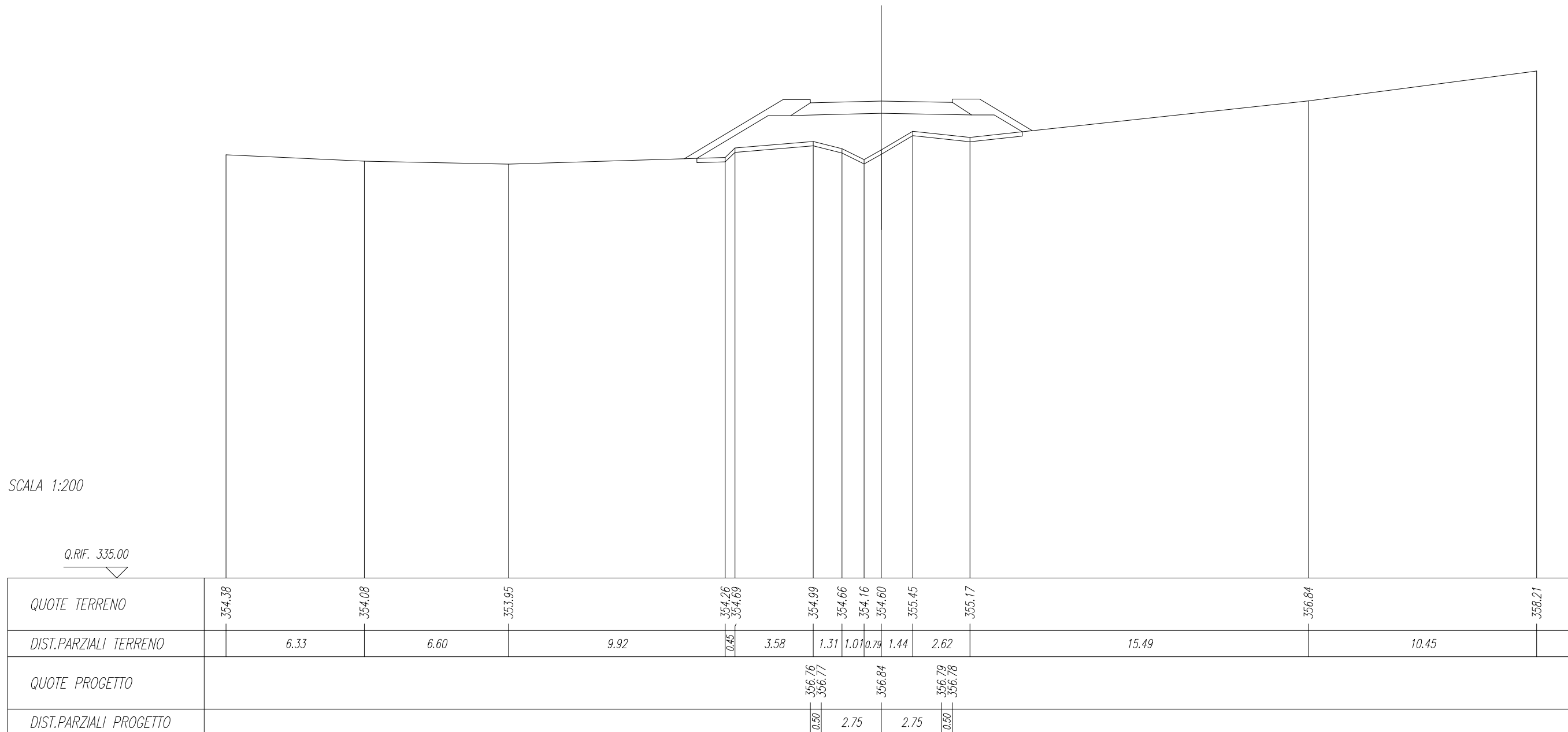


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO RILEVATI	15.59 m
RILEVATI	
RILEVATO	18.85 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	10.87 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 9
 Q. PROGETTO : 356.84
 DIST.PROG. : 0+160.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 335.00

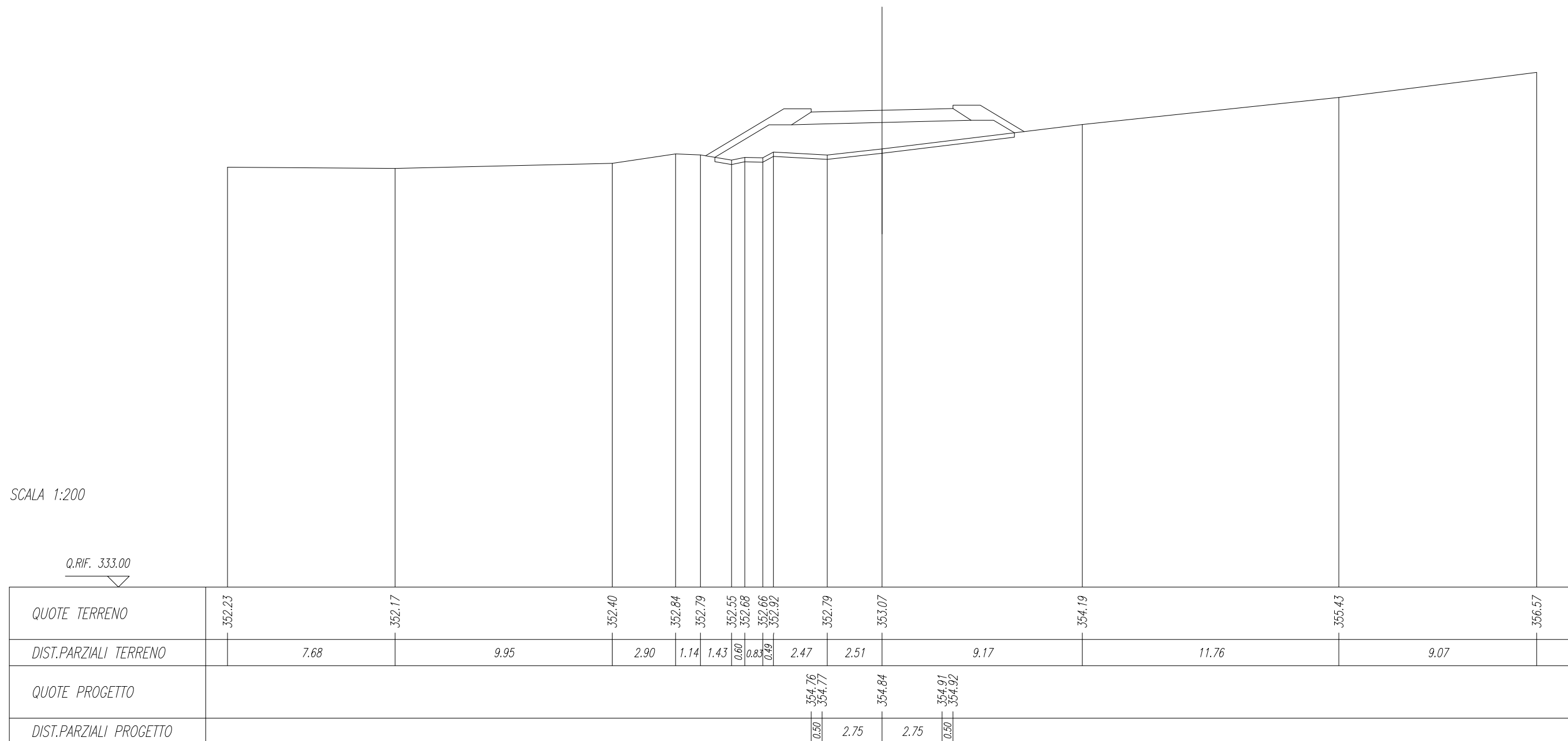


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO RILEVATI	13,88 m
RILEVATI	
RILEVATO	16,76 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	9,34 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6,50 m

SEZIONE N. : 10
 Q. PROGETTO : 354.84
 DIST.PROG. : 0+180.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 333.00

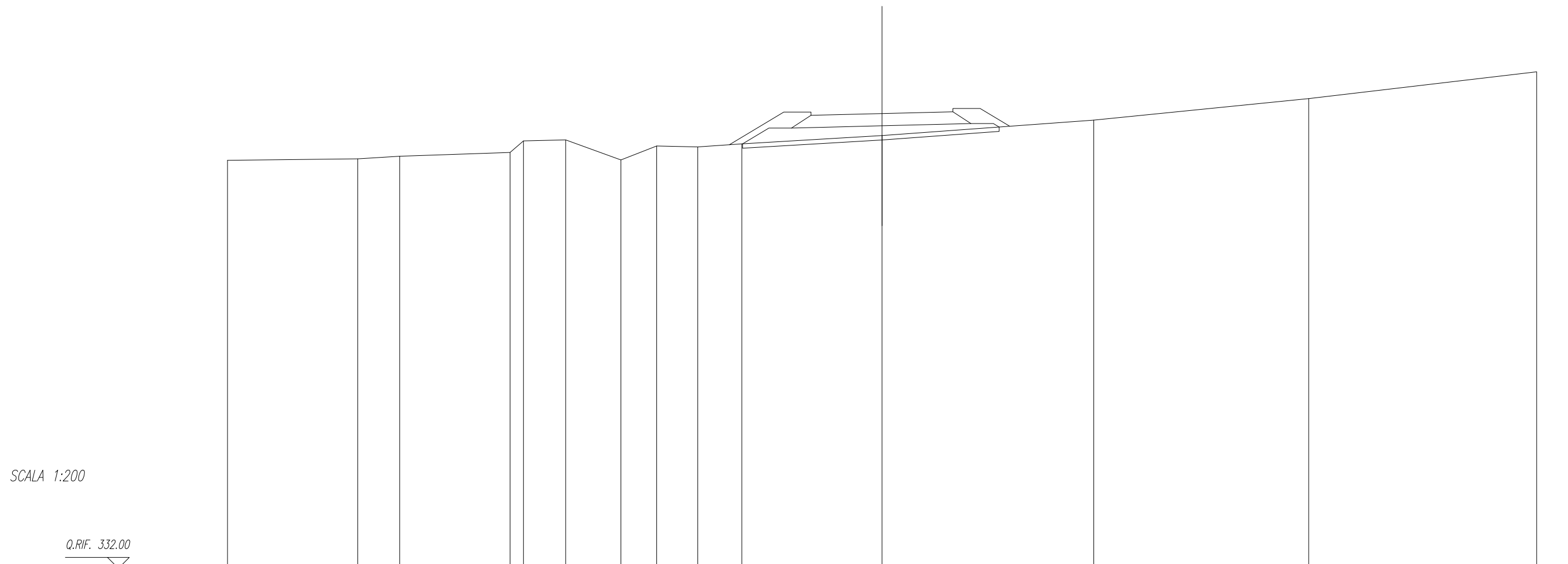


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO RILEVATI	11.78 m
RILEVATI	
RILEVATO	7.22 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	7.29 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 11
 Q. PROGETTO : 352.84
 DIST.PROG. : 0+200.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 332.00



QUOTE TERRENO	350.70	350.76	350.88	351.05	351.58	351.63	350.71	351.35	351.31	351.45	351.83	352.54	353.52	354.75	
DIST.PARZIALI TERRENO		5.97	1.92	5.06	0.61	1.94	2.53	1.64	1.89	2.02	6.43	9.70	9.85	10.45	
QUOTE PROGETTO											352.76	352.77	352.84	352.91	352.92
DIST.PARZIALI PROGETTO											0.50	2.76	2.74	0.50	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.37 mq
SCOTICO RILEVATI	8.43 m

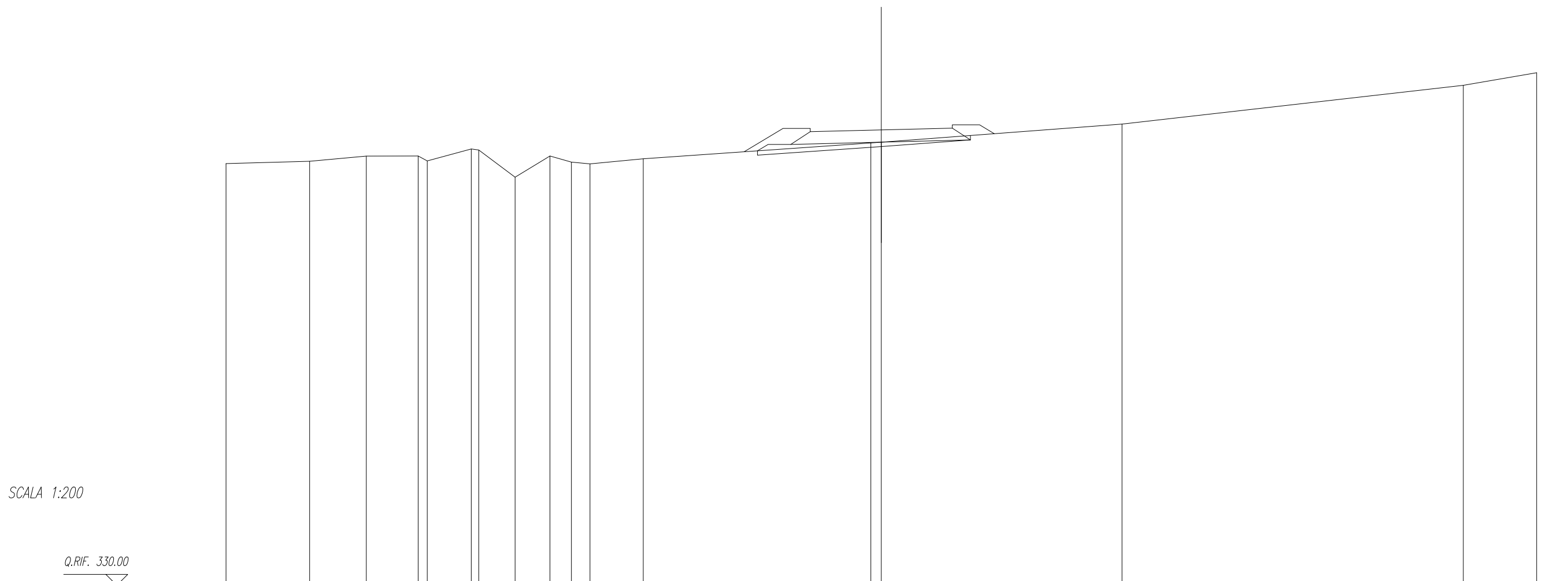
RILEVATI	
RILEVATO	2.26 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	5.67 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 12
 Q. PROGETTO : 350.84
 DIST.PROG. : 0+220.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 330.00



QUOTE TERRENO	349.30	349.40	349.64	349.64 349.42	349.97 349.92	348.68	349.64	349.36	349.28	349.52	350.24 350.27	351.11	352.88	353.45		
DIST.PARZIALI TERRENO	3.83	2.59	2.38	0.41	2.02	0.34	1.66	1.60	0.98	0.85	2.44	10.42	0.48	11.02	15.63	3.36
QUOTE PROGETTO											350.76 350.77	350.84	350.91 350.92			
DIST.PARZIALI PROGETTO											0.50	2.75	2.75	0.50		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.30 mq
SCOTICO TRINCEE	11.98 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	8.50 m

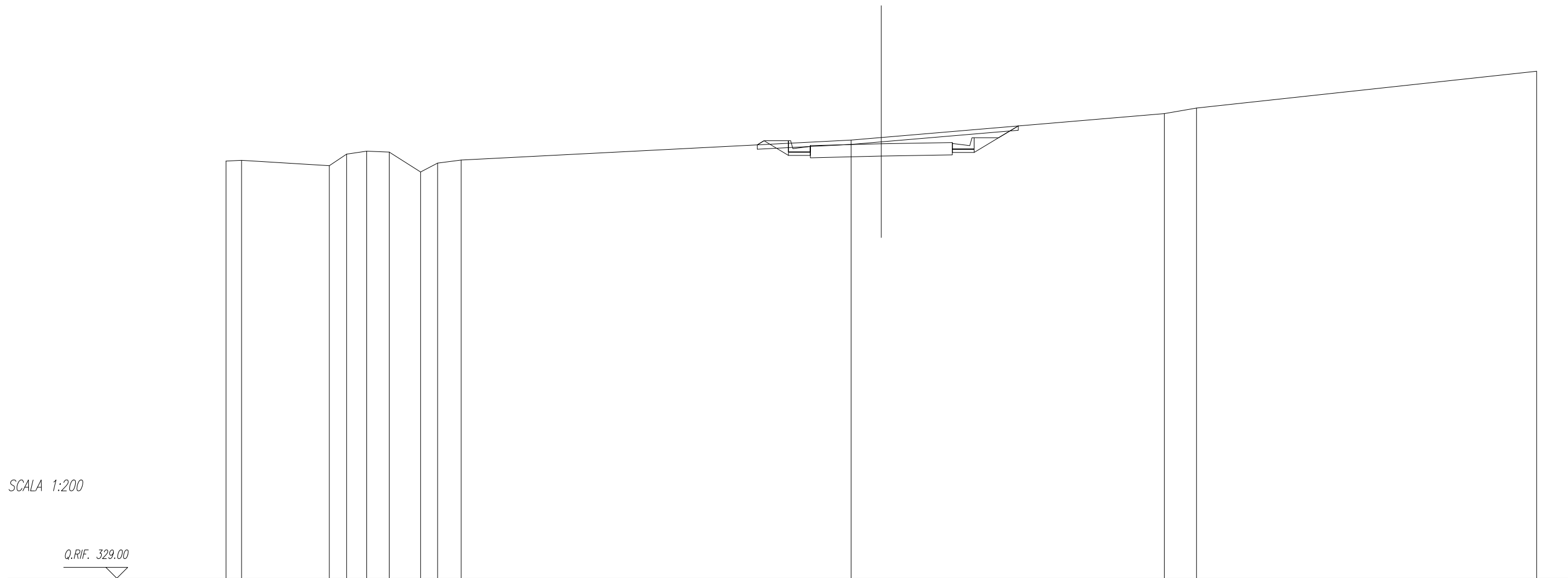
RILEVATI	
RILEVATO	0.24 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2.24 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	1.41 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 13
 Q. PROGETTO : 348.88
 DIST.PROG. : 0+240.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 329.00



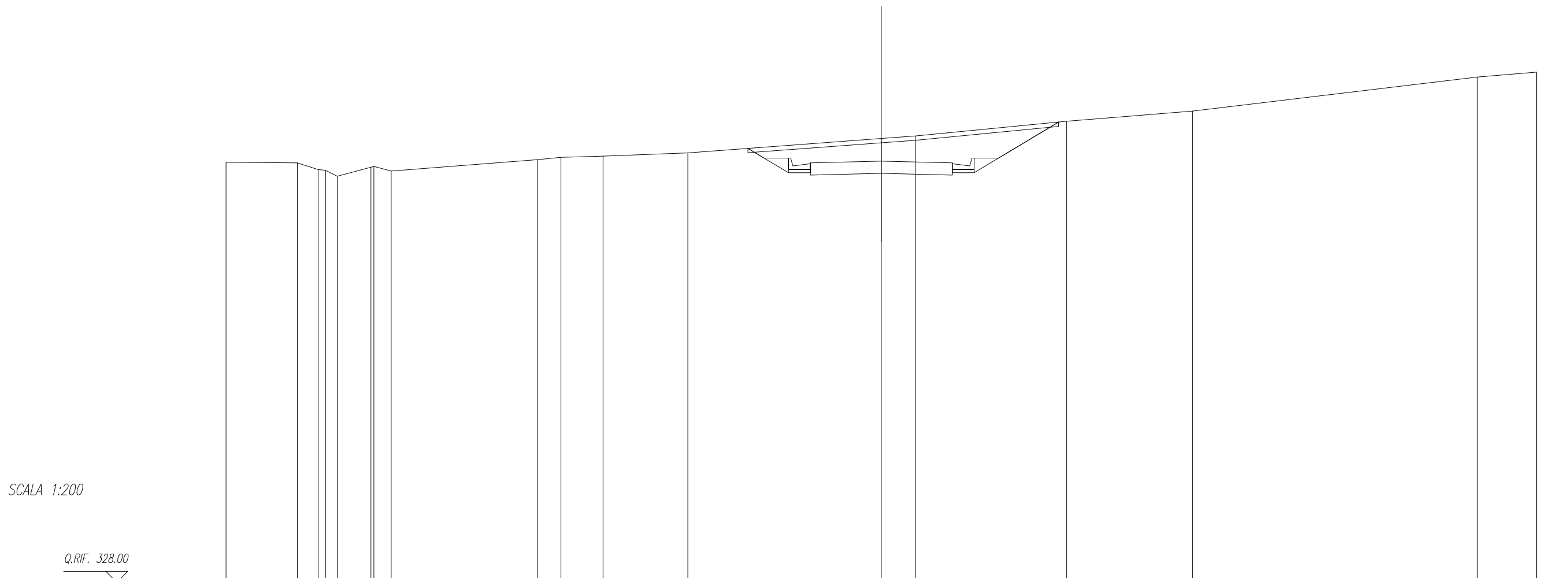
QUOTE TERRENO	348.09	348.13		347.88	348.41	348.55	348.50	347.59	348.00	348.14		349.06	349.17		350.27	350.52		352.20	
DIST.PARZIALI TERRENO	0.71		4.02	0.79	0.92	1.03	1.44	0.78	1.08		17.85		1.38		12.96		1.47		15.57
QUOTE PROGETTO												348.80	348.82		348.88		348.93	348.94	
DIST.PARZIALI PROGETTO												0.50	2.75		2.75		0.50		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15.99 mq
SCOTICO TRINCEE	14.27 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	8.50 m

RILEVATI	
RILEVATO	0.07 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2.24 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	4.05 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 14
 Q. PROGETTO : 347.28
 DIST.PROG. : 0+260.00



QUOTE TERRENO	347.22	347.19	346.89	346.86	346.58	347.00	347.03	346.82	347.34	347.45	347.50	347.65	348.31	348.43	349.10	349.57	351.12	351.35
DIST.PARZIALI TERRENO		3.27	0.93	0.54	1.54	0.79	6.70	1.08	1.93	3.88	8.86	1.56	6.92	5.77	13.03	2.72		
QUOTE PROGETTO													347.20	347.21	347.28	347.21	347.20	
DIST.PARZIALI PROGETTO													0.50	2.75	2.75	0.50		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22.05 mq
SCOTICO TRINCEE	15.53 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	8.50 m

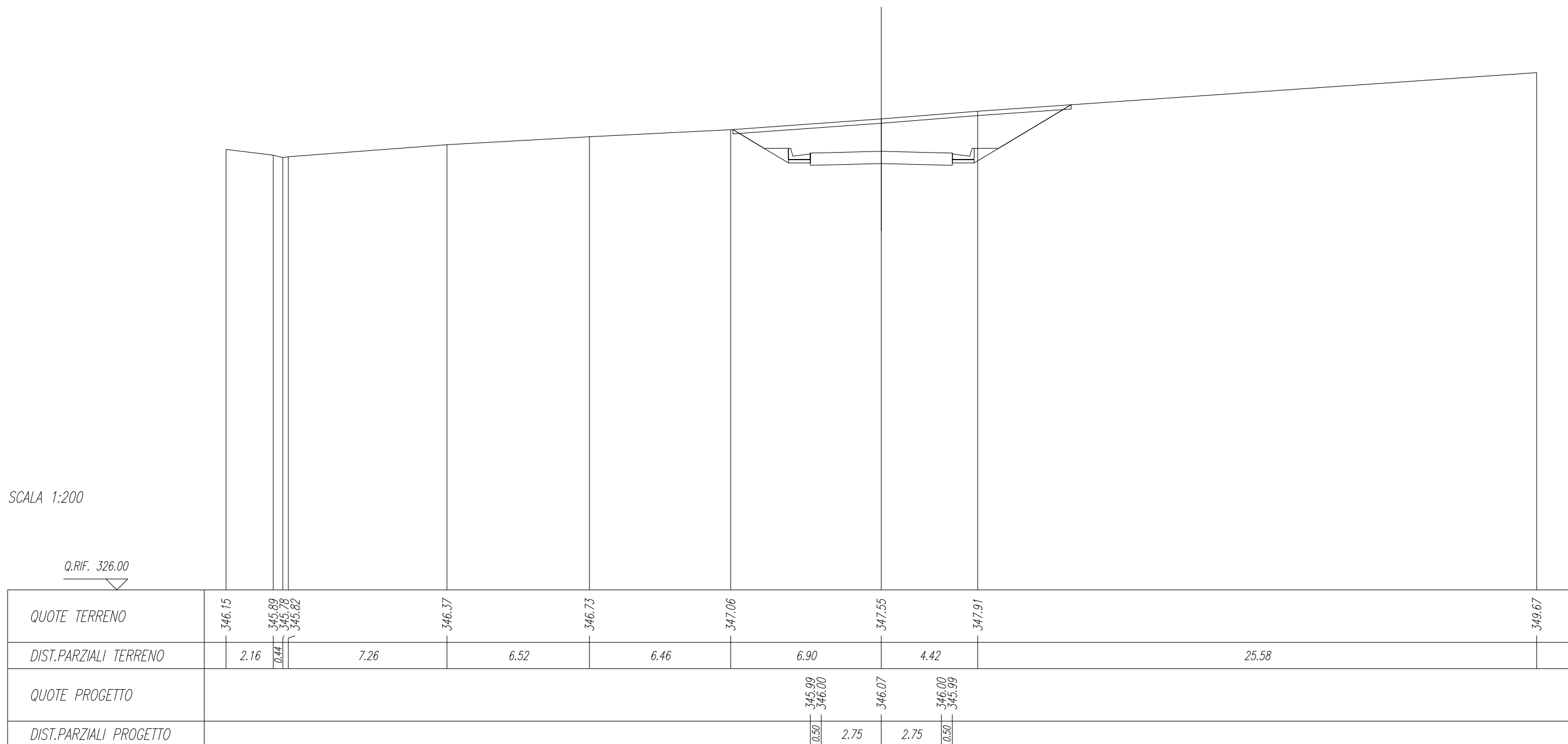
RILEVATI	
RILEVATO	0.07 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2.24 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	5.54 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 15
 Q. PROGETTO : 346.07
 DIST.PROG. : 0+280.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 326.00



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	17,27 mq
SCOTICO TRINCEE	14,31 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	8,50 m

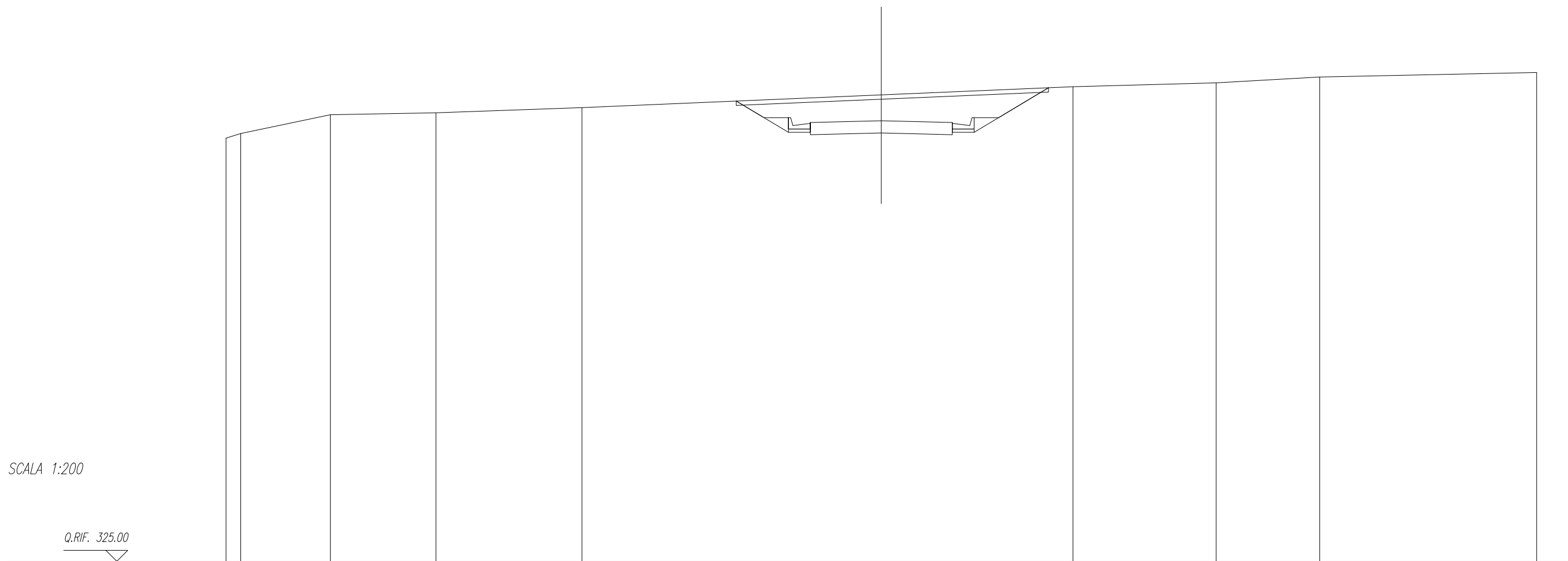
RILEVATI	
RILEVATO	0,07 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2,24 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	4,14 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6,50 m

SEZIONE N. : 16
 Q. PROGETTO : 345.17
 DIST.PROG. : 0+300.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 325.00



QUOTE TERRENO	344.37	344.59	345.44	345.53	345.77	346.35	346.73	346.90	347.17	347.38
DIST.PARZIALI TERRENO	0.68	4.10	4.84	6.68	13.70	8.77	6.55	4.74	9.93	
QUOTE PROGETTO						345.09	345.10	345.17	345.10	345.09
DIST.PARZIALI PROGETTO						0.50	2.75	2.75	0.50	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.10 mq
SCOTICO TRINCEE	12.06 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	8.50 m

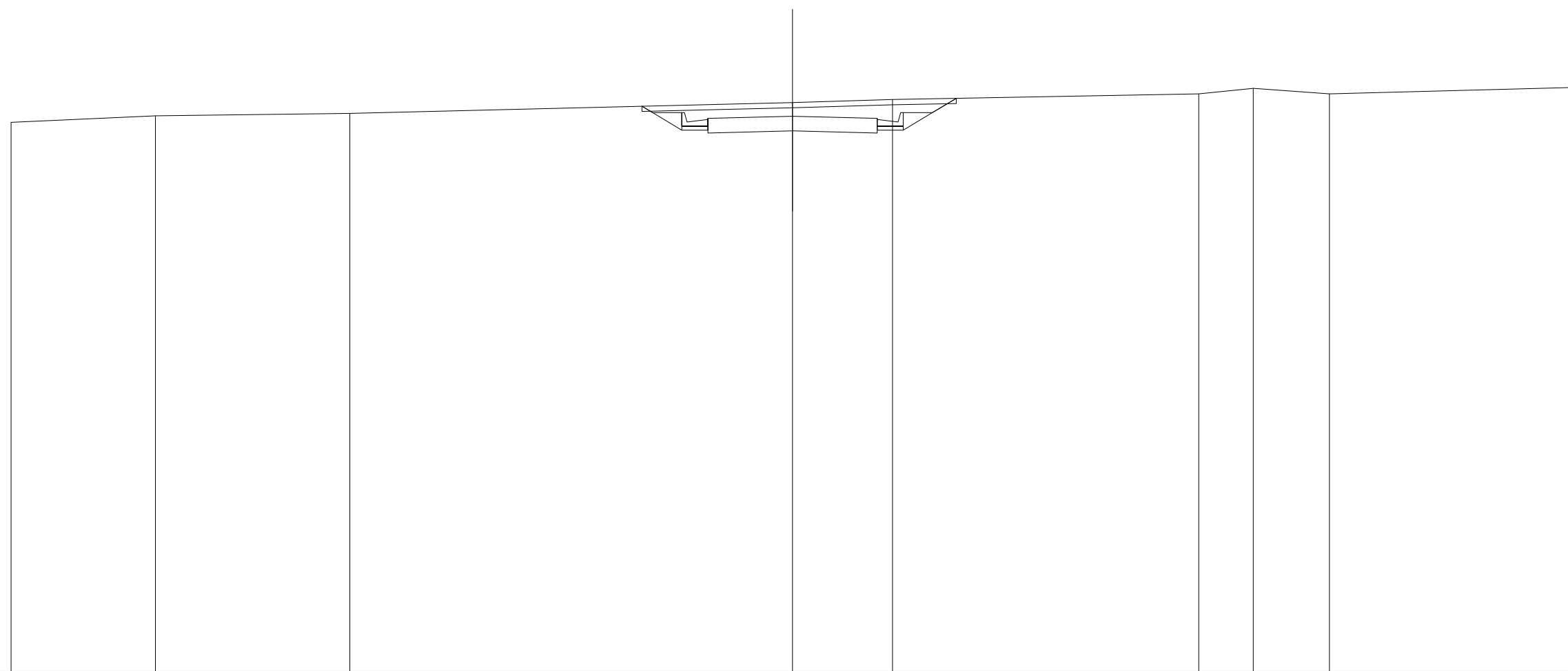
RILEVATI	
RILEVATO	0.06 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2.24 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	1.54 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 17
 Q. PROGETTO : 344.29
 DIST.PROG. : 0+320.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 323.00



QUOTE TERRENO	344.06	344.31	344.40	344.82	344.93	345.15	345.36	345.15	345.39
DIST.PARZIALI TERRENO	5.54	7.47	16.99	3.84	11.76	2.09	2.93	9.39	
QUOTE PROGETTO				344.21 344.22	344.29	344.22 344.21			
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.50	2.75	2.75	0.50		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.59 mq
SCOTICO TRINCEE	11.10 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	8.50 m

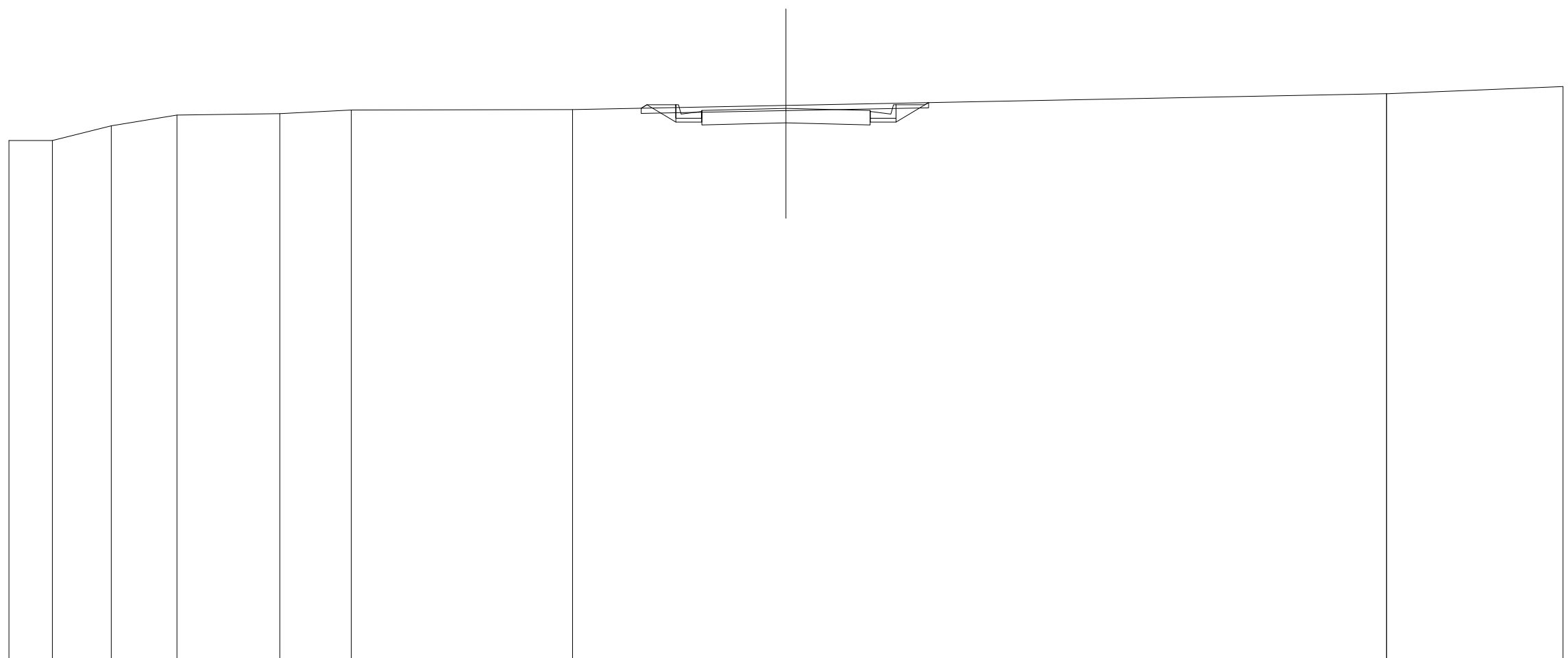
RILEVATI	
RILEVATO	0.17 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2.24 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	0.42 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 18
 Q. PROGETTO : 343.41
 DIST.PROG. : 0+340.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 322.00



QUOTE TERRENO	342.17	342.17	342.74	343.15	343.20	343.35	343.36	343.52	343.97	344.25
DIST.PARZIALI TERRENO	1.68	2.27	2.54	3.97	2.76	8.54	8.24	23.19	6.81	
QUOTE PROGETTO							343.33 343.34	343.41	343.34 343.33	
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.50	2.75	2.75	0.50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.33 mq
SCOTICO TRINCEE	10.91 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	8.50 m

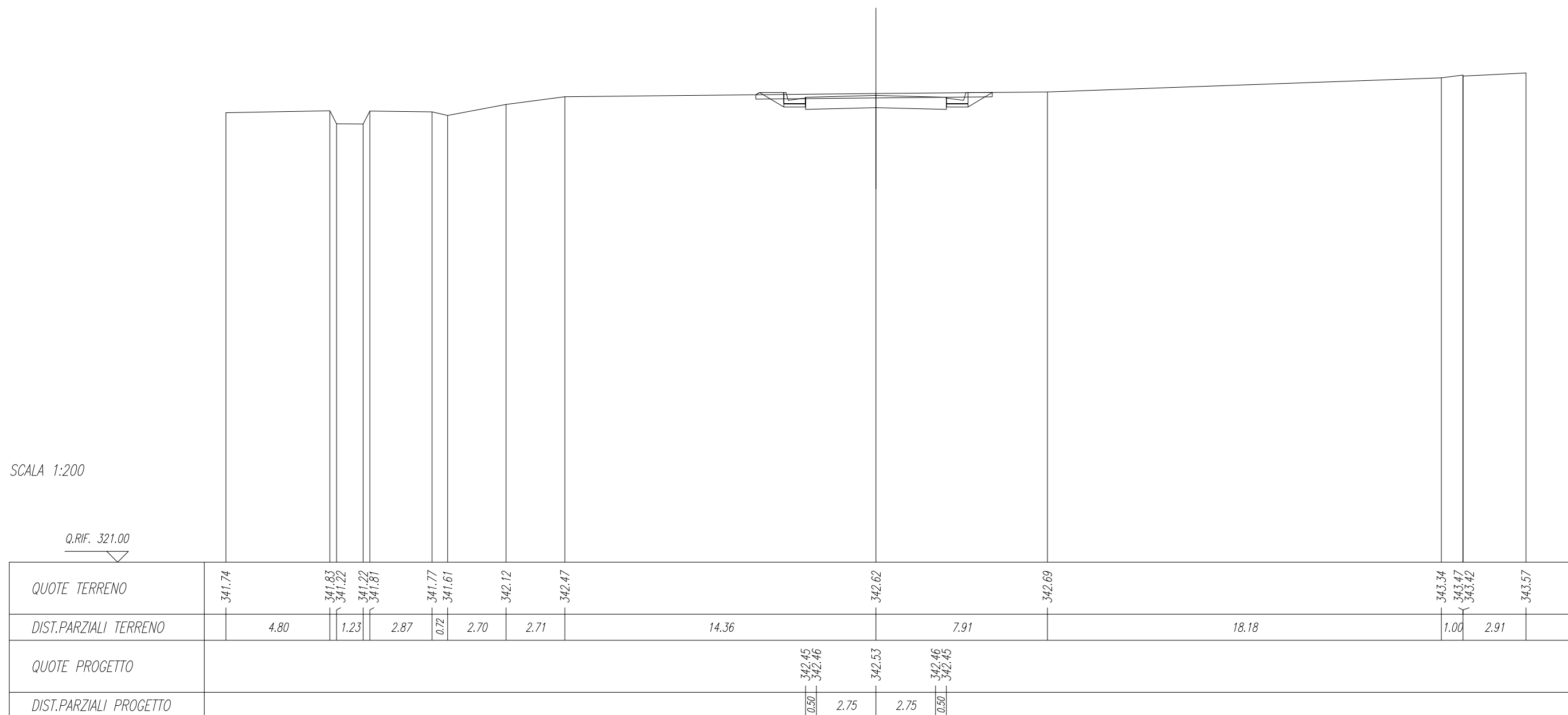
RILEVATI	
RILEVATO	0.15 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2.24 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	0.20 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 19
 Q. PROGETTO : 342.53
 DIST.PROG. : 0+360.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 321.00



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.06 mq
SCOTICO TRINCEE	8.76 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	7.56 m

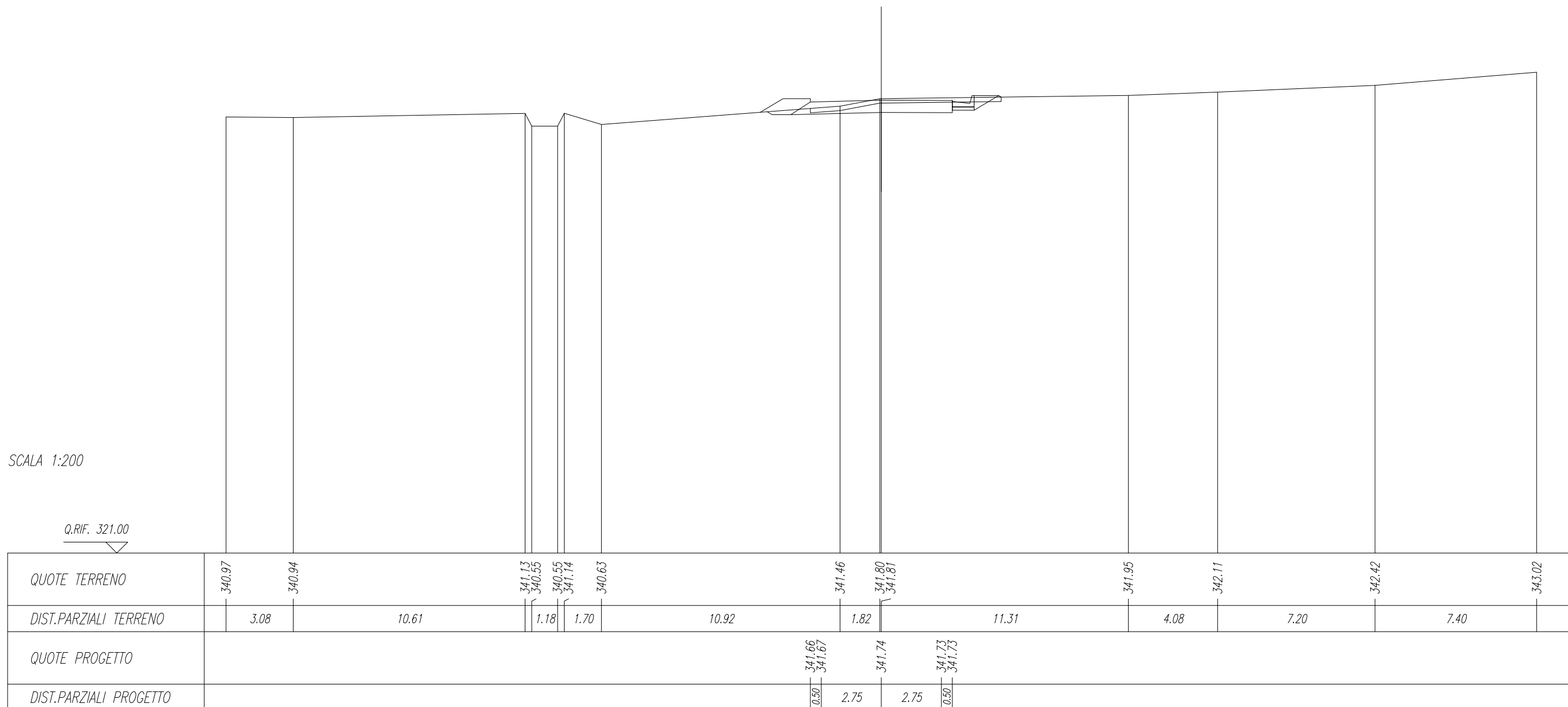
RILEVATI	
RILEVATO	0.09 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	3.74 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	0.13 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 20
 Q. PROGETTO : 341.74
 DIST.PROG. : 0+380.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 321.00

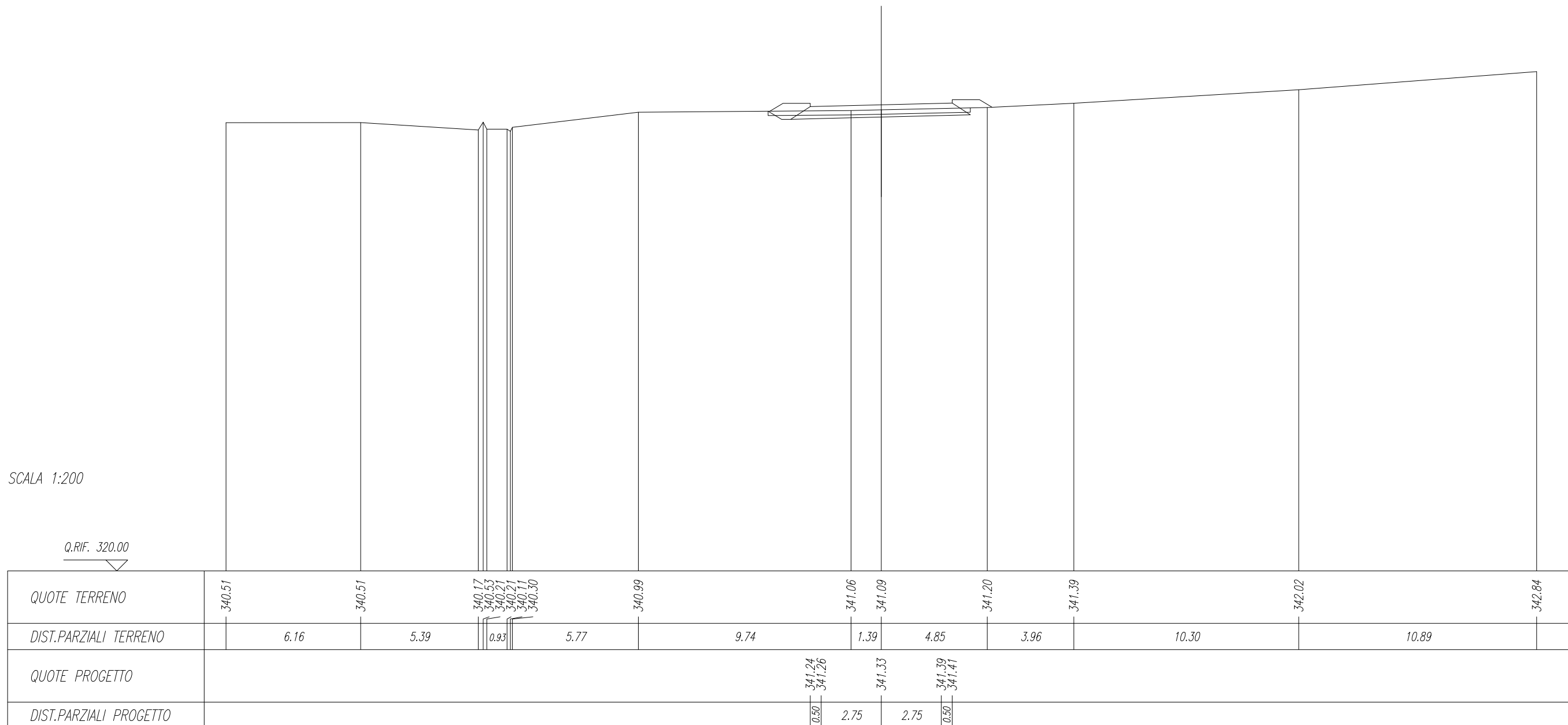


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.04 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.03 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	4.18 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 21
 Q. PROGETTO : 341.33
 DIST.PROG. : 0+400.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 320.00



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.59 mq
SCOTICO RILEVATI	9.27 m

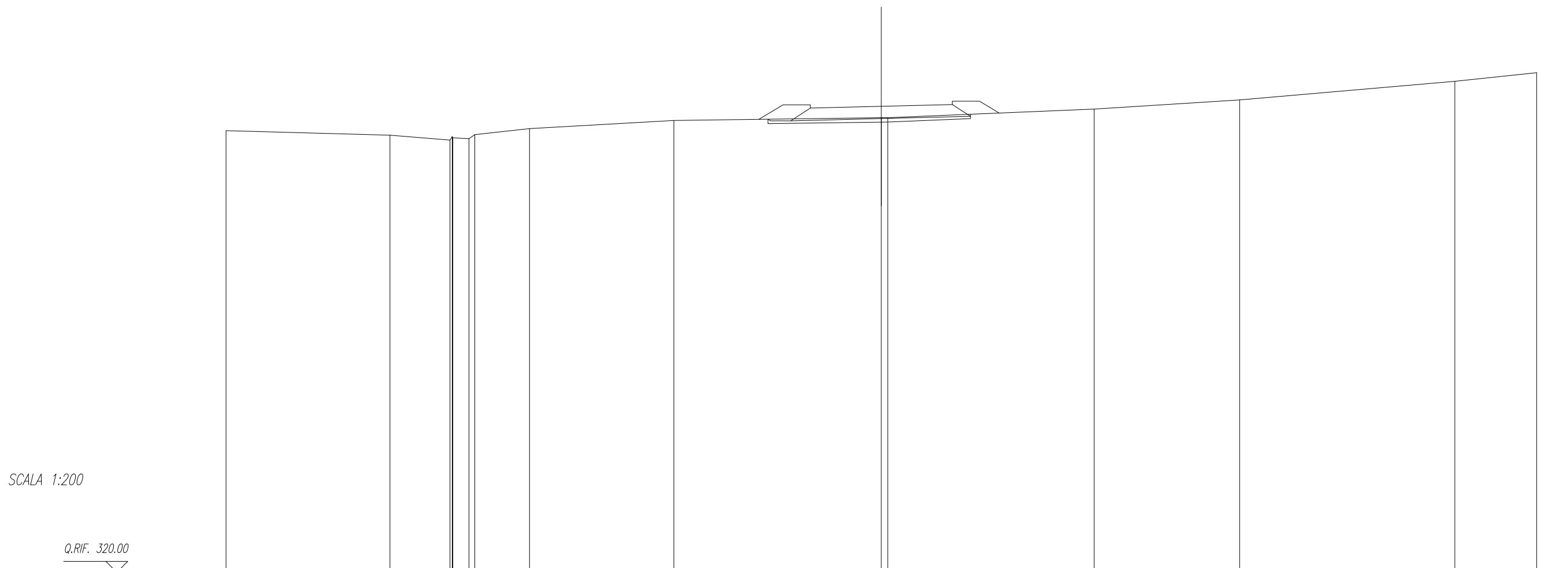
RILEVATI	
RILEVATO	1.31 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	5.14 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 22
 Q. PROGETTO : 341.31
 DIST.PROG. : 0+420.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 320.00



QUOTE TERRENO	340.20	339.99	339.77 339.93 339.87 339.83 340.01	340.29	340.66	340.79 340.79	341.19	341.60	342.45	342.85
DIST.PARZIALI TERRENO	7.51	2.75	0.74	2.51	6.61	9.50	9.45	6.66	9.85	3.75
QUOTE PROGETTO						341.23 341.24	341.31	341.38 341.39		
DIST.PARZIALI PROGETTO						0.50	2.75	2.75	0.50	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO RILEVATI	12.04 m

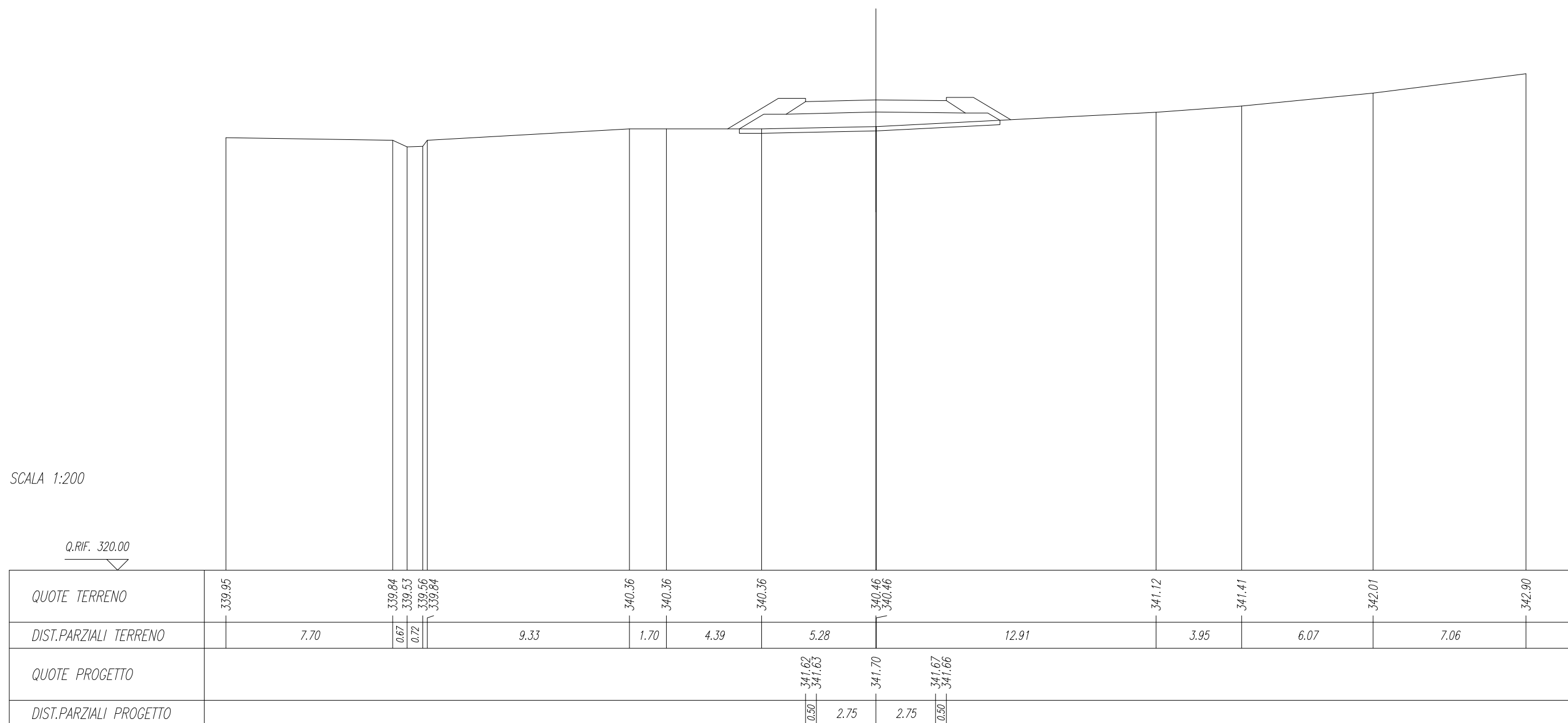
RILEVATI	
RILEVATO	9.01 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	7.54 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 23
 Q. PROGETTO : 341.70
 DIST.PROG. : 0+440.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 320.00

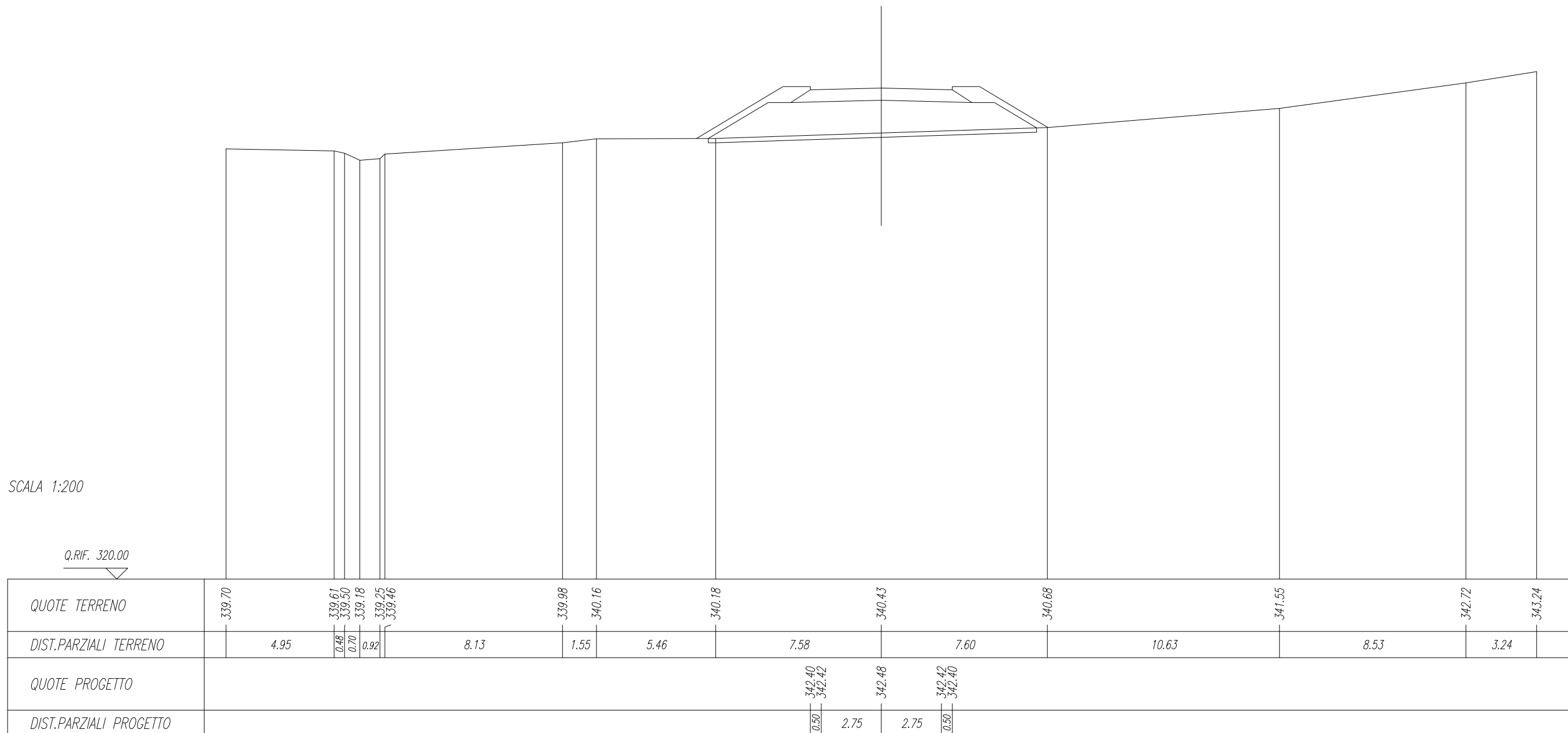


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO RILEVATI	15.03 m
RILEVATI	
RILEVATO	21.21 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	11.07 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 24
 Q. PROGETTO : 342.48
 DIST.PROG. : 0+460.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 320.00

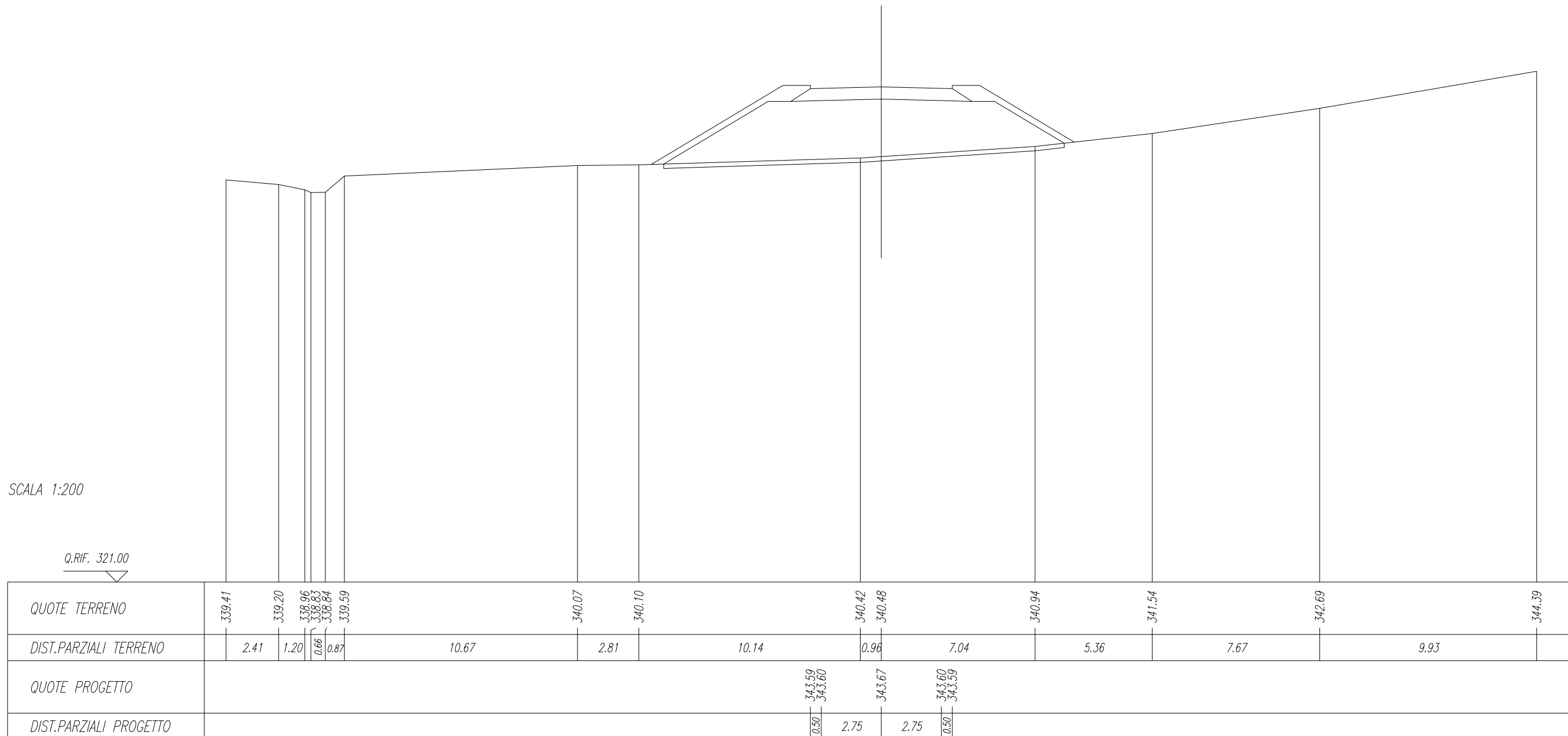


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO RILEVATI	18.36 m
RILEVATI	
RILEVATO	40.02 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	14.88 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 25
 Q. PROGETTO : 343.67
 DIST.PROG. : 0+480.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 321.00

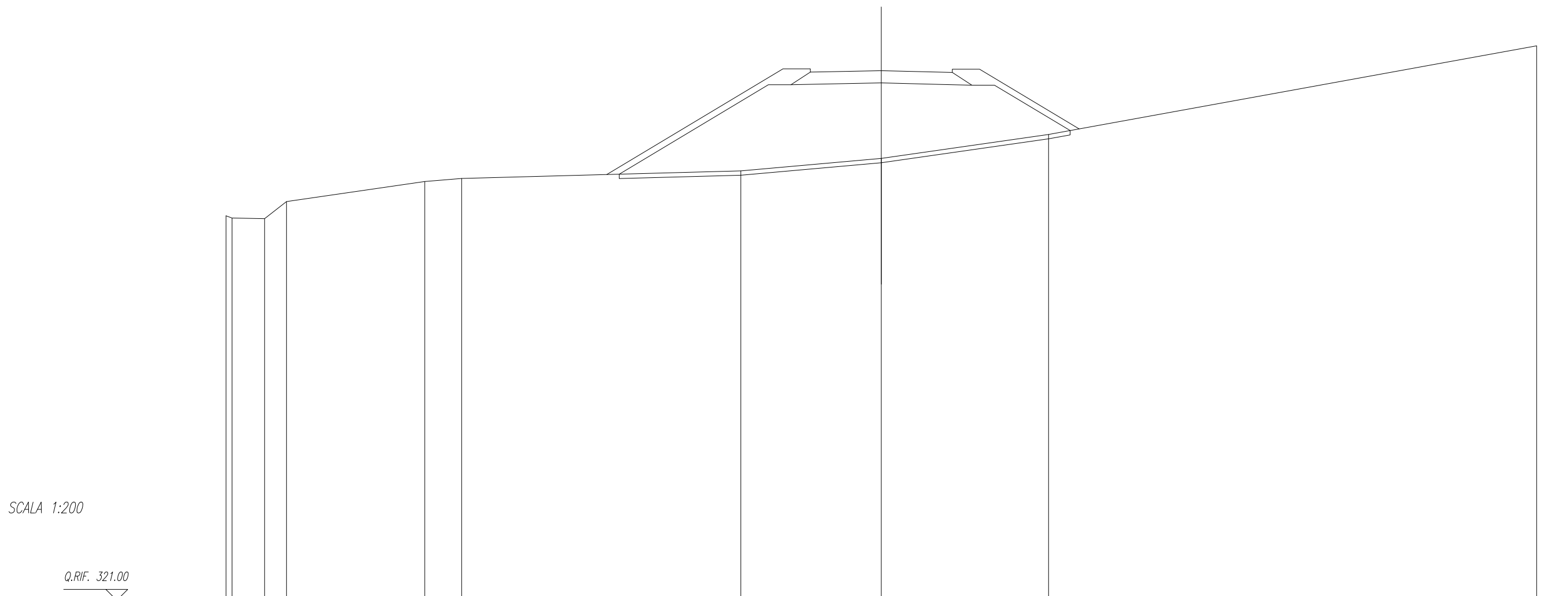


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO RILEVATI	20.77 m
RILEVATI	
RILEVATO	56.42 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	17.53 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 26
 Q. PROGETTO : 345.26
 DIST.PROG. : 0+500.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 321.00



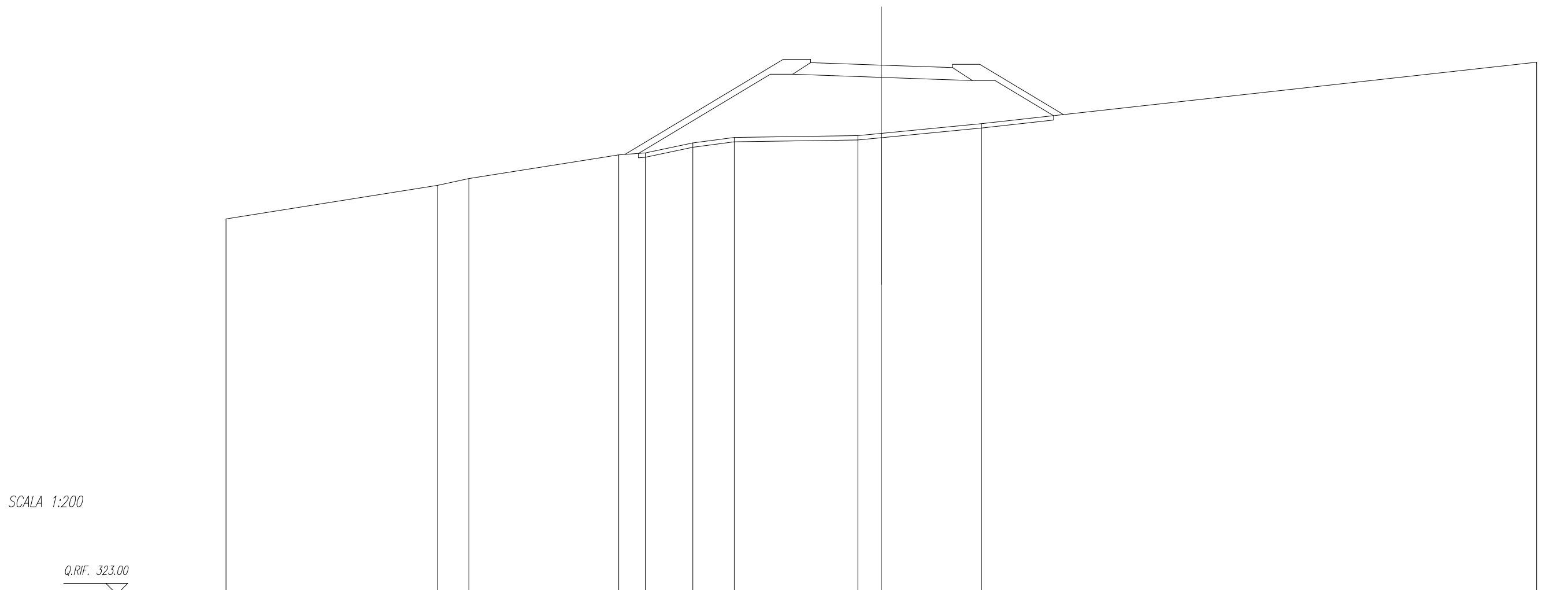
QUOTE TERRENO	338.61	338.51	338.48	339.26	340.18	340.32	340.67	341.24	342.34	346.40
DIST.PARZIALI TERRENO	1.49	1.00	6.33	1.69	12.78	6.43	7.66	22.34		
QUOTE PROGETTO							345.19	345.26	345.19	
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.50	2.75	2.75	0.50

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO RILEVATI	19.11 m
RILEVATI	
RILEVATO	39.97 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	15.72 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 27
 Q. PROGETTO : 347.20
 DIST.PROG. : 0+520.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 323.00



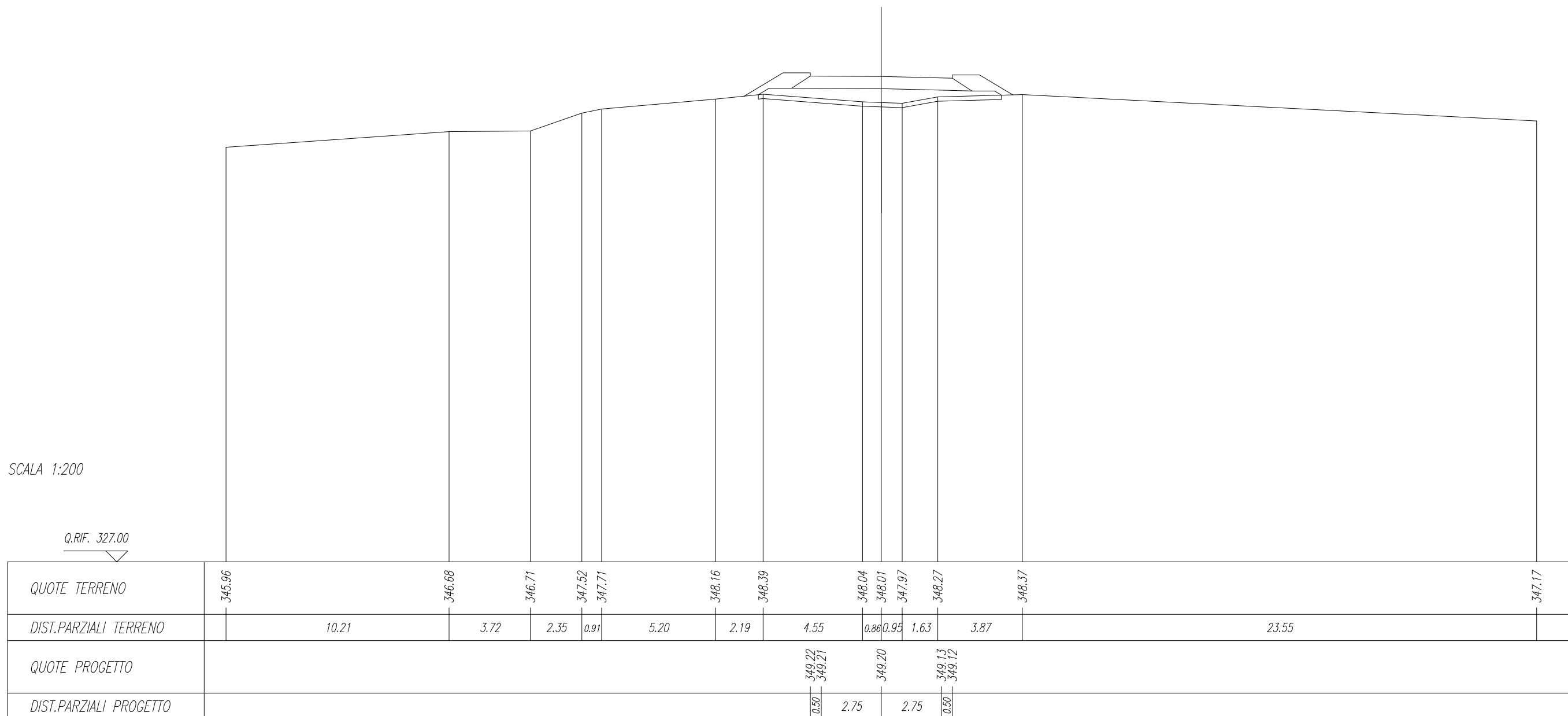
QUOTE TERRENO	340.17		341.71	342.01			343.10	343.18	343.64	343.89		343.98	344.08		344.52				347.34
DIST.PARZIALI TERRENO		9.69	1.42		6.86	1.21	2.18	1.89		5.66	1.07	4.58		25.42					
QUOTE PROGETTO											347.31	347.30	347.20		347.10	347.09			
DIST.PARZIALI PROGETTO											0.50	2.74	2.76		0.50				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO RILEVATI	11.17 m
RILEVATI	
RILEVATO	6.85 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	6.65 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 28
 Q. PROGETTO : 349.20
 DIST.PROG. : 0+540.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 327.00



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.82 mq
SCOTICO RILEVATI	0.52 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	7.56 m

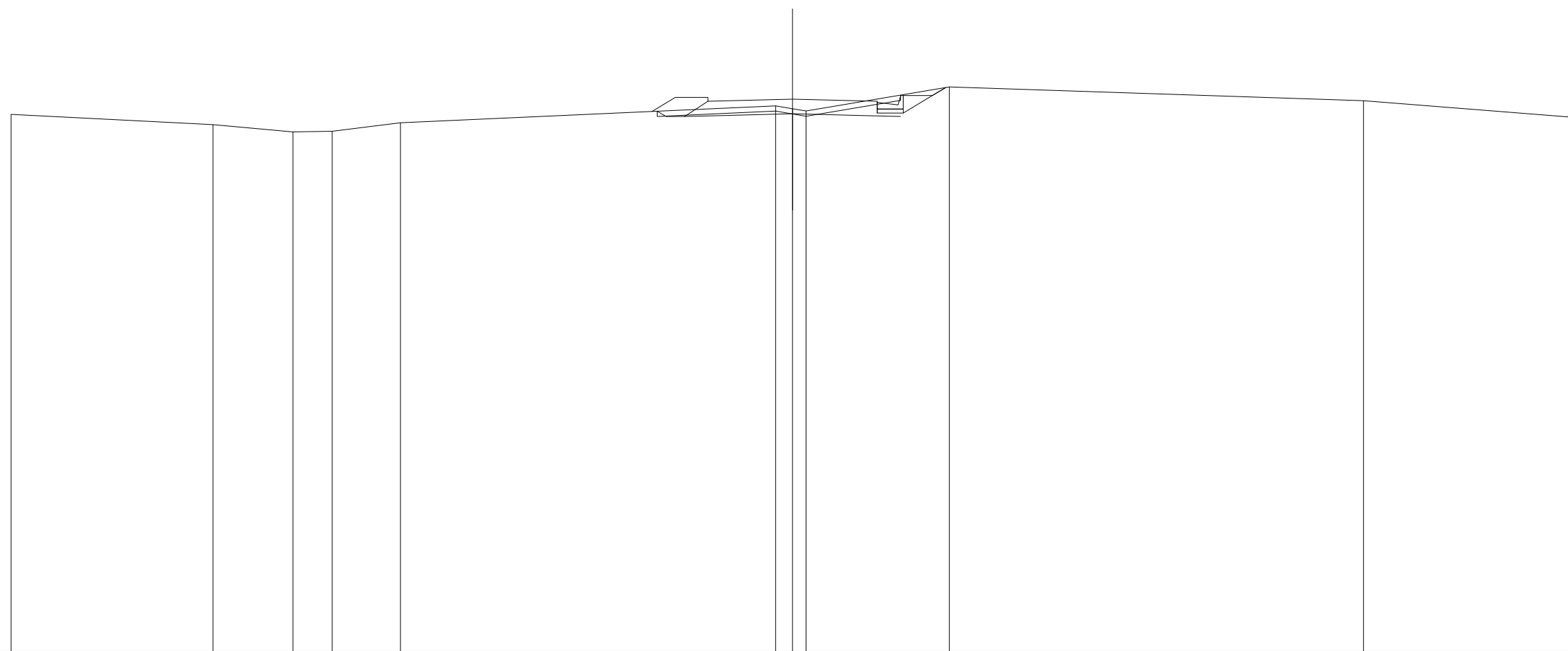
RILEVATI	
RILEVATO	0.18 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	3.57 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	0.60 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 29
 Q. PROGETTO : 351.20
 DIST.PROG. : 0+560.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 330.00



QUOTE TERRENO	350.62	350.22	349.94	349.97	350.29	350.94	350.83	350.75	351.67	351.14	350.50
DIST.PARZIALI TERRENO	7.75	3.07	1.50	2.62	14.40	0.65	0.52	5.50	15.90	8.08	
QUOTE PROGETTO						351.12	351.13	351.20	351.13	351.12	
DIST.PARZIALI PROGETTO						0.50	2.75	2.75	0.50		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.72 mq
SCOTICO TRINCEE	11.08 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	8.50 m

RILEVATI	
RILEVATO	0.17 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2.24 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	0.38 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6.50 m

SEZIONE N. : 30
 Q. PROGETTO : 353.02
 DIST.PROG. : 0+578.17

SCALA 1:200

Q.RIF. 332.00

