

**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**



<i>Il responsabile del Contraente Generale:</i>	<i>Il responsabile Integrazioni nelle Prestazioni Specialistiche:</i>
Ing. Federico Montanari	Ing. Salvatore Lieto

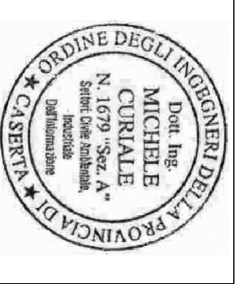
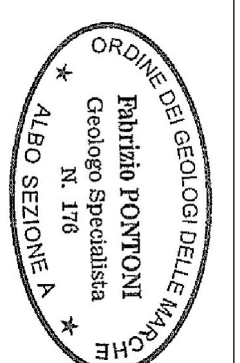
**PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese**

Mandataria: **PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGIN s.p.a.**

Mandanti: **LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI** e **LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.R.L.**

**SGAI s.r.l.**  
di E. Forlani & C.  
Studio di Ingegneria e Geologia Applicata  
Via Marconi 20 - 47030 Montone di Romagna (RN) - P.A.V.  
Tel. 0541/400001 - Fax 0541/400002 - E-mail: sgai@sgai.com  
www.sgai.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I.  
Prof. Ing. Antonio Grimaldi  
GEOLOGO  
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni  
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
Ing. Michele Curtale



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Iginio Farotti

**SCALA:**

1:200

**2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE**  
**3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud**  
**4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia INTERSEZIONI E SPINCOLI**

*Deviazione stradale di via Berta (km 6+926,81)  
Sezioni trasversali*

**DATA:**

Marzo 2020

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021**

*Codice elaborato:*

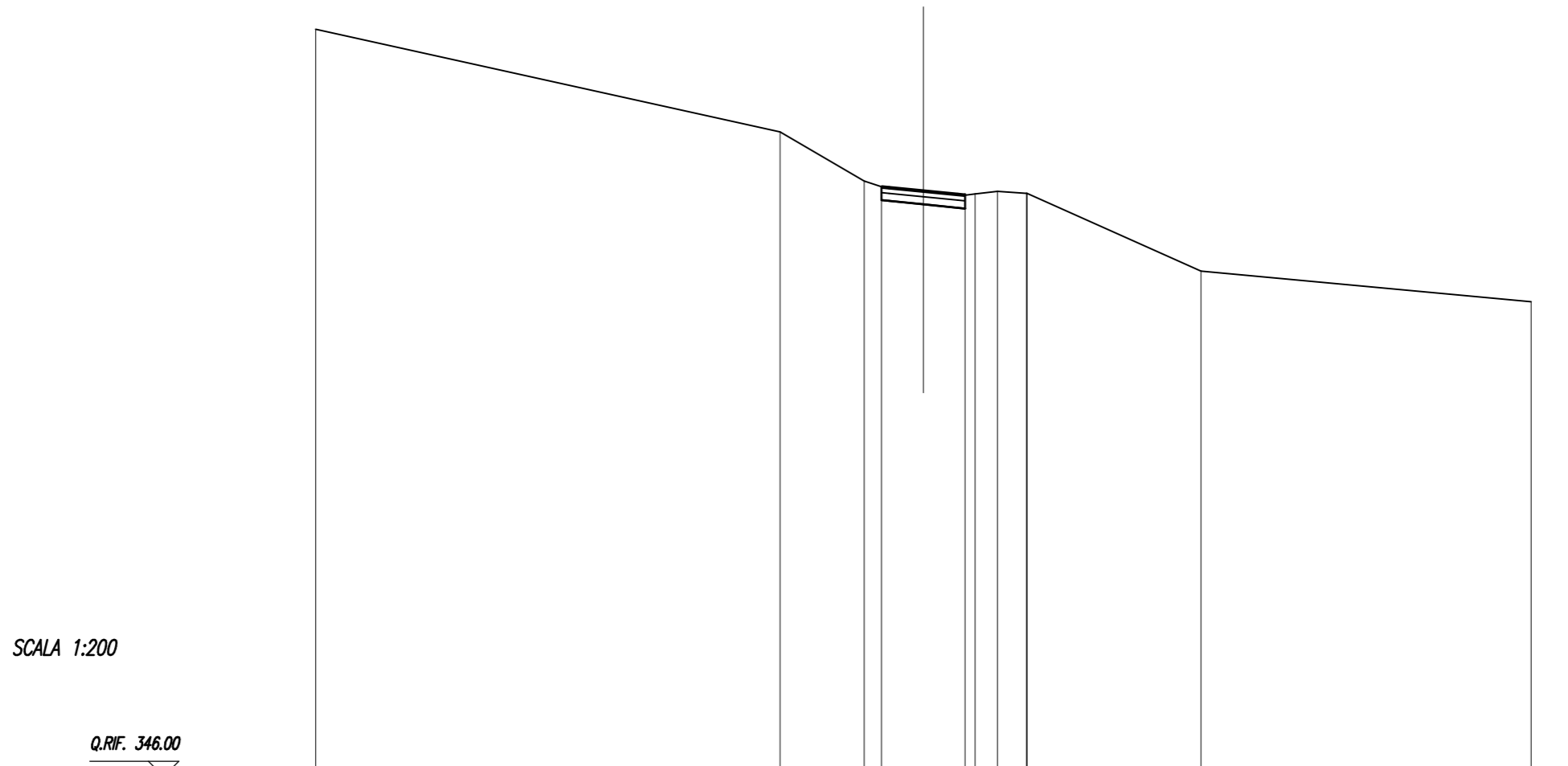
Opera: L 0 7 0 3    Tratto: 2 1 3    Settore: E 1 1    CEE: C 5 4 7 0 0    WBS: S E Z 0 1 A    Id. doc.:    N. progr.:    Rev.:  
Nome File: L0703213E11CS4700SEZ01A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione PE	PROGIN	C. Di Serio	S. Lieto
B					A. Grimaldi
C					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.20 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	2.76 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	2.74 m
STRATO DI BINDER	2.75 m
STRATO DI BASE	2.75 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.68 sqm

SEZIONE N. : 1  
 Q. PROGETTO : 365.300  
 DIST.PROG. : 0+000.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 346.00

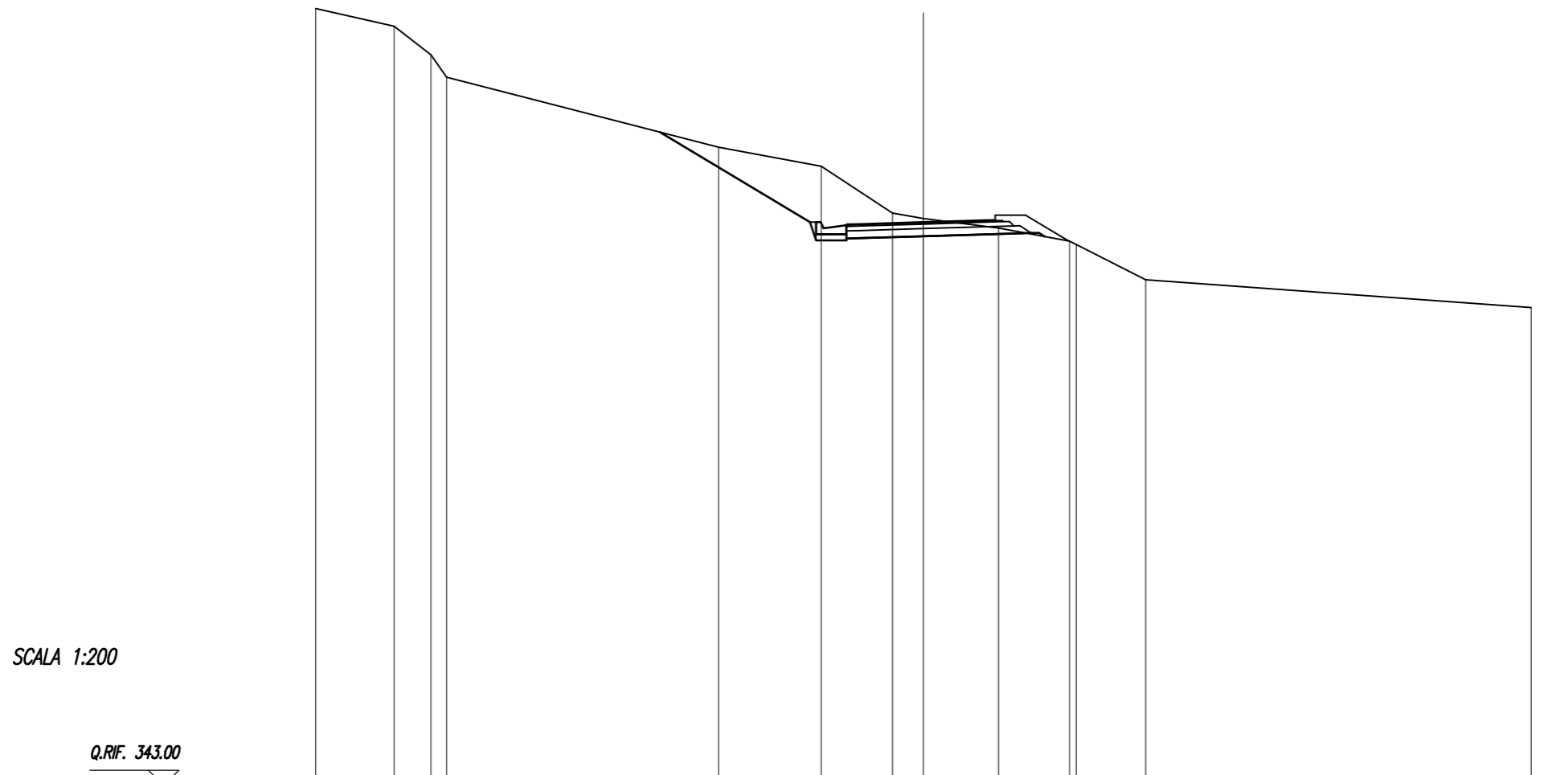
QUOTE TERRENO	370.59			367.21	365.60	365.41	365.27	365.13	365.17	365.26	365.19	365.19	362.63		361.02
DIST.PARZIALI TERRENO		15.28		2.77	0.57	1.38	1.38	0.33	0.74	0.95		5.73		10.86	
QUOTE PAVIMENTAZIONE					365.44	365.41	365.30	365.19	365.16						
DIST.PARZIALI PAV.						1.12	1.12								
QUOTE PROGETTO					365.41	364.97	364.84	364.83	364.72	364.69	365.16	364.69			
DIST.PARZIALI PROGETTO						1.12	1.12								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10.87 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	5.91 m

RILEVATI	
RILEVATO	0.03 sqm
TERRENO VEGETALE	8.73 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	4.90 m
STRATO DI BINDER	5.12 m
STRATO DI BASE	5.36 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.48 sqm

SEZIONE N. : 2  
 Q. PROGETTO : 361.542  
 DIST.PROG. : 0+020.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 343.00

QUOTE TERRENO	368.57	367.98	367.04	366.30		364.00	363.38	361.83	361.66	361.34	360.91	360.80	359.64		358.72			
DIST.PARZIALI TERRENO	2.59	1.21	0.51		8.95		3.38	2.34	1.02	2.48	2.34	2.29		12.68				
QUOTE PAVIMENTAZIONE								361.47	361.48	361.54	361.60	361.61						
DIST.PARZIALI PAV.								0.44	2.09	2.04	0.32							
QUOTE PROGETTO						364.49		361.54	360.94	361.00	360.94	361.14	361.01	361.07	361.13	361.18	361.18	361.06
DIST.PARZIALI PROGETTO							4.93	1.00	0.44	2.09	2.04	1.50						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	66.22 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.50 m

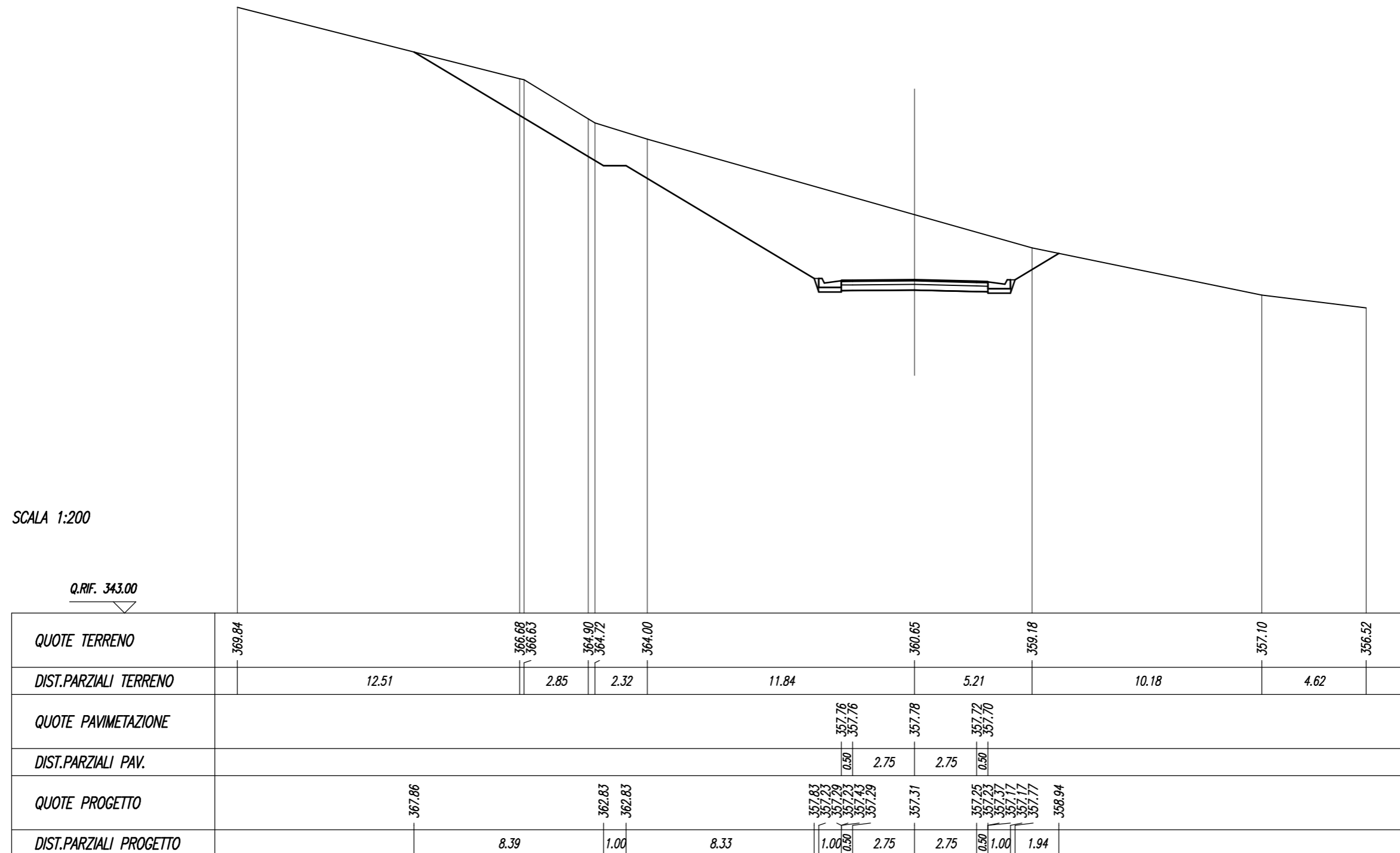
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	23.17 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.50 m
STRATO DI BASE	6.50 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

SEZIONE N. : 3  
 Q. PROGETTO : 357.784  
 DIST.PROG. : 0+040.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 343.00



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	88.01 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.50 m

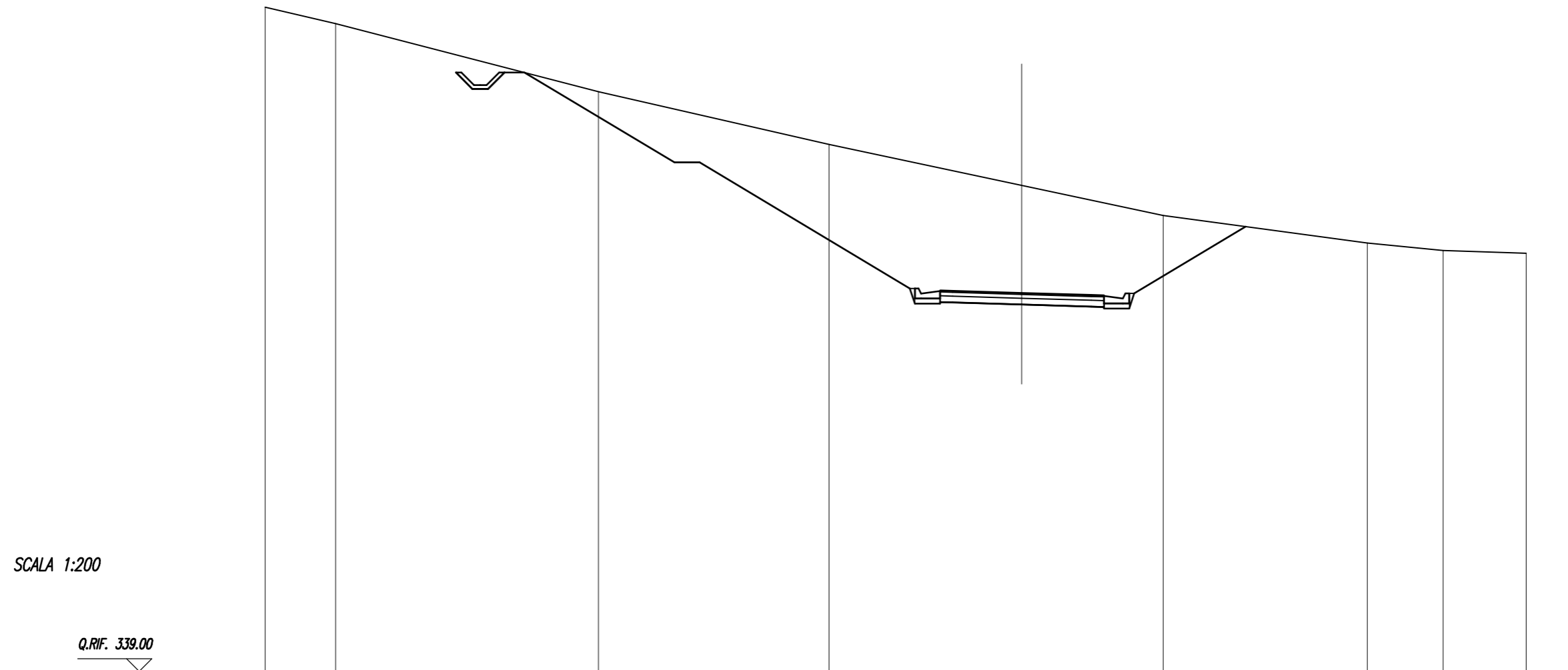
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	23.20 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.50 m
STRATO DI BASE	6.50 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

SEZIONE N. : 4  
 Q. PROGETTO : 354.026  
 DIST.PROG. : 0+060.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 339.00



QUOTE TERRENO	365.35	364.70		362.00		359.91		358.28		357.09		356.00	355.70	355.59
DIST.PARZIALI TERRENO	2.79	10.42		9.15		7.64		5.61		8.10		3.01	3.29	
QUOTE PAVIMENTAZIONE														
DIST.PARZIALI PAV.														
QUOTE PROGETTO			362.76	362.11	362.11	362.76	362.76			359.19	359.19			
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.65	0.62	0.65	0.79	5.95	1.00	8.33					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	76.87 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.50 m

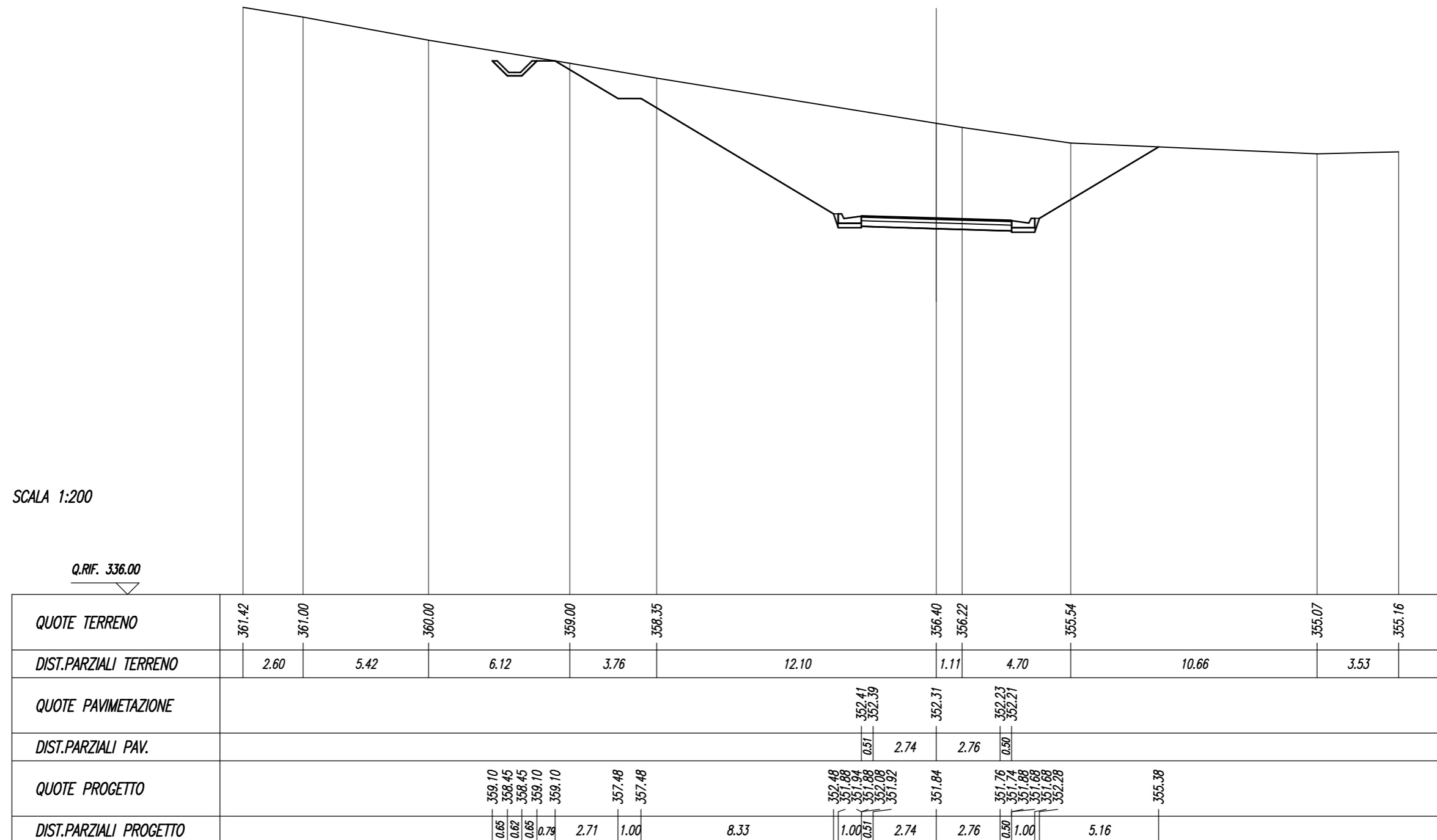
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	20.30 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.50 m
STRATO DI BASE	6.50 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.63 sqm

SEZIONE N. : 5  
 Q. PROGETTO : 352.308  
 DIST.PROG. : 0+069.14

SCALA 1:200

Q.RIF. 336.00





SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	63.61 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.50 m

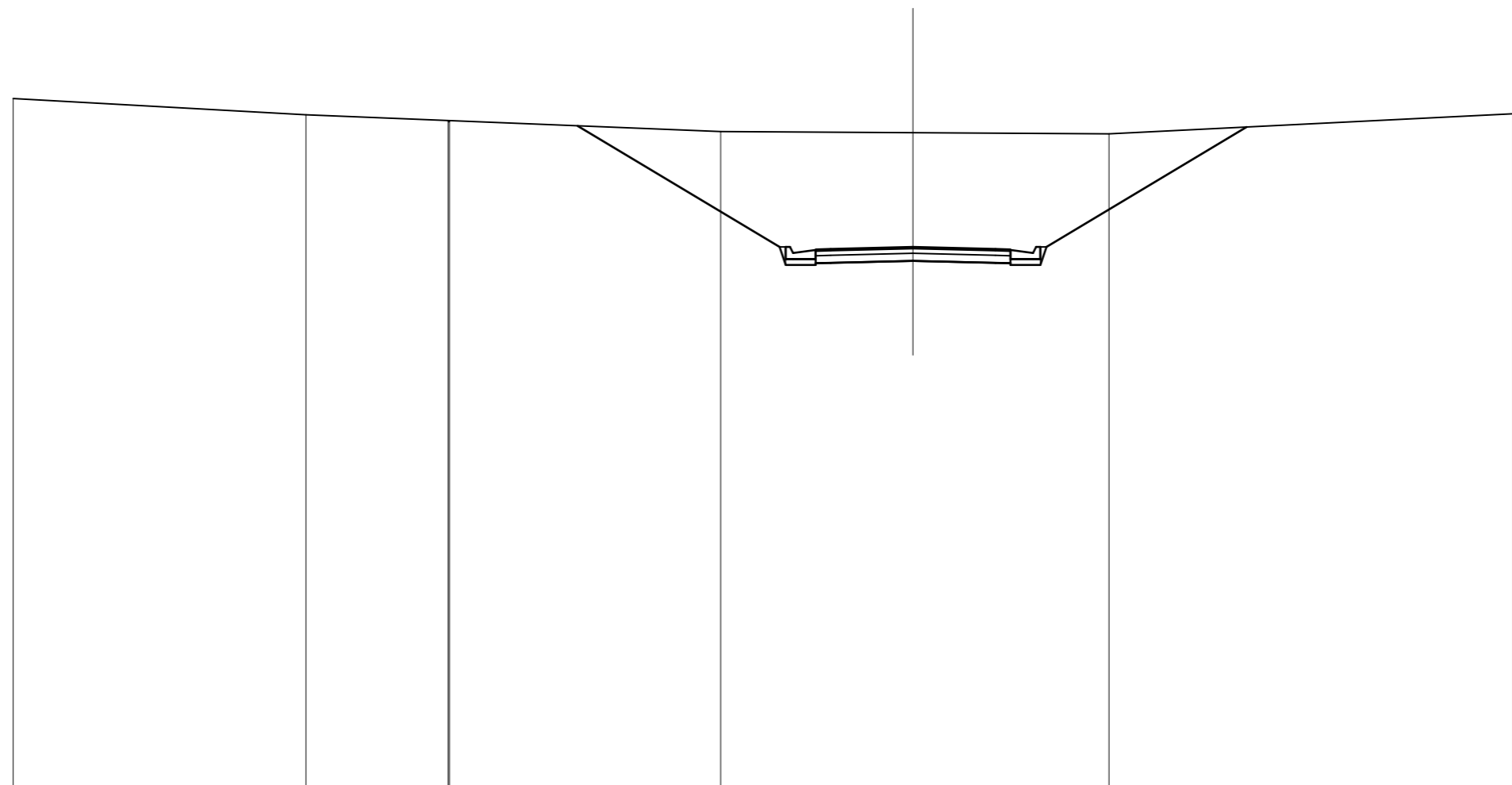
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	16.03 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.50 m
STRATO DI BASE	6.50 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

SEZIONE N. : 7  
 Q. PROGETTO : 347.994  
 DIST.PROG. : 0+092.10

SCALA 1:200

Q.RIF. 330.00



QUOTE TERRENO	352.93	352.39	352.16 352.16	351.83	351.79	351.76	352.42	
DIST.PARZIALI TERRENO	9.76	4.75	9.04	6.42	6.54	13.46		
QUOTE PAVIMENTAZIONE				347.91 347.93	347.99	347.93 347.91		
DIST.PARZIALI PAV.				0.50	2.75	2.75	0.50	
QUOTE PROGETTO			352.02	347.98 347.96 347.44 347.38 347.58 347.46	347.52	347.46 347.44 347.58 347.38 347.98	351.98	
DIST.PARZIALI PROGETTO			6.73	1.00 0.50	2.75	2.75	0.50 1.00	6.67

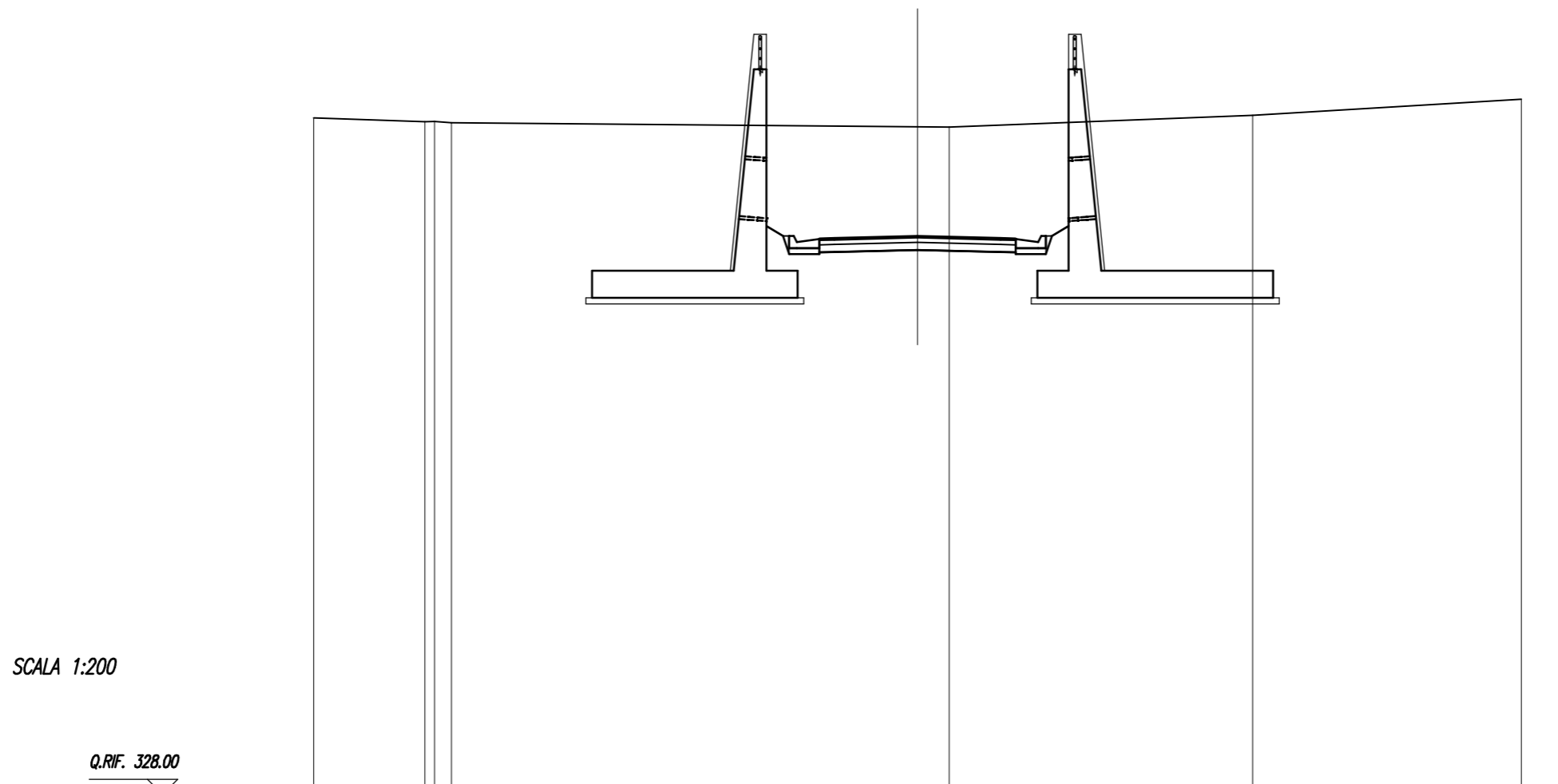


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	40.95 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.50 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.68 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.50 m
STRATO DI BASE	6.50 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

SEZIONE N. : 8  
 Q. PROGETTO : 346.510  
 DIST.PROG. : 0+100.00

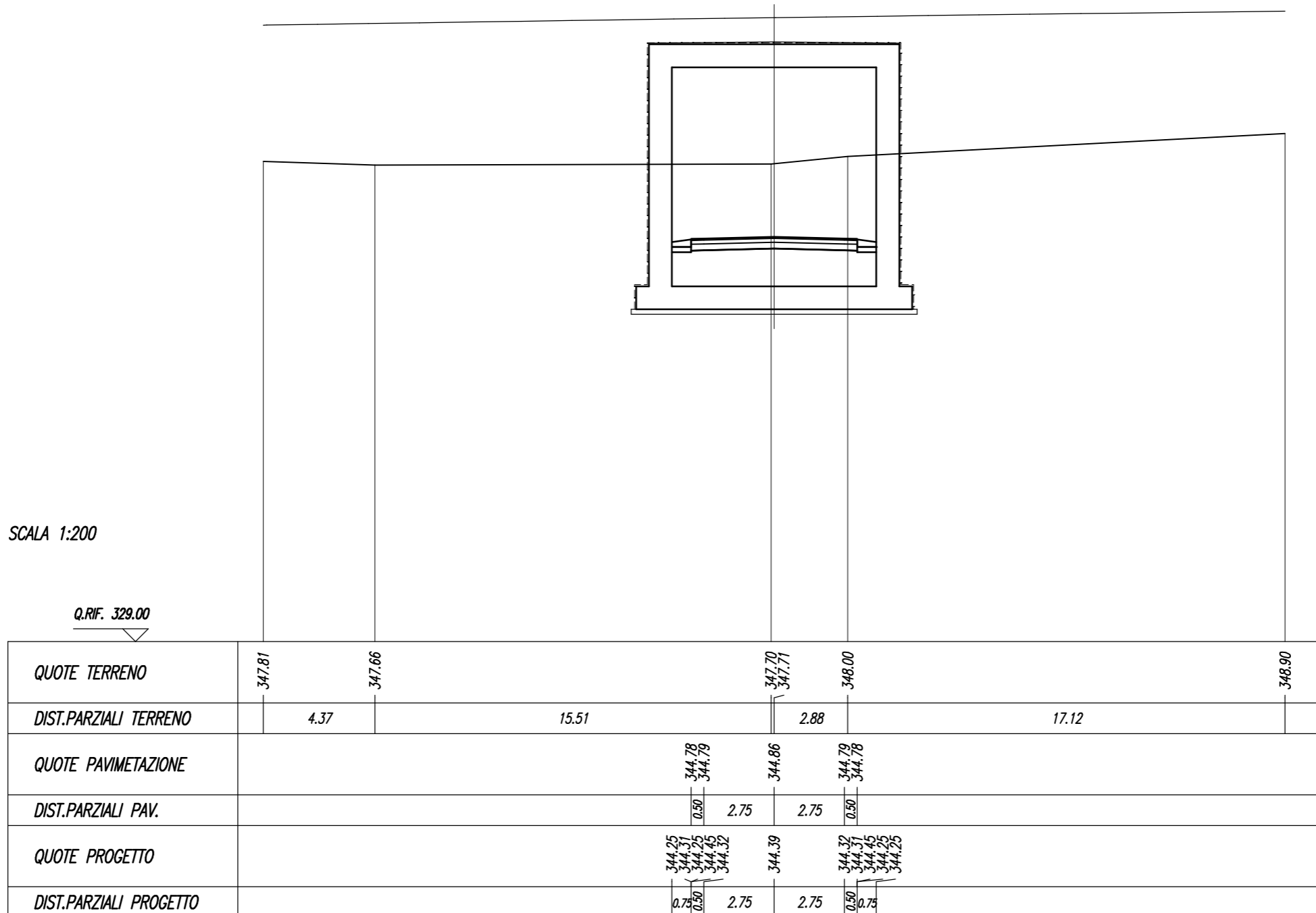


QUOTE TERRENO	350.42	350.29 350.30 350.26		350.12 350.11		350.50	351.03
DIST.PARZIALI TERRENO	3.68	0.14 0.56	15.43	1.05	10.06	8.90	
QUOTE PAVIMENTAZIONE				346.51	346.44 346.43		
DIST.PARZIALI PAV.				2.75	2.75	0.50	
QUOTE PROGETTO		346.83 346.50 345.90 345.96 345.90 346.10 345.97		346.04	345.97 345.96 346.10 345.90 345.50 346.83		
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.55 1.00 0.50	2.75	2.75	0.50 1.00 0.55		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	27.80 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.50 m

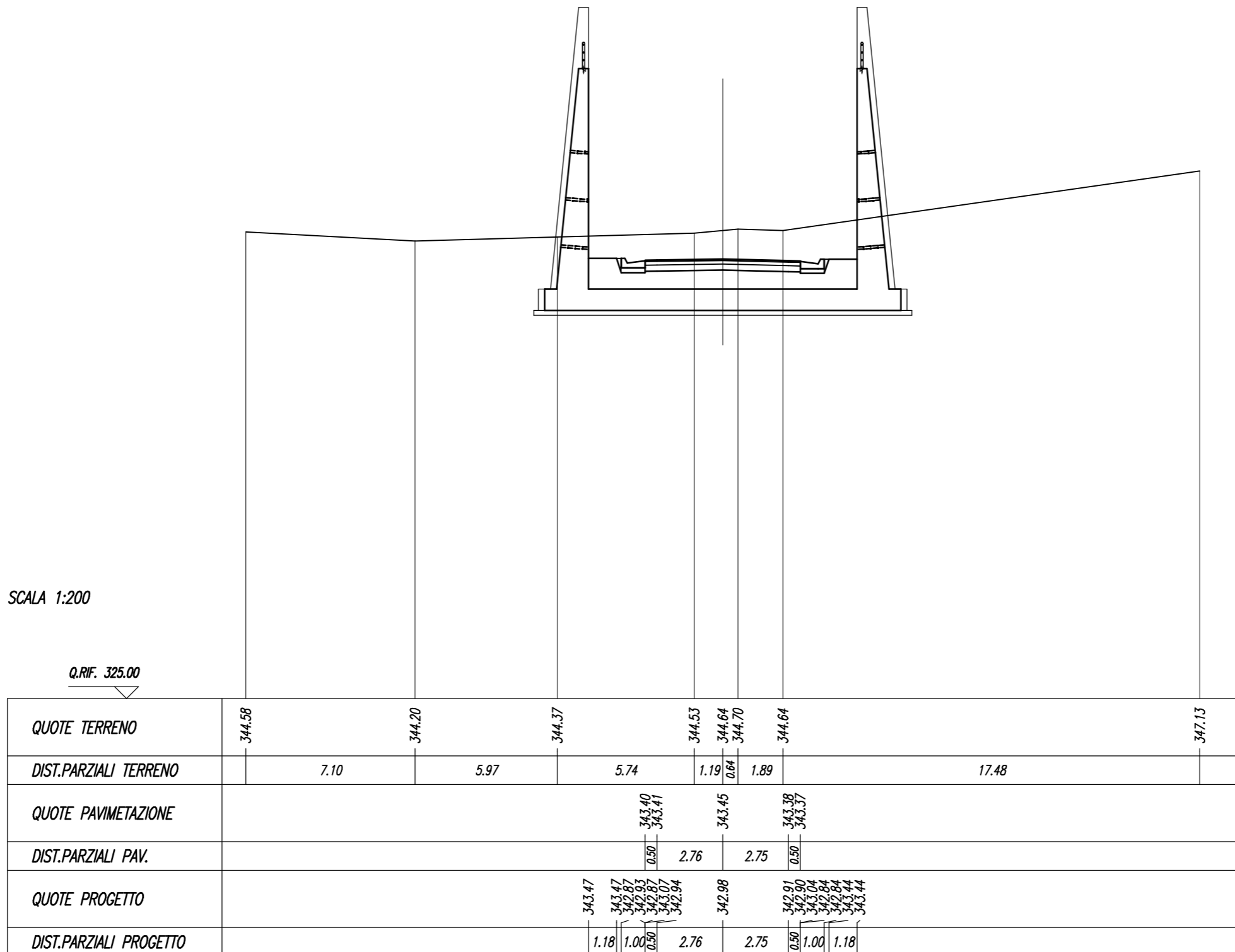
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.50 m
STRATO DI BASE	6.50 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

SEZIONE N. : 9  
 Q. PROGETTO : 344.863  
 DIST.PROG. : 0+109.67



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	17.89 sqm
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.75 m
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.51 m
STRATO DI BINDER	6.51 m
STRATO DI BASE	6.51 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

SEZIONE N. : 10  
 Q. PROGETTO : 343.450  
 DIST.PROG. : 0+120.00

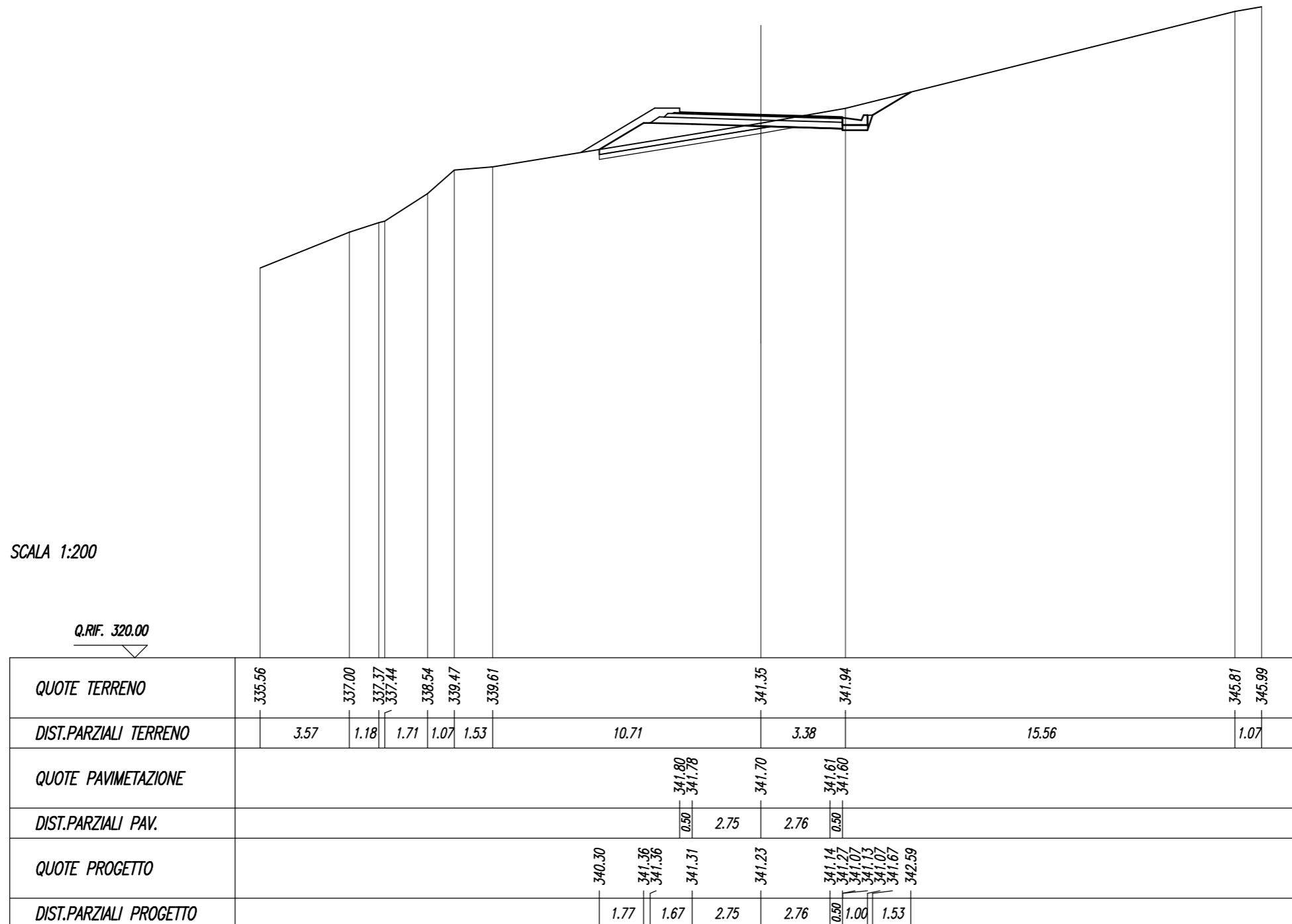


<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	3.07 sqm
SCOTICO	6.45 m
BONIFICA	1.47 sqm
BONIFICA - TRATTAMENTO IN SITU	6.86 m
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	3.87 m

<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	5.02 sqm
TERRENO VEGETALE	6.58 m

<b>SOVRASTRUTTURA</b>	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.73 m
STRATO DI BASE	6.97 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.89 sqm

SEZIONE N. : 11  
 Q. PROGETTO : 341.698  
 DIST.PROG. : 0+140.00

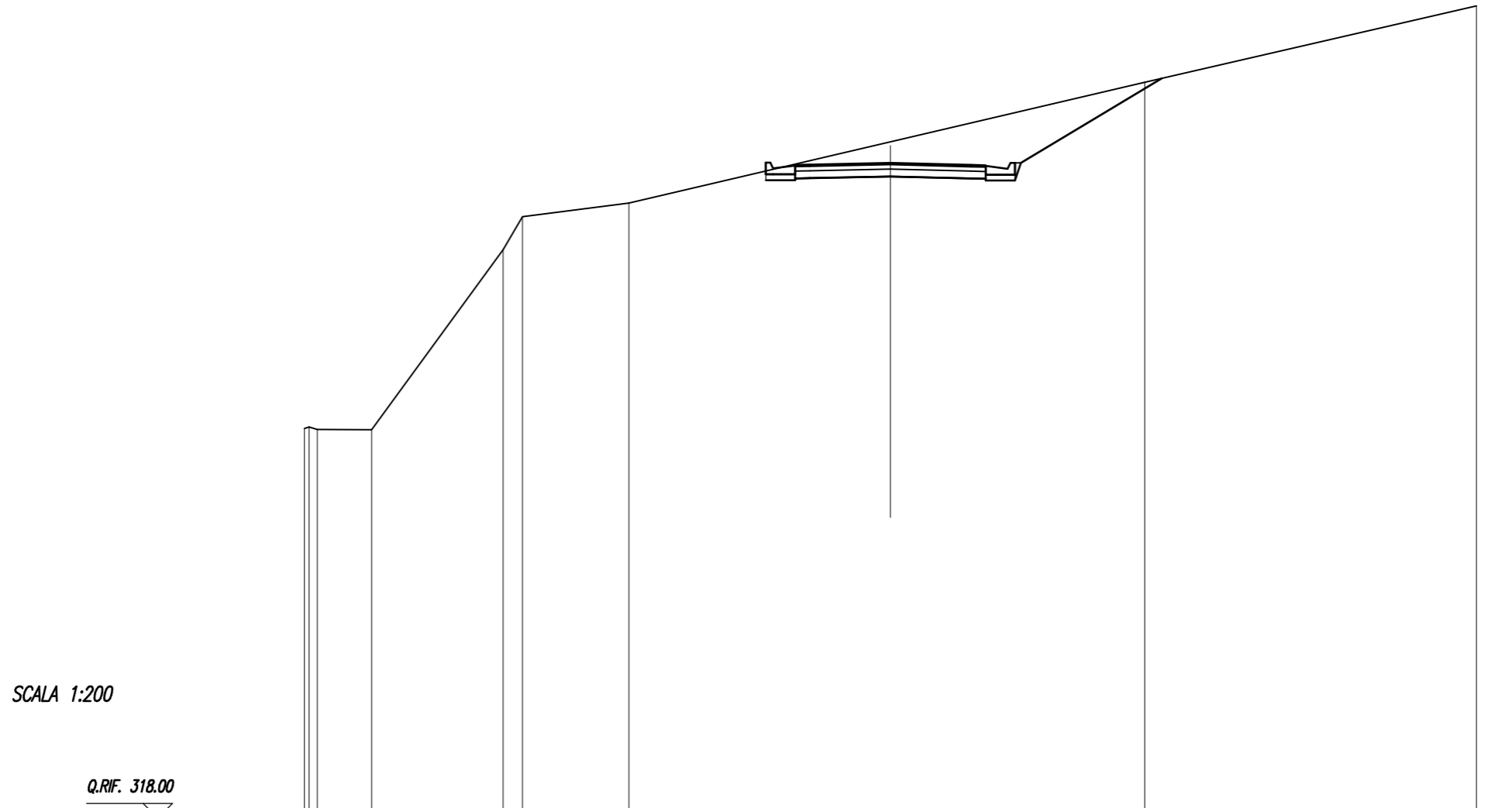


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15.19 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.50 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5.81 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.50 m
STRATO DI BASE	6.50 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

SEZIONE N. : 12  
 Q. PROGETTO : 340.380  
 DIST.PROG. : 0+160.00



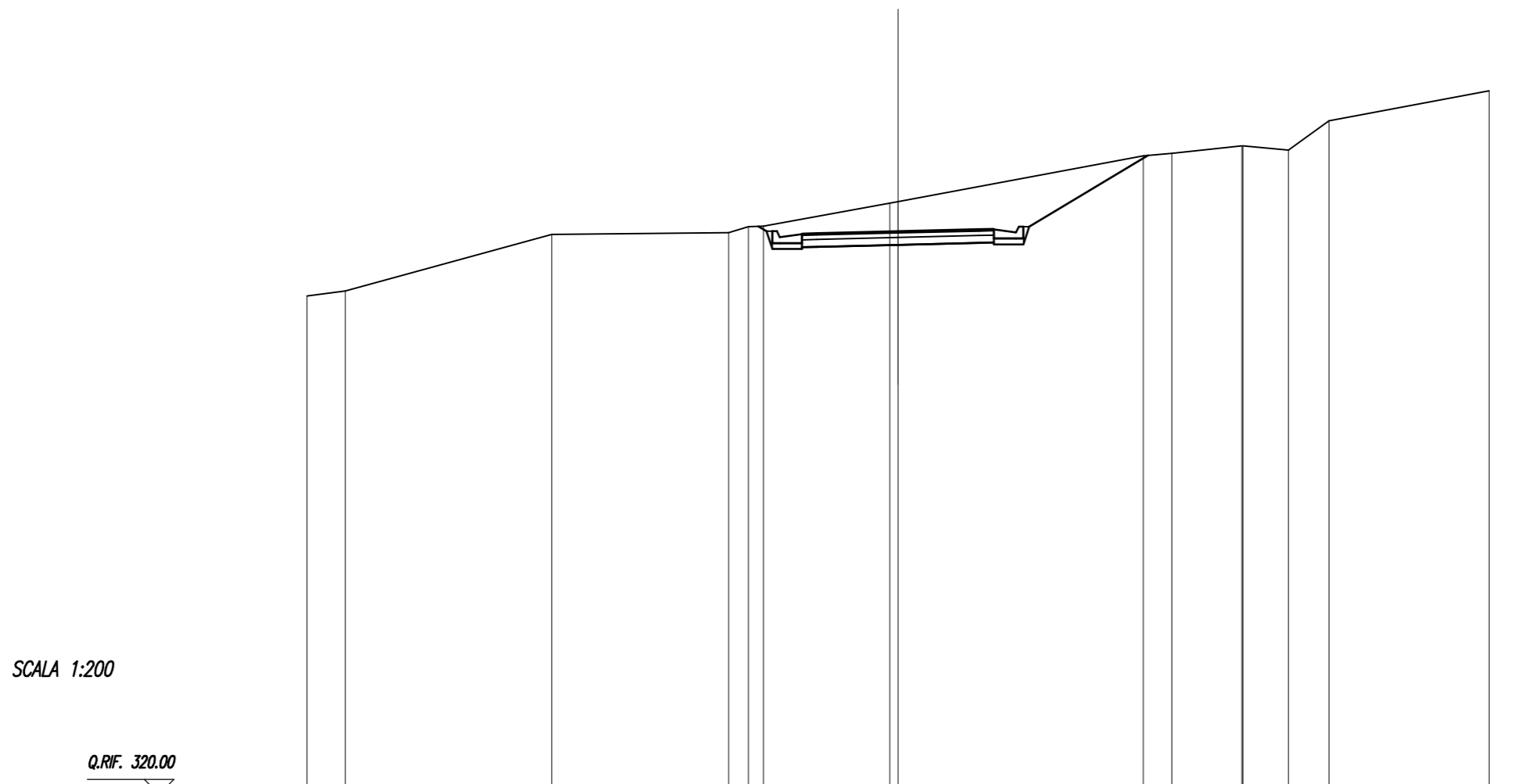
QUOTE TERRENO	331.30 331.35 331.27	331.26	337.41 338.54	339.00	341.09	343.12	345.73
DIST.PARZIALI TERRENO	1.85	4.49	0.66	3.64	8.92	8.68	11.32
QUOTE PAVIMENTAZIONE					340.31 340.32	340.38	340.31 340.30
DIST.PARZIALI PAV.					0.50	2.75	2.75
QUOTE PROGETTO					339.78 339.84 339.78 339.08 339.65	339.91	339.84 339.82 339.97 339.77 339.77 340.37
DIST.PARZIALI PROGETTO					1.00	0.50	2.75
						2.75	0.50
							1.00
							4.81
							343.26

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	16.50 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.49 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5.42 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.49 m
STRATO DI BINDER	6.49 m
STRATO DI BASE	6.49 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

SEZIONE N. : 13  
 Q. PROGETTO : 339.061  
 DIST.PROG. : 0+180.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 320.00

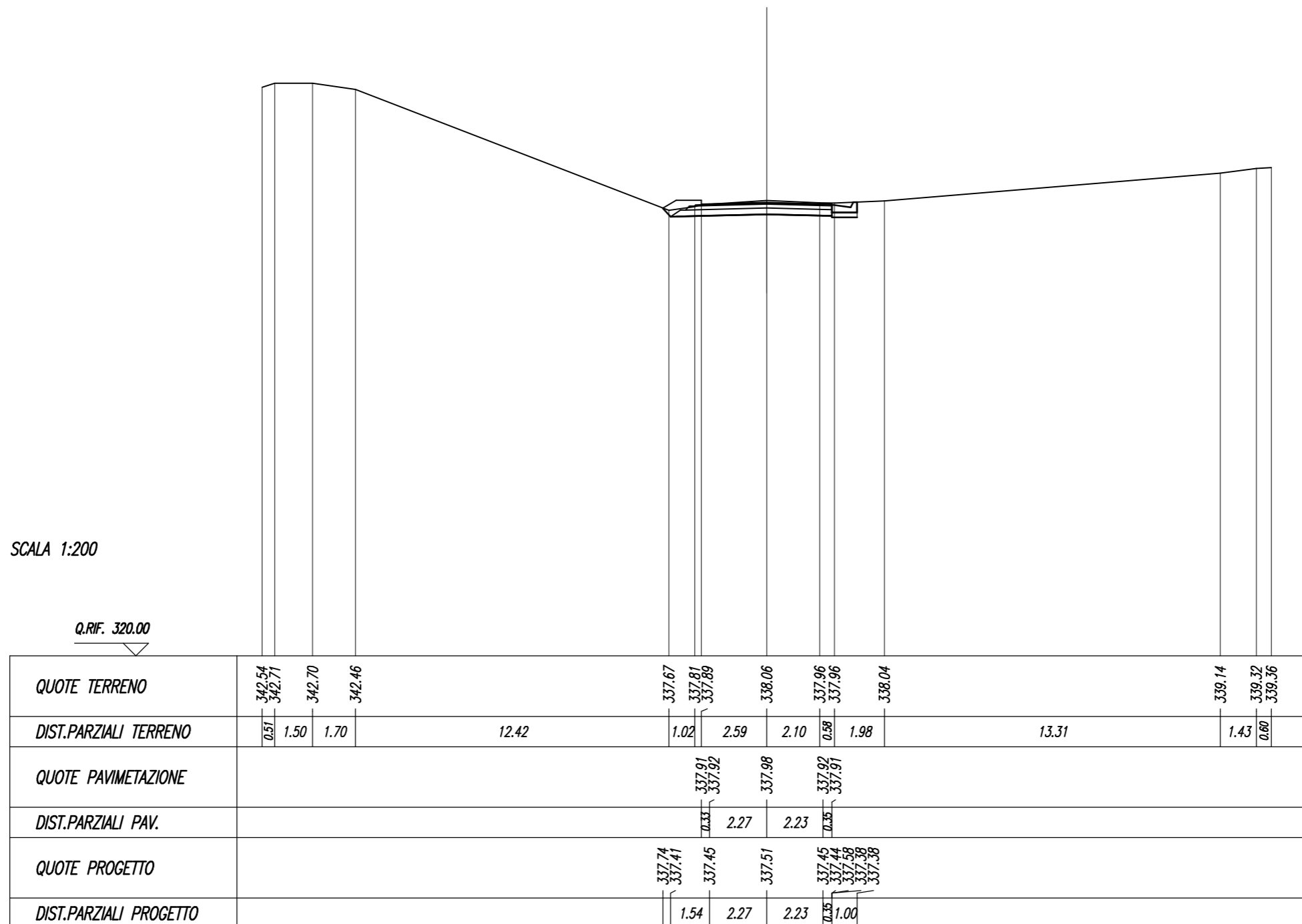
QUOTE TERRENO	336.86	337.03	338.94	339.00	339.20	339.22	340.00	340.05	341.61	341.69	341.94	341.94	341.80	342.79	343.80			
DIST.PARZIALI TERRENO	1.30	6.98	5.99	0.67	0.51	4.27	8.30	0.97	2.36	1.55	1.37	5.42						
QUOTE PAVIMENTAZIONE						338.98	338.99	339.06	339.13	339.14								
DIST.PARZIALI PAV.						0.50	2.75	2.74	0.50									
QUOTE PROGETTO				339.22	339.05	338.45	338.51	338.45	338.65	338.62	338.52	338.59	338.66	338.97	338.61	338.61	339.21	341.62
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.00	0.50	2.75	2.74	0.50	1.00	4.02								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.71 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.15 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.74 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	5.17 m
STRATO DI BINDER	5.40 m
STRATO DI BASE	5.64 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.56 sqm

SEZIONE N. : 14  
 Q. PROGETTO : 337.978  
 DIST.PROG. : 0+200.00





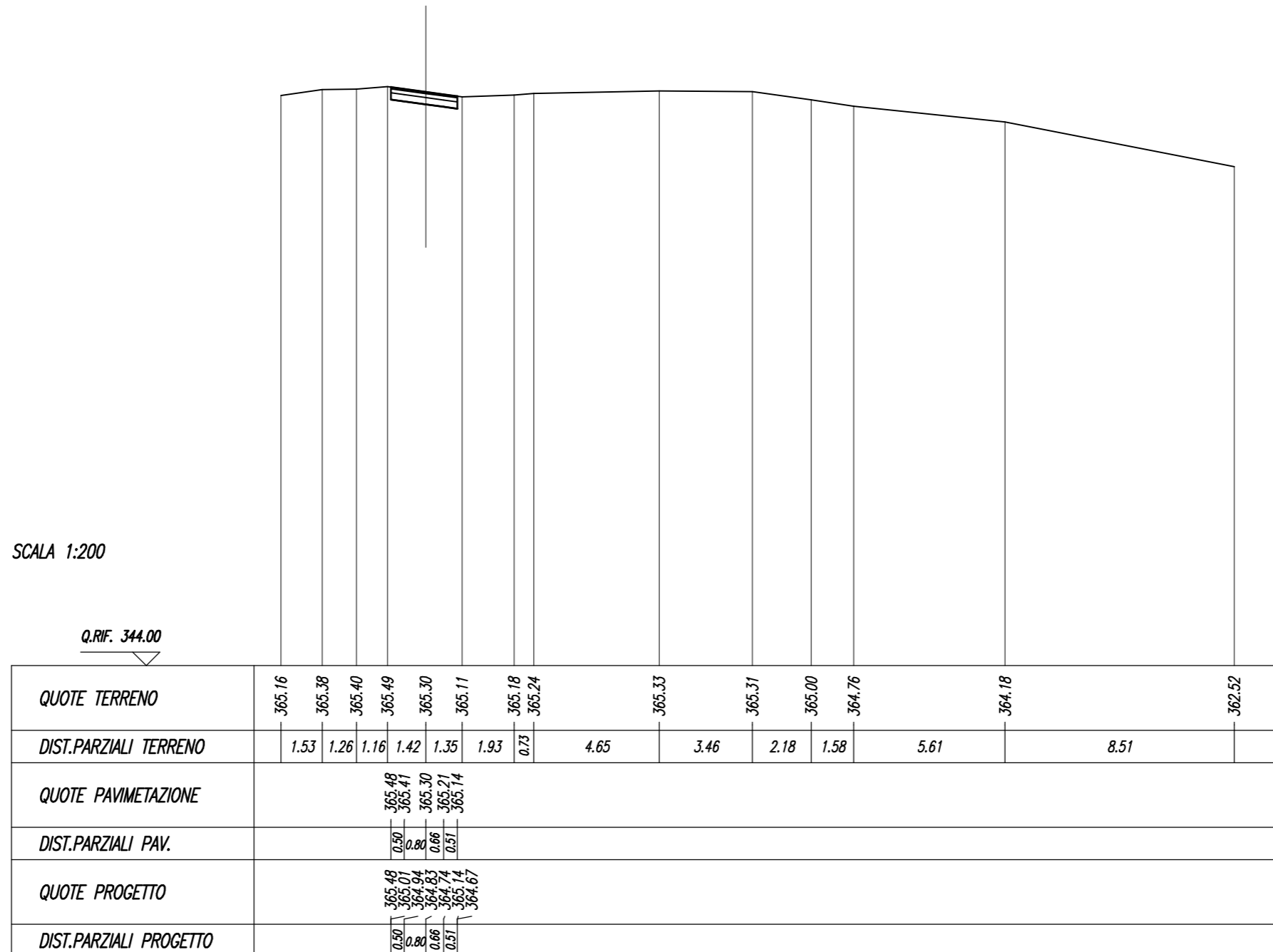


**VIABILITA' SECONDARIA**

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.16 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	2.48 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	2.46 m
STRATO DI BINDER	2.46 m
STRATO DI BASE	2.46 m
STRATO DI FONDAZIONE	0.62 sqm

SEZIONE N. : 1  
 Q. PROGETTO : 365.303  
 DIST.PROG. : 0+000.00



<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	3.68 sqm
SCOTICO	3.51 m
BONIFICA	0.91 sqm
BONIFICA - TRATTAMENTO IN SITU	4.21 m
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	3.49 m

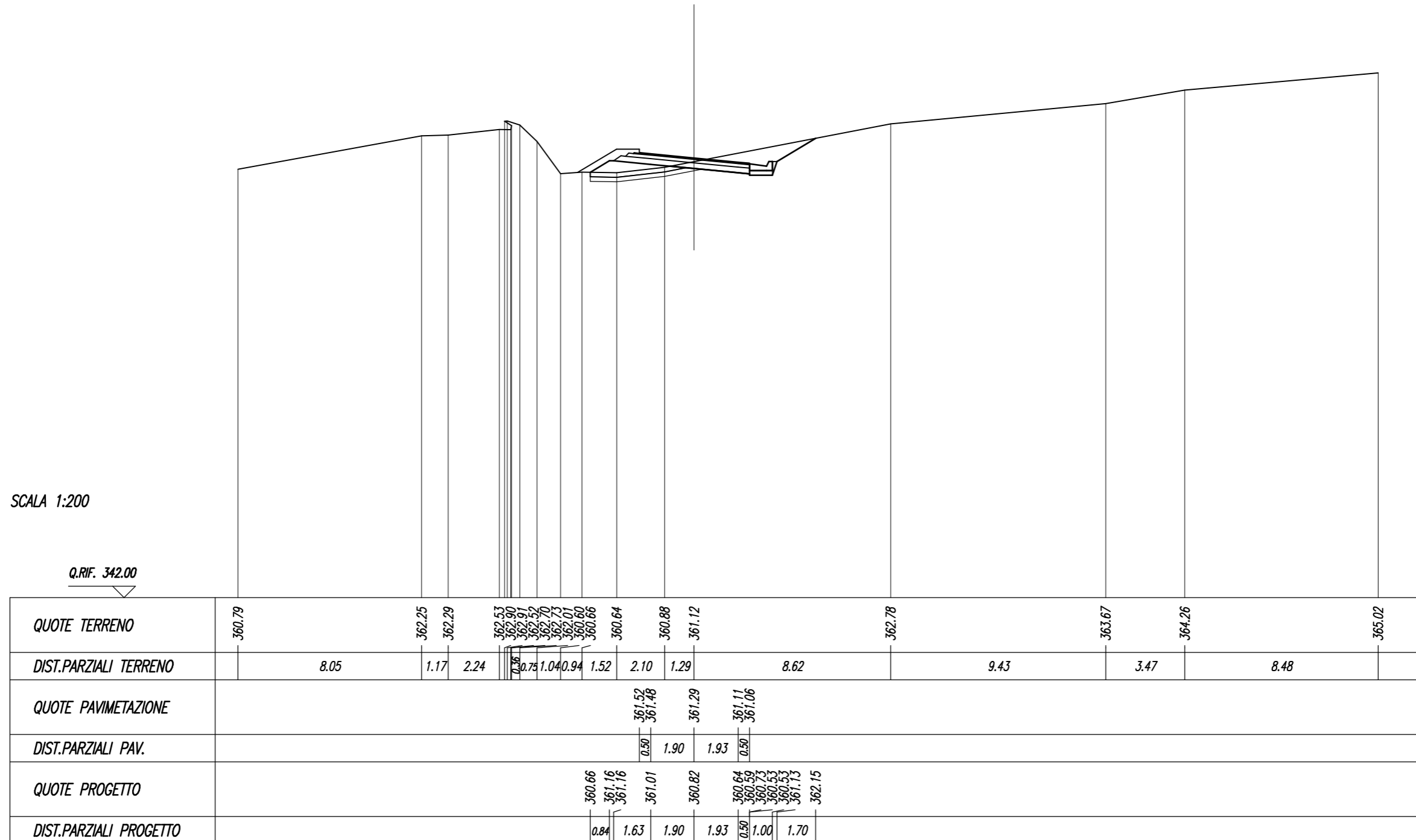
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	2.67 sqm
TERRENO VEGETALE	5.31 m

<b>SOVRASTRUTTURA</b>	
STRATO DI USURA	4.83 m
STRATO DI BINDER	5.06 m
STRATO DI BASE	5.29 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.46 sqm

SEZIONE N. : 2  
 Q. PROGETTO : 361.293  
 DIST.PROG. : 0+020.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 342.00



QUOTE TERRENO	360.79			362.25	362.29	362.53	362.90	362.91	362.92	362.70	362.73	362.01	360.66	360.64	360.88	361.12		362.78			363.67	364.26		365.02		
DIST.PARZIALI TERRENO		8.05		1.17	2.24	0.36	0.75	1.04	0.94	1.52	2.10	1.29				8.62			9.43		3.47		8.48			
QUOTE PAVIMENTAZIONE															361.52	361.48	361.29				361.11	361.06				
DIST.PARZIALI PAV.															0.50	1.90	1.93				0.50					
QUOTE PROGETTO															360.66	361.16	361.16	361.01	360.82		360.64	360.59	360.73	360.53	361.13	362.15
DIST.PARZIALI PROGETTO															0.84	1.63	1.90	1.93	0.50	1.00	1.70					

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	5.11 sqm
SCOTICO	8.75 m
BONIFICA	1.86 sqm
BONIFICA - TRATTAMENTO IN SITU	8.97 m
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	3.69 m

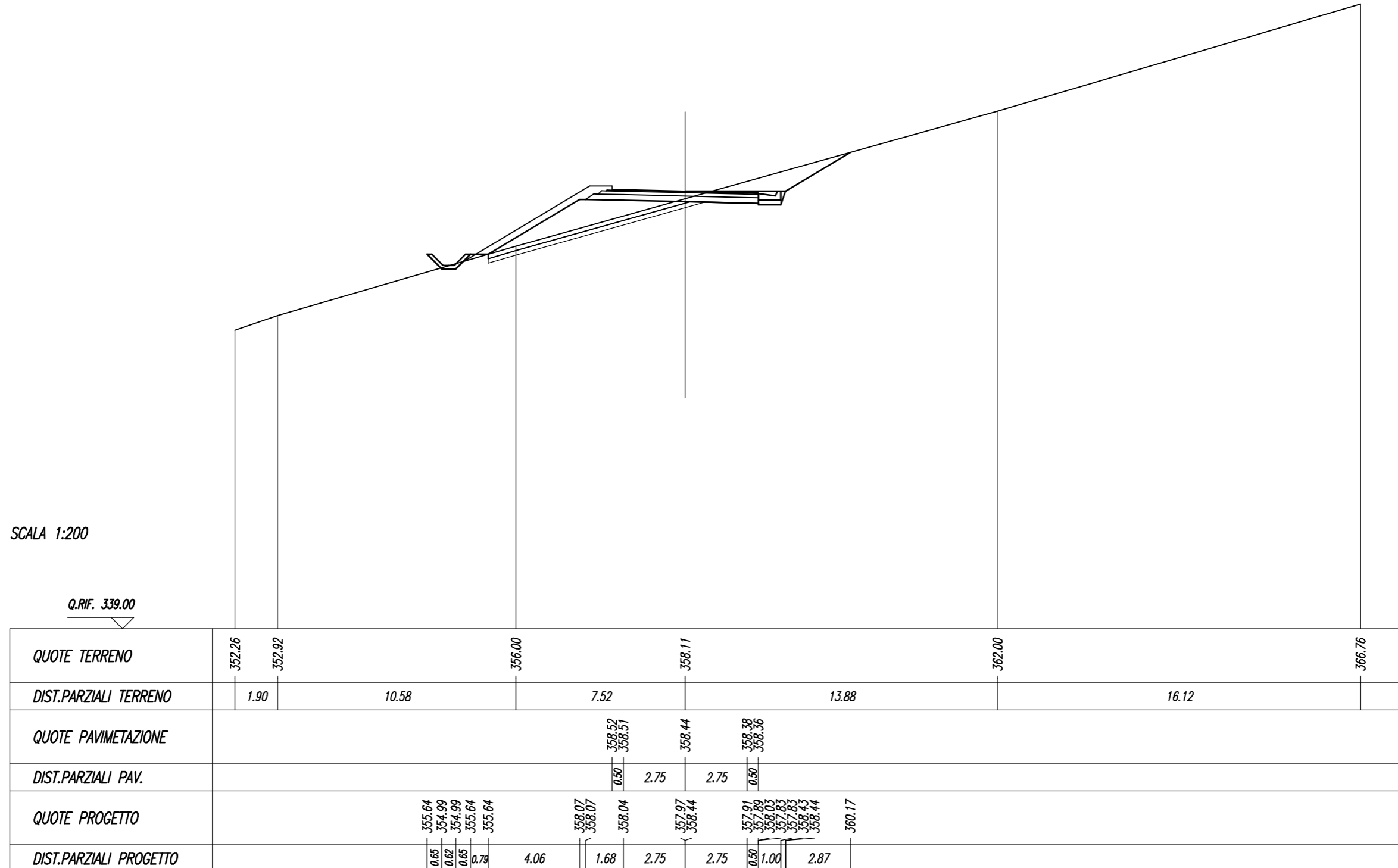
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	11.58 sqm
TERRENO VEGETALE	11.20 m

<b>SOVRASTRUTTURA</b>	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.73 m
STRATO DI BASE	6.97 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.89 sqm

SEZIONE N. : 3  
 Q. PROGETTO : 358.445  
 DIST.PROG. : 0+040.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 339.00



<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	7.73 sqm
SCOTICO	7.41 m
BONIFICA	1.69 sqm
BONIFICA - TRATTAMENTO IN SITU	8.13 m
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	4.23 m

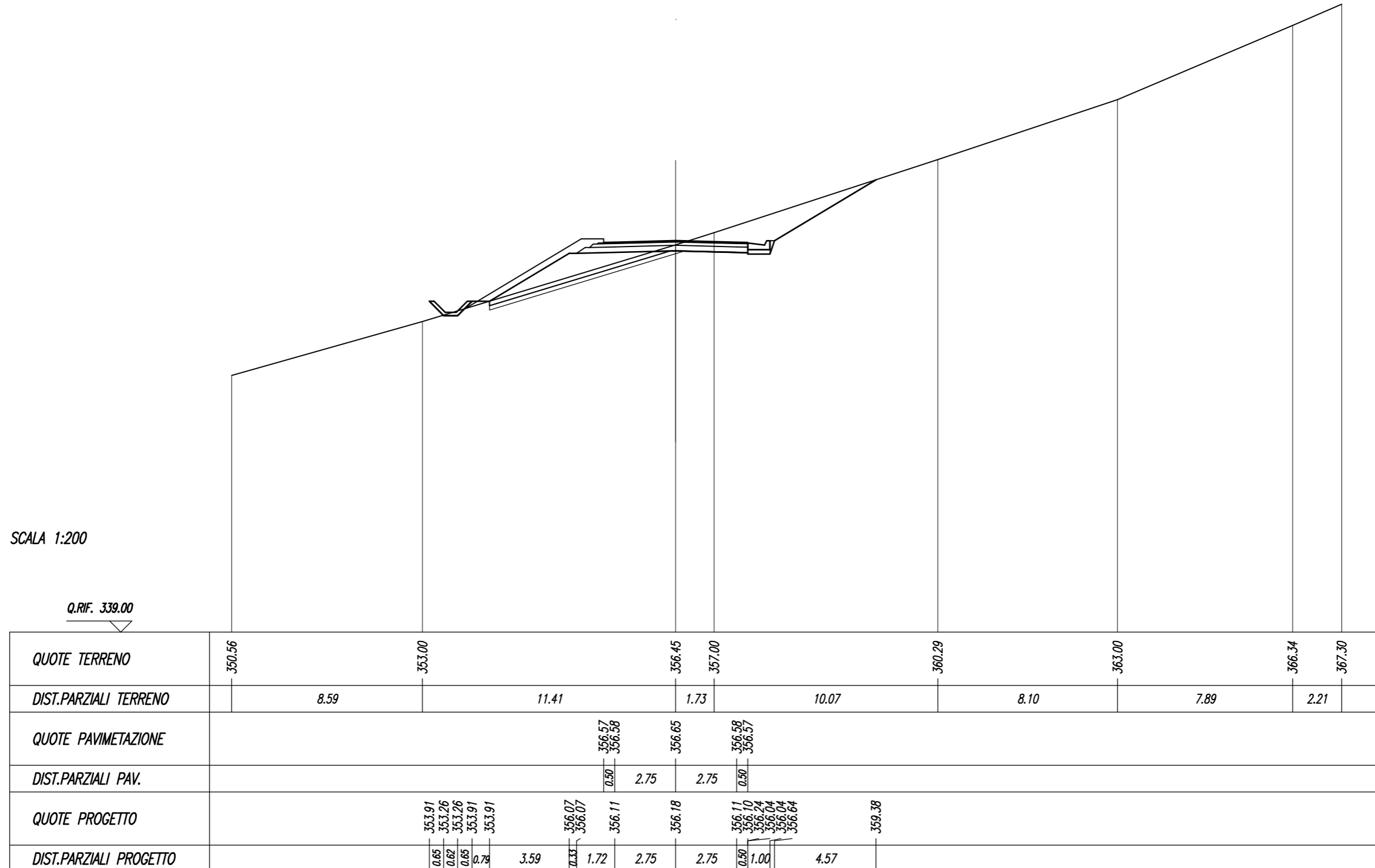
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	7.58 sqm
TERRENO VEGETALE	12.78 m

<b>SOVRASTRUTTURA</b>	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.73 m
STRATO DI BASE	6.97 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.89 sqm

SEZIONE N. : 4  
 Q. PROGETTO : 356.652  
 DIST.PROG. : 0+060.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 339.00



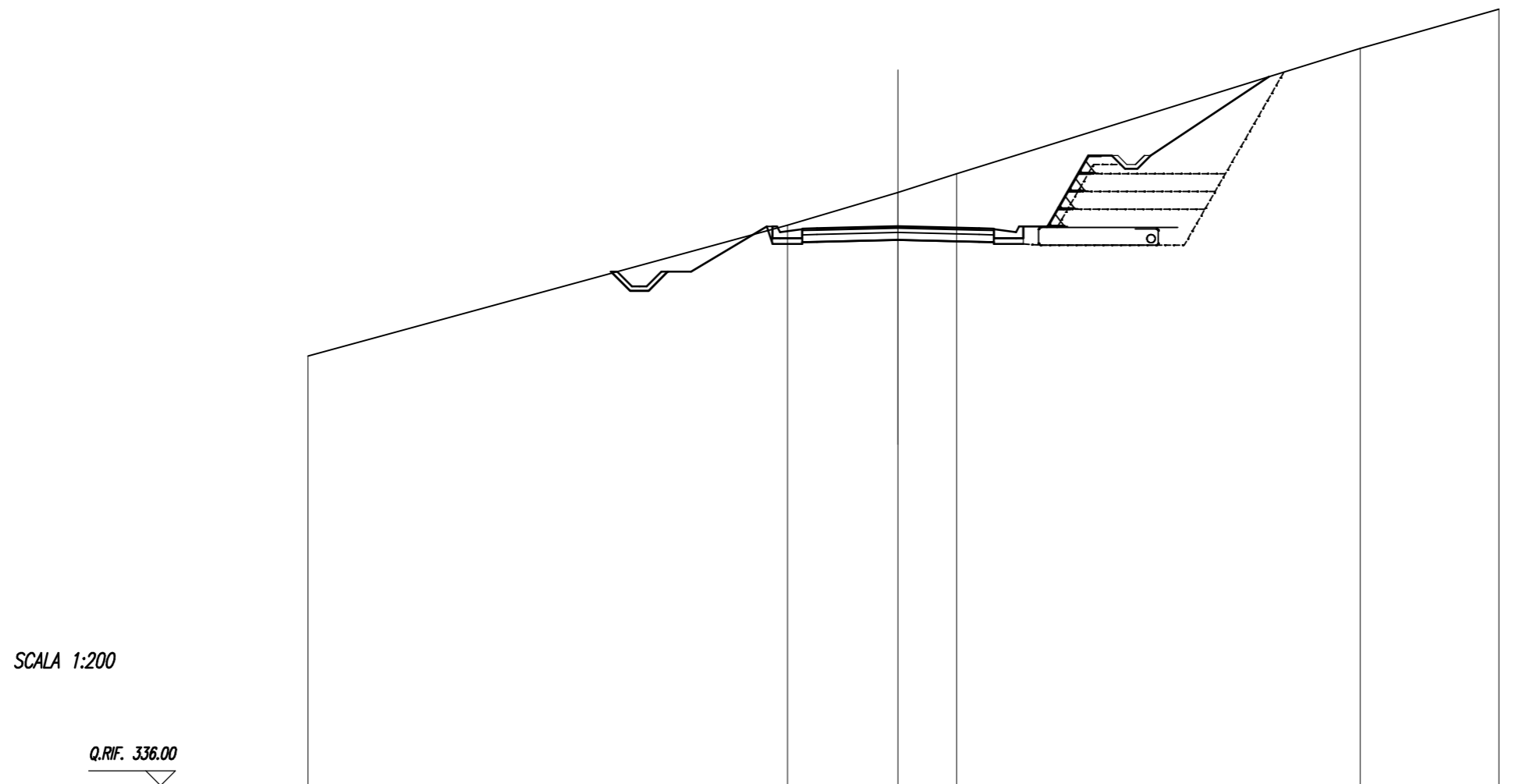
<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	27.04 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.50 m

<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	0.03 sqm
TERRENO VEGETALE	12.41 m

<b>SOVRASTRUTTURA</b>	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.50 m
STRATO DI BASE	6.50 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

<b>LAVORAZIONI</b>	
SCAVI MURI TERRA RINFORZATA	19.434 sqm
RINTERRI MURI	19.434 sqm

SEZIONE N. : 5  
 Q. PROGETTO : 354.975  
 DIST.PROG. : 0+080.00



QUOTE TERRENO	350.57			355.00	356.11	356.74		361.00	362.33													
DIST.PARZIALI TERRENO		16.25		3.75	1.99		13.68		4.70													
QUOTE PAVIMENTAZIONE				354.89	354.91	354.97	354.91	354.88														
DIST.PARZIALI PAV.				0.50	2.75	2.75	0.50															
QUOTE PROGETTO		353.42	352.77	352.77	353.42	353.42	354.96	354.36	354.42	354.36	354.42	354.56	354.36	354.96	354.96	357.36	357.36	356.91	356.91	356.91	357.36	360.04
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.65	0.62	0.65	0.74	2.57	1.00	0.50	2.75	2.75	0.50	1.00	0.82	1.39	0.74	0.42	0.42	0.42	0.42	4.01		

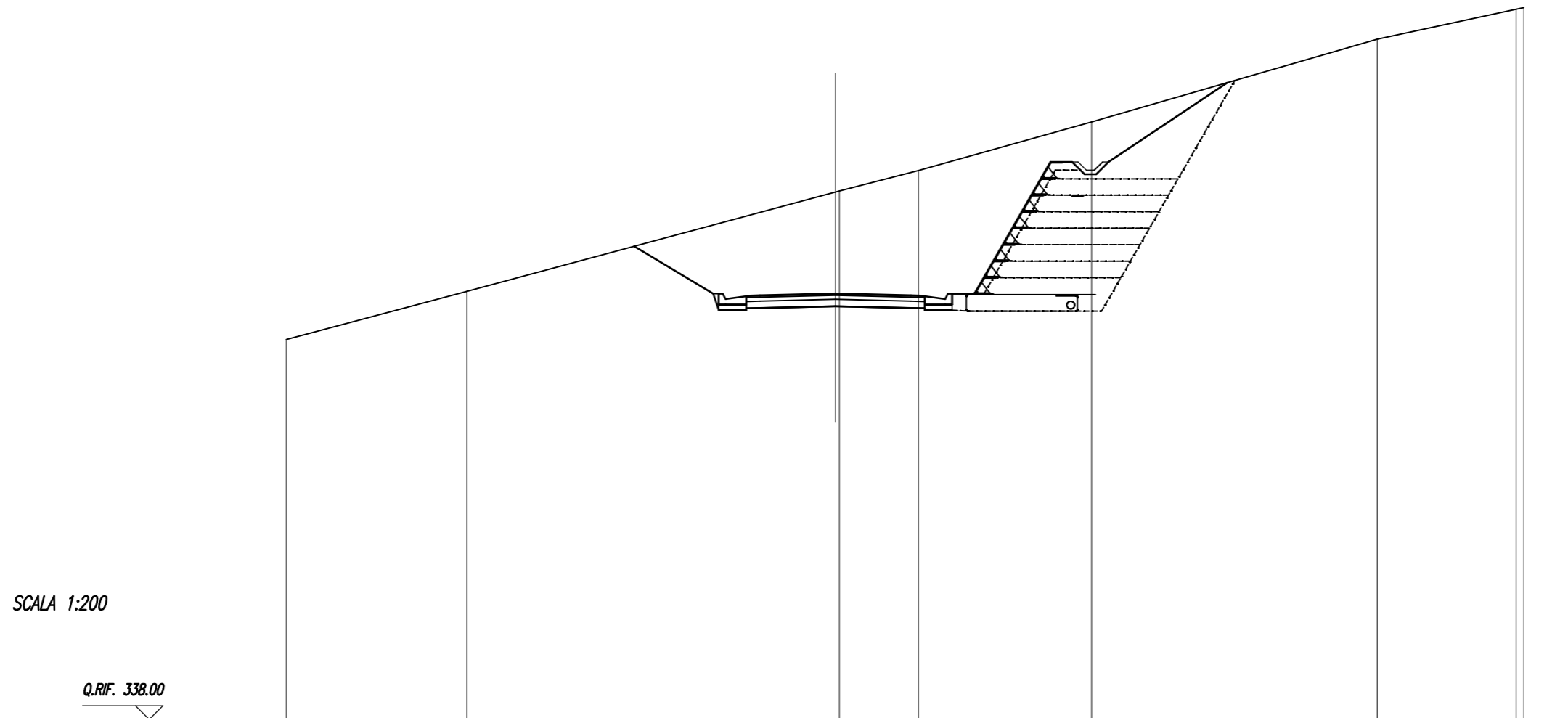
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	59.14 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.50 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	15.90 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.50 m
STRATO DI BASE	6.50 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

LAVORAZIONI	
SCAVI MURI TERRA RINFORZATA	31.618 sqm
RINTERRI MURI	31.618 sqm

SEZIONE N. : 6  
 Q. PROGETTO : 353.528  
 DIST.PROG. : 0+100.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 338.00

QUOTE TERRENO	351.85	353.60		357.22	357.26	358.00	359.77	362.78	363.87	363.94			
DIST.PARZIALI TERRENO	6.57	13.43		2.88	6.31	10.40	5.06						
QUOTE PAVIMENTAZIONE				353.45	353.46	353.53	353.46	353.45					
DIST.PARZIALI PAV.				0.50	2.75	2.75	0.50						
QUOTE PROGETTO	355.24	353.52	352.92	352.98	353.12	352.92	353.52	358.32	358.32	357.87	357.87	358.32	361.20
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.88	1.00	0.50	2.75	2.75	0.50	1.00	0.82	2.77	0.74	0.45	0.45	4.33

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	115.98 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.50 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	25.52 m

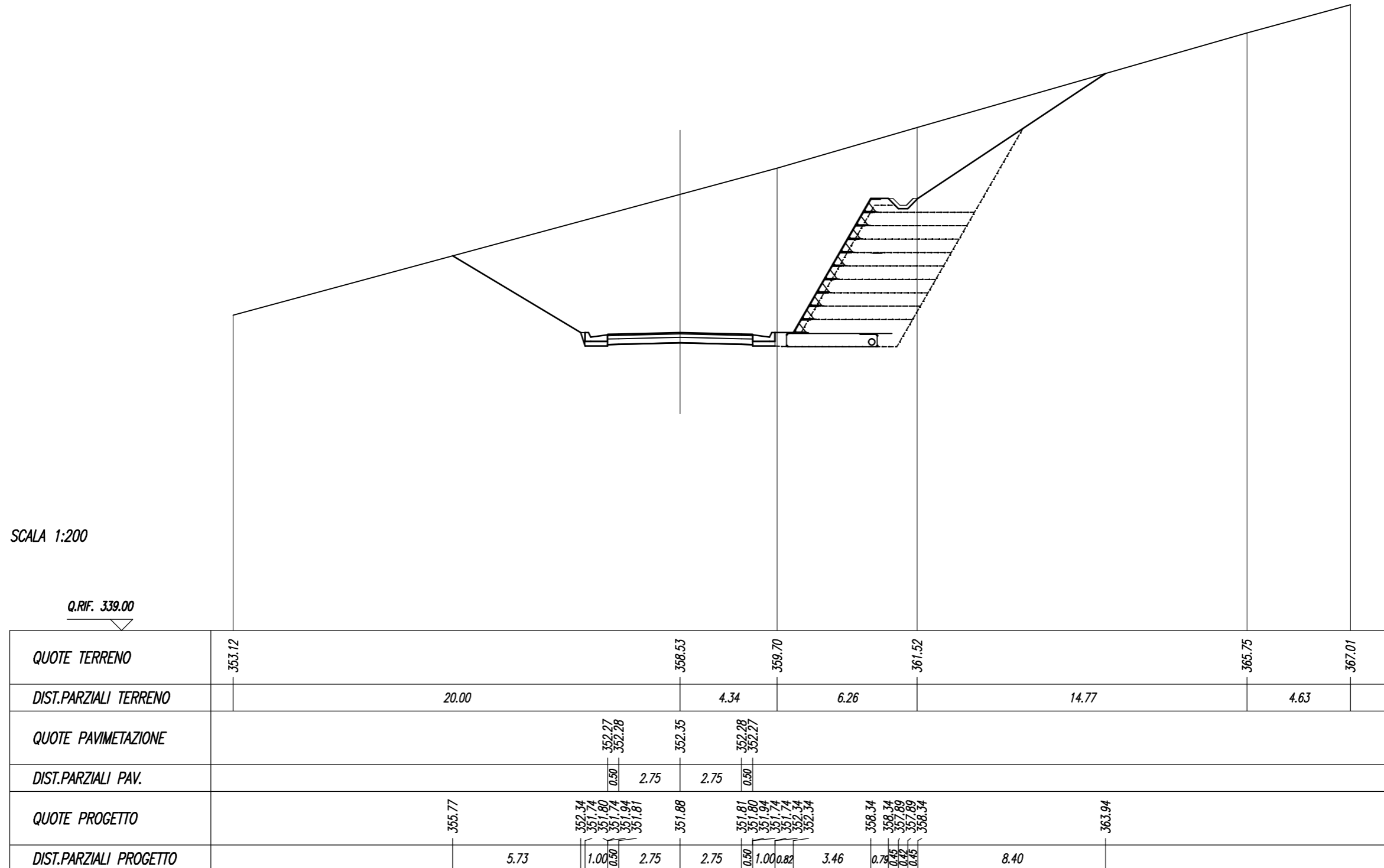
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.50 m
STRATO DI BASE	6.50 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

LAVORAZIONI	
SCAVI MURI TERRA RINFORZATA	37.701 sqm
RINTERRI MURI	37.701 sqm

SEZIONE N. : 7  
 Q. PROGETTO : 352.348  
 DIST.PROG. : 0+120.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 339.00





SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	157.20 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.50 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	30.16 m

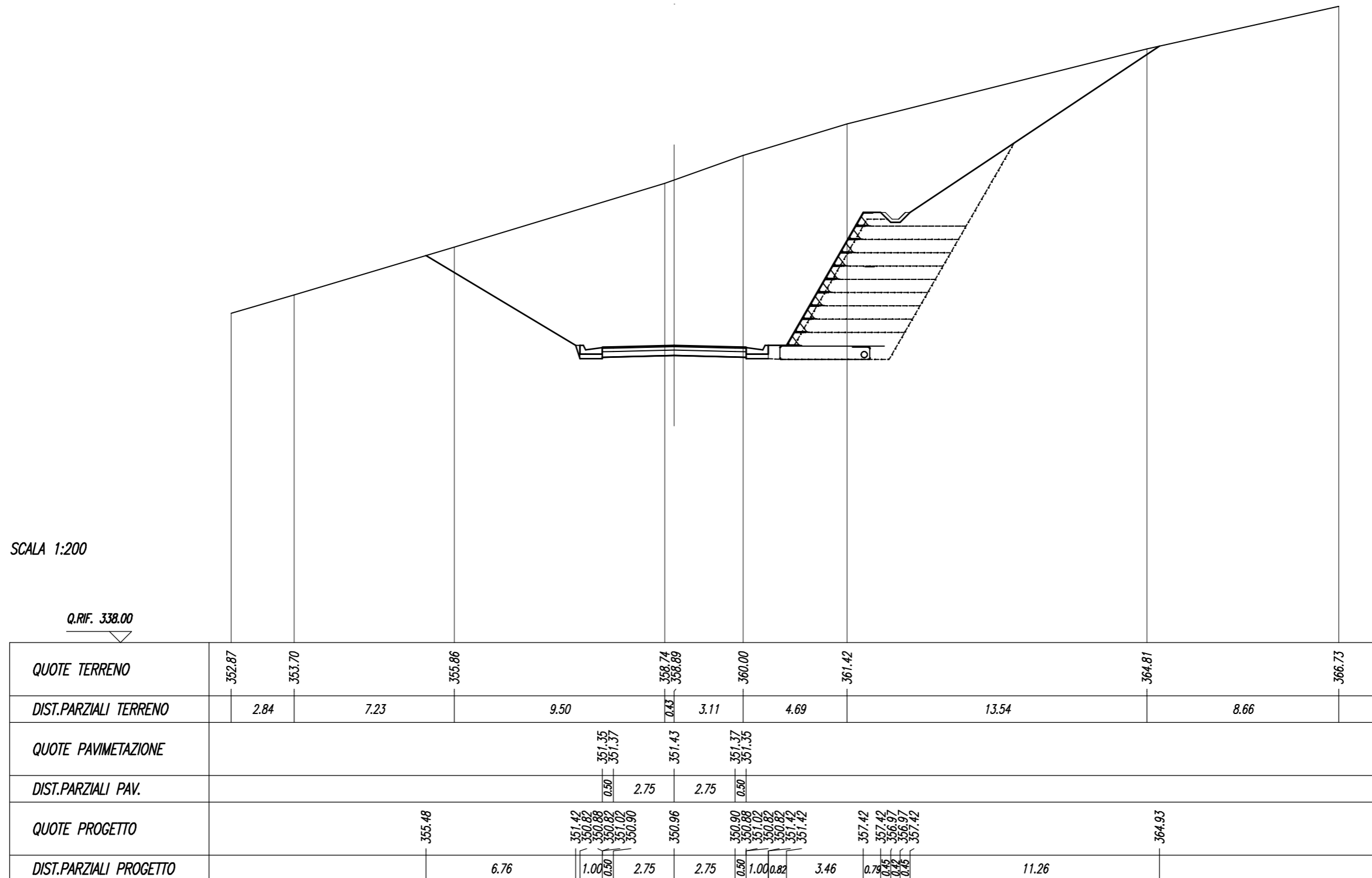
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.50 m
STRATO DI BASE	6.50 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

LAVORAZIONI	
SCAVI MURI TERRA RINFORZATA	37.690 sqm
RINTERRI MURI	37.690 sqm

SEZIONE N. : 8  
 Q. PROGETTO : 351.435  
 DIST.PROG. : 0+140.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 338.00



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	160.40 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.49 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	33.22 m

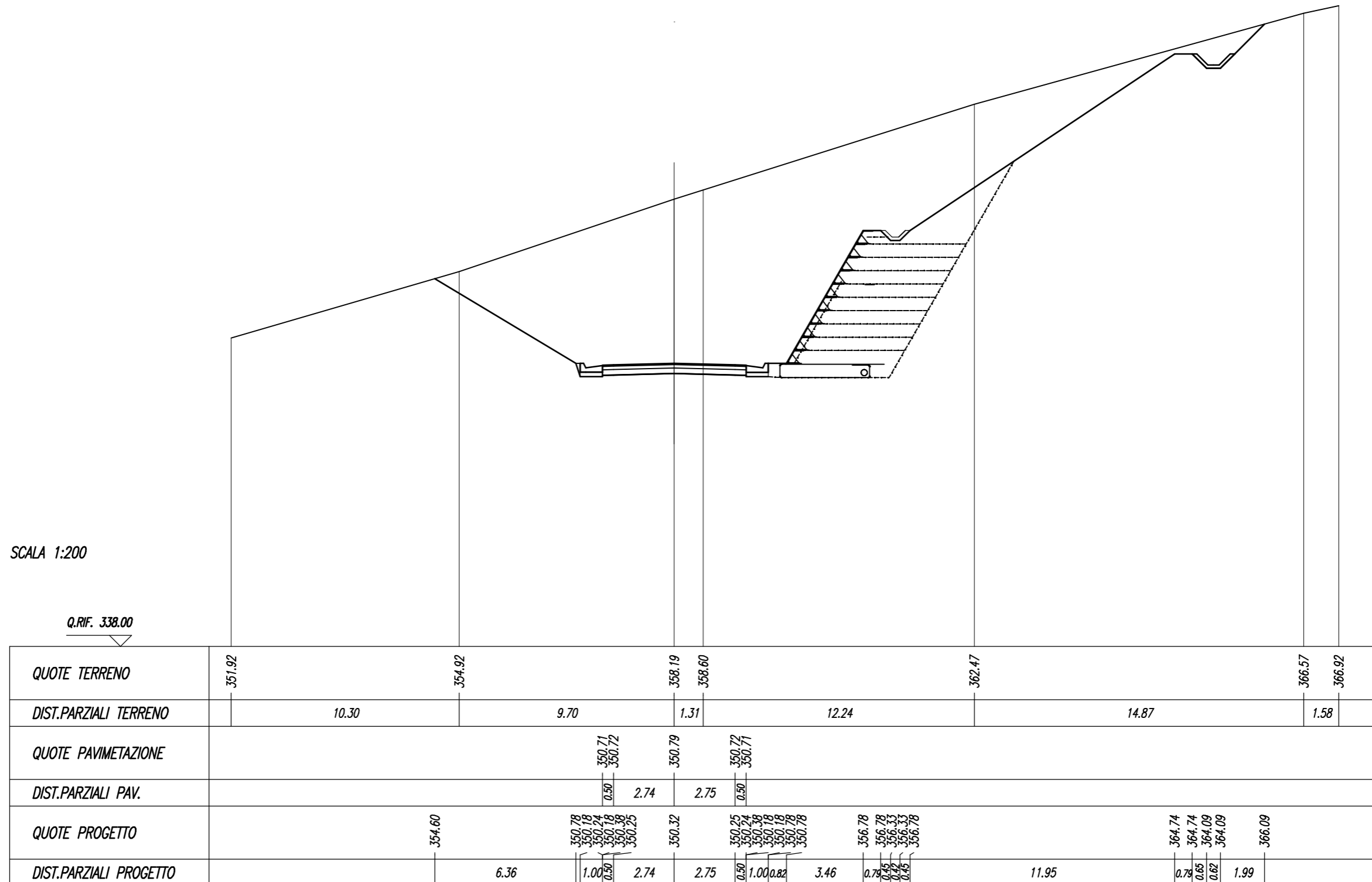
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.49 m
STRATO DI BINDER	6.49 m
STRATO DI BASE	6.49 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

LAVORAZIONI	
SCAVI MURI TERRA RINFORZATA	37.701 sqm
RINTERRI MURI	37.701 sqm

SEZIONE N. : 9  
 Q. PROGETTO : 350.788  
 DIST.PROG. : 0+160.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 338.00



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	158.43 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.49 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	24.18 m

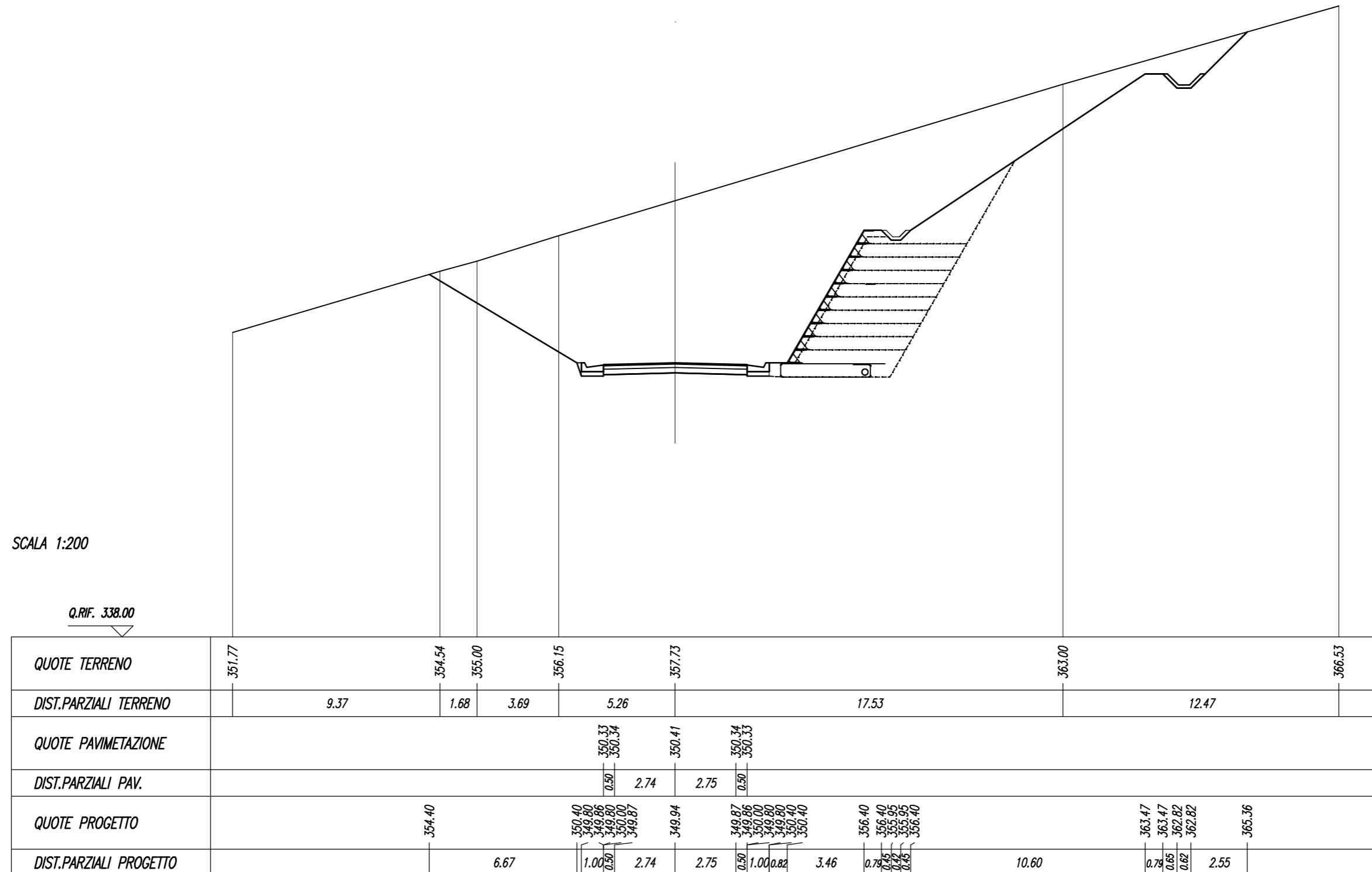
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.49 m
STRATO DI BINDER	6.49 m
STRATO DI BASE	6.49 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

LAVORAZIONI	
SCAVI MURI TERRA RINFORZATA	37.697 sqm
RINTERRI MURI	37.697 sqm

SEZIONE N. : 10  
 Q. PROGETTO : 350.408  
 DIST.PROG. : 0+180.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 338.00



QUOTE TERRENO	351.77	354.54	355.00	356.15	357.73	363.00	366.53
DIST.PARZIALI TERRENO	9.37	1.68	3.69	5.26	17.53	12.47	
QUOTE PAVIMENTAZIONE				350.33 350.34	350.41	350.34 350.33	
DIST.PARZIALI PAV.				0.50	2.74	2.75	0.50
QUOTE PROGETTO	354.40	350.40 349.80 349.66 349.80 350.00 349.87	349.94	349.87 349.86 350.00 349.80 350.40	356.40 356.40 355.95 355.95 356.40	363.47 363.47 362.82 362.82	365.36
DIST.PARZIALI PROGETTO	6.67	1.00 0.50	2.74	2.75	0.50	1.00 0.82	3.46
						0.78 0.42 0.46	10.60
							0.78 0.65 0.62
							2.55

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	135.83 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	6.50 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	18.12 m

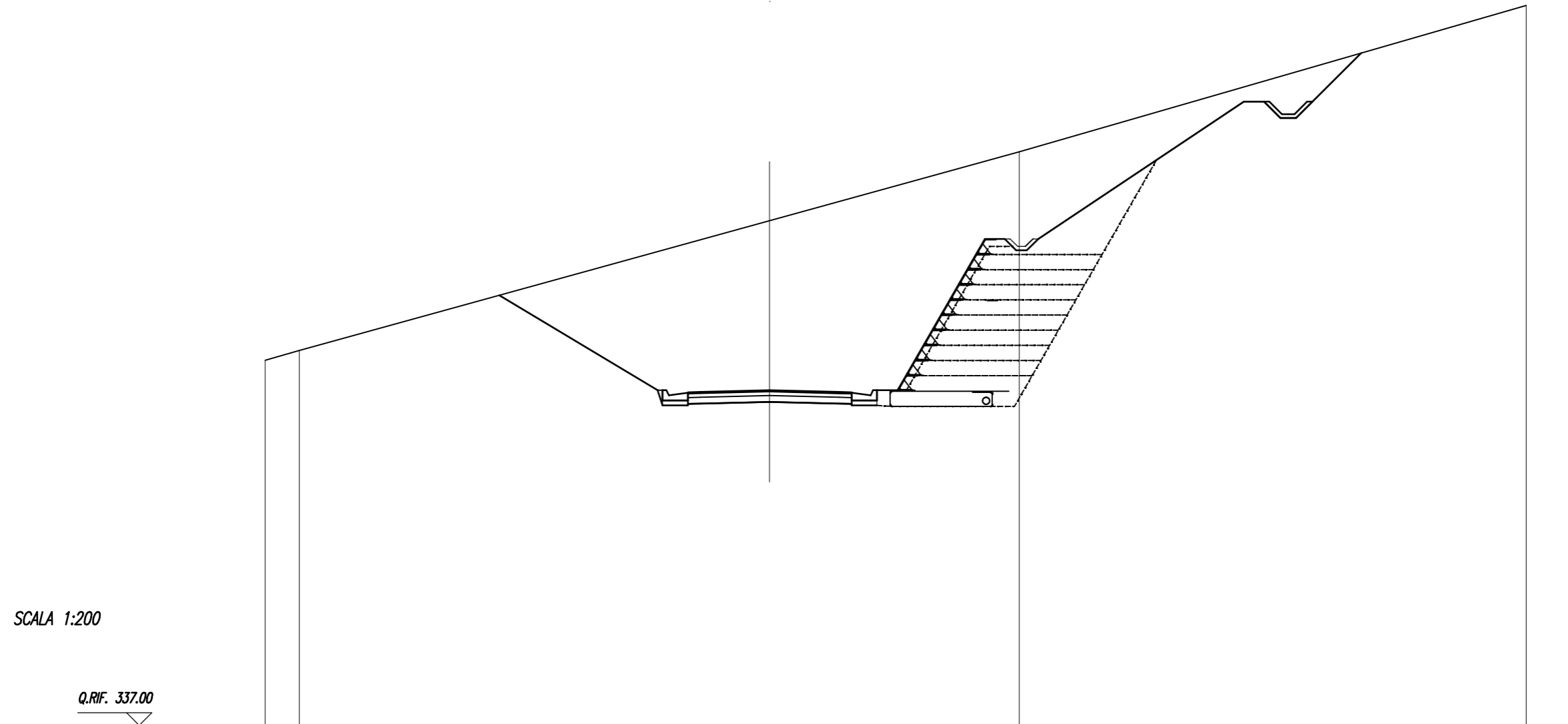
SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6.50 m
STRATO DI BINDER	6.50 m
STRATO DI BASE	6.50 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.64 sqm

LAVORAZIONI	
SCAVI MURI TERRA RINFORZATA	37.569 sqm
RINTERRI MURI	37.569 sqm

SEZIONE N. : 11  
 Q. PROGETTO : 350.295  
 DIST.PROG. : 0+200.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 337.00



QUOTE TERRENO	351.47	351.86		357.01		359.74		365.54
DIST.PARZIALI TERRENO	1.35		18.65			9.90		20.10
QUOTE PAVIMENTAZIONE				350.21	350.23			
DIST.PARZIALI PAV.				0.50	2.74	2.76	0.50	
QUOTE PROGETTO		354.05		349.82		349.76	356.28	361.72
DIST.PARZIALI PROGETTO		6.27		1.00	2.74	2.76	0.50	1.00



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	89.63 sqm
COMPATTAZIONE FONDO SCAVO	18.21 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	17.64 m
STRATO DI BINDER	17.64 m
STRATO DI BASE	17.64 m
STRATO DI FONDAZIONE	4.42 sqm

SEZIONE N. : 13  
 Q. PROGETTO : 350.419  
 DIST.PROG. : 0+231.29

SCALA 1:200

Q.RIF. 335.00

