

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte"
con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **PA895**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351



IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

Sintagma
Dott. Ing. N. Granieri
Dott. Ing. F. Durastanti
Dott. Ing. V. Truffini
Dott. Arch. A. Bracchini
Dott. Ing. L. Nani
Dott. Ing. M. Abram
Dott. Ing. F. Pambianco
Dott. Ing. M. Briganti Botta
Dott. Ing. L. Gagliardini
Dott. Geol. G. Cerquiglino

MANDANTI:

GPI INGEGNERIA
Dott. Ing. G. Guiducci
Dott. Ing. A. Signorelli
Dott. Ing. E. Moscatelli
Dott. Ing. A. Belà
COOPROGETTI
Dott. Arch. E.A.E. Crimi
Dott. Ing. M. Panfilii
Dott. Arch. P. Ghirelli
Dott. Ing. D. Pelle
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. D. Carliaccini
Dott. Ing. S. Sacconi
Dott. Ing. C. Consorti
ICARIA
Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Ing. G. Pulli
Dott. Ing. F. Macchioni
OMNISERVICE
Dott. Ing. P. Agnello
Dott. Ing. G. Lucibello
Dott. Arch. G. Guastella
Dott. Geol. M. Leonardi
Dott. Ing. G. Parente
Dott. Ing. L. Ragnacci
Dott. Arch. A. Strati
Archeol. M.G. Liseno
Dott. Ing. F. Aloe
Dott. Ing. A. Salvemini
Dott. Ing. G. Verini Supplizi
Dott. Ing. V. Piuanno
Geom. C. Sugaroni

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:



PROGETTO INFRASTRUTTURA VIABILITA' INTERFERITA - Deviazione strada locale "19" Sezioni trasversali

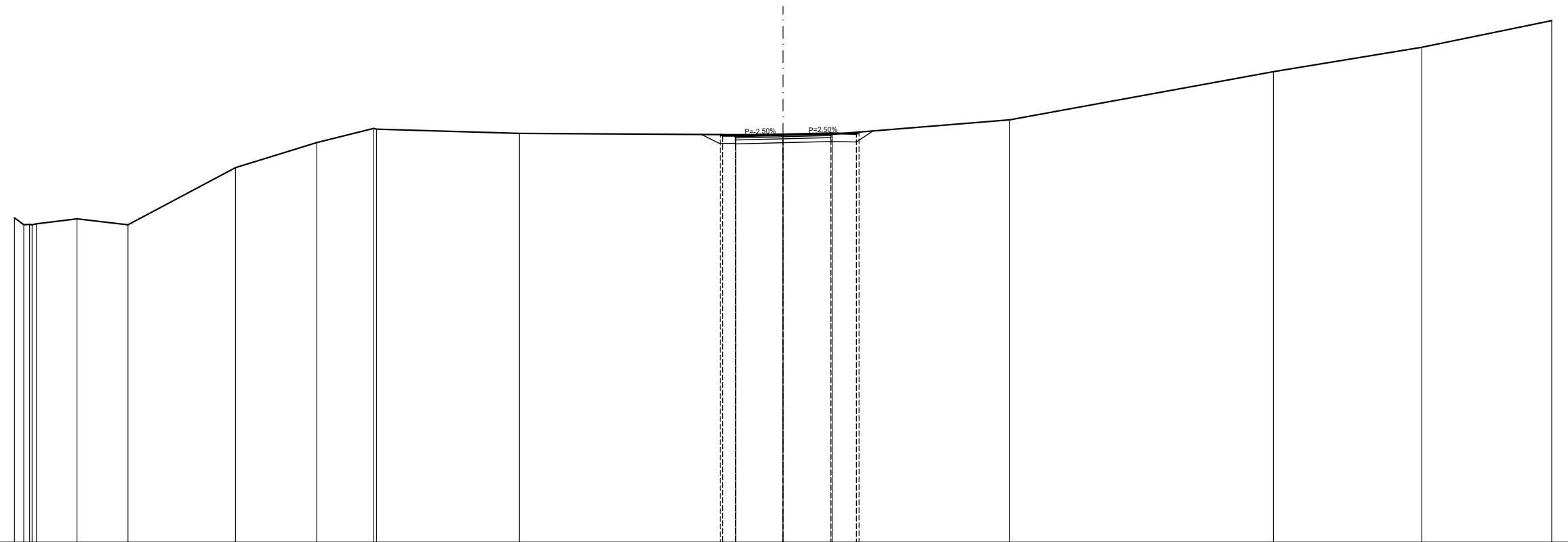
CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	S01PS21TRASZ01B			
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. S01PS21TRASZ01		B	1:200
D						
C						
B	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA		NOVEMBRE 2021	A.SIGNORELLI	G.GUIDUCCI	GRANIERI
A	EMISSIONE		GIUGNO 2021	A.SIGNORELLI	G.GUIDUCCI	GRANIERI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,98 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,72 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,56 m ²
STRATO DI USURA	3,73 m
STRATO DI BINDER	3,73 m
STRATO DI BASE	3,73 m

SEZIONE N. 1
 PROGRESSIVA 0,000
 QUOTA PROGETTO 335,922

SCALA 1:200

Q.R. 320,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.										335,92	335,88	335,92	335,97	335,95	336,02								
QUOTE TERRENO	-30,00	-29,41	-29,14	-27,56	-25,57	-21,37	-18,20	-15,99	-15,87	-10,29	-2,45	-1,87	-1,84	0,00	1,87	1,92	2,87	2,97	8,85	19,14	24,93	30,00	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.											0,00	0,50	1,87	1,87	1,00	0,10							
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.											-2,45	-1,87	-1,84	0,00	-1,87	2,87	2,97						
DISTANZE TERRENO	-30,00	-29,41	-29,14	-27,56	-25,57	-21,37	-18,20	-15,99	-15,87	-10,29	-2,45	-1,87	-1,84	0,00	1,87	1,92	2,87	2,97	8,85	19,14	24,93	30,00	

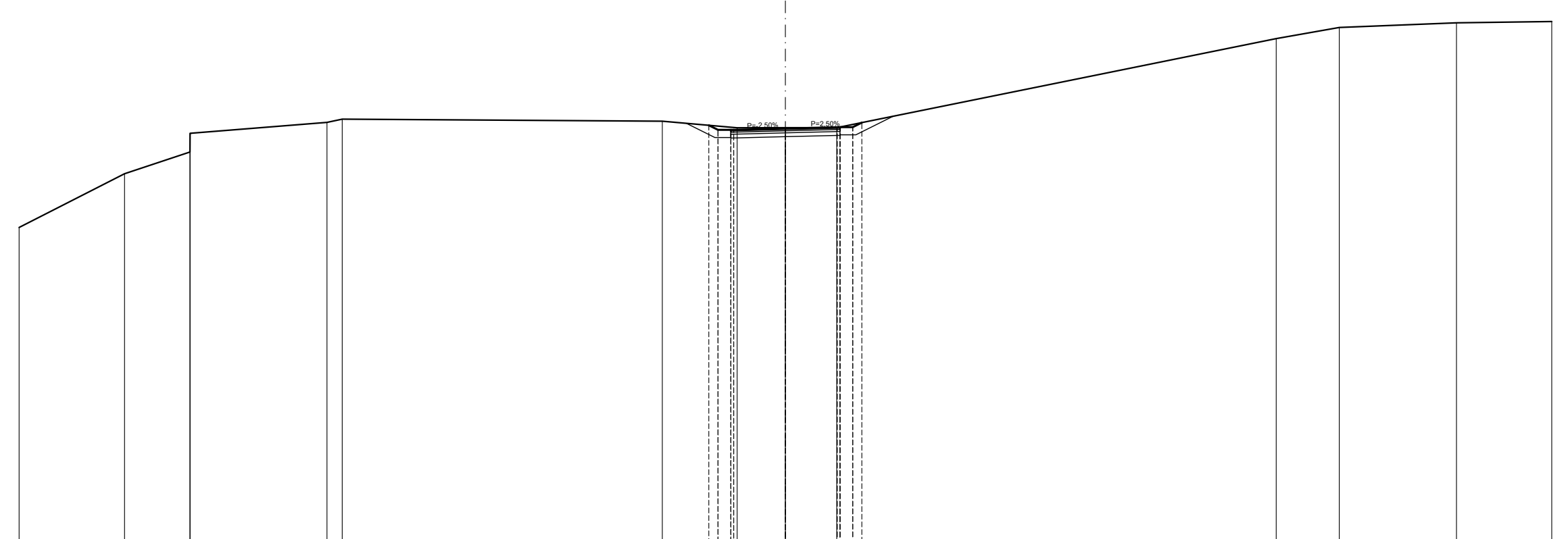
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,58 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,80 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,64 m ²
STRATO DI USURA	4,27 m
STRATO DI BINDER	4,27 m
STRATO DI BASE	4,27 m

SEZIONE N. 2
 PROGRESSIVA 8,859
 QUOTA PROGETTO 336,245

SCALA 1:200

Q.R. 320,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.													336,97	336,70	336,18	336,19	336,24	336,30	336,48				
QUOTE TERRENO	332,37	334,47	335,32 336,06	336,49	336,61	336,53	336,27	336,28	336,28	336,30	336,48	339,77	340,20	340,39	340,43								
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.								0,00	0,06	0,10	0,11	0,03	0,03	0,50	0,36								
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.								3,00	2,64	2,14	2,03	0,00	2,03	2,64	2,99								
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,87	-23,31 -23,31	-17,95	-17,35	-4,82	-3,00	-2,14	-1,89	-1,89	0,00	-2,01	-2,64	-2,99	-19,22	-21,68	-26,27	-30,00					

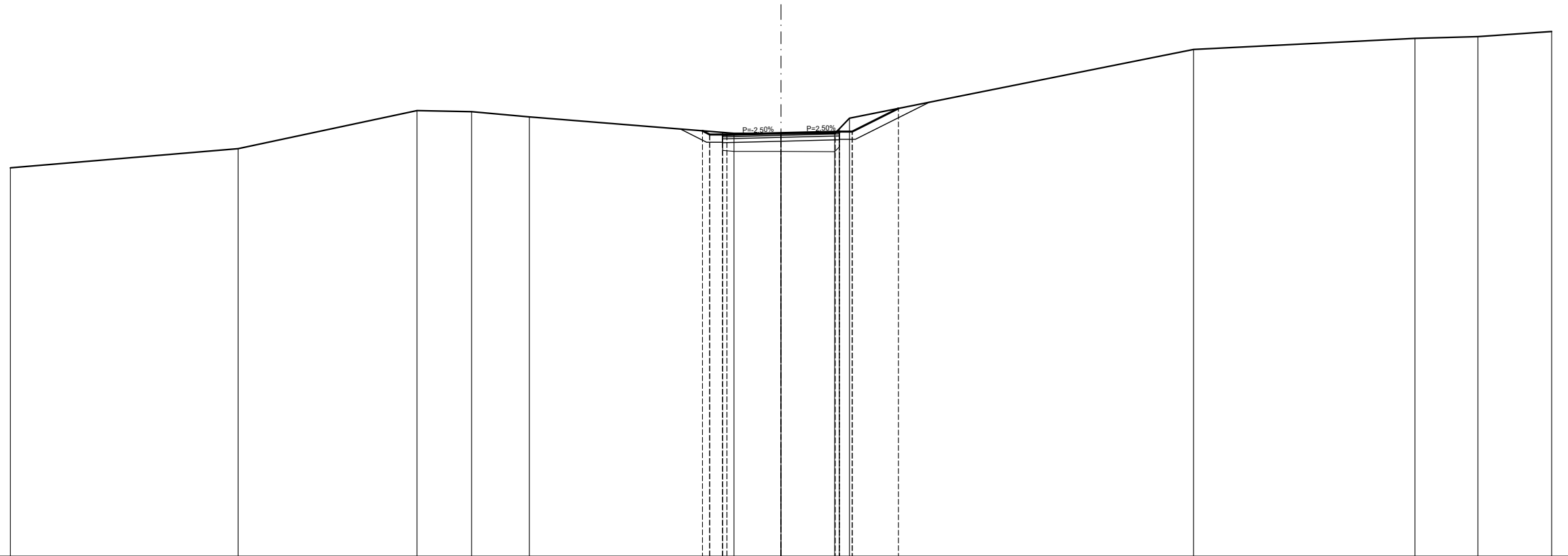


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,56 m ²
BONIFICA	1,77 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1,77 m ²
TERRENO VEGETALE	3,33 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,68 m ²
STRATO DI USURA	4,54 m
STRATO DI BINDER	4,54 m
STRATO DI BASE	4,54 m

SEZIONE N. 3
 PROGRESSIVA 13,277
 QUOTA PROGETTO 336,471

SCALA 1:200

Q.R. 320,000



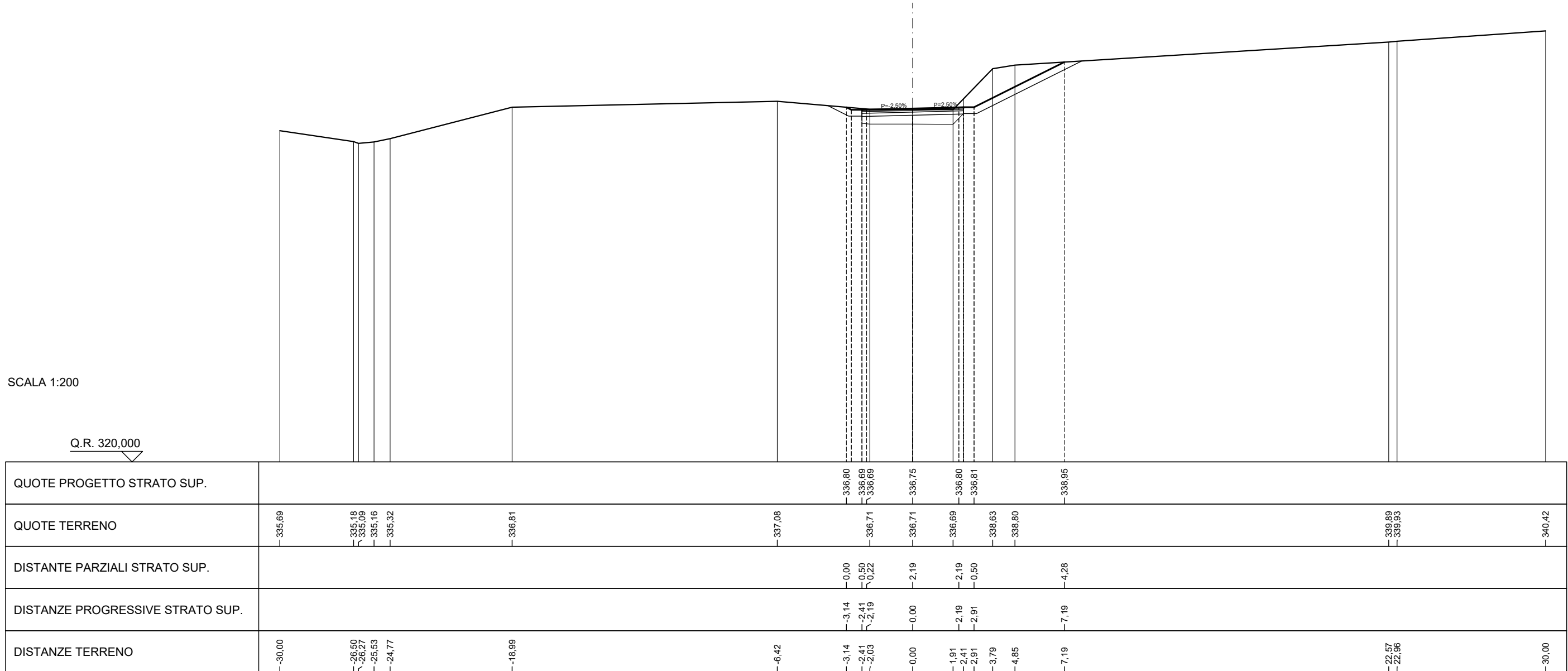
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.							336,56	336,41	336,42	336,47	336,52	336,53	337,43					
QUOTE TERRENO	335,12	335,86	337,34	337,30	337,10		336,46	336,46	336,45	337,05			339,72		340,16	340,22	340,42	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.							0,00	0,50	0,17	2,11	2,11	0,50	1,80					
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.							-3,06	-2,27	-2,11	0,00	-2,11	-2,77	-4,57					
DISTANZE TERRENO	-30,00	-21,13	-14,17	-12,04	-9,80		-3,06	-2,27	-1,83	0,00	-2,09	-2,67	-4,57		-16,06	-24,68	-27,13	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,58 m ²
BONIFICA	1,90 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1,90 m ²
TERRENO VEGETALE	6,05 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,72 m ²
STRATO DI USURA	4,81 m
STRATO DI BINDER	4,81 m
STRATO DI BASE	4,81 m

SEZIONE N. 4
 PROGRESSIVA 17,695
 QUOTA PROGETTO 336,745

SCALA 1:200

Q.R. 320,000



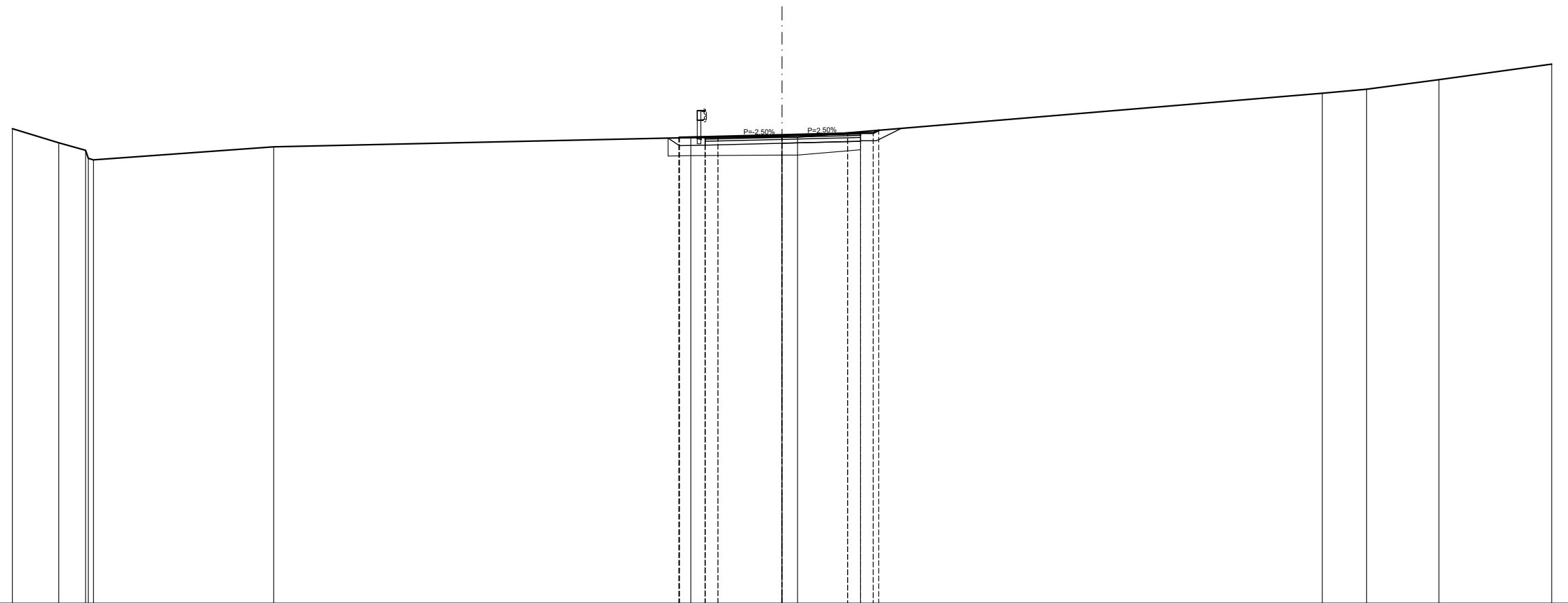
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																																			
QUOTE TERRENO	-335,69	-335,18	-335,09	-335,16	-335,32		-336,81		-337,08		-336,80	-336,69	-336,69	-336,75	-336,80	-336,81							-338,95				-339,89	-339,93							-340,42
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.											0,00	0,50	0,22	2,19	2,19	0,50							4,28												
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.											-3,14	-2,41	-2,19	0,00	2,19	2,91							7,19												
DISTANZE TERRENO	-30,00	-26,60	-26,27	-25,63	-24,77		-18,99		-6,42		-3,14	-2,41	-2,03	0,00	1,91	2,41	2,91	3,79	4,85			7,19					22,57	22,96						30,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,47 m ²
BONIFICA	3,18 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	3,06 m
RILEVATI	
RILEVATO	3,21 m ²
TERRENO VEGETALE	1,77 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,91 m ²
STRATO DI USURA	6,06 m
STRATO DI BINDER	6,06 m
STRATO DI BASE	6,06 m

SEZIONE N. 5
 PROGRESSIVA 40,000
 QUOTA PROGETTO 338,240

SCALA 1:200

Q.R. 320,000



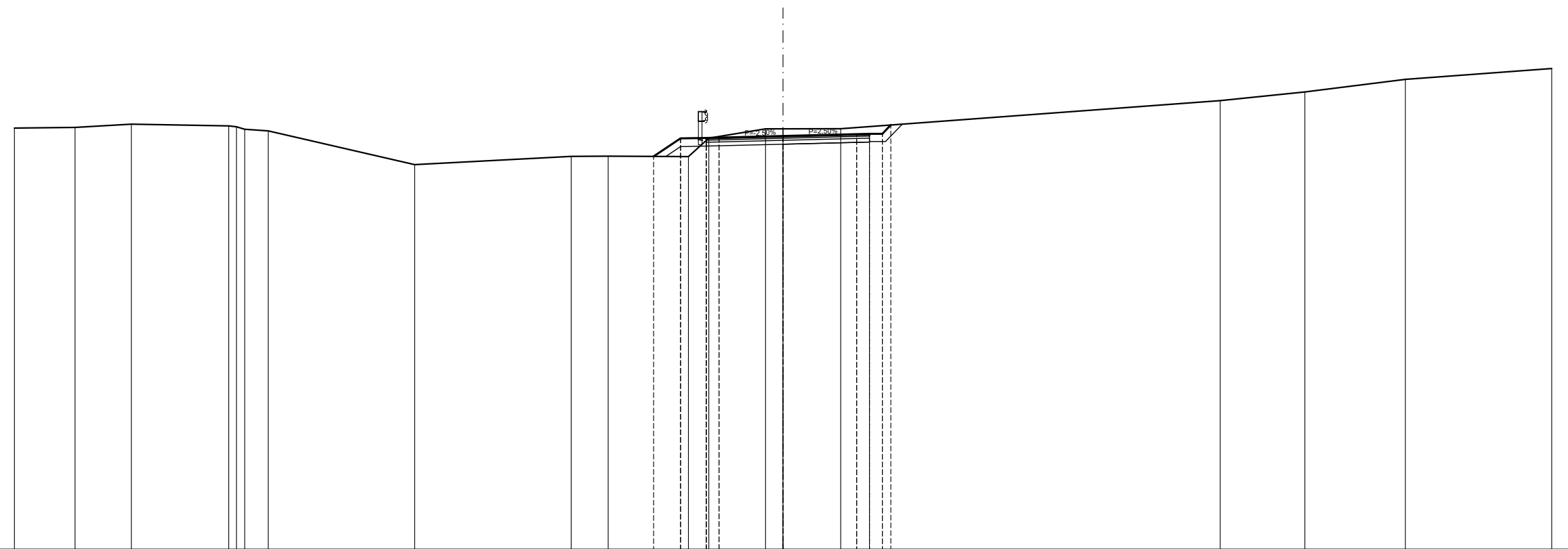
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					338,13	338,14	338,16	338,18	338,24	338,30	338,32	338,32	338,42						
QUOTE TERRENO	338,49	337,94	337,64	337,27		338,14			338,16	338,16						339,87	340,03	340,40	341,00
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0,00	0,02	1,00	0,50	2,50	2,56	0,50	0,50	0,22					
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.						4,02	4,00	3,00	2,50	0,00	2,56	3,06	3,56	3,77					
DISTANZE TERRENO	30,00	28,19	27,15	26,84		4,02	3,55	3,00		0,00	0,61	3,06	3,56	3,77		21,06	22,79	25,61	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,02 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	3,38 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,32 m ²
TERRENO VEGETALE	3,24 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,96 m ²
STRATO DI USURA	6,38 m
STRATO DI BINDER	6,37 m
STRATO DI BASE	6,38 m

SEZIONE N. 7
 PROGRESSIVA 83,113
 QUOTA PROGETTO 341,129

SCALA 1:200

Q.R. 325,000



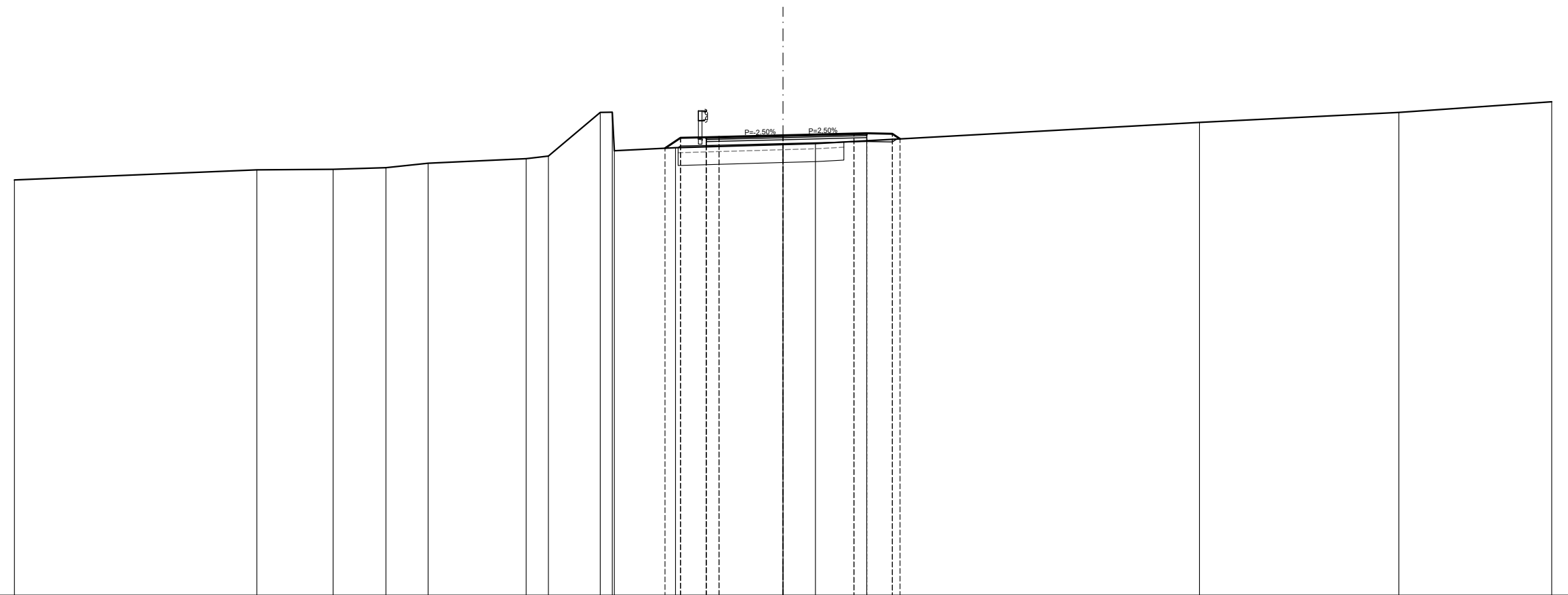
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	340,33 341,03 341,05 341,07 341,13 341,20 341,21 341,56																							
QUOTE TERRENO	341,44	341,47	341,59	341,52	341,39	341,33	340,01	340,33	340,34	340,32	341,04	341,41	341,41	341,41	342,51	342,85	343,34	343,76						
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.										0,00	1,05	1,00	0,50	2,50	2,88	0,50	0,50	0,33						
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.										-5,05	-4,00	-3,00	-2,50	-0,00	-2,88	-3,38	-3,88	-4,21						
DISTANZE TERRENO	-30,00	-27,63	-25,44	-21,63	-21,01	-20,09	-14,38	-8,27	-6,82	-5,05	-4,00	-3,69	-3,00	-2,89	-0,68	0,00	2,25	3,38	3,88	4,21	17,07	20,37	24,29	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	6,47 m
STERRO	0,25 m ²
BONIFICA	4,55 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	3,35 m ²
TERRENO VEGETALE	2,95 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,94 m ²
STRATO DI USURA	6,27 m
STRATO DI BINDER	6,27 m
STRATO DI BASE	6,27 m

SEZIONE N. 8
 PROGRESSIVA 110,000
 QUOTA PROGETTO 342,931

SCALA 1:200

Q.R. 325,000



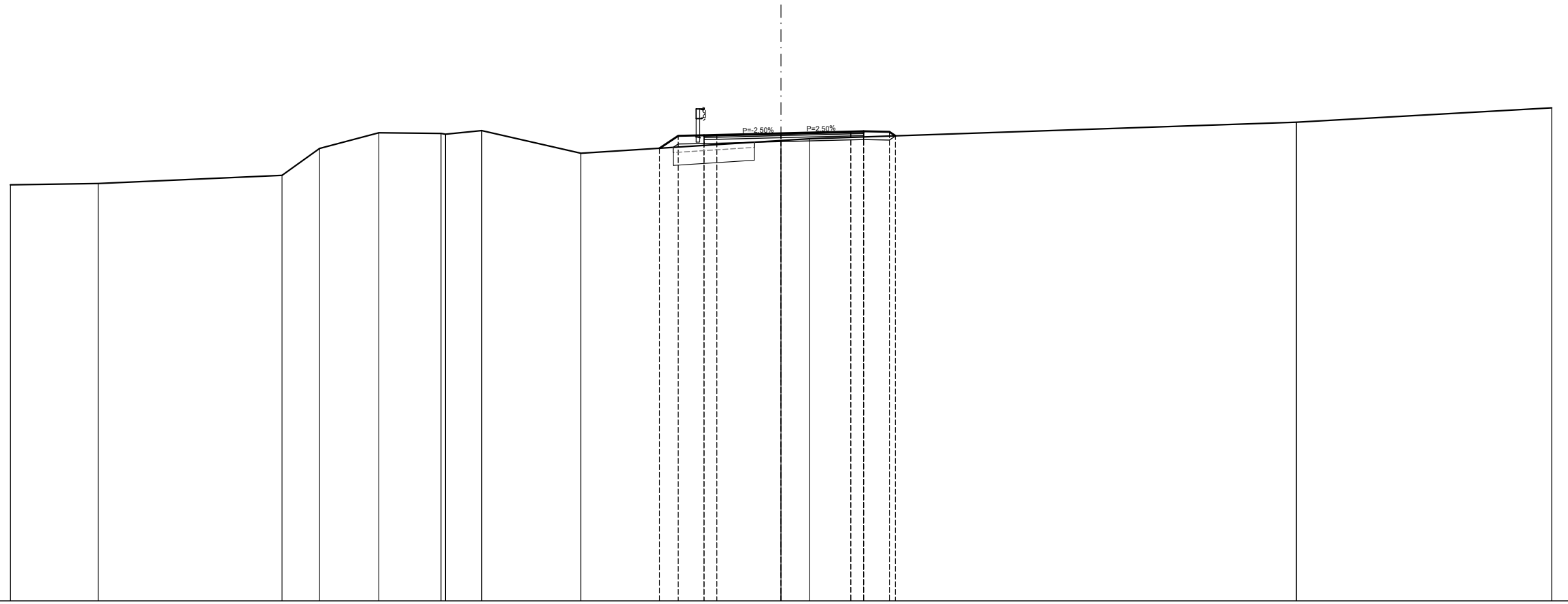
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.										342.43	342.84	342.86	342.87	342.93		343.00	343.01	342.99	342.79						
QUOTE TERRENO	341.19		341.59	341.61	341.67	341.84		342.02	342.13	343.83	343.84	342.33		342.45		342.57	342.61		343.44			343.83		344.24	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.														0.00	0.61	1.00	0.50								
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.														-4.61	-4.00	-3.00	-2.50								
DISTANZE TERRENO	-30.00		-20.54	-17.56	-15.50	-13.85		-10.03	-9.16	-7.13	-6.66	-6.58		-4.61	-4.00	-3.00	-2.50		0.00	1.26		3.27	4.27	4.57	16.26

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	3,16 m
STERRO	0,43 m ²
BONIFICA	1,58 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	2,40 m ²
TERRENO VEGETALE	3,16 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,93 m ²
STRATO DI USURA	6,22 m
STRATO DI BINDER	6,22 m
STRATO DI BASE	6,22 m

SEZIONE N. 9
 PROGRESSIVA 113,740
 QUOTA PROGETTO 343,182

SCALA 1:200

Q.R. 325,000



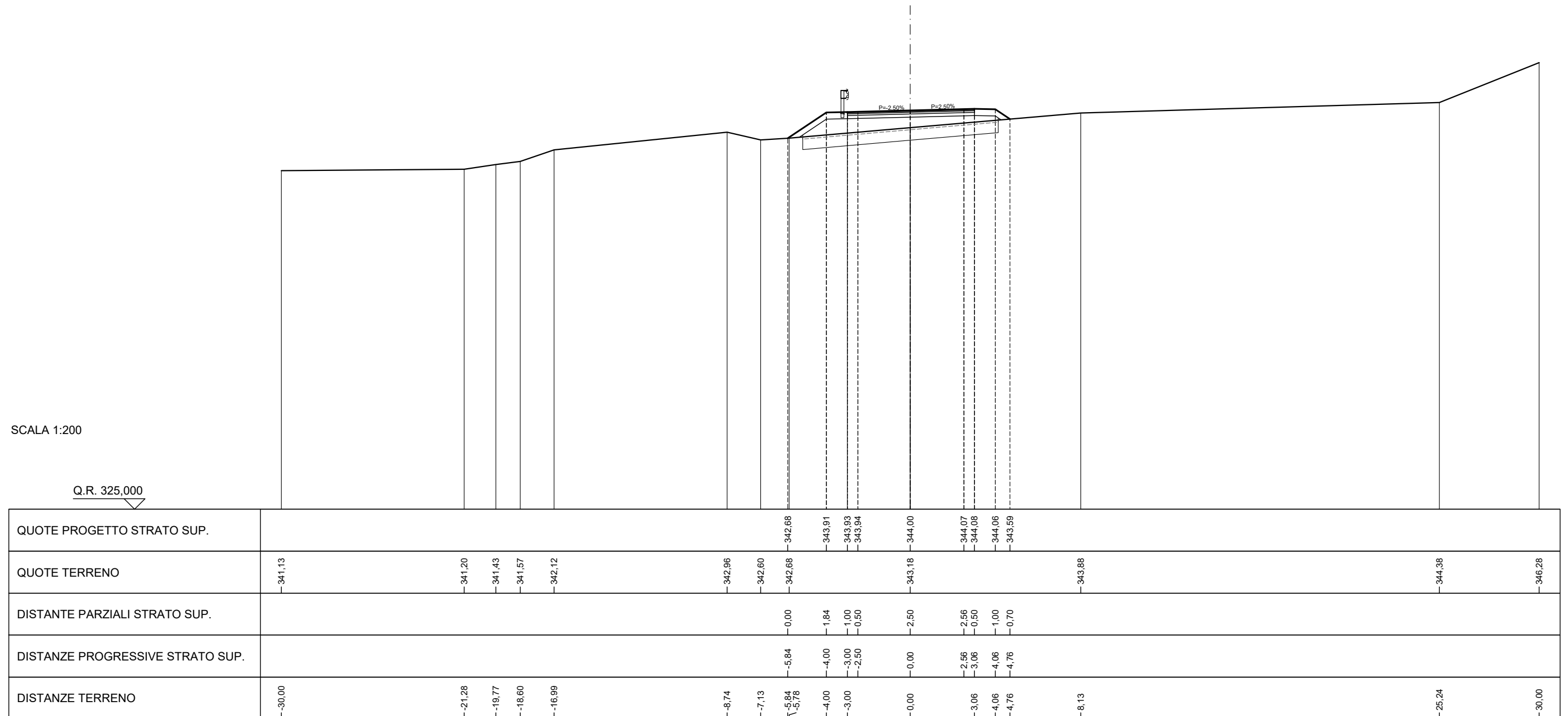
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.										-342,60	-343,09	-343,11	-343,12		-343,18		-343,25	-343,26	-343,24	-343,09			
QUOTE TERRENO	-341,18	-341,23		-341,55	-342,59	-343,20	-343,18	-343,15	-343,29		-342,41				-342,90	-342,97					-343,62		-344,17
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.										0,00	0,73	1,00	0,50		2,50		2,72	0,50	1,00	0,23			
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.										-4,73	-4,00	-3,00	-2,50		0,00		-2,72	-3,22	-4,22	-4,45			
DISTANZE TERRENO	-30,00	-26,58		-19,42	-17,97	-15,66	-13,23	-13,06	-11,65		-7,79				0,00	-1,12		-3,22	-4,22	-4,45		-20,06	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,33 m
BONIFICA	4,66 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	10,09 m ²
TERRENO VEGETALE	4,70 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,91 m ²
STRATO DI USURA	6,06 m
STRATO DI BINDER	6,06 m
STRATO DI BASE	6,06 m

SEZIONE N. 10
 PROGRESSIVA 126,000
 QUOTA PROGETTO 344,003

SCALA 1:200

Q.R. 325,000



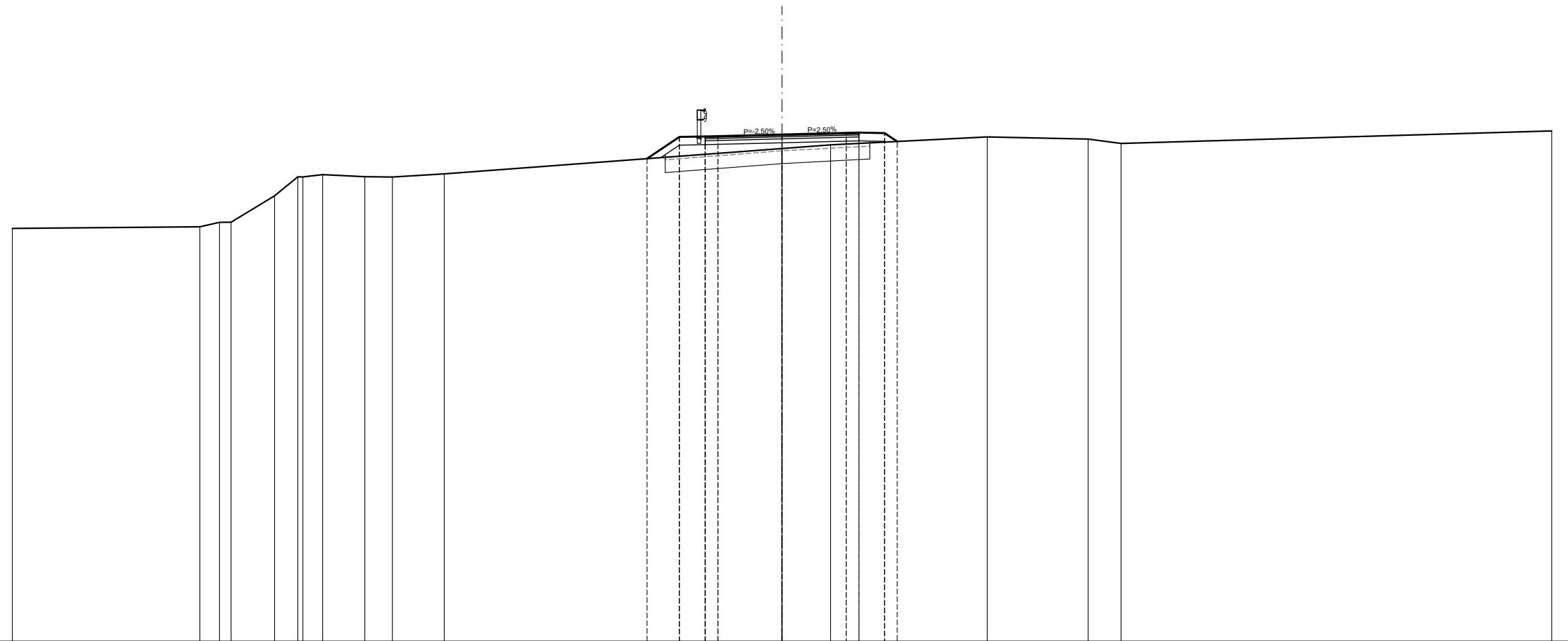
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.									342,68	343,91	343,93	343,94	344,00	344,07	344,08	344,06	343,59				
QUOTE TERRENO	341,13		341,20	341,43	341,57	342,12		342,96	342,60	342,68			343,18				343,88		344,38	346,28	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.									0,00	1,84	1,00	0,50	2,50	2,56	0,50	1,00	0,70				
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.									-5,84	-4,00	-3,00	-2,50	-0,00	-2,56	-3,06	-4,06	-4,76				
DISTANZE TERRENO	-30,00		-21,28	-19,77	-18,60	-16,99		-8,74	-7,13	-5,84	-5,78	-4,00	-3,00	-0,00	3,06	4,06	4,76		8,13	25,24	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	7,98 m
STERRO	0,01 m ²
BONIFICA	3,99 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	6,76 m ²
TERRENO VEGETALE	3,78 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,90 m ²
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,00 m
STRATO DI BASE	6,00 m

SEZIONE N. 11
 PROGRESSIVA 137,000
 QUOTA PROGETTO 344,740

SCALA 1:200

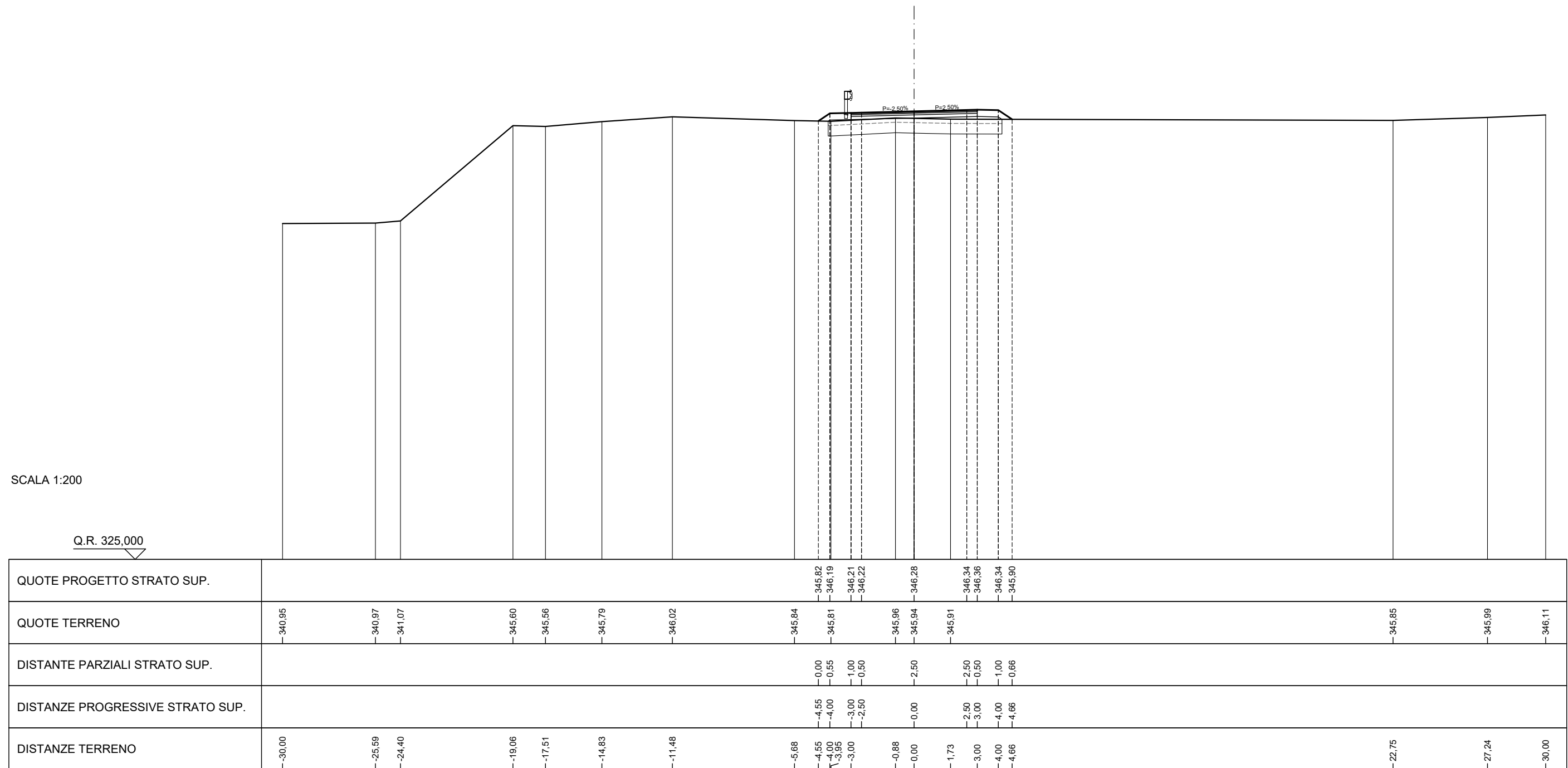
Q.R. 325,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.									343.80	344.65	344.67	344.68	344.74	344.80	344.82	344.80	344.47					
QUOTE TERRENO	341.08		341.15	341.32	341.32	342.35	343.09	343.09	343.18	343.10	343.09	343.21		344.20	344.34				344.65	344.56	344.39	344.88
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.									0.00	1.26	1.00	0.50	2.50	2.50	0.50	1.00	0.49					
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.									-5.26	-4.00	-3.00	-2.50	0.00	-2.50	-3.00	-4.00	-4.49					
DISTANZE TERRENO	-30.00	-22.69	-21.93	-21.48	-19.78	-18.87	-18.68	-17.90	-16.26	-15.19	-13.17		0.00	1.89	3.00	4.00	4.49	8.00	11.93	13.21		-30.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8,26 m
STERRO	0,10 m ²
BONIFICA	5,84 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,61 m ²
TERRENO VEGETALE	3,37 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,90 m ²
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,00 m
STRATO DI BASE	6,00 m

SEZIONE N. 12
PROGRESSIVA 160,000
QUOTA PROGETTO 346,281

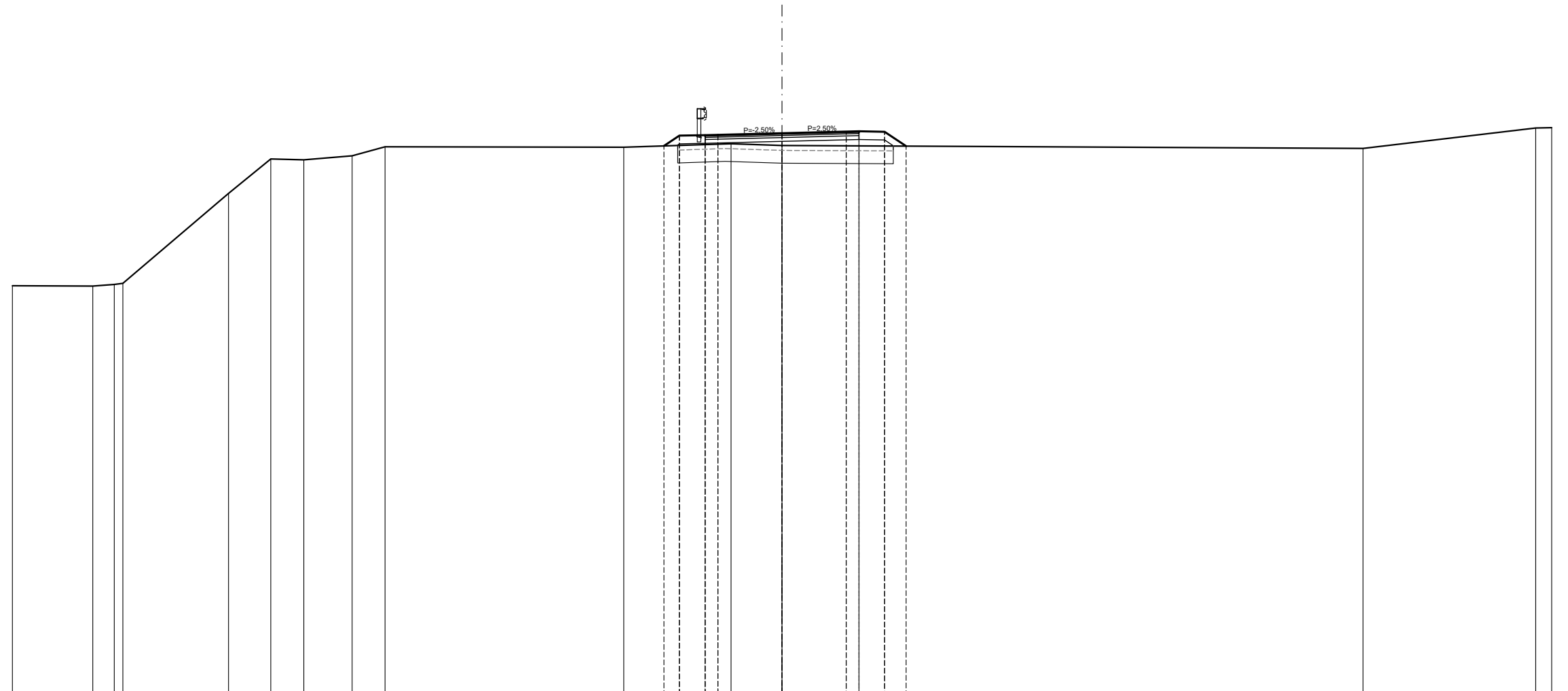


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8,40 m
BONIFICA	4,20 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	6,98 m ²
TERRENO VEGETALE	3,67 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,90 m ²
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,00 m
STRATO DI BASE	6,00 m

SEZIONE N. 13
 PROGRESSIVA 170,000
 QUOTA PROGETTO 346,854

SCALA 1:200

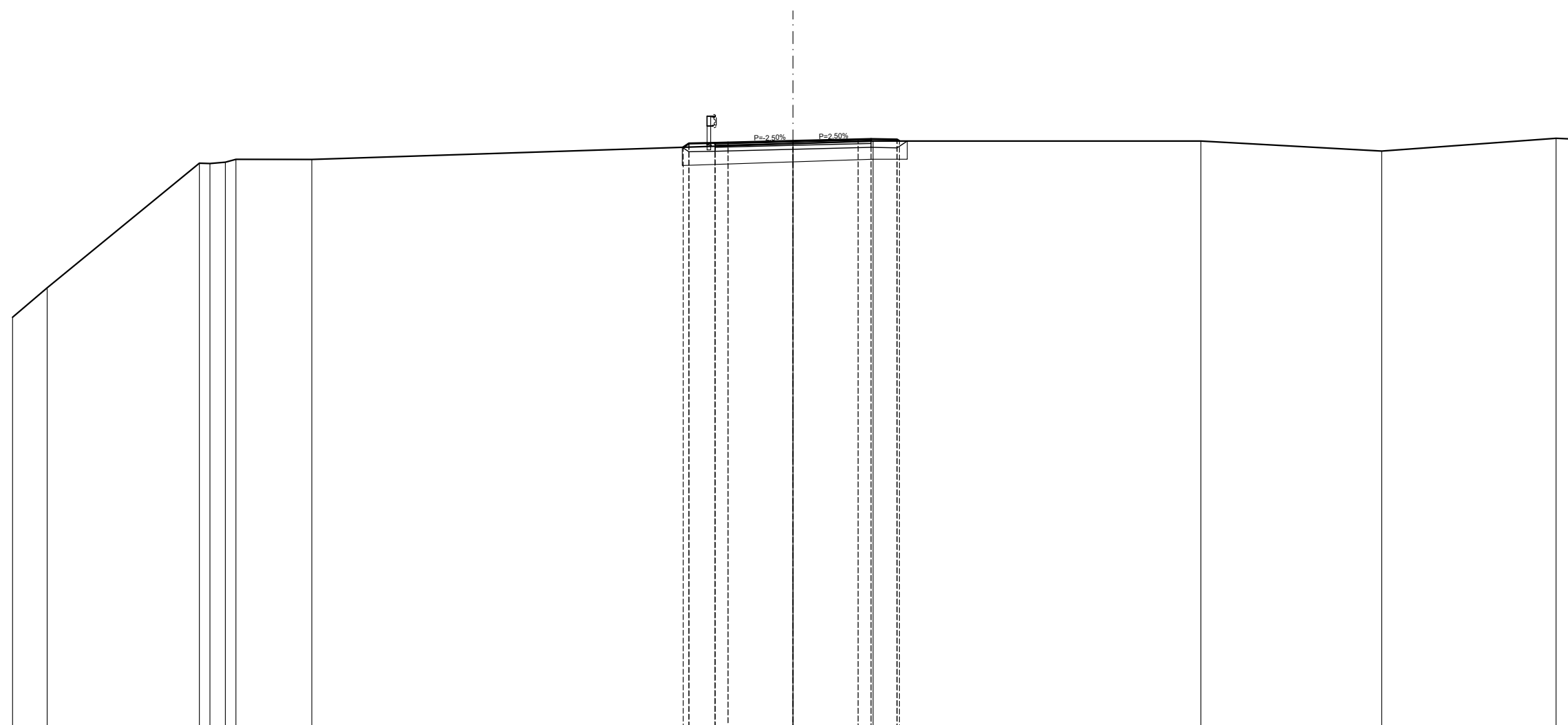
Q.R. 325,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.										346,36	346,76	346,79	346,85	346,92	346,93	346,91	346,35					
QUOTE TERRENO	340,91	340,89	340,96	341,00		344,51	345,85	345,82	345,97	346,32		346,31						346,26	347,06	347,07		
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.												0,00	0,60	1,00	0,50	2,50	2,50	0,50	1,00	0,84		
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.												-4,60	-4,00	-3,00	-2,50	0,00	-2,50	-3,00	-4,00	-4,84		
DISTANZE TERRENO	-30,00	-26,87	-26,03	-23,69		-21,57	-19,93	-18,64	-16,76	-15,47		-6,17	-4,60	-4,00	-3,00	-1,99	0,00	3,00	4,00	4,84		
																				-22,65	29,38	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,81 m ²
BONIFICA	4,17 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4,25 m ²
TERRENO VEGETALE	2,37 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,90 m ²
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,00 m
STRATO DI BASE	6,00 m

SEZIONE N. 14
 PROGRESSIVA 203,949
 QUOTA PROGETTO 347,555



SCALA 1:200

Q.R. 325,000

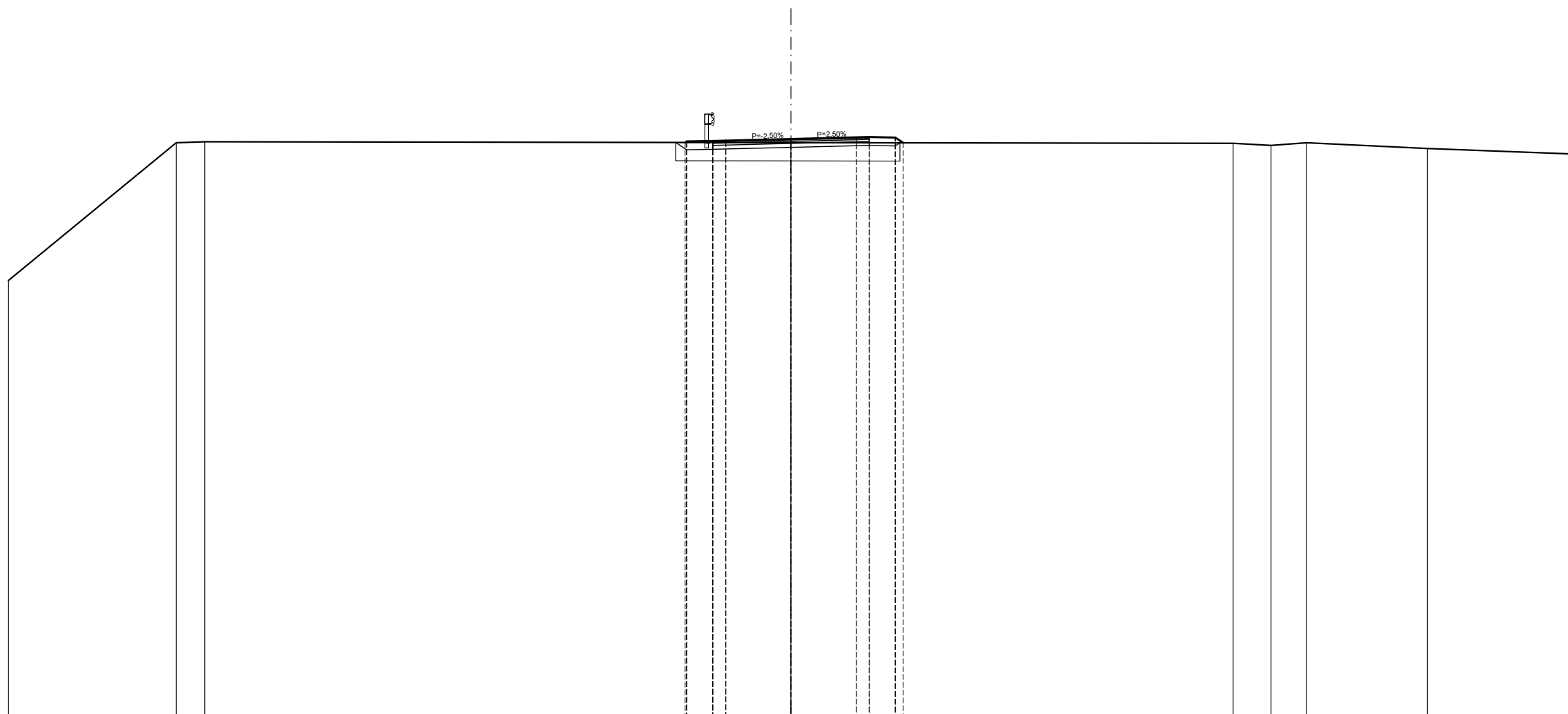
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.						347,31	347,46	347,48	347,49	347,55	347,62	347,63	347,61	347,55						
QUOTE TERRENO	340,78	341,91	346,70	346,69	346,74	346,85	346,84			347,45	347,55		347,55		347,16			347,66	347,63	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.								0,00	0,22	1,00	0,50	2,50	0,50	1,00						
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.								4,22	4,00	3,00	2,50	2,50	3,00	4,00						
DISTANZE TERRENO	30,00	28,67	22,82	22,41	21,82	21,41	18,49	4,22	4,00	3,00	0,00	3,00	3,08	4,00	15,88			22,63	29,33	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,53 m ²
BONIFICA	4,16 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4,49 m ²
TERRENO VEGETALE	2,43 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,90 m ²
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,00 m
STRATO DI BASE	6,00 m

SEZIONE N. 15
 PROGRESSIVA 220,000
 QUOTA PROGETTO 347,217

SCALA 1:200

Q.R. 325,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.				347,08	347,12	347,14	347,15		347,22		347,28	347,29	347,27	347,07					
QUOTE TERRENO	341,79	347,07	347,11						347,08						347,05	346,97	347,07	346,85	346,64
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.				0,00	0,06	1,00	0,50		2,50		2,50	0,50	1,00	0,30					
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.				4,06	4,00	3,00	2,50		0,00		2,50	3,00	4,00	4,30					
DISTANZE TERRENO	30,00	23,57	22,47	4,06	4,00	3,00	2,50		0,00		3,00	4,00	4,30		16,95	18,41	19,77	24,40	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8,51 m
BONIFICA	4,25 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	7,50 m ²
TERRENO VEGETALE	3,76 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,90 m ²
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,00 m
STRATO DI BASE	6,00 m

SEZIONE N. 16
PROGRESSIVA 237.529
QUOTA PROGETTO 346,358

SCALA 1:200

Q.R. 325,000

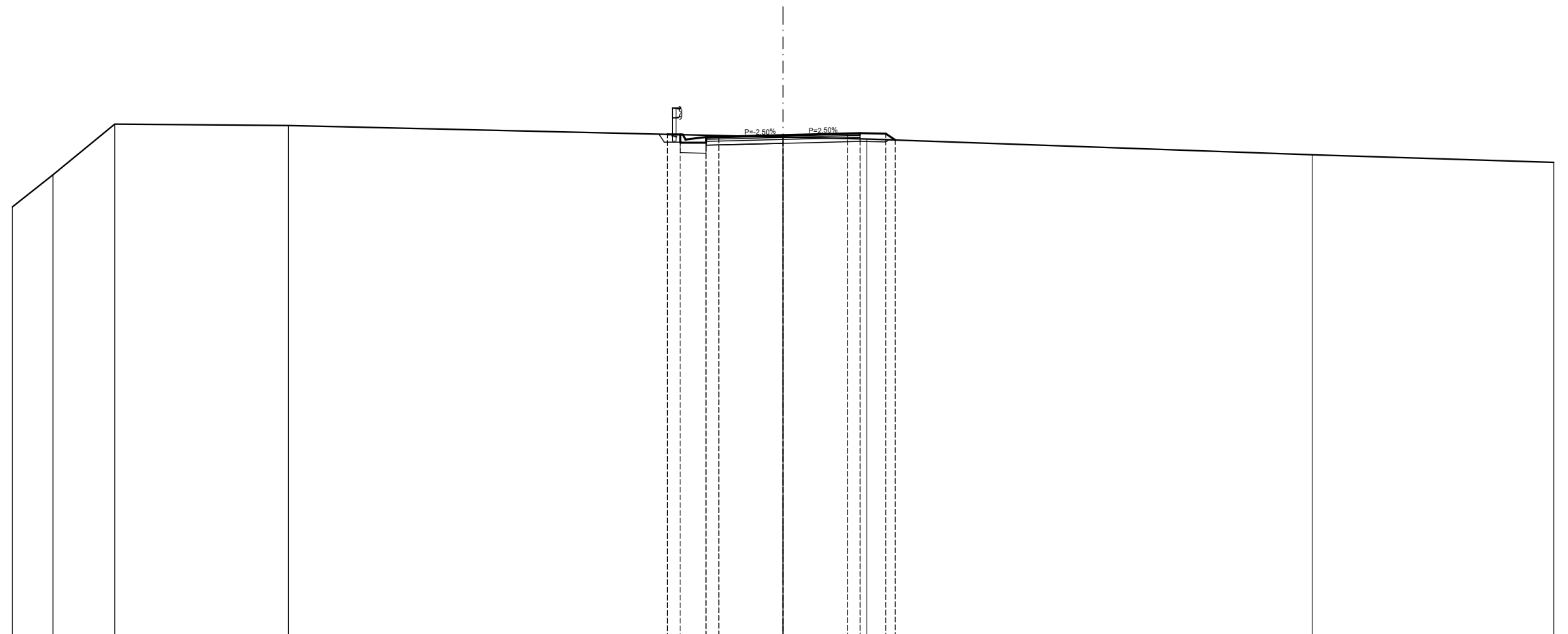
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																					
QUOTE TERRENO	342,18	346,18	346,17			345,85				345,85					345,84					345,45	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.																					
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.																					
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,13	-22,25			-6,47				-0,00					-15,18					-30,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,09 m ²
BONIFICA	0,40 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	3,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,40 m ²
TERRENO VEGETALE	1,95 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,90 m ²
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,00 m
STRATO DI BASE	6,00 m

SEZIONE N. 17
 PROGRESSIVA 260,000
 QUOTA PROGETTO 344,538

SCALA 1:200

Q.R. 325,000



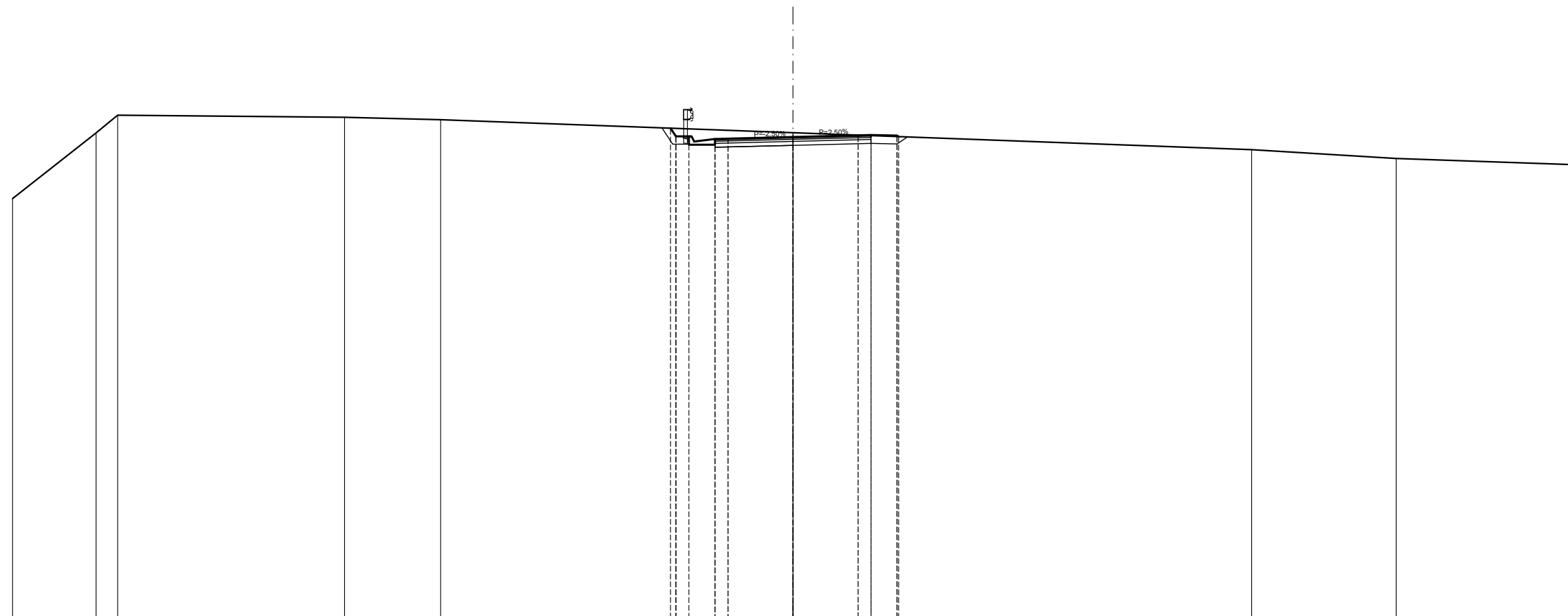
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					-344,57	-344,56	-344,38	-344,46	-344,48	-344,54	-344,60	-344,61	-344,59	-344,35		
QUOTE TERRENO	-341,74	-342,99	-344,96	-344,91						-344,46		-344,39		-343,77		-343,47
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00	0,50	0,10	0,80	0,50	2,50	2,50	0,50	1,00	0,37		
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.					-4,50	-4,00	-3,80	-3,00	-2,50	0,00	-2,50	-3,00	-4,00	-4,37		
DISTANZE TERRENO	-30,00	-28,42	-26,02	-19,25	-4,50	-4,00				0,00		3,00	3,27	4,00	4,37	20,60

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,34 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	3,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,95 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,90 m ²
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,00 m
STRATO DI BASE	6,00 m

SEZIONE N. 18
 PROGRESSIVA 271,109
 QUOTA PROGETTO 343,526

SCALA 1:200

Q.R. 325,000



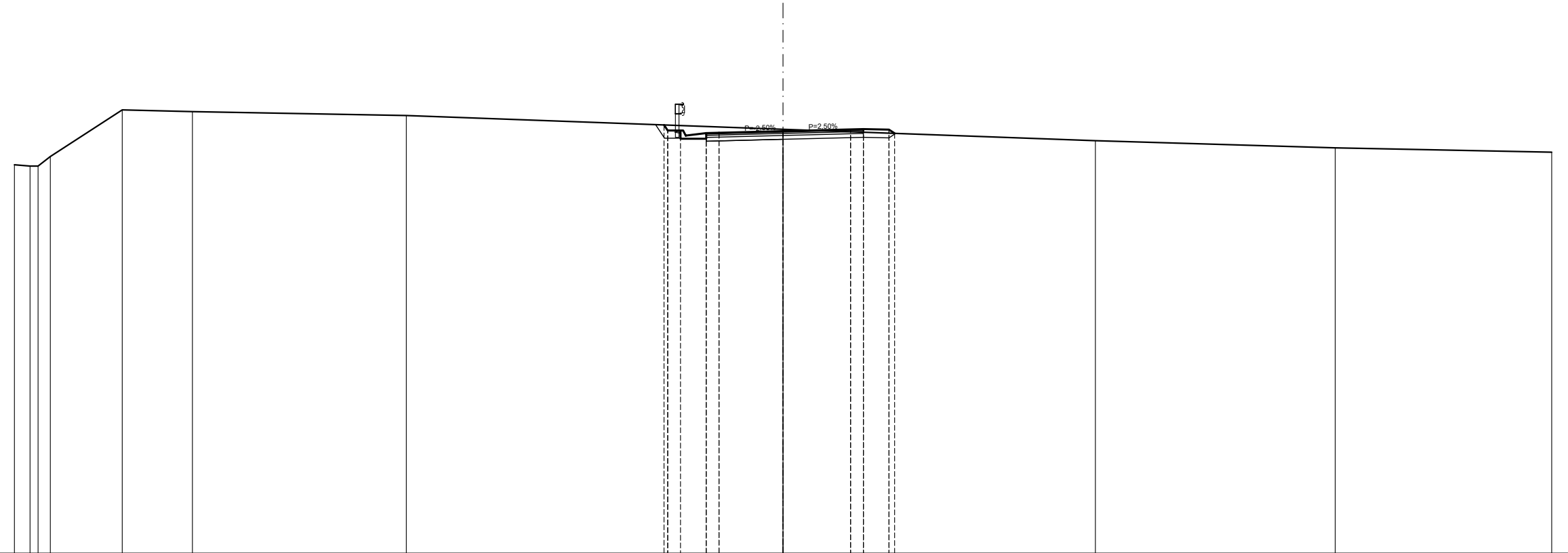
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.						343,86	343,55	343,35	343,45	343,46		343,53	343,59	343,60	343,58	343,54				
QUOTE TERRENO	341,16	343,68	344,36		344,28	344,19						343,69				343,04		342,70	342,46	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.							0,00	0,50	0,10	0,80	0,50	2,50	2,50	0,50	1,00	0,06				
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.							-4,71	-4,00	-3,80	-3,00	-2,50	-0,00	-2,50	-3,00	-4,00	-4,06				
DISTANZE TERRENO	-30,00	-26,79	-25,96		-17,24	-13,54	-4,71	-4,00	-3,80	-3,00	-2,50	-0,00	-2,50	-3,00	-4,00	-4,06		-17,63	-23,19	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,50 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	3,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,02 m
SOVRISTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,92 m ²
STRATO DI USURA	6,14 m
STRATO DI BINDER	6,14 m
STRATO DI BASE	6,14 m

SEZIONE N. 19
PROGRESSIVA 293,593
QUOTA PROGETTO 341,477

SCALA 1:200

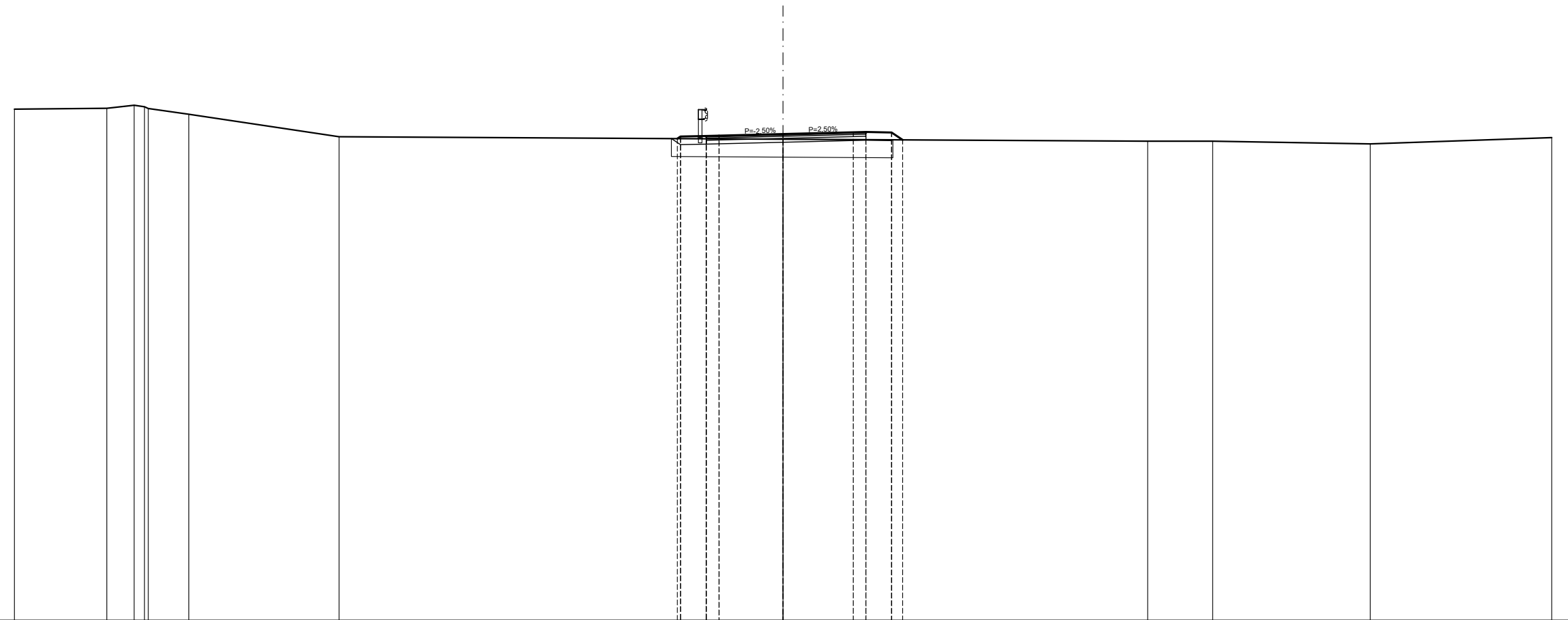
Q.R. 325,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.								-341,72	-341,50	-341,30	-341,40	-341,41		-341,48		-341,54	-341,56	-341,54	-341,39					
QUOTE TERRENO	-340,16	-340,11	-340,48	-342,31	-342,24		-342,09							-341,55		-341,54	-341,56	-341,54	-341,39		-341,10		-340,82	-340,66
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.								0,00	0,50	0,10	0,80	0,50		2,50		2,64	0,50	1,00	0,22					
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.								-4,64	-4,00	-3,80	-3,00	-2,50		0,00		-2,64	-3,14	-4,14	-4,35					
DISTANZE TERRENO	-30,00	-29,39	-28,60	-25,79	-23,05		-14,70	-4,64	-4,00	-3,80	-3,00	-2,50		0,00		-3,14	-4,14	-4,35			-12,19		-21,55	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,01 m ²
BONIFICA	4,30 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	5,04 m ²
TERRENO VEGETALE	2,67 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,94 m ²
STRATO DI USURA	6,24 m
STRATO DI BINDER	6,24 m
STRATO DI BASE	6,24 m

SEZIONE N. 20
 PROGRESSIVA 321,215
 QUOTA PROGETTO 338,961



SCALA 1:200

Q.R. 320,000

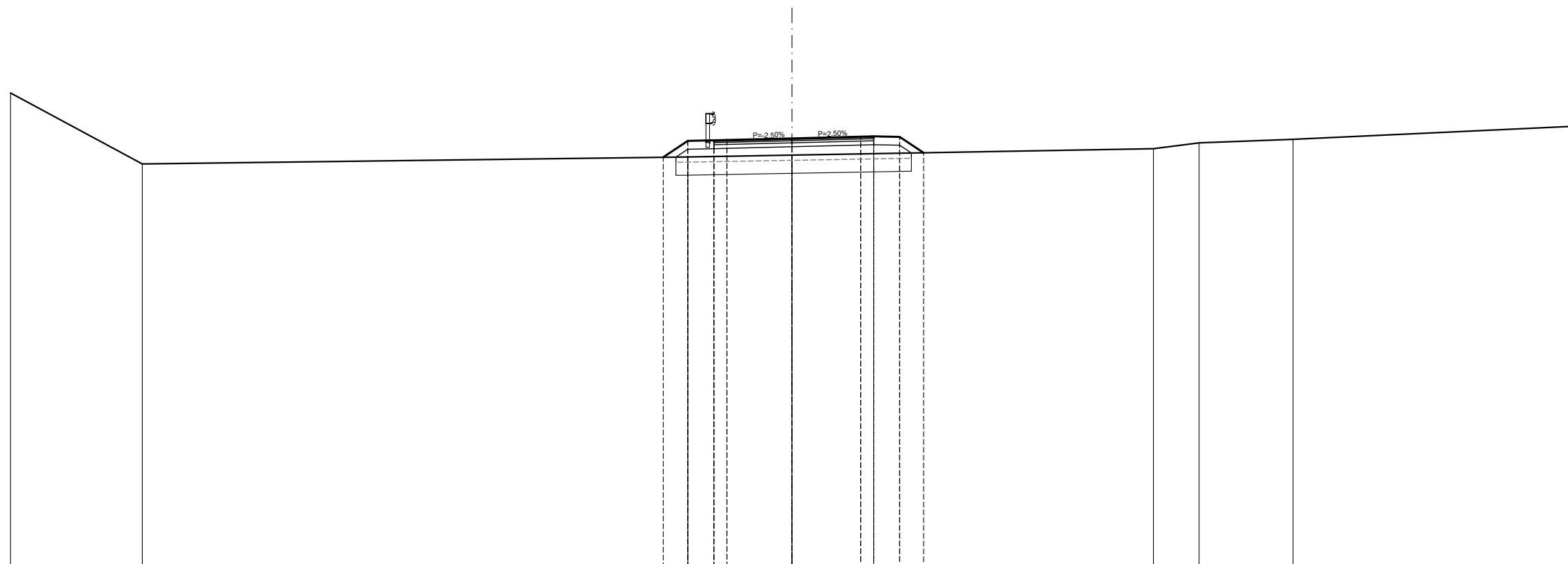
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.						338,76	338,87	338,89	338,90	338,96	339,03	339,04	339,02	338,73					
QUOTE TERRENO	339,93	339,96	340,08	340,02	339,95	339,73			338,85	338,76				338,68	338,68		338,58	338,82	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.							0,00	0,13	1,00	0,50	2,50	2,74	0,50	1,00	0,43				
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.							-4,13	-4,00	-3,00	-2,50	-0,00	-2,74	-3,24	-4,24	-4,67				
DISTANZE TERRENO	-30,00	-26,39	-25,32	-24,92	-24,77	-23,19	-4,13	-4,00	-3,00	-0,00	-0,00	-3,24	-4,24	-4,67		-14,23	-16,77	-22,92	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,04 m
BONIFICA	4,52 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	9,06 m ²
TERRENO VEGETALE	4,23 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,92 m ²
STRATO DI USURA	6,14 m
STRATO DI BINDER	6,14 m
STRATO DI BASE	6,14 m

SEZIONE N. 21
 PROGRESSIVA 348,836
 QUOTA PROGETTO 336,445

SCALA 1:200

Q.R. 320,000



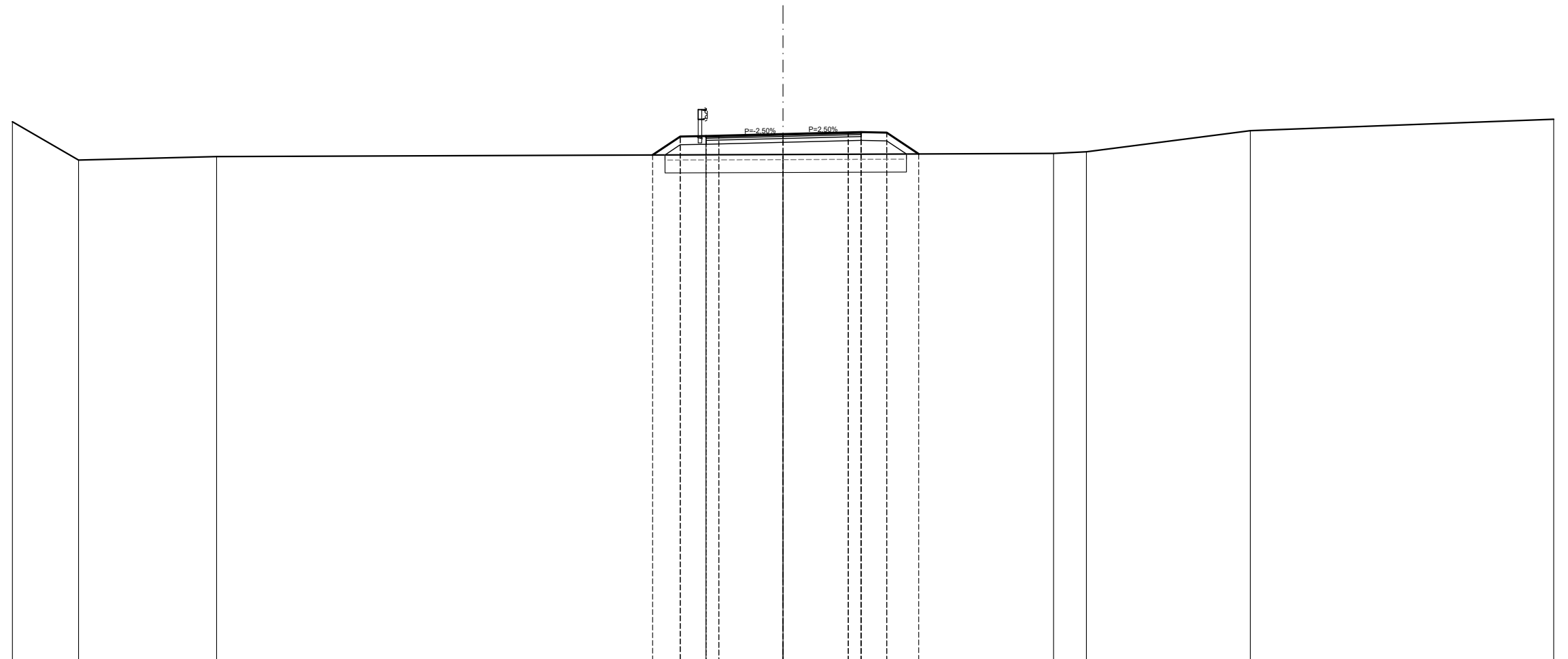
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.				-335,72	-336,35	-336,37	-336,38		-336,44		-336,51	-336,52	-336,50	-335,89						
QUOTE TERRENO	335,19	335,47			335,73				335,80						336,05	336,27		336,41		336,91
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.				0,00	0,94	1,00	0,50		2,50		2,64	0,50	1,00	0,92						
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.				-4,94	-4,00	-3,00	-2,50		-0,00		-2,64	-3,14	-4,14	-5,05						
DISTANZE TERRENO	-30,00	-24,94		-4,94	-4,00	-3,00	-2,50		-0,00		-3,14	-4,14	-5,05		13,88	15,63		19,23		-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,40 m
BONIFICA	4,70 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	10,68 m ²
TERRENO VEGETALE	4,79 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,91 m ²
STRATO DI USURA	6,04 m
STRATO DI BINDER	6,04 m
STRATO DI BASE	6,04 m

SEZIONE N. 22
PROGRESSIVA 360,000
QUOTA PROGETTO 335,480

SCALA 1:200

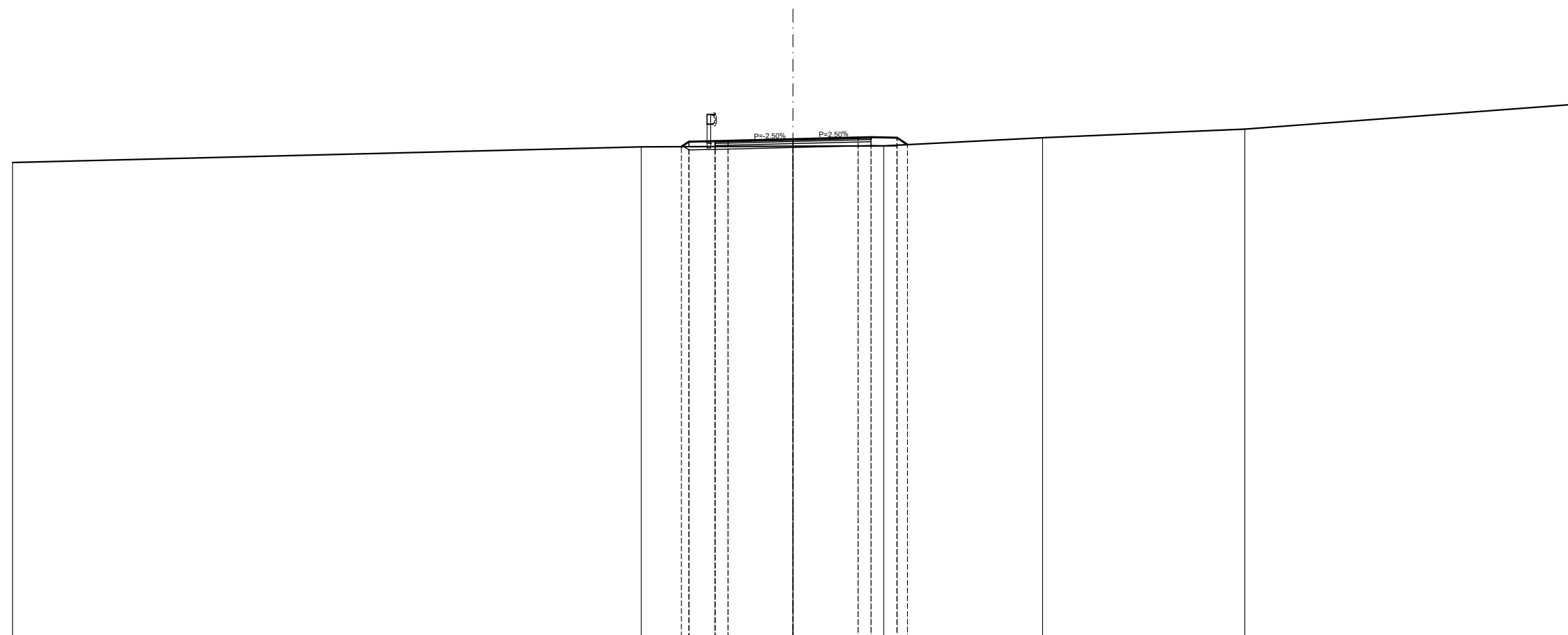
Q.R. 315,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																		
QUOTE TERRENO	335,96	334,47	334,60		334,67	335,38	335,40	335,42	334,69	335,54	335,56	335,54	334,71		334,73	334,79	335,61	335,06
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.																		
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.																		
DISTANZE TERRENO	-30,00	-27,42	-22,06		-5,08	-4,00	-3,00	-2,50	0,00	2,54	3,04	4,04	5,28		10,53	11,81	18,19	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,43 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,01 m ²
TERRENO VEGETALE	2,83 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,90 m ²
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,00 m
STRATO DI BASE	6,00 m

SEZIONE N. 23
 PROGRESSIVA 380,000
 QUOTA PROGETTO 334,160



SCALA 1:200

Q.R. 315,000

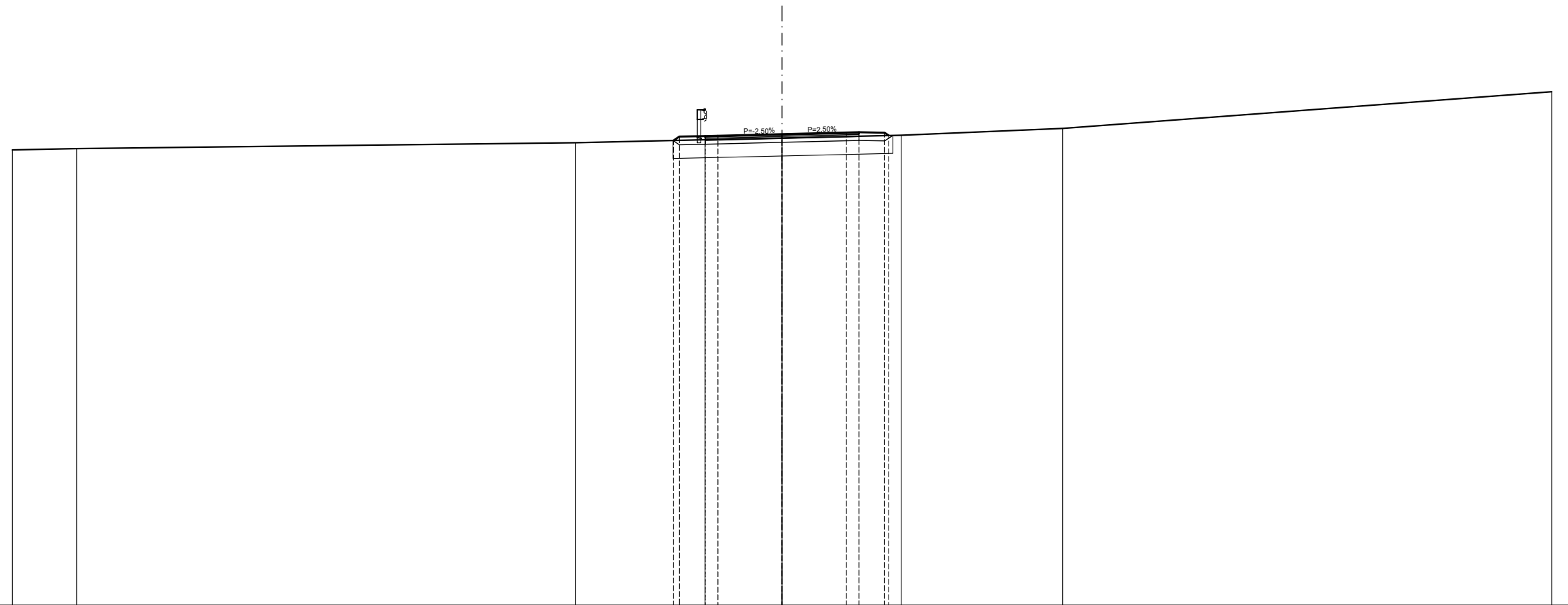
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.				333,87	334,06	334,10	334,16	334,22	334,23	334,21	333,85				
QUOTE TERRENO	333,26			333,87			333,89		333,90			334,22		334,54	335,49
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.				0,00	0,29	1,00	2,50	2,50	0,50	1,00	0,40				
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.				4,29	4,00	3,00	0,00	2,50	3,00	4,00	4,40				
DISTANZE TERRENO	30,00			5,83	4,29	3,00	0,00	3,00	3,49	4,00	4,40		9,59	17,37	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,44 m ²
BONIFICA	4,29 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4,56 m ²
TERRENO VEGETALE	2,47 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,90 m ²
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,00 m
STRATO DI BASE	6,00 m

SEZIONE N. 24
 PROGRESSIVA 400,000
 QUOTA PROGETTO 333,374

SCALA 1:200

Q.R. 315,000



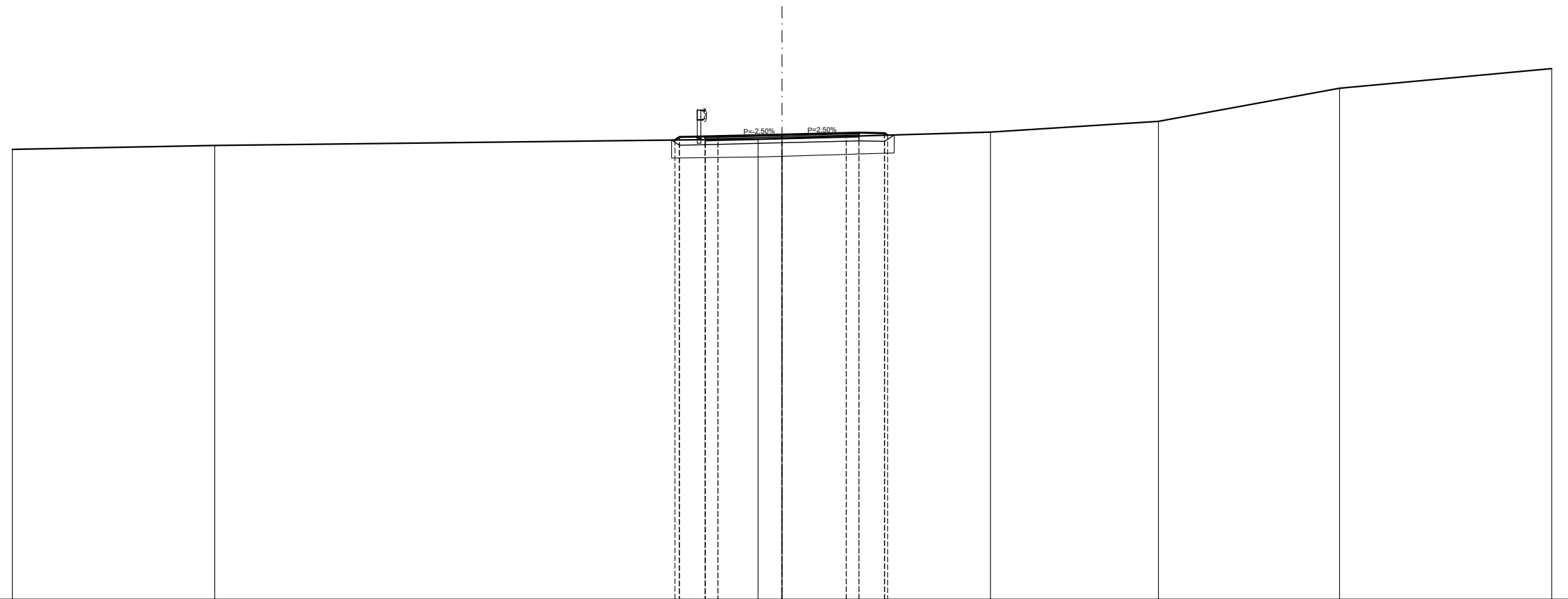
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					333,13	333,28	333,30	333,31	333,37	333,44	333,45	333,43	333,32		
QUOTE TERRENO	332,76	332,81		333,04					333,22			333,33		333,60	335,03
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00	0,23	1,00	0,50	2,50	2,50	0,50	1,00	0,16		
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.					4,23	4,00	3,00	2,50	0,00	2,50	3,00	4,00	4,16		
DISTANZE TERRENO	30,00	27,50		8,06	4,23	4,00	3,00	2,50	0,00	3,00	4,00	4,65		10,94	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,56 m ²
BONIFICA	4,32 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4,51 m ²
TERRENO VEGETALE	2,36 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,90 m ²
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,00 m
STRATO DI BASE	6,00 m

SEZIONE N. 25
 PROGRESSIVA 420,000
 QUOTA PROGETTO 333,120

SCALA 1:200

Q.R. 315,000



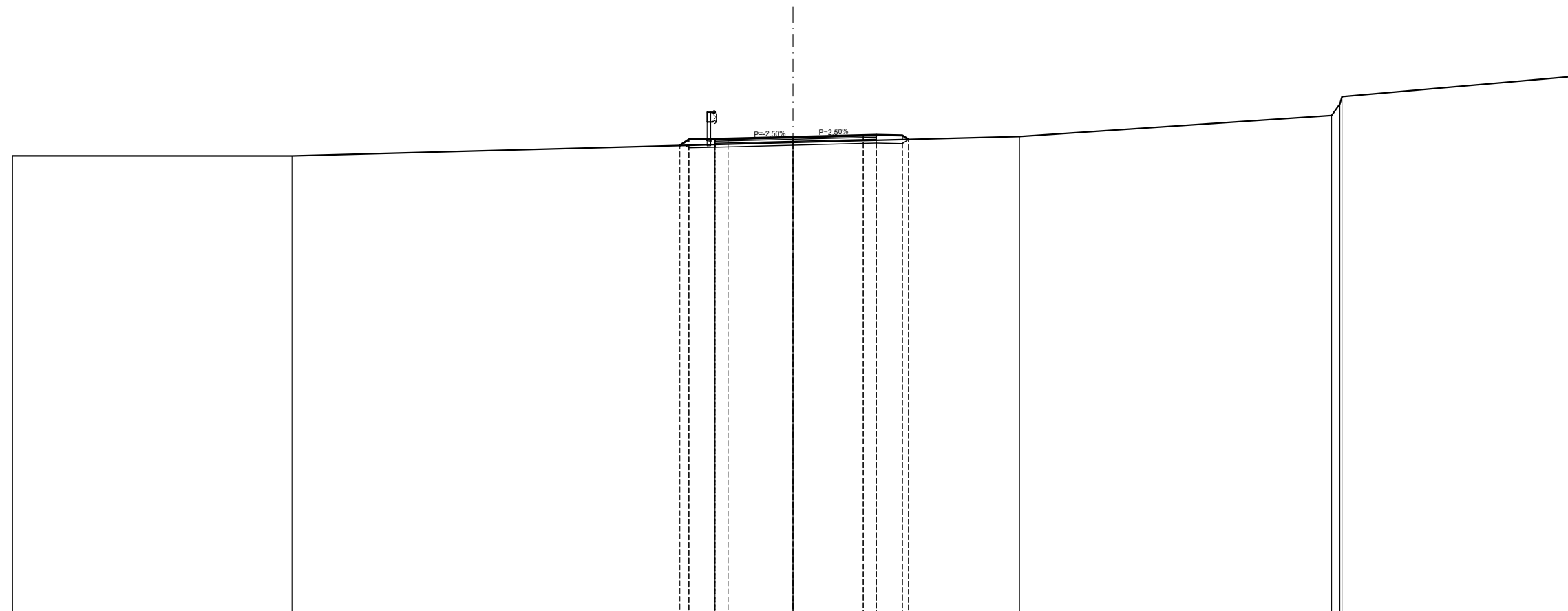
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.				332,91	333,03	333,05	333,06	333,12	333,18	333,20	333,18	333,10					
QUOTE TERRENO	332,54	332,70						332,95	332,97				333,21		333,63	334,92	335,69
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.				0,00	0,18	1,00	0,50	2,50	2,50	0,50	1,00	0,12					
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.				4,18	4,00	3,00	2,50	0,00	2,50	3,00	4,00	4,12					
DISTANZE TERRENO	30,00	22,11		4,18	4,00	3,00	0,93	0,00	3,00	4,00	4,12	8,13		14,67	21,73		30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,93 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,70 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,93 m ²
STRATO DI USURA	6,20 m
STRATO DI BINDER	6,20 m
STRATO DI BASE	6,20 m

SEZIONE N. 26
 PROGRESSIVA 448,581
 QUOTA PROGETTO 333,395

SCALA 1:200

Q.R. 315,000



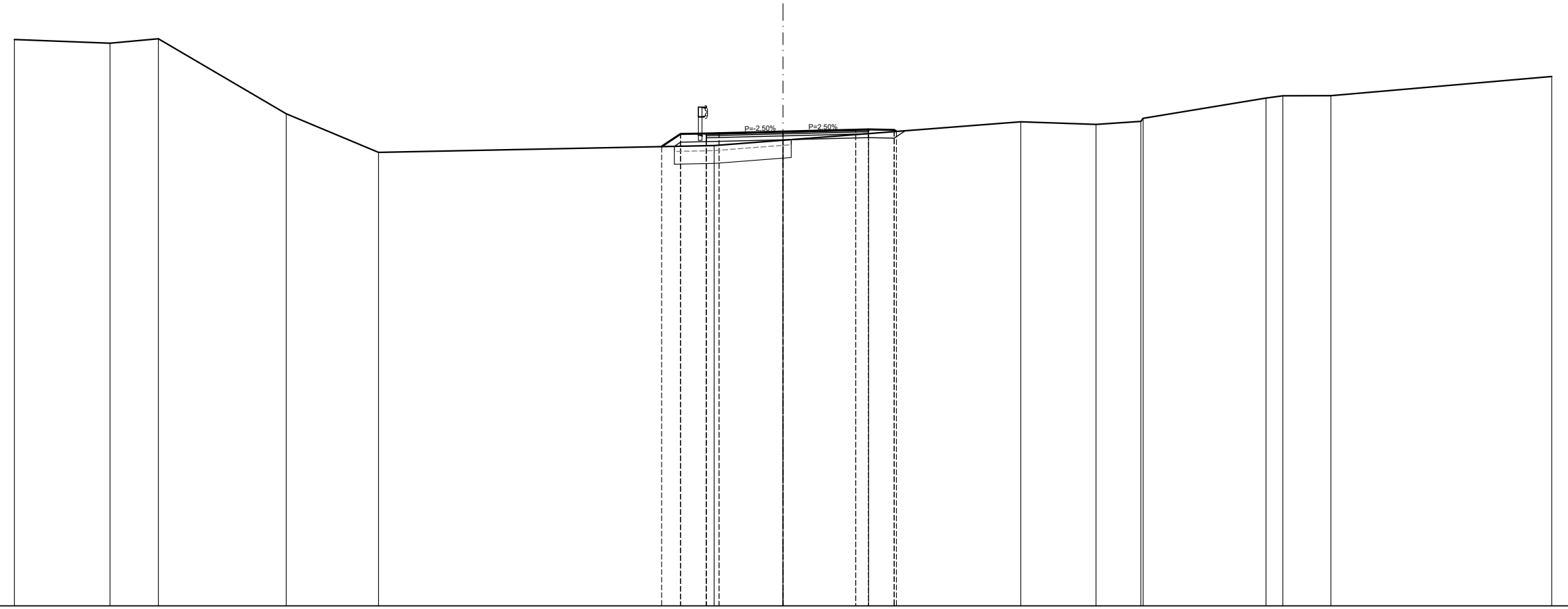
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.				333,07	333,30	333,32	333,33	333,40	333,46	333,48	333,46	333,30				
QUOTE TERRENO	332,67		332,67					333,18					333,41		334,22	335,72
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.				0,00	0,35	1,00	0,50	2,50	2,70	0,50	1,00	0,23				
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.				4,35	4,00	3,00	2,50	0,00	2,70	3,20	4,20	4,43				
DISTANZE TERRENO	30,00		19,26	4,35	4,00	3,00		0,00	3,20	4,20	4,43		8,71		20,71	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	4,56 m
STERRO	0,50 m ²
BONIFICA	2,28 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	3,65 m ²
TERRENO VEGETALE	2,99 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,95 m ²
STRATO DI USURA	6,34 m
STRATO DI BINDER	6,34 m
STRATO DI BASE	6,34 m

SEZIONE N. 27
 PROGRESSIVA 460,000
 QUOTA PROGETTO 333,521

SCALA 1:200

Q.R. 315,000



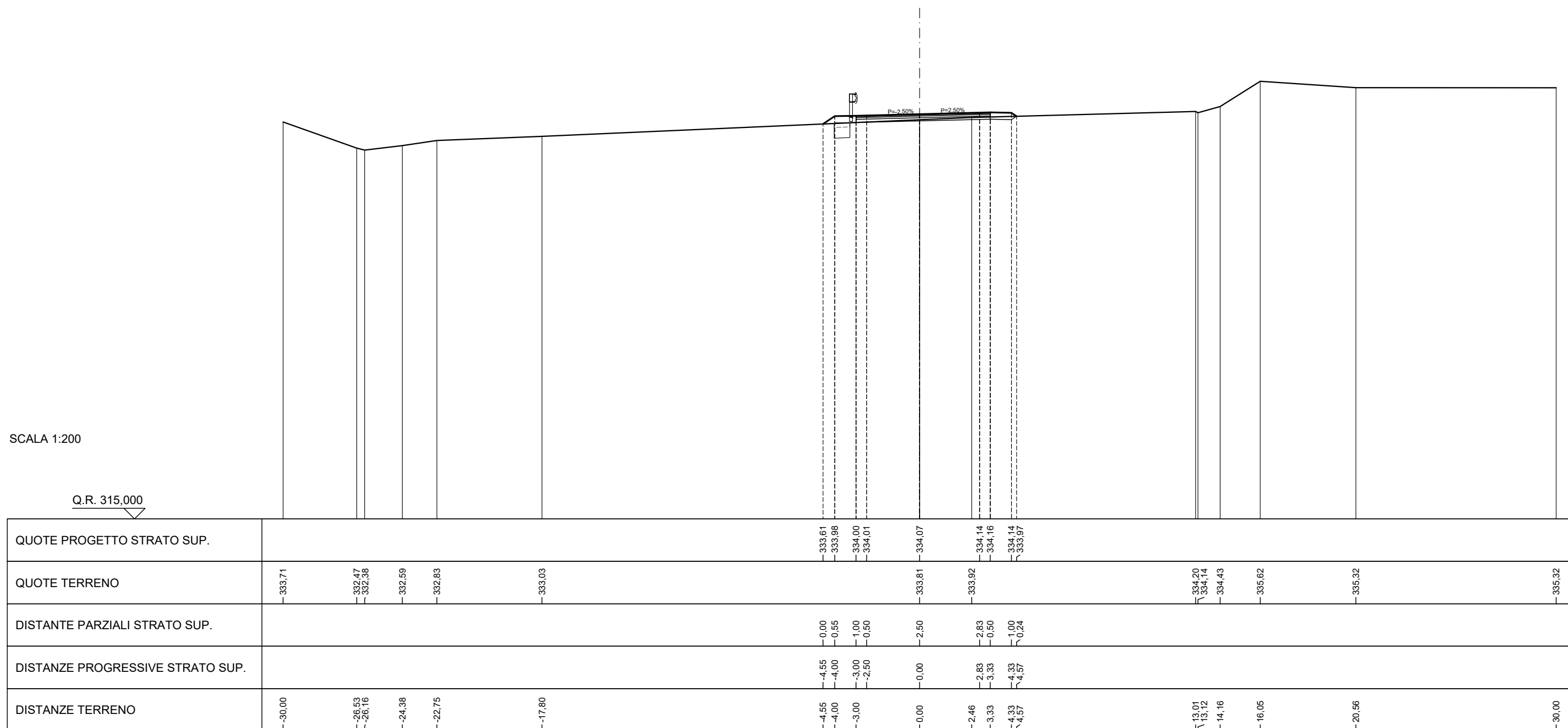
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																										
QUOTE TERRENO	337,11	336,97	337,15	334,21	332,71		332,94	333,43	333,45	333,46	333,52		333,59	333,60	333,58	333,53		333,90	333,80	333,92	334,04	334,83	334,92	334,92		335,67
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.							0,00	0,74	1,00	0,50	2,50		2,84	0,50	1,00	0,09										
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.							-4,74	-4,00	-3,00	-2,50	-0,00		-2,84	-3,34	-4,34	-4,43										
DISTANZE TERRENO	-30,00	-26,27	-24,38	-19,39	-15,79		-4,74	-4,00	-3,00	-2,69	-0,00		-3,34	-4,34	-4,43			-9,28	-12,22	-13,96	-14,06	-18,85	-19,51	-21,38		-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	0,74 m
STERRO	0,55 m ²
BONIFICA	0,37 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,52 m ²
TERRENO VEGETALE	2,95 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,95 m ²
STRATO DI USURA	6,33 m
STRATO DI BINDER	6,33 m
STRATO DI BASE	6,33 m

SEZIONE N. 29
 PROGRESSIVA 510,000
 QUOTA PROGETTO 334,072

SCALA 1:200

Q.R. 315,000

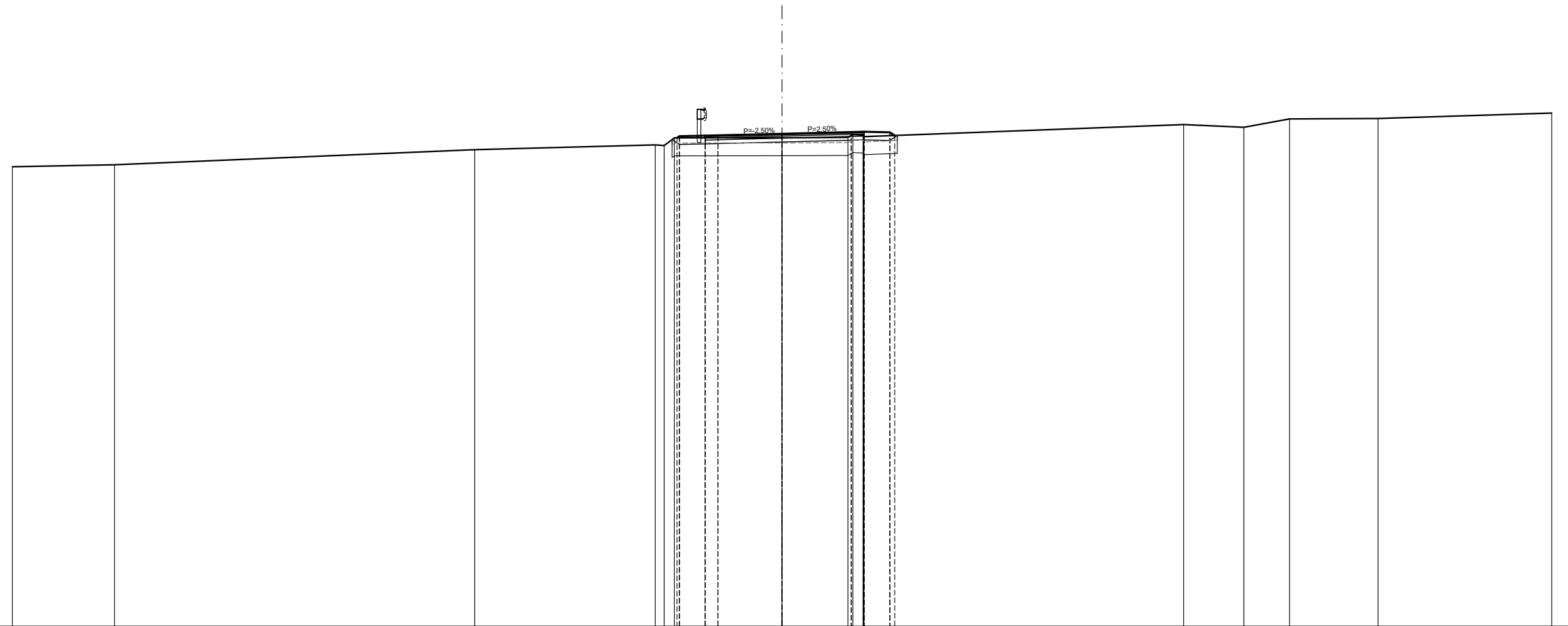


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	0,01 m
STERRO	1,54 m ²
BONIFICA	4,31 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4,60 m ²
TERRENO VEGETALE	2,35 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,93 m ²
STRATO DI USURA	6,20 m
STRATO DI BINDER	6,20 m
STRATO DI BASE	6,20 m

SEZIONE N. 30
 PROGRESSIVA 520,422
 QUOTA PROGETTO 334,187

SCALA 1:200

Q.R. 315,000



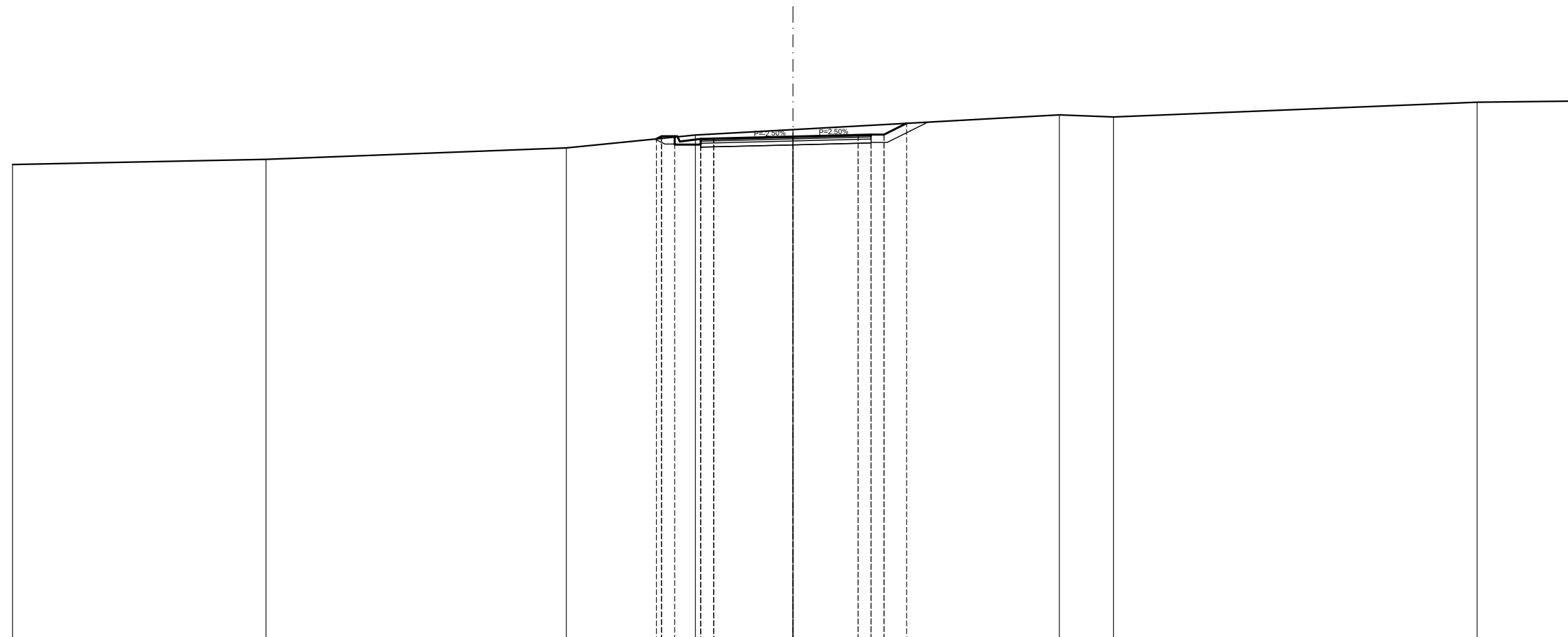
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.						334,03	334,09	334,11	334,12	334,19	334,25	334,27	334,25	334,12						
QUOTE TERRENO	332,90	332,98		333,57		333,75	334,03			334,03		334,05	334,14	334,07		334,54	334,44	334,77	334,78	334,99
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0,00	0,10	1,00	0,50	2,50	2,70	0,50	1,00	0,19						
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.						4,10	4,00	3,00	2,50	0,00	2,70	3,20	4,20	4,39						
DISTANZE TERRENO	30,00	26,02		11,98		4,94	4,20	4,00	3,00	0,00	2,57	3,16	3,20	4,20	4,39	15,66	18,00	19,78	23,23	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,24 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	6,55 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,20 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,98 m ²
STRATO DI USURA	6,55 m
STRATO DI BINDER	6,55 m
STRATO DI BASE	6,55 m

SEZIONE N. 31
 PROGRESSIVA 545,740
 QUOTA PROGETTO 334,360

SCALA 1:200

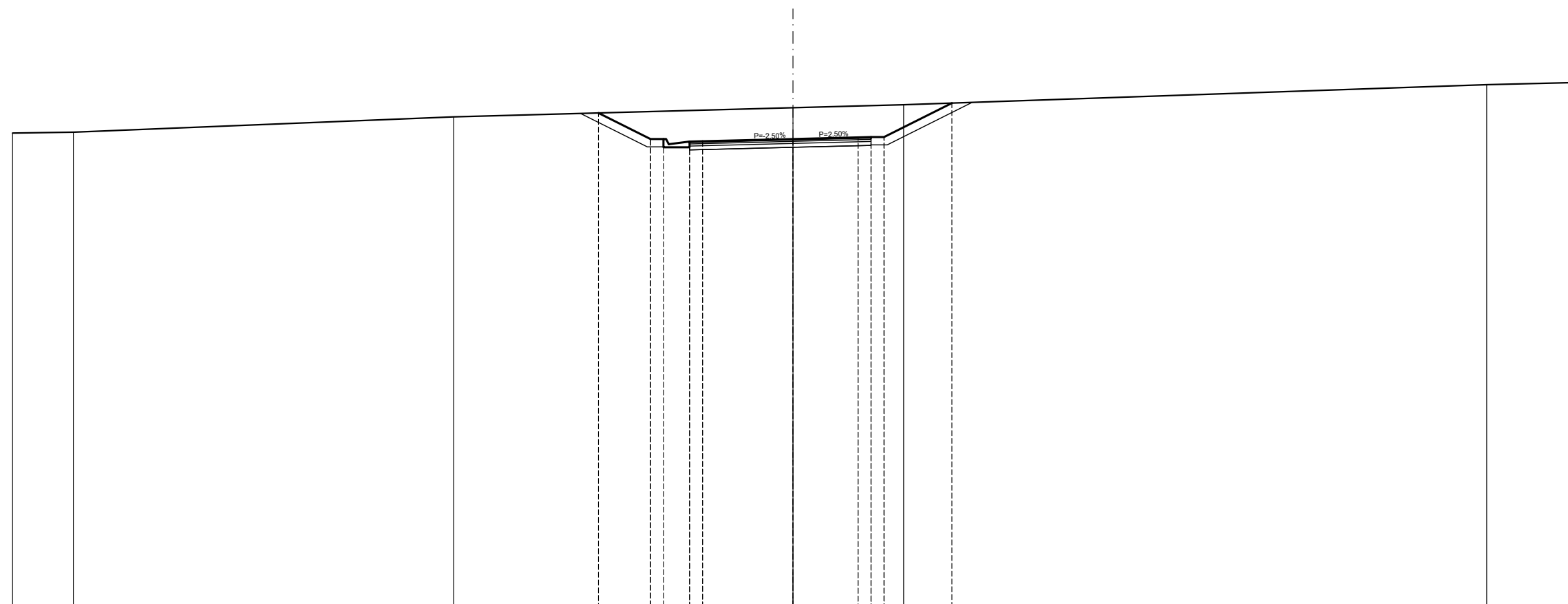
Q.R. 315,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					334,27	334,37	334,17	334,27	334,28		334,36		334,42	334,43	334,43	334,87						
QUOTE TERRENO	333,29	333,48		333,92		334,42				334,63					335,19	335,11			335,68	335,72		
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00	0,50	0,10	0,80	0,50	3,05			2,50	0,50	0,50	0,87						
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.					-5,25	-4,55	-4,35	-3,55	-3,05	0,00			-2,50	-3,00	-3,50	-4,37						
DISTANZE TERRENO	-30,00	-20,26		-8,71	-5,25	-4,55	-3,75			0,00			-3,00	-3,50	-4,37				-10,24	-12,32	-26,30	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	18,00 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	6,98 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6,15 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,05 m ²
STRATO DI USURA	6,98 m
STRATO DI BINDER	6,98 m
STRATO DI BASE	6,98 m

SEZIONE N. 33
 PROGRESSIVA 583,583
 QUOTA PROGETTO 332,976



SCALA 1:200

Q.R. 315,000

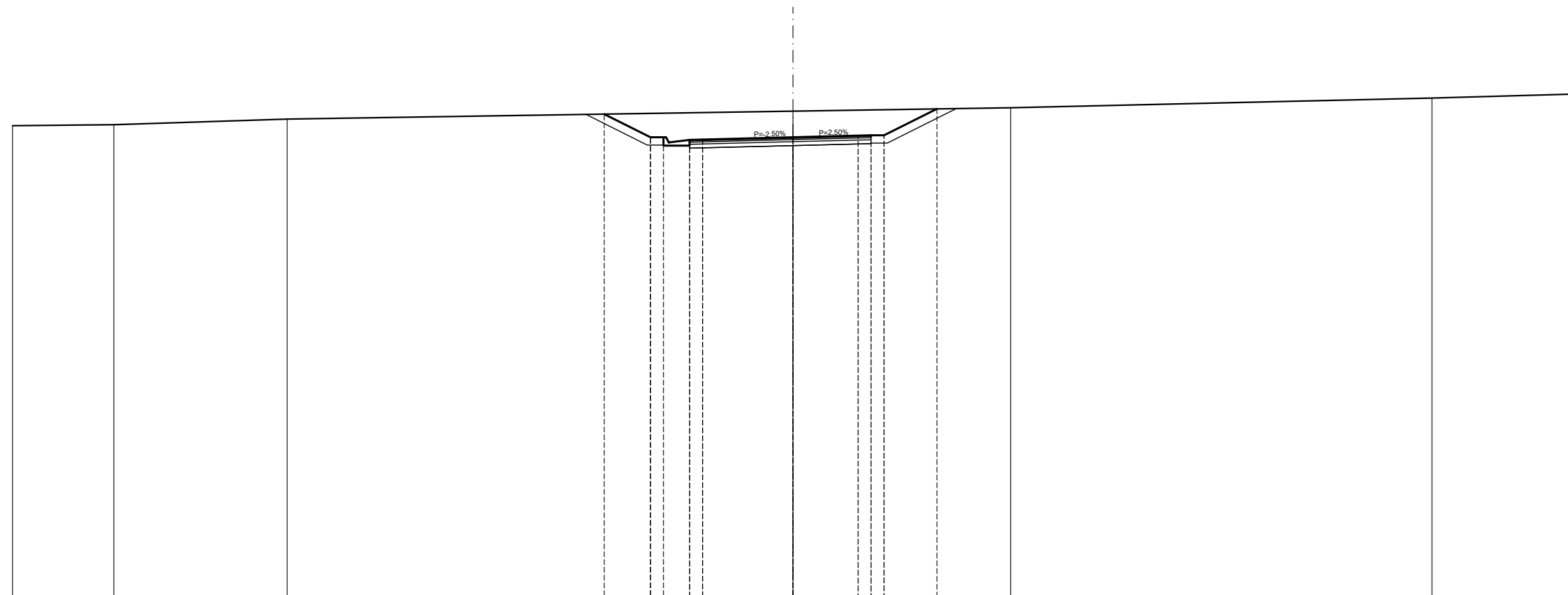
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					333,98	332,98	332,98	332,78	332,88	332,89	332,98	333,04	333,05	333,05	334,35			
QUOTE TERRENO	333,20	333,24			333,83						334,18				334,29		335,06	335,14
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0,00	2,00	0,10	0,80	0,50	3,48	2,50	0,50	0,50	2,61			
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.						7,48	5,48	4,98	4,78	3,98	0,00	2,50	3,00	3,50	6,11			
DISTANZE TERRENO	30,00	27,66			13,05	7,48	5,48	4,98	4,78	3,98	0,00	3,00	3,50	4,26	6,11		26,66	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15,24 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	6,98 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5,27 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,05 m ²
STRATO DI USURA	6,98 m
STRATO DI BINDER	6,98 m
STRATO DI BASE	6,98 m

SEZIONE N. 34
 PROGRESSIVA 600,000
 QUOTA PROGETTO 332,666

SCALA 1:200

Q.R. 315,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					333,56	332,67	332,67	332,73	332,74	332,74	333,76			
QUOTE TERRENO	333,11	333,15	333,36				333,67				333,80		334,17	334,33
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00	1,78	0,50	0,10	0,80	0,50	2,03			
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.					7,26	5,48	4,98	4,78	3,98	3,48	0,00	2,50	3,00	3,50
DISTANZE TERRENO	30,00	26,10	19,45		7,26	5,48	4,98	0,00	3,00	3,50	5,53	8,37	24,56	30,00

