

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. Panfilì
Dott. Arch. P. Ghirelli
Dott. Ing. D. Pelle
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. D. Carlucci
Dott. Ing. S. Sacconi
Dott. Ing. C. Consorti
ICARIA
società di ingegneria
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. Piuino
Geom. C. Sugaroni

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

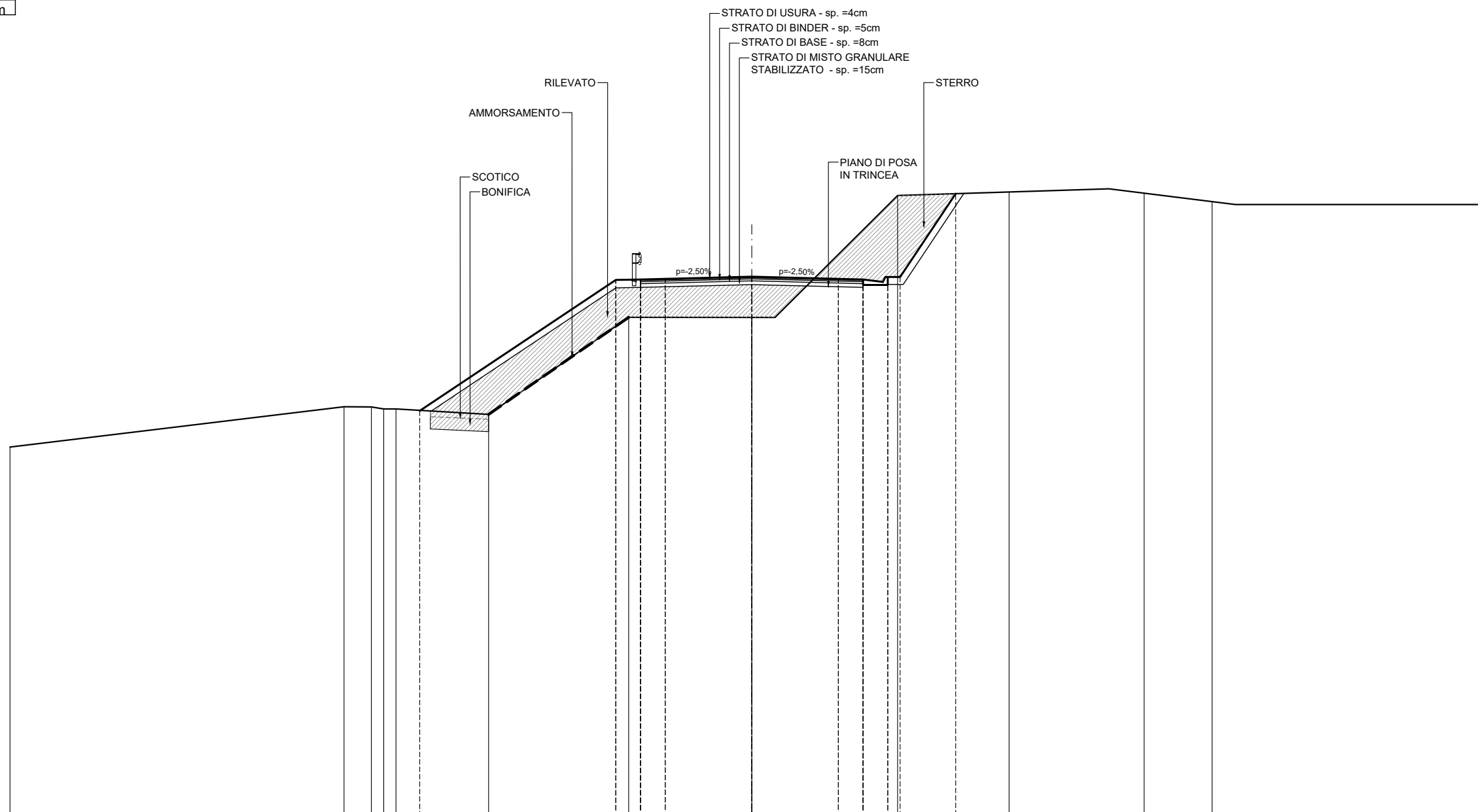


PROGETTO INFRASTRUTTURA VIABILITA' INTERFERITA - Deviazione strada locale "15" Sezioni trasversali

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	S01PS13TRASZ01B			
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. S01PS13TRASZ01		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	
SCOTICO	14,93 m
STERRO	9,78 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,28 m
AMMORSAMENTO	6,89 m
BONIFICA	1,18 m ²
RILEVATI	
GRADONATURA	2,08 m ²
RILEVATO	21,01 m ²
TERRENO VEGETALE	14,58 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,35 m ²
STRATO DI USURA	9,00 m
STRATO DI BINDER	9,00 m
STRATO DI BASE	9,00 m

SEZIONE TIPO ESPLICATIVA MOVIMENTI TERRA



SCALA 1:200

Q.R. 310,000

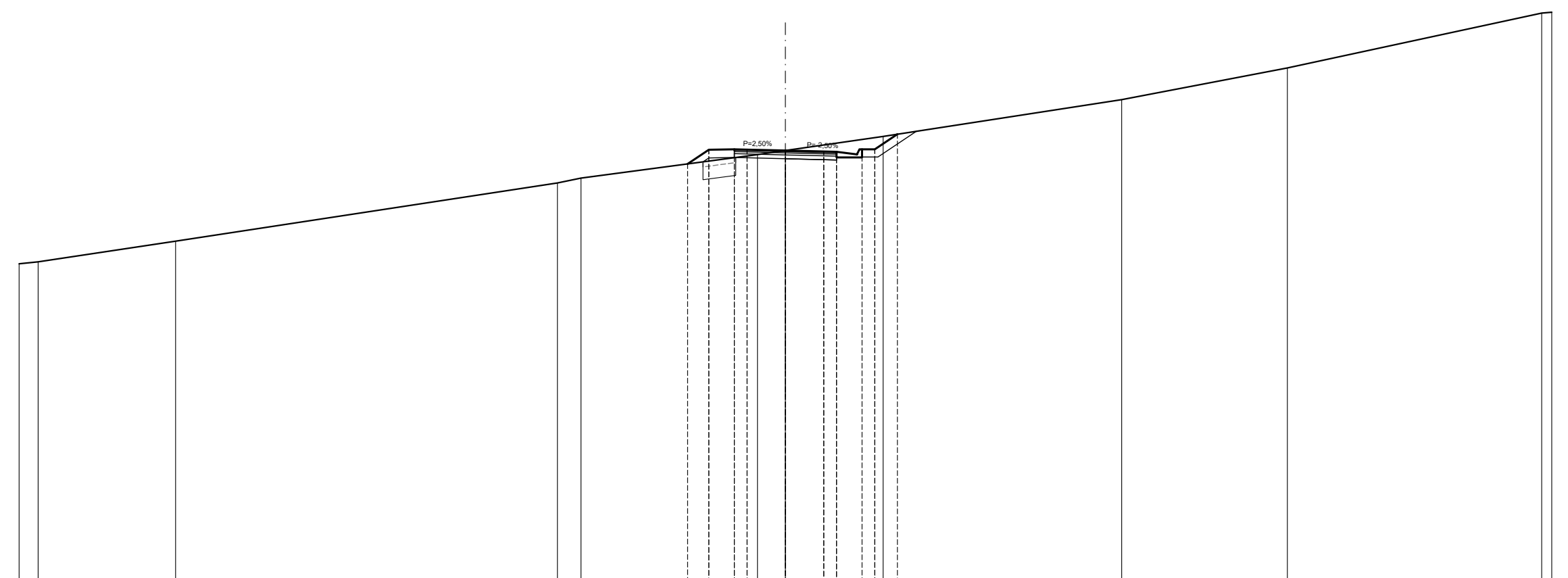
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																							
QUOTE TERRENO	-324,92		-326,55	-326,55	-326,47	-326,47	-326,25		-330,17	-331,70	-331,72	-331,81	-331,72	-331,70	-331,68	-331,80	-335,17		-335,23		-335,19	-334,84	-334,73
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00				7,93	1,00	1,00	3,50	3,50	1,00	1,00	0,50	2,25						
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.				-13,43					-5,50	-4,50	-3,50	0,00	-3,50	-4,50	-5,50	-6,00	-8,25						
DISTANZE TERRENO	-30,00		-16,49	-15,38	-14,89	-14,39	-13,43	-10,64	-5,50	-4,98	-4,50	0,00	4,50	5,50	5,89	6,00	8,25		10,40		15,67	18,61	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,96 m ²
SCOTICO	1,28 m
BONIFICA	0,64 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,98 m ²
TERRENO VEGETALE	3,56 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 1
 PROGRESSIVA 0,000
 QUOTA PROGETTO 357,186

SCALA 1:200

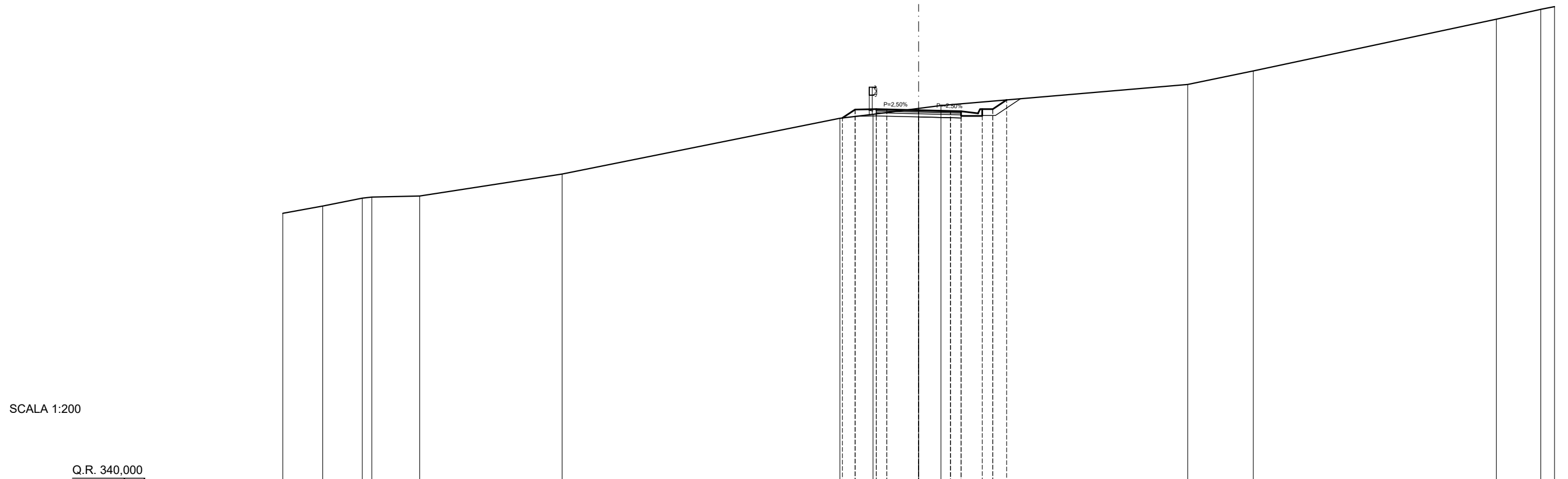
Q.R. 340,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																			
QUOTE TERRENO	-352,76	-352,83	-353,64	-355,92	-356,11	-356,66	-357,22	-357,24	-357,22	-357,19	-357,15	-357,14	-357,04	-357,24	-357,83		-359,18	-360,42	-362,57
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0.00	0.83	1.00	0.50	1.50	1.50	0.50	0.80	0.50	0.88				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-3.83	-3.00	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.80	3.50	4.38				
DISTANZE TERRENO	-30.00	-29.25	-23.88	-8.93	-8.00	-3.83	-3.00	-2.00	-1.09	0.00	1.50	3.00	3.50	3.82	4.38		-13.17	-19.65	-29.61

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,07 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,00 m ²
TERRENO VEGETALE	3,00 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 2
 PROGRESSIVA 8,670
 QUOTA PROGETTO 357,875



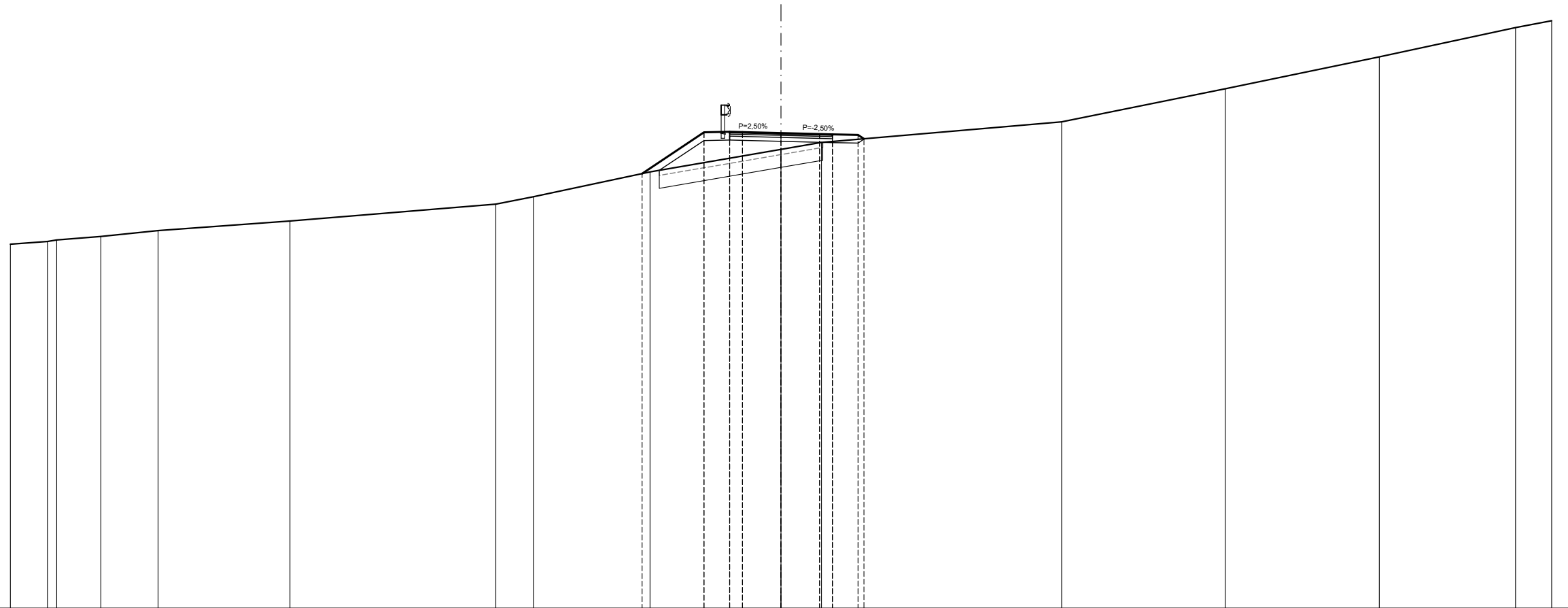
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.									357,51	357,90	357,82	357,91	357,87		357,84	357,82	357,72	357,82	358,36							
QUOTE TERRENO	353,00	353,35	353,72	353,77	353,82		354,86		357,49	357,68	357,96	358,10							359,09	359,73			362,17	362,64	362,76	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.									0,00	0,80	1,00	0,50	1,50		1,50	0,50	0,80	0,50	0,65							
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.									-3,60	-3,00	-2,00	-1,50	0,00		-1,50	-2,00	-2,80	-3,50	-4,15							
DISTANZE TERRENO	-30,00	-28,12	-26,25	-25,80	-23,54		-16,82		-3,71	-2,15	-2,00	0,00	1,05		3,00	3,50	4,15			12,69	15,79			27,26	29,35	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,12 m ²
SCOTICO	6,36 m
BONIFICA	3,18 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	7,26 m ²
TERRENO VEGETALE	5,17 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 3
 PROGRESSIVA 16,324
 QUOTA PROGETTO 358,483

SCALA 1:200

Q.R. 340,000



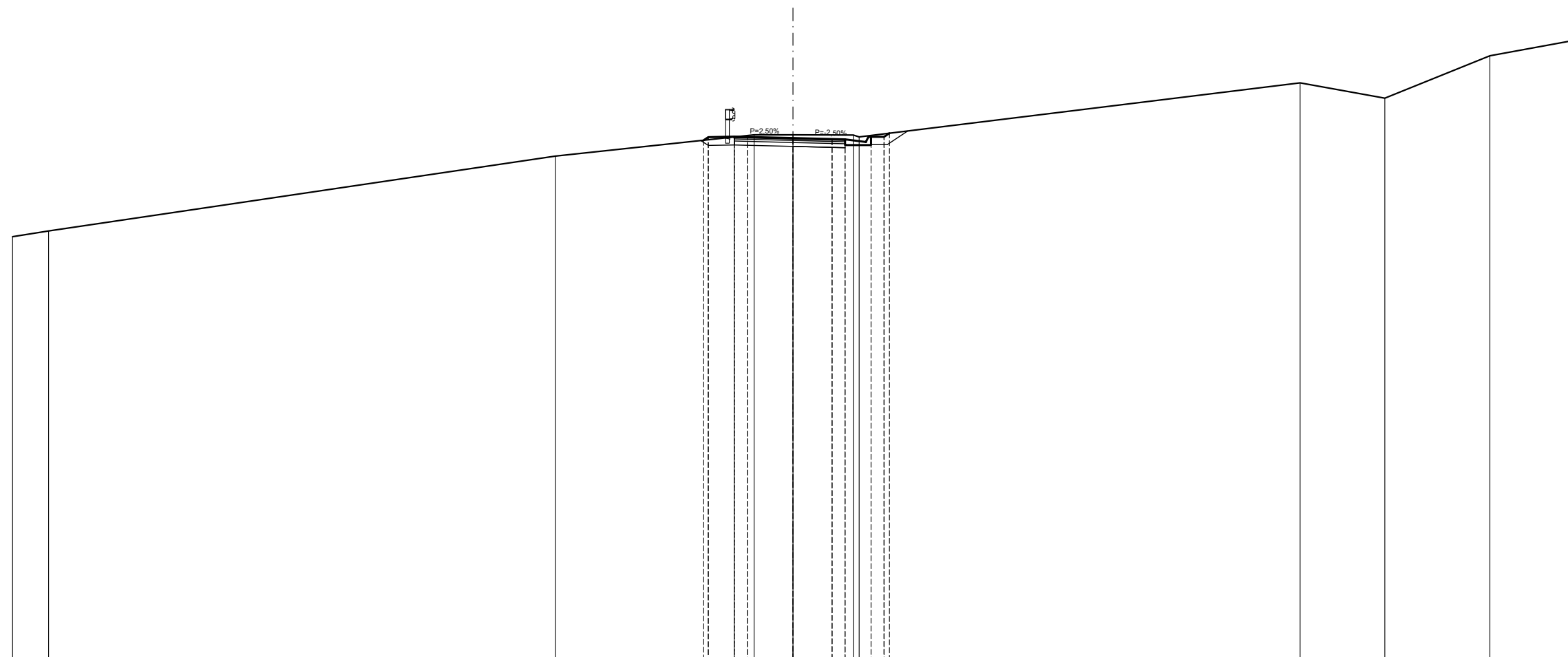
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																										
QUOTE TERRENO	-354,16	-354,27	-354,33	-354,46	-354,69	-355,06	-355,72	-356,01	-356,91	-356,97	-358,51	-358,53	-358,52	-358,48	-358,45	-358,43	-358,41	-358,26	-358,92	-360,21	-361,45	-362,59	-362,85			
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.																										
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.																										
DISTANZE TERRENO	-30,00	-28,66	-28,20	-26,48	-24,25	-19,12	-11,10	-9,64	-5,41	-5,10	-3,00	-2,41	-2,00	-1,50	0,00	1,50	1,50	0,50	1,00	3,00	3,23	10,93	17,30	23,29	28,60	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,91 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,96 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,64 m ²
STRATO DI USURA	4,26 m
STRATO DI BINDER	4,26 m
STRATO DI BASE	4,26 m

SEZIONE N. 4
 PROGRESSIVA 36,286
 QUOTA PROGETTO 360,069

SCALA 1:200

Q.R. 340,000



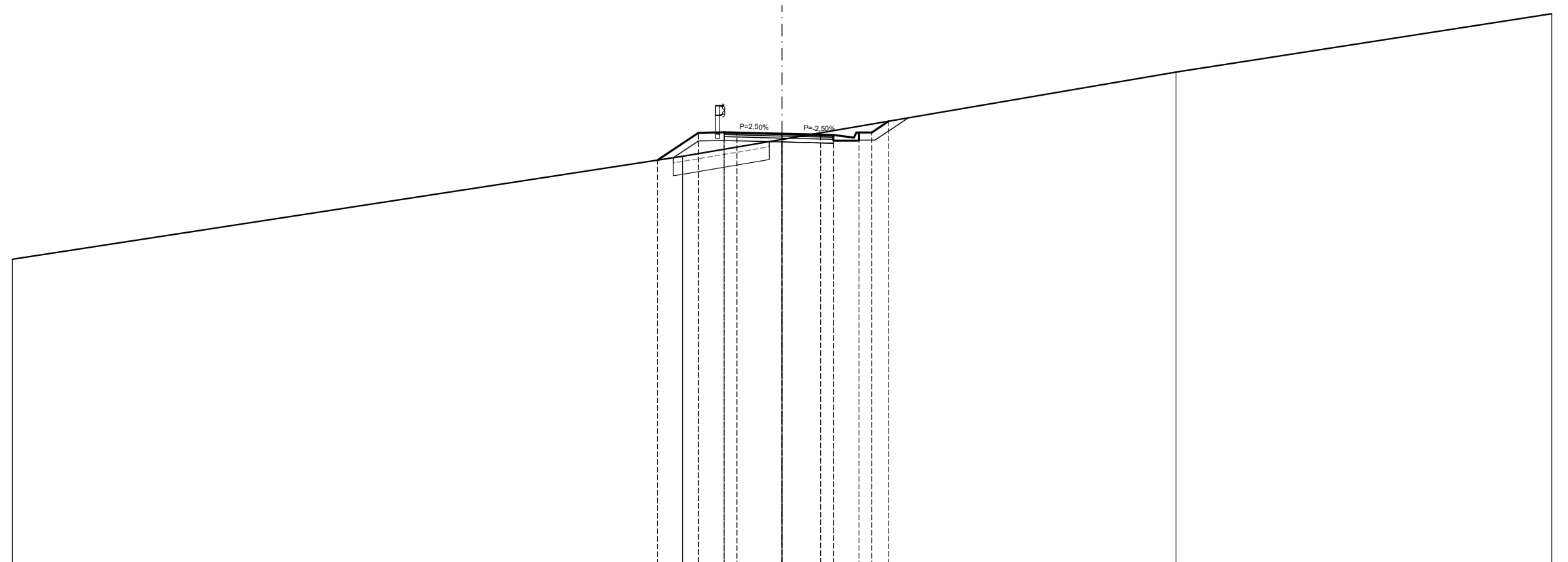
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					359,99	360,11	360,13	360,11	360,07	360,03	360,02	359,92	360,12	360,26				
QUOTE TERRENO	356,28	356,50		359,38			360,20		360,19		360,19	360,11			362,19	361,60	363,23	363,82
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00	0,18	1,00	0,50	1,76	1,50	0,50	0,80	0,50	0,21				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					3,43	3,26	2,26	1,76	0,00	1,50	2,00	2,80	3,50	3,71				
DISTANZE TERRENO	30,00	28,61		9,13	3,43	3,26	2,26	1,49	0,00	2,32	3,00	3,50	3,71		19,49	22,75	26,79	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,87 m ²
SCOTICO	3,74 m
BONIFICA	1,87 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	3,58 m ²
TERRENO VEGETALE	4,21 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,64 m ²
STRATO DI USURA	4,26 m
STRATO DI BINDER	4,26 m
STRATO DI BASE	4,26 m

SEZIONE N. 6
 PROGRESSIVA 61,213
 QUOTA PROGETTO 361,754

SCALA 1:200

Q.R. 345,000



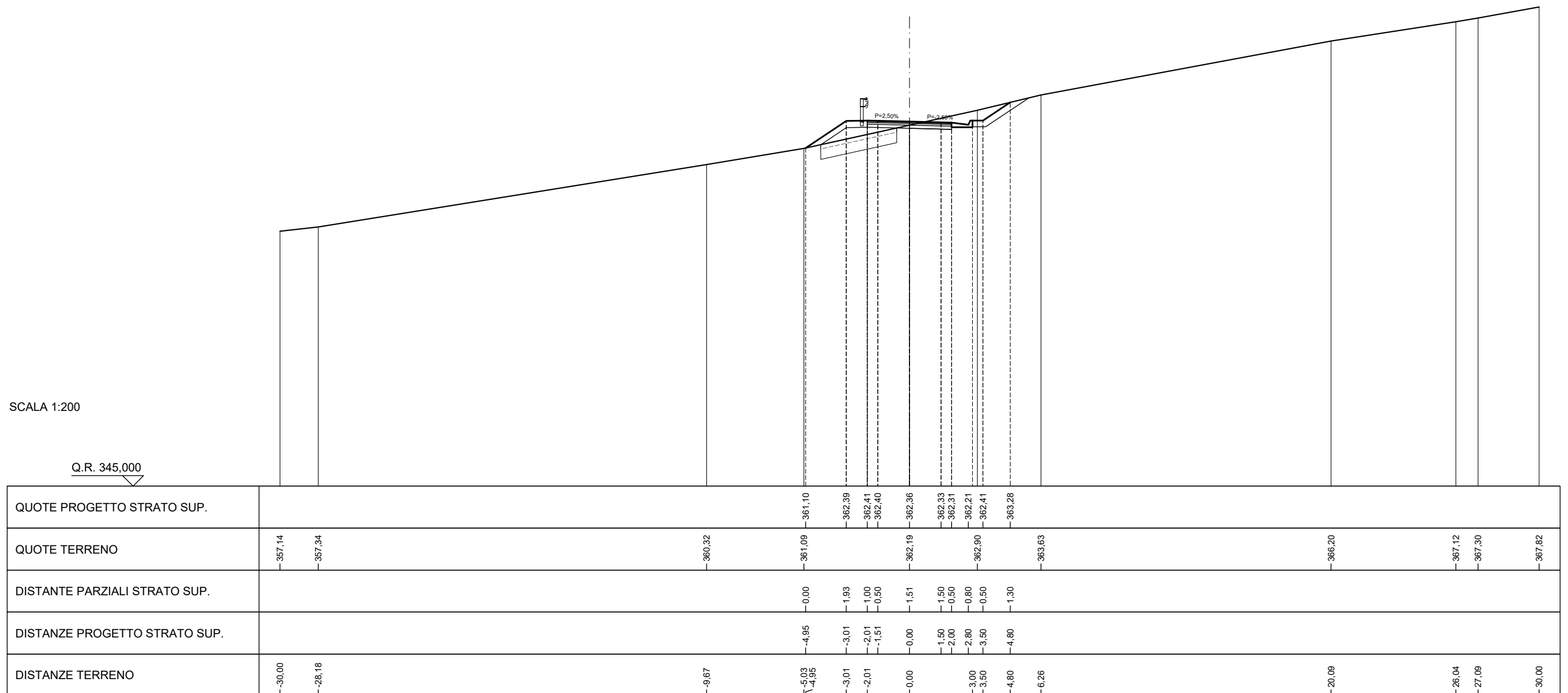
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.		-360,72	-361,79	-361,81	-361,80	-361,75	-361,72	-361,70	-361,60	-361,80	-362,24	
QUOTE TERRENO	-356,86		-360,87			-361,53					-364,16	-366,43
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.		0,00	1,60	1,00	0,50	1,76	1,50	0,50	0,80	0,50	0,65	
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.		-4,86	-3,26	-2,26	-1,76	0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,50	-4,15	
DISTANZE TERRENO	-30,00	-4,86	-3,88	-3,26	-2,26	0,00	-3,00	-3,50	-4,15		-15,36	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,91 m ²
SCOTICO	3,62 m
BONIFICA	1,81 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	3,55 m ²
TERRENO VEGETALE	5,39 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,01 m
STRATO DI BINDER	4,01 m
STRATO DI BASE	4,01 m

SEZIONE N. 7
PROGRESSIVA 80,000
QUOTA PROGETTO 362,364

SCALA 1:200

Q.R. 345,000



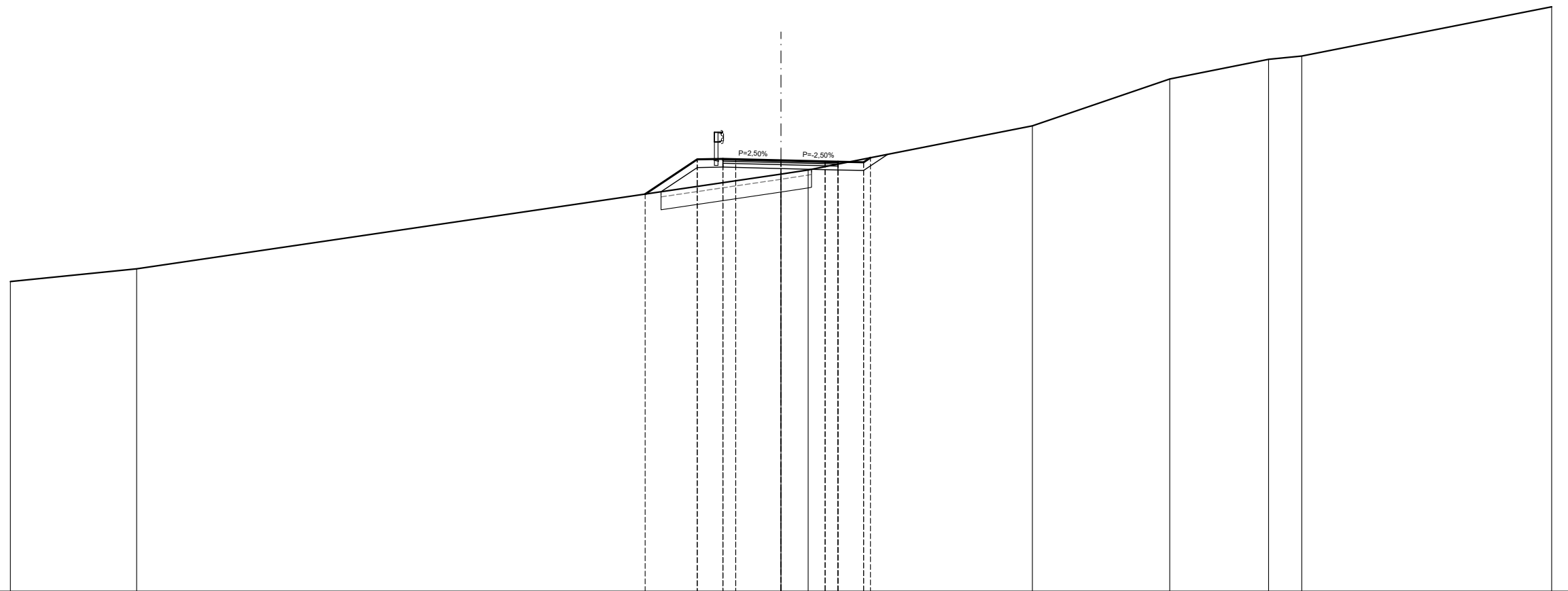
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					-361,10	-362,39	-362,41	-362,40	-362,38	-362,33	-362,31	-362,21	-362,41	-363,28							
QUOTE TERRENO	-357,14	-357,34		-360,32	-361,09				-362,19			-362,90		-363,63		-366,20		-367,12	-367,30	-367,82	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00	1,93	1,00	0,50	1,51	1,50	0,50	0,80	0,50	1,30							
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-4,95	-3,01	-2,01	-1,51	0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,50	-4,80							
DISTANZE TERRENO	-30,00	-28,18		-9,67	-5,03	-4,95	-3,01	-2,01	0,00			3,00	3,50	4,80	6,26		20,09		26,04	27,09	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,67 m ²
SCOTICO	5,86 m
BONIFICA	2,93 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	6,35 m ²
TERRENO VEGETALE	4,76 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,67 m ²
STRATO DI USURA	4,48 m
STRATO DI BINDER	4,48 m
STRATO DI BASE	4,48 m

SEZIONE N. 10
 PROGRESSIVA 120,306
 QUOTA PROGETTO 361,781

SCALA 1:200

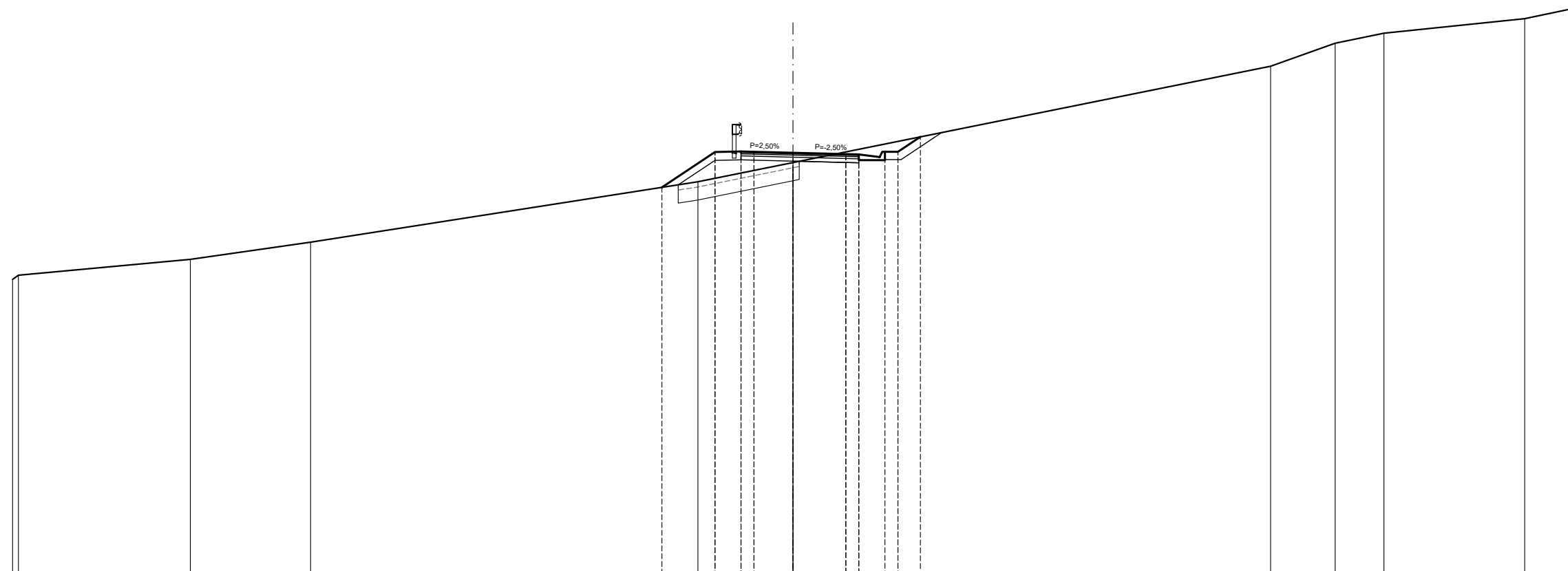
Q.R. 345,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.						-360,47	-361,82	-361,84	-361,83	-361,78	-361,74	-361,73	-361,71	-361,88						
QUOTE TERRENO	-357,06	-357,55								-361,24	-361,41				-363,12		-364,95	-365,71	-365,84	-367,76
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0,00	2,03	1,00	0,50	1,76	1,72	0,50	1,00	0,27						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-5,29	-3,26	-2,26	-1,76	0,00	-1,72	-2,22	-3,22	-3,48						
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,09				-5,29	-3,26	-2,26	-1,76	0,00	1,06	2,22	3,22	3,48	9,78		15,13	18,98	20,27	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,10 m ²
SCOTICO	4,66 m
BONIFICA	2,33 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,53 m
RILEVATI	
RILEVATO	4,93 m ²
TERRENO VEGETALE	4,99 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,68 m ²
STRATO DI USURA	4,53 m
STRATO DI BINDER	4,53 m
STRATO DI BASE	4,53 m

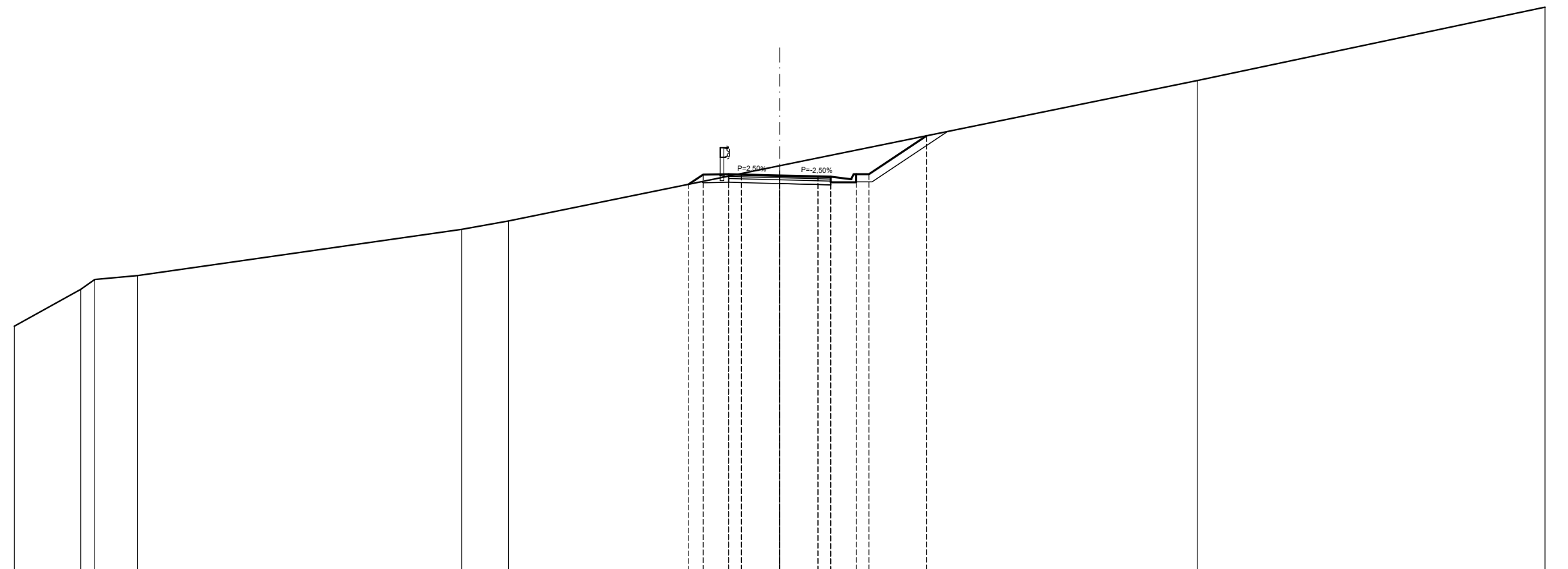
SEZIONE N. 12
 PROGRESSIVA 138,250
 QUOTA PROGETTO 361,197



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.						-359,87	-361,23	-361,25	-361,23	-361,20	-361,15	-361,13	-361,03	-361,23	-361,81						
QUOTE TERRENO	356,33 356,49	357,10	357,76				360,08			360,82							364,52	365,41	365,79	366,36	366,75
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0,00	2,04	1,00	0,50	1,50	2,03	0,50	0,80	0,50	0,86						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-5,04	-3,00	-2,00	-1,50	0,00	-2,03	-2,53	-3,33	-4,03	-4,90						
DISTANZE TERRENO	30,00 29,77	23,17	18,54			-5,04	-3,66	-3,00	-2,00	0,00			3,53	4,03	4,90		18,36	20,84	22,72	28,13	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,95 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4,89 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 13
 PROGRESSIVA 160.000
 QUOTA PROGETTO 360,488



SCALA 1:200

Q.R. 345,000

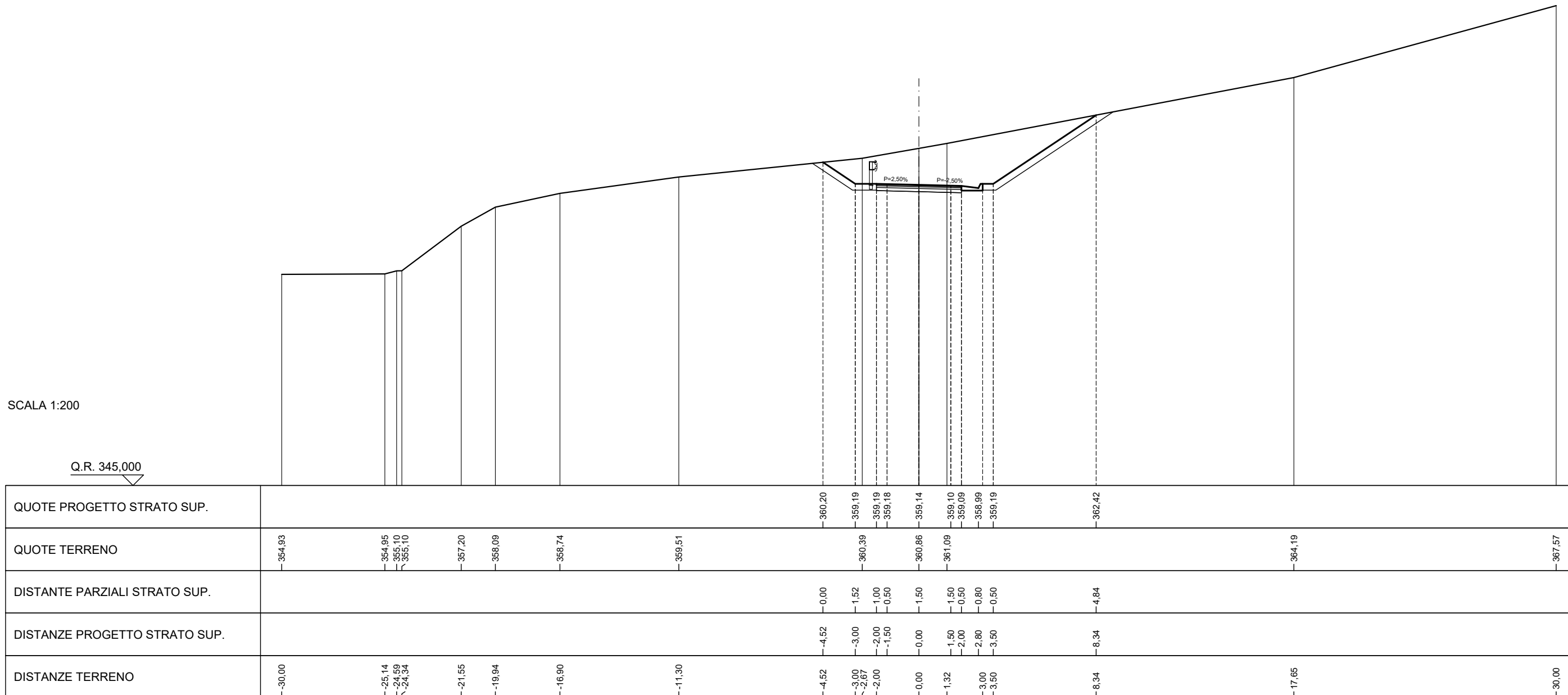
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.															
QUOTE TERRENO	-364,58	-366,02	-366,41	-366,56			-368,37	-368,70			-360,87			-364,21	-367,08
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.											0,00	-0,56	1,00	1,50	2,25
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.											-3,56	-3,00	-2,00	-1,50	-0,00
DISTANZE TERRENO	-30,00	-27,39	-26,85	-25,18			-12,47	-10,63			-3,56	-3,00	-2,00	-1,50	0,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22,56 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	9,15 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 15
 PROGRESSIVA 201,280
 QUOTA PROGETTO 359,142

SCALA 1:200

Q.R. 345,000

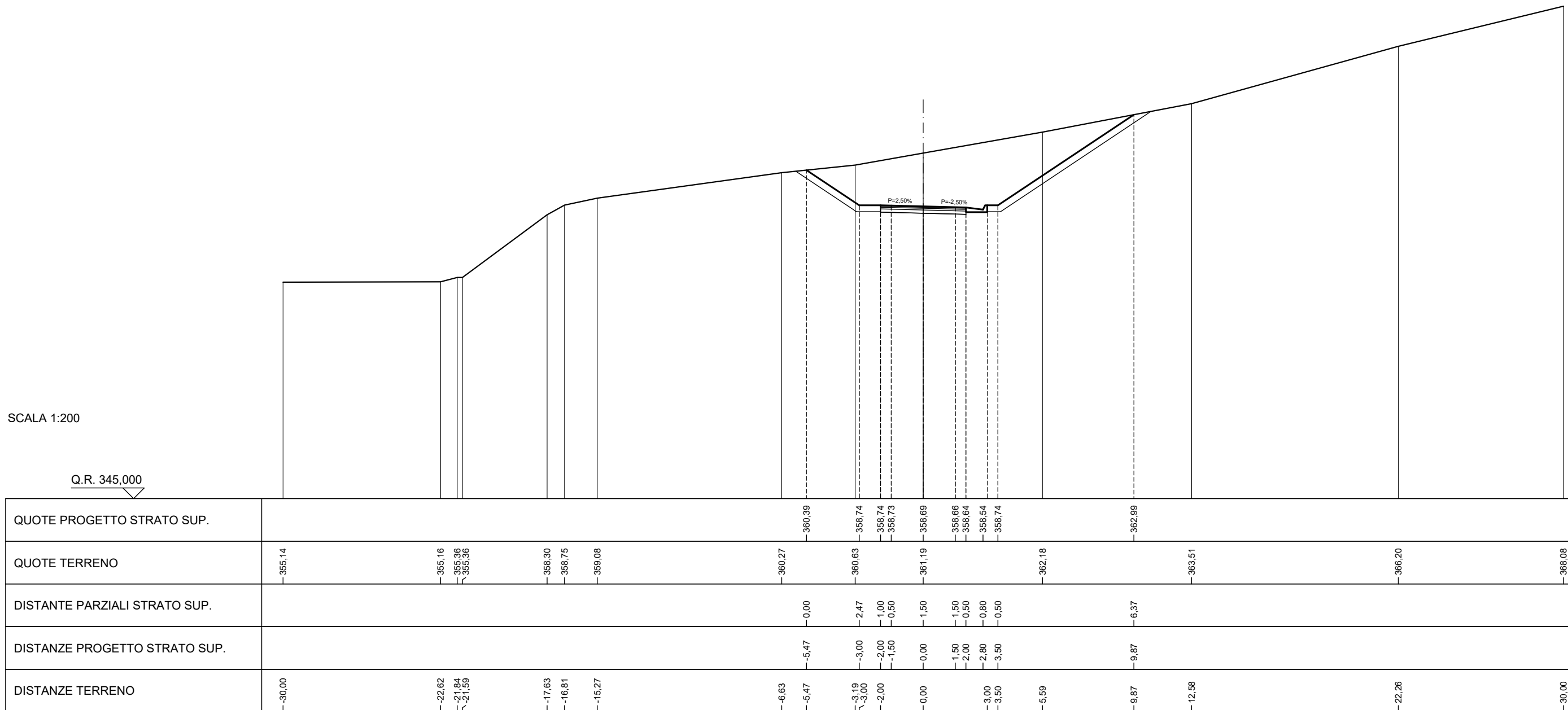


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	34,11 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	12,13 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 16
 PROGRESSIVA 215,021
 QUOTA PROGETTO 358,694

SCALA 1:200

Q.R. 345,000



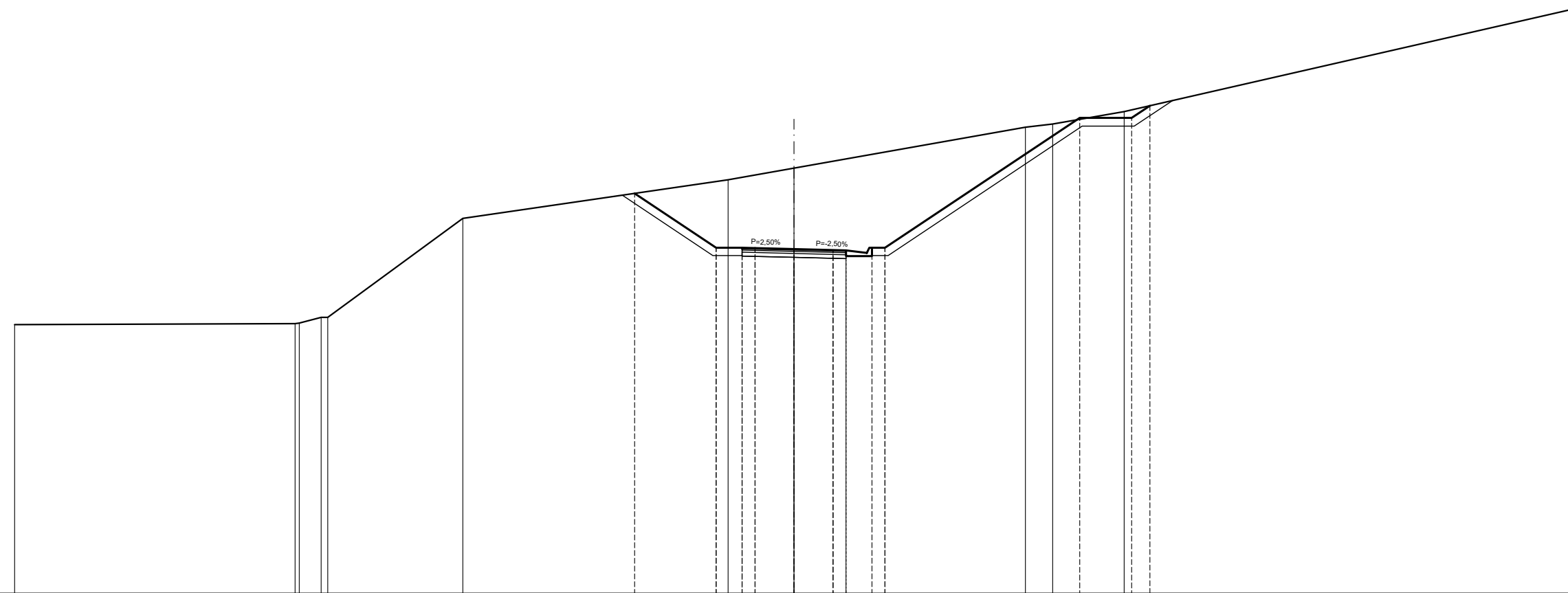
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																														
QUOTE TERRENO	-355,14		-355,16	-355,36	-355,36		-358,30	-358,75	-359,08		-360,27		-360,63	-358,74	-358,73	-358,69	-358,66	-358,64	-358,54	-358,74		-362,18		-362,99		-363,51		-366,20		-366,08
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.												0,00	2,47	1,00	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,50				6,37						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.												5,47	3,00	2,00	1,50	0,00	1,50	2,00	2,80	3,50				9,87						
DISTANZE TERRENO	-30,00		-22,62	-21,84	-21,59		-17,63	-16,81	-15,27		-6,63	-5,47	-3,19	-3,00	-2,00	-1,50	-1,50	-2,00	0,50	-3,50		-5,59		-9,87		-12,58		-22,26		-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	45,76 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	17,12 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 17
 PROGRESSIVA 228,625
 QUOTA PROGETTO 358,251

SCALA 1:200

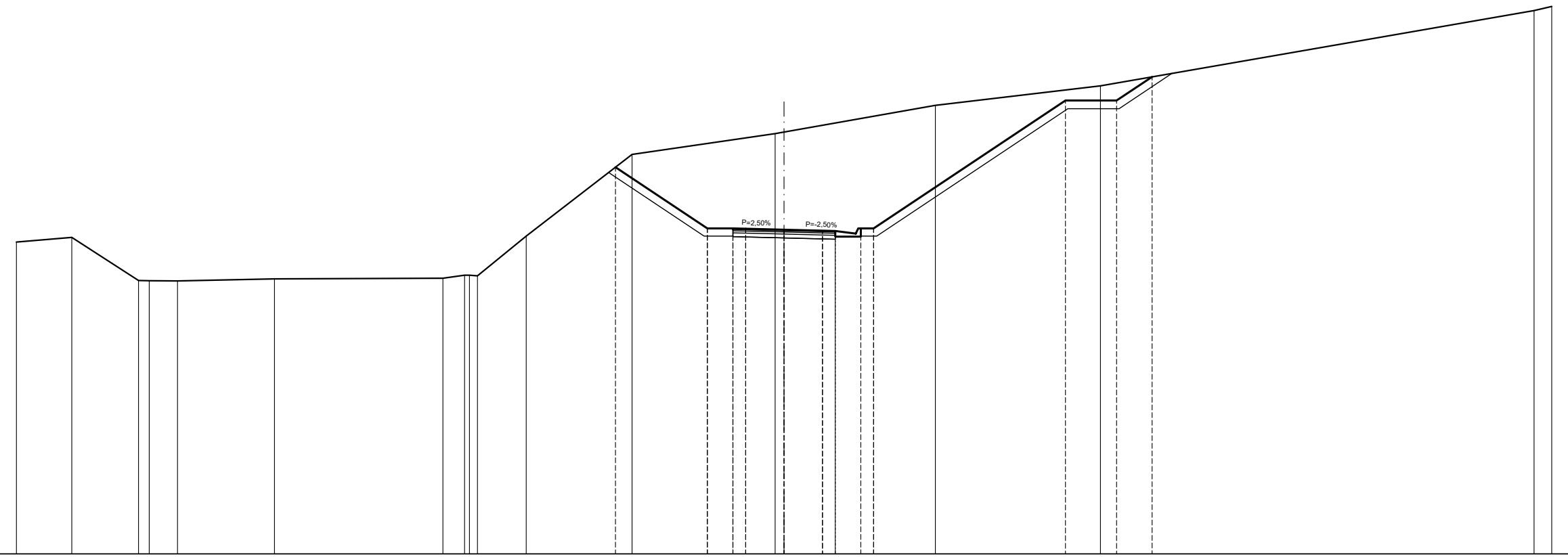
Q.R. 345,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					-360,39	-358,30	-358,30	-358,29	-358,25	-358,21	-358,20	-358,10	-358,30			-363,30	-363,30	-363,77		
QUOTE TERRENO	-365,34	-365,38	-365,40	-365,62	-369,43	-360,92	-361,37								-362,94	-363,06	-363,54		-367,49	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0,00	3,14	1,00	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,50		7,50	2,00	0,70		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-6,14	-3,00	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,50		-11,00	-13,00	-13,70		
DISTANZE TERRENO	-30,00	-19,21	-19,04	-18,20	-17,95	-12,75	-6,14	-3,00	-2,54	-2,00	0,00	-3,00	-3,50		-8,91	-9,96	-12,71	-13,00	-13,70	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	59,17 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	18,49 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 19
PROGRESSIVA 246,458
QUOTA PROGETTO 357,670



SCALA 1:200

Q.R. 345,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.									-360,11		-357,72		-357,72		-357,67		-357,63		-357,62		-357,62		-357,72				-362,72		-362,72		-363,64						
QUOTE TERRENO	-357,19	-357,37	-355,68	-355,67	-355,67	-355,75		-355,77	-355,89	-355,87	-357,42		-360,11	-360,61		-361,42	-361,49		-362,53								-362,53		-363,29		-363,29		-363,64		-365,24	-366,39	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.										0,00		3,59		1,00		0,50		1,50		1,50		0,50		0,80		0,50			7,50		2,00		1,39				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.										-6,59		-3,00		-2,00		-1,50		0,00		-1,50		-2,00		-2,80		-3,50			-11,00		-13,00		-14,38				
DISTANZE TERRENO	-30,00	-27,84	-25,23	-24,81	-23,70		-19,91		-13,33	-12,49	-11,98	-10,08		-6,59	-5,94		-3,00	-2,00		-0,35	0,00		-1,50	-2,00	-2,80	-3,50		-5,91		-11,00	-12,36	-13,00	-14,38		-29,31	-30,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	49,41 m ²
SCOTICO	3,72 m
BONIFICA	1,85 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	3,43 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,38 m ²
TERRENO VEGETALE	17,21 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,03 m ²
STRATO DI USURA	6,86 m
STRATO DI BINDER	6,86 m
STRATO DI BASE	6,86 m

SEZIONE N. 21
 PROGRESSIVA 279,600
 QUOTA PROGETTO 356,828

SCALA 1:200

Q.R. 345,000

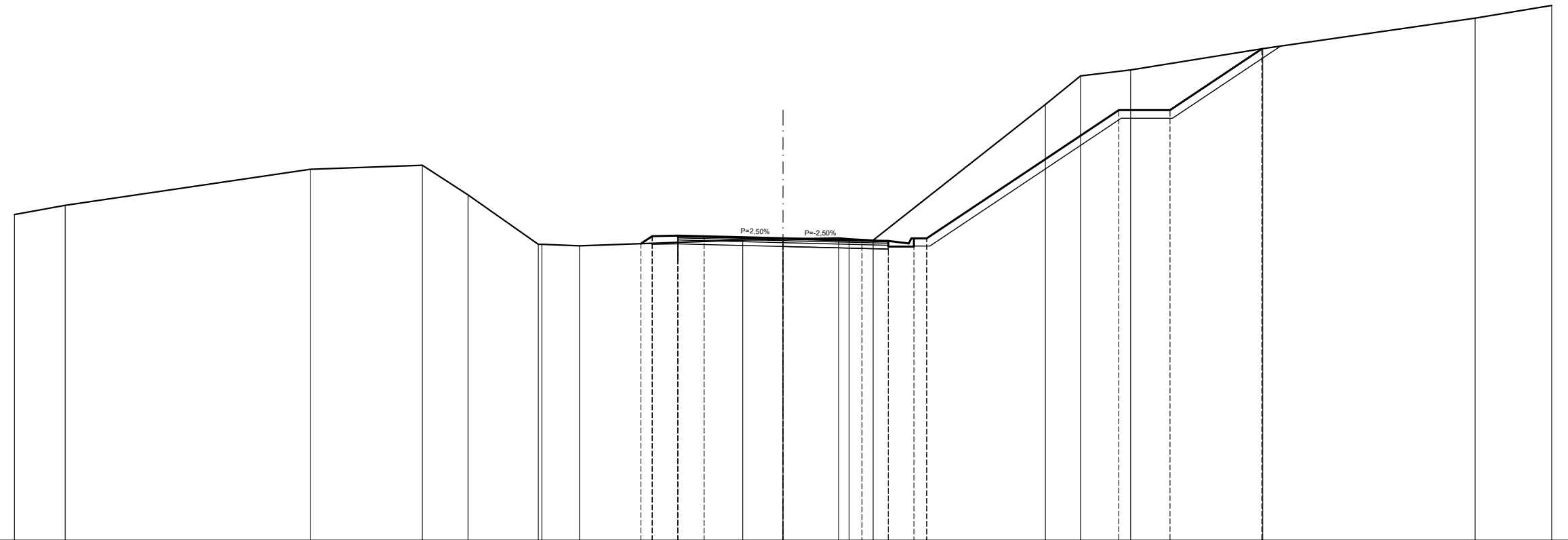
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.									356,44	356,89	356,91	356,89		356,83		356,76	356,74	356,64	356,84			361,84	361,84	363,99		
QUOTE TERRENO	357,75	358,73		358,95		356,53	356,32	356,26	356,29			356,50	356,39	357,26	358,16					362,52			363,43		365,97	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.										0,00	0,68	1,00	0,86		2,57		2,57	0,86	0,80	0,50		7,50	2,00	3,22		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.										5,12	4,43	3,43	2,57		0,00		2,57	3,43	1,23	4,93		12,43	14,43	17,65		
DISTANZE TERRENO	30,00	24,24		18,19		14,46	13,86	12,72	11,66		5,12	4,43	3,43	2,43	1,11	0,00	1,14		4,43	4,93	6,49		12,43	14,43	17,65	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	30,36 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,11 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	17,34 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,23 m ²
STRATO DI USURA	8,22 m
STRATO DI BINDER	8,22 m
STRATO DI BASE	8,22 m

SEZIONE N. 22
PROGRESSIVA 293,770
QUOTA PROGETTO 356,776

SCALA 1:200

Q.R. 345,000



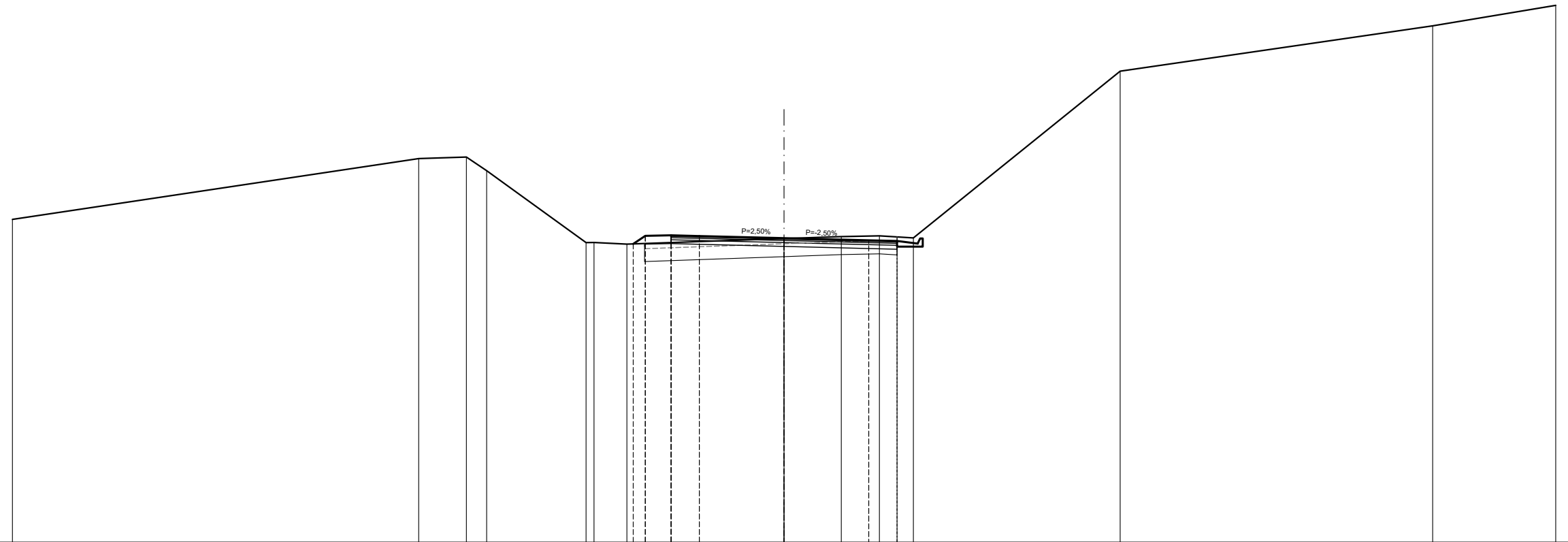
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																																							
QUOTE TERRENO	-357,70	-358,06		-359,47		-359,62	-358,46		-356,54	-356,54	-356,48		-356,71	-356,74	-356,70	-356,67	-356,57	-356,77					-361,99	-363,11	-363,34		-361,77	-361,77		-364,16						-365,36	-365,85		
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.																																							
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.																																							
DISTANZE TERRENO	-30,00	-28,02		-18,45		-14,08	-12,30		-9,55	-9,41	-7,94		-5,55	-5,11	-4,11	-3,08	-1,57	0,00	-2,17	-2,58	3,52	-4,11	-4,91	-5,11	-5,61						-10,24	-11,61	-13,10	-13,57	-15,10	-18,69	-18,69	-27,01	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,64 m ²
BONIFICA	3,84 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4,24 m ²
TERRENO VEGETALE	1,57 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,32 m ²
STRATO DI USURA	8,79 m
STRATO DI BINDER	8,79 m
STRATO DI BASE	8,79 m

SEZIONE N. 23
PROGRESSIVA 299,731
QUOTA PROGETTO 356,814

SCALA 1:200

Q.R. 345,000



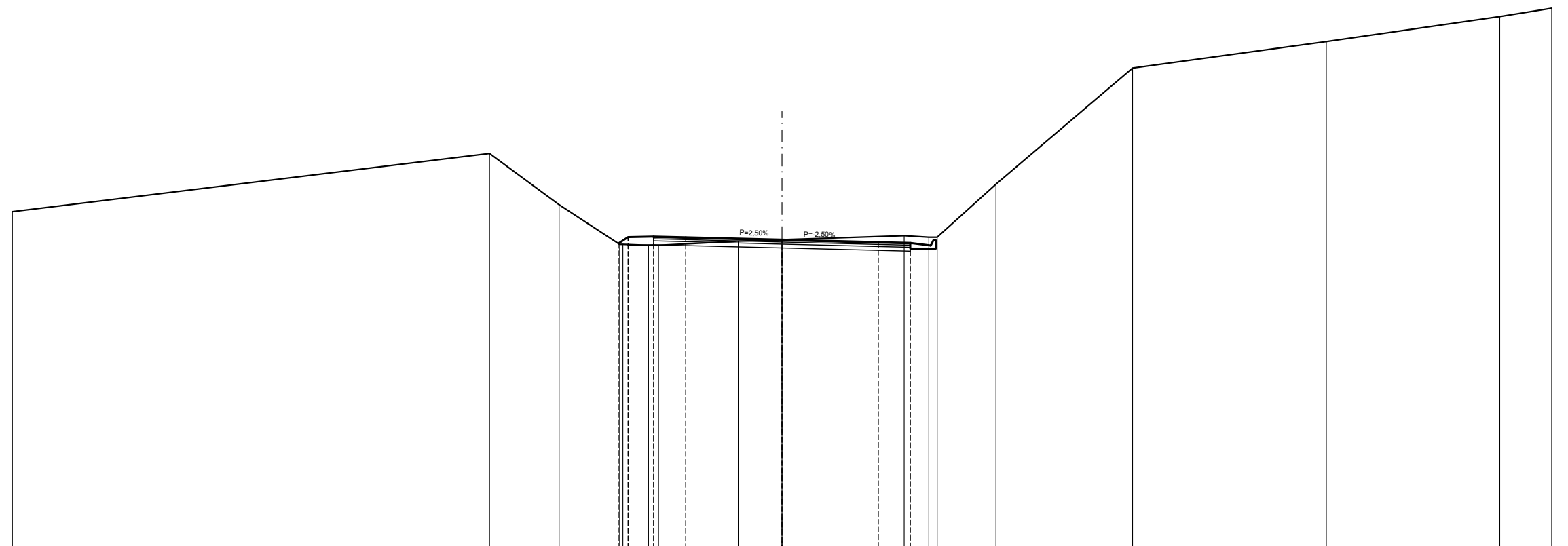
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																				
QUOTE TERRENO	357,54			359,90														363,30	365,06	365,86
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.																				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.																				
DISTANZE TERRENO	-30,00			-14,20															-25,22	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,11 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,01 m ²
TERRENO VEGETALE	1,45 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,50 m ²
STRATO DI USURA	10,00 m
STRATO DI BINDER	10,00 m
STRATO DI BASE	10,00 m

SEZIONE N. 24
PROGRESSIVA 312.443
QUOTA PROGETTO 357,008

SCALA 1:200

Q.R. 345,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																						
QUOTE TERRENO	356,10		360,37	358,37	356,83	357,11	356,83	357,13	357,10	357,01	356,91	356,88	357,11	357,11	356,78	356,98	359,17		363,70	364,73	365,71	365,04
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00	0,38	0,00	1,00	1,25	3,75	3,75	1,25	0,80	0,10								
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-6,38	-6,00	-5,00	-3,75	-0,00	-3,75	-5,00	-5,80	-6,00									
DISTANZE TERRENO	-30,00		-11,40	-8,69	-6,38	-5,20	-4,82	-1,70	0,00		-4,76	-5,72	-6,05		-8,34				-13,67	-21,22	-27,98	-30,00