

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:

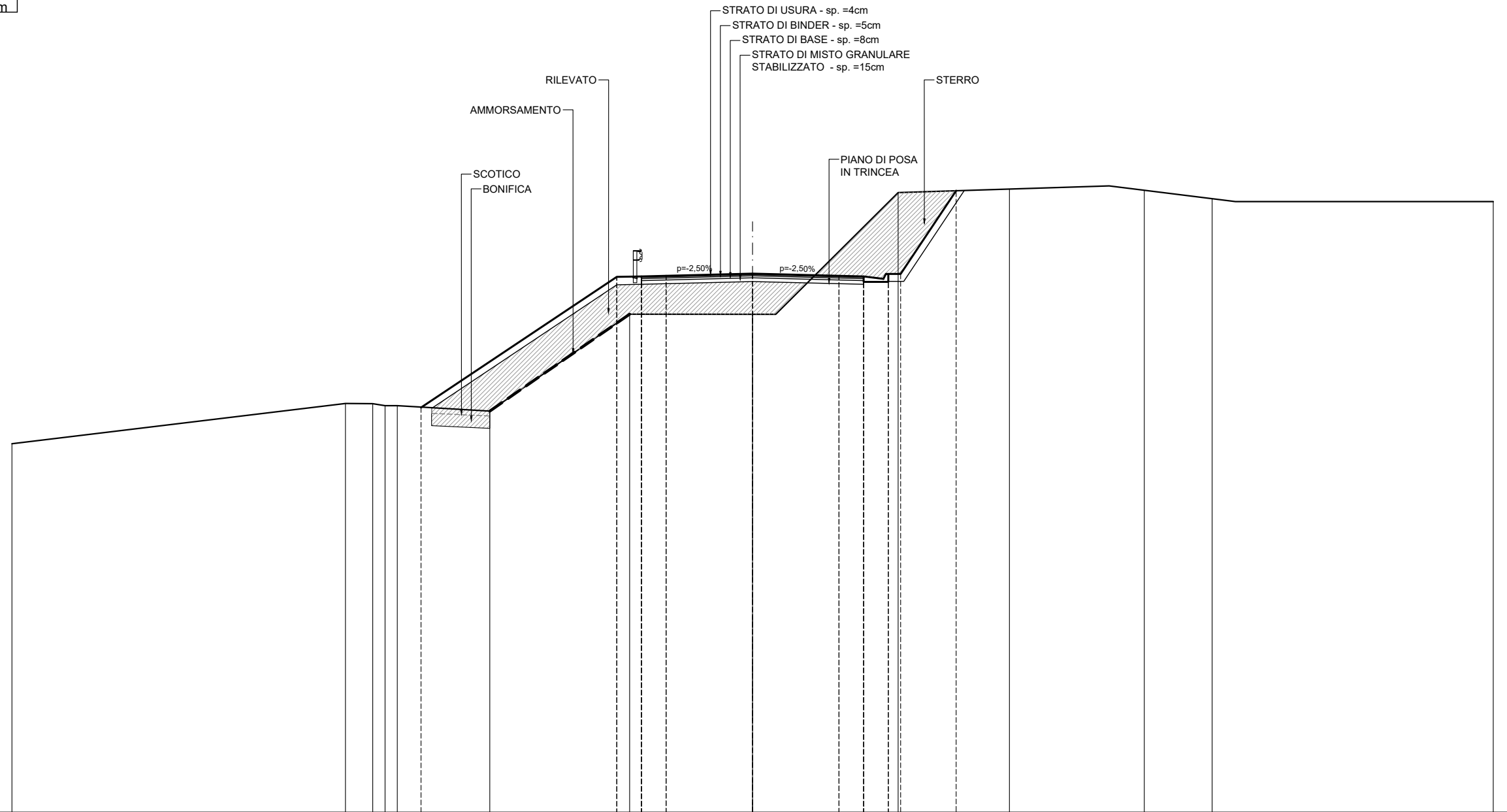


**PROGETTO INFRASTRUTTURA
VIABILITA' INTERFERITA - Deviazione strada locale "11"
Sezioni trasversali**

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	S01PS10TRASZ01B			
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. S01PS10TRASZ01		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

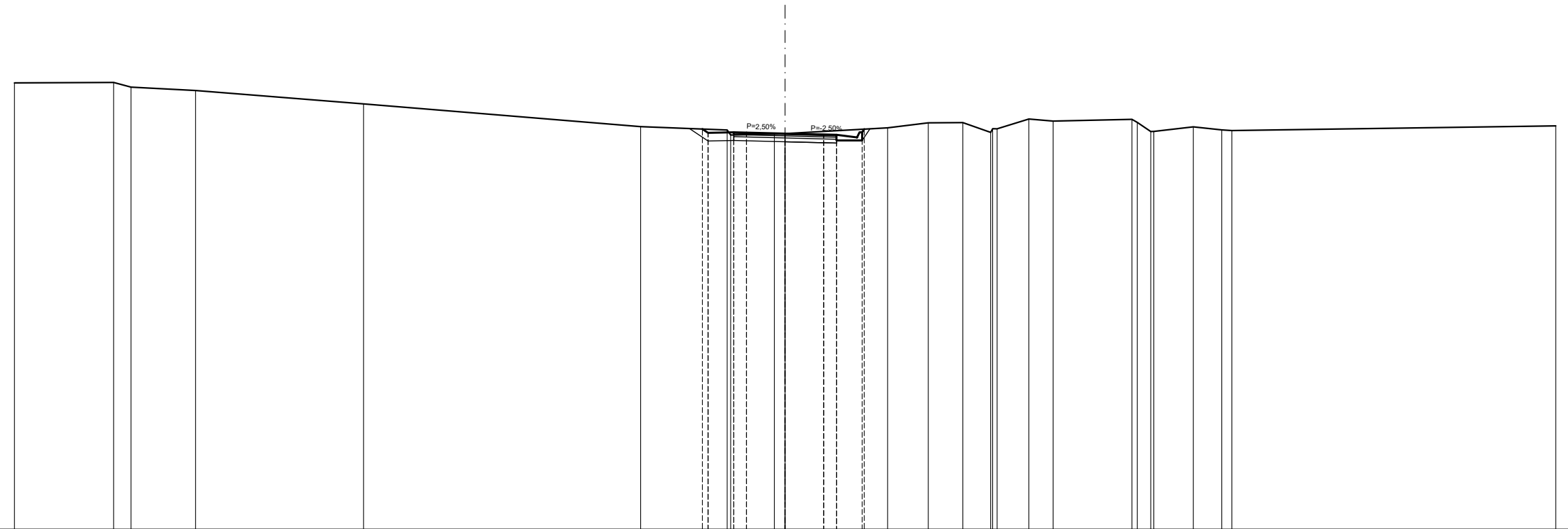
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																										
QUOTE TERRENO	-324,92			-326,55	-326,55	-326,47	-326,47	-326,25			-331,68	-331,70	-331,72	-330,16	-331,72	-331,70	-331,68	-331,80	-335,17			-335,23		-335,19	-334,84	-334,73
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.				0,00							7,93	1,00	1,00	3,50	3,50	1,00	1,00	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	-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	2,37 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,41 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 490,394

SCALA 1:200

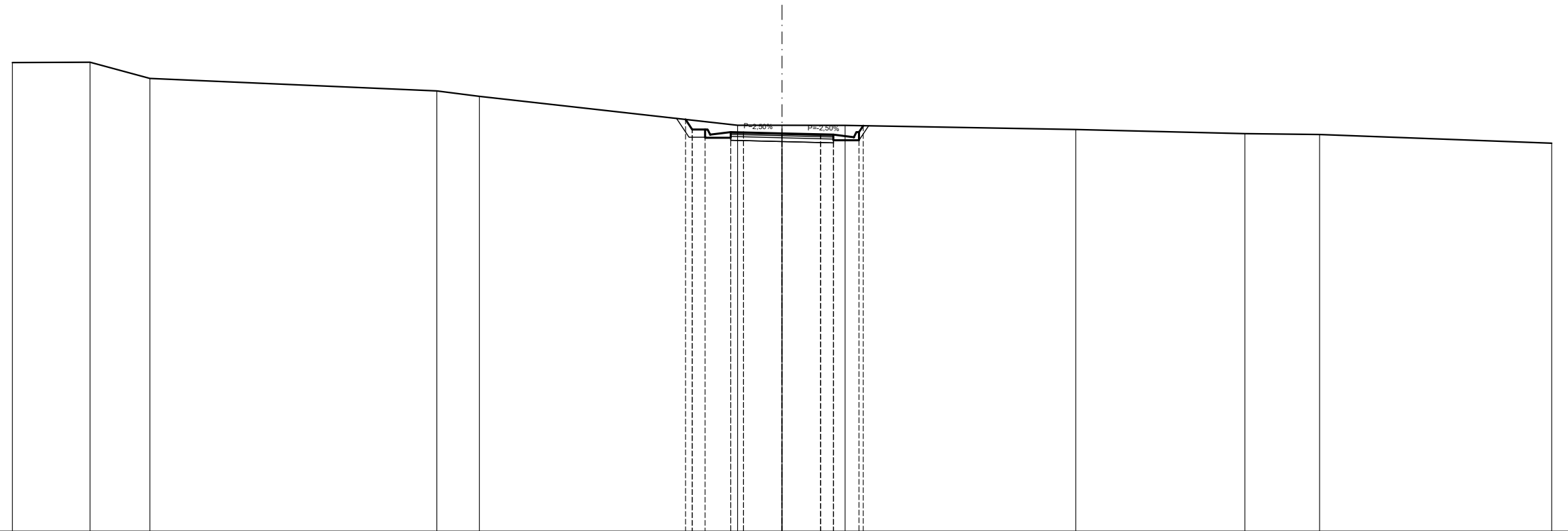
Q.R. 475,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.								490,57	490,42	490,44	490,43	490,39	490,36	490,34	490,24	490,57													
QUOTE TERRENO	492,37	492,38	492,20	492,07	491,55		490,66	490,53	490,34	490,37	490,39					490,62	490,81	490,82	490,44	490,58	490,96	490,88	490,95	490,48	490,48	490,66	490,54	490,51	490,69
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.								0,00	0,22	1,00	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,08													
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.								-3,22	-3,00	-2,00	-1,50	-0,00	-1,50	-2,00	2,80	3,08													
DISTANZE TERRENO	-30,00	-26,14	-25,46	-22,95	-16,41		-5,62	-3,22	-3,00	-2,25	-2,00	-0,42	0,00	-1,50	3,00	3,99	-5,57	-6,92	8,00	8,25	9,49	10,43	13,50	14,24	14,35	15,89	17,00	17,40	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,37 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,27 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 34,241
QUOTA PROGETTO 490,500



SCALA 1:200

Q.R. 475,000

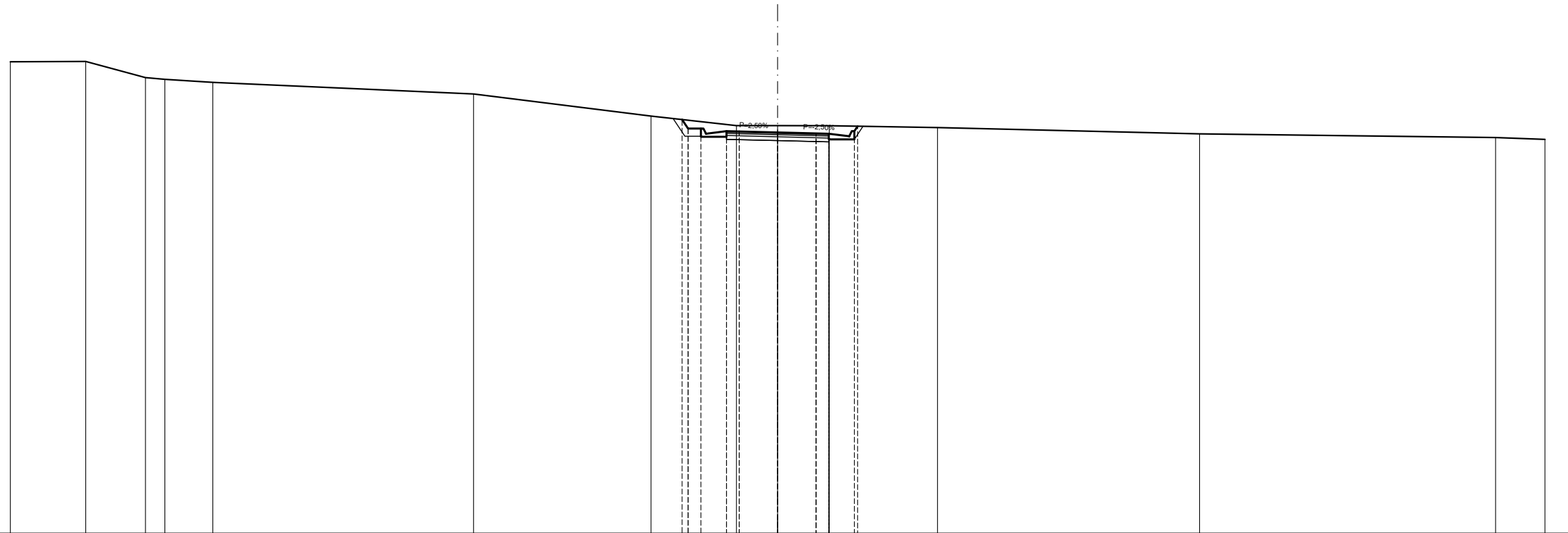
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.							491.04	490.65	490.45	490.55	490.54	490.50	490.46	490.45	490.85	490.80					
QUOTE TERRENO	493.26	493.27	492.64		492.15	491.94				490.82		490.82			490.81		490.65		490.49	490.45	490.12
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.							0.00	0.50	0.10	0.80	0.50	1.50	1.50	0.50	0.80	0.17					
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							-3.76	-3.00	-2.80	-2.00	-1.50	0.00	1.50	-2.00	-2.80	-3.17					
DISTANZE TERRENO	-30.00	-26.97	-24.64		-13.45	-11.79	-3.76	-3.00	-2.80	-1.73	-1.50	0.00	-2.46	3.00	3.17		-11.45		18.04	-20.96	-30.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,01 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,15 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. 4
 PROGRESSIVA 40,926
 QUOTA PROGETTO 490,656

SCALA 1:200

Q.R. 475,000



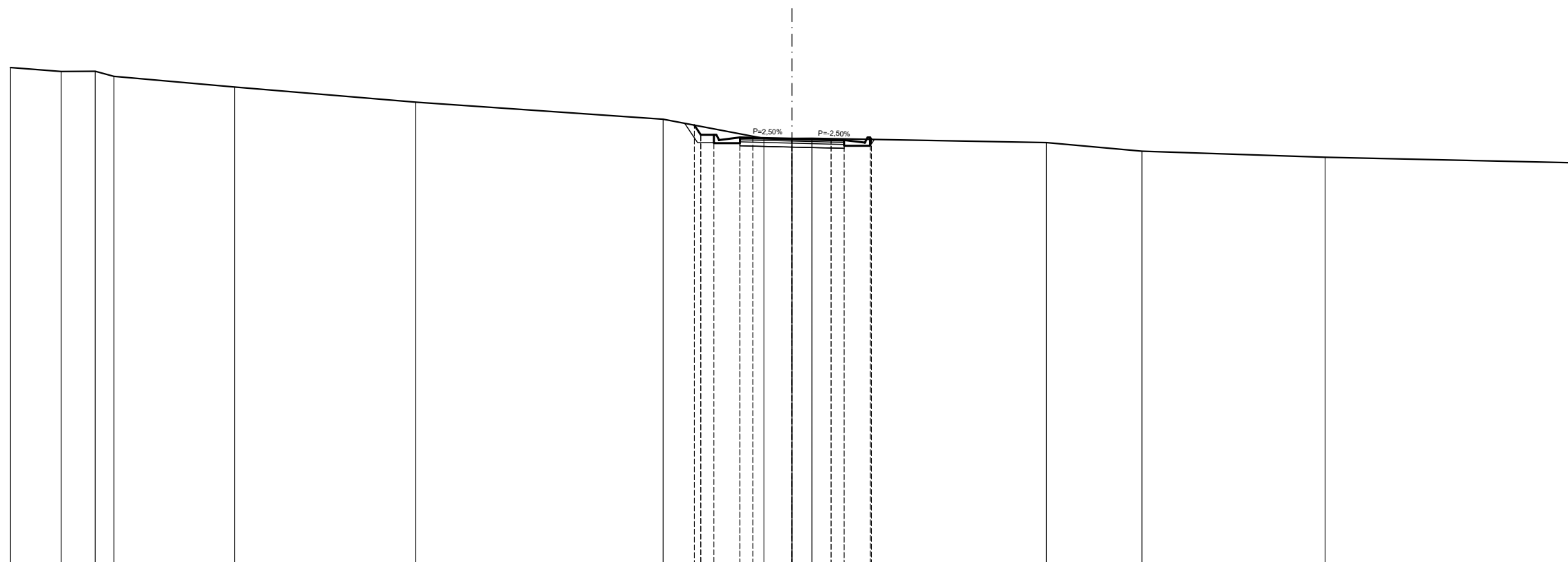
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.											491,16	480,81	480,61	490,71	490,69	490,66	480,62	490,61	480,51	480,90								
QUOTE TERRENO	493,42	493,43	492,80	492,73	492,61		492,16		491,29					490,92	490,92	490,92	490,92	490,61	490,51	490,90				490,85		490,60	490,45	490,38
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.											0,00	0,50	0,10	0,80	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,13								
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.											-3,73	-3,00	-2,80	-2,00	-1,50	0,00	1,50	-1,50	-2,00	3,80	3,13							
DISTANZE TERRENO	-30,00	-27,05	-24,72	-23,96	-22,08		-11,89		-4,95	-3,73	-3,00	-2,80	-2,00	-1,50	0,00	0,00	-2,02	3,00	3,13	6,25						-16,50	-28,07	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,66 m²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,04 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 6
 PROGRESSIVA 60,000
 QUOTA PROGETTO 491,320

SCALA 1:200

Q.R. 475,000



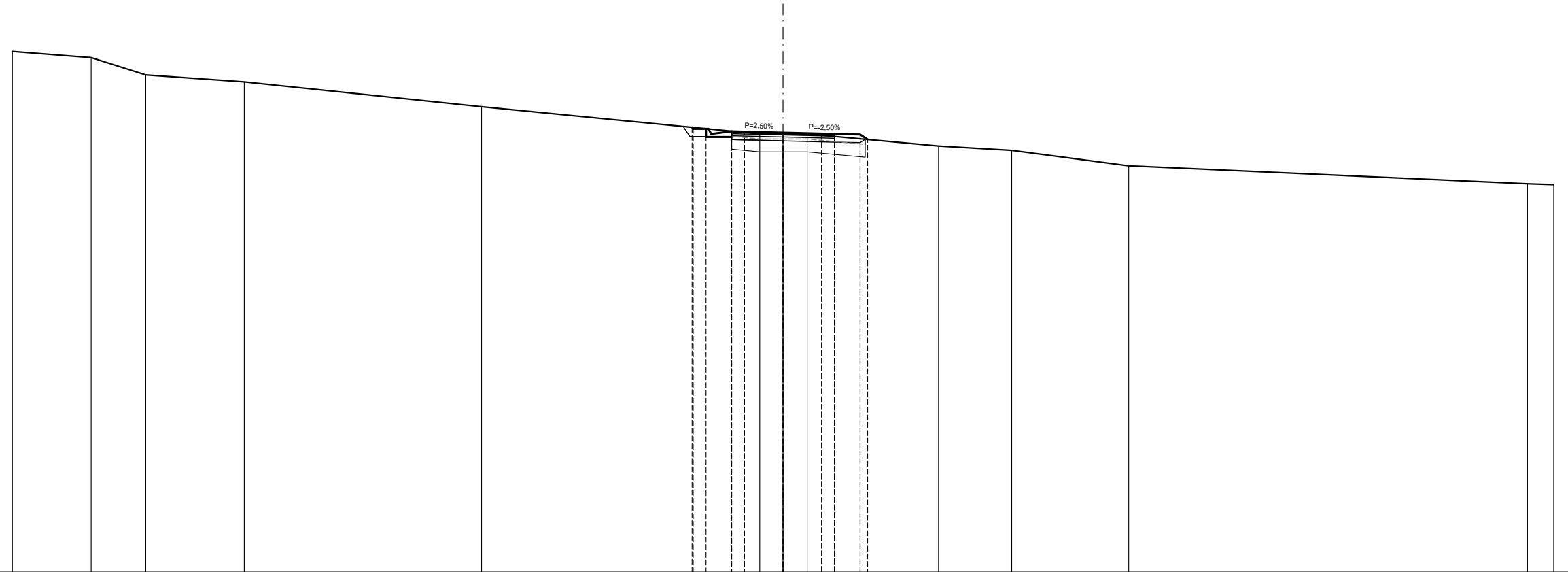
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																						
QUOTE TERRENO	-494.06	-493.90	-493.91	-493.72	-493.31	-492.73	-492.07	-491.84	-491.17	-491.27	-491.37	-491.36	-491.32	-491.28	-491.27	-491.17	-491.29	-491.17	-490.84	-490.61	-490.40	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.							0.00	0.50	0.10	0.80	0.50	1.50	1.50	0.50	0.80	0.05						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							-3.75	-3.00	-2.80	-2.00	-1.50	-0.00	-0.00	-1.50	-2.00	-2.80	-3.05					
DISTANZE TERRENO	-30.00	-28.05	-26.75	-26.03	-21.39	-14.45	-4.94	-3.75	-3.00	-2.80	-2.00	-1.50	-0.00	-0.77	3.00	3.05		-9.77	-13.44	-20.47	-30.00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,83 m ²
BONIFICA	2,30 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	2,34 m ²
TERRENO VEGETALE	1,92 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. 7
 PROGRESSIVA 89,273
 QUOTA PROGETTO 492,098

SCALA 1:200

Q.R. 475,000



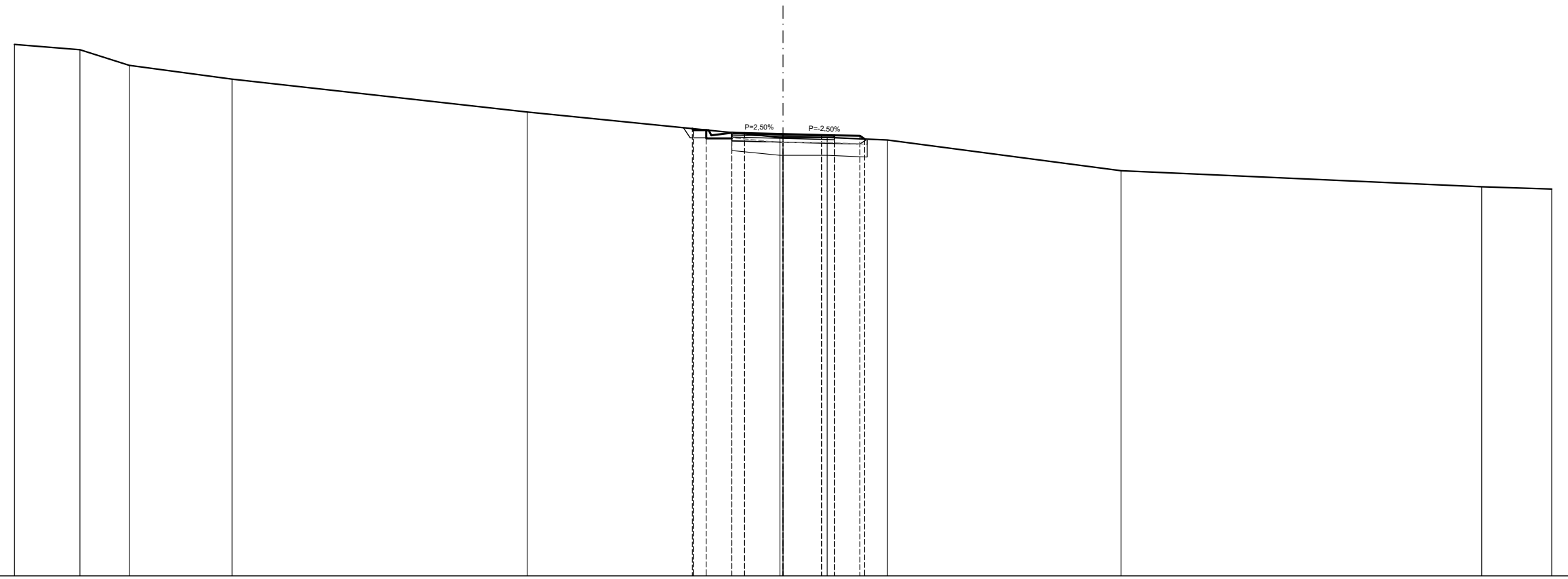
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.							492,31	492,25	492,15	492,14	492,10	492,06	492,05	492,03	491,83							
QUOTE TERRENO	495,26	495,02	494,34	494,07						492,05	492,05	492,05				491,58	491,41		490,81		490,11	490,08
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.							0,00	0,50	0,10	0,80	0,50	1,50	1,50	0,50	1,00	0,29						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							3,54	3,00	2,80	2,00	1,50	0,00	1,50	2,00	3,00	3,29						
DISTANZE TERRENO	30,00	26,93	24,81	20,98			3,54	3,00		0,91	0,00	0,94	2,00	3,00	3,29	6,05	8,90		13,46		28,98	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,71 m ²
BONIFICA	2,49 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	2,53 m ²
TERRENO VEGETALE	1,80 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. 8
 PROGRESSIVA 100,000
 QUOTA PROGETTO 492,240

SCALA 1:200

Q.R. 475,000



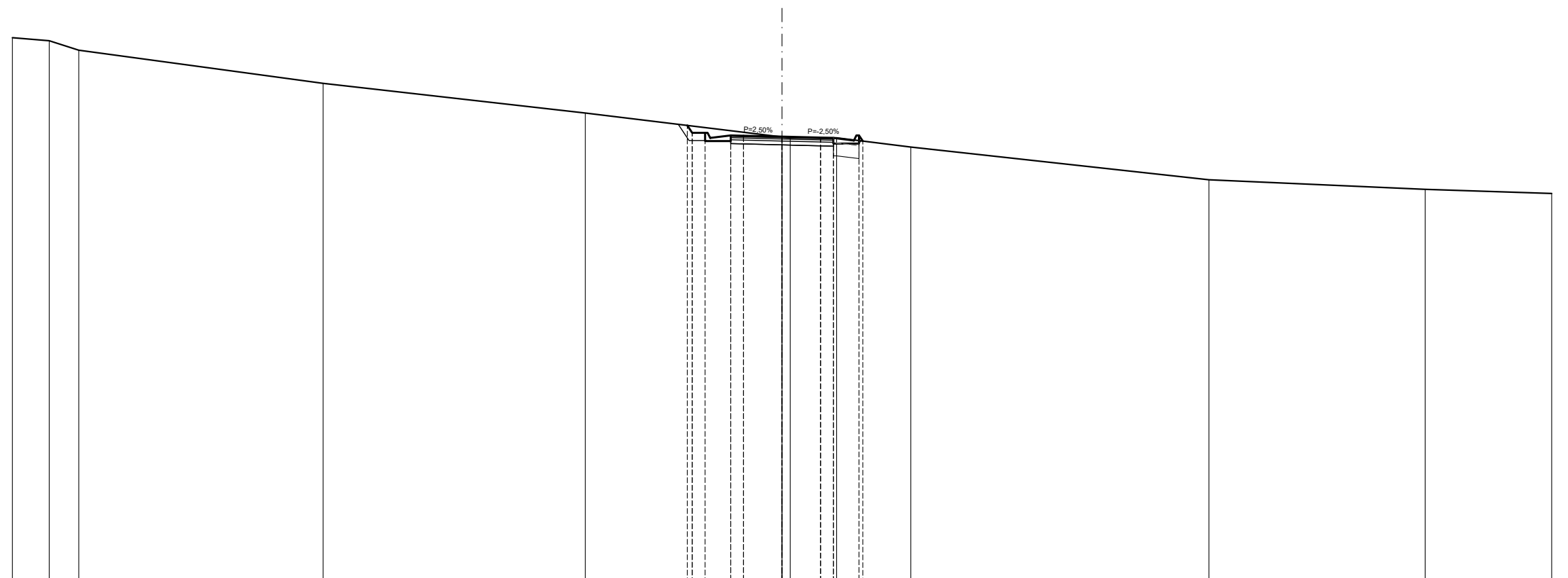
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.									492,45	492,39	492,19	492,29	492,28	492,24	492,20	492,19	492,17	492,04									
QUOTE TERRENO	495,74	495,53	494,92	494,38				493,10						492,11	492,11	492,11			492,01			490,81		490,18	490,09		
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.										0,00	0,50	0,10	0,80	0,50	1,50	1,50	0,50	1,00	0,19								
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.										3,54	3,00	2,80	2,00	1,50	0,00	1,50	2,00	3,00	3,19								
DISTANZE TERRENO	30,00	27,44	25,52	21,50				9,98		3,54	3,00			0,12	0,00	1,72	2,00	3,00	3,19	4,08				13,19		27,27	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,52 m ²
BONIFICA	0,49 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,52 m ²
TERRENO VEGETALE	1,11 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. 9
 PROGRESSIVA 110,596
 QUOTA PROGETTO 492,305

SCALA 1:200

Q.R. 475,000



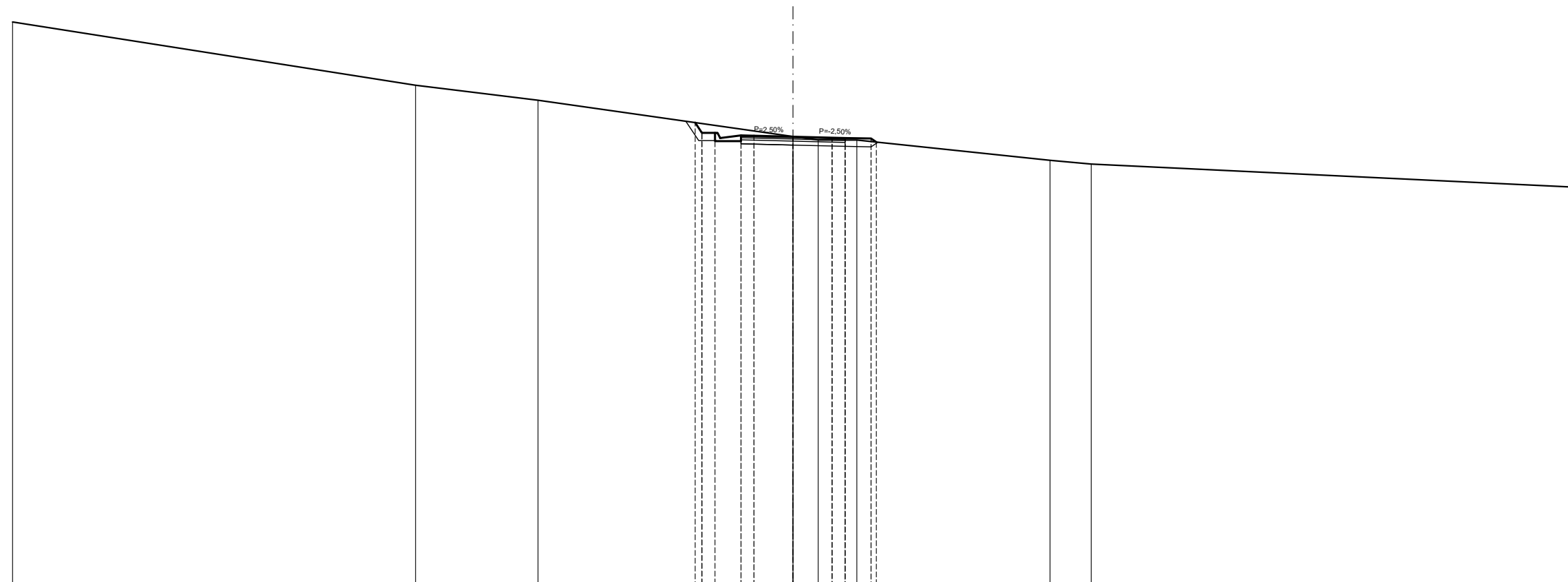
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.							492,74	492,45	492,23	492,34	492,30	492,27	492,25	492,15	492,13					
QUOTE TERRENO	496,16	496,04	495,67	494,38	493,23						492,29	492,26	492,26		491,90		490,62		490,25	490,09
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.							0,00	0,50	0,10	0,80	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,15				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							-3,69	-3,00	-2,80	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,15				
DISTANZE TERRENO	-30,00	-28,66	-27,41	-17,89	-7,67		-3,69	-3,00			0,00	0,32	-2,13	3,00	3,15	-5,02	-16,64		-25,07	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,75 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,22 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. 10
 PROGRESSIVA 131,919
 QUOTA PROGETTO 492,218

SCALA 1:200

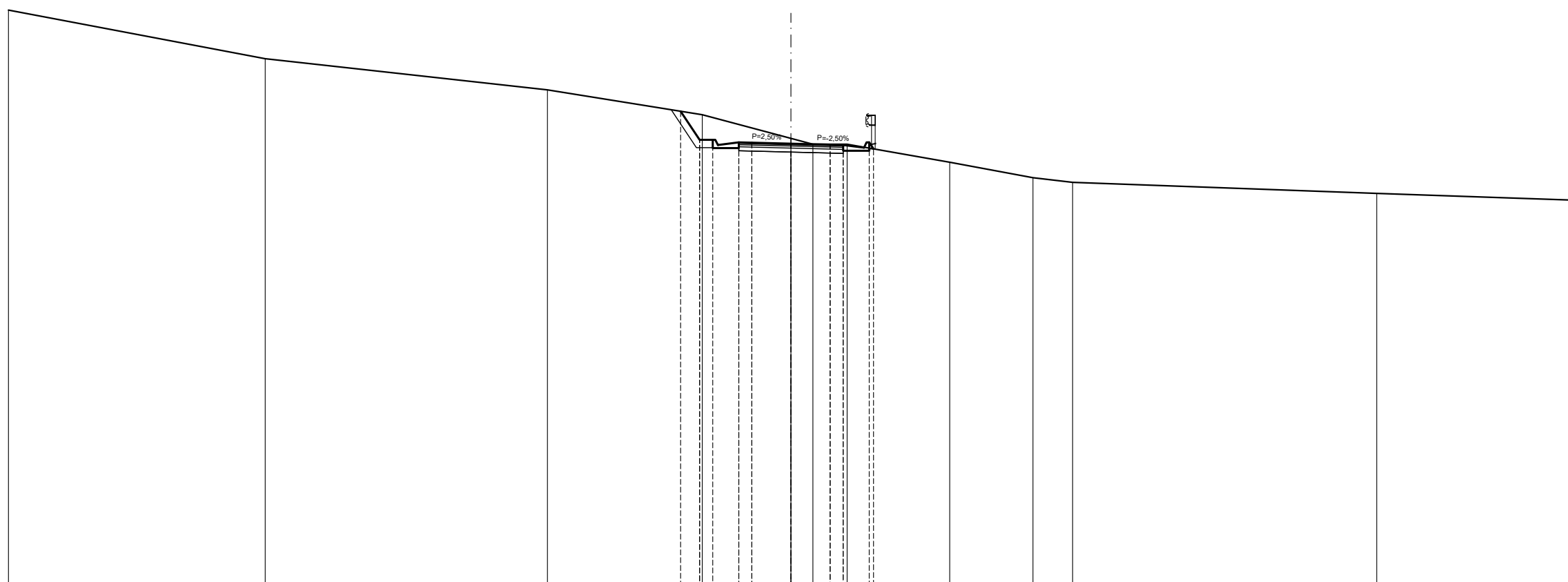
Q.R. 475,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					492,76	492,37	492,17	492,27	492,26	492,22	492,18	492,17	492,15	492,01					
QUOTE TERRENO	496,62		494,20		493,62					492,23	492,09	492,09		491,31	491,17		490,28		
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0,00	0,50	0,10	0,80	0,50	1,50	1,50	0,50	1,00	0,21				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-3,76	-3,00	-2,80	-2,00	-1,50	-0,00	-1,50	-2,00	-3,00	-3,21				
DISTANZE TERRENO	-30,00		-14,51		-9,80	-3,76	-3,00			0,00	-0,97	-2,00	-2,46	-3,00	-3,21		9,88	-11,46	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,91 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,11 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. 11
 PROGRESSIVA 163,149
 QUOTA PROGETTO 491,963



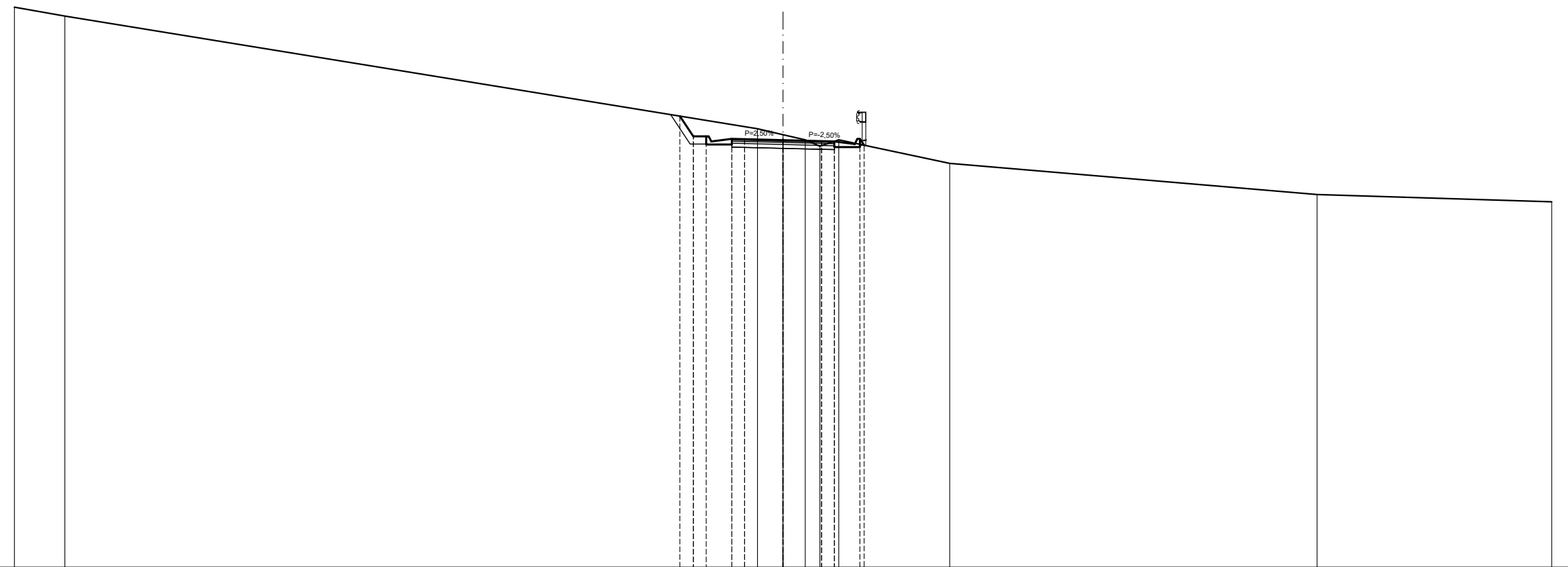
SCALA 1:200

Q.R. 475,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.						493,21	492,11	492,11	491,91	492,00	491,96	491,93	491,91	491,81	491,77				
QUOTE TERRENO	497,08	495,22	494,03	493,07	493,07	492,17	491,94	491,94	491,94	491,25	490,66	490,48				490,06			489,80
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0,00	0,73	0,50	0,10	0,80	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,16			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-4,23	-3,50	-3,00	-2,80	-2,00	-1,50	0,00	1,50	2,00	2,80	3,16			
DISTANZE TERRENO	-30,00	-20,16	-9,34	-4,23	-3,50	-3,00	0,00	0,84	2,15	3,00	3,16	6,09	9,28	10,80		22,46			30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,15 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,75 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. 12
 PROGRESSIVA 180,000
 QUOTA PROGETTO 491,658



SCALA 1:200

Q.R. 475,000

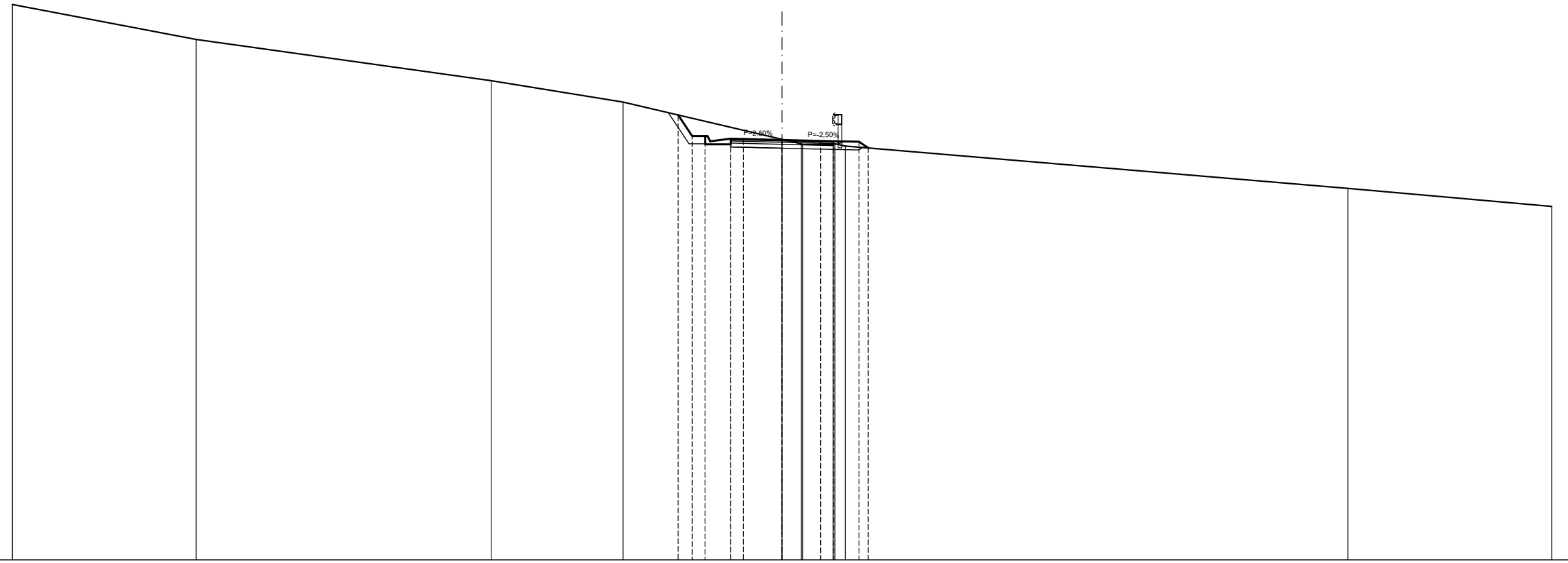
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					492,60	491,81	491,61	491,71	491,70											
QUOTE TERRENO	496,85	496,50						492,10	491,87	491,67	491,42	491,67	491,51	491,46		490,75			489,54	489,25
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00	0,52	0,10	0,50	0,80	1,50	1,50	0,50	0,80	0,17						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					4,02	3,50	3,00	2,80	1,50	0,00	1,50	2,00	2,80	3,17						
DISTANZE TERRENO	30,00	28,03			4,02	3,50	3,00	1,00	0,00	0,87	1,44	2,17	3,00	3,17		6,51			20,85	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,49 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,92 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 192,396
 QUOTA PROGETTO 491,375

SCALA 1:200

Q.R. 475,000



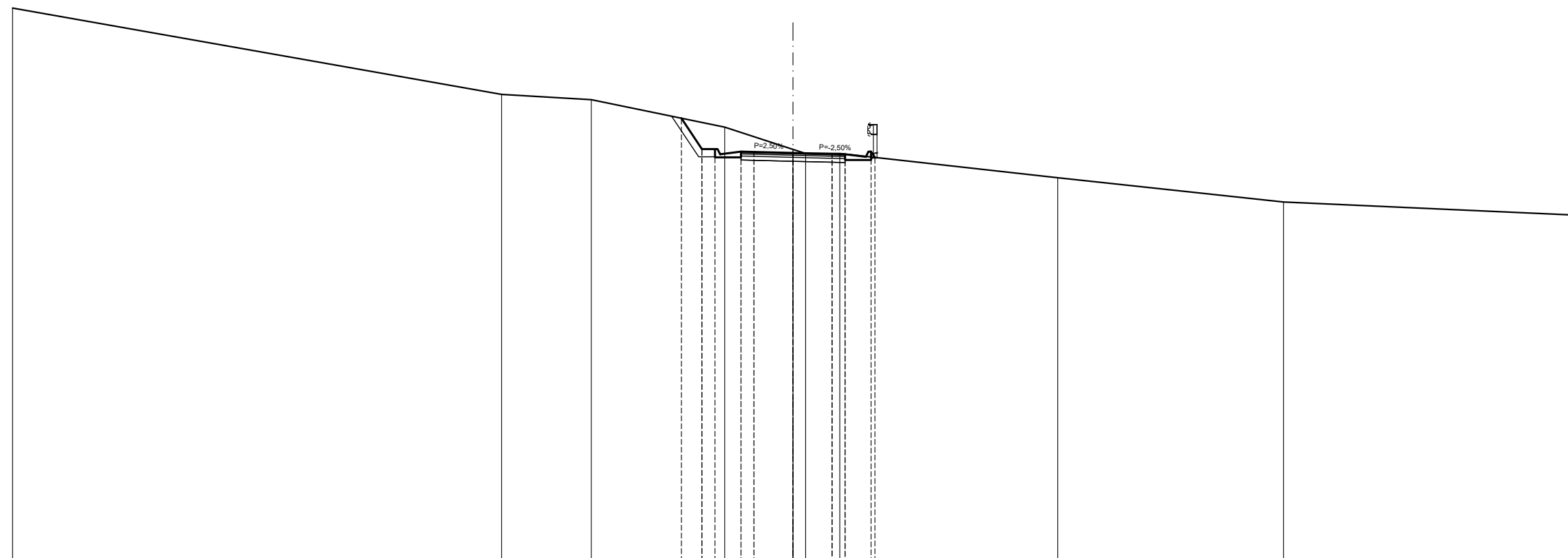
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					-492,35	-491,63	-491,53	-491,53	-491,43	-491,41	-491,38	-491,34	-491,33	-491,31	-491,06				
QUOTE TERRENO	-496,66	-495,30	-493,69	-492,85							-491,40	-491,23	-491,20	-491,20	-491,14		-489,49	-488,78	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00	0,55	0,50	0,10	0,80	0,50	1,50	1,50	0,50	1,00	0,36				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-4,05	-3,50	-3,00	-2,80	-2,00	-1,50	0,00	1,50	2,00	3,00	3,36				
DISTANZE TERRENO	-30,00	-22,84	-11,33	-6,20	-4,05	-3,50	-3,00				0,00	0,75	1,99	2,47	3,00	3,36		22,06	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,98 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,19 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. 14
 PROGRESSIVA 221,644
 QUOTA PROGETTO 490,723

SCALA 1:200

Q.R. 475,000



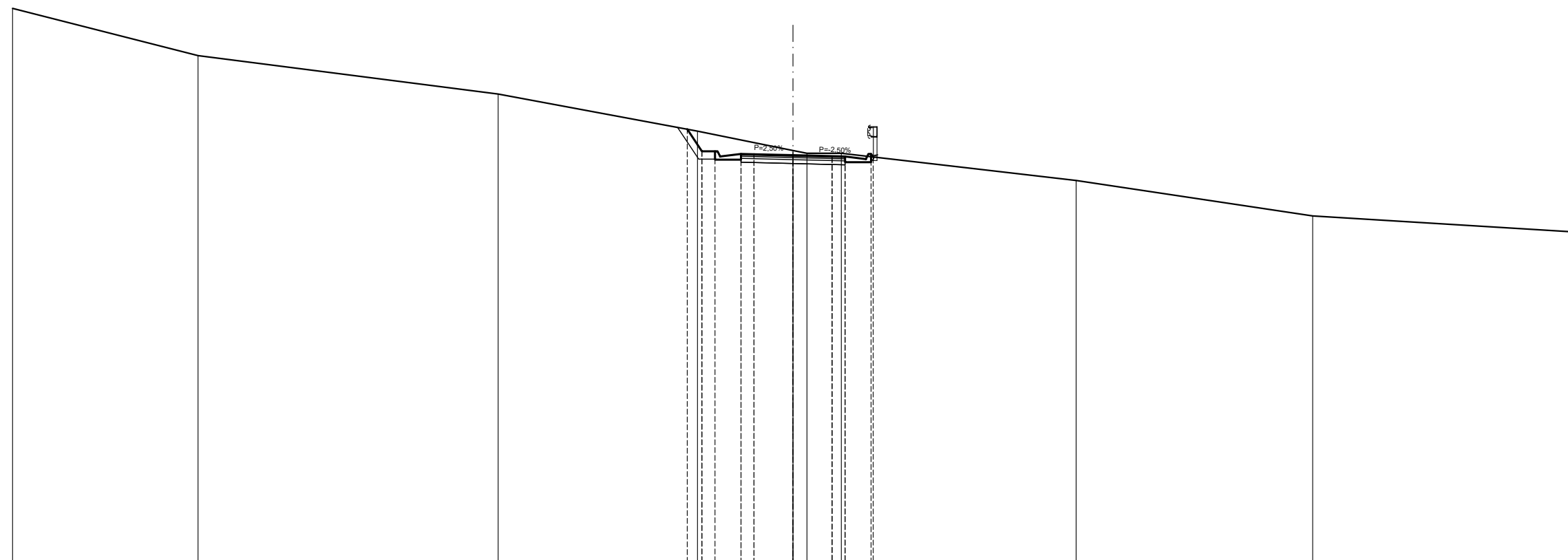
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					-492,06	-490,87	-490,67	-490,67	-490,77	-490,76	-490,72	-490,69	-490,67	-490,67	-490,55						
QUOTE TERRENO	-496,29		-492,97	-492,77		-491,71			-490,86	-490,70	-490,70	-490,70	-490,67	-490,55		-488,77		-488,34			
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00	0,79	0,50	0,10	0,80	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,15						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-4,29	-3,50	-3,00	-2,80	-2,00	-1,50	0,00	1,50	2,00	2,80	3,15						
DISTANZE TERRENO	-30,00		-11,20	-7,75	-4,29	-3,50	-3,00	-2,80	-2,00	-1,50	0,00	-0,48	1,80	3,00	3,15		-10,18		-18,85		-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,42 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,67 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 240,000
 QUOTA PROGETTO 490,628

SCALA 1:200

Q.R. 475,000



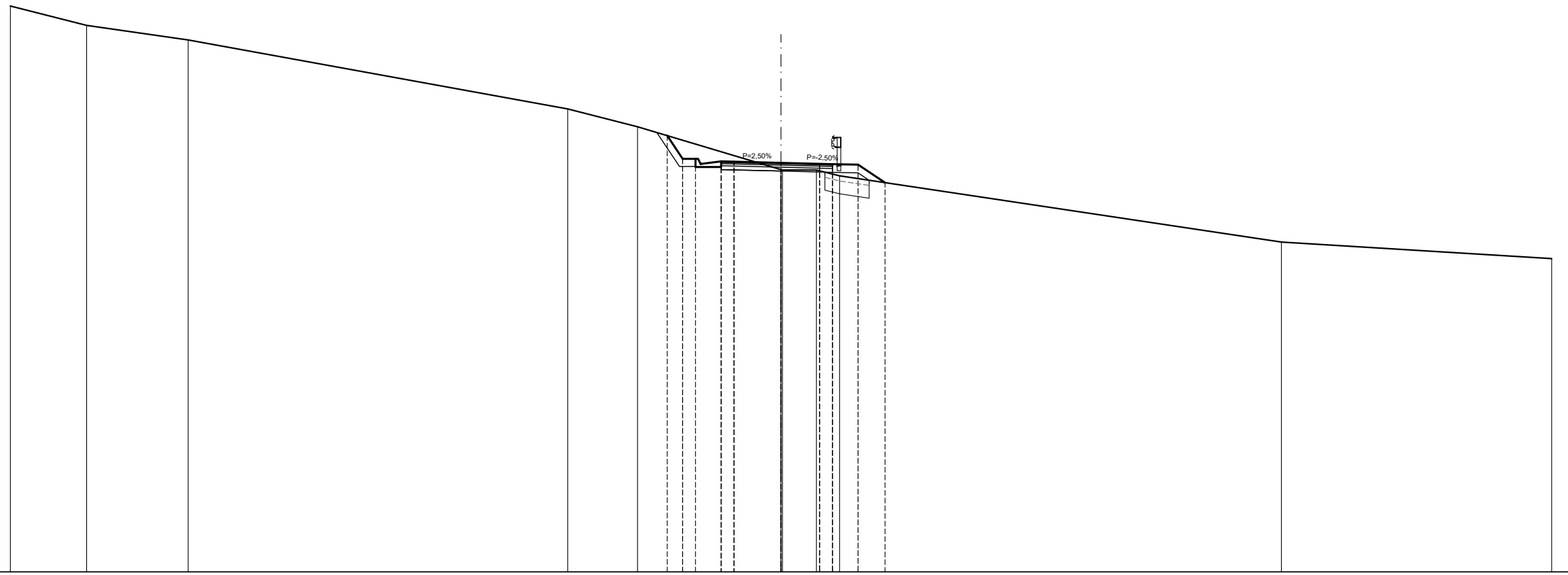
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.						491,63	490,78	490,78	490,56	490,68	490,67	490,63	490,59	490,58	490,48	490,56		
QUOTE TERRENO	496,27	494,46	492,98	491,55	490,81	490,70	490,70	490,70	490,58	490,48	490,56	489,66	488,29	487,68				
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.				0,00	0,57	0,50	0,10	0,80	0,50	1,50	0,00	1,50	1,50	0,80	0,08			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				4,07	3,50	3,00	2,80	2,00	1,50	0,00	1,50	2,00	3,08	3,08				
DISTANZE TERRENO	30,00	22,87	11,33	4,07	3,50	3,00	2,80	2,00	1,50	0,00	0,54	1,86	3,00	3,08	10,88	19,98	30,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,78 m ²
SCOTICO	1,72 m
BONIFICA	0,86 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,33 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,42 m ²
TERRENO VEGETALE	3,85 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,65 m ²
STRATO DI USURA	4,33 m
STRATO DI BINDER	4,33 m
STRATO DI BASE	4,33 m

SEZIONE N. 16
PROGRESSIVA 257,099
QUOTA PROGETTO 490,918

SCALA 1:200

Q.R. 475,000



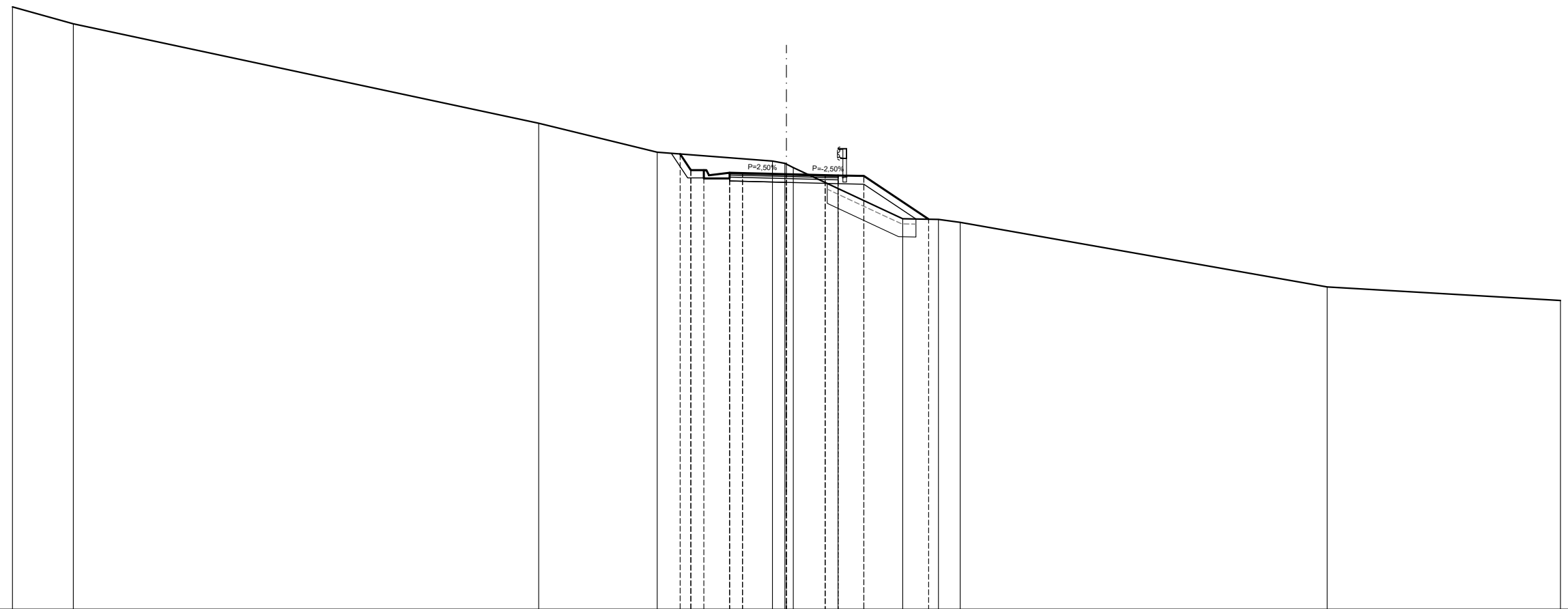
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																						
QUOTE TERRENO	-497,02	-496,27	-495,70		-493,02	-492,32		-490,66	-490,64	-490,64	-490,41	-490,85	-490,15	-487,84	-487,19							
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.									0,00	0,60	0,50	0,10	0,80	0,50	1,83	1,50	0,50	1,00	1,05			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.									-4,43	-3,83	-3,33	-3,13	-2,33	-1,83	0,00	-1,50	-2,00	-3,00	-4,05			
DISTANZE TERRENO	-30,00	-27,03	-23,08		-8,30	-5,59		-4,43	-3,83	-3,33					0,06	1,38	2,00	2,28	3,00	4,05	19,48	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,06 m ²
SCOTICO	3,74 m
BONIFICA	1,87 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,20 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,26 m ²
TERRENO VEGETALE	5,27 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,63 m ²
STRATO DI USURA	4,20 m
STRATO DI BINDER	4,20 m
STRATO DI BASE	4,20 m

SEZIONE N. 17
PROGRESSIVA 279,624
QUOTA PROGETTO 491,858

SCALA 1:200

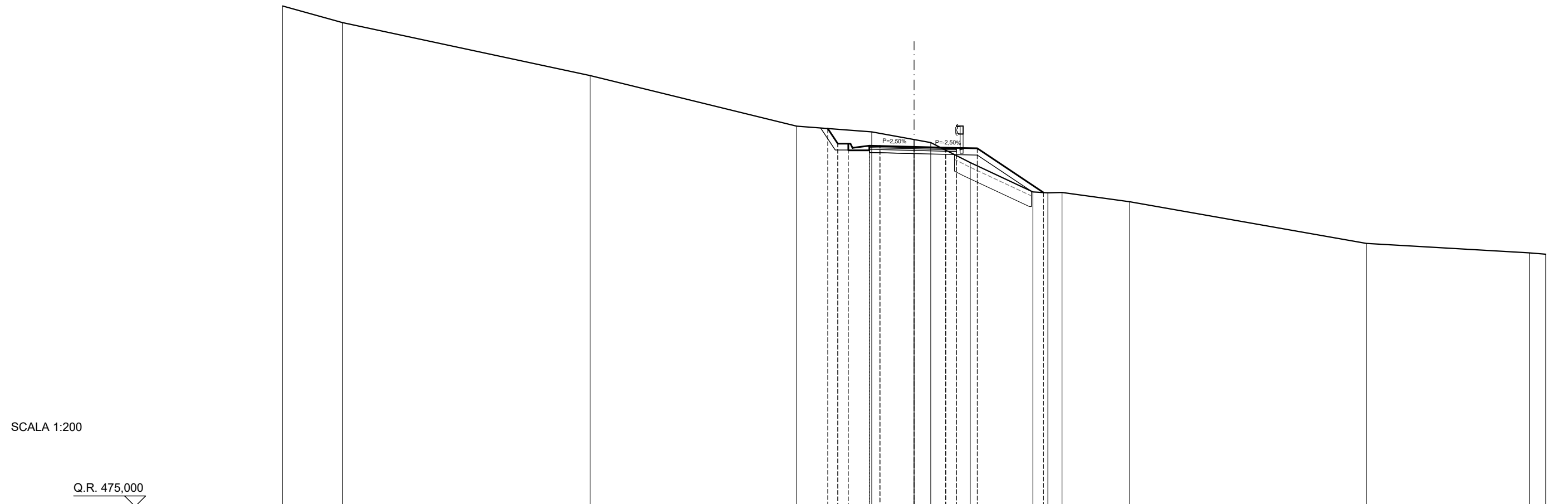
Q.R. 475,000



	-496,34	-497,68	-493,83	-492,71	-492,64	-492,01	-492,01	-491,81	-491,91	-491,90	-491,86	-492,28	-492,11	-491,82	-491,81	-491,79	-490,13	-490,11	-489,99	-487,49	-486,96	
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					-492,64	-492,01	-492,01	-491,81	-491,91	-491,90	-491,86	-492,28	-492,11	-491,82	-491,81	-491,79	-490,13	-490,11	-489,99	-487,49	-486,96	
QUOTE TERRENO	-496,34	-497,68	-493,83	-492,71	-492,64	-492,01	-492,01	-491,81	-491,91	-491,90	-491,86	-492,28	-492,11	-491,82	-491,81	-491,79	-490,13	-490,11	-489,99	-487,49	-486,96	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00	0,42	0,50	0,10	0,80	0,50	1,70	1,50	0,50	1,50	0,50	1,00	2,51	2,51				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-4,12	-3,70	-3,20	-3,00	-2,20	-1,70	-0,00	-1,50	-2,00	-3,00	-5,51	-5,51						
DISTANZE TERRENO	-30,00	-27,64	-9,60	-5,01	-4,12	-3,70	-3,20	-3,00	-2,20	-1,70	-0,54	-0,06	0,27	-2,00	-3,00	-4,51	-5,51	-5,89	-6,73	-20,96	-30,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,42 m ²
SCOTICO	4,05 m
BONIFICA	2,02 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,12 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,94 m ²
TERRENO VEGETALE	6,14 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,62 m ²
STRATO DI USURA	4,12 m
STRATO DI BINDER	4,12 m
STRATO DI BASE	4,12 m

SEZIONE N. 18
 PROGRESSIVA 283,247
 QUOTA PROGETTO 492,062



SCALA 1:200

Q.R. 475,000

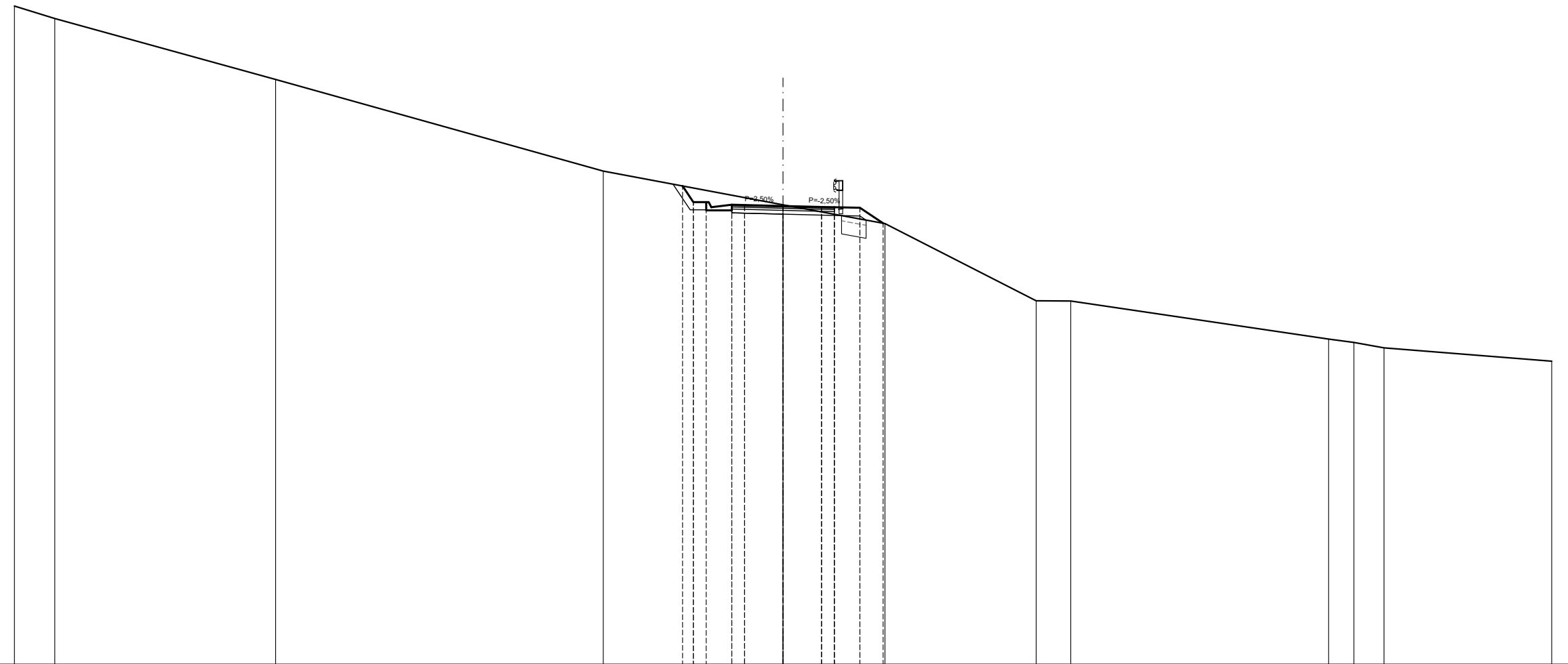
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.						492,93	492,21	492,21	492,11	492,10	492,06	492,02	492,01	491,99	489,89									
QUOTE TERRENO	496,75	497,96			495,44	493,04			492,77		492,41	492,26		491,31	489,92	489,88	489,90		489,46		487,48	487,03	486,97	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.							0,00	0,48	0,50	0,80	0,50	1,62	1,50	0,50	1,00	3,14								
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							4,10	3,62	3,12	2,92	2,01	0,00	1,50	2,00	3,00	6,14								
DISTANZE TERRENO	30,00	27,16			15,39	5,58	4,10	3,62	3,12	2,01	0,00	0,79	2,00	2,67	3,00	5,64	6,14	6,35	7,03	10,24		21,48	29,23	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,96 m ²
SCOTICO	0,97 m
BONIFICA	0,49 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,06 m ²
TERRENO VEGETALE	3,35 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 300,000
 QUOTA PROGETTO 492,892

SCALA 1:200

Q.R. 475,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																										
QUOTE TERRENO	500,70	500,21	497,83		494,25		493,67	493,04	492,84	492,84	492,89	492,85	492,84	492,82	492,22	489,20	489,19	489,18		487,70	487,57	487,35	486,83			
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.																										
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.																										
DISTANZE TERRENO	-30,00	-28,43	-19,81		-7,02		-3,92	-3,50	-3,00	-2,80	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	-3,00	3,91	3,98		-9,88	-11,23		-21,30	-22,28	-23,45	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,83 m ²
SCOTICO	0,31 m
BONIFICA	0,15 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,01 m ²
TERRENO VEGETALE	3,96 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. 20
PROGRESSIVA 316,849
QUOTA PROGETTO 493,201

SCALA 1:200

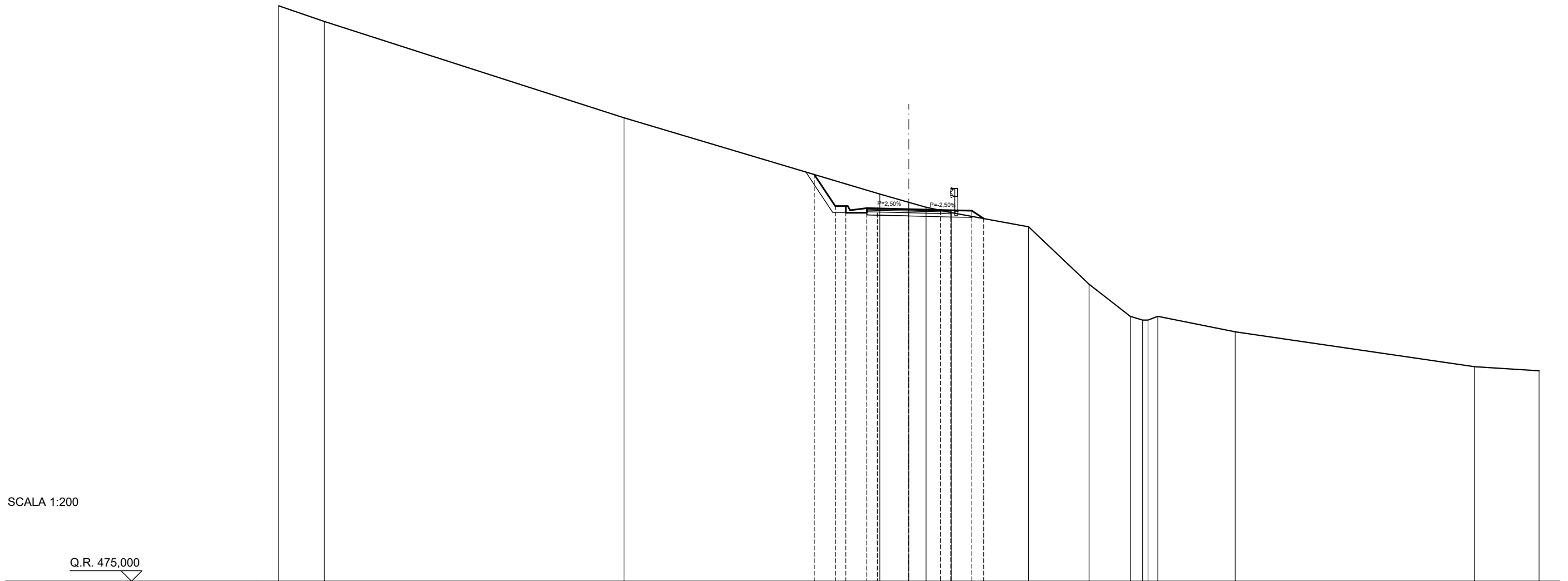
Q.R. 475,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					-494,59	-493,95	-493,95	-493,13	-493,24	-493,20	-493,16	-493,15	-493,13	-492,59												
QUOTE TERRENO	-502,28									-493,55	-493,43			-492,16	-491,51		-490,02		-488,82	-488,82		-488,43		-486,22	-486,10	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00	0,83	0,50	0,10	0,80	0,50	1,50	1,50	0,50	1,00	0,81											
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-4,33	-3,50	-3,00	-2,80	-1,50	0,00	1,50	2,00	3,00	3,81												
DISTANZE TERRENO	-30,00									-0,67	0,00	1,50	2,00	3,00	3,81	5,80	7,07	10,20	12,40	13,71	16,23			28,48	30,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,88 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,98 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. 21
 PROGRESSIVA 340,000
 QUOTA PROGETTO 492,699



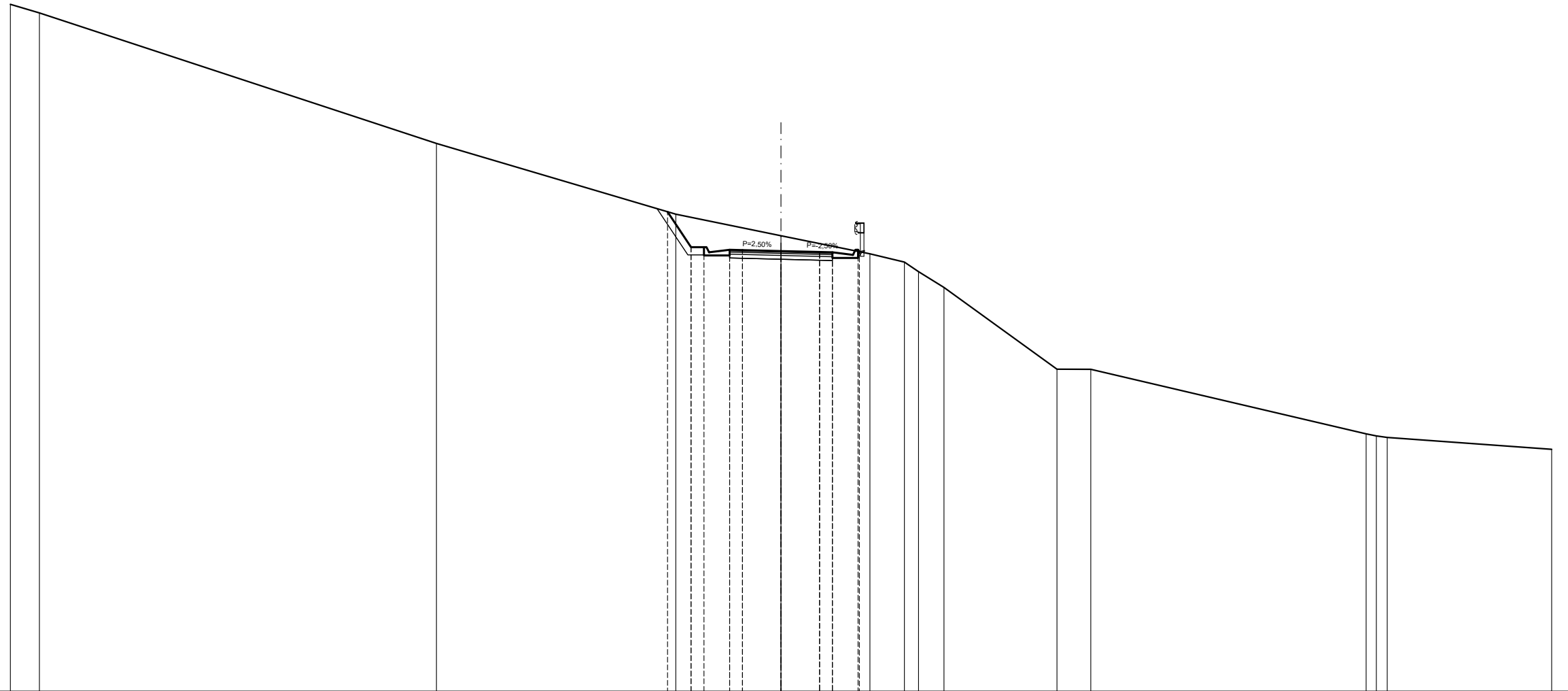
SCALA 1:200

Q.R. 475,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																																										
QUOTE TERRENO	502,38	501,63					497,05																		486,87								485,21					485,01				
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.																																										
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.																																										
DISTANZE TERRENO	-30,00	-27,83					-13,85																															-26,93				-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,08 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,25 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. 22
 PROGRESSIVA 350,452
 QUOTA PROGETTO 492,122



SCALA 1:200

Q.R. 475,000

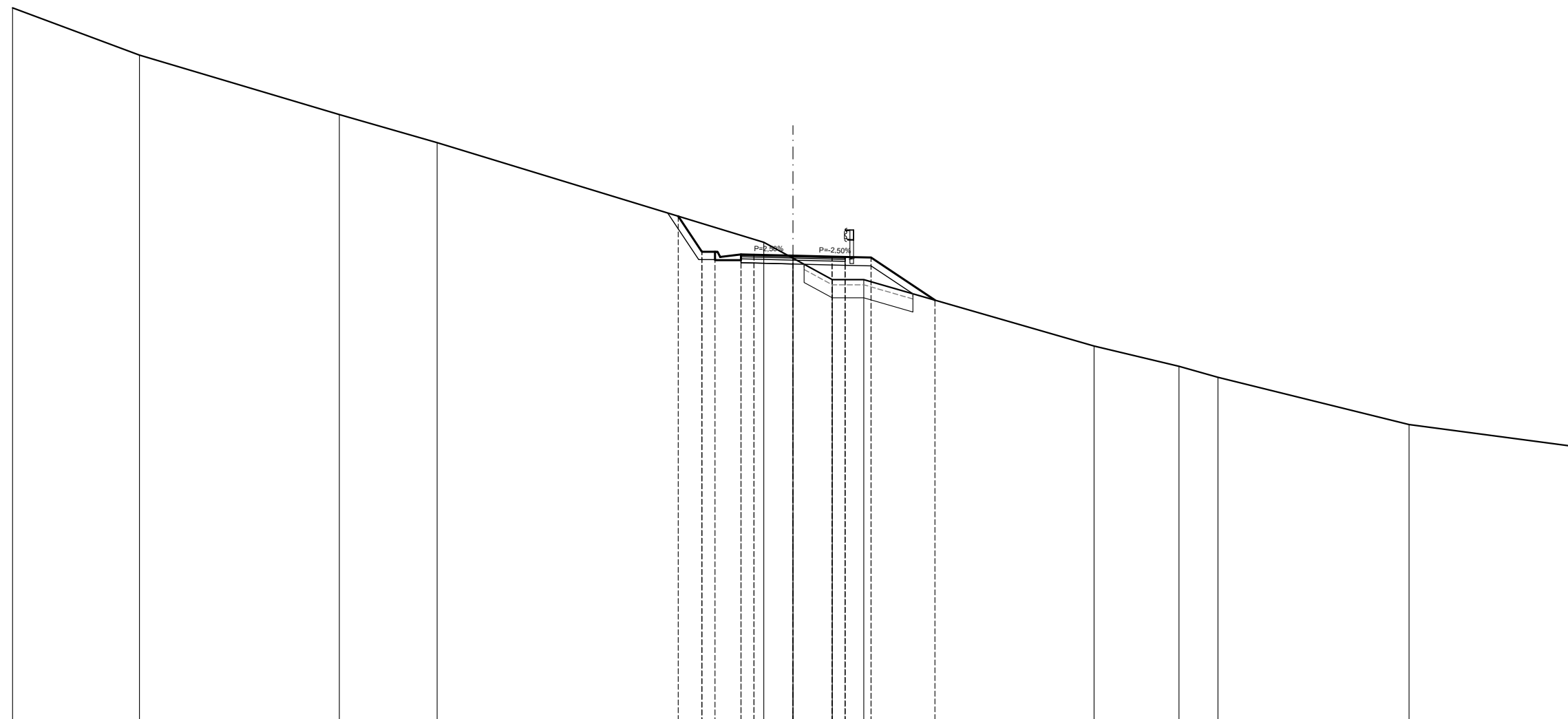
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.						493,65	492,27	492,27	492,17	492,16	492,12	492,08	492,07	491,97	492,10													
QUOTE TERRENO	501,72	501,38		496,31		493,55					492,72				492,01		491,69	491,32	490,71			487,52	487,52	485,01	484,83	484,87		484,41
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0,00	0,92	0,50	0,80	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,05													
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						4,42	3,50	3,00	2,80	2,00	0,00	1,50	2,00	2,80	3,05													
DISTANZE TERRENO	30,00	28,87		13,41		4,42	3,50	3,00	2,80	2,00	0,00	1,50	2,00	3,00	3,46		4,81	5,36	6,34			10,75	12,06	22,78	23,16	23,00		30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,23 m ²
SCOTICO	4,18 m
BONIFICA	2,09 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	4,55 m ²
TERRENO VEGETALE	6,10 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. 27
 PROGRESSIVA 440,000
 QUOTA PROGETTO 482,876

SCALA 1:200

Q.R. 465,000



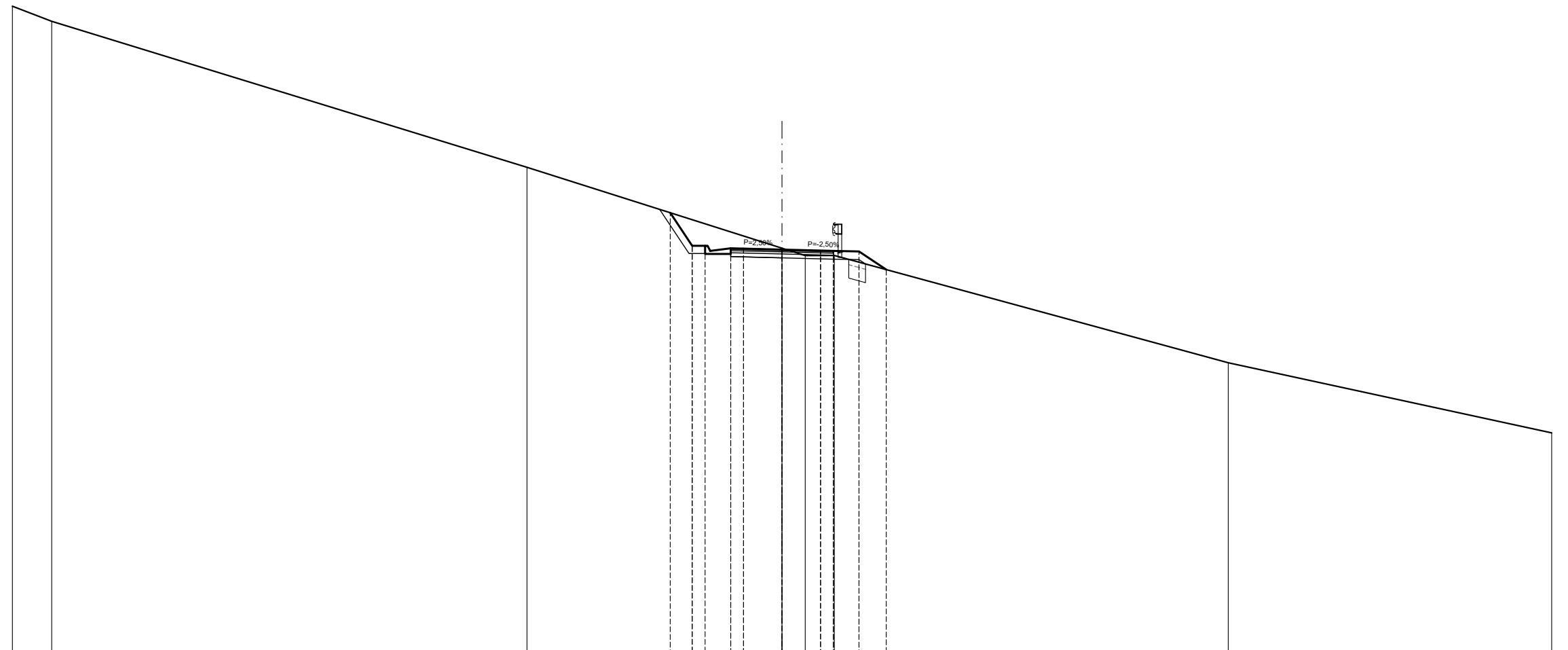
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.						-484,39	-483,03	-483,03	-482,83	-482,91	-482,88	-482,84	-482,83	-482,81	-481,17							
QUOTE TERRENO	-492,41	-490,59	-488,30	-487,22						-483,39	-482,78	-481,96	-481,96	-481,96		-479,40	-478,62	-478,20		-476,39	-475,55	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0,00	0,91	0,50	0,10	0,80	0,50	1,50	1,50	0,50	1,00	2,46						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-4,41	-3,50	-3,00	-2,80	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	-3,00	-5,46						
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,12	-17,44	-13,68		-4,41	-3,50	-3,00	-2,80	-2,00	-1,12	0,00	1,51	2,00	2,72	5,46		11,57	14,84	16,34	23,68	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,31 m ²
SCOTICO	0,67 m
BONIFICA	0,34 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,03 m ²
TERRENO VEGETALE	4,32 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. 28
 PROGRESSIVA 460,000
 QUOTA PROGETTO 480,710

SCALA 1:200

Q.R. 465,000



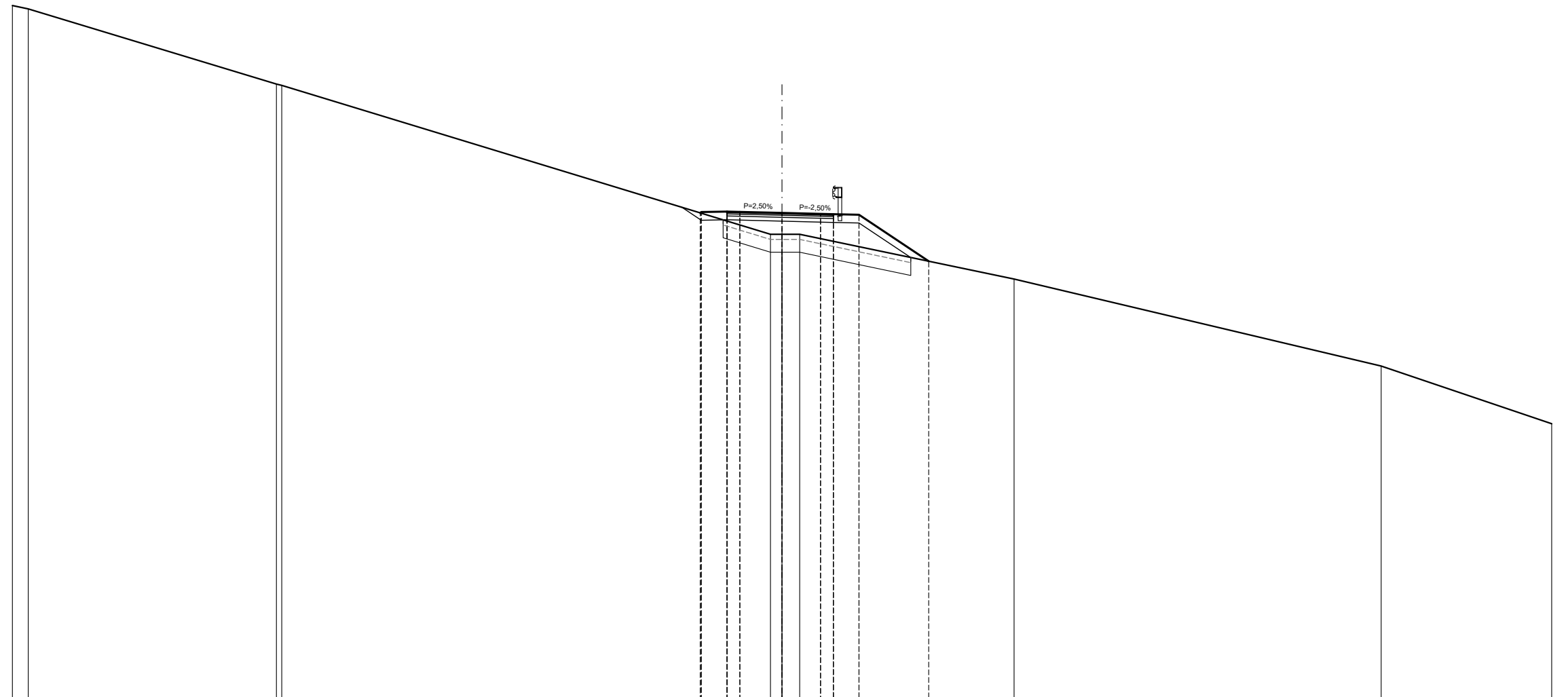
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					-482,14	-480,86	-480,86	-480,86	-480,76	-480,75	-480,71	-480,67	-480,66	-480,64	-479,93	
QUOTE TERRENO	-480,19	-489,60		-483,91					-480,76	-480,48	-480,48	-480,48			-476,30	-473,57
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0,00	0,86	0,50	0,10	0,80	0,50	1,50	1,50	0,50	1,00	1,06
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-4,36	-3,50	-3,00	-2,80	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	-3,00	-4,06
DISTANZE TERRENO	-30,00	-28,46		-9,94		-4,36	-3,50	-3,00			0,00	0,90	2,00	2,04	3,00	4,06

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,22 m ²
SCOTICO	7,31 m
BONIFICA	3,66 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	8,76 m ²
TERRENO VEGETALE	5,32 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,62 m ²
STRATO DI USURA	4,14 m
STRATO DI BINDER	4,14 m
STRATO DI BASE	4,14 m

SEZIONE N. 31
 PROGRESSIVA 522,775
 QUOTA PROGETTO 473,930

SCALA 1:200

Q.R. 455,000



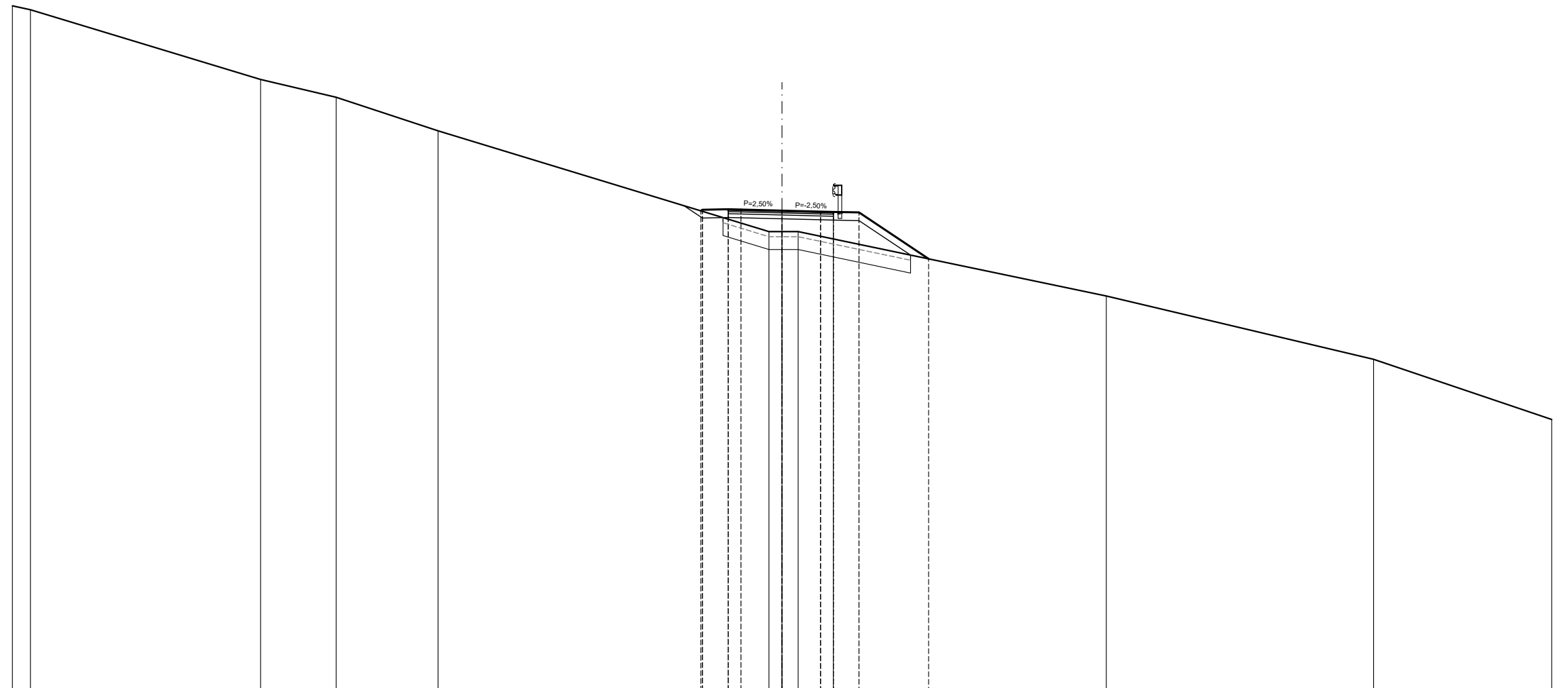
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.				473,93	473,96	473,98	473,97	473,93	473,89	473,88	473,86	472,05			
QUOTE TERRENO	482,01	481,88	478,95	478,90				473,10	473,10	473,10			471,35		465,72
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00	0,05	1,00	1,64	1,50	0,50	1,00	2,72			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					3,19	3,14	2,14	1,64	0,00	1,50	2,00	3,00	5,72		
DISTANZE TERRENO	30,00	29,38	19,71	19,50	3,19	3,14	2,14	0,45	0,00	0,69	2,00	3,00	5,72	9,04	23,35

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,20 m ²
SCOTICO	7,31 m
BONIFICA	3,66 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	8,73 m ²
TERRENO VEGETALE	5,33 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,62 m ²
STRATO DI USURA	4,10 m
STRATO DI BINDER	4,10 m
STRATO DI BASE	4,10 m

SEZIONE N. 32
 PROGRESSIVA 525,352
 QUOTA PROGETTO 473,674

SCALA 1:200

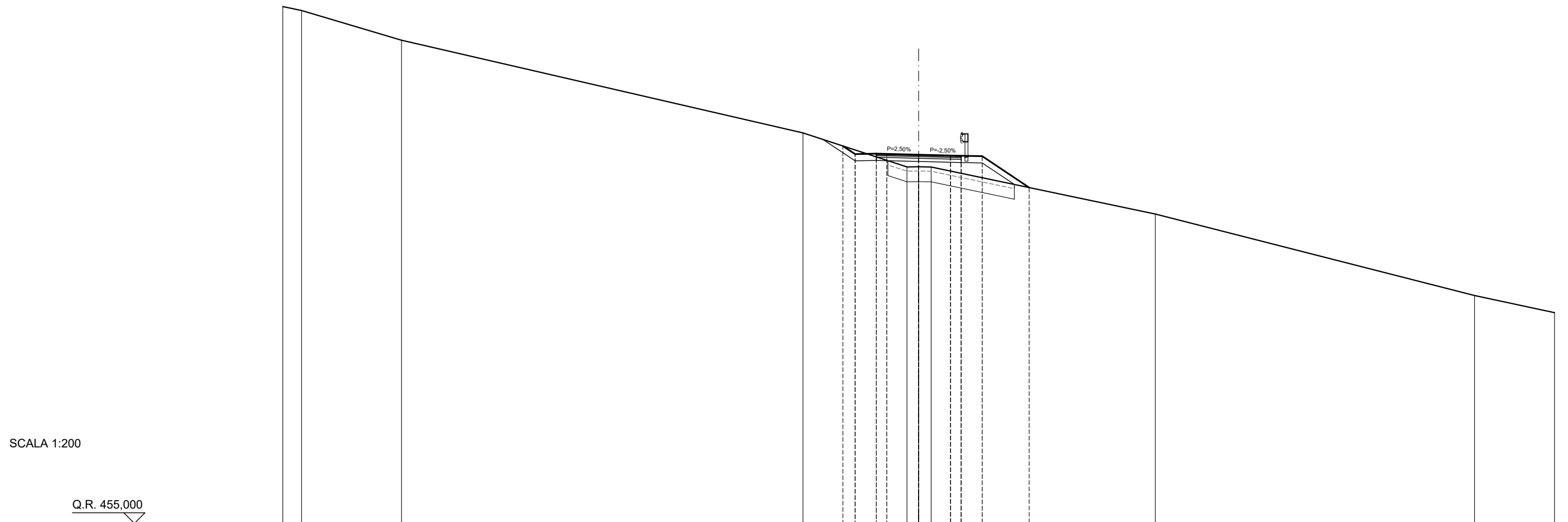
Q.R. 455,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					473,67	473,71	473,73	473,71	473,67	473,64	473,62	473,60	471,80					
QUOTE TERRENO	-481,66	-481,51	-478,79	-478,09	-476,78	-472,86	-472,86	-472,86	-472,86	-473,64	-473,62	-473,60	-471,80	-470,35	-467,88	-465,53		
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0,00	0,06	1,00	0,50	1,60	1,50	0,50	1,00	2,71				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-3,16	-3,10	-2,10	-1,60	0,00	-1,50	-2,00	-3,00	-5,71				
DISTANZE TERRENO	-30,00	-29,30	-20,33	-17,38	-13,41	-3,16	-3,10	-2,10	-1,60	-0,51	0,00	0,63	-2,00	-3,00	-5,71	-12,64	-23,06	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,78 m ²
SCOTICO	5,97 m
BONIFICA	2,98 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	6,24 m ²
TERRENO VEGETALE	5,35 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. 33
PROGRESSIVA 540,000
QUOTA PROGETTO 472,391



SCALA 1:200

Q.R. 455,000

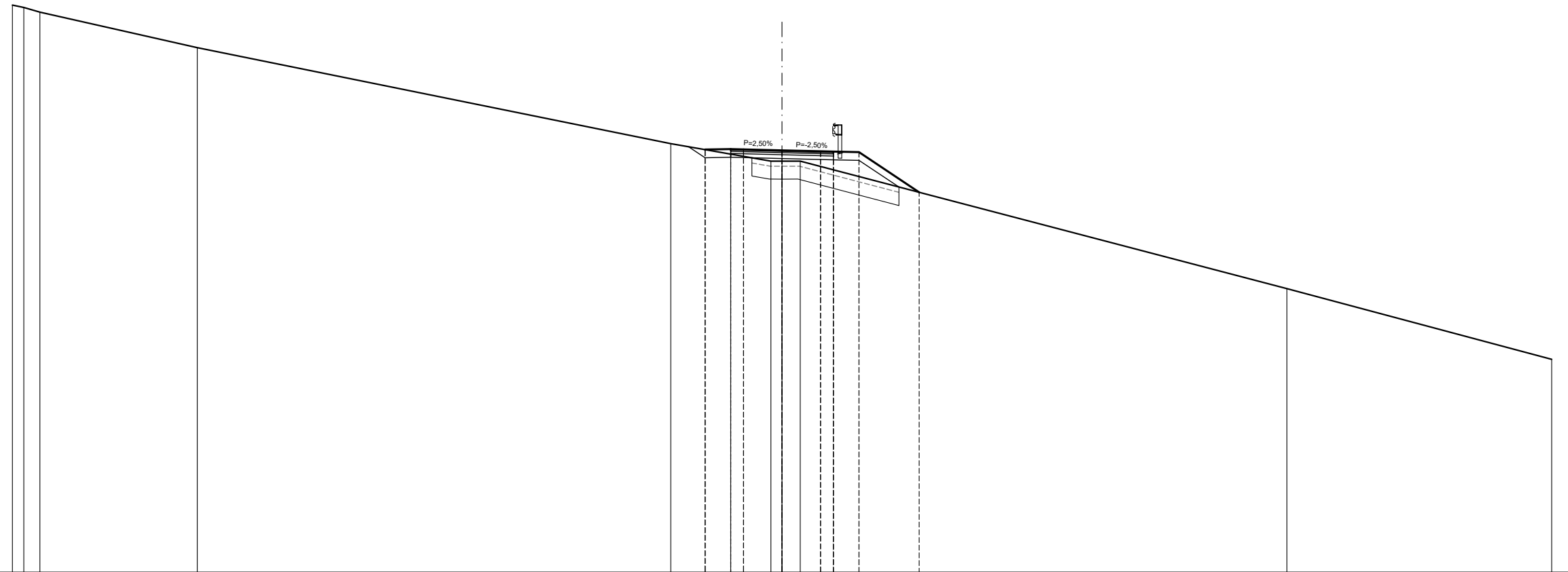
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.								-472,80	-472,42	-472,44	-472,43	-472,39	-472,35	-472,34	-472,32	-470,84				
QUOTE TERRENO	-479,38	-479,19	-477,79			-473,42		-471,81	-471,82	-471,81						-469,59		-465,75	-464,94	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.								0,00	0,57	1,00	0,50	1,50	1,50	0,50	1,00	2,22				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.								-3,57	-3,00	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	-3,00	-5,22				
DISTANZE TERRENO	-30,00	-29,12	-24,40			-5,46		-3,57	-3,00	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	-3,00	-5,22		-11,17	-26,23	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,38 m ²
SCOTICO	5,87 m
BONIFICA	2,94 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1,46 m ²
TERRENO VEGETALE	4,82 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. 34
 PROGRESSIVA 553,783
 QUOTA PROGETTO 471,449

SCALA 1:200

Q.R. 455,000



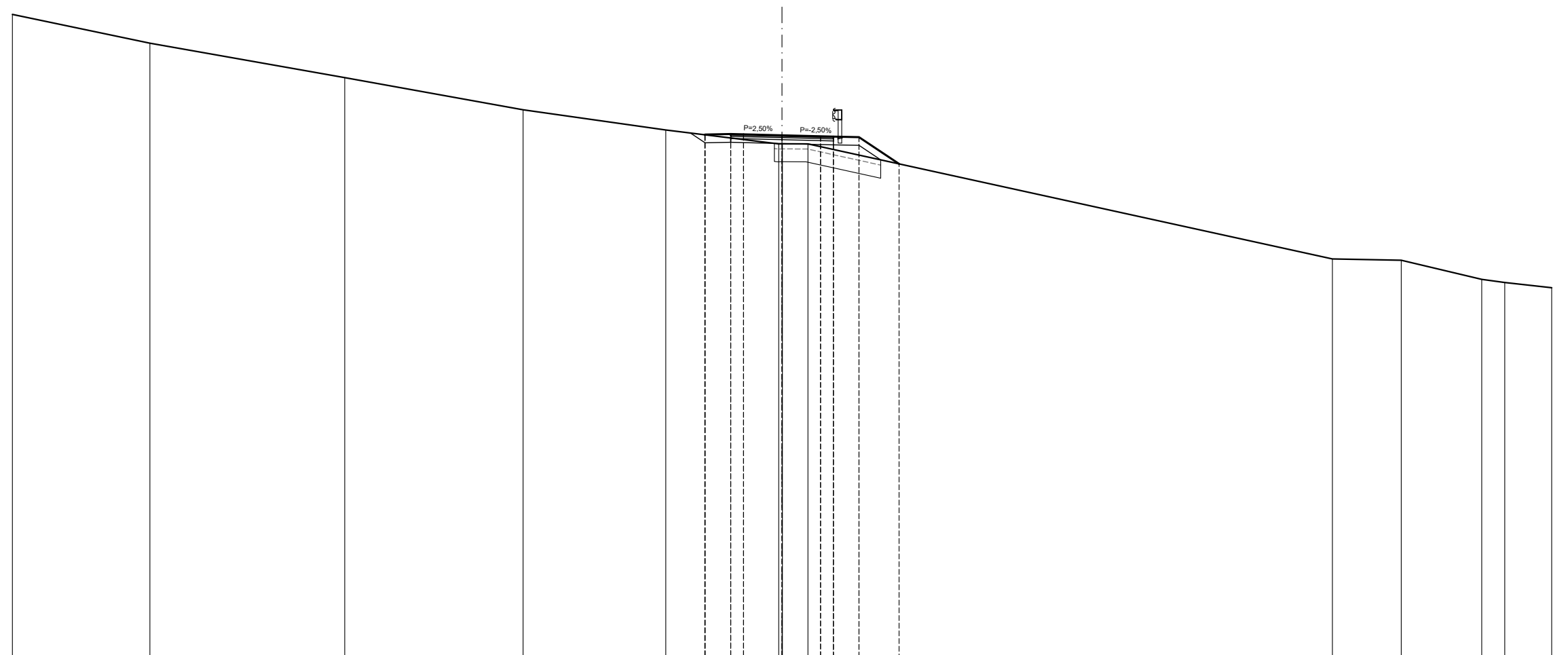
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.						471,48	471,48	471,50	471,49	471,45	471,41	471,40	471,38	469,81		
QUOTE TERRENO	477,11	477,02	476,84		475,45		471,71			471,03	471,03	471,03			466,06	463,30
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.							0,00	0,00	1,00	0,50	1,50	0,50	1,00	2,35		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							3,00	3,00	2,00	1,50	1,50	2,00	3,00	5,35		
DISTANZE TERRENO	30,00	29,55	28,93		22,79		4,33	3,00	2,00	0,43	0,00	0,71	2,00	3,00	5,35	19,68

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,47 m ²
SCOTICO	4,21 m
BONIFICA	2,11 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1,03 m ²
TERRENO VEGETALE	3,89 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. 35
 PROGRESSIVA 582,214
 QUOTA PROGETTO 470,316

SCALA 1:200

Q.R. 450,000



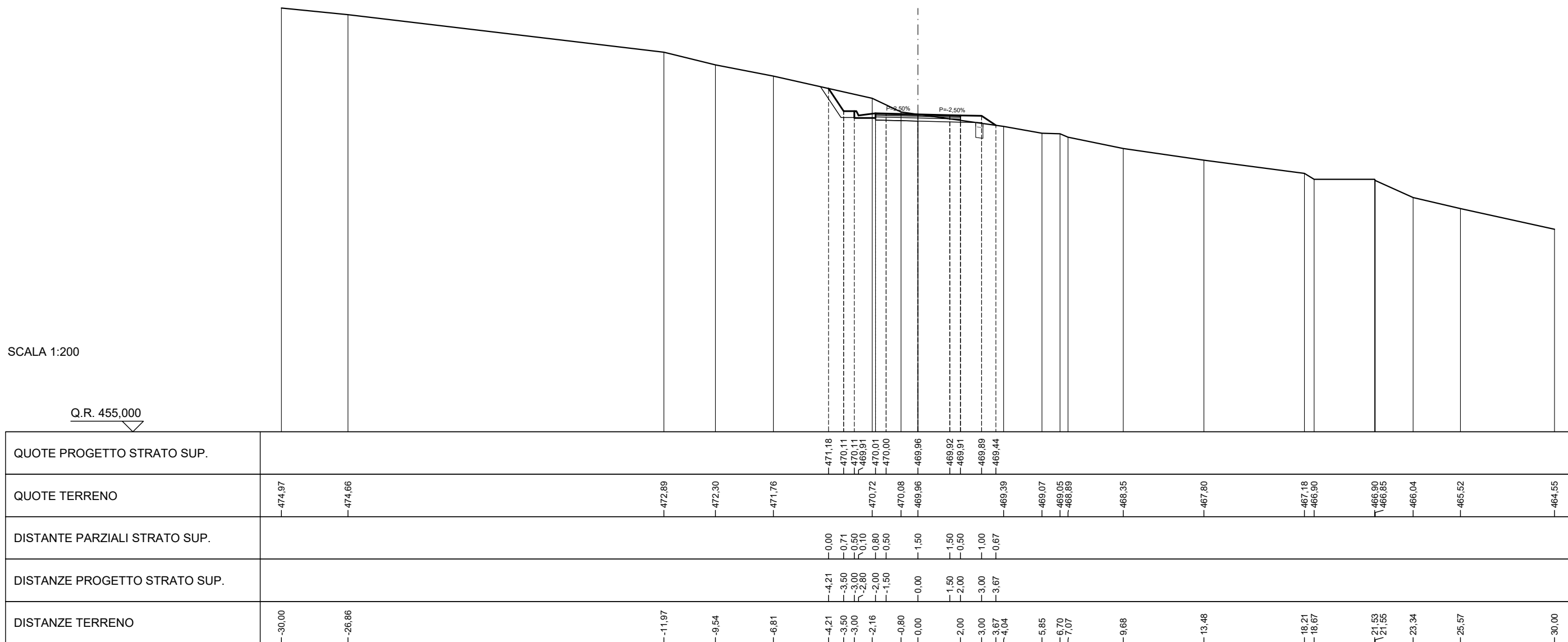
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.								470,34	470,35	470,37	470,35	470,32	470,28	470,27	470,25	469,20						
QUOTE TERRENO	-475,03	-473,91	-472,56	-471,31	-470,52			469,98	469,98								-465,50	-465,45	-464,70	-464,58	-464,38	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.								0,00	0,01	1,00	0,50	1,50	1,50	0,50	1,00	1,56						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.								3,01	3,00	2,00	1,50	0,00	1,50	2,00	3,00	4,56						
DISTANZE TERRENO	-30,00	-24,64	-17,05	-10,09	-4,53			3,01	3,00	2,00	1,50	0,13	1,01	2,00	3,00	4,56	-21,46	-24,14	-27,27	-28,17	-30,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,89 m ²
SCOTICO	0,34 m
BONIFICA	0,17 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,24 m ²
TERRENO VEGETALE	3,59 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. 36
 PROGRESSIVA 602,688
 QUOTA PROGETTO 469,962

SCALA 1:200

Q.R. 455,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.								-471,18	-470,11	-470,11	-469,91	-470,01	-470,00	-469,96	-469,92	-469,91	-469,89	-469,44																						
QUOTE TERRENO	-474,97	-474,66						-472,89	-472,30	-471,76				-470,72	-470,08	-469,96		-469,39	-469,07	-469,05	-468,89			-468,35	-467,80		-467,18	-466,90	-466,90	-466,85	-466,04	-465,52	-464,55							
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.																																								
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.																																								
DISTANZE TERRENO	-30,00	-26,86						-11,97	-9,54	-6,81				-4,21	-3,50	-3,50	-3,00	-3,00	-2,16	-0,80	-0,00	-0,00	-1,50	-1,50	-2,00	-3,00	-3,67	-4,04	-5,85	-6,70	-7,07	-9,68	-13,48	-18,21	-18,67	-21,53	-21,55	-23,34	-25,57	-30,00