



ANAS S.p.A.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO**

**VARIANTE DI ABBiateGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBiateGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO**

**1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C**

**PROGETTO ESECUTIVO**

 Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)	 Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073	 Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433	 Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102
	 Società designata: GA&M... Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137	 Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771	 Ing. Giocchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI	INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO  Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Ing. Gianluca CICIRIELLO	

DC604

**D - PROGETTO STRADALE**  
**DC-6 - INTERVENTO 33 (Deviazione S.P.183)**  
 ALBUM A3 - SEZIONI TRASVERSALI

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	ALBUM A3 SEZIONI TRASVERSALI.dwg			
LO203	E	1801	CODICE ELAB. S06PS00TRASZ01		B	1:200

C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C186001-04-ATF-RA-00001	MARZO 2019	ING. MARCO LOPES	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	SETTEMBRE 2018	ING. MARCO LOPES	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Asse intervento 33

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER BONIFICA	9.962 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	9.353 m
GEOTESSILE	10.010 m

RILEVATI	
RILEVATO	0.003 mq
TERRENO VEGETALE	2.481 m

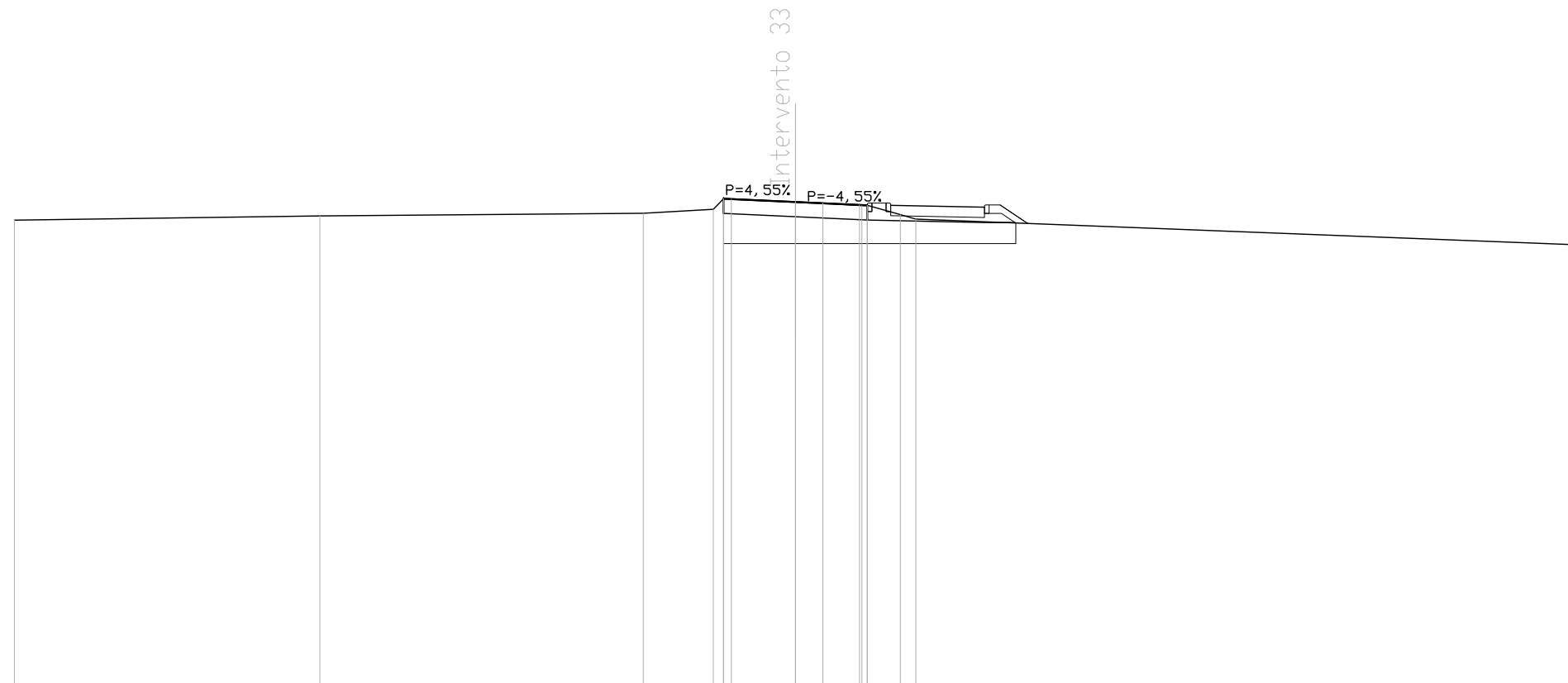
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.026 mq
CASSONETTO	4.600 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	3.000 u.tà

SEZIONE N. : 1  
 QT. PROGETTO : 110.499  
 DIST.PROG. : 0.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



QUOTE TERRENO	109.92	110.05	110.14	110.27 110.60	110.50 110.47	110.38 110.39	110.10 109.95	109.13
DIST.PARZIALI TERRENO	9.78	10.35	2.24	2.30	0.88	1.25	1.06	21.15
QUOTE PROGETTO				110.13	110.03	109.92 110.09	109.84 109.84 109.83	
DIST.PARZIALI PROGETTO				2.30	2.30	3.75	0.98	
QUOTA PIANO STRADA				110.60 110.59	110.50	110.41 110.39		
DIST. PIANO STRADA				2.05	2.05			

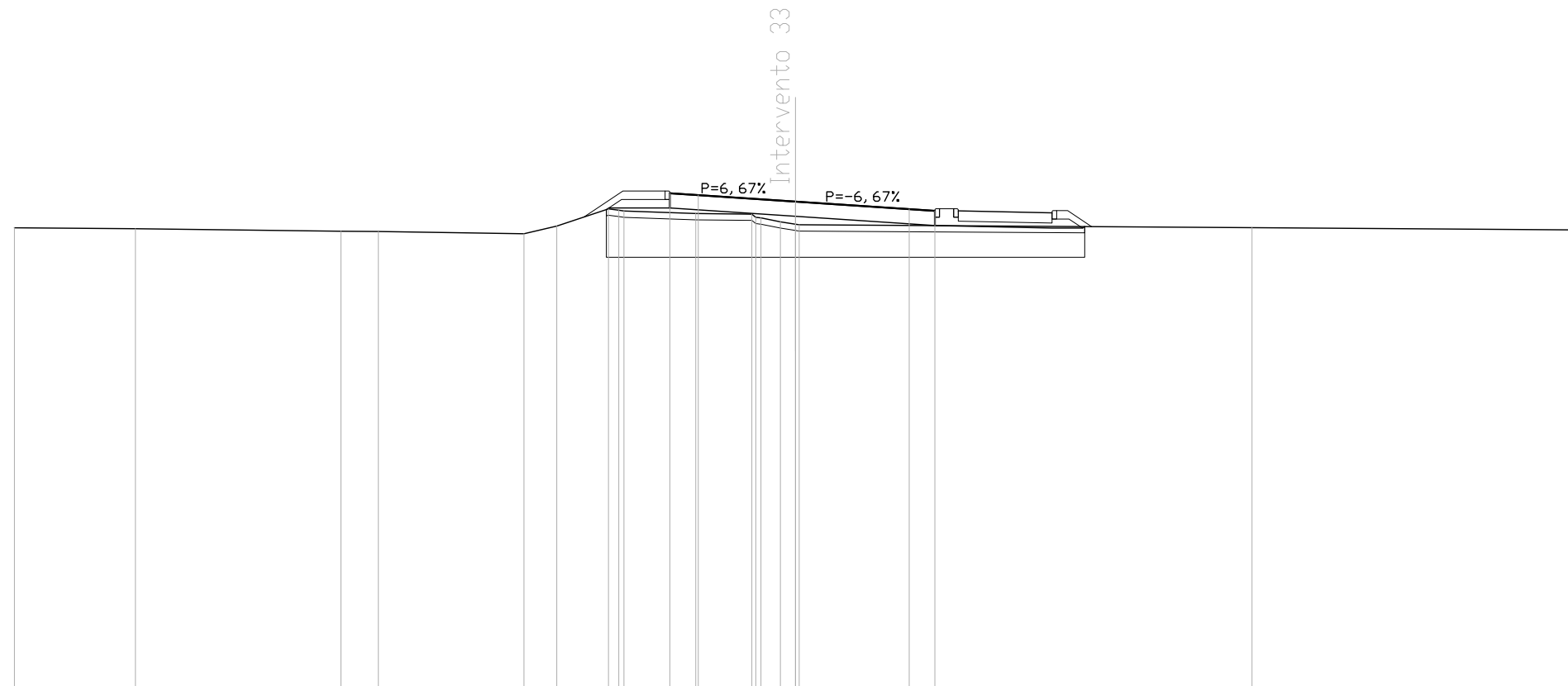


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	3.063 mq
SCAVO PER BONIFICA	14.620 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	15.314 m
GEDESSEILE	17.823 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.319 mq
TERRENO VEGETALE	4.128 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.497 mq
CASSONETTO	8.484 m
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 3  
 QT. PROGETTO : 110.668  
 DIST.PROG. : 40.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 6.279

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



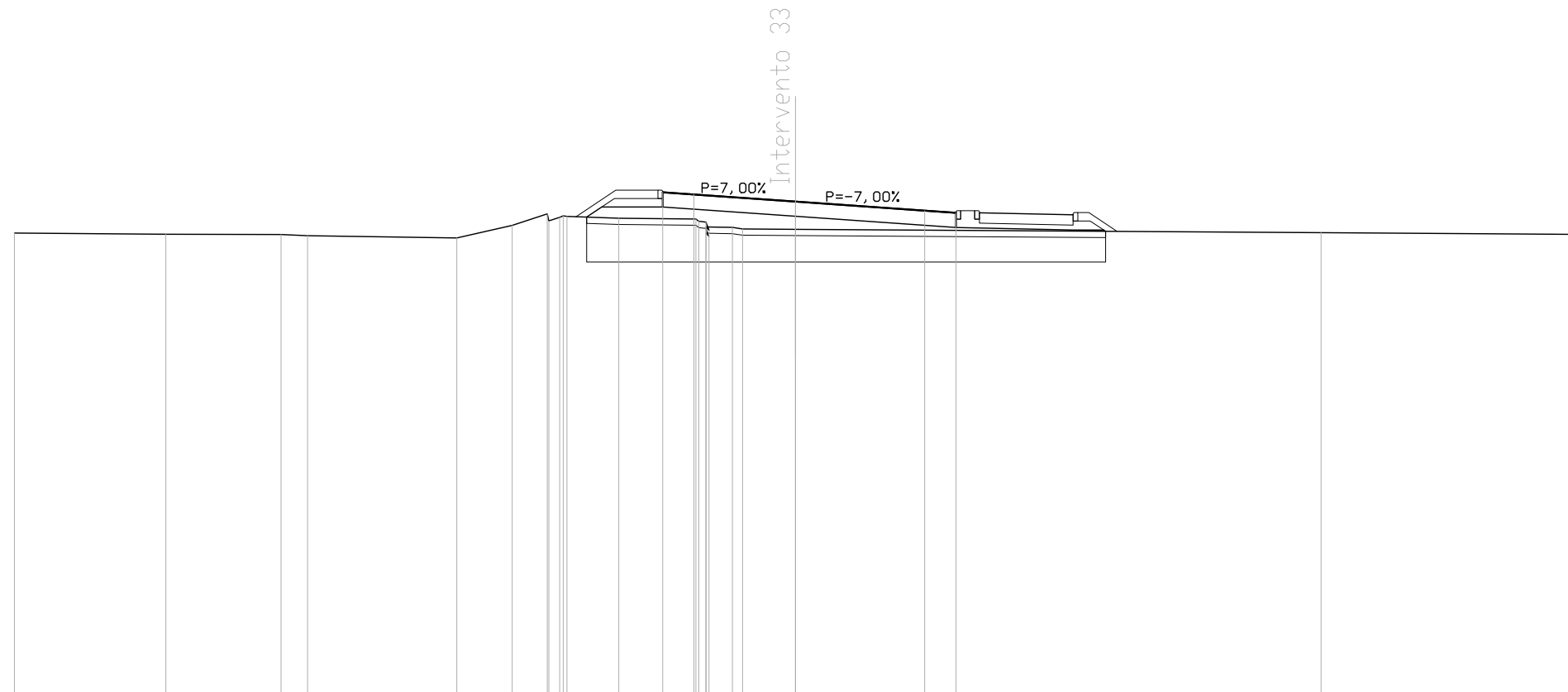
QUOTE TERRENO	109.83	109.80	109.72	109.71	109.64	109.88	110.43	110.37	110.29	110.27	110.02	109.94	109.93	109.83	109.76
DIST.PARZIALI TERRENO		3.87	6.58	1.20	4.66	1.05	1.65	0.33	2.30	1.79	0.62	0.48	14.50	10.38	
QUOTE PROGETTO							110.41	110.47	110.47		110.20		109.90	109.82	109.82
DIST.PARZIALI PROGETTO							1.95		4.02		4.46		3.75	0.98	
QUOTA PIANO STRADA							110.94	110.88	110.67		110.43	110.37			
DIST. PIANO STRADA							0.91		3.11		3.64	0.82			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	3.331 mq
SCAVO PER BONIFICA	15.133 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	16.609 m
GEDESSEILE	19.029 m
RILEVATI	
RILEVATO	4.227 mq
TERRENO VEGETALE	4.316 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	9.389 m
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 4  
 QT. PROGETTO : 110.802  
 DIST.PROG. : 46.279  
 DIST.PREC. : 6.279  
 DIST.SUCC. : 11.525

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



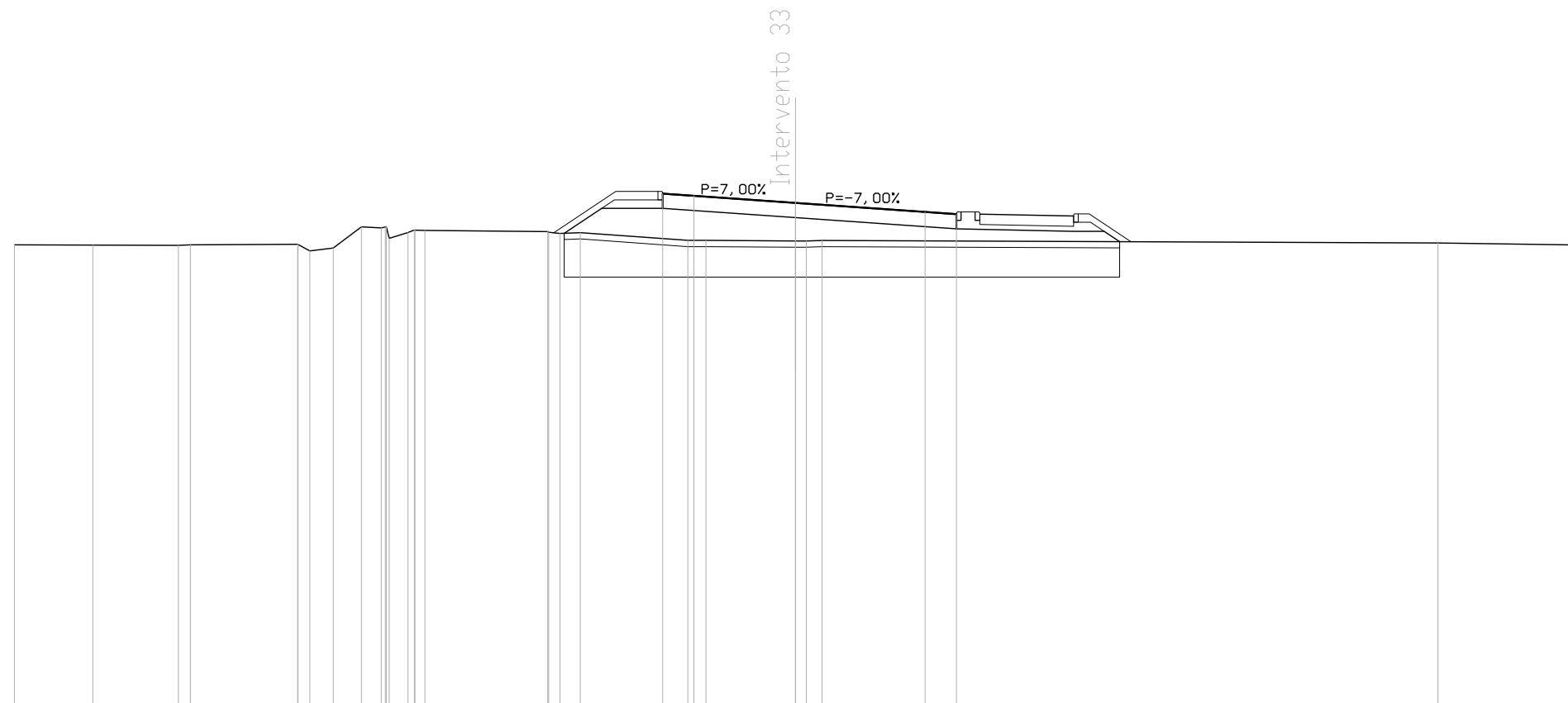
QUOTE TERRENO	109.80	109.76	109.75	109.71	109.64	110.04	110.41	110.35	110.33	110.27	110.24	109.88	109.98	109.93	109.92	109.81	109.75
DIST.PARZIALI TERRENO		4.84	3.69	0.85	4.78	1.77	1.12	0.34	1.66	2.47	0.75	0.33	1.69	16.83	8.17		
QUOTE PROGETTO							110.31	110.63	110.63	110.33	109.97	109.89	109.82	109.85			
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.48	1.95	4.25	5.14	3.75	0.98					
QUOTA PIANO STRADA							111.10	111.03	110.80	110.51	110.44						
DIST. PIANO STRADA							1.00	3.25	4.14	1.00							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	3.556 mq
SCAVO PER BONIFICA	17.623 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	17.777 m
GEDESSEILE	20.310 m
RILEVATI	
RILEVATO	10.606 mq
TERRENO VEGETALE	5.698 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	9.402 m
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 5  
 QT. PROGETTO : 111.126  
 DIST.PROG. : 57.804  
 DIST.PREC. : 11.525  
 DIST.SUCC. : 2.196

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



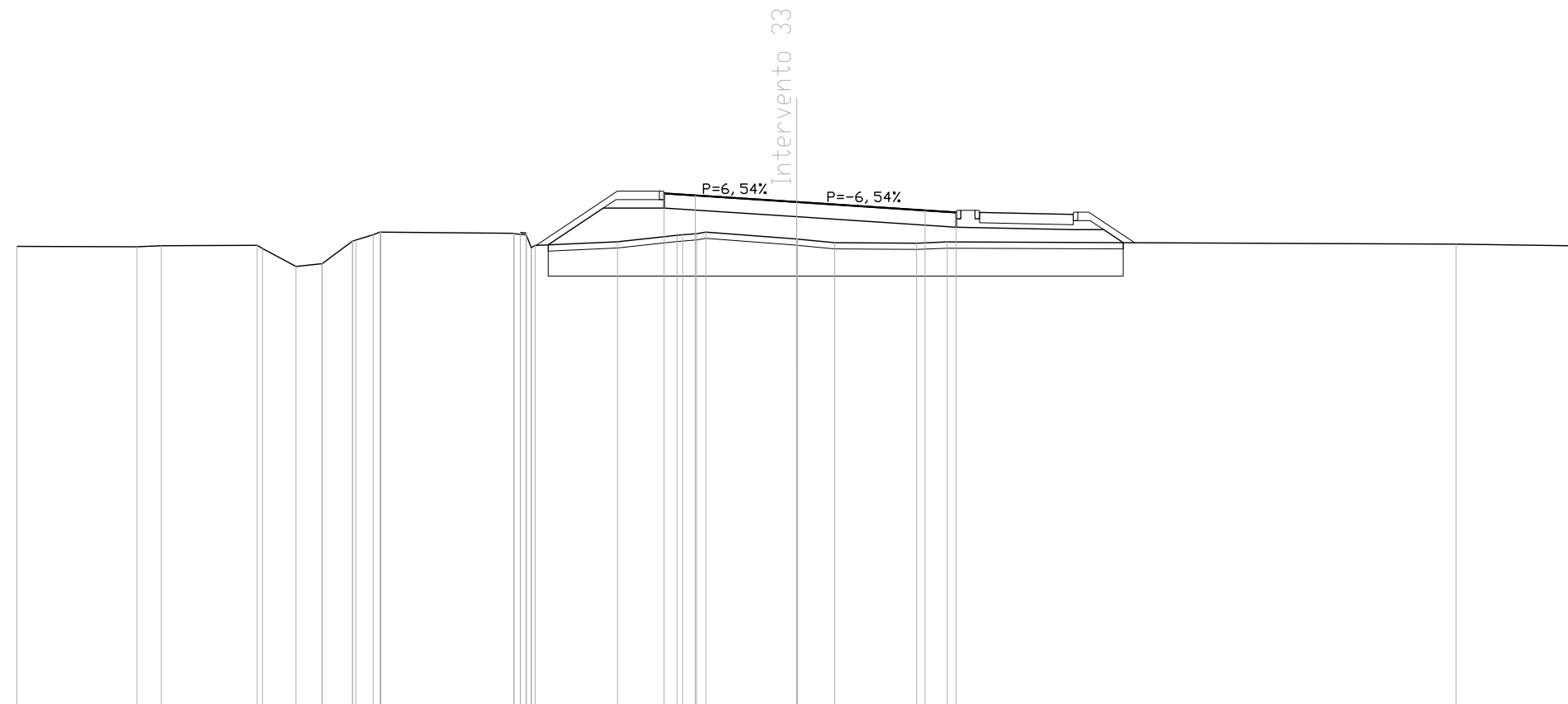
QUOTE TERRENO	109.78	109.78	109.77	109.78	109.80	109.59	109.68	110.36	110.32	110.18	110.24	110.21	110.15	110.17	109.93	109.93	109.91	109.92	109.84	109.78			
DIST.PARZIALI TERRENO	2.51	2.74	0.39	3.43	0.38	0.75	0.90	0.64	0.60			3.94	0.36	0.65	3.44	0.58	2.86	0.35	0.50	19.71	4.44		
QUOTE PROGETTO													110.15	110.95	110.95		110.66		110.30		110.22	110.22	109.89
DIST.PARZIALI PROGETTO													1.20	1.95	4.25		5.15		3.75		0.98	0.49	
QUOTA PIANO STRADA													111.42	111.35	111.13		110.84		110.77				
DIST. PIANO STRADA													1.00	3.25	4.15		1.00						

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	3.688 mq
SCAVO PER BONIFICA	17.287 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	18.438 m
GEDESSEILE	20.507 m
RILEVATI	
RILEVATO	11.611 mq
TERRENO VEGETALE	6.595 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	9.365 m
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 6  
 QT. PROGETTO : 111.200  
 DIST.PROG. : 60.000  
 DIST.PREC. : 2.196  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



QUOTE TERRENO	109.78	109.77	109.80	109.81	109.71	109.14	109.23	109.23	109.95	110.15	110.24	110.20	109.74	109.81	109.93	110.13	110.19	110.24	110.02	110.01	109.90	109.88	109.92	109.85	109.80	
DIST.PARZIALI TERRENO		3.85	0.78	3.07	1.08	0.83	0.98	0.56		4.26				2.64	1.91	0.45		2.91	1.19	2.62	0.99			16.31	3.86	
QUOTE PROGETTO												109.83	111.01	111.01					110.73			110.40				
DIST.PARZIALI PROGETTO												1.77	1.95	4.25					5.11		3.75	0.98	0.63			
QUOTA PIANO STRADA													111.48	111.41					111.20			110.93	110.87			
DIST. PIANO STRADA													1.00	3.25					4.11		1.00					



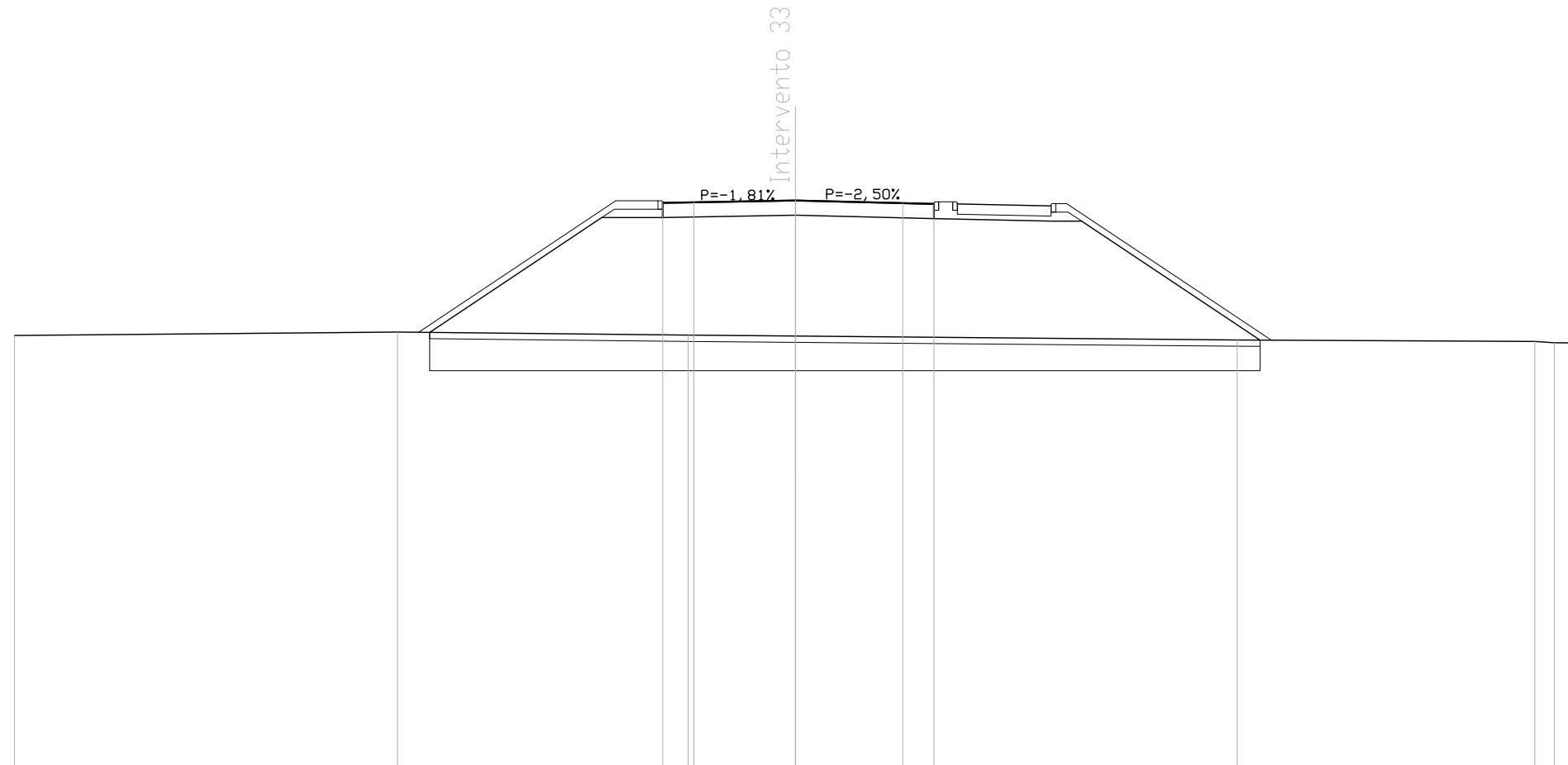


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	5.317 mq
SCAVO PER BONIFICA	23.832 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	26.582 m
GEDESSEILE	28.788 m
RILEVATI	
RILEVATO	79.368 mq
TERRENO VEGETALE	17.164 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.497 mq
CASSONETTO	8.684 m
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 8  
 QT. PROGETTO : 113.186  
 DIST.PROG. : 100.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 3.315

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



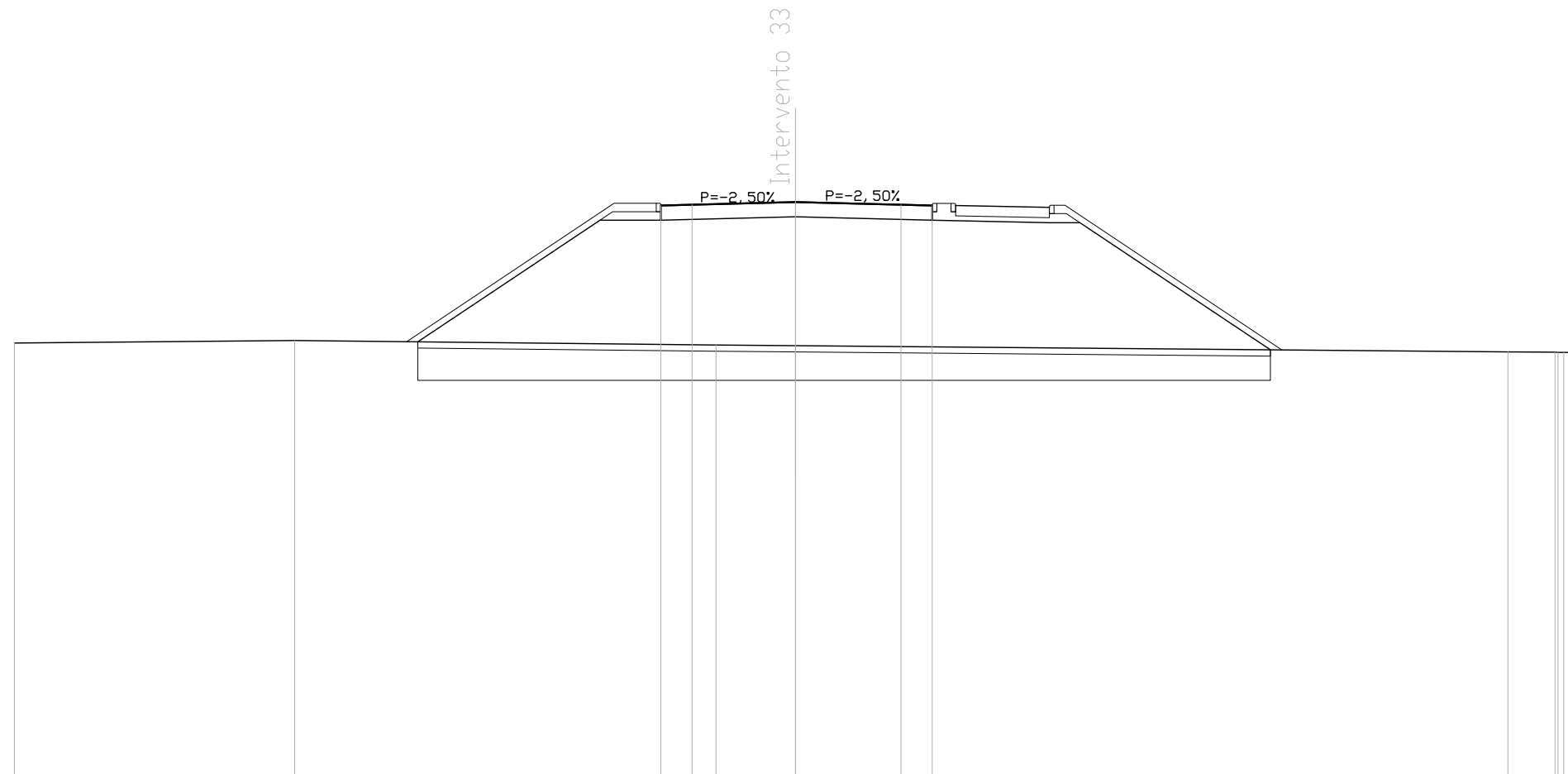
QUOTE TERRENO	108.86	108.97	108.88	108.85	108.72	108.68	108.63	108.63
DIST.PARZIALI TERRENO	12.26	9.30	3.43	14.14	9.52	0.63	0.71	
QUOTE PROGETTO	108.96	112.64	112.64	112.72	112.61	112.53	112.53	108.72
DIST.PARZIALI PROGETTO	5.51	1.95	4.25	4.43	3.75	0.98	5.71	
QUOTA PIANO STRADA		113.11	113.13	113.19	113.10	113.08		
DIST. PIANO STRADA		1.00	3.25	3.43	1.00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	5.458 mq
SCAVO PER BONIFICA	24.541 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	27.291 m
GEDESSEILE	29.500 m
RILEVATI	
RILEVATO	85.835 mq
TERRENO VEGETALE	18.020 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	8.685 m
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 9  
 QT. PROGETTO : 113.406  
 DIST.PROG. : 103.315  
 DIST.PREC. : 3.315  
 DIST.SUCC. : 4.178

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



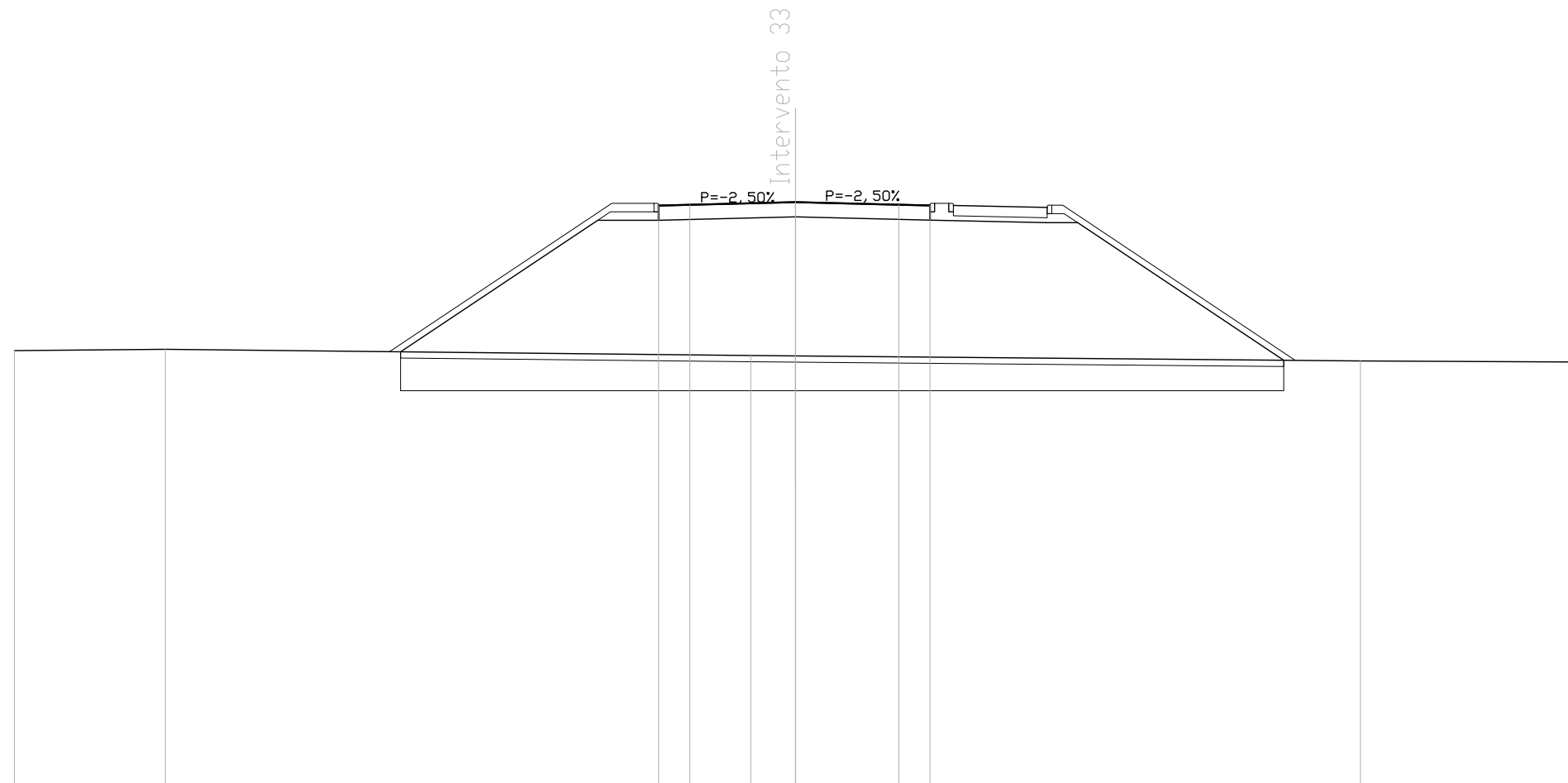
QUOTE TERRENO	108.90	108.98	108.84	108.81	108.61	108.61	108.60
DIST.PARZIALI TERRENO	8.97	13.49	2.54	22.81	1.50	0.41	
QUOTE PROGETTO	108.94	112.83	112.83	112.94	112.83	112.75	112.75
DIST.PARZIALI PROGETTO	5.83	1.95	4.31	4.38	3.75	0.98	6.10
QUOTA PIANO STRADA	113.30	113.32	113.41	113.32	113.30		
DIST. PIANO STRADA	1.00	3.31	3.38	1.00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	5.654 mq
SCAVO PER BONIFICA	25.547 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	28.269 m
GEDESSEILE	30.490 m
RILEVATI	
RILEVATO	94.912 mq
TERRENO VEGETALE	19.194 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	8.686 m
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 10  
 QT. PROGETTO : 113.695  
 DIST.PROG. : 107.493  
 DIST.PREC. : 4.178  
 DIST.SUCC. : 12.507

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



QUOTE TERRENO	108.94	108.99		108.79	108.78		108.62	108.58
DIST.PARZIALI TERRENO	4.83	18.74	1.43	18.09	6.91			
QUOTE PROGETTO	108.91	113.12	113.12	113.22	113.12	113.04	113.04	108.64
DIST.PARZIALI PROGETTO	6.31	1.95	4.38	4.31	3.75	0.98	6.60	
QUOTA PIANO STRADA		113.59	113.61	113.69	113.61	113.59		
DIST. PIANO STRADA		1.00	3.38	3.31	1.00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	6.274 mq
SCAVO PER BONIFICA	27.741 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	31.371 m
GEDESSEILE	33.583 m

RILEVATI	
RILEVATO	125.388 mq
TERRENO VEGETALE	22.729 m

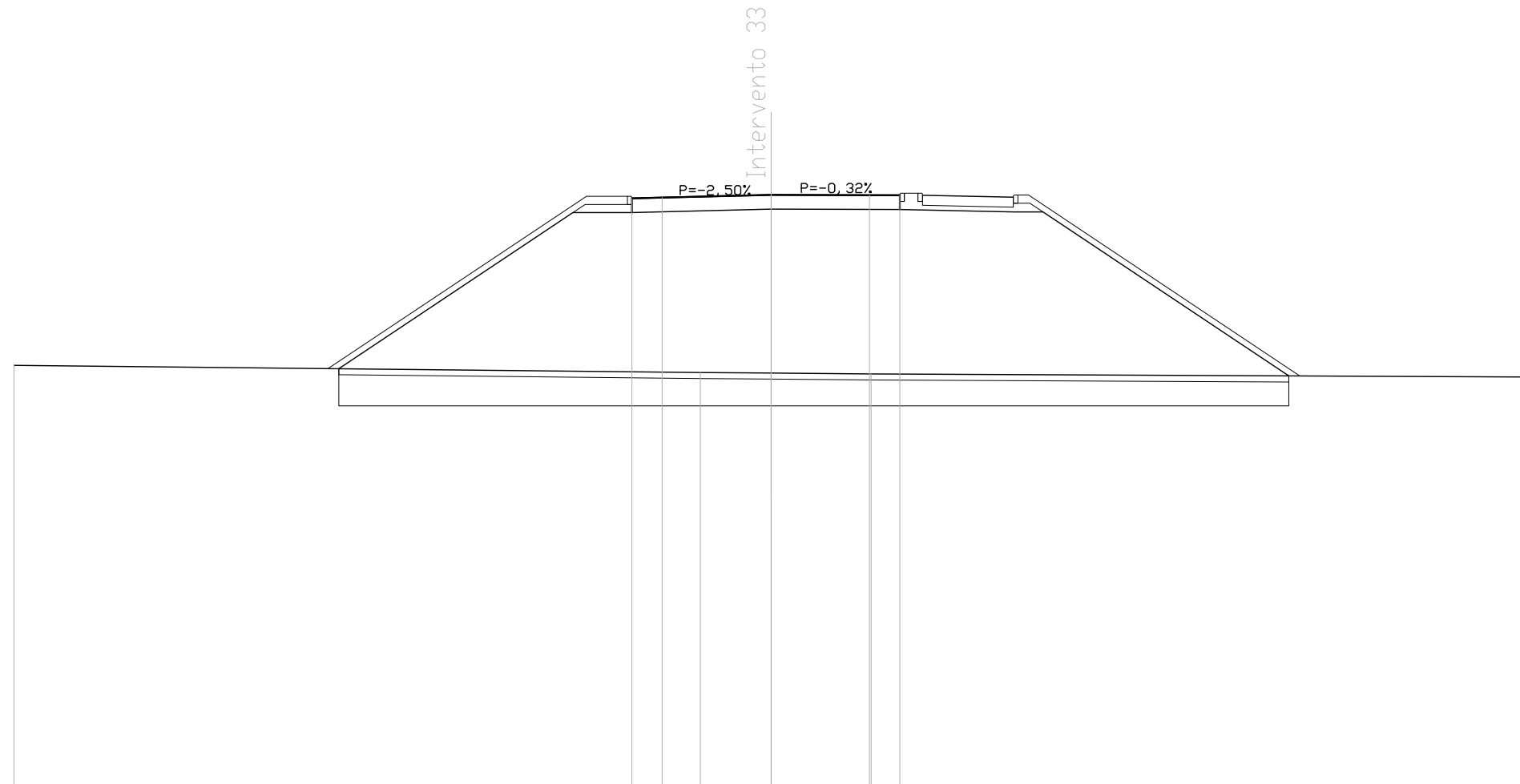
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	8.845 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 11  
 QT. PROGETTO : 114.570  
 DIST.PROG. : 120.000  
 DIST.PREC. : 12.507  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



QUOTE TERRENO	108.94			108.71	108.69	108.66			108.55
DIST.PARZIALI TERRENO		22.66		2.34	3.31			21.69	
QUOTE PROGETTO		108.83	113.99	113.99	114.10	114.09	114.01	114.01	108.59
DIST.PARZIALI PROGETTO		7.73	1.95	4.60	4.25	3.75	0.98	8.12	
QUOTA PIANO STRADA			114.46	114.48	114.57	114.56	114.56		
DIST. PIANO STRADA			1.00	3.60	3.25	1.00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	7.556 mq
SCAVO PER BONIFICA	33.534 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	37.785 m
GEDESSEILE	40.072 m

RILEVATI	
RILEVATO	178.677 mq
TERRENO VEGETALE	29.615 m

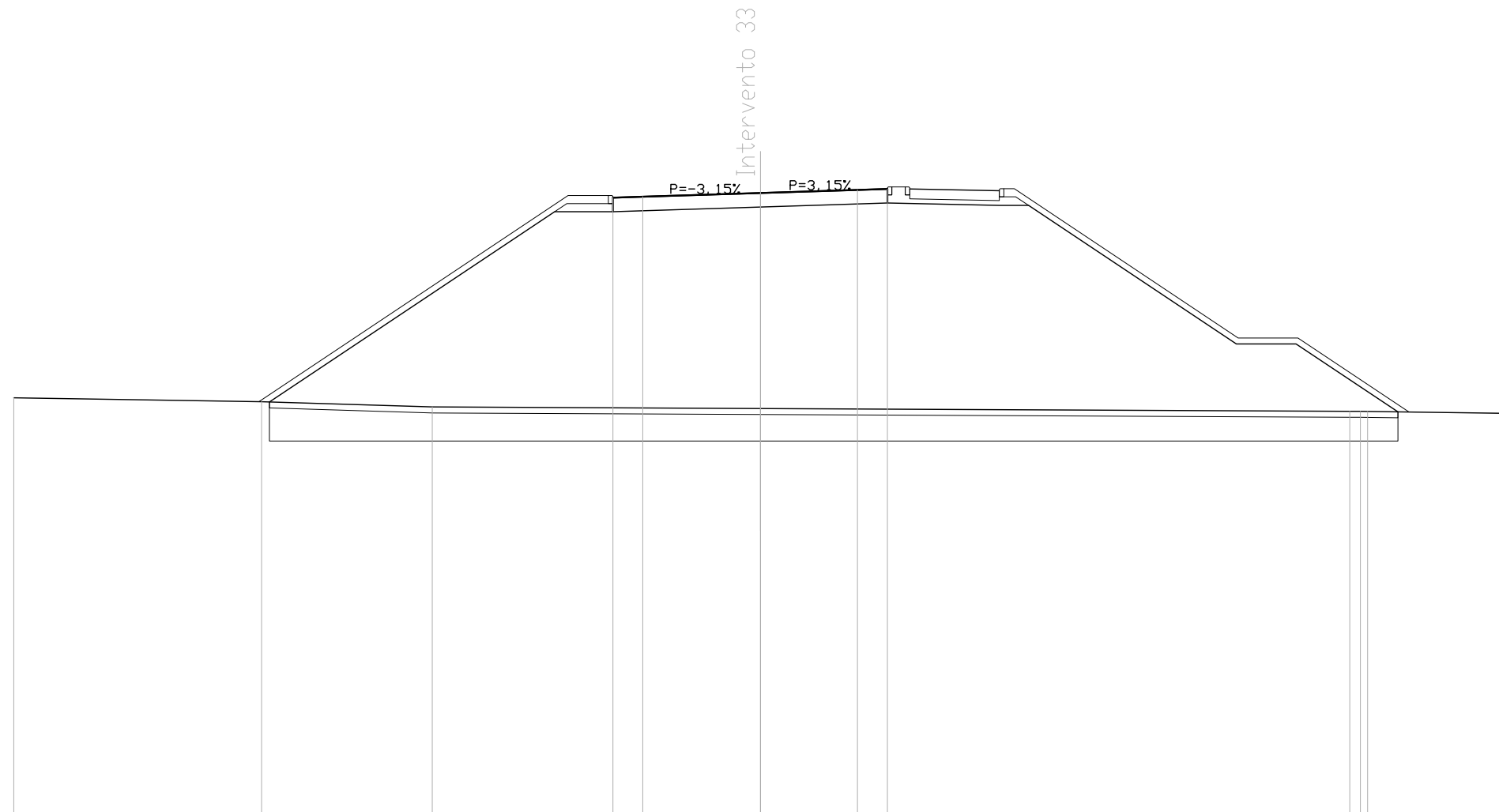
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	9.190 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 12  
 QT. PROGETTO : 115.842  
 DIST.PROG. : 140.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



QUOTE TERRENO	108.98	108.85	108.68	108.62	108.53	108.53	108.46
DIST.PARZIALI TERRENO	8.29	5.71	10.99	19.73	0.36	4.67	
QUOTE PROGETTO	108.85	115.22	115.22	115.37	115.51	115.43	115.43
DIST.PARZIALI PROGETTO	9.55	1.95	4.94	4.25	3.75	0.98	6.96
QUOTA PIANO STRADA	115.69	115.72	115.84	115.94	115.98	110.79	110.79
DIST. PIANO STRADA	1.00	3.94	3.25	1.00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	8.618 mq
SCAVO PER BONIFICA	48.056 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	43.095 m
GEDESSEILE	45.820 m

RILEVATI	
RILEVATO	226.176 mq
TERRENO VEGETALE	35.189 m

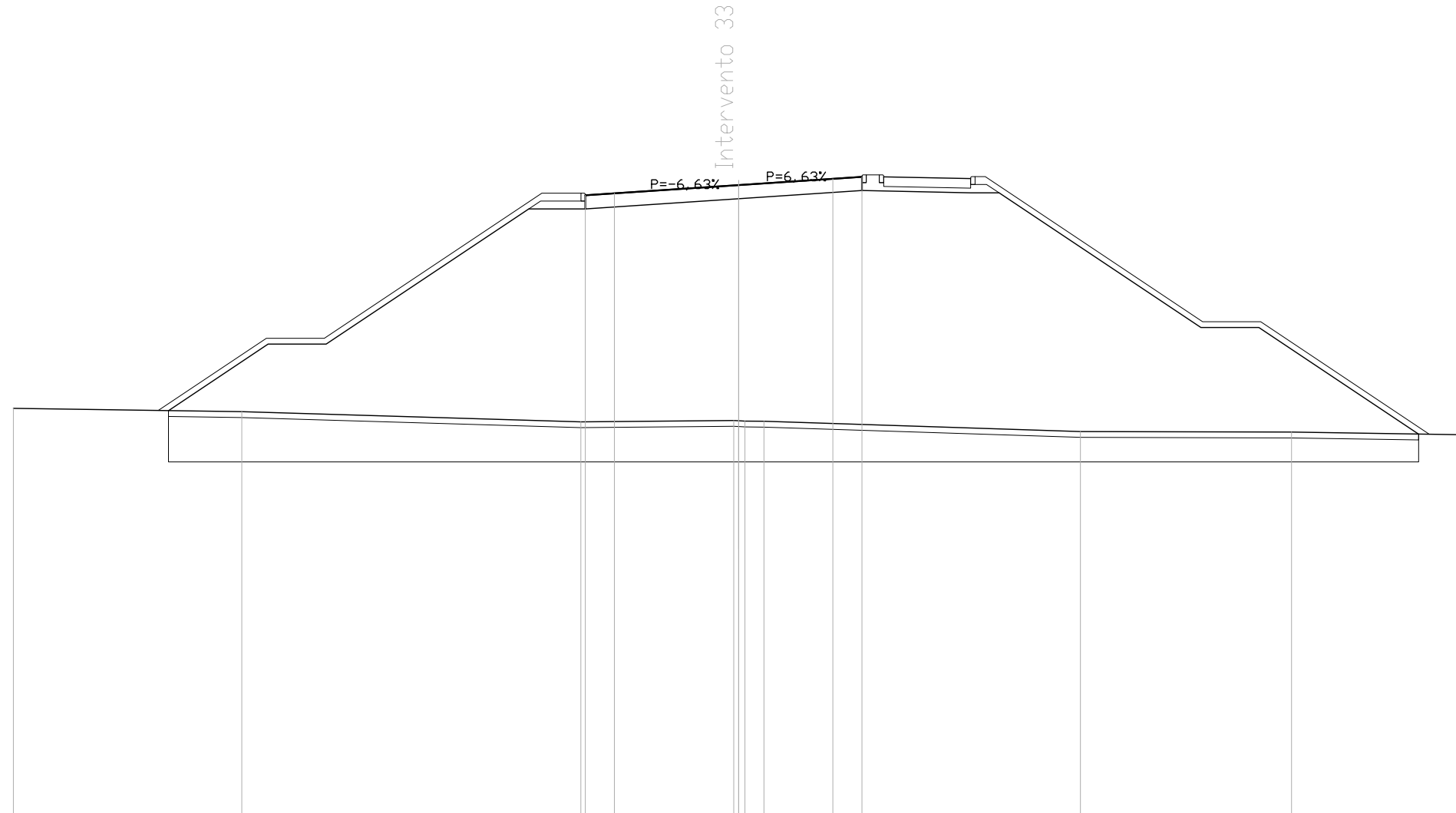
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	9.534 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 13  
 QT. PROGETTO : 116.748  
 DIST.PROG. : 160.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 2.106

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



QUOTE TERRENO	109.06	108.94	108.59	108.64	108.61	108.61	108.26	108.24	108.14			
DIST.PARZIALI TERRENO	7.87	11.69	5.27	0.65	10.91	7.28	5.94					
QUOTE PROGETTO	108.98	111.27	111.27	115.93	115.93	116.28	116.56	116.48	116.48	111.84	111.84	108.17
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.43	2.00	6.99	1.95	5.28	4.25	3.75	0.98	6.96	2.00	5.51	
QUOTA PIANO STRADA				116.40	116.46	116.75	116.96	117.03				
DIST. PIANO STRADA				1.00	4.28	3.25	1.00					

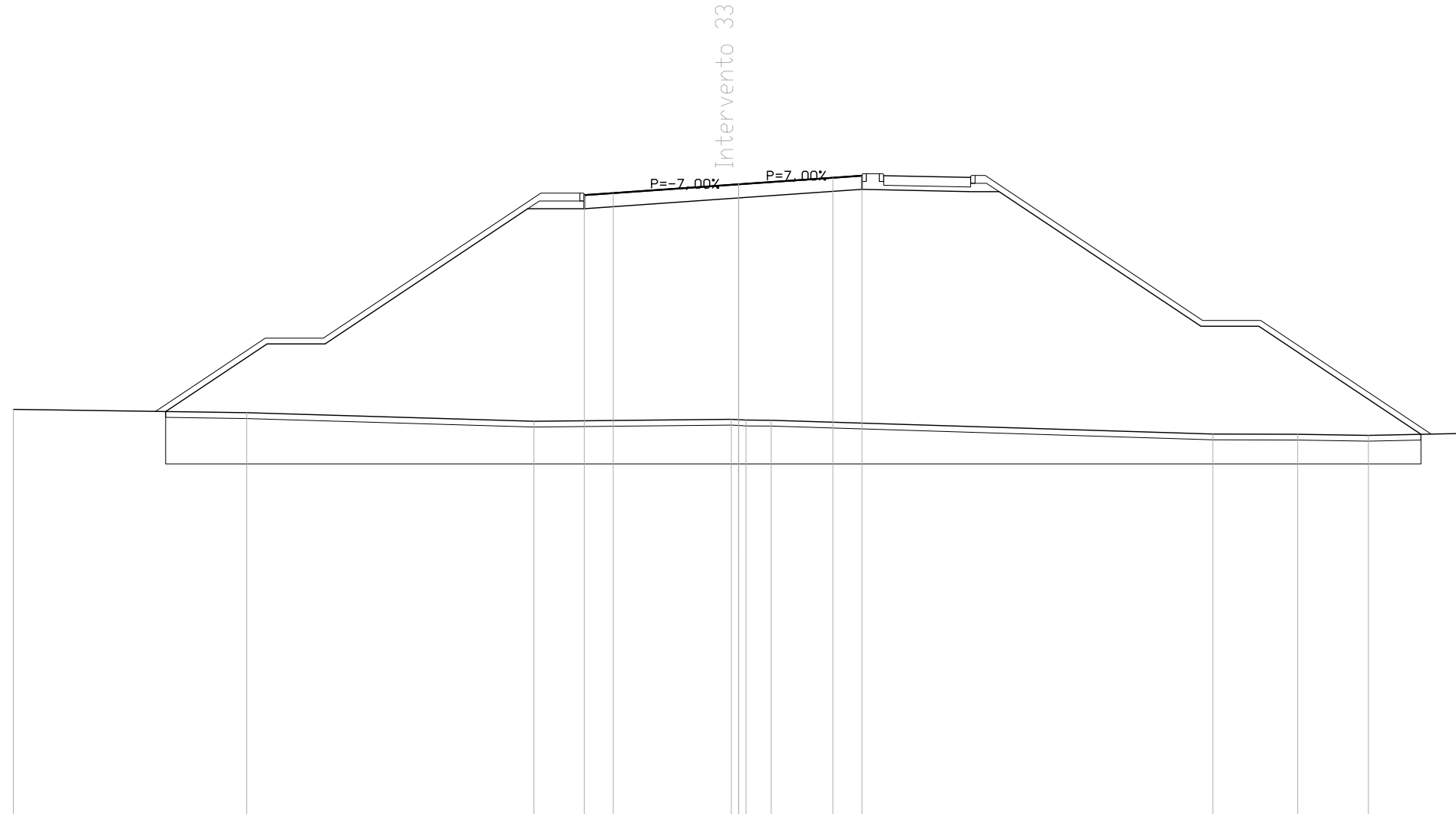
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	8.655 mq
SCAVO PER BONIFICA	51.448 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	43.272 m
GEDESSEILE	46.109 m

RILEVATI	
RILEVATO	227.787 mq
TERRENO VEGETALE	35.332 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	9.571 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 14  
 QT. PROGETTO : 116.822  
 DIST.PROG. : 162.106  
 DIST.PREC. : 2.106  
 DIST.SUCC. : 19.843



SCALA 1:200

QUOTE TERRENO	109.07	108.95	108.65	108.72	108.69	108.69	108.21	108.20	108.17	108.24		
DIST.PARZIALI TERRENO	8.04	9.90	6.80	0.87	15.22	2.93	2.44	3.29				
QUOTE PROGETTO	108.99	111.32	111.32	115.98	115.98	116.35	116.65	116.57	116.57	111.93	111.93	108.20
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.49	2.00	6.99	1.95	5.32	4.25	3.75	0.98	6.96	2.00	5.59	
QUOTA PIANO STRADA				116.45	116.52	116.82	117.05	117.12				
DIST. PIANO STRADA				1.00	4.32	3.25	1.00					







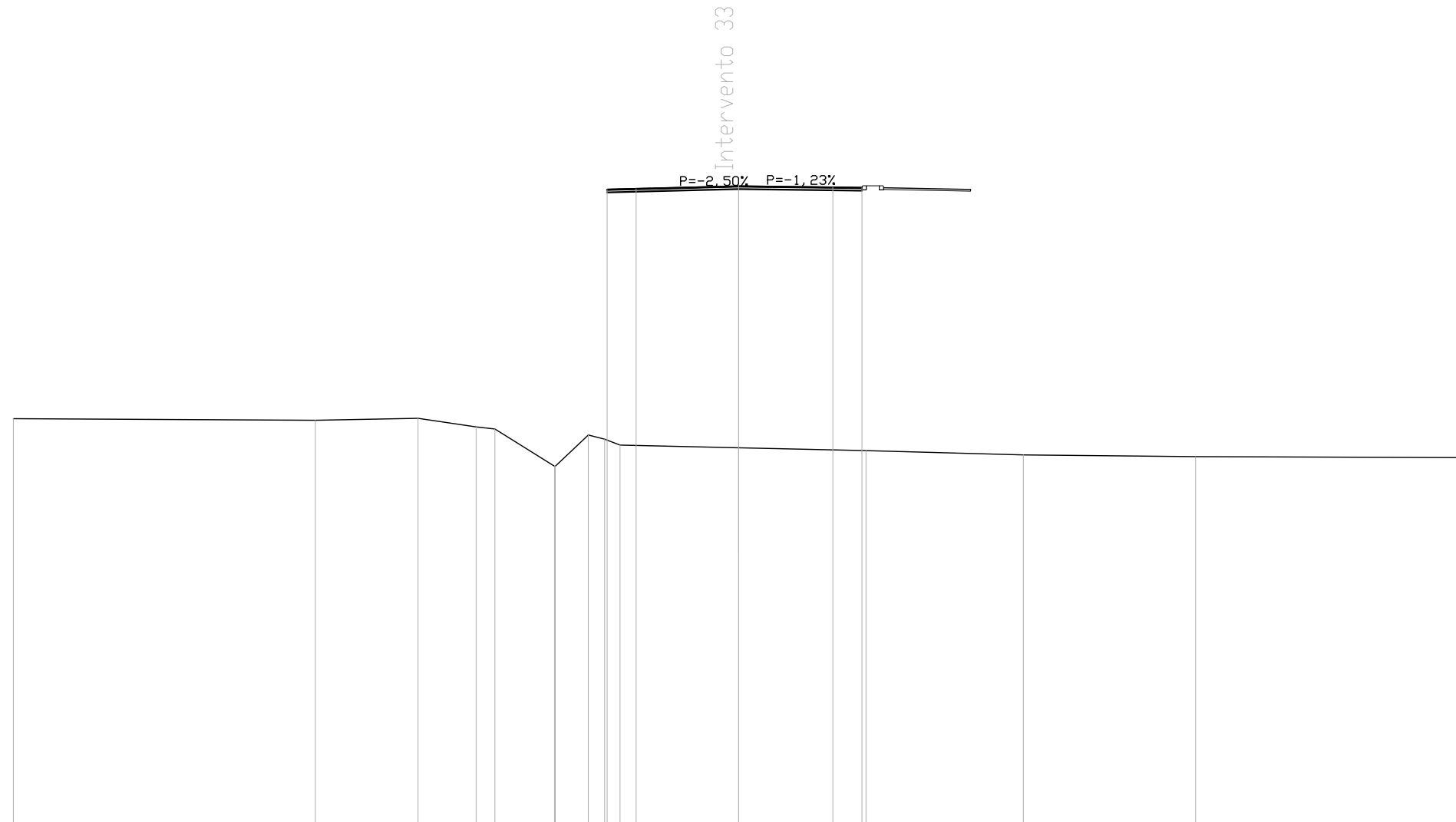


SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : SPA  
 QT. PROGETTO : 117.023  
 DIST.PROG. : 229.263  
 DIST.PREC. : 9.263  
 DIST.SUCC. : 7.300

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



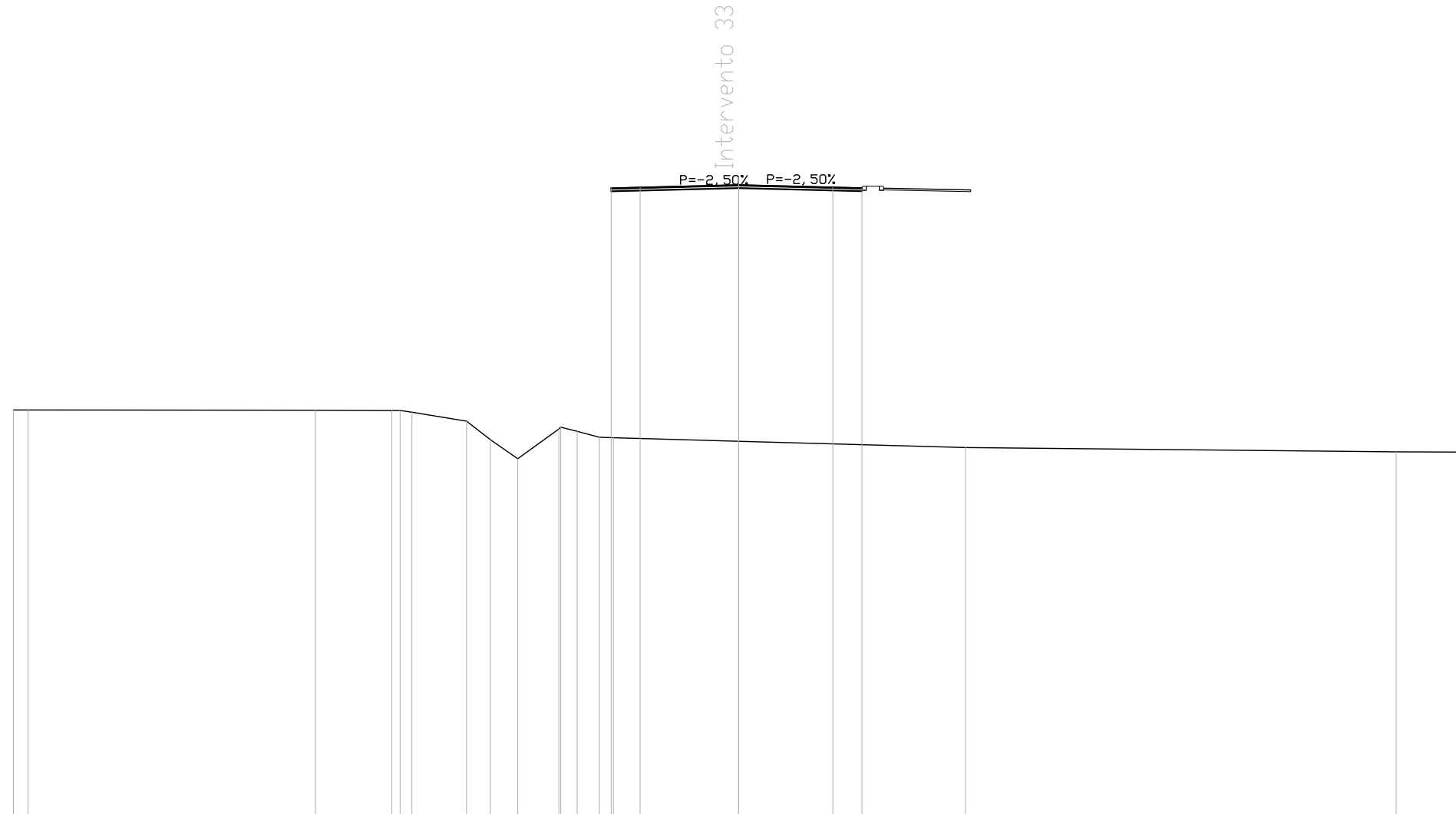
QUOTE TERRENO	109.01	108.96	109.03	108.73	108.66	107.37	107.37	108.45	108.31	108.10	108.01	107.91	107.76	107.70	107.67
DIST.PARZIALI TERRENO		10.41	3.54	2.00	0.65	2.06	1.14	0.56	0.53	4.09	4.39	5.42	5.94	9.25	
QUOTE PROGETTO															
DIST.PARZIALI PROGETTO															
QUOTA PIANO STRADA							116.91	116.94	117.02	116.98	116.97				
DIST. PIANO STRADA							1.00	3.53	3.25	1.00					

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 19  
 QT. PROGETTO : 116.794  
 DIST.PROG. : 236.563  
 DIST.PREC. : 7.300  
 DIST.SUCC. : 3.382

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



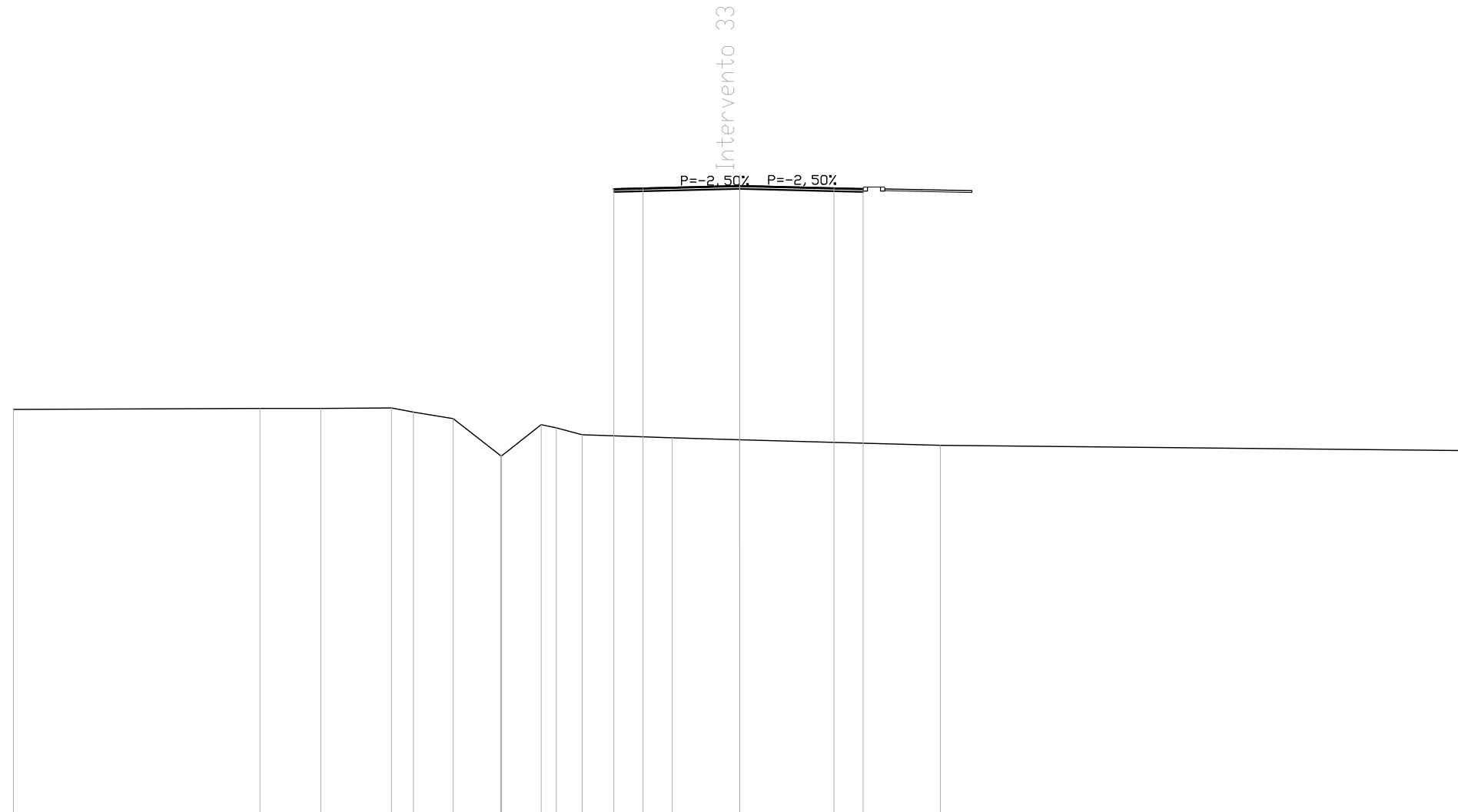
QUOTE TERRENO	109.04	109.04	109.03	109.02	108.96	108.66	108.02	107.36	108.39	108.31	108.10	108.09	107.96	107.75	107.60	107.59
DIST.PARZIALI TERRENO	0.51	9.91	2.63	0.41	1.88	0.82	0.94	1.42	0.57	0.76	0.49	4.32	7.82	14.85	2.33	
QUOTE PROGETTO																
DIST.PARZIALI PROGETTO																
QUOTA PIANO STRADA									116.68	116.71	116.79	116.71	116.69			
DIST. PIANO STRADA									1.00	3.39	3.25	1.00				

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 20  
 QT. PROGETTO : 116.671  
 DIST.PROG. : 239.945  
 DIST.PREC. : 3.382  
 DIST.SUCC. : 10.980

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



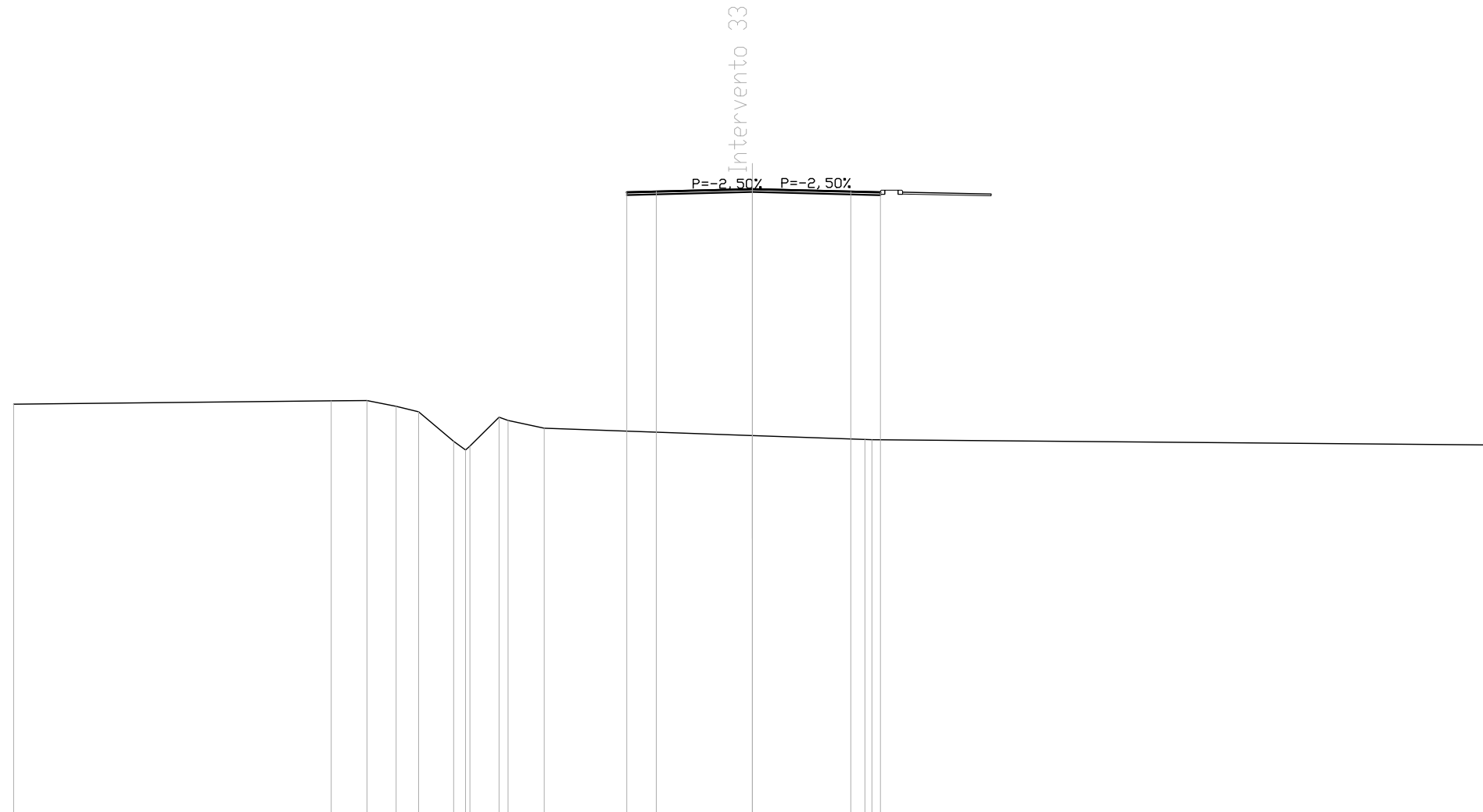
QUOTE TERRENO	108.98			109.01	109.01	109.03	108.88	108.66	107.98	107.38	108.45	108.34	108.10	108.00	107.93		107.74		107.56	
DIST.PARZIALI TERRENO		8.49		2.09	2.43	0.76	1.37	1.63	1.36	0.52	0.89		3.10	2.32		6.91		18.09		
QUOTE PROGETTO																				
DIST.PARZIALI PROGETTO																				
QUOTA PIANO STRADA														116.56	116.59		116.67		116.59	116.56
DIST. PIANO STRADA														1.00	3.33		3.25		1.00	

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 21  
 QT. PROGETTO : 116.198  
 DIST.PROG. : 250.925  
 DIST.PREC. : 10.980  
 DIST.SUCC. : 2.538

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



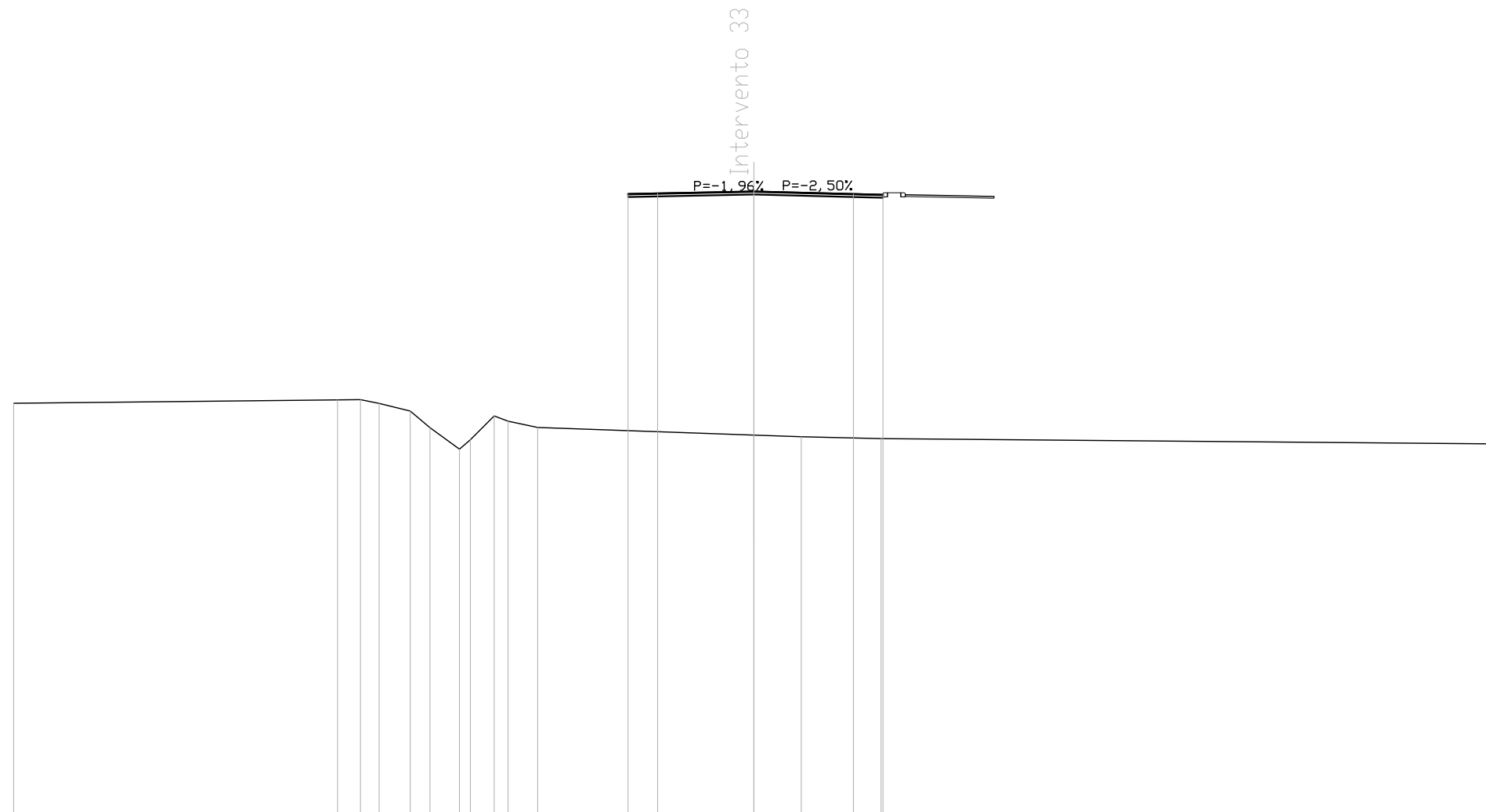
QUOTE TERRENO	108.91	109.03	109.04	108.85	108.66	107.66	107.50	108.48	108.36	108.10	107.85	107.72	107.71	107.53
DIST.PARZIALI TERRENO	10.75	1.21	0.99	0.76	1.19	0.80	0.98	1.22	7.04	3.81	20.95			
QUOTE PROGETTO														
DIST.PARZIALI PROGETTO														
QUOTA PIANO STRADA									116.09	116.12	116.20	116.11	116.09	
DIST. PIANO STRADA									1.00	3.25	3.33	1.00		

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : SPB  
 QT. PROGETTO : 116.073  
 DIST.PROG. : 253.463  
 DIST.PREC. : 2.538  
 DIST.SUCC. : 6.537

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



QUOTE TERRENO	108.92		109.03	109.04	108.92	108.66	108.09	107.37	107.69	108.49	108.32	108.10		107.84	107.79	107.73		107.55
DIST.PARZIALI TERRENO		10.94	0.78	0.63	1.05	0.67	1.00	0.37	0.80	0.47	1.00		7.30	1.60	2.70		20.70	
QUOTE PROGETTO																		
DIST.PARZIALI PROGETTO																		
QUOTA PIANO STRADA														115.99	116.01	116.07	115.99	115.96
DIST. PIANO STRADA														1.00	3.25	3.36	1.00	





SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	6.537 mq
SCAVO PER BONIFICA	46.261 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	32.685 m
GEDESSEILE	36.305 m

RILEVATI	
RILEVATO	143.263 mq
TERRENO VEGETALE	24.113 m

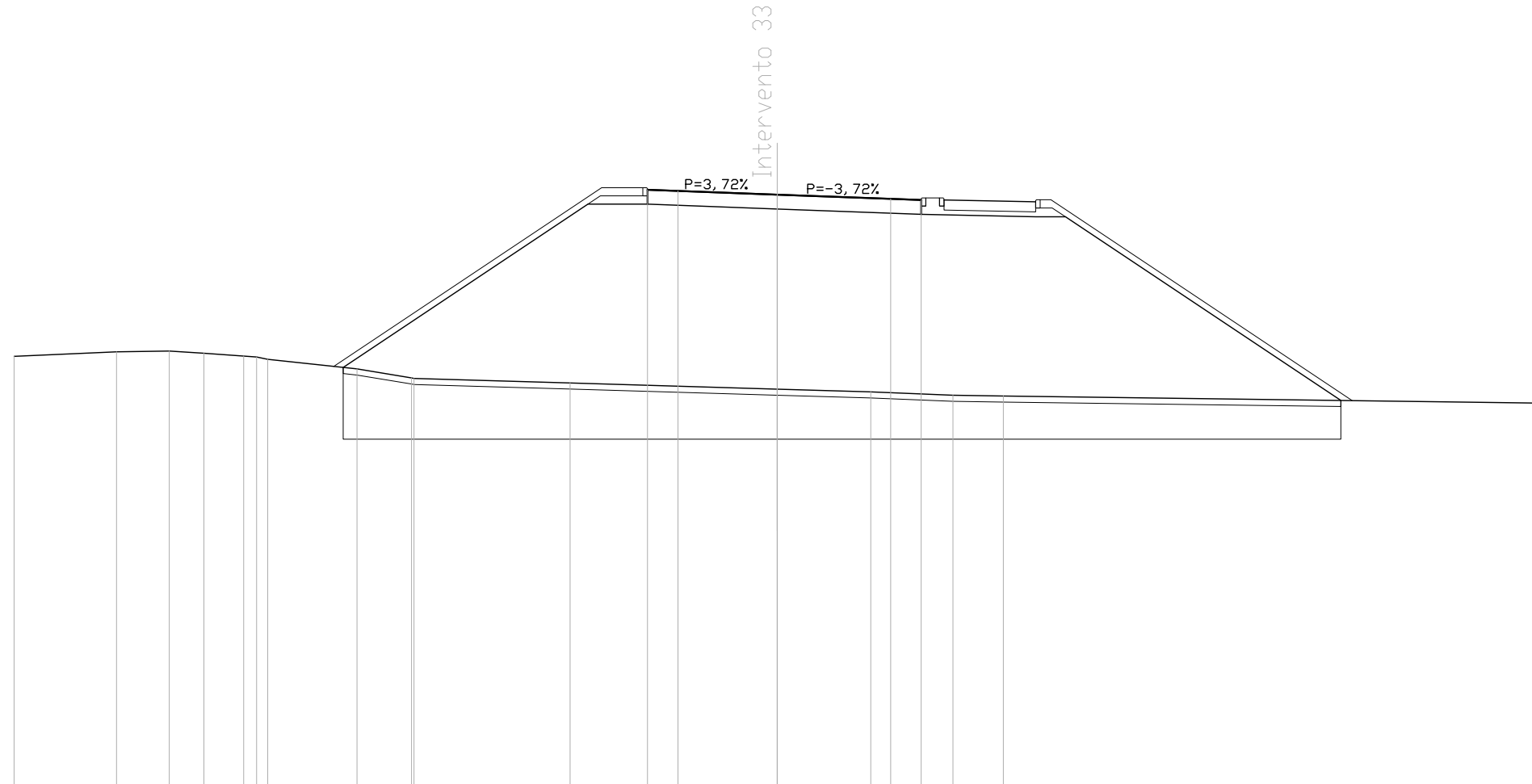
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	8.967 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 24  
 QT. PROGETTO : 114.421  
 DIST.PROG. : 280.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 6.081

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



QUOTE TERRENO	109.12	109.27	109.29	109.22	109.13	109.03	108.71	108.42	108.40	108.25	108.05	107.96	107.85	107.82	107.59	
DIST.PARZIALI TERRENO		3.36	1.73	1.14	1.30	0.73	0.36	2.92	1.79	5.12	6.78	3.07	2.69	1.65	17.59	
QUOTE PROGETTO							108.76			114.11	114.11	113.95	113.77	113.69	113.69	107.68
DIST.PARZIALI PROGETTO								8.02	1.95	4.25	4.72	3.75	0.98	9.02		
QUOTA PIANO STRADA									114.58	114.54	114.42	114.28	114.24			
DIST. PIANO STRADA									1.00	3.25	3.72	1.00				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	6.355 mq
SCAVO PER BONIFICA	35.472 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	31.775 m
GEDESSEILE	34.656 m

RILEVATI	
RILEVATO	130.590 mq
TERRENO VEGETALE	22.904 m

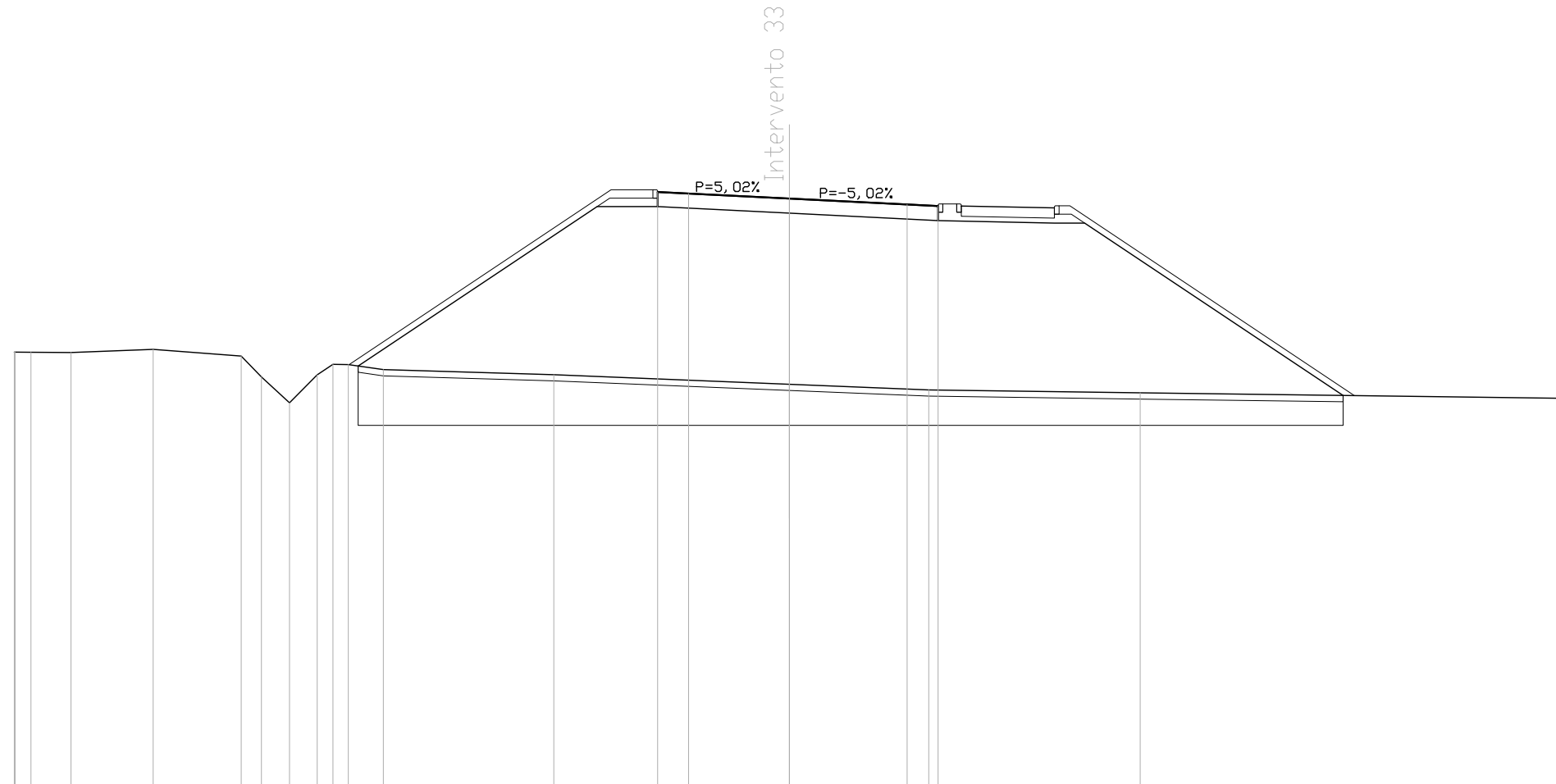
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	9.049 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 25  
 QT. PROGETTO : 113.995  
 DIST.PROG. : 286.081  
 DIST.PREC. : 6.081  
 DIST.SUCC. : 2.144

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



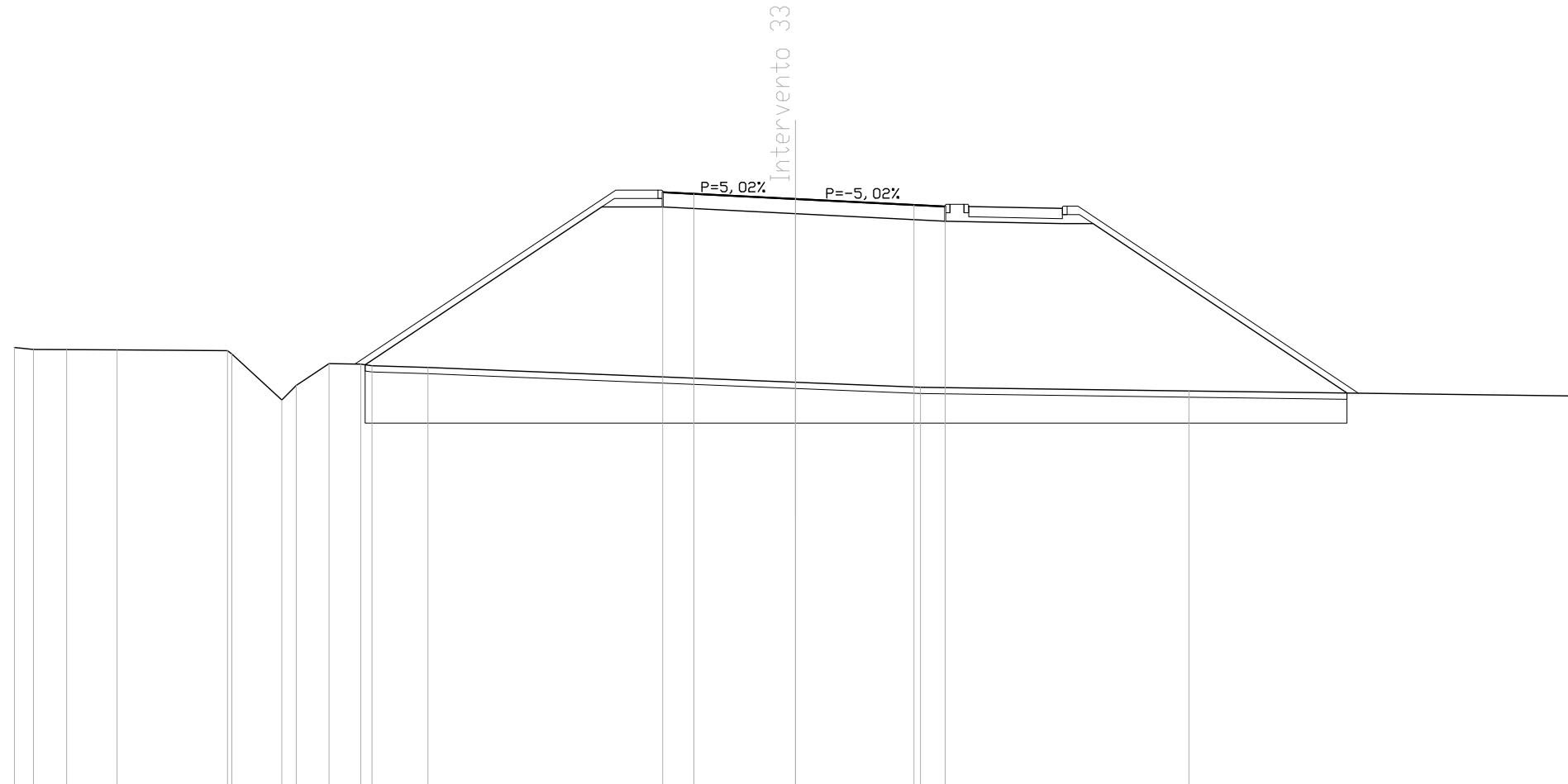
QUOTE TERRENO	109.04	109.04	109.03	109.13	108.91	108.24	107.41	108.31	108.65	108.64	108.48	108.31	108.01	107.82	107.73	107.55		
DIST.PARZIALI TERRENO	0.51	1.29	2.65	2.84	0.65	0.91	0.89	0.51	0.50	1.13	5.50	7.60	4.50	6.82	13.68			
QUOTE PROGETTO								108.59				113.74	113.74	113.52	113.28	113.20	113.20	107.64
DIST.PARZIALI PROGETTO											7.71	1.95	4.25	4.80	3.75	0.98	8.34	
QUOTA PIANO STRADA												114.21	114.16	113.99	113.80	113.75		
DIST. PIANO STRADA												1.00	3.25	3.80	1.00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	6.286 mq
SCAVO PER BONIFICA	34.885 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	31.430 m
GEDESSEILE	34.264 m
RILEVATI	
RILEVATO	126.437 mq
TERRENO VEGETALE	22.528 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	9.045 m
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 26  
 QT. PROGETTO : 113.845  
 DIST.PROG. : 288.225  
 DIST.PREC. : 2.144  
 DIST.SUCC. : 11.775

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



QUOTE TERRENO	109.09	109.03	109.02	109.01	108.99	108.88	107.41	107.87	108.57	108.56	108.50	108.45	107.98	107.81	107.70	107.54	
DIST.PARZIALI TERRENO	0.61	1.06	1.61	3.54	1.60	0.46	1.05	1.02	0.36	1.79	11.76	4.00	8.59	12.41			
QUOTE PROGETTO									108.54		113.59	113.59	113.37	113.13	113.05	113.05	107.63
DIST.PARZIALI PROGETTO									7.58	1.95	4.25	4.80	3.75	0.98	8.13		
QUOTA PIANO STRADA									114.06	114.01	113.84	113.65	113.60				
DIST. PIANO STRADA									1.00	3.25	3.80	1.00					

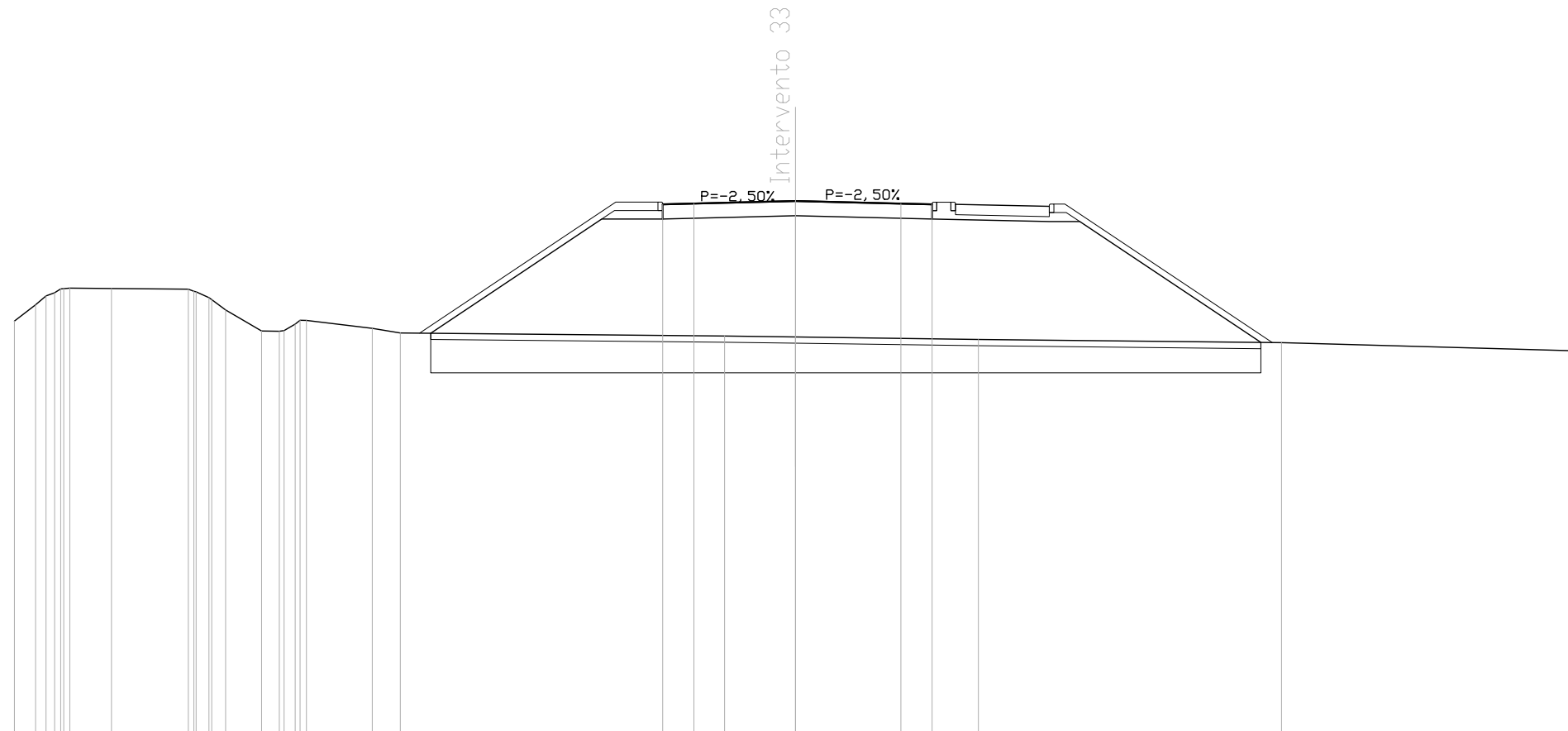


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	5.315 mq
SCAVO PER BONIFICA	24.508 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	26.573 m
GEDESSEILE	28.810 m
RILEVATI	
RILEVATO	79.425 mq
TERRENO VEGETALE	17.232 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	8.624 m
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 28  
 QT. PROGETTO : 112.067  
 DIST.PROG. : 313.825  
 DIST.PREC. : 13.825  
 DIST.SUCC. : 6.175

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



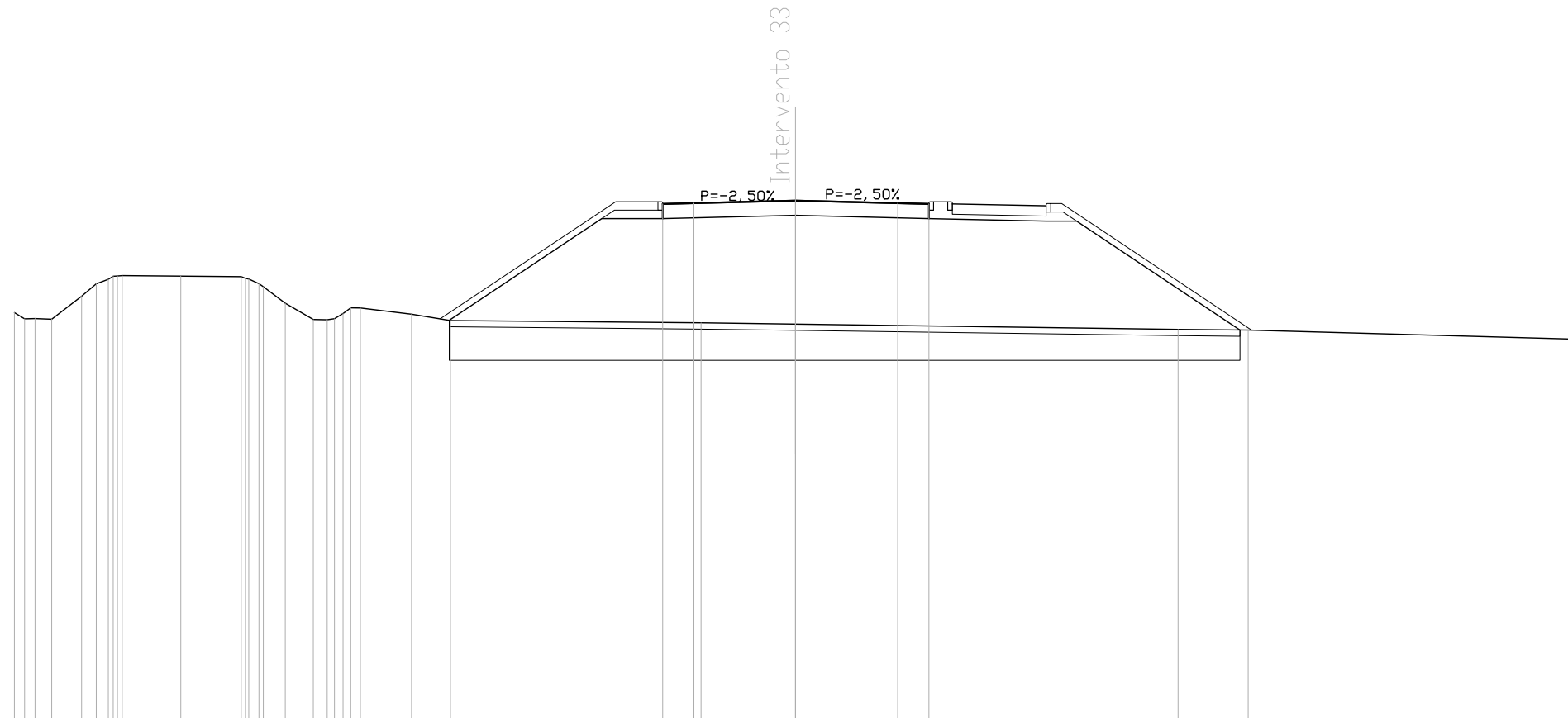
QUOTE TERRENO	108.22	108.75	109.13	109.28	109.27	109.24	108.97	108.58	107.91	107.90	108.13	108.25	107.99	107.85	107.75	107.72	107.64	107.54	107.27
DIST.PARZIALI TERRENO	0.68	0.33	1.34	2.46	0.41	0.44	1.15	0.57	0.36	2.11	0.89	10.38	2.27	5.86	9.70	9.44			
QUOTE PROGETTO											107.84	111.49	111.49	111.60	111.49	111.41	111.41	107.54	
DIST.PARZIALI PROGETTO											5.48	1.95	4.25	4.37	3.75	0.98	5.79		
QUOTA PIANO STRADA											111.96	111.99	112.07	111.98	111.96				
DIST. PIANO STRADA											1.00	3.25	3.37	1.00					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	5.064 mq
SCAVO PER BONIFICA	23.565 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	25.313 m
GEDESSEILE	27.563 m
RILEVATI	
RILEVATO	68.982 mq
TERRENO VEGETALE	15.764 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	8.522 m
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 29  
 QT. PROGETTO : 111.678  
 DIST.PROG. : 320.000  
 DIST.PREC. : 6.175  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



QUOTE TERRENO	108.09	107.89	107.88	108.61	109.01	109.25	109.28	109.26	109.24	109.02	108.92	108.39	107.87	107.86	108.06	108.24	108.04	107.84	107.76	107.72	107.55	107.53	107.24
DIST.PARZIALI TERRENO	0.33	0.53	0.96	0.47	0.33	1.87	1.94	0.32	0.70	0.90	0.44	1.64	1.24	8.02	3.02	12.25	2.24	10.51					
QUOTE PROGETTO														107.84	111.10	111.10	111.21	111.10	111.02	111.02	107.53		
DIST.PARZIALI PROGETTO														4.88	1.95	4.25	4.27	3.75	0.98	5.23			
QUOTA PIANO STRADA														111.57	111.60	111.68	111.60	111.57					
DIST. PIANO STRADA														1.00	3.25	3.27	1.00						



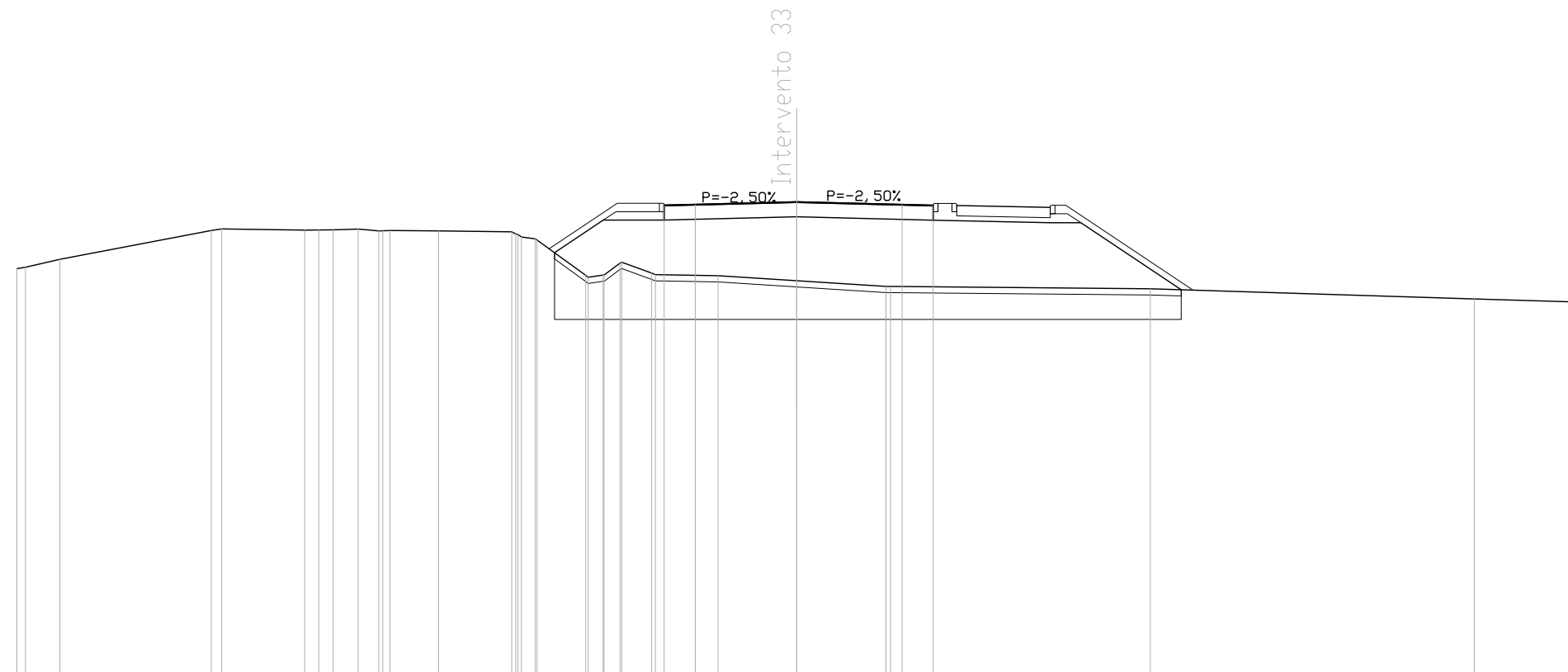


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	4.018 mq
SCAVO PER BONIFICA	20.365 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	20.091 m
GEDESSEILE	23.184 m
RILEVATI	
RILEVATO	35.233 mq
TERRENO VEGETALE	9.227 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	8.630 m
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 31  
 QT. PROGETTO : 110.167  
 DIST.PROG. : 351.011  
 DIST.PREC. : 11.011  
 DIST.SUCC. : 8.989

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



QUOTE TERRENO	108.03 108.08 108.34	109.26 109.31	109.27 109.28 109.28 109.30 109.24 109.26	109.25	109.21 108.99 108.96	107.82 107.83 108.21 108.24 107.89 107.85	107.81	107.65	107.47 107.47	107.39	107.06	106.97		
DIST.PARZIALI TERRENO	1.11	4.85	0.34 2.66	0.45 0.46 0.80 0.66	1.56	2.34	0.44 1.56	0.48 0.52 0.96	2.01	2.52	2.86	8.33	10.39	3.27
QUOTE PROGETTO							108.55 109.59 109.59	109.70	109.59	109.51 109.51	107.36			
DIST.PARZIALI PROGETTO							1.56	1.95	4.25	4.38	3.75	0.98	3.22	
QUOTA PIANO STRADA							110.06 110.09	110.17	110.08 110.06					
DIST. PIANO STRADA							1.00	3.25	3.38	1.00				













