


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

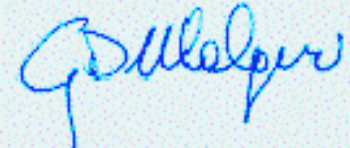
VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO

1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO - COD. MI608

 Ing. Renato Vaira <small>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</small>	 Ing. Valerio Bajetti <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</small>	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</small>	 Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</small>	 Ing. Gabriele Incecchi <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</small>
	 Società designata: GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	 Prof. Ing. Luigi Monterisi <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</small>	 Ing. Giocchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small>	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo <small>Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</small>

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE



Ing. Fabrizio 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	2301	CODICE ELAB. S06PS00TRA SZ01		A	1:200

C					
B					
A	EMISSIONE	10/2023	ING. MARCO LOPES	ING. GAETANO RANIERI	ING. FABRIZIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Asse intervento 33

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE PACCHETTO	9.603 m
STERRO	2.347 mq
SCAVO PER BONIFICA	2.992 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	4.828 m
GEOTESSILE	5.297 m

RILEVATI	
RILEVATO	0.067 mq
TERRENO VEGETALE	1.505 m

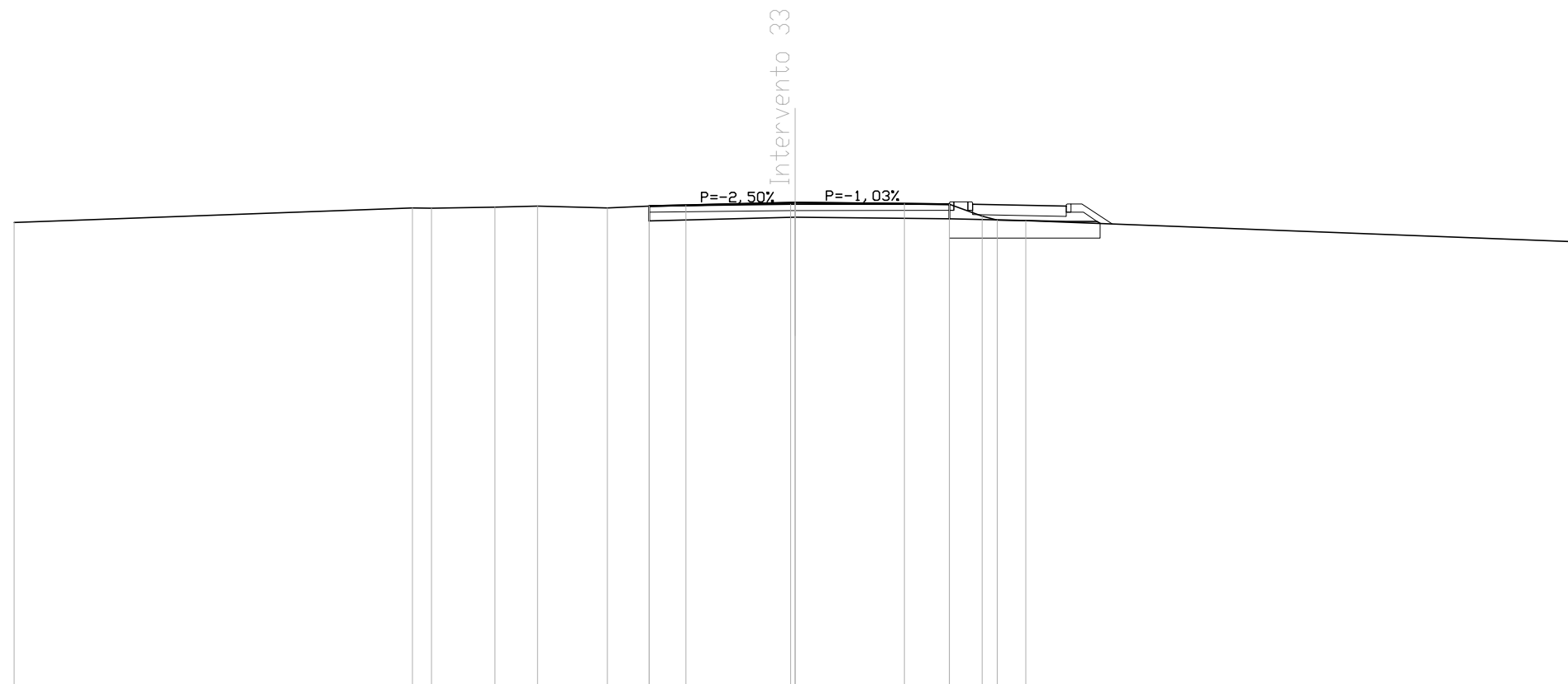
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.026 mq
CASSONETTO	9.603 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	3.000 u.tà

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 110.525
 DIST.PROG. : 0.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



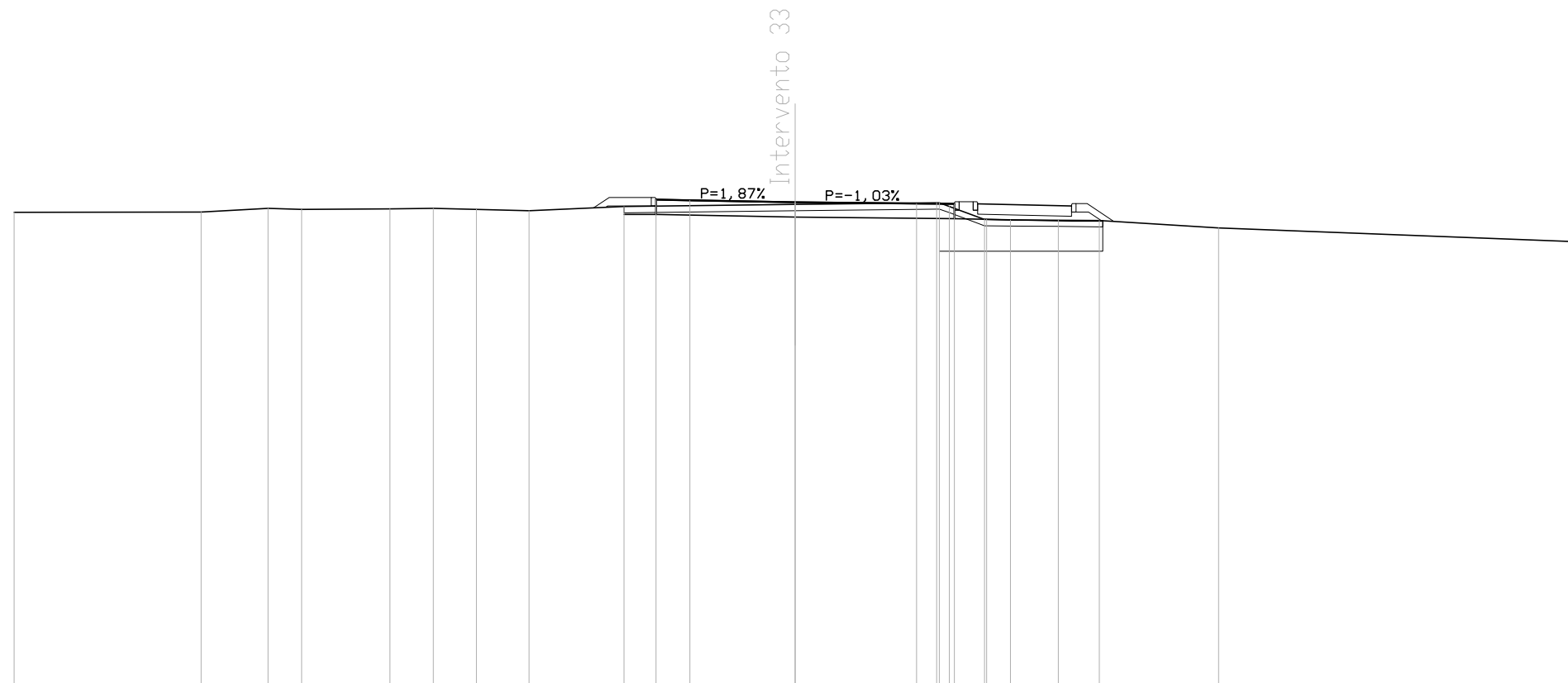
QUOTE TERRENO	109.88		110.36	110.35	110.38	110.41	110.36	110.42	110.47	110.47	110.47	110.09	109.96	109.95	109.27
DIST.PARZIALI TERRENO		12.75	0.61	2.03	1.37	2.23	1.34	4.52	4.93	1.05	0.91			17.62	
QUOTE PROGETTO							109.94	110.05	110.00	109.92	109.92	109.86			
DIST.PARZIALI PROGETTO							4.67	4.93	3.75	0.98					
QUOTA PIANO STRADA							110.41	110.44	110.52	110.49	110.47				
DIST. PIANO STRADA							1.17	3.50	3.50	1.43					

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE PACCHETTO	10,094 m
STERRO	1,816 mq
SCOTICO	1,045 mq
SCAVO PER BONIFICA	4,591 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	5,229 m
GEOTESSILE	6,208 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,003 mq
TERRENO VEGETALE	3,319 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIPIIMENTO	1,302 mq
CASSONETTO	9,550 m
PISTA CICLABILE	3,000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	4,000 u.tà

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 110,486
 DIST.PROG. : 20,000
 DIST.PREC. : 20,000
 DIST.SUCC. : 11,481

SCALA 1:200

QT.RIF. 95,000



QUOTE TERRENO	110.17	110.18	110.29	110.26	110.27	110.29	110.26	110.21	110.35	110.42	110.47	110.35	109.94	109.93	109.92	109.91	109.91	109.67	109.23
DIST.PARZIALI TERRENO		5.99	2.14	1.08	2.83	1.39	1.38	1.68	3.04	5.48	4.53	1.12	0.76	1.53	1.32	3.82	11.45		
QUOTE PROGETTO									110.10	110.10	110.02	109.96			109.88	109.88	109.90		
DIST.PARZIALI PROGETTO									1.02	4.46	5.09	3.75	0.98						
QUOTA PIANO STRADA									110.57	110.55	110.49	110.45	110.43						
DIST. PIANO STRADA									1.08	3.37	3.88	1.21							

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE PACCHETTO	9.171 m
STERRO	0.497 mq
SCOTICO	1.445 mq
SCAVO PER BONIFICA	6.461 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	7.227 m
GEOTESSILE	8.223 m

RILEVATI	
RILEVATO	0.520 mq
TERRENO VEGETALE	3.448 m

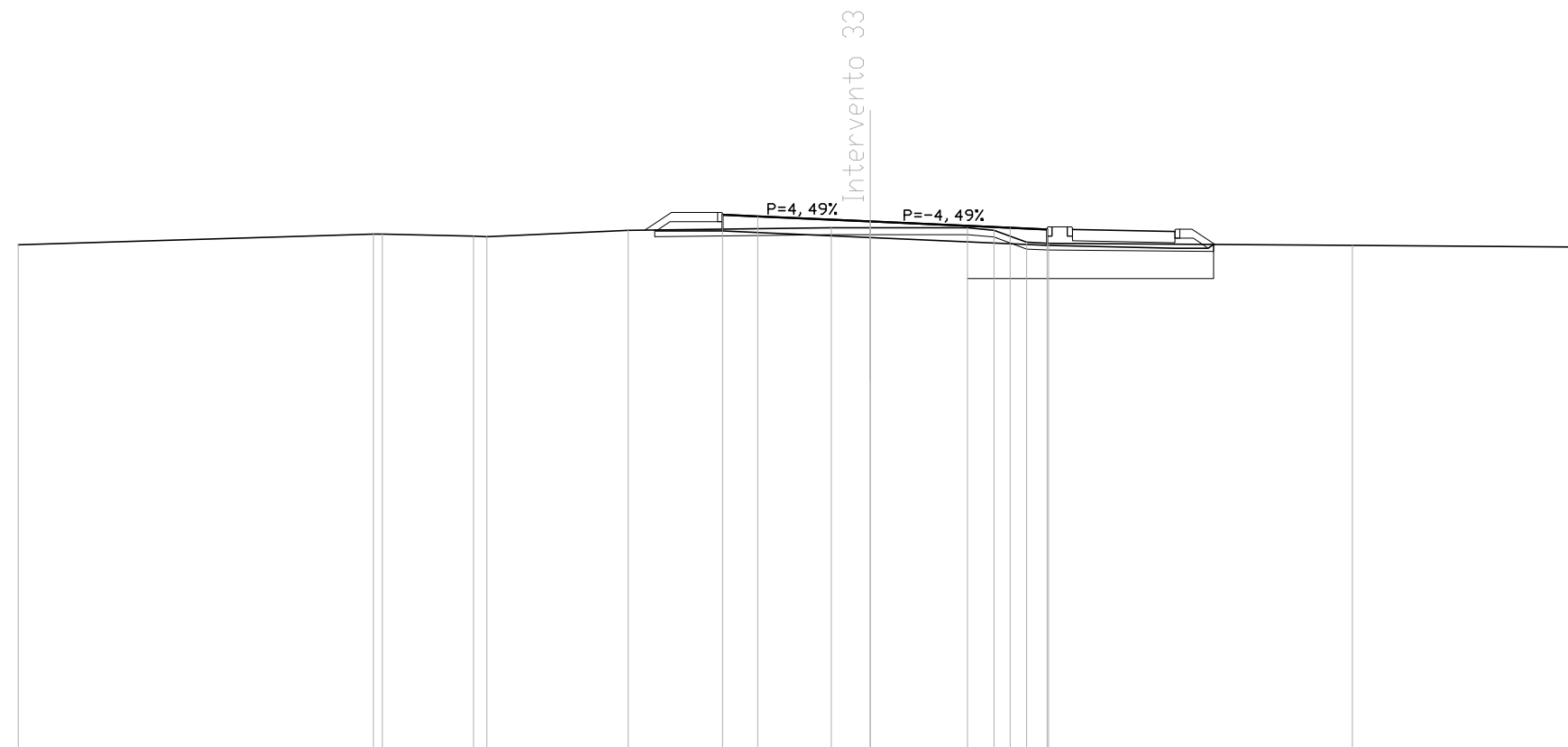
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	9.520 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 110.571
 DIST.PROG. : 31.481
 DIST.PREC. : 11.481
 DIST.SUCC. : 19.358

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



QUOTE TERRENO	109.88	110.20 110.20	110.14 110.13	110.31	110.38 110.38	110.38 110.31 109.96 109.93	109.87	109.82
DIST.PARZIALI TERRENO	10.42	2.67	0.40	4.15	5.96	1.14 2.85 0.78 0.96 0.64	8.91	6.83
QUOTE PROGETTO				110.32 110.30	110.30	110.10	109.87	109.79 109.79 109.90
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.95	4.33	5.19	3.75	0.98
QUOTA PIANO STRADA				110.77 110.72	110.57	110.39 110.34		
DIST. PIANO STRADA				1.03	3.30	4.11	1.08	

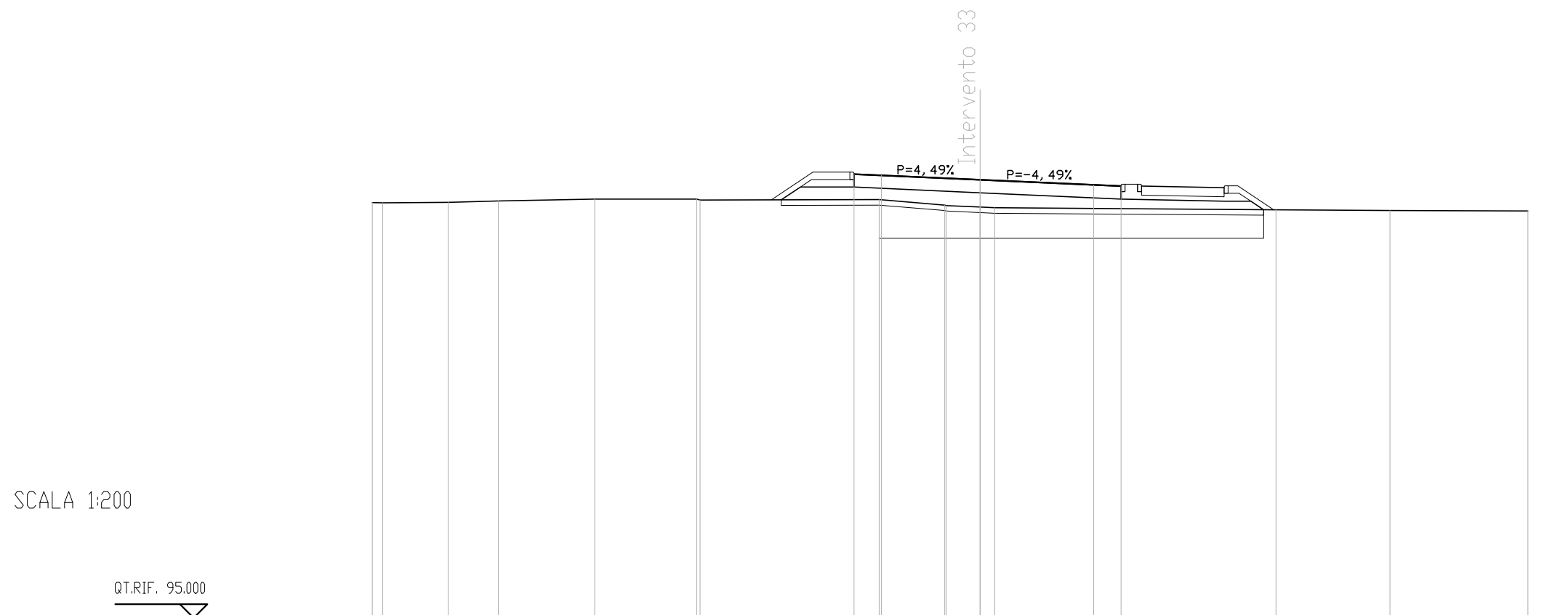
SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE PACCHETTO	3.566 m
SCOTICO	2.798 mq
SCAVO PER BONIFICA	12.854 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	13.991 m
GEOTESSILE	15.024 m

RILEVATI	
RILEVATO	7.827 mq
TERRENO VEGETALE	5.084 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	9.718 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 110.945
 DIST.PROG. : 50.838
 DIST.PREC. : 19.358
 DIST.SUCC. : 10.960



SCALA 1:200

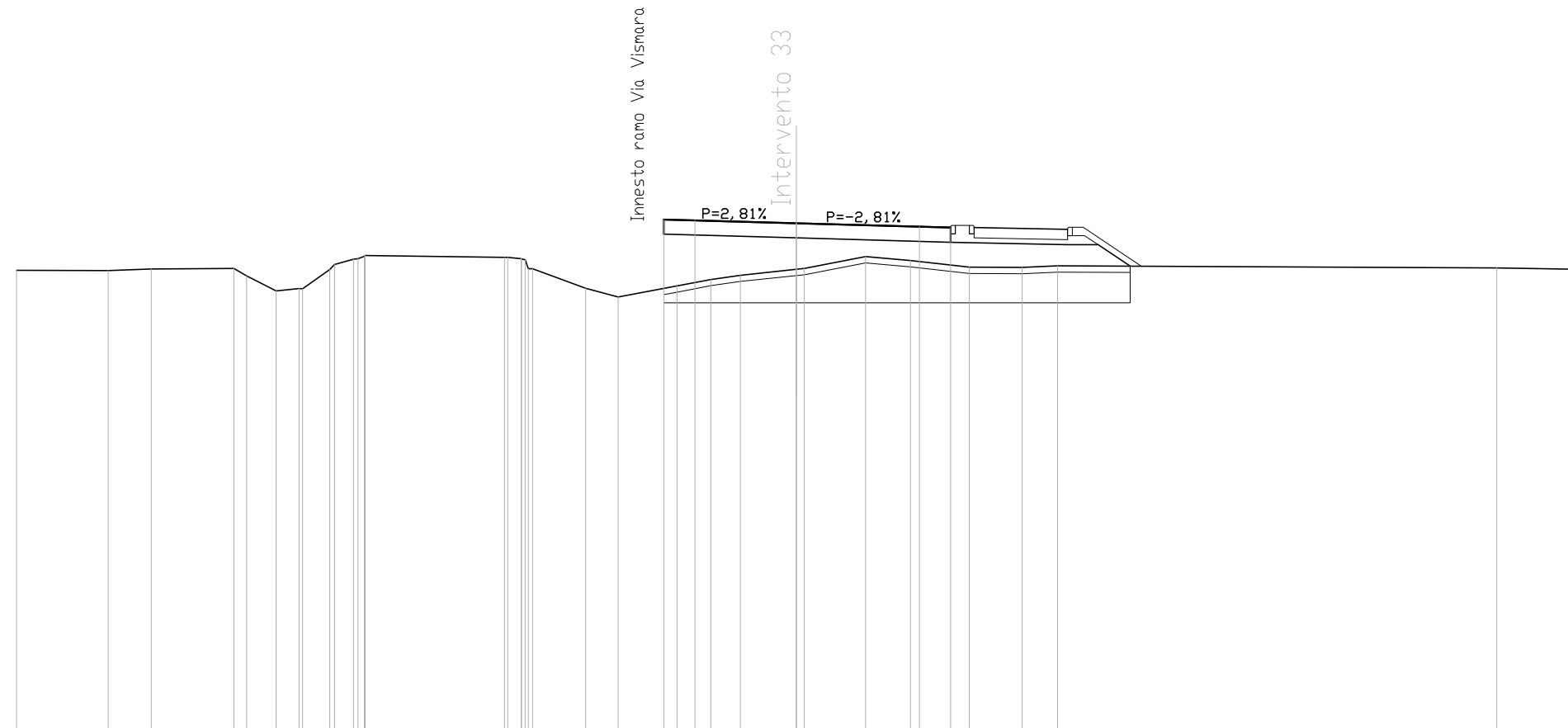
QUOTE TERRENO	110.11 110.10	110.12	110.17	110.24	110.24 110.21	110.22	110.03 110.01	109.95 109.93	109.85	109.83	109.81	
DIST.PARZIALI TERRENO	0.38	2.38	1.83	3.50	3.72	6.52	2.39	1.24	0.53	10.24	4.15	5.02
QUOTE PROGETTO						110.22 110.68	110.68	110.48	110.24	110.16 110.16 109.86		
DIST.PARZIALI PROGETTO						0.70	1.95	4.59	5.13	3.75	0.98	0.46
QUOTA PIANO STRADA						111.15 111.11	110.95	110.76 110.71				
DIST. PIANO STRADA						1.00	3.59	4.13	1.00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.991 mq
SCAVO PER BONIFICA	13.647 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	14.954 m
GEDESSEILE	16.127 m
RILEVATI	
RILEVATO	12.908 mq
TERRENO VEGETALE	2.600 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.026 mq
CASSONETTO	9.195 m
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	3.000 u.tà

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 111.284
 DIST.PROG. : 61.799
 DIST.PREC. : 10.960
 DIST.SUCC. : 8.201

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



QUOTE TERRENO	109.78	109.77	109.82	109.83	109.60	109.12	109.19	109.19	109.80	110.13	110.25	110.19	110.15	109.83	109.20	108.92	109.28	109.48	109.62	109.81	109.83	110.22	110.09	109.88	109.87	109.92	109.85	109.81
DIST.PARZIALI TERRENO		2.93	1.38	2.65	0.41	0.95	0.74	0.87	0.61		4.48	0.43	1.70	1.05	1.88	1.08	0.95	1.79	1.96	1.45	1.89	1.69	1.13		14.08	2.55		
QUOTE PROGETTO												110.93		110.81								110.68		110.60	110.60	109.91		
DIST.PARZIALI PROGETTO													4.25		4.95							3.75		0.98	1.03			
QUOTA PIANO STRADA												111.40	111.38		111.28							111.17	111.15					
DIST. PIANO STRADA												1.00	3.25		3.95							1.00						

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	5.286 mq
SCAVO PER BONIFICA	23.704 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	26.431 m
GEDESSEILE	28.637 m

RILEVATI	
RILEVATO	78.741 mq
TERRENO VEGETALE	17.128 m

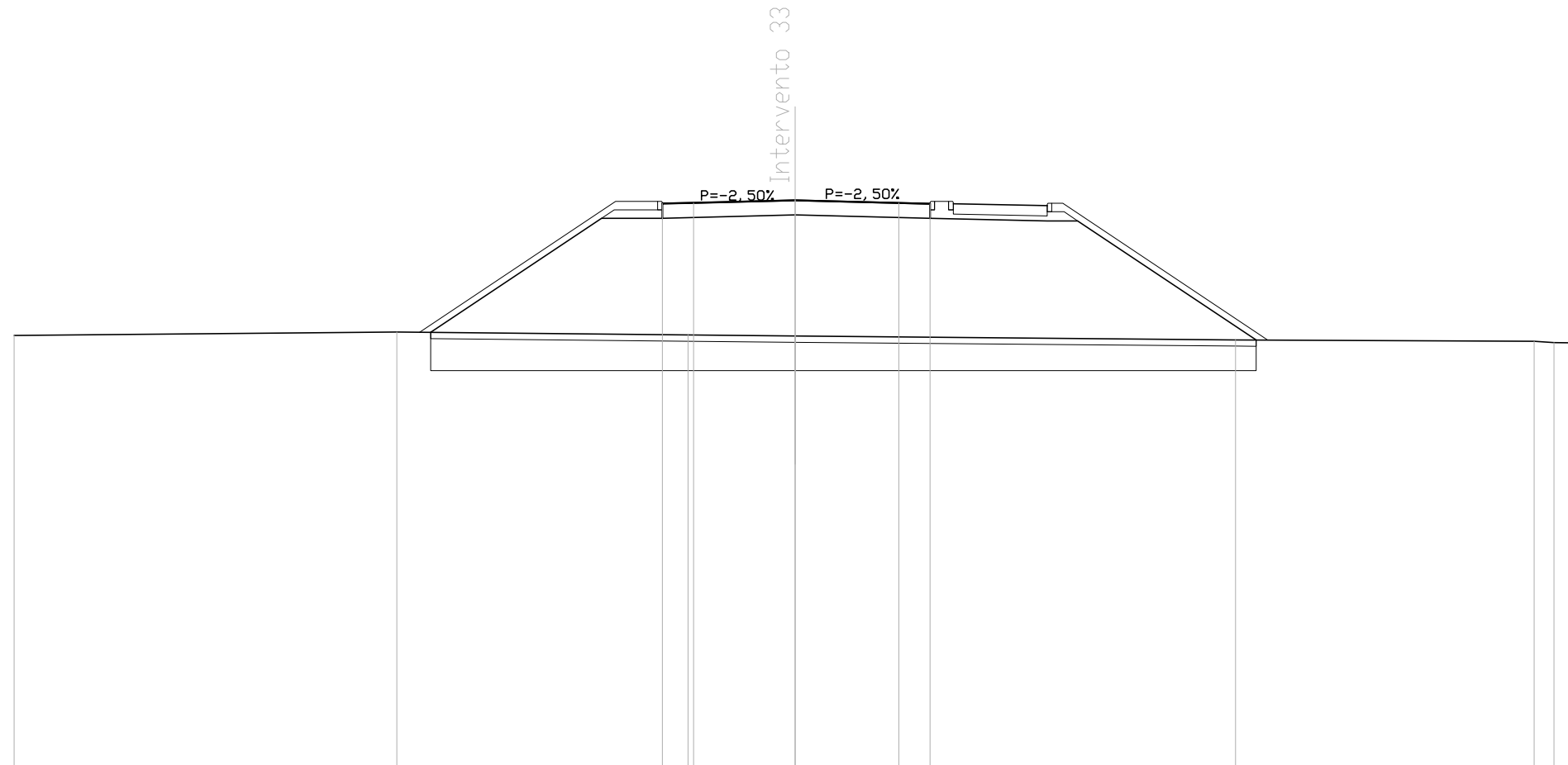
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	8.564 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 113.190
 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	12.25	9.32	3.43	14.09	9.56	0.63	0.71	
QUOTE PROGETTO	108.96	112.61	112.61	112.72	112.61	112.53	112.53	108.72
DIST.PARZIALI PROGETTO	5.47	1.95	4.25	4.31	3.75	0.98	5.72	
QUOTA PIANO STRADA	113.08	113.11	113.19	113.11	113.08			
DIST. PIANO STRADA	1.00	3.25	3.31	1.00				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	5.436 mq
SCAVO PER BONIFICA	24.448 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	27.180 m
GEDESSEILE	29.390 m

RILEVATI	
RILEVATO	85.414 mq
TERRENO VEGETALE	18.028 m

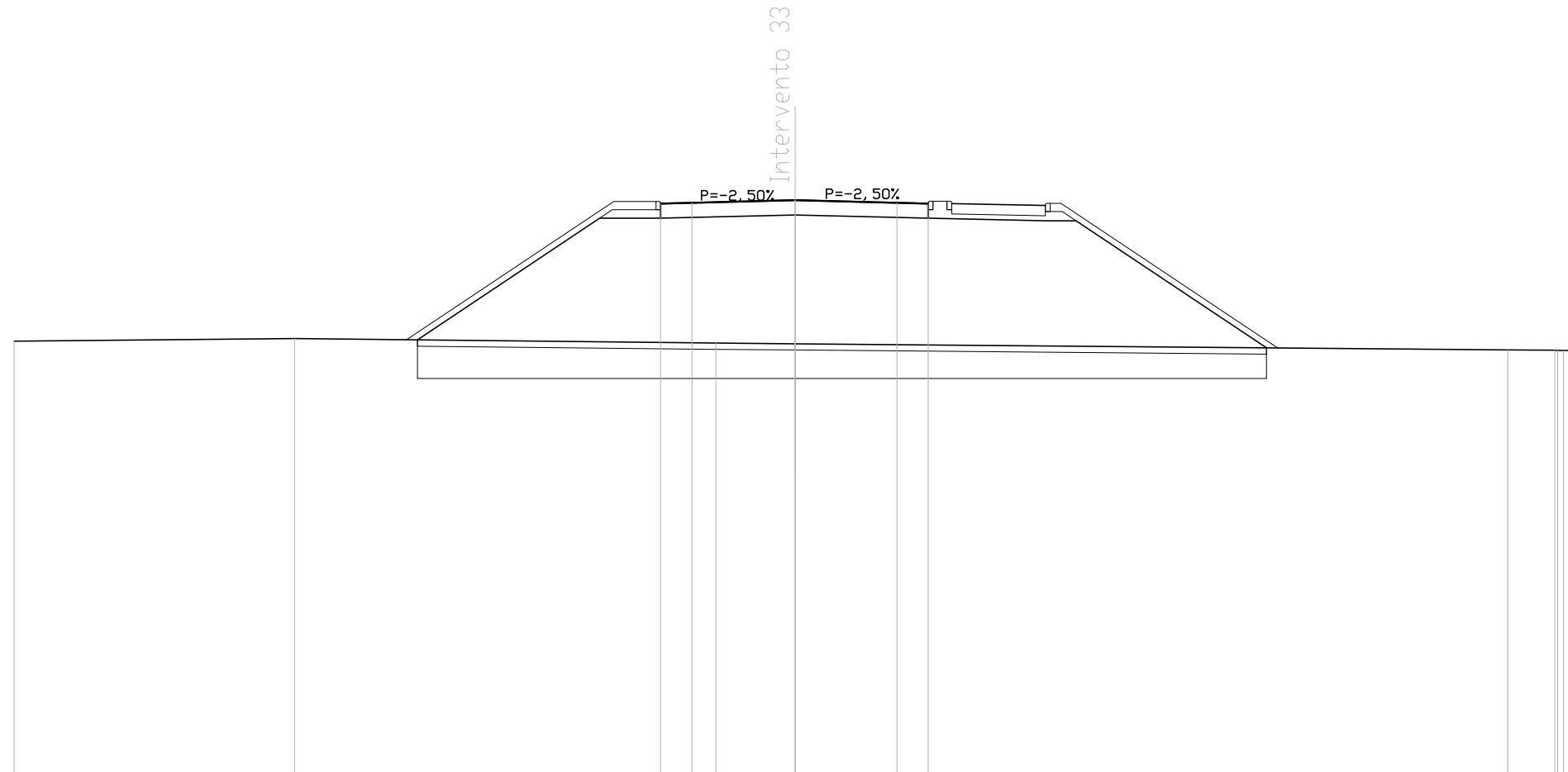
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.497 mq
CASSONETTO	8.566 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 113.408
 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	4,26	3,75	0,98	6,10
QUOTA PIANO STRADA	113,30	113,33	113,41	113,33	113,30	108,68	
DIST. PIANO STRADA	1,00	3,31	3,26	1,00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	5.643 mq
SCAVO PER BONIFICA	25.500 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	28.214 m
GEDESSEILE	30.435 m

RILEVATI	
RILEVATO	94.676 mq
TERRENO VEGETALE	19.196 m

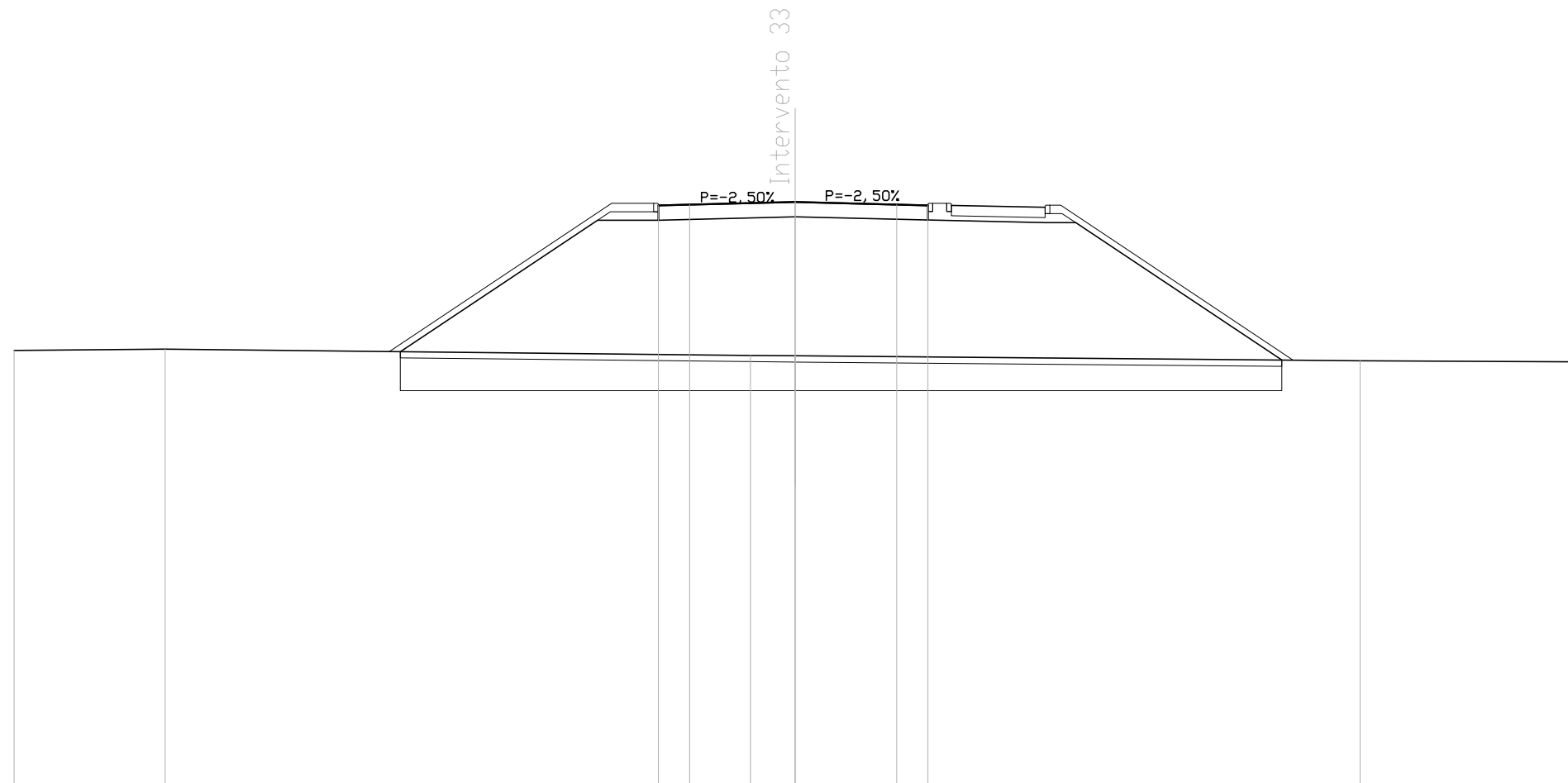
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	8.629 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

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	4.25	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	3.25	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

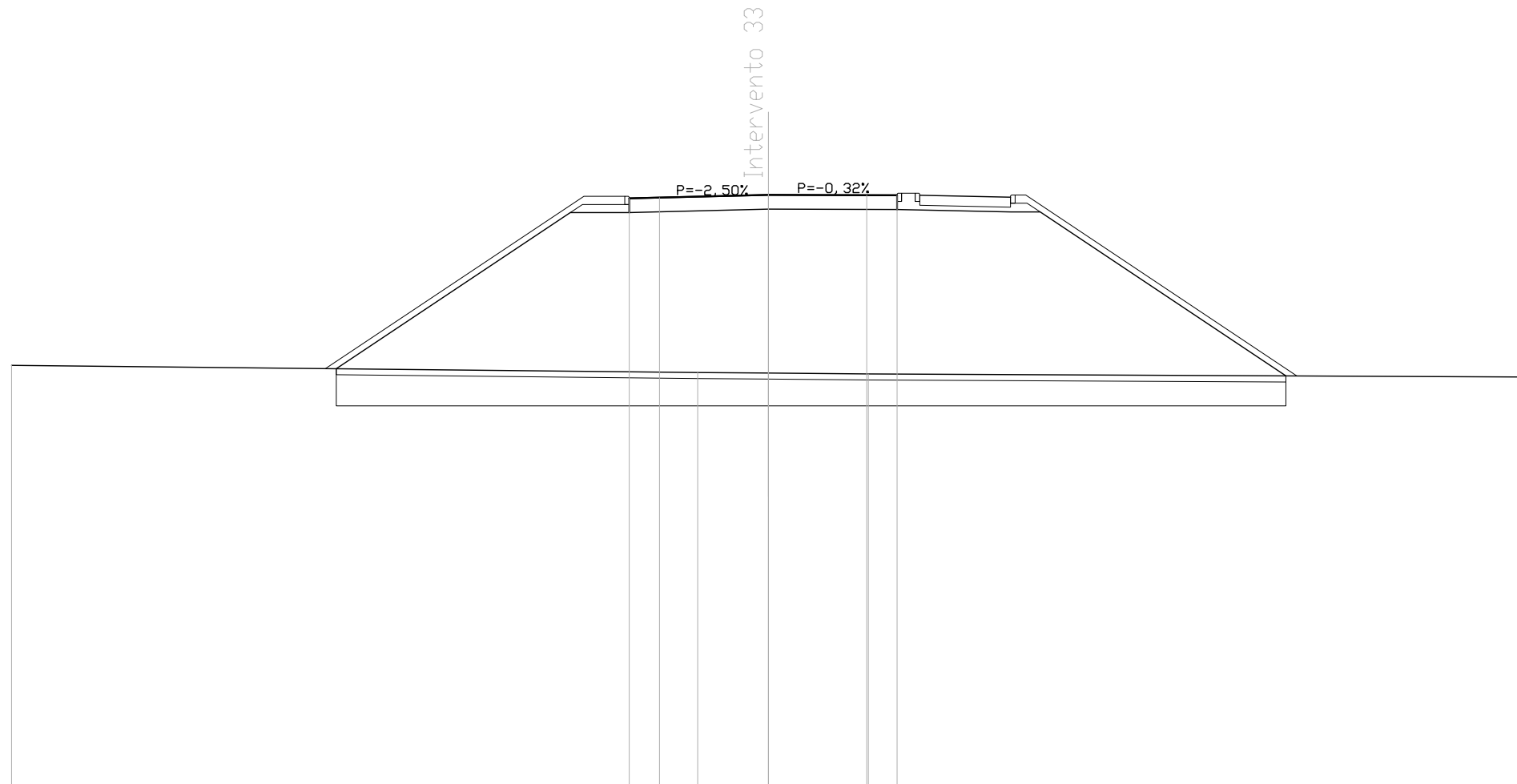
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	8.845 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

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

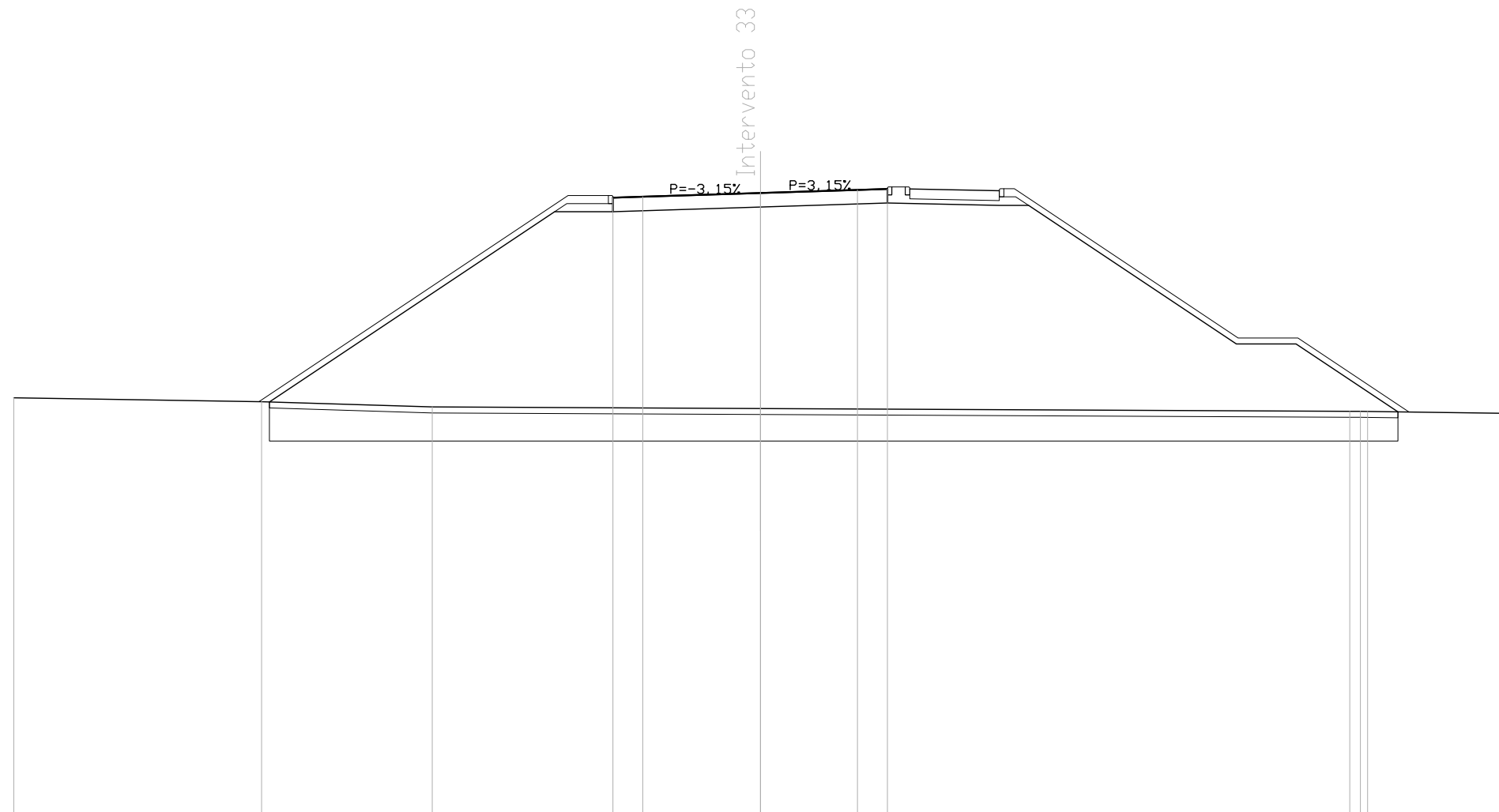
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	9.190 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

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	110.79	110.79	108.51
DIST.PARZIALI PROGETTO	9.55	1.95	4.94	4.25	3.75	0.98	6.96	2.00	3.41	
QUOTA PIANO STRADA	115.69	115.72	115.84	115.94	115.98					
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

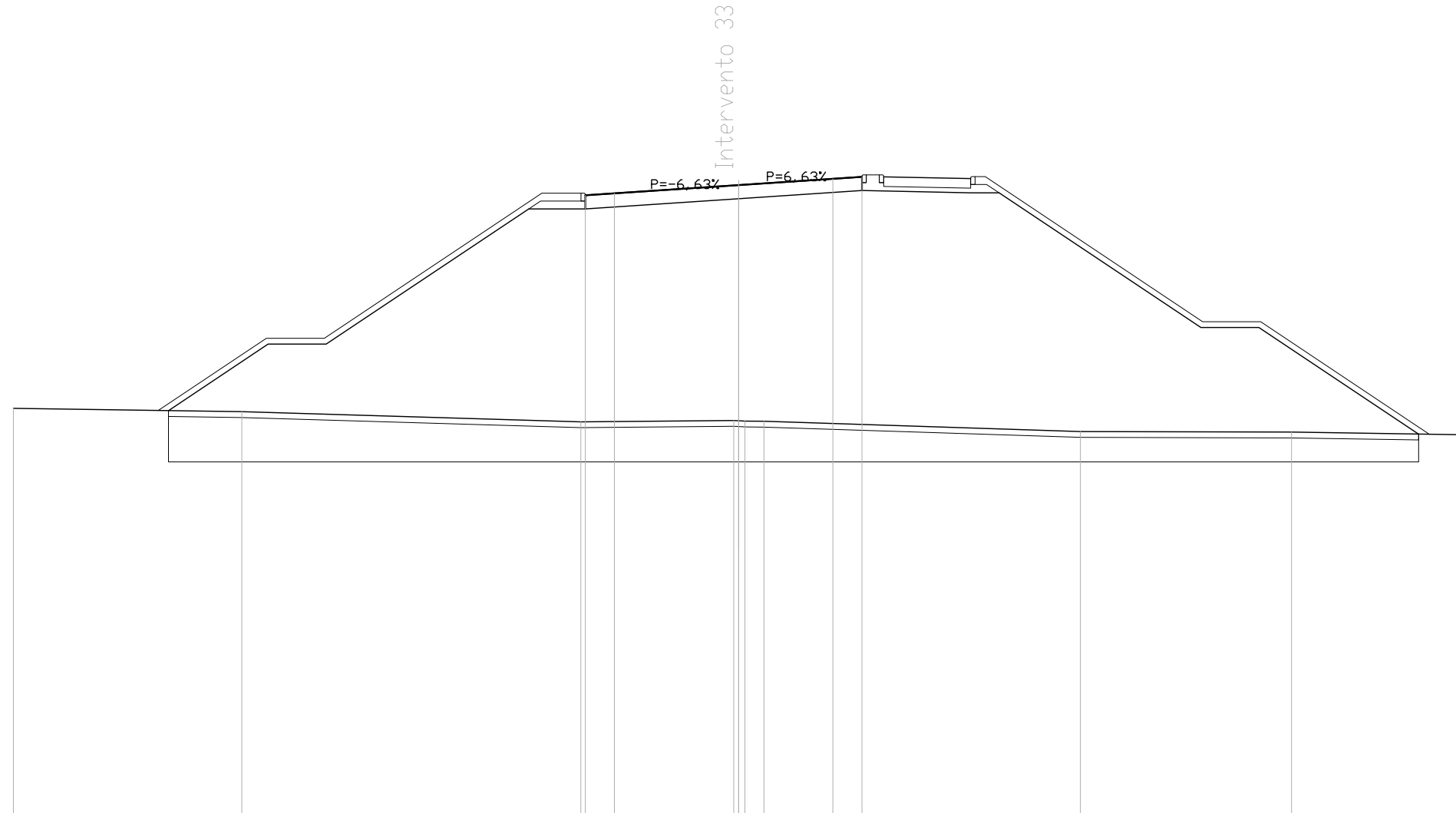
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	9.534 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

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					

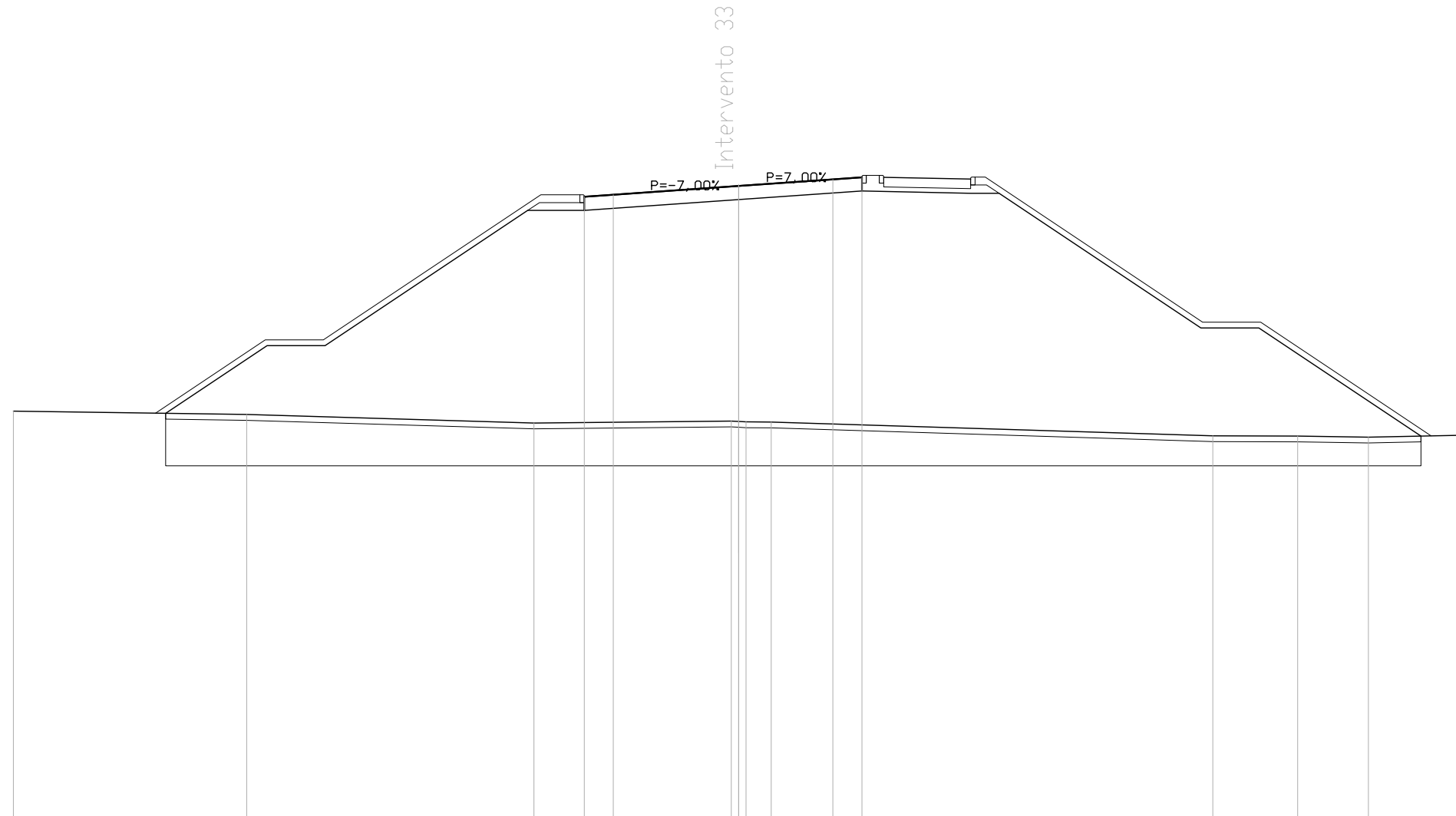
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	8.655 mq
SCAVO PER BONIFICA	51.448 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	43.272 m
GEDESSEILE	46.109 m

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

QT.RIF. 95.000

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					

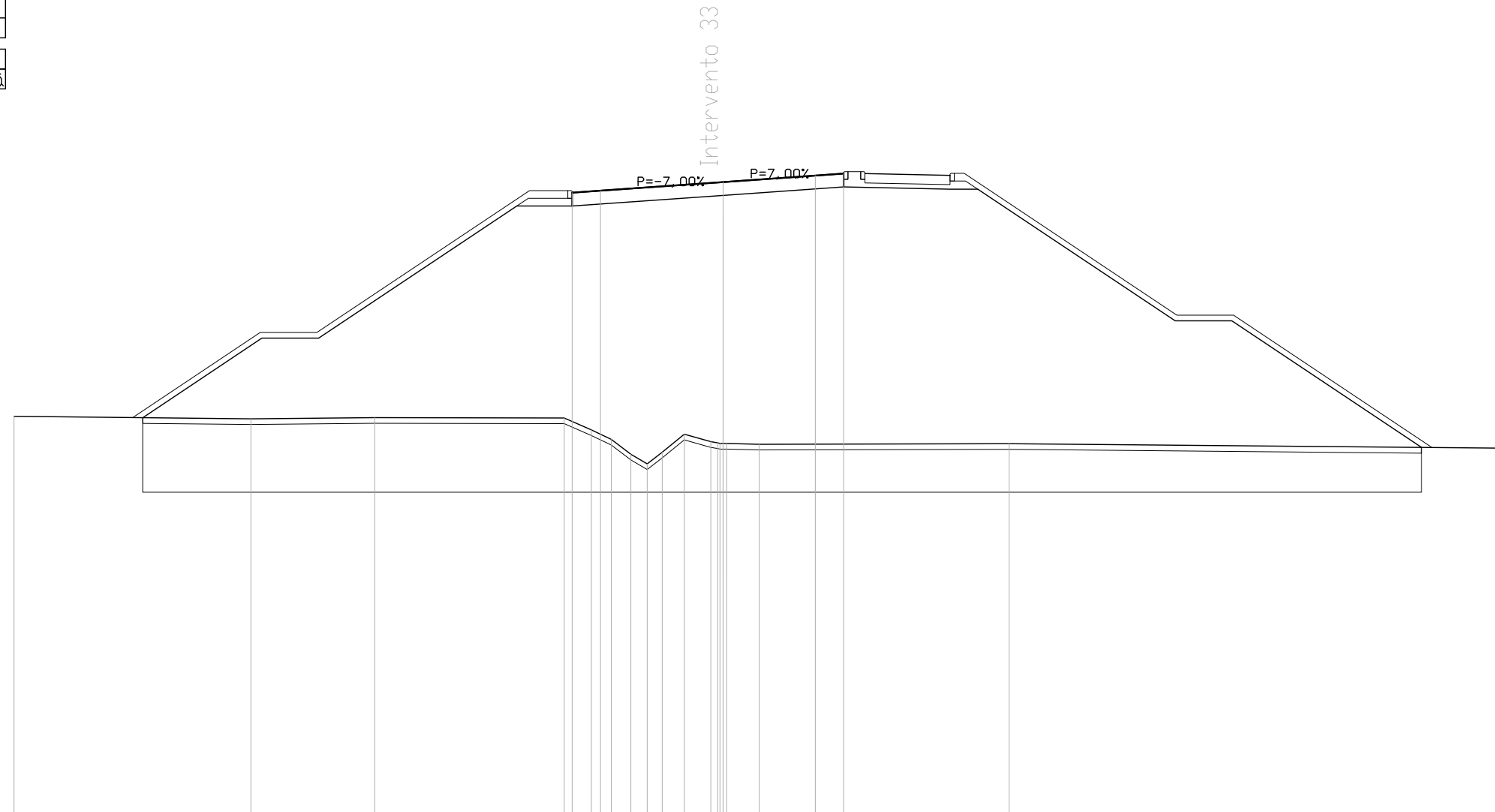
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	9.017 mq
SCAVO PER BONIFICA	80.866 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	45.087 m
GEDESSEILE	49.290 m

RILEVATI	
RILEVATO	257.910 mq
TERRENO VEGETALE	37.533 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	9.575 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 117.316
 DIST.PROG. : 181.949
 DIST.PREC. : 19.843
 DIST.SUCC. : 18.051



SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000

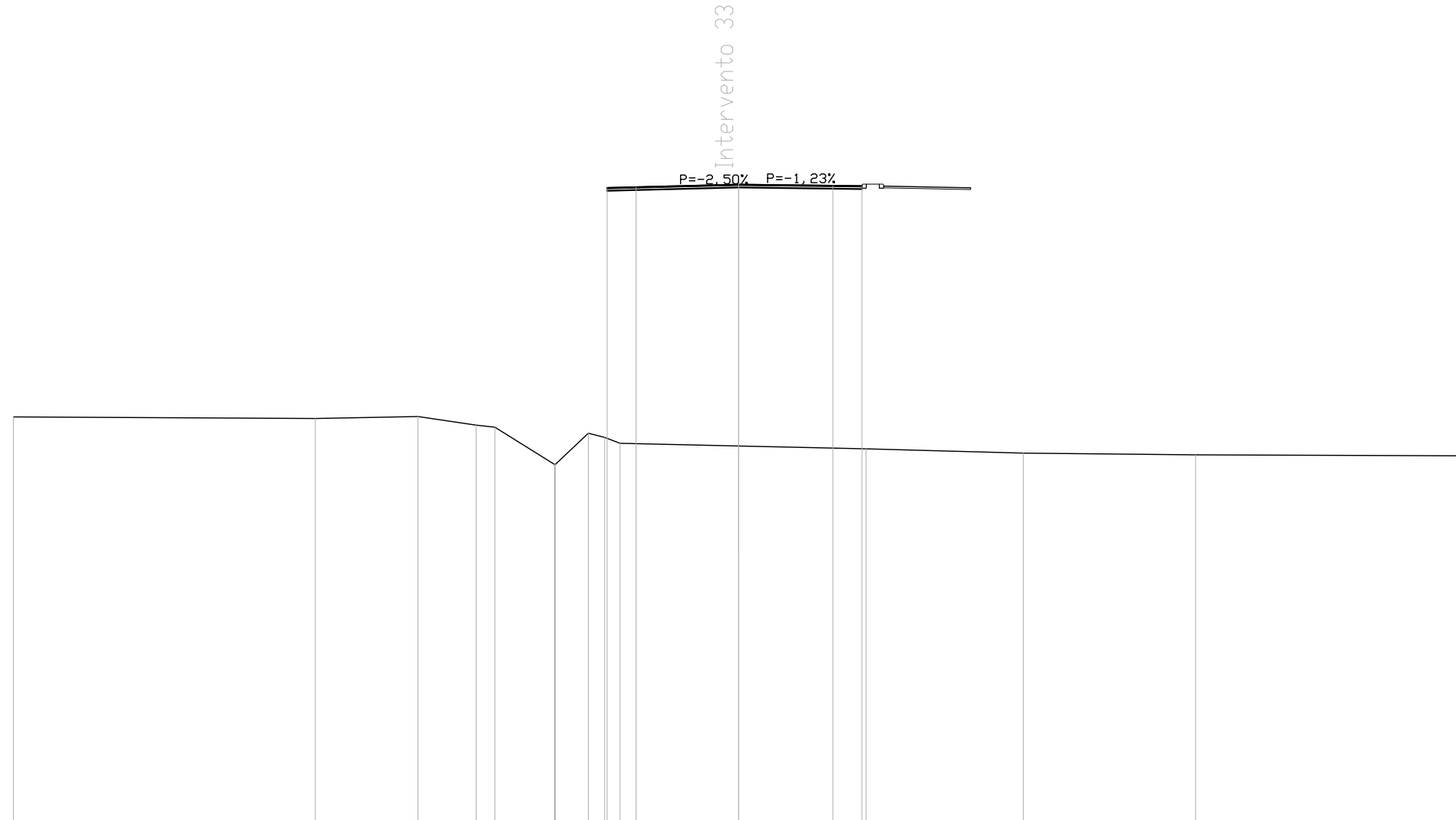
QUOTE TERRENO	109.06	108.97	109.01	109.00	108.58	108.25	107.72	107.39	107.79	108.43	108.16	108.10	108.07	108.09	107.94
DIST.PARZIALI TERRENO	8.35	4.36	6.68	0.96	0.70	0.69	0.58	0.53	0.78	0.94	1.15	8.81	17.34		
QUOTE PROGETTO	109.01	111.81	111.81	116.47	116.47	116.85	117.14	117.06	117.06	112.42	112.42	107.96			
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.20	2.00	6.99	1.95	5.32	4.25	3.75	0.98	6.96	2.00	6.69				
QUOTA PIANO STRADA				116.94	117.01	117.32	117.54	117.61							
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



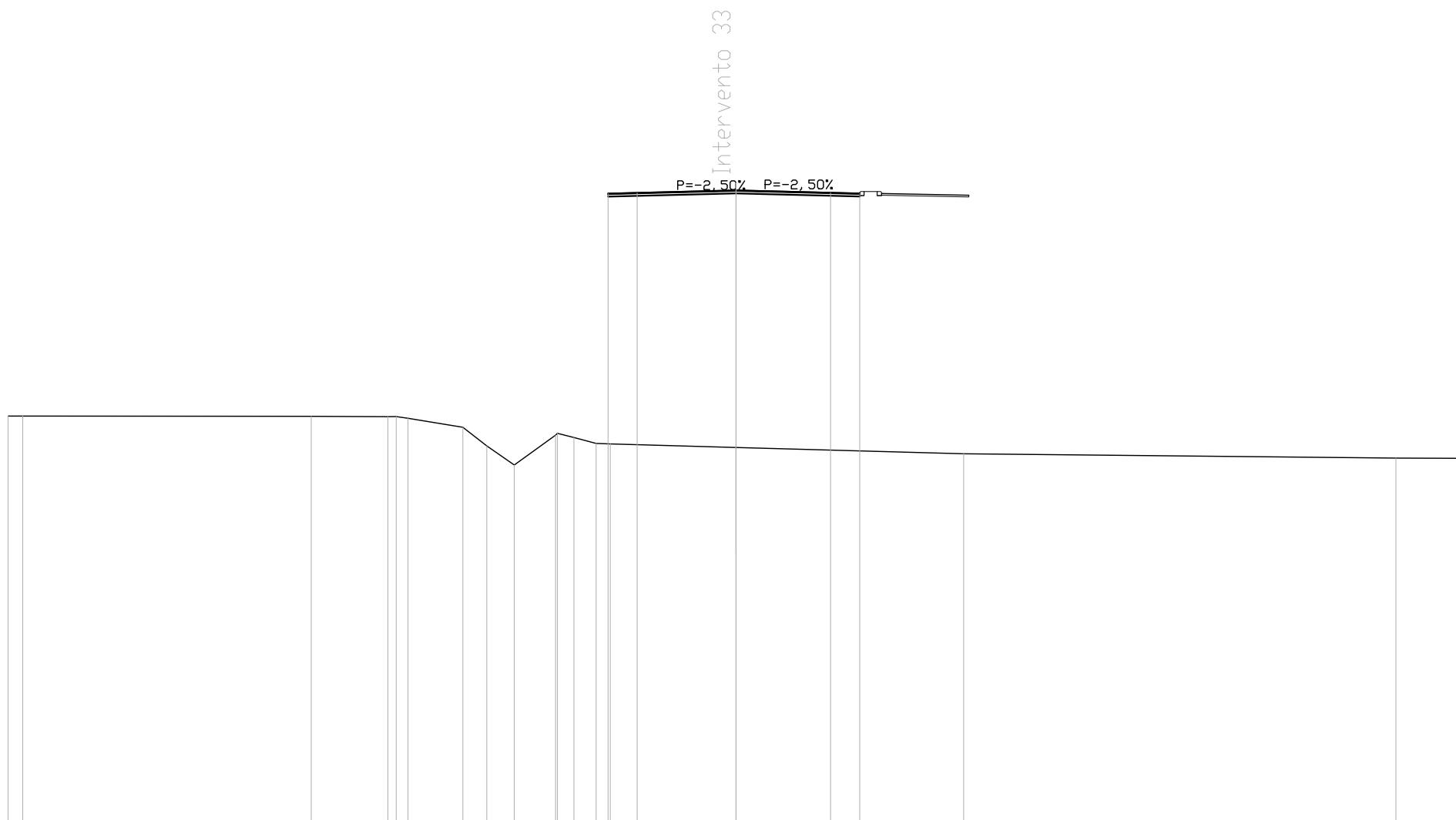
QUOTE TERRENO	109.01	108.96	109.03	108.73	108.66	107.37	107.37	108.45	108.31	108.10	108.01	107.91	107.76	107.70	107.67
DIST.PARZIALI TERRENO	10.41	3.54	2.00	0.65	2.06	1.14	0.56	0.53	4.09	4.39	5.42	5.94	9.25		
QUOTE PROGETTO															
DIST.PARZIALI PROGETTO															
QUOTA PIANO STRADA					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



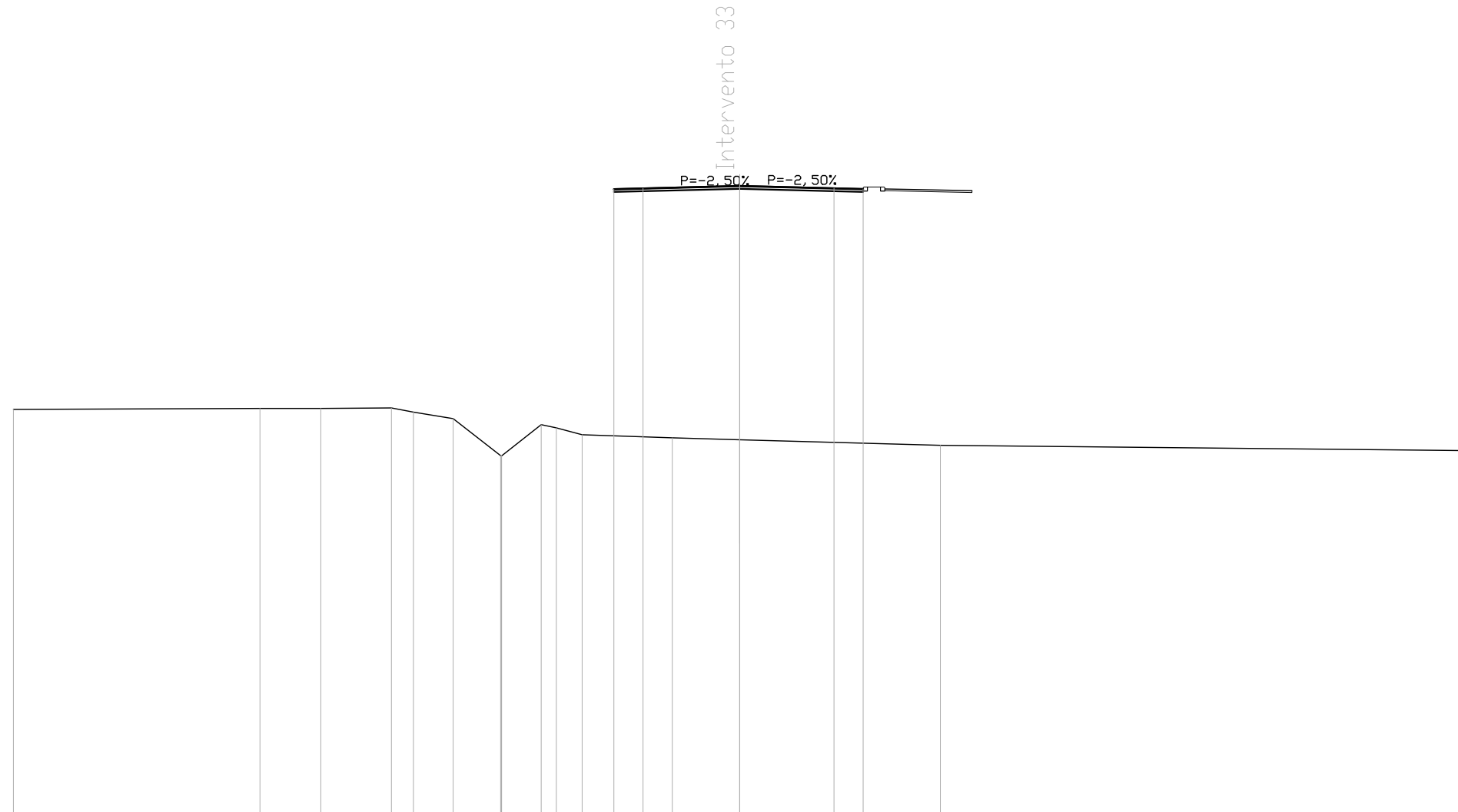
QUOTE TERRENO	109.04	109.04	109.03	109.02	108.96	108.66	108.02	107.36	108.39	108.31	108.10	108.09	107.96	107.75	107.60	107.59
DIST.PARZIALI TERRENO	0.51	9.91	2.63	0.41	1.88	0.82	0.94	1.42	0.57	0.76	0.49	4.32	7.82	14.85	2.33	
QUOTE PROGETTO																
DIST.PARZIALI PROGETTO																
QUOTA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



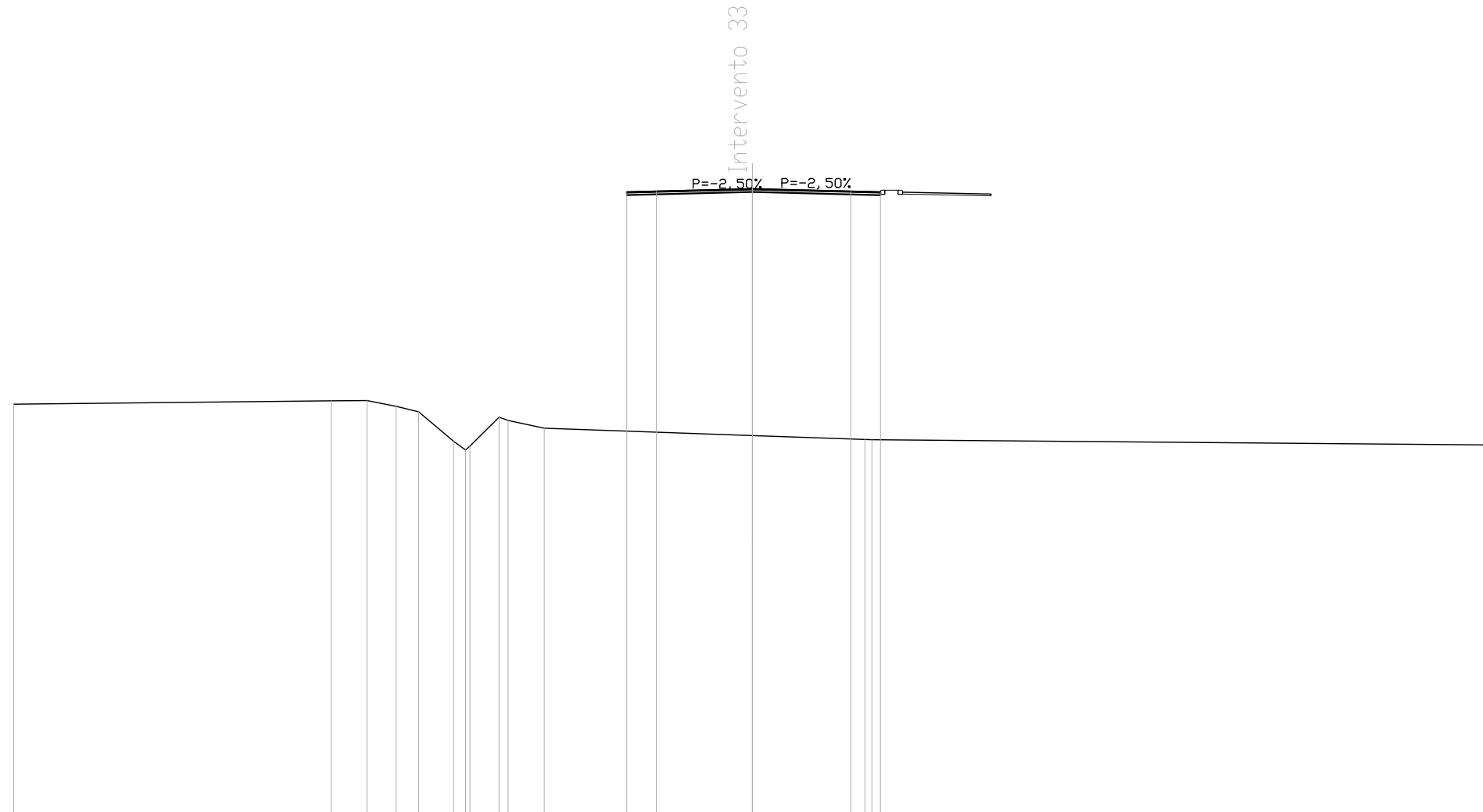
QUOTE TERRENO	108.98		109.01	109.01	109.03	108.88	108.66	107.38	107.38	108.45	108.34	108.10	108.00	107.93		107.74		107.56	
DIST.PARZIALI TERRENO		8.49		2.09	2.43	0.76	1.37	1.63	1.36	0.52	0.89		3.10	2.32		6.91		18.09	
QUOTE PROGETTO																			
DIST.PARZIALI PROGETTO																			
QUOTA PIANO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



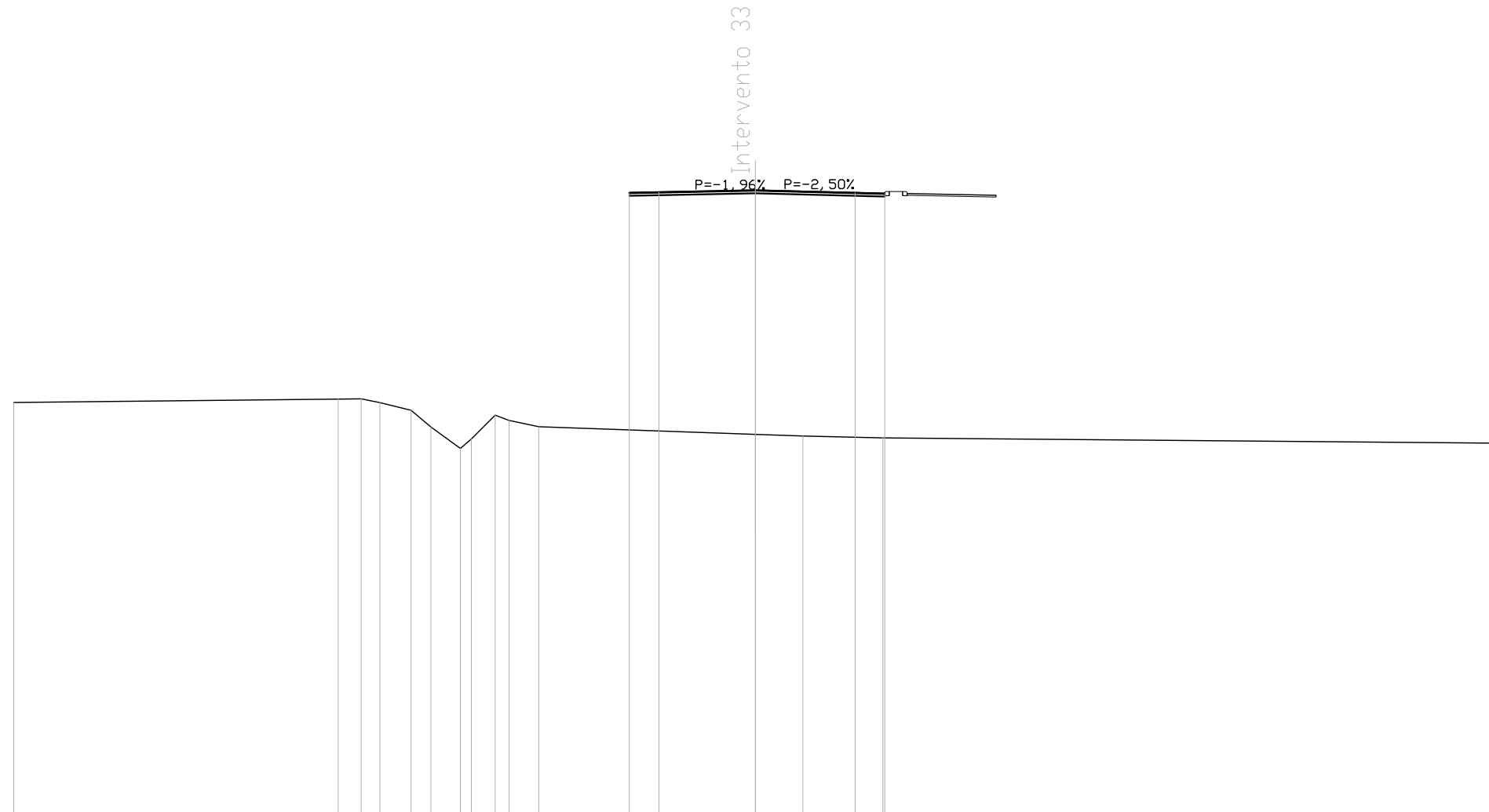
QUOTE TERRENO	108.91	109.03	109.04	108.85	108.66	107.66	107.50	108.48	108.36	108.10	107.85	107.72	107.71	107.53
DIST.PARZIALI TERRENO	10.75	1.21	0.99	0.76	1.19	0.80	0.98	1.22	7.04	3.81	20.95			
QUOTE PROGETTO														
DIST.PARZIALI PROGETTO														
QUOTA PIANO STRADA									116.09	116.12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

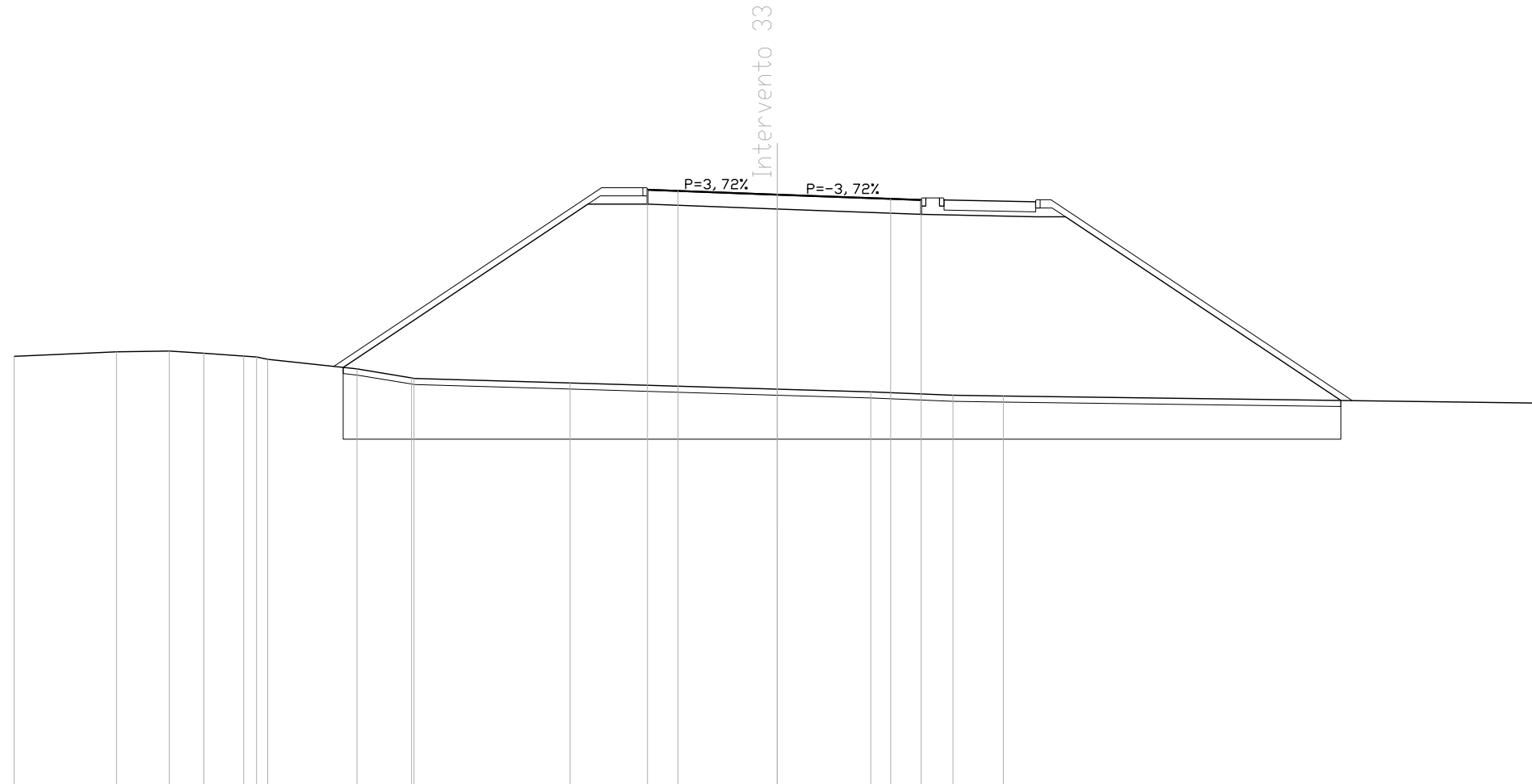
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	8.967 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

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	0.66	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

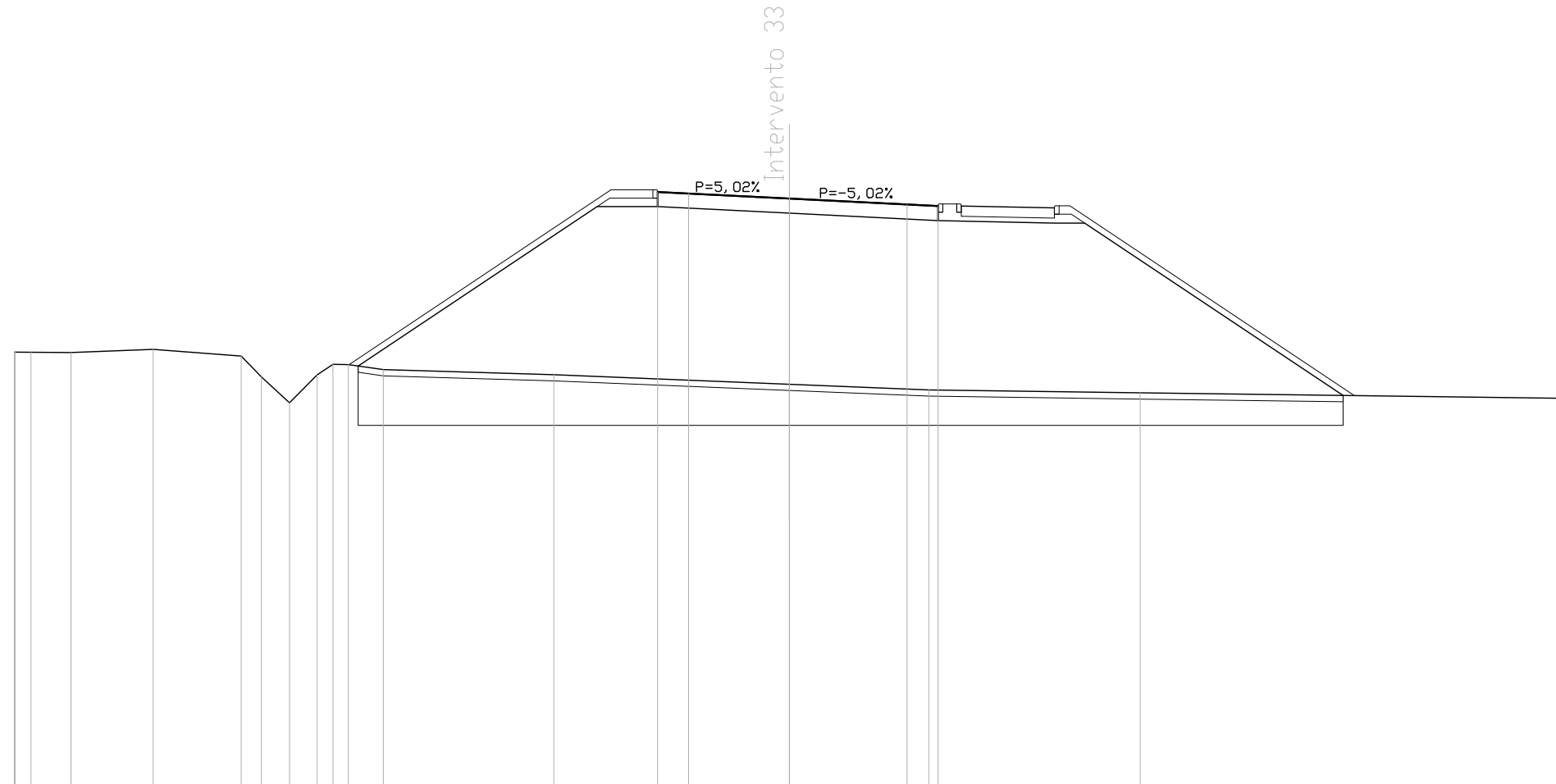
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	9.049 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

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



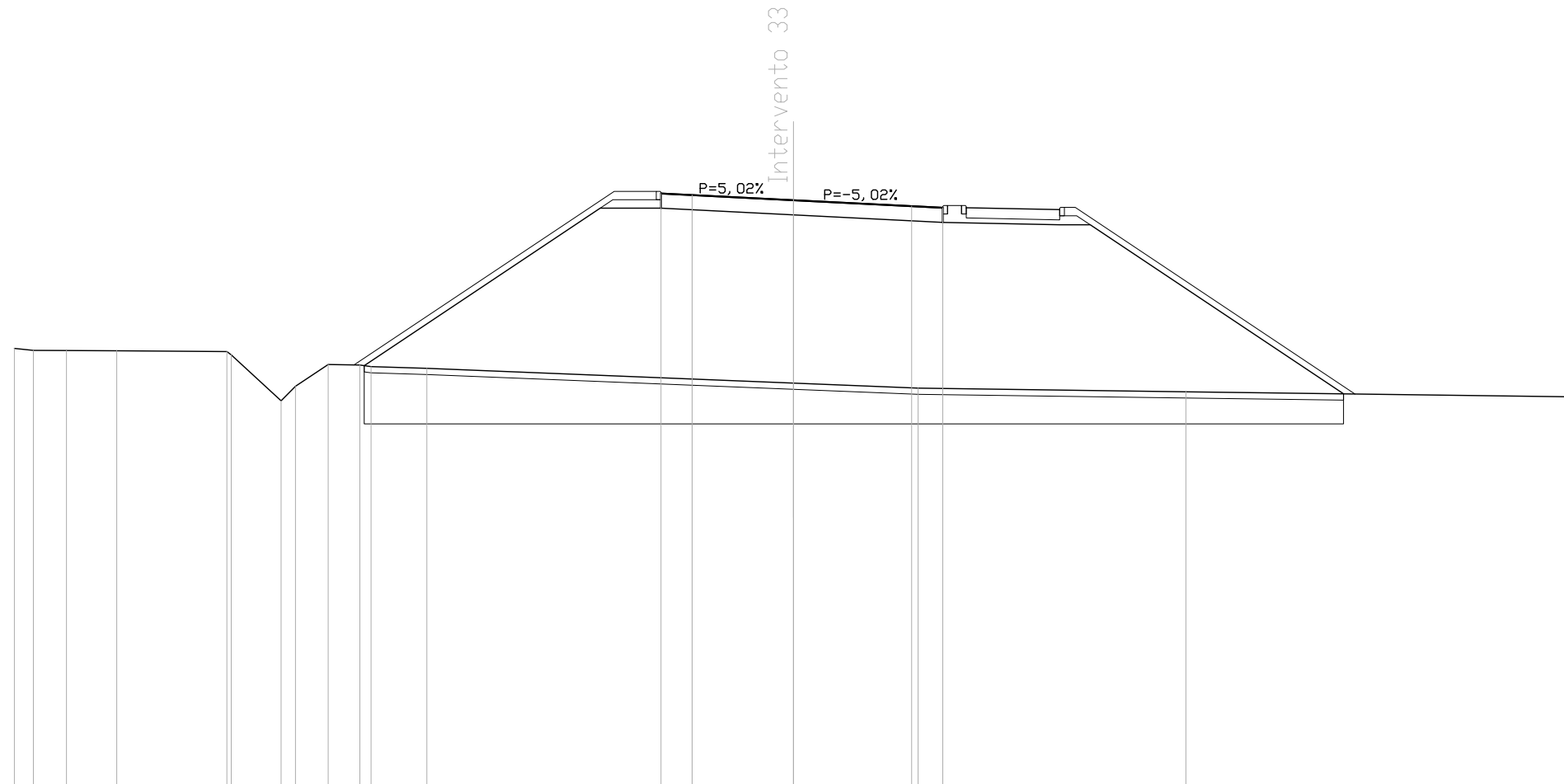
QUOTE TERRENO	109.04	109.04	109.03	109.13	108.91	108.24	107.41	108.31	108.65	108.64	108.48	108.31	108.01	107.82	107.73	107.55		
DIST.PARZIALI TERRENO	0.51	1.29	2.65	2.84	0.65	0.91	0.89	0.51	0.50	1.13	5.50	7.60	4.50	6.82	13.68			
QUOTE PROGETTO								108.59				113.74	113.74	113.52	113.28	113.20	113.20	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	5.962 mq
SCAVO PER BONIFICA	30.381 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	29.805 m
GEDESSEILE	32.076 m

RILEVATI	
RILEVATO	105.630 mq
TERRENO VEGETALE	20.895 m

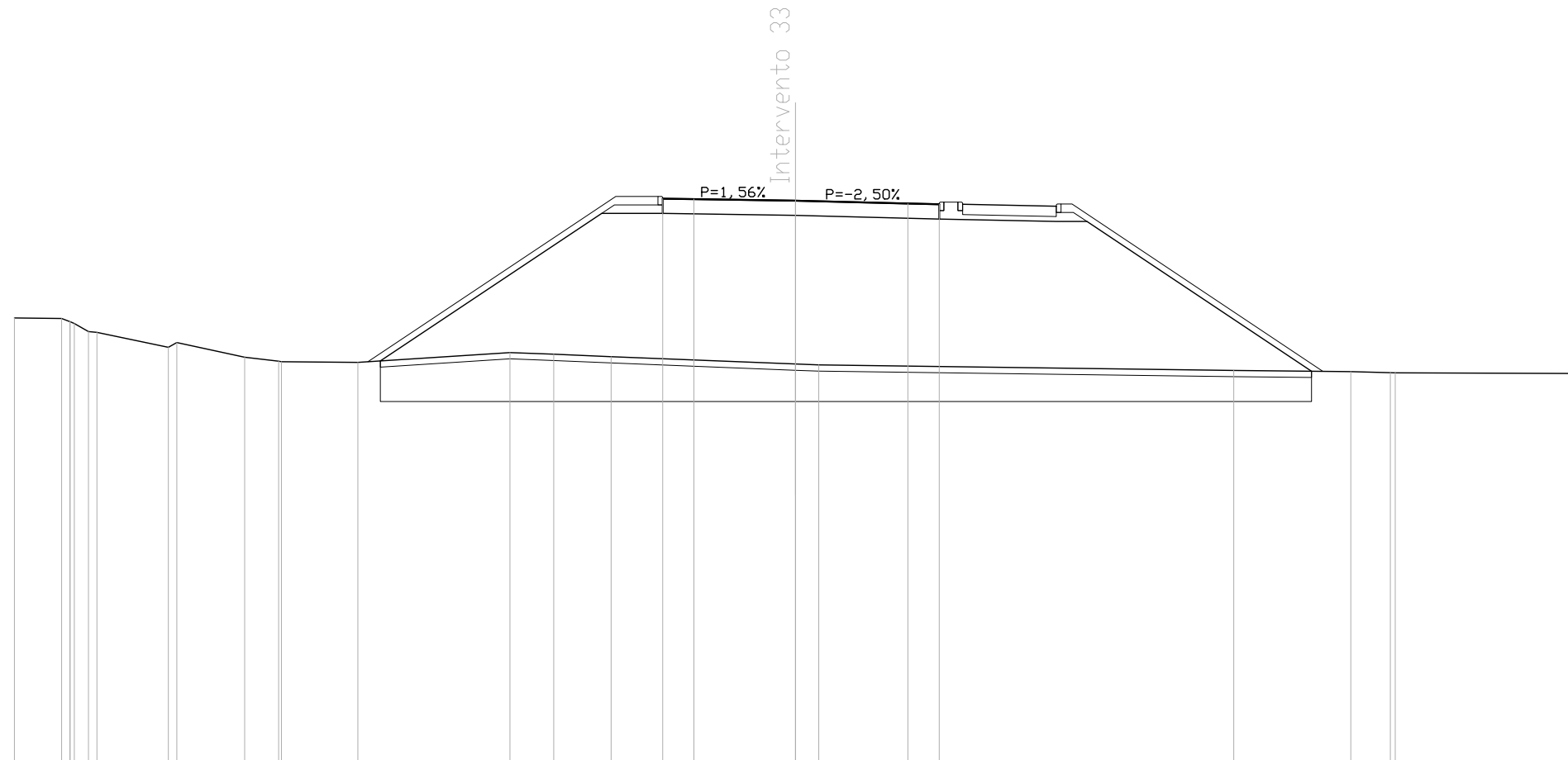
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.497 mq
CASSONETTO	8.851 m
PISTA CICLABILE	3.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 27
 QT. PROGETTO : 113.021
 DIST.PROG. : 300.000
 DIST.PREC. : 11.775
 DIST.SUCC. : 13.825

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



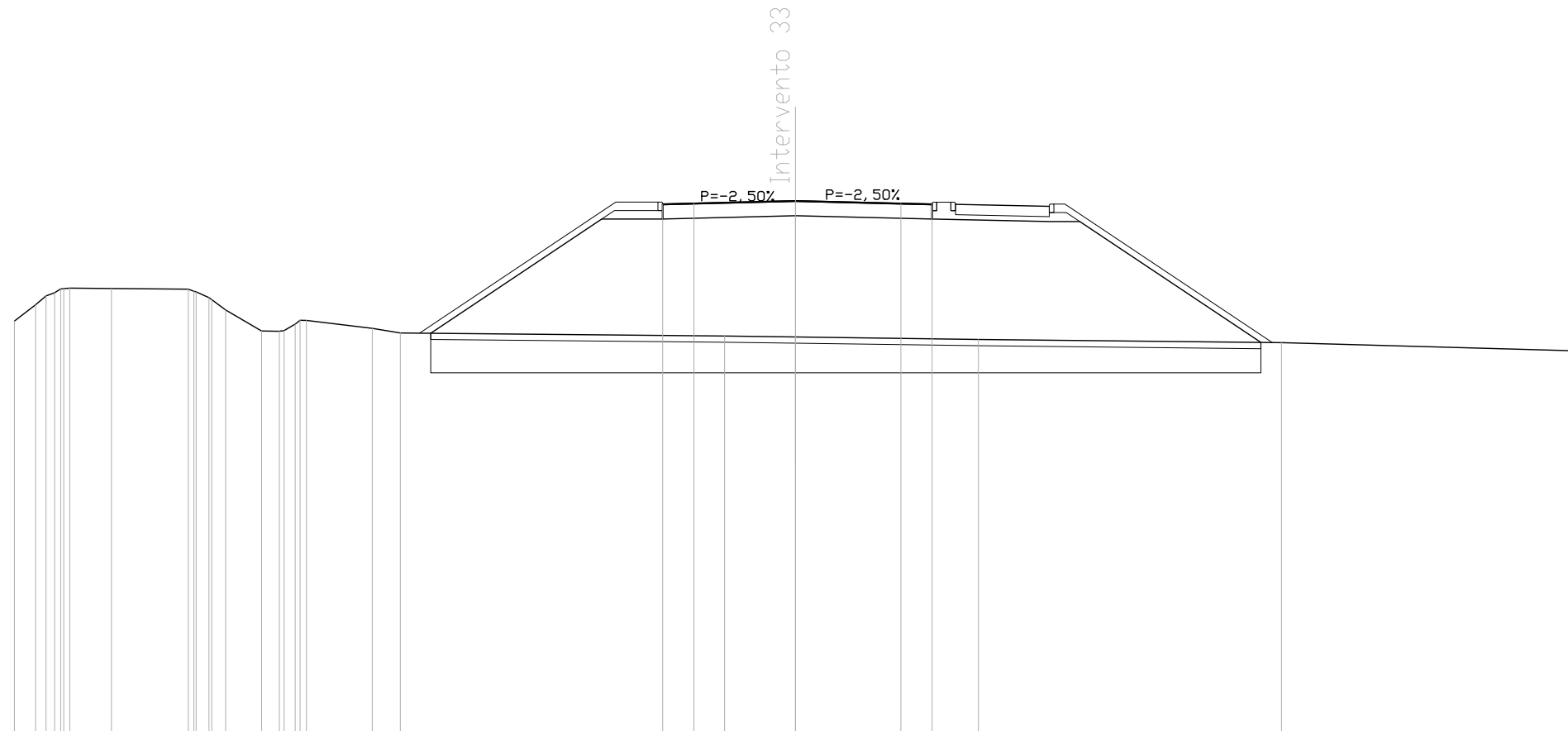
QUOTE TERRENO	109.26	109.25	108.83	108.81	2.29	108.33	108.46	2.17	108.01	107.88	107.87	2.45	107.84	4.87	108.16	108.11	108.03	5.90	107.79	107.76	0.75	13.29	107.59	107.55	107.51	107.51	5.80	107.49	
DIST.PARZIALI TERRENO	1.51	0.45	0.45	0.45	2.29	2.17	1.09	2.45	4.87	1.40	1.84	5.90	0.75	13.29	3.75	1.26	5.80												
QUOTE PROGETTO									107.89						112.62	112.62			112.55									107.56	
DIST.PARZIALI PROGETTO										7.09					1.95	4.25			4.60			3.75	0.98	7.19					
QUOTA PIANO STRADA															113.09	113.07			113.02			112.93	112.91						
DIST. PIANO STRADA																1.00	3.25		3.60			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



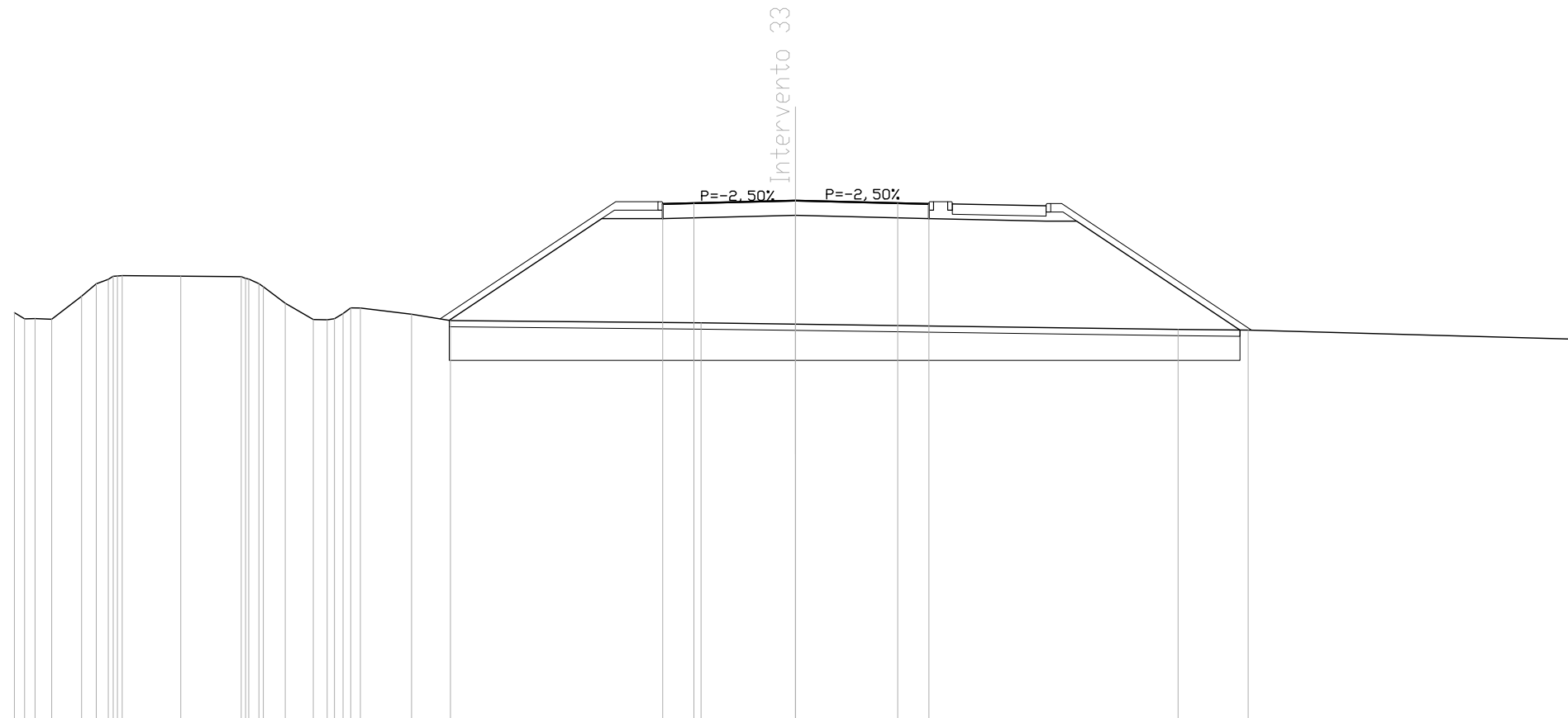
QUOTE TERRENO	108.22	108.75	109.13	109.28	109.27	109.24	108.97	108.58	107.91	107.90	108.13	108.25	107.99	107.85	107.75	107.72	107.64	107.54	107.27	
DIST.PARZIALI TERRENO	0.68	0.33	0.33	1.34	2.46	0.41	0.44	1.15	0.57	0.36	0.36	2.11	0.89	10.38	2.27	5.86	9.70	9.44		
QUOTE PROGETTO													107.84	111.49	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



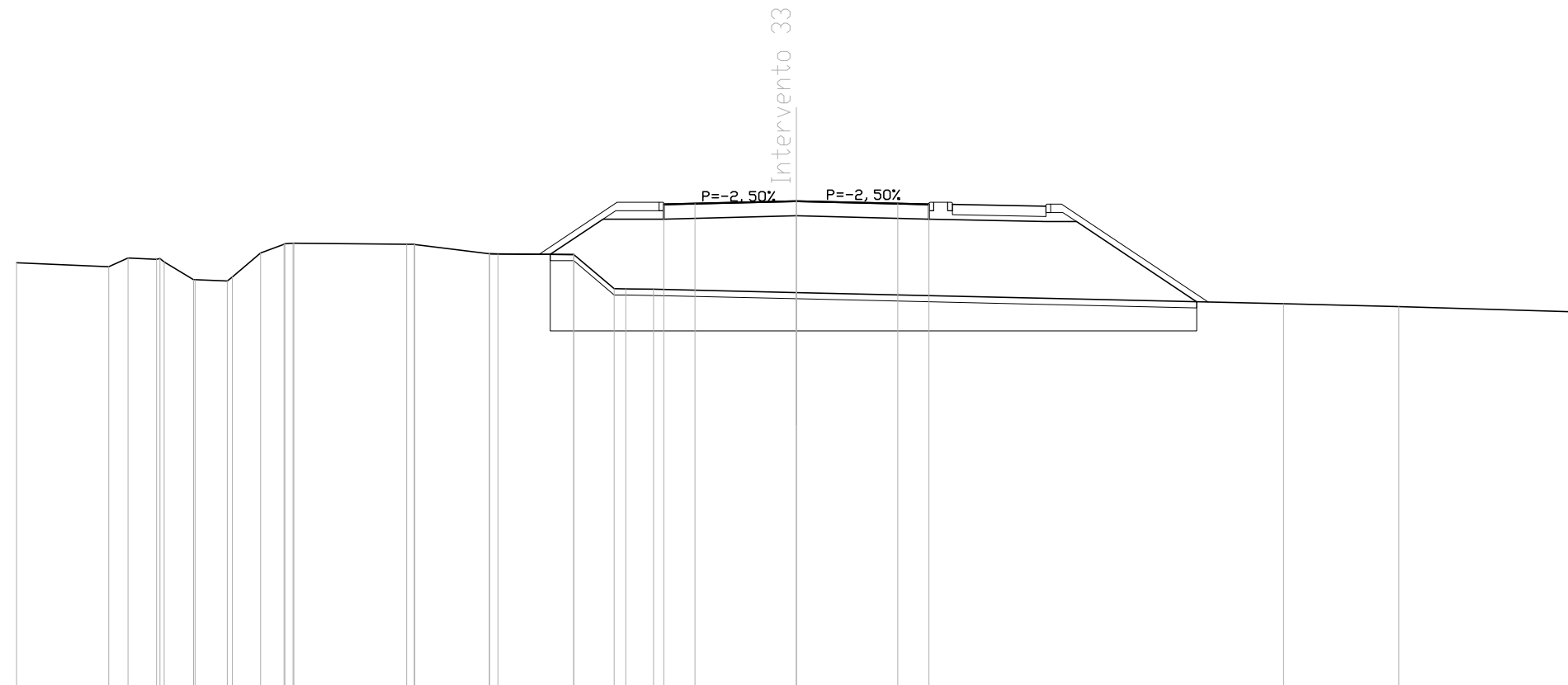
QUOTE TERRENO	108.09	107.89	107.88	108.61	109.01	109.25	109.28	109.26	109.24	109.02	108.92	108.39	107.87	107.86	108.06	108.24	108.04	107.84	107.76	107.72	107.55	107.53	107.24
DIST.PARZIALI TERRENO	0.33	0.53	0.96	0.47	0.33	1.87	1.94	0.32	0.70	0.90	0.44	1.64	1.24	8.02	3.02	12.25	2.24	10.51					
QUOTE PROGETTO														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	4.294 mq
SCAVO PER BONIFICA	23.347 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	20.722 m
GEDESSEILE	24.117 m
RILEVATI	
RILEVATO	42.717 mq
TERRENO VEGETALE	10.355 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.497 mq
CASSONETTO	8.500 m
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 30
 QT. PROGETTO : 110.619
 DIST.PROG. : 340.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 11.011

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000



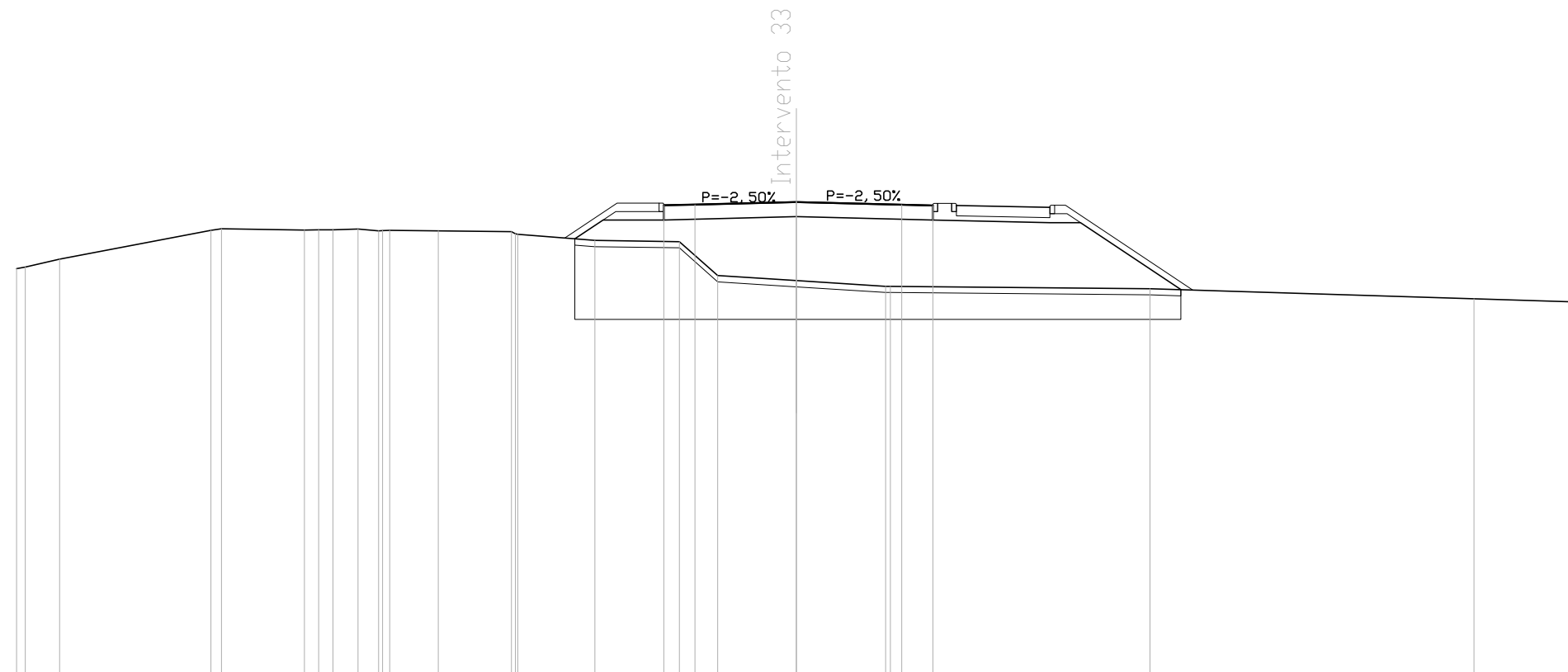
QUOTE TERRENO	108.64	108.51	108.80	108.75	108.67	108.10	108.10	108.06	108.18	108.96	109.23	109.27	109.23	109.22	108.93	108.92	108.91	107.81	107.81	107.79	107.69	107.33	107.23	107.07
DIST.PARZIALI TERRENO	2.95	0.63	0.91	0.93	1.03	0.91	0.75	3.62	2.40	2.43	1.30	0.37	0.89	4.58	15.62	3.69	5.69							
QUOTE PROGETTO															108.91	110.04	110.04	110.15	110.04	109.96	109.96	107.39		
DIST.PARZIALI PROGETTO															1.69	1.95	4.25	4.25	3.75	0.98	3.85			
QUOTA PIANO STRADA															110.51	110.54	110.62	110.54	110.51					
DIST. PIANO STRADA															1.00	3.25	3.25	1.00						

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	3.886 mq
SCAVO PER BONIFICA	23.194 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	19.429 m
GEDESSEILE	22.963 m
RILEVATI	
RILEVATO	30.974 mq
TERRENO VEGETALE	8.612 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



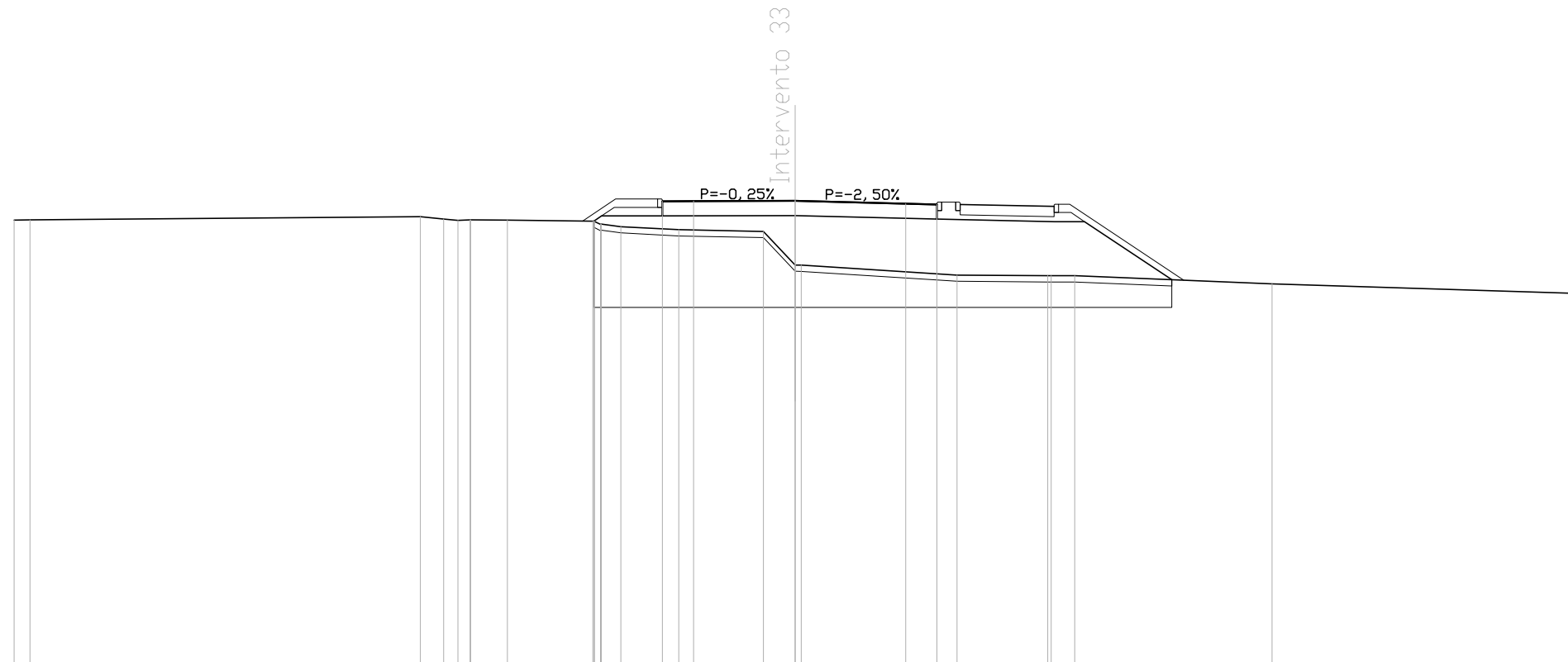
QUOTE TERRENO	108.03 108.08	108.34	109.26 109.31	109.27 109.28 109.28 109.28	109.30 109.24 109.26	109.25	109.21 109.13	108.94	108.90	107.81	107.65	107.47 107.47	107.39	107.06	106.97
DIST.PARZIALI TERRENO	1.11	4.85	0.34 2.66	0.45 0.46 0.80	0.66 1.56	2.34	2.47	2.71	1.23	2.52	2.86	8.33	10.39	3.27	
QUOTE PROGETTO							108.99 109.59	109.59	109.70	109.59	109.51 109.51	107.36			
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.90	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					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	3.701 mq
SCAVO PER BONIFICA	24.889 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	18.500 m
GEDESSEILE	22.146 m
RILEVATI	
RILEVATO	21.536 mq
TERRENO VEGETALE	7.360 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.498 mq
CASSONETTO	8.786 m
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	4.000 u.tà

SEZIONE N. : 32
 QT. PROGETTO : 109.868
 DIST.PROG. : 360.000
 DIST.PREC. : 8.989
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000

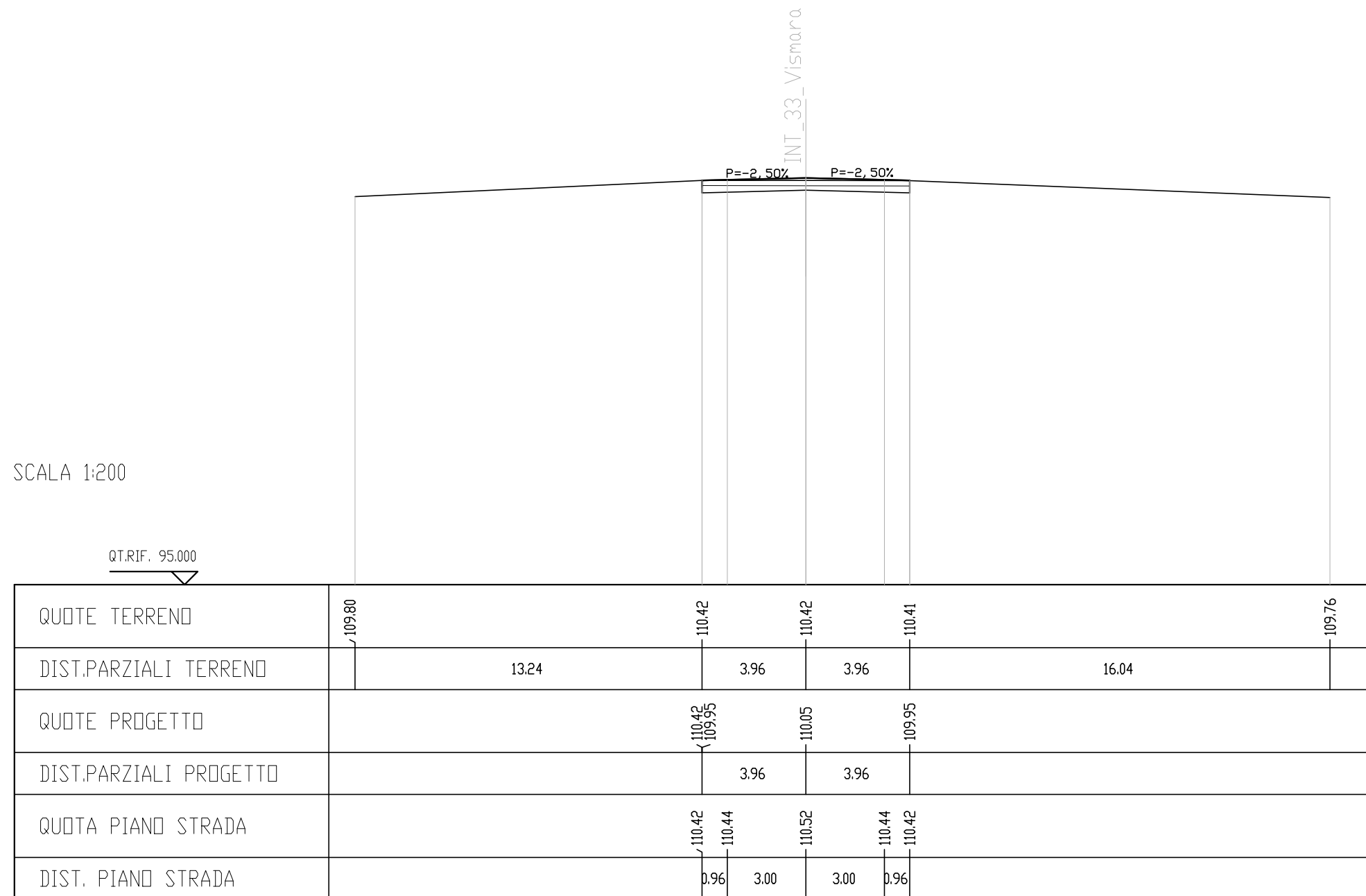


QUOTE TERRENO	109,26	109,26	109,36	109,52	109,55	109,26	109,25	109,22	109,04	108,95	108,89	107,82	107,81	107,49	107,47	107,47	107,47	107,21	106,91
DIST.PARZIALI TERRENO	0,50	12,50	0,75	0,46	0,38	1,18	2,73	0,62	1,85	2,71	1,02	4,98	2,91	0,75	6,31	9,74			
QUOTE PROGETTO								109,39	109,39		109,40		109,28		109,20	109,20	107,35		
DIST.PARZIALI PROGETTO								1,95	4,25		4,54	3,75	0,98	2,79					
QUOTA PIANO STRADA								109,86	109,86		109,87		109,78	109,75					
DIST. PIANO STRADA								1,00	3,25		3,54	1,00							

Asse int. 33 Vismara

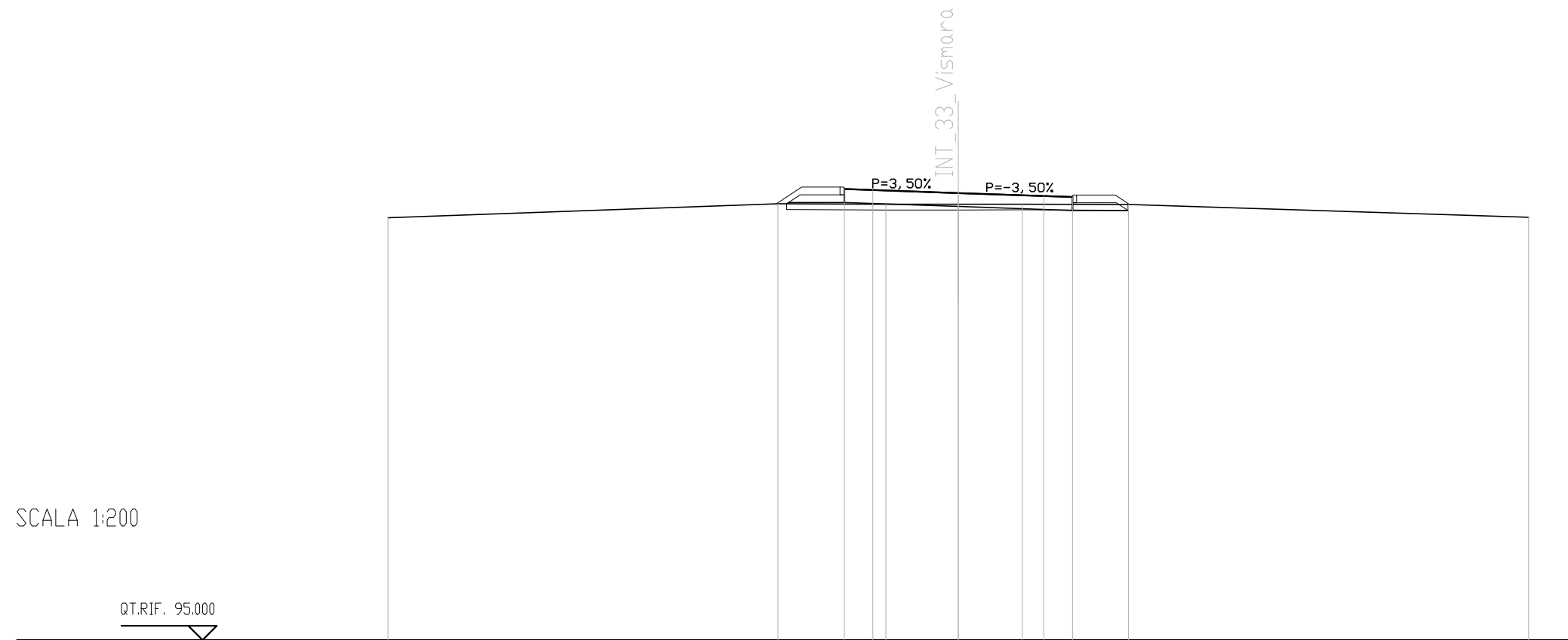
SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE PACCHETTO	7.922 m
STERRO	1.743 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	7.922 m

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 110.517
 DIST.PROG. : 0.000
 DIST.SUCC. : 20.000



SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE PACCHETTO	11.968 m
STERRO	0.021 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.485 mq
TERRENO VEGETALE	4.362 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.td

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 110.670
 DIST.PROG. : 20.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 21.264

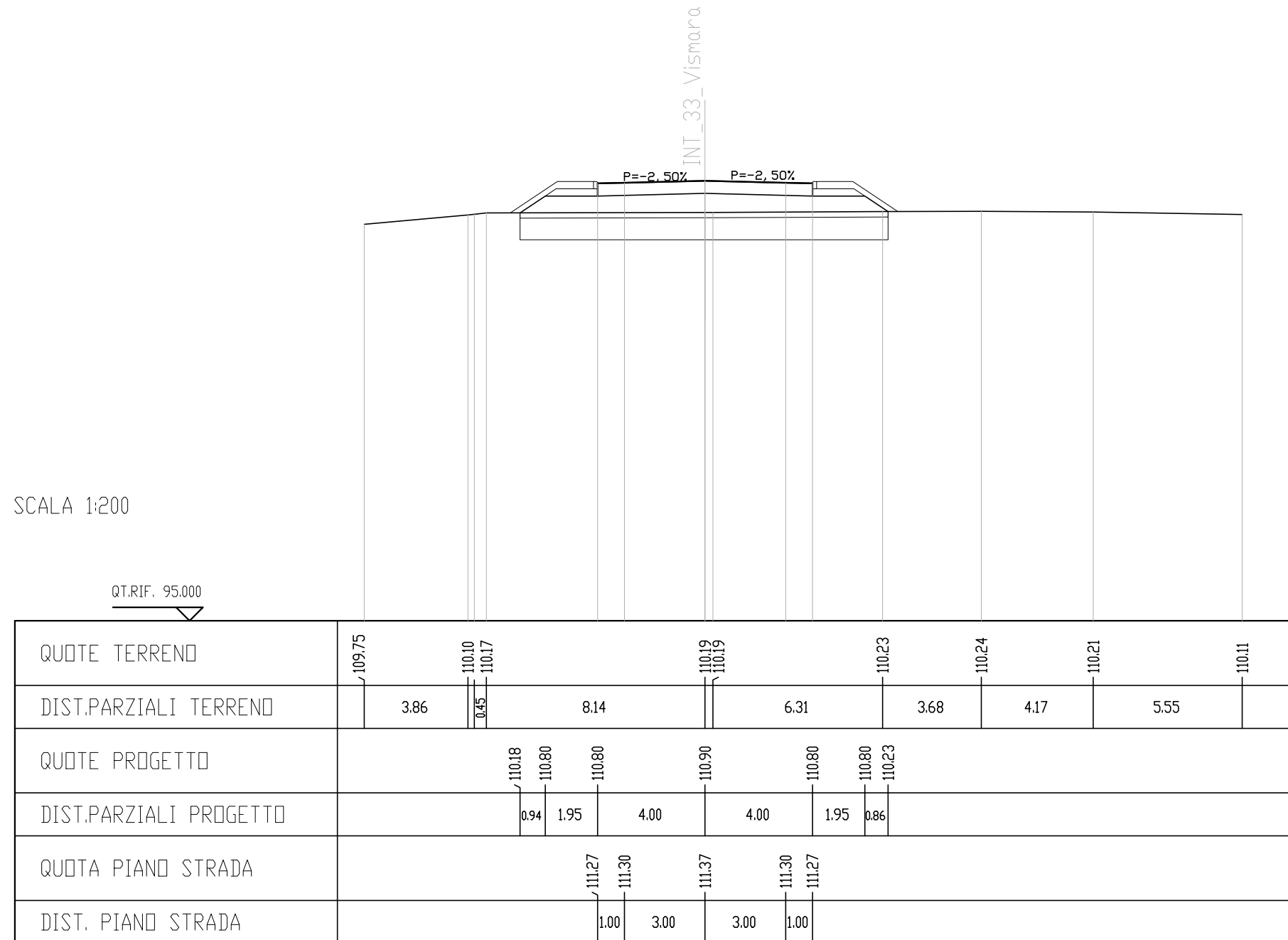


SCALA 1:200

QUOTE TERRENO	109.80	110.29	110.27	110.28	110.28	110.27	109.82
DIST.PARZIALI TERRENO	13.68	3.78	2.54	2.25	3.72	14.03	
QUOTE PROGETTO		110.29 110.34	110.34	110.20	110.06	110.06	
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.95	4.00	4.00	1.95		
QUOTA PIANO STRADA		110.81 110.77	110.67	110.56 110.53			
DIST. PIANO STRADA		1.00	3.00	3.00	1.00		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.740 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.234 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	13.702 m
GEOTESSILE	15.751 m
RILEVATI	
RILEVATO	8.143 mq
TERRENO VEGETALE	6.813 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.001 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 111.372
 DIST.PROG. : 41,264
 DIST.PREC. : 21,264
 DIST.SUCC. : 10,736

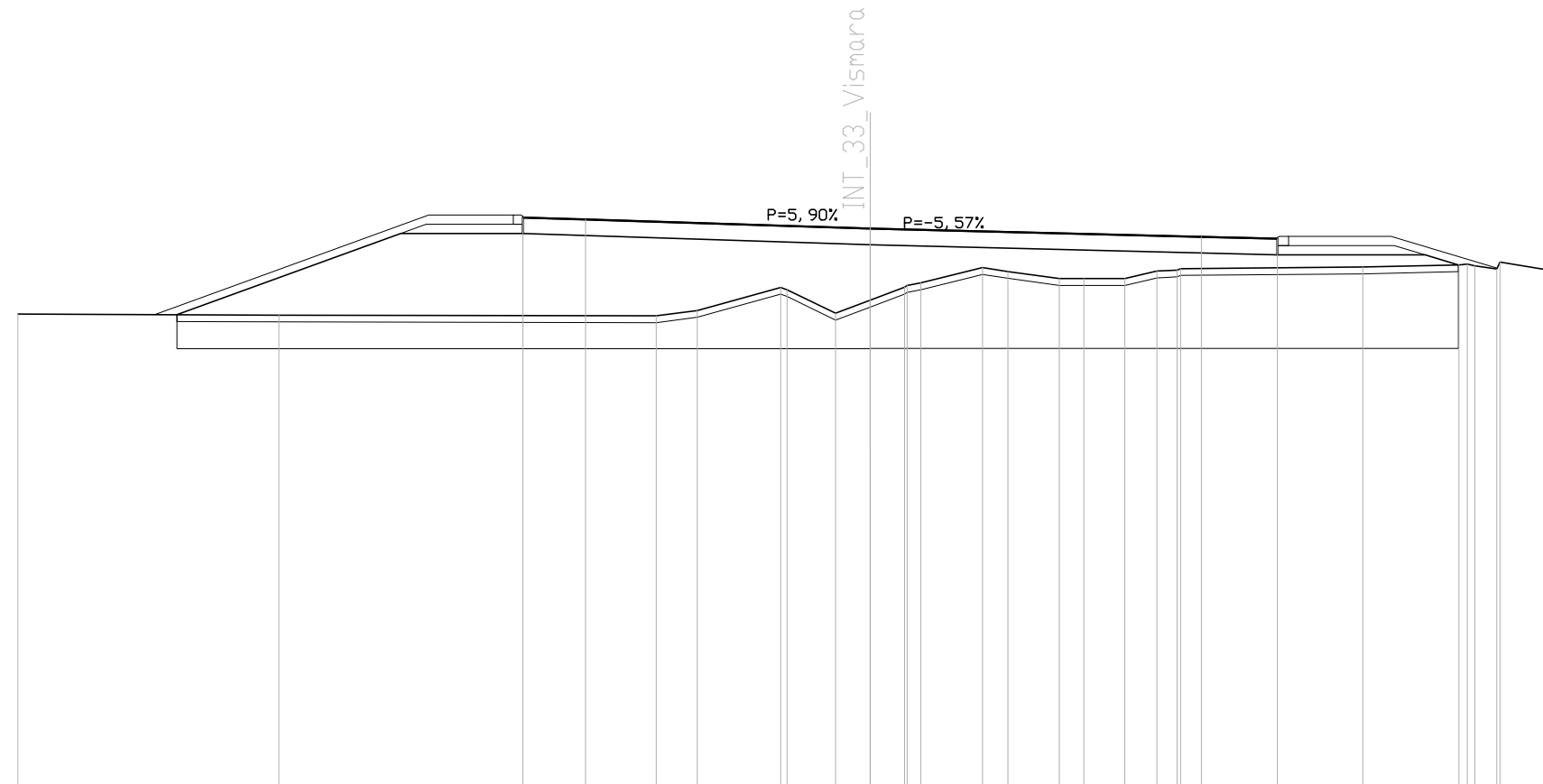


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	7.518 mq
SCAVO PER BONIFICA	52.927 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	37.576 m
GEDESSEILE	41.025 m
RILEVATI	
RILEVATO	47.760 mq
TERRENO VEGETALE	17.286 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.916 mq
CASSONETTO	22.121 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 111.393
 DIST.PROG. : 52.000
 DIST.PREC. : 10.736
 DIST.SUCC. : 4.041

SCALA 1:200

QT.RIF. 95.000

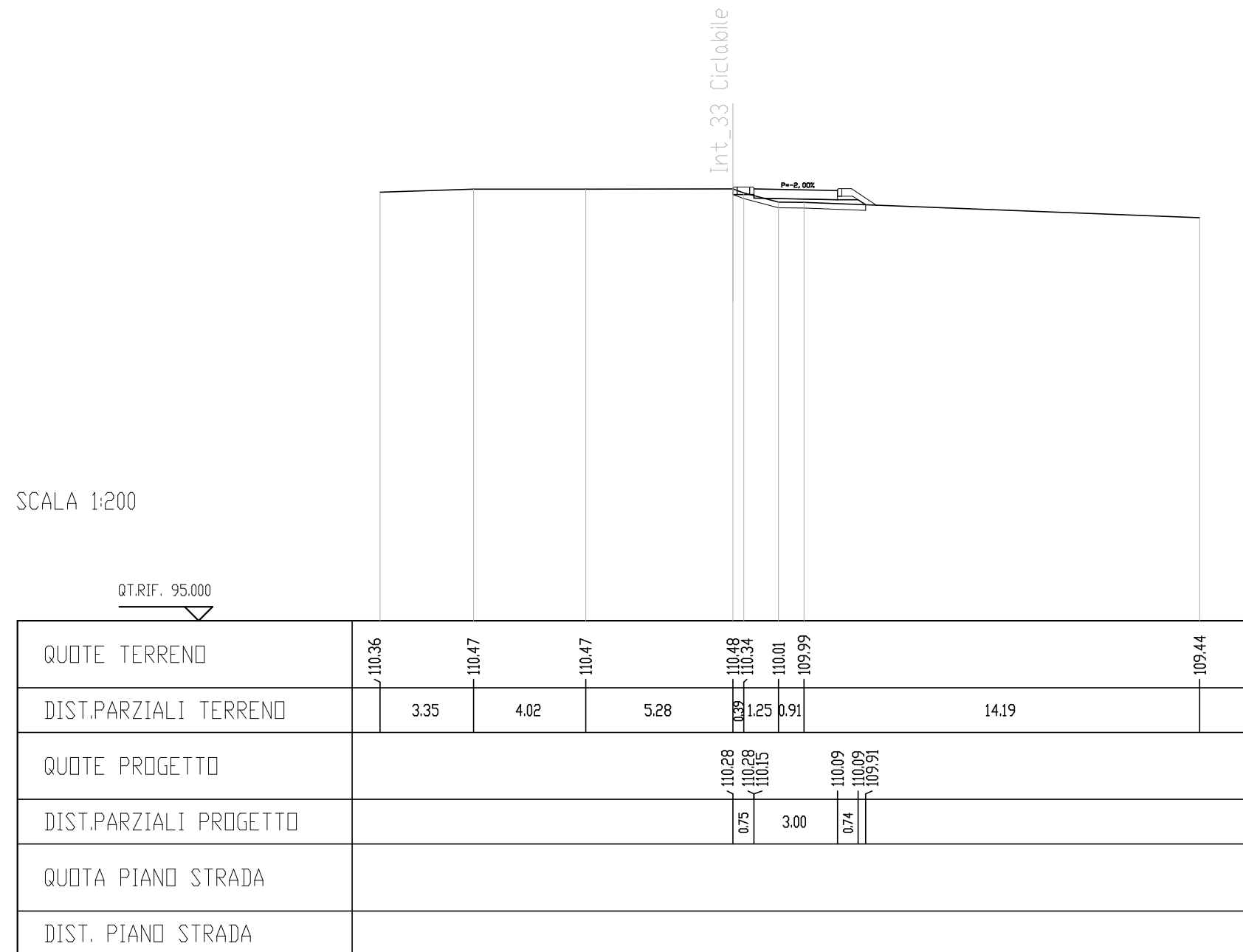


QUOTE TERRENO	108.89	108.86	108.83	108.99	109.67	109.60	108.91	109.29	109.67	109.80	110.25	110.14	109.93	109.93	109.93	110.15	110.18	110.22	110.27	110.33	110.31	110.21	110.42	110.16
DIST.PARZIALI TERRENO		7.66	11.06	1.20	2.45	1.43	1.02	1.00	0.39	1.82	0.74	1.51	0.71	1.21	0.94	0.59		5.34	2.81		0.64		1.54	
QUOTE PROGETTO		108.87	111.25	111.25				110.92										110.62		110.62	110.33			
DIST.PARZIALI PROGETTO			6.56	3.58	10.19								11.93					4.33		0.98				
QUOTA PIANO STRADA				111.72	111.66			111.39									111.15	111.09						
DIST. PIANO STRADA				1.84		8.35						9.71						2.22						

Asse int. 33 Ciclabile

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	0.953 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.437 mq
TERRENO VEGETALE	1.421 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.206 mq
PISTA CICLABILE	3.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	3.000 u.tà

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 110,478
 DIST.PROG. : 10,000
 DIST.PREC. : 10,000
 DIST.SUCC. : 10,000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.024 mq
SCOTICO	0.966 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.596 mq
TERRENO VEGETALE	1.505 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.107 mq
PISTA CICLABILE	3.750 m
MANUFATTI	
CORDOLO	1.000 u.tà

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 110.474
 DIST.PROG. : 39.134
 DIST.PREC. : 9.134

