



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

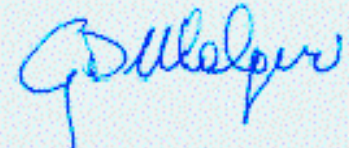
VARIANTE DI ABBiateGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBiateGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO

1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO - COD. MI608

 Ing. Renato Vaira (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	 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. Fabrizio BAJETTI

GEOLOGO



Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE



Ing. Gianluca CICIRIELLO

DC704

D - PROGETTO STRADALE

DC-7 - INTERVENTO 35 (Nuova strada accessi privati)

ALBUM A3 - SEZIONI TRASVERSALI

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

LO203 E 2301

NOME FILE

ALBUM A3 SEZIONI TRASVERSALI.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. S07PS00TRA SZ01

A

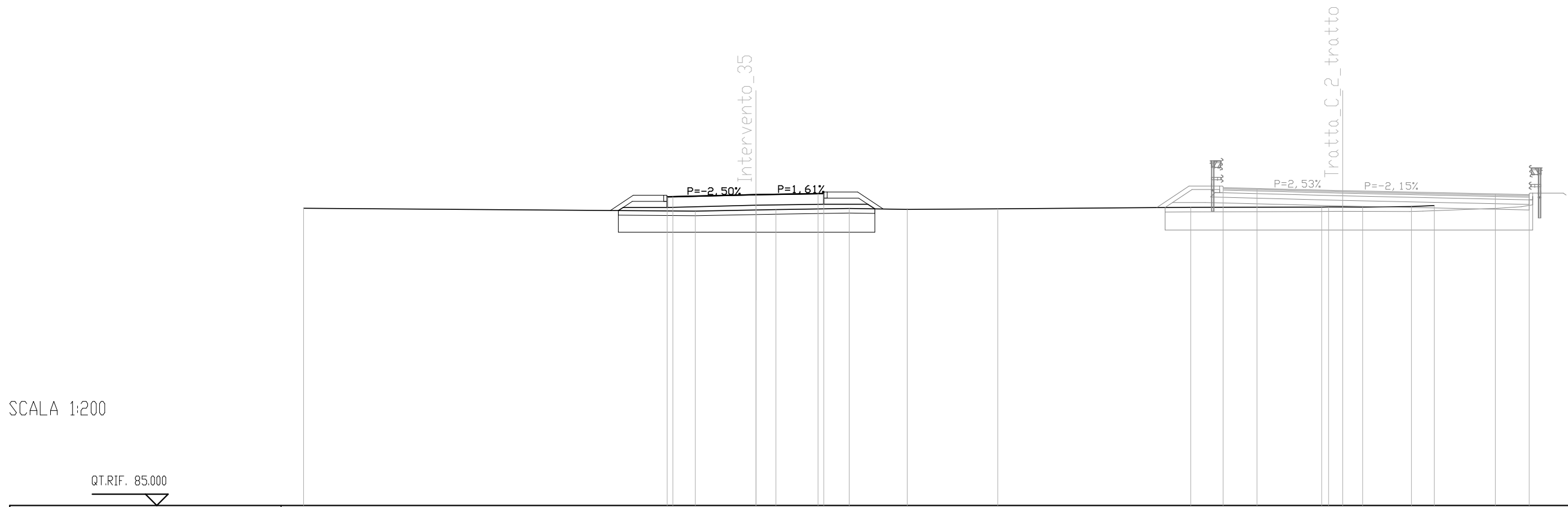
1:200

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

Asse intervento 35

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.268 mq
SCAVO PER BONIFICA	8.853 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	11.341 m
GEOTESSILE	13.325 m
RILEVATI	
RILEVATO	2.100 mq
TERRENO VEGETALE	5.277 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	6.924 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 4 SEZIONE N. : 108
 QT. PROGETTO : 98.739 QT. PROGETTO : 98.926
 DIST.PROG. : 50.137 DIST.PROG. : 2140.000
 DIST.PREC. : 17.229
 DIST.SUCC. : 12.201



SCALA 1:200

QT.RIF. 85.000

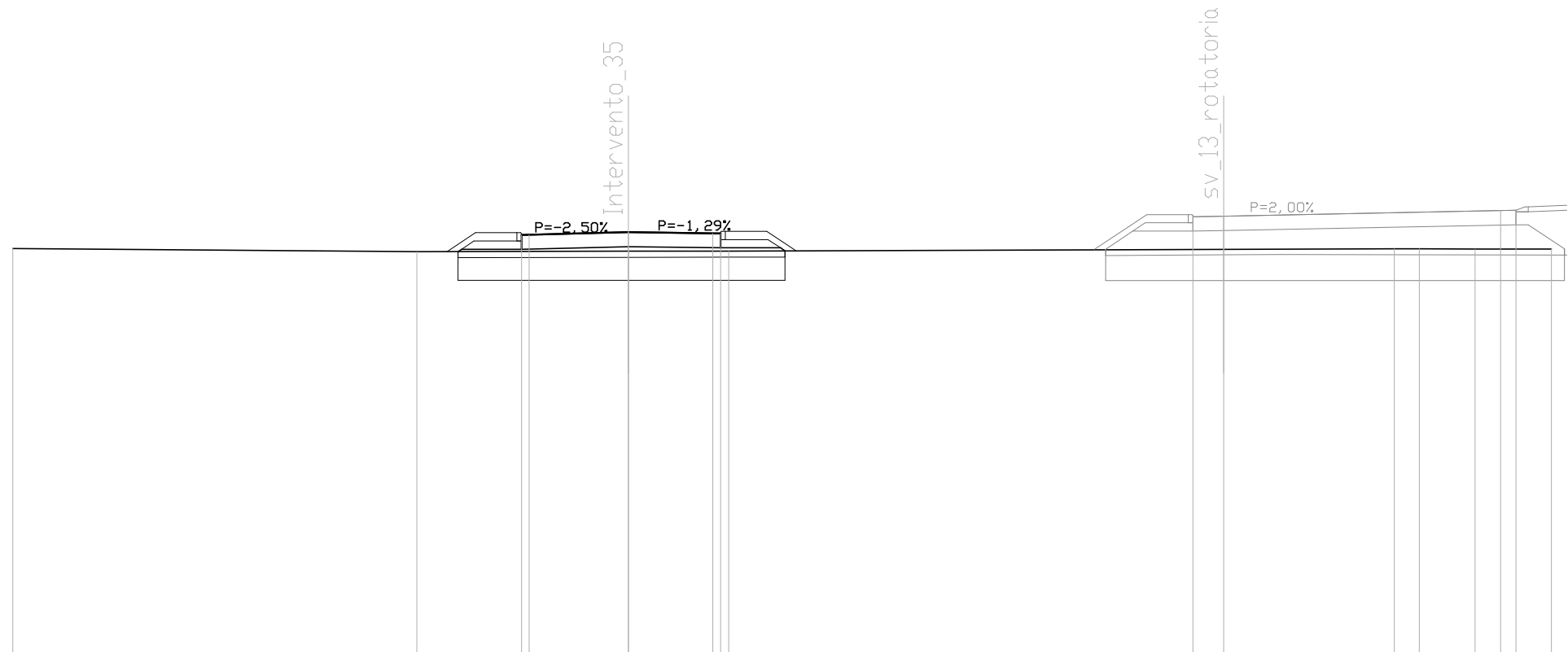
QUOTE TERRENO	98.15		98.02	98.07	98.09	98.14	98.10	98.12		98.19	98.20	98.20	98.23	98.27				
DIST.PARZIALI TERRENO		17.32		2.68	0.89	3.24	2.57	4.00		8.53		5.79	1.51	2.16	1.01			
QUOTE PROGETTO				98.04	98.18	98.18		98.28		98.33		98.33	98.12					
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.95	3.92	3.00	1.95			12.83		0.33	1.45	6.08	8.25			
QUOTA PIANO STRADA				98.65	98.66		98.75		98.79	98.80		99.06	99.02		98.93		98.78	98.75
DIST. PIANO STRADA					3.67		2.75			17.66		1.50	3.79		6.75		1.50	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.125 mq
SCAVO PER BONIFICA	7.931 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	10.624 m
GEOTESSILE	12.519 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.104 mq
TERRENO VEGETALE	4.956 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	6.469 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 5 SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 98.677 QT. PROGETTO : 99.200
 DIST.PROG. : 62.338 DIST.PROG. : 80.760
 DIST.PREC. : 12.201
 DIST.SUCC. : 19.034

SCALA 1:200

QT.RIF. 85.000



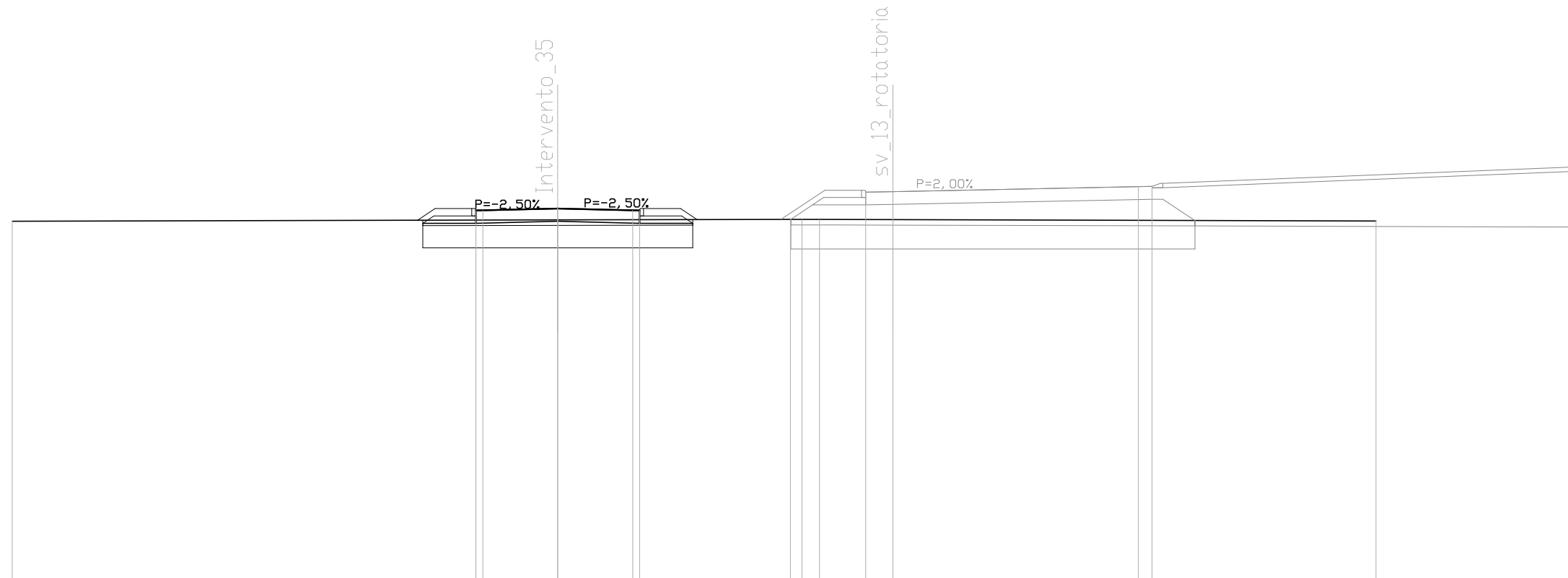
QUOTE TERRENO	98.15	98.04	98.06	98.06	98.14	98.14	98.13	98.13				
DIST.PARZIALI TERRENO	13.13	6.87	3.26	21.64	0.81	1.81	2.48					
QUOTE PROGETTO		98.05 98.12	98.12	98.21	98.17	98.17 98.07	98.12 98.71	98.71 98.73	98.92 98.95			
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.95	3.47	3.00	1.95	10.42	0.88	1.95	1.00	9.50	0.40	1.18
QUOTA PIANO STRADA		98.59 98.60	98.68	98.64 98.64	99.18	99.20				99.38 99.39		
DIST. PIANO STRADA		3.22	2.75	15.35	1.00	9.00	0.50					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.980 mq
SCAVO PER BONIFICA	8.097 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	9.898 m
GEOTESSILE	11.686 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.203 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	6.000 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 6 SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 98.581 QT. PROGETTO : 99.200
 DIST.PROG. : 81.372 DIST.PROG. : 66.000
 DIST.PREC. : 19.034
 DIST.SUCC. : 15.094

SCALA 1:200

QT.RIF. 85.000



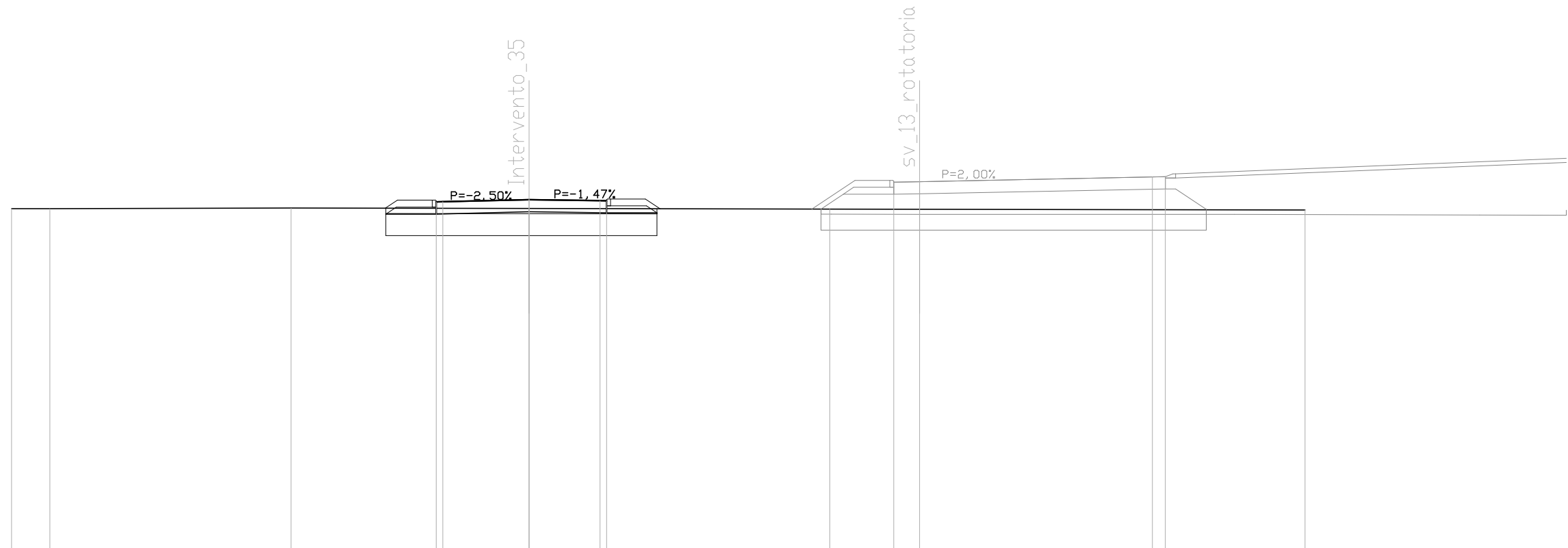
QUOTE TERRENO	98.11											98.16	98.18	98.18	98.18	98.12
DIST.PARZIALI TERRENO		20.00										8.53			20.40	
QUOTE PROGETTO		98.04	98.04	98.11	98.04	98.04	98.18	98.18	98.71	98.71	98.73	98.92		98.92	98.14	
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.95	3.00	3.00	1.95	3.60	0.80	1.95	1.00	9.50		0.40	1.17			
QUOTA PIANO STRADA		98.51	98.51	98.58	98.51	98.51	99.18		99.20	99.38		99.39	98.14			
DIST. PIANO STRADA		2.75		2.75	8.29			1.00		9.00		0.50				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.097 mq
SCAVO PER BONIFICA	8.904 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	10.484 m
GEOTESSILE	12.199 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.957 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	6.586 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 7 SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 98.505 QT. PROGETTO : 99.200
 DIST.PROG. : 96.466 DIST.PROG. : 53.943
 DIST.PREC. : 15.094
 DIST.SUCC. : 18.767

SCALA 1:200

QT.RIF. 85.000



QUOTE TERRENO	98.15	98.16	98.18	98.16	98.13	98.10								
DIST.PARZIALI TERRENO	1.47	9.32	9.20	11.63	18.37									
QUOTE PROGETTO			97.95	97.95	98.04	97.99	97.99	98.14	98.71	98.71	98.73	98.92	98.92	98.13
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.95	3.59	3.00	1.95	6.34	0.86	1.95	1.00	9.50	0.40	1.18	
QUOTA PIANO STRADA			98.42	98.42	98.51	98.46	98.46	99.18	99.20	99.18	99.20	99.38	99.39	98.13
DIST. PIANO STRADA			3.34	2.75	11.10	1.00	9.00	0.50						

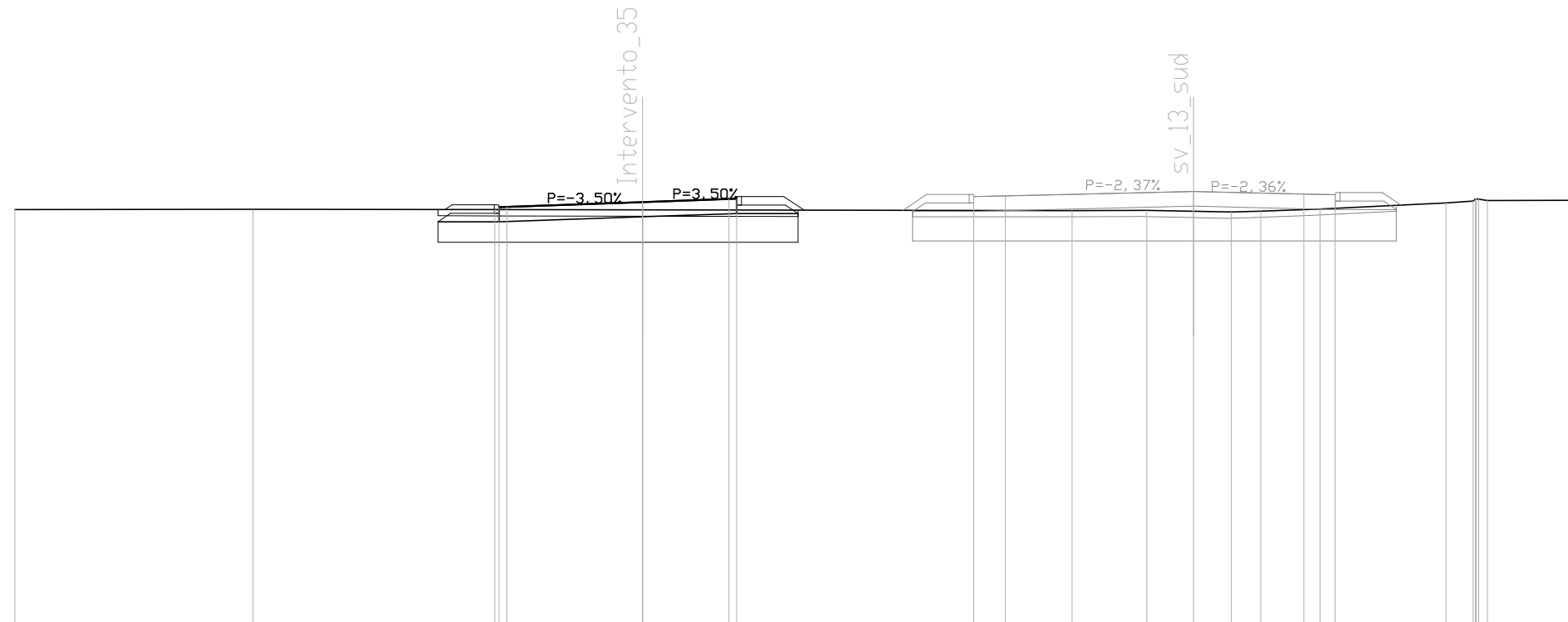
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.295 mq
SCAVO PER BONIFICA	9.534 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	11.472 m
GEOTESSILE	13.035 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.747 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	7.574 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 98.411
 DIST.PROG. : 115.233
 DIST.PREC. : 18.767
 DIST.SUCC. : 17.031

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 98.750
 DIST.PROG. : 120.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 85.000



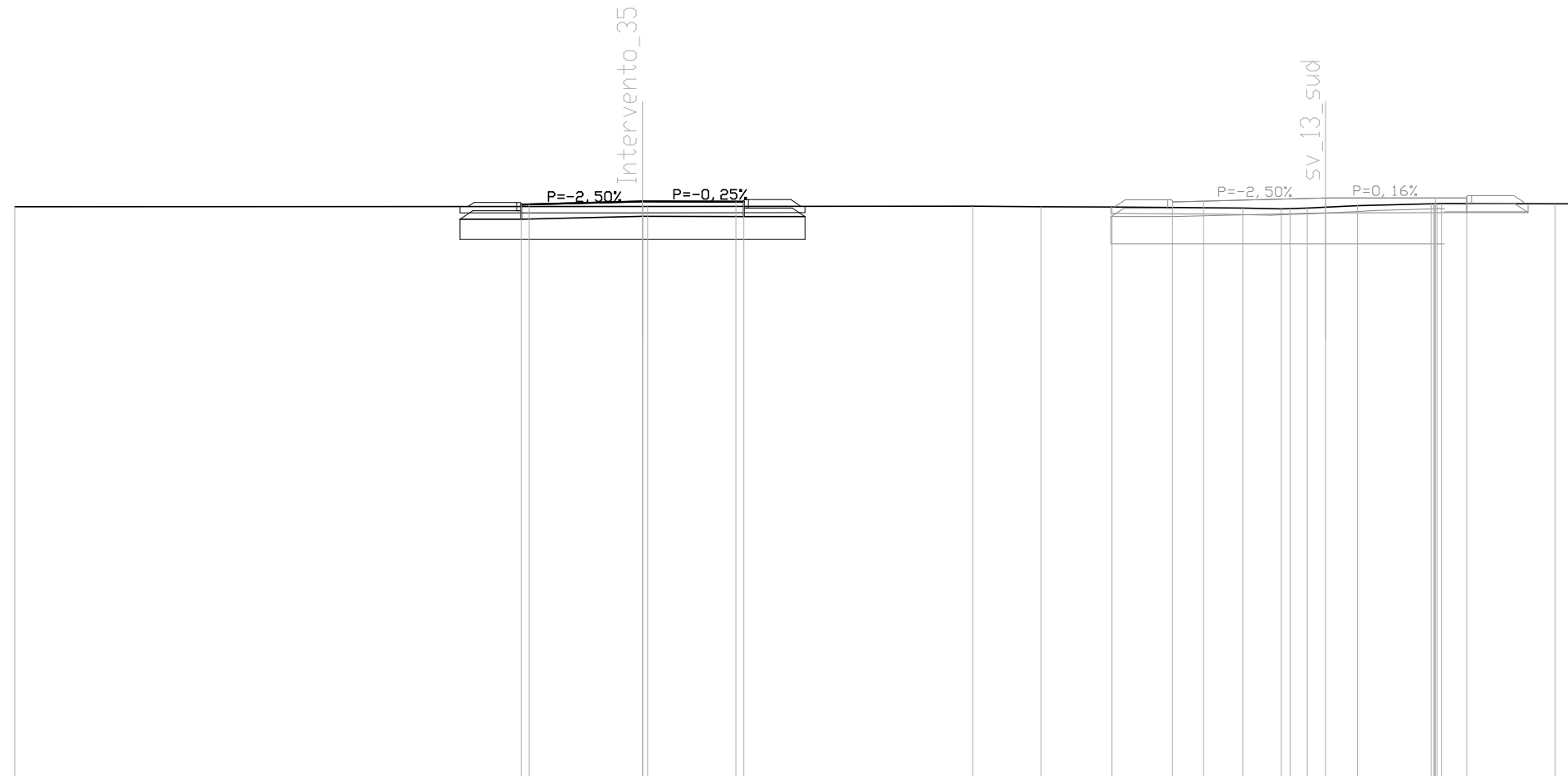
QUOTE TERRENO	98.17	98.18	98.17	98.16	98.14	98.15	98.09	98.12	98.18	98.38	98.44	98.46	98.46
DIST.PARZIALI TERRENO		7.59	7.71	4.71	13.68	2.38	2.69	0.94	1.89	4.01	0.87	3.08	
QUOTE PROGETTO			97.78	97.78	97.94	98.05	98.05	98.11	98.11	98.28	98.17	98.17	
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.95	4.57	3.00	1.95	3.66	1.95	7.00	4.51	1.95		
QUOTA PIANO STRADA			98.25	98.26	98.41	98.51	98.52	98.58	98.61	98.75	98.67	98.64	
DIST. PIANO STRADA			4.32	2.75	7.55	1.00	6.00	3.51	1.00				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.198 mq
SCAVO PER BONIFICA	9.307 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	10.989 m
GEOTESSILE	12.354 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.331 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	7.091 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 9 SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 98.325 QT. PROGETTO : 98.434
 DIST.PROG. : 132.264 DIST.PROG. : 98.121
 DIST.PREC. : 17.031
 DIST.SUCC. : 30.500

SCALA 1:200

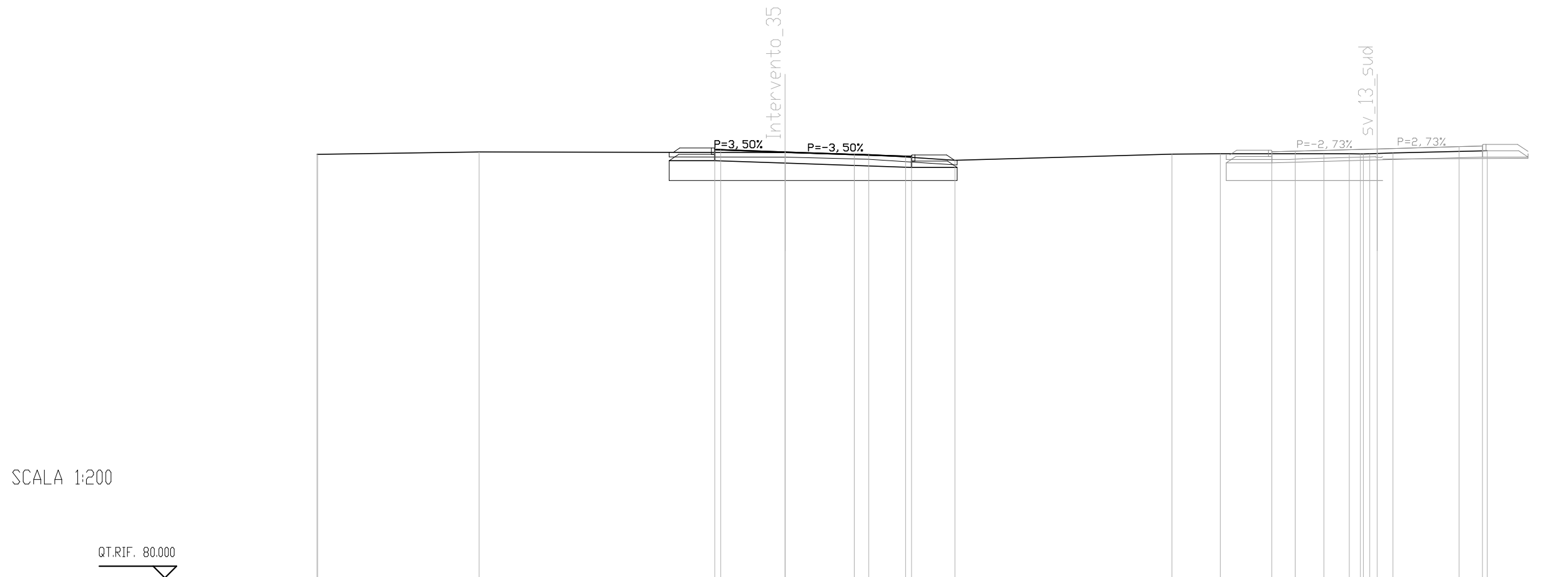
QT.RIF. 80.000



QUOTE TERRENO	98.16			98.17	98.17					98.11	98.09	98.12	98.19	98.25	98.26	98.25	98.25
DIST.PARZIALI TERRENO		20.00			10.35		2.18	2.26	4.17	1.22	0.55	1.61	2.34		3.62	0.93	
QUOTE PROGETTO			97.76	97.76	97.85	97.85	97.85		97.84	97.84		97.96		97.97	97.97		
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.95	3.87	3.22	1.95		9.75	1.95	4.88		4.50		1.95			
QUOTA PIANO STRADA			98.23	98.23	98.32	98.32	98.32		98.31	98.34		98.43		98.44	98.44		
DIST. PIANO STRADA				3.62	2.97			13.65	1.00	3.88		3.50		1.00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.461 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.310 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.298 m
GEOTESSILE	13.702 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.446 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.400 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 10 SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 98.171 QT. PROGETTO : 98.306
 DIST.PROG. : 162.764 DIST.PROG. : 80.000
 DIST.PREC. : 30.500
 DIST.SUCC. : 17.236



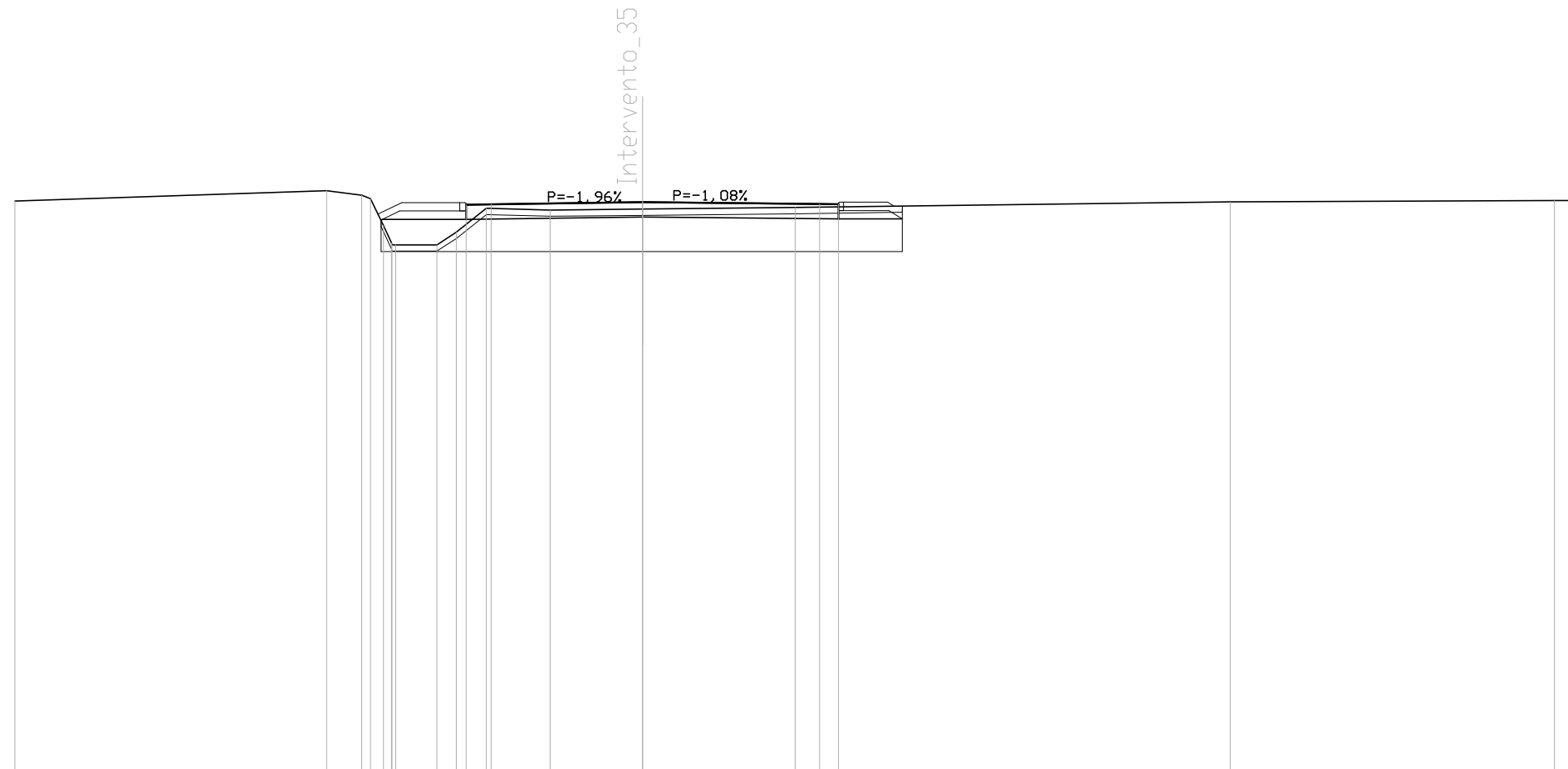
QUOTE TERRENO	98.07	98.18	98.15	98.08	97.82	98.08	98.10	98.10	98.10	98.14	98.23	
DIST.PARZIALI TERRENO	6.90	13.07	2.95	0.62	3.68	9.27	2.07	4.43	1.08	0.48	0.99	4.03
QUOTE PROGETTO	97.81	97.81	97.70	97.51	97.51	97.71	97.71	97.84	97.96	97.96		
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.95	3.00	5.40	1.95	11.50	1.95	4.50	4.50	1.95			
QUOTA PIANO STRADA	98.28	98.17	97.99	97.98	98.18	98.21	98.31	98.40	98.43			
DIST. PIANO STRADA	2.75	5.15	15.40	1.00	3.50	3.50	1.00					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	3.321 mq
SCAVO PER BONIFICA	16.686 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	16.608 m
GEOTESSILE	18.964 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.774 mq
TERRENO VEGETALE	4.338 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.137 mq
CASSONETTO	11.865 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 98.088
 DIST.PROG. : 180.000
 DIST.PREC. : 17.236
 DIST.SUCC. : 7.860

SCALA 1:200

QT.RIF. 80.000



QUOTE TERRENO	98.12	98.45	98.31	97.35	96.73	97.13	97.89	97.84	97.87	97.92	98.10	98.14	98.14
DIST.PARZIALI TERRENO	9.94	1.11	0.42	1.31	0.69	0.95	2.03	2.95	4.86	13.86	10.33	0.95	
QUOTE PROGETTO			97.52	97.54	97.54		97.62		97.55	97.55			
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.67		5.62		6.24		2.03				
QUOTA PIANO STRADA				98.01	98.02		98.09		98.03	98.02			
DIST. PIANO STRADA				0.80	4.83		5.64		0.61				