












**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>	 Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni 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		
<p><b>DB307</b></p>	<p><b>D - PROGETTO STRADALE</b>  <b>DB-3 - ROTATORIA DI ACCESSO STAZIONE FS (Cascina Bruciata)</b>          ALBUM A3 - SEZIONI TRASVERSALI</p>				
CODICE PROGETTO PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG. LO203      E      2301	NOME FILE ALBUM A3 SEZIONI TRASVERSALI.dwg CODICE ELAB.      V03PS00TRA SZ01		REVISIONE A	SCALA: 1:200	
C					
B					
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	ING. MARCO LOPES	ING. GAETANO RANIERI	ING. FABRIZIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Asse rotatoria







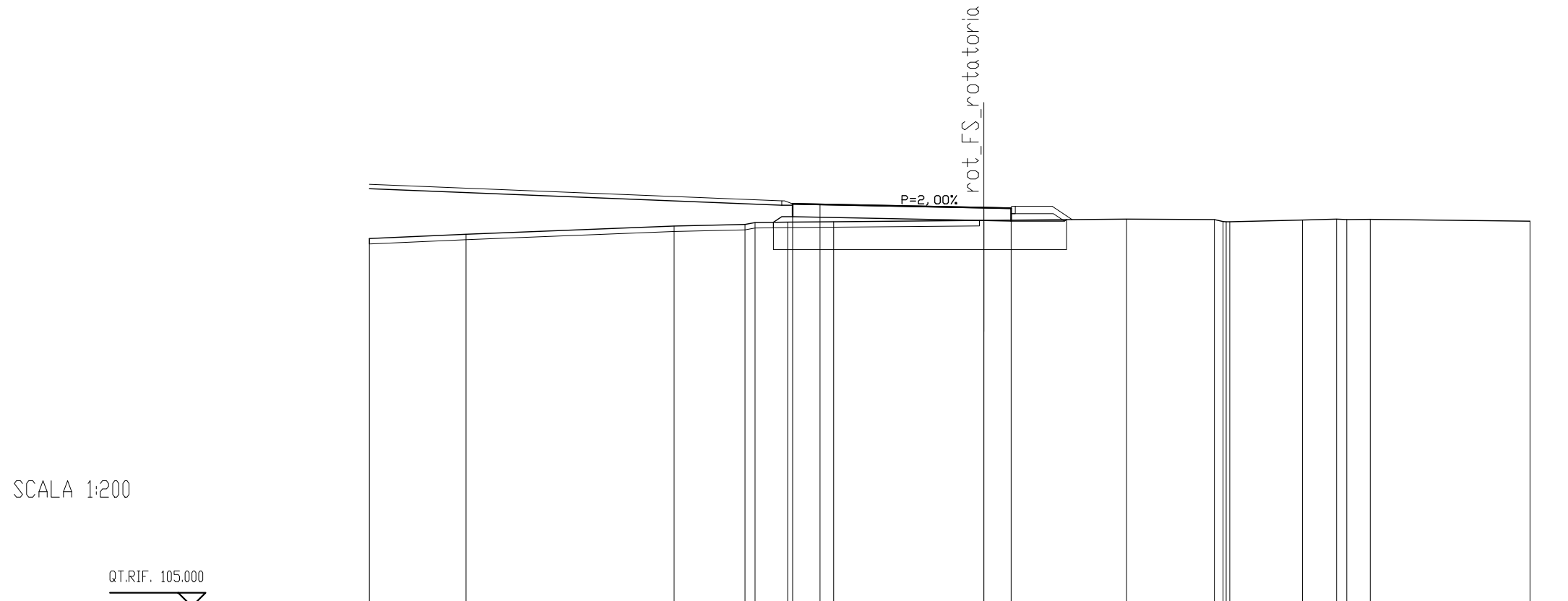
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.509 mq
SCOTICO ISOLA ROTATORIA	2.958 mq
SCAVO PER BONIFICA	9.741 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	10.734 m
GEDISSILE	12.830 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	21.247 mq
RILEVATO	0.789 mq
TERRENO VEGETALE	17.339 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.640 mq
CASSONETTO	8.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 4  
 QT. PROGETTO : 119.600  
 DIST.PROG. : 33.092  
 DIST.PREC. : 11.976  
 DIST.SUCC. : 22.628



SCALA 1:200

QUOTE TERRENO	118.47	118.63	118.93	118.99 119.06	119.07	119.08	119.13	119.18	119.16 119.08	119.15	119.18 119.16	119.17	119.10
DIST.PARZIALI TERRENO	3.54	7.62	2.60	0.37 1.19	1.68	5.50	5.22	3.22	2.66	1.25	0.86	5.85	
QUOTE PROGETTO				119.07 119.27	119.27		119.13 119.11		119.11 119.16				
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.40		7.00	1.00	1.95					
QUOTA PIANO STRADA				119.74	119.72		119.60 119.58						
DIST. PIANO STRADA				1.00		6.00	1.00						

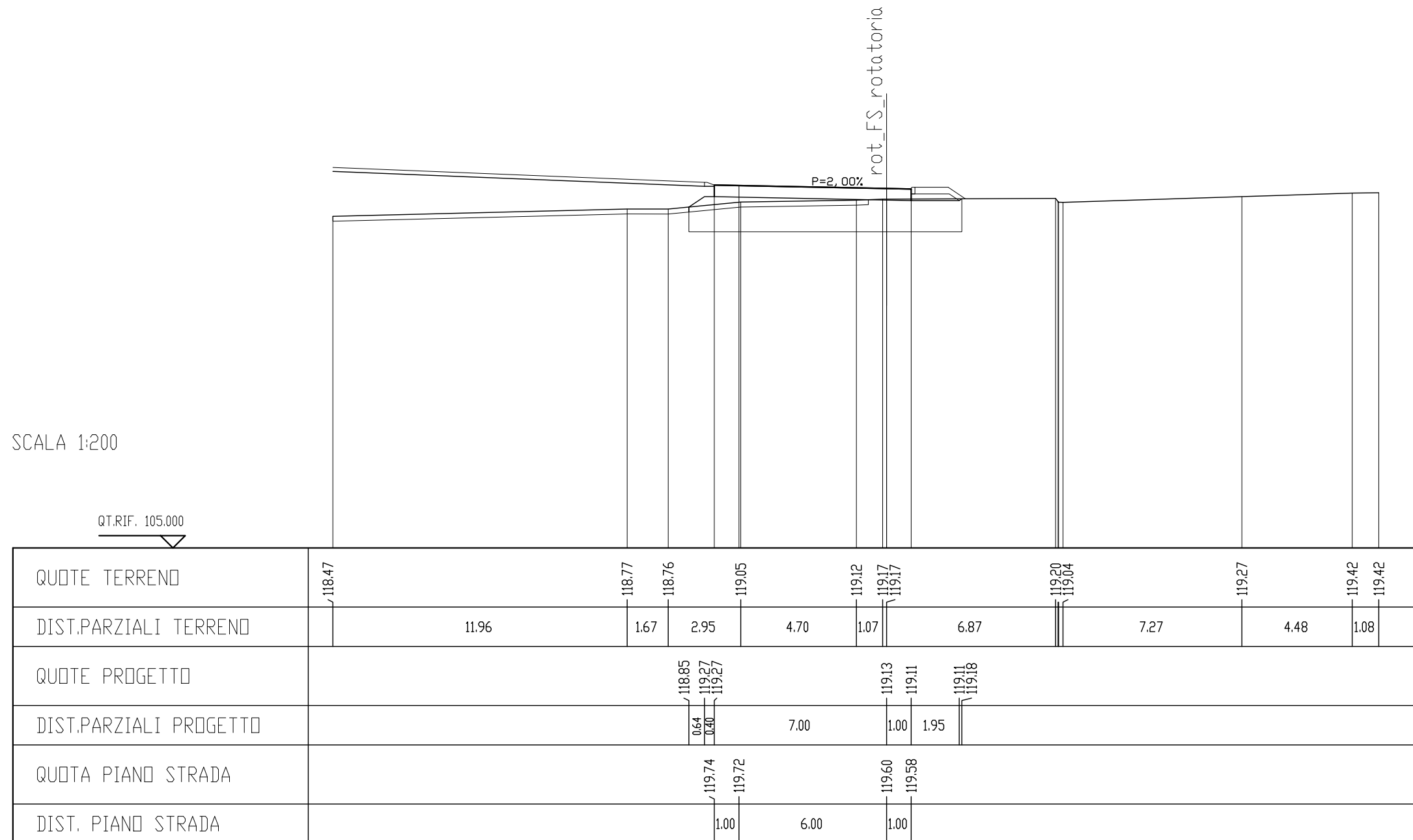
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.459 mq
SCOTICO ISOLA ROTATORIA	2.893 mq
SCAVO PER BONIFICA	12.366 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	11.094 m
GEDTESSILE	13.431 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	22.947 mq
RILEVATO	1.083 mq
TERRENO VEGETALE	17.304 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.640 mq
CASSONETTO	8.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 5  
 QT. PROGETTO : 119.600  
 DIST.PROG. : 55.720  
 DIST.PREC. : 22.628  
 DIST.SUCC. : 11.563







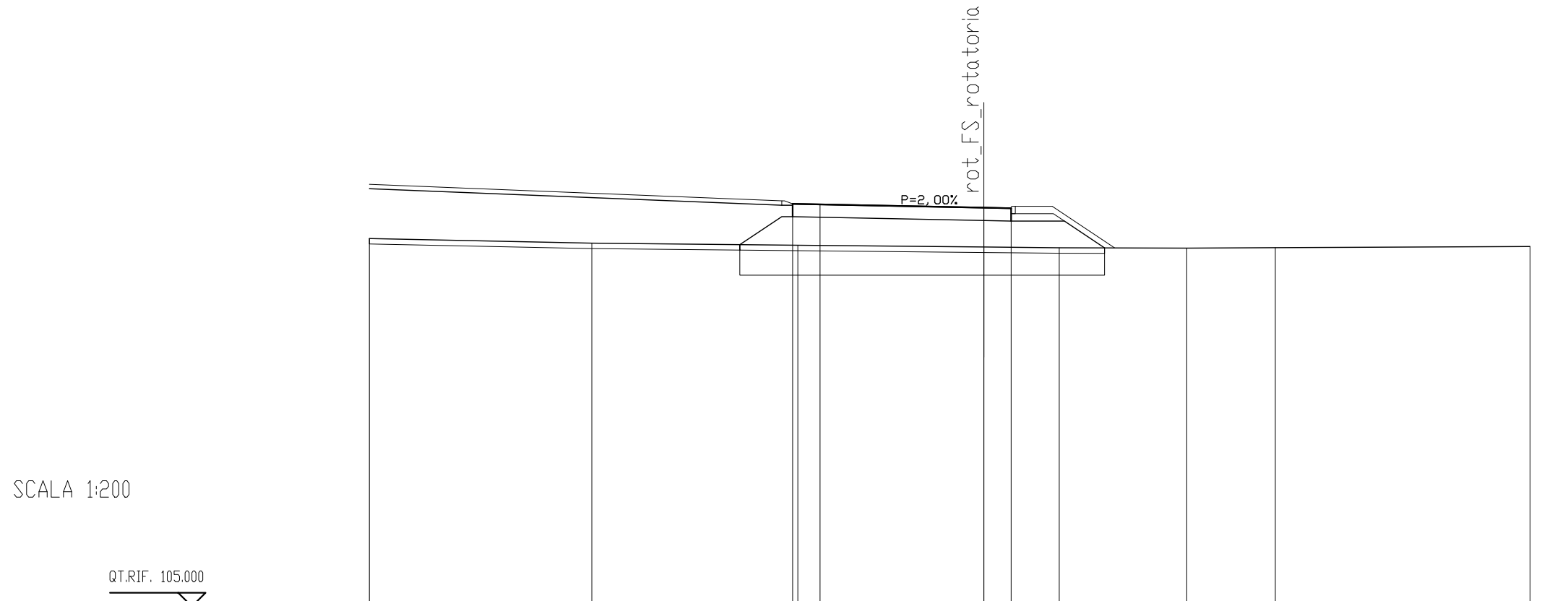
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.671 mq
SCOTICO ISOLA ROTATORIA	2.713 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.404 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	13.357 m
GEDISSILE	15.475 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	27.000 mq
RILEVATO	11.845 mq
TERRENO VEGETALE	19.210 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.640 mq
CASSONETTO	8.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 7  
 QT. PROGETTO : 119.600  
 DIST.PROG. : 80.065  
 DIST.PREC. : 12.782  
 DIST.SUCC. : 14.935



SCALA 1:200

QUOTE TERRENO	118.47	118.30	118.22	118.16	118.13	118.12	118.14	118.18
DIST.PARZIALI TERRENO	8.15	7.54	6.81	2.76	4.67	3.24	9.33	
QUOTE PROGETTO			118.25	119.27	119.13	119.11	119.11	118.13
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.54	0.40	7.00	1.00	1.95	1.47
QUOTA PIANO STRADA			119.74	119.72	119.60	119.58		
DIST. PIANO STRADA			1.00	6.00	1.00			

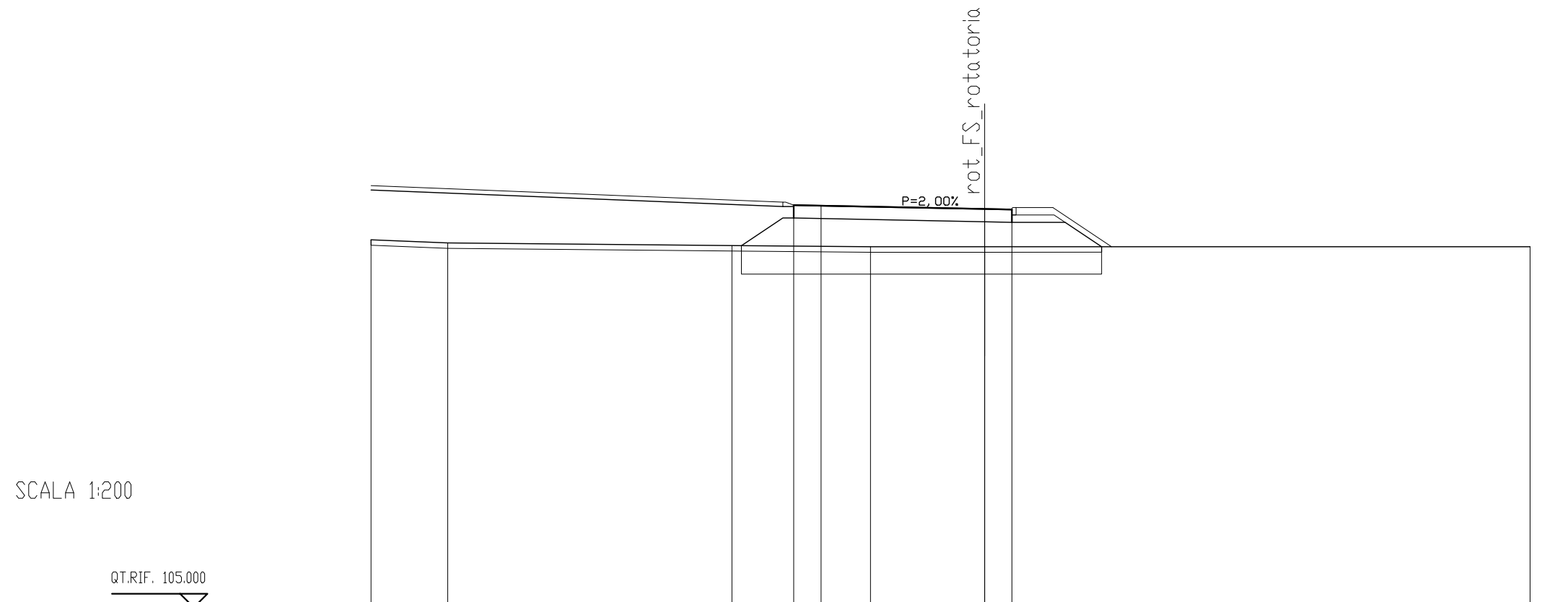
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.642 mq
SCOTICO ISOLA ROTATORIA	2.716 mq
SCAVO PER BONIFICA	10.663 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	13.210 m
GEDISSILE	15.251 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	27.183 mq
RILEVATO	11.303 mq
TERRENO VEGETALE	19.050 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.640 mq
CASSONETTO	8.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 8  
 QT. PROGETTO : 119.600  
 DIST.PROG. : 95.000  
 DIST.PREC. : 14.935  
 DIST.SUCC. : 15.188



QUOTE TERRENO	118.47	118.36	118.26	118.21	118.21	118.22
DIST.PARZIALI TERRENO	2.81	10.42	5.08	4.19	20.00	
QUOTE PROGETTO			118.26	119.27	119.13	118.22
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.52	7.00	1.00	1.34
QUOTA PIANO STRADA			119.74	119.72	119.60	118.22
DIST. PIANO STRADA			1.00	6.00	1.00	

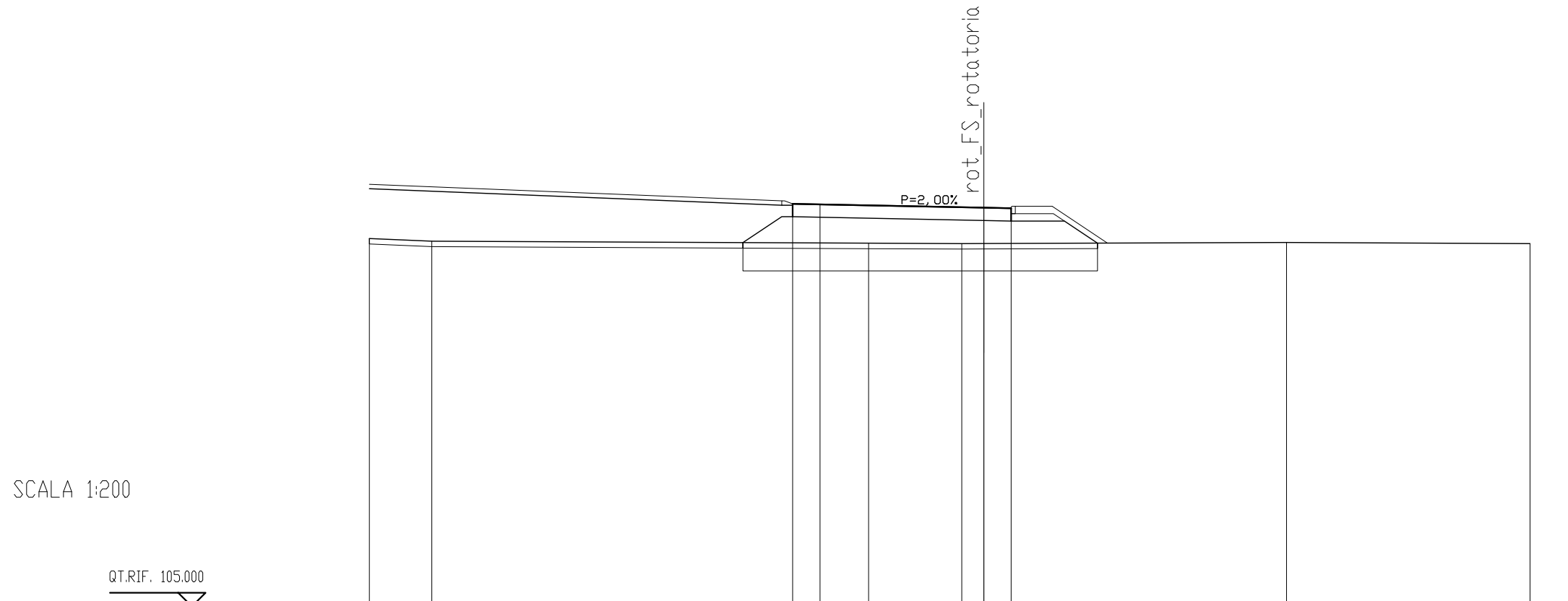
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.596 mq
SCOTICO ISOLA ROTATORIA	2.736 mq
SCAVO PER BONIFICA	10.558 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.983 m
GEDTESSILE	15.034 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	26.769 mq
RILEVATO	10.289 mq
TERRENO VEGETALE	18.891 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.640 mq
CASSONETTO	8.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 9  
 QT. PROGETTO : 119.600  
 DIST.PROG. : 110.188  
 DIST.PREC. : 15.188  
 DIST.SUCC. : 13.002



QUOTE TERRENO	118.47	118.37		118.30	118.29	118.29		118.33		118.28	
DIST.PARZIALI TERRENO	2.28		15.99		3.41	0.81		11.08		8.92	
QUOTE PROGETTO				118.32	119.27	119.27		119.13	119.11	119.11	118.30
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.42	0.40		7.00	1.00	1.95	1.21	
QUOTA PIANO STRADA				119.74	119.72			119.60	119.58		
DIST. PIANO STRADA				1.00			6.00	1.00			

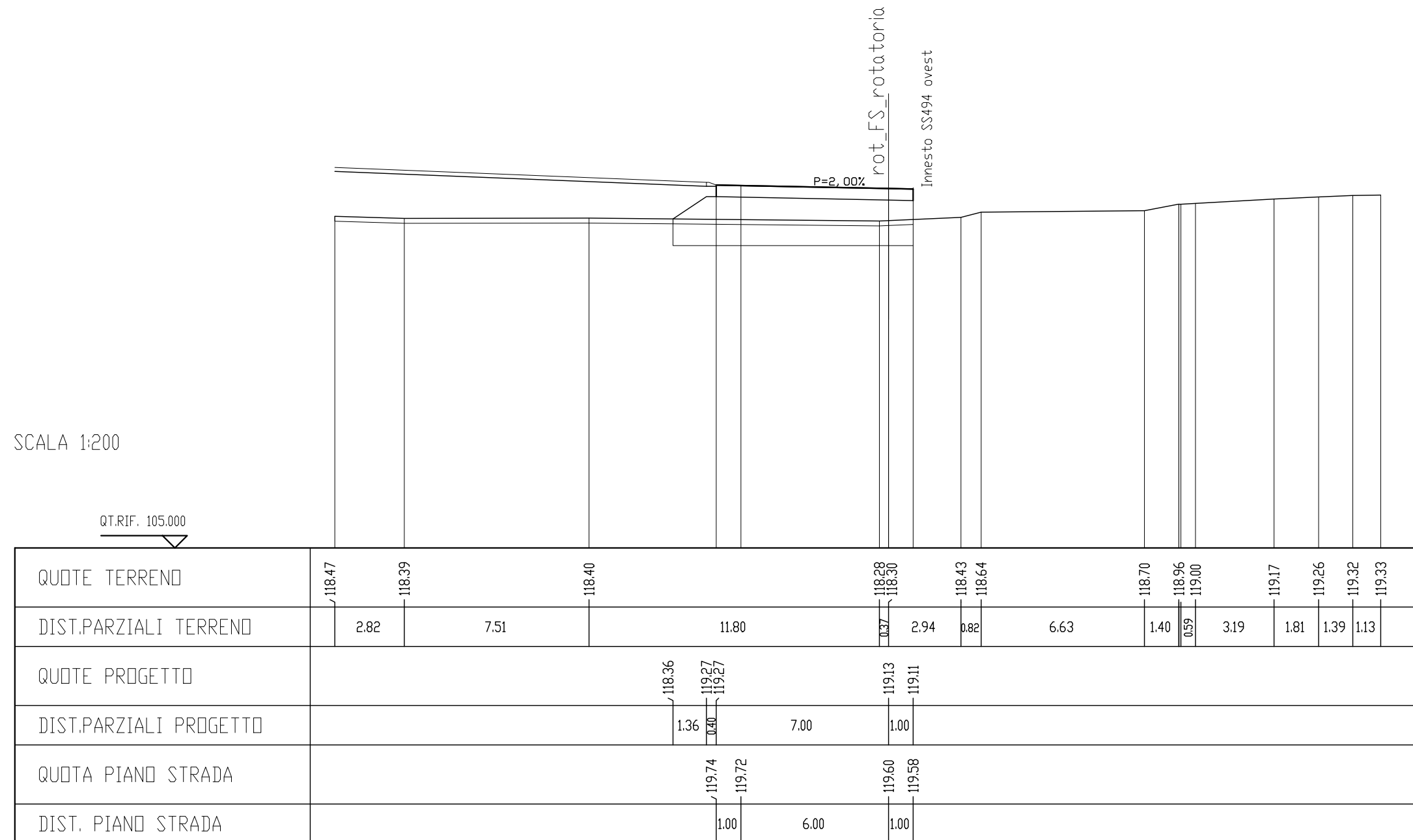
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.952 mq
SCOTICO ISOLA ROTATORIA	2.747 mq
SCAVO PER BONIFICA	8.193 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	9.759 m
GEDTESSILE	10.841 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	26.270 mq
RILEVATO	8.007 mq
TERRENO VEGETALE	15.112 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.168 mq
CASSONETTO	8.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	1.000 u.tà

SEZIONE N. : 10  
 QT. PROGETTO : 119.600  
 DIST.PROG. : 123.189  
 DIST.PREC. : 13.002  
 DIST.SUCC. : 11.140



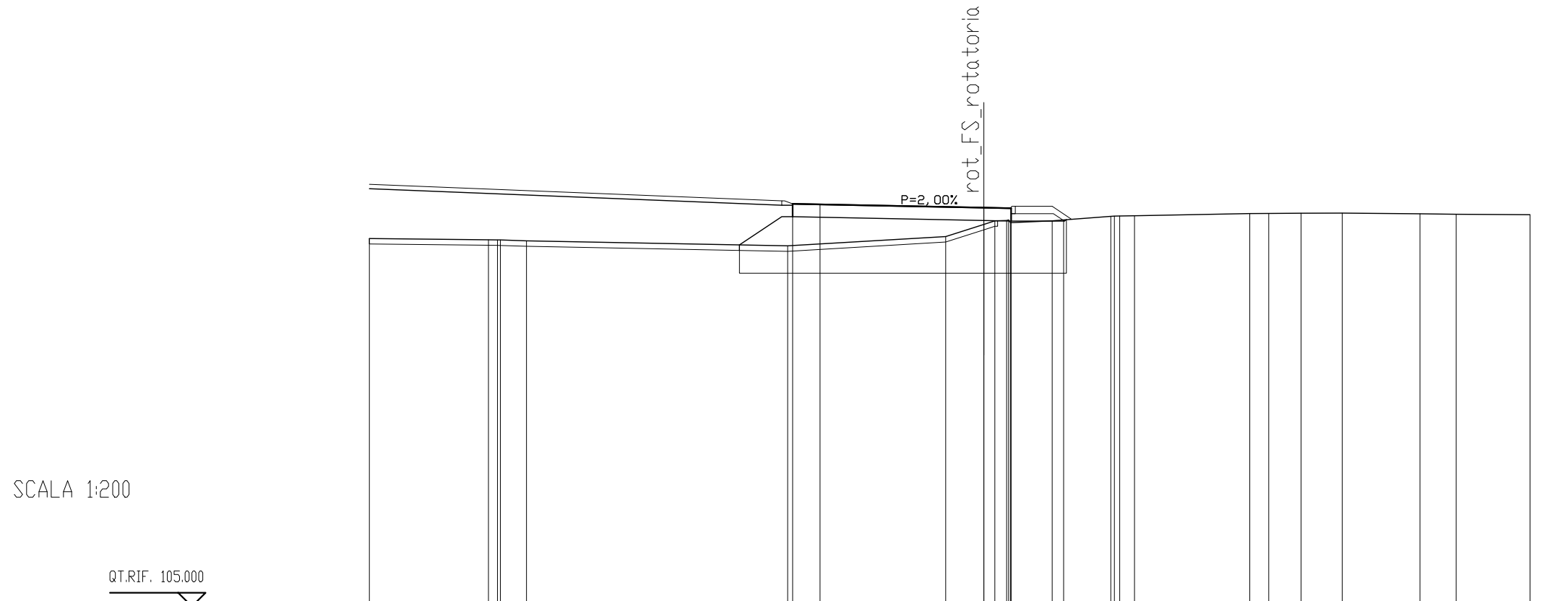
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.889 mq
SCOTICO ISOLA ROTATORIA	2.710 mq
SCAVO PER BONIFICA	14.584 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	11.974 m
GEDTESSILE	14.966 m

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	26.668 mq
RILEVATO	6.543 mq
TERRENO VEGETALE	17.320 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.640 mq
CASSONETTO	8.000 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 11  
 QT. PROGETTO : 119.600  
 DIST.PROG. : 134.330  
 DIST.PREC. : 11.140  
 DIST.SUCC. : 7.042



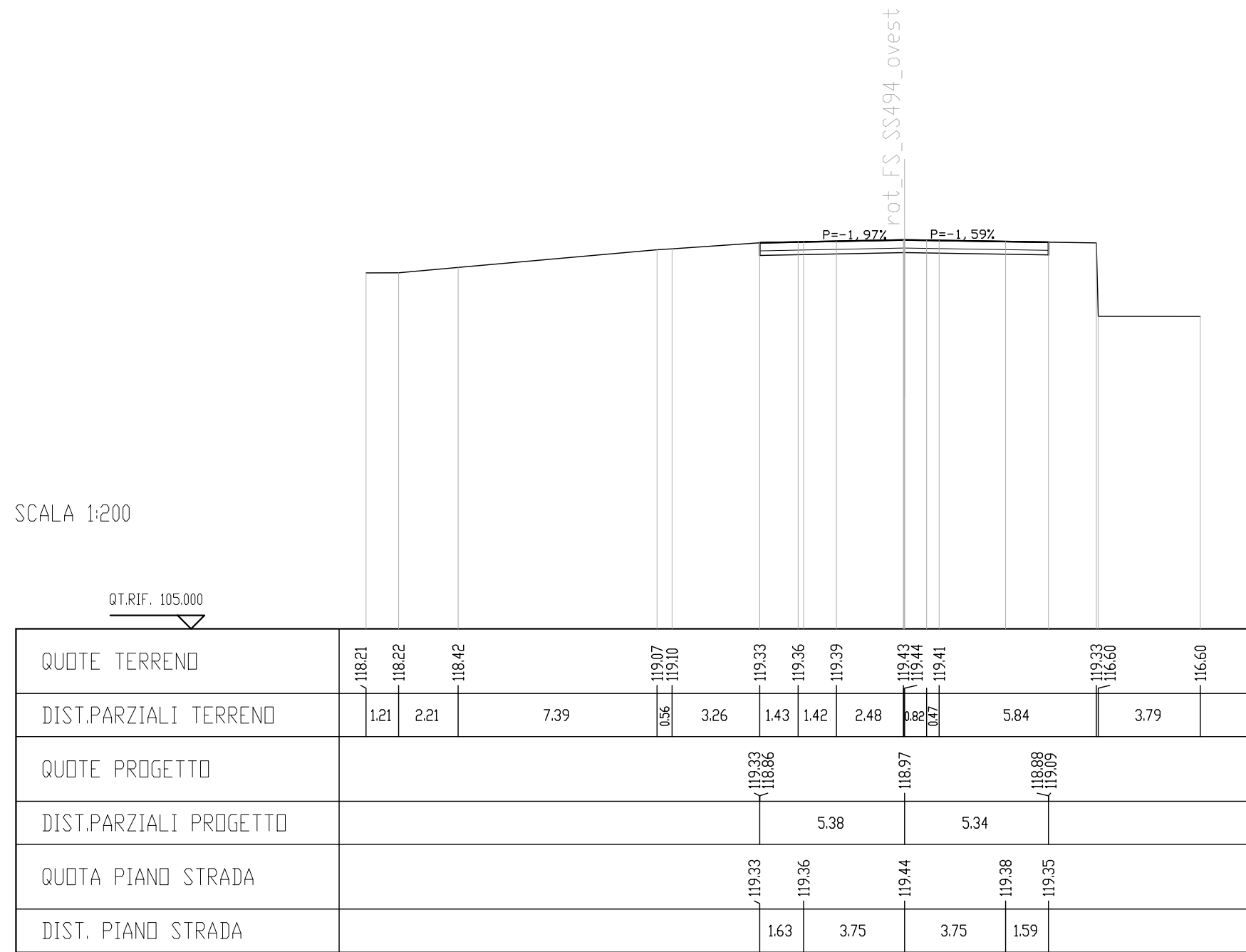
QUOTE TERRENO	118.47	118.43 118.42	118.39	118.20	118.54	118.99 119.13 119.05	119.12 119.15	119.28 119.30	119.38 119.39	119.40	119.40	119.38	119.36	119.34
DIST.PARZIALI TERRENO	4.36	0.33 0.95	9.56	5.79	1.40	0.40 0.43	1.53 0.42	1.72 0.54	4.22	0.69	1.19	1.50	2.85	1.32 2.71
QUOTE PROGETTO				118.24 119.27 119.27		119.13 119.11	119.11 119.16							
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.55 0.40	7.00	1.00	1.95							
QUOTA PIANO STRADA				119.74 119.72		119.60 119.58								
DIST. PIANO STRADA				1.00	6.00	1.00								



SS494 ovest

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE PACCHETTO	10.723 m
STERRO	1.818 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	10.723 m

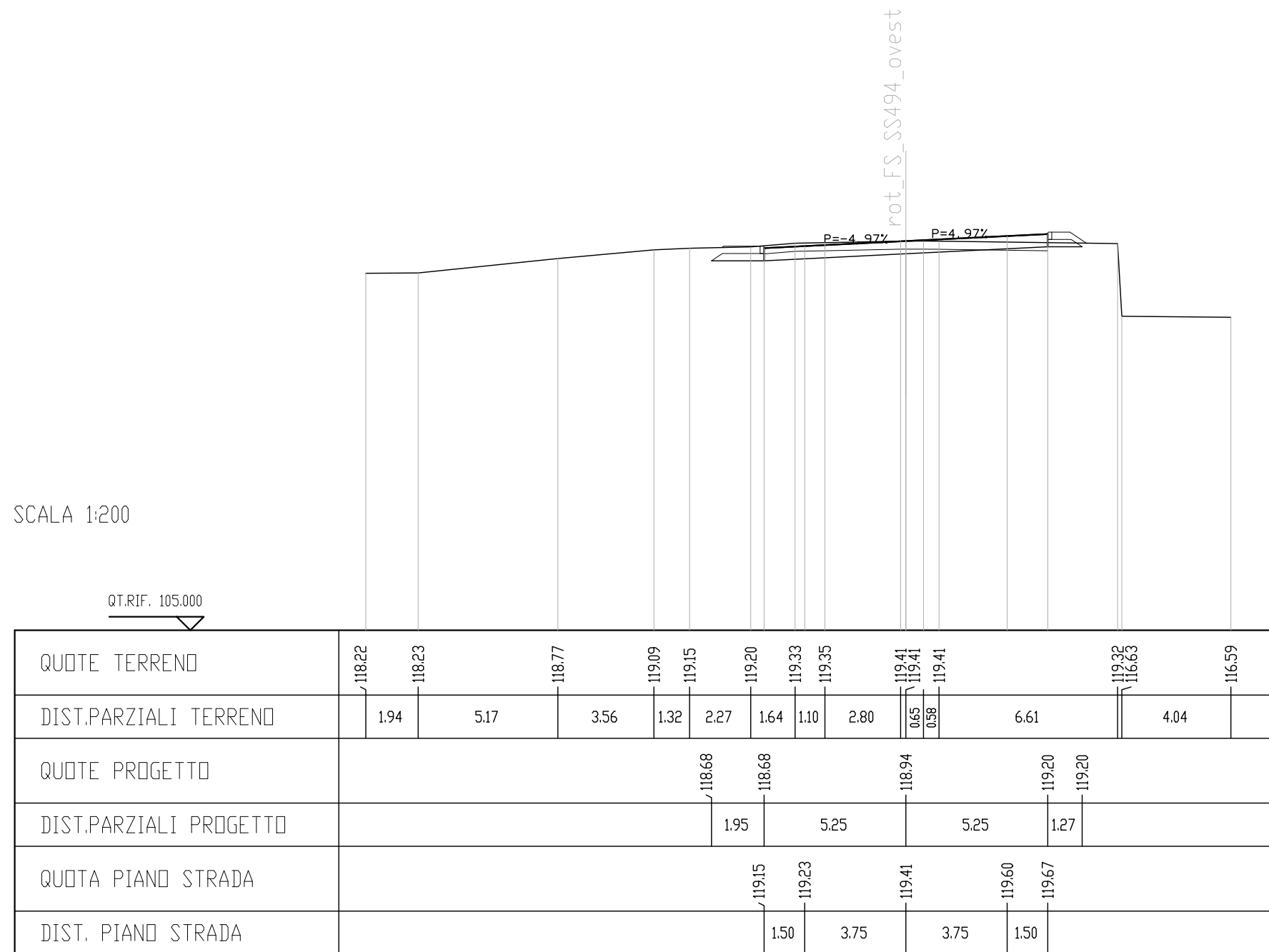
SEZIONE N. : 1  
 QT. PROGETTO : 119.436  
 DIST.PROG. : 0.000  
 DIST.SUCC. : 20.000





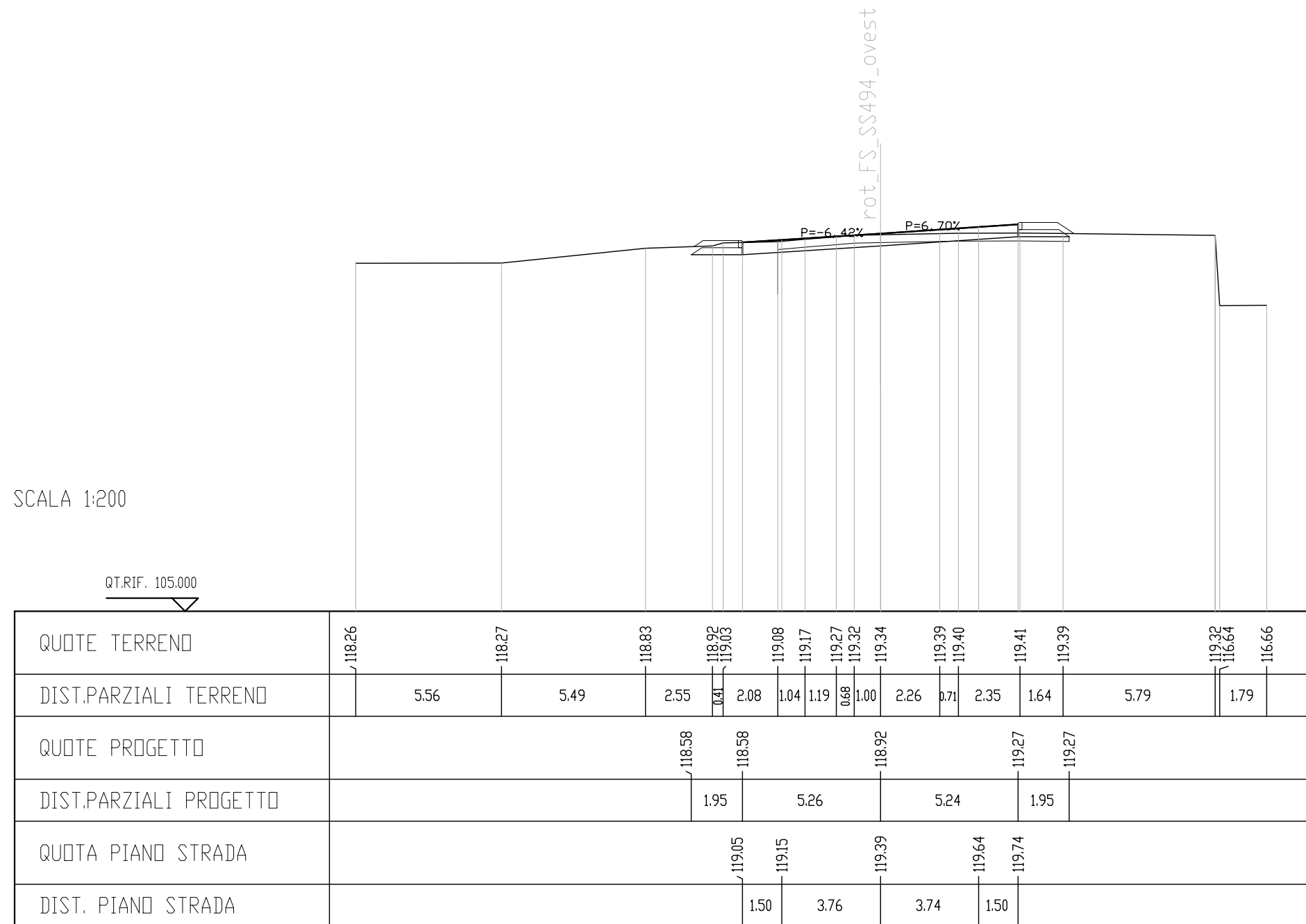
SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE PACCHETTO	10.498 m
STERRO	2.701 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.174 mq
TERRENO VEGETALE	2.863 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.762 mq
CASSONETTO	10.500 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 2  
 QT. PROGETTO : 119.413  
 DIST.PROG. : 20.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE PACCHETTO	11.115 m
STERRO	2.067 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.545 mq
TERRENO VEGETALE	3.879 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	10.503 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 3  
 QT. PROGETTO : 119.391  
 DIST.PROG. : 40.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000





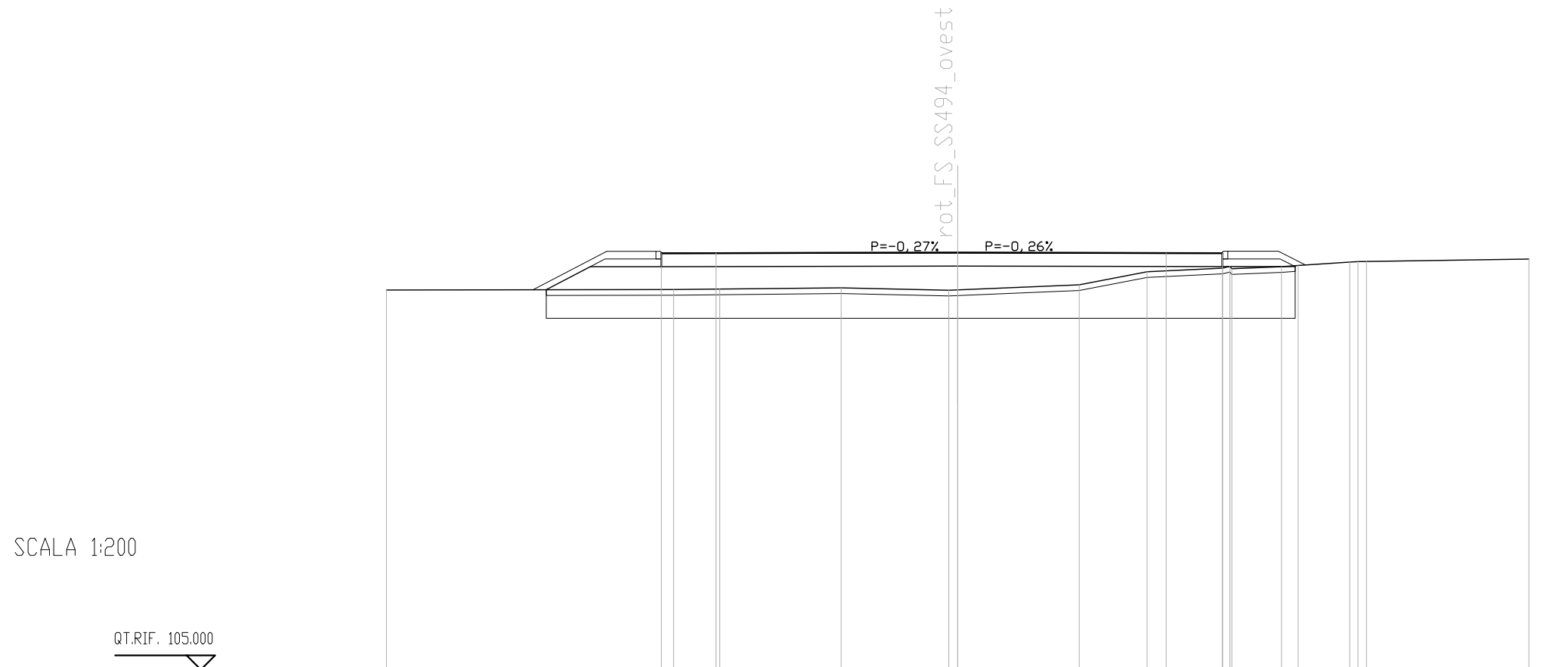
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	5,244 mq
SCAVO PER BONIFICA	26,429 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	26,220 m
GEOTESSILE	29,029 m

RILEVATI	
RILEVATO	15,287 mq
TERRENO VEGETALE	7,466 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1,220 mq
CASSONETTO	19,639 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2,000 u.tà

SEZIONE N. : 5  
 QT. PROGETTO : 119.600  
 DIST.PROG. : 67.714  
 DIST.PREC. : 7.714



QUOTE TERRENO	118,29		118,31	118,33	118,37	118,28 118,30	118,48	118,93	119,06 119,04	119,11 119,15	119,27 119,29	119,38
DIST.PARZIALI TERRENO		10,05	1,61	4,25	3,77	4,26	2,37	2,64	1,74	0,59	1,80	5,69
QUOTE PROGETTO		118,30	119,11	119,11		119,13			119,11	119,11		
DIST.PARZIALI PROGETTO		1,54	2,49		10,38		9,26		2,55			
QUOTA PIANO STRADA			119,58	119,58		119,60		119,59	119,58			
DIST. PIANO STRADA			1,91		8,46		7,30		1,97			

SS494 est



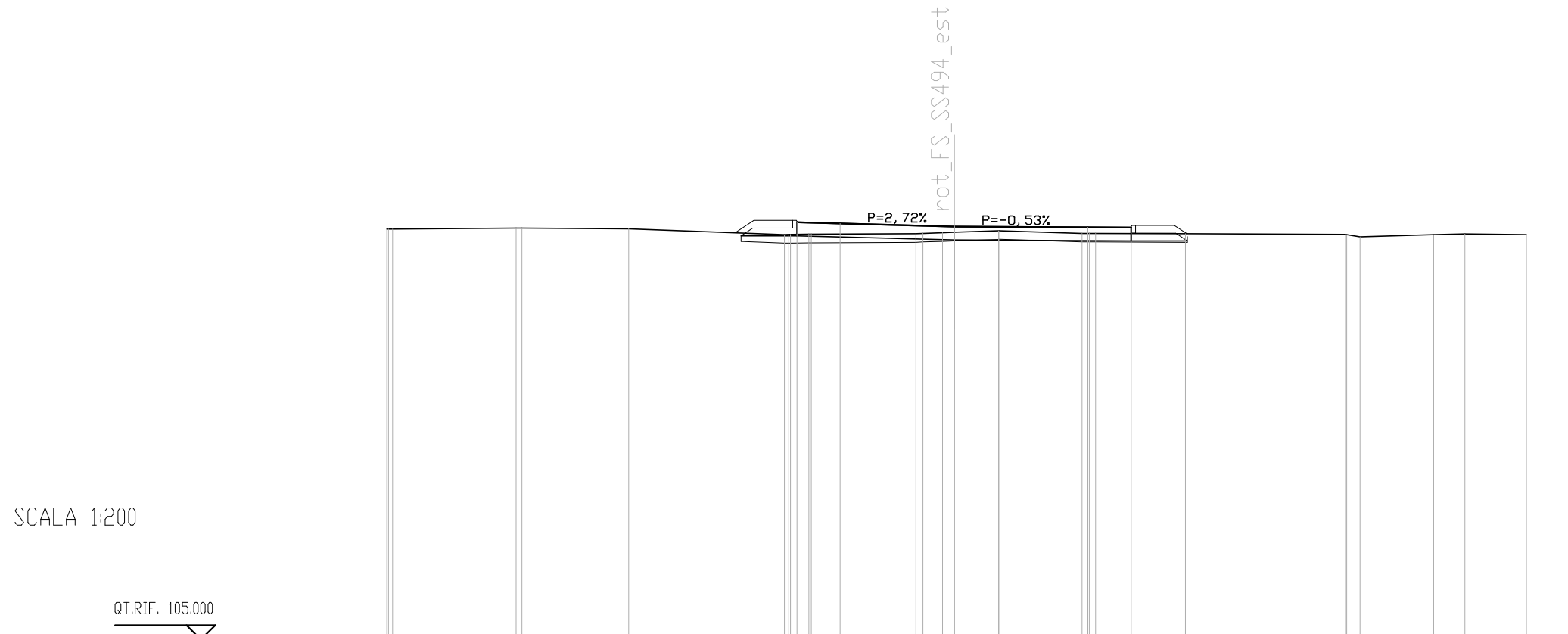






SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE PACCHETTO	15.610 m
STERRO	0.033 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.511 mq
TERRENO VEGETALE	4.028 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.950 mq
CASSONETTO	11.680 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 4  
 QT. PROGETTO : 119.439  
 DIST.PROG. : 60.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 9.686

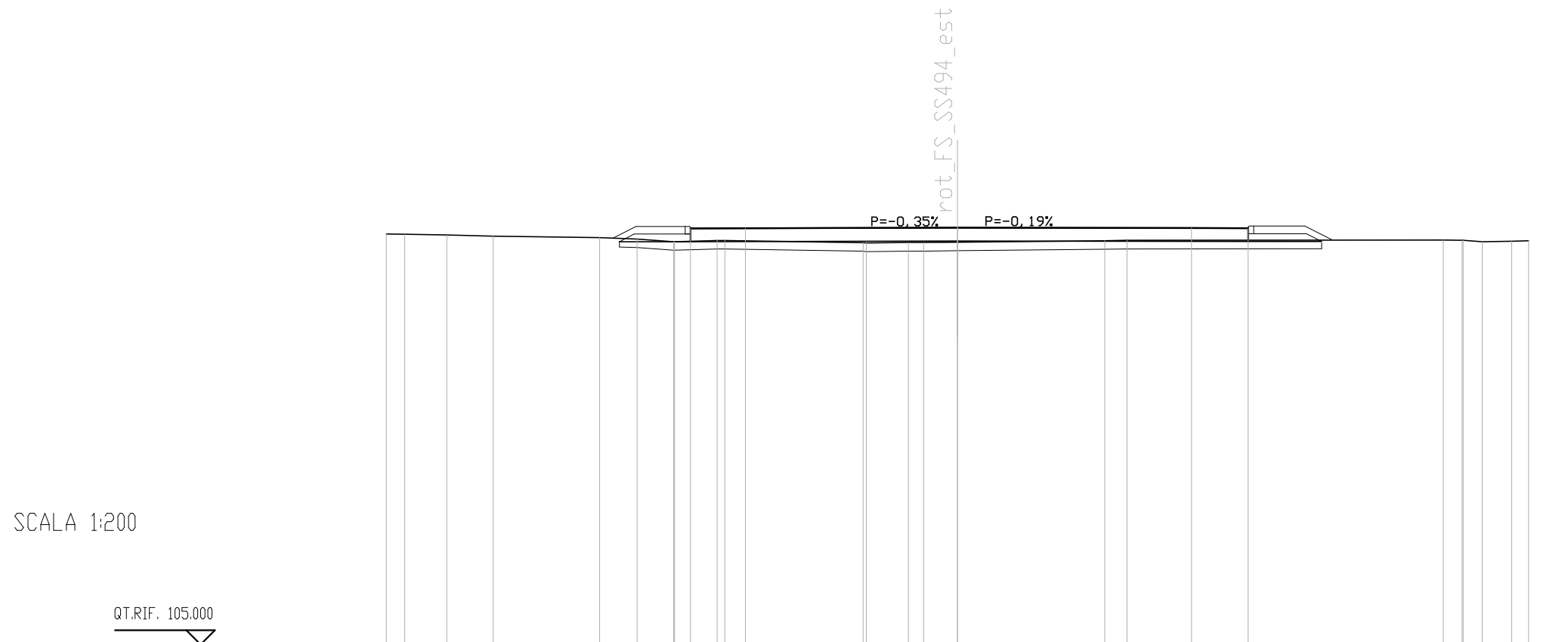


SCALA 1:200

QUOTE TERRENO	119.35 119.36	119.39 119.39	119.36	119.16 119.17 119.17	119.19 119.20 119.24	119.29 119.29	119.20 119.20	119.19	119.16 119.09	119.16	119.19	119.15		
DIST.PARZIALI TERRENO	4.31	3.73	5.44	0.59	3.65	0.68 0.41	1.55	2.91	3.13	5.60	0.47	2.58	1.09	2.15
QUOTE PROGETTO				119.12	119.12	118.97		118.94	118.94					
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.96	5.50	6.18	1.97							
QUOTA PIANO STRADA				119.59 119.55	119.44		119.41 119.41							
DIST. PIANO STRADA				1.51	3.99	4.67	1.51							

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE PACCHETTO	24.591 m
RILEVATI	
RILEVATO	7.088 mq
TERRENO VEGETALE	5.492 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.225 mq
CASSONETTO	19.523 m
MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 5  
 QT. PROGETTO : 119.600  
 DIST.PROG. : 69.686  
 DIST.PREC. : 9.686



QUOTE TERRENO	119.37	119.37	119.35	119.30	119.25	119.20	119.11	119.11	119.15	119.15	119.08	119.06	119.08	119.08	119.09	119.14	119.15	119.17	119.16	119.15	119.11	119.13	119.14
DIST.PARZIALI TERRENO	0.64	1.47	1.63	3.73	1.32	1.27	1.49		4.84		1.47	0.53	1.19	5.16	0.78		11.08	0.66	0.67	1.04	0.59		
QUOTE PROGETTO					119.10		119.10				119.13						119.12		119.12				
DIST.PARZIALI PROGETTO						2.49			9.35					10.18			2.57						
QUOTA PIANO STRADA							119.57	119.58			119.60					119.59	119.59						
DIST. PIANO STRADA							1.92		7.43					8.20		1.98							