


**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	 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. Fabrizio BAJETTI

GEOLOGO



Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE



Ing. Gianluca CICIRIELLO

**DC303**

**D - PROGETTO STRADALE**  
**DC-3 - INTERVENTO 29 (Nuova strada comunale)**  
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. S03PS00TRA 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 29

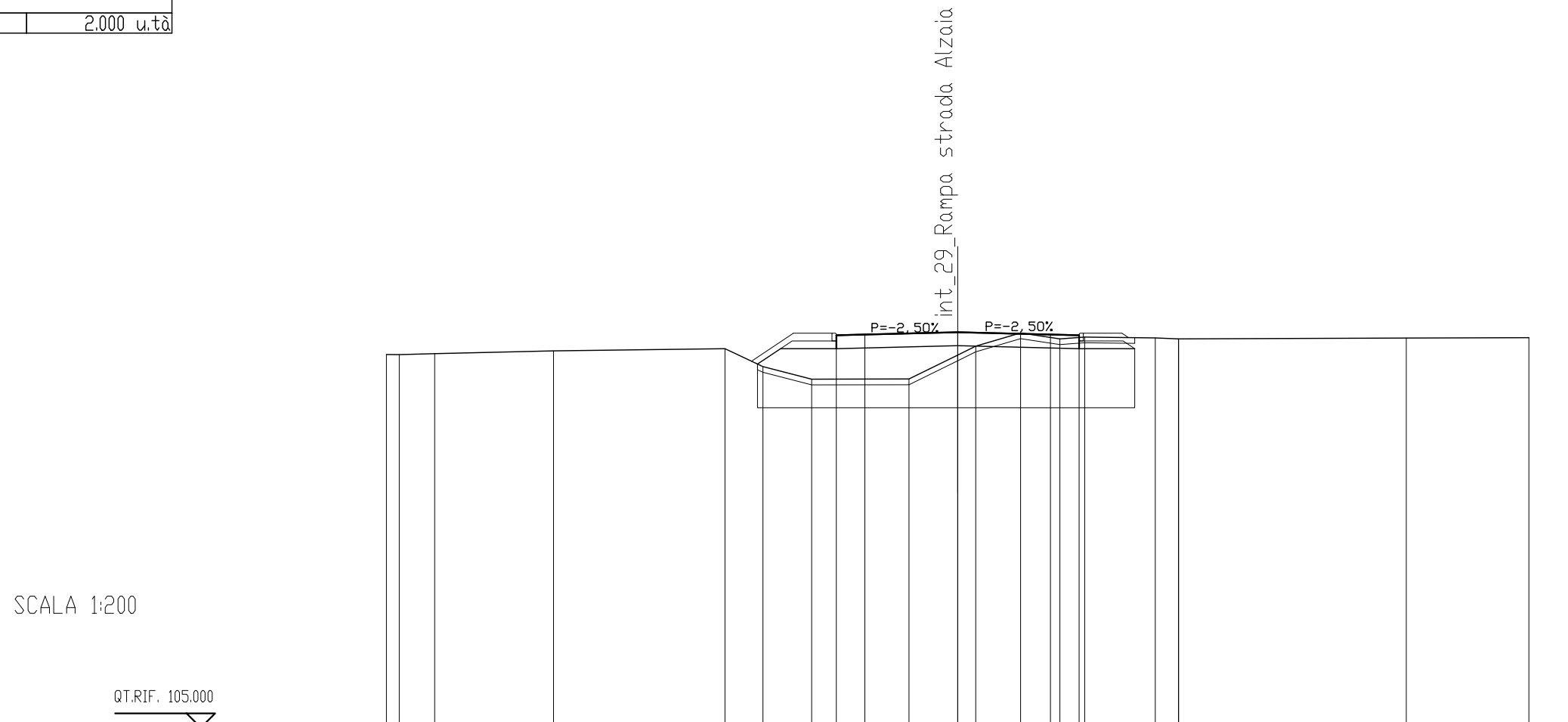
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.642 mq
SCAVO PER BONIFICA	20.490 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	13.207 m
GEOTESSILE	16.805 m

RILEVATI	
RILEVATO	6.397 mq
TERRENO VEGETALE	4.742 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 1  
 QT. PROGETTO : 118.836  
 DIST.PROG. : 0.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QUOTE TERRENO	118.06	118.05	118.08	118.18	118.26	117.63	117.19	117.20	118.04	118.35	118.81	118.60	118.67	118.64	118.60	118.60	118.63	118.65
DIST.PARZIALI TERRENO	0.45	1.24	4.16	6.00	1.33	1.71	3.41	1.70	0.63	1.57	1.37	0.87	2.47	0.81	7.97	4.29		
QUOTE PROGETTO					117.72	118.26	118.26		118.37			118.26	118.26					
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.81	1.95	4.25		4.25		1.95							
QUOTA PIANO STRADA					118.73	118.75		118.84		118.75	118.73							
DIST. PIANO STRADA					1.00	3.25		3.25		1.00								

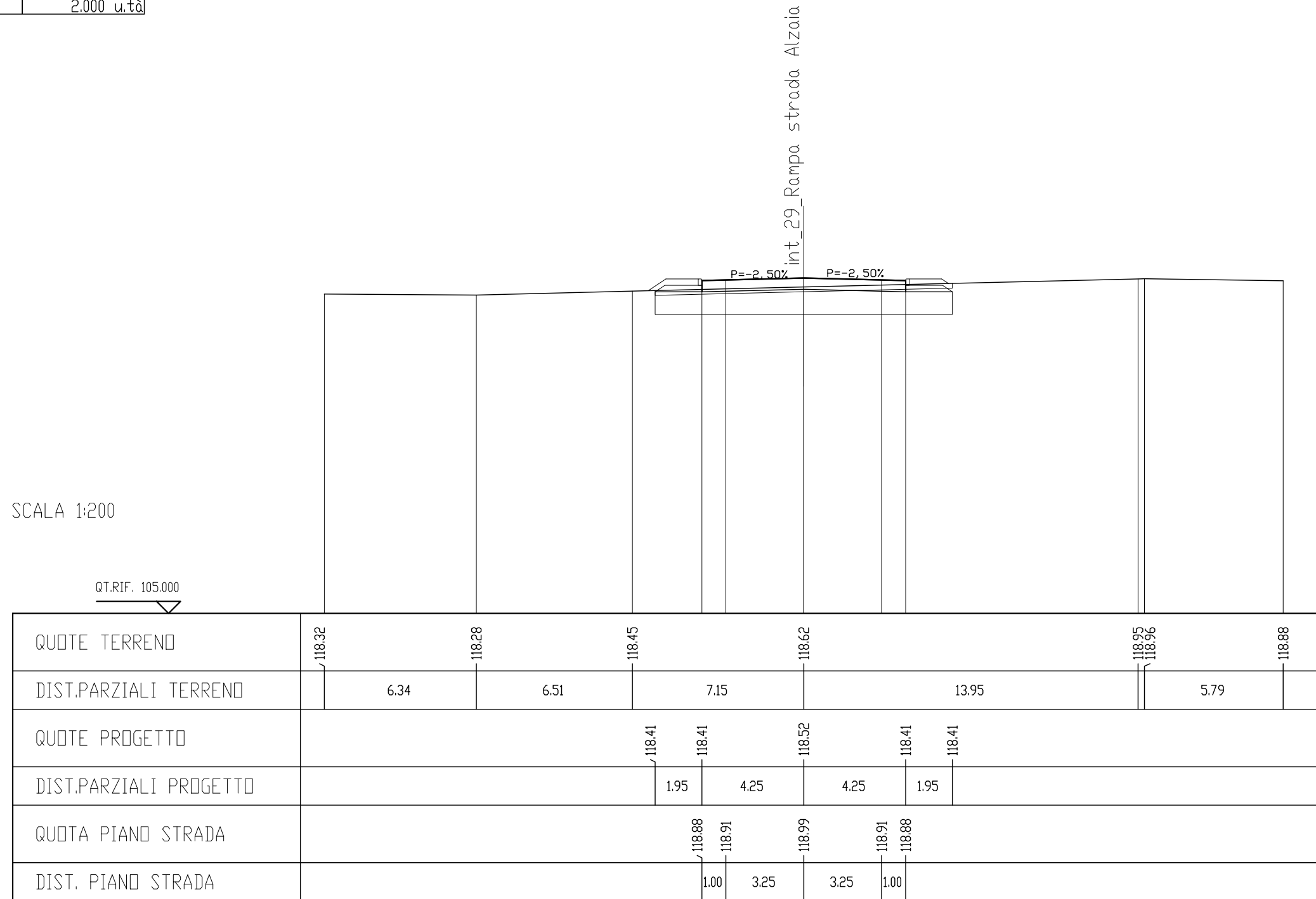
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.480 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.772 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.398 m
GEOTESSILE	14.290 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.934 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 2  
 QT. PROGETTO : 118.991  
 DIST.PROG. : 20.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



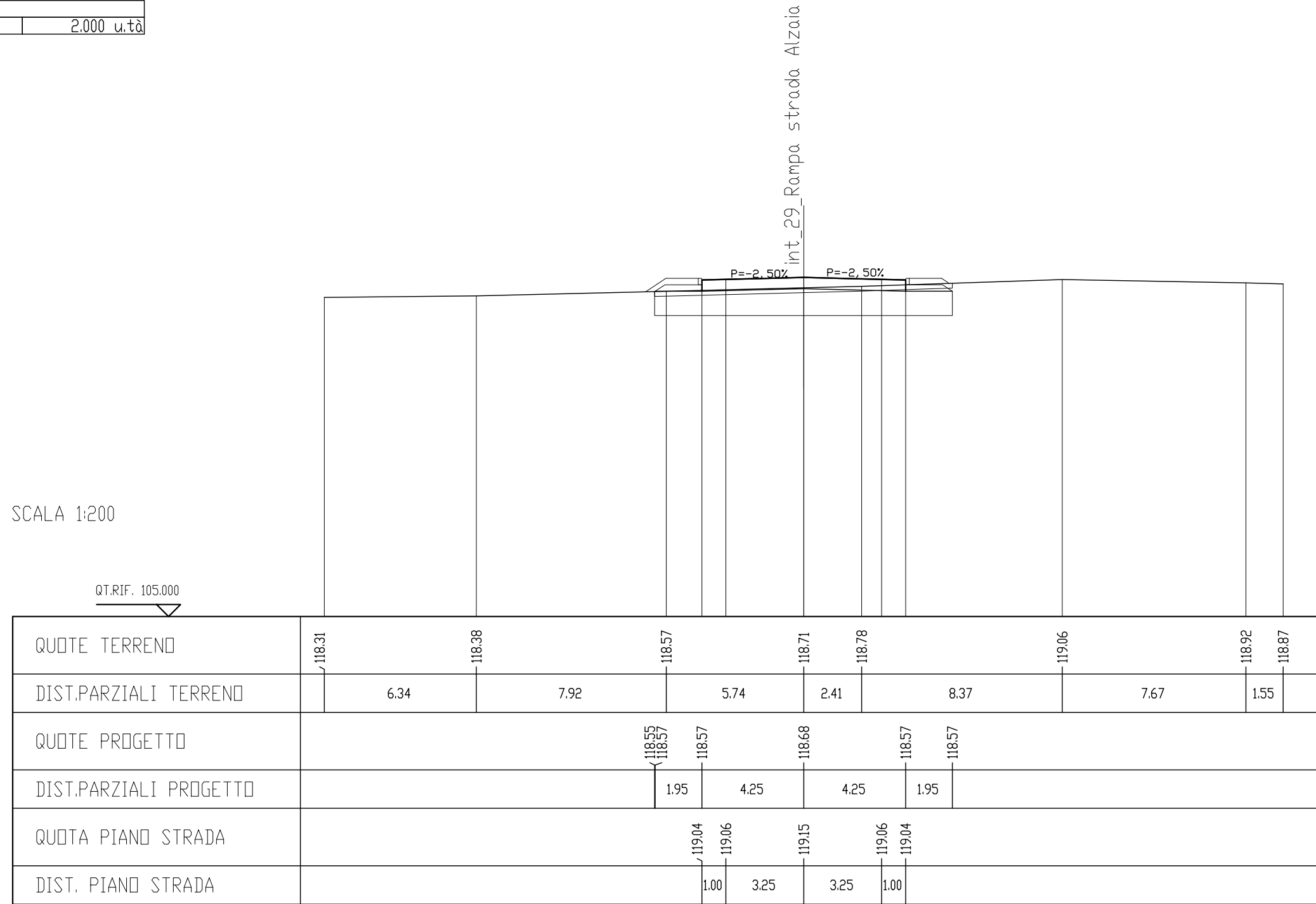
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.484 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.960 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.421 m
GEOTESSILE	14.436 m

RILEVATI	
RILEVATO	0.004 mq
TERRENO VEGETALE	4.099 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 3  
 QT. PROGETTO : 119.146  
 DIST.PROG. : 40.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



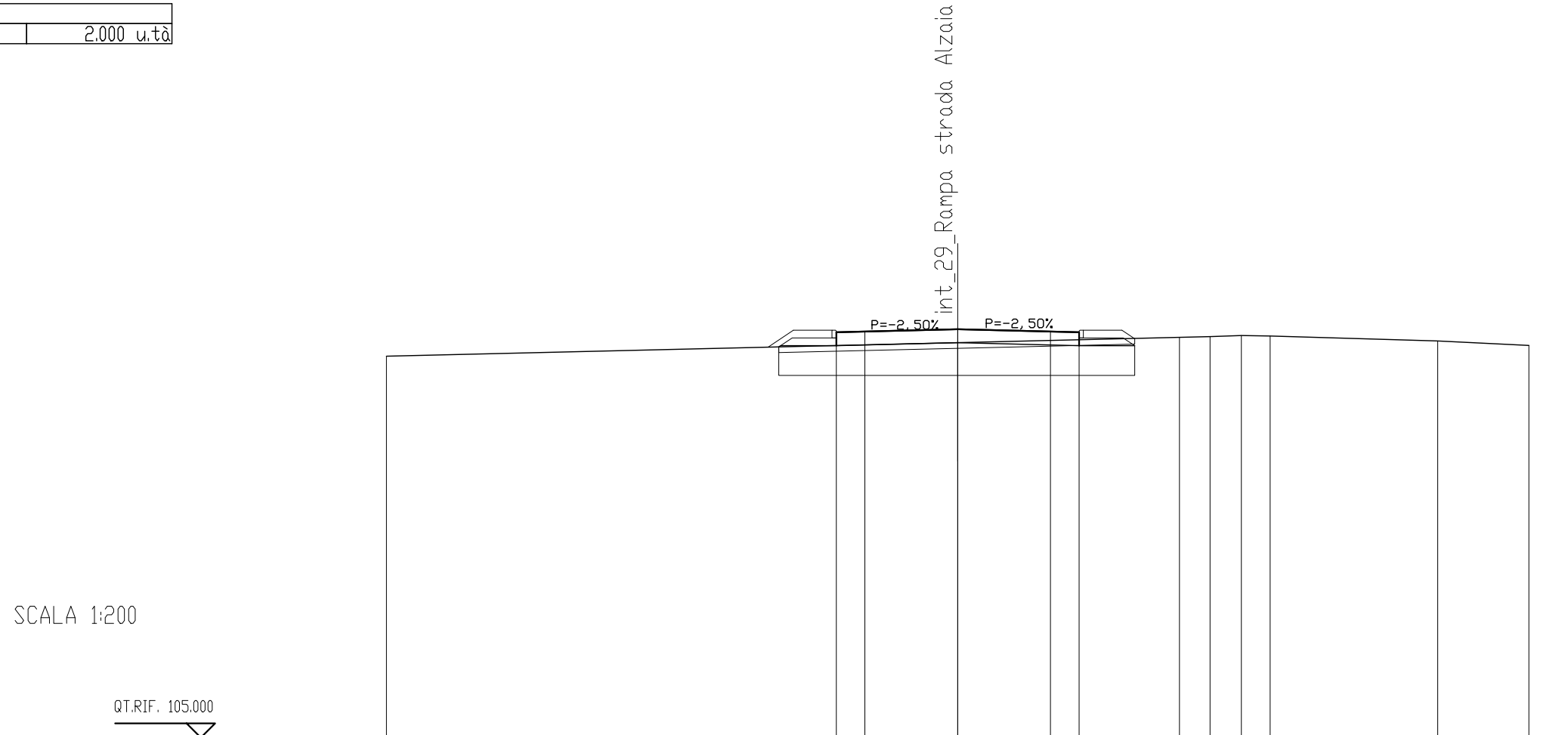
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.493 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.816 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.462 m
GEOTESSILE	14.505 m

RILEVATI	
RILEVATO	0.037 mq
TERRENO VEGETALE	4.284 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 4  
 QT. PROGETTO : 119.301  
 DIST.PROG. : 60.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 105.000

QUOTE TERRENO	118.35			118.83			119.02	119.04	119.08	119.06		118.89	118.73
DIST.PARZIALI TERRENO		20.00			7.77		1.07	1.10	1.01		5.87		3.19
QUOTE PROGETTO			118.68	118.72	118.83		118.72	118.72					
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.95	4.25	4.25	1.95							
QUOTA PIANO STRADA			119.19	119.22	119.30		119.22	119.19					
DIST. PIANO STRADA			1.00	3.25	3.25	1.00							

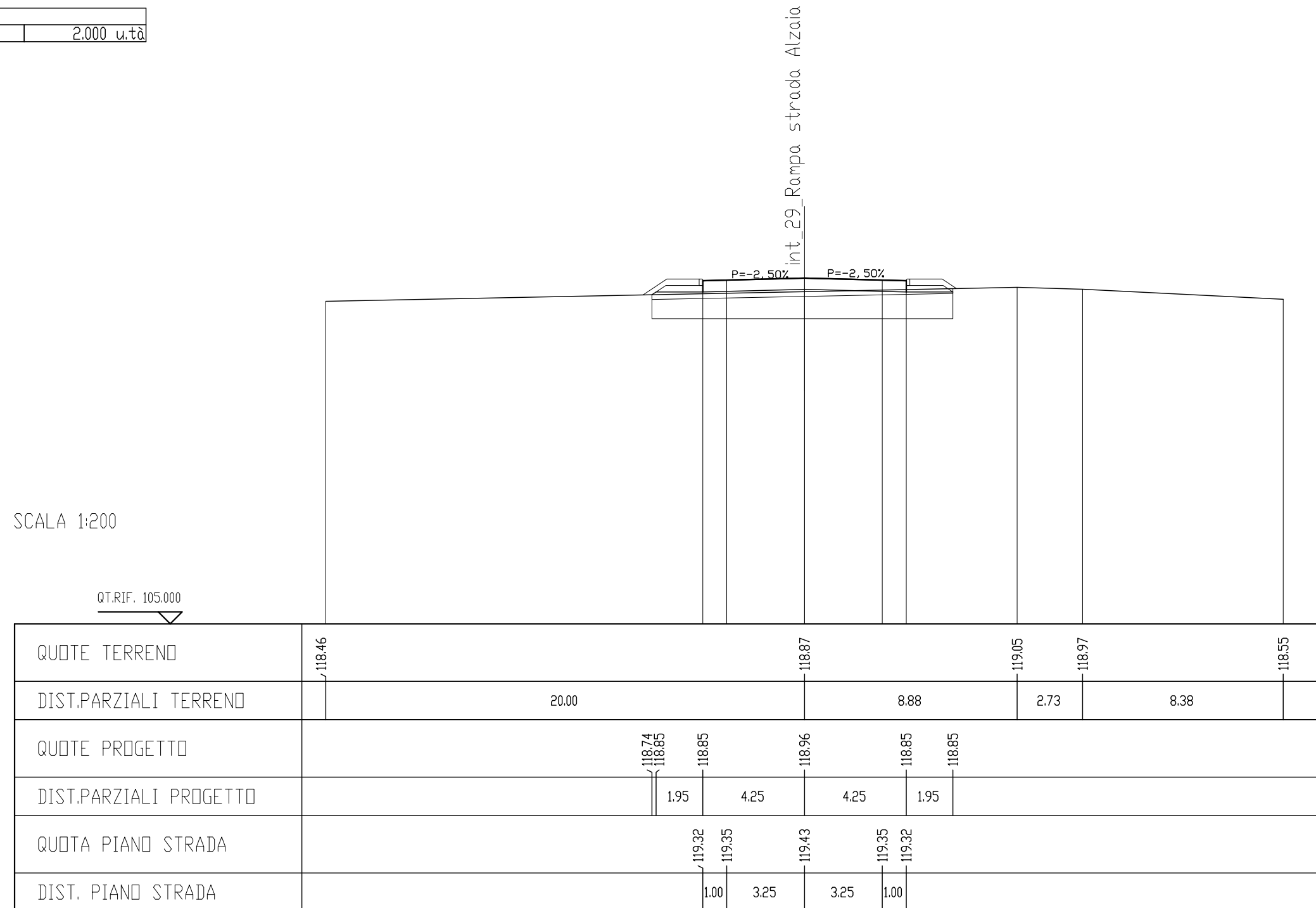
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.515 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.663 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.573 m
GEOTESSILE	14.690 m

RILEVATI	
RILEVATO	0.645 mq
TERRENO VEGETALE	4.619 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 5  
 QT. PROGETTO : 119.429  
 DIST.PROG. : 80.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



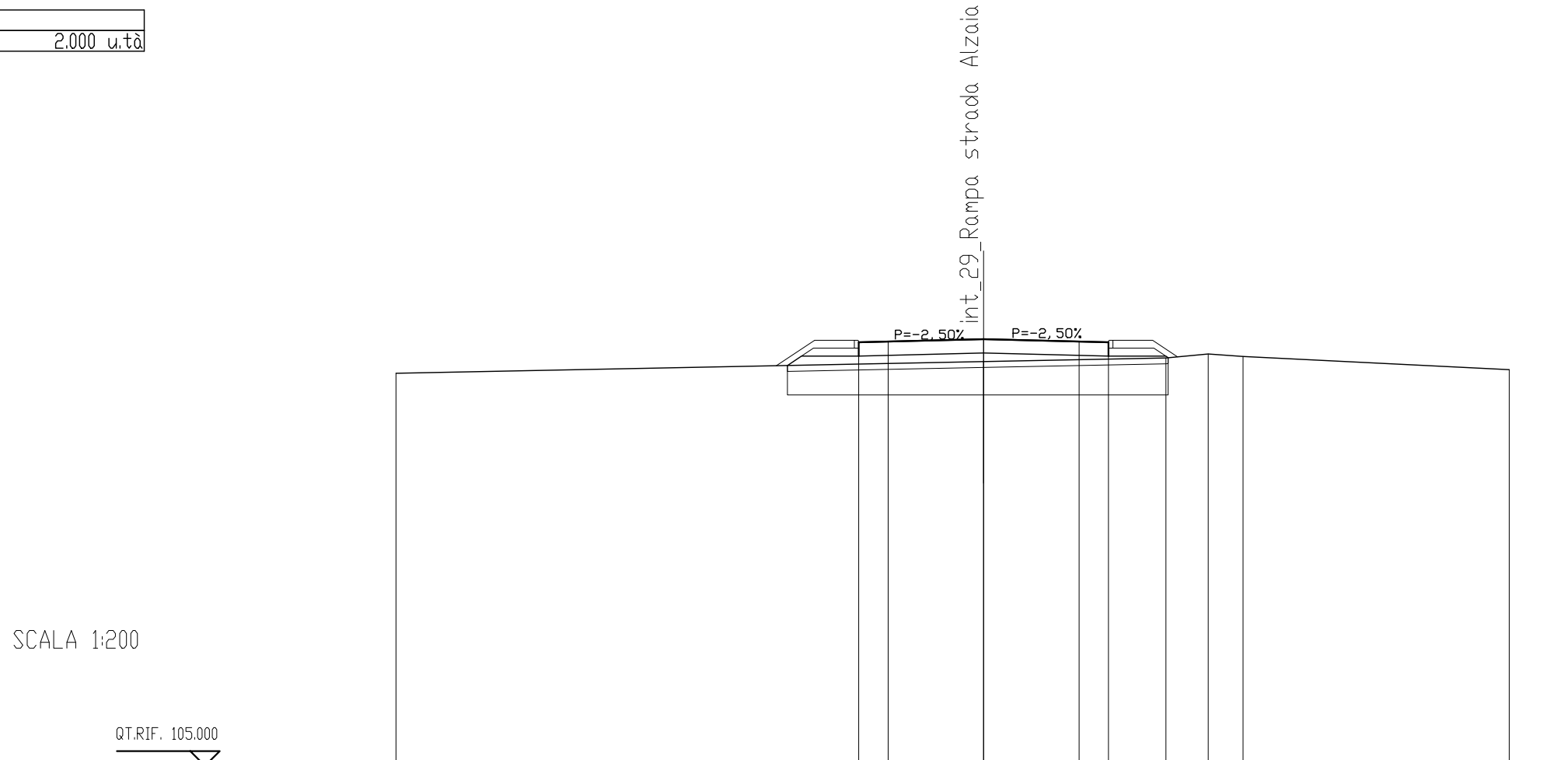
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.593 mq
SCAVO PER BONIFICA	12.053 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.961 m
GEOTESSILE	15.226 m

RILEVATI	
RILEVATO	2.839 mq
TERRENO VEGETALE	5.285 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 6  
 QT. PROGETTO : 119.508  
 DIST.PROG. : 100.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 105.000

QUOTE TERRENO	118.35			118.74		118.87	119.00	118.92		118.47
DIST.PARZIALI TERRENO		20.00			6.20	1.44	1.19		9.06	
QUOTE PROGETTO			118.61	118.93	119.04	118.93	118.93	118.88		
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.48	1.95	4.25	4.25	1.95			
QUOTA PIANO STRADA			119.40	119.43	119.51	119.43	119.40			
DIST. PIANO STRADA			1.00	3.25	3.25	1.00				



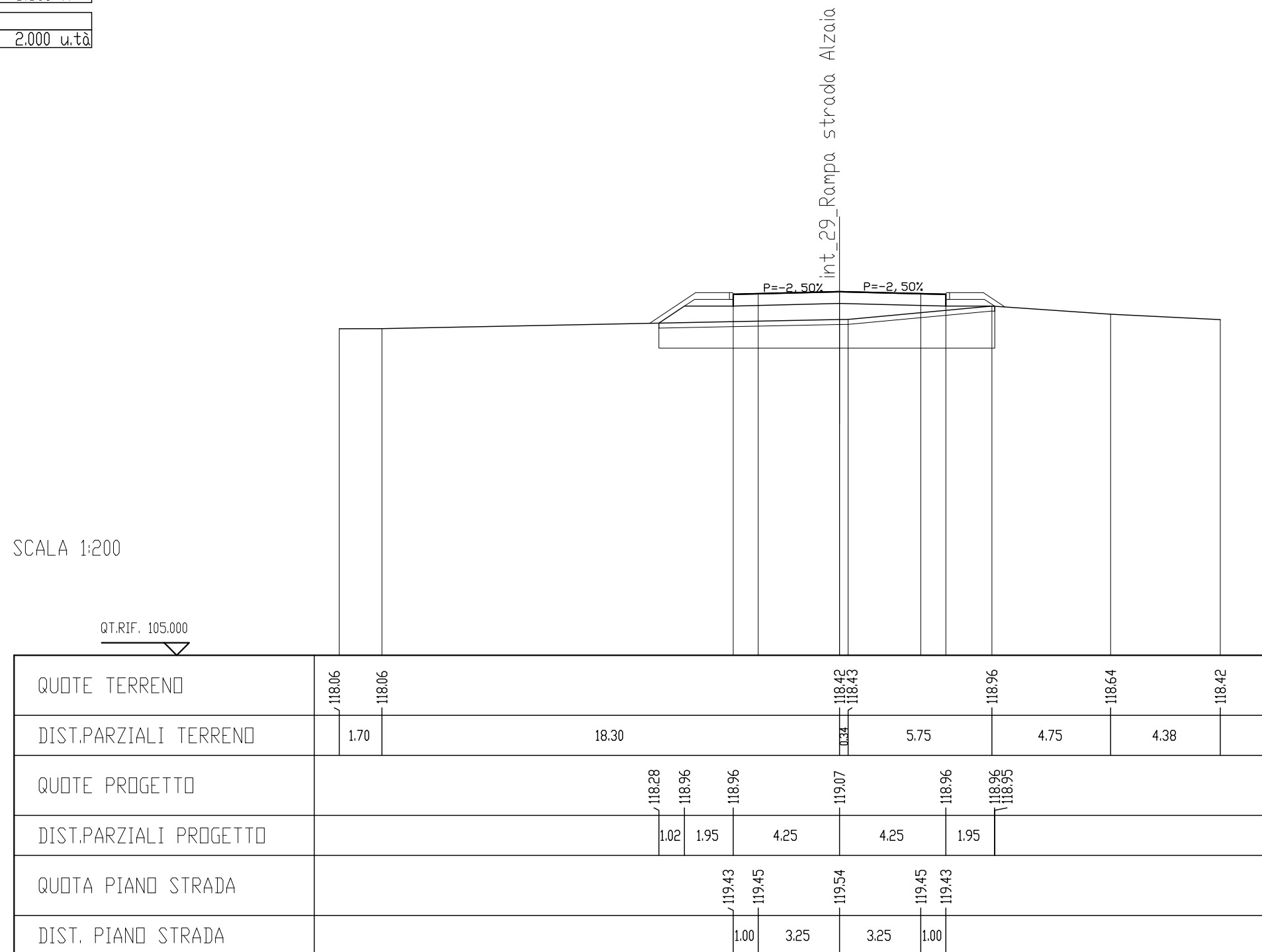
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2,685 mq
SCAVO PER BONIFICA	13,788 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	13,427 m
GEOTESSILE	16,102 m

RILEVATI	
RILEVATO	6,197 mq
TERRENO VEGETALE	5,950 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0,944 mq
CASSONETTO	8,500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2,000 u.tà

SEZIONE N. : 7  
 QT. PROGETTO : 119.536  
 DIST.PROG. : 120.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



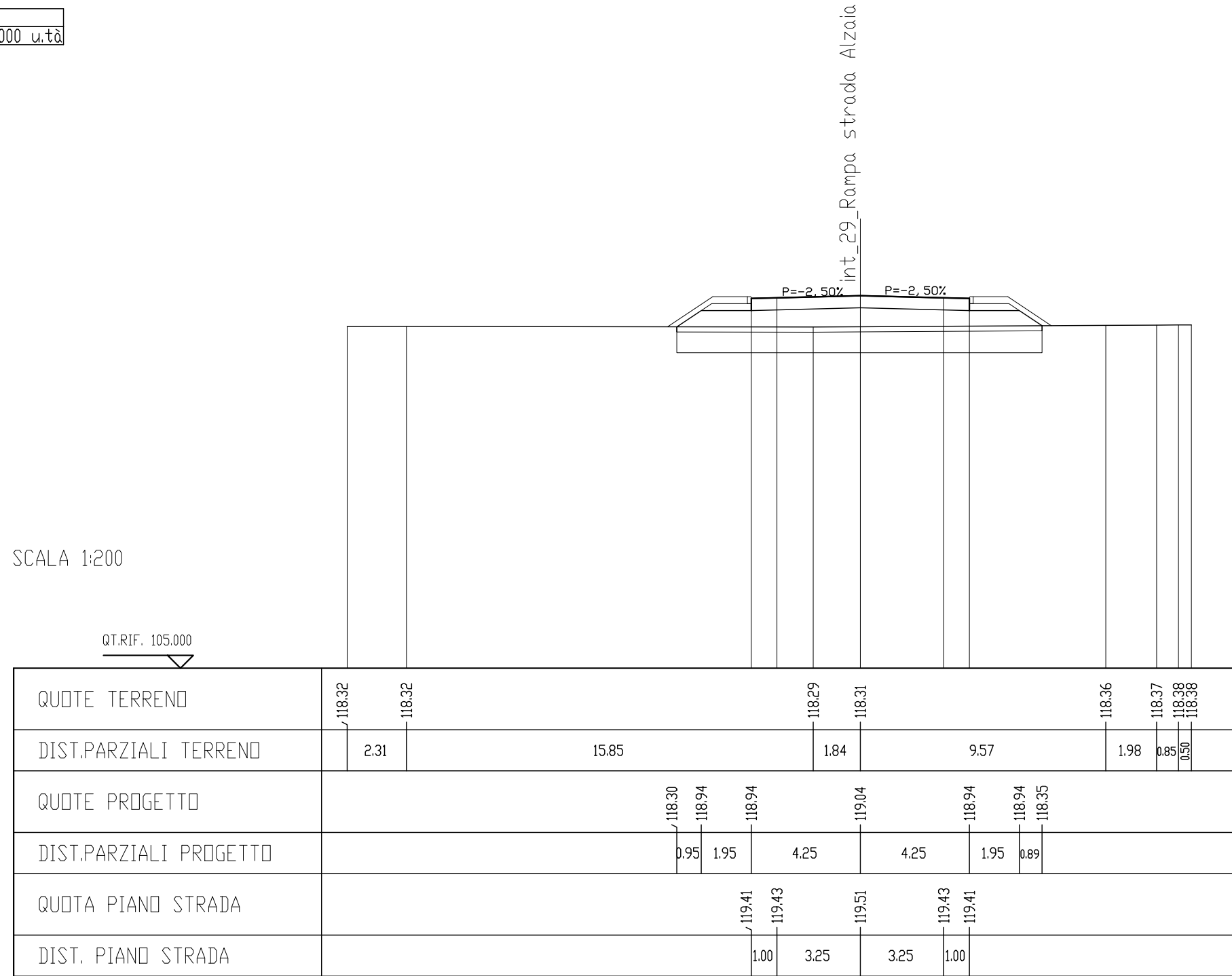
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2,847 mq
SCAVO PER BONIFICA	11,640 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	14,238 m
GEOTESSILE	16,297 m

RILEVATI	
RILEVATO	8,795 mq
TERRENO VEGETALE	6,857 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0,944 mq
CASSONETTO	8,500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2,000 u.tà

SEZIONE N. : 8  
 QT. PROGETTO : 119.514  
 DIST.PROG. : 140.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



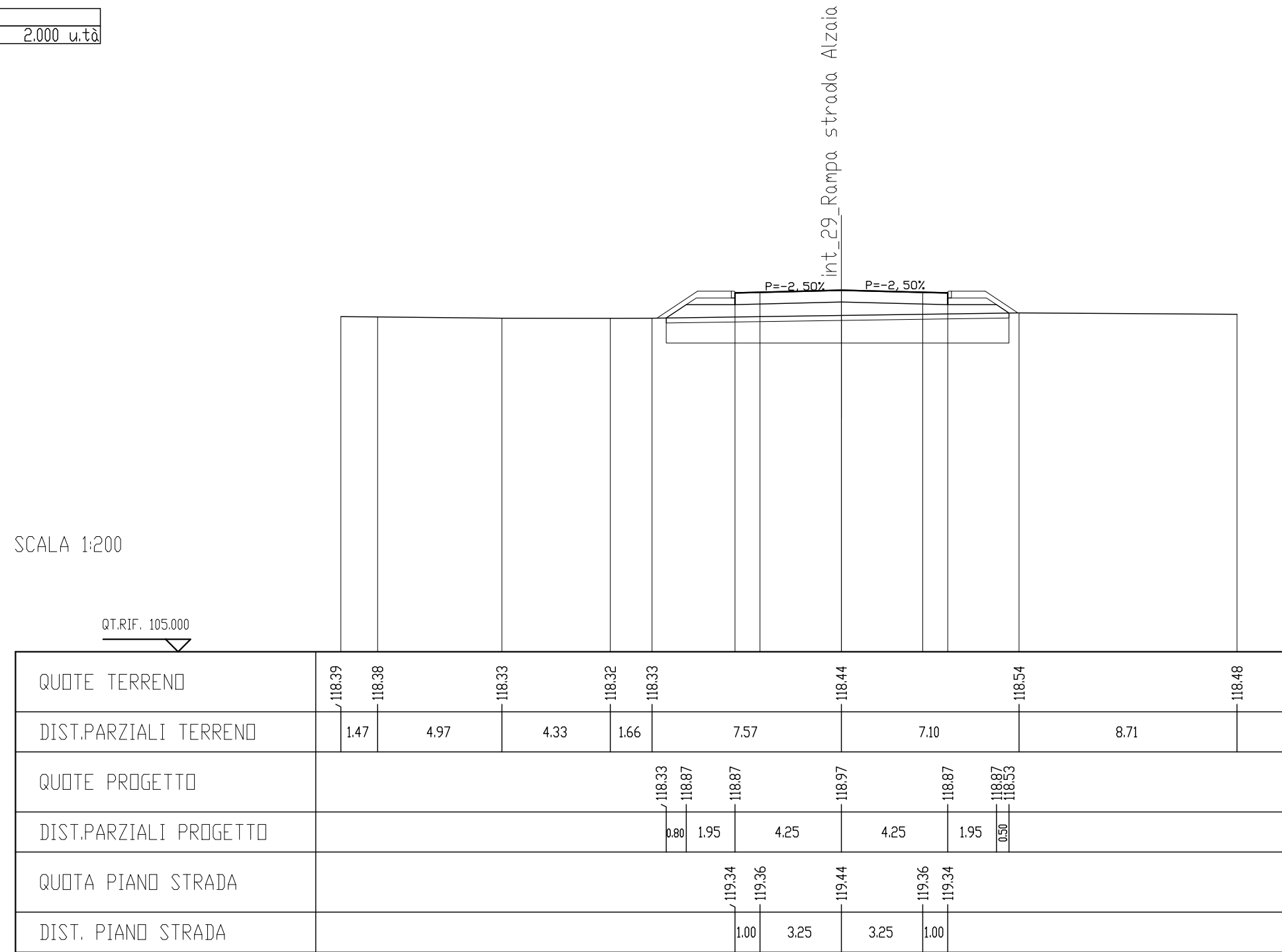
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.738 mq
SCAVO PER BONIFICA	12.323 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	13.694 m
GEOTESSILE	15.894 m

RILEVATI	
RILEVATO	6.077 mq
TERRENO VEGETALE	6.208 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 9  
 QT. PROGETTO : 119.442  
 DIST.PROG. : 160.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



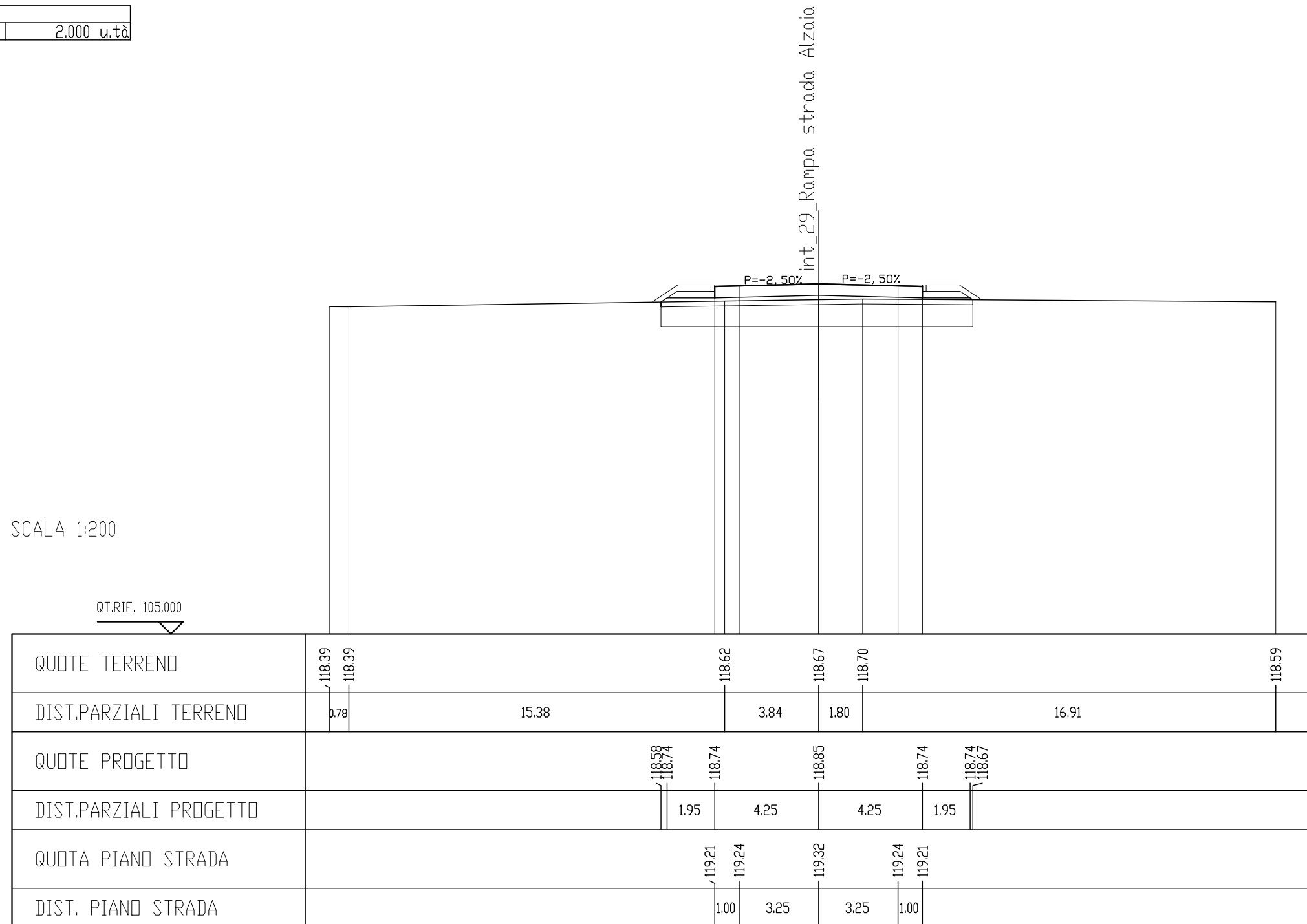
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.552 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.199 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.759 m
GEOTESSILE	14.851 m

RILEVATI	
RILEVATO	1.556 mq
TERRENO VEGETALE	5.095 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 10  
 QT. PROGETTO : 119.321  
 DIST.PROG. : 180.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



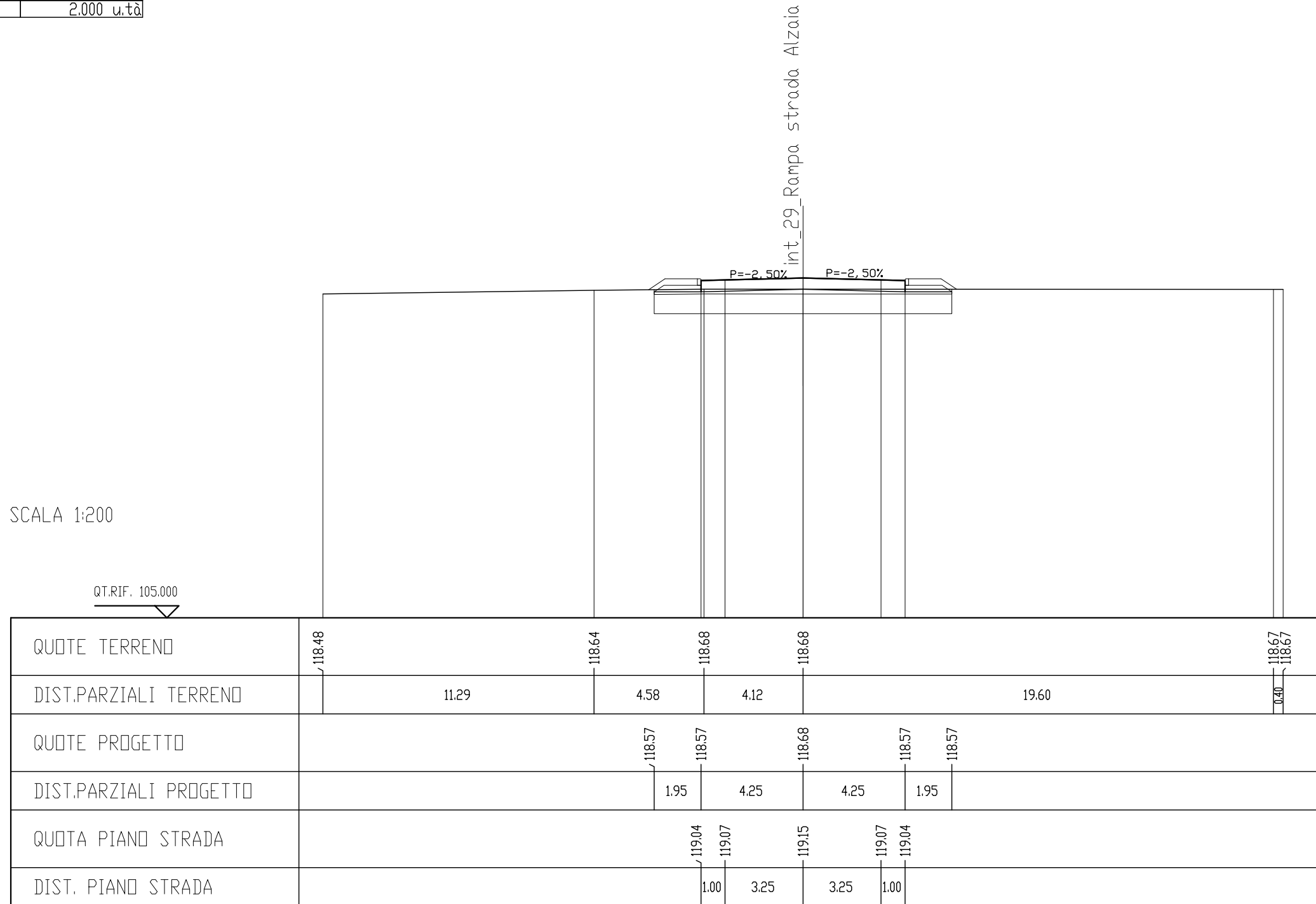
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.480 mq
SCAVO PER BONIFICA	10.144 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.398 m
GEOTESSILE	14.224 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.305 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 11  
 QT. PROGETTO : 119.149  
 DIST.PROG. : 200.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



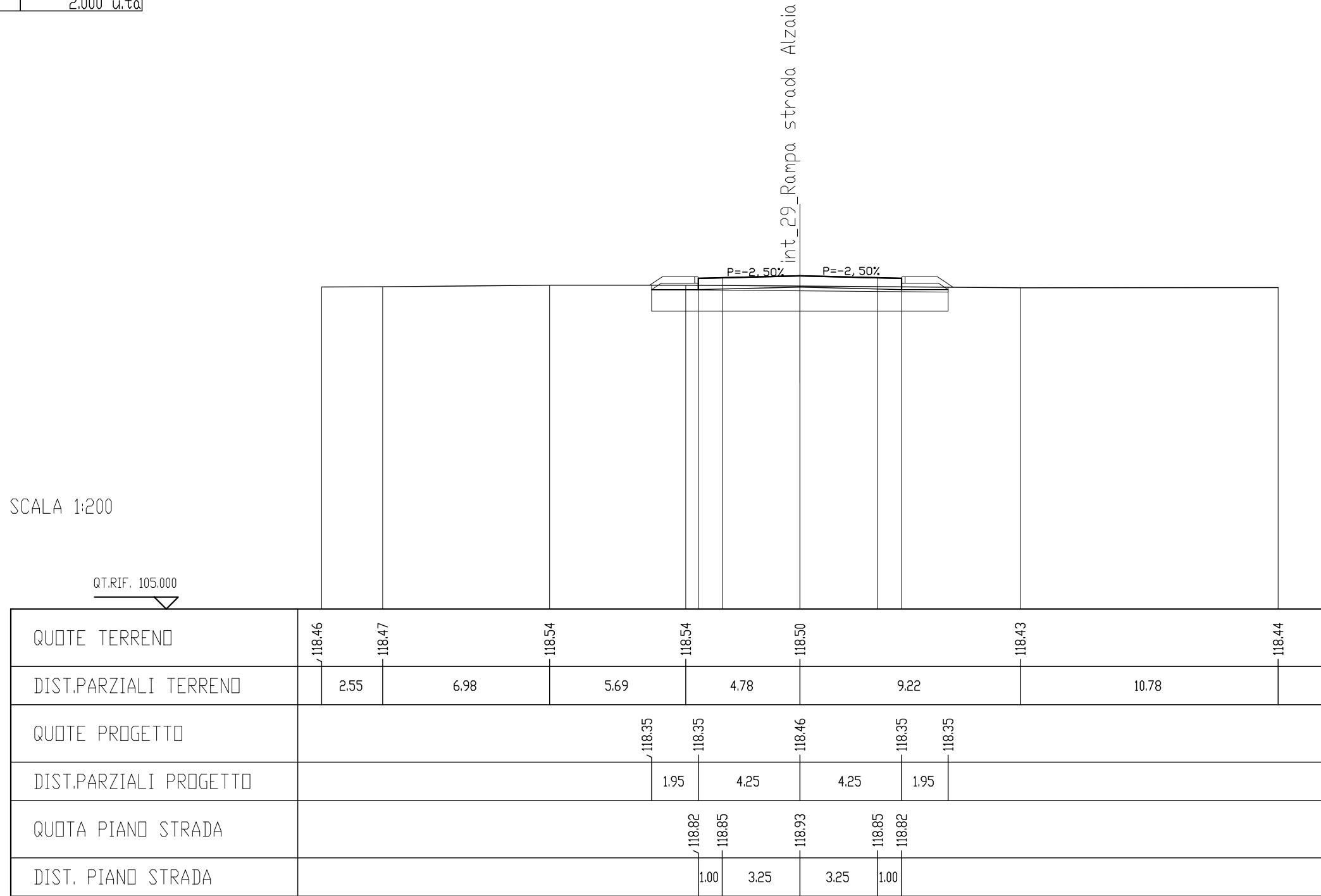
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.480 mq
SCAVO PER BONIFICA	10.521 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.398 m
GEOTESSILE	14.196 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.130 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 12  
 QT. PROGETTO : 118.927  
 DIST.PROG. : 220.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



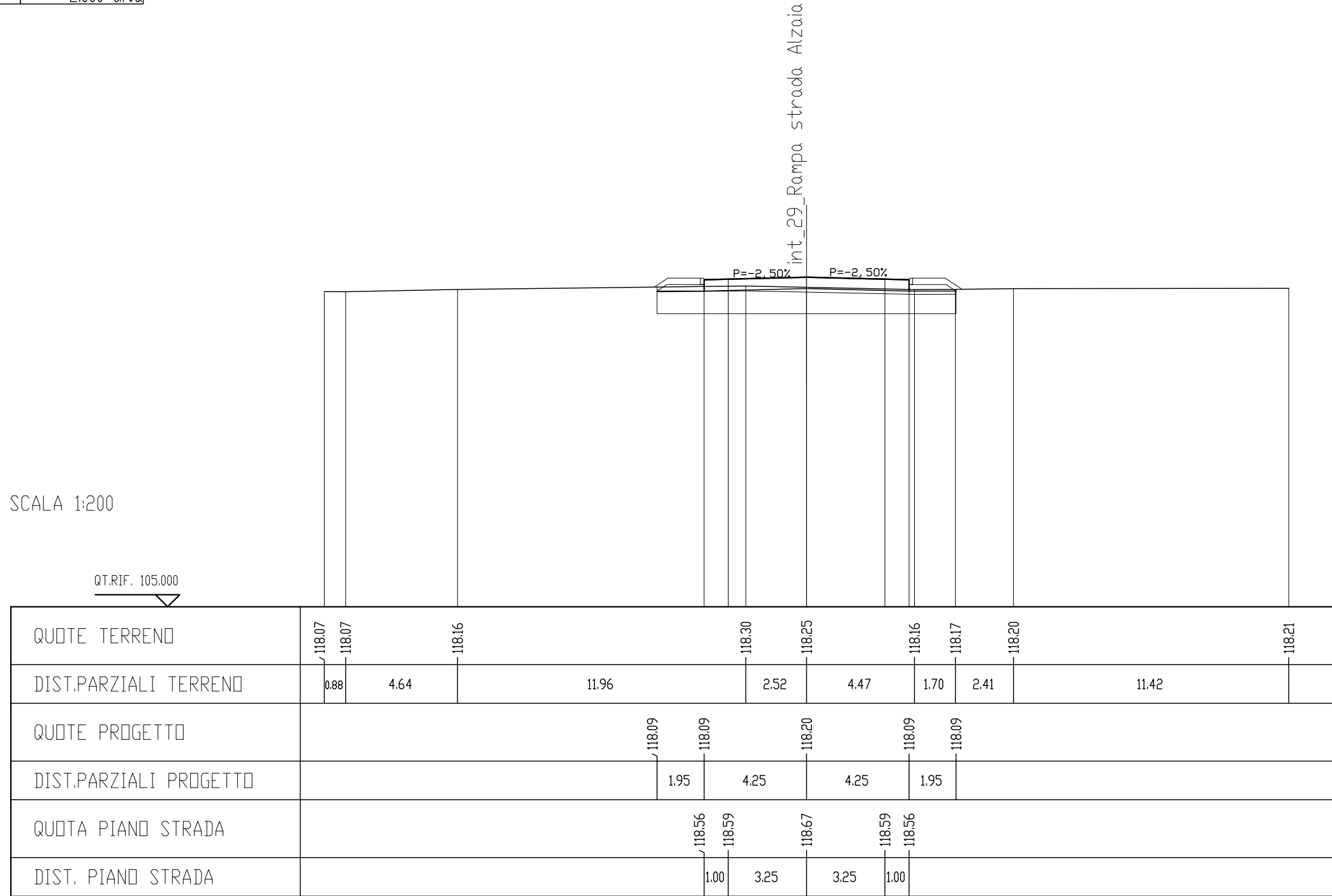
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.479 mq
SCAVO PER BONIFICA	10.884 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.398 m
GEOTESSILE	14.268 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.211 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 13  
 QT. PROGETTO : 118.669  
 DIST.PROG. : 240.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



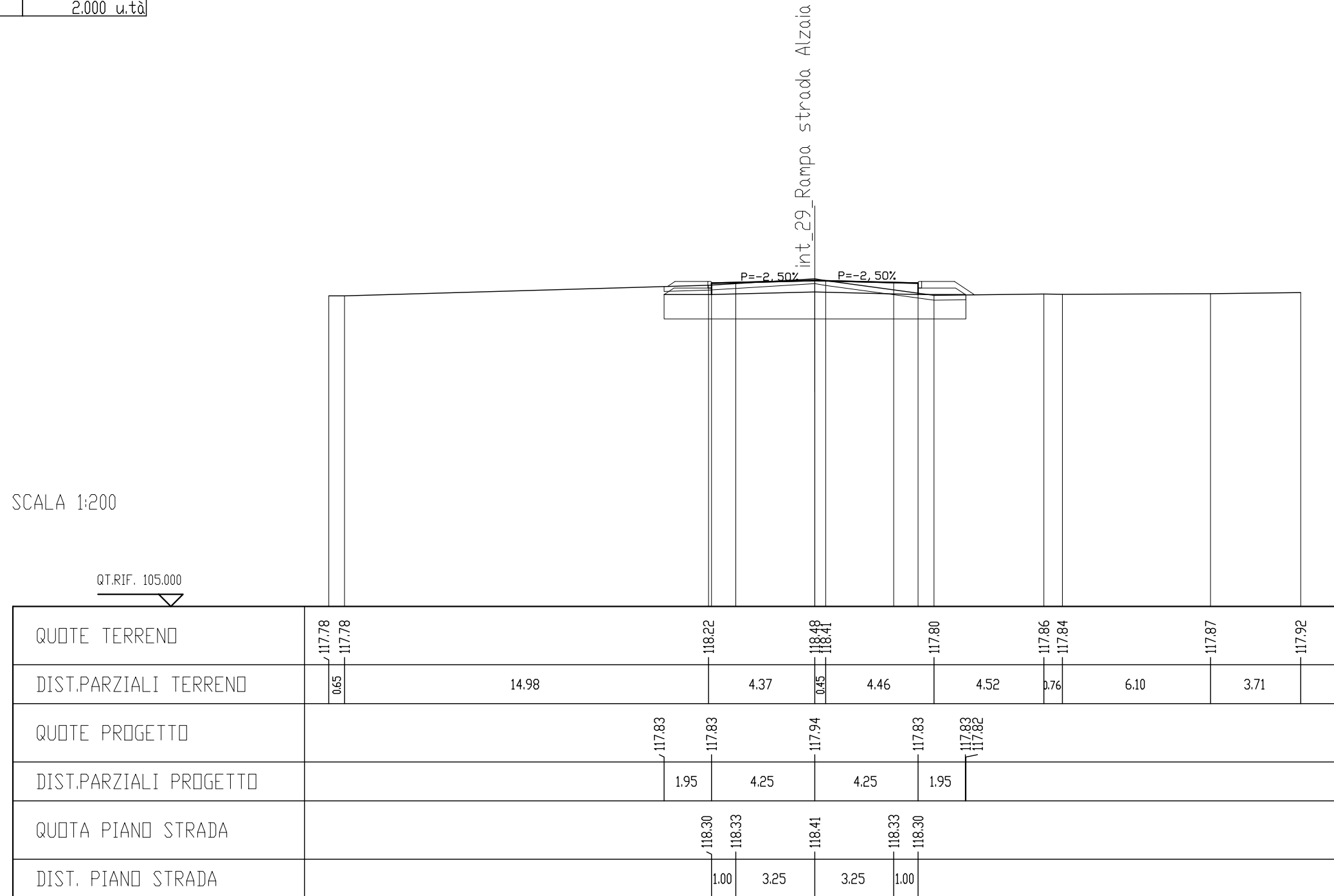
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.484 mq
SCAVO PER BONIFICA	14.314 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.420 m
GEOTESSILE	14.406 m

RILEVATI	
RILEVATO	0.031 mq
TERRENO VEGETALE	4.063 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 14  
 QT. PROGETTO : 118.409  
 DIST.PROG. : 260.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000





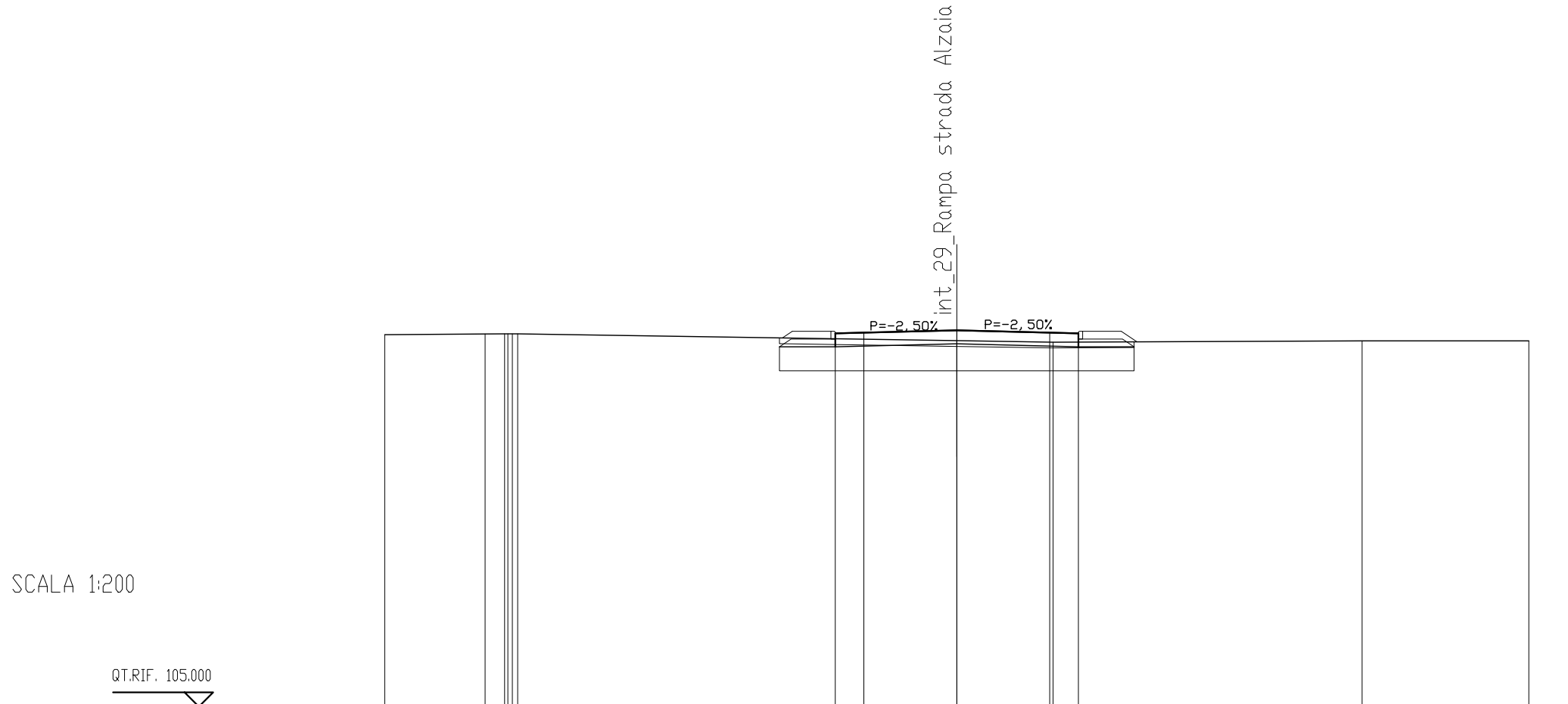
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.480 mq
SCAVO PER BONIFICA	10.643 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.398 m
GEOTESSILE	14.076 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.781 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.944 mq
CASSONETTO	8.500 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 15  
 QT. PROGETTO : 118.150  
 DIST.PROG. : 280.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



QUOTE TERRENO	118.00	118.02	118.03	118.02	117.79	117.73	117.78	117.78
DIST.PARZIALI TERRENO	3.51	0.68		15.35	3.37	10.80	5.83	
QUOTE PROGETTO				117.57	117.57	117.68	117.57	117.57
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.95	4.25	4.25	1.95	
QUOTA PIANO STRADA				118.04	118.07	118.15	118.07	118.04
DIST. PIANO STRADA				1.00	3.25	3.25	1.00	

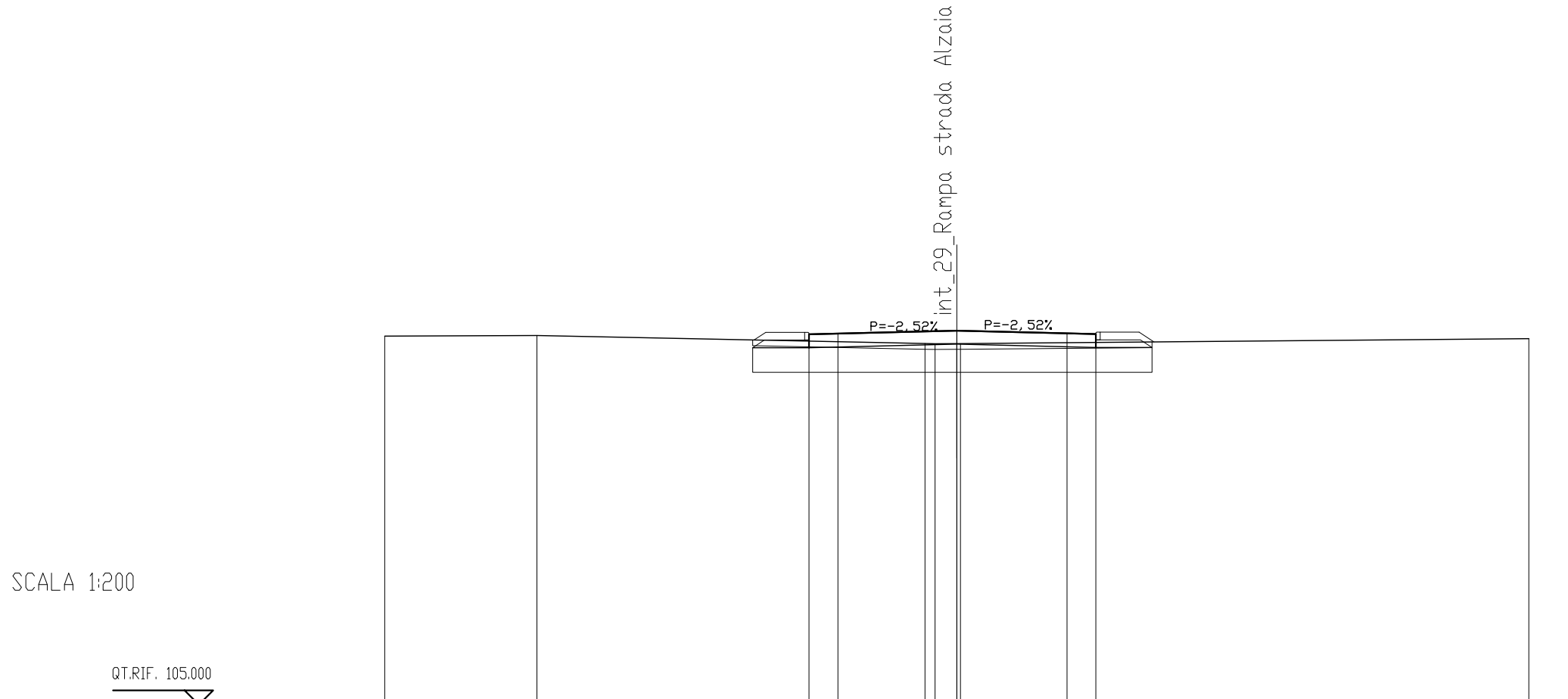
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.792 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.802 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	13.960 m
GEOTESSILE	15.686 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.837 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	0.951 mq
CASSONETTO	10.028 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 16  
 QT. PROGETTO : 118.078  
 DIST.PROG. : 300.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 11.304



SCALA 1:200

QUOTE TERRENO	117.88	117.91	117.63	117.62	117.62	117.80
DIST.PARZIALI TERRENO	5.32	13.57	0.35	0.76	19.87	
QUOTE PROGETTO		117.48	117.48	117.61	117.49	117.49
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.97	5.17	4.86	1.97	
QUOTA PIANO STRADA		117.95	117.97	118.08	117.98	117.96
DIST. PIANO STRADA		1.01	4.16	3.85	1.01	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	4.807 mq
SCAVO PER BONIFICA	19.572 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	24.033 m
GEOTESSILE	26.033 m

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5.739 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO	1.224 mq
CASSONETTO	18.974 m

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 17  
 QT. PROGETTO : 118.253  
 DIST.PROG. : 311.304  
 DIST.PREC. : 11.304

