



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 <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° 5070</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. Valerio 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	1801	CODICE ELAB. S03PS00TRASZ01		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 GJ

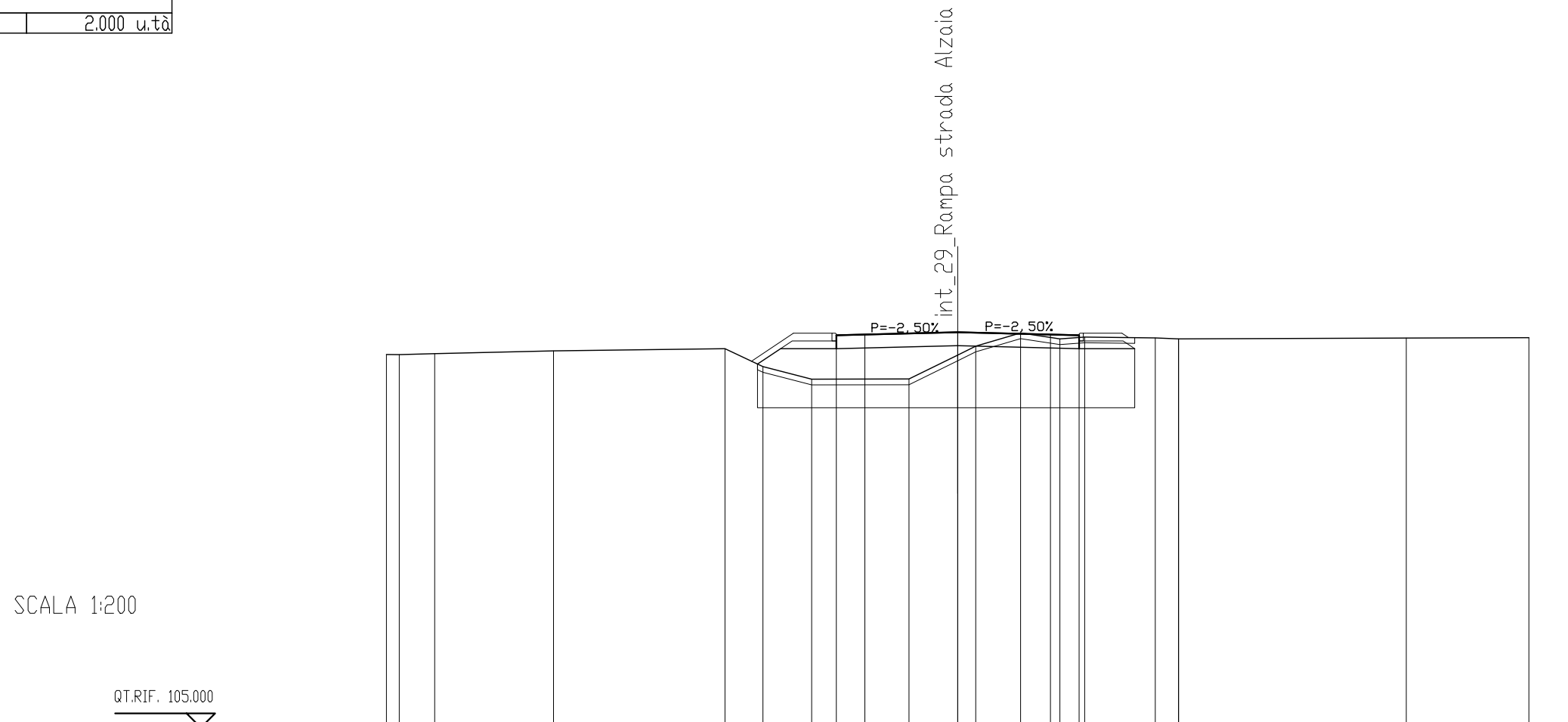
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.642 mq
SCAVO PER BONIFICA	20.490 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	13.207 m
GEOTESSILE	16.805 m

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



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								

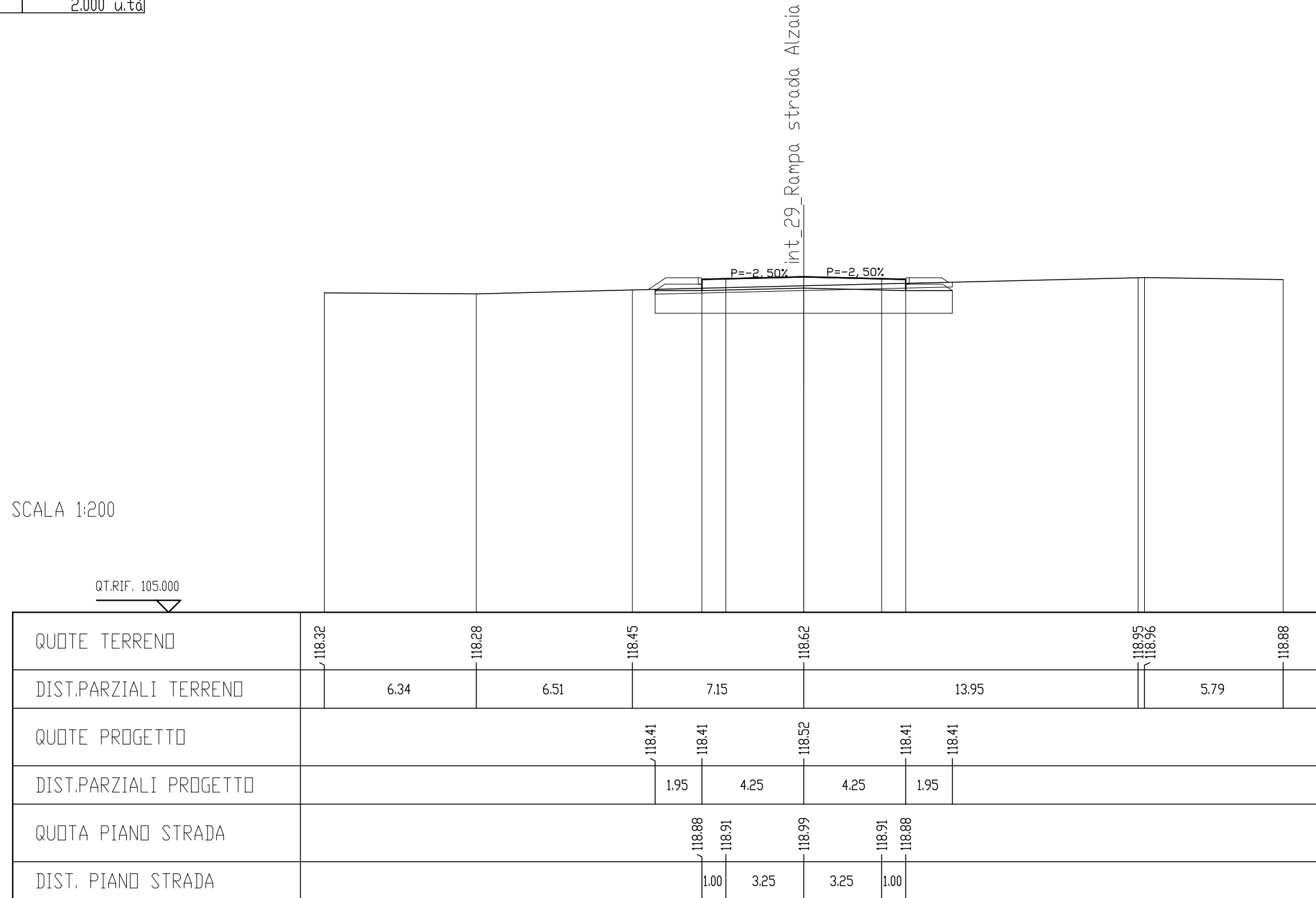
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.480 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.772 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.398 m
GEOTESSILE	14.290 m

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



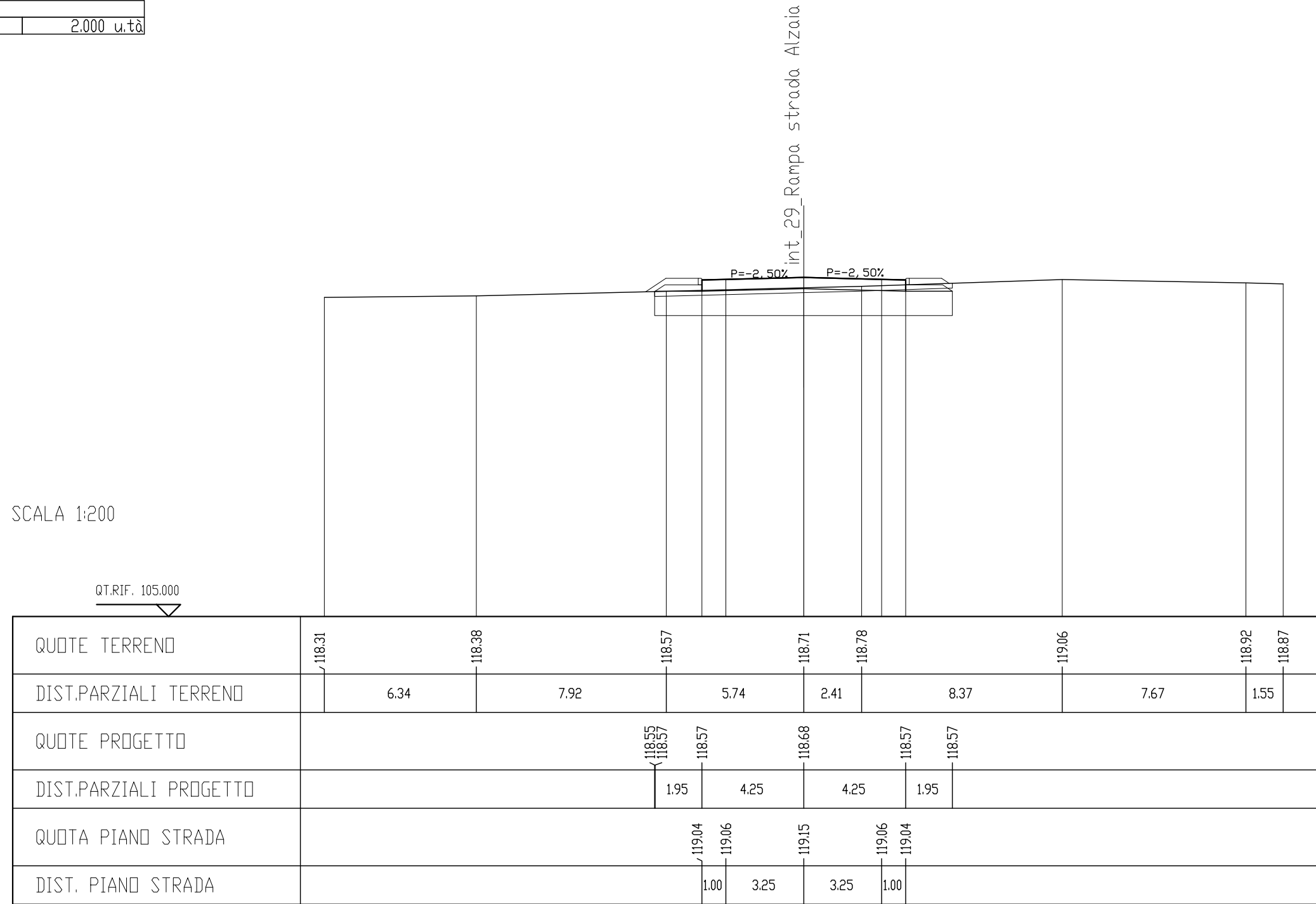
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.484 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.960 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.421 m
GEOTESSILE	14.436 m

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



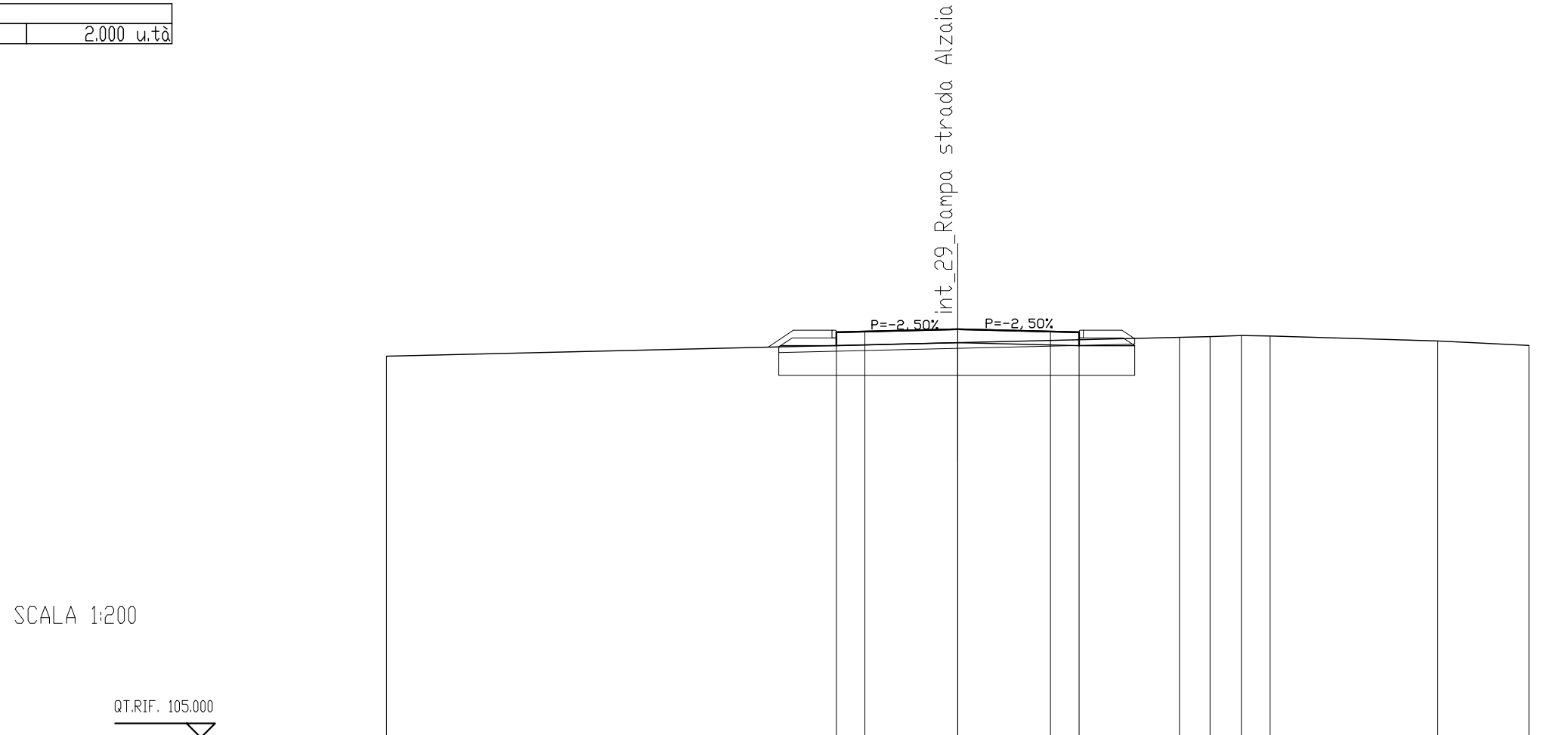
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.493 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.816 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.462 m
GEOTESSILE	14.505 m

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



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							

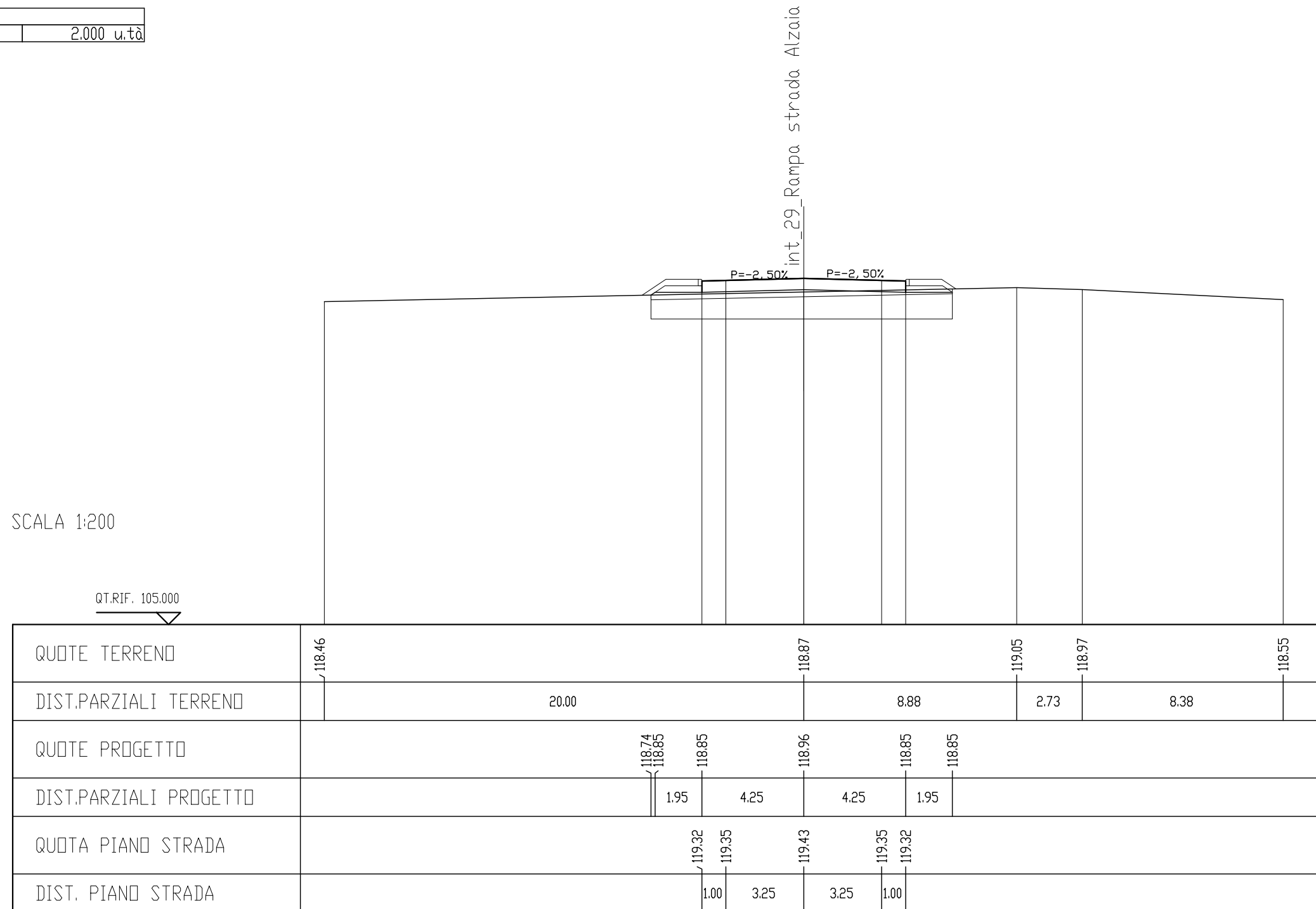
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.515 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.663 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.573 m
GEOTESSILE	14.690 m

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



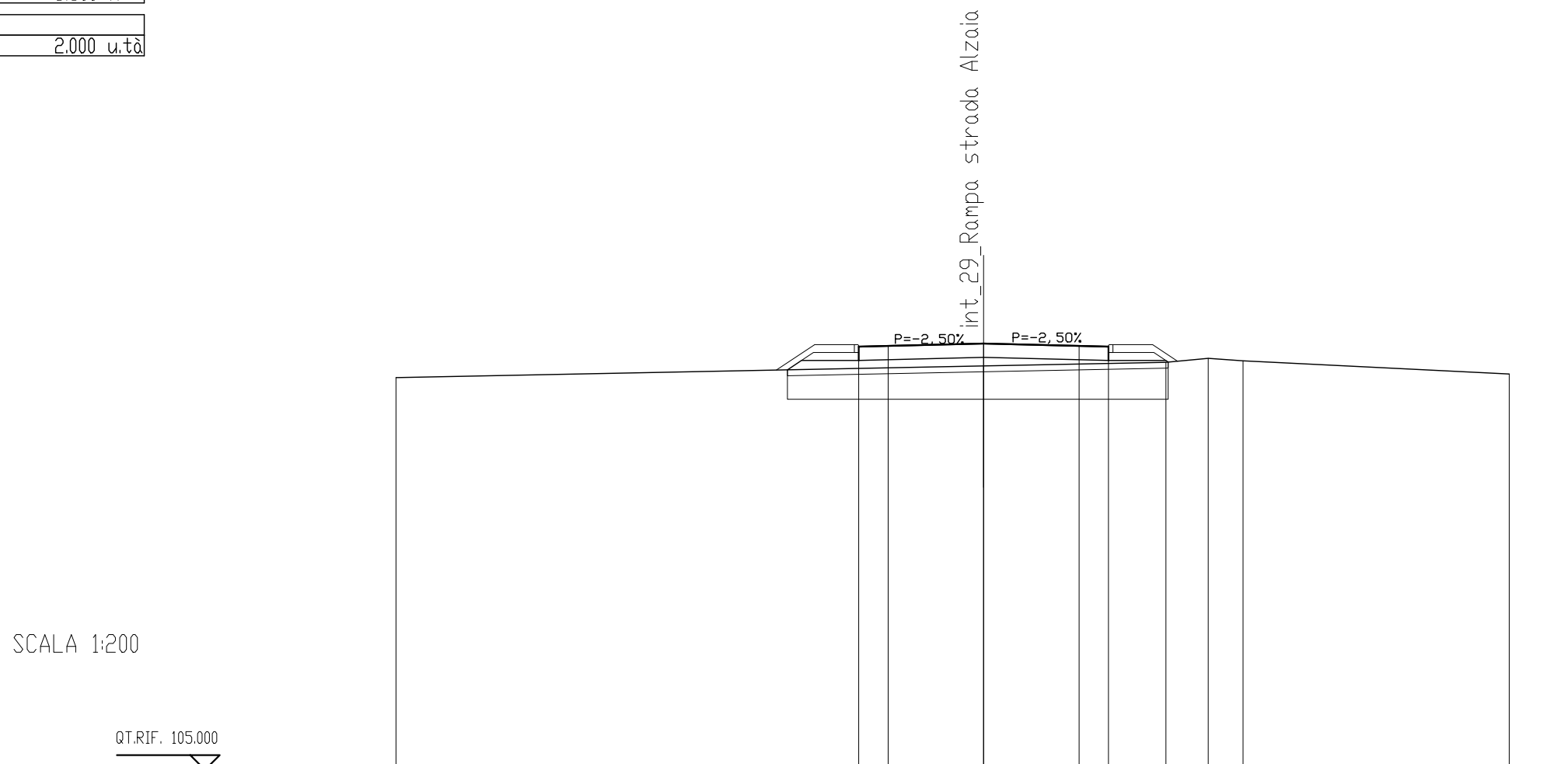
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.593 mq
SCAVO PER BONIFICA	12.053 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.961 m
GEOTESSILE	15.226 m

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

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			

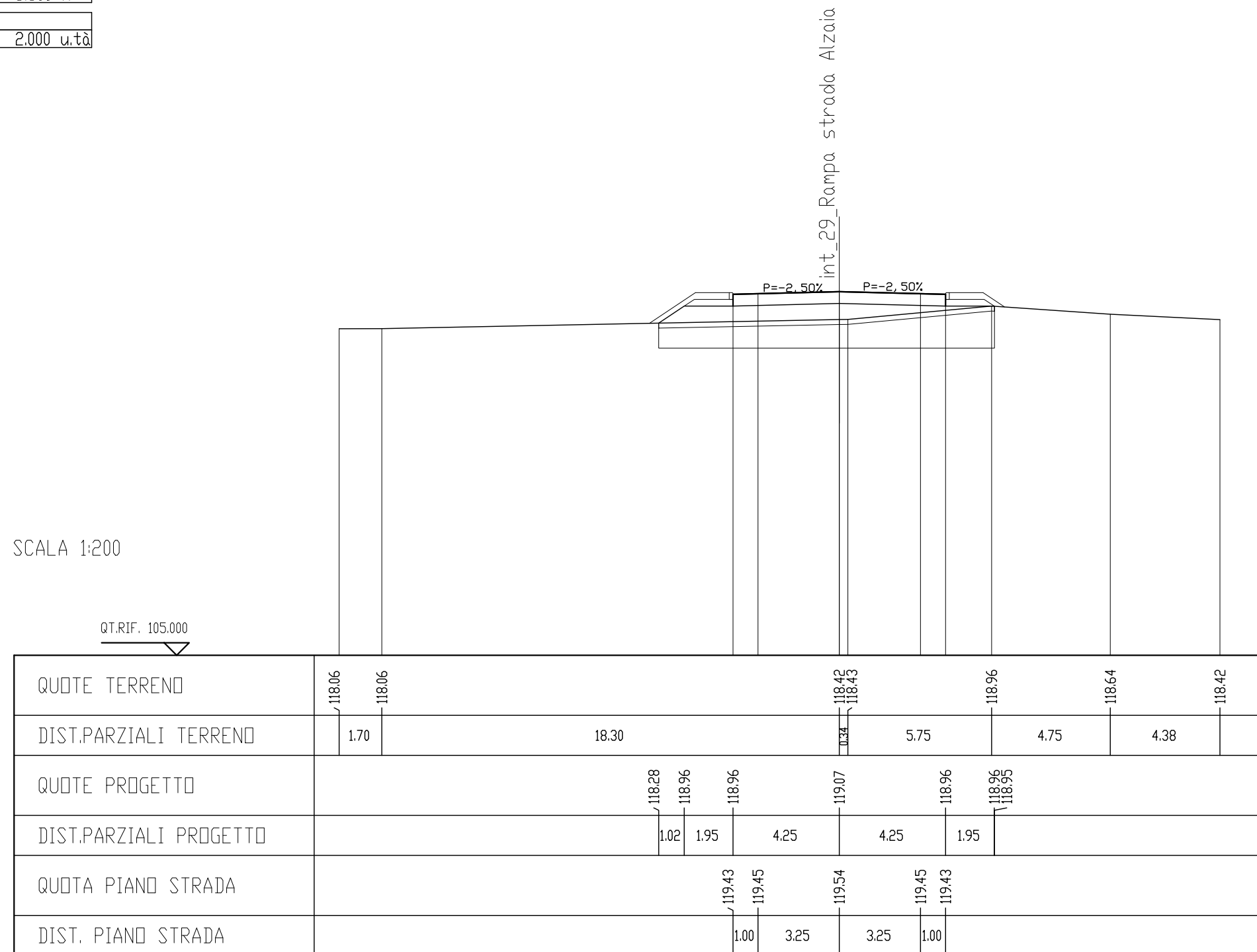
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2,685 mq
SCAVO PER BONIFICA	13,788 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	13,427 m
GEOTESSILE	16,102 m

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



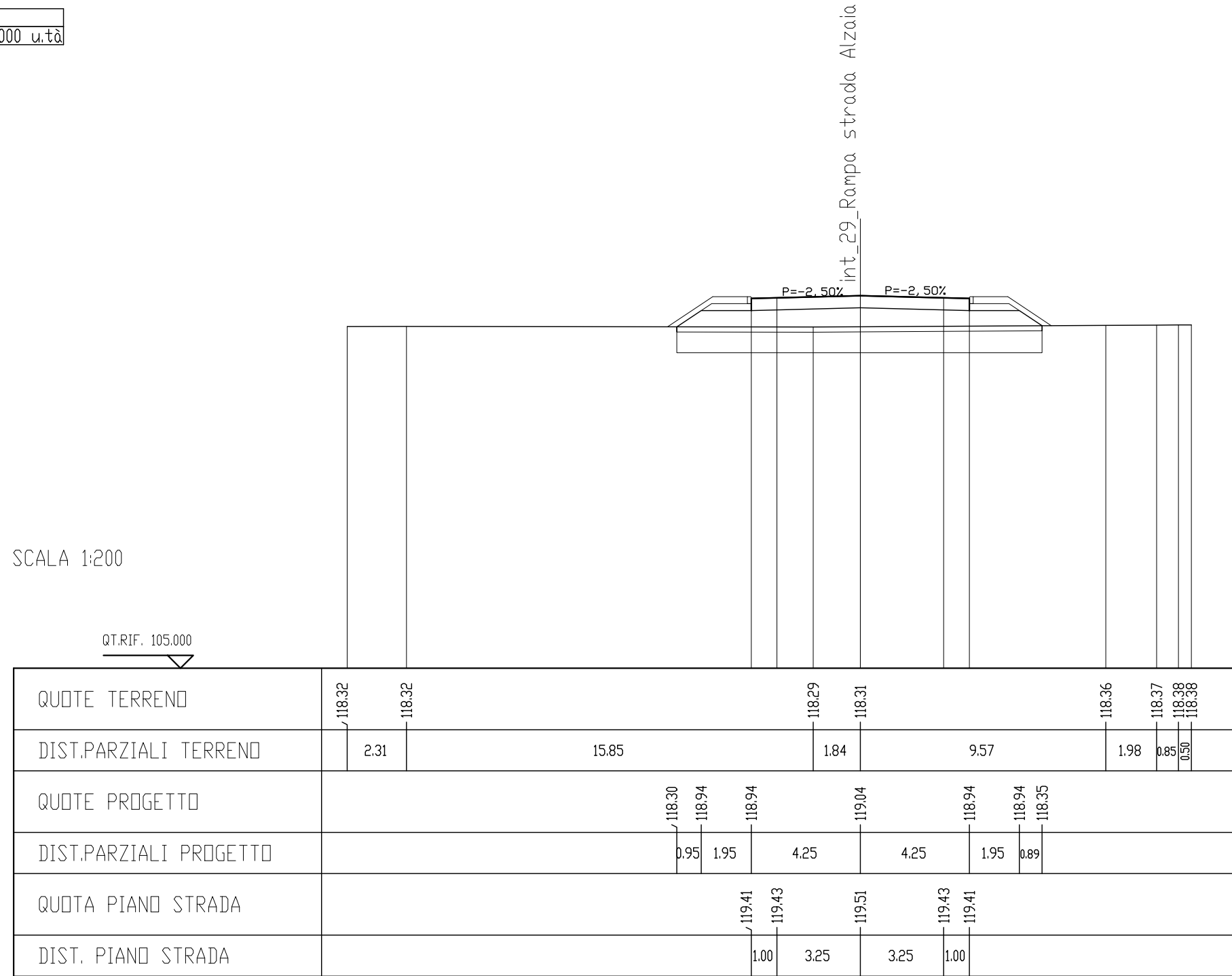
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2,847 mq
SCAVO PER BONIFICA	11,640 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	14,238 m
GEOTESSILE	16,297 m

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



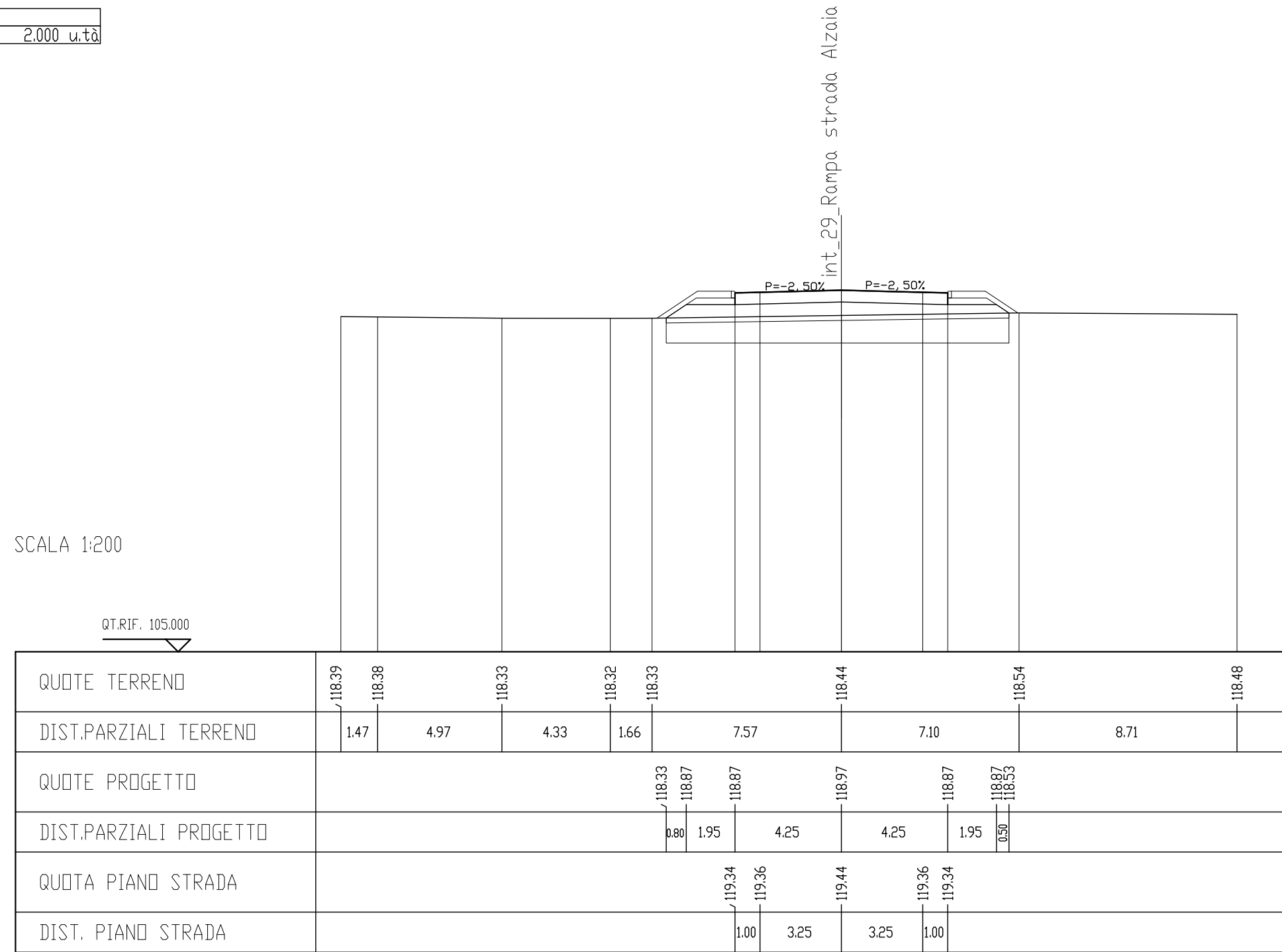
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.738 mq
SCAVO PER BONIFICA	12.323 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	13.694 m
GEOTESSILE	15.894 m

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



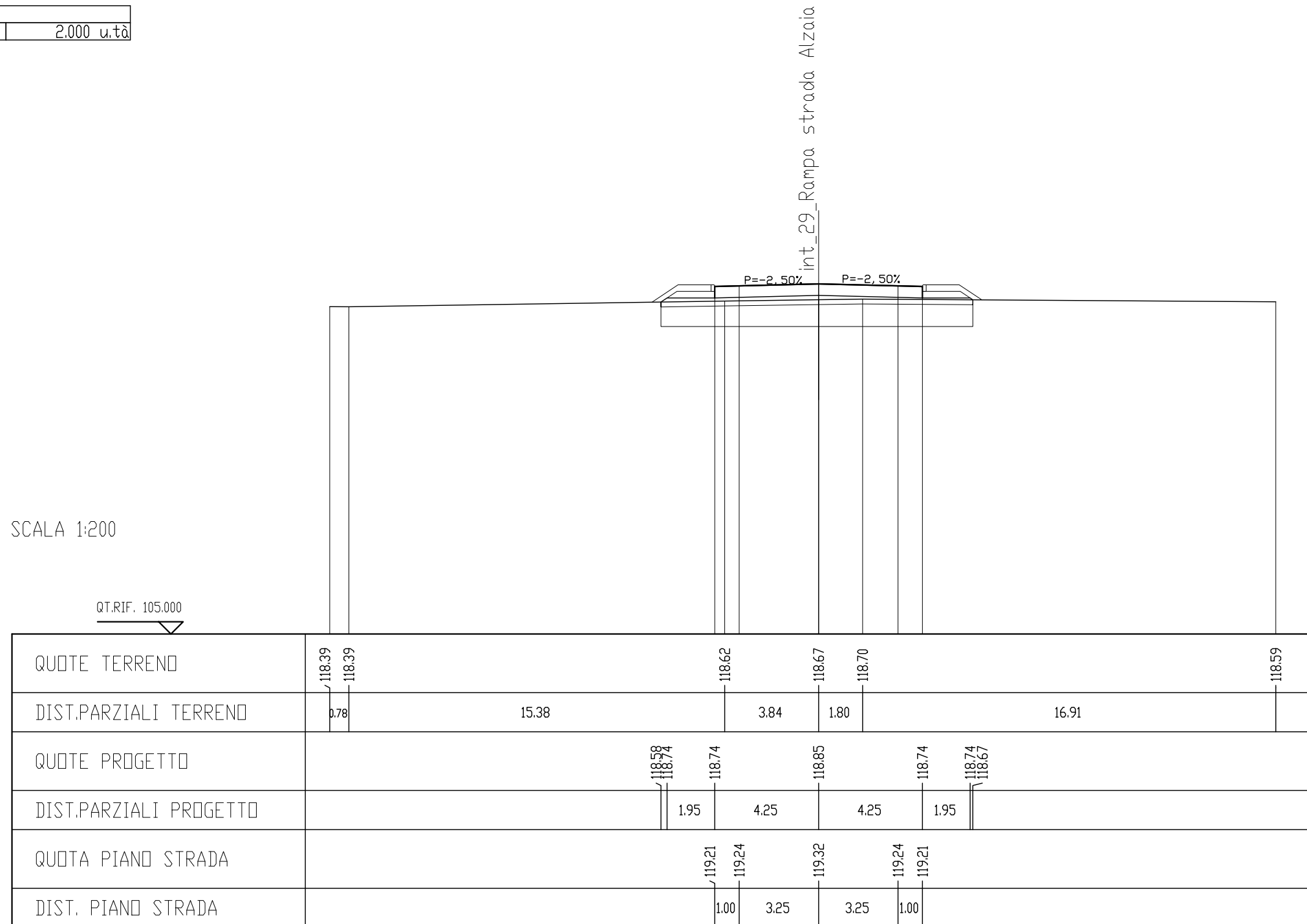
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.552 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.199 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.759 m
GEOTESSILE	14.851 m

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



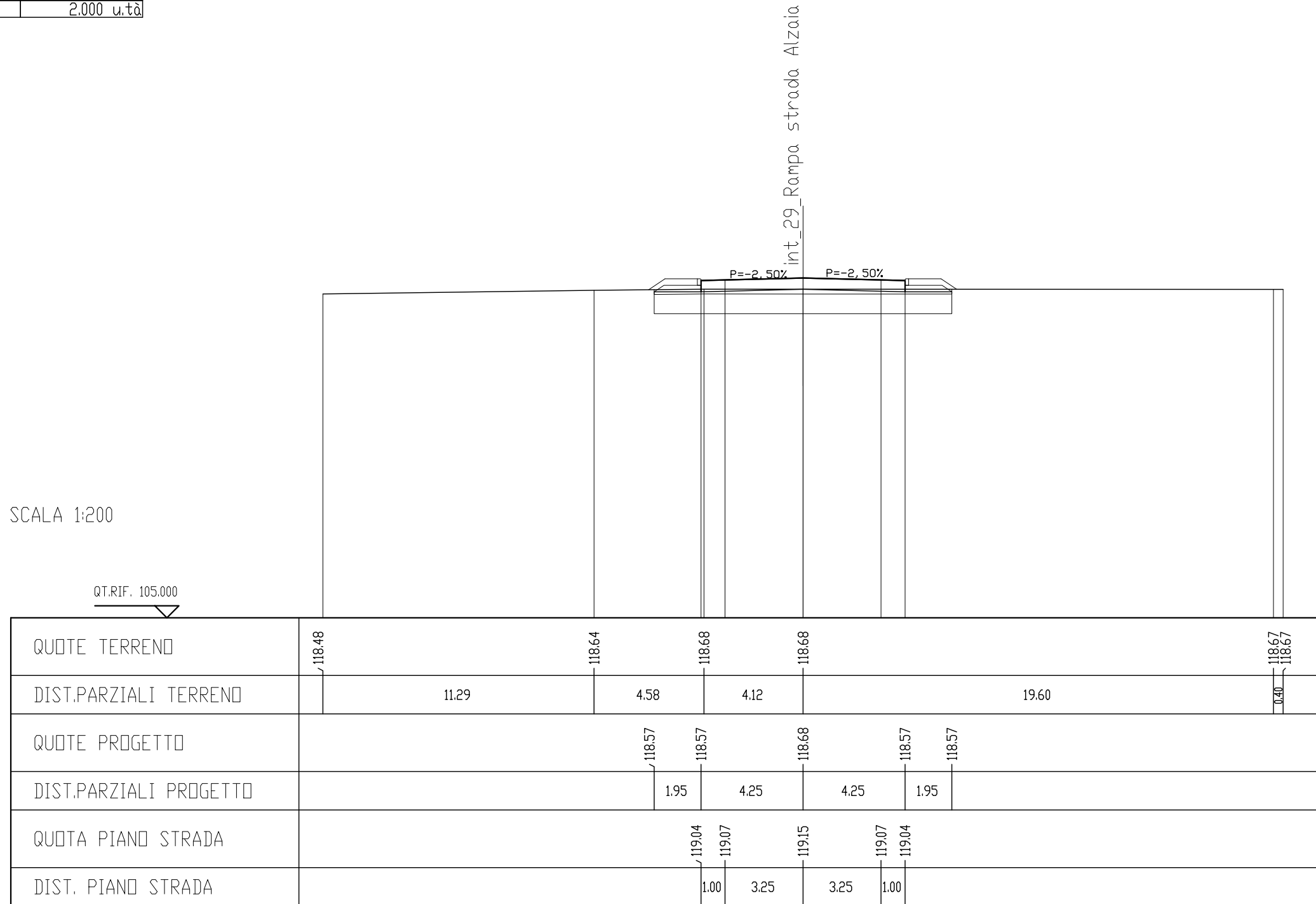
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.480 mq
SCAVO PER BONIFICA	10.144 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.398 m
GEOTESSILE	14.224 m

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



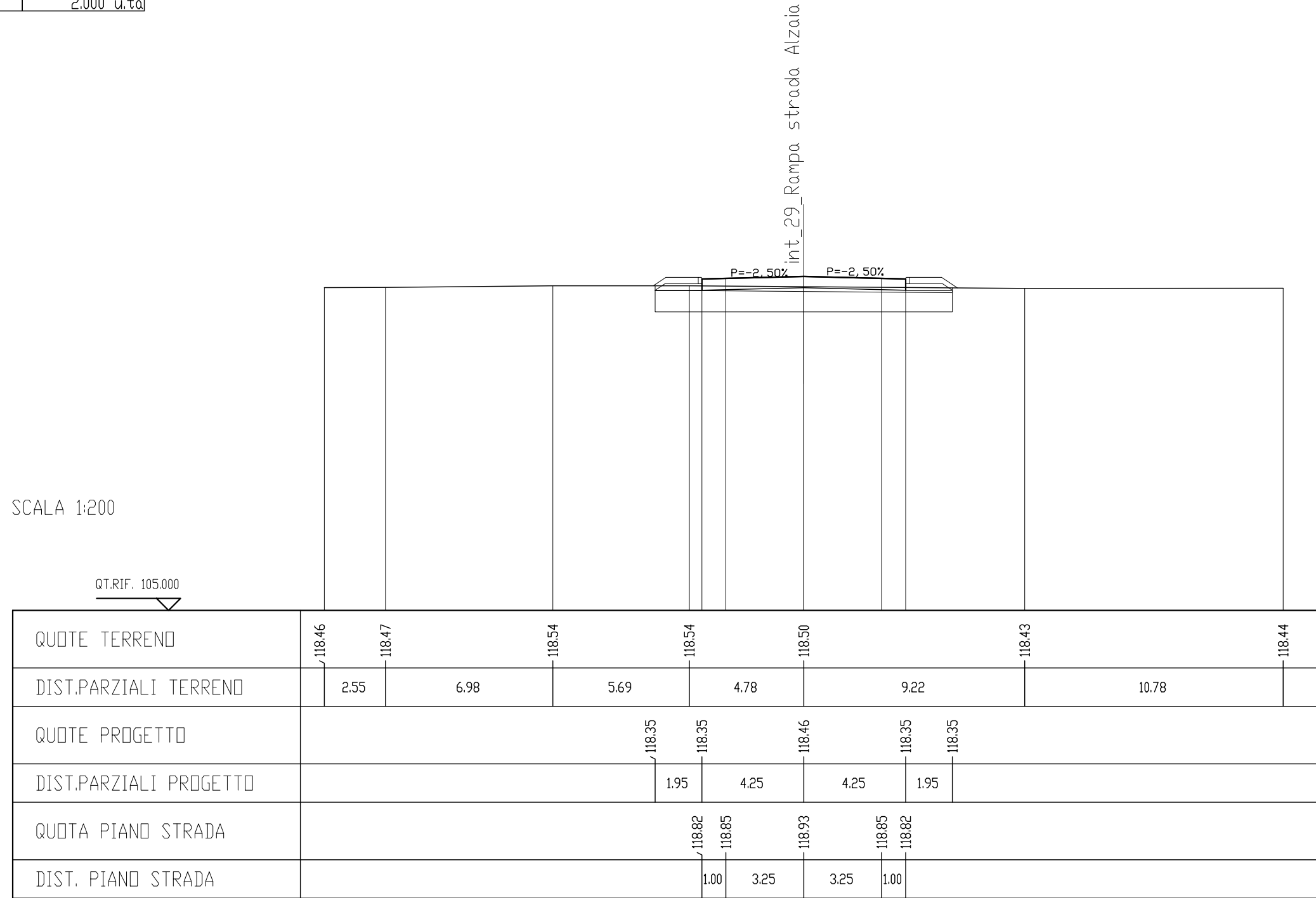
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.480 mq
SCAVO PER BONIFICA	10.521 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.398 m
GEOTESSILE	14.196 m

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



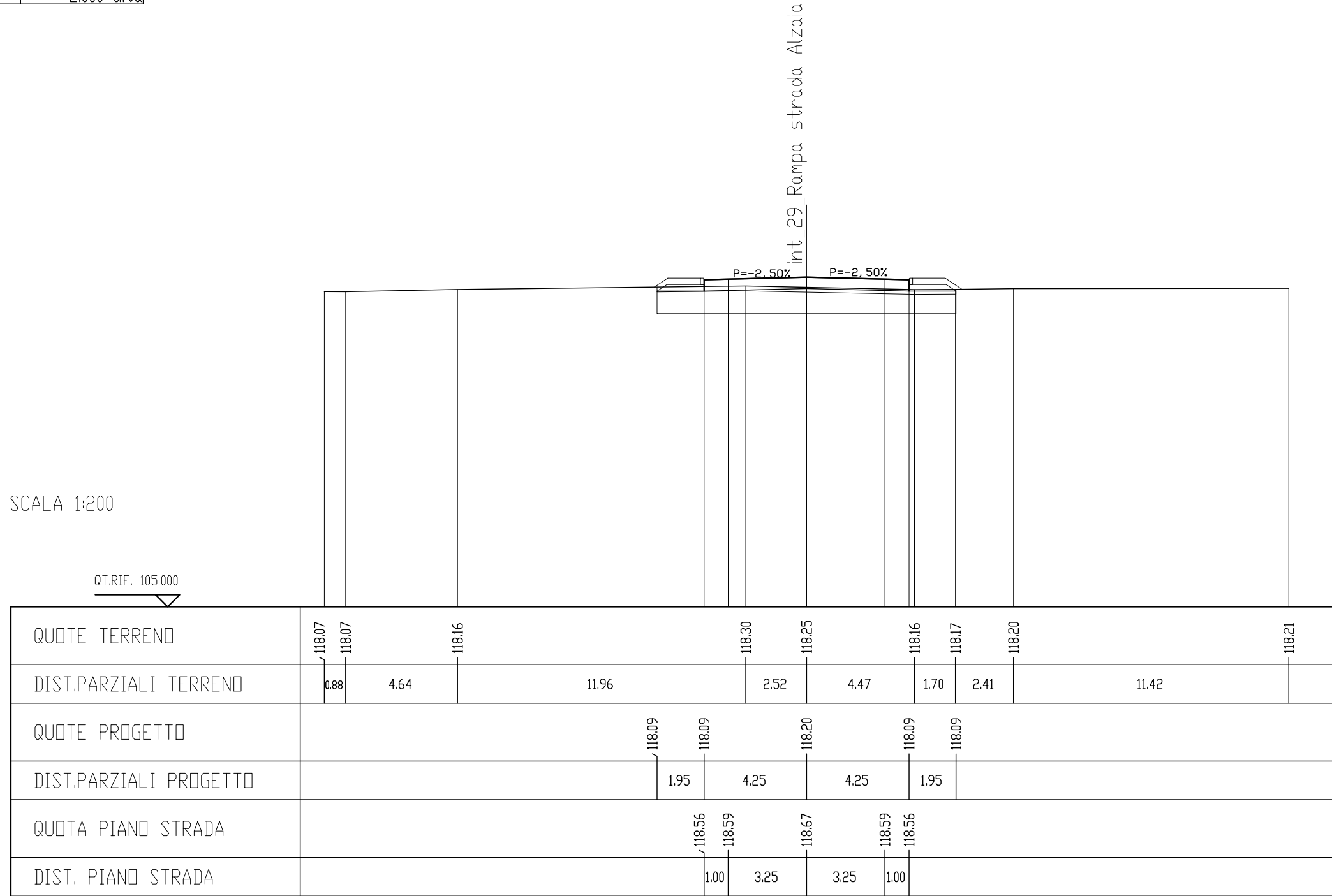
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.479 mq
SCAVO PER BONIFICA	10.884 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.398 m
GEOTESSILE	14.268 m

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



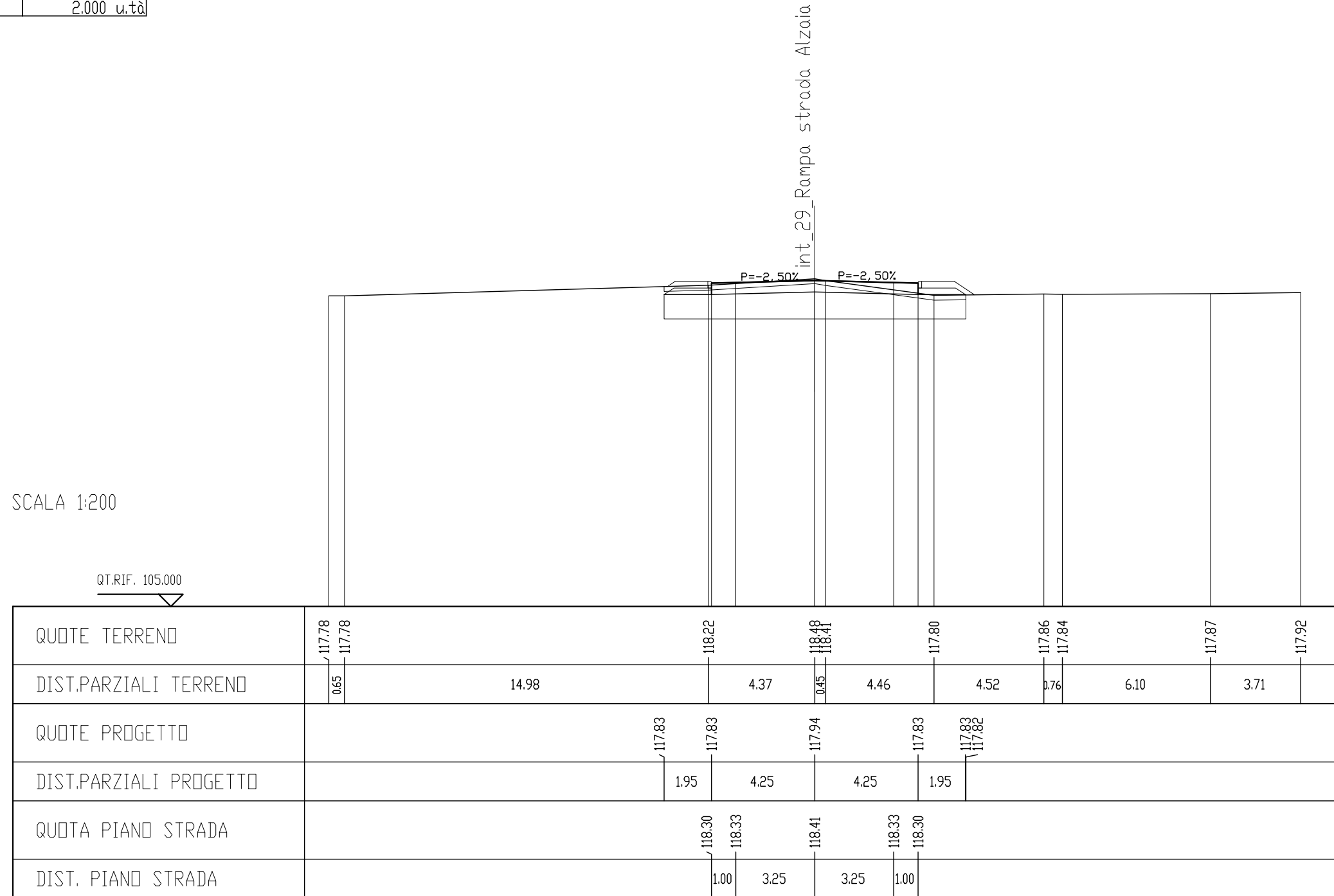
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.484 mq
SCAVO PER BONIFICA	14.314 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.420 m
GEOTESSILE	14.406 m

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



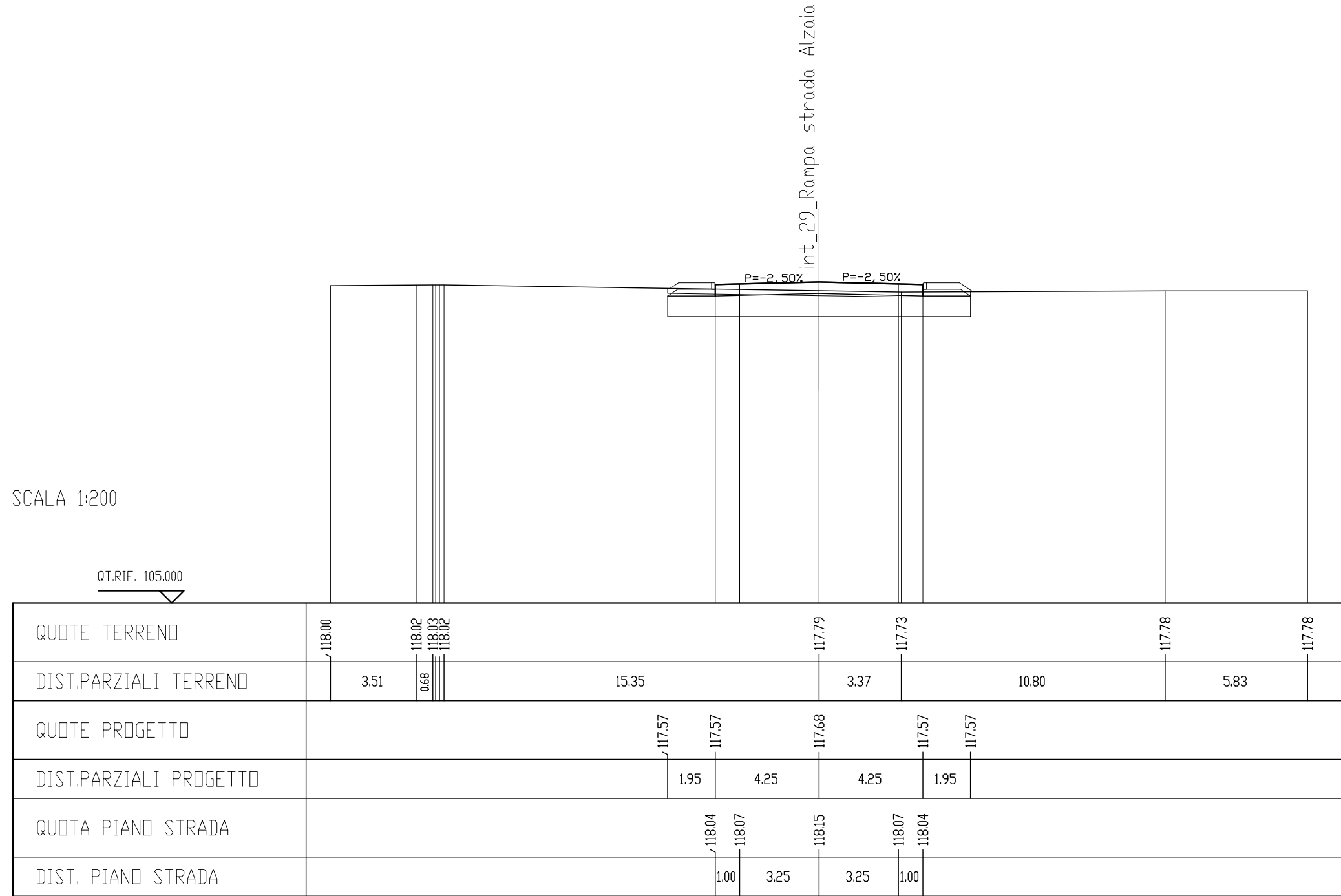
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.480 mq
SCAVO PER BONIFICA	10.643 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	12.398 m
GEOTESSILE	14.076 m

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



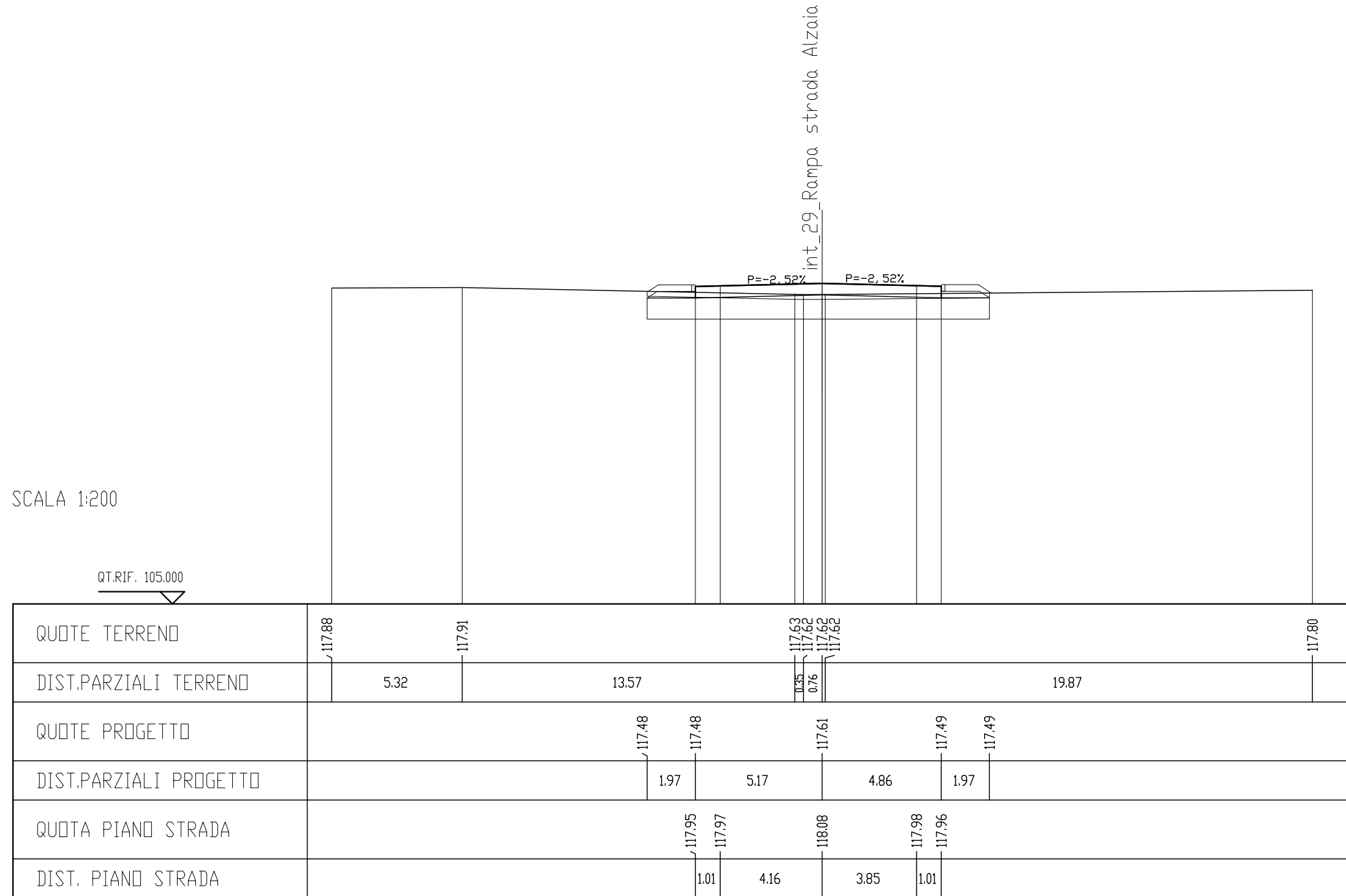
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.792 mq
SCAVO PER BONIFICA	11.802 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	13.960 m
GEOTESSILE	15.686 m

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



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

