



ANAS

S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale da km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n. 189 e SS n. 121

Bolognetta S.c.p.a.

Il Responsabile Ambientale:
Dott. Maurizio D'Angelo

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Titolo elaborato:

PROGETTO DELL' INFRASTRUTTURA VIABILITA' COMPLEMENTARI E SECONDARIE SEZIONI TRASVERSALI

Tronco 41 - Tratto in Variante "San Leonardo"

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PV	VS	M029	60

CARTELLA:	FILE NAME:		NOTE:	PROT.			SCALA:
	06	PVVSM029_60_4137.DWG	1=1	4137	1:200		
5							
4							
3							
2							
1							
0	PRIMA EMISSIONE		Maggio 2021	A. Antonelli	S. Fortino	N. Behmann	
REV.	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Progettisti:
F.A.C.E. S.r.l. - Società di Ingegneria
ARCHITECTURE via Flaminia 71 - 00196 Roma
tel: 06 32609519
e-mail: info@facesr.com
ENGINEERING pec: pec.facesr@pec.com

Direttore Tecnico: ing. Antonio Ambrosi

Consulenti:

E&G
E&G S.r.l.
ENVIRONMENT & GEOTECHNIC
STUDIO DI INGEGNERIA GEOTECNICA E AMBIENTALE

Direttore Tecnico: ing. Quintilio Napoleoni

Il Progettista Responsabile
Ing. Antonio Ambrosi



Il Geologo
Dott. Geol. Guattiero Bellomo



Il Coordinatore per la Sicurezza
in fase di Esecuzione:
Arch. Francesco Rondelli

Il Coordinatore per la
Esecuzione dei Lavori
arch. Francesco Rondelli

Il Direttore dei Lavori:
Ing. Sandro Favero

Il Direttore dei Lavori
Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.

DATA: _____ PROTOCOLLO: _____

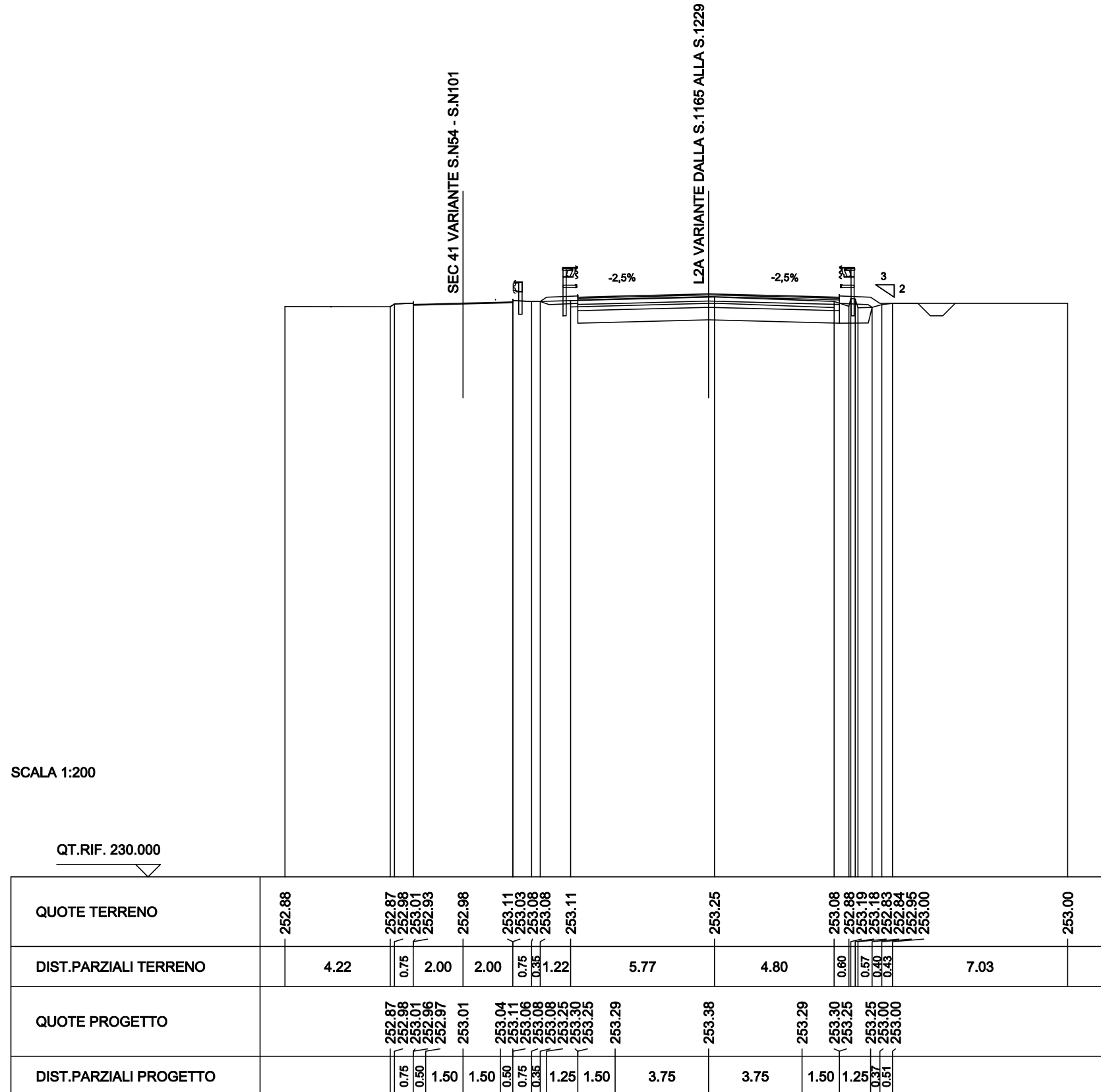
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO **LO410CE1101**

Dott. Ing. Luigi Mupo

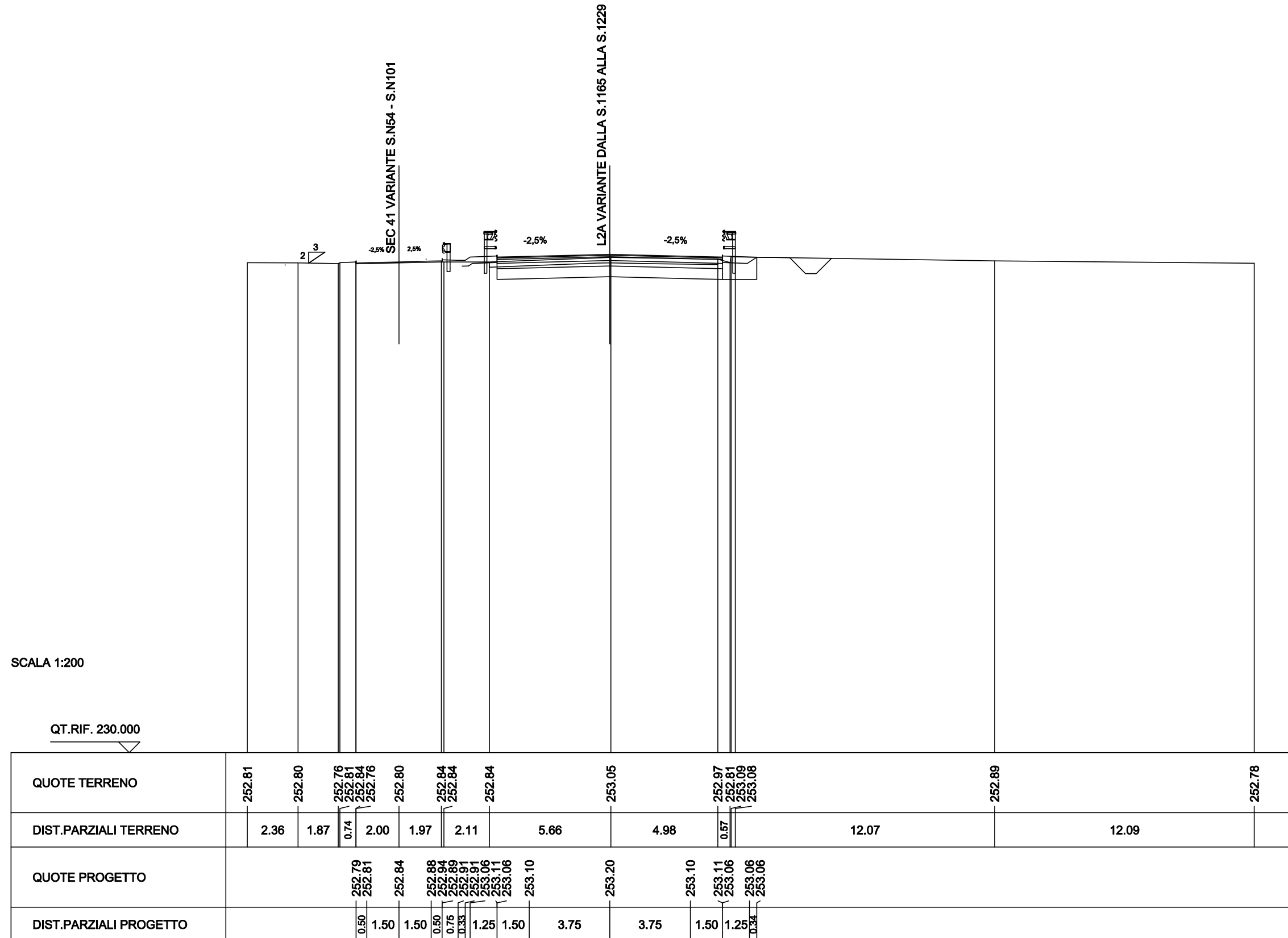
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
TERRENO VEGETALE	2.05 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	4.00 m

SEZIONE N. : N54 SEZIONE N. : 1165
 QT. PROGETTO : 253.01 QT. PROGETTO : 253.38
 DIST.PROG. : 948.74 DIST.PROG. : 23277.81
 DIST.PREC. : 20.00
 DIST.SUCC. : 20.00



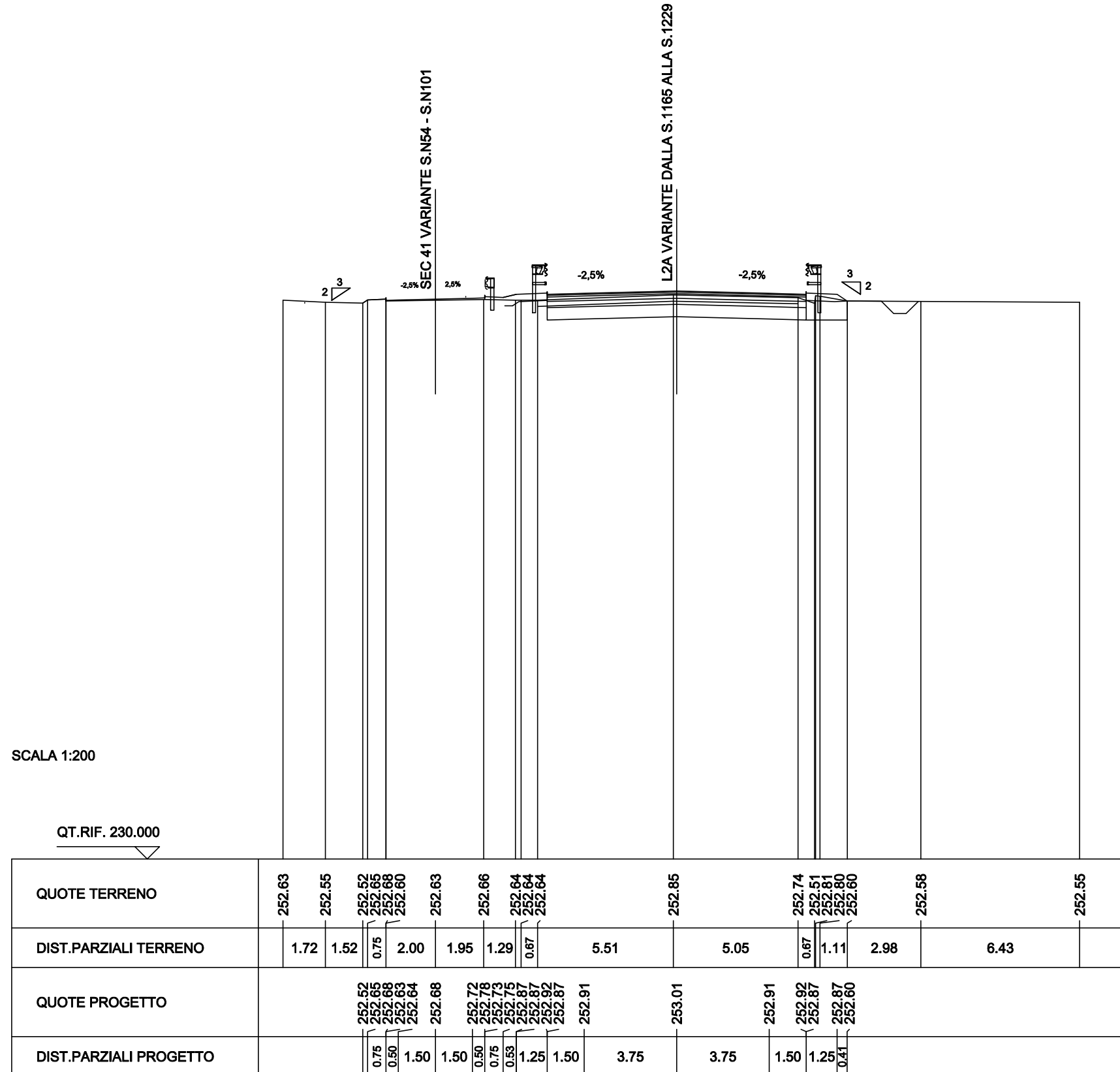
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
TERRENO VEGETALE	1.08 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	4.00 m

SEZIONE N. : N55 SEZIONE N. : 1166
 QT. PROGETTO : 252.84 QT. PROGETTO : 253.20
 DIST.PROG. : 968.74 DIST.PROG. : 23297.81
 DIST.PREC. : 20.00
 DIST.SUCC. : 20.00



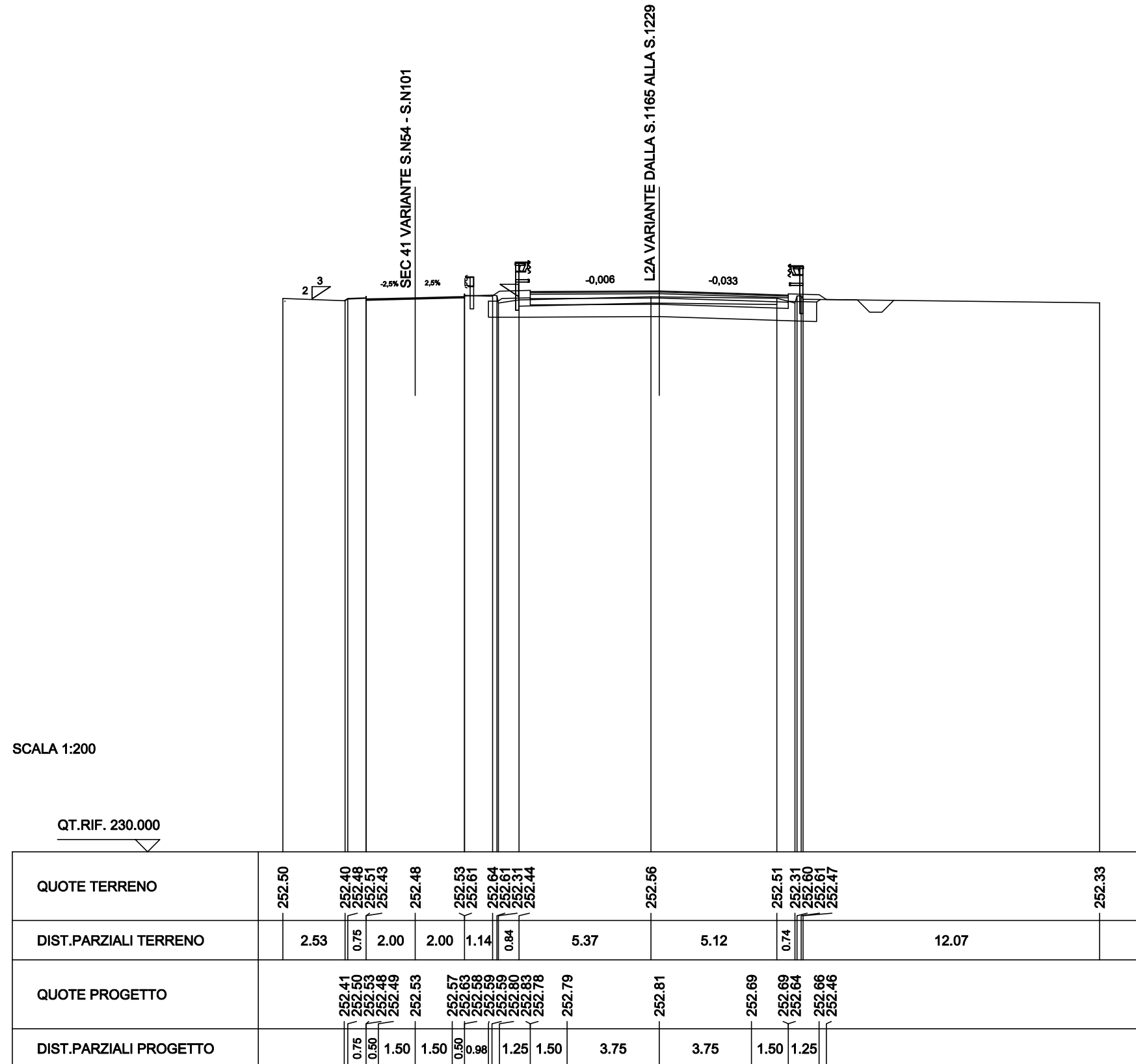
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
TERRENO VEGETALE	2.28 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	4.00 m

SEZIONE N. : N56 SEZIONE N. : 1167
 QT. PROGETTO : 252.68 QT. PROGETTO : 253.01
 DIST.PROG. : 988.74 DIST.PROG. : 23317.81
 DIST.PREC. : 20.00
 DIST.SUCC. : 19.96



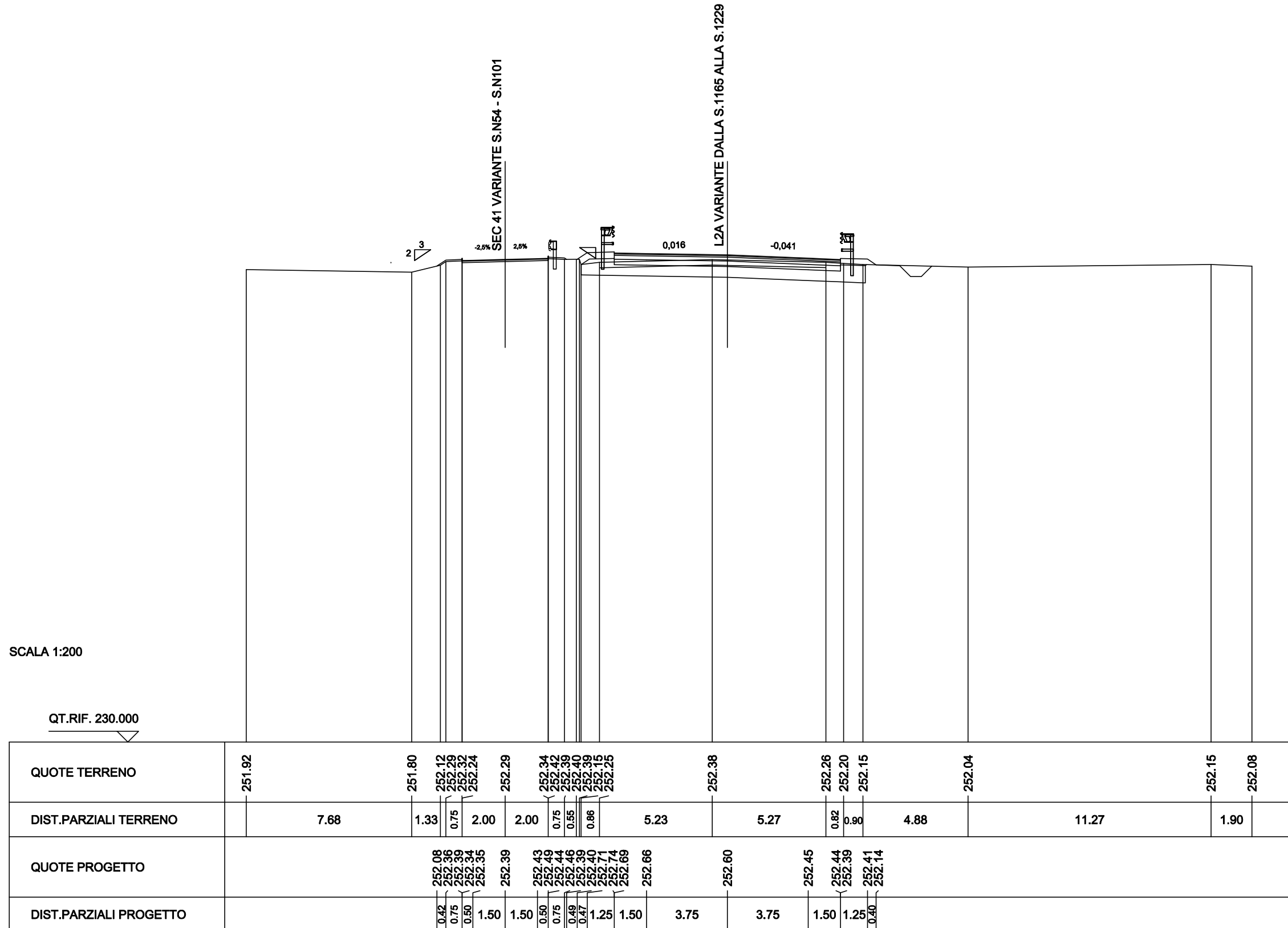
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
TERRENO VEGETALE	1.90 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m

SEZIONE N. : N57 SEZIONE N. : NEW1168
 QT. PROGETTO : 252.53 QT. PROGETTO : 252.81
 DIST.PROG. : 1008.70 DIST.PROG. : 23337.81
 DIST.PREC. : 19.96
 DIST.SUCC. : 20.00



RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
TERRENO VEGETALE	2.12 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m

SEZIONE N. : N58 SEZIONE N. : NEW1169
 QT. PROGETTO : 252.39 QT. PROGETTO : 252.60
 DIST.PROG. : 1028.70 DIST.PROG. : 23357.80
 DIST.PREC. : 20.00
 DIST.SUCC. : 20.00



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.79 mq
SCARIFICA	4.00 m

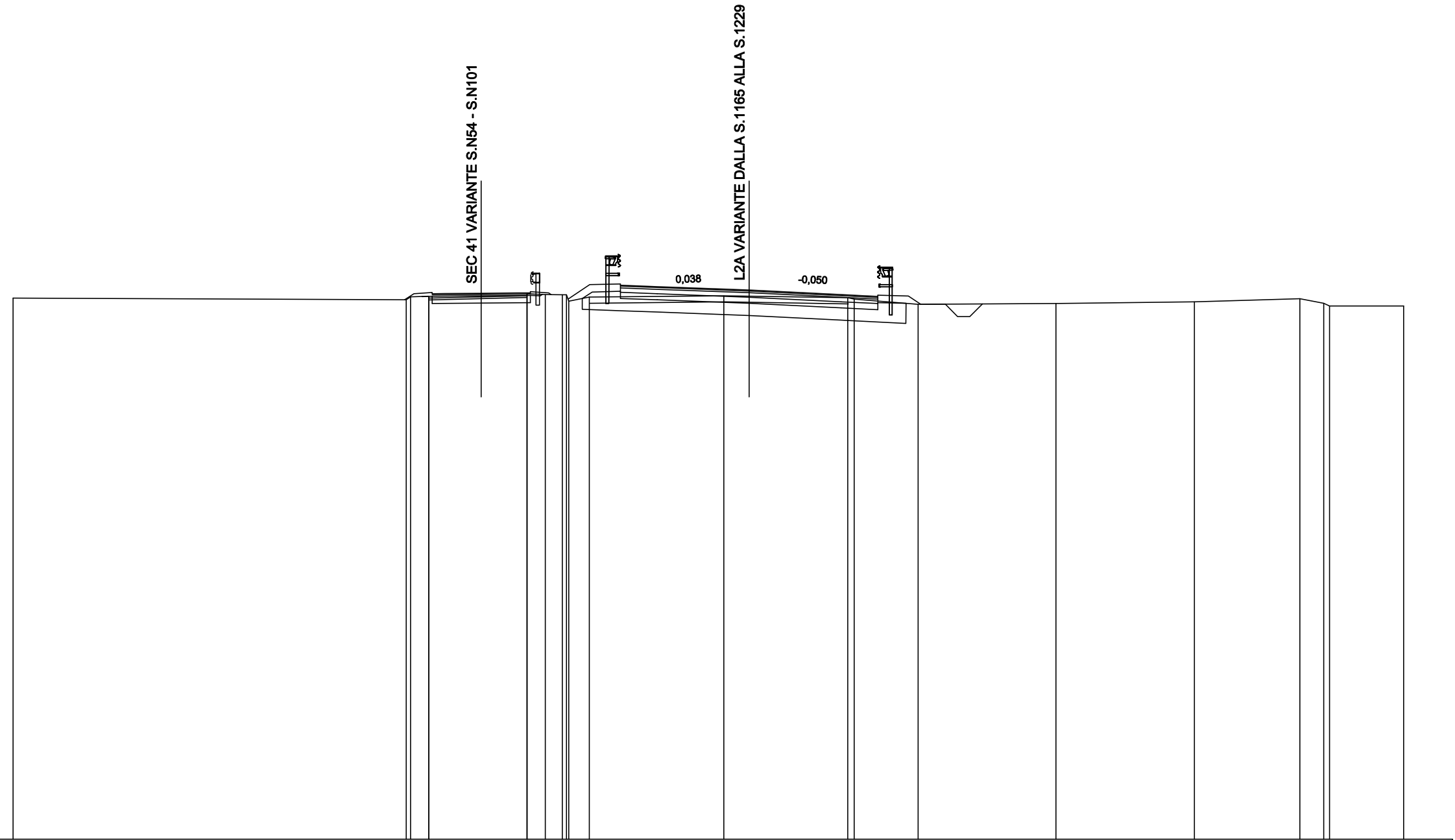
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.02 mq
TERRENO VEGETALE	2.08 m

SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : N59 SEZIONE N. : NEW1170
 QT. PROGETTO : 252.26 QT. PROGETTO : 252.39
 DIST.PROG. : 1048.70 DIST.PROG. : 23377.79
 DIST.PREC. : 20.00
 DIST.SUCC. : 0.54

SCALA 1:200

QT.RIF. 230.000



QUOTE TERRENO	252.06	251.99	252.11	252.16	252.24	252.21	252.20	251.94	252.10	252.16	252.07	252.02	251.81	251.84	251.91	252.03	251.95	251.74	251.74
DIST.PARZIALI TERRENO	16.03	0.75	2.14	1.86	0.75	0.69	0.84	5.49	5.06	2.60	5.62	5.65	4.30	0.97	3.02				
QUOTE PROGETTO		251.99	252.24	252.29	252.24	252.26	252.27	252.32	252.27	252.27	252.20	252.18	252.13	252.15	251.81				
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.37	0.75	0.50	1.50	1.50	0.50	0.75	0.70	0.87	1.25	1.50	3.75	3.75	1.50	1.25	0.50		

SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.79 mq
SCARIFICA	4.00 m

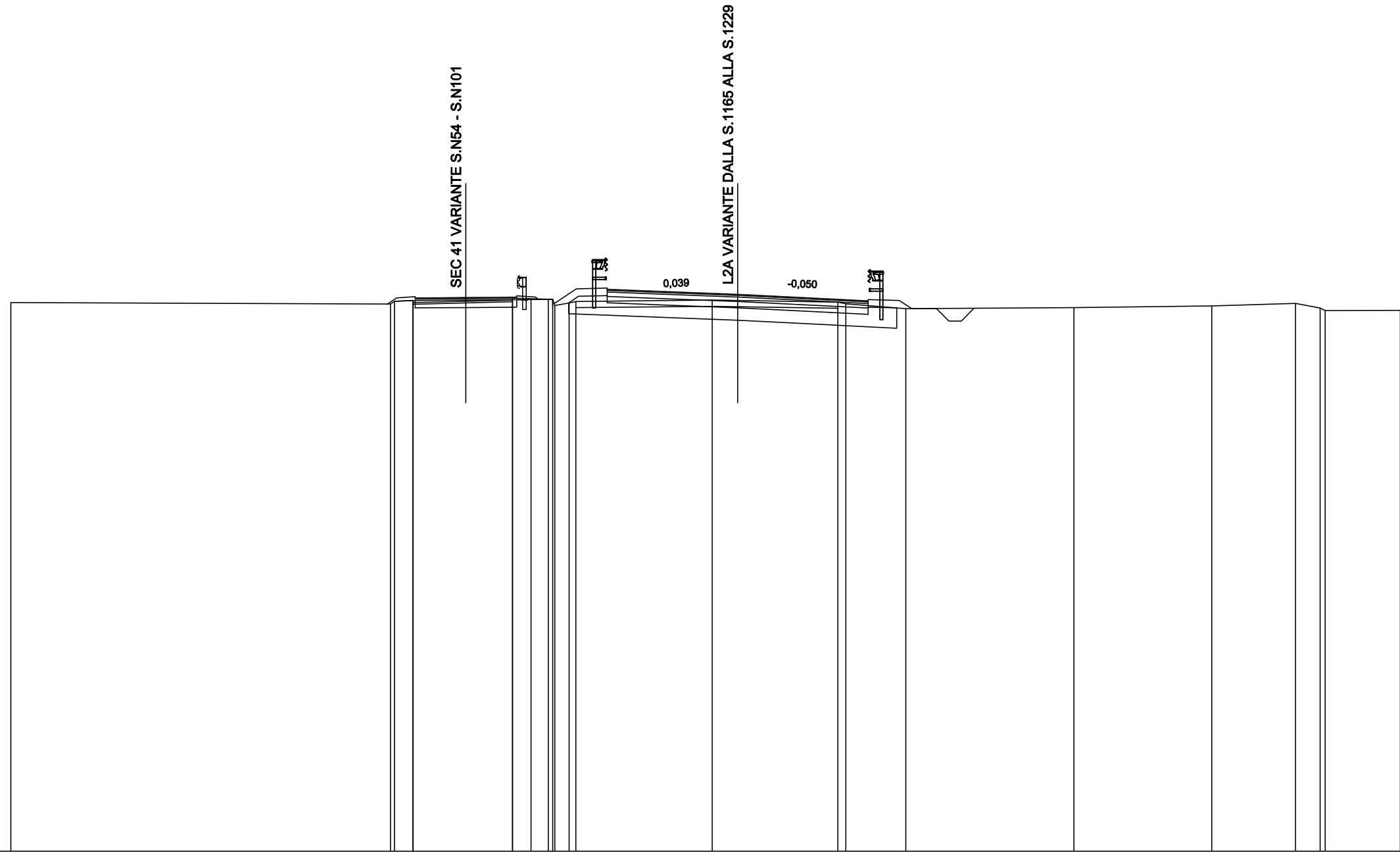
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.02 mq
TERRENO VEGETALE	2.07 m

SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	4.09 m
BINDER	4.09 m
MISTO CEMENTATO	5.54 m

SEZIONE N. : N60 SEZIONE N. : NEW1170.A
 QT. PROGETTO : 252.25 QT. PROGETTO : 252.38
 DIST.PROG. : 1049.24 DIST.PROG. : 23378.33
 DIST.PREC. : 0.54
 DIST.SUCC. : 17.38

SCALA 1:200

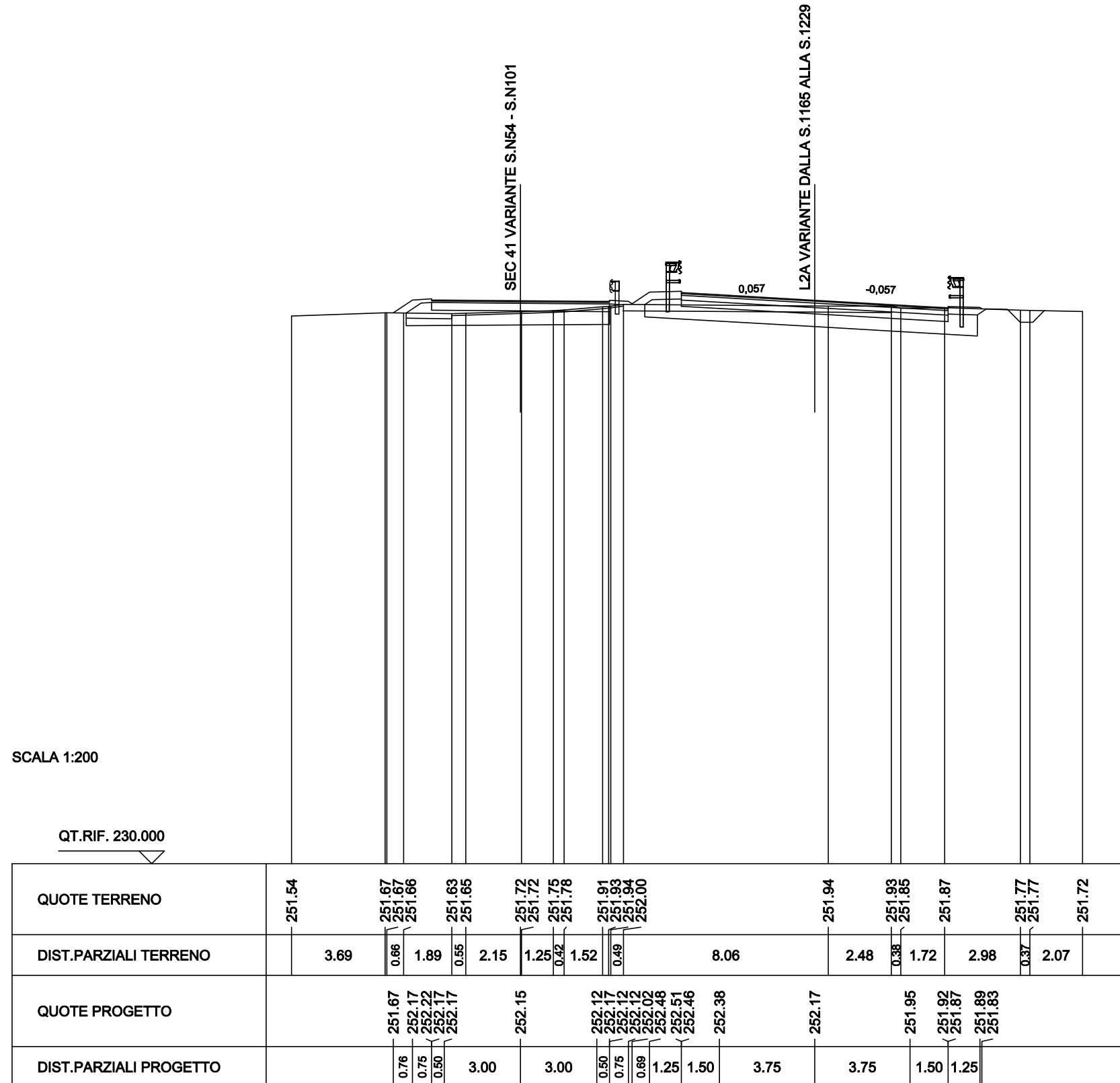
QT.RIF. 230.000



QUOTE TERRENO	252.05				252.00	252.10	252.13	252.05	252.11	252.15	252.23	252.20	252.19	251.93	252.04	252.10	252.15		252.07	252.00	251.81		251.85		251.92	252.02	251.83	251.73	251.74
DIST.PARZIALI TERRENO		15.27			0.75	2.12	1.88		0.75	0.69	0.58		5.49				5.05		0.32	2.42		6.77		5.54		3.37	0.99	3.02	
QUOTE PROGETTO					252.00	252.24	252.29	252.24	252.25	252.26	252.32	252.27	252.27	252.20	252.01	252.60	252.63	252.58	252.53		252.38		252.19	252.17	252.12	252.14	251.81		
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.36	0.75	0.50	1.54	1.55	0.50	0.75	0.65	0.88	1.25	1.50		3.75		3.75		1.50	1.25	0.50						

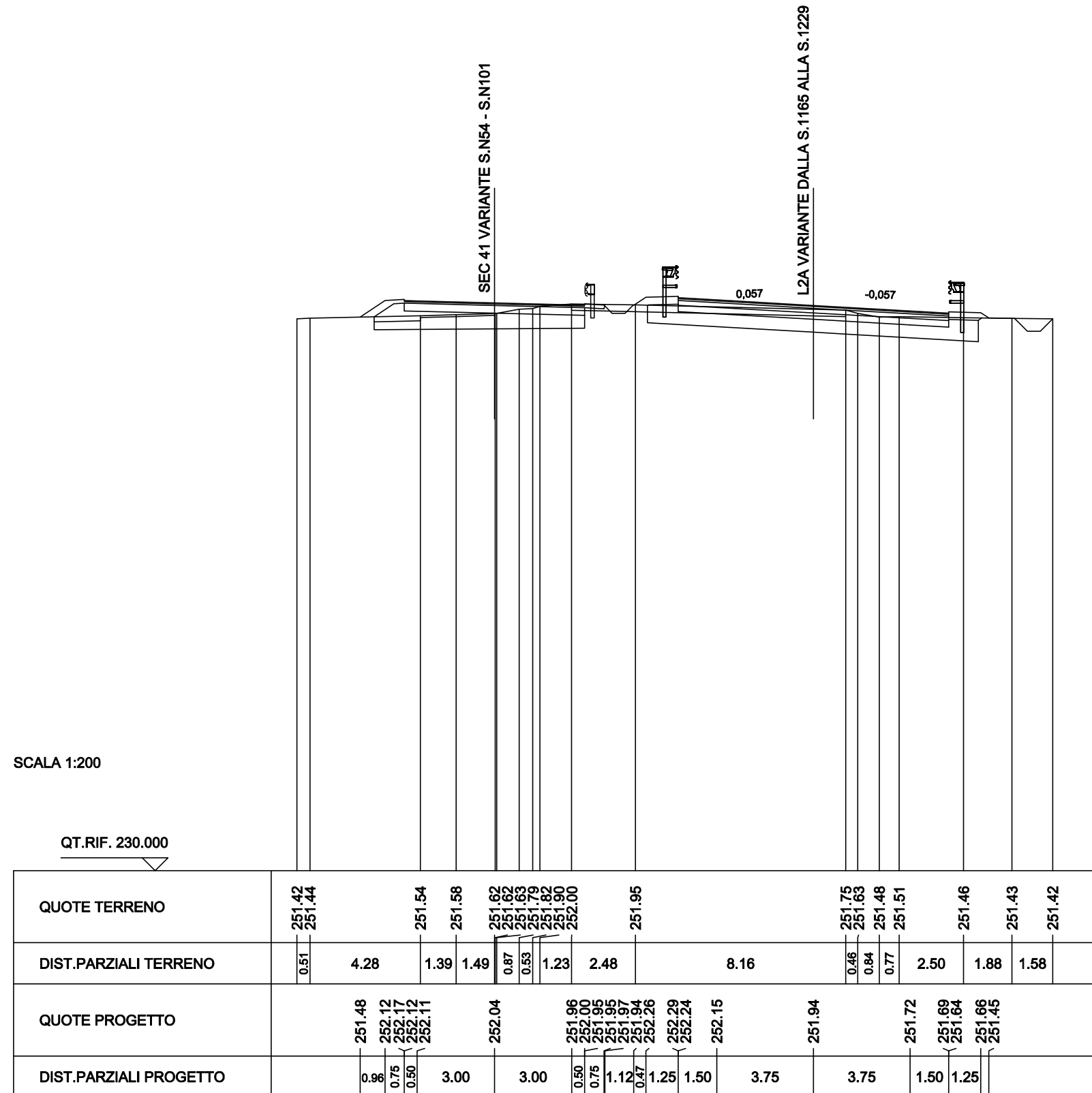
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.10 mq
SCOTICO	1.80 m
BONIFICA	3.37 mq
SCARIFICA	6.76 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.95 mq
TERRENO VEGETALE	2.58 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N61 SEZIONE N. : NEW1171
 QT. PROGETTO : 252.15 QT. PROGETTO : 252.17
 DIST.PROG. : 1068.75 DIST.PROG. : 23397.72
 DIST.PREC. : 2.12
 DIST.SUCC. : 20.21



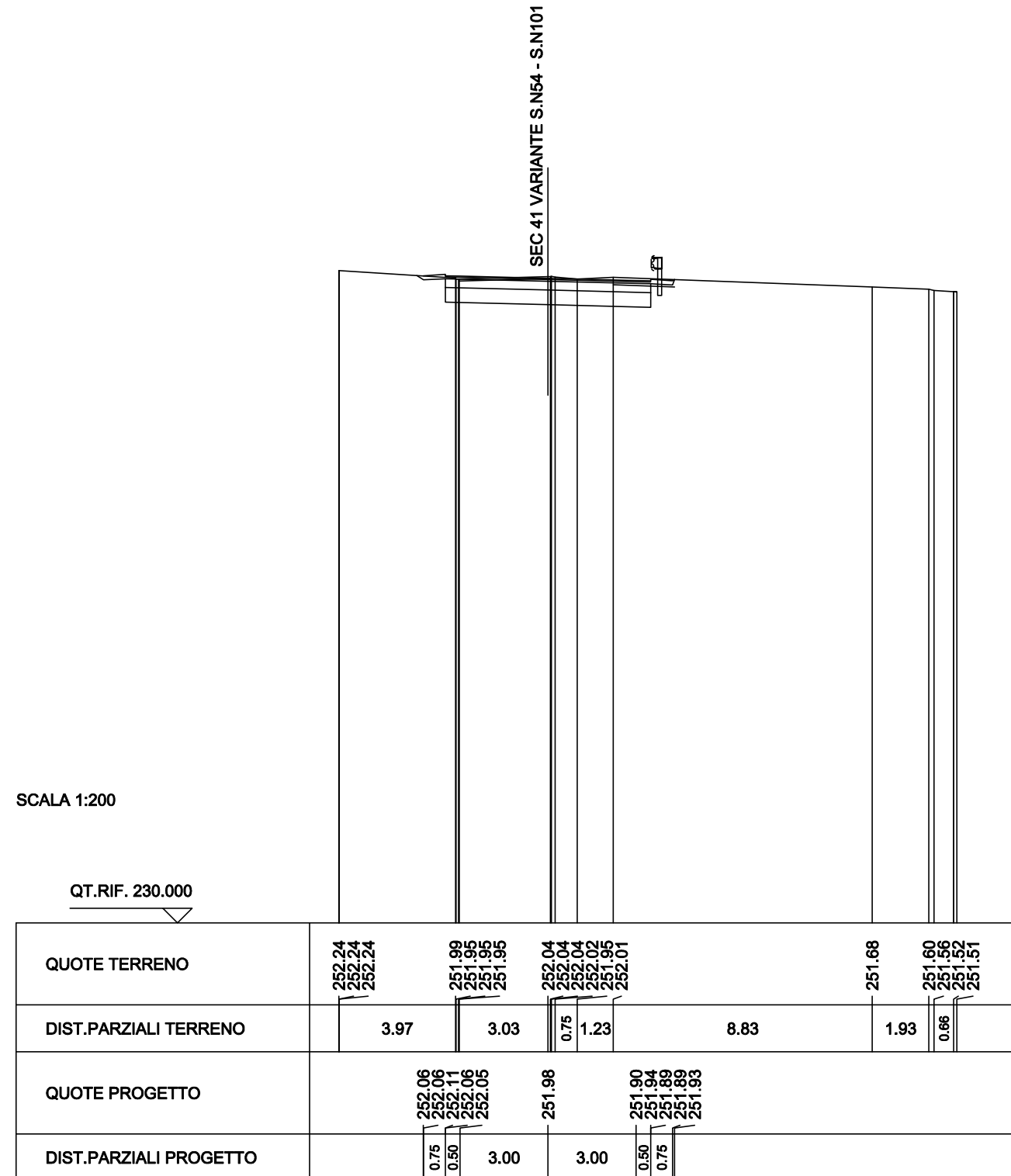
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.80 mq
SCOTICO	1.79 m
BONIFICA	3.91 mq
SCARIFICA	4.21 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	1.07 mq
TERRENO VEGETALE	2.70 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N62 SEZIONE N. : NEW1172
 QT. PROGETTO : 252.04 QT. PROGETTO : 251.94
 DIST.PROG. : 1088.96 DIST.PROG. : 23417.59
 DIST.PREC. : 20.21
 DIST.SUCC. : 11.43



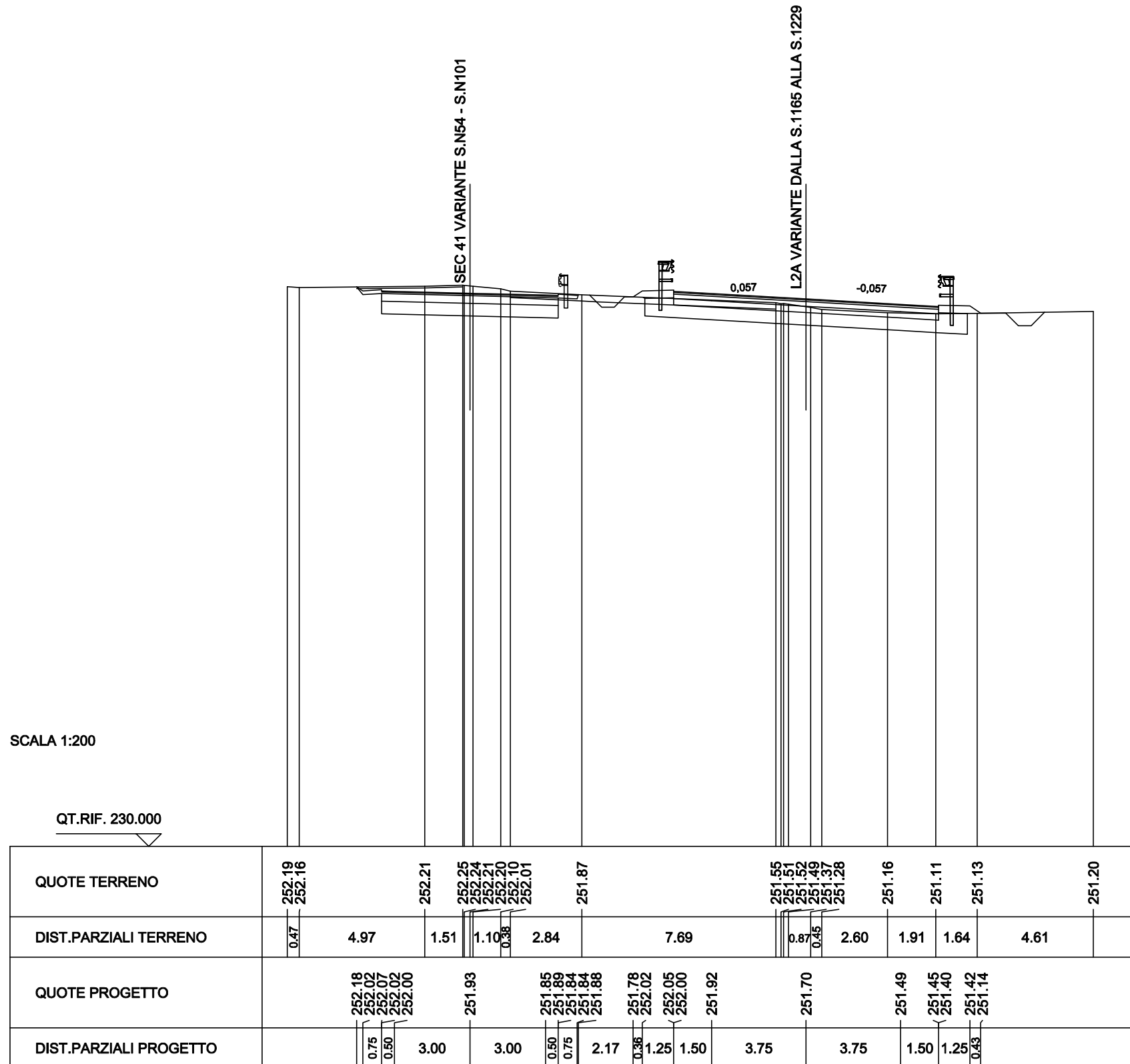
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	2.45 mq
BONIFICA	3.50 mq
SCARIFICA	5.22 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.06 mq
TERRENO VEGETALE	1.59 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N62A
 QT. PROGETTO : 251.98
 DIST.PROG. : 1100.39
 DIST.PREC. : 11.43
 DIST.SUCC. : 8.80



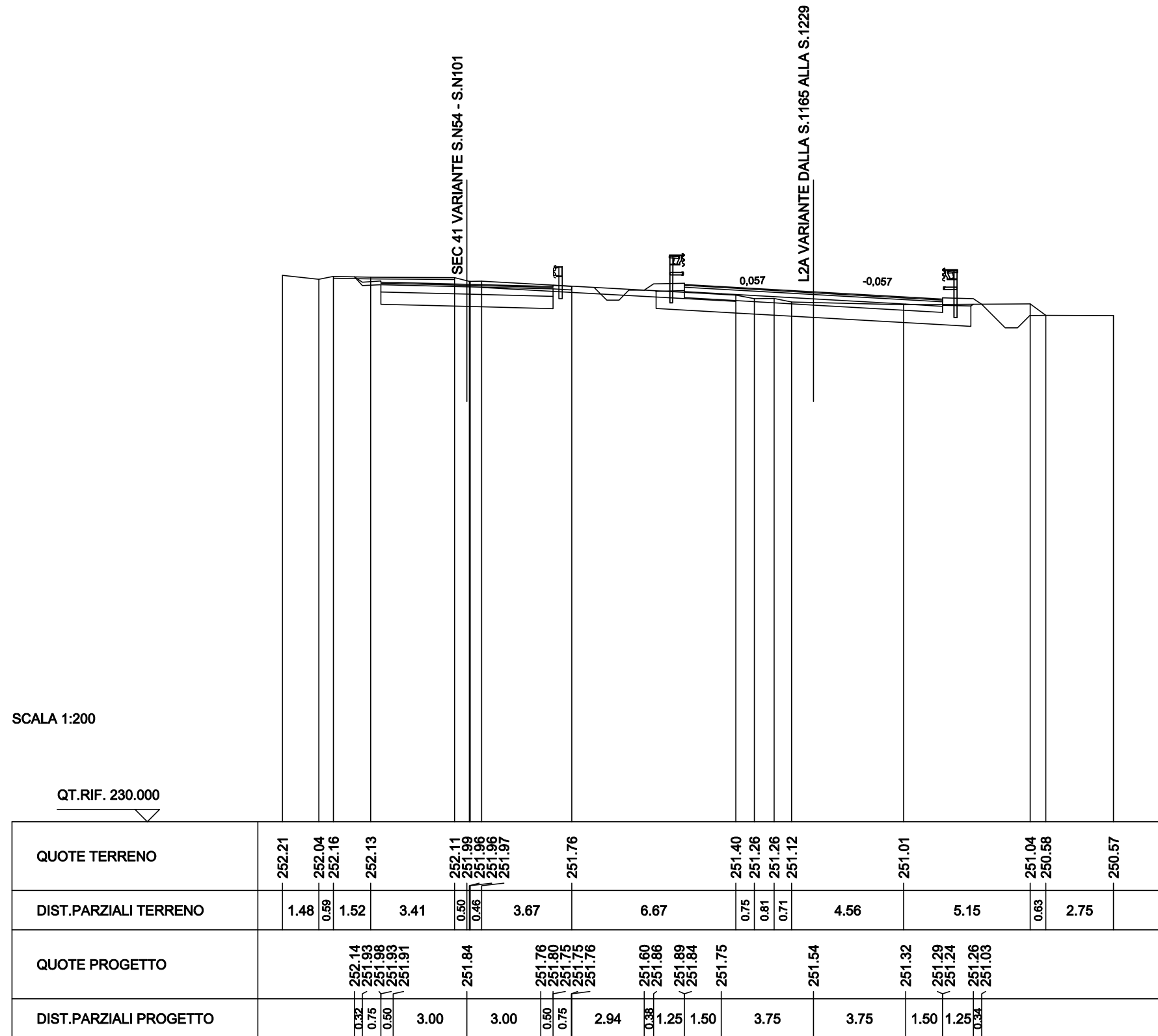
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	3.66 mq
BONIFICA	3.50 mq
SCARIFICA	7.03 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.07 mq
TERRENO VEGETALE	1.85 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N63 SEZIONE N. : NEW1173
 QT. PROGETTO : 251.93 QT. PROGETTO : 251.70
 DIST.PROG. : 1109.19 DIST.PROG. : 23437.37
 DIST.PREC. : 8.80
 DIST.SUCC. : 14.16



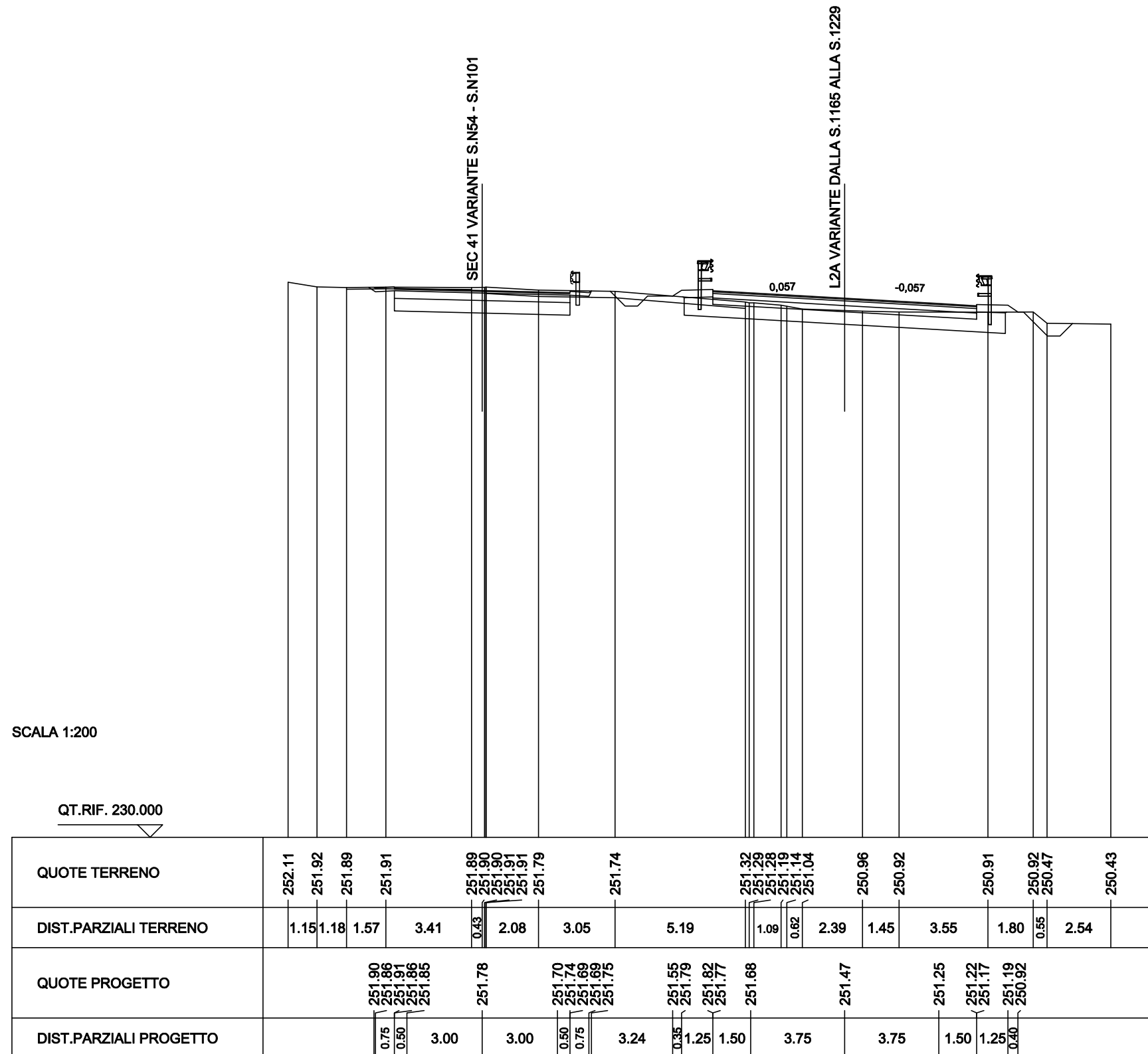
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	3.25 mq
BONIFICA	3.50 mq
SCARIFICA	8.58 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.07 mq
TERRENO VEGETALE	1.91 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N64 SEZIONE N. : NEW1173.A
 QT. PROGETTO : 251.84 QT. PROGETTO : 251.54
 DIST.PROG. : 1123.34 DIST.PROG. : 23451.22
 DIST.PREC. : 14.16
 DIST.SUCC. : 6.10



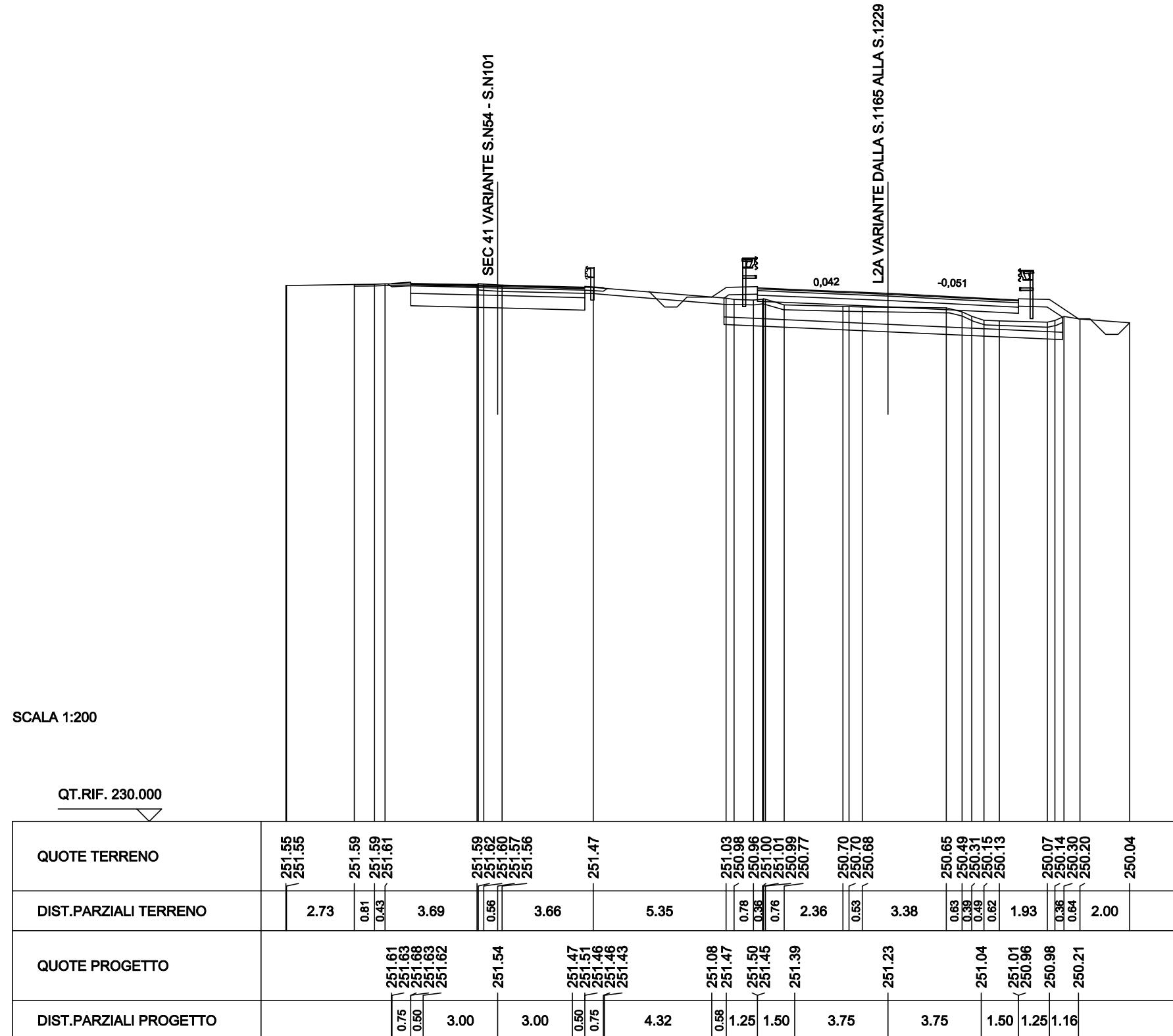
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	2.44 mq
BONIFICA	3.50 mq
SCARIFICA	9.18 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.05 mq
TERRENO VEGETALE	1.70 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N65 SEZIONE N. : NEW1174
 QT. PROGETTO : 251.78 QT. PROGETTO : 251.47
 DIST.PROG. : 1129.44 DIST.PROG. : 23457.09
 DIST.PREC. : 6.10
 DIST.SUCC. : 17.14



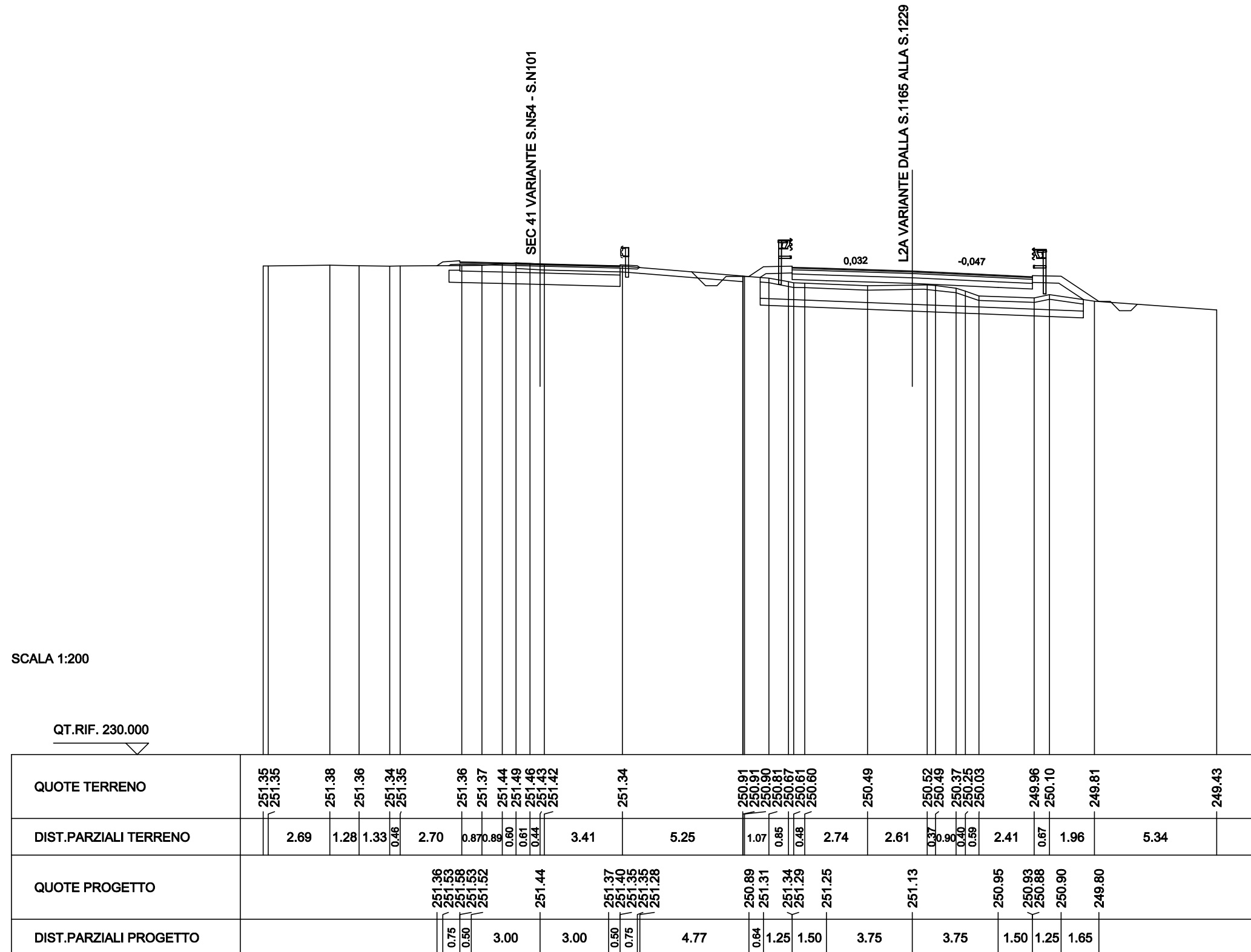
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.66 mq
BONIFICA	3.50 mq
SCARIFICA	10.12 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.12 mq
TERRENO VEGETALE	1.58 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N66 SEZIONE N. : NEW1175
 QT. PROGETTO : 251.54 QT. PROGETTO : 251.23
 DIST.PROG. : 1149.66 DIST.PROG. : 23476.75
 DIST.PREC. : 3.08
 DIST.SUCC. : 8.98



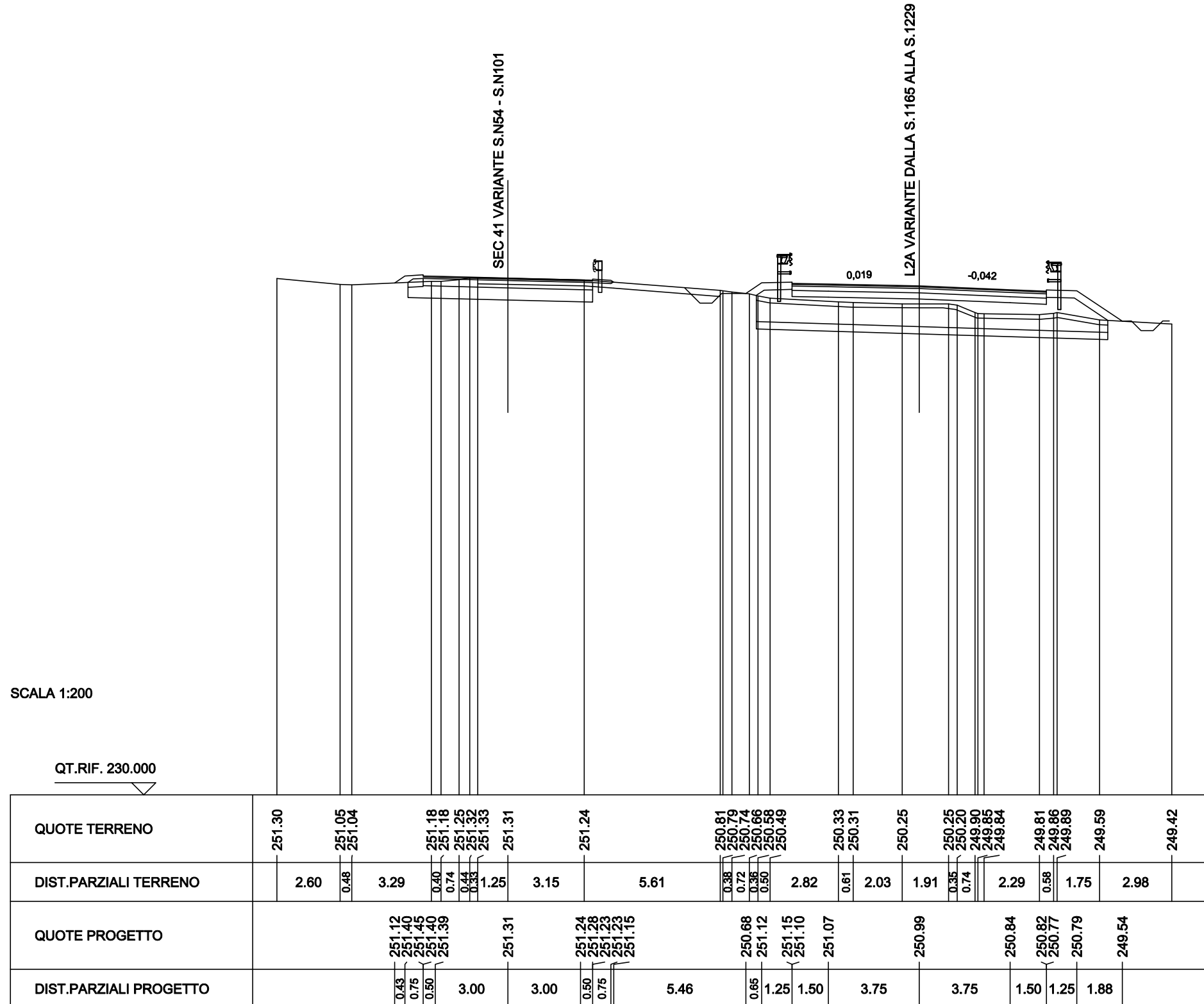
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.39 mq
SCOTICO	0.48 m
BONIFICA	3.75 mq
SCARIFICA	5.40 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.17 mq
TERRENO VEGETALE	1.95 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N67 SEZIONE N. : NEW1175.A
 QT. PROGETTO : 251.44 QT. PROGETTO : 251.13
 DIST.PROG. : 1158.64 DIST.PROG. : 23485.49
 DIST.PREC. : 8.98
 DIST.SUCC. : 11.25



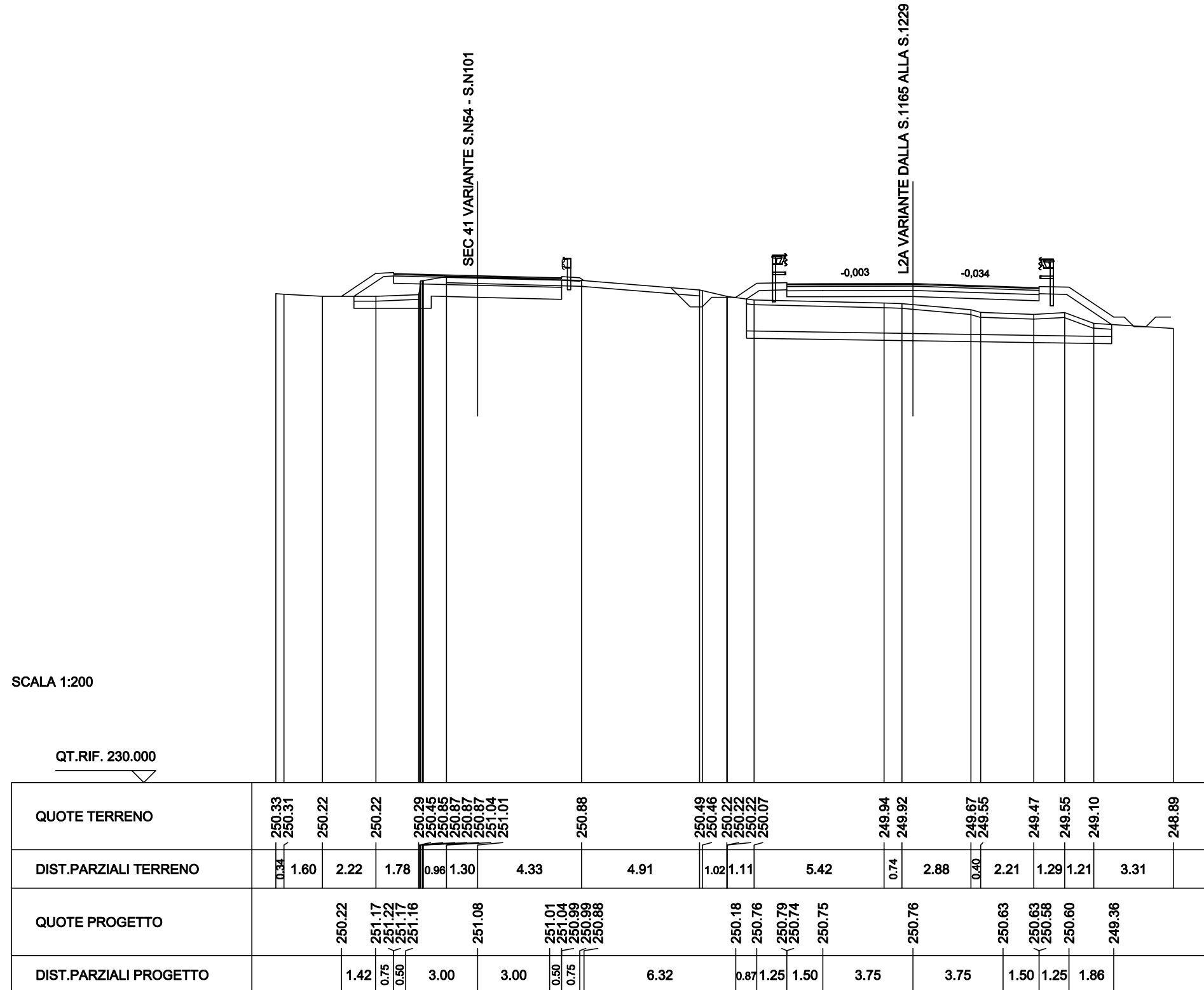
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.27 mq
SCOTICO	0.62 m
BONIFICA	3.78 mq
SCARIFICA	5.62 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.21 mq
TERRENO VEGETALE	2.16 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N68 SEZIONE N. : NEW1176
 QT. PROGETTO : 251.31 QT. PROGETTO : 250.99
 DIST.PROG. : 1169.89 DIST.PROG. : 23496.46
 DIST.PREC. : 11.25
 DIST.SUCC. : 20.21



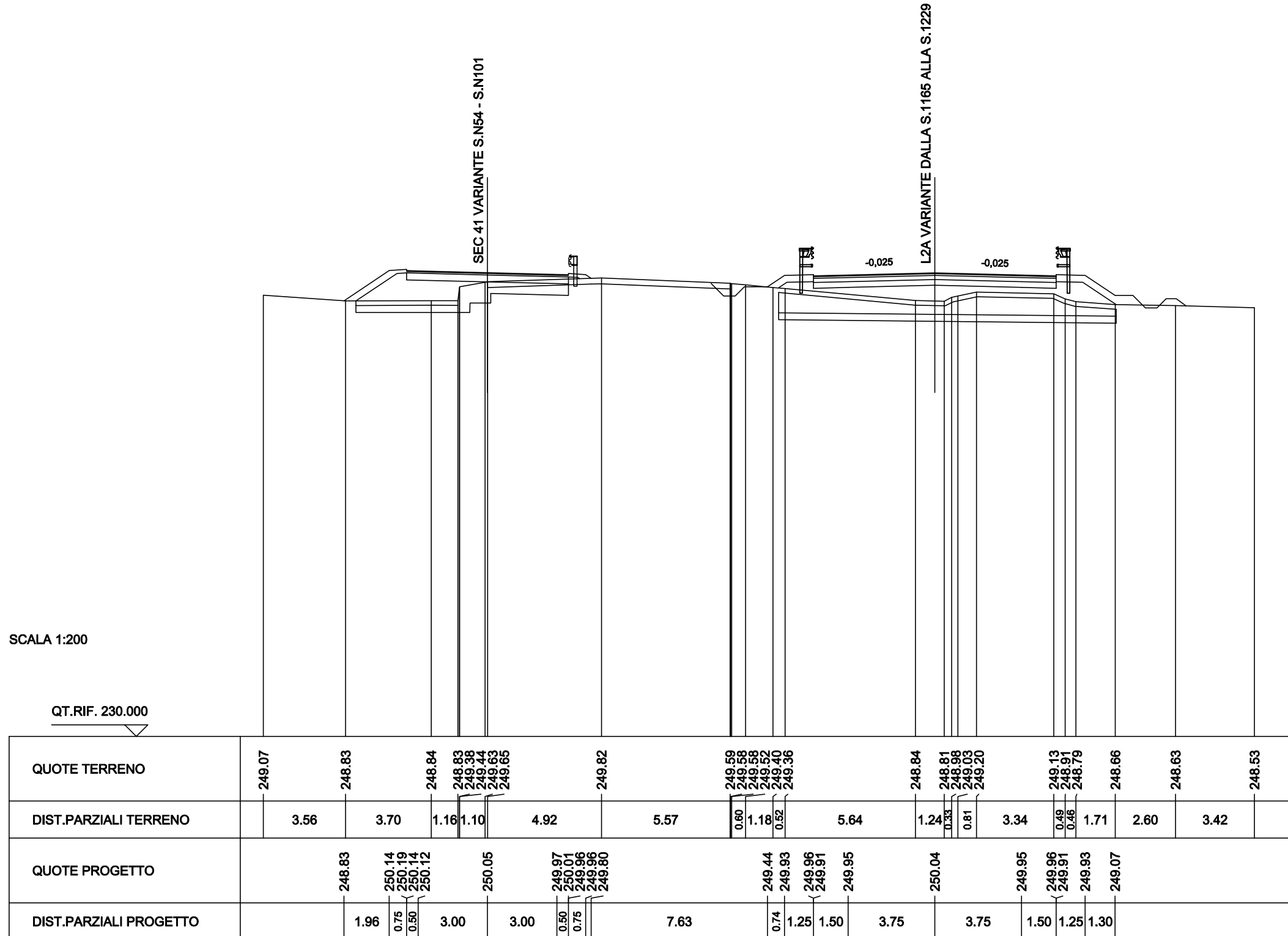
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.59 mq
SCOTICO	2.68 m
BONIFICA	4.11 mq
SCARIFICA	5.73 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	1.53 mq
TERRENO VEGETALE	3.41 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N69 SEZIONE N. : NEW1177
 QT. PROGETTO : 251.08 QT. PROGETTO : 250.76
 DIST.PROG. : 1190.10 DIST.PROG. : 23516.25
 DIST.PREC. : 20.21
 DIST.SUCC. : 3.73



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCOTICO	4.41 m
BONIFICA	3.88 mq
SCARIFICA	4.48 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	4.30 mq
TERRENO VEGETALE	4.14 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N73 SEZIONE N. : NEW1180
 QT. PROGETTO : 250.05 QT. PROGETTO : 250.04
 DIST.PROG. : 1250.50 DIST.PROG. : 23576.16
 DIST.PREC. : 20.10
 DIST.SUCC. : 4.13

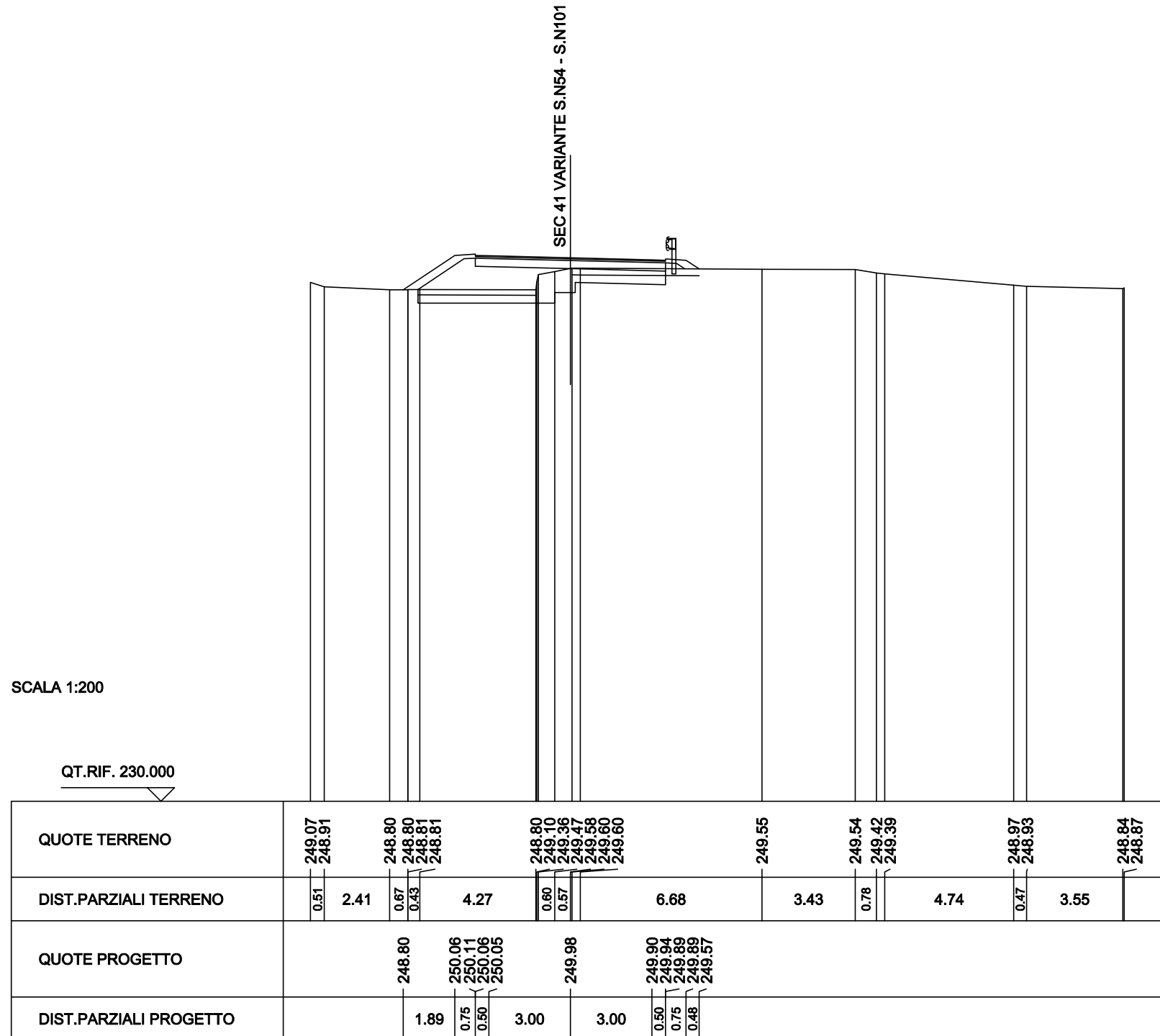


SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCOTICO	4.34 m
BONIFICA	3.63 mq
SCARIFICA	4.67 m

RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	4.42 mq
TERRENO VEGETALE	4.36 m

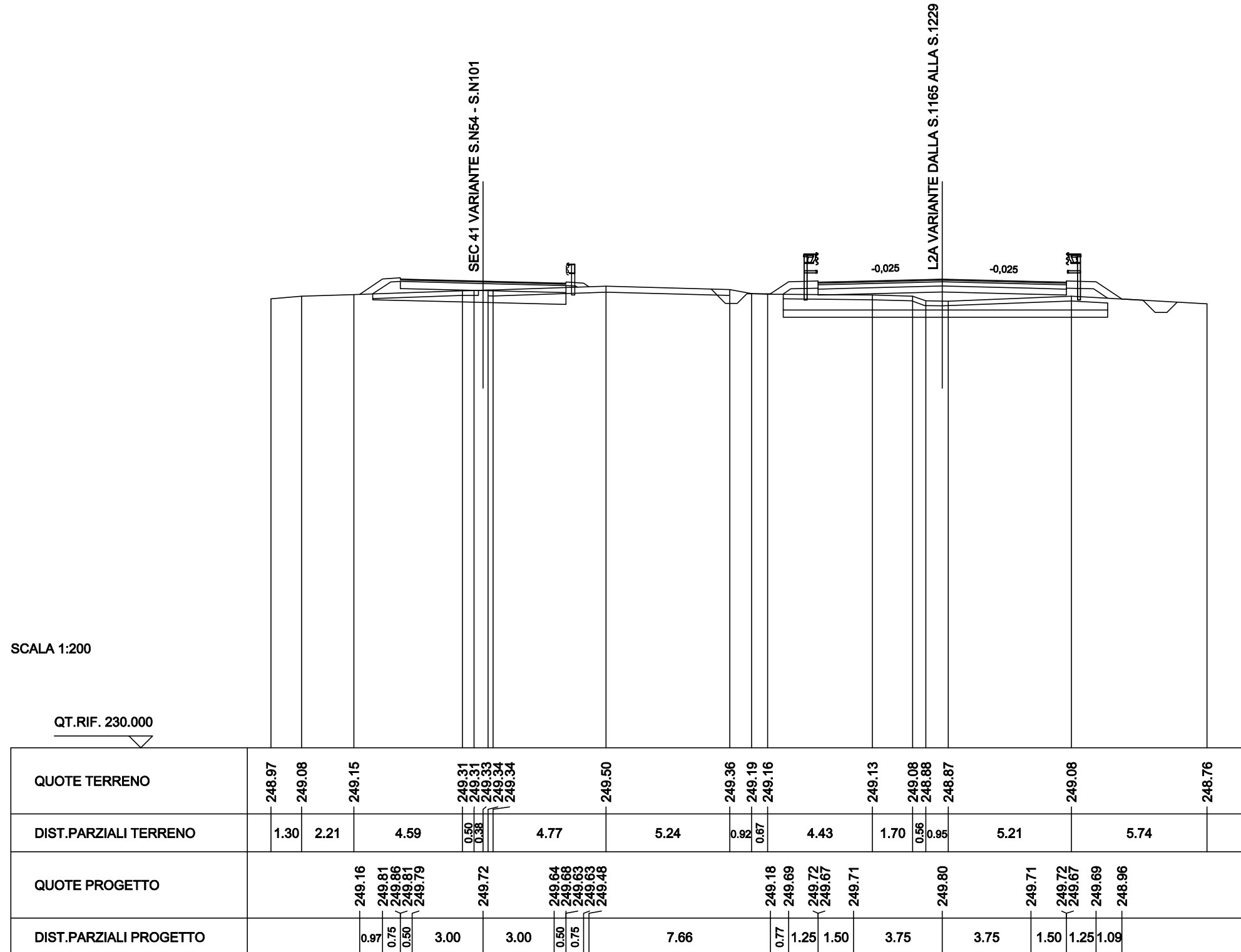
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N73.A
 QT. PROGETTO : 249.98
 DIST.PROG. : 1254.64
 DIST.PREC. : 4.13
 DIST.SUCC. : 13.10



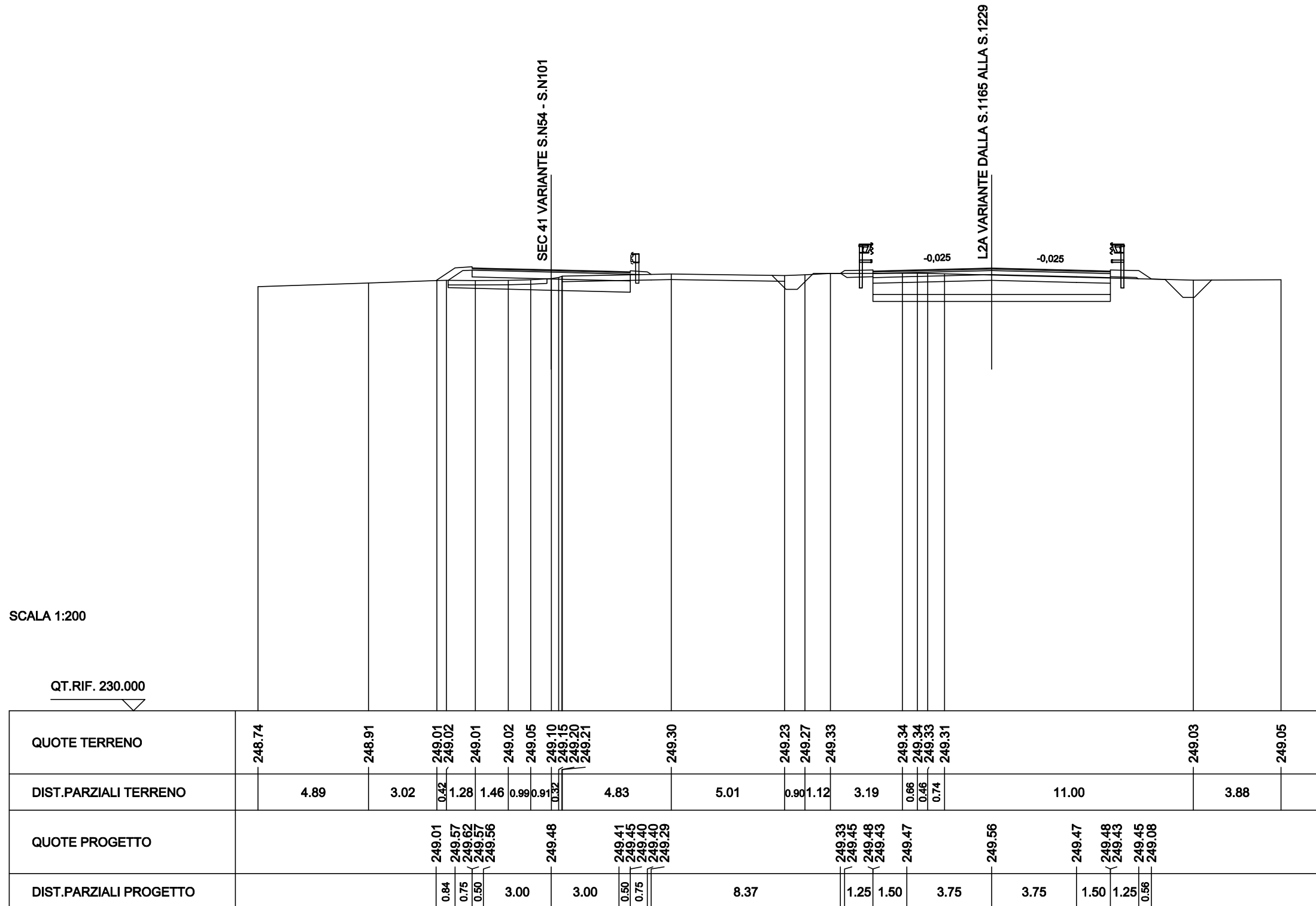
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCOTICO	4.46 m
BONIFICA	2.21 mq
SCARIFICA	4.27 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	1.26 mq
TERRENO VEGETALE	2.95 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N75 SEZIONE N. : NEW1181
 QT. PROGETTO : 249.72 QT. PROGETTO : 249.80
 DIST.PROG. : 1270.49 DIST.PROG. : 23596.16
 DIST.PREC. : 2.75
 DIST.SUCC. : 20.00



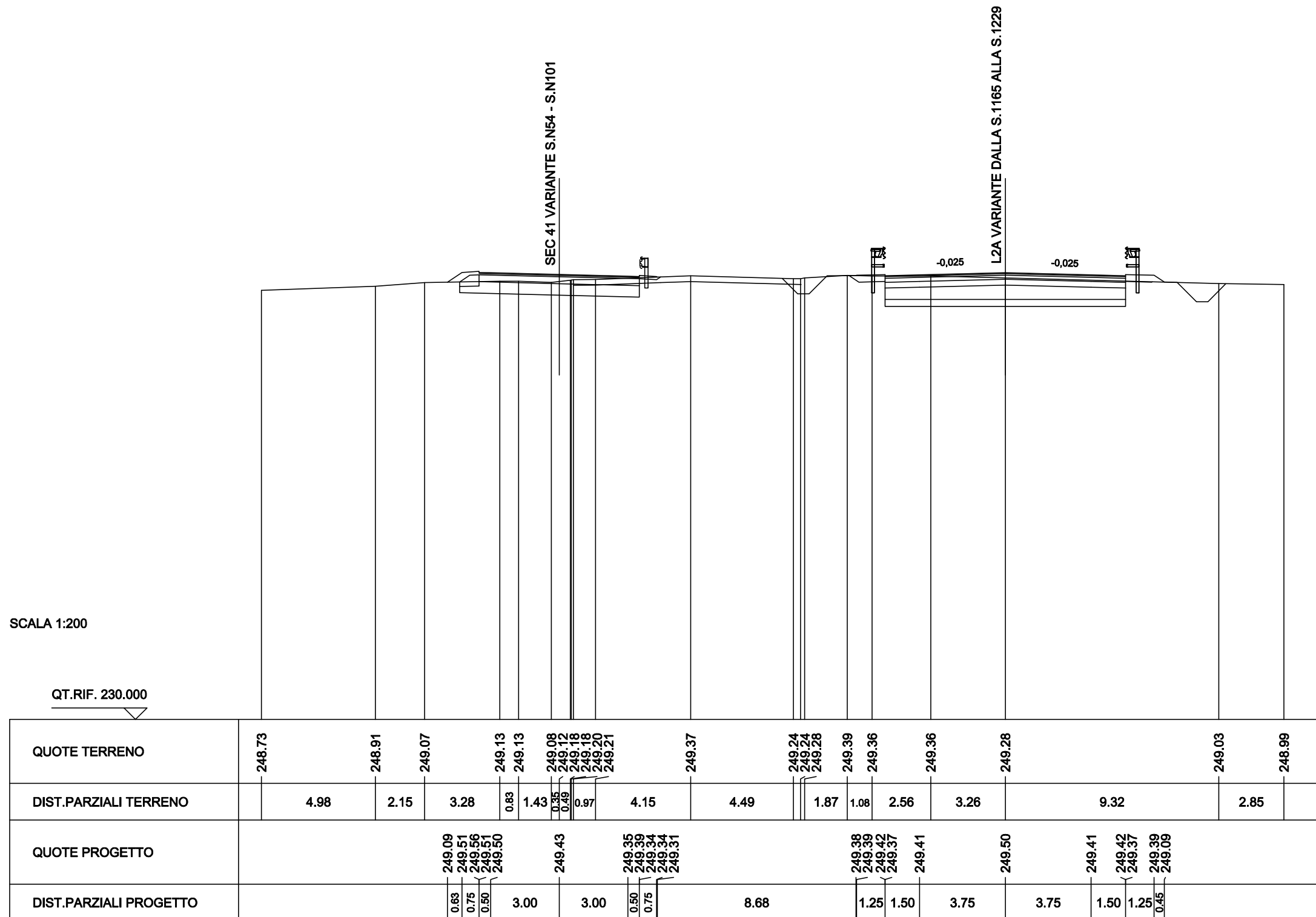
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.02 mq
SCOTICO	4.37 m
BONIFICA	2.52 mq
SCARIFICA	3.93 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.88 mq
TERRENO VEGETALE	2.71 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N76 SEZIONE N. : NEW1182
 QT. PROGETTO : 249.48 QT. PROGETTO : 249.56
 DIST.PROG. : 1290.49 DIST.PROG. : 23616.16
 DIST.PREC. : 20.00
 DIST.SUCC. : 5.00



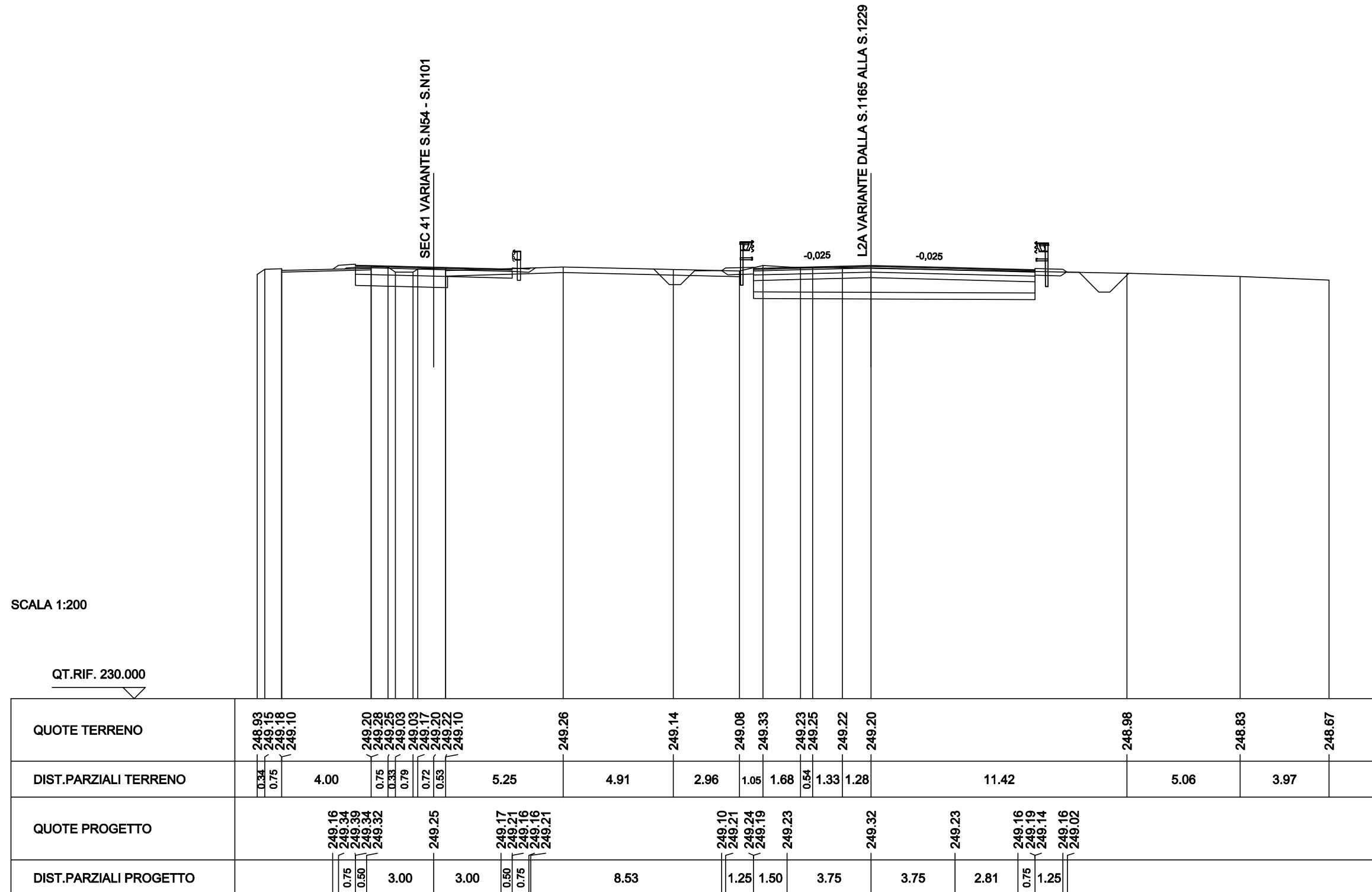
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.31 mq
SCOTICO	0.85 m
BONIFICA	3.68 mq
SCARIFICA	3.81 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.40 mq
TERRENO VEGETALE	2.31 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N77 SEZIONE N. : NEWP1D
 QT. PROGETTO : 249.43 QT. PROGETTO : 249.50
 DIST.PROG. : 1295.49 DIST.PROG. : 23621.16
 DIST.PREC. : 5.00
 DIST.SUCC. : 15.00



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.37 mq
BONIFICA	2.06 mq
SCARIFICA	8.02 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.17 mq
TERRENO VEGETALE	1.92 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

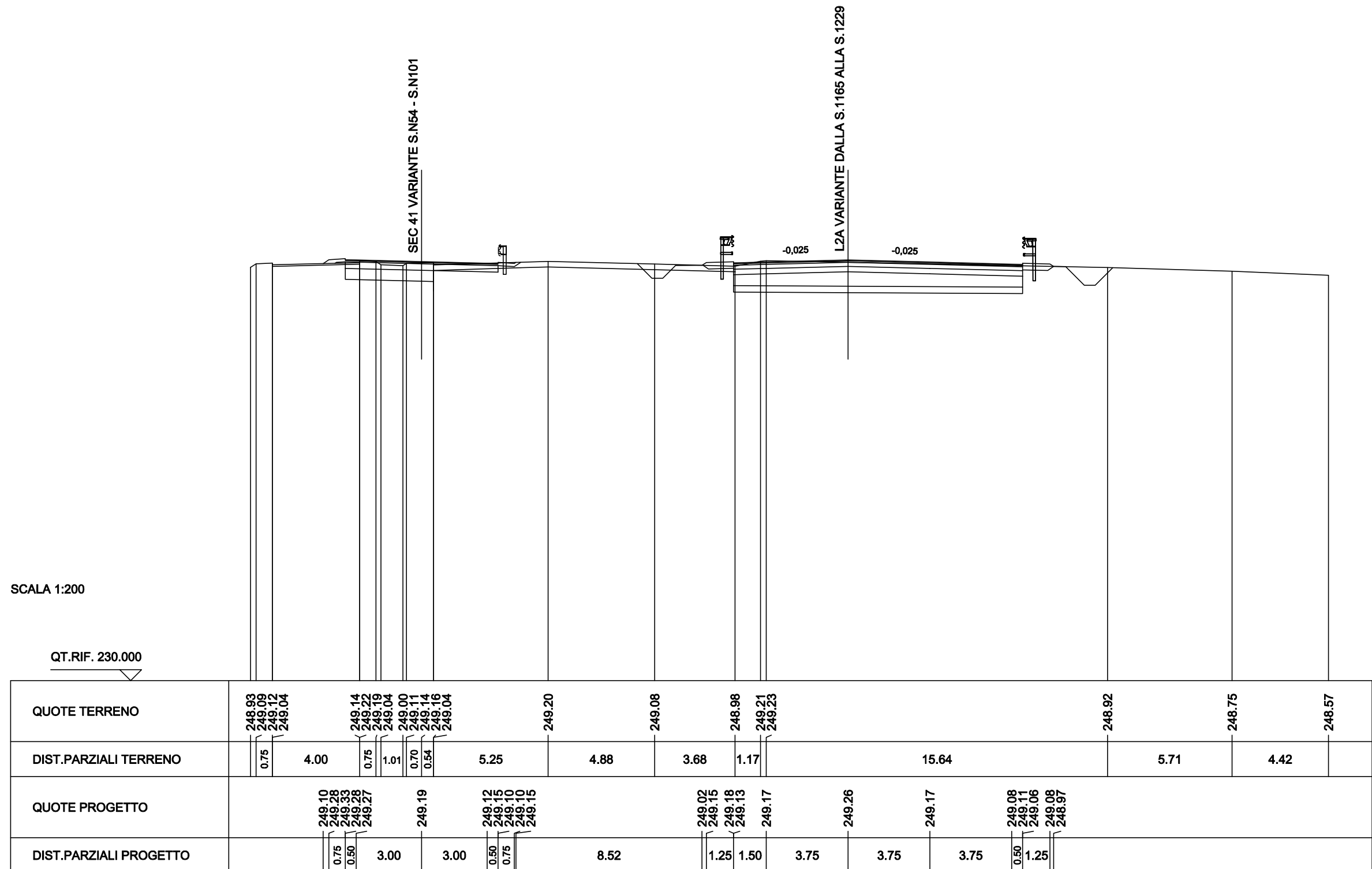
SEZIONE N. : N78 SEZIONE N. : NEW1183
 QT. PROGETTO : 249.25 QT. PROGETTO : 249.32
 DIST.PROG. : 1310.49 DIST.PROG. : 23636.16
 DIST.PREC. : 15.00
 DIST.SUCC. : 5.00



QUOTE TERRENO	248.93 249.15 249.18 249.10	249.20 249.28 249.25 249.03 249.03 249.17 249.20 249.22 249.10	249.26	249.14	249.08 249.33	249.23 249.25	249.22	249.20	248.98	248.83	248.67
DIST.PARZIALI TERRENO	0.34 0.75	4.00	5.25	4.91	2.96	1.05 1.68	0.54 1.33 1.28	11.42	5.06	3.97	
QUOTE PROGETTO	249.16 249.34 249.39 249.34 249.32	249.25	249.17 249.21 249.16 249.21	249.10 249.21 249.24 249.19	249.23	249.32	249.23	249.16 249.19 249.14 249.02			
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.75 0.50	3.00	3.00	8.53	1.25 1.50	3.75	3.75	2.81	0.75 1.25		

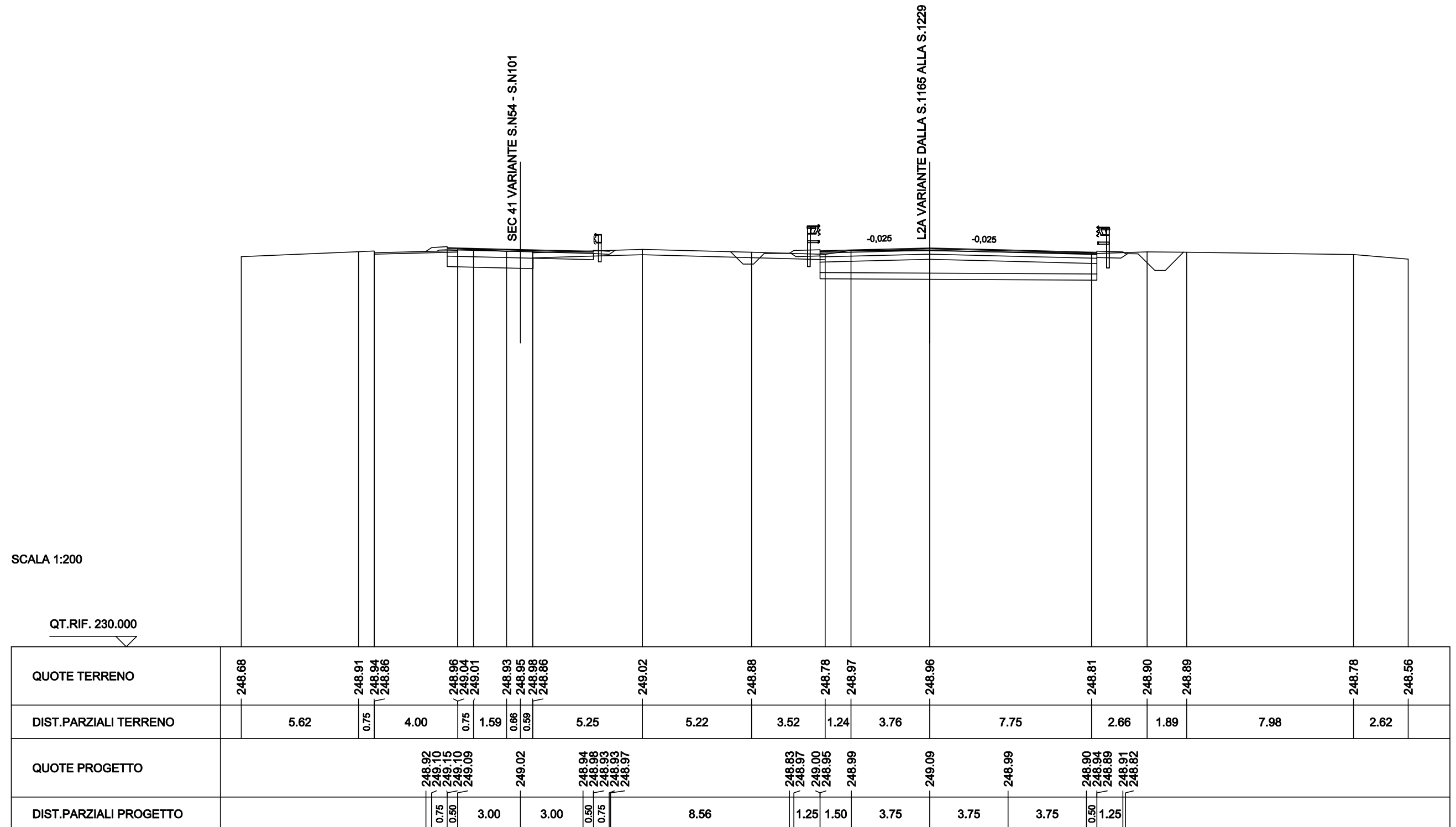
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.40 mq
BONIFICA	2.02 mq
SCARIFICA	7.99 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.17 mq
TERRENO VEGETALE	1.91 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N79 SEZIONE N. : NEWP2D
 QT. PROGETTO : 249.19 QT. PROGETTO : 249.26
 DIST.PROG. : 1315.49 DIST.PROG. : 23641.16
 DIST.PREC. : 5.00
 DIST.SUCC. : 15.00



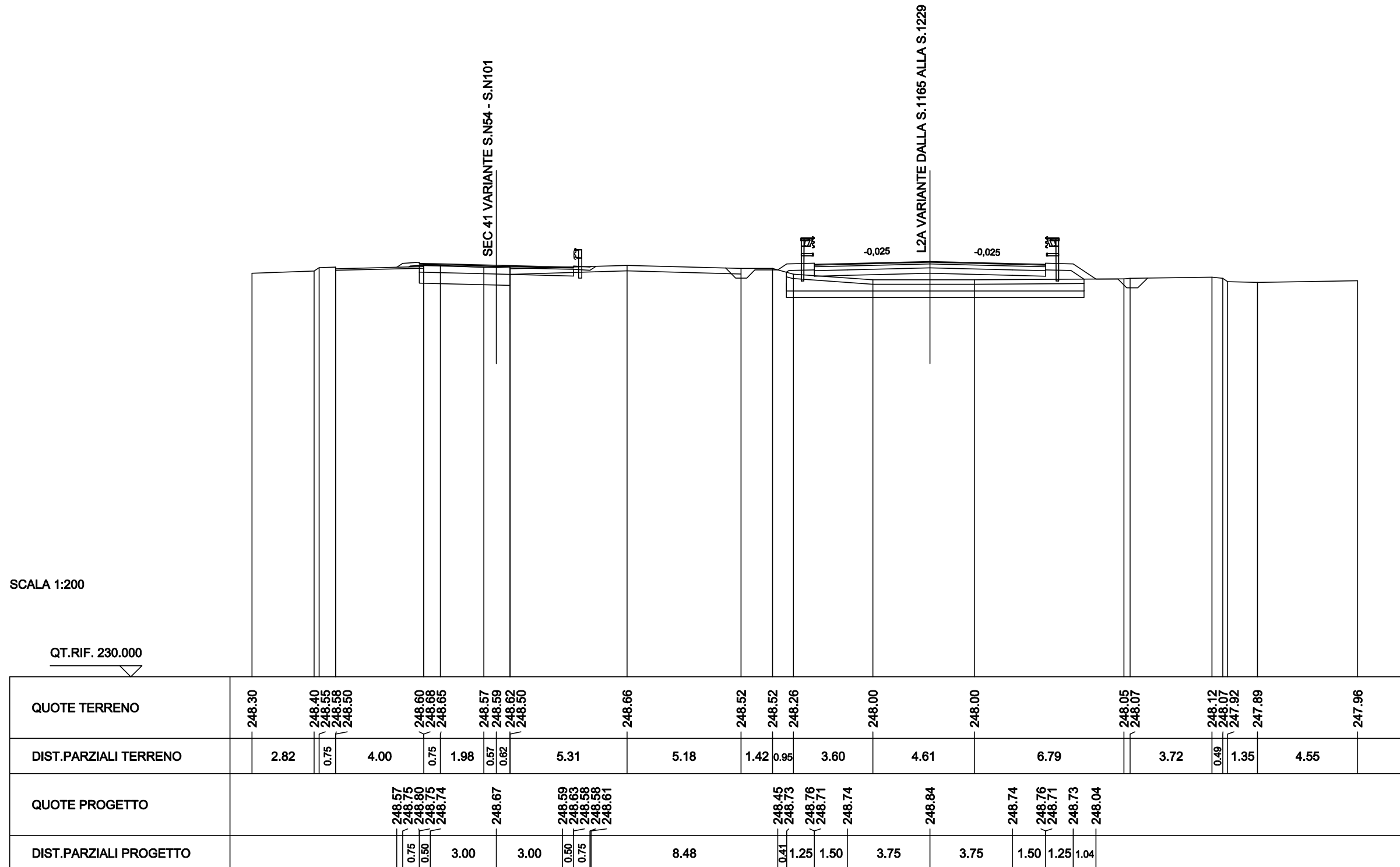
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.56 mq
BONIFICA	2.06 mq
SCARIFICA	7.95 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.17 mq
TERRENO VEGETALE	1.90 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N80 SEZIONE N. : NEW1184
 QT. PROGETTO : 249.02 QT. PROGETTO : 249.09
 DIST.PROG. : 1330.49 DIST.PROG. : 23656.16
 DIST.PREC. : 15.00
 DIST.SUCC. : 10.00



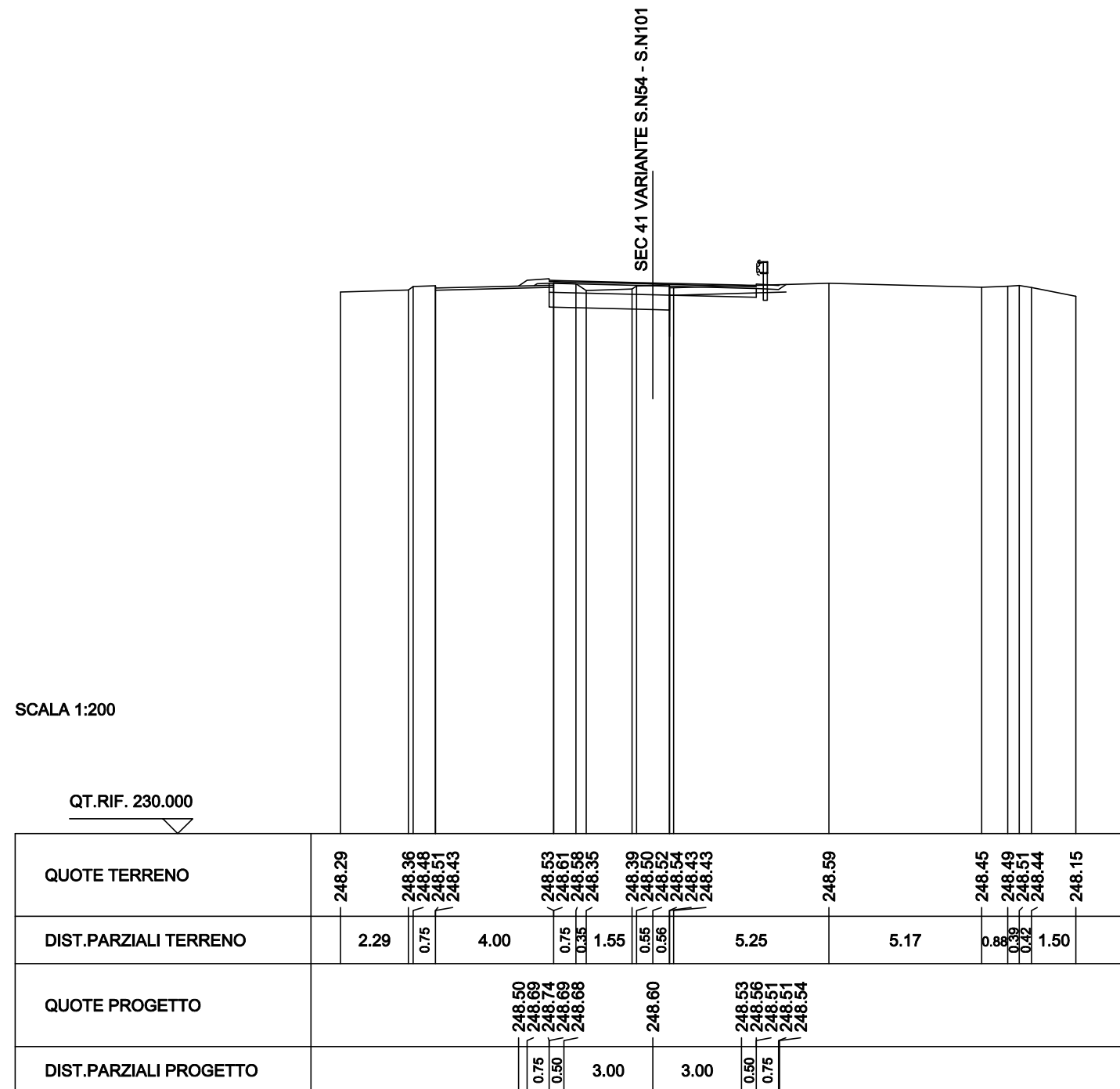
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.50 mq
BONIFICA	2.06 mq
SCARIFICA	7.89 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.17 mq
TERRENO VEGETALE	1.89 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N83 SEZIONE N. : NEWP4D
 QT. PROGETTO : 248.67 QT. PROGETTO : 248.84
 DIST.PROG. : 1360.49 DIST.PROG. : 23686.16
 DIST.PREC. : 10.00
 DIST.SUCC. : 5.60



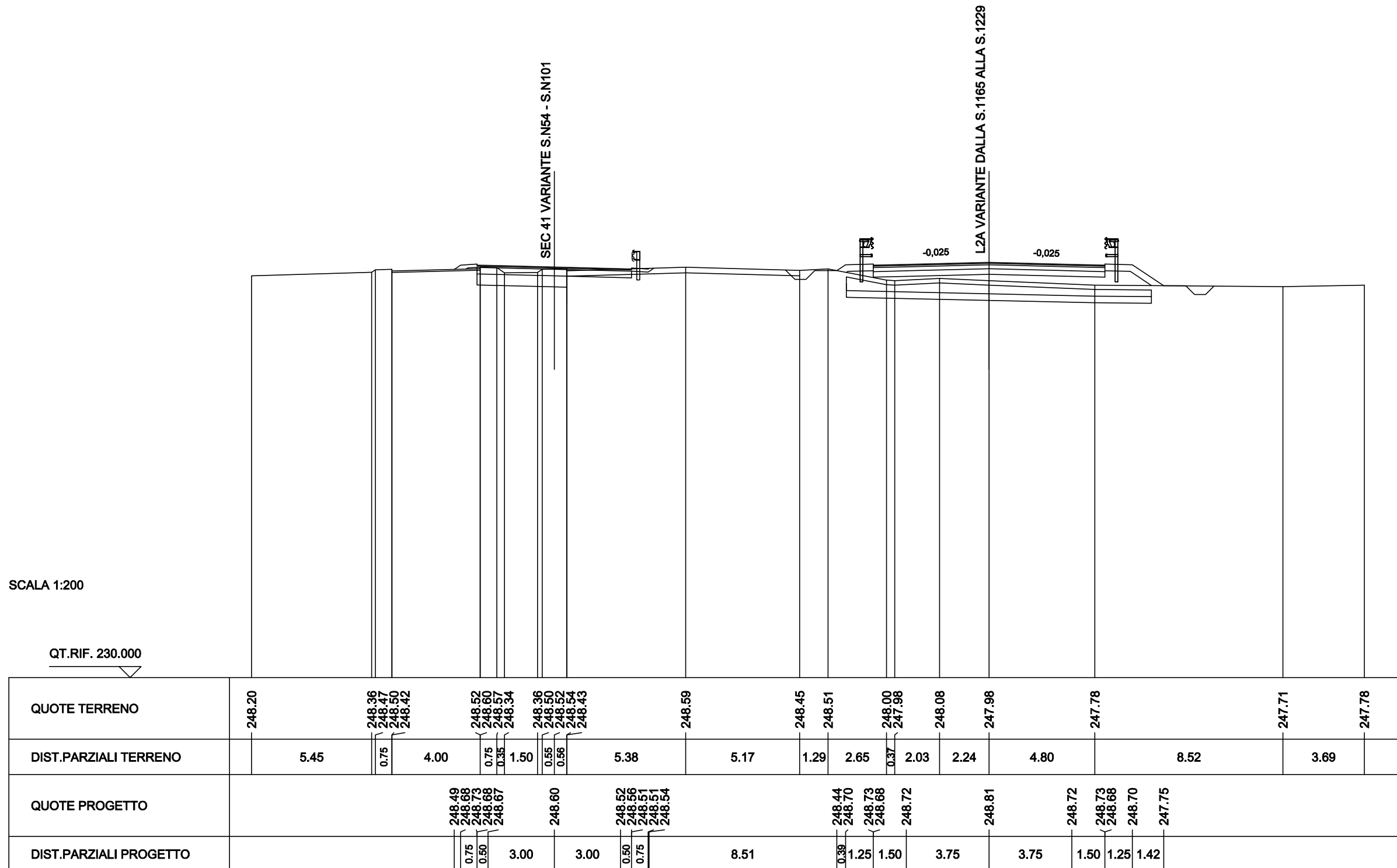
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.13 mq
BONIFICA	2.04 mq
SCARIFICA	7.92 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.20 mq
TERRENO VEGETALE	1.90 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N83A
 QT. PROGETTO : 248.60
 DIST.PROG. : 1366.10
 DIST.PREC. : 5.60
 DIST.SUCC. : 0.40



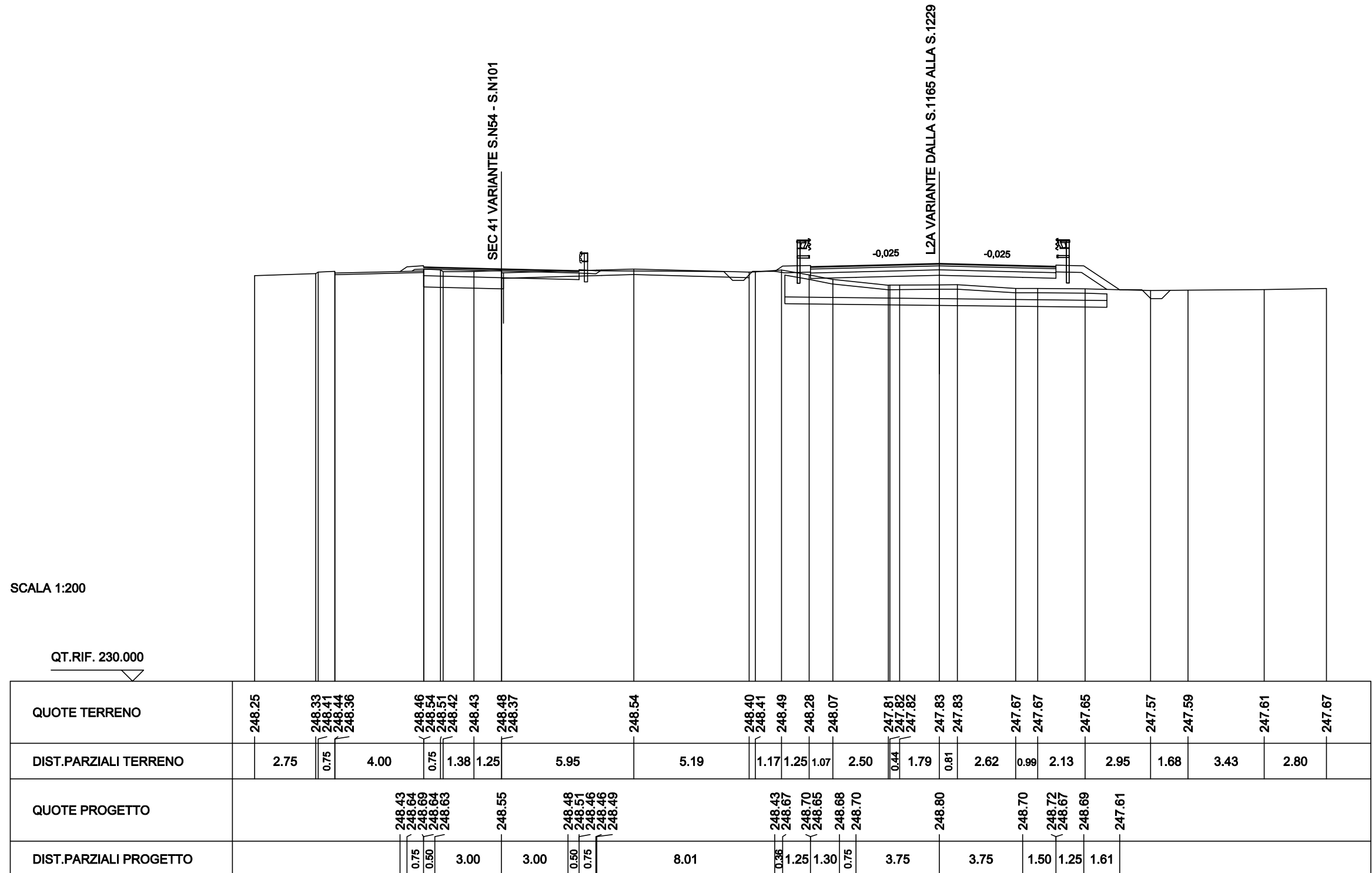
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.11 mq
BONIFICA	2.03 mq
SCARIFICA	7.94 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.19 mq
TERRENO VEGETALE	1.91 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N84 SEZIONE N. : NEWP1S
 QT. PROGETTO : 248.60 QT. PROGETTO : 248.81
 DIST.PROG. : 1366.49 DIST.PROG. : 23692.16
 DIST.PREC. : 0.40
 DIST.SUCC. : 3.96



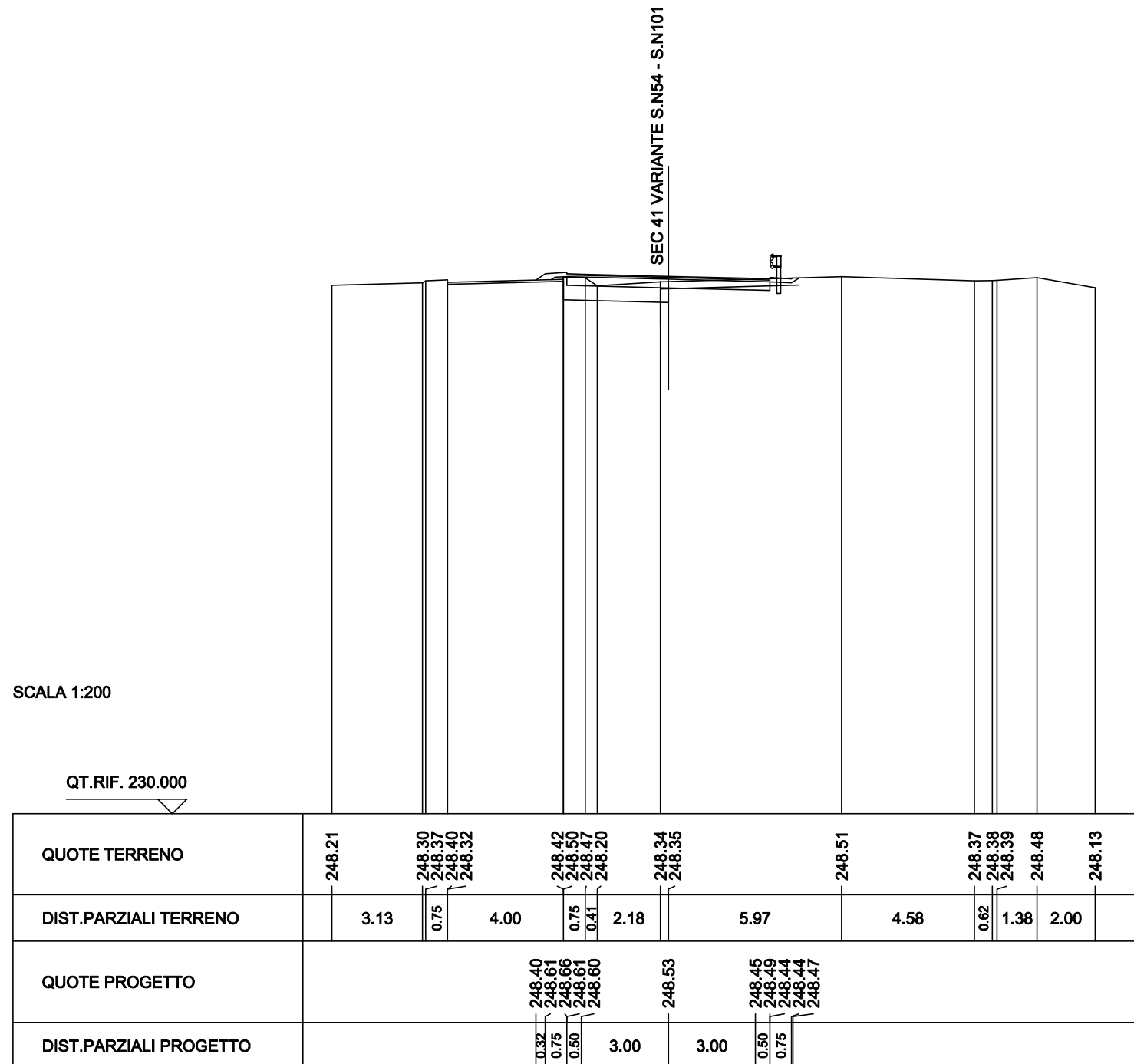
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.16 mq
BONIFICA	1.79 mq
SCARIFICA	8.49 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.20 mq
TERRENO VEGETALE	1.93 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N85 SEZIONE N. : NEW1186
 QT. PROGETTO : 248.55 QT. PROGETTO : 248.80
 DIST.PROG. : 1370.45 DIST.PROG. : 23696.16
 DIST.PREC. : 3.96
 DIST.SUCC. : 2.18



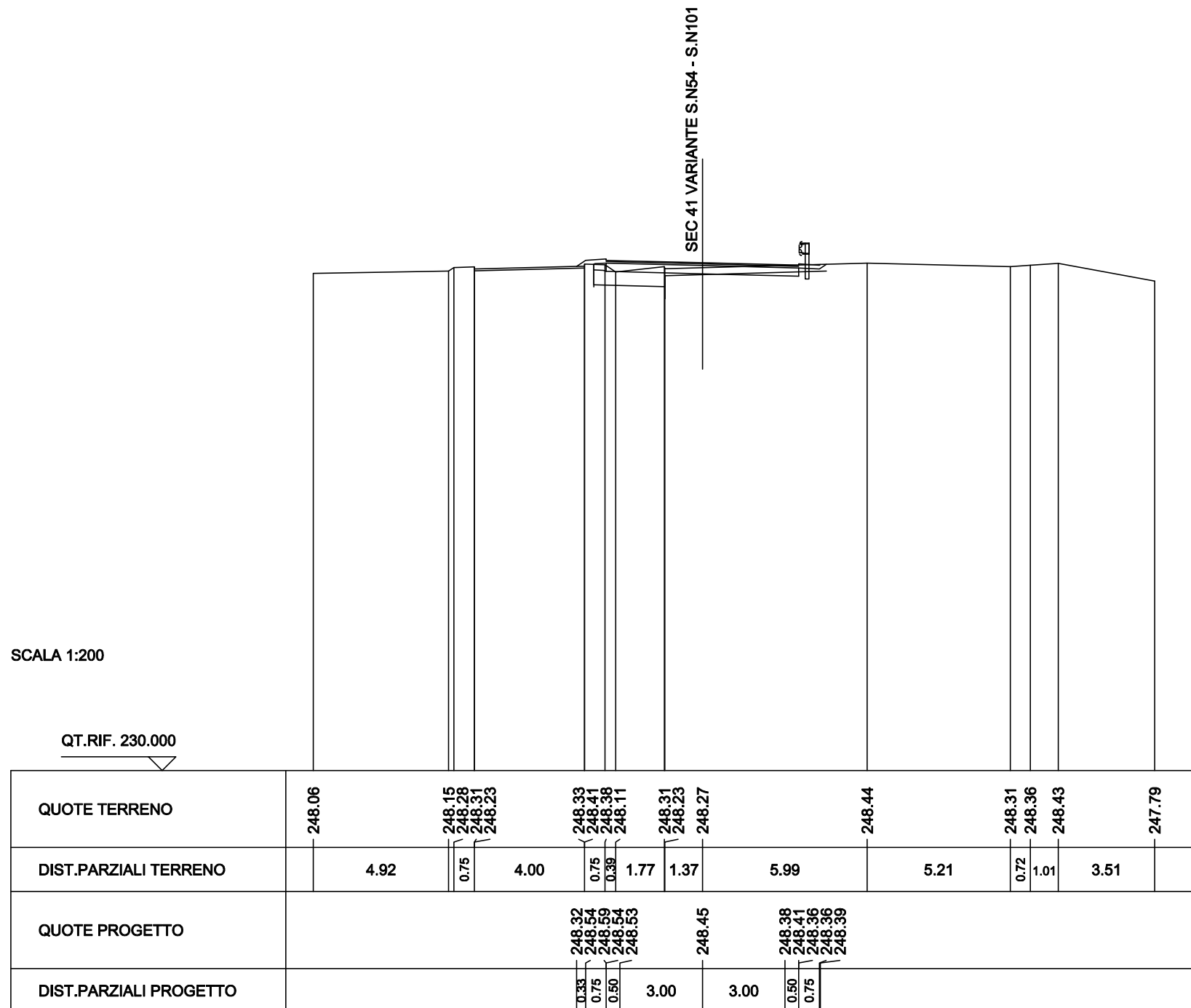
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.71 mq
BONIFICA	1.83 mq
SCARIFICA	8.77 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.19 mq
TERRENO VEGETALE	1.94 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N85A
 QT. PROGETTO : 248.53
 DIST.PROG. : 1372.63
 DIST.PREC. : 2.18
 DIST.SUCC. : 6.50



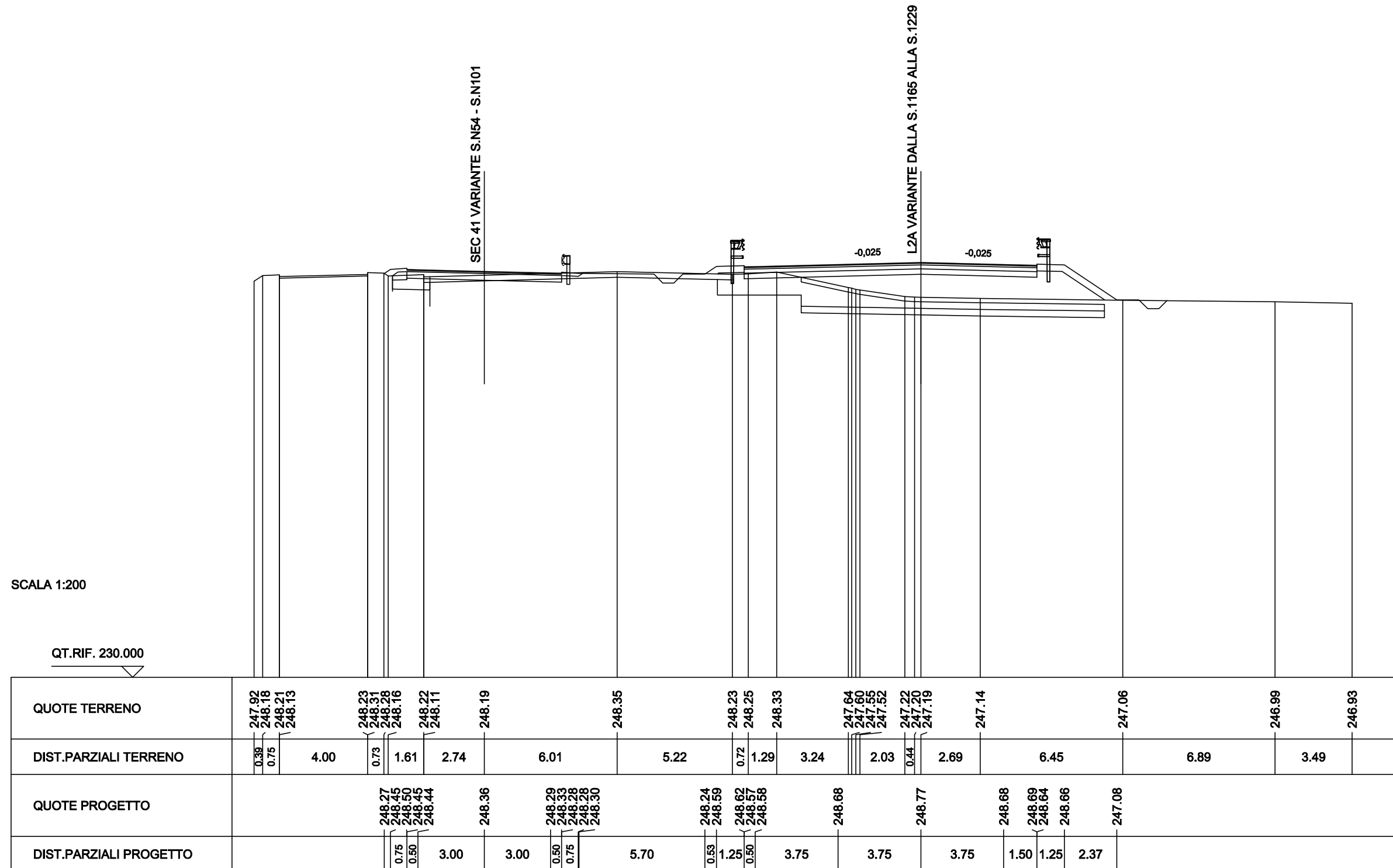
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.45 mq
SCOTICO	0.45 m
BONIFICA	1.31 mq
SCARIFICA	9.87 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.25 mq
TERRENO VEGETALE	1.95 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N85B
 QT. PROGETTO : 248.45
 DIST.PROG. : 1379.12
 DIST.PREC. : 6.50
 DIST.SUCC. : 7.37



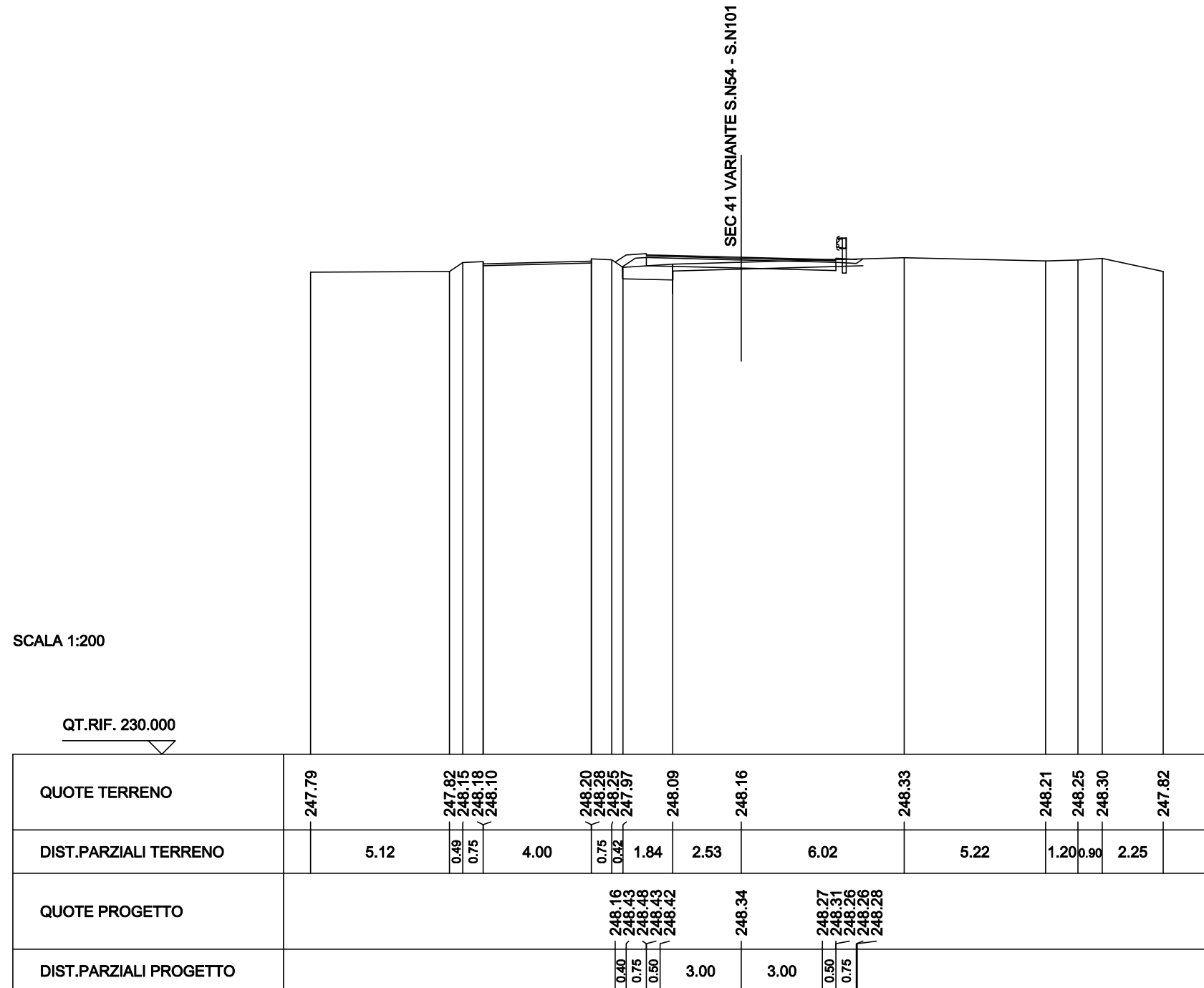
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.35 mq
SCOTICO	0.66 m
BONIFICA	0.75 mq
SCARIFICA	11.25 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.49 mq
TERRENO VEGETALE	1.88 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N86 SEZIONE N. : NEWP2S
 QT. PROGETTO : 248.36 QT. PROGETTO : 248.77
 DIST.PROG. : 1386.49 DIST.PROG. : 23712.16
 DIST.PREC. : 7.37
 DIST.SUCC. : 1.81



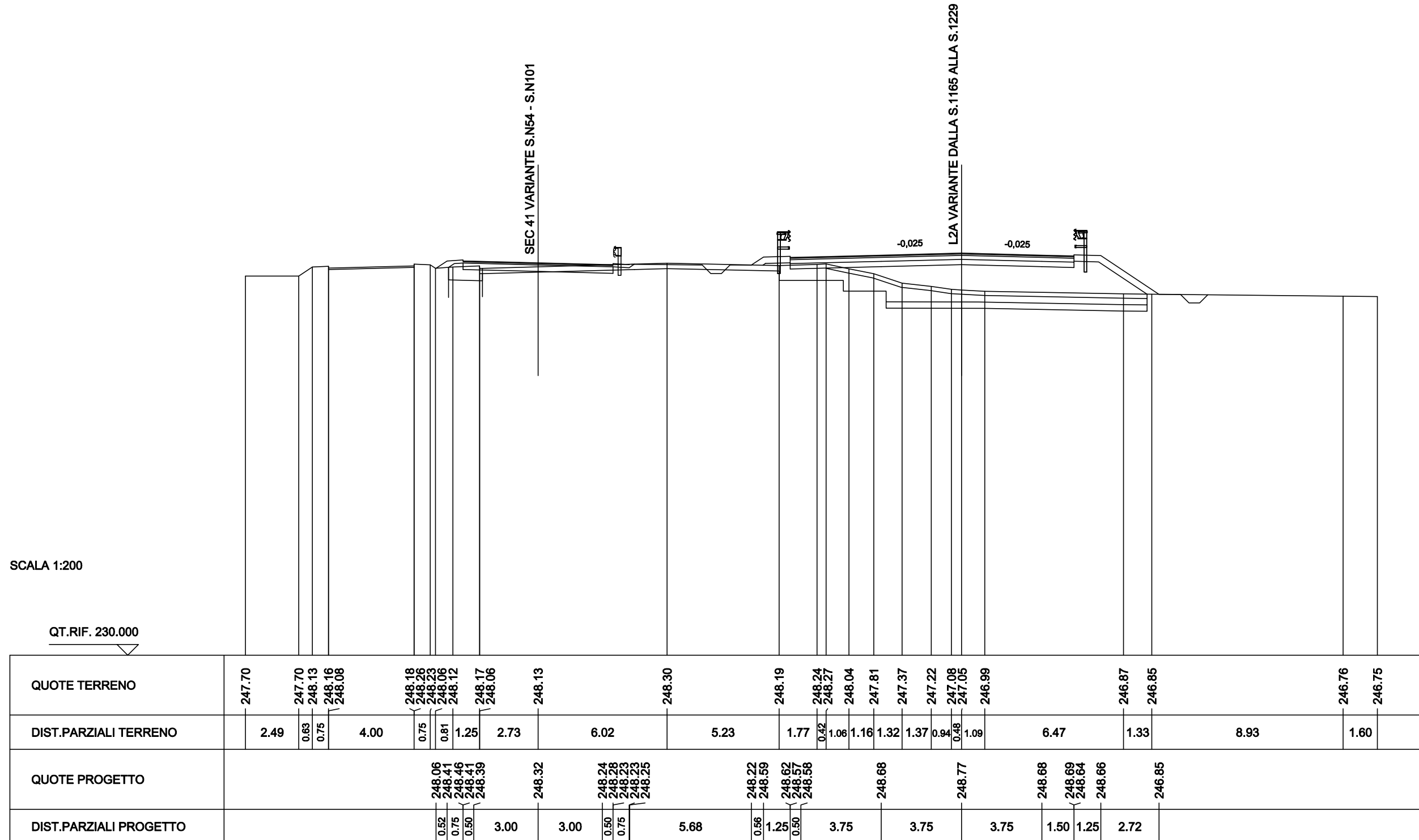
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.25 mq
BONIFICA	0.90 mq
SCARIFICA	11.02 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.61 mq
TERRENO VEGETALE	2.02 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N86A
 QT. PROGETTO : 248.34
 DIST.PROG. : 1388.31
 DIST.PREC. : 1.81
 DIST.SUCC. : 2.19



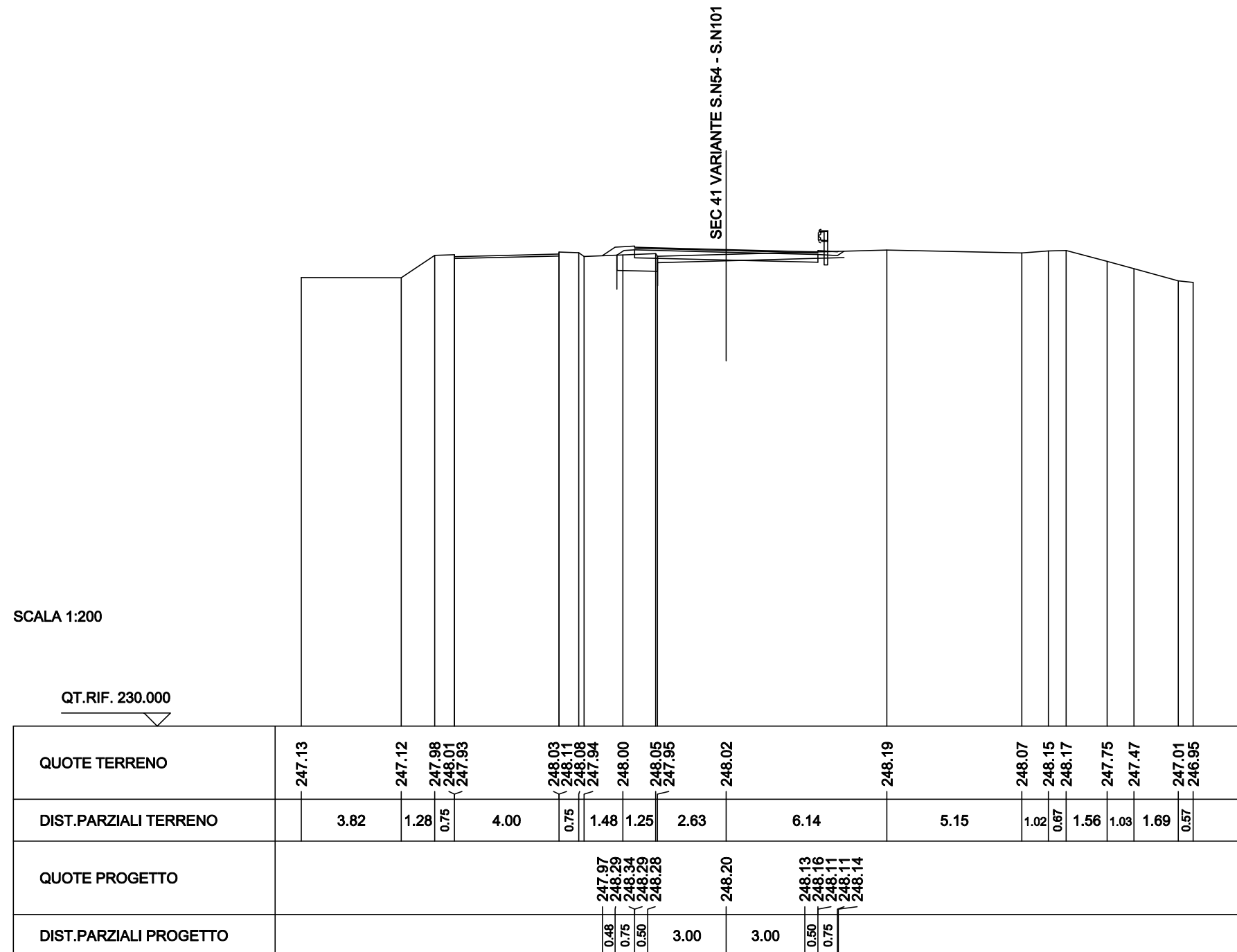
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.33 mq
BONIFICA	0.84 mq
SCARIFICA	11.22 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.52 mq
TERRENO VEGETALE	2.16 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N87 SEZIONE N. : NEW1187
 QT. PROGETTO : 248.32 QT. PROGETTO : 248.77
 DIST.PROG. : 1390.49 DIST.PROG. : 23716.16
 DIST.PREC. : 2.19
 DIST.SUCC. : 10.05



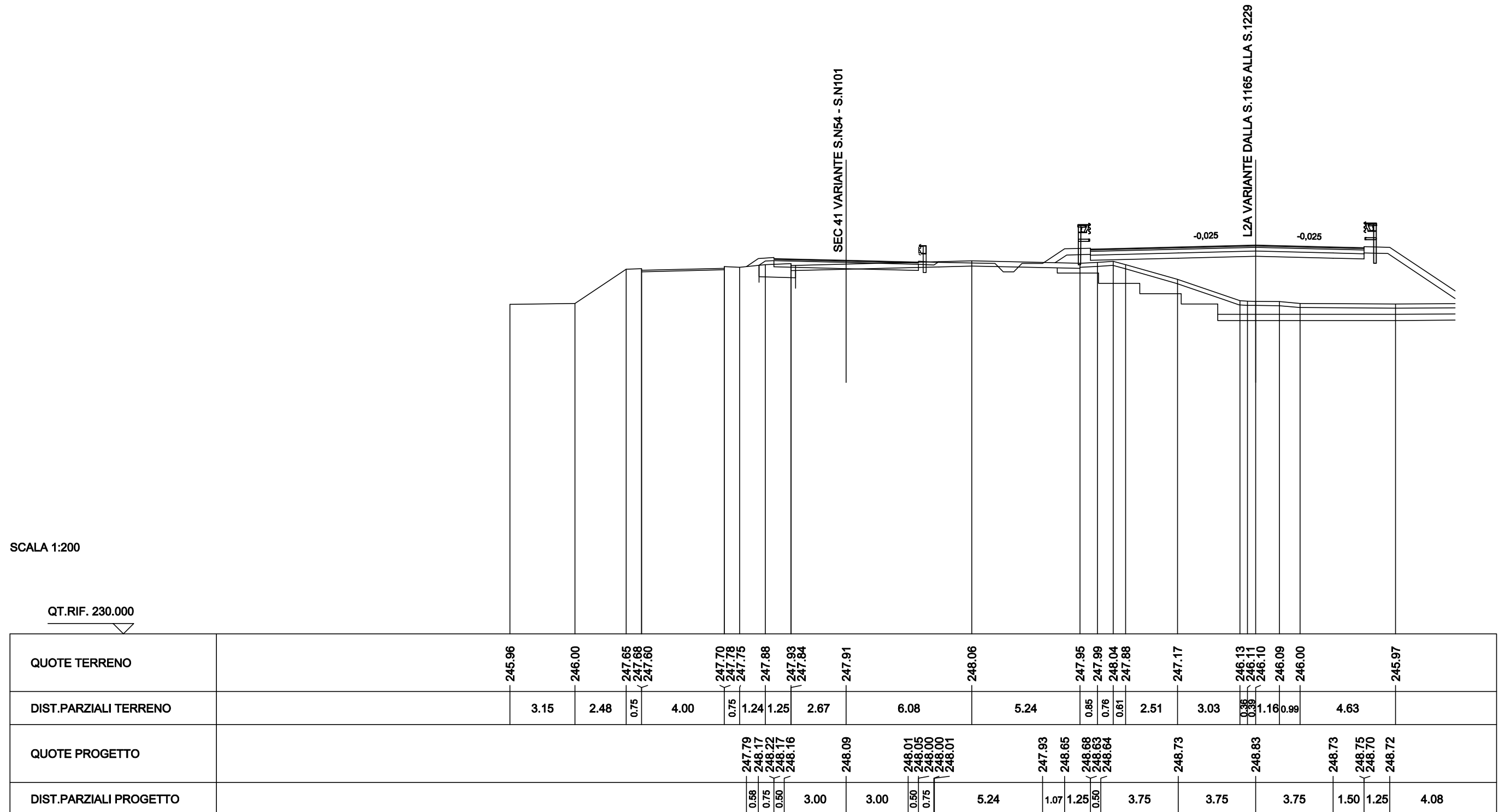
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.35 mq
BONIFICA	0.83 mq
SCARIFICA	11.13 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.50 mq
TERRENO VEGETALE	2.12 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N87A
 QT. PROGETTO : 248.20
 DIST.PROG. : 1400.55
 DIST.PREC. : 10.05
 DIST.SUCC. : 9.95



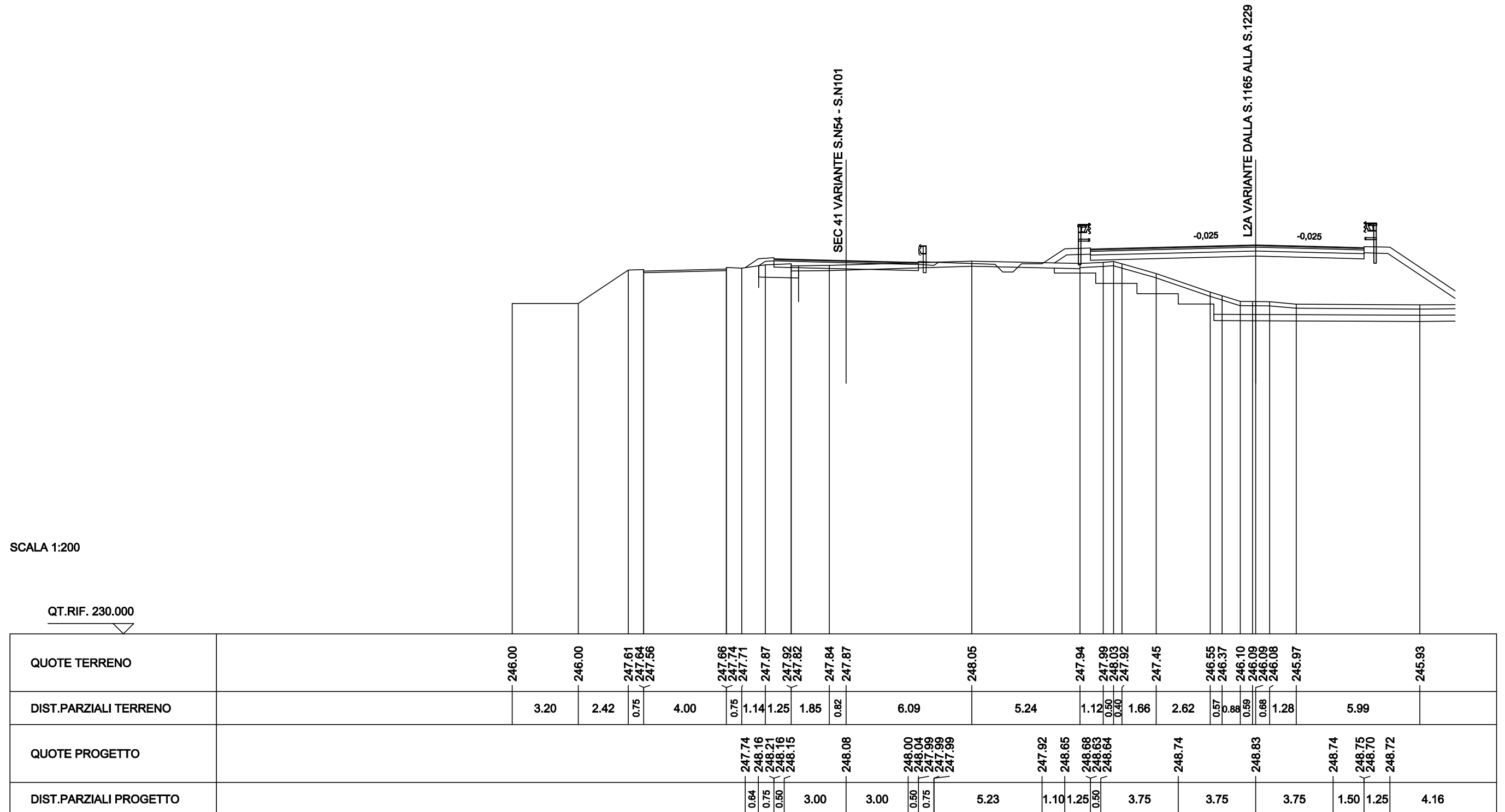
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.34 mq
BONIFICA	0.92 mq
SCARIFICA	11.15 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.50 mq
TERRENO VEGETALE	2.23 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N88 SEZIONE N. : NEW1188
 QT. PROGETTO : 248.09 QT. PROGETTO : 248.83
 DIST.PROG. : 1410.49 DIST.PROG. : 23736.16
 DIST.PREC. : 9.95
 DIST.SUCC. : 1.00



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.29 mq
BONIFICA	0.97 mq
SCARIFICA	11.14 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.59 mq
TERRENO VEGETALE	2.28 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N89 SEZIONE N. : NEWP3S
 QT. PROGETTO : 248.08 QT. PROGETTO : 248.83
 DIST.PROG. : 1411.49 DIST.PROG. : 23737.16
 DIST.PREC. : 1.00
 DIST.SUCC. : 1.31

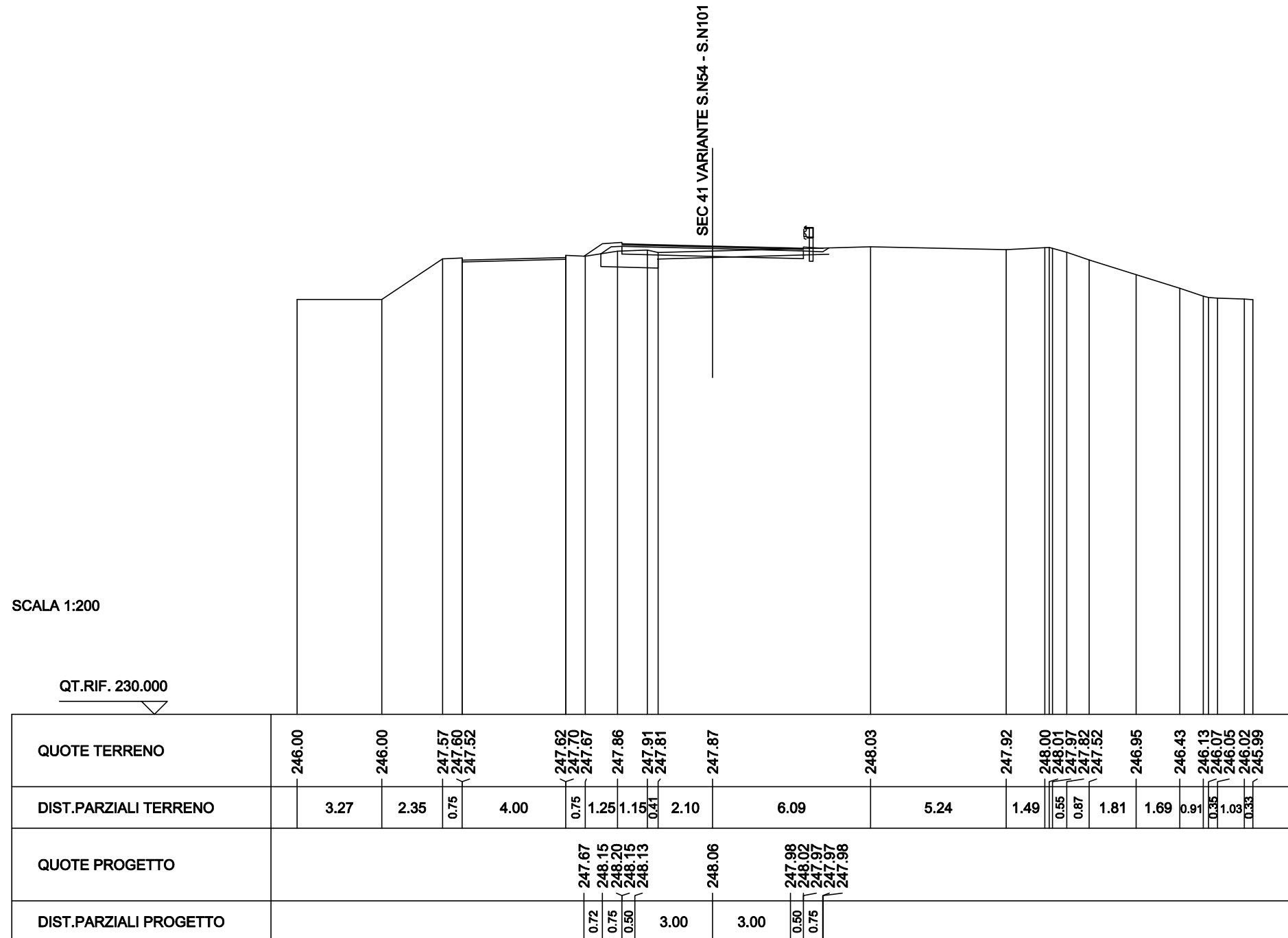


SCALA 1:200

QT.RIF. 230.000

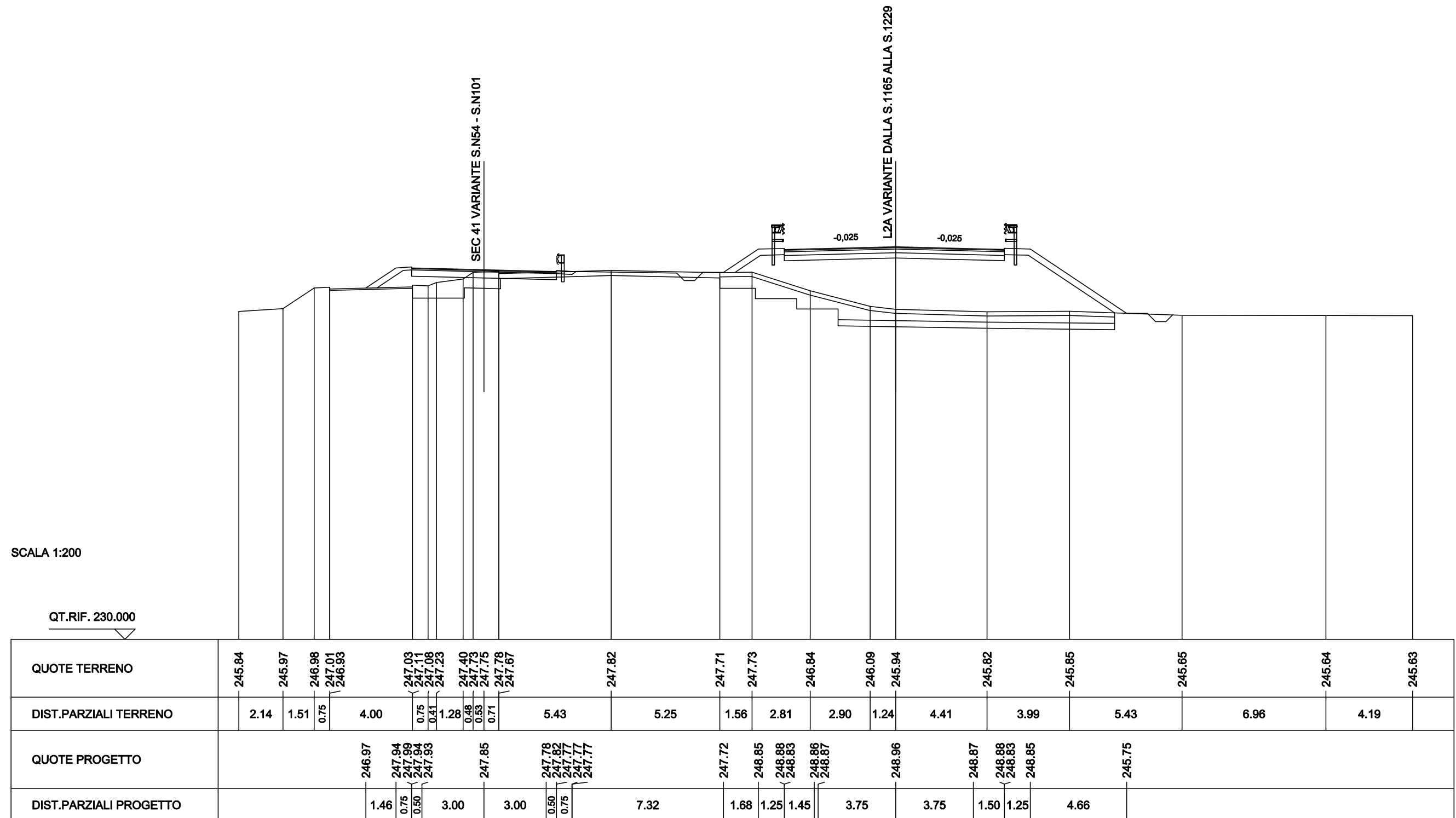
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.40 mq
BONIFICA	1.14 mq
SCARIFICA	10.60 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.49 mq
TERRENO VEGETALE	2.38 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N89A
 QT. PROGETTO : 248.06
 DIST.PROG. : 1412.80
 DIST.PREC. : 1.31
 DIST.SUCC. : 17.79



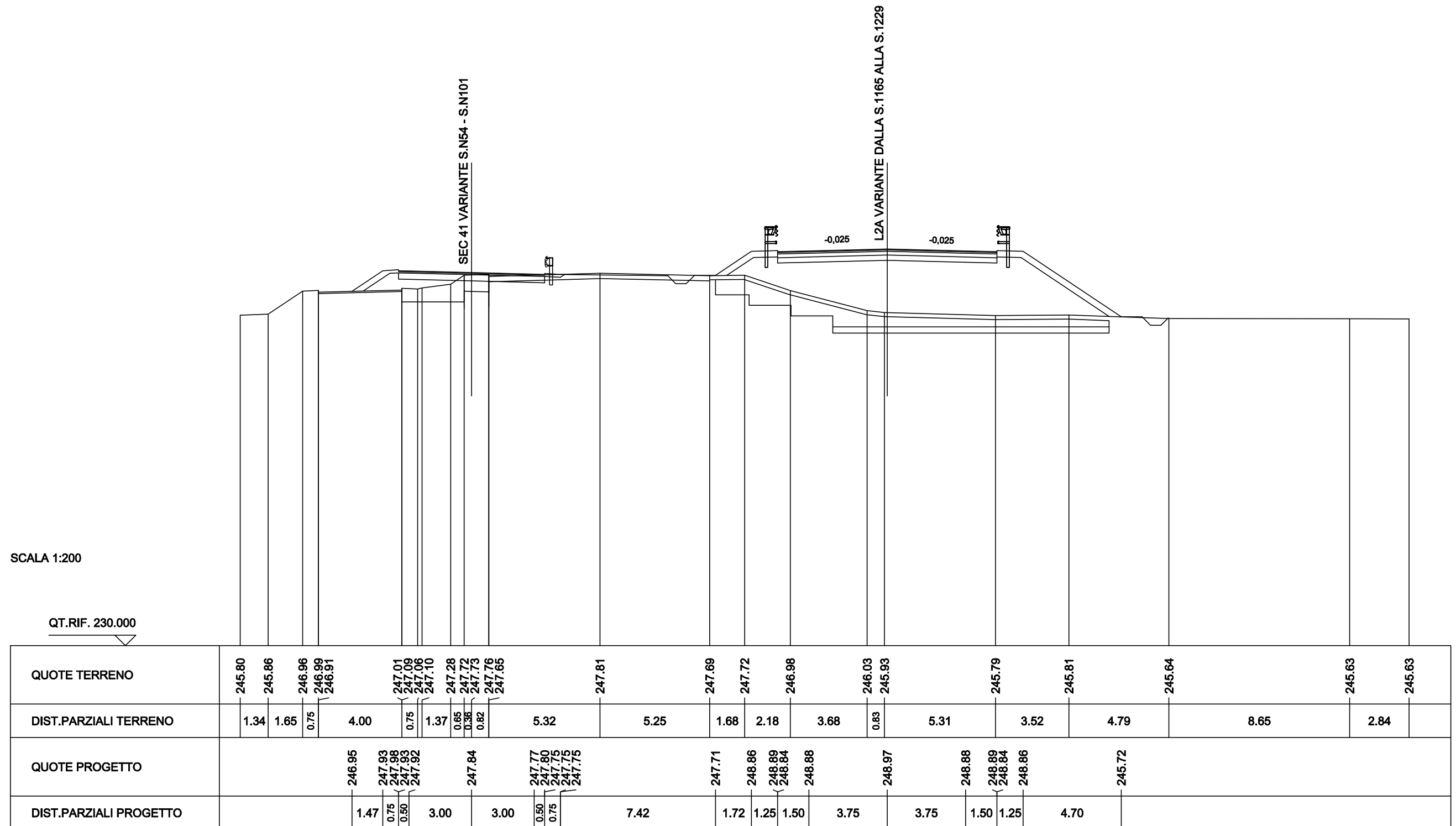
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.59 mq
BONIFICA	2.73 mq
SCARIFICA	7.75 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	1.83 mq
TERRENO VEGETALE	3.25 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N90 SEZIONE N. : NEW1189
 QT. PROGETTO : 247.85 QT. PROGETTO : 248.96
 DIST.PROG. : 1430.58 DIST.PROG. : 23756.16
 DIST.PREC. : 17.79
 DIST.SUCC. : 0.99



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.56 mq
BONIFICA	2.88 mq
SCARIFICA	7.64 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	2.07 mq
TERRENO VEGETALE	3.28 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N91 SEZIONE N. : NEWP4S
 QT. PROGETTO : 247.84 QT. PROGETTO : 248.97
 DIST.PROG. : 1431.58 DIST.PROG. : 23757.16
 DIST.PREC. : 0.99
 DIST.SUCC. : 8.44

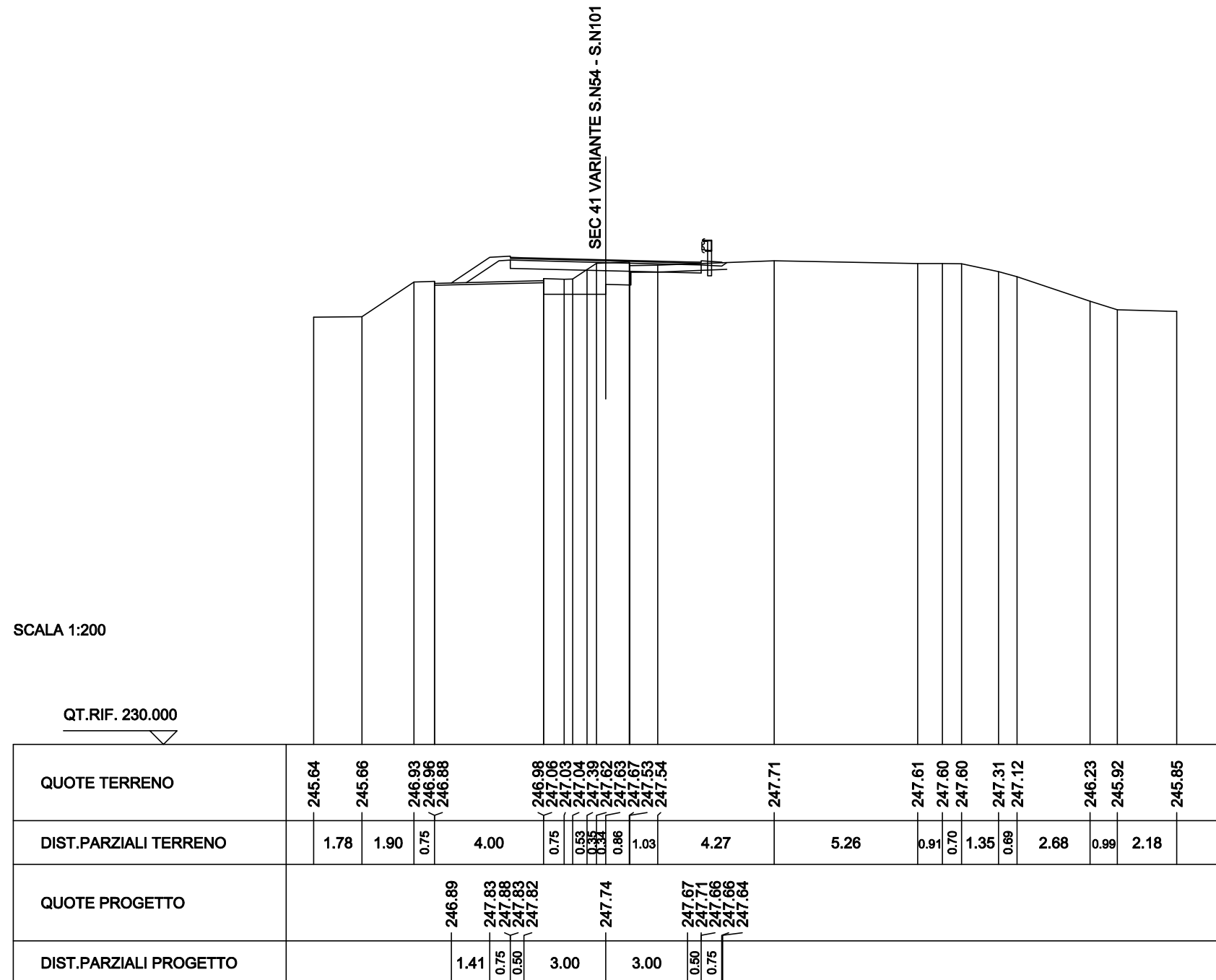


SCALA 1:200

QT.RIF. 230.000

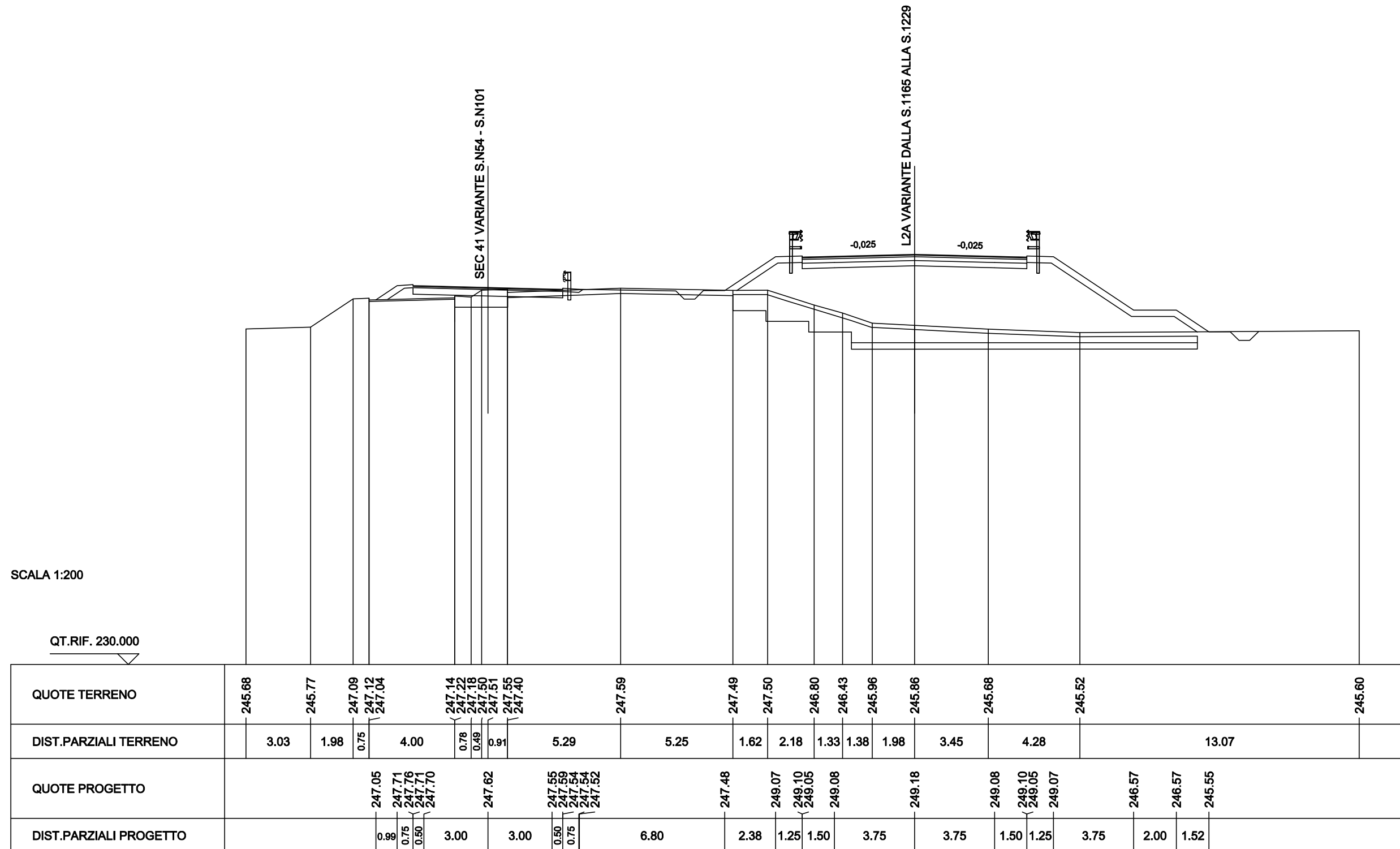
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.49 mq
BONIFICA	2.03 mq
SCARIFICA	7.56 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	2.18 mq
TERRENO VEGETALE	3.23 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N91A
 QT. PROGETTO : 247.74
 DIST.PROG. : 1440.02
 DIST.PREC. : 8.44
 DIST.SUCC. : 5.72



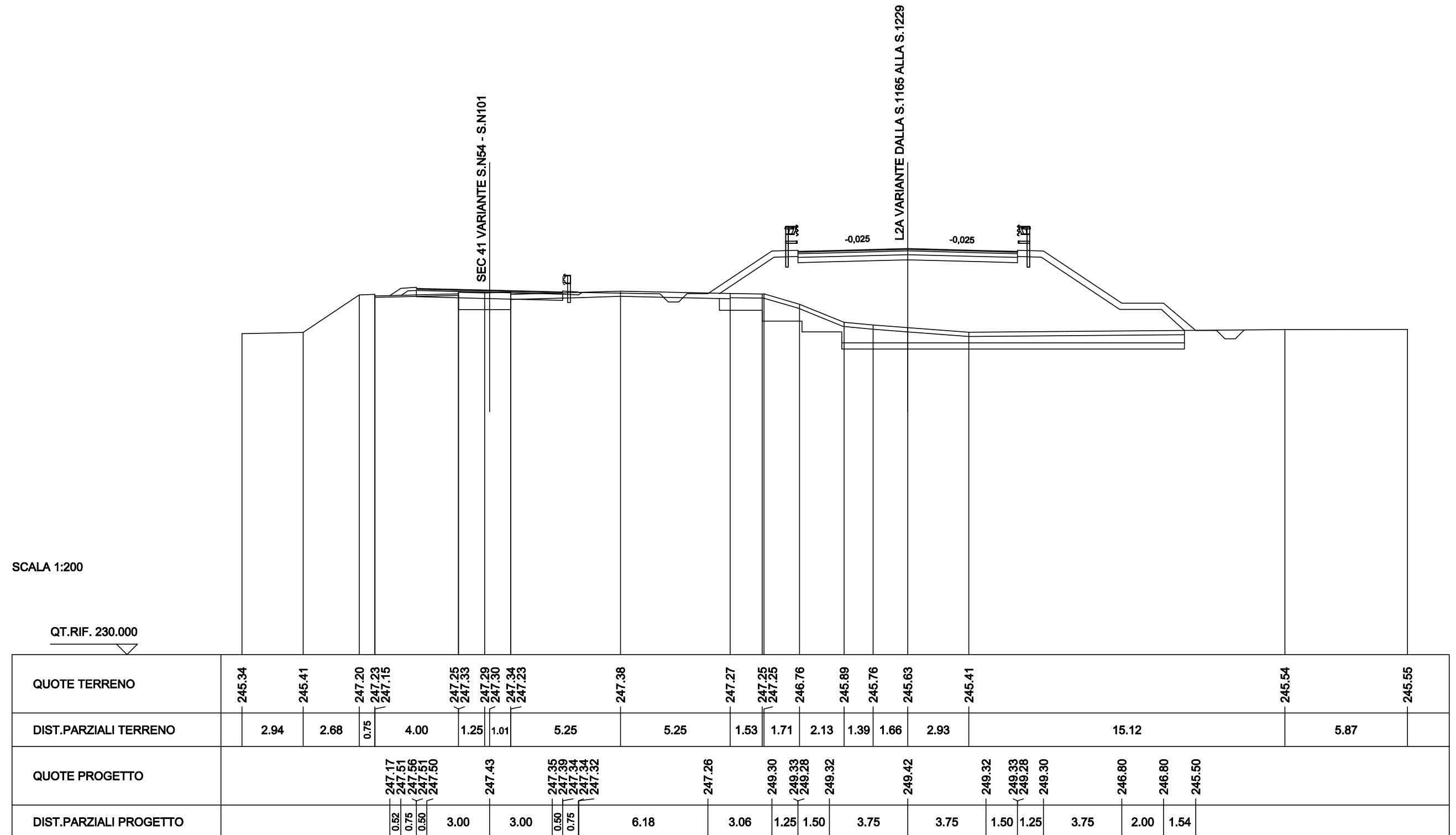
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.51 mq
BONIFICA	1.27 mq
SCARIFICA	7.52 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	1.19 mq
TERRENO VEGETALE	2.72 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N92 SEZIONE N. : NEW1190
 QT. PROGETTO : 247.62 QT. PROGETTO : 249.18
 DIST.PROG. : 1450.49 DIST.PROG. : 23776.16
 DIST.PREC. : 4.75
 DIST.SUCC. : 1.00



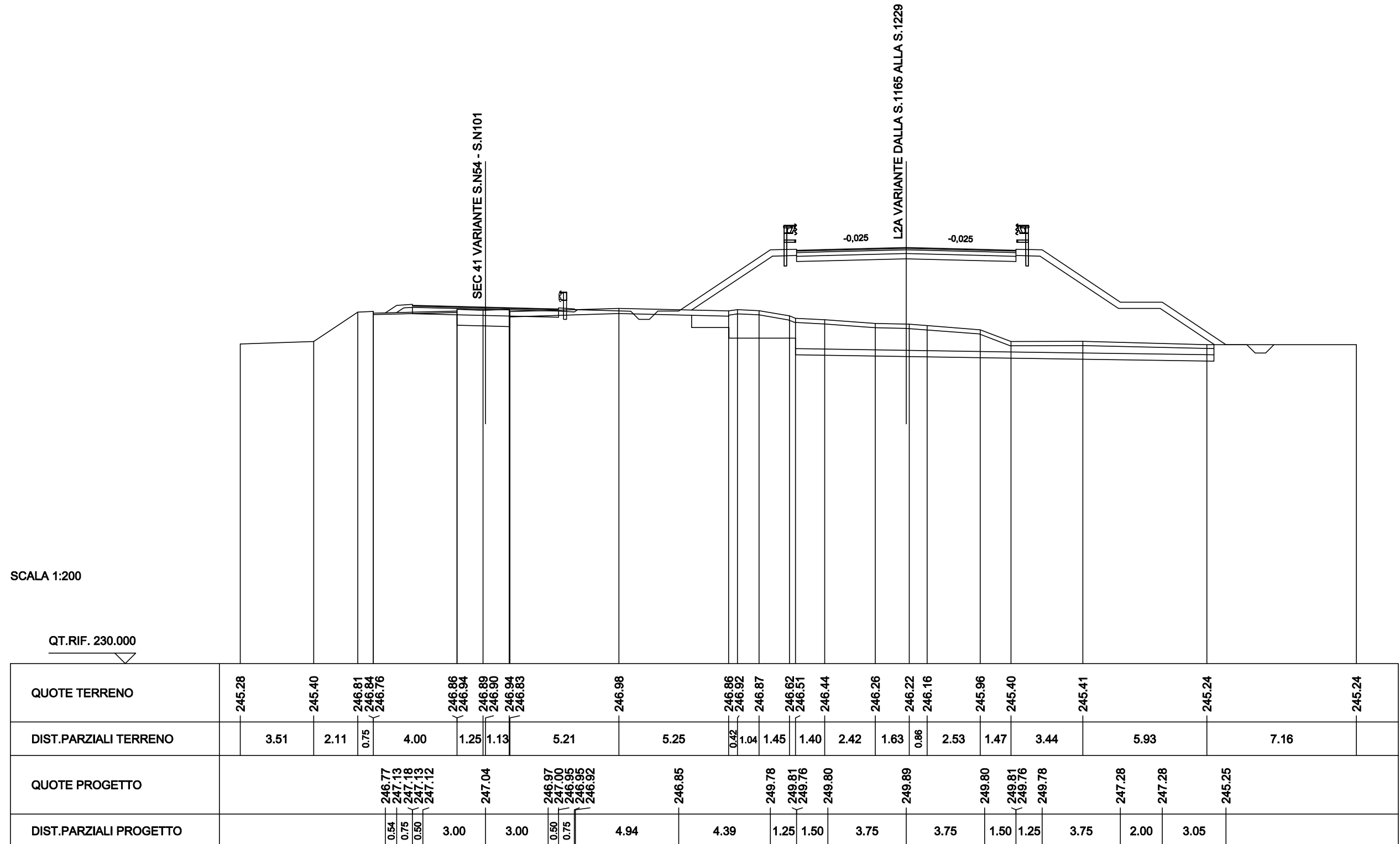
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.95 mq
BONIFICA	1.33 mq
SCARIFICA	7.43 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.33 mq
TERRENO VEGETALE	2.16 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N93 SEZIONE N. : NEW1191
 QT. PROGETTO : 247.43 QT. PROGETTO : 249.42
 DIST.PROG. : 1470.49 DIST.PROG. : 23796.16
 DIST.PREC. : 19.00
 DIST.SUCC. : 20.00



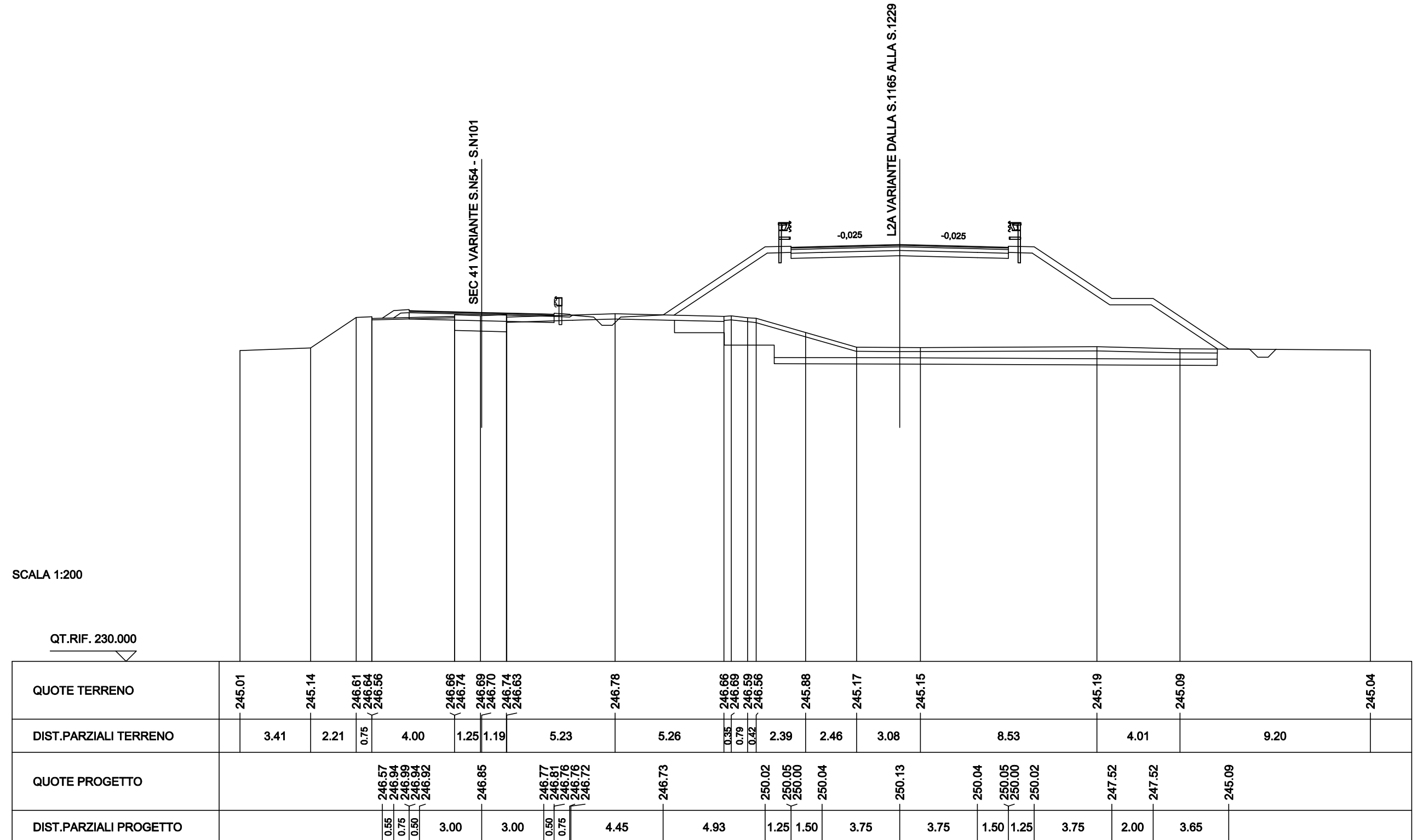
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.89 mq
BONIFICA	1.27 mq
SCARIFICA	7.23 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.35 mq
TERRENO VEGETALE	2.21 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N95 SEZIONE N. : NEW1193
 QT. PROGETTO : 247.04 QT. PROGETTO : 249.89
 DIST.PROG. : 1510.49 DIST.PROG. : 23836.16
 DIST.PREC. : 20.00
 DIST.SUCC. : 20.00



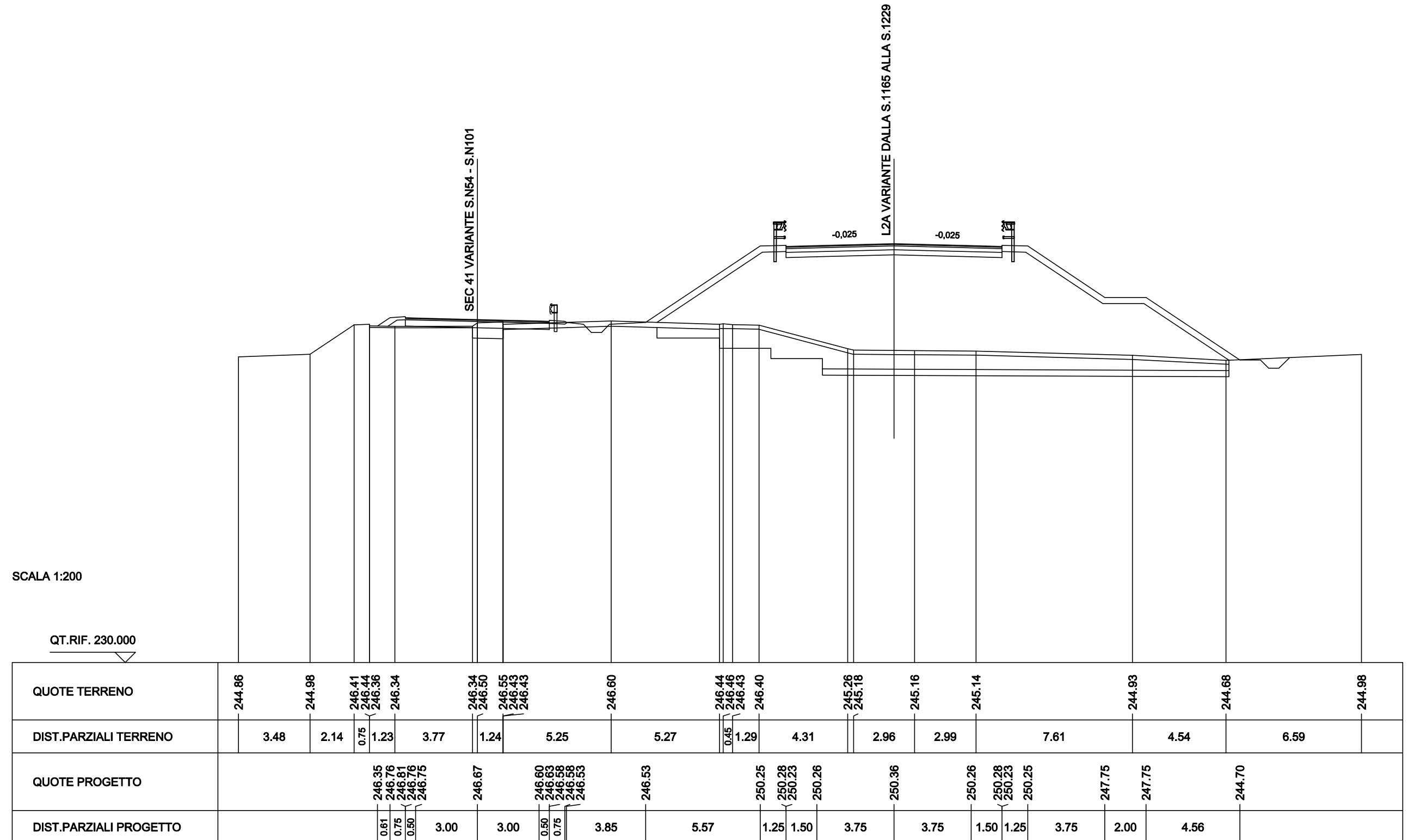
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.84 mq
BONIFICA	1.26 mq
SCARIFICA	7.18 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.37 mq
TERRENO VEGETALE	2.24 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N96 SEZIONE N. : NEW1194
 QT. PROGETTO : 246.85 QT. PROGETTO : 250.13
 DIST.PROG. : 1530.49 DIST.PROG. : 23856.16
 DIST.PREC. : 20.00
 DIST.SUCC. : 20.00



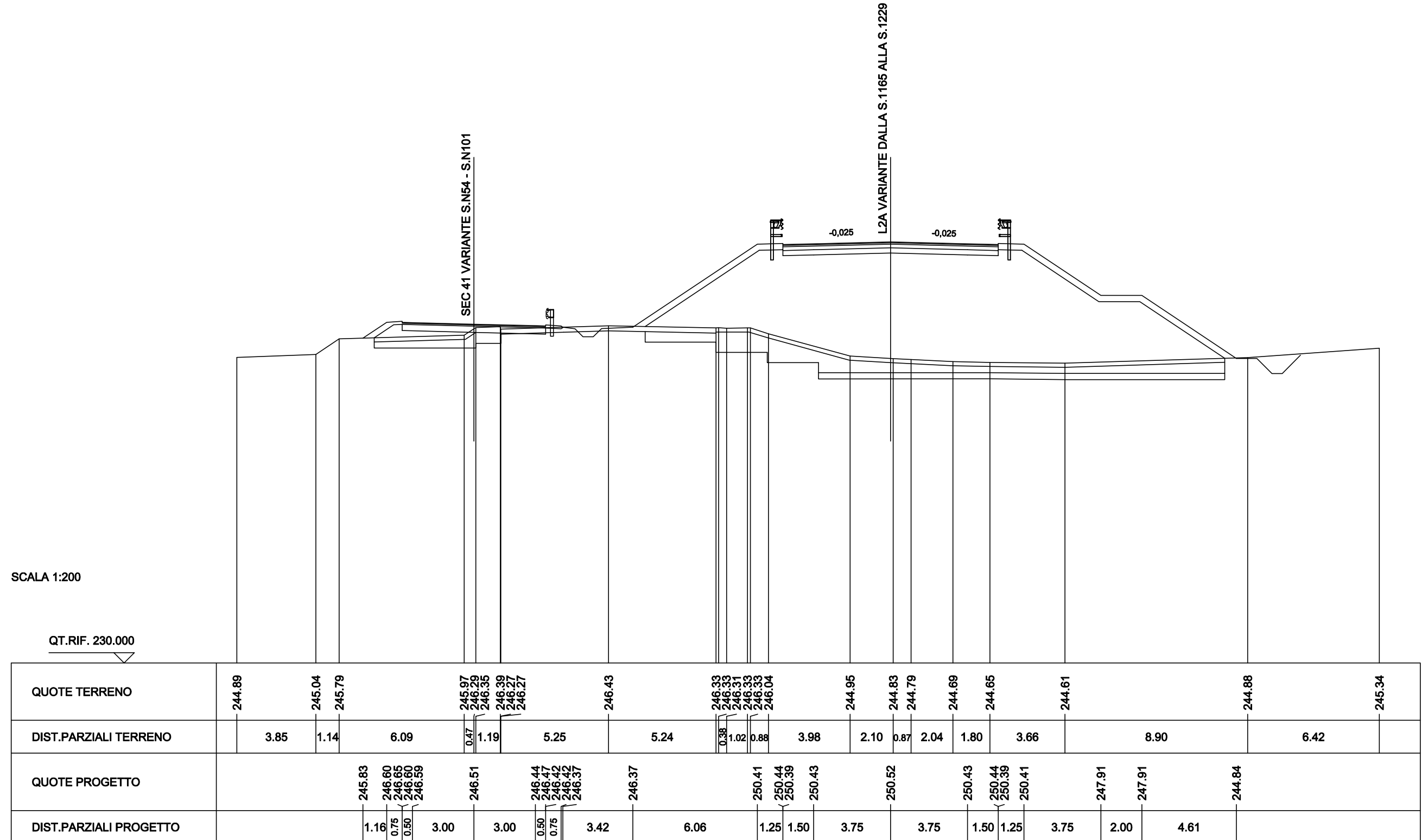
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.42 mq
BONIFICA	0.75 mq
SCARIFICA	8.11 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.63 mq
TERRENO VEGETALE	2.33 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N97 SEZIONE N. : NEW1195
 QT. PROGETTO : 246.67 QT. PROGETTO : 250.36
 DIST.PROG. : 1550.49 DIST.PROG. : 23876.16
 DIST.PREC. : 20.00
 DIST.SUCC. : 20.00



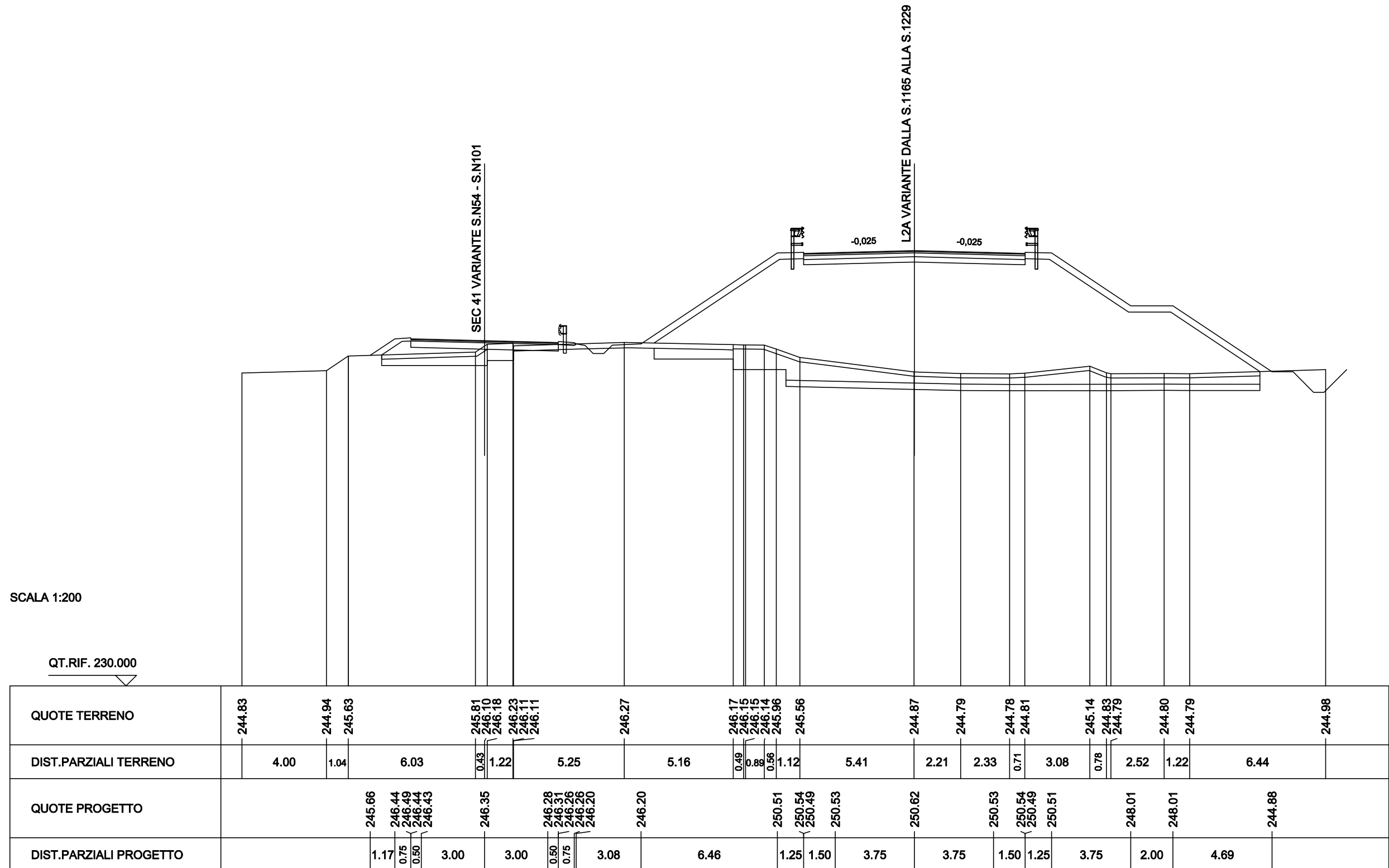
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.41 mq
SCOTICO	4.95 m
BONIFICA	2.55 mq
SCARIFICA	3.08 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	1.48 mq
TERRENO VEGETALE	2.99 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N98 SEZIONE N. : NEW1196
 QT. PROGETTO : 246.51 QT. PROGETTO : 250.52
 DIST.PROG. : 1570.49 DIST.PROG. : 23896.16
 DIST.PREC. : 20.00
 DIST.SUCC. : 20.00



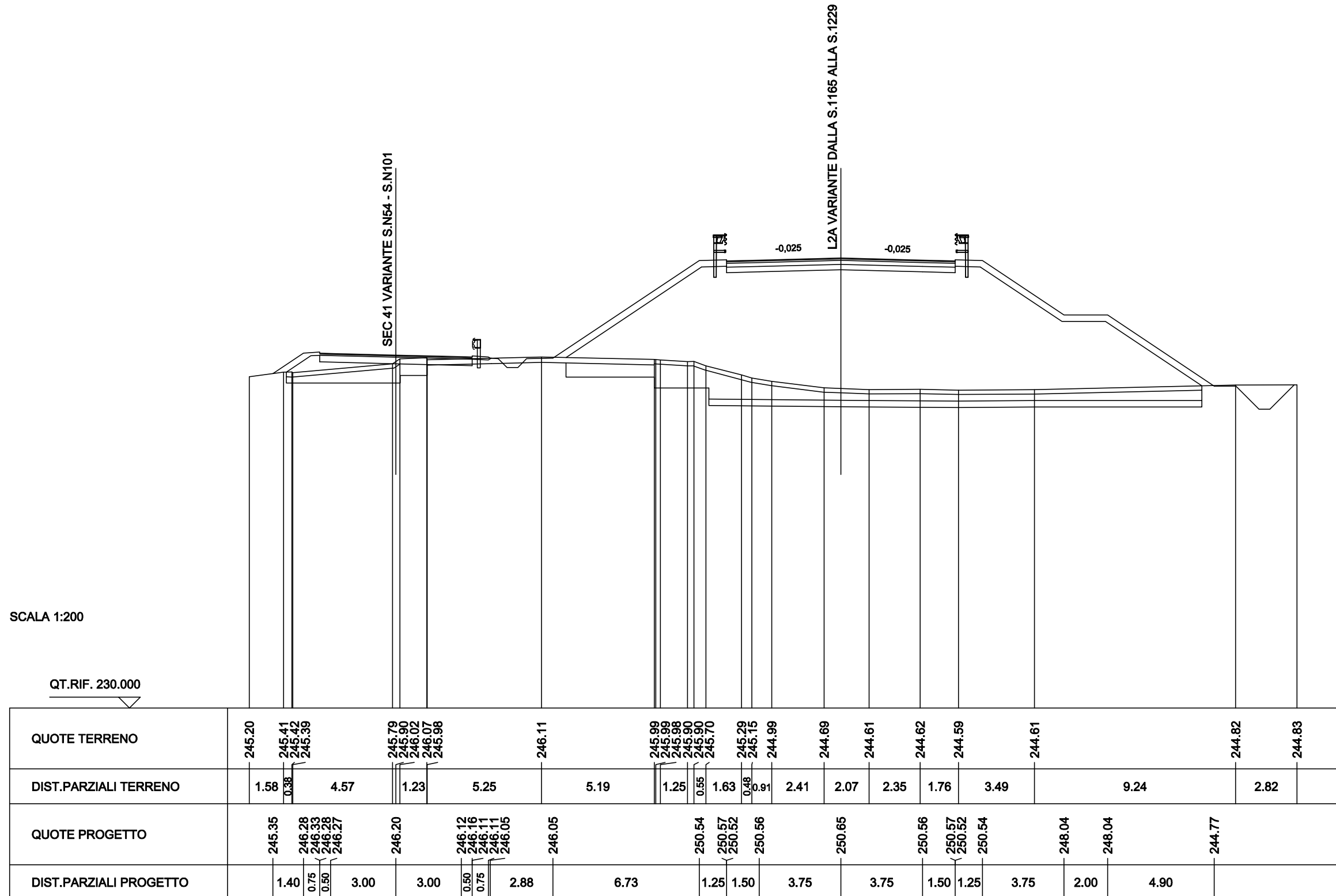
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.40 mq
SCOTICO	4.99 m
BONIFICA	2.60 mq
SCARIFICA	3.01 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	1.49 mq
TERRENO VEGETALE	3.02 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N99 SEZIONE N. : NEW1197
 QT. PROGETTO : 246.35 QT. PROGETTO : 250.62
 DIST.PROG. : 1590.49 DIST.PROG. : 23916.16
 DIST.PREC. : 20.00
 DIST.SUCC. : 20.00



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.42 mq
SCOTICO	5.23 m
BONIFICA	3.17 mq
SCARIFICA	2.94 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	1.53 mq
TERRENO VEGETALE	3.29 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N100 SEZIONE N. : NEW1198
 QT. PROGETTO : 246.20 QT. PROGETTO : 250.65
 DIST.PROG. : 1610.49 DIST.PROG. : 23936.16
 DIST.PREC. : 20.00
 DIST.SUCC. : 21.72



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.34 mq
SCOTICO	5.50 m
BONIFICA	2.68 mq
SCARIFICA	2.88 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	2.75 mq
TERRENO VEGETALE	3.38 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N101 SEZIONE N. : NEW1199
 QT. PROGETTO : 246.03 QT. PROGETTO : 250.61
 DIST.PROG. : 1632.21 DIST.PROG. : 23957.87
 DIST.PREC. : 21.72

