

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 dal 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:	
0	6	PVVSM029_60_4137.DWG		1=1		4	1	3	7
5									
4									
3									
2									
1									
0	PRIMA EMISSIONE								
REV.	DESCRIZIONE								
				DATA		REDATTO		VERIFICATO	
				Maggio 2021		A. Antonelli		S. Fortino	
								N. Behmann	
								APPROVATO	

Progettisti :

F.A.C.E. S.r.l. - Società di Ingegneria
FACTORY OF ARCHITECTURE
CIVIL ENGINEERING

via Flaminia 71 - 00196 Roma
tel: 06 32609519
e-mail: info@facesrl.com
pec: pec.facesrl@pec.com

Direttore Tecnico: ing. Antonio Ambrosi

Consultanti:

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. Gualtiero 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

QT. PROGETTO : 253.01

DIST.PROG. : 948.74

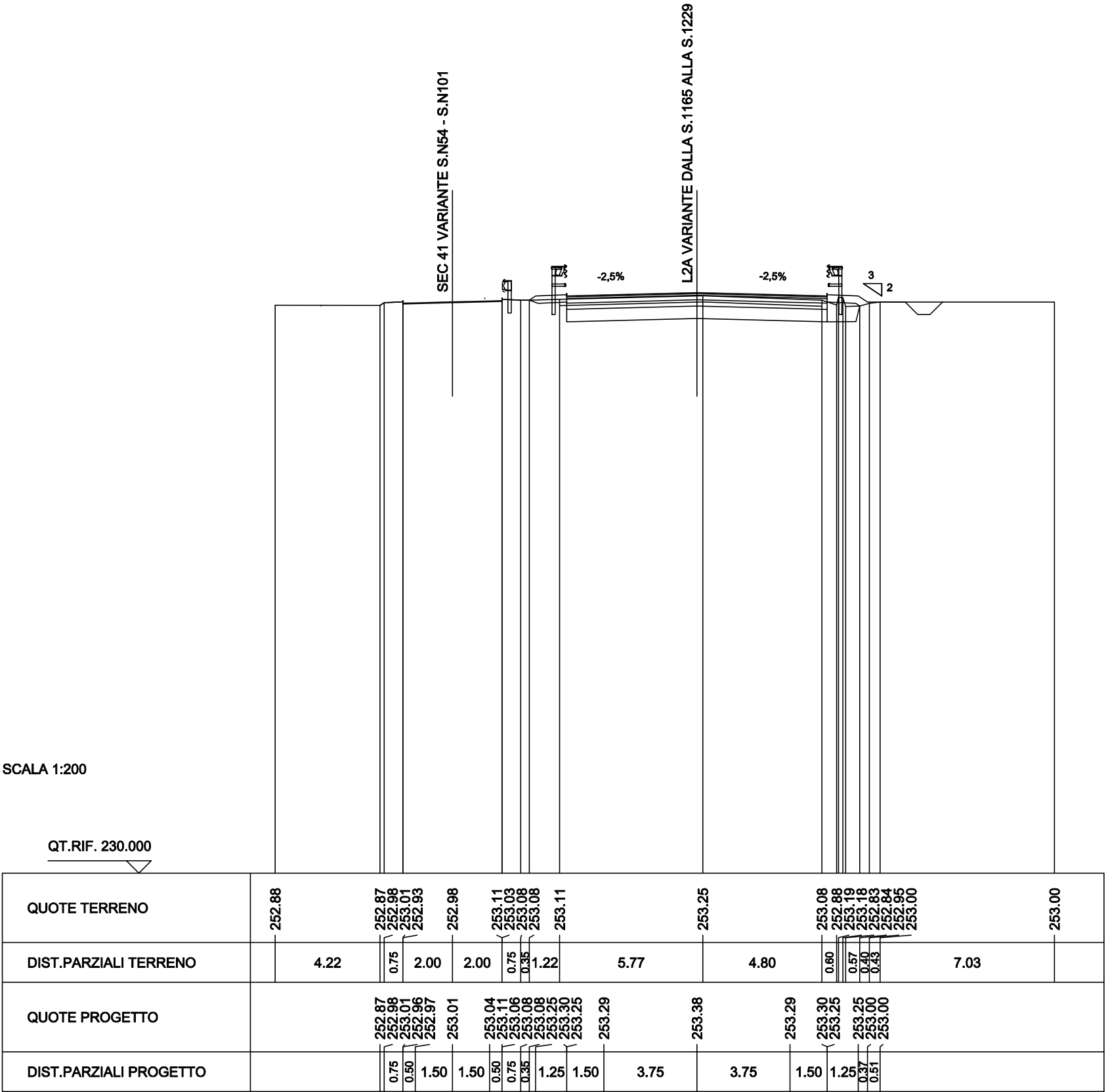
DIST.PREC. : 20.00

DIST.SUCC. : 20.00

SEZIONE N. : 1165

QT. PROGETTO : 253.38

DIST.PROG. : 23277.81



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

SEZIONE N. : N55

QT. PROGETTO : 252.84

DIST.PROG. : 968.74

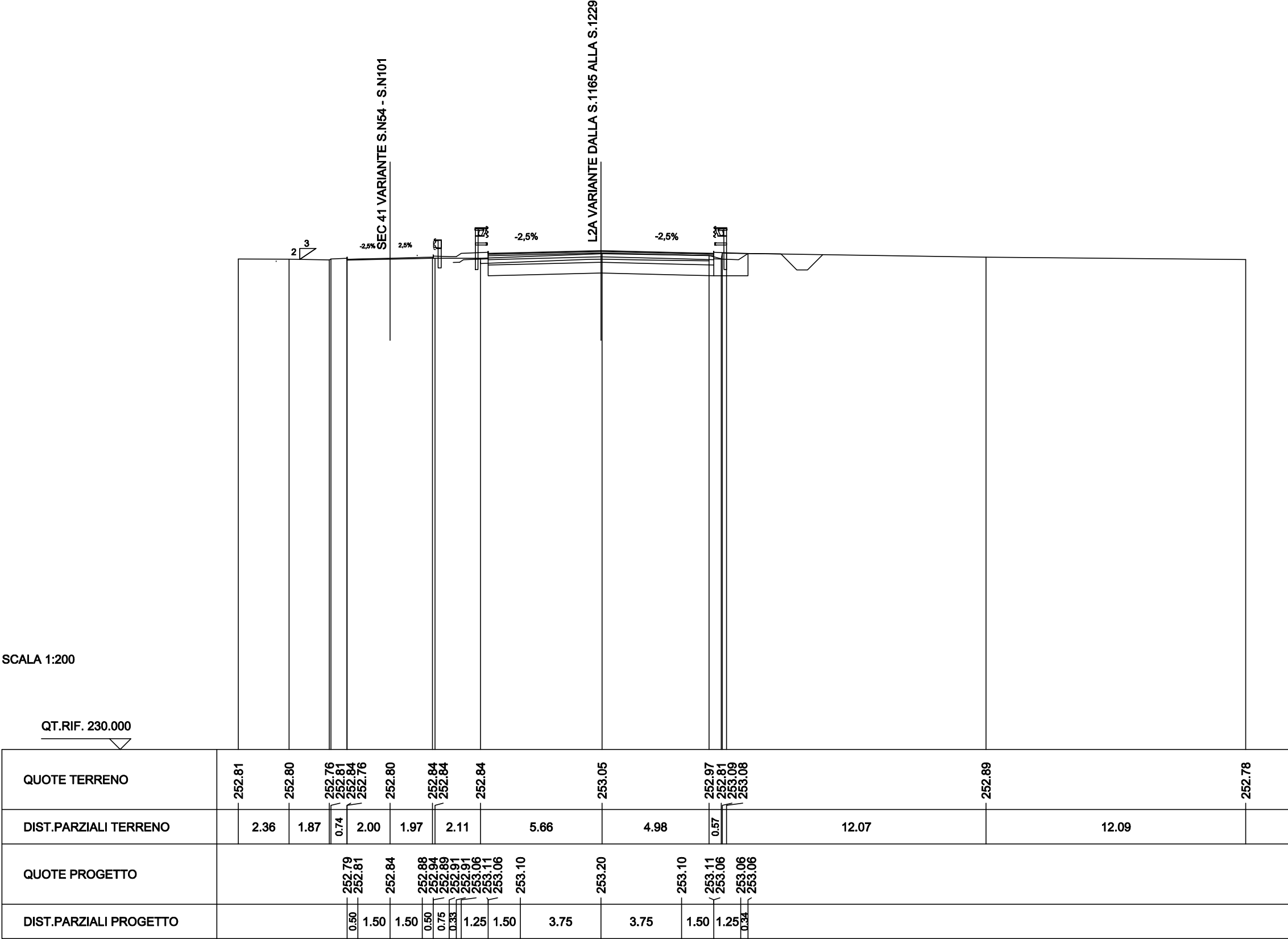
DIST.PREC. : 20.00

DIST.SUCC. : 20.00

SEZIONE N. : 1166

QT. PROGETTO : 253.20

DIST.PROG. : 23297.81



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

SEZIONE N. : N56

QT. PROGETTO : 252.68

DIST.PROG. : 988.74

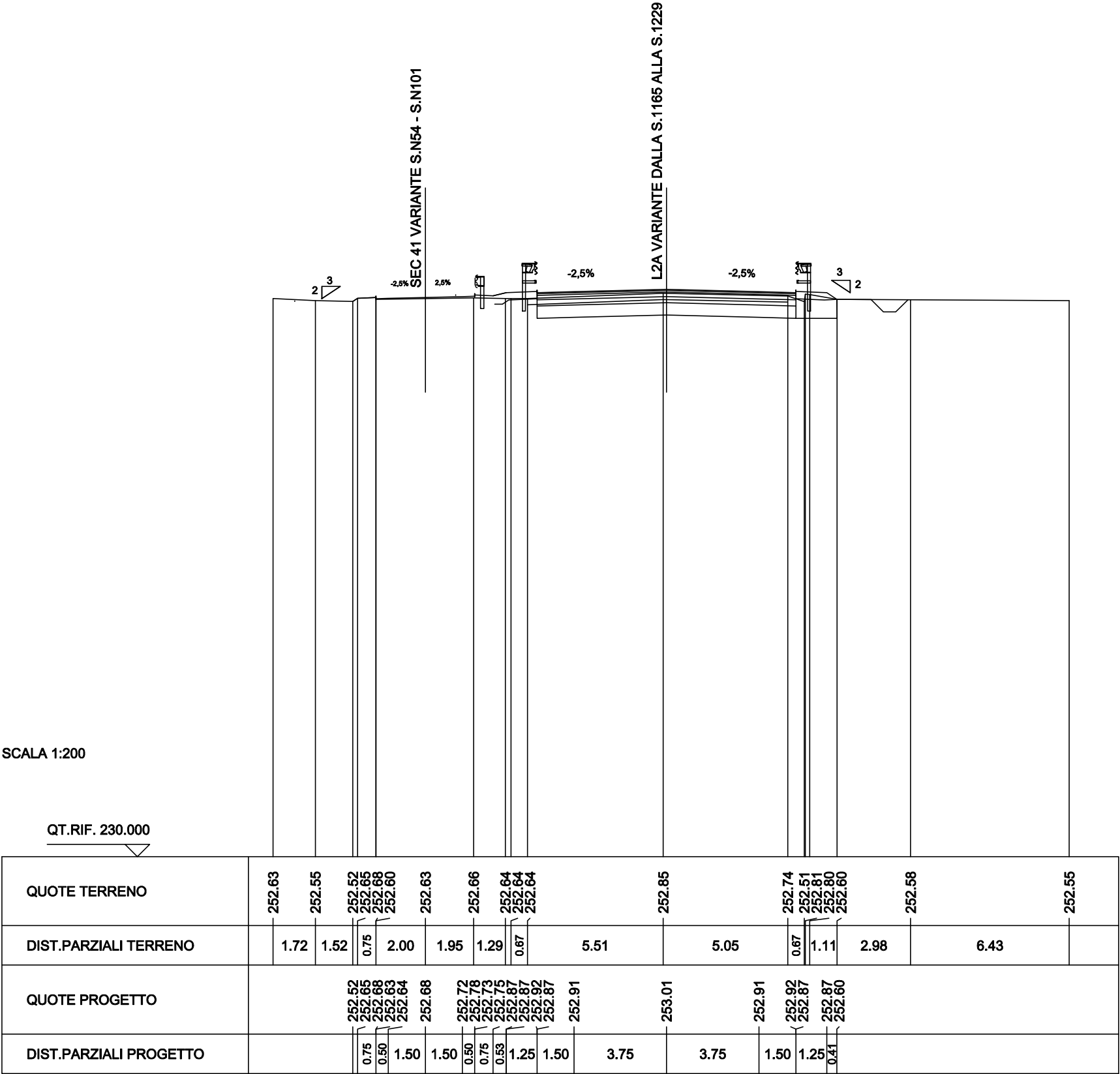
DIST.PREC. : 20.00

DIST.SUCC. : 19.96

SEZIONE N. : 1167

QT. PROGETTO : 253.01

DIST.PROG. : 23317.81



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

QT. PROGETTO : 252.26

DIST.PROG. : 1048.70

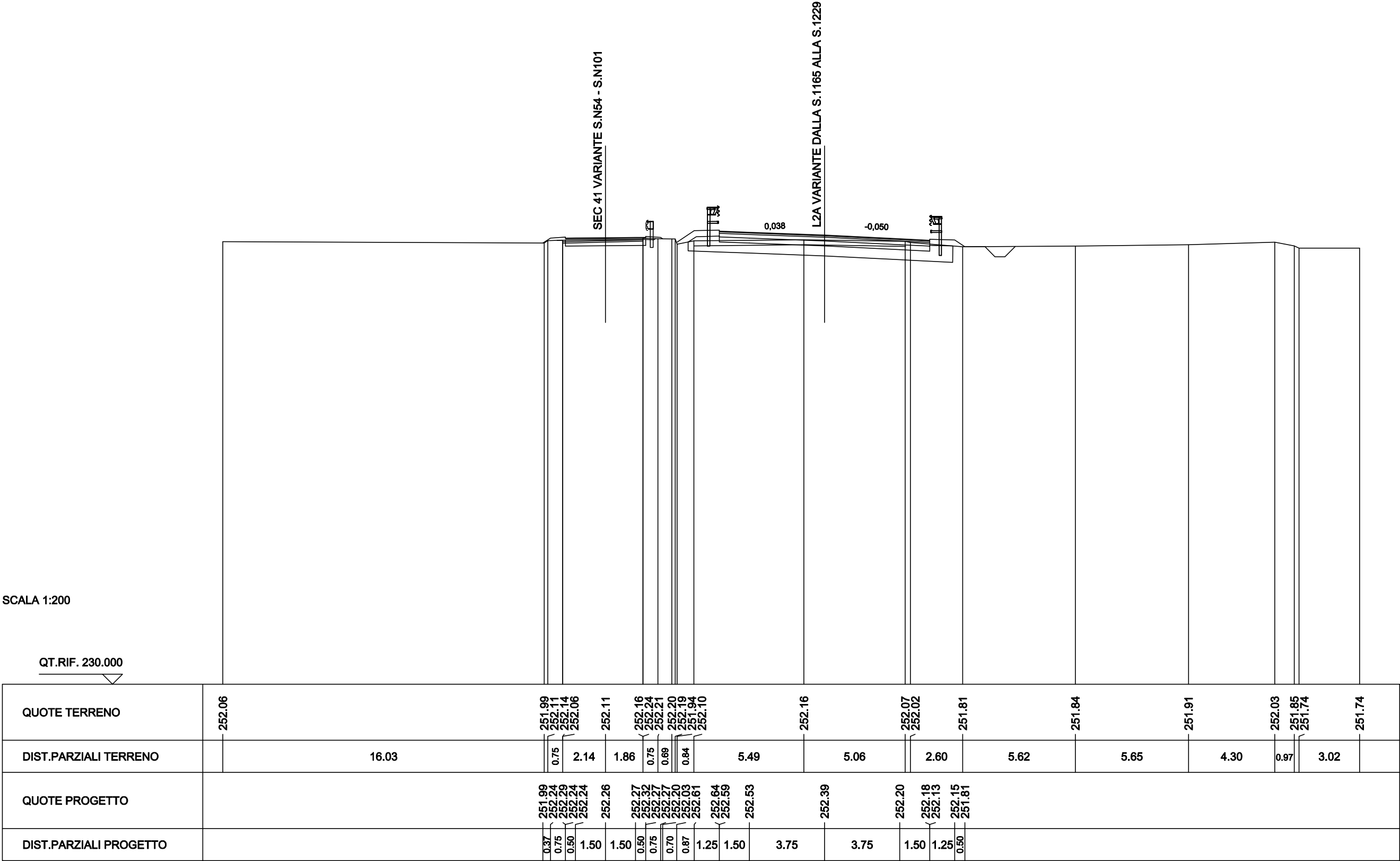
DIST.PREC. : 20.00

DIST.SUCC. : 0.54

SEZIONE N. : NEW1170

QT. PROGETTO : 252.39

DIST.PROG. : 23377.79



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

QT. PROGETTO : 252.25

DIST.PROG. : 1049.24

DIST.PREC. : 0.54

DIST.SUCC. : 17.38

SEZIONE N. : NEW1170.A

QT. PROGETTO : 252.38

DIST.PROG. : 23378.33

SCALA 1:200

QT.RIF. 230.000

QUOTE TERRENO	252.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
---------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

QT. PROGETTO : 252.15

DIST.PROG. : 1068.75

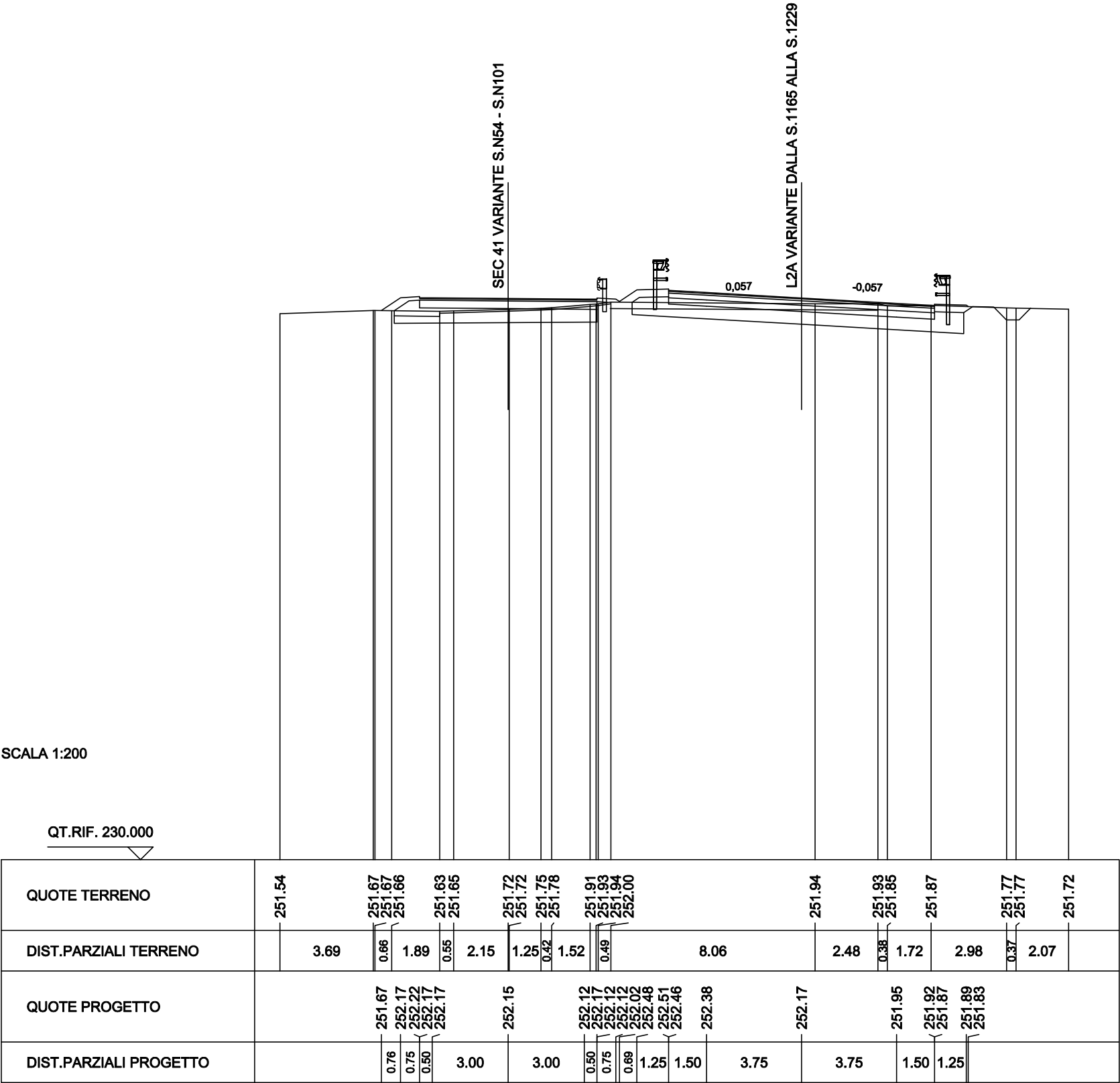
DIST.PREC. : 2.12

DIST.SUCC. : 20.21

SEZIONE N. : NEW1171

QT. PROGETTO : 252.17

DIST.PROG. : 23397.72



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

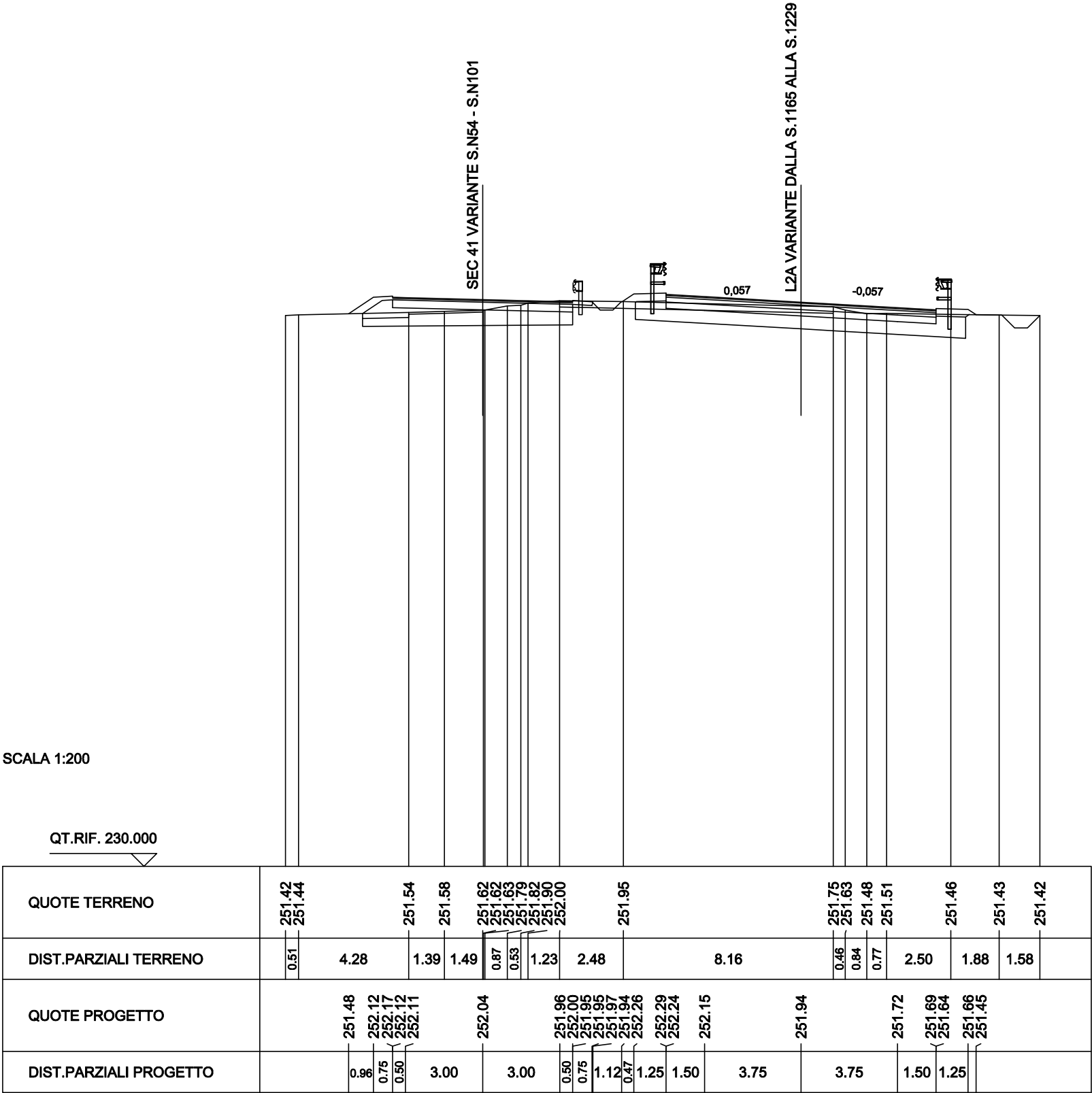
QT. PROGETTO : 251.94

DIST.PROG. : 1088.96

DIST.PROG. : 23417.59

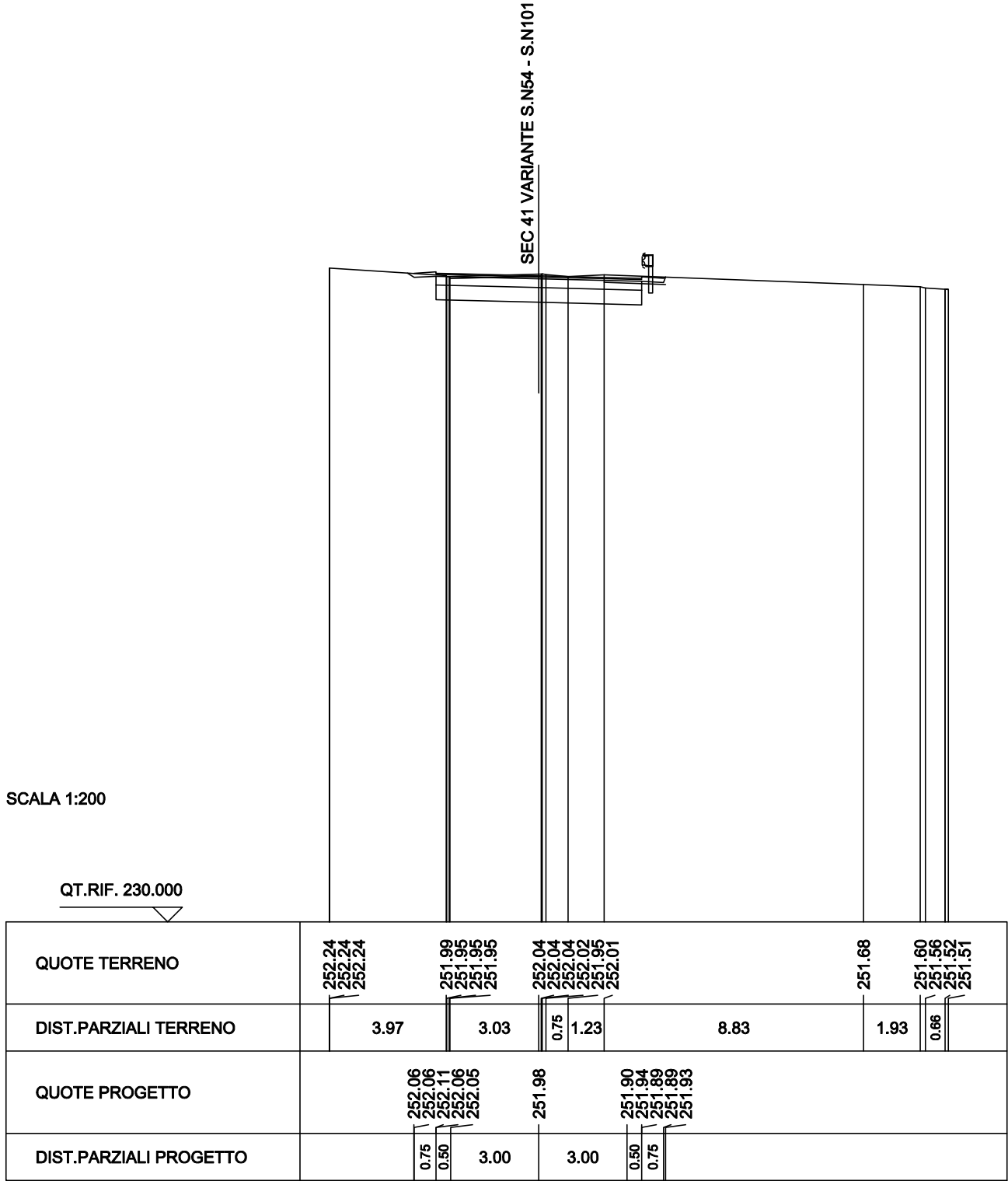
DIST.PREC. : 20.21

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

QT. PROGETTO : 251.93

DIST.PROG. : 1109.19

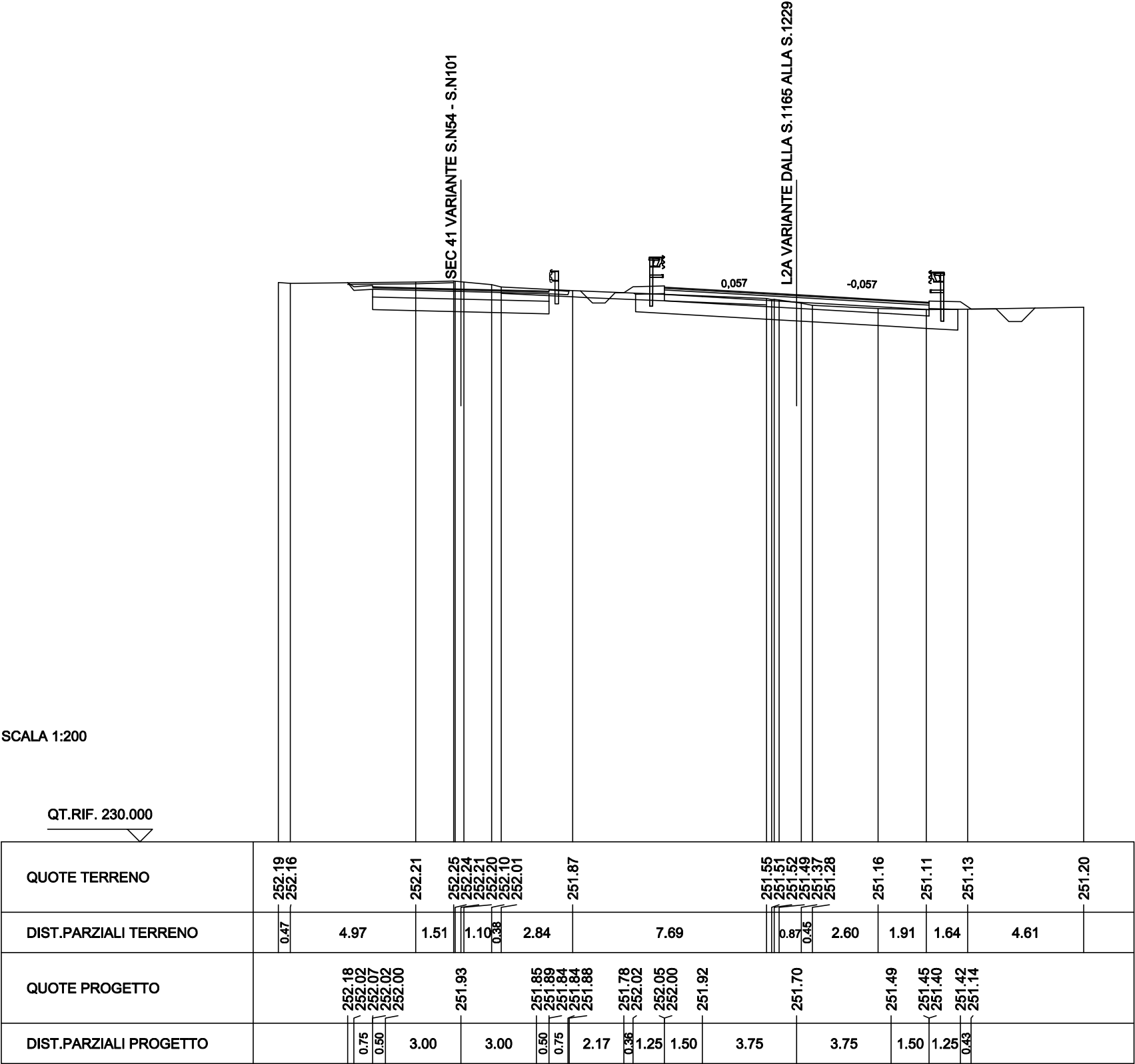
DIST.PREC. : 8.80

DIST.SUCC. : 14.16

SEZIONE N. : NEW1173

QT. PROGETTO : 251.70

DIST.PROG. : 23437.37



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

QT. PROGETTO : 251.84

DIST.PROG. : 1123.34

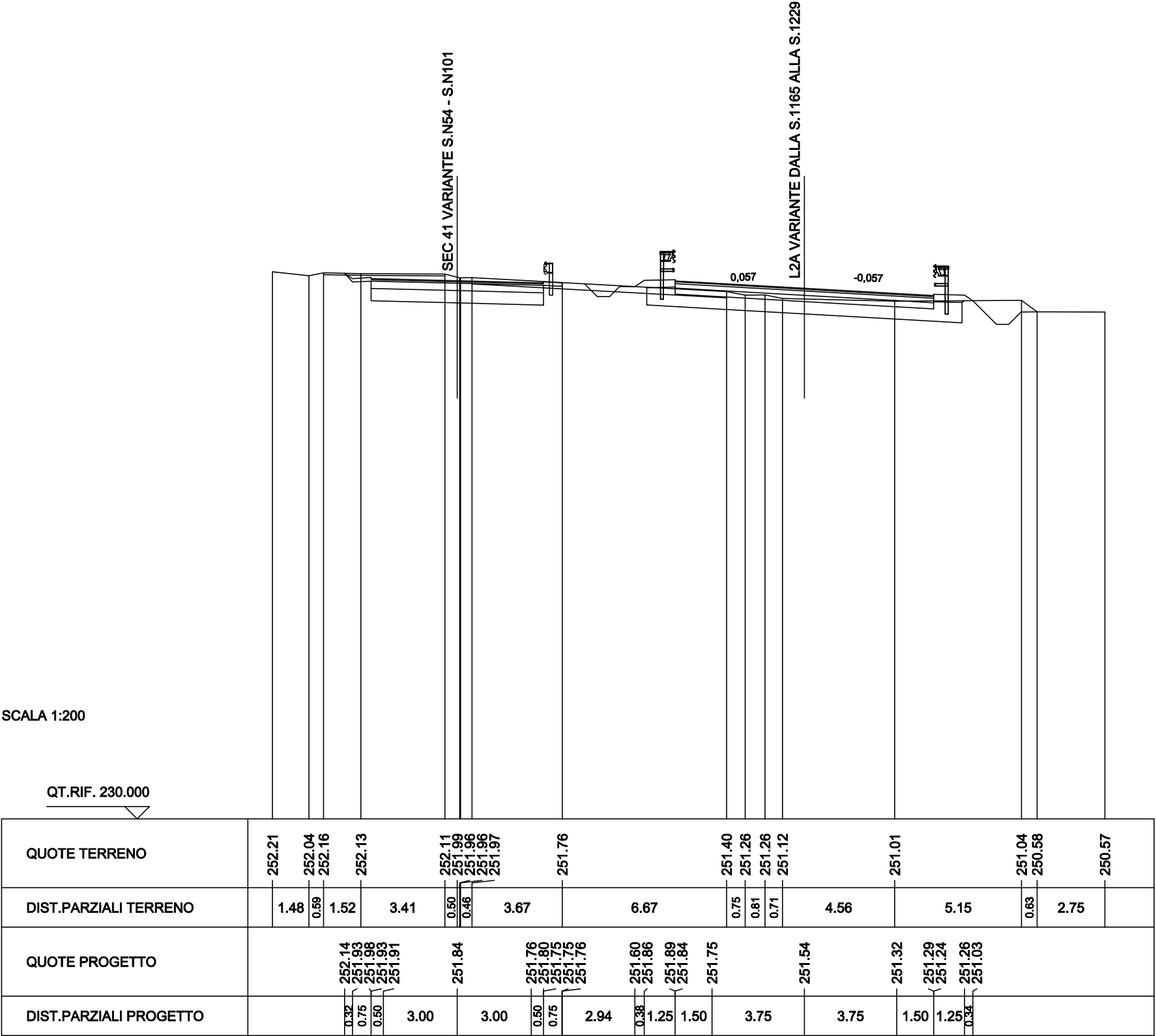
DIST.PREC. : 14.16

DIST.SUCC. : 6.10

SEZIONE N. : NEW1173.A

QT. PROGETTO : 251.54

DIST.PROG. : 23451.22



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

QT. PROGETTO : 251.78

DIST.PROG. : 1129.44

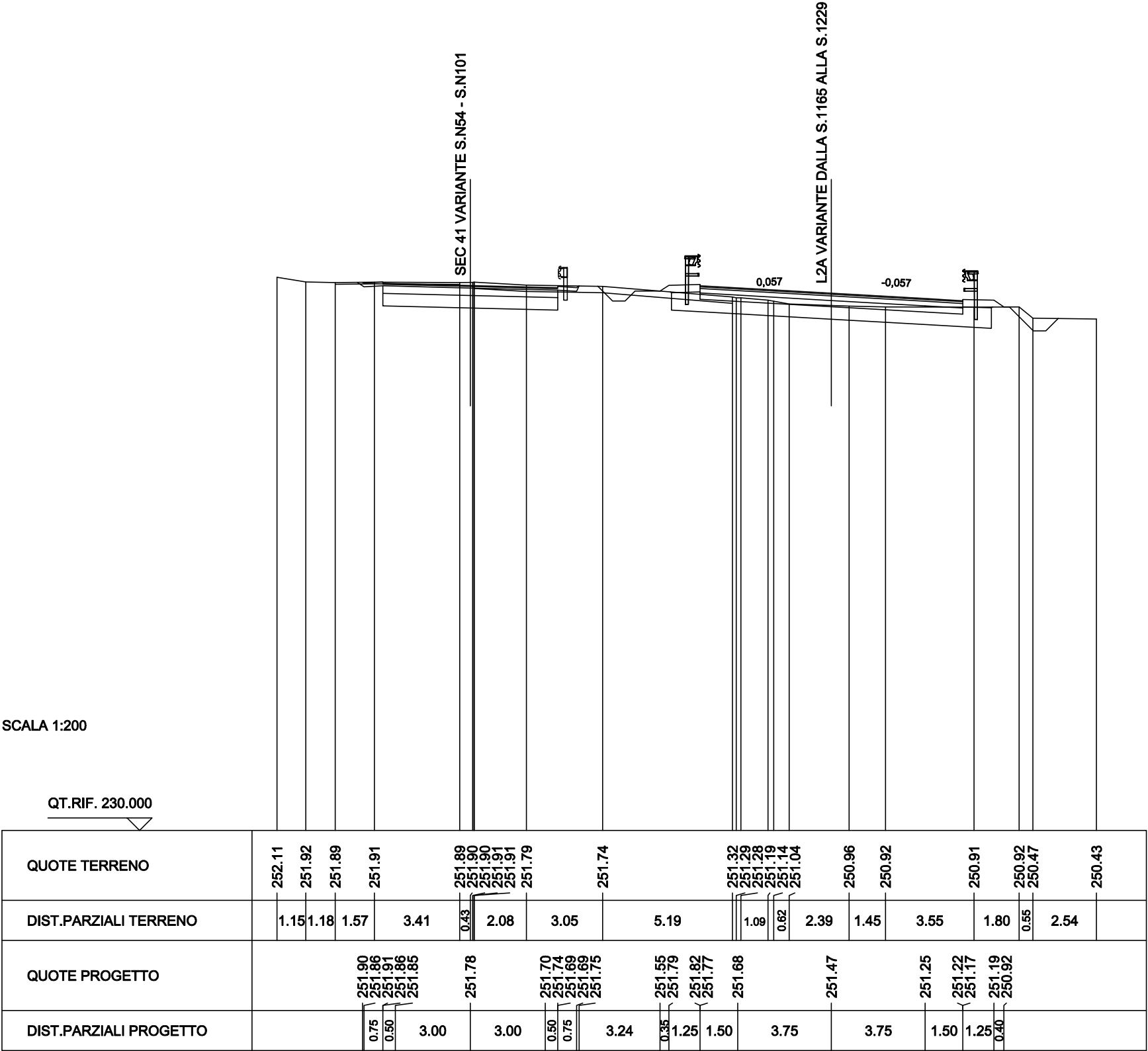
DIST.PREC. : 6.10

DIST.SUCC. : 17.14

SEZIONE N. : NEW1174

QT. PROGETTO : 251.47

DIST.PROG. : 23457.09



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

QT. PROGETTO : 251.54

DIST.PROG. : 1149.66

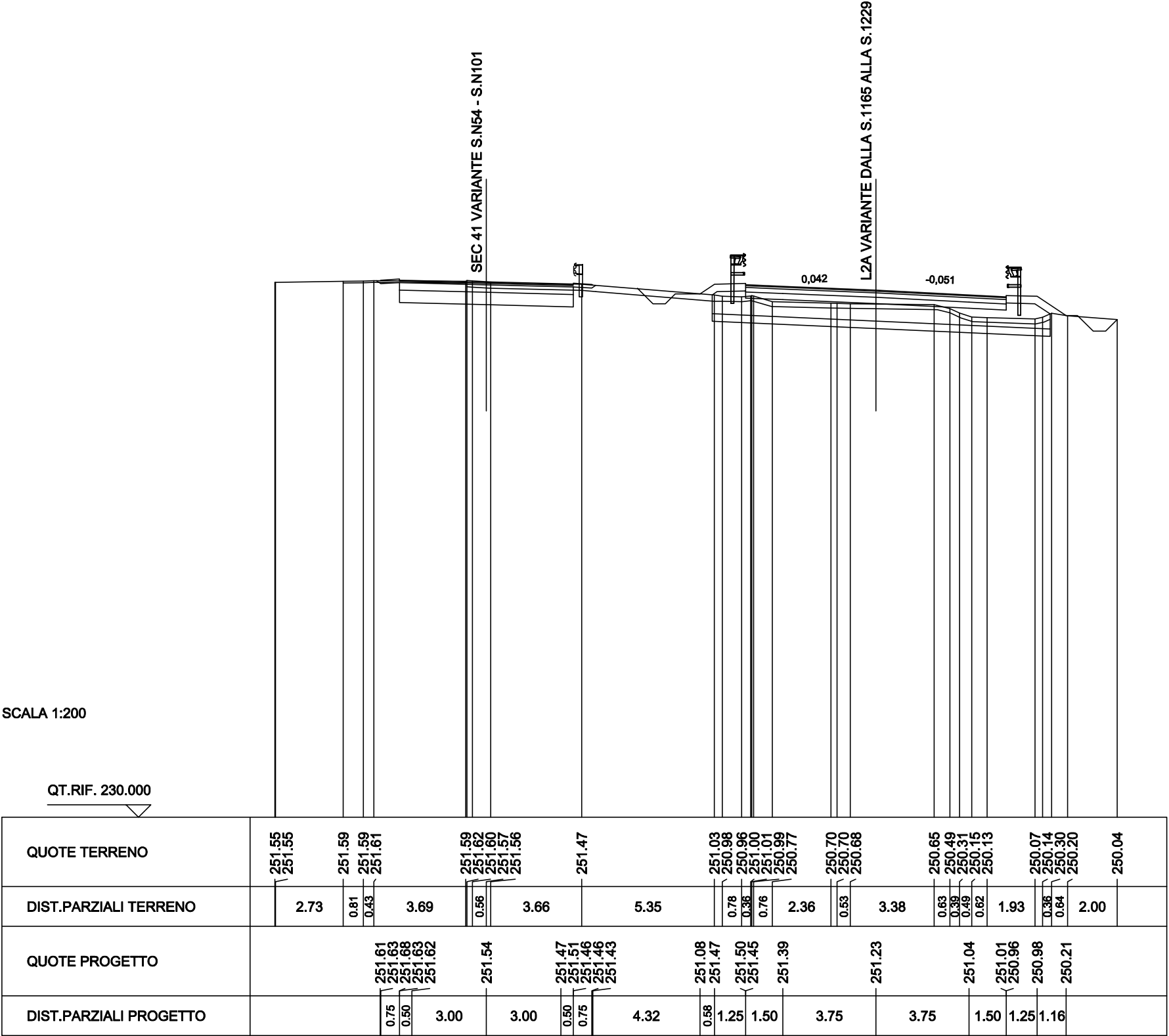
DIST.PREC. : 3.08

DIST.SUCC. : 8.98

SEZIONE N. : NEW1175

QT. PROGETTO : 251.23

DIST.PROG. : 23476.75



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

QT. PROGETTO : 251.44

DIST.PROG. : 1158.64

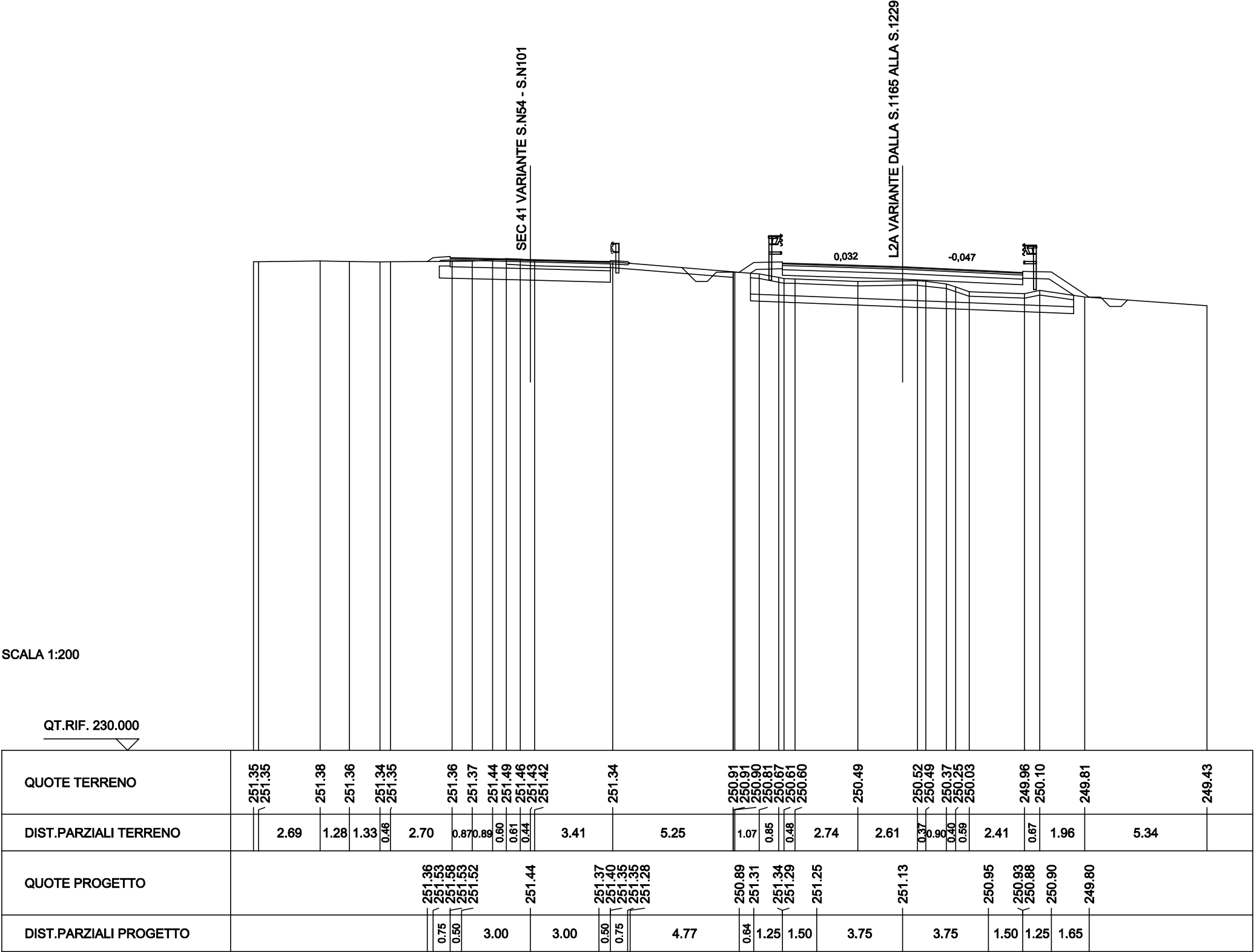
DIST.PREC. : 8.98

DIST.SUCC. : 11.25

SEZIONE N. : NEW1175.A

QT. PROGETTO : 251.13

DIST.PROG. : 23485.49



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

QT. PROGETTO : 251.31

DIST.PROG. : 1169.89

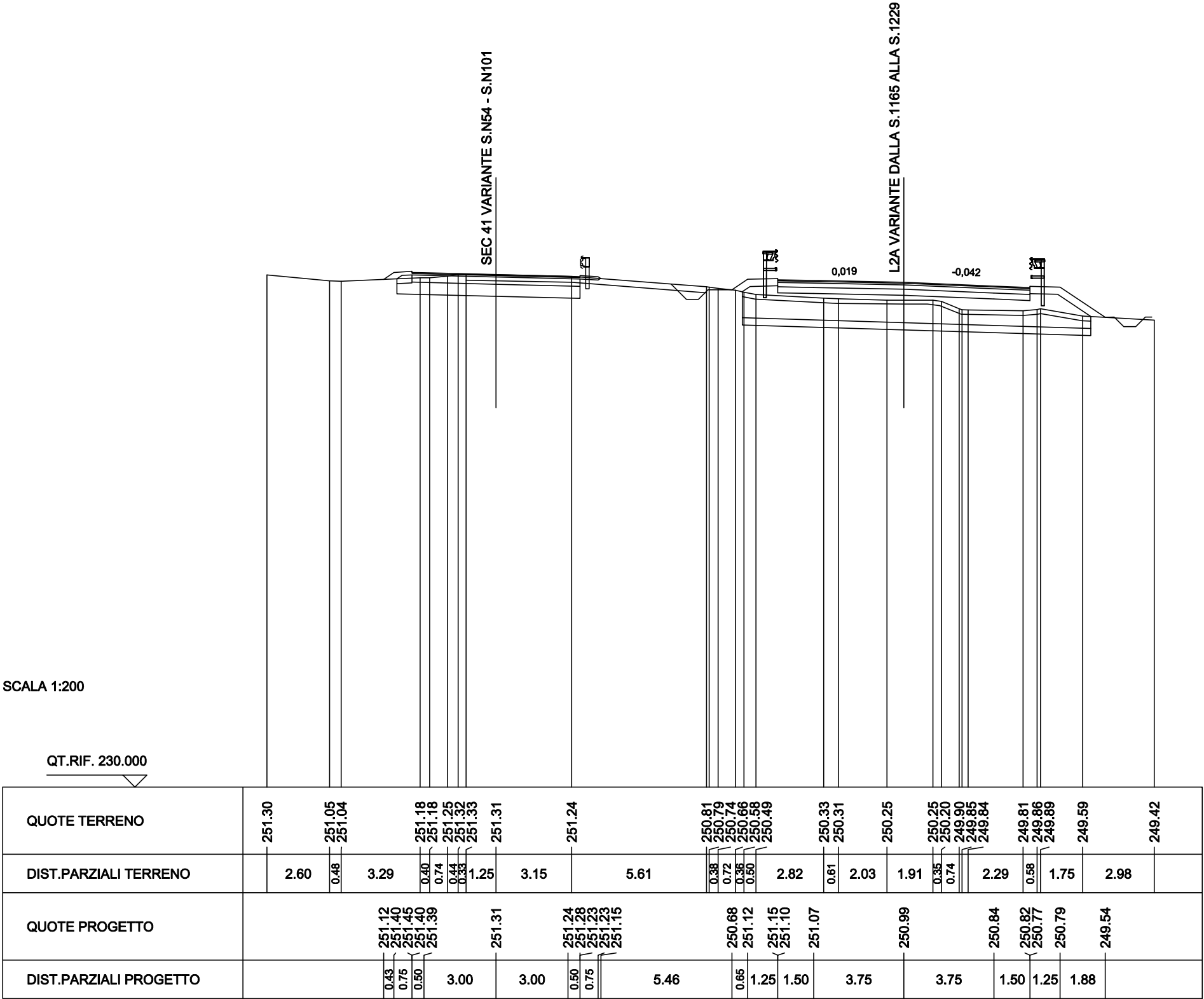
DIST.PREC. : 11.25

DIST.SUCC. : 20.21

SEZIONE N. : NEW1176

QT. PROGETTO : 250.99

DIST.PROG. : 23496.46



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

QT. PROGETTO : 251.08

DIST.PROG. : 1190.10

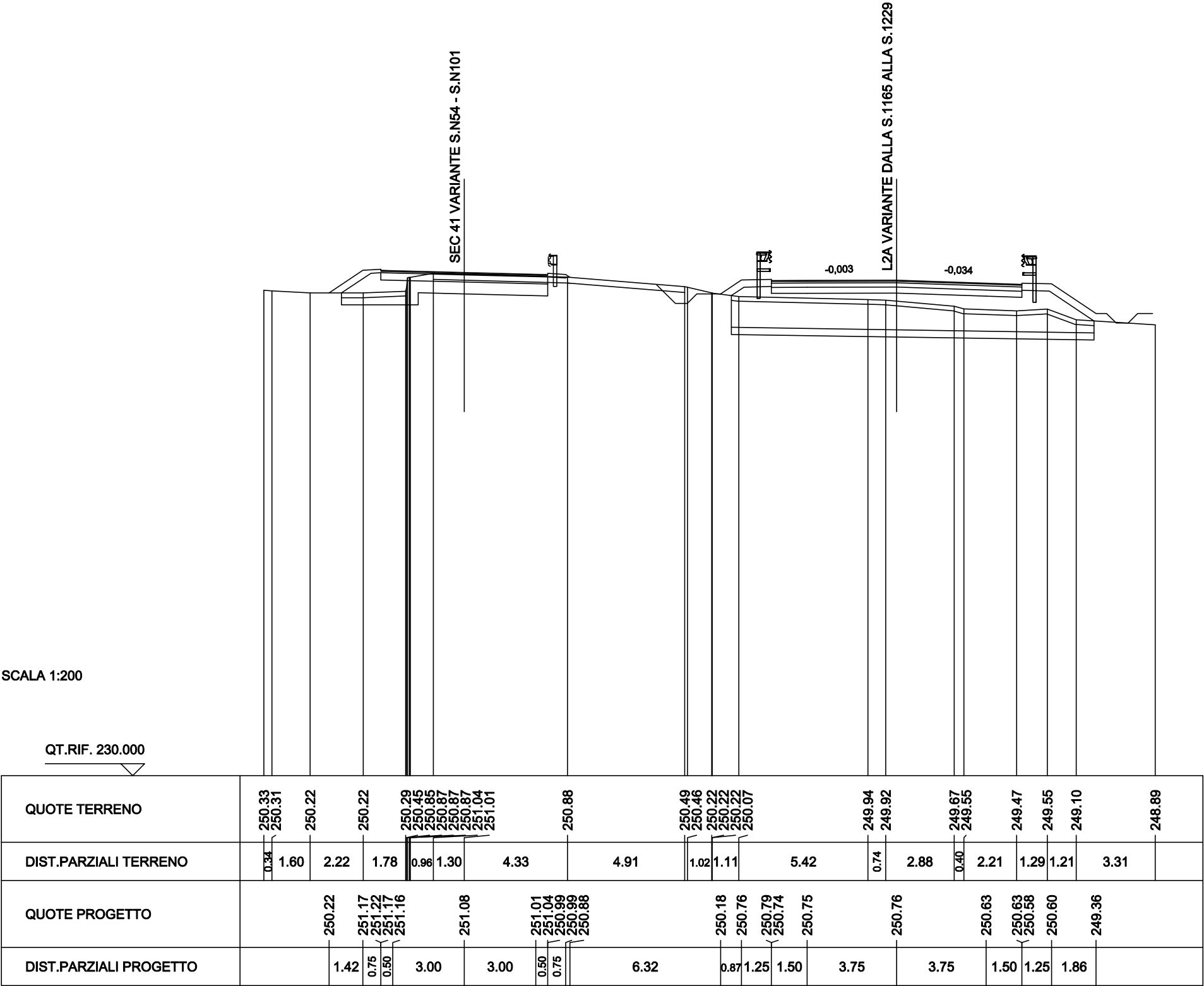
DIST.PREC. : 20.21

DIST.SUCC. : 3.73

SEZIONE N. : NEW1177

QT. PROGETTO : 250.76

DIST.PROG. : 23516.25

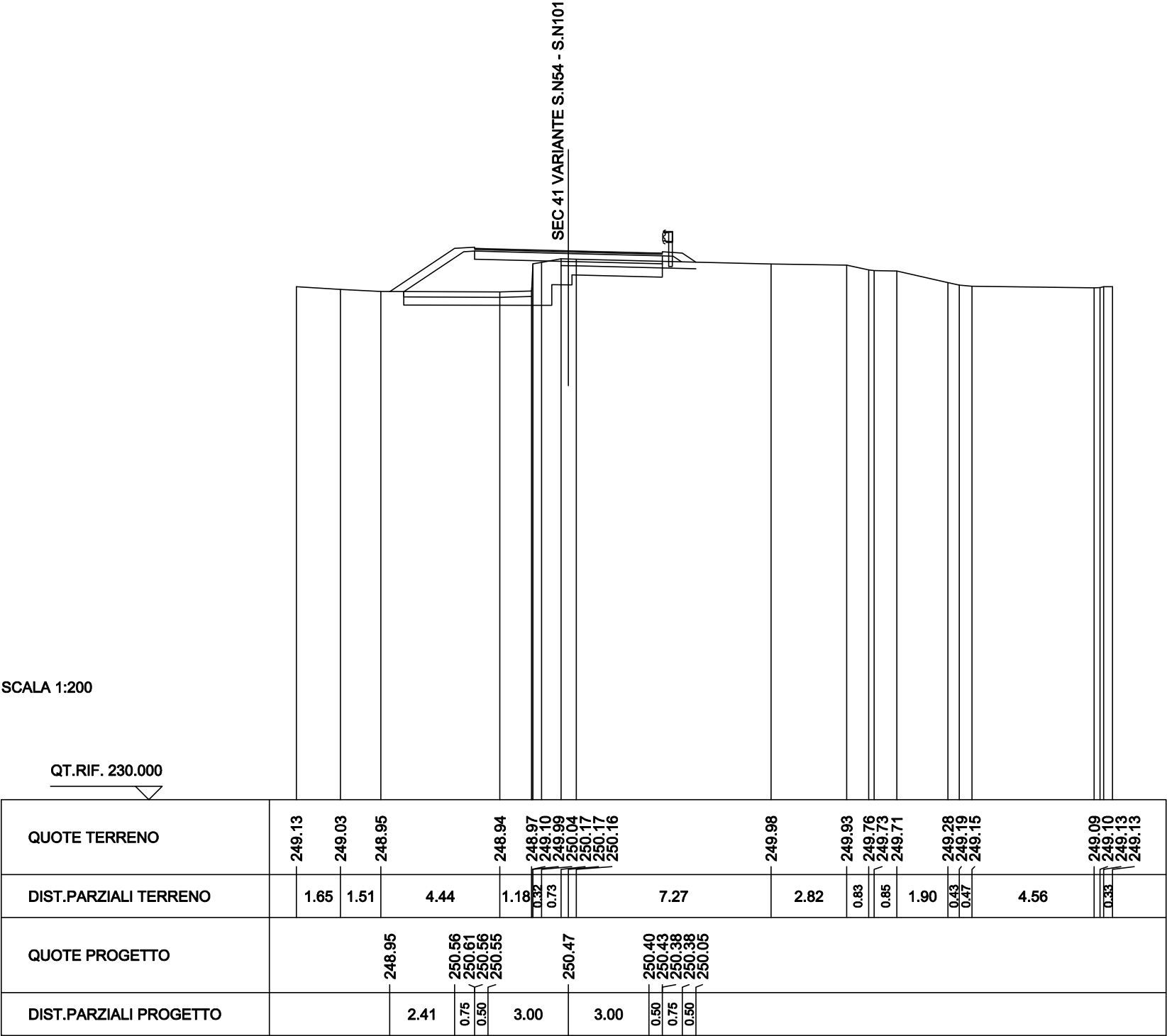


SEZIONE N. : N70	SEZIONE N. : NEW1177.A
QT. PROGETTO : 251.03	QT. PROGETTO : 250.71
DIST.PROG. : 1193.84	DIST.PROG. : 23519.93
DIST.PREC. : 3.73	
DIST.SUCC. : 16.44	

SEZIONE N. : N71	SEZIONE N. : NEW1178
QT. PROGETTO : 250.75	QT. PROGETTO : 250.52
DIST.PROG. : 1210.28	DIST.PROG. : 23536.17
DIST.PREC. : 16.44	
DIST.SUCC. : 16.04	

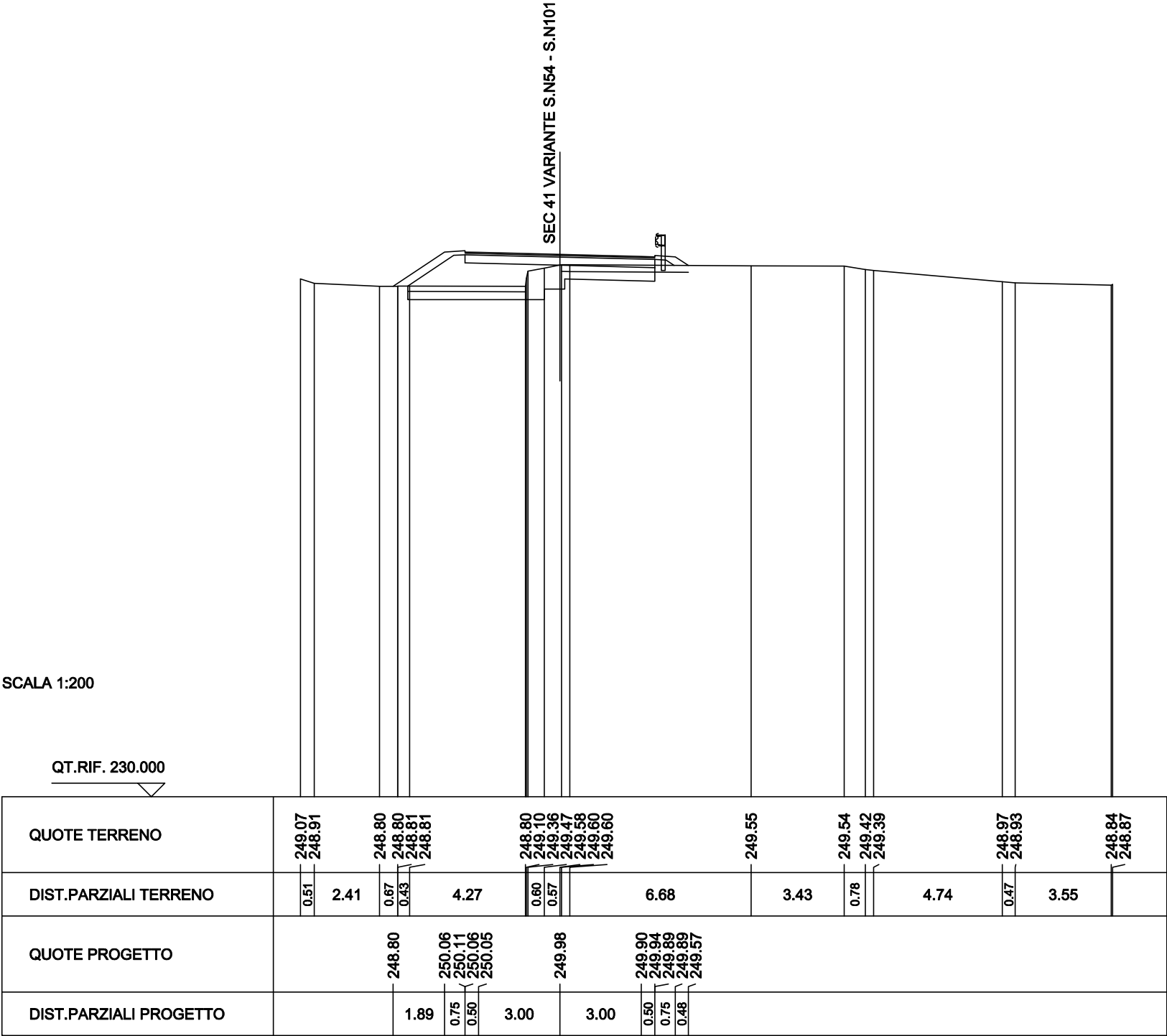
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.02 mq
SCOTICO	4.77 m
BONIFICA	4.35 mq
SCARIFICA	5.03 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	5.76 mq
TERRENO VEGETALE	5.01 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N71.A
QT. PROGETTO : 250.47
DIST.PROG. : 1226.32
DIST.PREC. : 16.04
DIST.SUCC. : 4.09

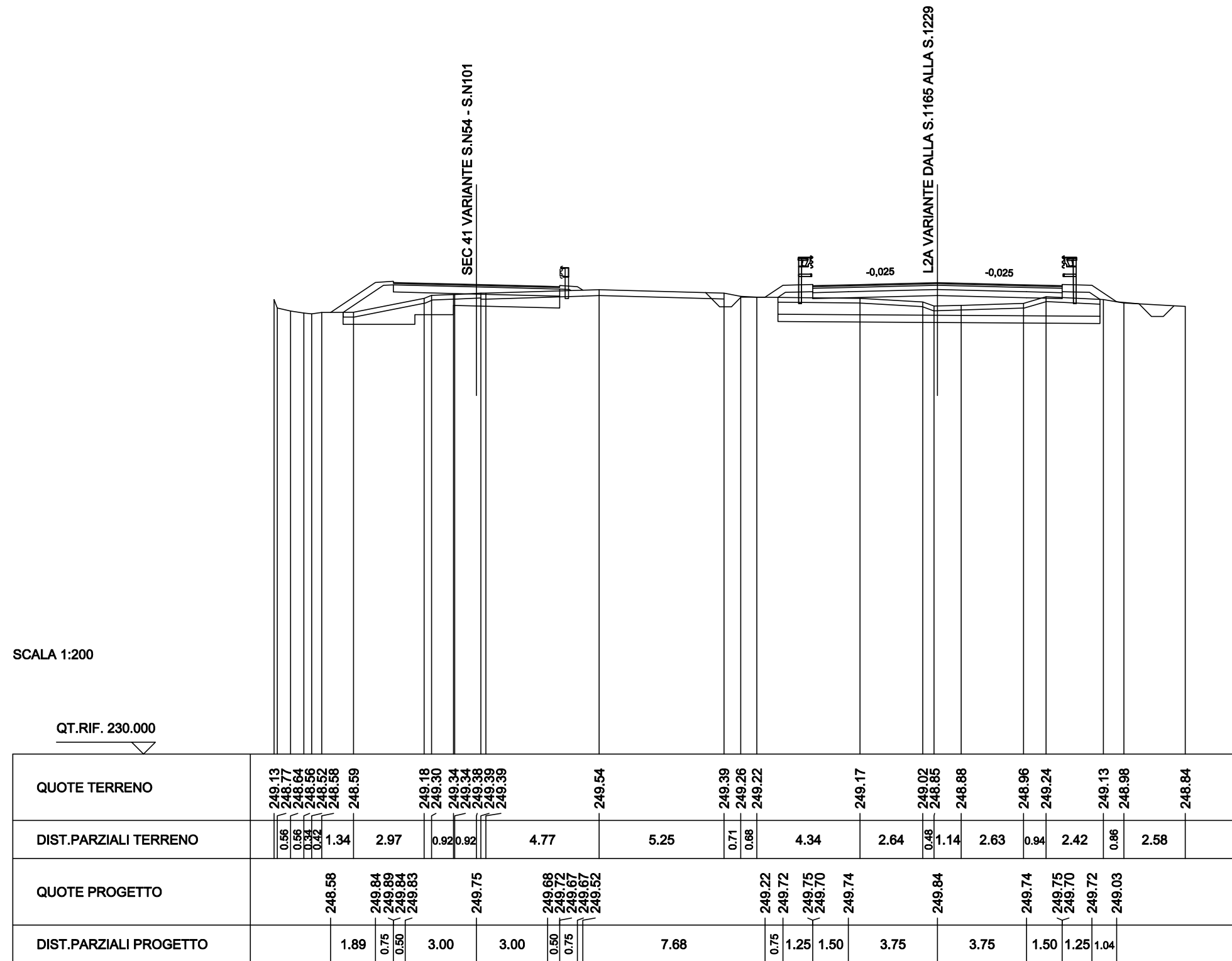


SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCOTICO	4.34 m
BONIFICA	3.63 mq
SCARIFICA	4.67 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	4.42 mq
TERRENO VEGETALE	4.36 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

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



SEZIONE N. : N74	SEZIONE N. : NEW1180.A
QT. PROGETTO : 249.75	QT. PROGETTO : 249.84
DIST.PROG. : 1267.74	DIST.PROG. : 23593.36
DIST.PREC. : 13.10	
DIST.SUCC. : 2.75	



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

QT. PROGETTO : 249.72

DIST.PROG. : 1270.49

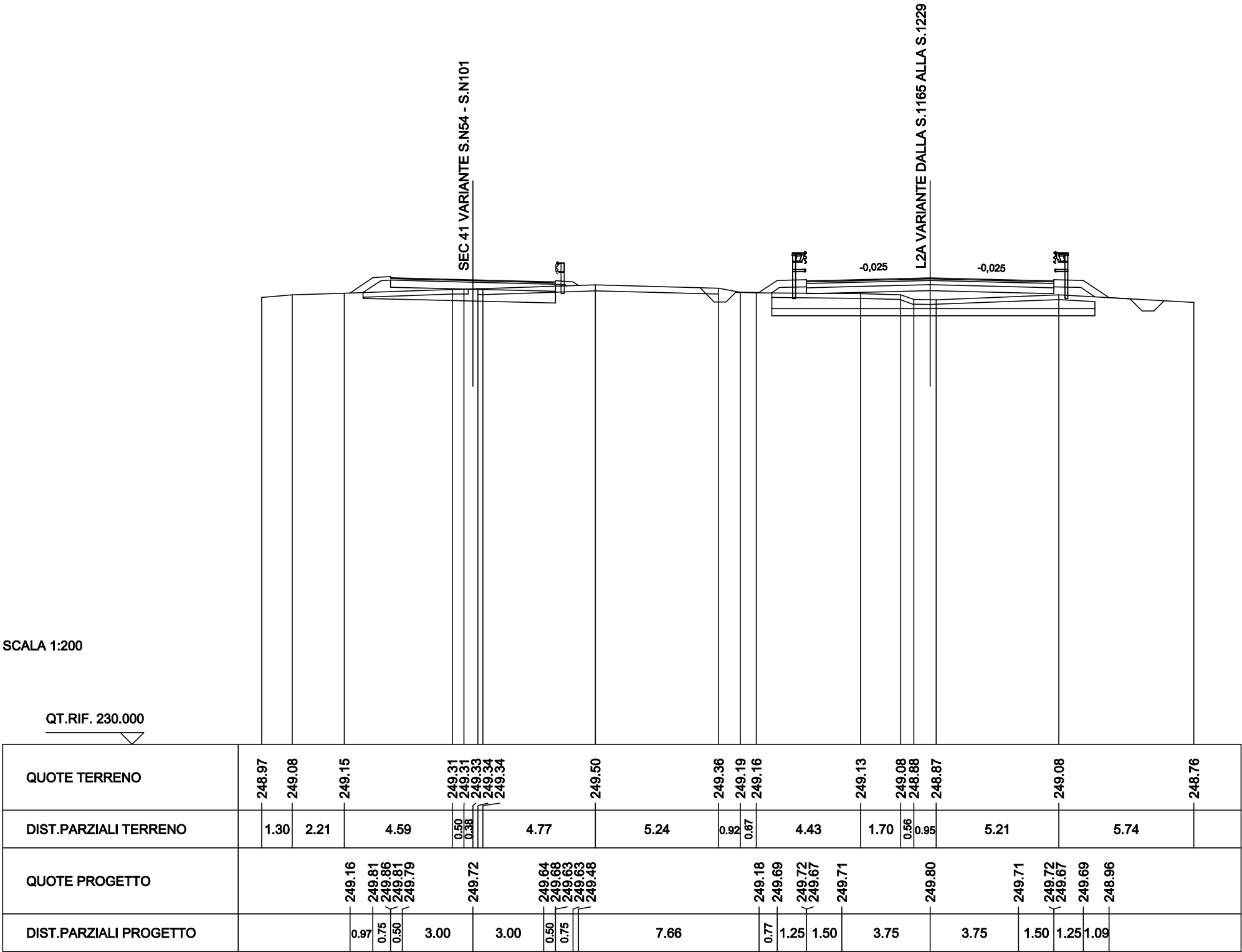
DIST.PREC. : 2.75

DIST.SUCC. : 20.00

SEZIONE N. : NEW1181

QT. PROGETTO : 249.80

DIST.PROG. : 23596.16



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

QT. PROGETTO : 249.48

DIST.PROG. : 1290.49

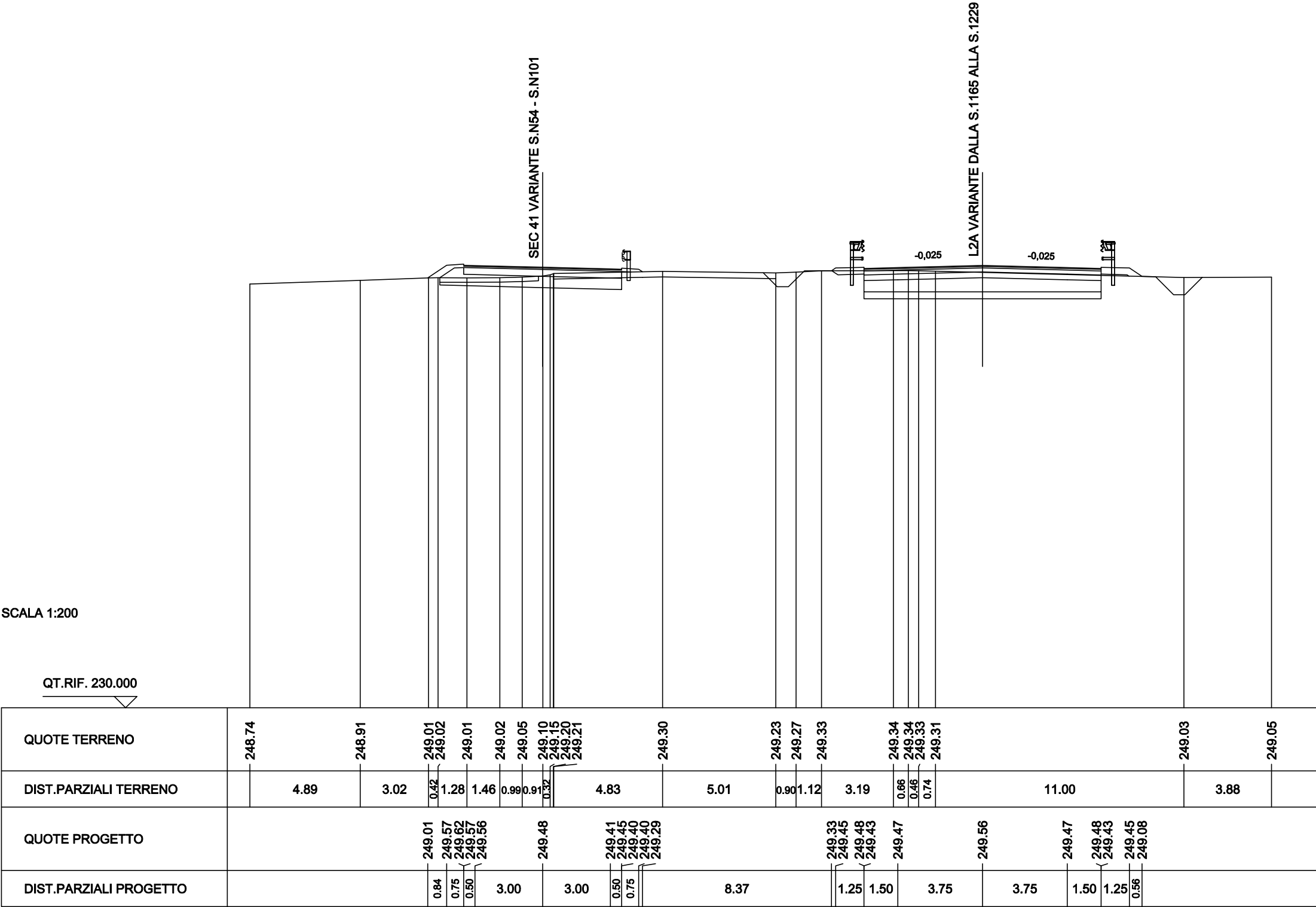
DIST.PREC. : 20.00

DIST.SUCC. : 5.00

SEZIONE N. : NEW1182

QT. PROGETTO : 249.56

DIST.PROG. : 23616.16



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

QT. PROGETTO : 249.43

DIST.PROG. : 1295.49

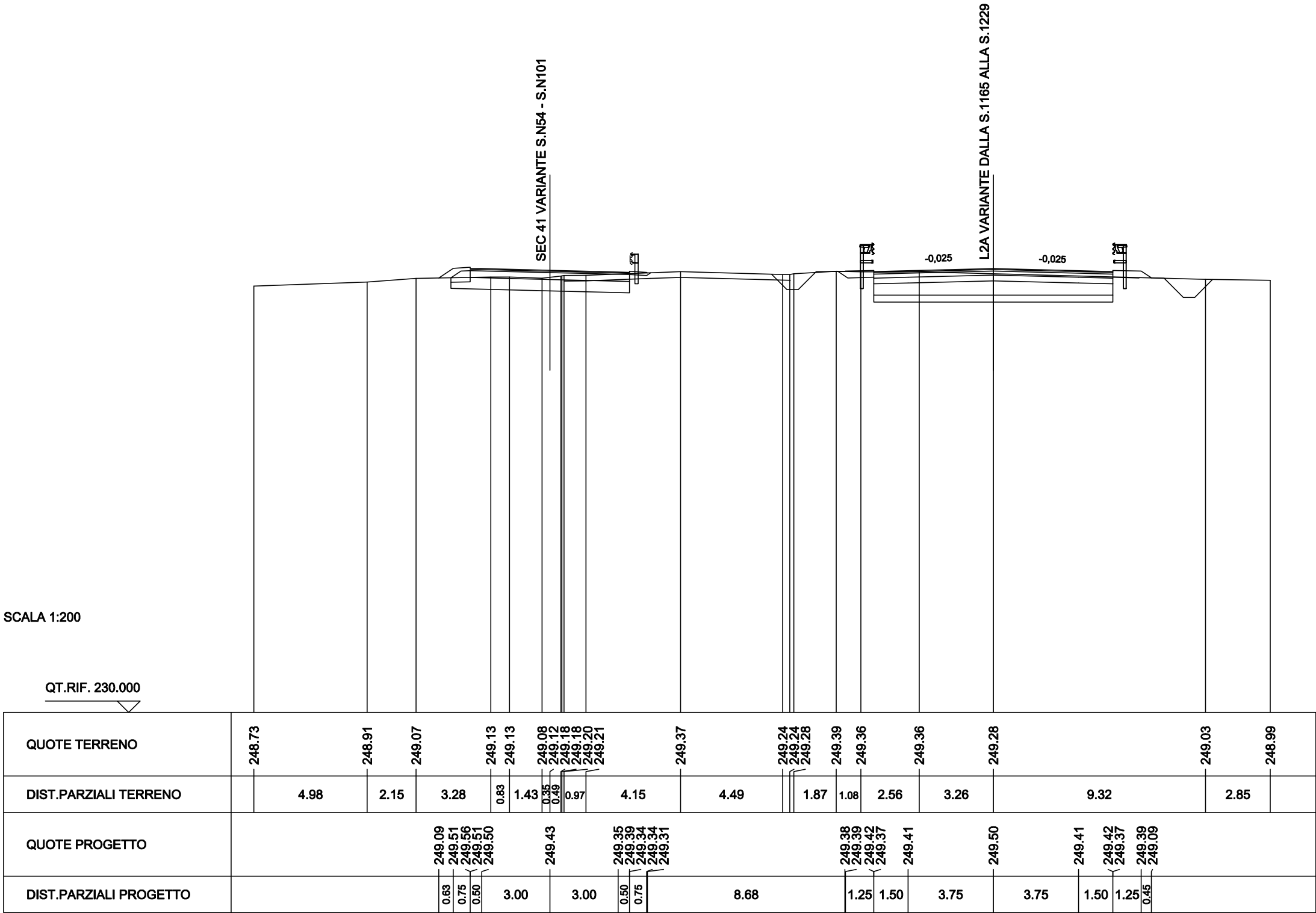
DIST.PREC. : 5.00

DIST.SUCC. : 15.00

SEZIONE N. : NEWP1D

QT. PROGETTO : 249.50

DIST.PROG. : 23621.16



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

QT. PROGETTO : 249.19

DIST.PROG. : 1315.49

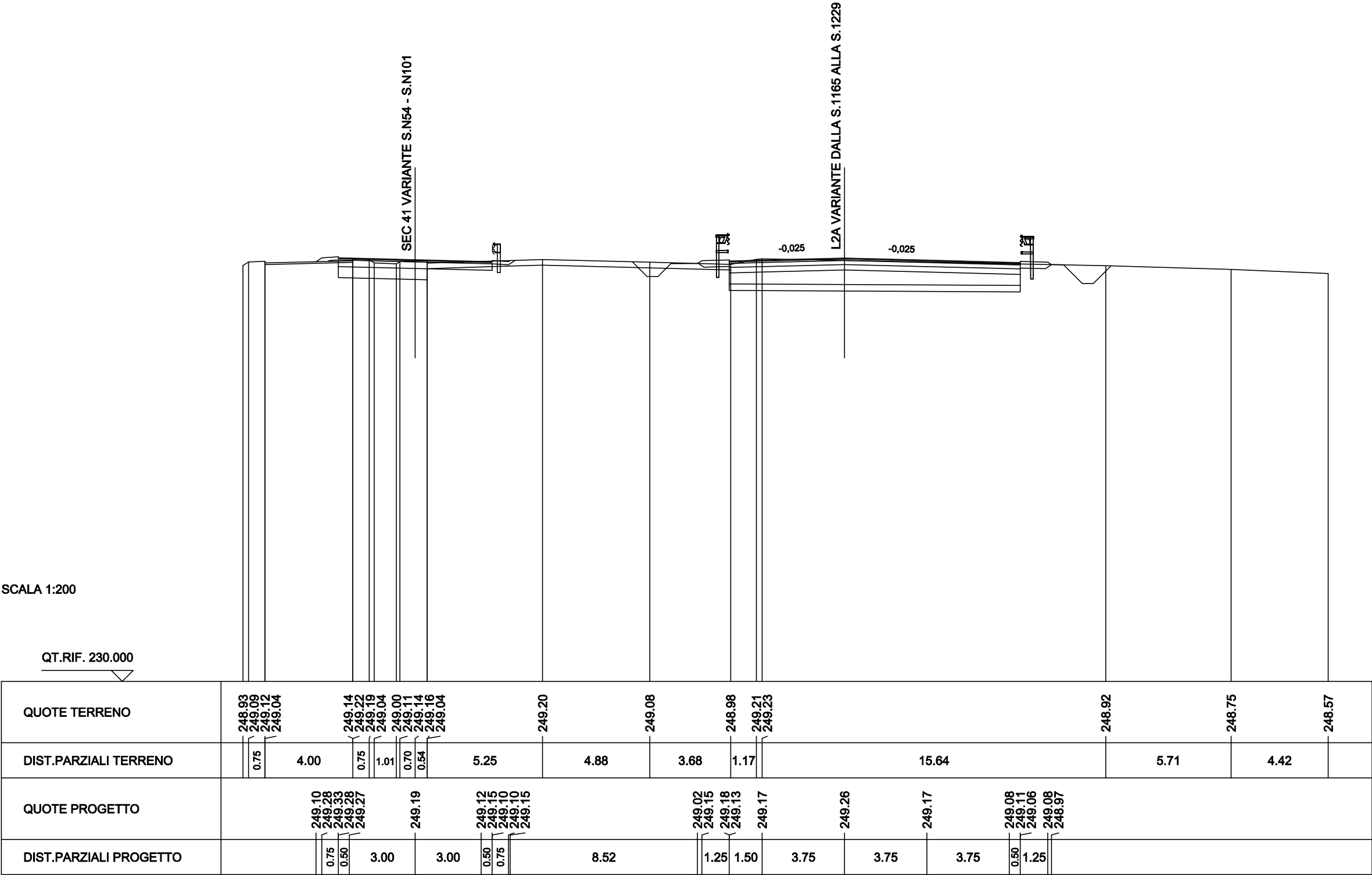
DIST.PREC. : 5.00

DIST.SUCC. : 15.00

SEZIONE N. : NEWP2D

QT. PROGETTO : 249.26

DIST.PROG. : 23641.16



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

QT. PROGETTO : 249.02

DIST.PROG. : 1330.49

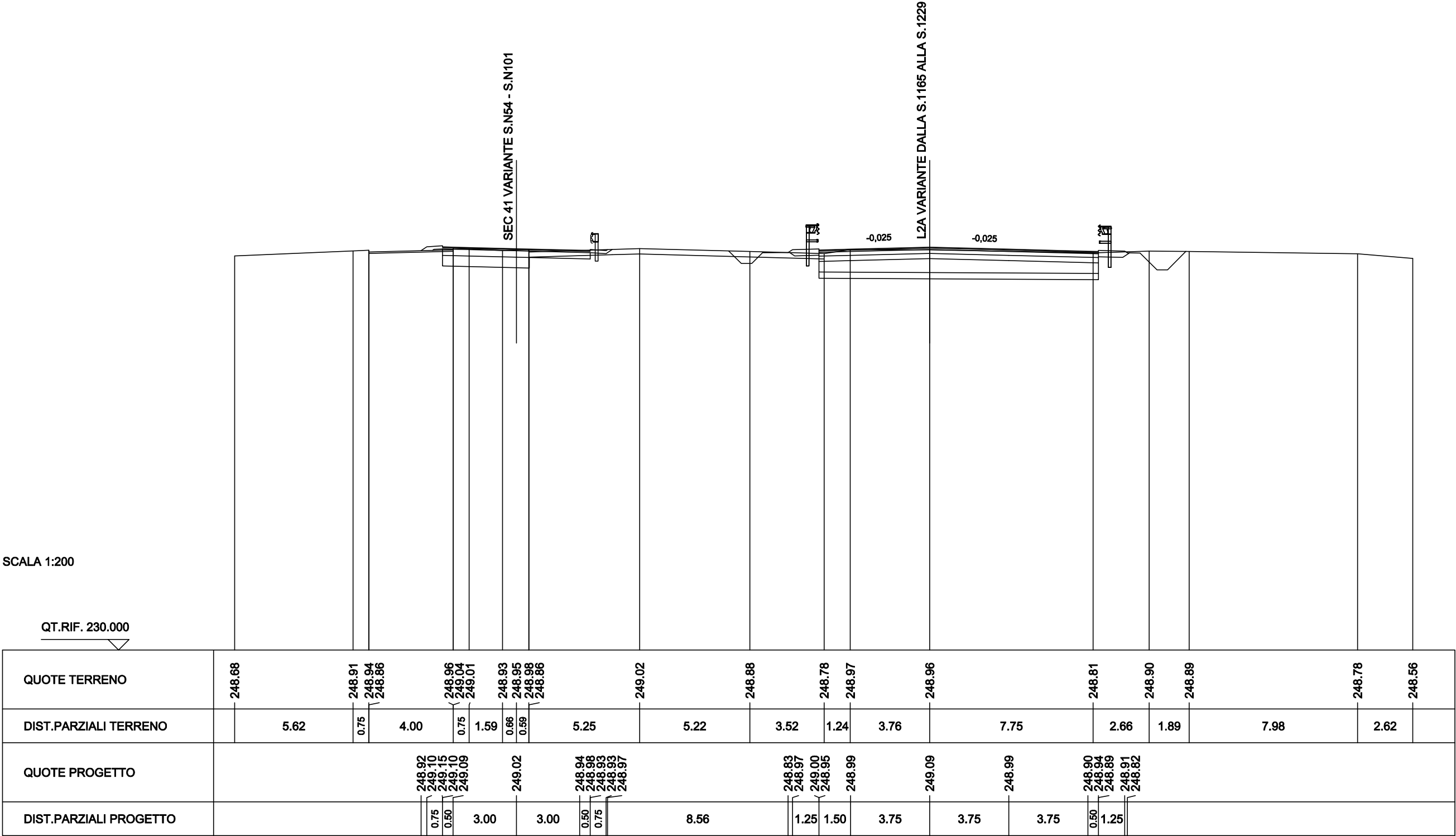
DIST.PREC. : 15.00

DIST.SUCC. : 10.00

SEZIONE N. : NEW1184

QT. PROGETTO : 249.09

DIST.PROG. : 23656.16



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.56 mq
BONIFICA	2.07 mq
SCARIFICA	7.91 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.18 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. : N81

QT. PROGETTO : 248.90

DIST.PROG. : 1340.49

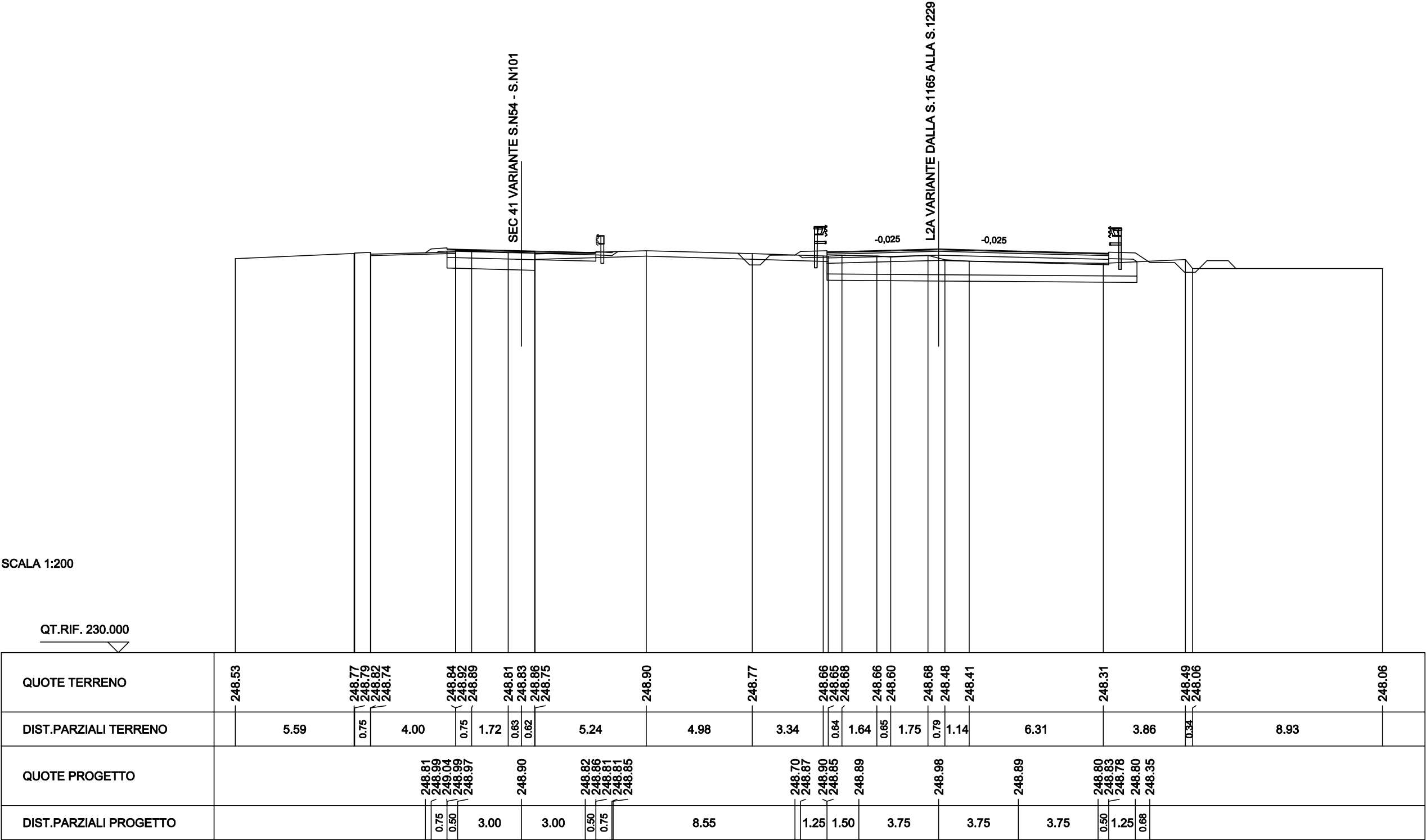
DIST.PREC. : 10.00

DIST.SUCC. : 10.00

SEZIONE N. : NEWP3D

QT. PROGETTO : 248.98

DIST.PROG. : 23666.16



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

QT. PROGETTO : 248.67

DIST.PROG. : 1360.49

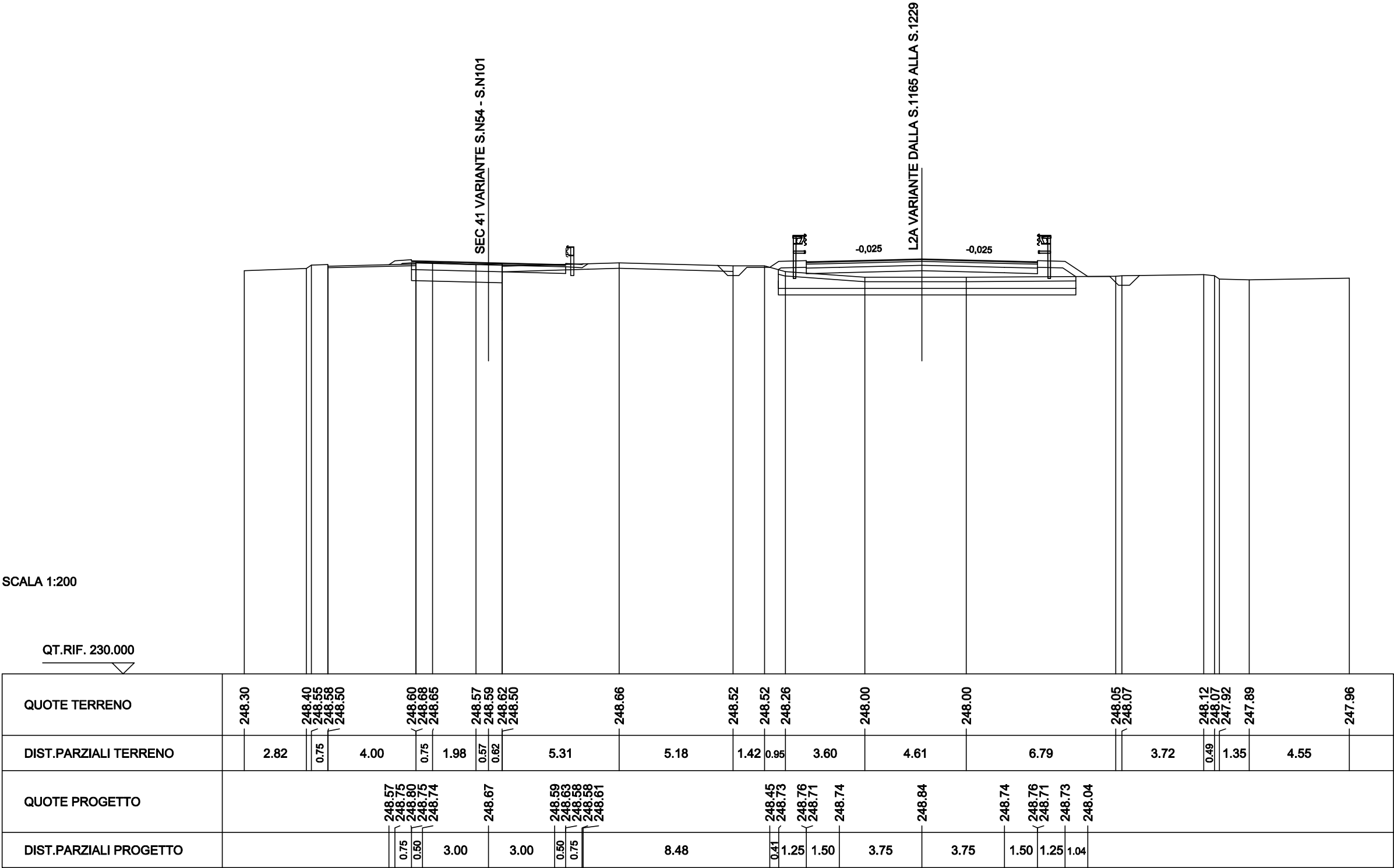
DIST.PREC. : 10.00

DIST.SUCC. : 5.60

SEZIONE N. : NEWP4D

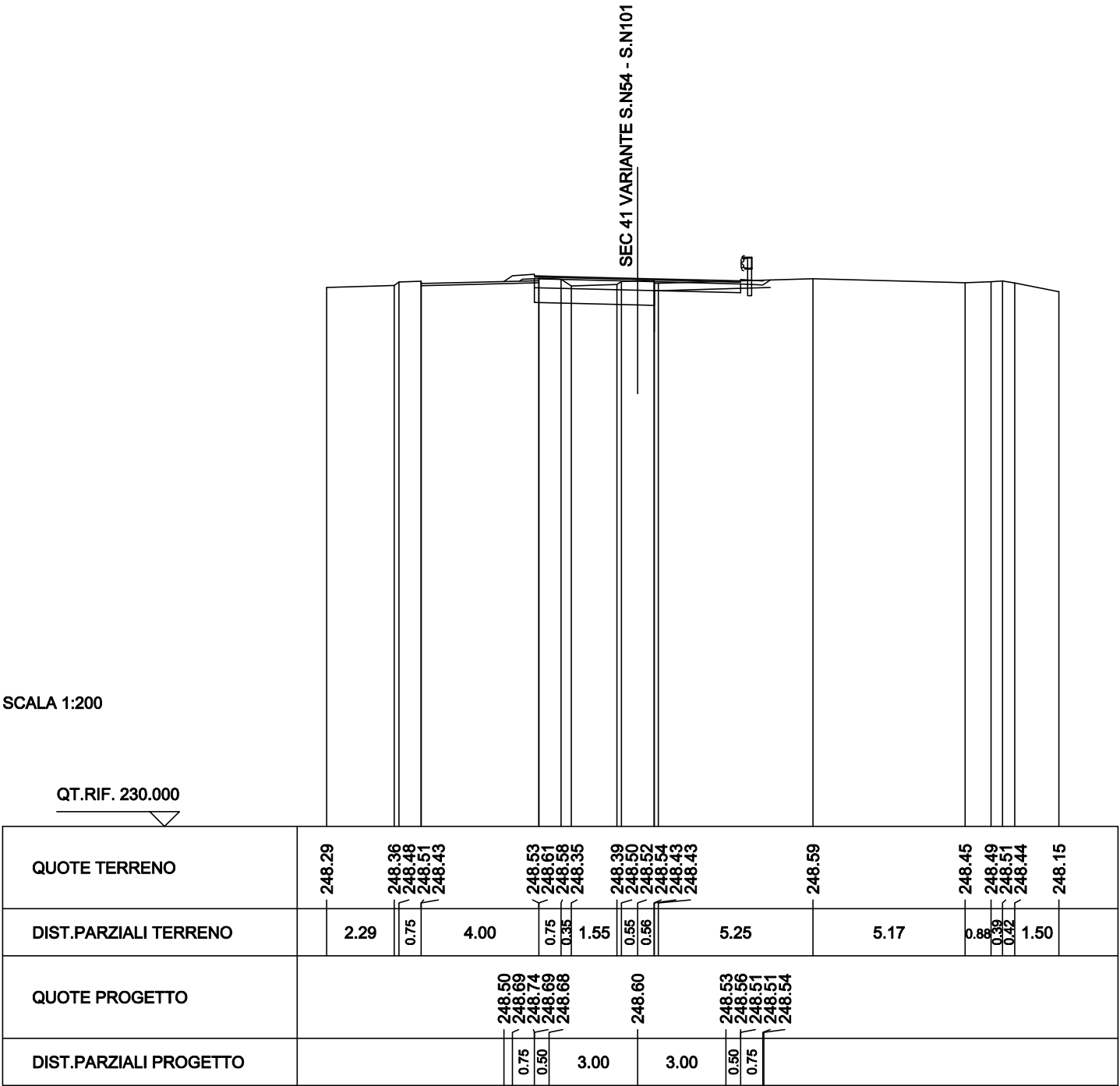
QT. PROGETTO : 248.84

DIST.PROG. : 23686.16



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

QT. PROGETTO : 248.60

DIST.PROG. : 1366.49

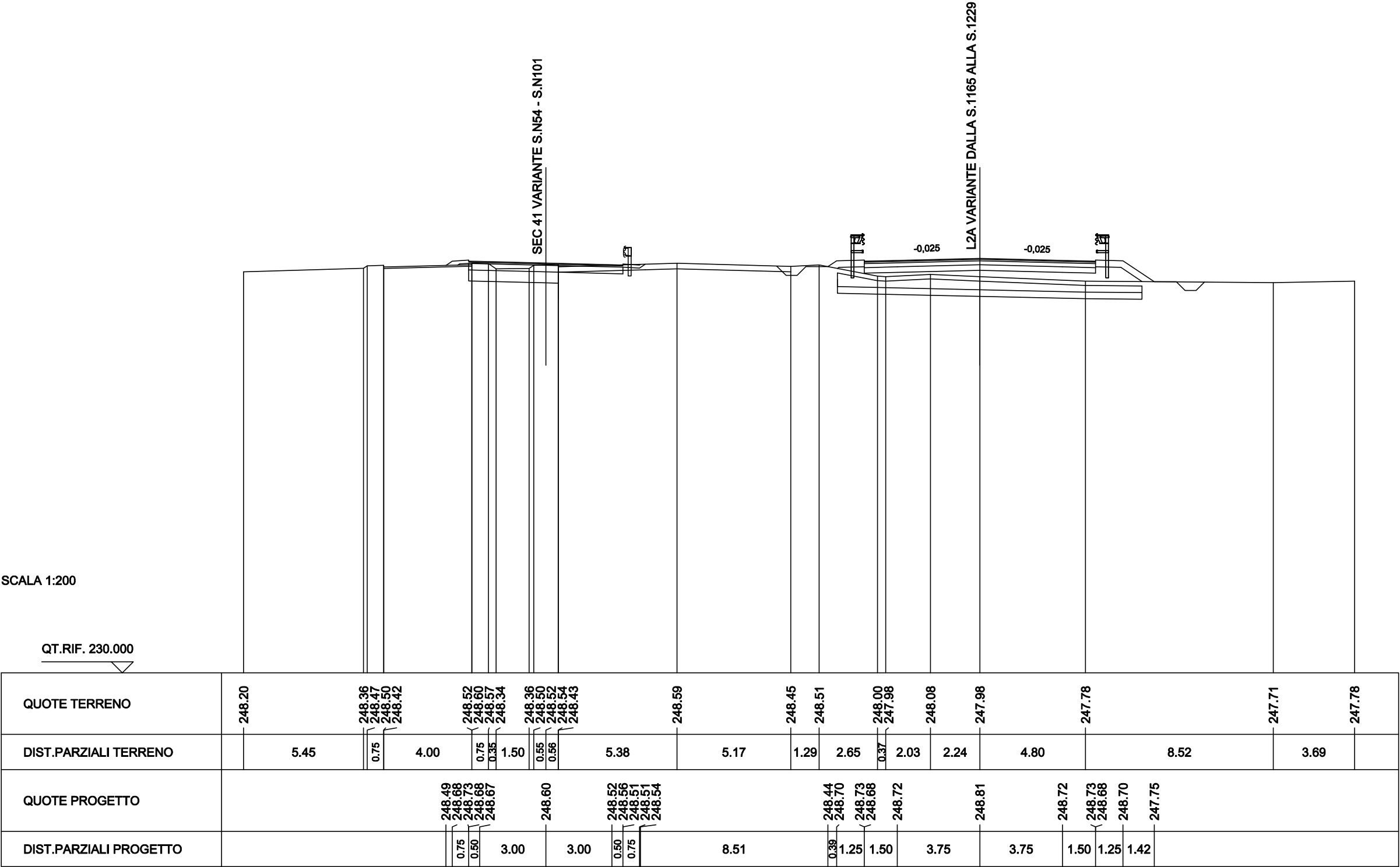
DIST.PREC. : 0.40

DIST.SUCC. : 3.96

SEZIONE N. : NEWP1S

QT. PROGETTO : 248.81

DIST.PROG. : 23692.16



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

QT. PROGETTO : 248.55

DIST.PROG. : 1370.45

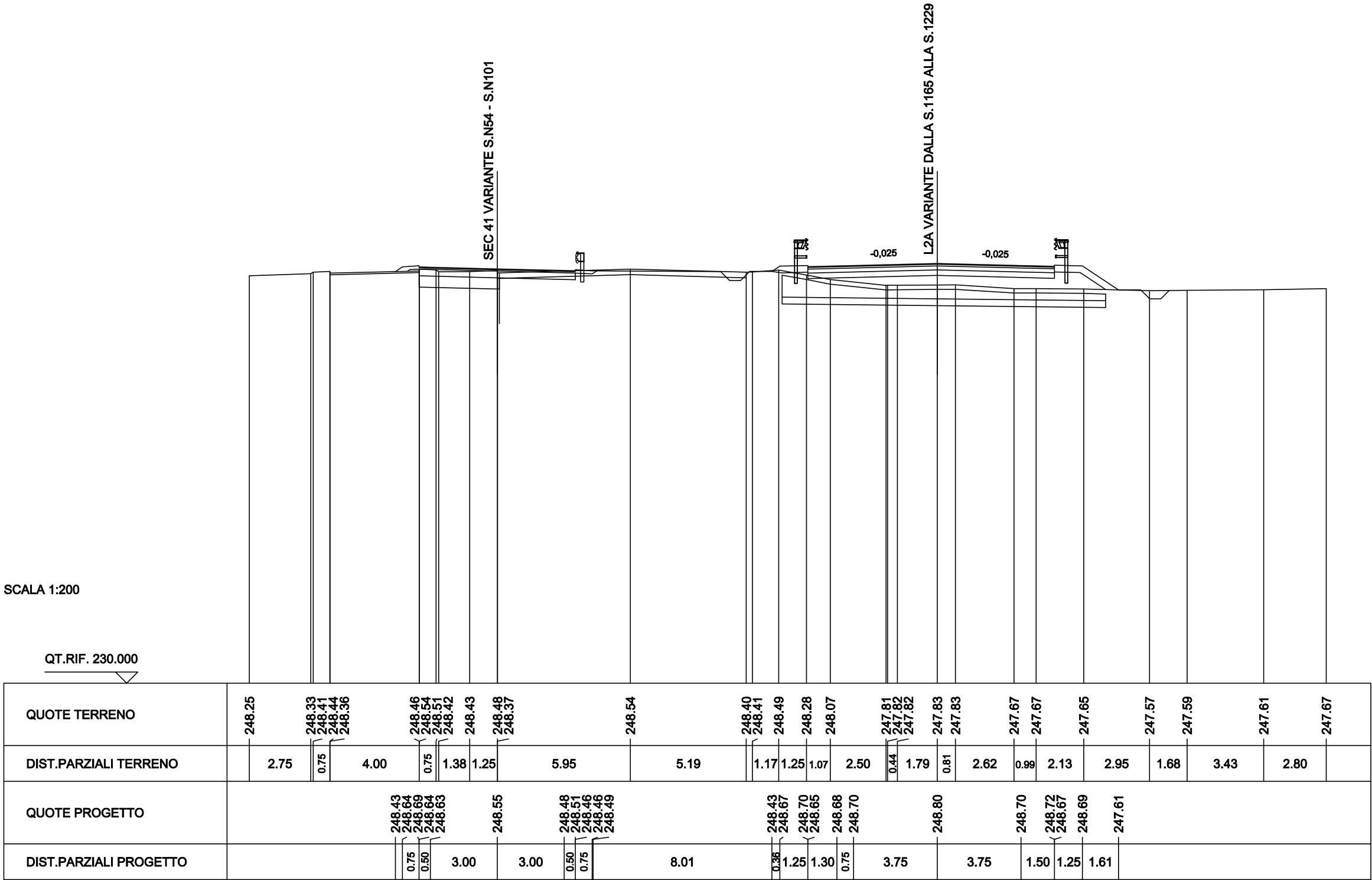
DIST.PREC. : 3.96

DIST.SUCC. : 2.18

SEZIONE N. : NEW1186

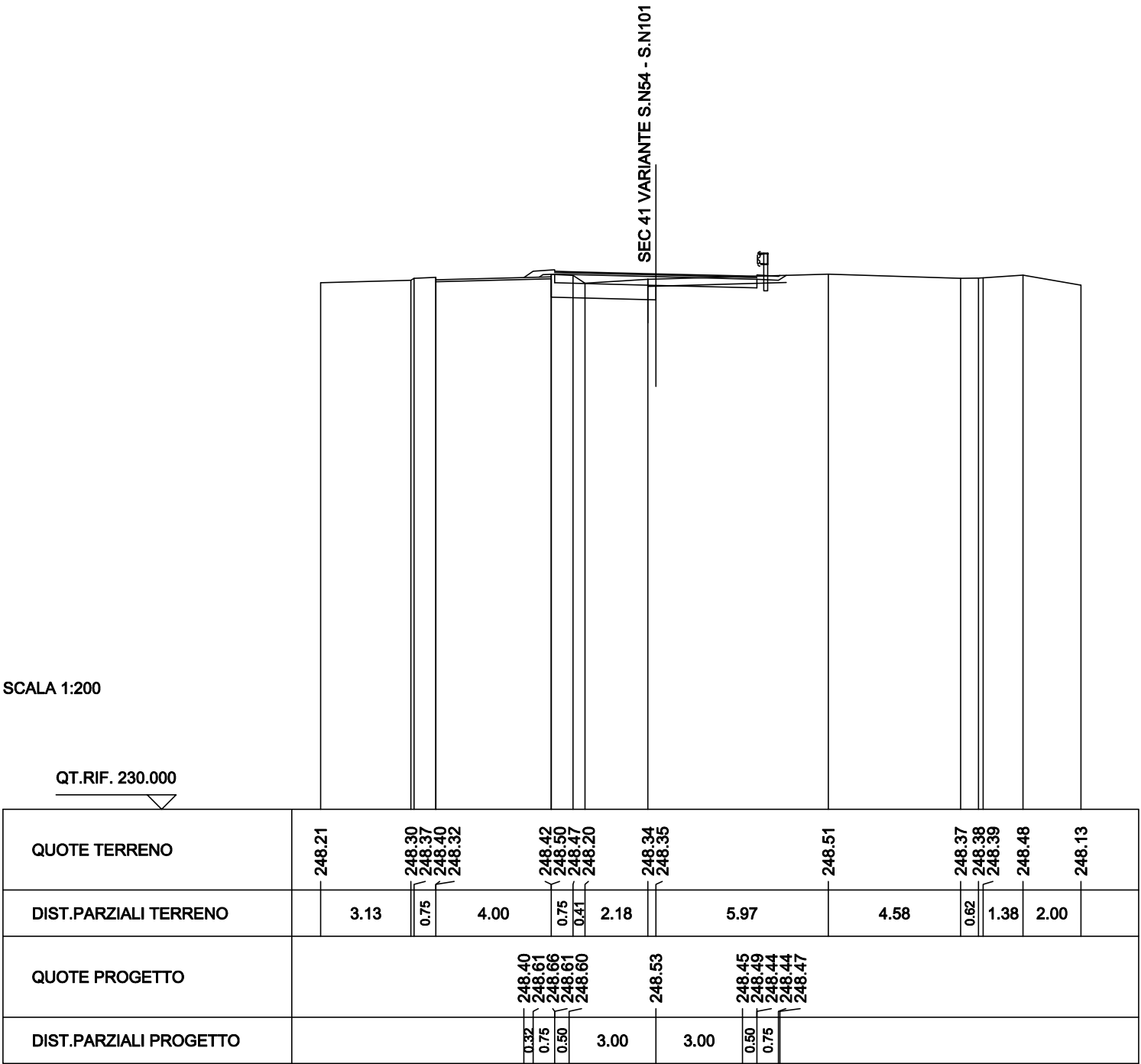
QT. PROGETTO : 248.80

DIST.PROG. : 23696.16



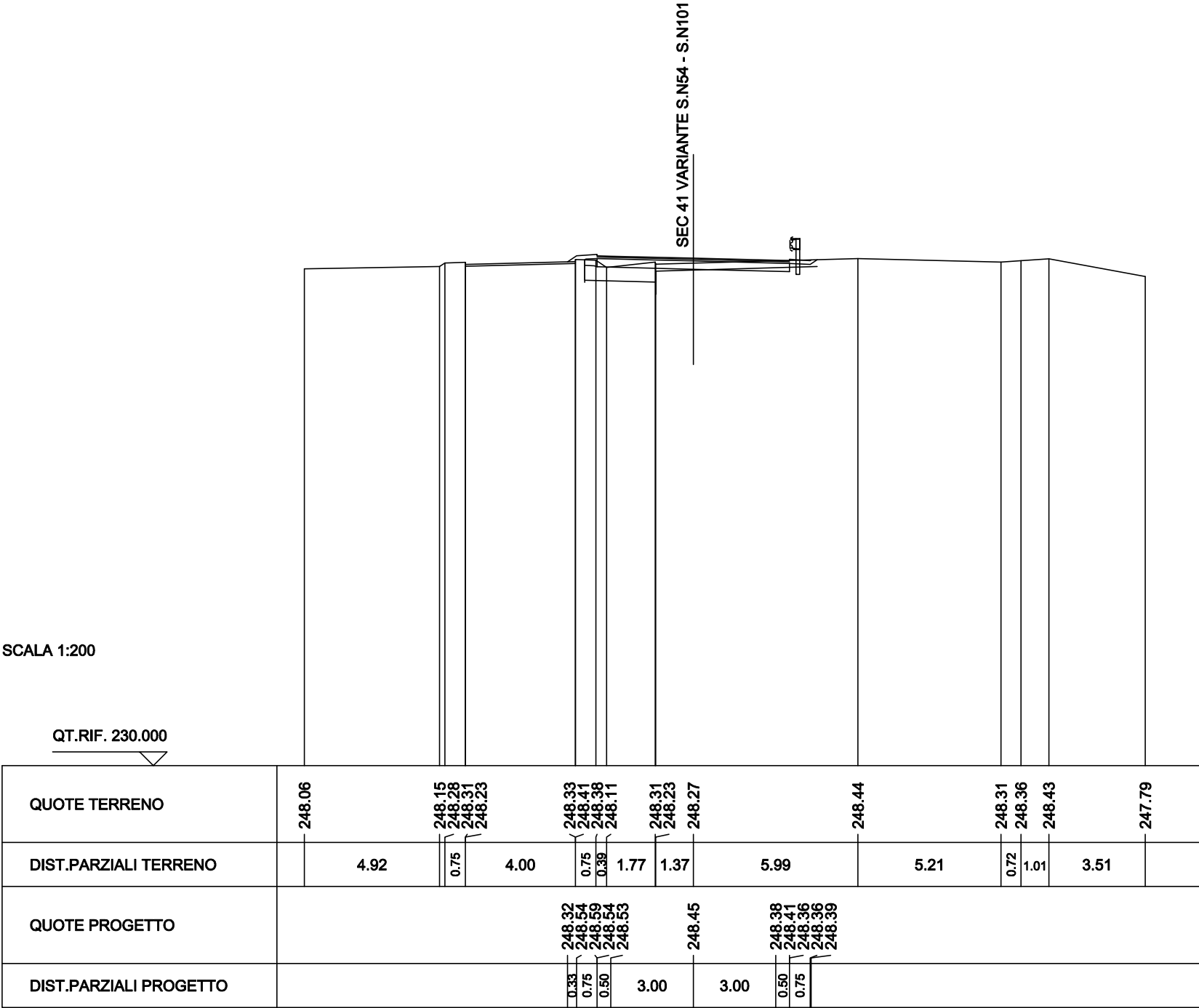
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.71 mq
BONIFICA	1.83 mq
SCARIFICA	8.77 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.19 mq
TERRENO VEGETALE	1.94 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

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

QT. PROGETTO : 248.36

DIST.PROG. : 1386.49

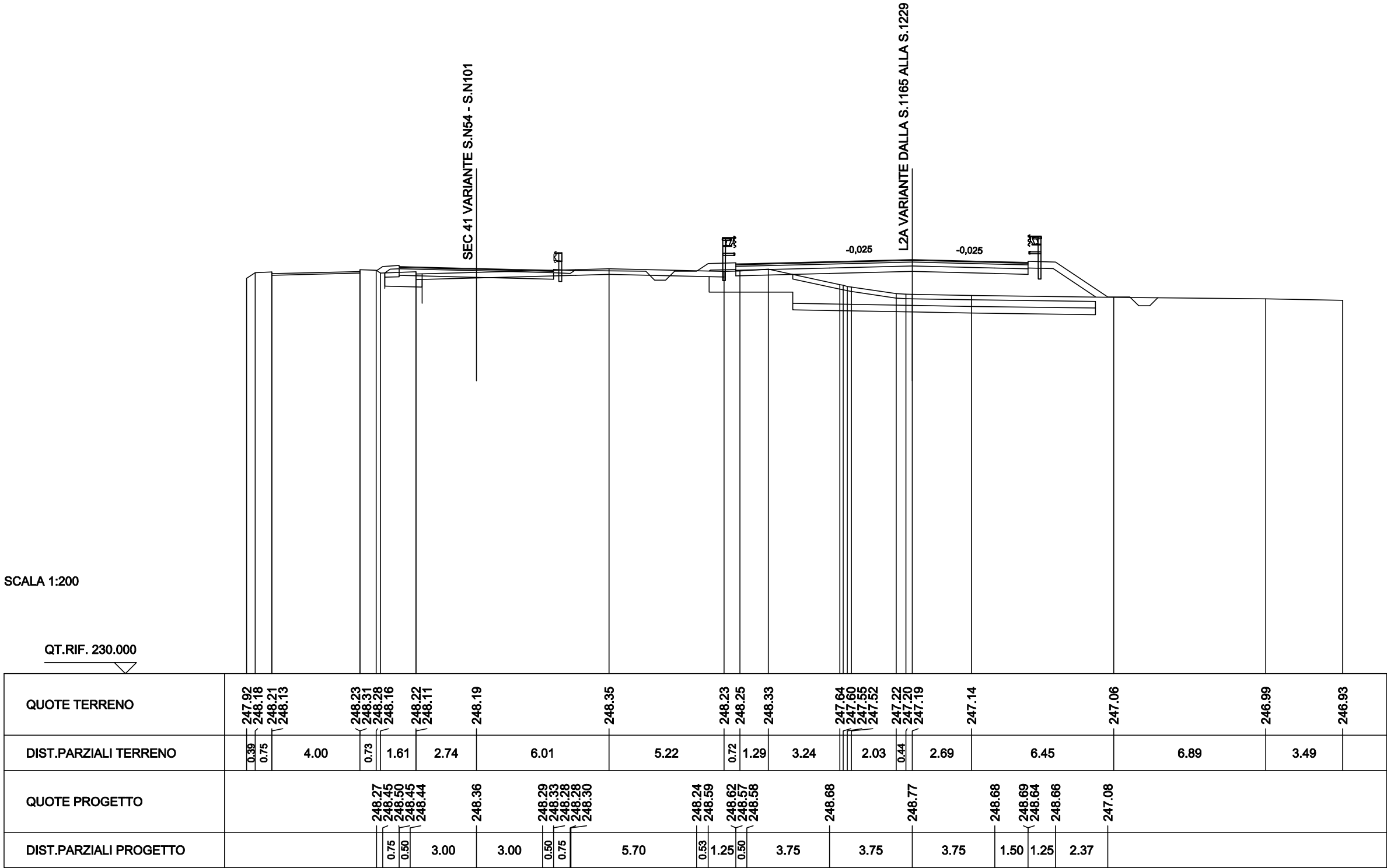
DIST.PREC. : 7.37

DIST.SUCC. : 1.81

SEZIONE N. : NEWP2S

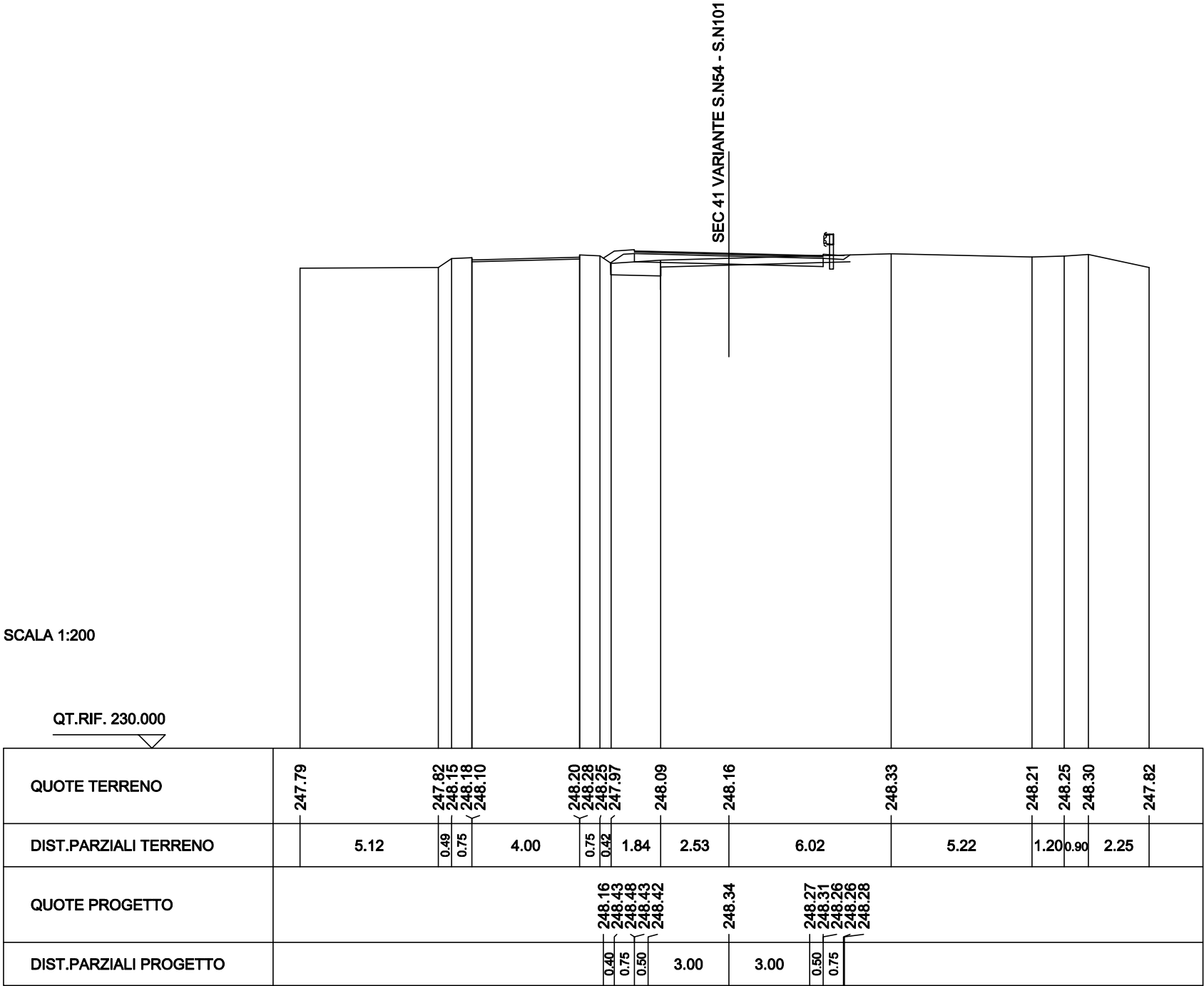
QT. PROGETTO : 248.77

DIST.PROG. : 23712.16



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

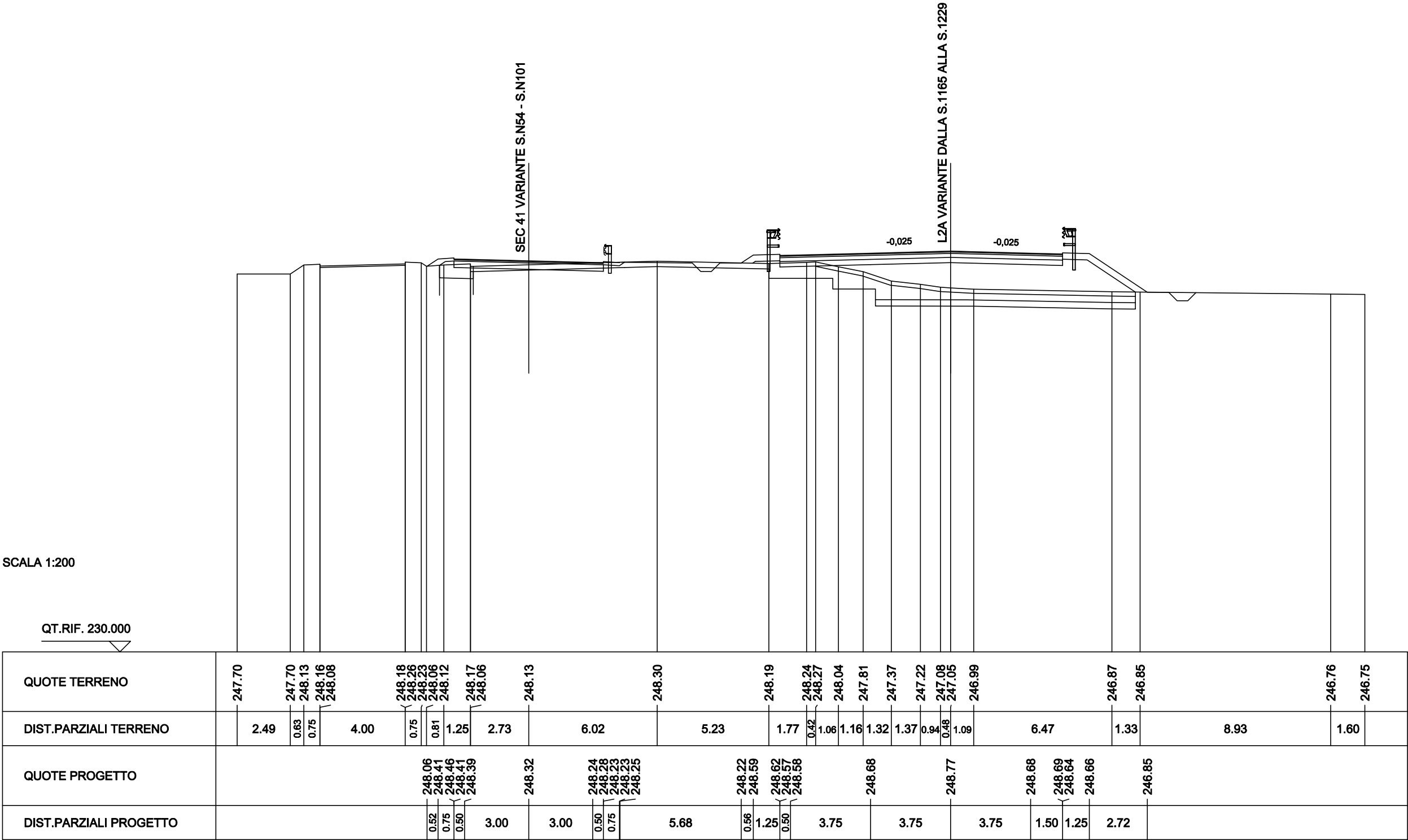
QT. PROGETTO : 248.77

DIST.PROG. : 1390.49

DIST.PROG. : 23716.16

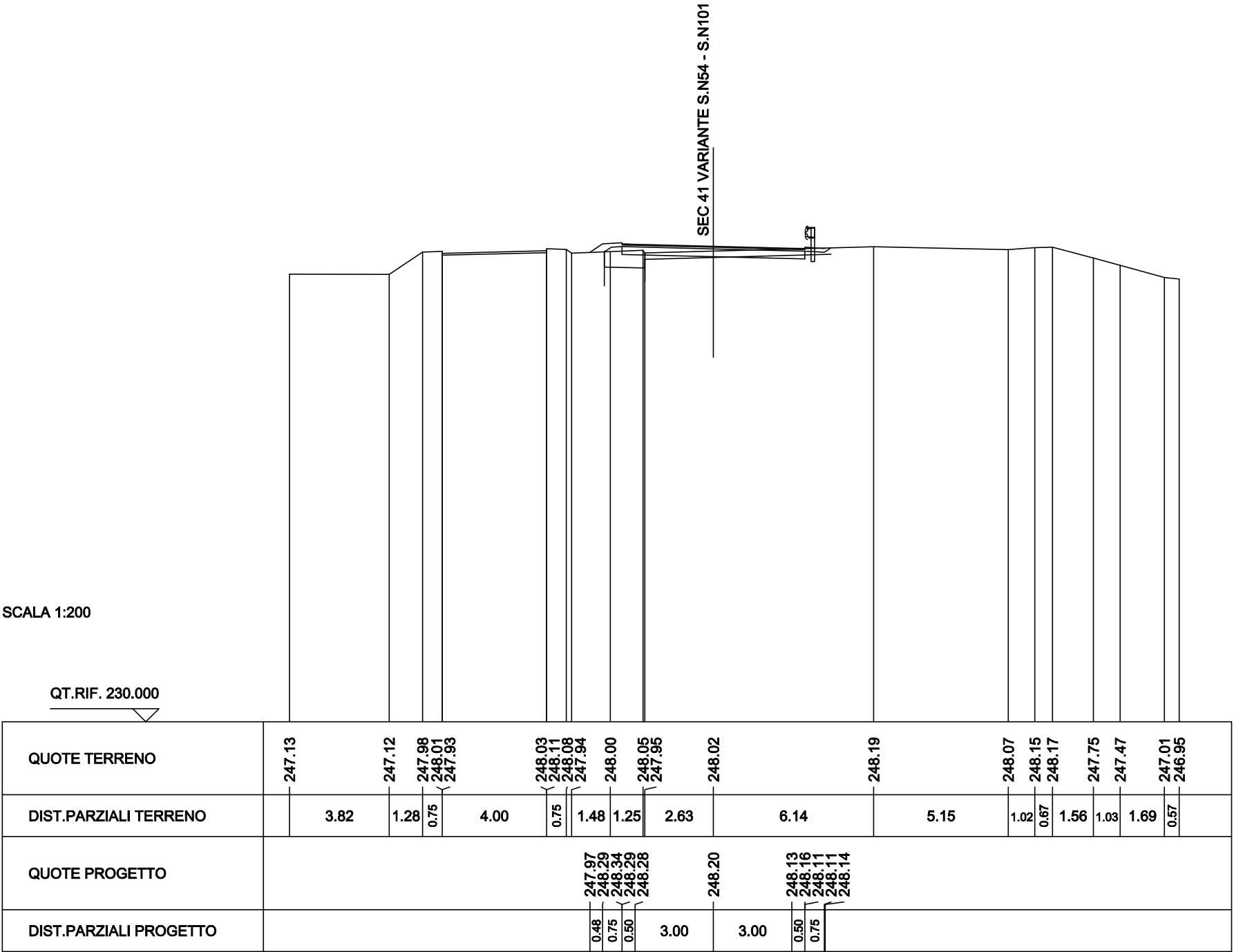
DIST.PREC. : 2.19

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

QT. PROGETTO : 248.09

DIST.PROG. : 1410.49

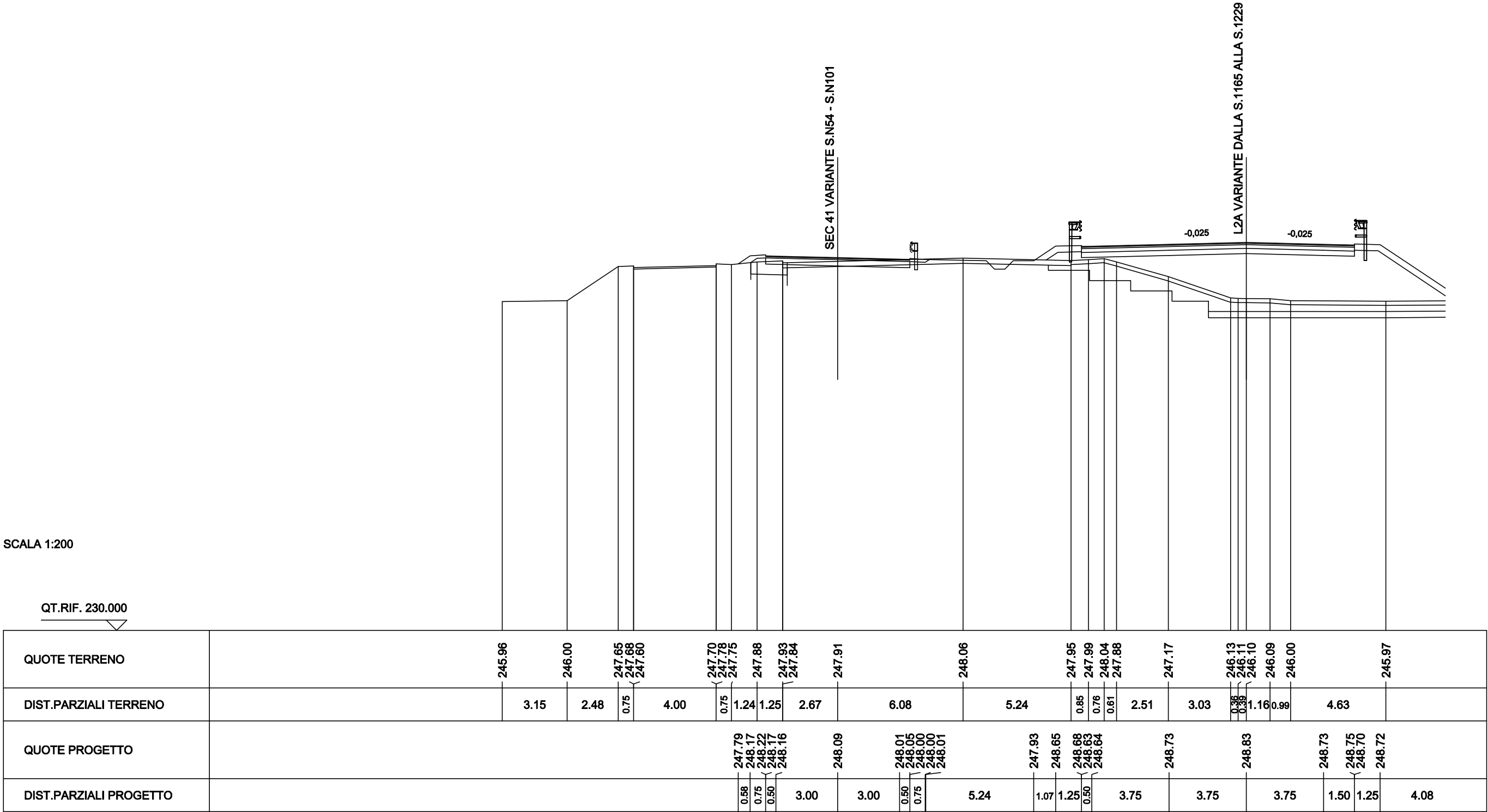
DIST.PREC. : 9.95

DIST.SUCC. : 1.00

SEZIONE N. : NEW1188

QT. PROGETTO : 248.83

DIST.PROG. : 23736.16



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

QT. PROGETTO : 248.08

DIST.PROG. : 1411.49

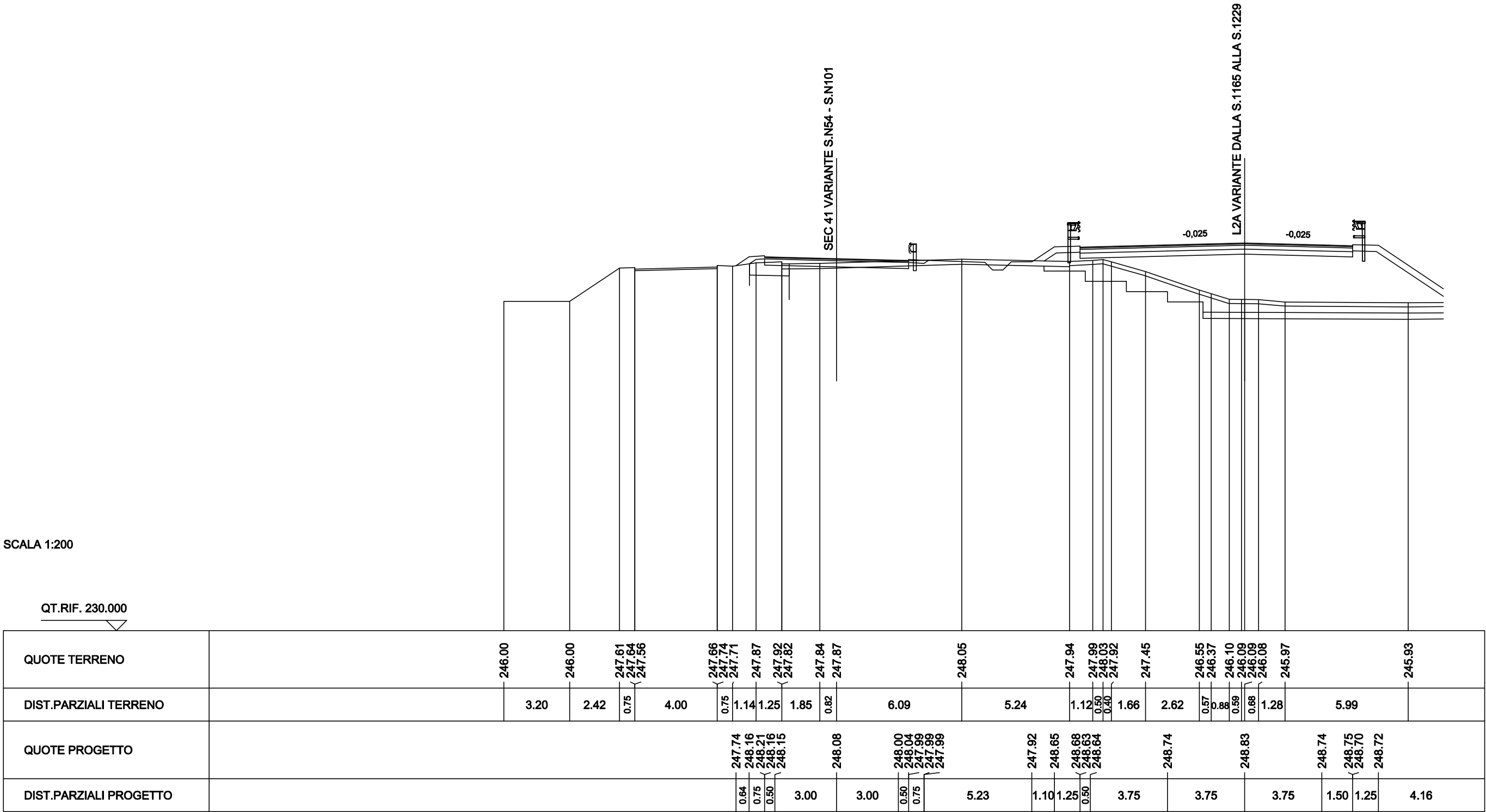
DIST.PREC. : 1.00

DIST.SUCC. : 1.31

SEZIONE N. : NEWP3S

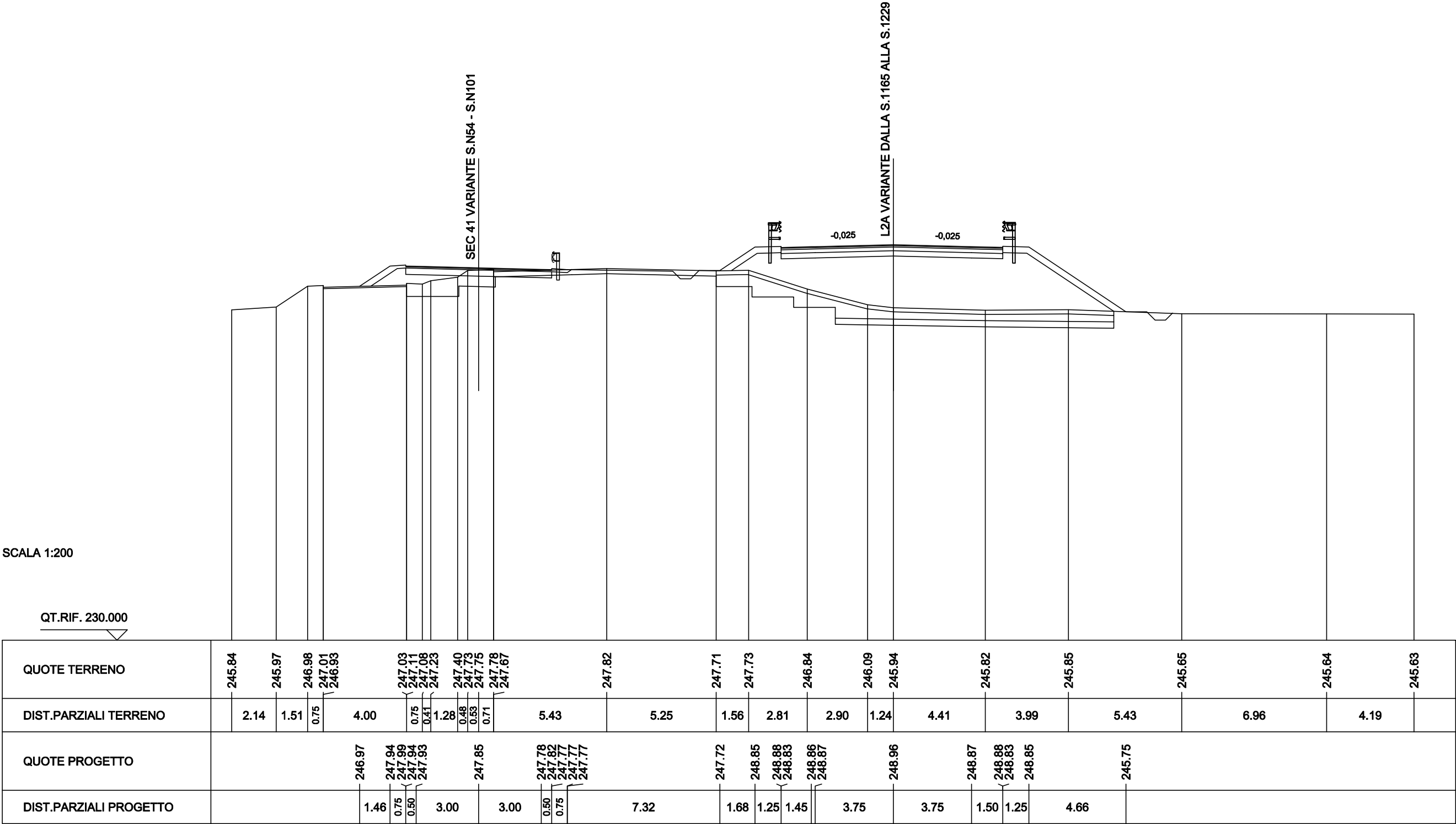
QT. PROGETTO : 248.83

DIST.PROG. : 23737.16



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

QT. PROGETTO : 247.84

DIST.PROG. : 1431.58

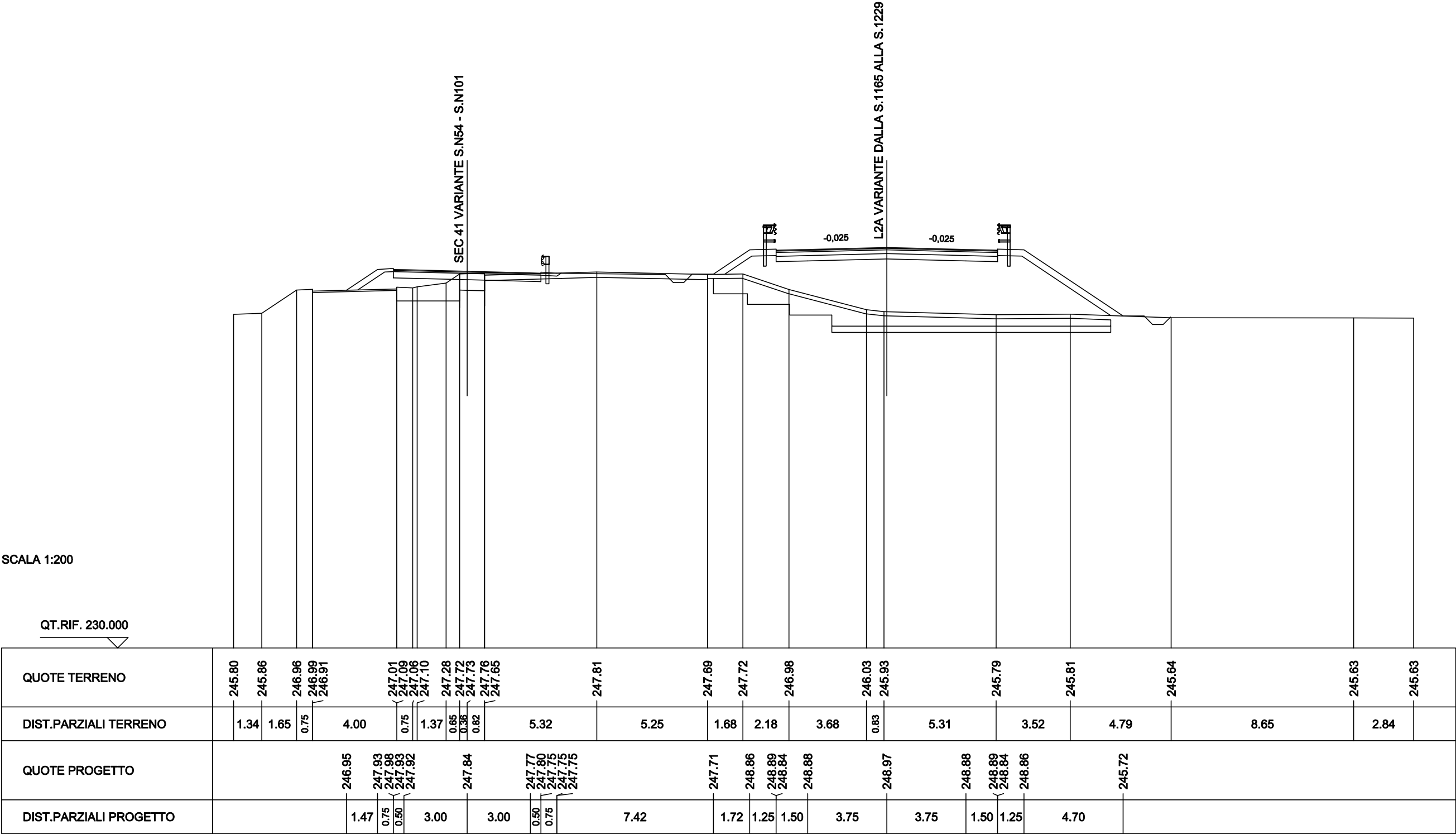
DIST.PREC. : 0.99

DIST.SUCC. : 8.44

SEZIONE N. : NEWP4S

QT. PROGETTO : 248.97

DIST.PROG. : 23757.16



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

QT. PROGETTO : 247.62

DIST.PROG. : 1450.49

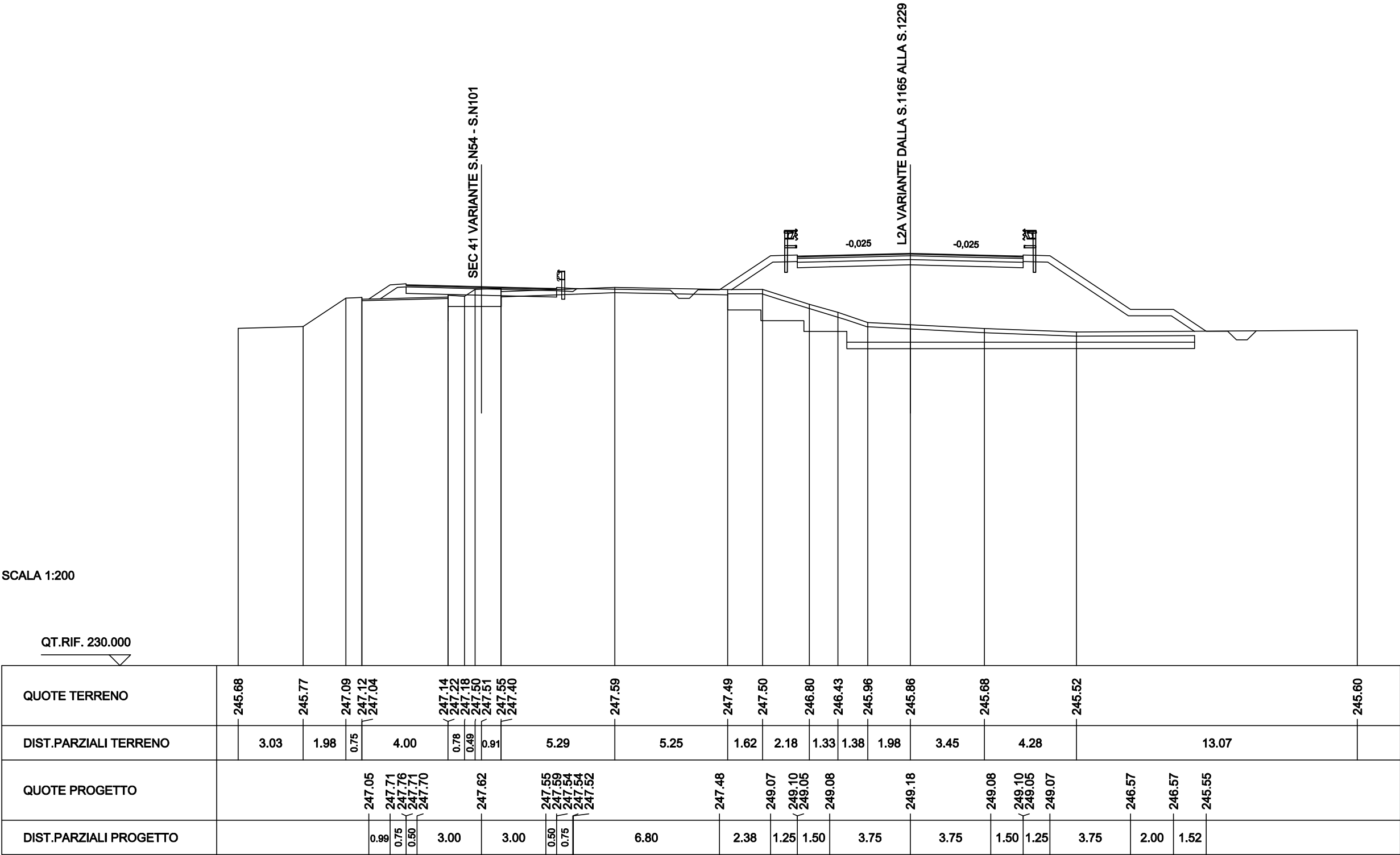
DIST.PREC. : 4.75

DIST.SUCC. : 1.00

SEZIONE N. : NEW1190

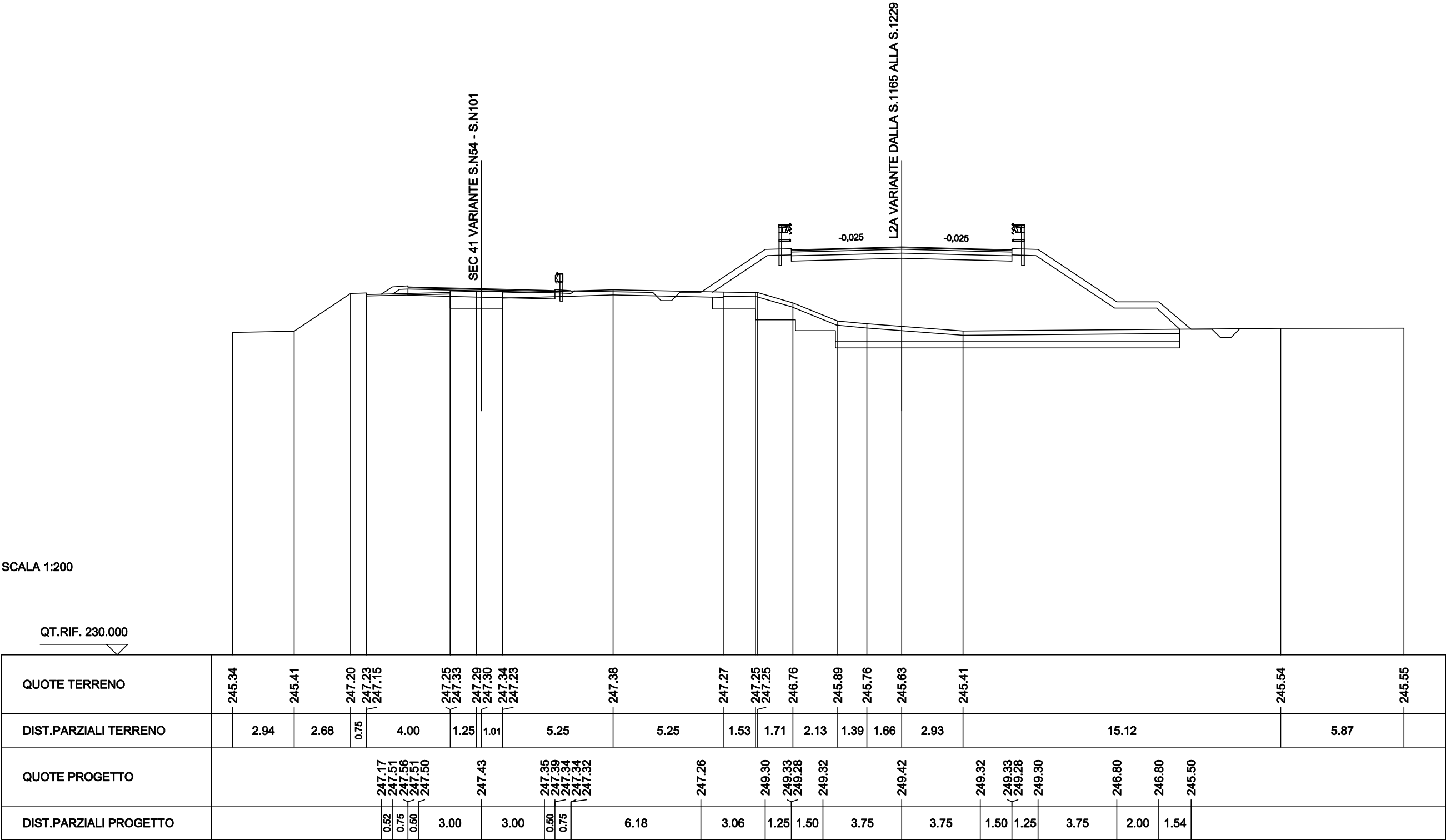
QT. PROGETTO : 249.18

DIST.PROG. : 23776.16



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	0.91 mq
BONIFICA	1.26 mq
SCARIFICA	7.33 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.34 mq
TERRENO VEGETALE	2.19 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : N94

QT. PROGETTO : 247.23

DIST.PROG. : 1490.49

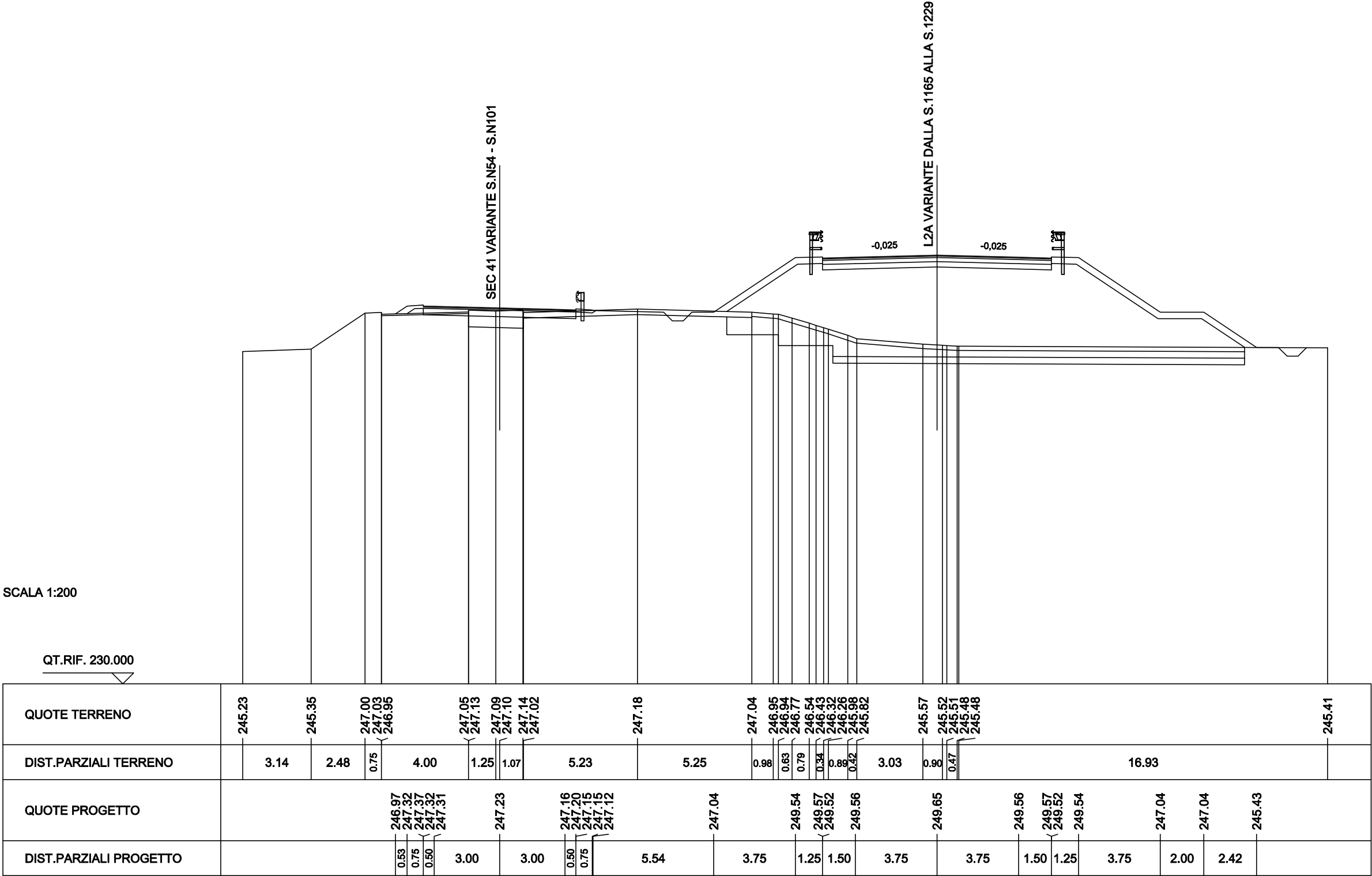
DIST.PREC. : 20.00

DIST.SUCC. : 20.00

SEZIONE N. : NEW1192

QT. PROGETTO : 249.65

DIST.PROG. : 23816.16



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

QT. PROGETTO : 247.04

DIST.PROG. : 1510.49

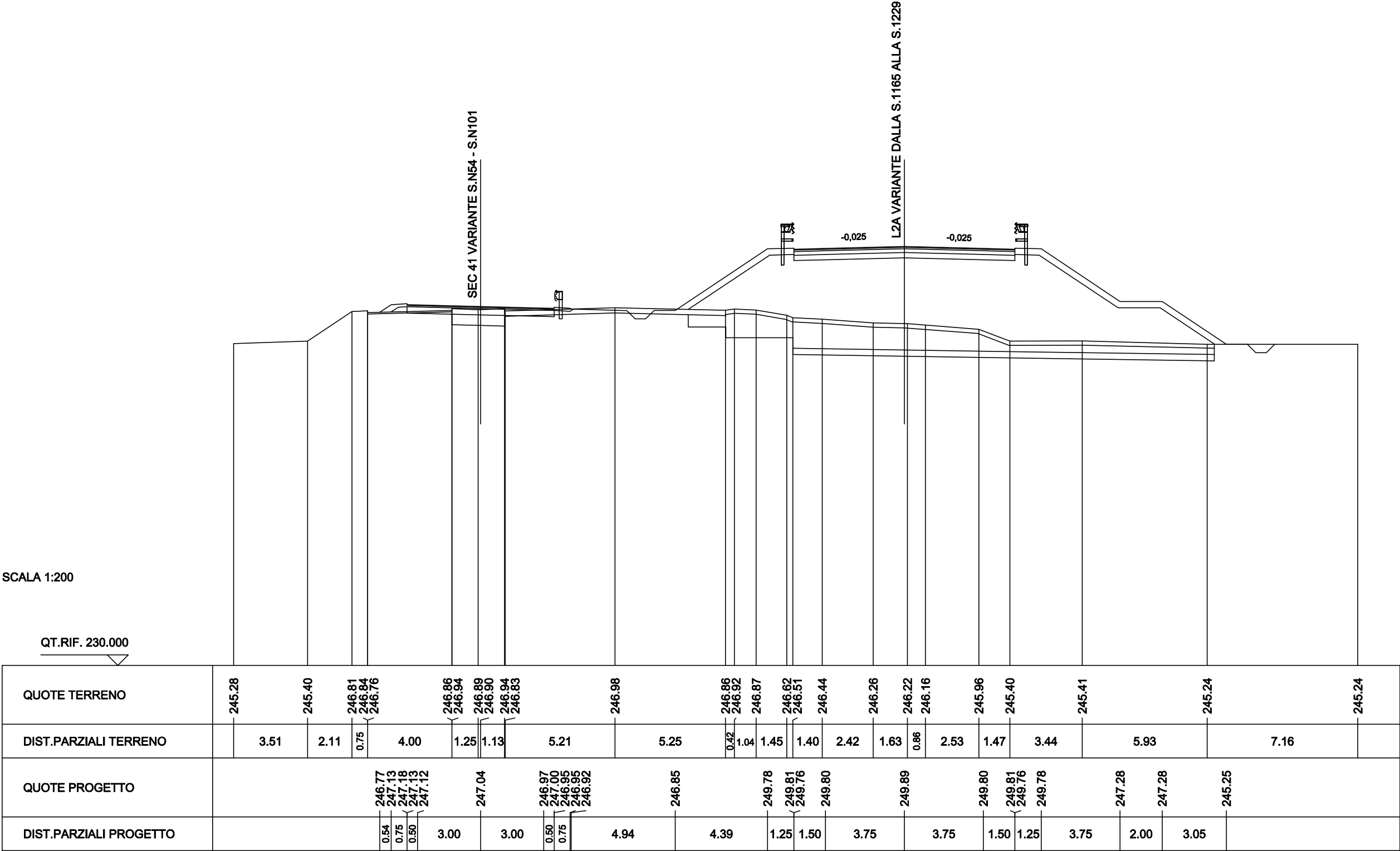
DIST.PREC. : 20.00

DIST.SUCC. : 20.00

SEZIONE N. : NEW1193

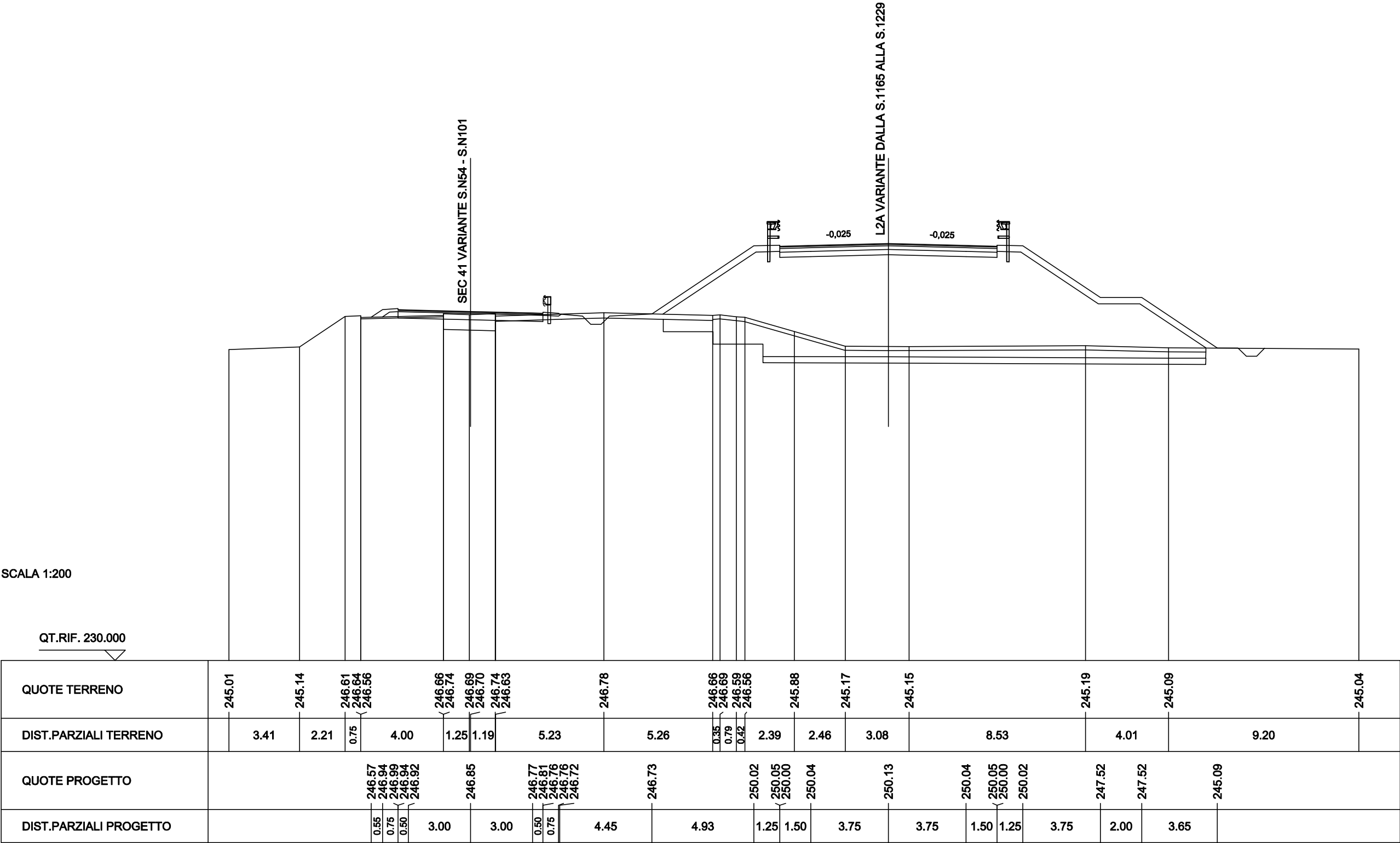
QT. PROGETTO : 249.89

DIST.PROG. : 23836.16



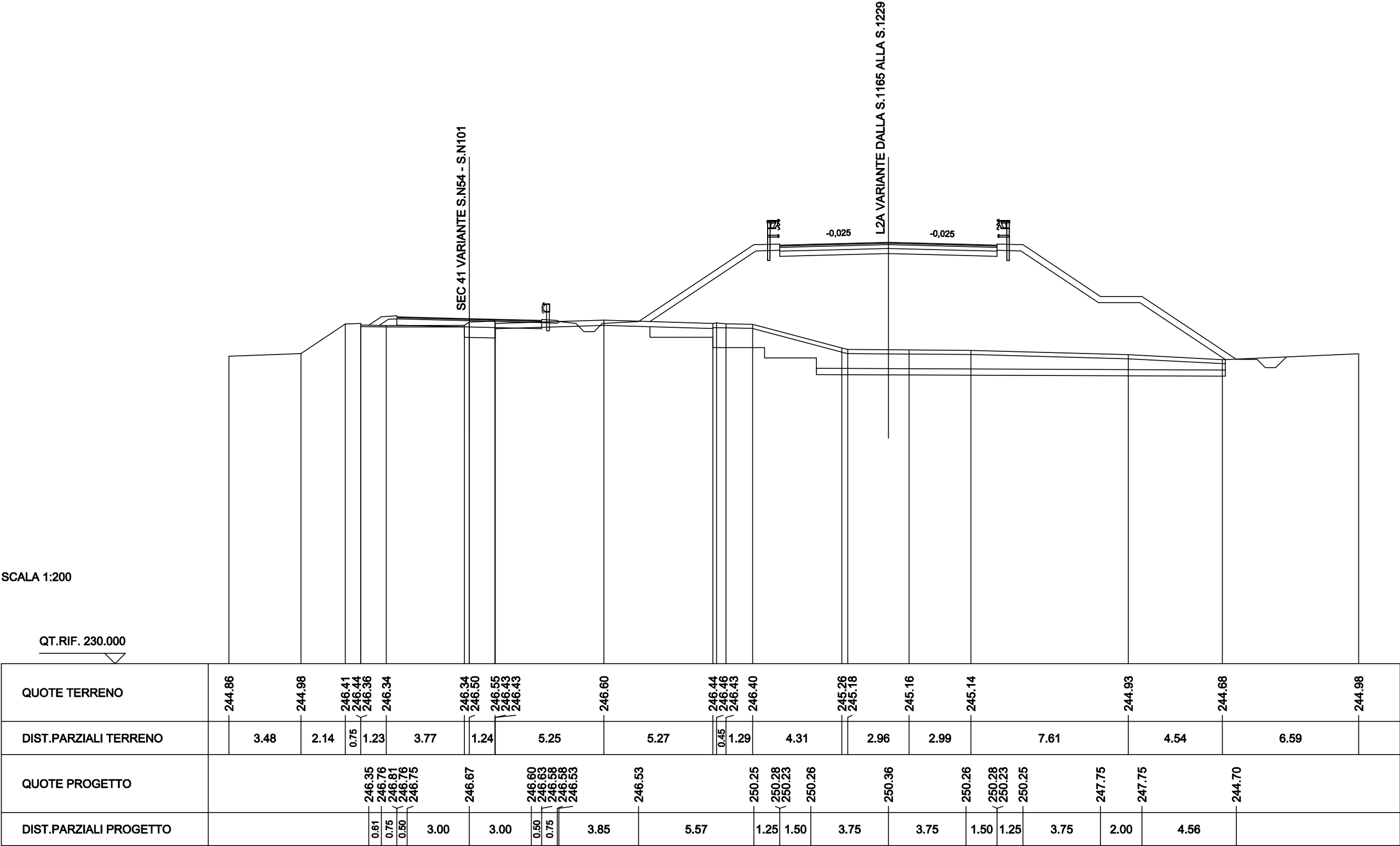
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.84 mq
BONIFICA	1.26 mq
SCARIFICA	7.18 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.37 mq
TERRENO VEGETALE	2.24 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

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	



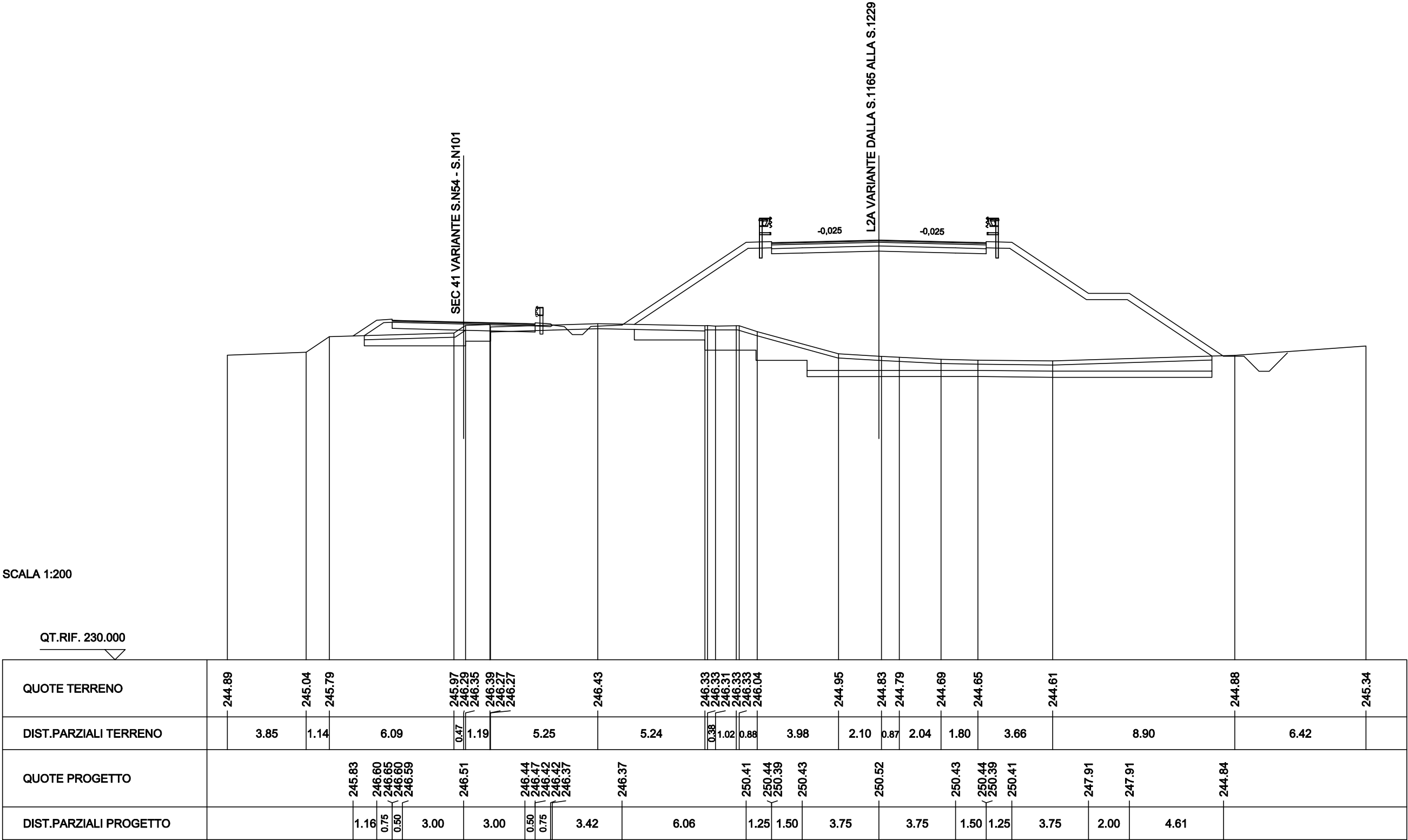
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.42 mq
BONIFICA	0.75 mq
SCARIFICA	8.11 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.63 mq
TERRENO VEGETALE	2.33 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

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	



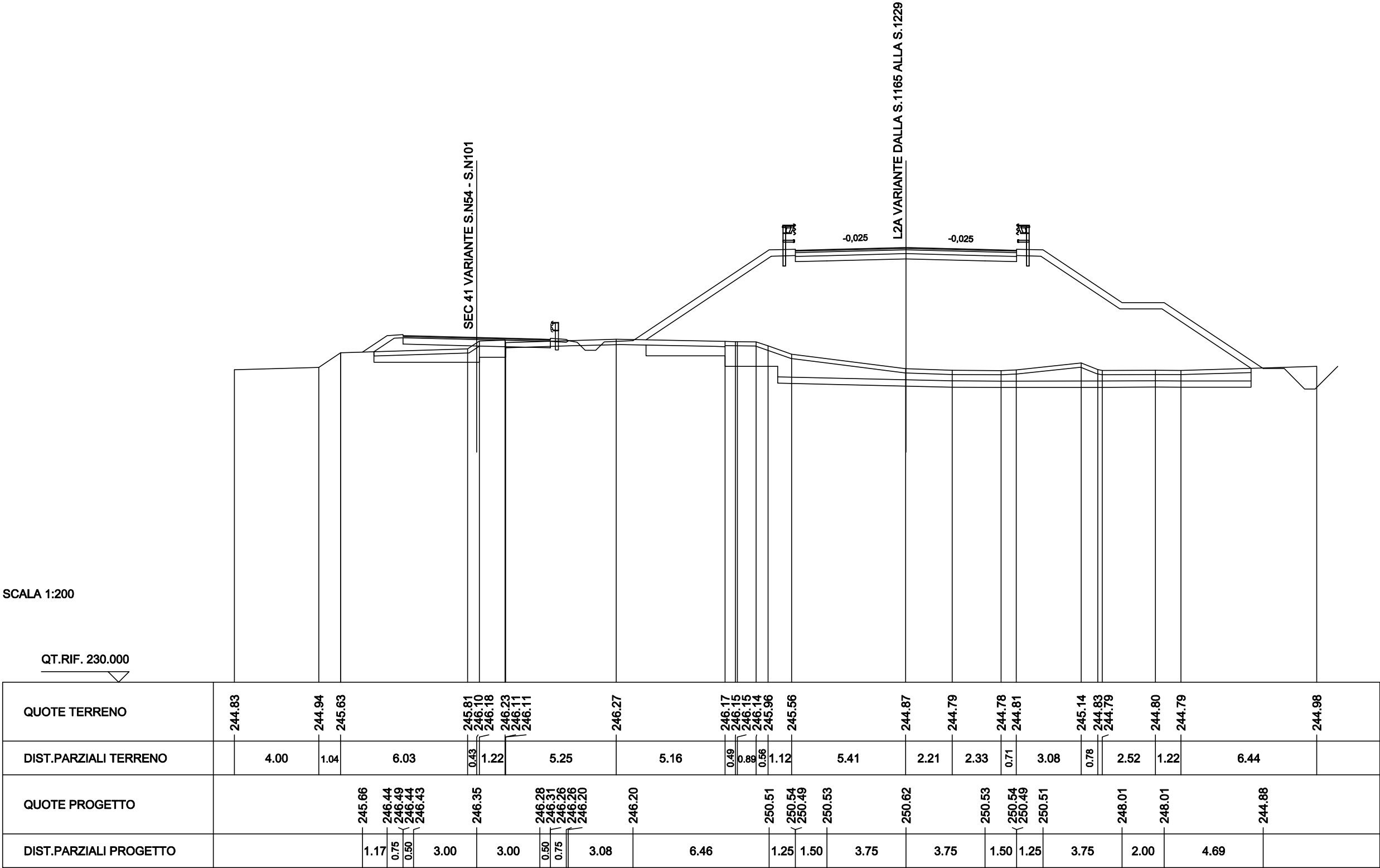
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.41 mq
SCOTICO	4.95 m
BONIFICA	2.55 mq
SCARIFICA	3.08 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	1.48 mq
TERRENO VEGETALE	2.99 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

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

QT. PROGETTO : 246.20

DIST.PROG. : 1610.49

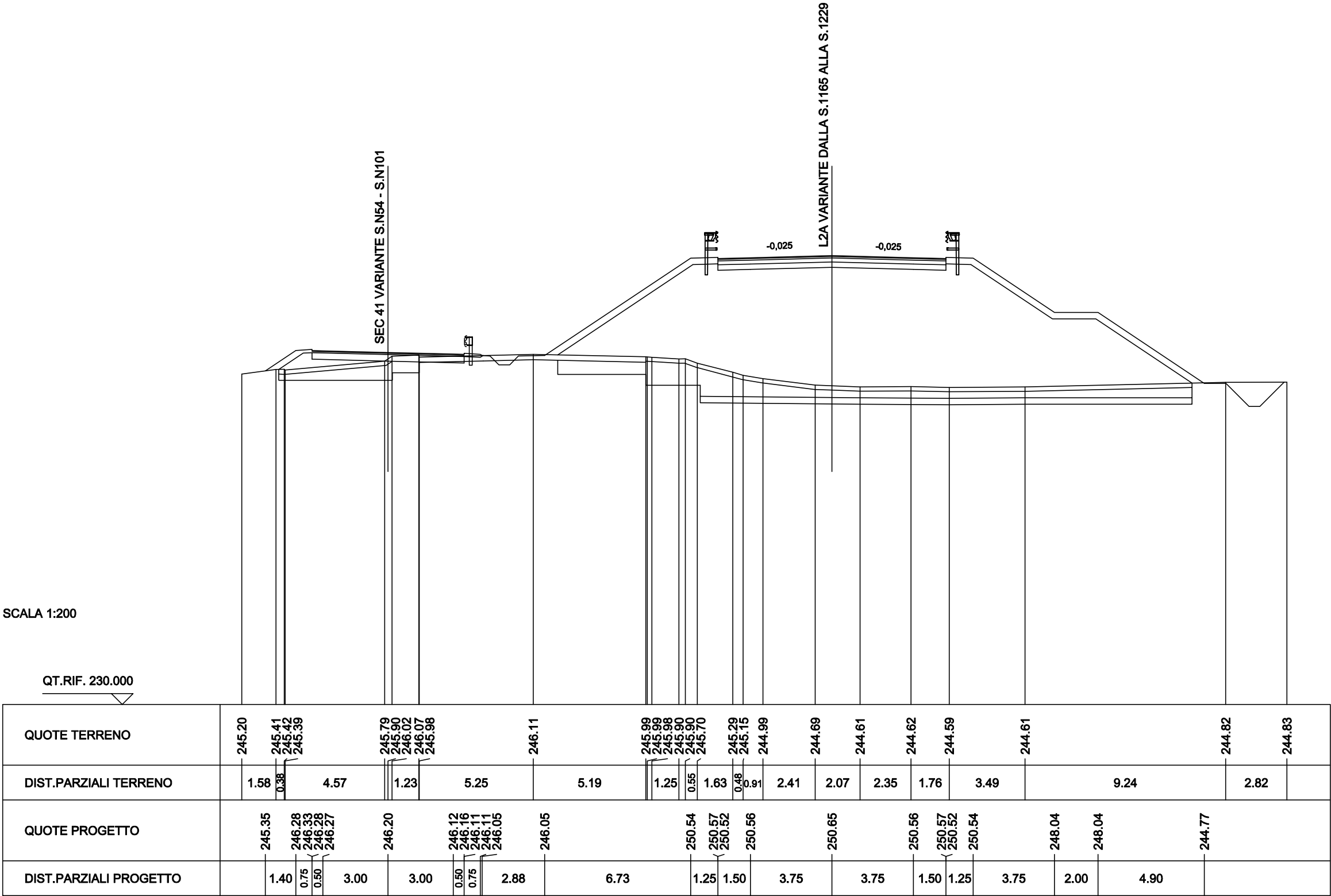
DIST.PREC. : 20.00

DIST.SUCC. : 21.72

SEZIONE N. : NEW1198

QT. PROGETTO : 250.65

DIST.PROG. : 23936.16



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

QT. PROGETTO : 246.03

DIST.PROG. : 1632.21

DIST.PREC. : 21.72

SEZIONE N. : NEW1199

QT. PROGETTO : 250.61

DIST.PROG. : 23957.87

