



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.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Il Responsabile Ambientale:
Dott. Maurizio D'Angelo



Titolo elaborato:

PROGETTO DELL' INFRASTRUTTURA VIABILITA' COMPLEMENTARI E SECONDARIE SEZIONI TRASVERSALI Tronco 41Bis - Tratto in Variante "San Leonardo"

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PV	VS	M029	6 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
0 6	PVVSM029_60_4137.DWG	1=1	4 1 3 7	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
via Flaminia 71 - 00196 Roma
tel: 06 32609519
e-mail: info@facesrl.com
pec: pec.facesrl@pec.com

Direttore Tecnico: ing. Antonio Ambrosi

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

Direttore Tecnico: ing. Quintilio Napoleoni



Il Progettista Responsabile
Ing. Antonio Ambrosi



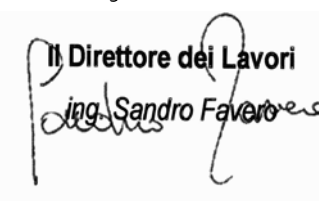
Il Geologo
Dott. Geol. Gualtiero Bellomo



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



Il Direttore dei Lavori
Ing. Sandro Favero



ANAS S.p.A.

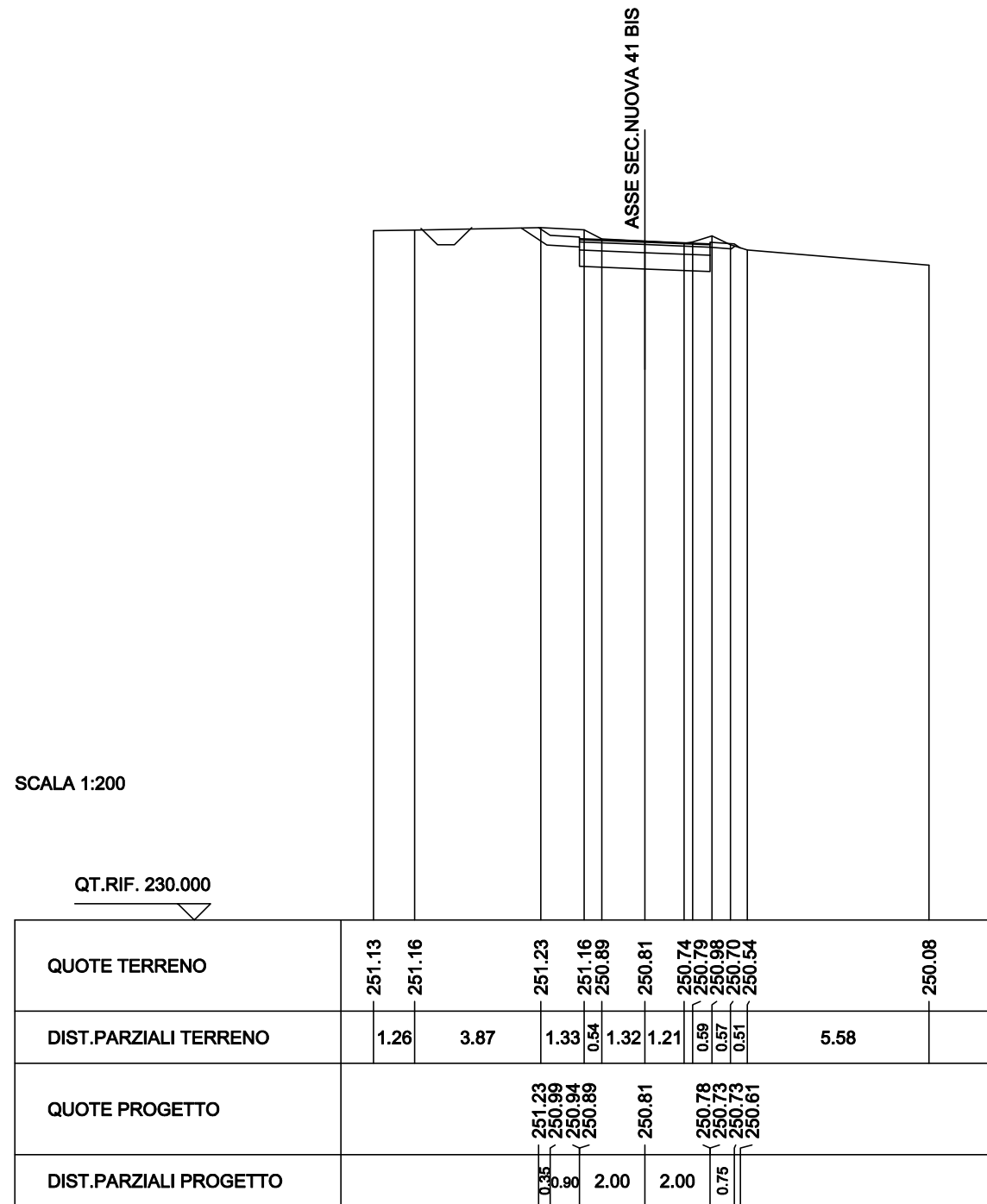
DATA:	PROTOCOLLO:	VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO	LO410C E 1101	Dott. Ing. Luigi Mupo

SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	2.49 mq
BONIFICA	2.00 mq

RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
TERRENO VEGETALE	2.30 m

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

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 250.81
 DIST.PROG. : 0.00
 DIST.SUCC. : 6.95



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	2.56 mq
BONIFICA	2.63 mq

RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.04 mq
TERRENO VEGETALE	3.39 m

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

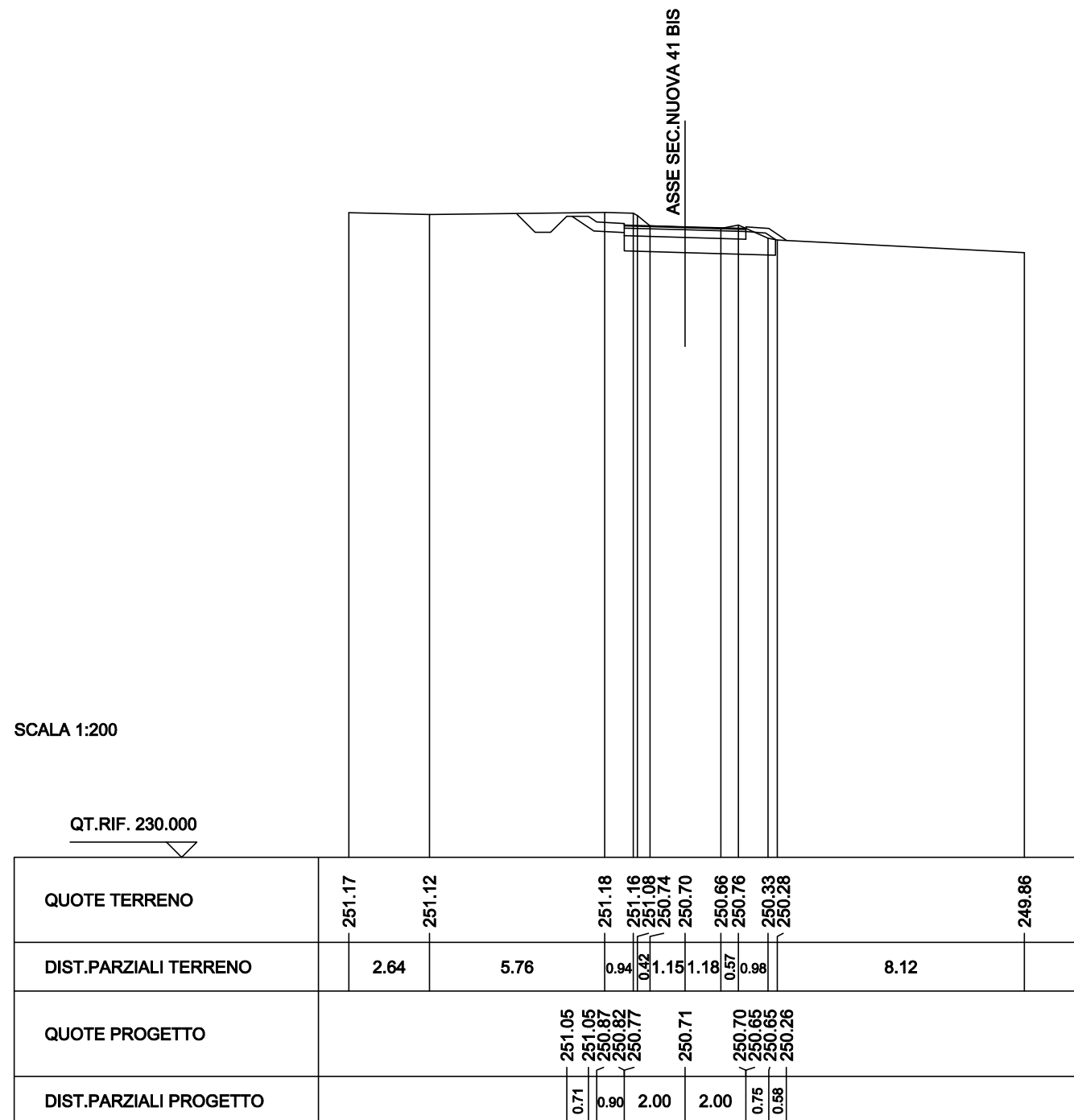
SEZIONE N. : 2

QT. PROGETTO : 250.71

DIST.PROG. : 6.95

DIST.PREC. : 6.95

DIST.SUCC. : 8.14

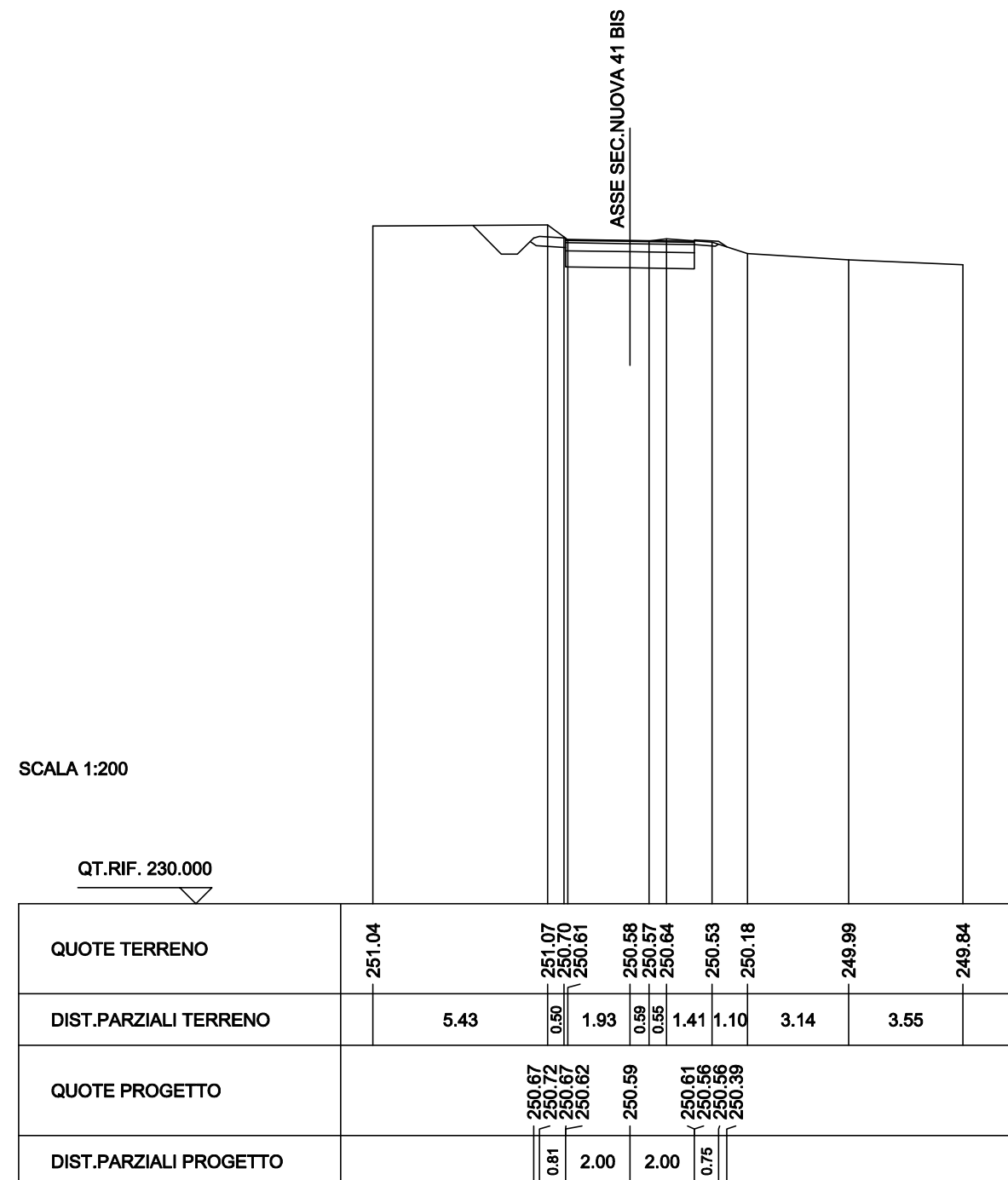


SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	2.13 mq
BONIFICA	2.00 mq

RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
TERRENO VEGETALE	2.06 m

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

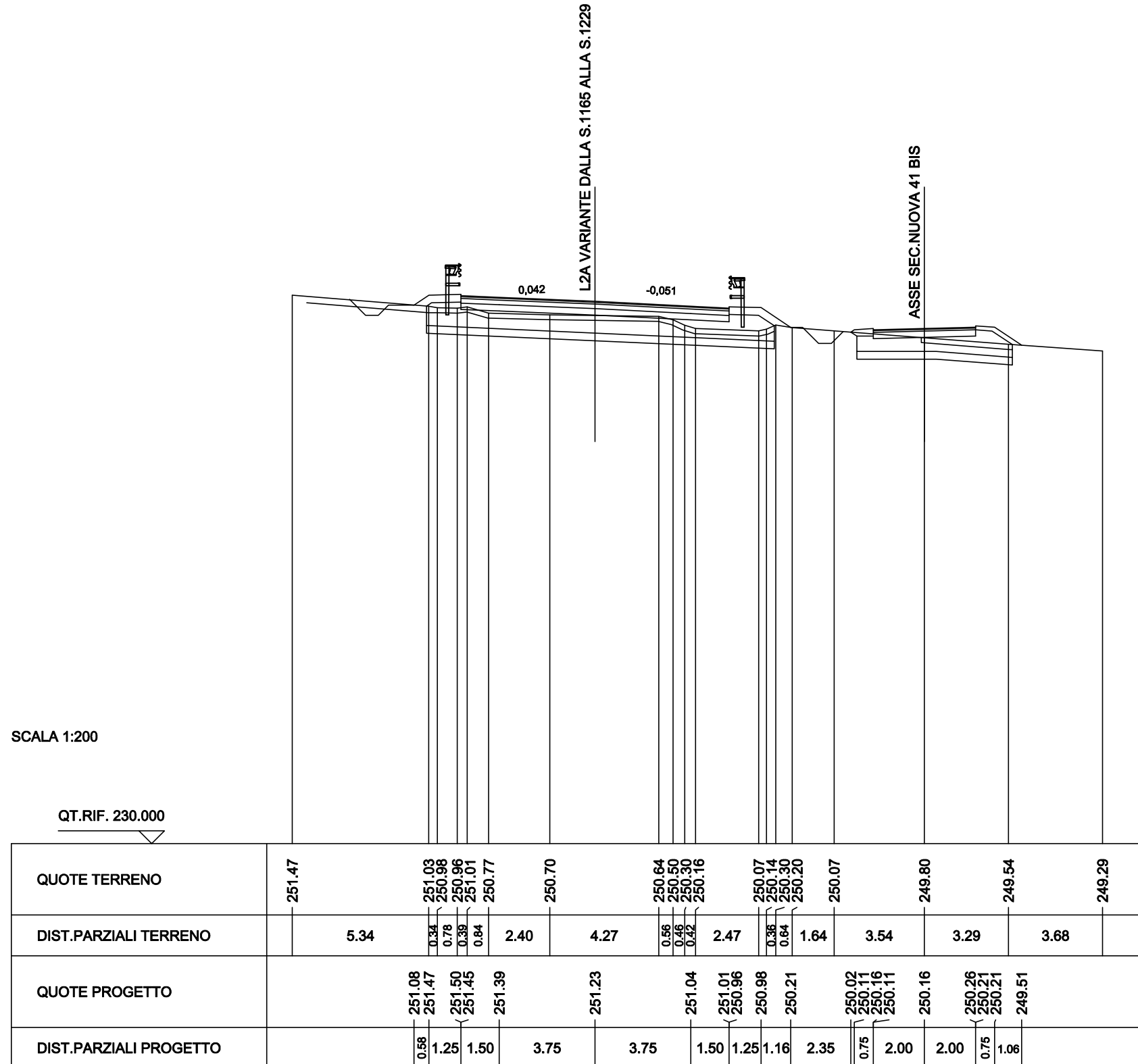
SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 250.59
 DIST.PROG. : 15.09
 DIST.PREC. : 8.14
 DIST.SUCC. : 7.47



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.27 mq
SCOTICO	3.57 m
BONIFICA	2.47 mq
MATERIALE DRENANTE	1.83 mq
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.72 mq
TERRENO VEGETALE	2.93 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : NEW1175
 QT. PROGETTO : 251.23
 DIST.PROG. : 23476.75

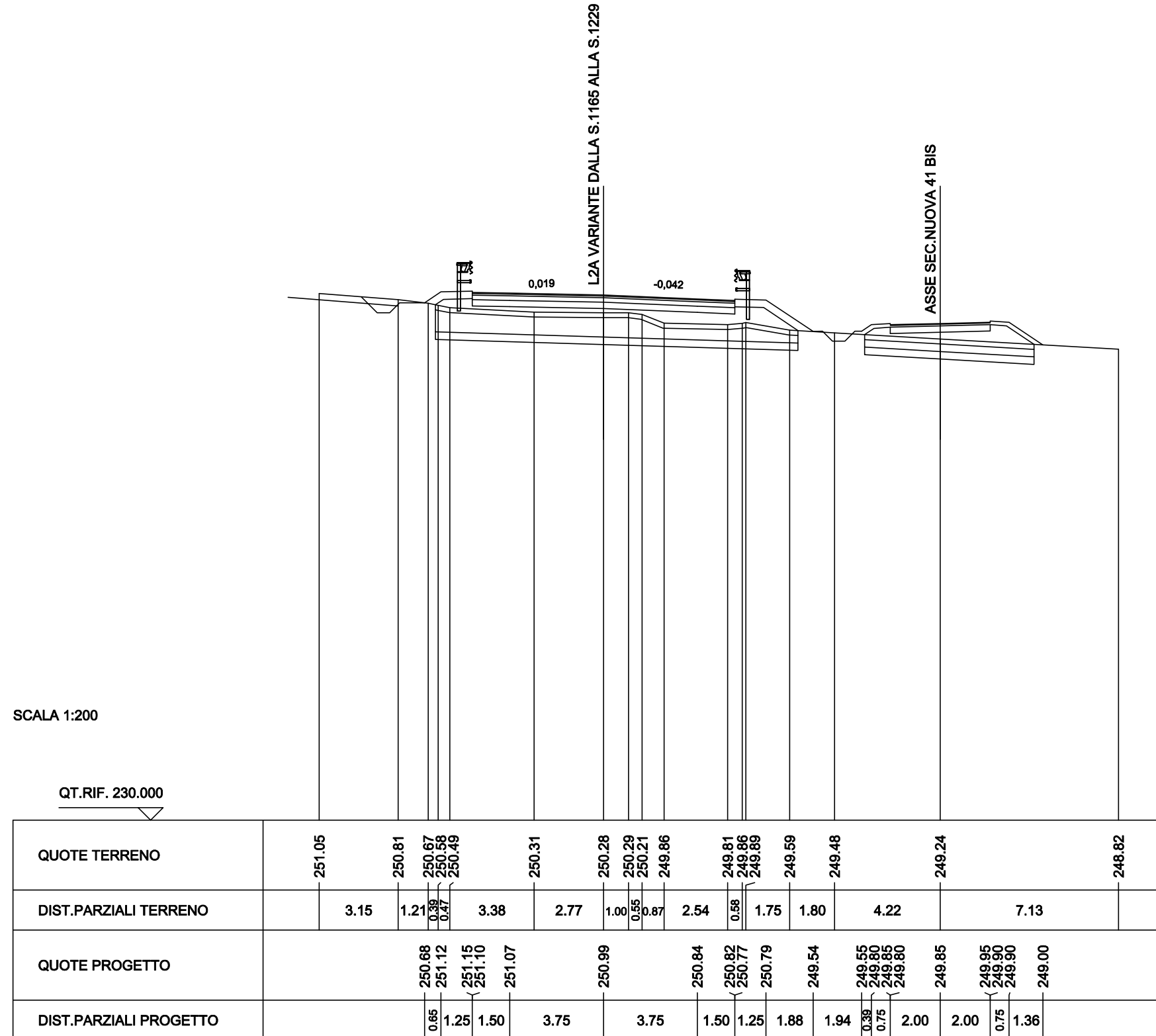
SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 250.16
 DIST.PROG. : 41.87
 DIST.PREC. : 19.31
 DIST.SUCC. : 19.47



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCOTICO	6.77 m
BONIFICA	2.04 mq
MATERIALE DRENANTE	2.04 mq
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	2.13 mq
TERRENO VEGETALE	3.61 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : NEW1176
 QT. PROGETTO : 250.99
 DIST.PROG. : 23496.46

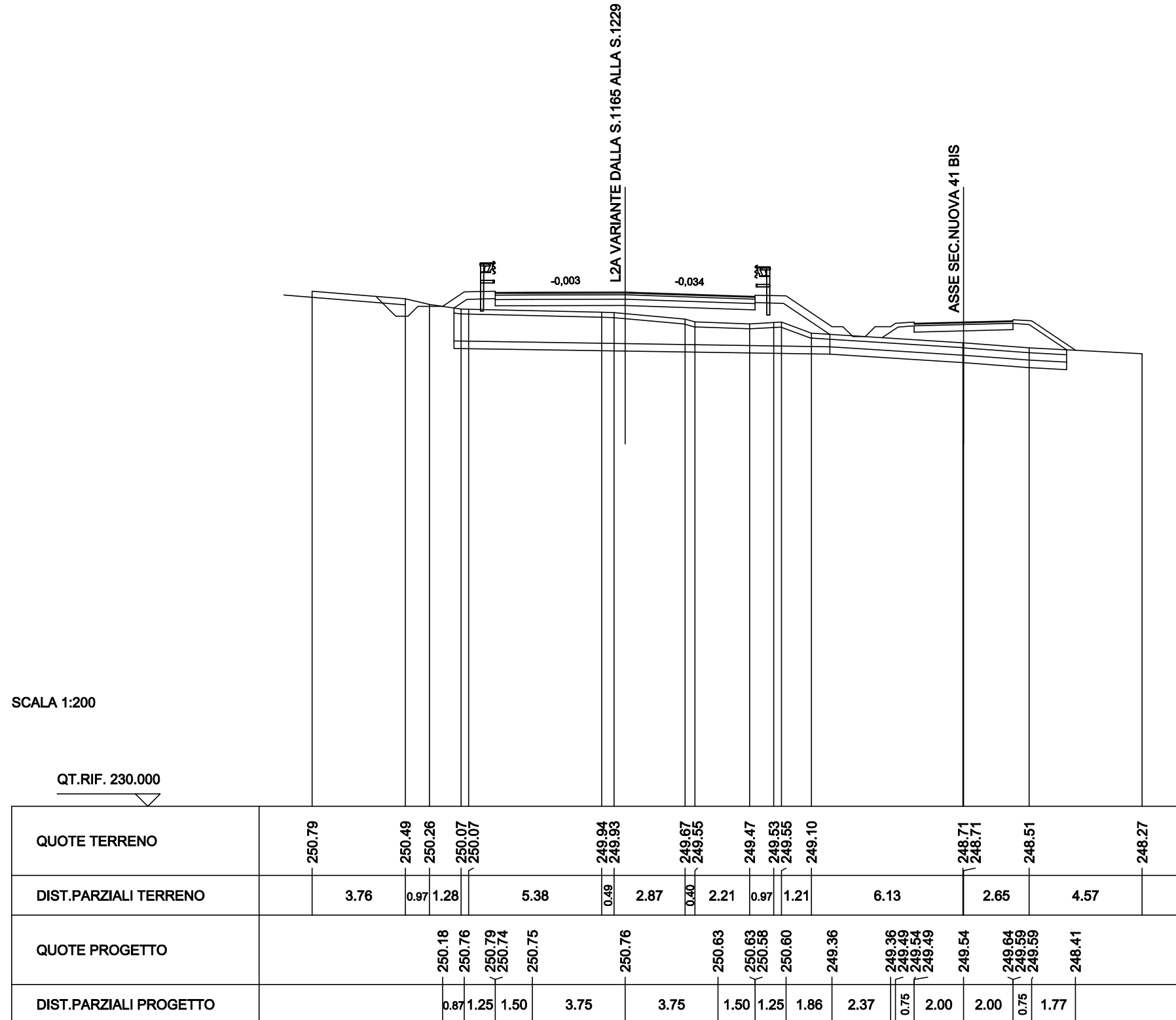
SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 249.85
 DIST.PROG. : 61.34
 DIST.PREC. : 19.47
 DIST.SUCC. : 19.65



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCOTICO	9.57 m
BONIFICA	2.89 mq
MATERIALE DRENANTE	2.89 mq
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	3.76 mq
TERRENO VEGETALE	3.86 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : NEW1177
 QT. PROGETTO : 250.76
 DIST.PROG. : 23516.25

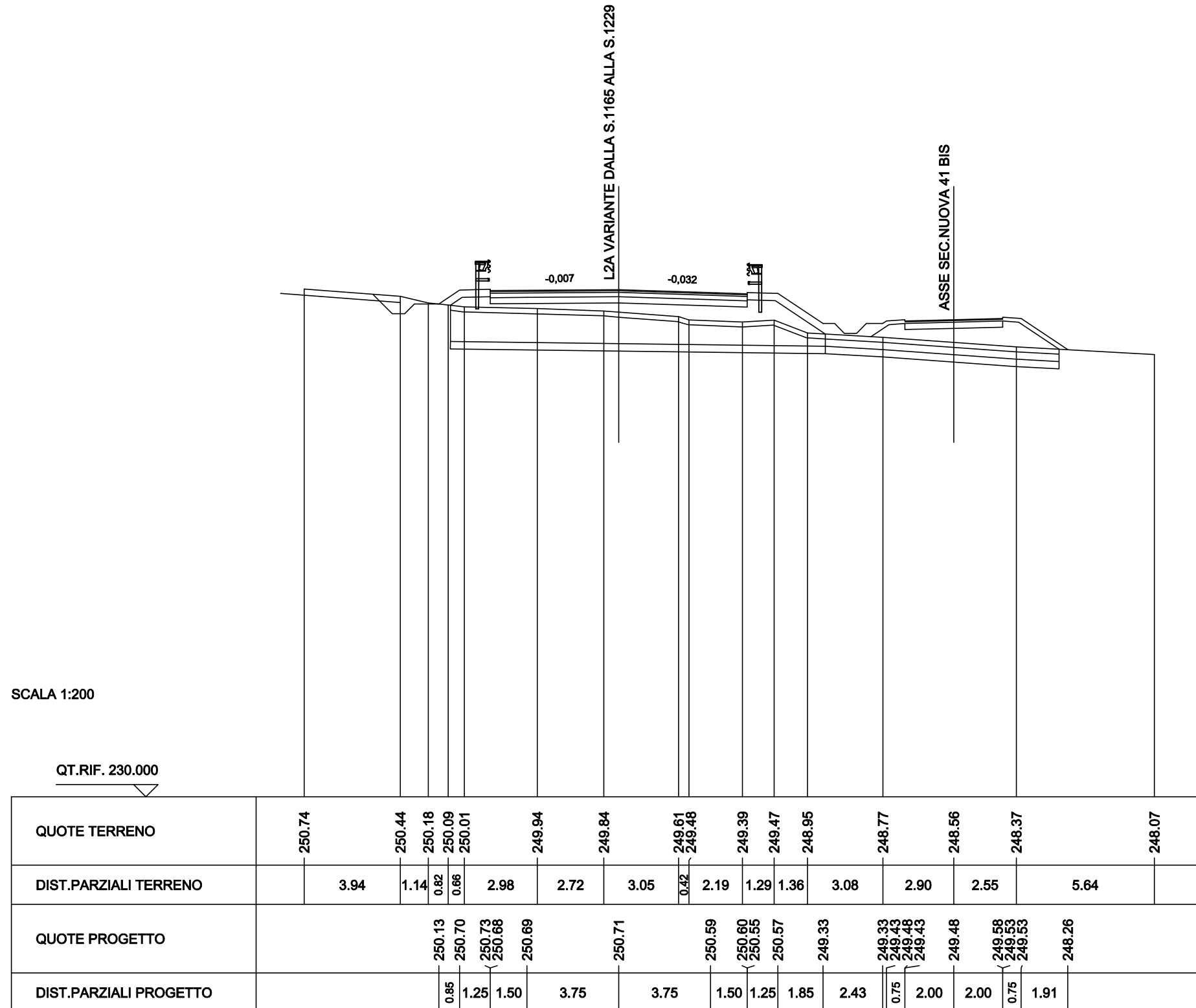
SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 249.54
 DIST.PROG. : 81.00
 DIST.PREC. : 19.65
 DIST.SUCC. : 3.66



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCOTICO	9.54 m
BONIFICA	2.89 mq
MATERIALE DRENANTE	2.88 mq
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	4.39 mq
TERRENO VEGETALE	3.98 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : NEW1177.A
 QT. PROGETTO : 250.71
 DIST.PROG. : 23519.93

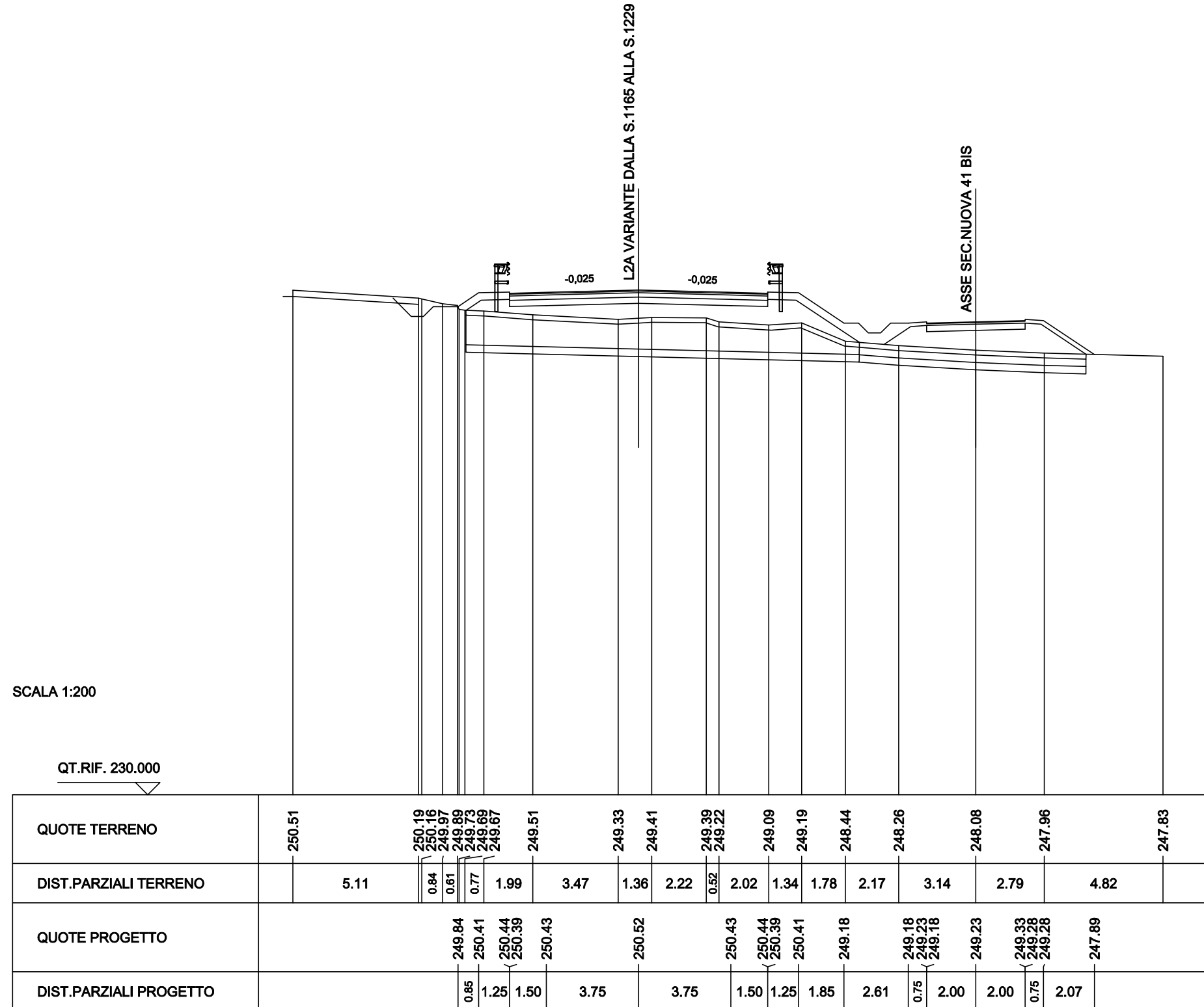
SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 249.48
 DIST.PROG. : 84.65
 DIST.PREC. : 3.66
 DIST.SUCC. : 16.21



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCOTICO	9.23 m
BONIFICA	2.76 mq
MATERIALE DRENANTE	2.78 mq
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	5.98 mq
TERRENO VEGETALE	3.99 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : NEW1178
 QT. PROGETTO : 250.52
 DIST.PROG. : 23536.17

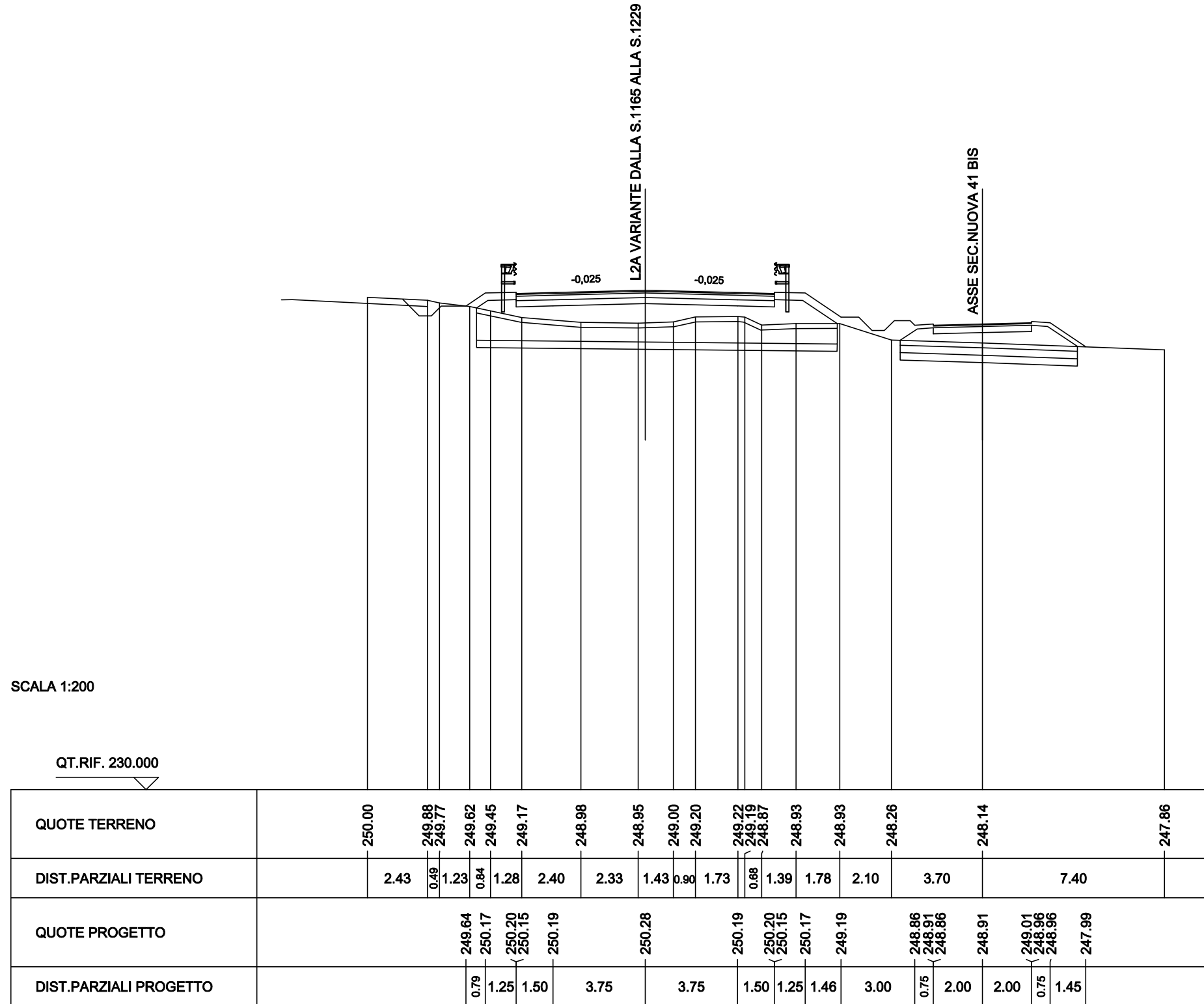
SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 249.23
 DIST.PROG. : 100.86
 DIST.PREC. : 16.21
 DIST.SUCC. : 19.99



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCOTICO	7.20 m
BONIFICA	2.16 mq
MATERIALE DRENANTE	2.17 mq
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	3.17 mq
TERRENO VEGETALE	3.25 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : NEW1179
 QT. PROGETTO : 250.28
 DIST.PROG. : 23556.16

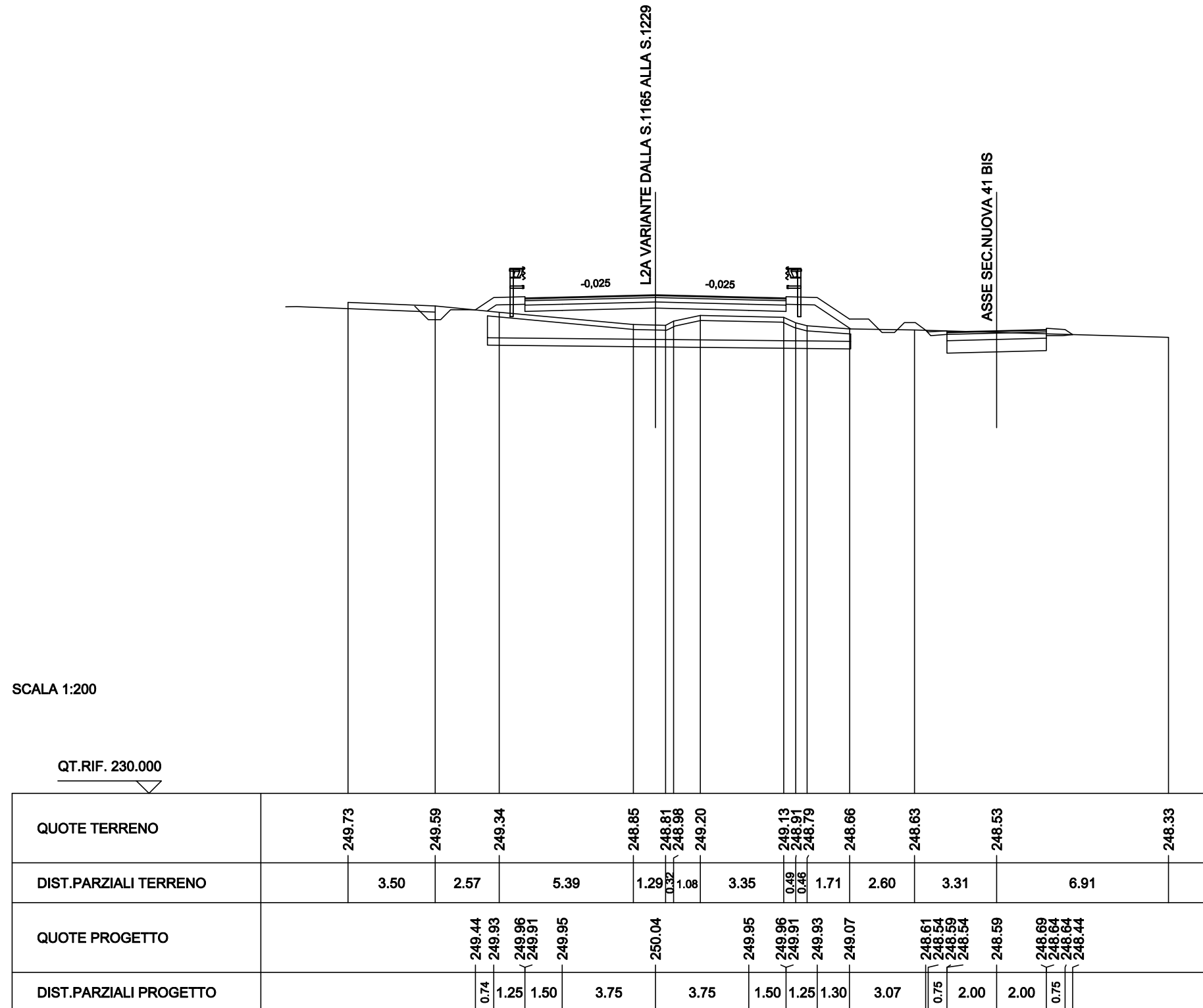
SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 248.91
 DIST.PROG. : 120.85
 DIST.PREC. : 19.99
 DIST.SUCC. : 19.96



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.33 mq
BONIFICA	2.00 mq
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
TERRENO VEGETALE	2.00 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : NEW1180
 QT. PROGETTO : 250.04
 DIST.PROG. : 23576.16

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 248.59
 DIST.PROG. : 140.81
 DIST.PREC. : 19.96
 DIST.SUCC. : 10.60

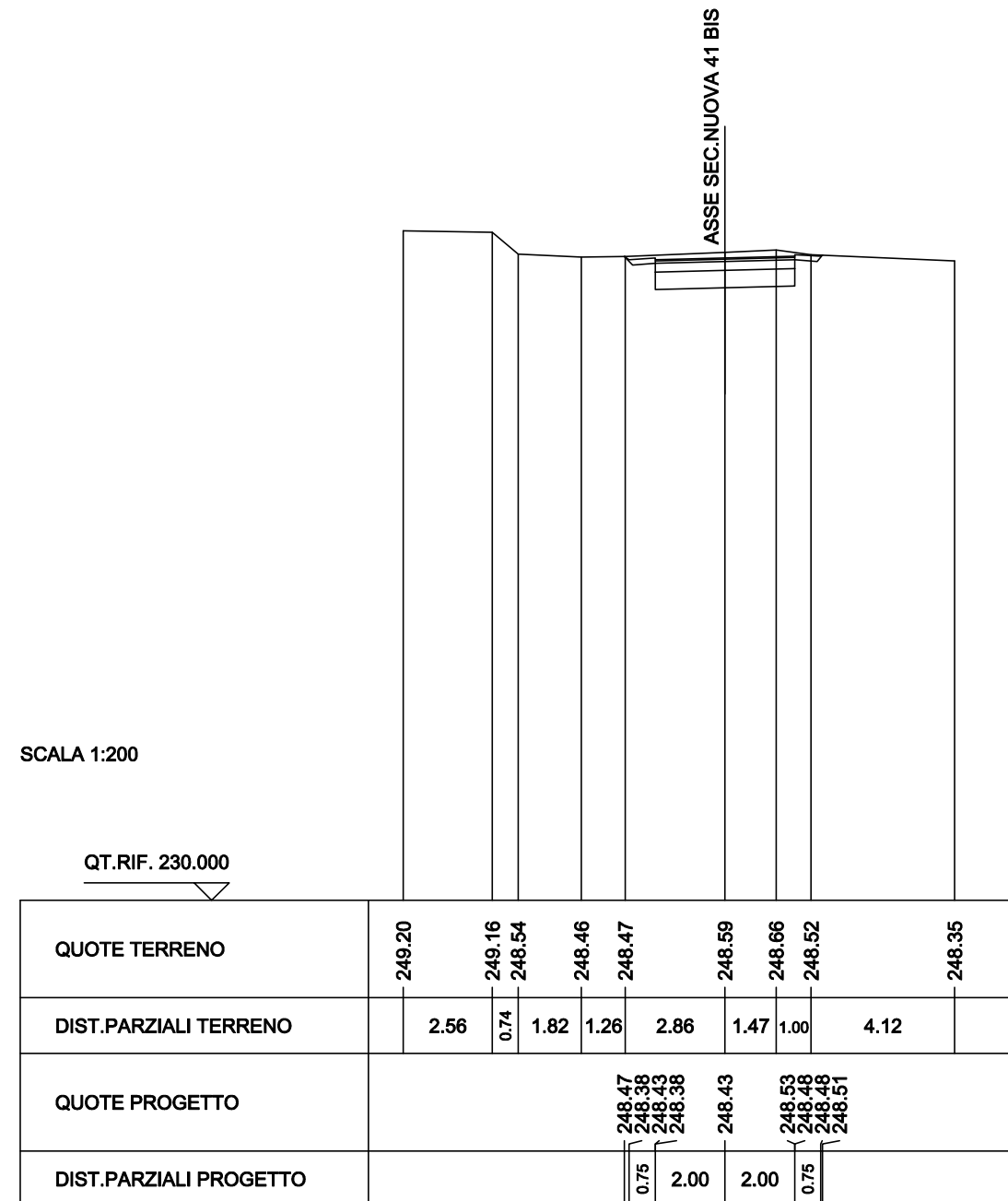


SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	2.36 mq
BONIFICA	2.00 mq

RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
TERRENO VEGETALE	1.73 m

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

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 248.43
 DIST.PROG. : 151.41
 DIST.PREC. : 10.60
 DIST.SUCC. : 6.05



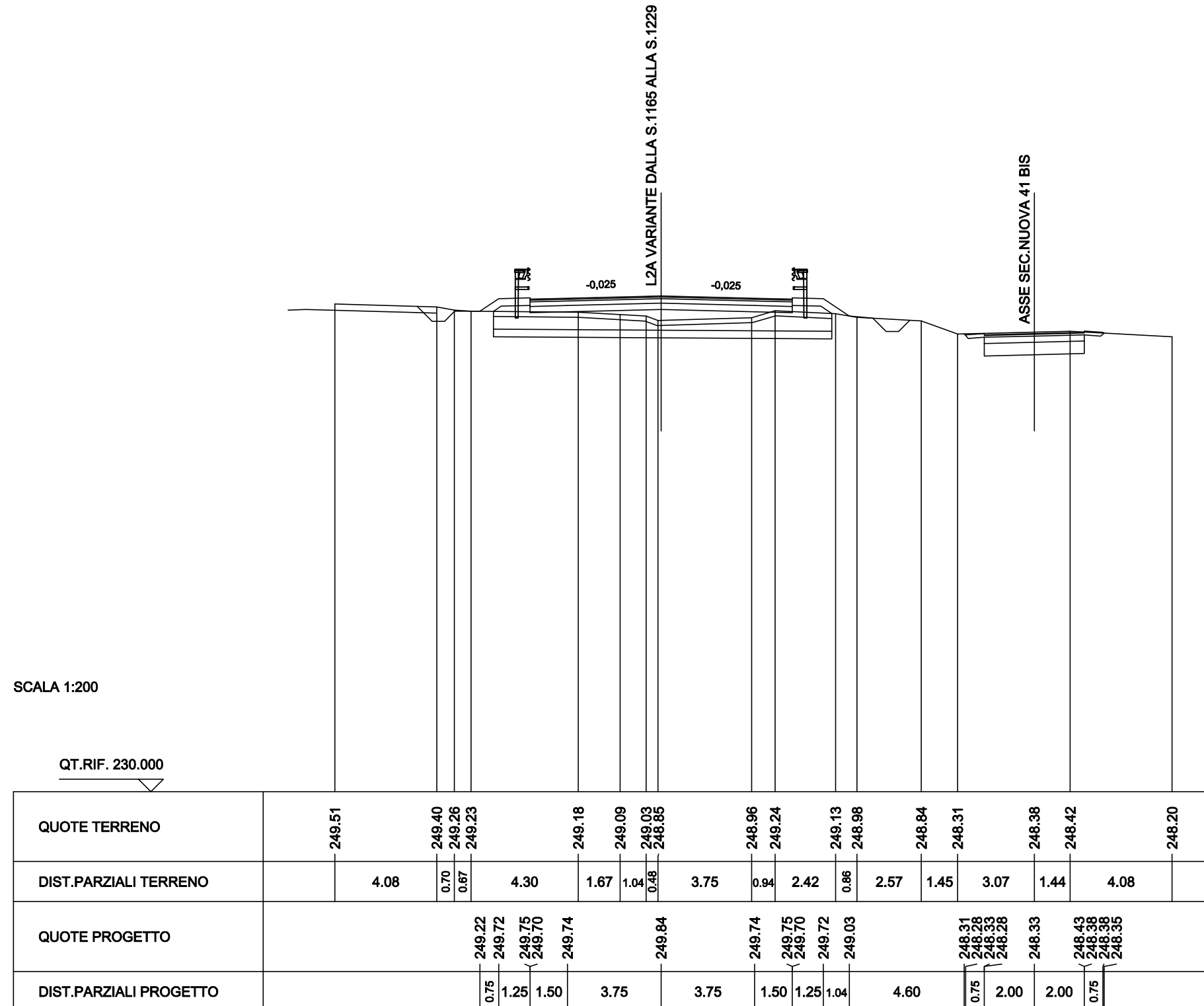
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.82 mq
BONIFICA	2.00 mq

RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
TERRENO VEGETALE	1.63 m

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

SEZIONE N. : NEW1180.A
 QT. PROGETTO : 249.84
 DIST.PROG. : 23593.36

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 248.33
 DIST.PROG. : 157.46
 DIST.PREC. : 6.05
 DIST.SUCC. : 6.18

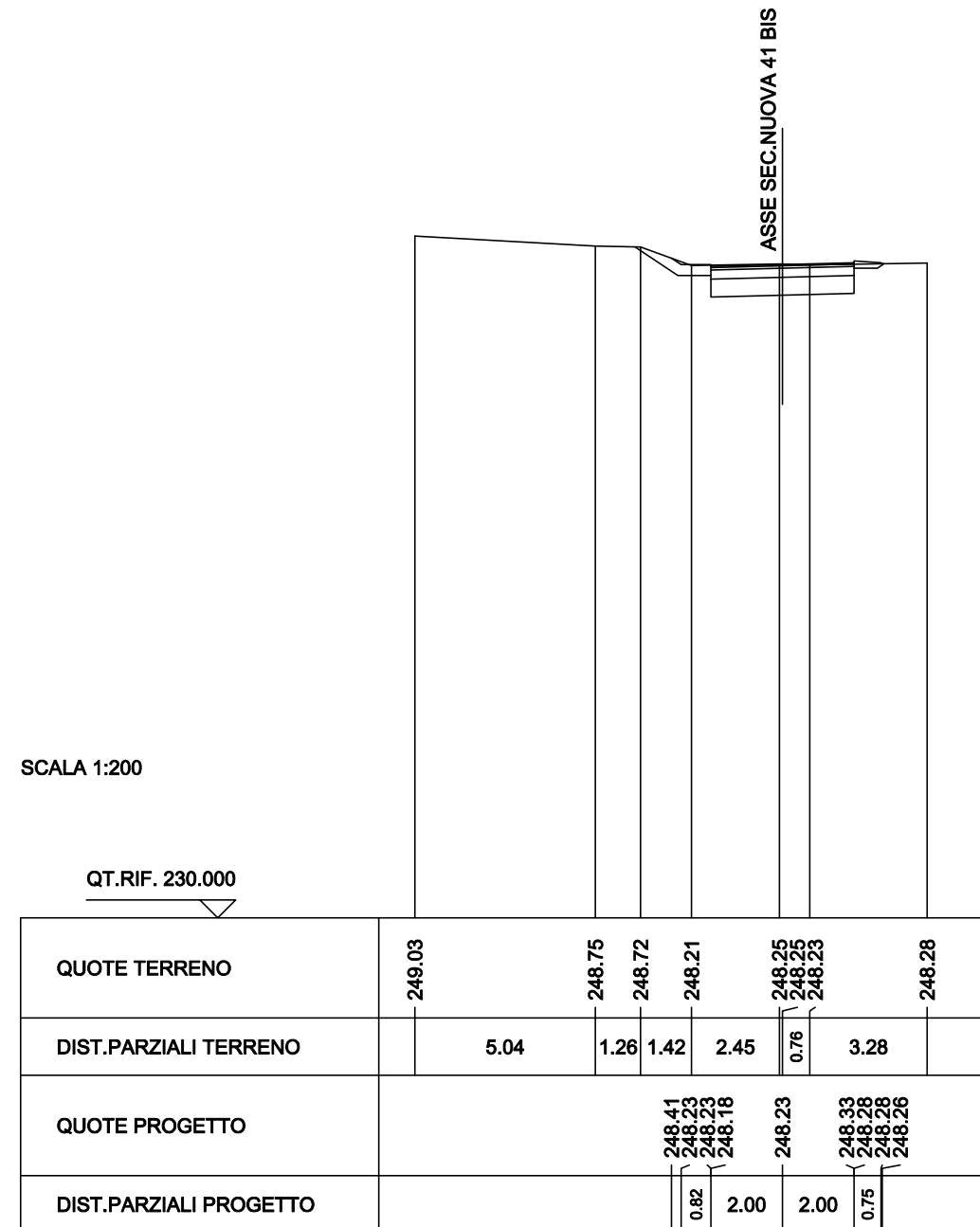


SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	2.08 mq
BONIFICA	2.00 mq

RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
TERRENO VEGETALE	1.94 m

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

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 248.23
 DIST.PROG. : 163.64
 DIST.PREC. : 6.18
 DIST.SUCC. : 12.23

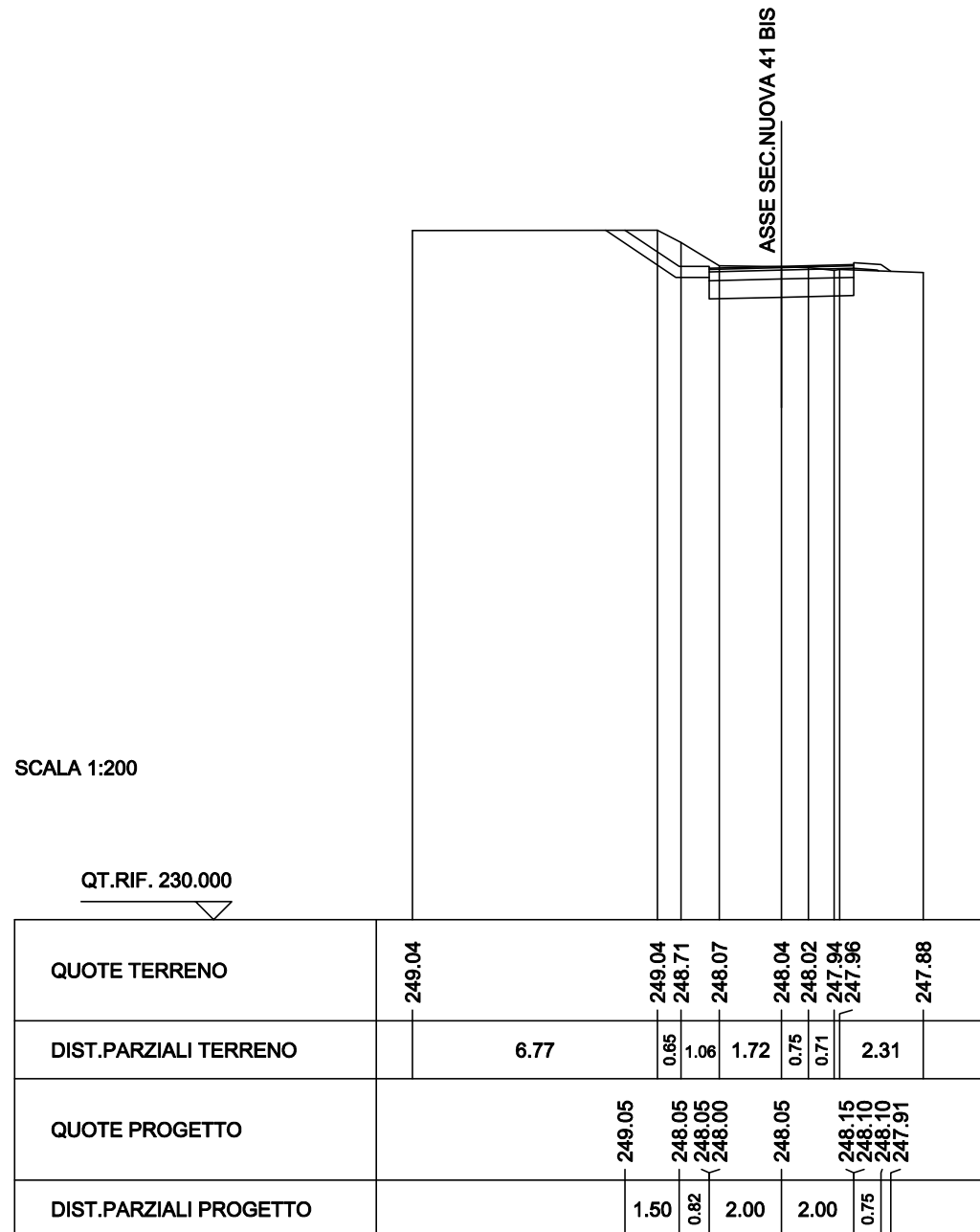


SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	3.22 mq
BONIFICA	2.00 mq

RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.02 mq
TERRENO VEGETALE	3.71 m

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

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 248.04
 DIST.PROG. : 175.87
 DIST.PREC. : 12.23
 DIST.SUCC. : 12.23

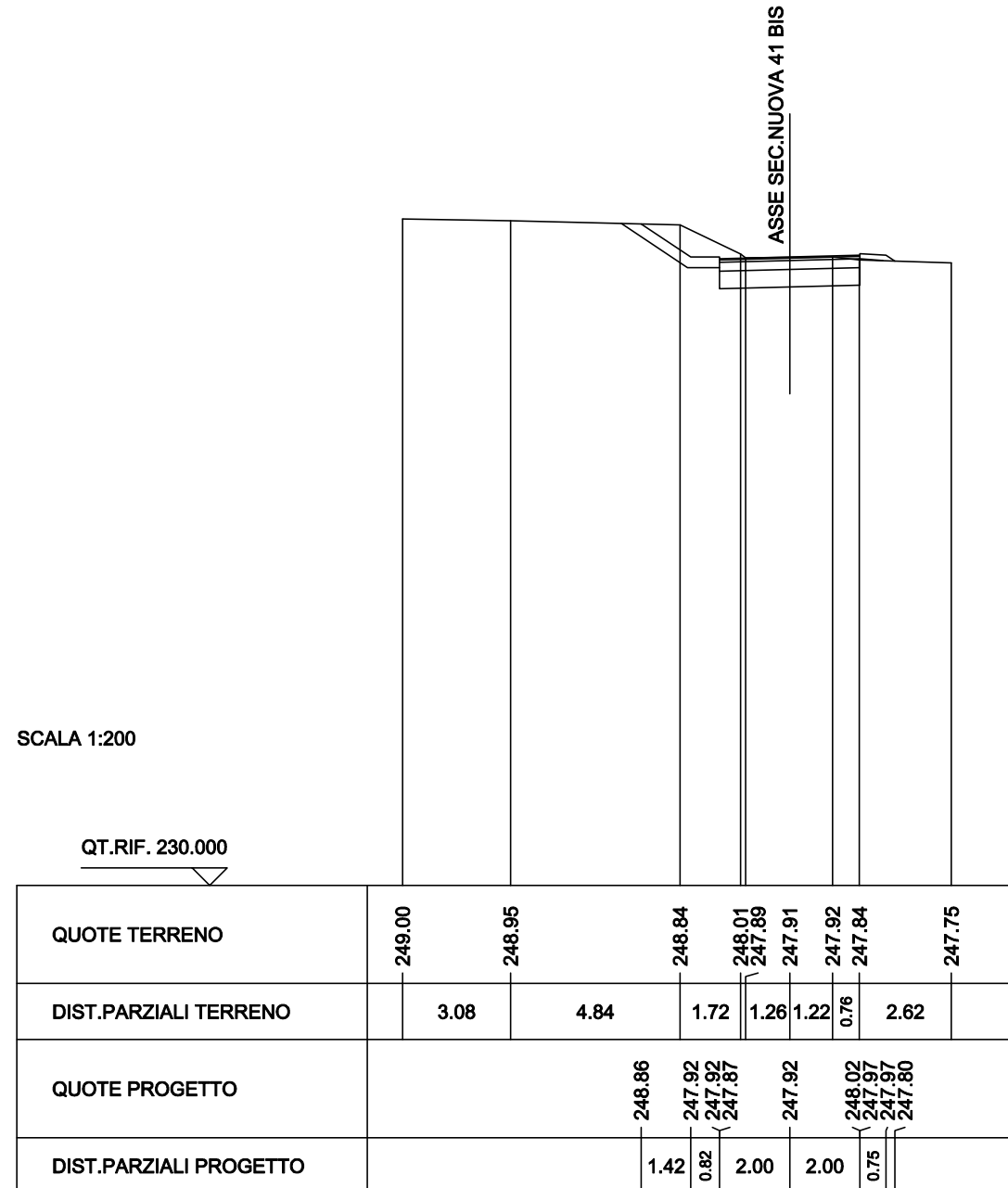


SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	3.44 mq
BONIFICA	2.00 mq

RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.01 mq
TERRENO VEGETALE	3.58 m

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

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 247.92
 DIST.PROG. : 188.10
 DIST.PREC. : 12.23
 DIST.SUCC. : 3.06



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	3.42 mq
BONIFICA	2.00 mq

RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.01 mq
TERRENO VEGETALE	3.52 m

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

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 247.89
 DIST.PROG. : 191.16
 DIST.PREC. : 3.06

