



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
SVINCOLI E ROTATORIE
Svincolo "Nuovo" Pk 24+350" - Sezioni trasversali
Rampa 1,2,3 e 4 - Tratto in Variante "San Leonardo"

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
Codice elaborato: PA17/08	PV	SV	M014	6	1

CARTELLA:			FILE NAME:	NOTE:	PROT.					SCALA:	
	0	6	PVSVM014_61_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 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		L		O		4		1		0		C		E		1		1		0		1		Dott. Ing. Luigi Mupo			

SVINCOLI E ROTATORIE
RAMPA 1

SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCOTICO	8.68 m
BONIFICA DI CONSOLIDAMENTO	8.33 mq
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	12.99 mq
TERRENO VEGETALE	3.62 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	6.00 m
BINDER	6.00 m
BASE	6.00 m
MISTO CEMENTATO	6.00 m

SEZIONE N. : NEW1218

QT. PROGETTO : 249.05

DIST.PROG. : 24336.16

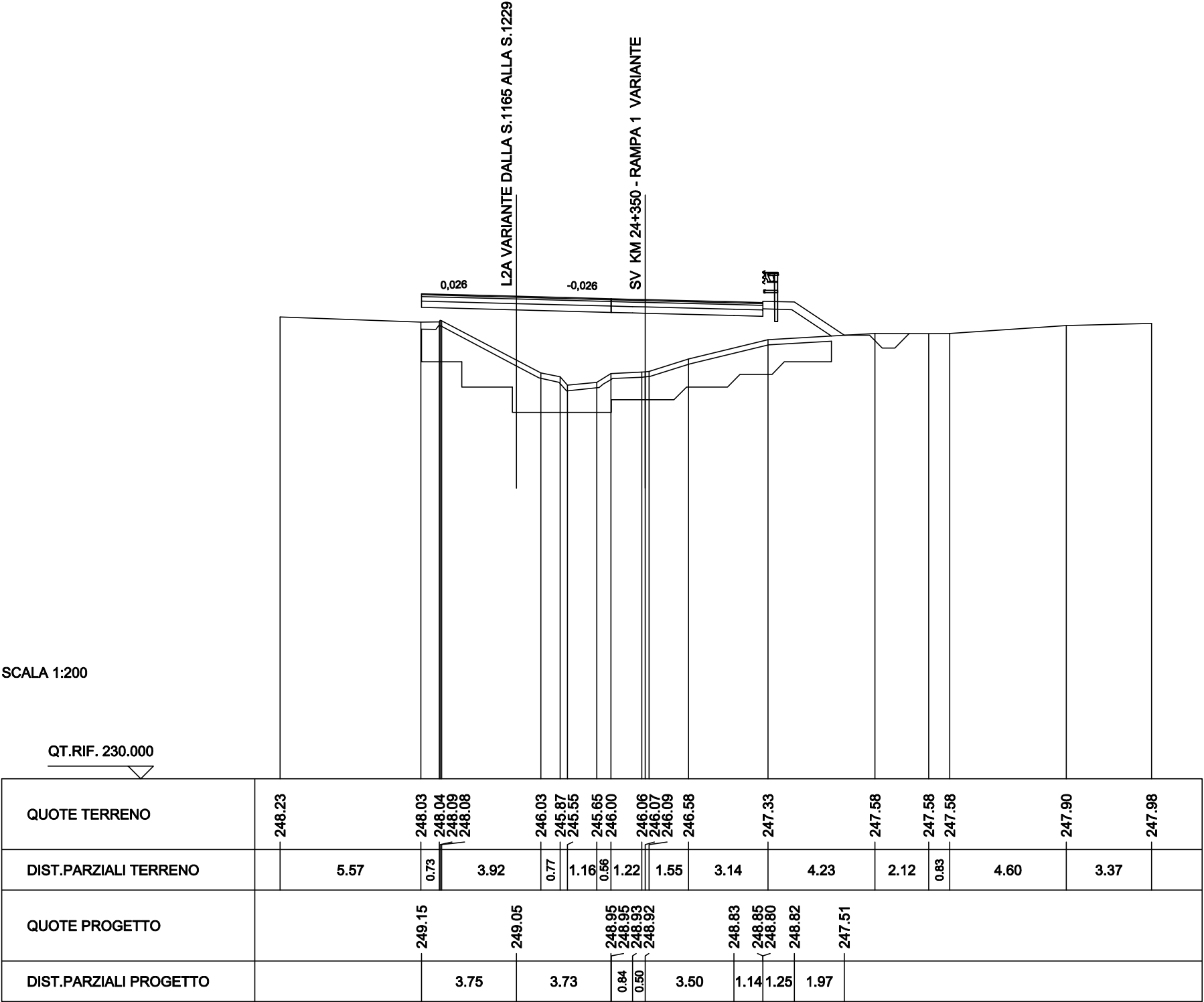
SEZIONE N. : 4

QT. PROGETTO : 248.92

DIST.PROG. : 20.00

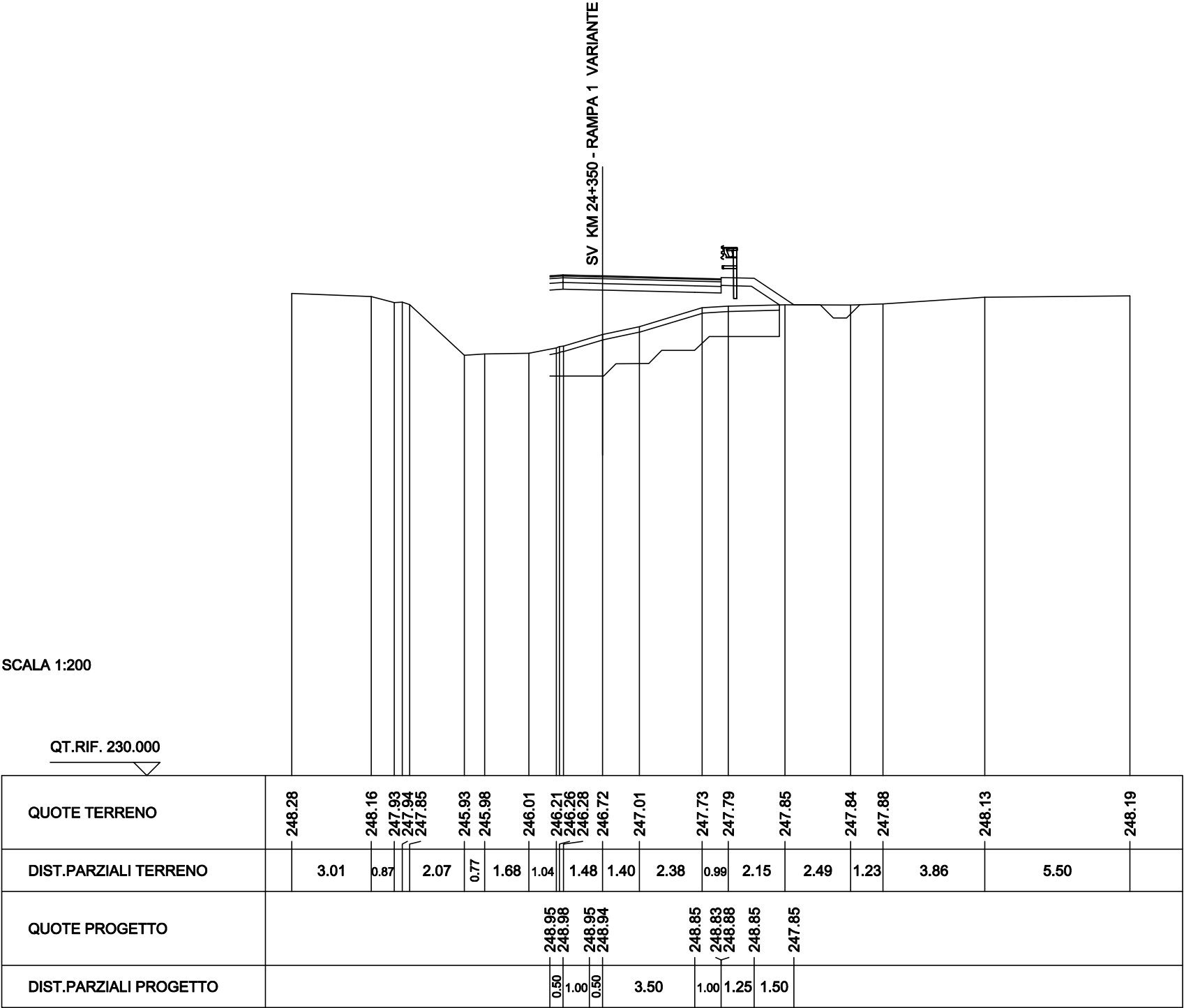
DIST.PREC. : 10.74

DIST.SUCC. : 5.76



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCOTICO	8.73 m
BONIFICA DI CONSOLIDAMENTO	9.34 mq
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	10.07 mq
TERRENO VEGETALE	3.06 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	6.50 m
BINDER	6.50 m
BASE	6.50 m
MISTO CEMENTATO	6.50 m

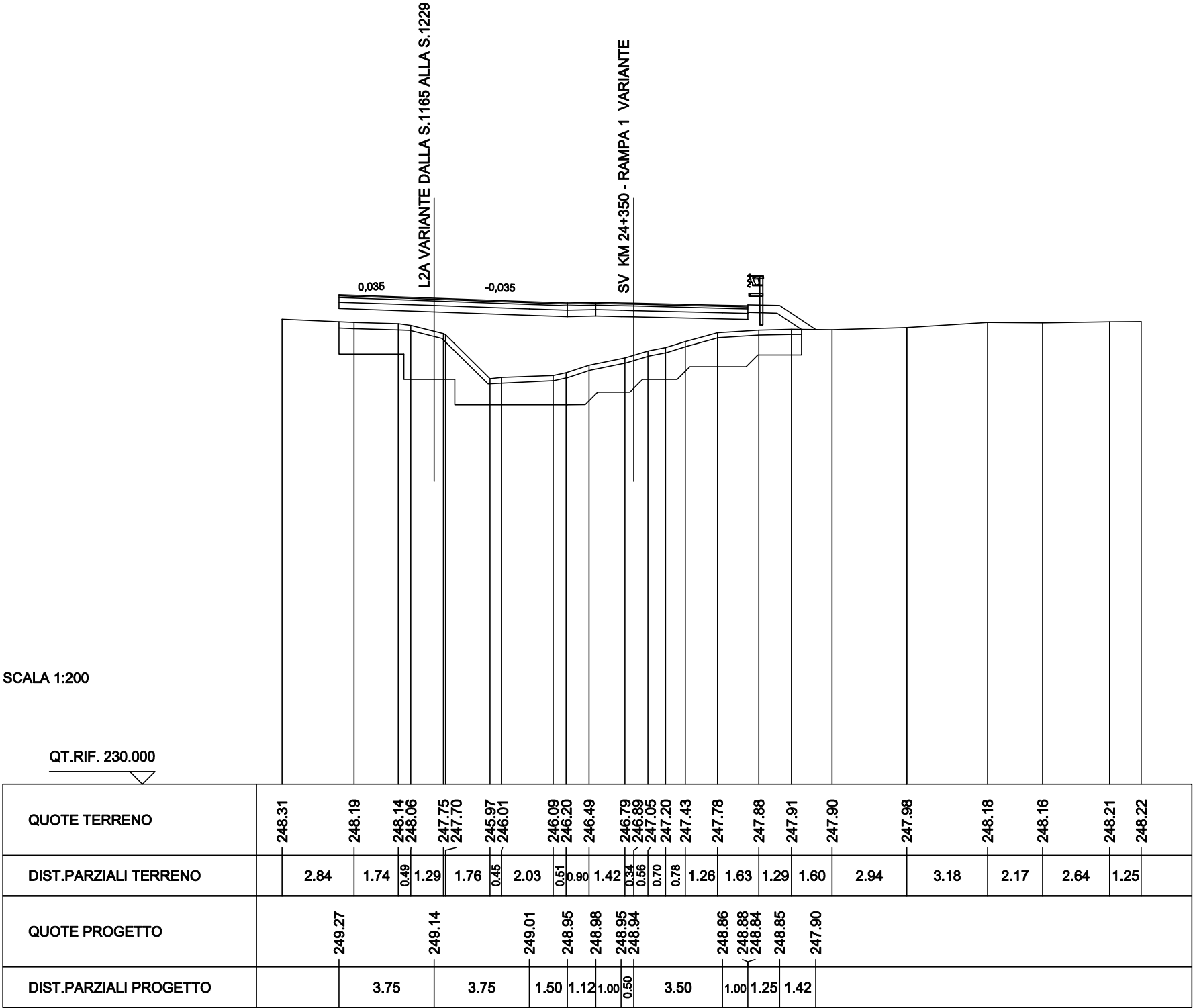
SEZIONE N. : 5
QT. PROGETTO : 248.94
DIST.PROG. : 27.67
DIST.PREC. : 1.91
DIST.SUCC. : 1.41



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCOTICO	9.25 m
BONIFICA DI CONSOLIDAMENTO	9.31 mq
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	9.95 mq
TERRENO VEGETALE	2.96 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.12 m
BINDER	7.12 m
BASE	7.12 m
MISTO CEMENTATO	7.12 m

SEZIONE N. : NEW1218.A
QT. PROGETTO : 249.14
DIST.PROG. : 24345.82

SEZIONE N. : 5.A
QT. PROGETTO : 248.94
DIST.PROG. : 29.08
DIST.PREC. : 1.41
DIST.SUCC. : 11.69



SEZIONE N. : 7

QT. PROGETTO : 248.98

DIST.PROG. : 50.00

DIST.PREC. : 9.24

DIST.SUCC. : 1.77

SCALA 1:200

QT.RIF. 230.000

SV KM 24+350 - RAMPA 1 VARIANTE

QUOTE TERRENO	249.45	249.23	249.05	248.94	248.74	248.58	248.74	248.75	248.71	248.68	248.65	248.57
DIST.PARZIALI TERRENO	2.03	2.49	1.01	0.52	0.54	1.69	2.89	8.83	11.02	5.12	1.38	
QUOTE PROGETTO												
DIST.PARZIALI PROGETTO												

SEZIONE N. : 8

QT. PROGETTO : 249.02

DIST.PROG. : 51.77

DIST.PREC. : 1.77

SCALA 1:200

QT.RIF. 230.000

QUOTE TERRENO	249.44	249.30	249.21	249.15	248.93	248.61	248.76	248.75	248.71	248.69	248.67	248.57	248.76	248.75
DIST.PARZIALI TERRENO	2.09	0.75	0.95	2.10	1.18	1.44	0.61	10.87	11.79	2.59	1.05	1.05	1.05	1.05
QUOTE PROGETTO														
DIST.PARZIALI PROGETTO														

**SVINCOLI E ROTATORIE
RAMPA 2**

SEZIONE N. : 1

QT. PROGETTO : 249.20

DIST.PROG. : 0.00

DIST.SUCC. : 1.56

SV KM 24+350 - RAMPA 2 VARIANTE

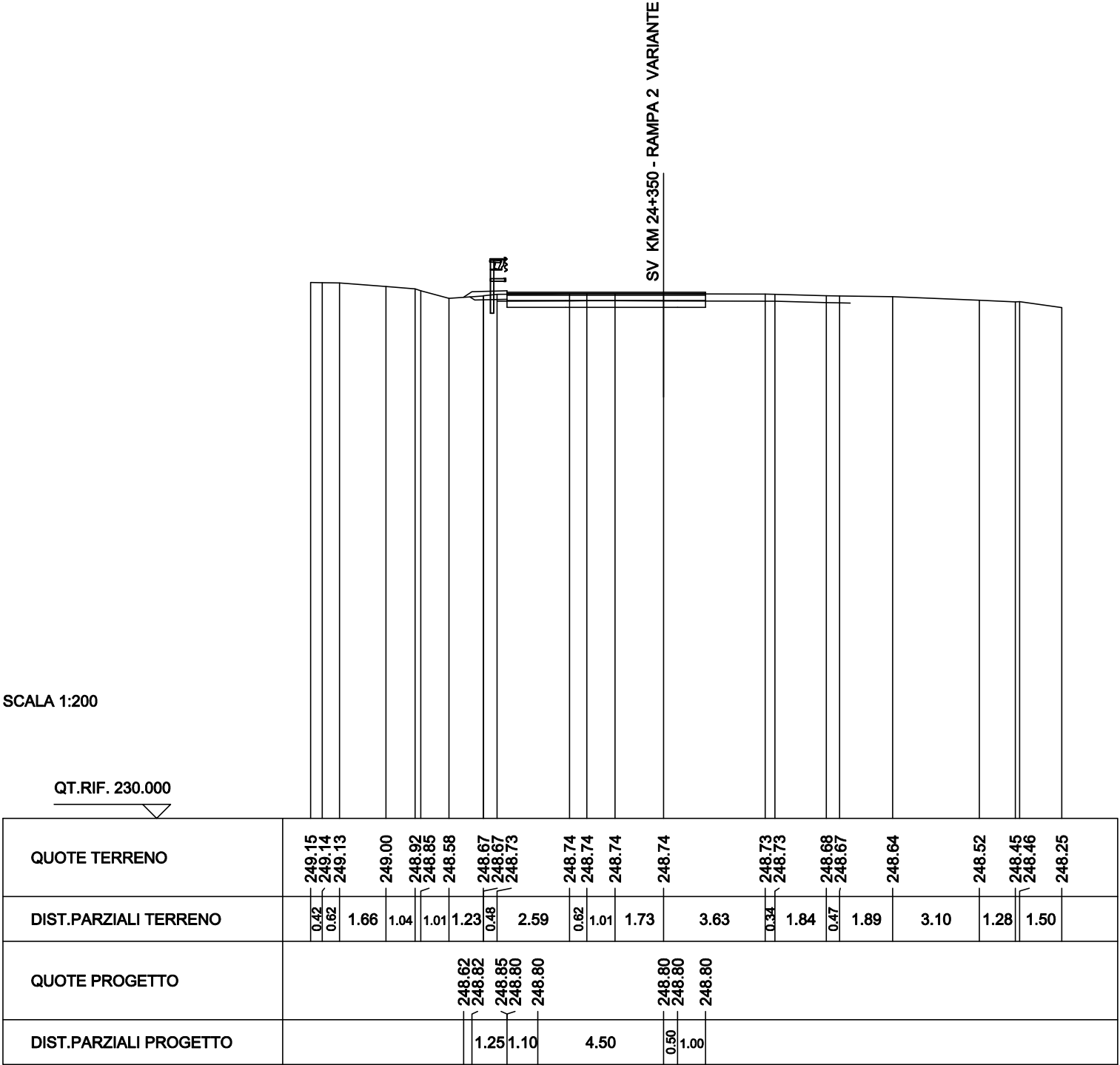
SCALA 1:200

QT.RIF. 230.000

[illegible]

SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.75 mq
SCARIFICA	12.61 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.02 mq
TERRENO VEGETALE	1.61 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.10 m
BINDER	7.10 m
BASE	7.10 m
MISTO CEMENTATO	7.10 m

SEZIONE N. : 4
QT. PROGETTO : 248.80
DIST.PROG. : 8.55
DIST.PREC. : 5.29
DIST.SUCC. : 11.00



SEZIONE N. : 5

QT. PROGETTO : 249.02

DIST.PROG. : 19.55

DIST.PREC. : 11.00

SV KM 24+350 - RAMPA 2 VARIANTE

SCALA 1:200

QT.RIF. 230.000

QUOTE TERRENO	249.83	249.59	248.82	248.82	248.82	248.82	248.82	248.74	248.64	248.69	248.72	248.72	248.71	248.71	248.70	248.70	248.66	248.65	248.57	248.21	248.28	248.08	
DIST.PARZIALI TERRENO	0.36	1.20	0.59	0.59	0.59	1.39			9.26				1.35	7.27		0.60	0.83	1.93	0.46	1.82	2.30	1.48	1.97
QUOTE PROGETTO																							
DIST.PARZIALI PROGETTO																							

**SVINCOLI E ROTATORIE
RAMPA 3**

SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCARIFICA	18.73 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	5.64 mq
TERRENO VEGETALE	2.84 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	5.50 m
BINDER	5.50 m
BASE	5.50 m
MISTO CEMENTATO	5.50 m

SEZIONE N. : NEW1218.A

QT. PROGETTO : 249.14

DIST.PROG. : 24345.82

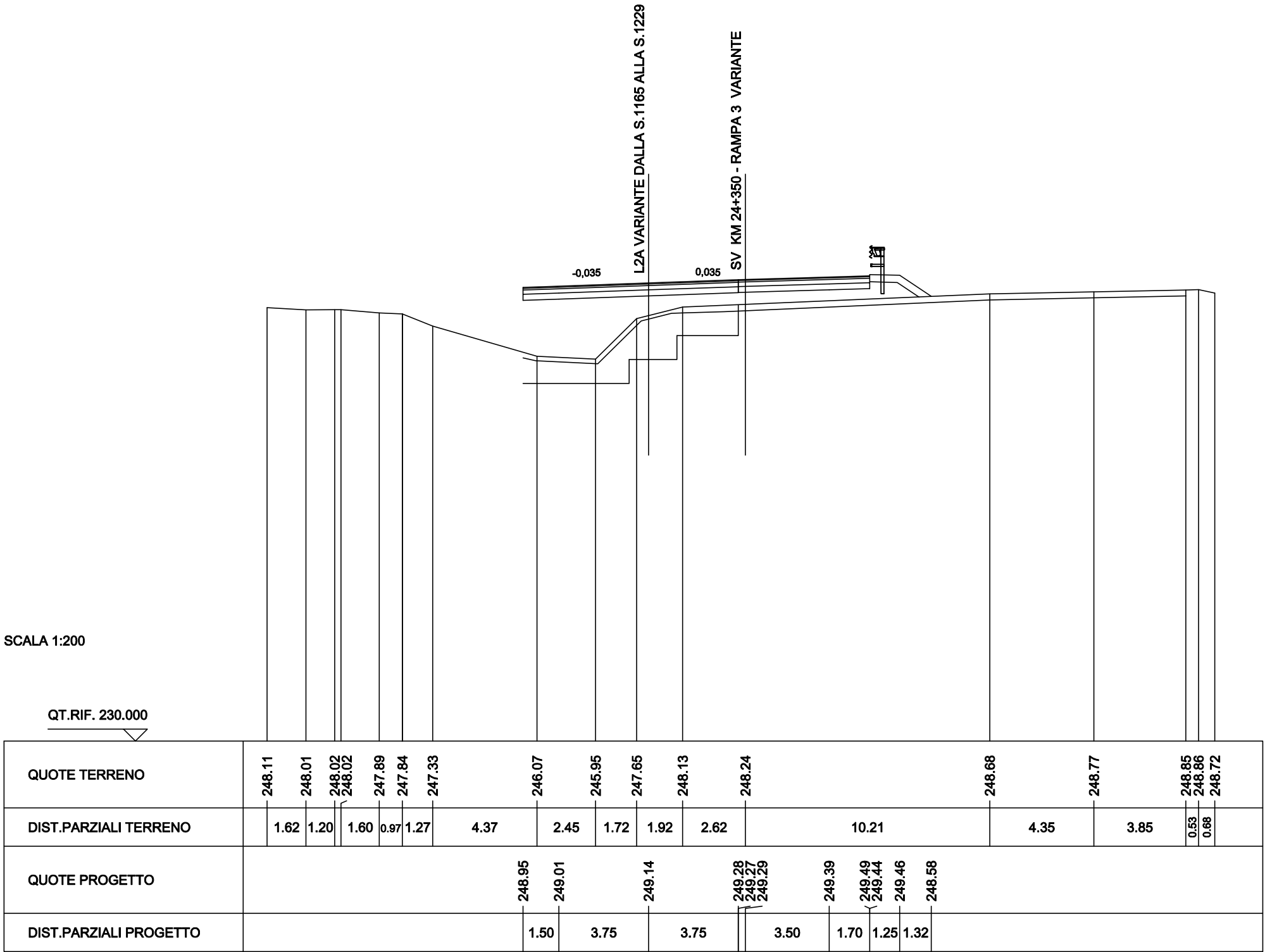
SEZIONE N. : 2

QT. PROGETTO : 249.29

DIST.PROG. : 6.28

DIST.PREC. : 6.28

DIST.SUCC. : 3.72



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCARIFICA	18.94 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	5.75 mq
TERRENO VEGETALE	2.84 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	5.53 m
BINDER	5.53 m
BASE	5.53 m
MISTO CEMENTATO	5.53 m

SEZIONE N. : NEW1218bis

QT. PROGETTO : 249.10

DIST.PROG. : 24342.09

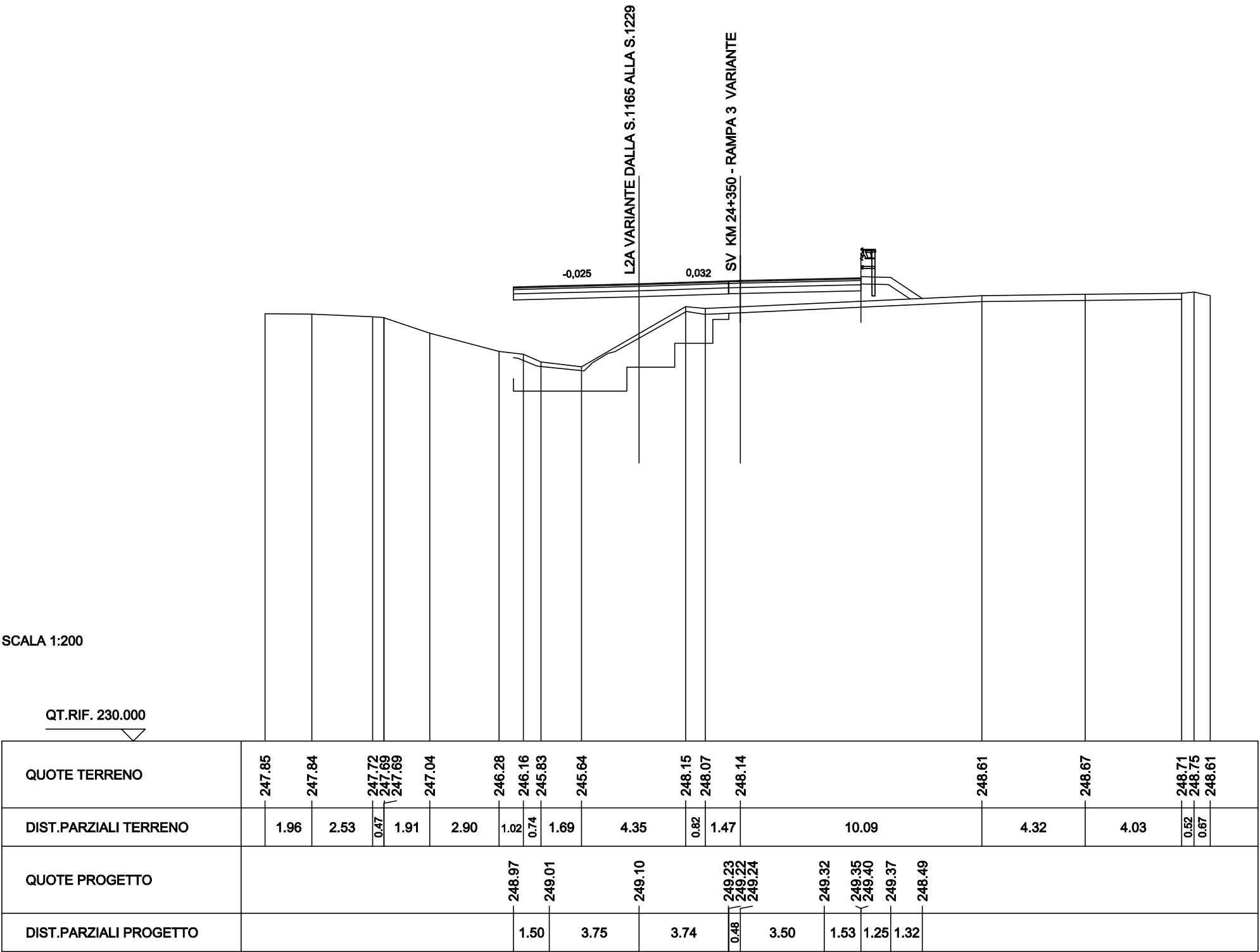
SEZIONE N. : 3

QT. PROGETTO : 249.24

DIST.PROG. : 10.00

DIST.PREC. : 3.72

DIST.SUCC. : 5.76



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCARIFICA	19.48 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	6.04 mq
TERRENO VEGETALE	2.86 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	5.80 m
BINDER	5.80 m
BASE	5.80 m
MISTO CEMENTATO	5.80 m

SEZIONE N. : NEW1218

QT. PROGETTO : 249.05

DIST.PROG. : 24336.16

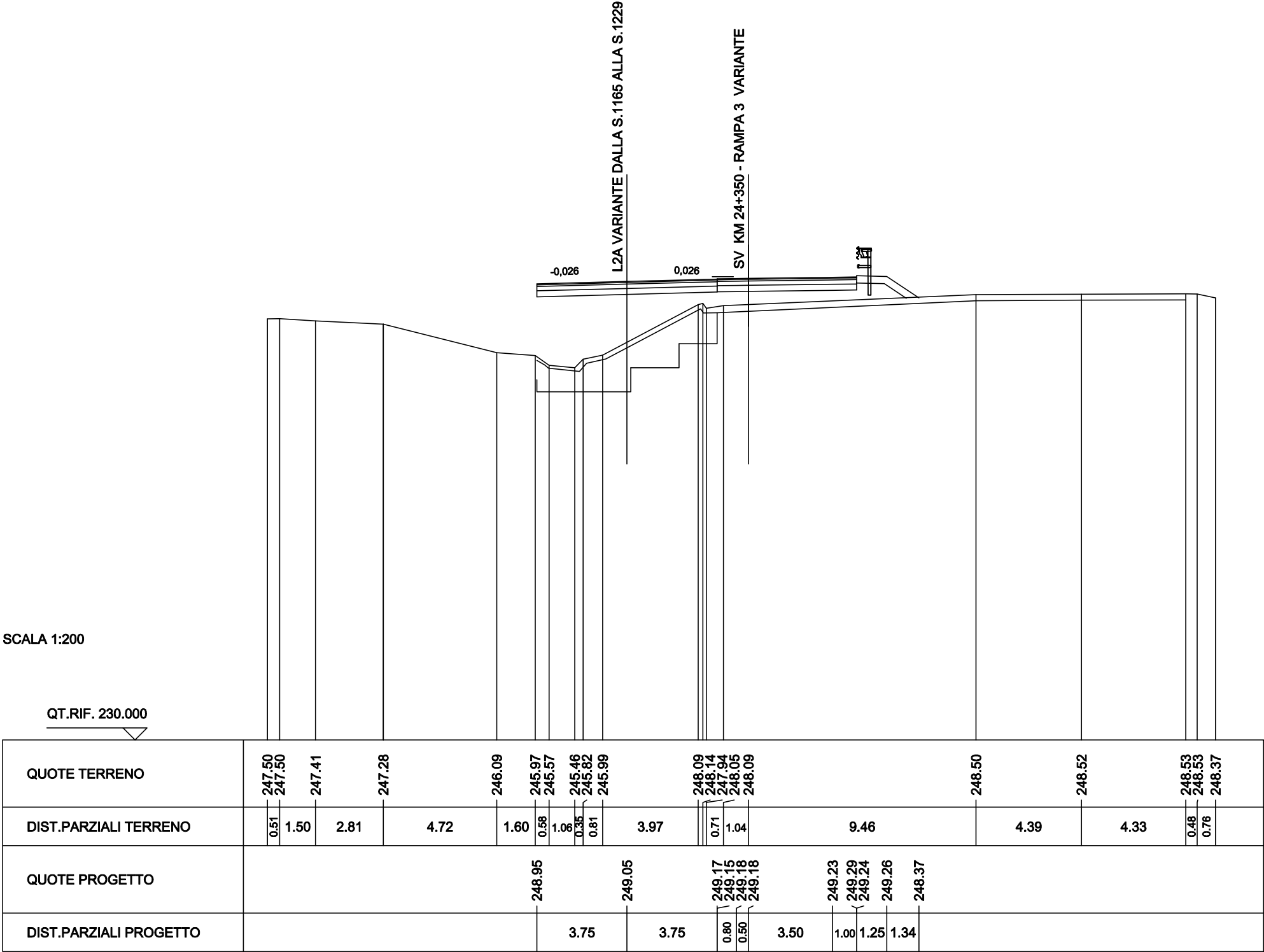
SEZIONE N. : 4

QT. PROGETTO : 249.18

DIST.PROG. : 15.76

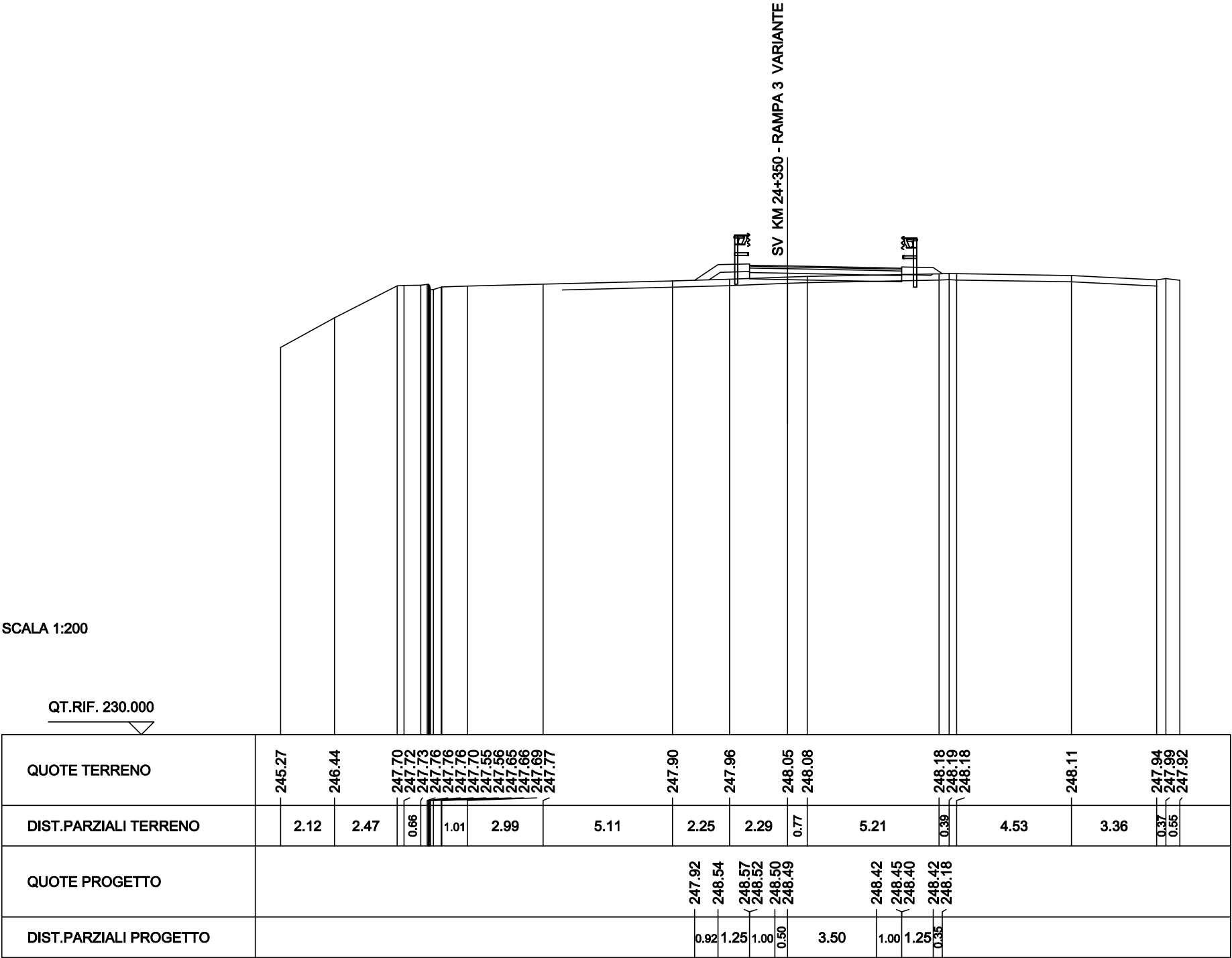
DIST.PREC. : 5.76

DIST.SUCC. : 2.82



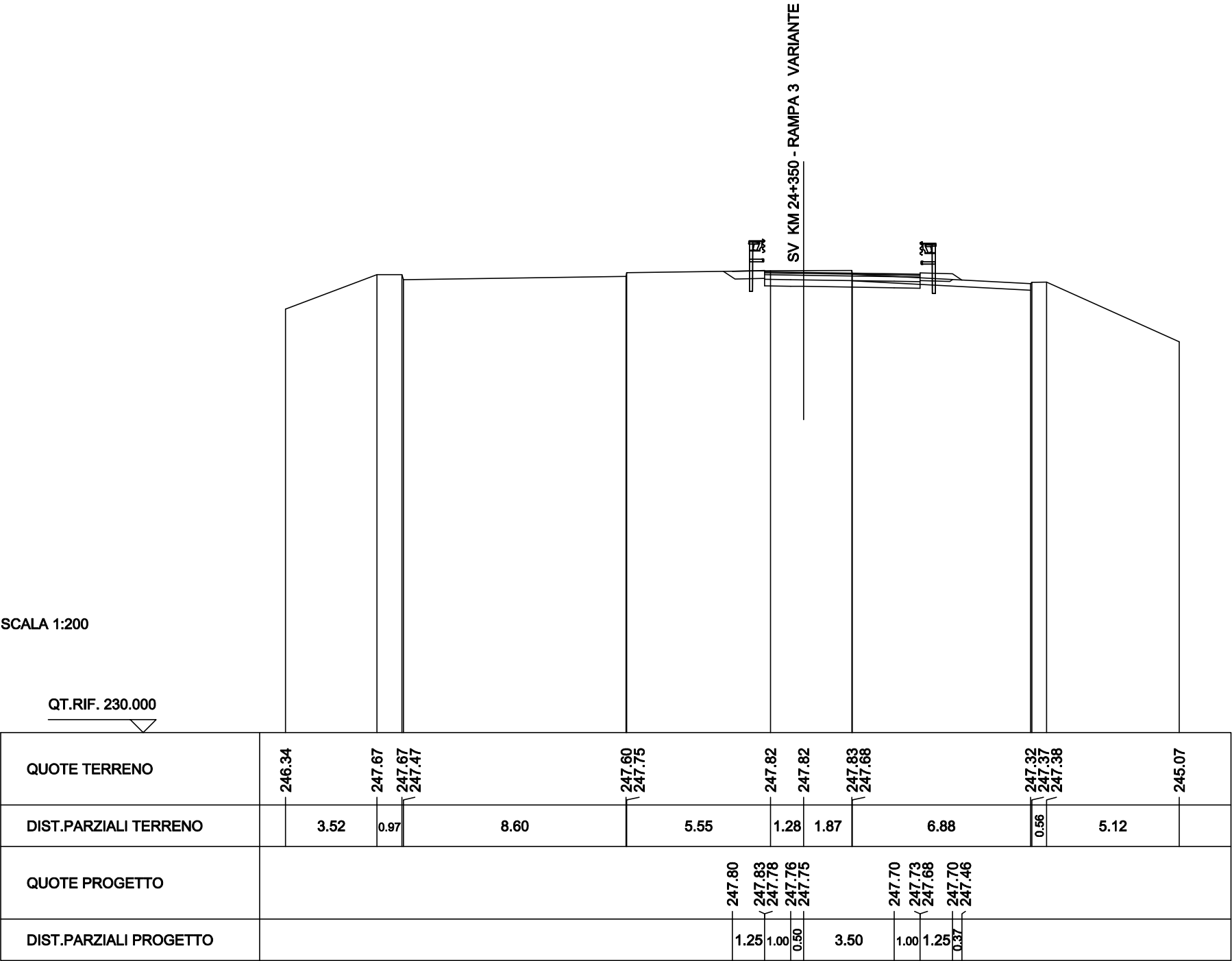
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	0.02 mq
SCARIFICA	23.48 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	1.58 mq
TERRENO VEGETALE	4.03 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	6.00 m
BINDER	6.00 m
BASE	6.00 m
MISTO CEMENTATO	6.00 m

SEZIONE N. : 6
QT. PROGETTO : 248.49
DIST.PROG. : 34.17
DIST.PREC. : 15.59
DIST.SUCC. : 15.59



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	2.99 mq
SCARIFICA	6.88 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.20 mq
TERRENO VEGETALE	2.94 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	6.00 m
BINDER	6.00 m
BASE	6.00 m
MISTO CEMENTATO	6.00 m

SEZIONE N. : 7
QT. PROGETTO : 247.75
DIST.PROG. : 49.76
DIST.PREC. : 15.59
DIST.SUCC. : 7.93



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	2.12 mq
SCARIFICA	8.05 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.28 mq
TERRENO VEGETALE	1.88 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	6.51 m
BINDER	6.51 m
BASE	6.51 m
MISTO CEMENTATO	6.51 m

SEZIONE N. : 3

QT. PROGETTO : 247.48

DIST.PROG. : 14.21

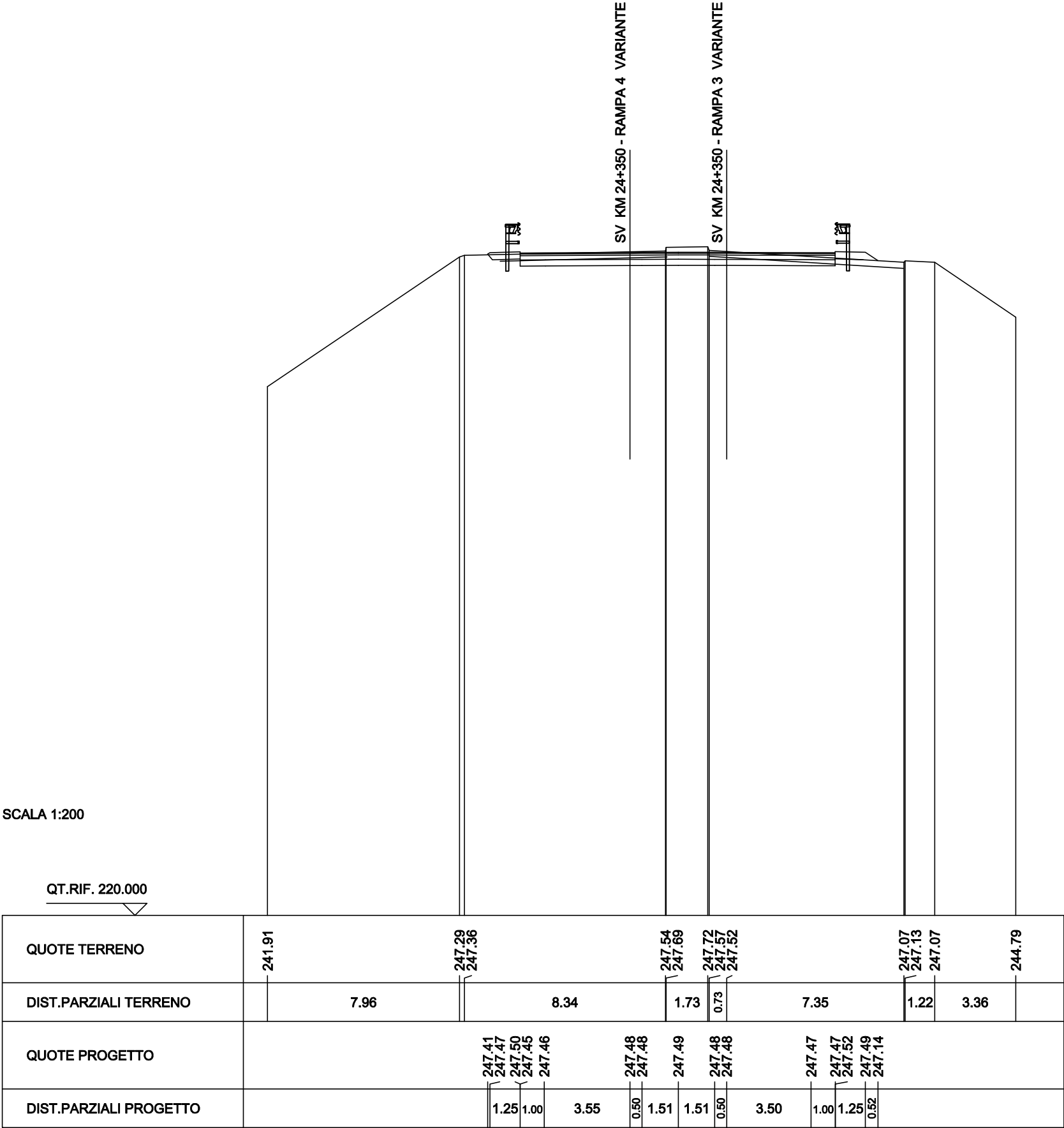
SEZIONE N. : 8

QT. PROGETTO : 247.48

DIST.PROG. : 57.69

DIST.PREC. : 7.93

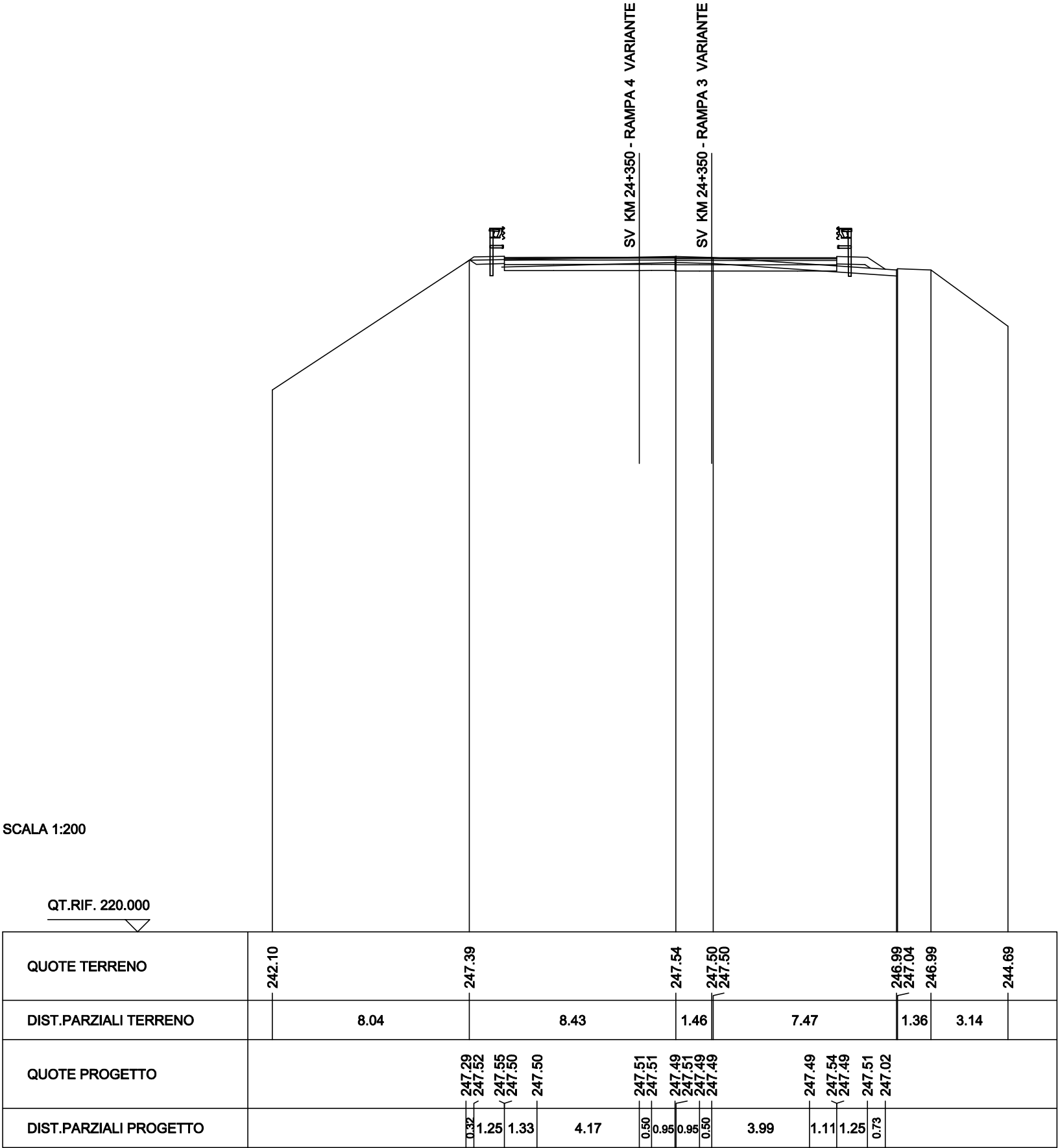
DIST.SUCC. : 3.27



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.15 mq
SCARIFICA	9.03 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.48 mq
TERRENO VEGETALE	2.13 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	6.60 m
BINDER	6.60 m
BASE	6.60 m
MISTO CEMENTATO	6.60 m

SEZIONE N. : 2
QT. PROGETTO : 247.51
DIST.PROG. : 10.99

SEZIONE N. : 9
QT. PROGETTO : 247.50
DIST.PROG. : 60.96
DIST.PREC. : 3.27
DIST.SUCC. : 10.99



SEZIONE N. : 10
QT. PROGETTO : 247.72
DIST.PROG. : 71.95
DIST.PREC. : 10.99

SCALA 1:200

QT.RIF. 230.000

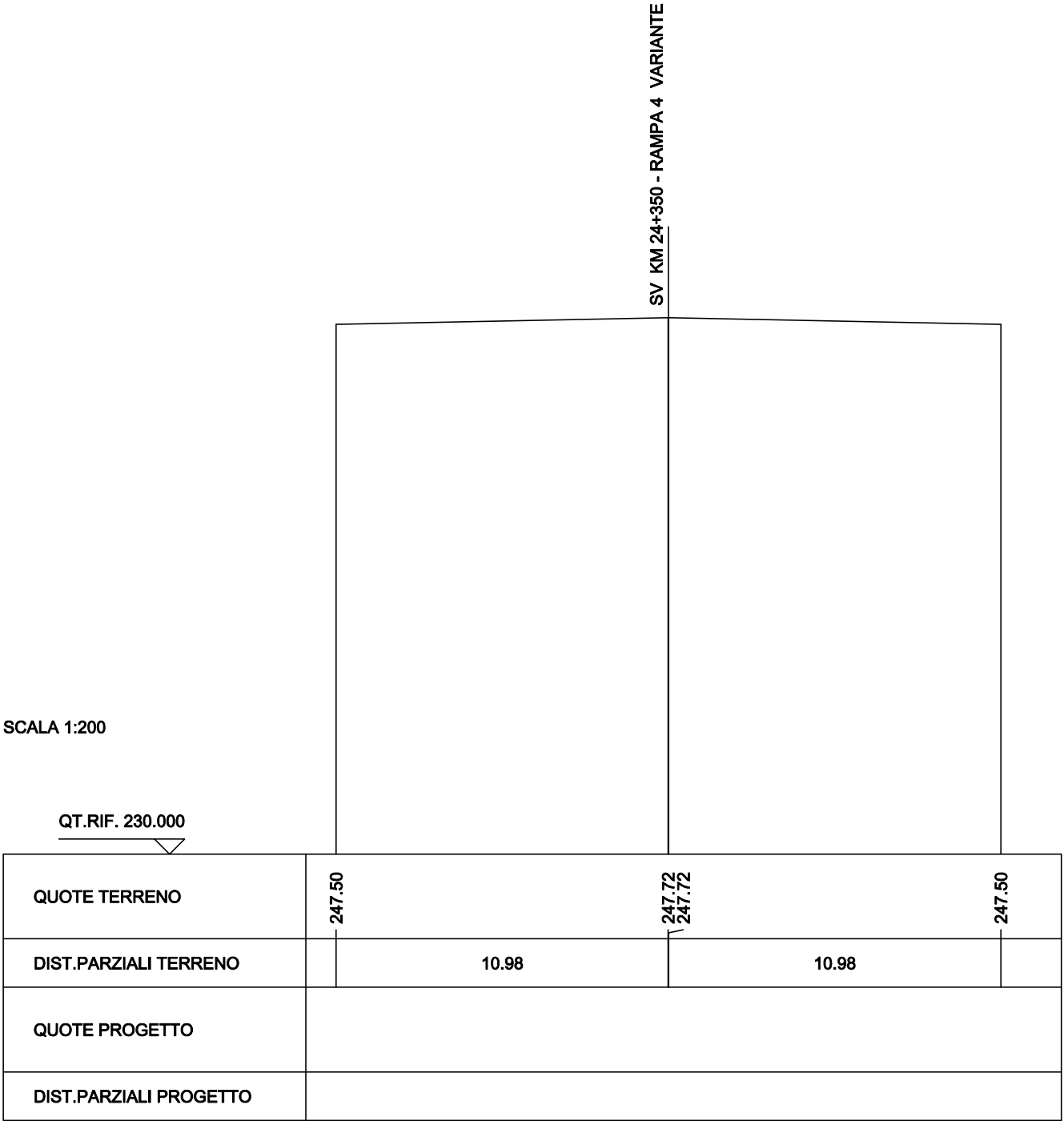
QUOTE TERRENO	247.50	247.72 247.72 247.72	247.50
DIST.PARZIALI TERRENO	10.97	10.98	
QUOTE PROGETTO			
DIST.PARZIALI PROGETTO			

SV KM 24+350 - RAMPA 3 VARIANTE

SVINCOLI E ROTATORIE
RAMPA 4



SEZIONE N. : 1
QT. PROGETTO : 247.72
DIST.PROG. : 0.00
DIST.SUCC. : 10.99



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.83 mq
SCARIFICA	7.10 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.02 mq
TERRENO VEGETALE	1.64 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	7.00 m
BINDER	7.00 m
BASE	7.00 m
MISTO CEMENTATO	7.00 m

SEZIONE N. : 9

QT. PROGETTO : 247.50

DIST.PROG. : 60.96

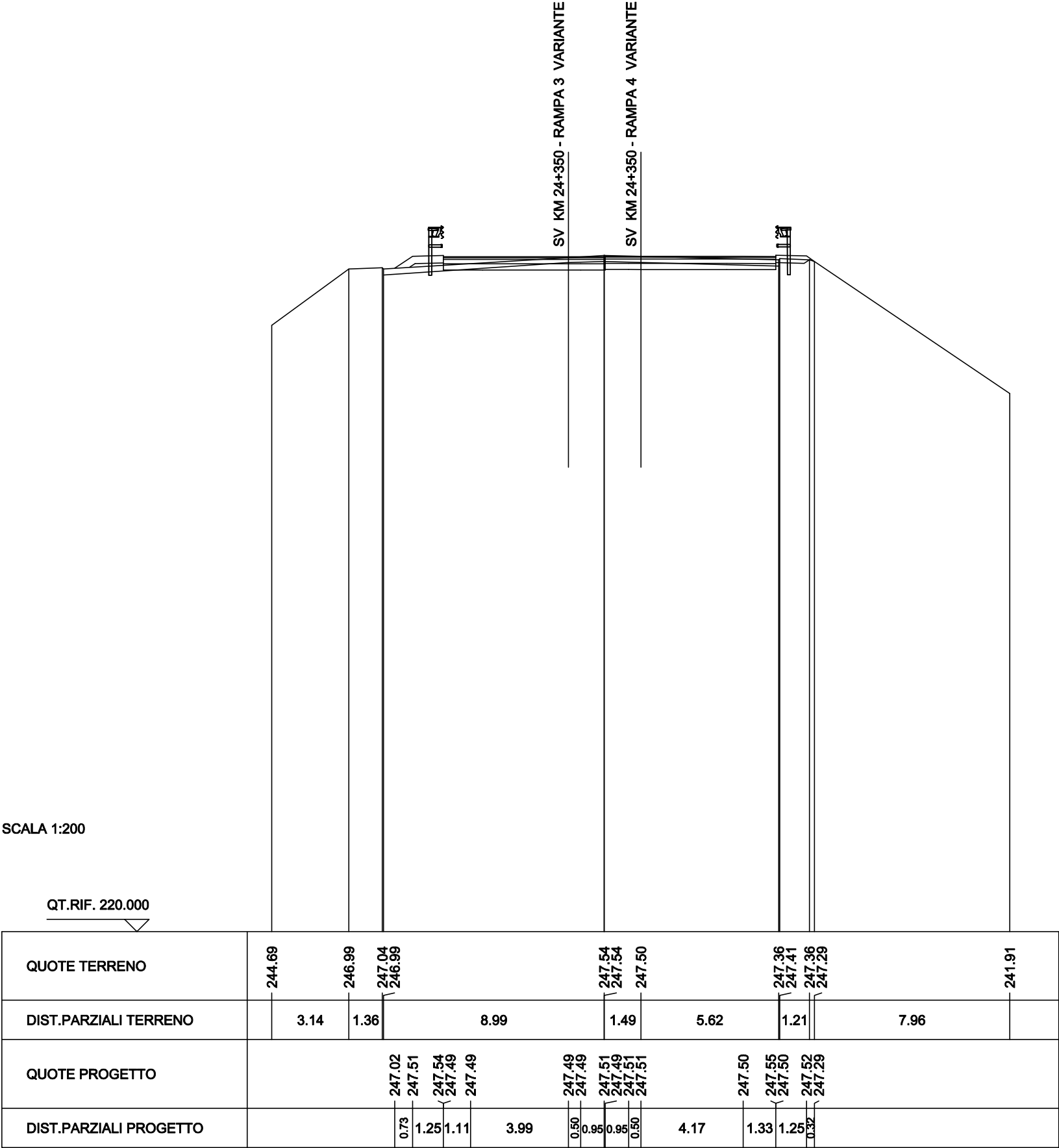
SEZIONE N. : 2

QT. PROGETTO : 247.51

DIST.PROG. : 10.99

DIST.PREC. : 10.99

DIST.SUCC. : 3.22



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	2.14 mq
SCARIFICA	6.92 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.06 mq
TERRENO VEGETALE	1.36 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	6.56 m
BINDER	6.56 m
BASE	6.56 m
MISTO CEMENTATO	6.56 m

SEZIONE N. : 8

QT. PROGETTO : 247.48

DIST.PROG. : 57.69

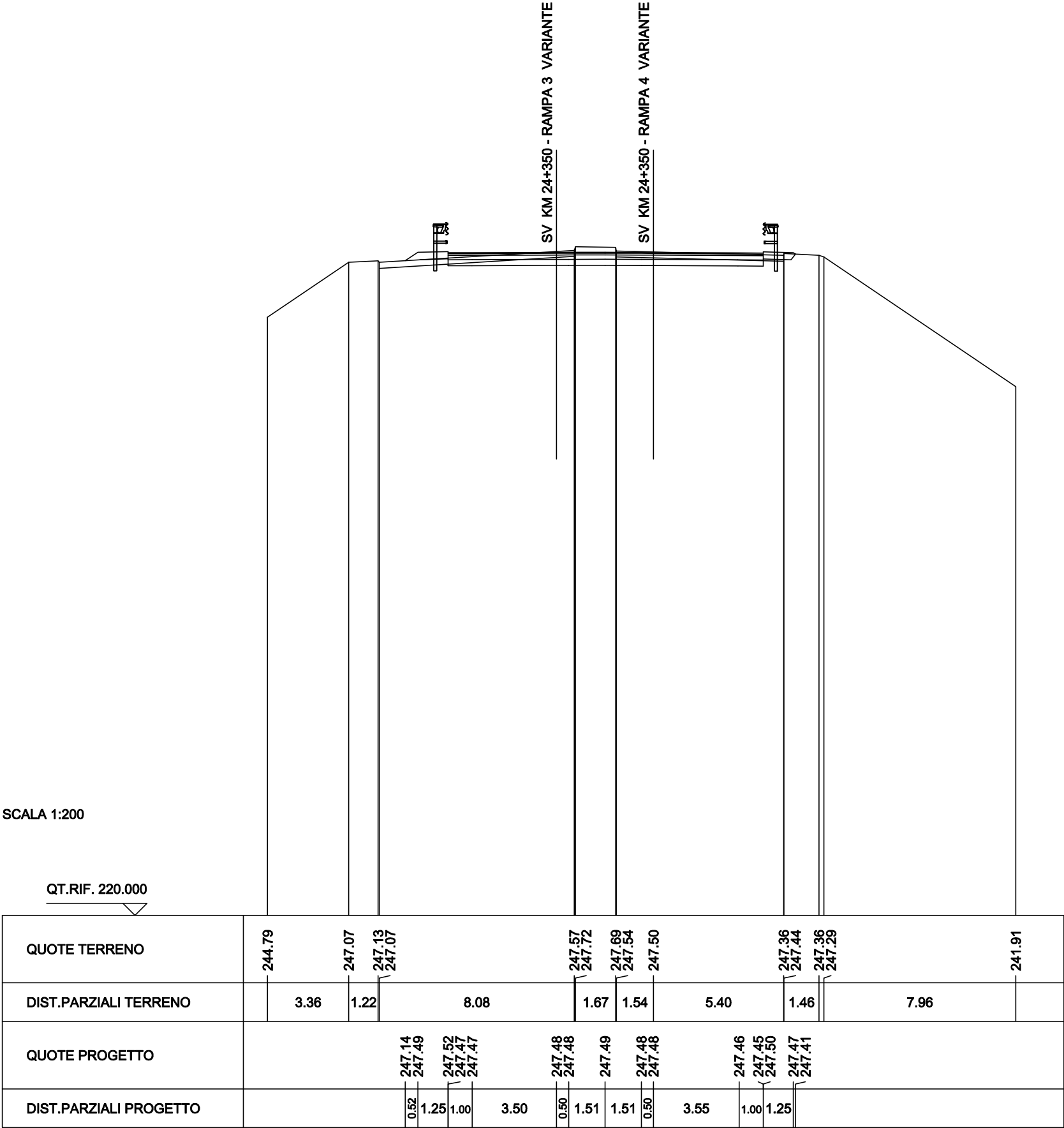
SEZIONE N. : 3

QT. PROGETTO : 247.48

DIST.PROG. : 14.21

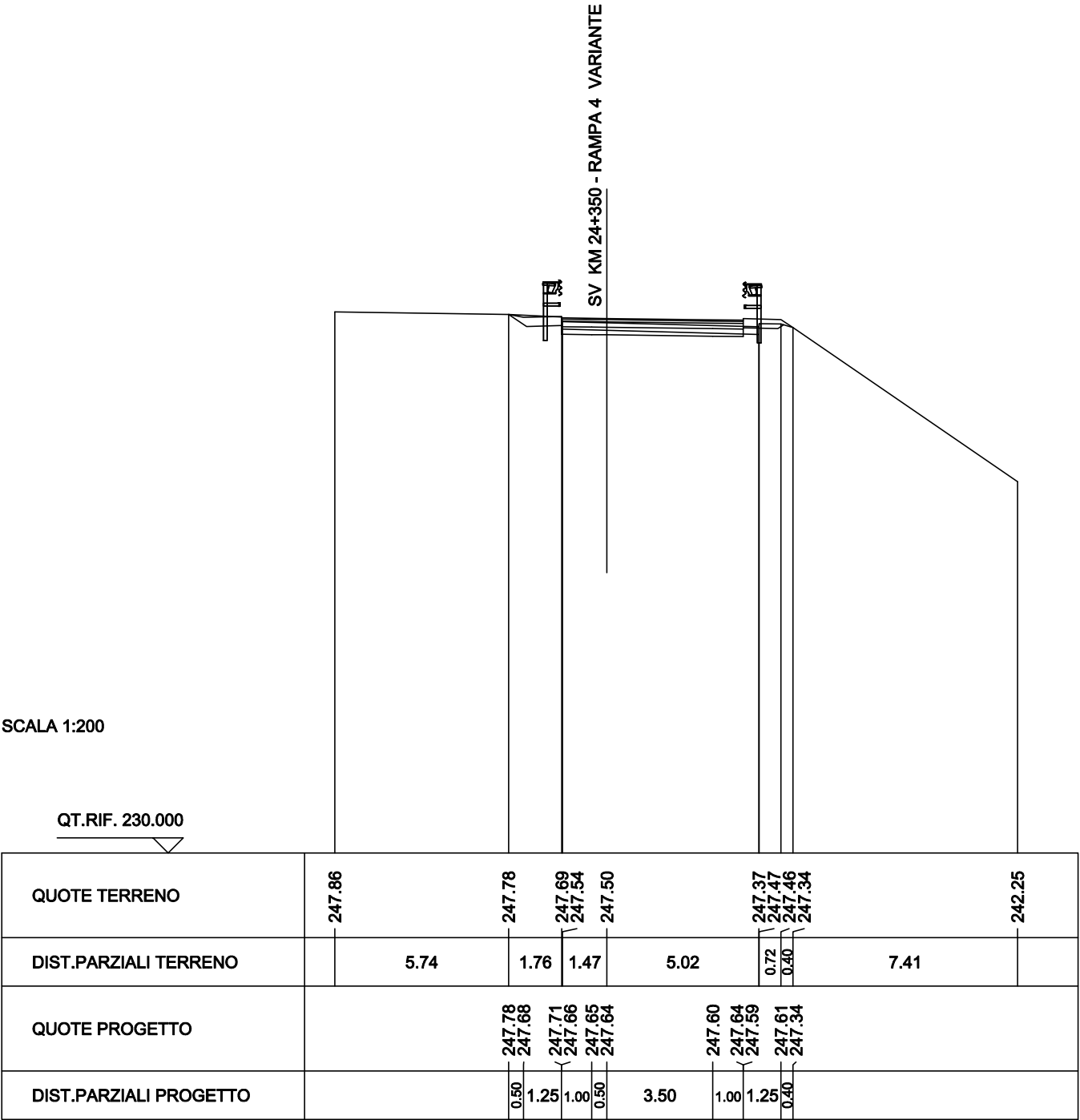
DIST.PREC. : 3.22

DIST.SUCC. : 5.79



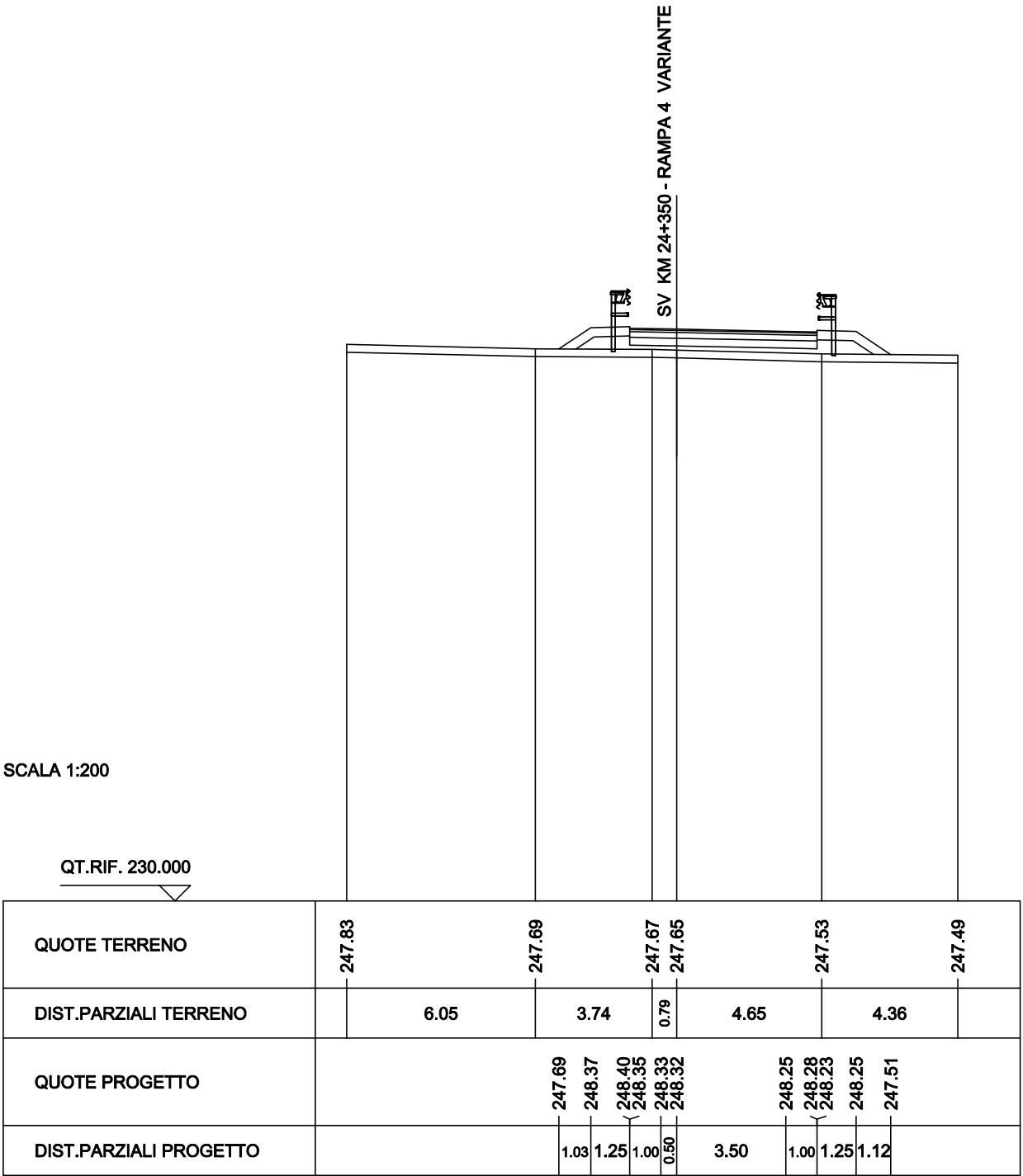
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
STERRO	1.36 mq
SCARIFICA	6.48 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	0.11 mq
TERRENO VEGETALE	3.49 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	6.00 m
BINDER	6.00 m
BASE	6.00 m
MISTO CEMENTATO	6.00 m

SEZIONE N. : 4
QT. PROGETTO : 247.64
DIST.PROG. : 20.00
DIST.PREC. : 5.79
DIST.SUCC. : 13.65



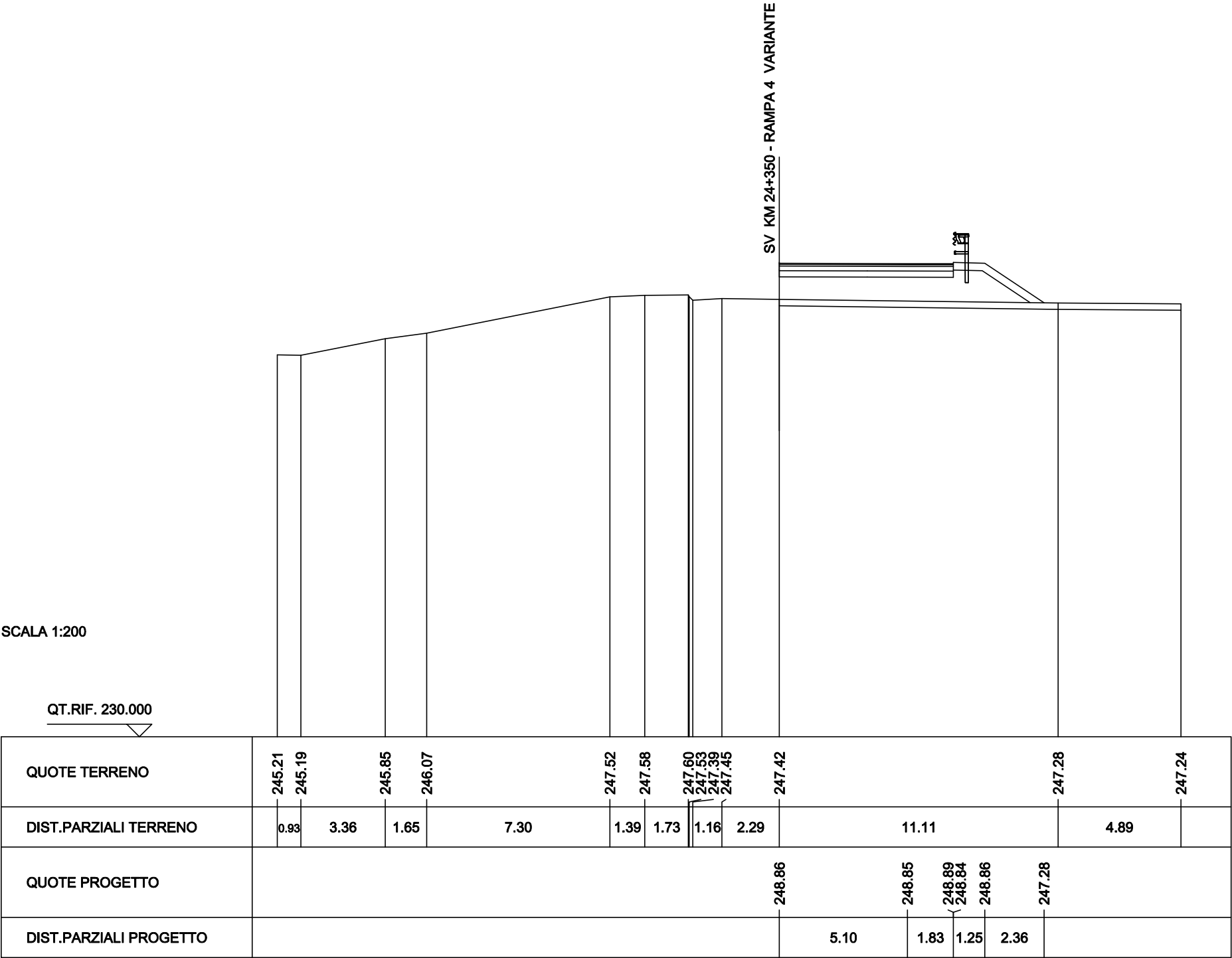
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCARIFICA	19.59 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	4.48 mq
TERRENO VEGETALE	5.07 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	6.00 m
BINDER	6.00 m
BASE	6.00 m
MISTO CEMENTATO	6.00 m

SEZIONE N. : 5
QT. PROGETTO : 248.32
DIST.PROG. : 33.65
DIST.PREC. : 13.65
DIST.SUCC. : 5.62



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	
SCARIFICA	16.00 m
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RILEVATO	11.61 mq
TERRENO VEGETALE	4.09 m
SOVRAST. SS 121 LOTTO 2A	
USURA	6.93 m
BINDER	6.93 m
BASE	6.93 m
MISTO CEMENTATO	6.93 m

SEZIONE N. : 7
QT. PROGETTO : 248.86
DIST.PROG. : 46.51
DIST.PREC. : 7.24
DIST.SUCC. : 1.58



SEZIONE N. : 8
QT. PROGETTO : 248.87
DIST.PROG. : 48.09
DIST.PREC. : 1.58

