

Regione  
Calabria



Comune di  
Mesoraca



Committente:

**ESC WIND S.R.L.**  
Piazza Europa, 14  
87100 Cosenza - Italy  
P.IVA: 03884610787

Documento:

## PROGETTO DEFINITIVO

Titolo del Progetto:

## PARCO EOLICO "MESORACA"

Elaborato:

### Sezioni trasversali Asse M03

PROGETTO	DISCIPLINA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	SCALA
<b>E-MES</b>	<b>P</b>	<b>VB</b>	<b>SZ</b>	<b>03</b>	<b>1:200</b>

NOME FILE:

**E-MES-P-VB-SZ-03\_ Sezioni trasversali Asse M03**

Progettazione:



**Ing. Saverio Pagliuso**

**Ing. Mario Francesco Perri**

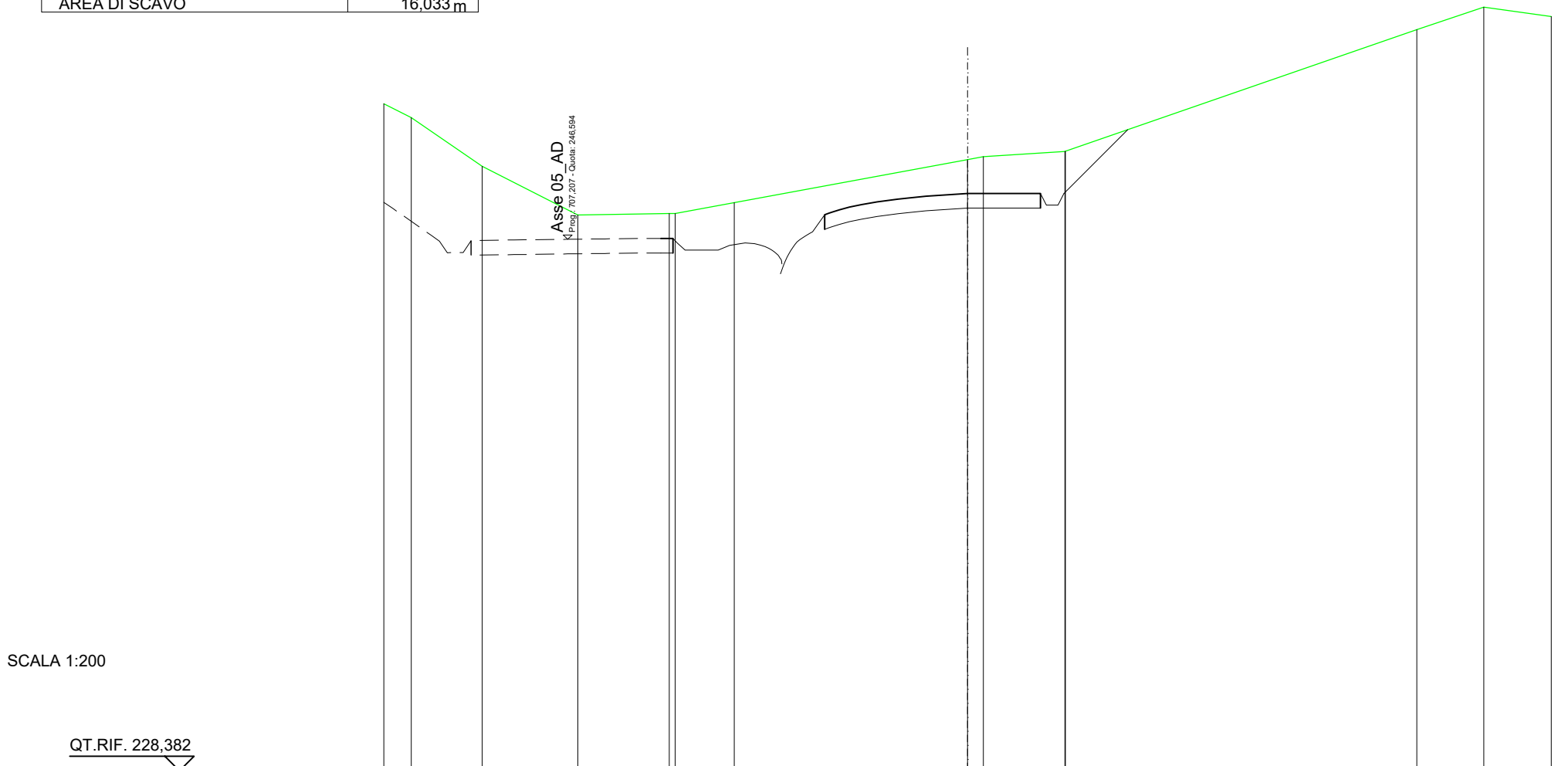
**Ing. Giorgio Salatino**

Rev:	Prima Emissione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	FEBBRAIO 2024	PRIMA EMISSIONE	GEMSA PRO	GEMSA PRO	<b>ESC WIND S.R.L.</b>



SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	9,423 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	7,808 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	12,198 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	1,564 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	16,033 m

SEZIONE N.: 2  
 QT. PROGETTO: 248,165  
 DIST.PROG.: 25,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



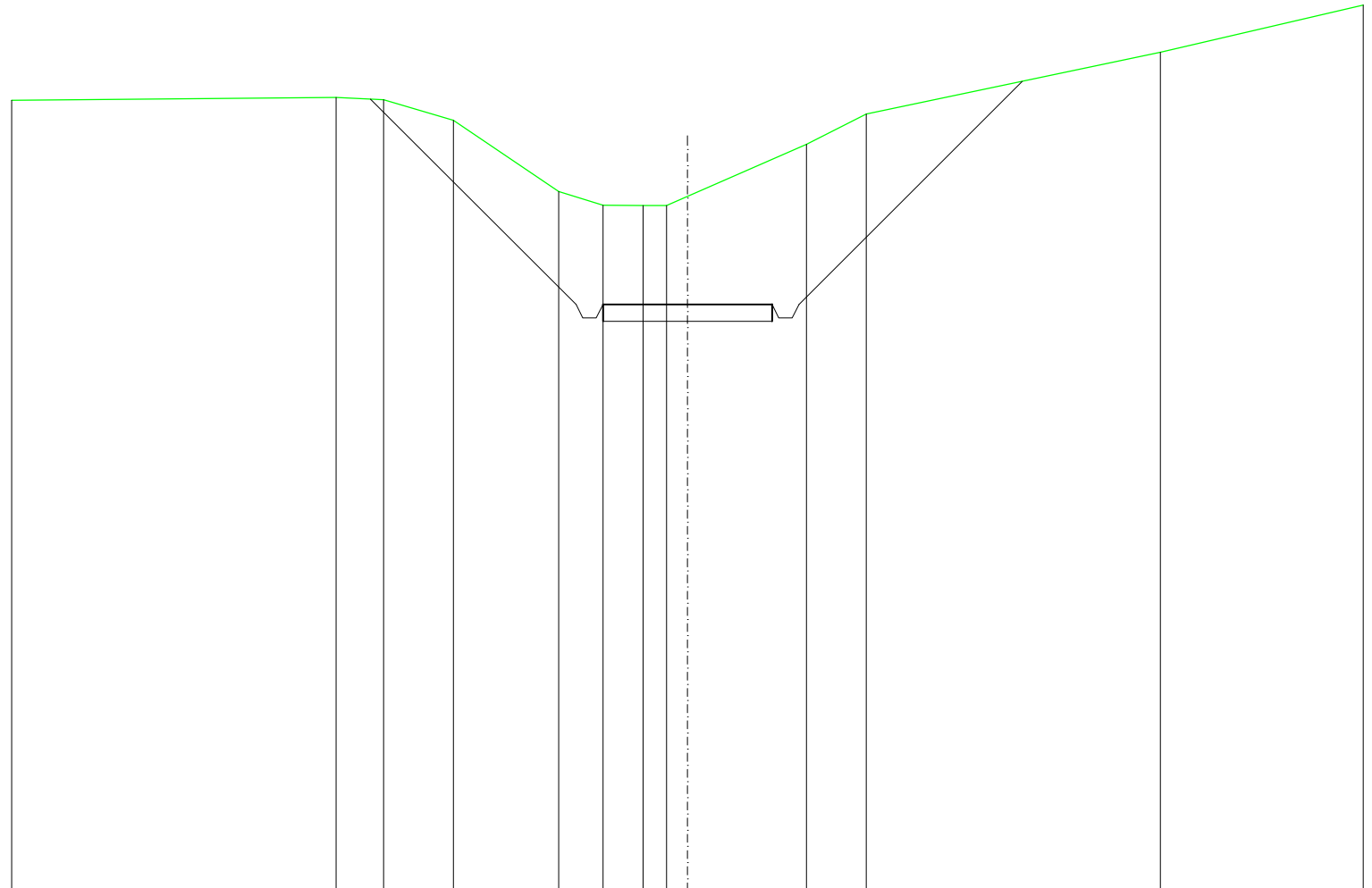
SCALA 1:200

QT.RIF. 228,382

QUOTE TERRENO	251,23	250,76	249,09	247,42	247,48	247,48	247,85	249,33	249,43	249,60	249,61	253,77	254,55	254,23
DIST.PARZIALI TERRENO	0,94	2,43	3,28	3,14	2,03	7,99	0,54	2,79	12,05	2,29	2,31			
QUOTE PROGETTO														
DIST. PARZIALI PROGETTO								7,40		2,19				

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	6,508 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	19,289 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	27,784 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	19,288 m

SEZIONE N.: 3  
 QT. PROGETTO: 251,251  
 DIST.PROG.: 50,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



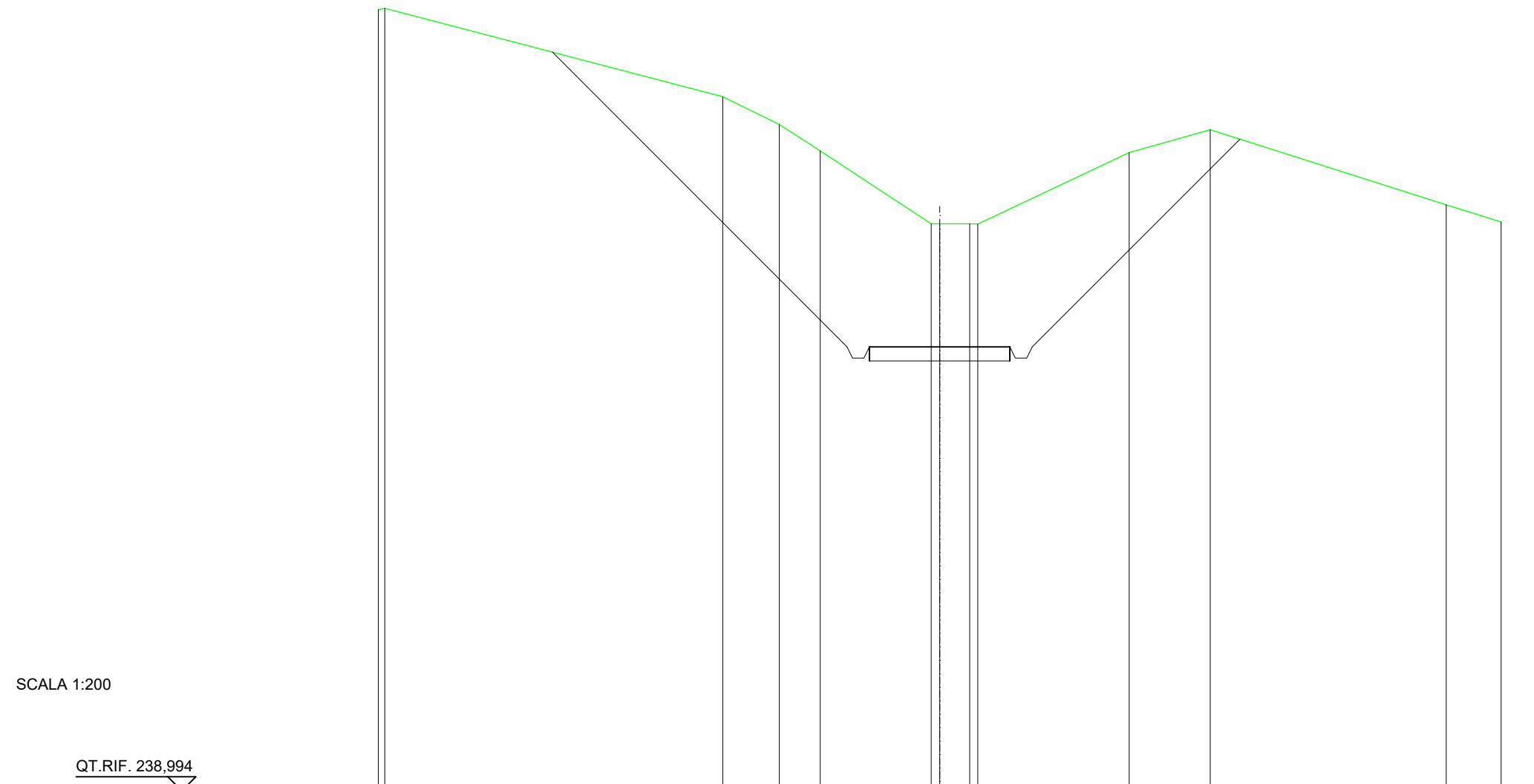
SCALA 1:200

QT.RIF. 233,833

QUOTE TERRENO	257,30		257,38	257,31	256,70	254,60	254,19	254,18	254,18	254,45	255,99	256,89	258,72	260,11
DIST.PARZIALI TERRENO		9,60	1,41	2,06	3,12	1,31	1,18	0,69	0,62	3,52	1,77	8,70	6,01	
QUOTE PROGETTO			257,33			251,25	250,85	250,85	251,25	251,25	251,25	250,85	250,85	251,25
DIST. PARZIALI PROGETTO					6,08				5,00			6,61		

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	9,442 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	26,312 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	60,945 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	24,500 m

SEZIONE N.: 4  
 QT. PROGETTO: 254,813  
 DIST. PROG.: 75,000  
 DIST. PREC.: 25,000  
 DIST. SUCC.: 25,000



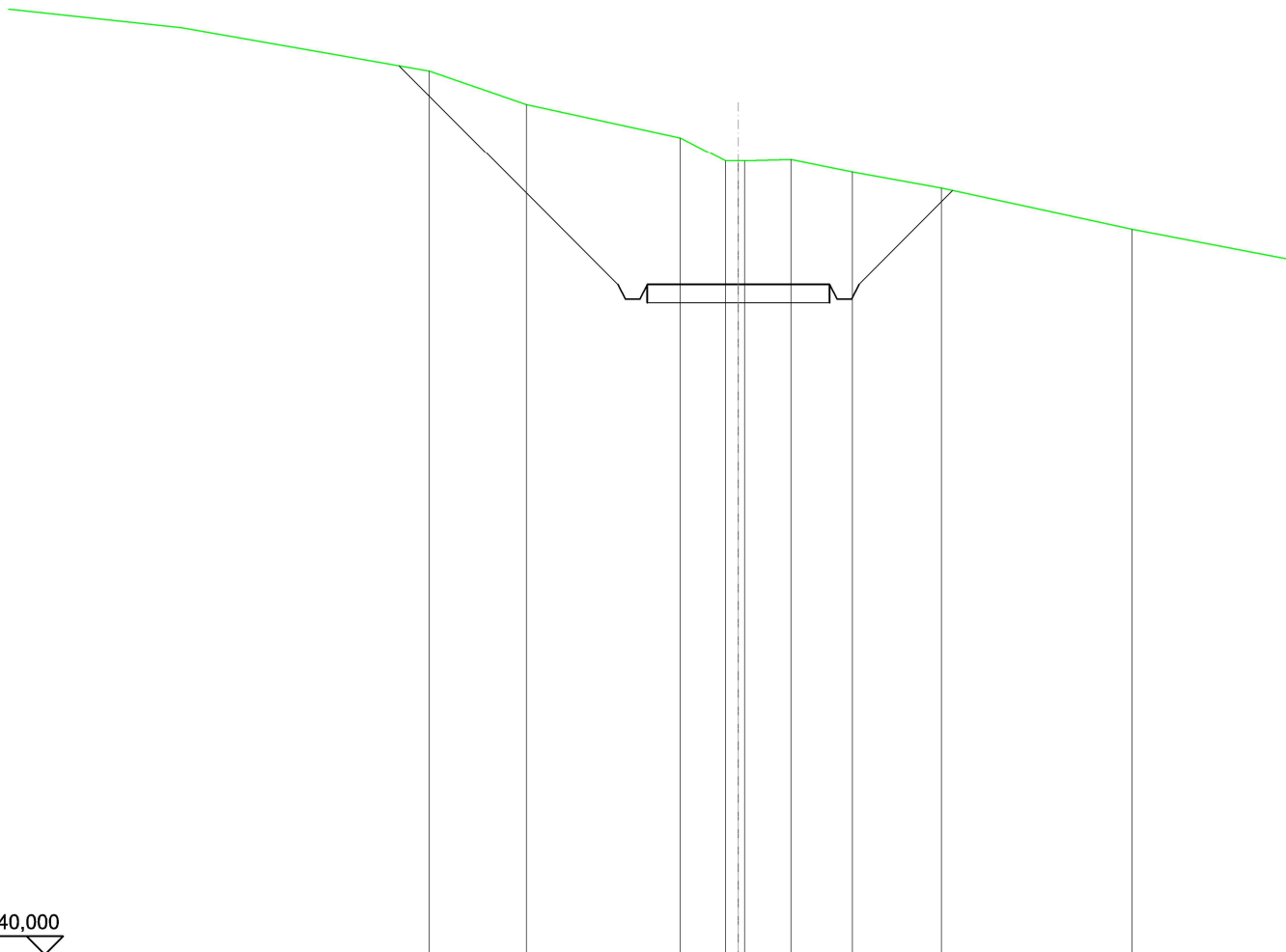
SCALA 1:200

QT.RIF. 238,994

QUOTE TERRENO	266,83 266,87		263,73	262,74	261,80		259,20 259,20	259,19 259,19		261,74	262,55		259,87	259,26
DIST. PARZIALI TERRENO		12,04	2,02	1,45	3,96	1,07		5,40	2,89		8,41		1,95	
QUOTE PROGETTO		265,32			254,81 254,41 254,41 254,81		254,81	254,81 254,41 254,41 254,81			262,21			
DIST. PARZIALI PROGETTO			10,50				5,00			7,40				

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	6,423 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	20,420 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	16,910 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	15,167 m

SEZIONE N.: 5  
 QT. PROGETTO: 258,374  
 DIST.PROG.: 100,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



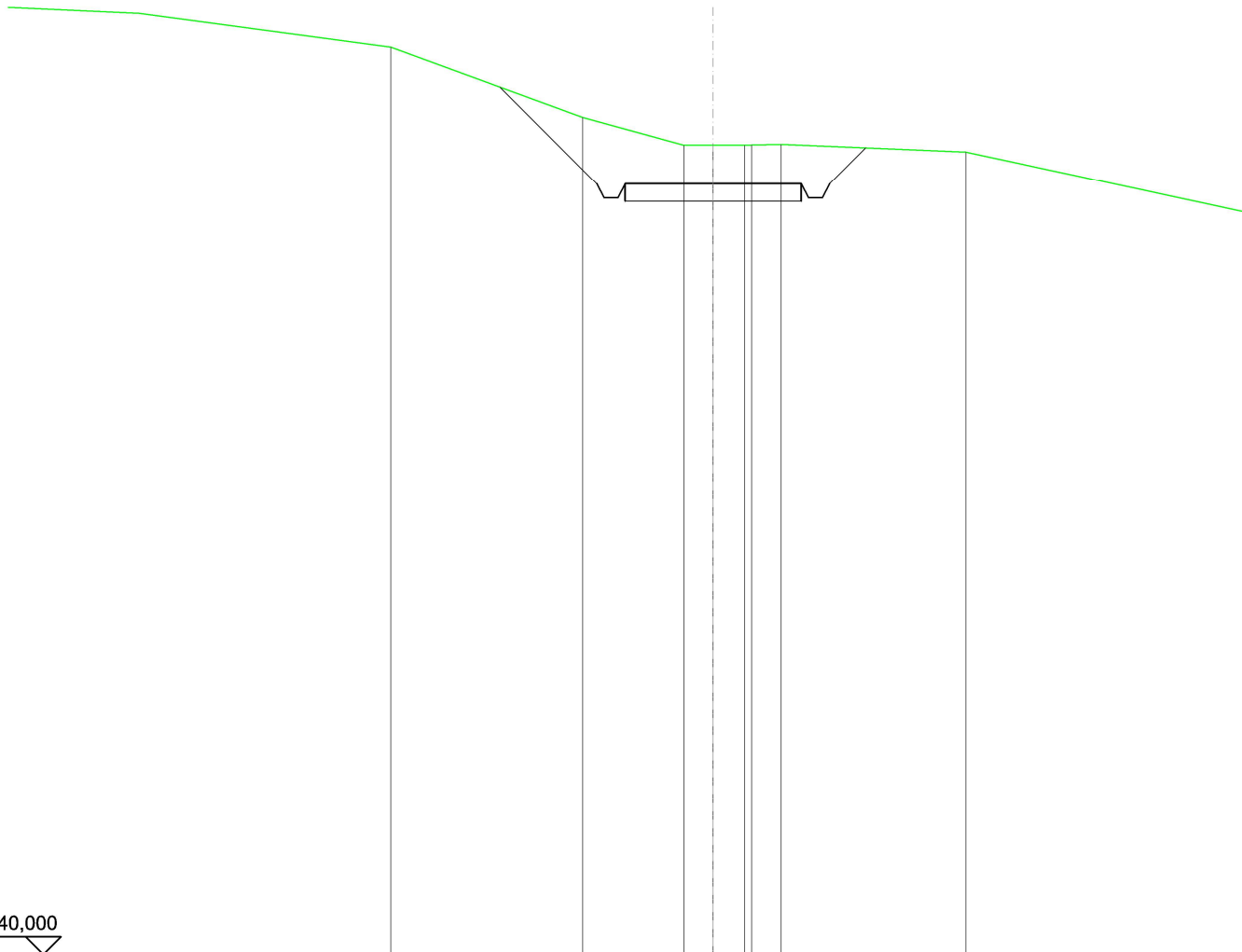
SCALA 1:200

QT.RIF. 240,000

QUOTE TERRENO	264,23	263,31	262,40	261,75	261,75	261,79	261,45	261,01	259,88
DIST.PARZIALI TERRENO		2,66	4,21	1,25	1,27	1,68	2,44	5,22	
QUOTE PROGETTO	264,37		258,37	257,97	257,97	258,37	257,97	258,37	260,94
DIST. PARZIALI PROGETTO		6,00				5,00		2,57	

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	2,679 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	8,388 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	2,938 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	10,363 m

SEZIONE N.: 6  
 QT. PROGETTO: 261,884  
 DIST.PROG.: 125,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



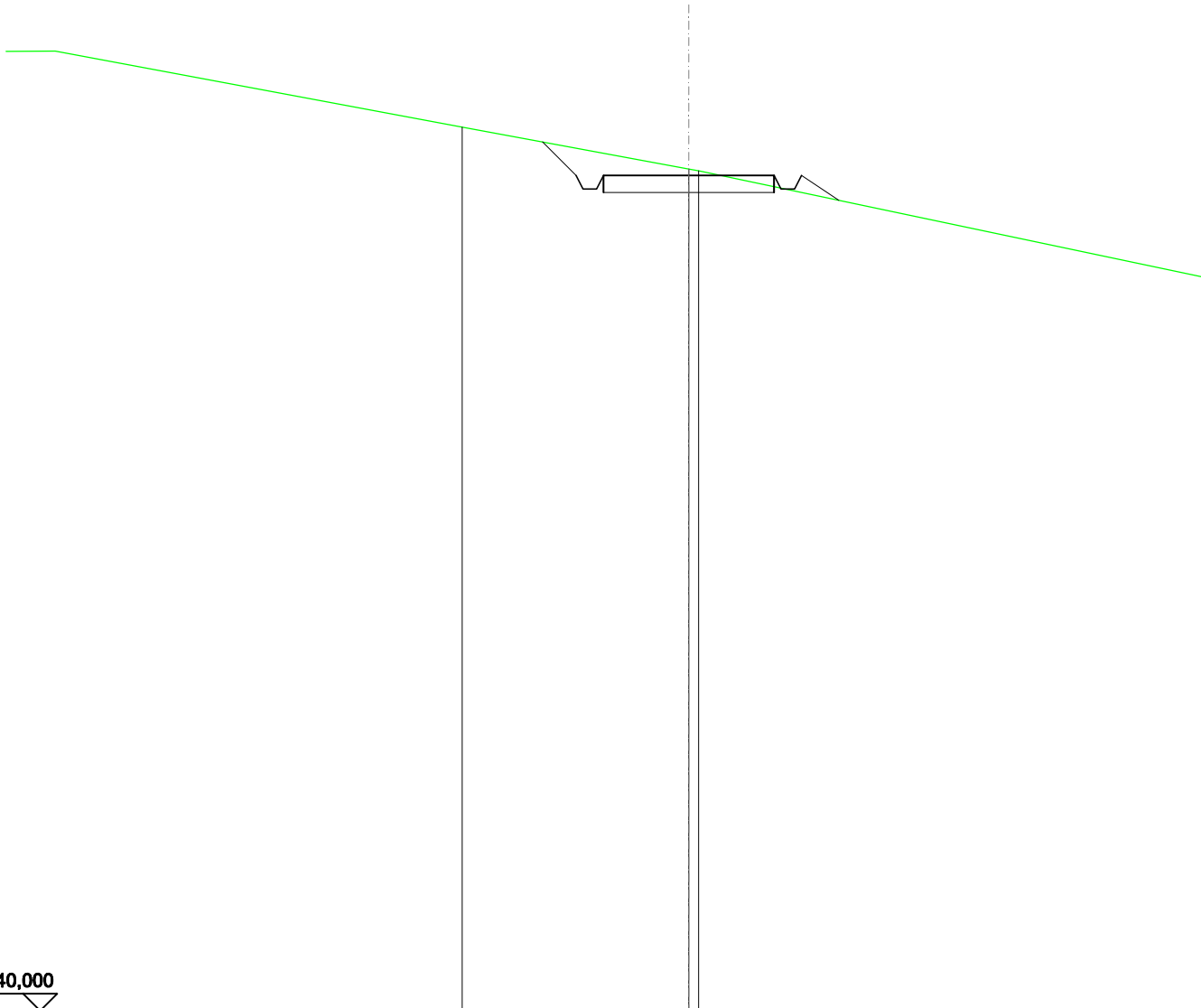
SCALA 1:200

QT.RIF. 240,000

QUOTE TERRENO	265,76	263,77	262,98	262,98	262,98	263,01	262,78
DIST.PARZIALI TERRENO	5,45	2,86	0,83	0,90	0,83	5,24	
QUOTE PROGETTO	264,63	261,88	261,48	261,88	261,88	261,88	262,91
DIST. PARZIALI PROGETTO	2,74			5,00		1,02	

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
FOSSO	0,822 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
CASSONETTO	5,000 m
<b>MANUFATTI</b>	
SCAVO PER PIATTAFORMA	3,372 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,392 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	0,369 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA</b>	
AREA DI SCAVO	6,918 m

SEZIONE N.: 7  
 QT. PROGETTO: 264,462  
 DIST.PROG.: 150,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:200

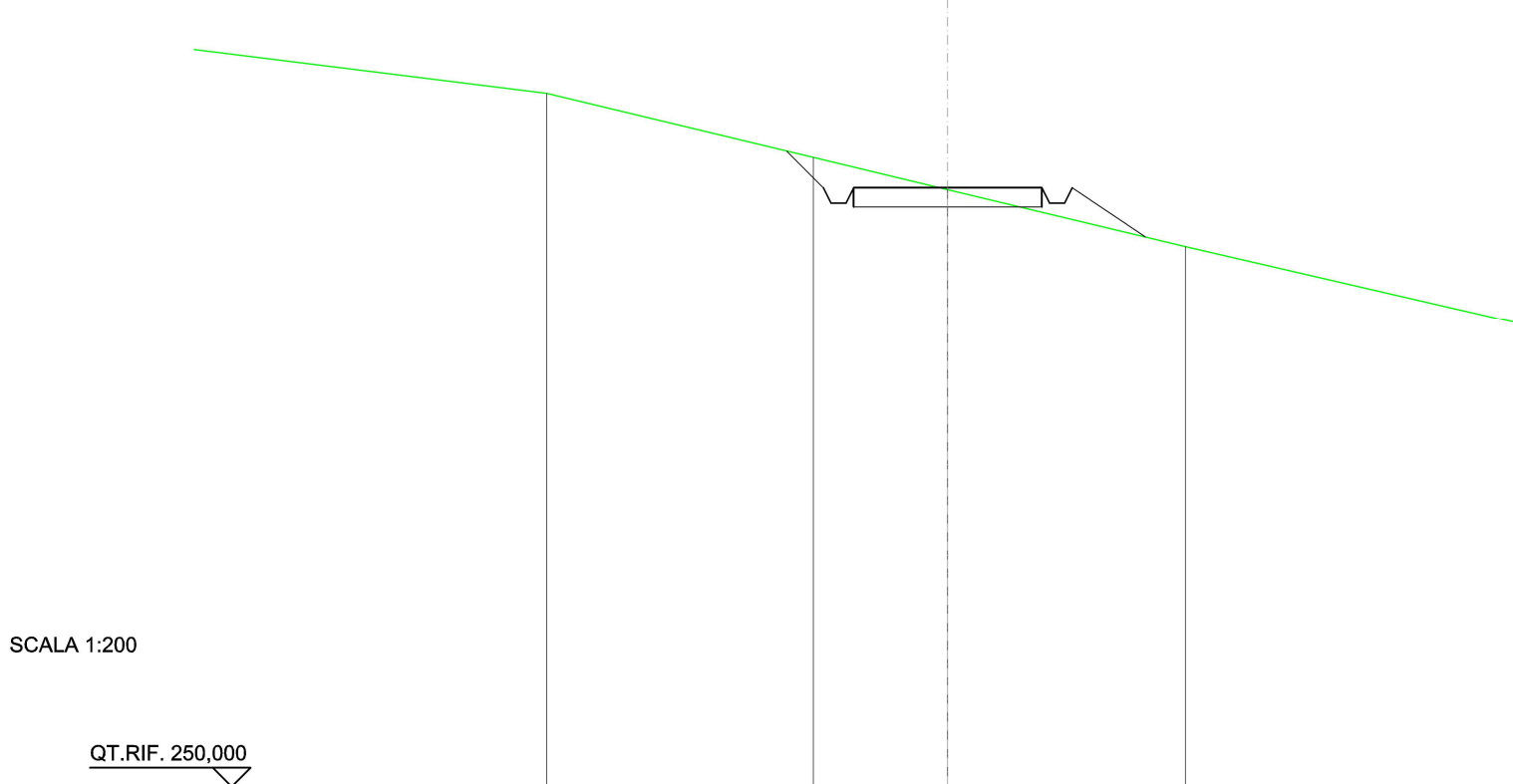
QT.RIF. 240,000

QUOTE TERRENO		265,88		264,65	264,60
DIST.PARZIALI TERRENO			6,63		
QUOTE PROGETTO			265,44	264,46	264,06
DIST. PARZIALI PROGETTO			0,98	5,00	1,10



SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,757 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO	0,043 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	2,312 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,362 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	1,165 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	6,176 m

SEZIONE N.: 8  
 QT. PROGETTO: 265,925  
 DIST.PROG.: 175,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



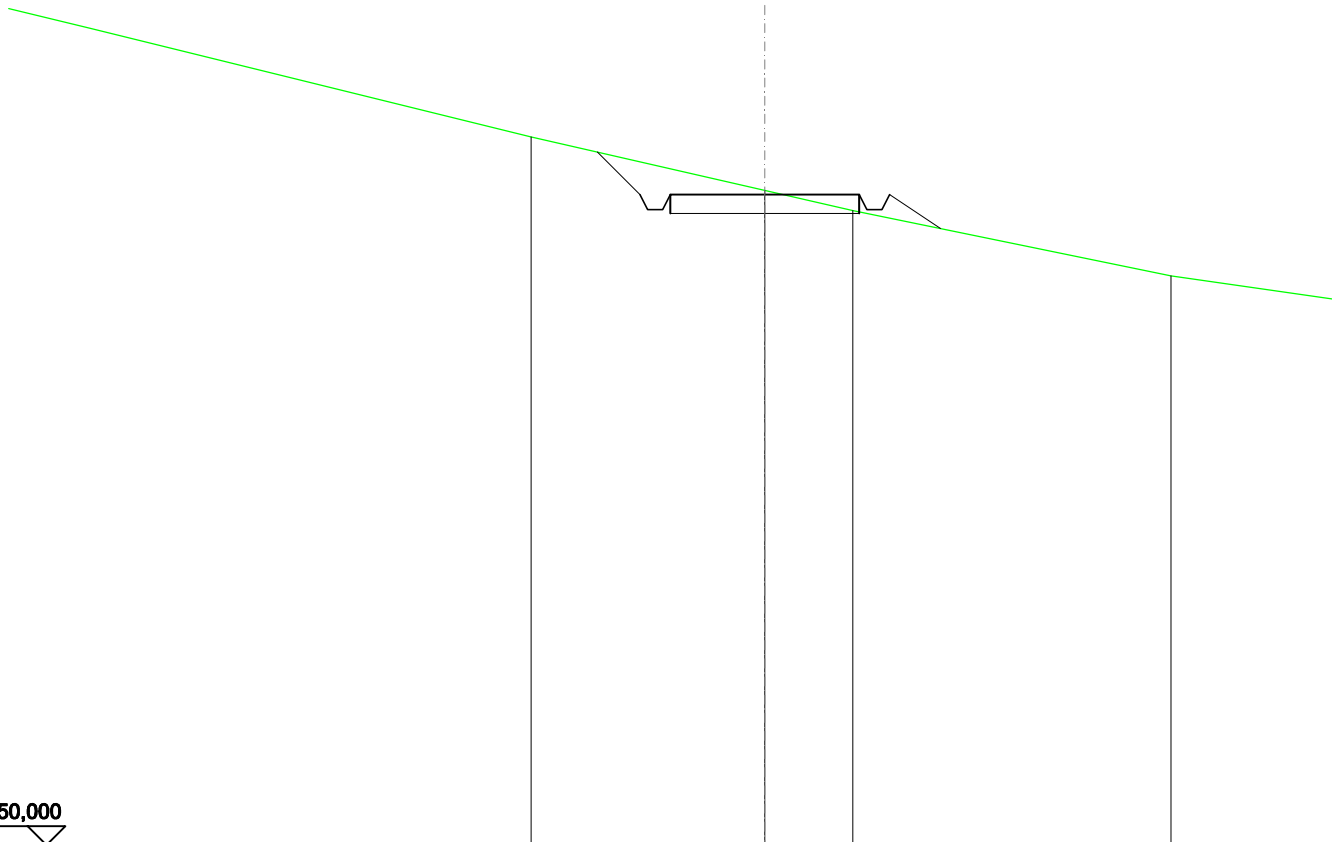
SCALA 1:200

QT.RIF. 250,000

QUOTE TERRENO	268,43	266,73	265,88	264,37
DIST.PARZIALI TERRENO	7,07	3,57	6,31	
QUOTE PROGETTO		266,90 265,93 265,53 265,53 265,93	265,93	265,93 265,53 265,53 265,93 264,62
DIST. PARZIALI PROGETTO		0,98	5,00	1,95

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
FOSSO	0,860 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
CASSONETTO	5,000 m
<b>MANUFATTI</b>	
SCAVO PER PIATTAFORMA	3,048 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,487 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	0,615 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA</b>	
AREA DI SCAVO	6,924 m

SEZIONE N.: 9  
 QT. PROGETTO: 267,209  
 DIST.PROG.: 200,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



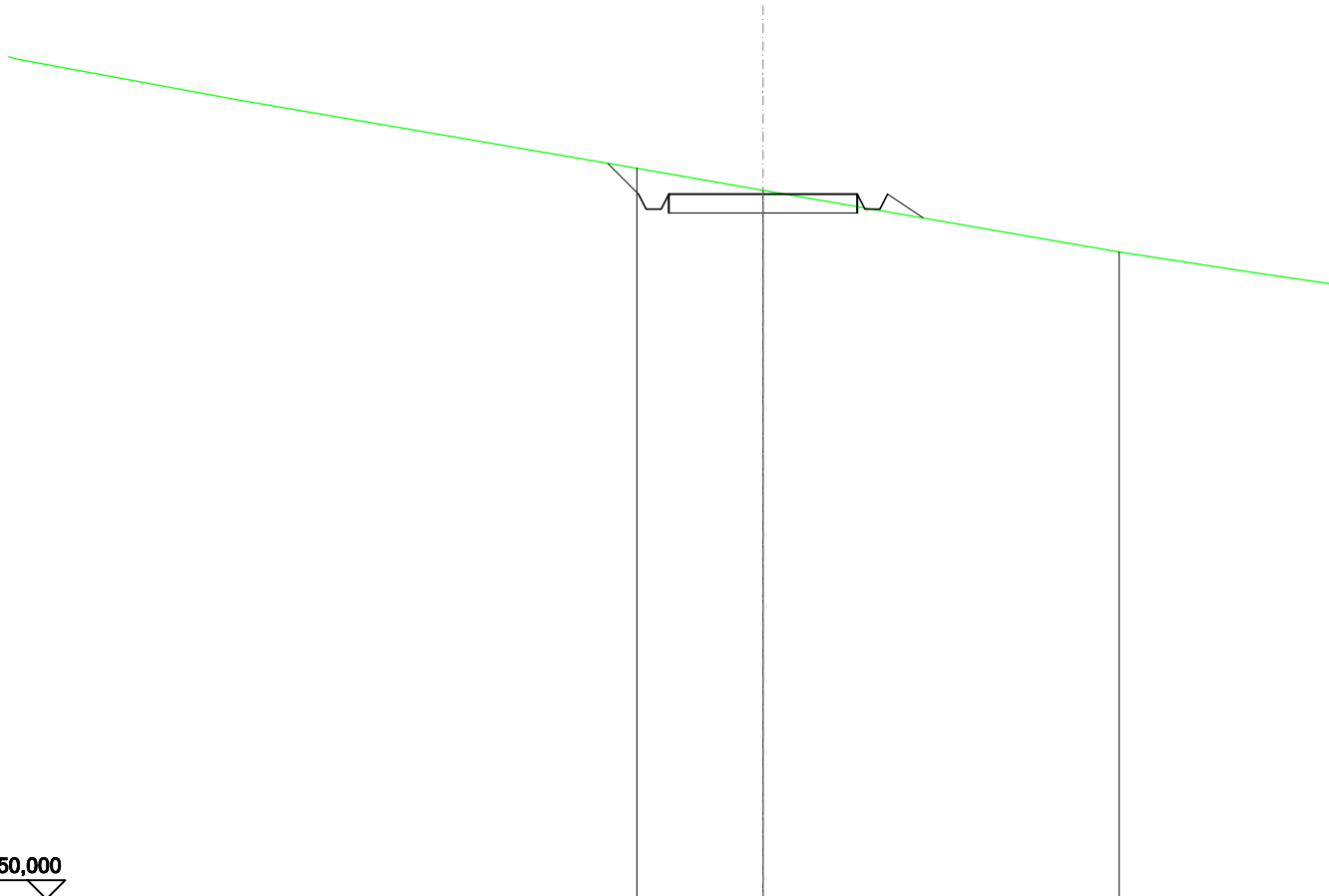
SCALA 1:200

QT.RIF. 250,000

QUOTE TERRENO		268,74		267,32	266,78		265,06
DIST.PARZIALI TERRENO			6,18	2,33		8,42	
QUOTE PROGETTO			268,33	267,21	266,81	267,21	266,31
DIST. PARZIALI PROGETTO			1,12		5,00		1,35

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
FOSSO	0,730 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
CASSONETTO	5,000 m
<b>MANUFATTI</b>	
SCAVO PER PIATTAFORMA	3,025 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,276 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	0,301 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA</b>	
AREA DI SCAVO	6,856 m

SEZIONE N.: 10  
 QT. PROGETTO: 268,688  
 DIST.PROG.: 225,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



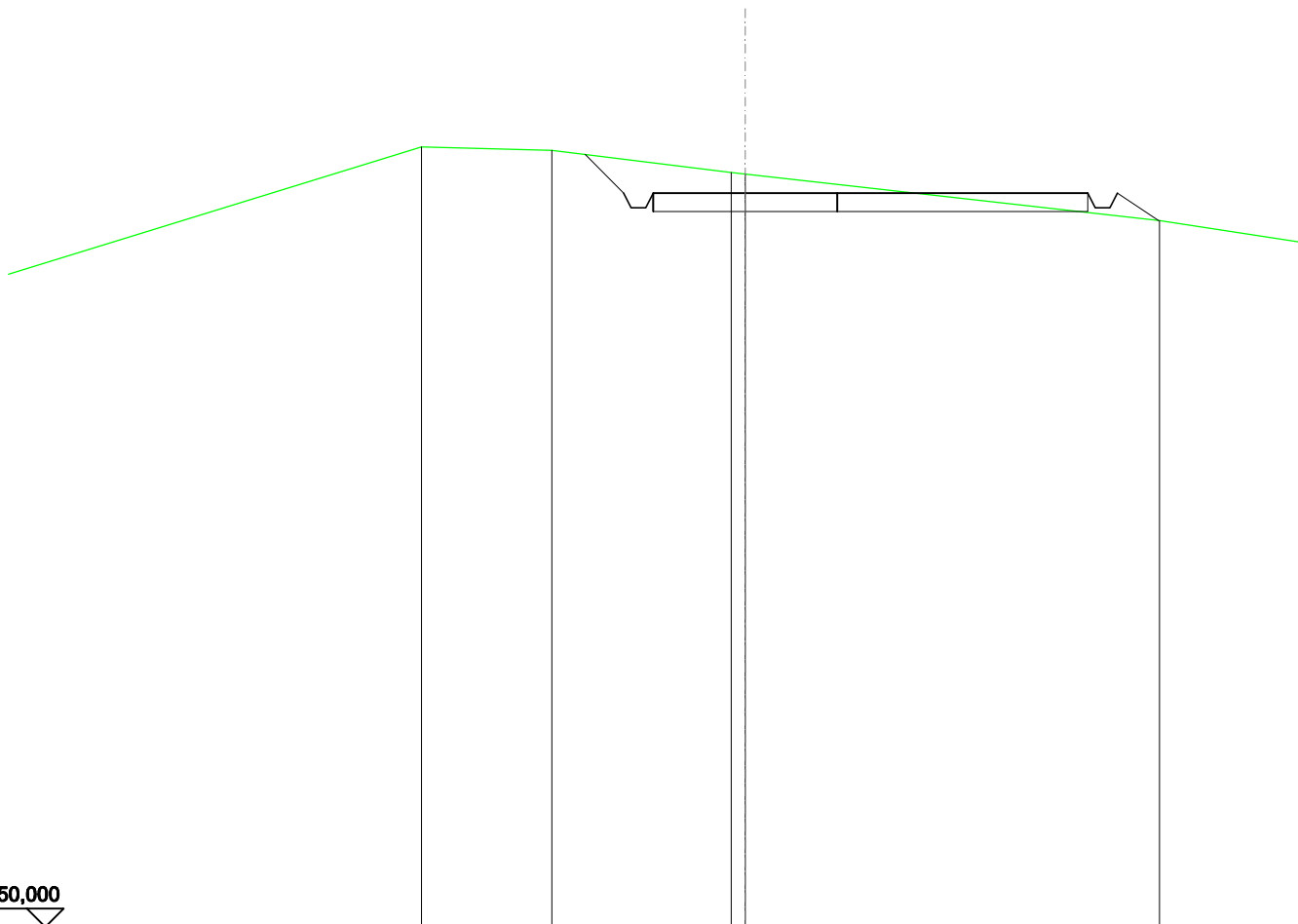
SCALA 1:200

QT.RIF. 250,000

QUOTE TERRENO		269,37		268,79		267,16
DIST.PARZIALI TERRENO			3,34		9,44	
QUOTE PROGETTO		269,50	268,69	268,29	268,69	268,06
DIST. PARZIALI PROGETTO		0,82		5,00		0,94

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
FOSSO	0,935 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO	0,004 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
CASSONETTO	11,798 m
<b>MANUFATTI</b>	
SCAVO PER PIATTAFORMA	7,499 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,480 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	0,569 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA</b>	
AREA DI SCAVO	13,366 m

SEZIONE N.: 11  
 QT. PROGETTO: 269,919  
 DIST.PROG.: 250,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



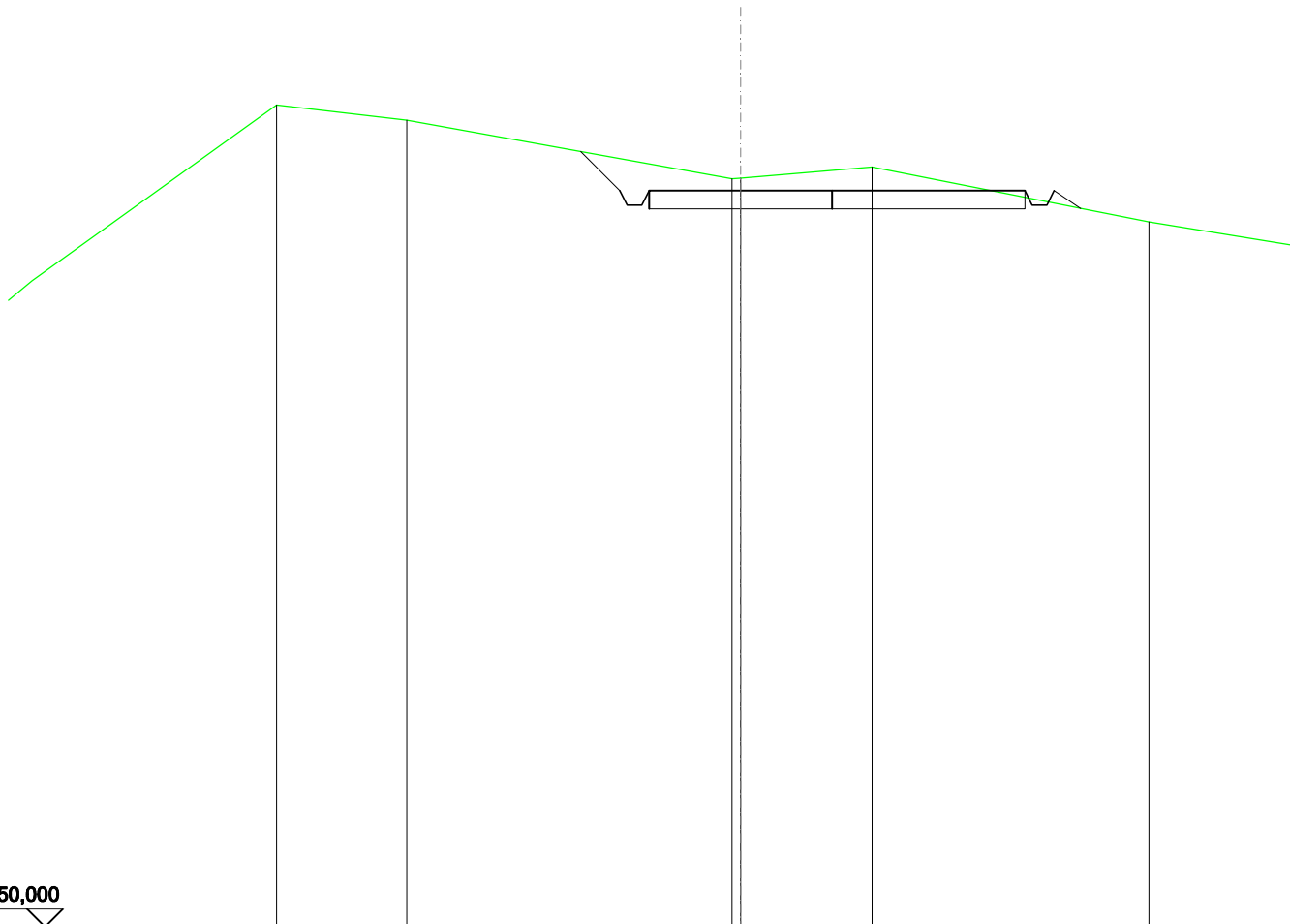
SCALA 1:200

QT.RIF. 250,000

QUOTE TERRENO	271,17	271,08	270,48	270,44	269,17				
DIST.PARZIALI TERRENO	3,54	4,86	11,25						
QUOTE PROGETTO		270,96	269,92	269,92	269,92	269,92	269,92	269,92	269,17
DIST. PARZIALI PROGETTO		1,05	1,12	11,80					

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
FOSSO	0,946 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
CASSONETTO	10,262 m
<b>MANUFATTI</b>	
SCAVO PER PIATTAFORMA	9,113 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,465 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	0,161 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA</b>	
AREA DI SCAVO	12,668 m

SEZIONE N.: 12  
 QT. PROGETTO: 270,111  
 DIST.PROG.: 275,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



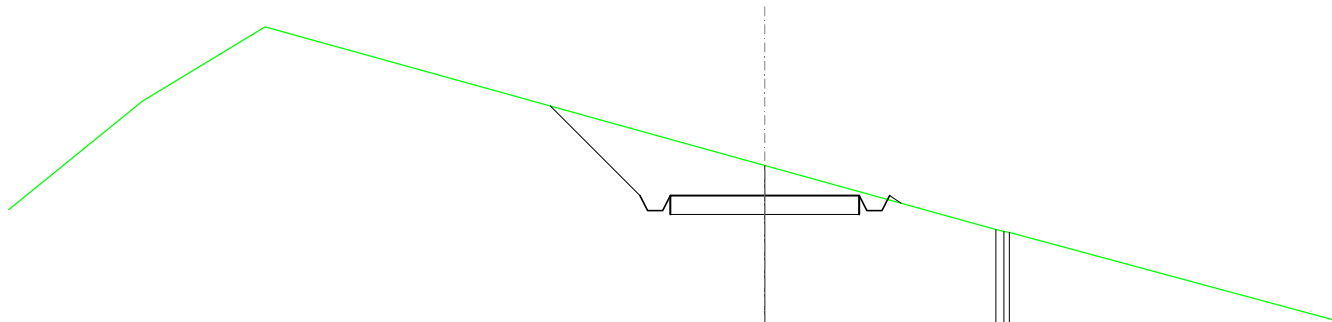
SCALA 1:200

QT.RIF. 250,000

QUOTE TERRENO	272,03		270,43 270,45	270,75	269,26
DIST.PARZIALI TERRENO		8,88		3,59	7,56
QUOTE PROGETTO		271,18	270,11 269,71 269,71 270,11	270,11	270,11 269,71 269,71 270,11 269,62
DIST. PARZIALI PROGETTO		1,06		10,26	0,73

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
FOSSO	1,757 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
CASSONETTO	5,000 m
<b>MANUFATTI</b>	
SCAVO PER PIATTAFORMA	6,481 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	2,029 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	0,022 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA</b>	
AREA DI SCAVO	8,918 m

SEZIONE N.: 13  
 QT. PROGETTO: 270,195  
 DIST.PROG.: 300,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



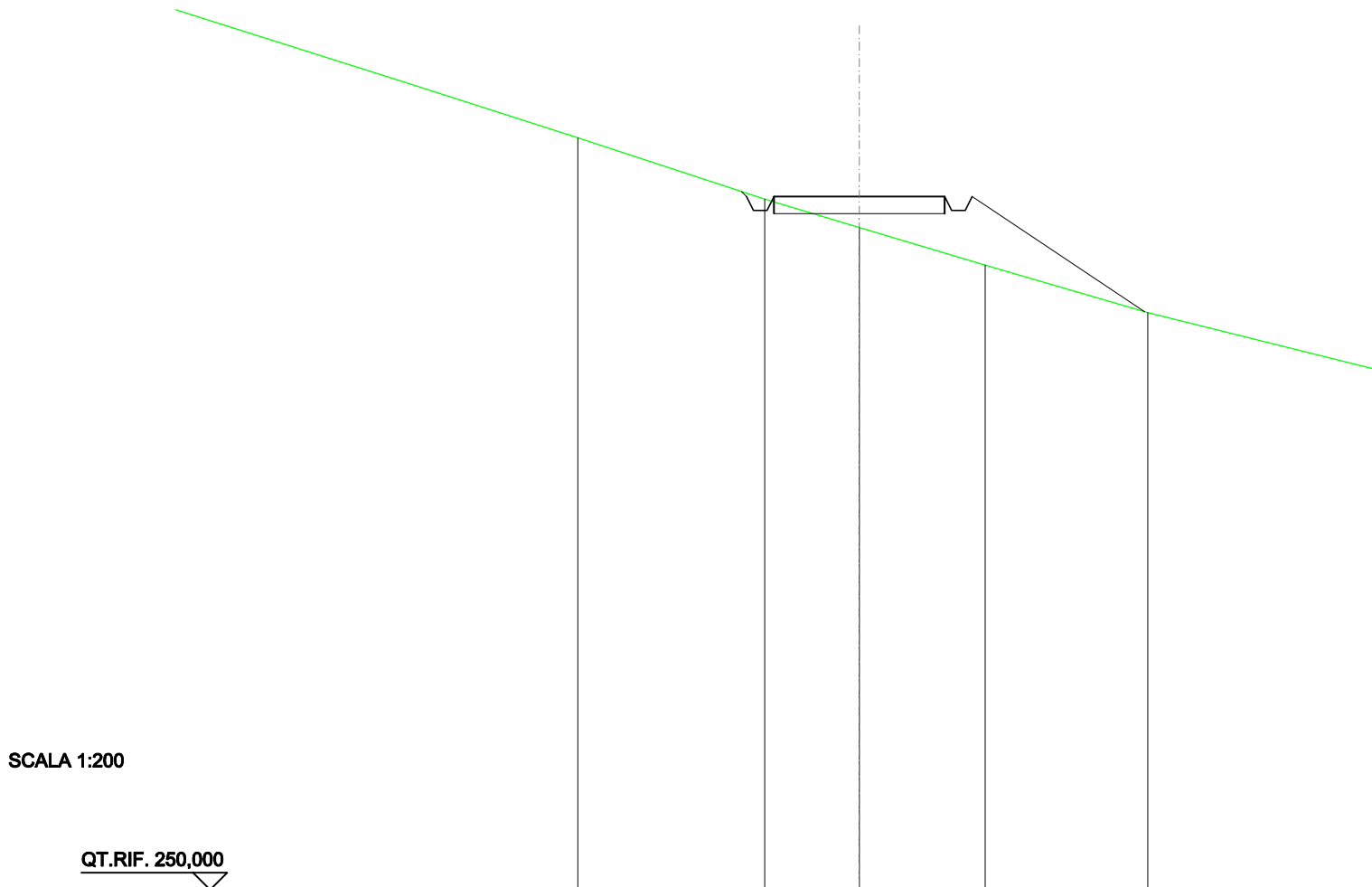
SCALA 1:200

QT.RIF. 250,000

QUOTE TERRENO				270,99					269,29	269,25	269,22
DIST.PARZIALI TERRENO								6,11			
QUOTE PROGETTO		272,56	270,19	269,79	269,79	270,19	270,19	270,19	269,79	270,19	269,99
DIST. PARZIALI PROGETTO			2,37			5,00					

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
FOSSO	0,220 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	2,218 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
CASSONETTO	5,000 m
<b>MANUFATTI</b>	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,197 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,007 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	5,964 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA</b>	
AREA DI SCAVO	2,027 m

SEZIONE N.: 14  
 QT. PROGETTO: 270,278  
 DIST.PROG.: 325,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 250,000

QUOTE TERRENO	272,00	270,20	269,37	268,27	266,88
DIST.PARZIALI TERRENO		5,47	2,77	3,69	4,76
QUOTE PROGETTO		270,42 270,28 269,88 269,88 270,28	270,28	270,28 269,88 269,88 270,28	266,91
DIST. PARZIALI PROGETTO			5,00		5,05

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
FOSSO	0,816 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	2,169 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
CASSONETTO	7,024 m
<b>MANUFATTI</b>	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,772 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,451 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	5,322 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA</b>	
AREA DI SCAVO	5,087 m

SEZIONE N.: 15  
 QT. PROGETTO: 270,362  
 DIST.PROG.: 350,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:200

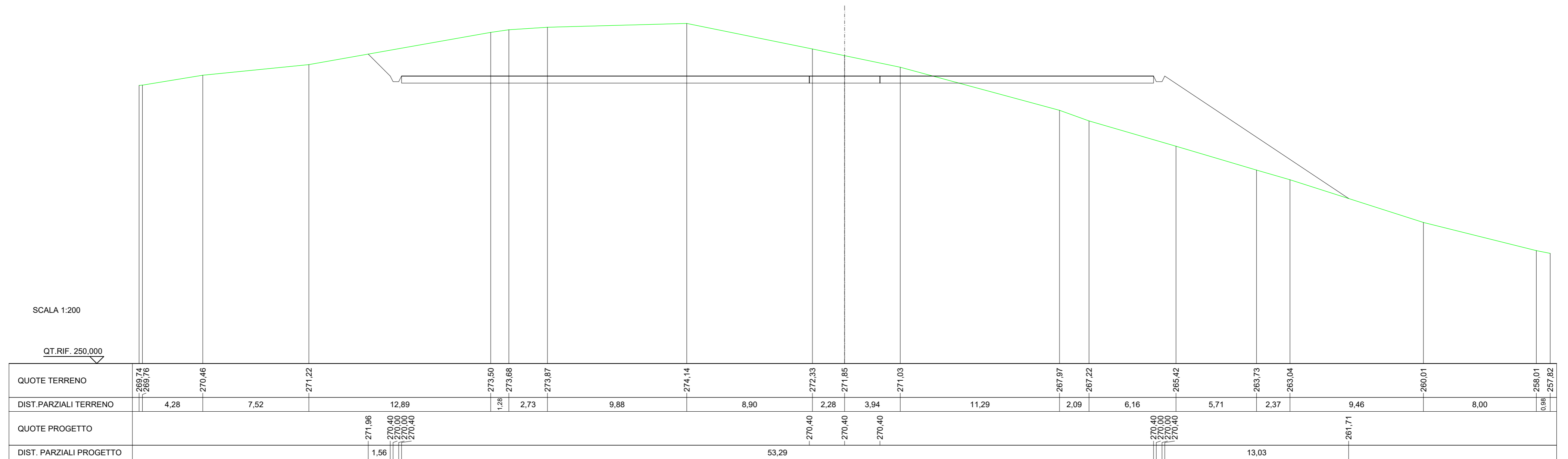
QT.RIF. 250,000

QUOTE TERRENO	272,33	271,00	269,65	269,45	267,81
DIST.PARZIALI TERRENO	5,28	3,86	0,74	6,00	
QUOTE PROGETTO	271,46	270,36	269,96	270,36	267,24
DIST. PARZIALI PROGETTO	1,10		7,02		4,68



SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	1,767 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO	27,022 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	53,290 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	118,102 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	1,435 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	33,944 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	41,858 m

SEZIONE N.: 16  
 QT. PROGETTO: 270,400  
 DIST. PROG.: 375,000  
 DIST. PREC.: 25,000  
 DIST. SUCC.: 25,000

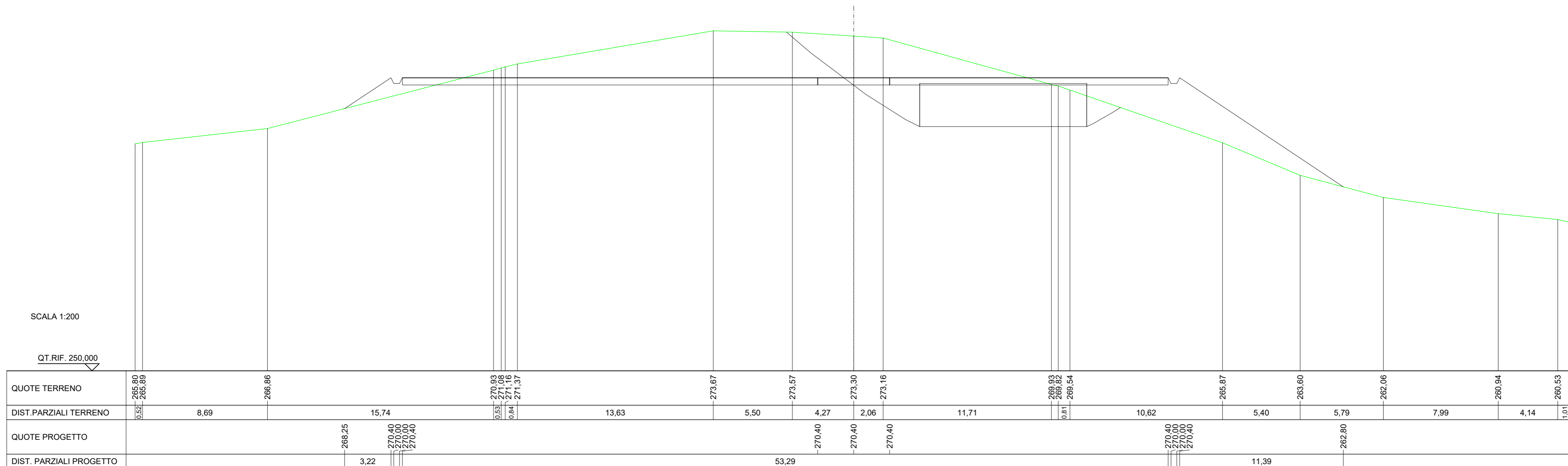


RILEVATI	
RILEVATO	11,421 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	53,286 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	101,508 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PLINTO	32,889 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	26,210 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	42,948 m

SEZIONE N.: 17  
 QT. PROGETTO: 270,400  
 DIST.PROG.: 400,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 9,883

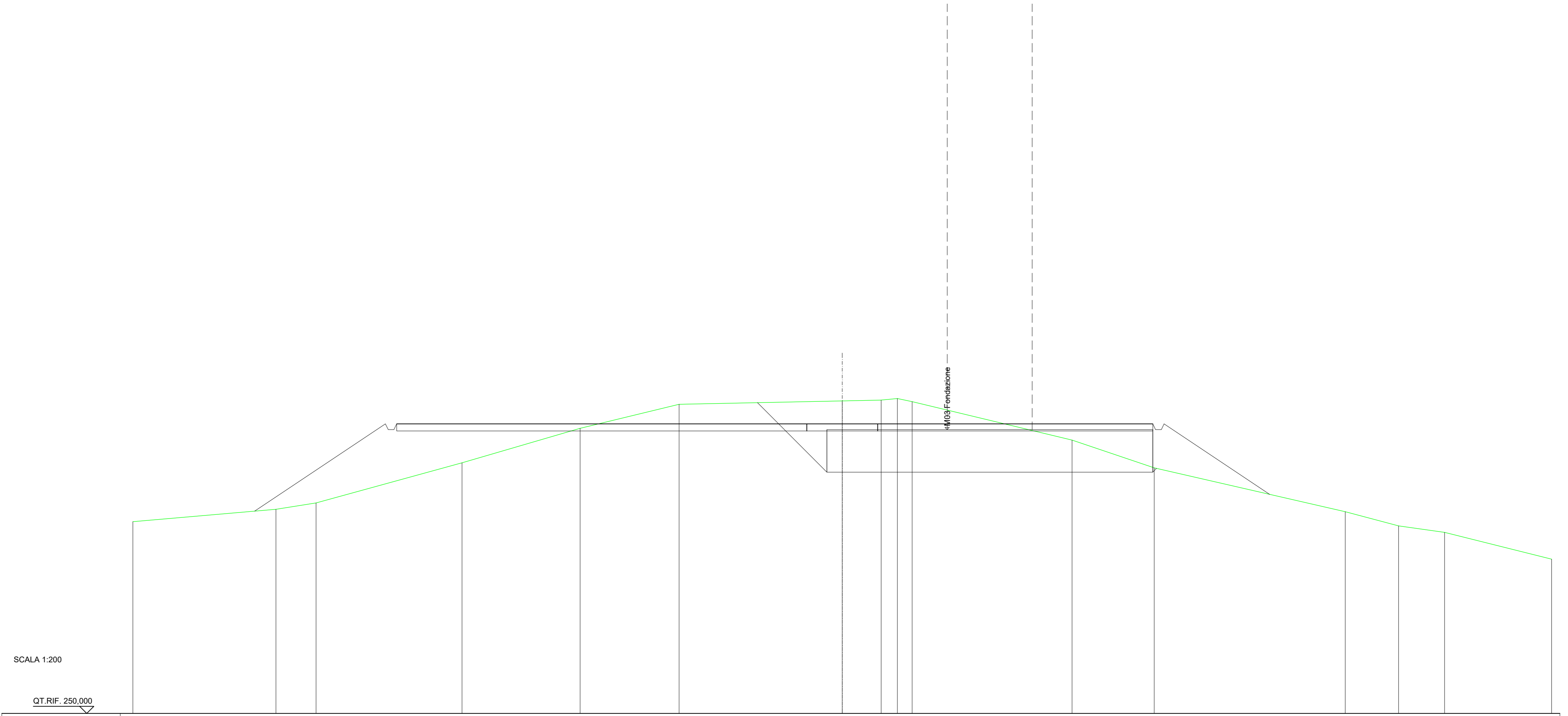
SCALA 1:200

QT.RIF. 250,000



RILEVATI	
RILEVATO	31,767 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	53,285 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	49,963 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PLINTO	56,665 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	38,580 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	32,666 m

SEZIONE N.: 18  
 QT. PROGETTO: 270,400  
 DIST. PROG.: 409,883  
 DIST. PREC.: 9,883  
 DIST. SUCC.: 11,500



QUOTE TERRENO	-263,51		-264,39	-264,83		-267,66		-270,09		-271,79		-272,02	-272,08	-272,19	-271,97		-269,26		-267,30		-264,21	-263,21	-262,76	-260,87
DIST. PARZIALI TERRENO		10,09	2,82		10,29		8,33		6,98		11,50		2,74	1,14	1,06		11,27		5,79		13,46	3,76	3,24	7,55
QUOTE PROGETTO			264,26		270,40 270,00 270,00 270,40							-270,40	-270,40	-270,40					270,40 270,00 270,00 270,40		265,44			
DIST. PARZIALI PROGETTO				9,21							53,28								7,44					

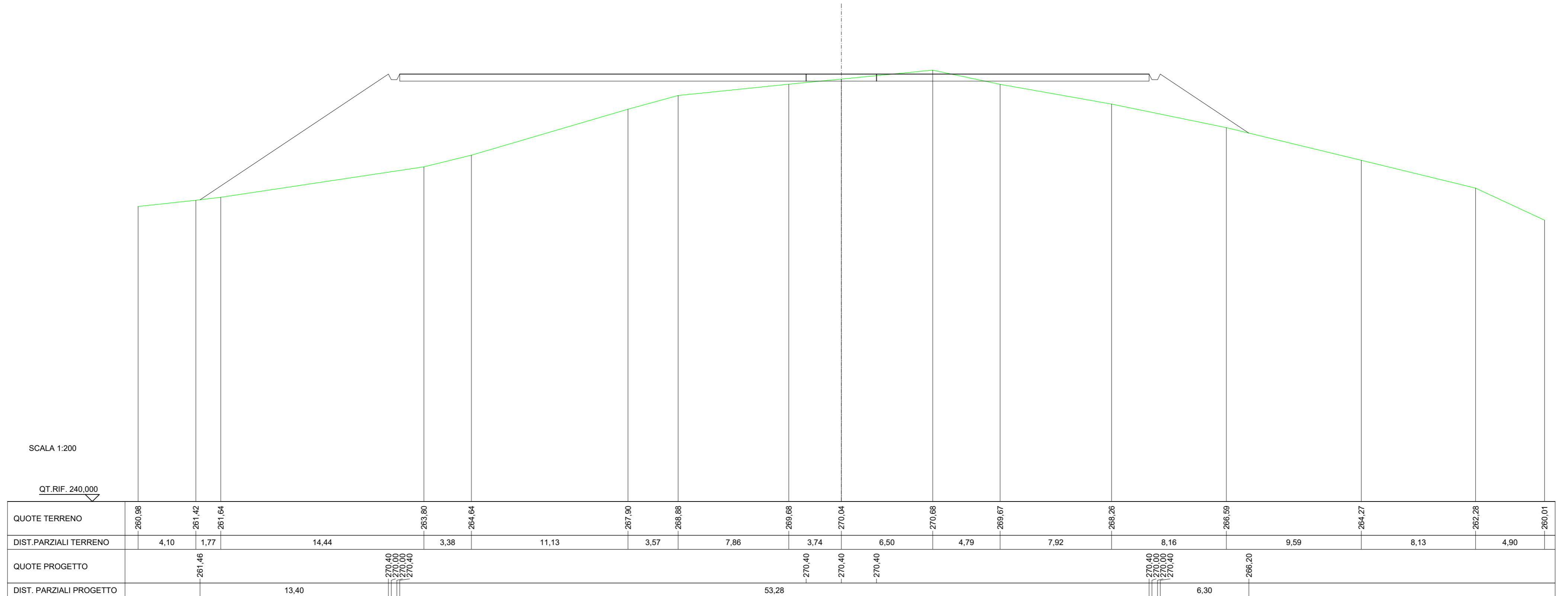
SCALA 1:200  
 QT. RIF. 250,000

SCAVI PER	
RILEVATI	
RILEVATO	93,500 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	53,283 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	4,542 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	63,124 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	11,665 m

SEZIONE N.: 19  
 QT. PROGETTO: 270,400  
 DIST.PROG.: 421,383  
 DIST.PREC.: 11,500

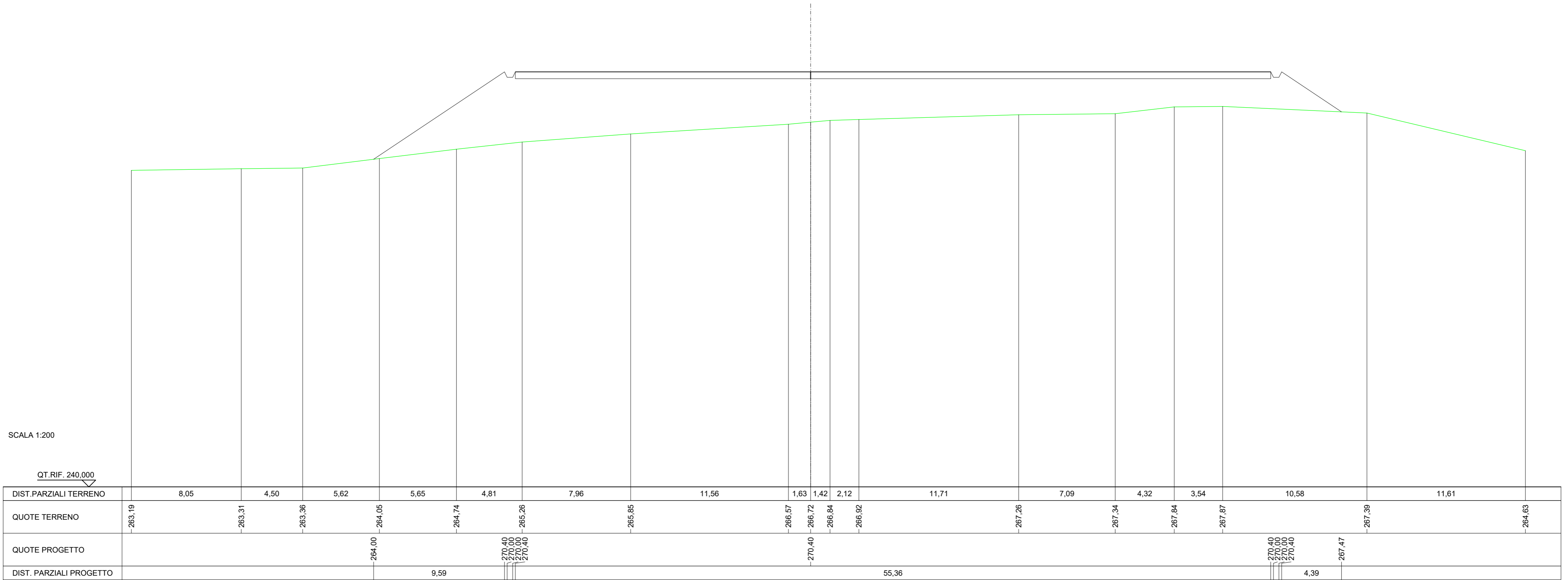
SCALA 1:200

QT.RIF. 240,000



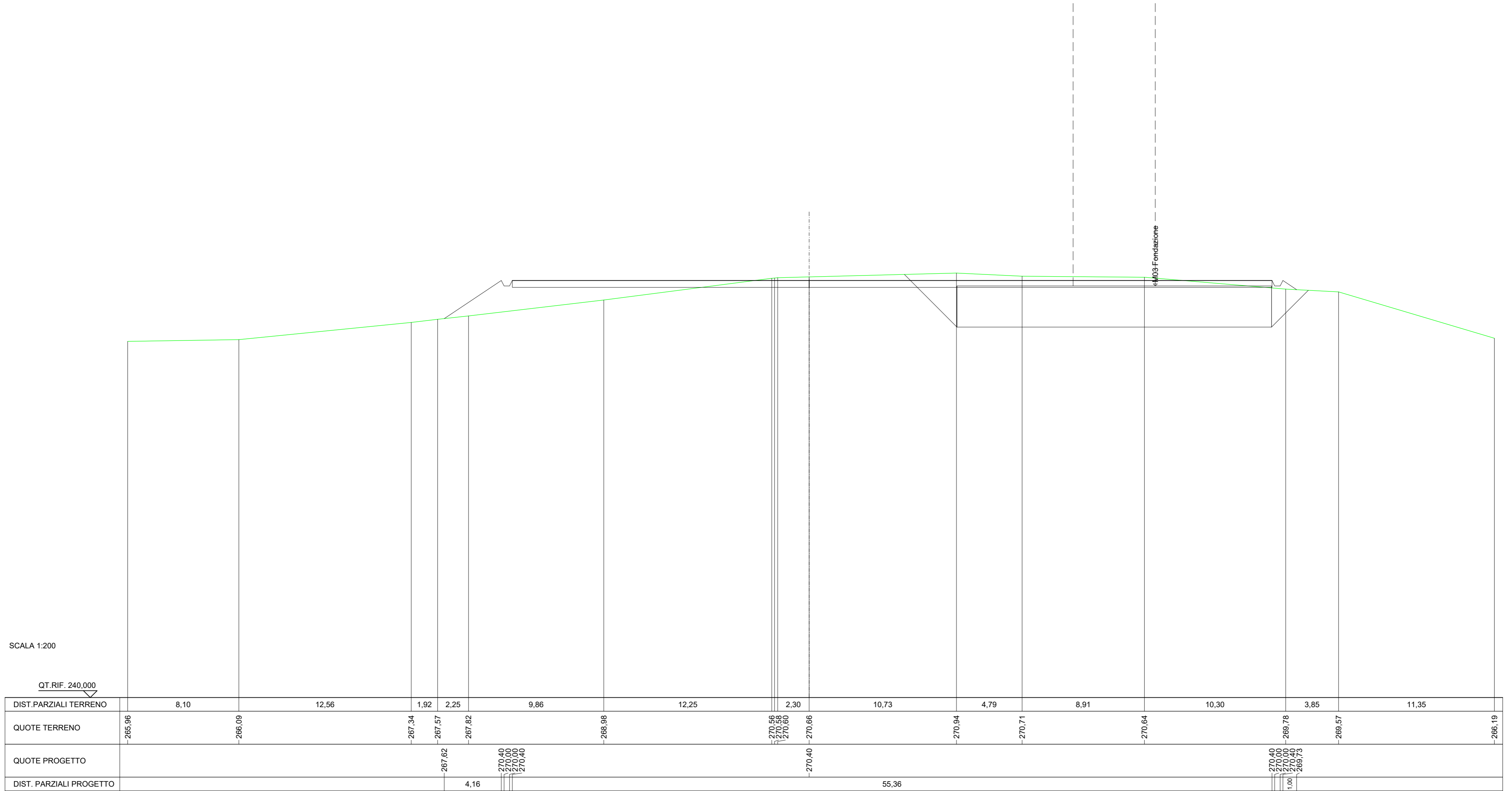
MANUFATTI	
RILEVATO PER SCARPATE	37,048 m <sup>2</sup>

SEZIONE N. 20  
 QT. PROGETTO: 270,400



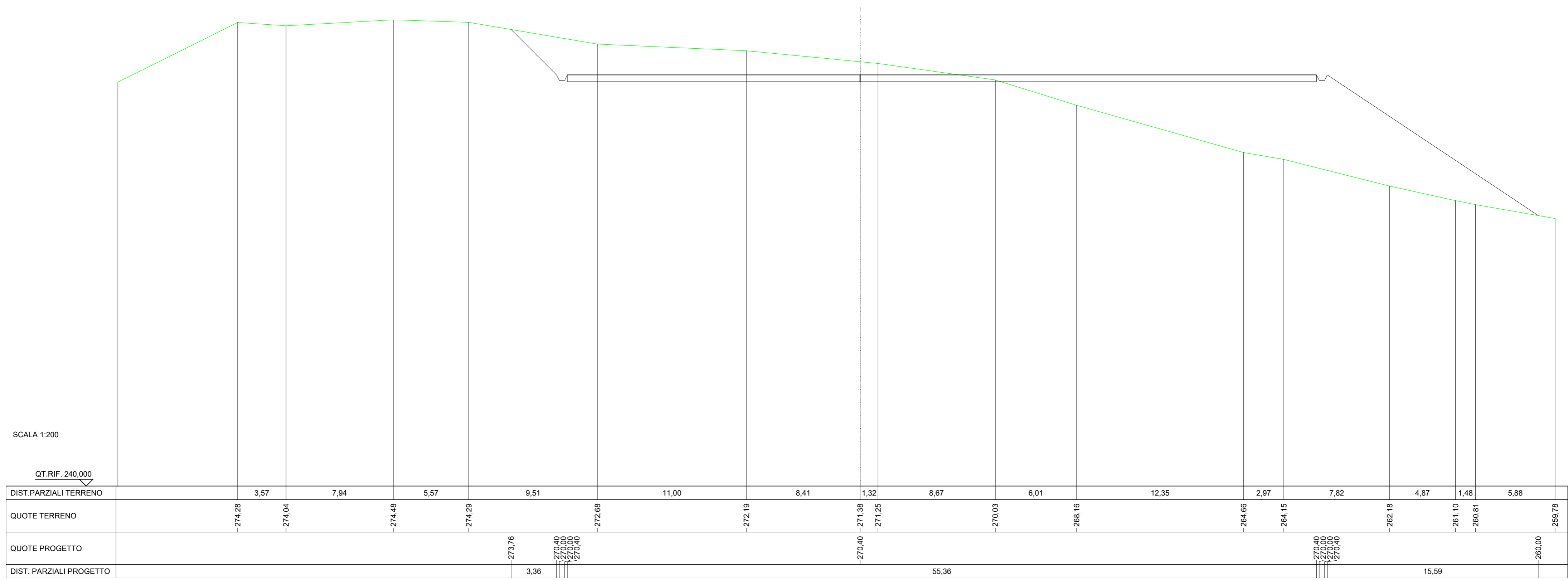
MANUFATTI  
 RILEVATO PER SCARPATE 6,891 m<sup>2</sup>

SEZIONE N.: 21  
 QT. PROGETTO: 270,400



SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	2,418 m <sup>2</sup>
MANUFATTI	
SCAVO PER PARETI TRINCEA	4,683 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	62,410 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	4,157 m

SEZIONE N.: 22  
QT. PROGETTO: 270,400



SCALA 1:200  
QT.RIF. 240,000