

REGIONE  
CALABRIA



Provincia di  
Catanzaro



Committente:

**Cropani Wind Energy S.r.l.**

via Sardegna, 40  
00187 Roma (RM)  
P.IVA/C.F. 15856981004

Documento:

**PROGETTO DEFINITIVO**

Titolo del Progetto:

**PARCO EOLICO "CROPANI"**

Elaborato:

**Sezioni trasversali nuova viabilità  
Asse 12**

ID PROGETTO	DISCIPLINA	CAPITOLO	TIPO	REVISIONE	SCALA	FORMATO
IT-VesCro-Gem	CW	RD	DW	0	1:200	VARIE

NOME FILE:

IT-VesCro-Gem-CW-RD-DW-05.18

**Progettazione:**



**Ing. Saverio Pagliuso**

**Ing. Mario Francesco Perri**

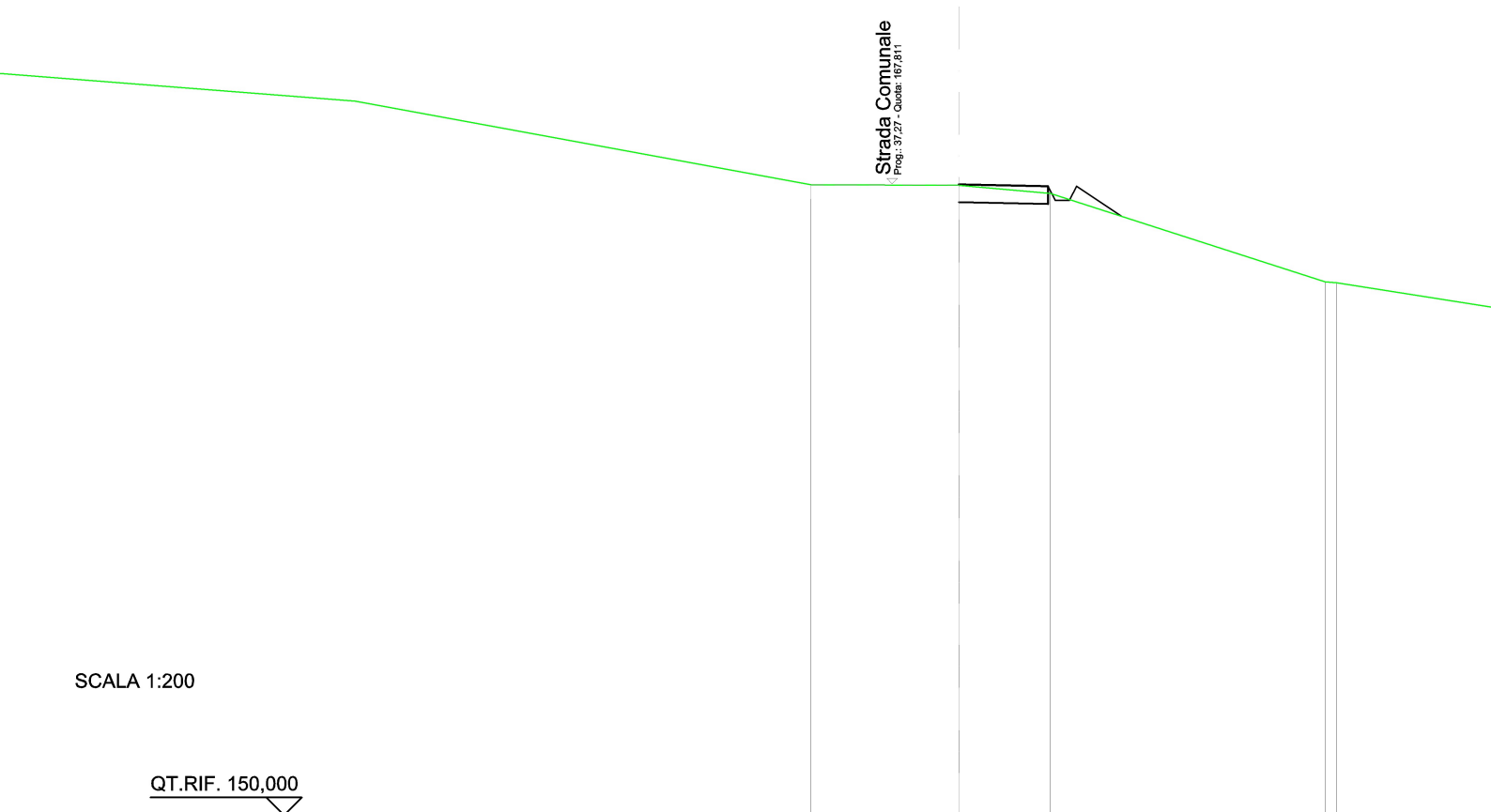
**Ing. Giorgio Salatino**

**Ing. Claudio Coscarella**

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Ottobre 2021	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA	CWE

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,980 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,045 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,325 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	1,258 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 1  
 QT. PROGETTO: 167,793  
 DIST.PROG.: 0,00  
 DIST.SUCC.: 50,00

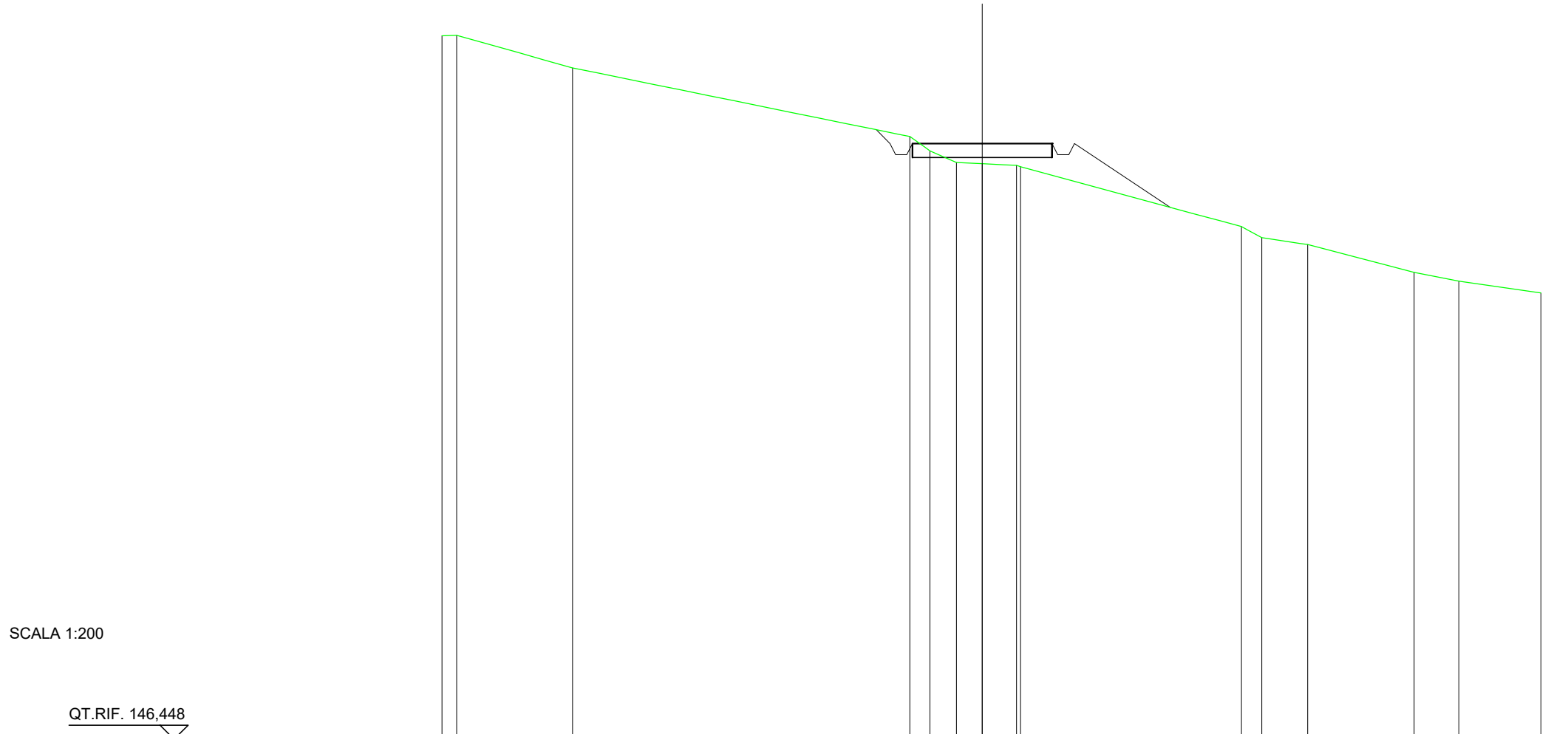


SCALA 1:200

QUOTE TERRENO		167,79	167,77	167,77	167,54	165,05	165,02
DIST.PARZIALI TERRENO		4,17	2,59	7,74			
QUOTE PROGETTO			167,79	167,79	167,74	167,34	167,34
DIST. PARZIALI PROGETTO					1,26	167,74	166,90

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,352 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,096 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,486 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	1,132 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	3,091 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 2  
 QT. PROGETTO: 167,785  
 DIST.PROG.: 50,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



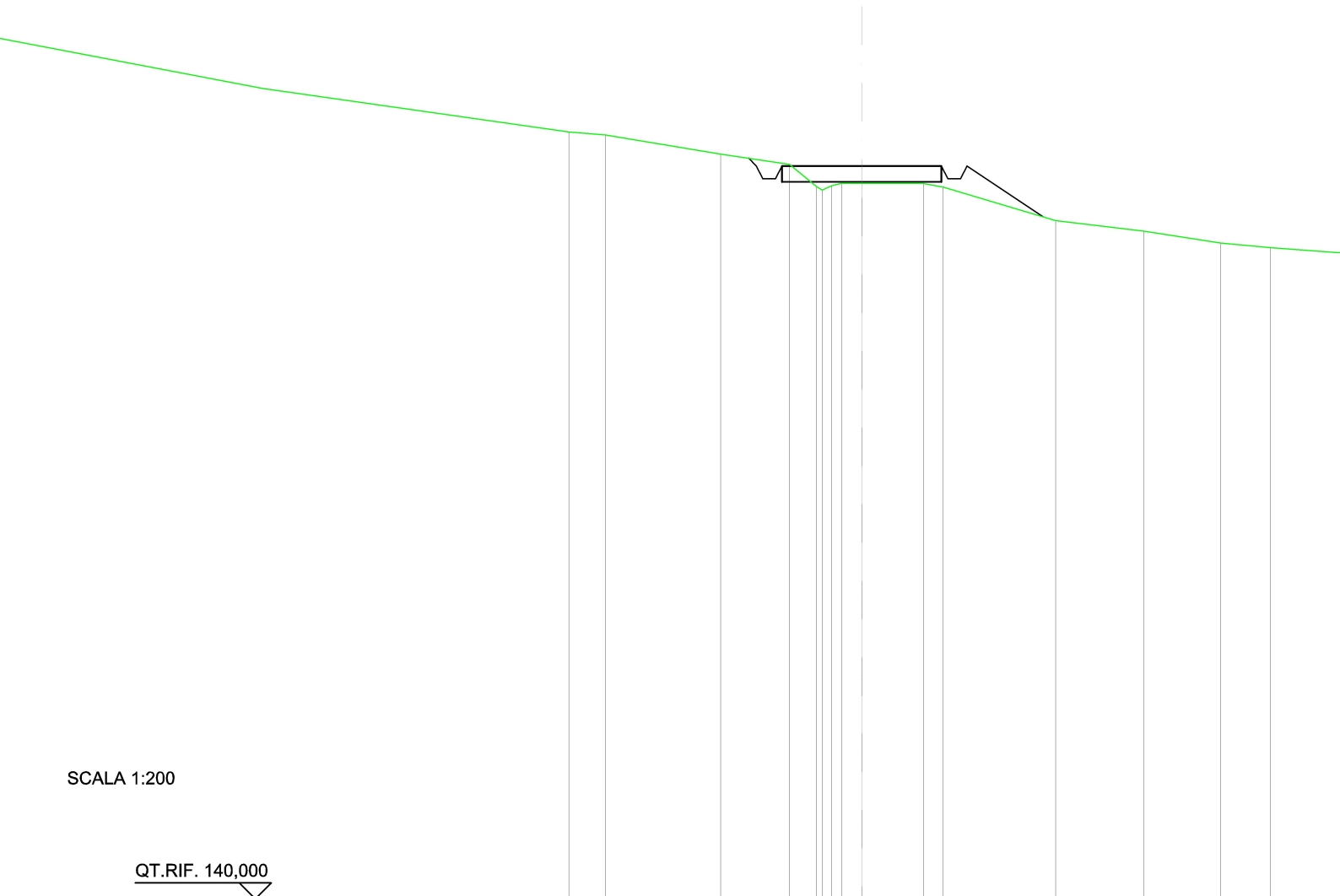
SCALA 1:200

QT.RIF. 146,448

QUOTE TERRENO	171,64 171,66	170,49	168,03 167,52	167,11 167,06	167,00 166,95	164,81 164,41	164,16	163,17	162,85	162,43	
DIST.PARZIALI TERRENO	0,53	4,15	12,08	0,72 0,95	0,92 1,23	7,91	0,73	1,65	3,81	1,60	2,94
QUOTE PROGETTO				168,28 167,78 167,38 167,38 167,78	167,78	167,78 167,38 167,38 167,78	165,50				
DIST. PARZIALI PROGETTO				0,49	5,00	3,43					

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,317 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,024 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,354 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	0,323 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	1,427 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 3  
 QT. PROGETTO: 162,986  
 DIST.PROG.: 100,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



SCALA 1:200

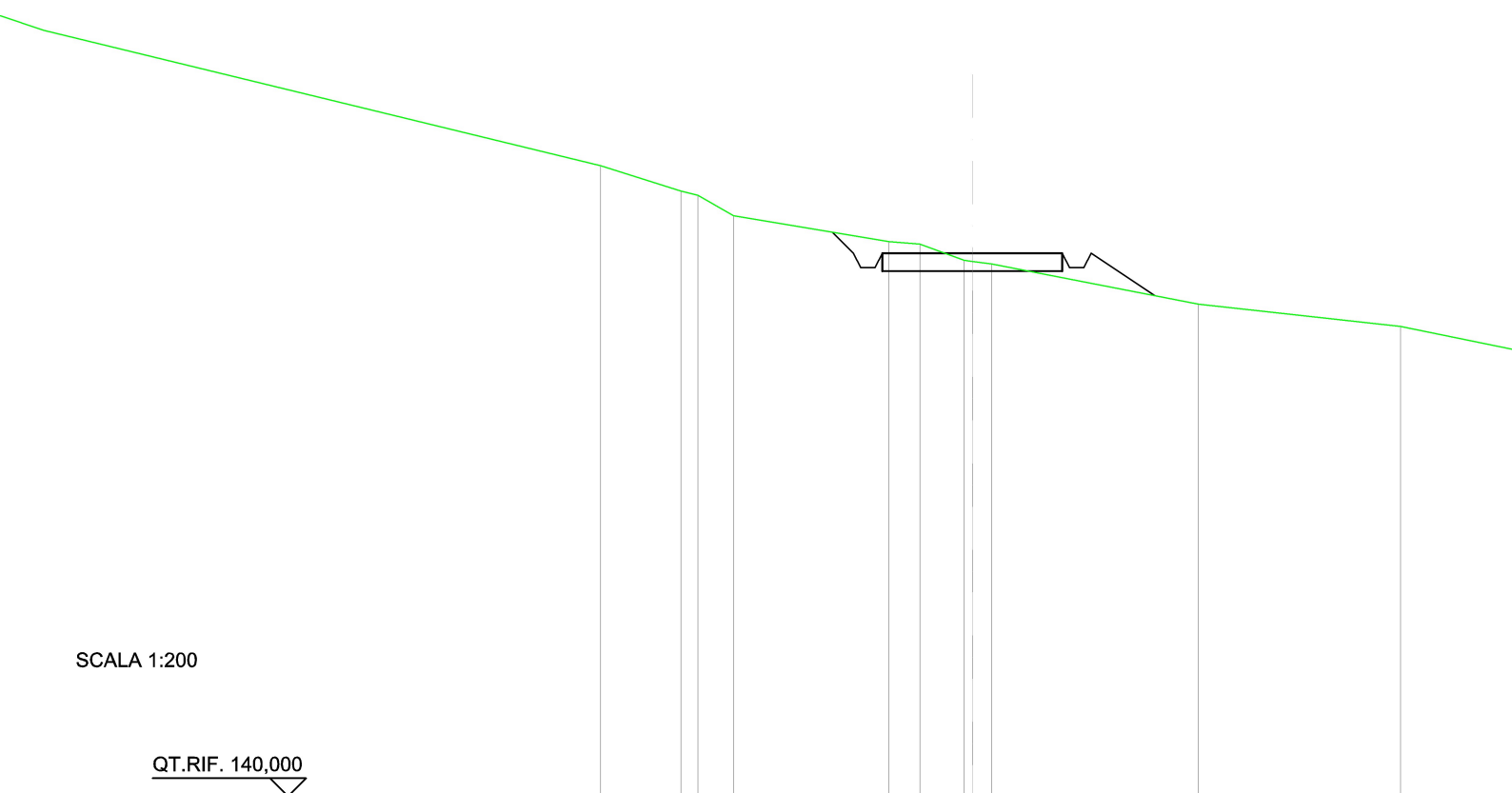
QT.RIF. 140,000

QUOTE TERRENO	164,06	163,96	163,36	163,04	162,35	162,23	162,38	162,45	162,44	162,44	162,33	161,28	160,95	160,57
DIST.PARZIALI TERRENO	1,14	3,62	2,16	0,85	0,63	1,95	0,61	3,52	2,77	2,40				
QUOTE PROGETTO			163,23	162,99	162,59	162,59	162,99	162,99	162,99	162,99	162,59	162,59	162,59	161,40
DIST. PARZIALI PROGETTO						5,00					2,39			



SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,774 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,140 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,572 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	0,082 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	1,103 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 5  
 QT. PROGETTO: 155,066  
 DIST.PROG.: 200,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



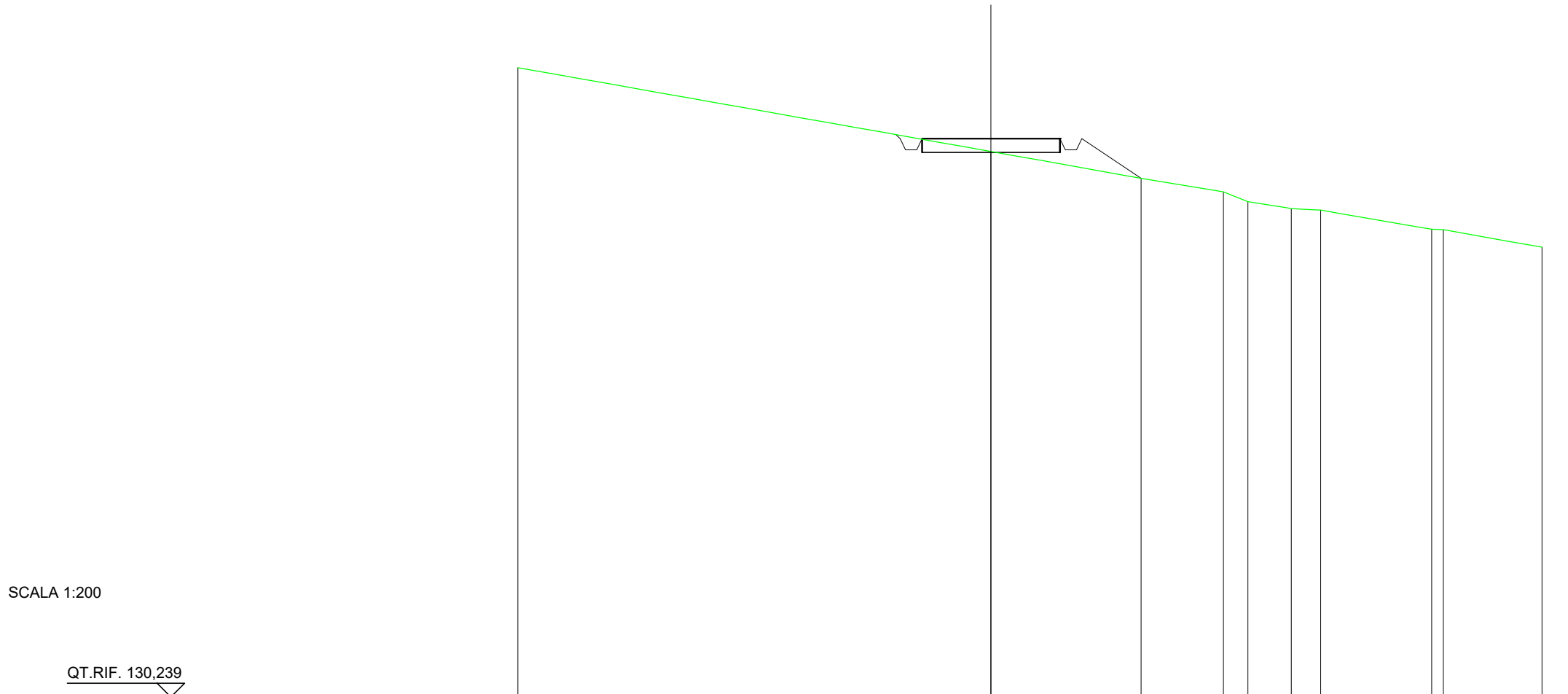
SCALA 1:200

QT.RIF. 140,000

QUOTE TERRENO	157,53	156,83 156,71	156,15	155,43	155,36	154,91 154,88 154,81	153,69	153,08
DIST.PARZIALI TERRENO	2,23	0,99	4,32	0,85	1,22	0,54	5,75	5,62
QUOTE PROGETTO				155,69 155,11 154,71 154,71 155,11	155,11	155,11 154,71 154,71 155,11	153,93	
DIST. PARZIALI PROGETTO				0,58	5,00	1,77		

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,651 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,009 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,281 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	0,467 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	1,675 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 6  
 QT. PROGETTO: 150,348  
 DIST.PROG.: 250,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



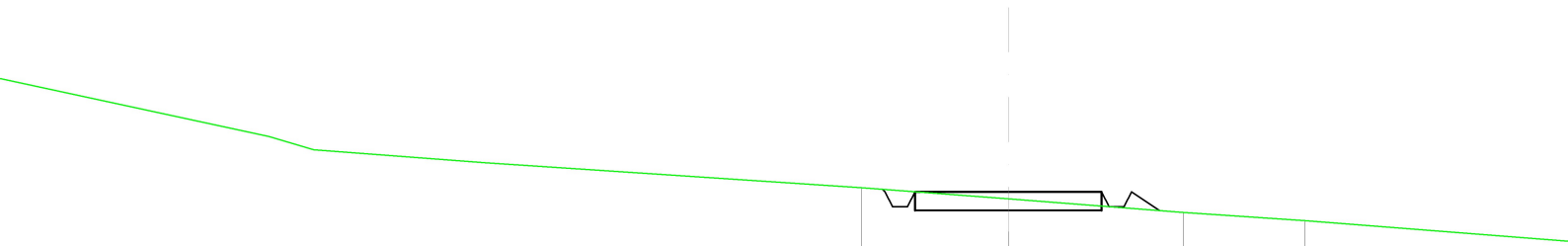
SCALA 1:200

QT.RIF. 130,239

QUOTE TERRENO	153,07	150,03	149,06	148,56	148,21	147,96	147,90	147,21	147,19	146,56
DIST.PARZIALI TERRENO	17,17	5,45	2,99	0,88	1,58	1,06	4,03	3,58		
QUOTE PROGETTO		150,49	149,06	150,49	150,09	150,09	150,49			
DIST. PARZIALI PROGETTO		5,00	2,15							

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,551 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,002 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,266 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,255 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 7  
 QT. PROGETTO: 147,544  
 DIST.PROG.: 300,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



SCALA 1:200

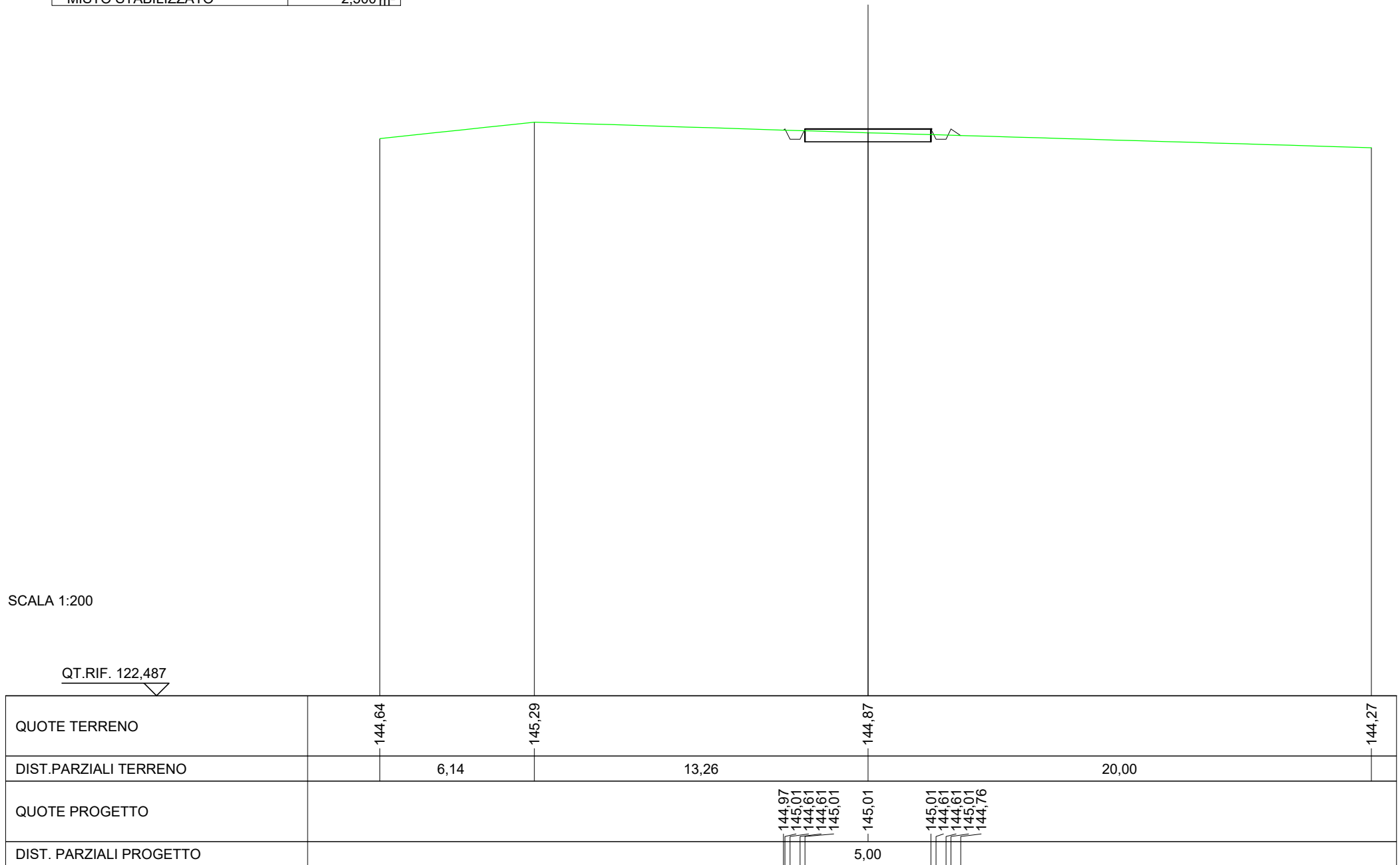
QT.RIF. 130,000

QUOTE TERRENO	147,73	147,42	147,07	146,84
DIST.PARZIALI TERRENO	3,93	4,68	3,27	
QUOTE PROGETTO	147,68 147,61 147,21 147,21 147,61	147,61	147,61 147,21 147,21 147,61 147,12	
DIST. PARZIALI PROGETTO	5,00	0,75		



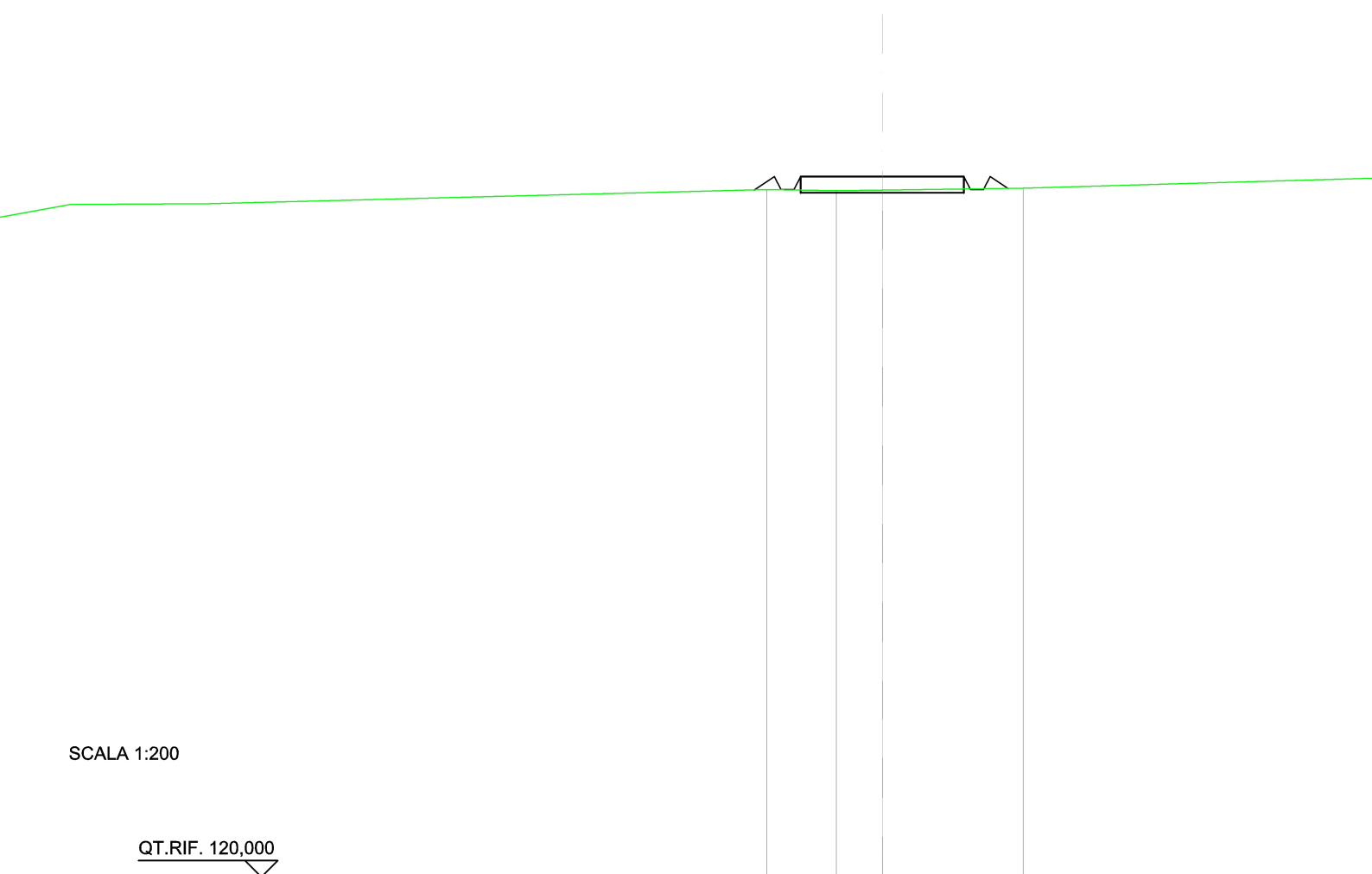
SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,779 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,280 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,076 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 8  
 QT. PROGETTO: 144,956  
 DIST.PROG.: 350,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,436 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,009 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,389 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 9  
 QT. PROGETTO: 141,427  
 DIST.PROG.: 400,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



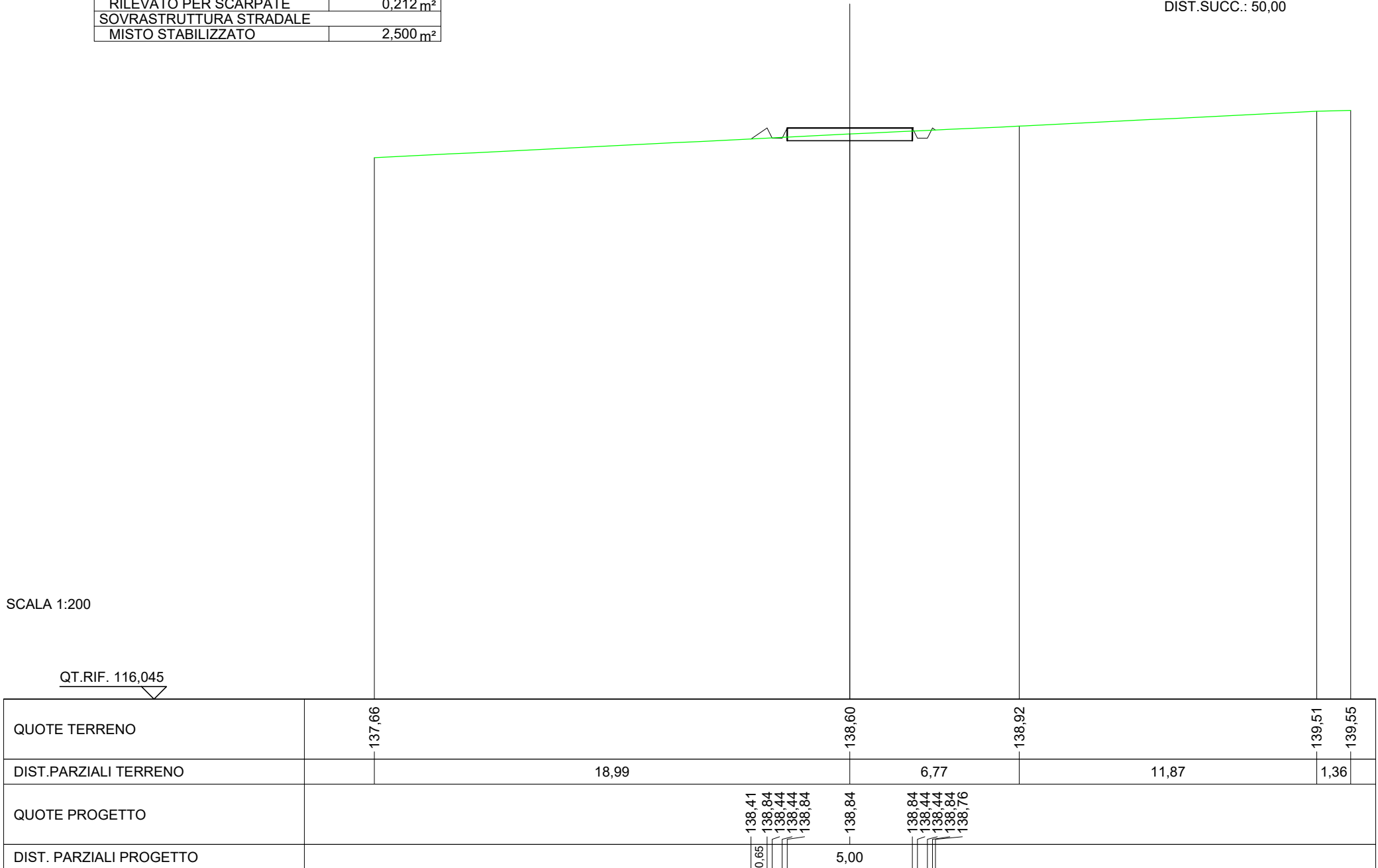
SCALA 1:200

QT.RIF. 120,000

QUOTE TERRENO		141,06	141,03	141,05	141,11
DIST.PARZIALI TERRENO		2,13	1,40	4,31	
QUOTE PROGETTO		141,05	141,47	141,07	141,10
DIST. PARZIALI PROGETTO		0,62	5,00	0,55	

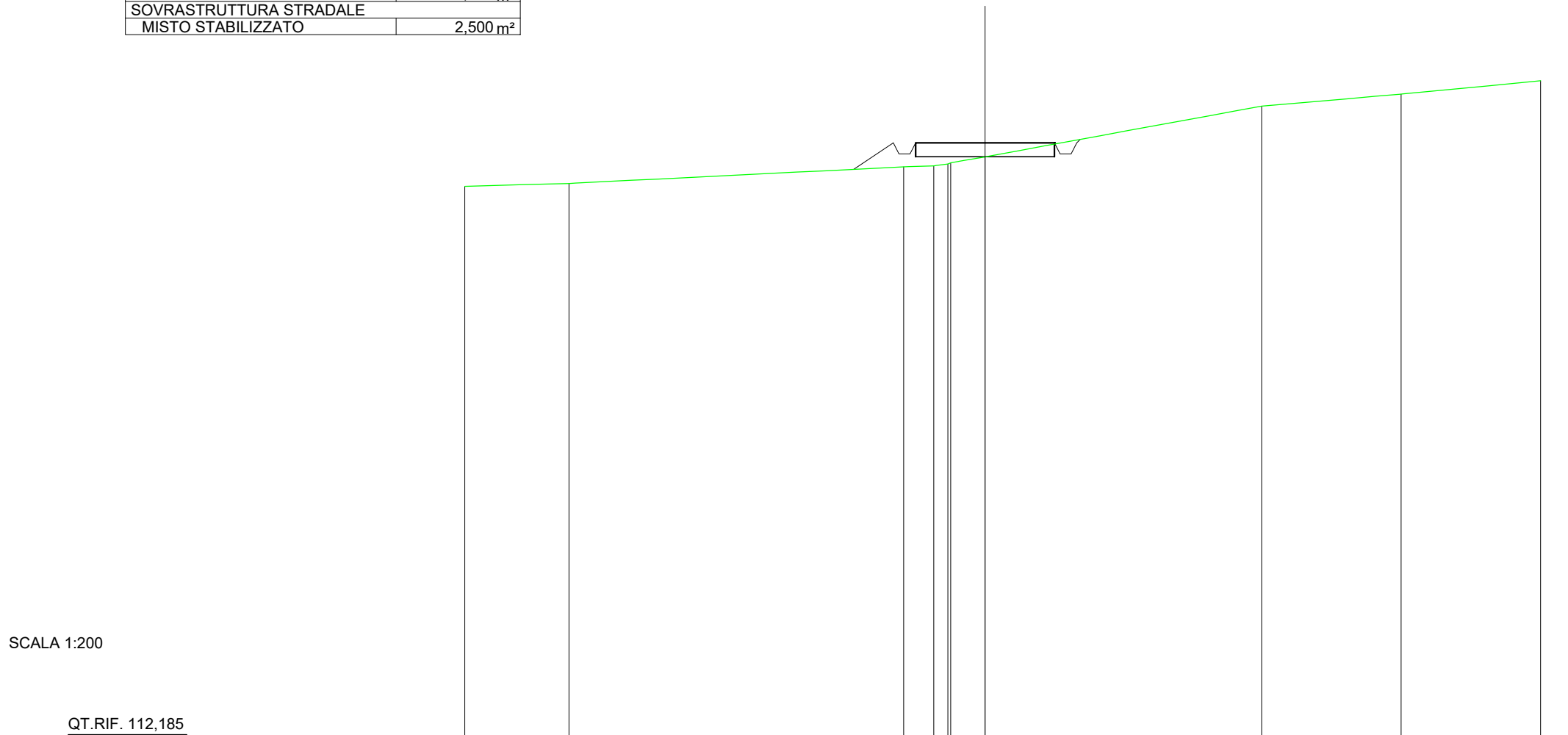
SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,311 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,172 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,212 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 10  
 QT. PROGETTO: 138,799  
 DIST. PROG.: 450,00  
 DIST. PREC.: 50,00  
 DIST. SUCC.: 50,00



SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,553 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,006 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,260 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	0,540 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	1,089 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 11  
 QT. PROGETTO: 133,901  
 DIST.PROG.: 500,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



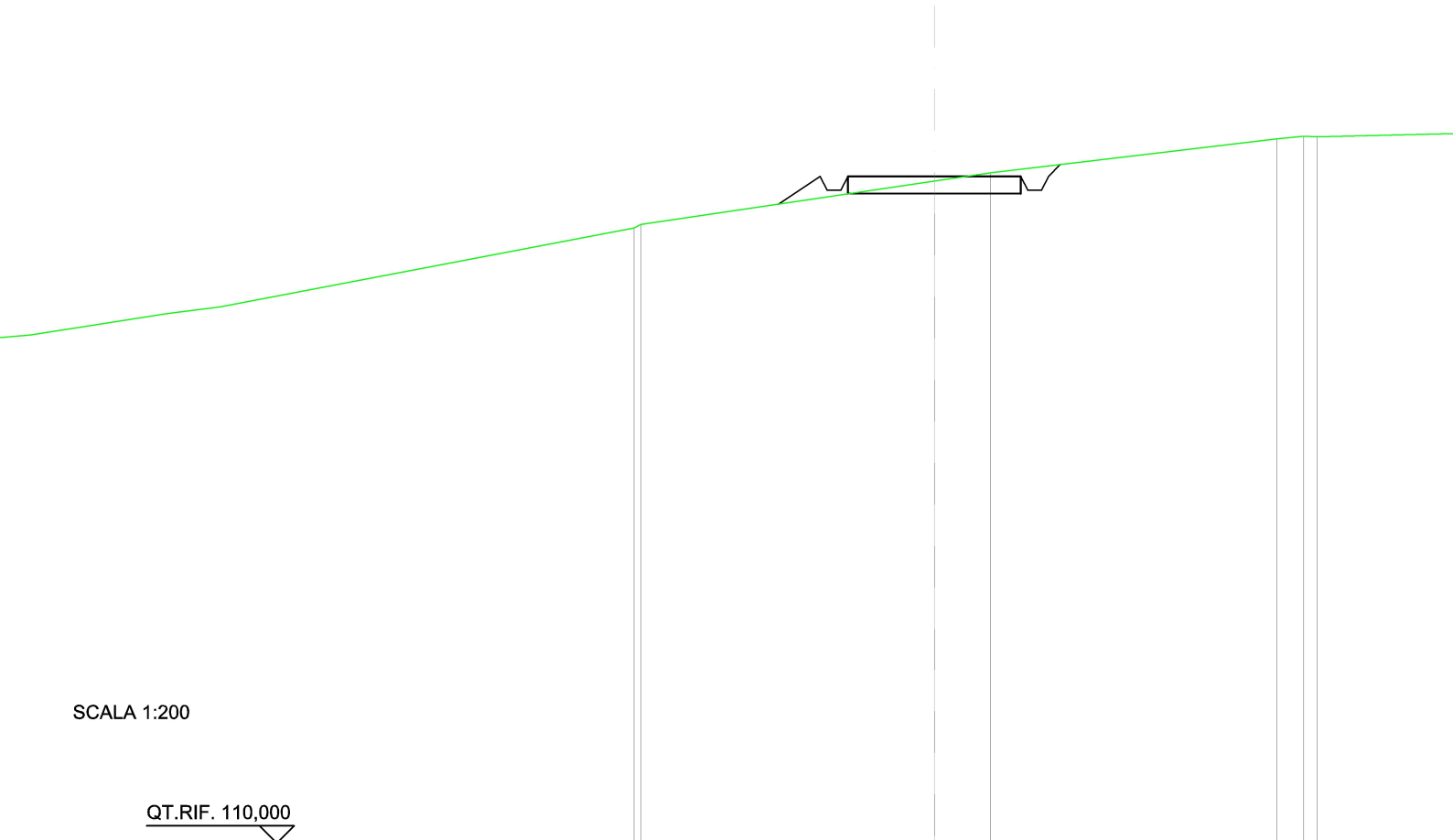
SCALA 1:200

QT.RIF. 112,185

QUOTE TERRENO	132,42	132,52		133,12	133,16	133,22	133,27	133,48		135,30	135,74	136,22	
DIST.PARZIALI TERRENO	3,75		12,04	1,09	0,51		1,23		9,96	5,02	5,02		
QUOTE PROGETTO				133,03	133,99	133,59	133,59	133,99	133,99	133,99	133,59	133,99	134,11
DIST. PARZIALI PROGETTO				1,43				5,00					

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,793 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,051 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,443 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	0,000 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	0,592 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 12  
 QT. PROGETTO: 129,209  
 DIST.PROG.: 550,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



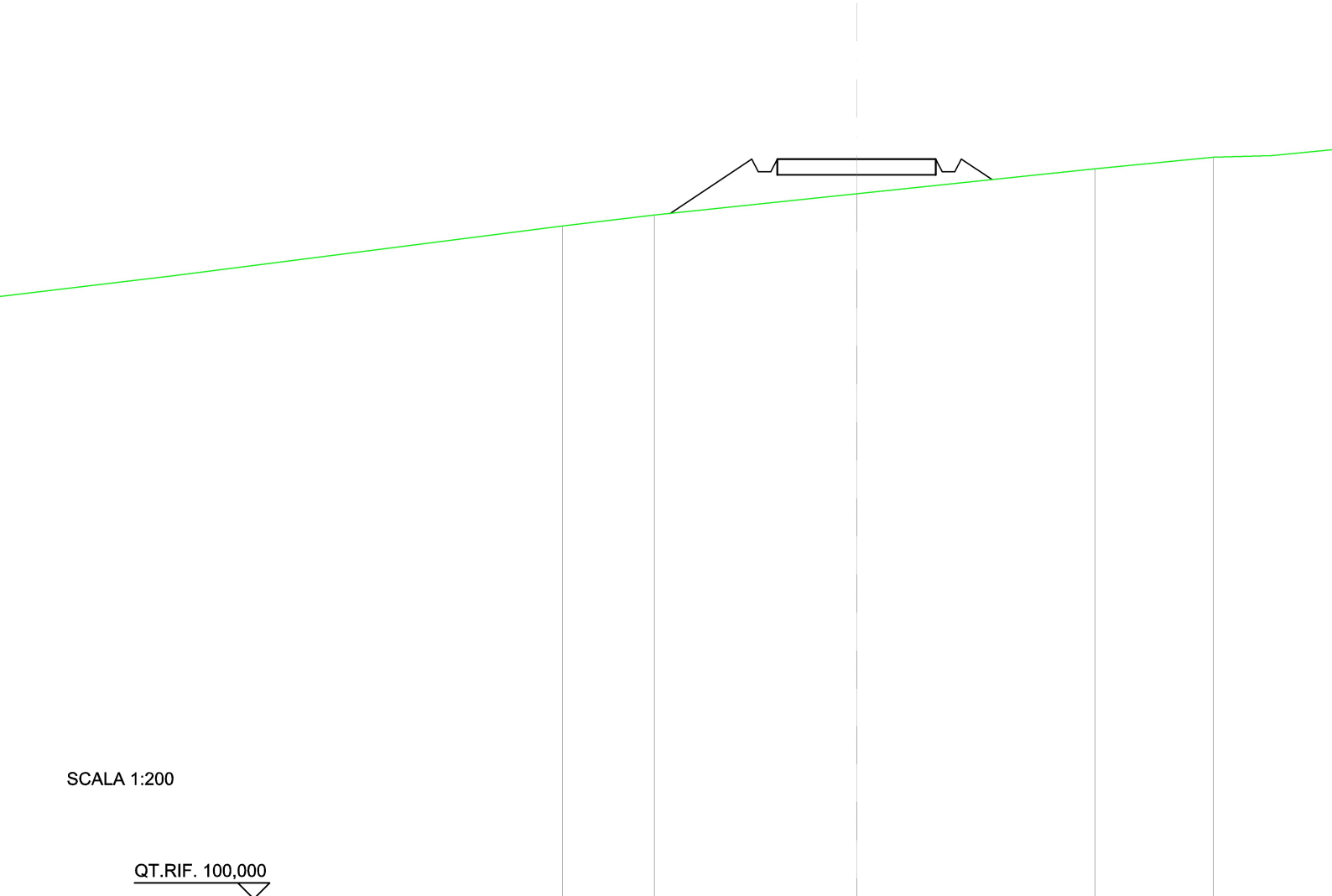
SCALA 1:200

QT.RIF. 110,000

QUOTE TERRENO	127,80 127,90			129,15 129,39		130,37 130,45 130,44
DIST.PARZIALI TERRENO		8,48		1,62	8,28	0,77
QUOTE PROGETTO		128,49 129,29 128,89 128,89 129,29		129,29	129,29 128,89 128,89 129,29 129,63	
DIST. PARZIALI PROGETTO		1,21		5,00		

RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	2,969 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	3,486 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 13  
 QT. PROGETTO: 123,247  
 DIST.PROG.: 600,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



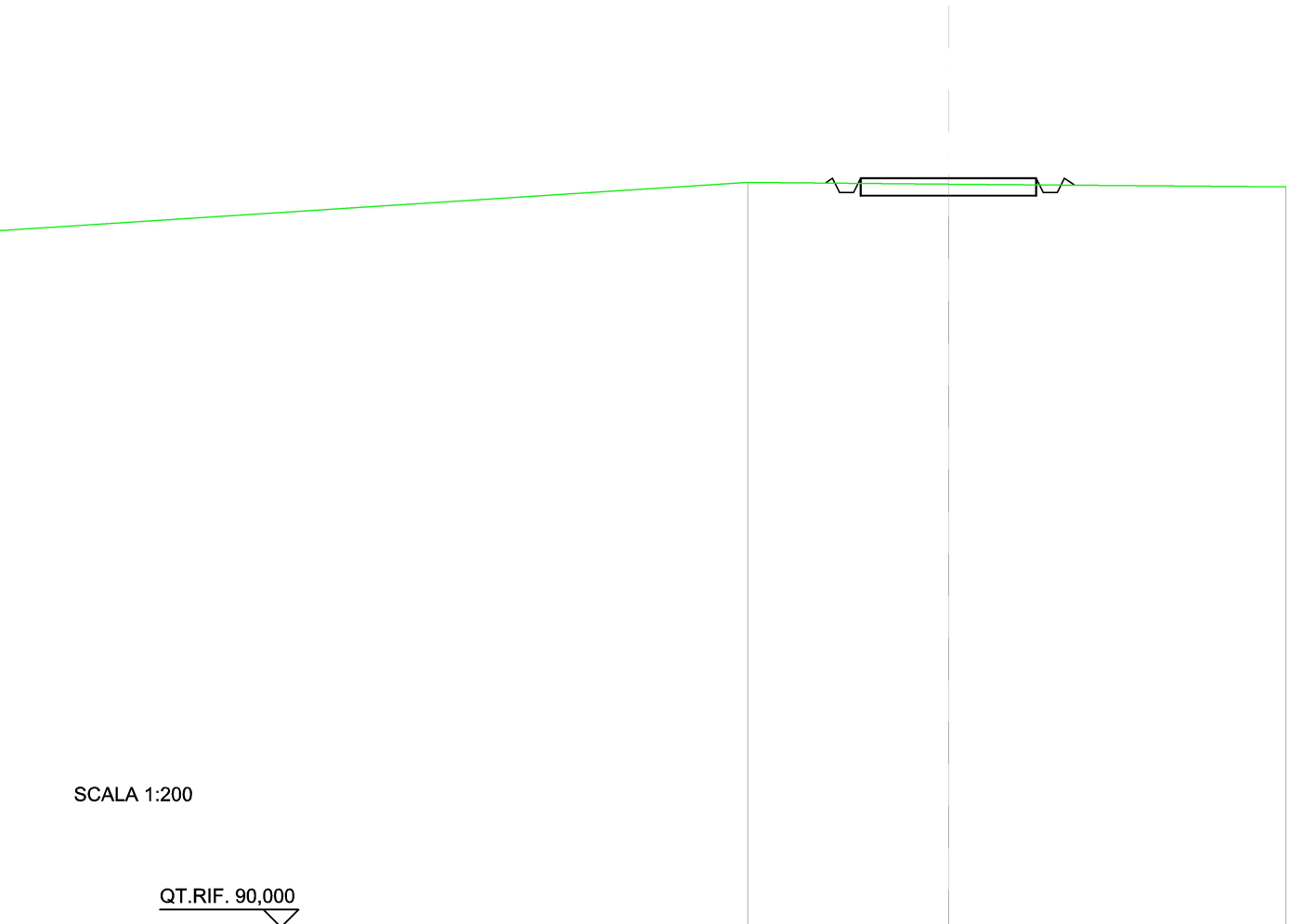
SCALA 1:200

QT.RIF. 100,000

QUOTE TERRENO	121,23	121,58		122,25		123,03	123,40
DIST.PARZIALI TERRENO		2,91		6,37		7,53	3,72
QUOTE PROGETTO		121,63	123,34	122,94	123,34	122,94	123,34
DIST. PARZIALI PROGETTO			2,57		5,00		0,97

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,688 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,247 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,067 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 15  
 QT. PROGETTO: 111,250  
 DIST.PROG.: 700,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 90,000

QUOTE TERRENO	111,23	111,18	111,10
DIST.PARZIALI TERRENO	5,72	9,61	
QUOTE PROGETTO	111,21 111,34 110,94 111,34	111,34	111,34 110,94 111,34 111,15
DIST. PARZIALI PROGETTO	5,00		

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,242 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,145 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,155 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 16  
 QT. PROGETTO: 105,506  
 DIST.PROG.: 750,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00

SCALA 1:200

QT.RIF. 80,000

QUOTE TERRENO	105,37	105,36	105,32	105,30	105,29
DIST.PARZIALI TERRENO	5,06	4,53	5,31	4,36	
QUOTE PROGETTO		105,35 105,58 105,18 105,18 105,58	105,58	105,58 105,18 105,58 105,30	
DIST. PARZIALI PROGETTO		5,00			



SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,191 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,544 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 17  
 QT. PROGETTO: 102,268  
 DIST.PROG.: 800,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00

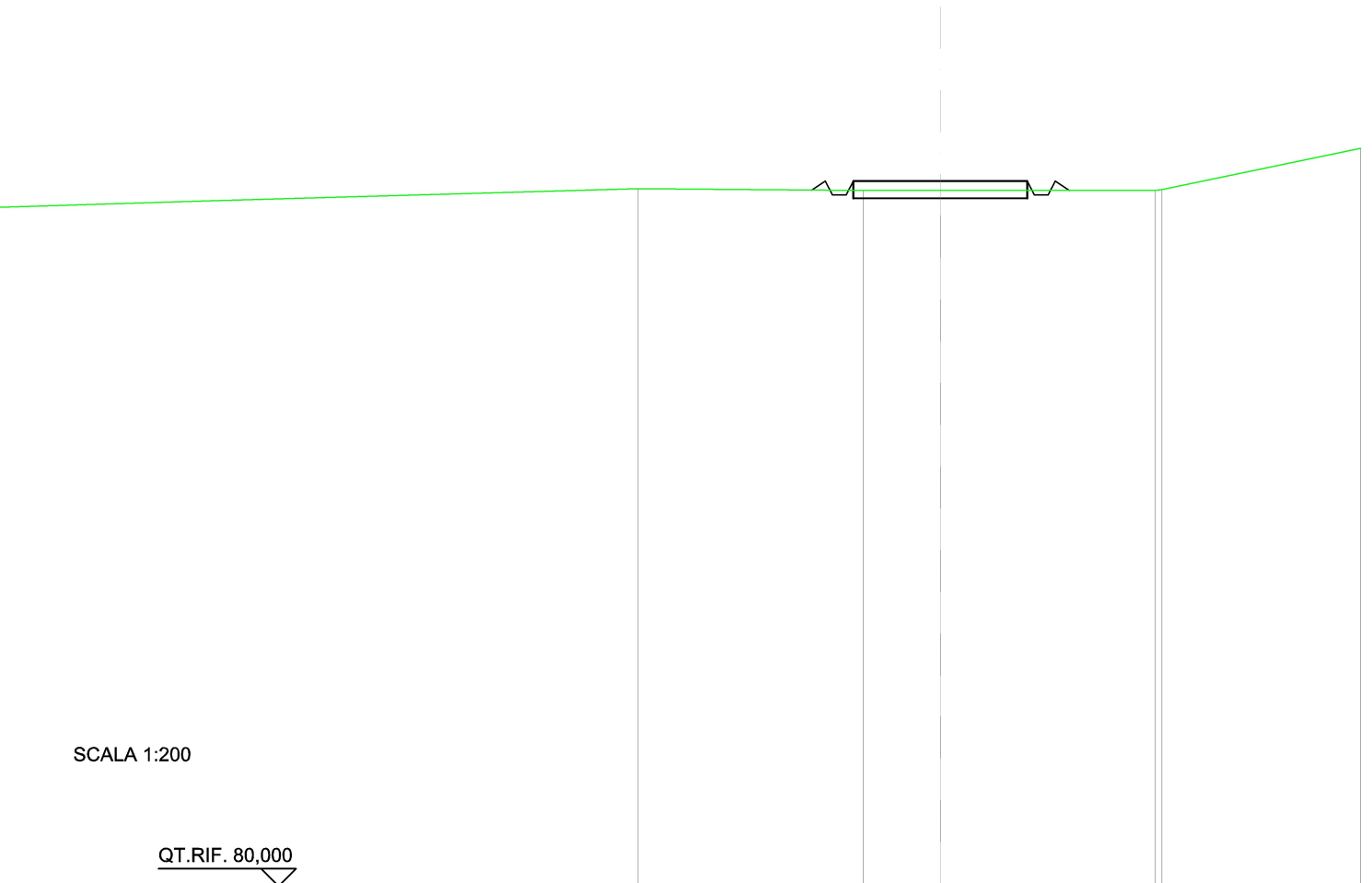
SCALA 1:200

QT.RIF. 80,000

QUOTE TERRENO	101,89	101,85	101,85	101,96
DIST.PARZIALI TERRENO	8,36	2,28	5,36	
QUOTE PROGETTO	101,87 102,32 101,92 101,92 102,32	102,32	102,32 101,92 101,92 102,32 101,88	
DIST. PARZIALI PROGETTO	0,67 0,65	5,00	0,65	

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,126 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,119 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,183 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 18  
 QT. PROGETTO: 100,270  
 DIST.PROG.: 850,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



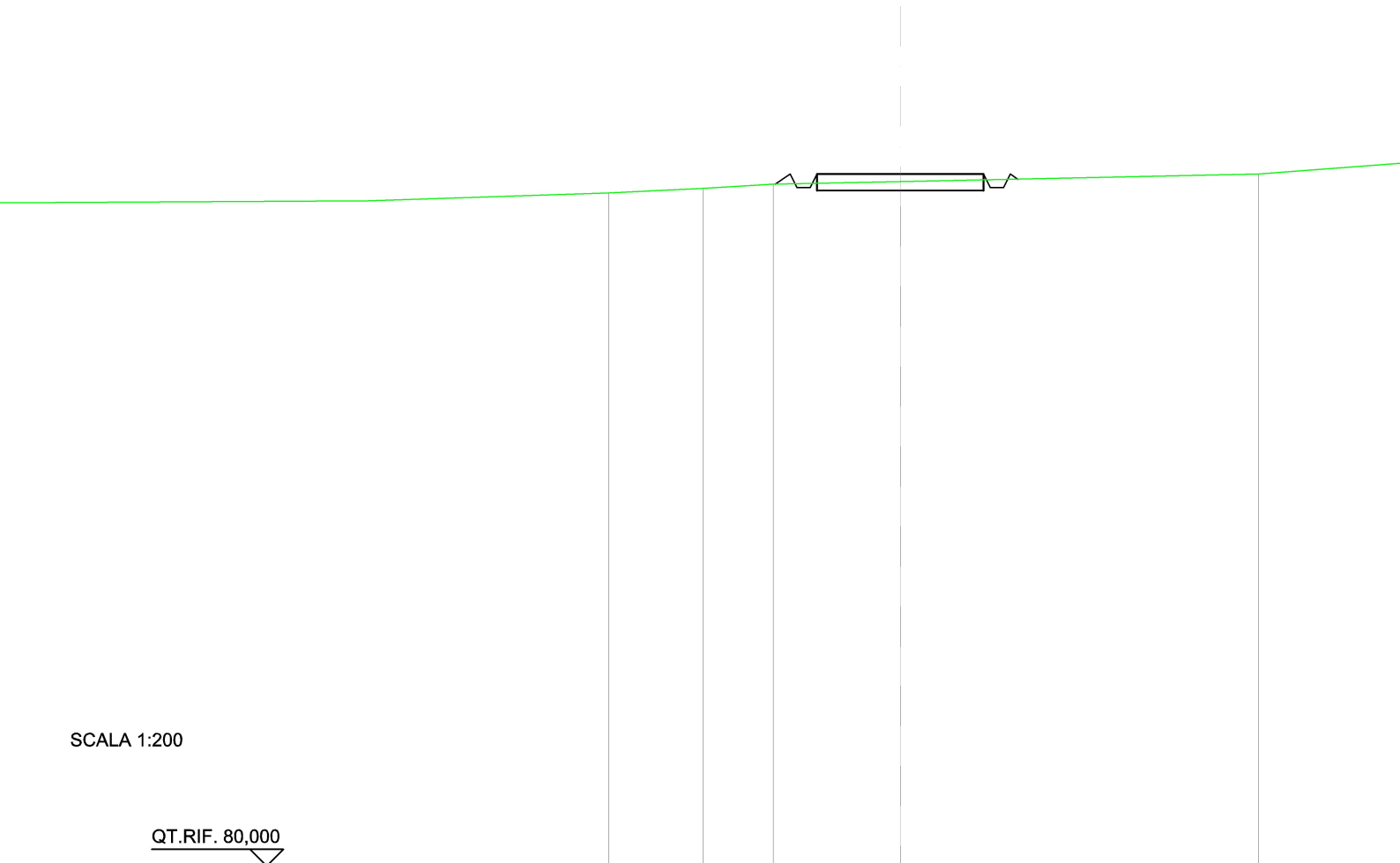
SCALA 1:200

QT.RIF. 80,000

QUOTE TERRENO	100,05	100,00	100,00	100,00	100,02
DIST.PARZIALI TERRENO	6,46	2,22	6,17		
QUOTE PROGETTO		100,01 100,27 99,87 99,87 100,27	100,27	100,27 99,87 99,87 100,27 100,00	
DIST. PARZIALI PROGETTO		5,00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,366 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,174 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,137 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 19  
 QT. PROGETTO: 100,802  
 DIST.PROG.: 900,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 32,00



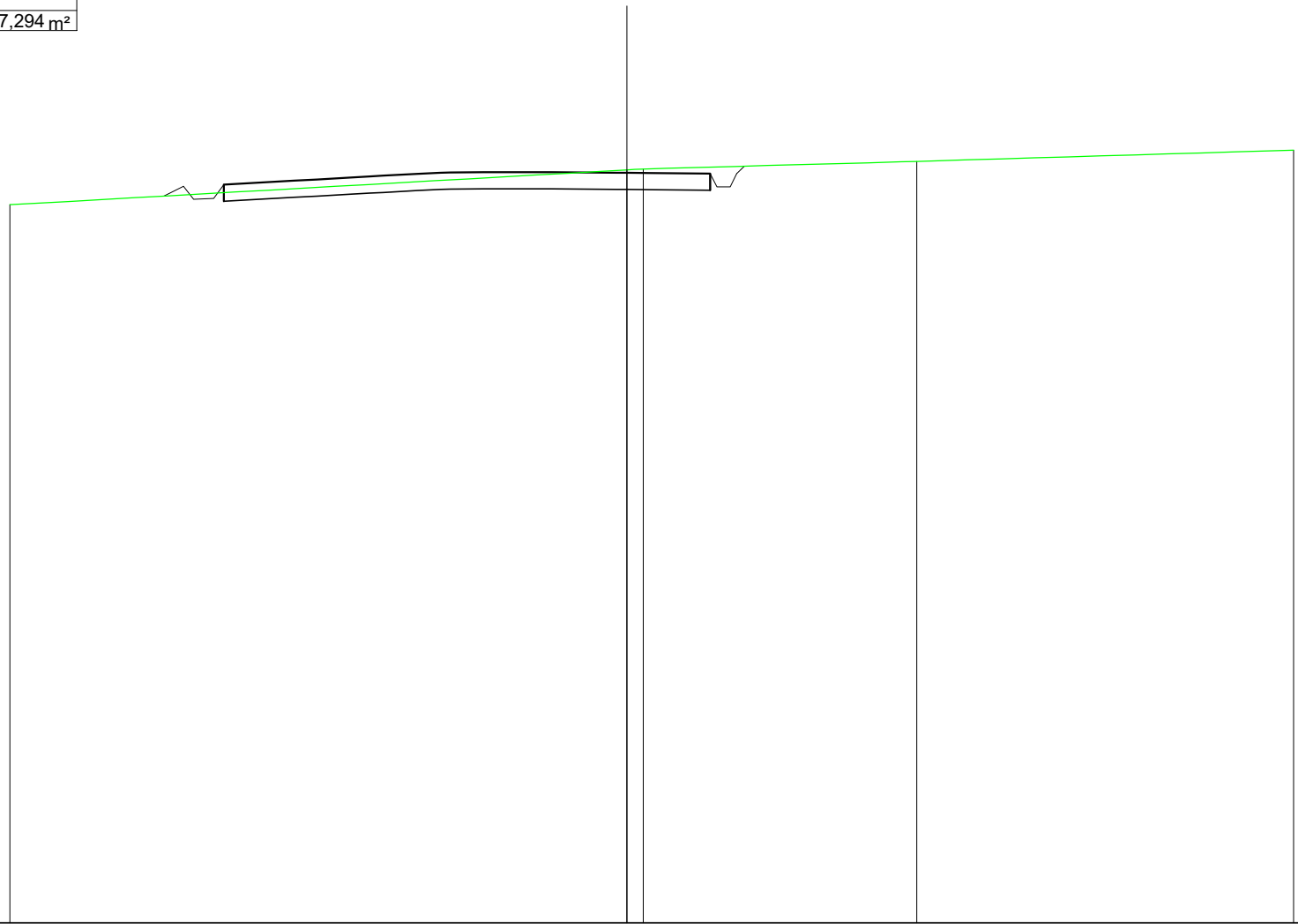
SCALA 1:200

QT.RIF. 80,000

QUOTE TERRENO	100,21	100,35	100,48	100,55	100,78
DIST.PARZIALI TERRENO	2,82	2,10	3,81	10,75	
QUOTE PROGETTO			100,48 100,78 100,38 100,38 100,78	100,78	100,78 100,38 100,78 100,62
DIST. PARZIALI PROGETTO			5,00		

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	5,623 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,024 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,511 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,124 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	7,294 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 20  
 QT. PROGETTO: 101,826  
 DIST.PROG.: 932,00  
 DIST.PREC.: 32,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 79,316

QUOTE TERRENO	100,86					101,91 101,94		102,16		102,50
DIST.PARZIALI TERRENO			18,51			0,49		8,21		11,30
QUOTE PROGETTO		101,12 101,41 101,03 101,05 101,47	101,59	101,71	101,83	101,84	101,84	101,83	101,80 101,40 101,40 101,80 102,02	
DIST. PARZIALI PROGETTO		0,60 0,60			14,59					