

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 M08

PROGETTO	DISCIPLINA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	SCALA
E-MES	P	VB	SZ	08	1:200

NOME FILE:

E-MES-P-VB-SZ-08_ Sezioni trasversali Asse M08

Progettazione:



Ing. Saverio Pagliuso

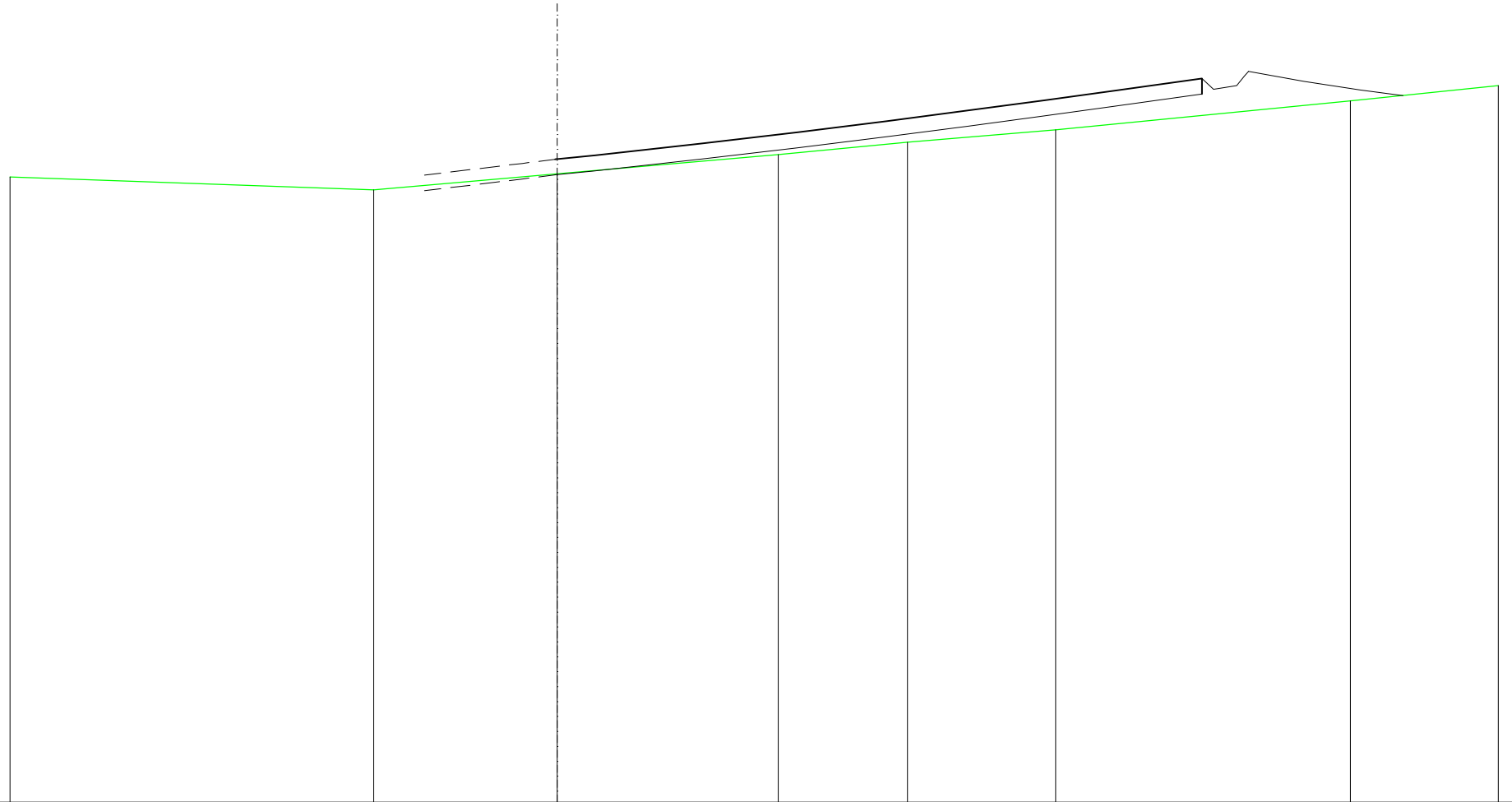
Ing. Mario Francesco Perri

Ing. Giorgio Salatino

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

RILEVATI	
RILEVATO	5,843 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	20,814 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,020 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	4,434 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	1,510 m

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 243,449
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 25,000



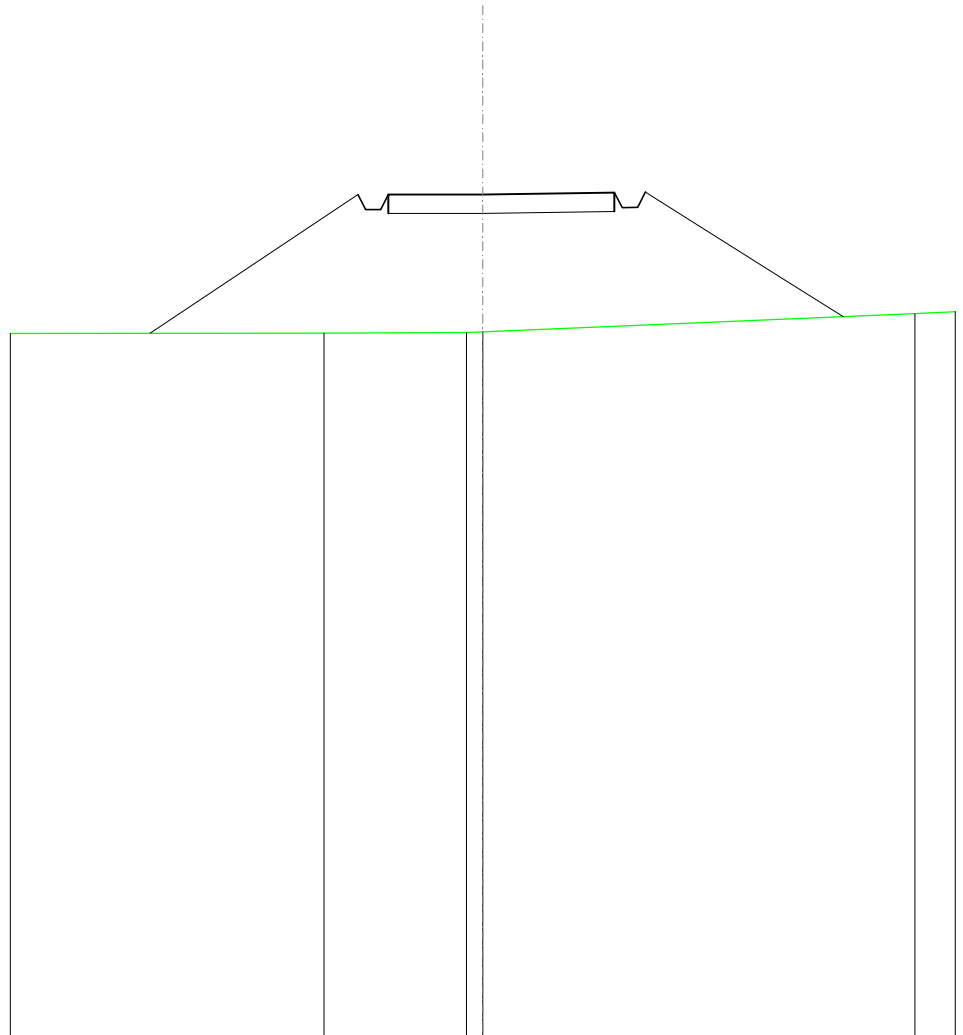
SCALA 1:200

QT.RIF. 222,752

QUOTE TERRENO	242,87		242,46		242,97		243,59		243,99		244,39		245,32		245,81															
DIST.PARZIALI TERRENO		11,70		5,90		7,11		4,16		4,77		9,48		4,76																
QUOTE PROGETTO					243,44	243,45	243,45	243,45	243,57		-243,95		-244,31		-244,67		-245,01		-245,34		-245,65		246,04	245,70	245,81	246,12	246,27	245,95	245,67	245,49
DIST. PARZIALI PROGETTO																							0,74	1,79	1,83	1,36				

RILEVATI	
RILEVATO	18,598 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,984 m
MANUFATTI	
RILEVATO PER SCARPATE	24,568 m ²

SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 242,311
 DIST.PROG.: 25,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



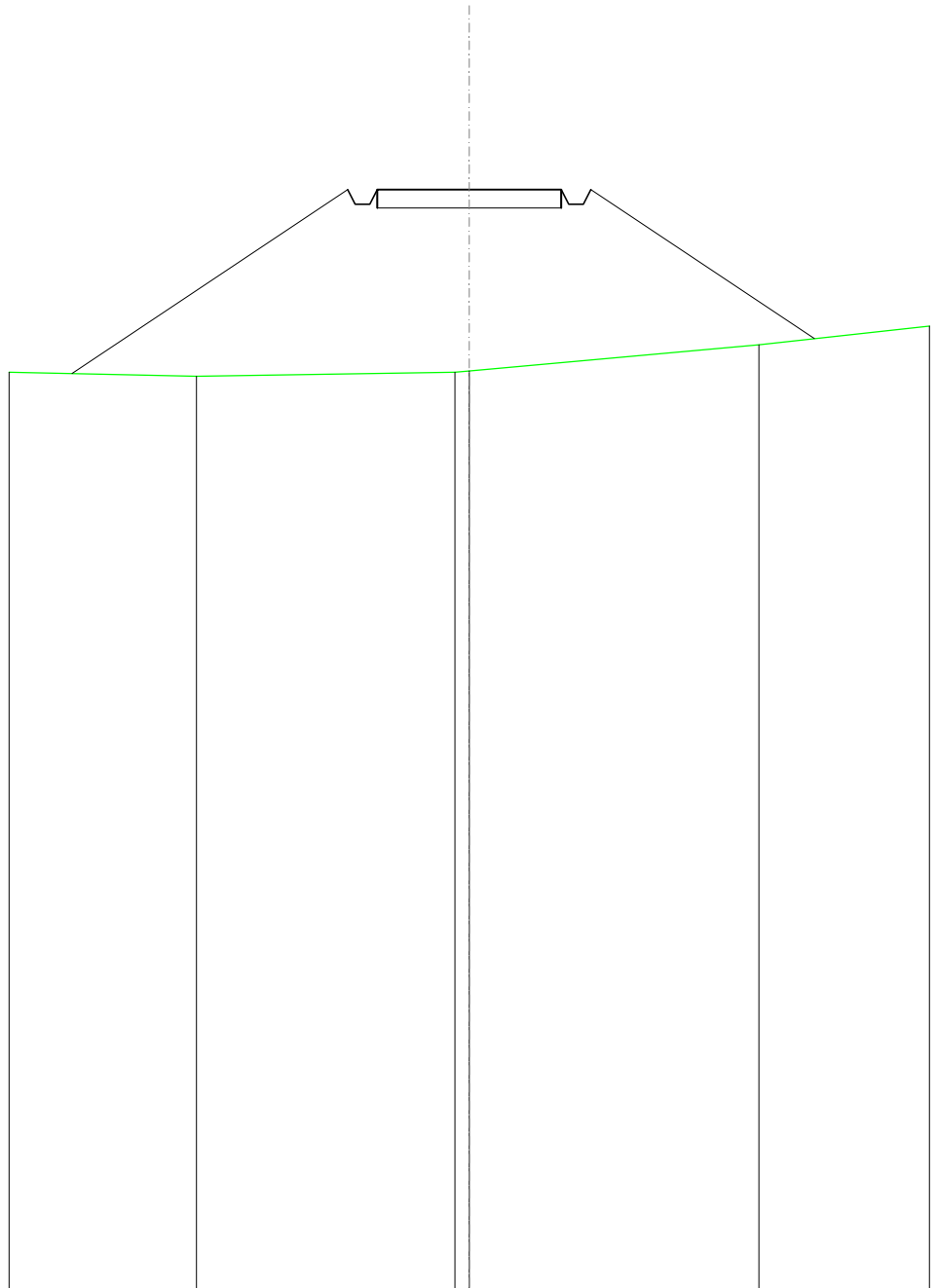
SCALA 1:200

QT.RIF. 220,000

QUOTE TERRENO		238,65		238,67 238,68		239,16
DIST.PARZIALI TERRENO			3,77		11,43	
QUOTE PROGETTO	238,64		242,31 241,91 241,91 242,31	242,31	242,36 241,97 241,97 242,36 242,27	239,99 239,08
DIST. PARZIALI PROGETTO		5,50		5,98	3,62	1,45

RILEVATI	
RILEVATO	21,974 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
RILEVATO PER SCARPATE	40,385 m ²

SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 239,923
 DIST.PROG.: 50,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



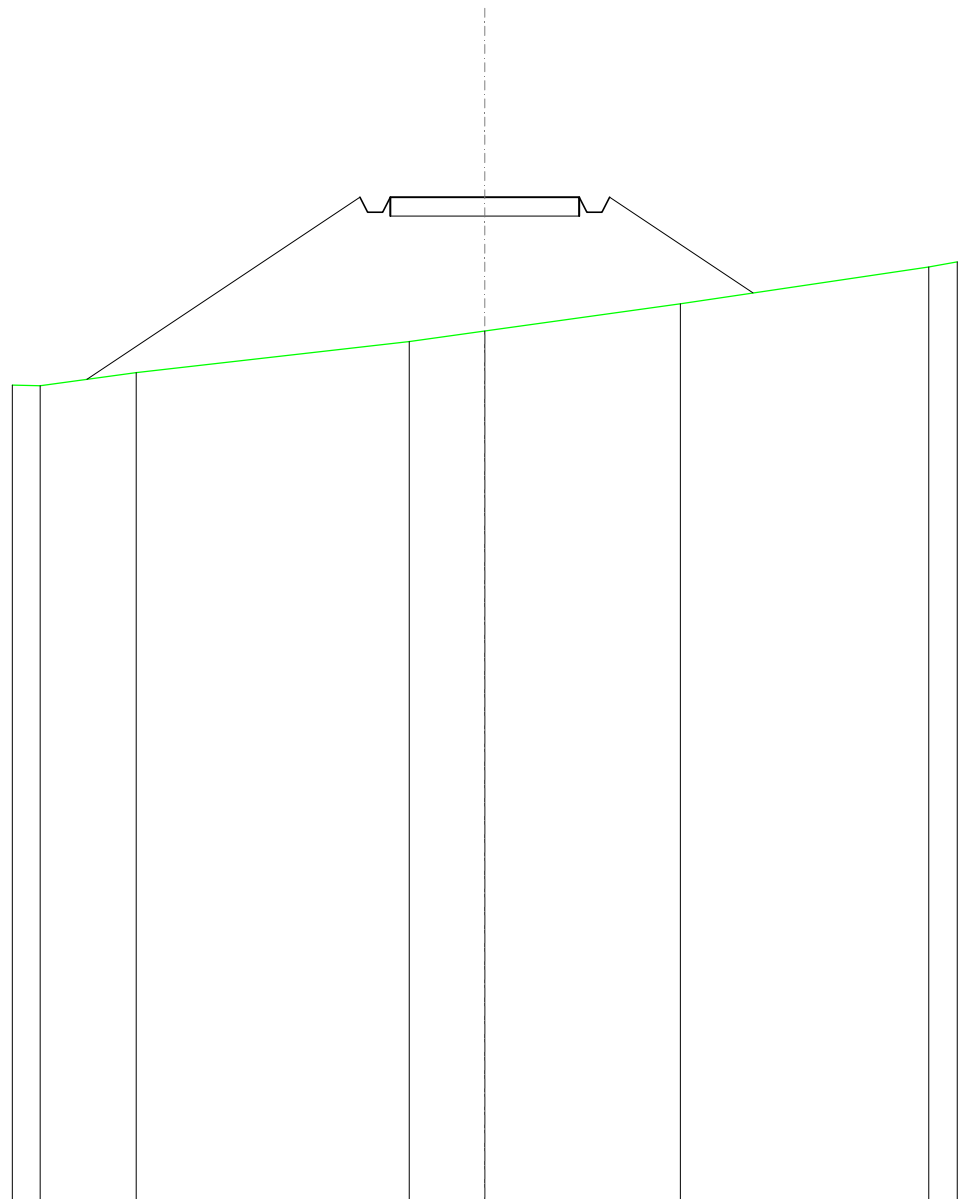
SCALA 1:200

QT.RIF. 210,000

QUOTE TERRENO		234,85		234,96 234,99		235,71	
DIST.PARZIALI TERRENO			7,02		7,87		
QUOTE PROGETTO	234,93		239,92 239,52 239,52 239,92	239,92	239,92 239,52 239,52 239,92		235,87
DIST. PARZIALI PROGETTO		7,49		5,00		6,07	

RILEVATI	
RILEVATO	15,179 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
RILEVATO PER SCARPATE	25,244 m ²

SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 236,578
 DIST.PROG.: 75,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



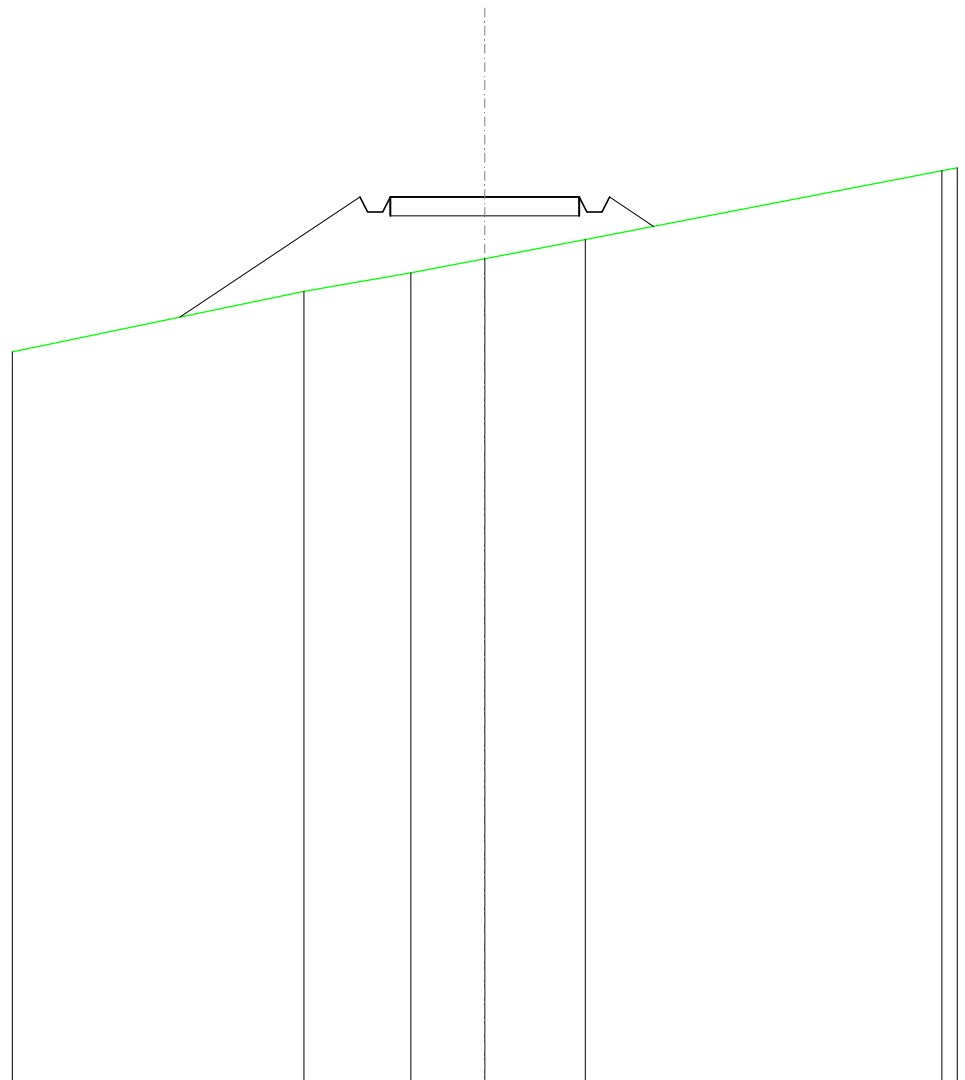
SCALA 1:200

QT.RIF. 210,000

QUOTE TERRENO	231,59	231,94		232,77	233,04		233,76		234,74
DIST.PARZIALI TERRENO	2,53		7,23		1,99		5,18		6,56
QUOTE PROGETTO	231,76			236,58	236,58	236,58	236,58	236,58	234,05
DIST. PARZIALI PROGETTO			7,22			5,00		3,80	

RILEVATI	
RILEVATO	5,660 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
RILEVATO PER SCARPATE	7,959 m ²

SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 233,437
 DIST.PROG.: 100,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



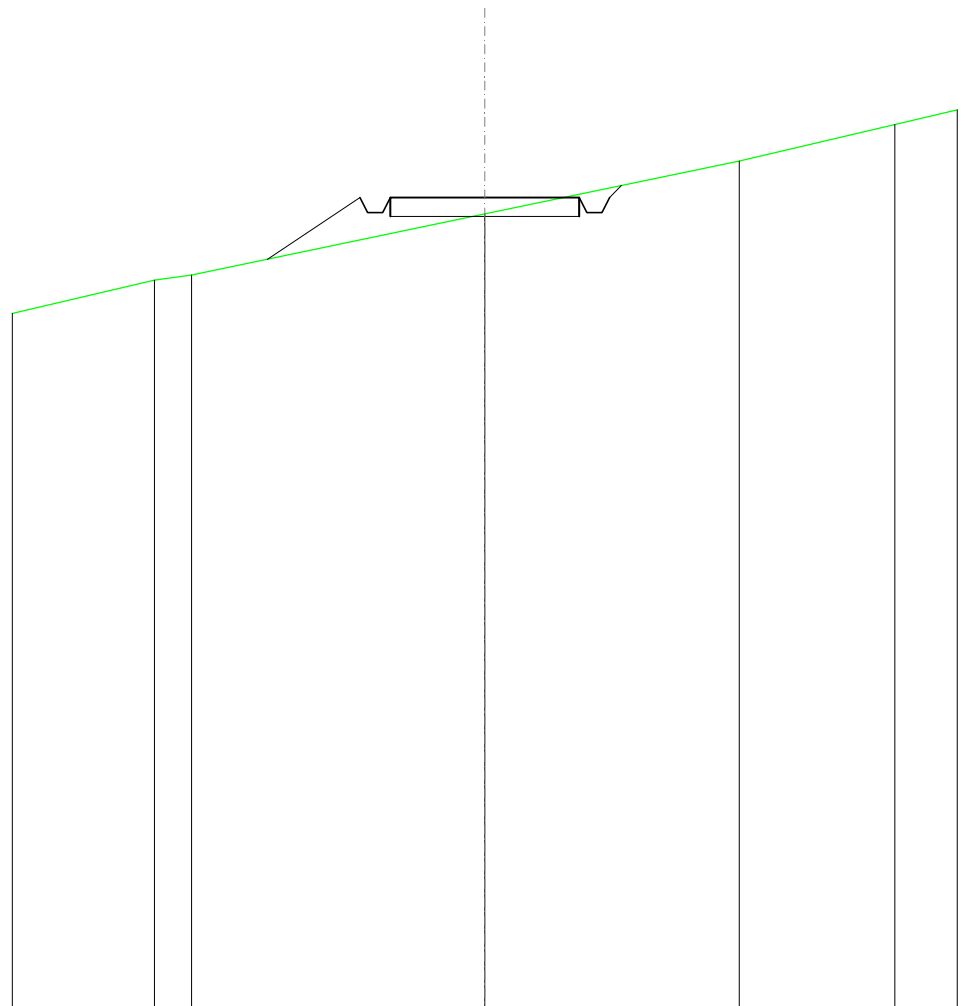
SCALA 1:200

QT.RIF. 210,000

QUOTE TERRENO		230,94	231,43	231,80	232,31
DIST.PARZIALI TERRENO			2,83	1,96	2,66
QUOTE PROGETTO	230,26	233,44	233,04	233,44	233,44
DIST. PARZIALI PROGETTO		4,76		5,00	1,17

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,373 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,504 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,816 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,039 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	1,971 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	3,914 m

SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 231,470
 DIST.PROG.: 125,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



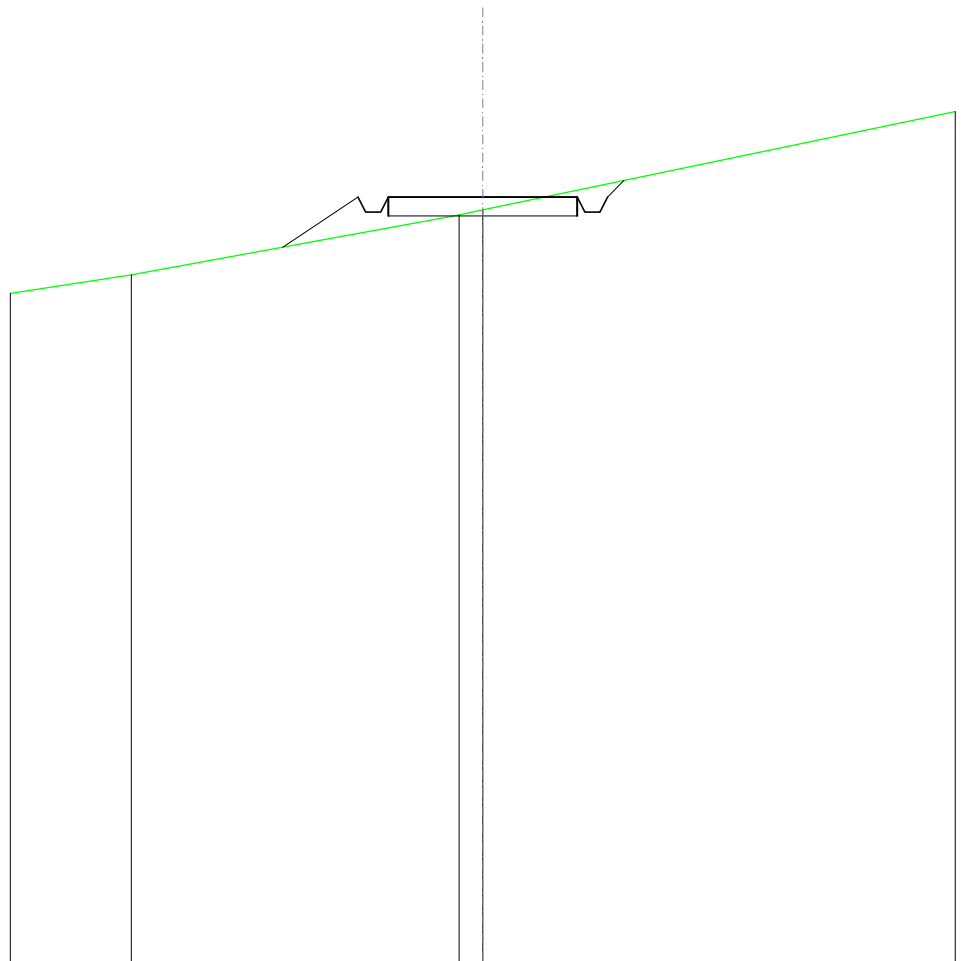
SCALA 1:200

QT.RIF. 210,000

QUOTE TERRENO	229,28	229,42		231,03		232,43		233,40
DIST.PARZIALI TERRENO	0,98		7,75		6,73		4,12	
QUOTE PROGETTO		229,84	231,47	231,07	231,07	231,47	231,47	231,78
DIST. PARZIALI PROGETTO			2,45		5,00			

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,448 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,276 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,098 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,074 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	1,433 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	4,495 m

SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 230,292
 DIST.PROG.: 150,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



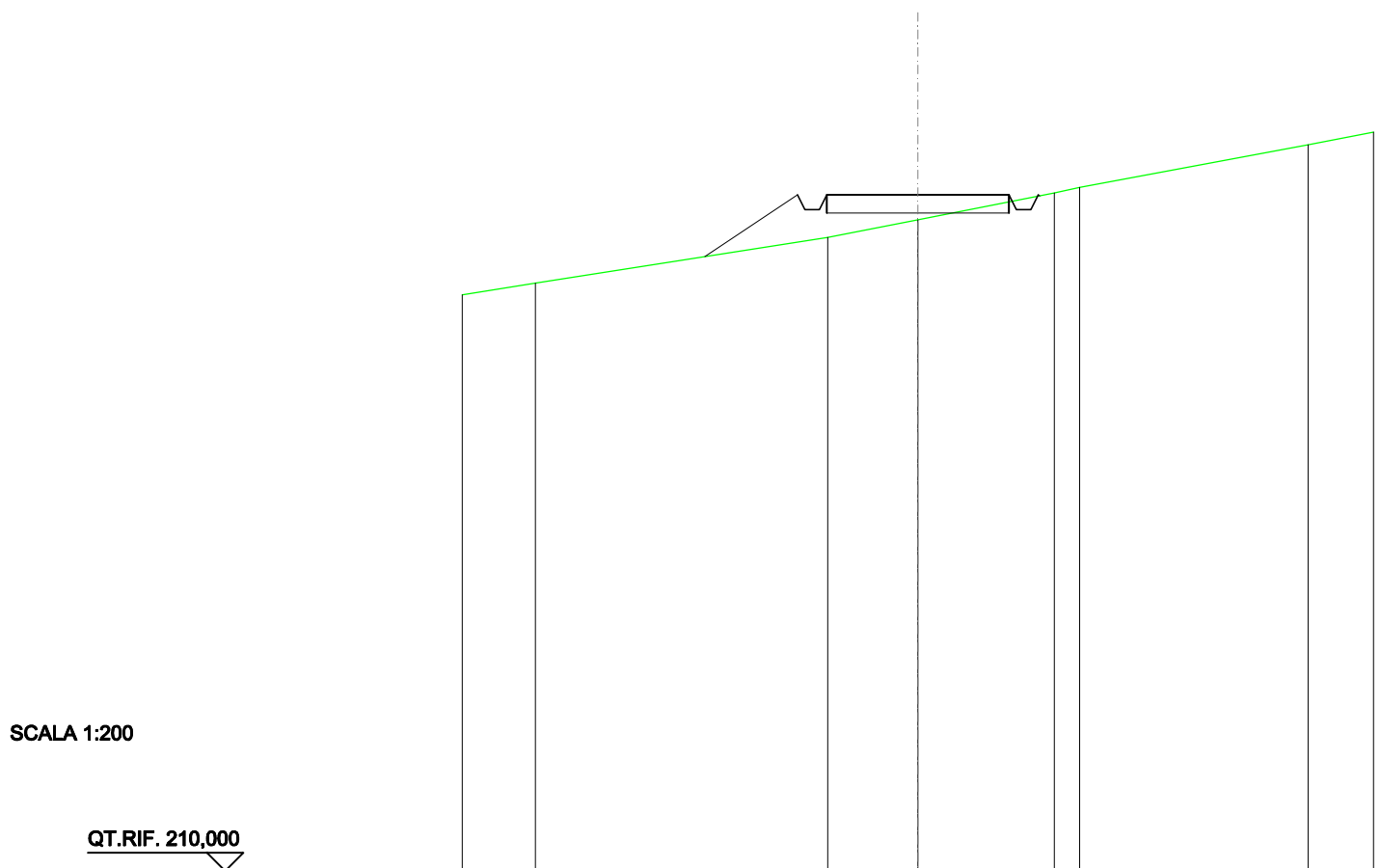
SCALA 1:200

QT.RIF. 210,000

QUOTE TERRENO	228,23			229,82	229,95
DIST.PARZIALI TERRENO		8,67		0,83	
QUOTE PROGETTO		228,96	230,29	229,89	230,29
DIST. PARZIALI PROGETTO		1,99		5,00	

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,158 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1,158 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,241 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	2,407 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	2,259 m

SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 228,543
 DIST.PROG.: 175,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



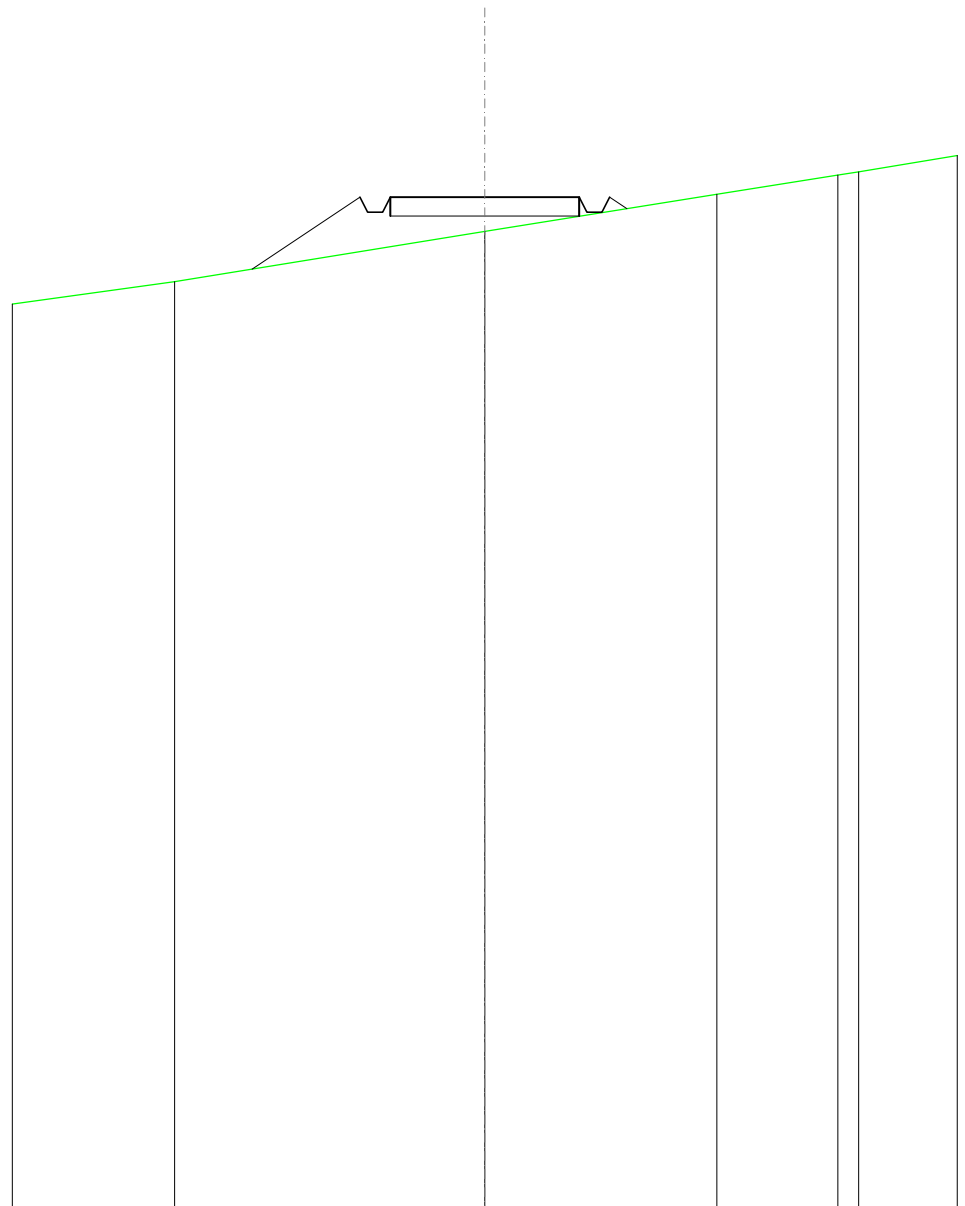
SCALA 1:200

QT.RIF. 210,000

QUOTE TERRENO	226,12		227,37	227,86	228,59	228,75	229,92
DIST.PARZIALI TERRENO		8,02	2,47	3,74	0,89	6,26	
QUOTE PROGETTO		226,85	228,54	228,14	228,54	228,54	228,52
DIST. PARZIALI PROGETTO			2,54	5,00			

RILEVATI	
RILEVATO	2,066 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
RILEVATO PER SCARPATE	3,133 m ²

SEZIONE N.: 9
 QT. PROGETTO: 226,769
 DIST.PROG.: 200,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



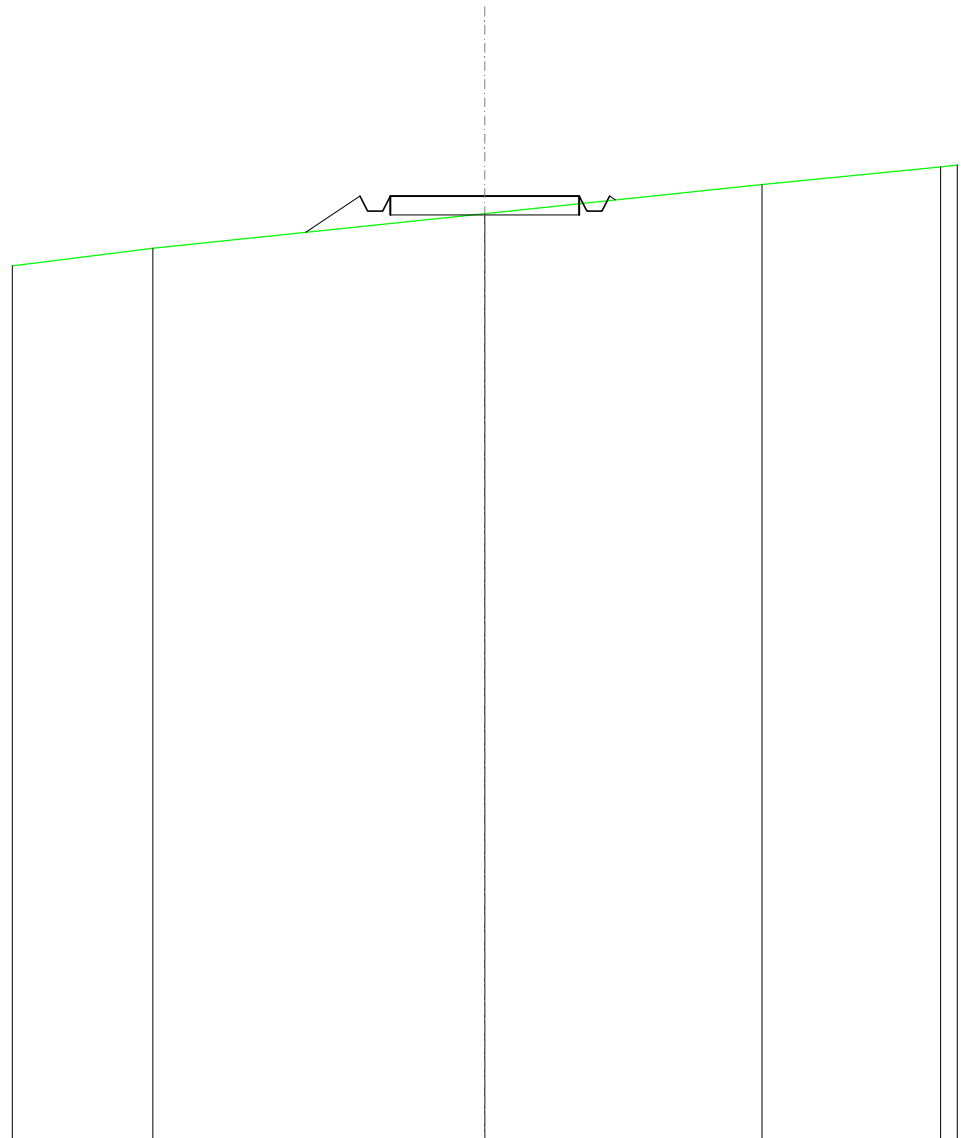
SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

QUOTE TERRENO	224,53	225,86	226,85	227,35	227,43
DIST.PARZIALI TERRENO		8,21	6,14	3,20	0,55
QUOTE PROGETTO	224,86	226,77	226,77	226,77	226,46
DIST. PARZIALI PROGETTO		2,86	5,00		

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,126 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,237 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,429 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	0,970 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	3,512 m

SEZIONE N.: 10
 QT. PROGETTO: 224,996
 DIST.PROG.: 225,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



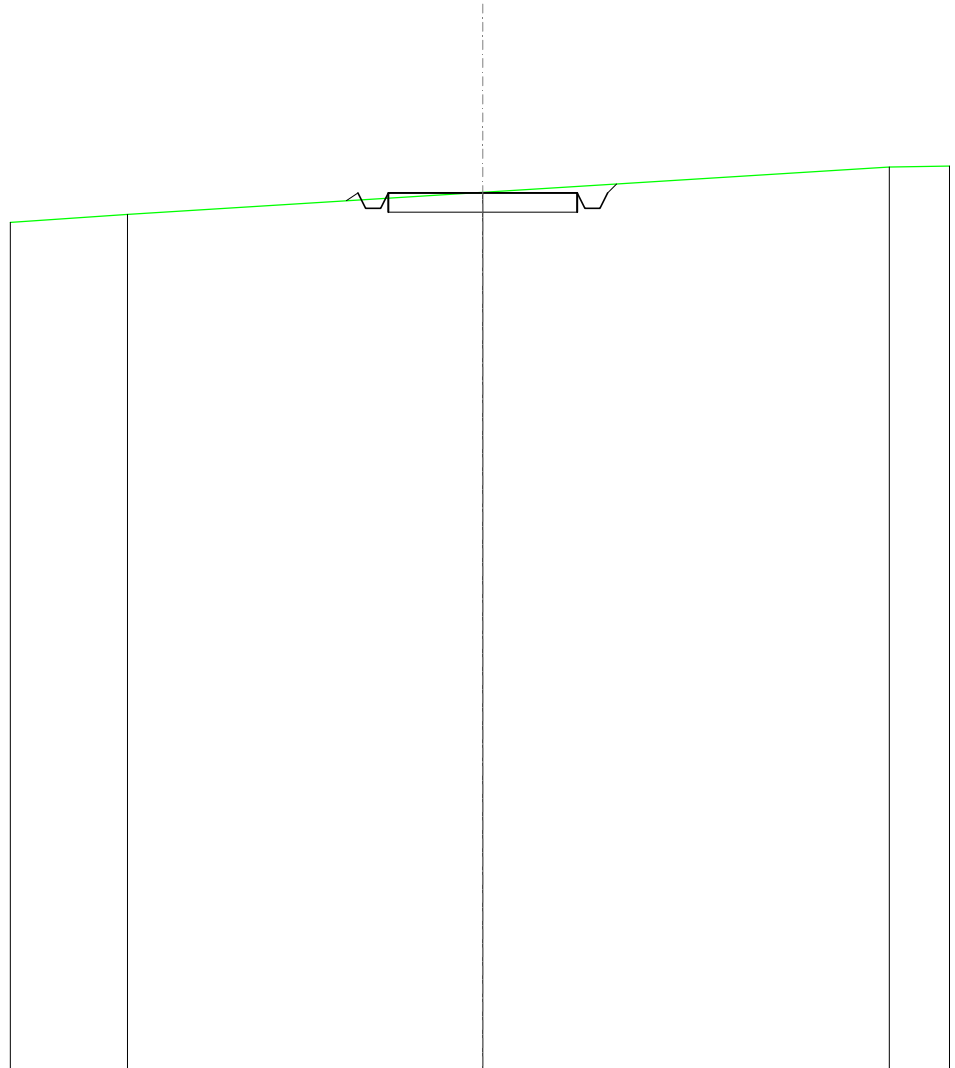
SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

QUOTE TERRENO	223,62		224,53		225,30
DIST.PARZIALI TERRENO		8,78		7,33	
QUOTE PROGETTO		224,04	225,00	224,60	225,00
DIST. PARZIALI PROGETTO		1,43	5,00	7,33	224,89

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,527 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	2,607 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,027 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	0,041 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	6,683 m

SEZIONE N.: 11
 QT. PROGETTO: 223,223
 DIST.PROG.: 250,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

QUOTE TERRENO	222,66	223,24	223,91
DIST.PARZIALI TERRENO	9,40	10,75	
QUOTE PROGETTO		223,22	223,22 222,82 222,82 223,22 223,46
DIST. PARZIALI PROGETTO		5,00	

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,190 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,439 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	0,121 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	6,178 m

SEZIONE N.: 12
 QT. PROGETTO: 221,014
 DIST.PROG.: 275,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

QUOTE TERRENO	220,99	220,80	220,77	220,69	220,68
DIST.PARZIALI TERRENO	9,67	1,85	4,33	5,62	
QUOTE PROGETTO	220,87 221,01 220,61 221,01	221,01	221,01 220,61 221,01 220,73		
DIST. PARZIALI PROGETTO		5,00			

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,274 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,659 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	0,133 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	6,291 m

SEZIONE N.: 13
 QT. PROGETTO: 218,052
 DIST.PROG.: 300,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

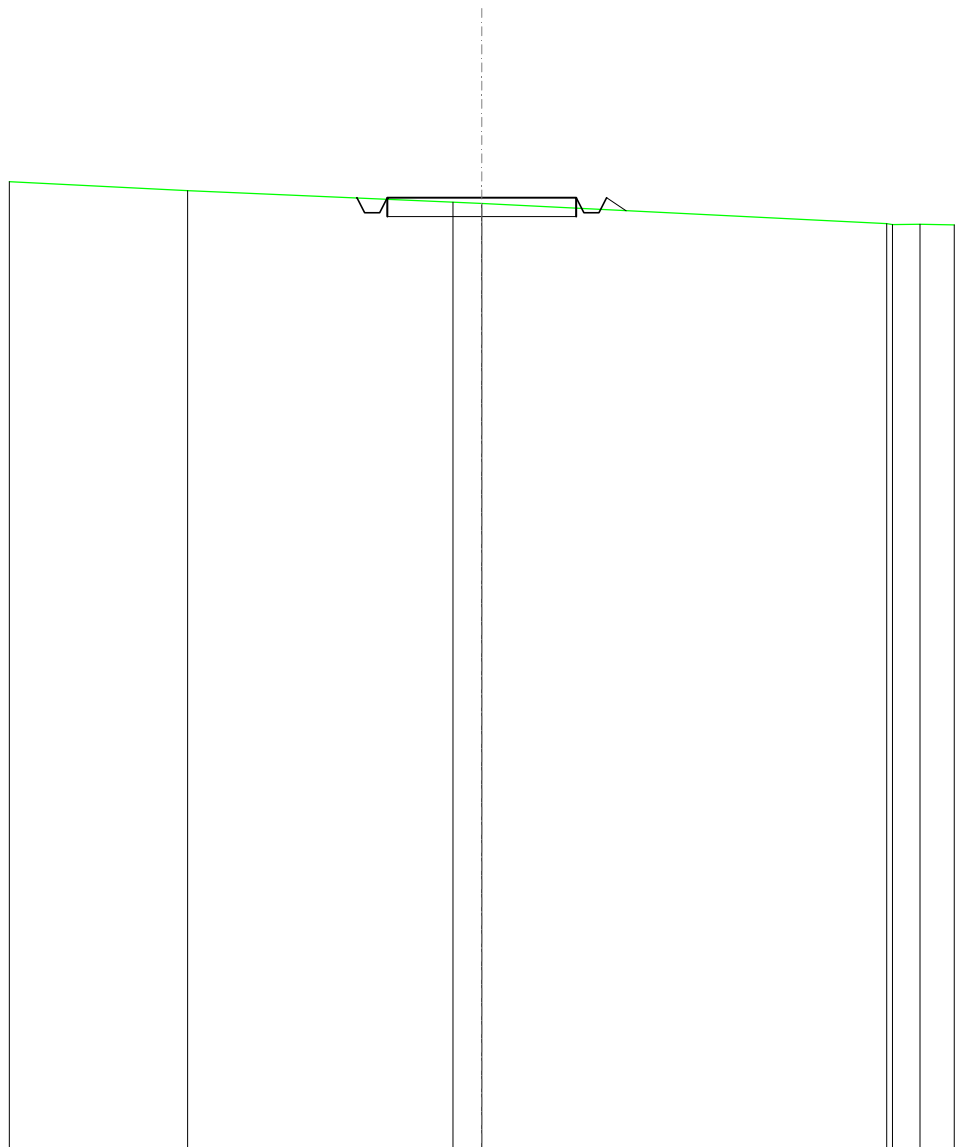
SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

QUOTE TERRENO	218,27	218,23	217,90	217,88	217,54
DIST.PARZIALI TERRENO	2,24	5,63	7,25		
QUOTE PROGETTO		218,07	218,05	218,05	218,05
DIST. PARZIALI PROGETTO		217,65	217,65	218,05	217,70
		0,52	5,00	0,52	

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,263 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,708 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	0,129 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	6,273 m

SEZIONE N.: 14
 QT. PROGETTO: 215,195
 DIST.PROG.: 325,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



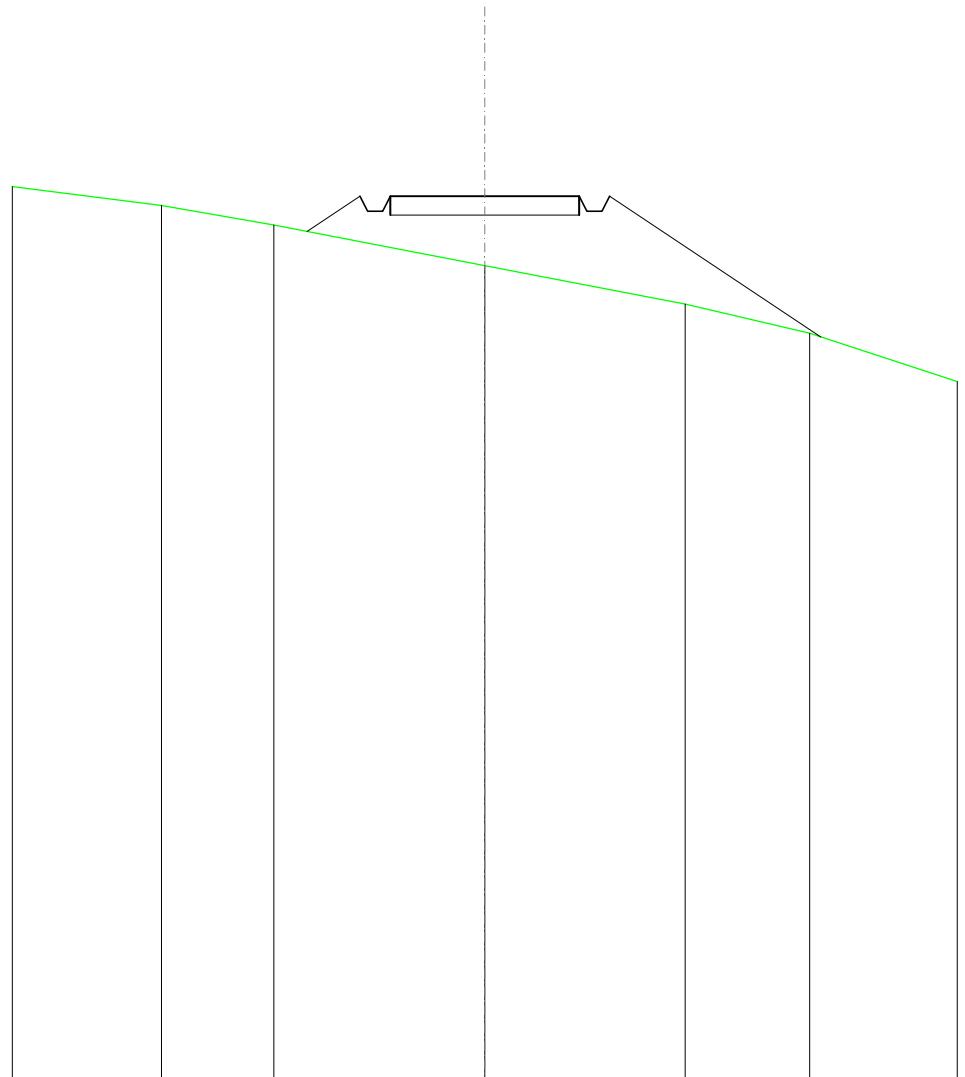
SCALA 1:200

QT.RIF. 190,000

QUOTE TERRENO	215,38	215,08	215,04	214,50	214,48	214,49
DIST.PARZIALI TERRENO		7,02	0,76	10,71	0,73	
QUOTE PROGETTO		215,19	215,19	215,19	214,79	215,19
DIST. PARZIALI PROGETTO			5,00		0,52	

RILEVATI	
RILEVATO	6,686 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
RILEVATO PER SCARPATE	9,979 m ²

SEZIONE N.: 15
 QT. PROGETTO: 213,383
 DIST.PROG.: 350,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



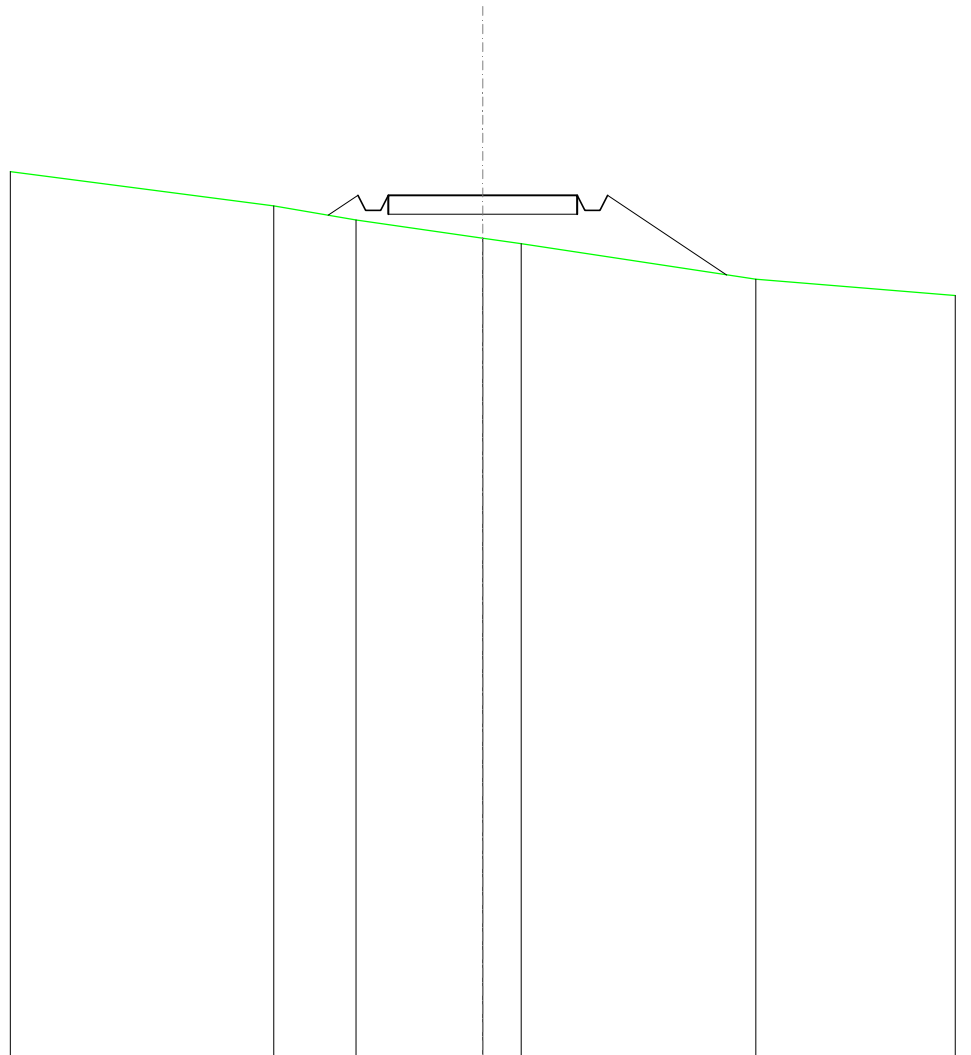
SCALA 1:200

QT.RIF. 190,000

QUOTE TERRENO	213,13	212,62		211,55		210,53	209,75
DIST.PARZIALI TERRENO		2,97	5,58		5,30	3,29	
QUOTE PROGETTO		212,45	213,38 212,98 212,98 213,38	213,38	213,38 212,98 212,98 213,38		209,66
DIST. PARZIALI PROGETTO			1,40	5,00		5,59	

RILEVATI	
RILEVATO	3,162 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
RILEVATO PER SCARPATE	4,165 m ²

SEZIONE N.: 16
 QT. PROGETTO: 212,820
 DIST.PROG.: 375,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



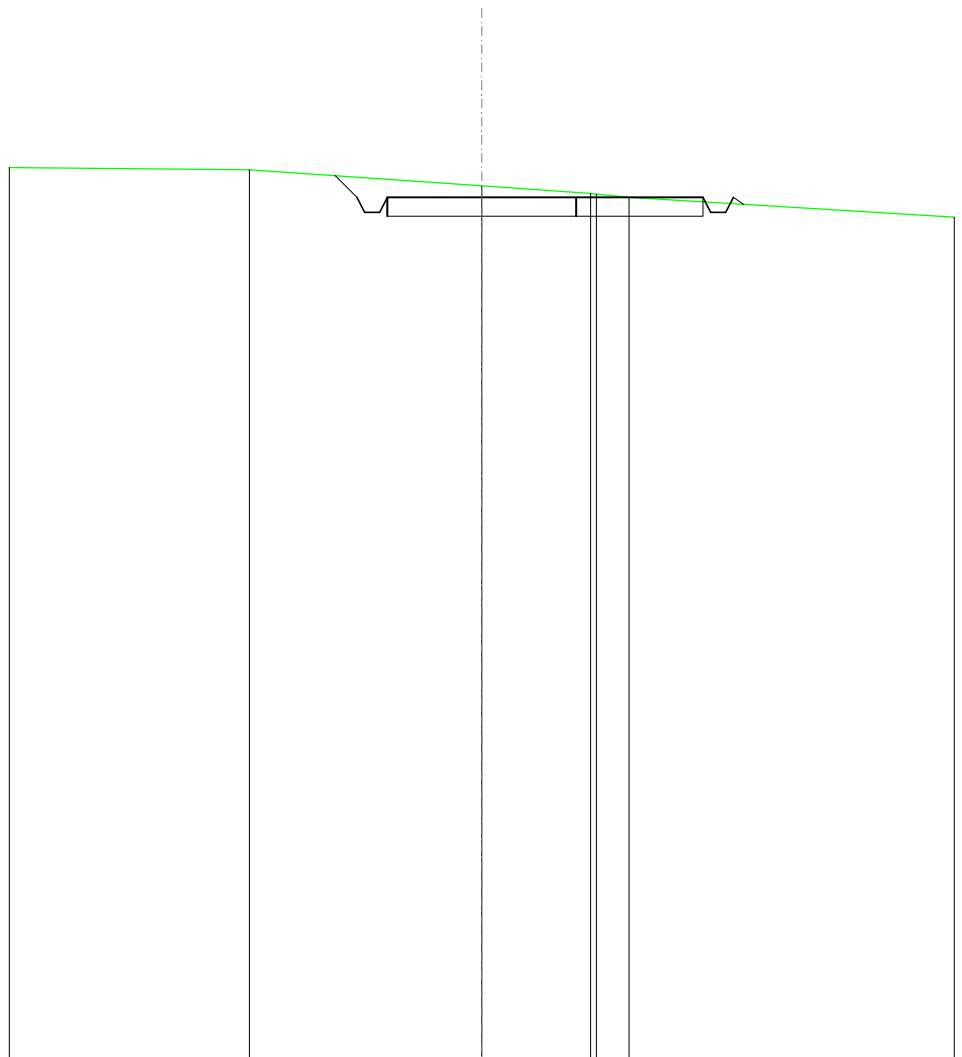
SCALA 1:200

QT.RIF. 190,000

QUOTE TERRENO	212,54	212,17	211,69	211,55	210,60
DIST.PARZIALI TERRENO	2,17	3,36	1,02	6,20	
QUOTE PROGETTO	212,29	212,82	212,82	212,82	210,72
DIST. PARZIALI PROGETTO	0,79	5,00	3,15		

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,781 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8,351 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	5,682 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,154 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	0,034 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	10,382 m

SEZIONE N.: 17
 QT. PROGETTO: 212,820
 DIST.PROG.: 400,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



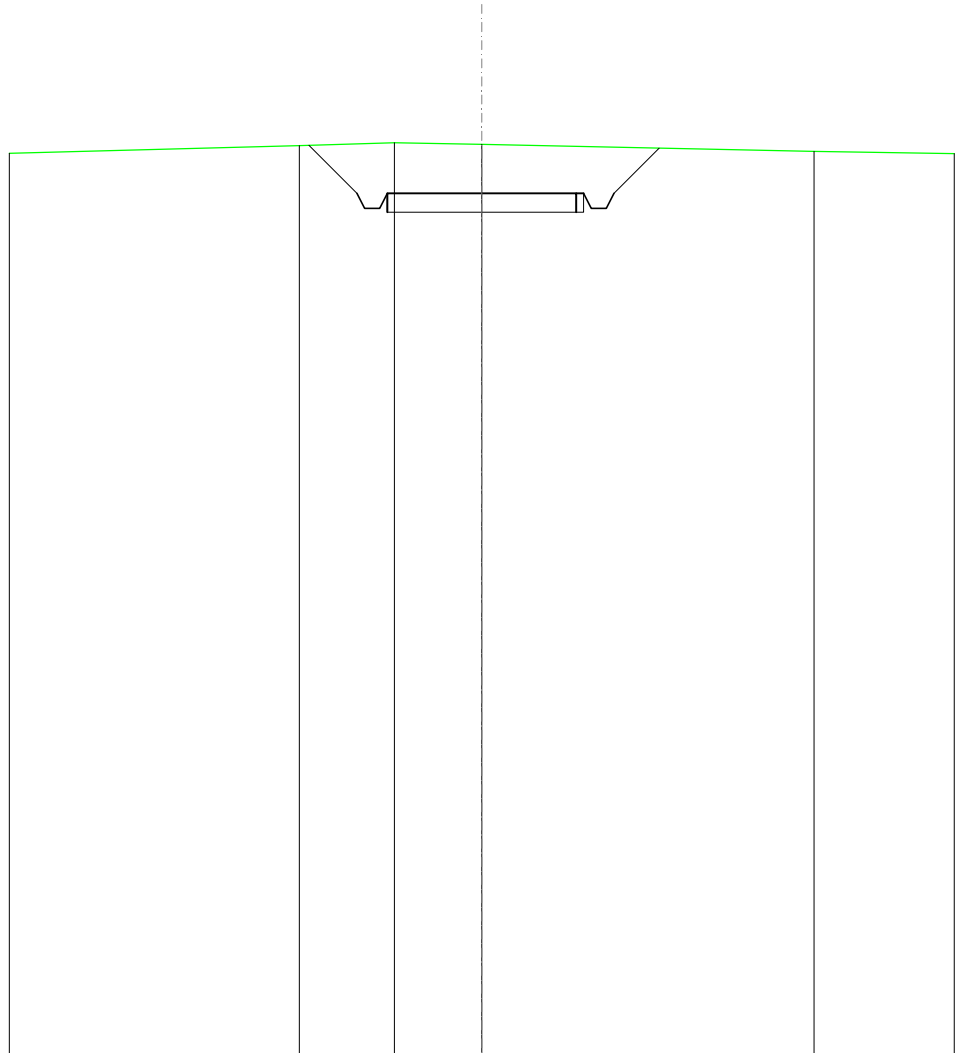
SCALA 1:200

QT.RIF. 190,000

QUOTE TERRENO		213,55		213,13		212,93	212,91	212,82
DIST.PARZIALI TERRENO			6,15		2,88		0,87	
QUOTE PROGETTO			213,40	212,82		212,82		212,82
DIST. PARZIALI PROGETTO			0,58			8,35		

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	2,522 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,196 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	9,303 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	1,565 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	9,265 m

SEZIONE N.: 18
 QT. PROGETTO: 212,820
 DIST.PROG.: 425,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



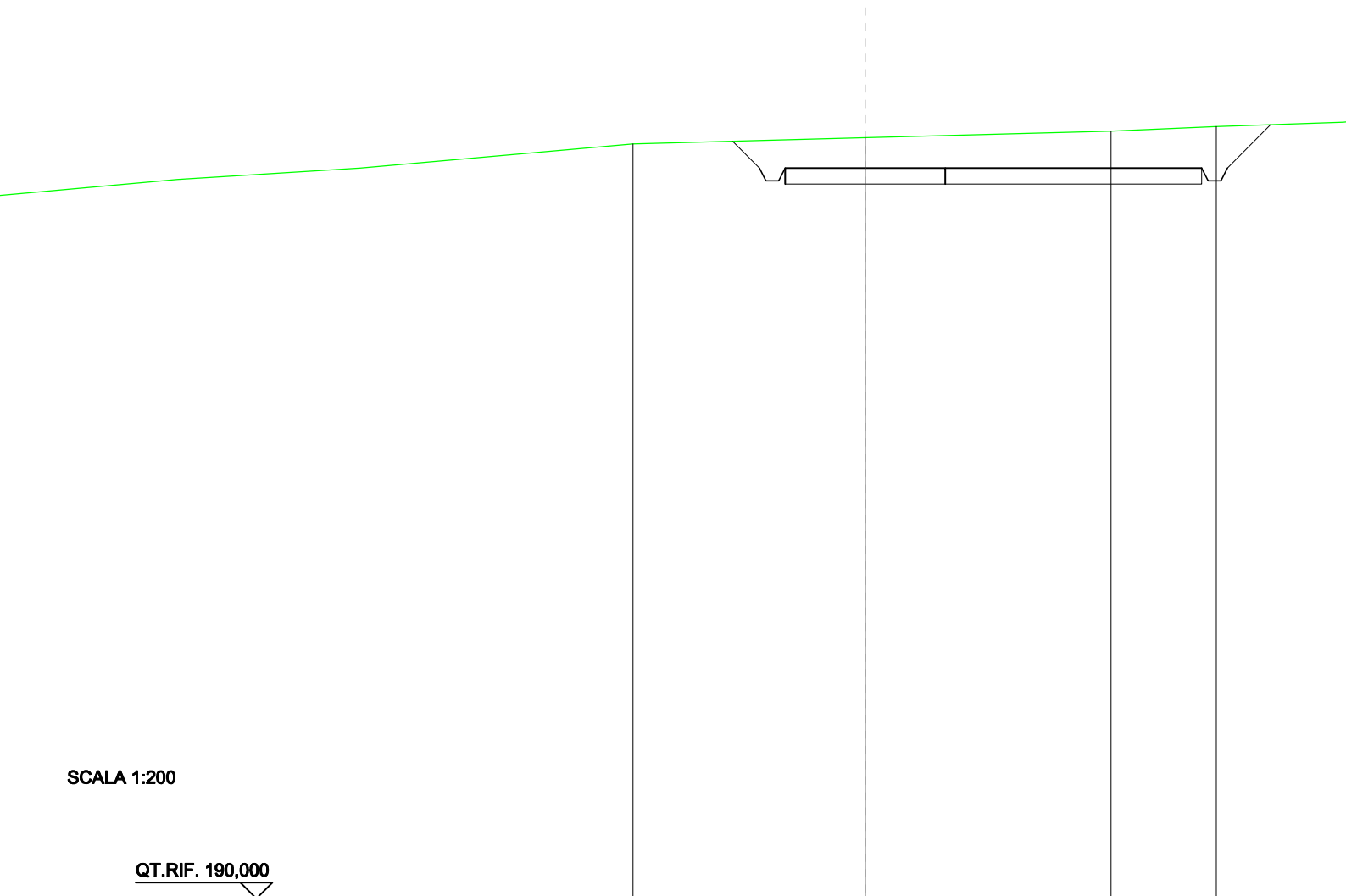
SCALA 1:200

QT.RIF. 190,000

QUOTE TERRENO	214,08	214,16	214,11	213,93
DIST.PARZIALI TERRENO	2,51	2,32	8,79	
QUOTE PROGETTO	214,09	212,82 212,42 212,42 212,82	212,82	212,82 212,82 212,42 212,82 214,02
DIST. PARZIALI PROGETTO	1,27		5,20	1,20

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	2,203 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	13,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	20,225 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	1,237 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	16,784 m

SEZIONE N.: 19
 QT. PROGETTO: 212,798
 DIST.PROG.: 450,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



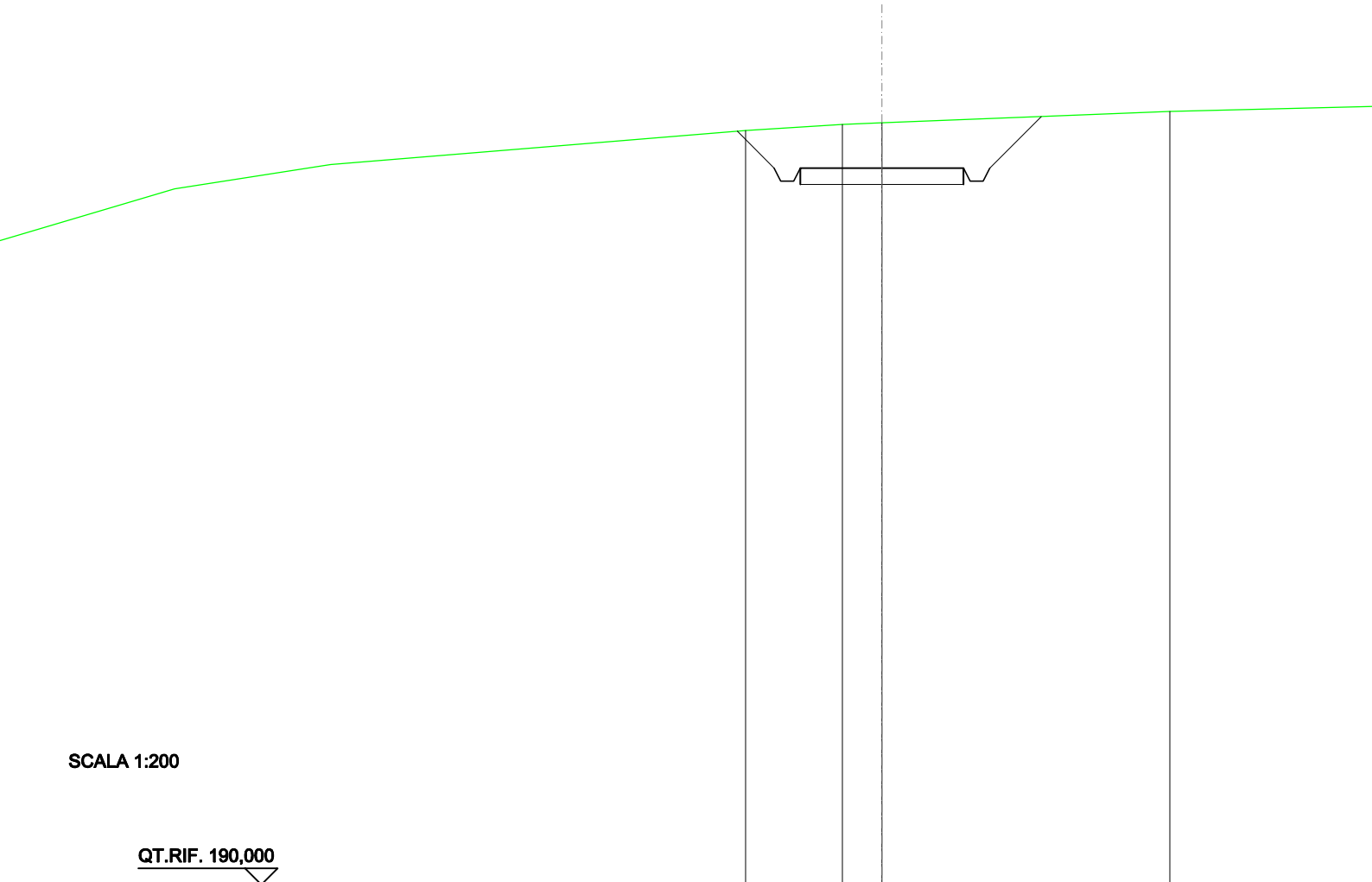
SCALA 1:200

QT.RIF. 190,000

QUOTE TERRENO		213,54		213,74		213,95		214,09
DIST.PARZIALI TERRENO			7,25		7,67		3,28	
QUOTE PROGETTO			213,63	212,80	212,80	212,80	212,80	212,80
DIST. PARZIALI PROGETTO			0,83			13,00		

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	2,664 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	9,401 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	1,877 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	9,307 m

SEZIONE N.: 20
 QT. PROGETTO: 211,942
 DIST.PROG.: 475,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 190,000

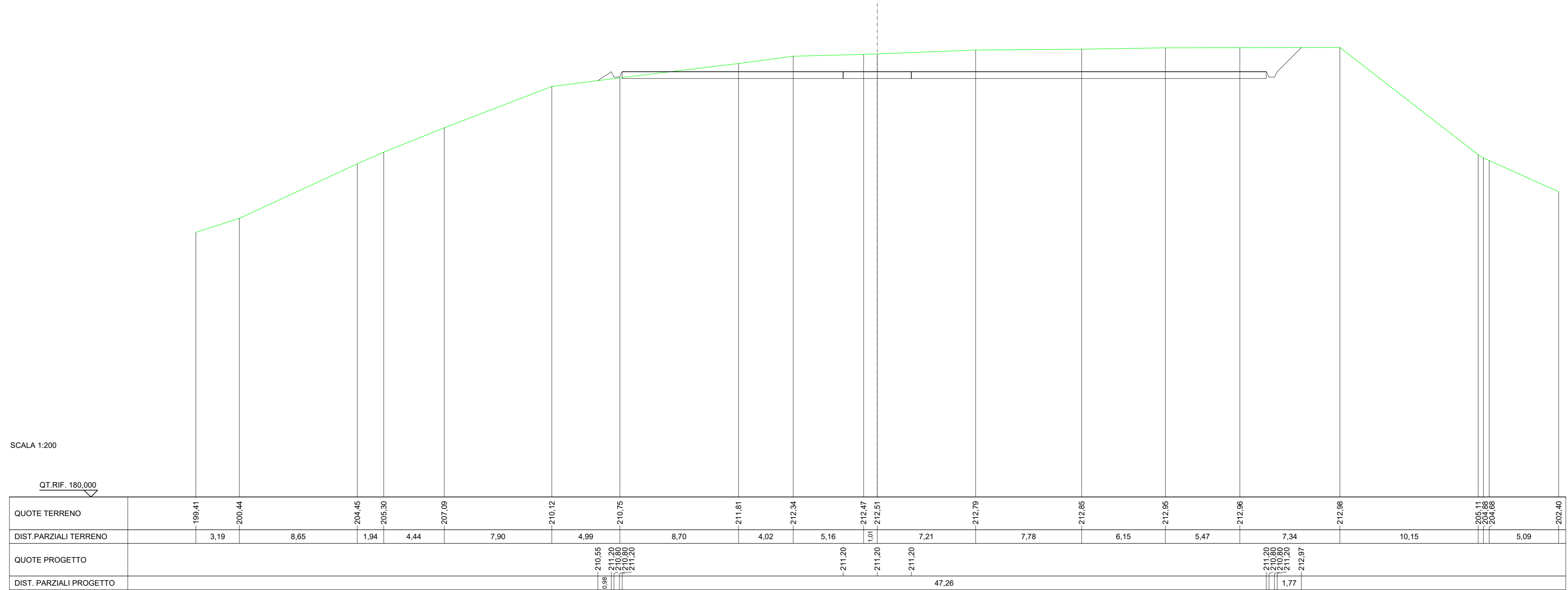
QUOTE TERRENO		213,09		213,28	213,33		213,67
DIST.PARZIALI TERRENO			2,96	1,21		8,81	
QUOTE PROGETTO		213,07	211,94	211,54	211,54	211,94	213,52
DIST. PARZIALI PROGETTO		1,13			5,00		1,58

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	1,651 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	47,264 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	81,779 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	1,562 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	0,405 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	49,833 m

SEZIONE N.: 21
 QT. PROGETTO: 211,205
 DIST. PROG.: 500,000
 DIST. PREC.: 25,000
 DIST. SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

QT. RIF. 180,000

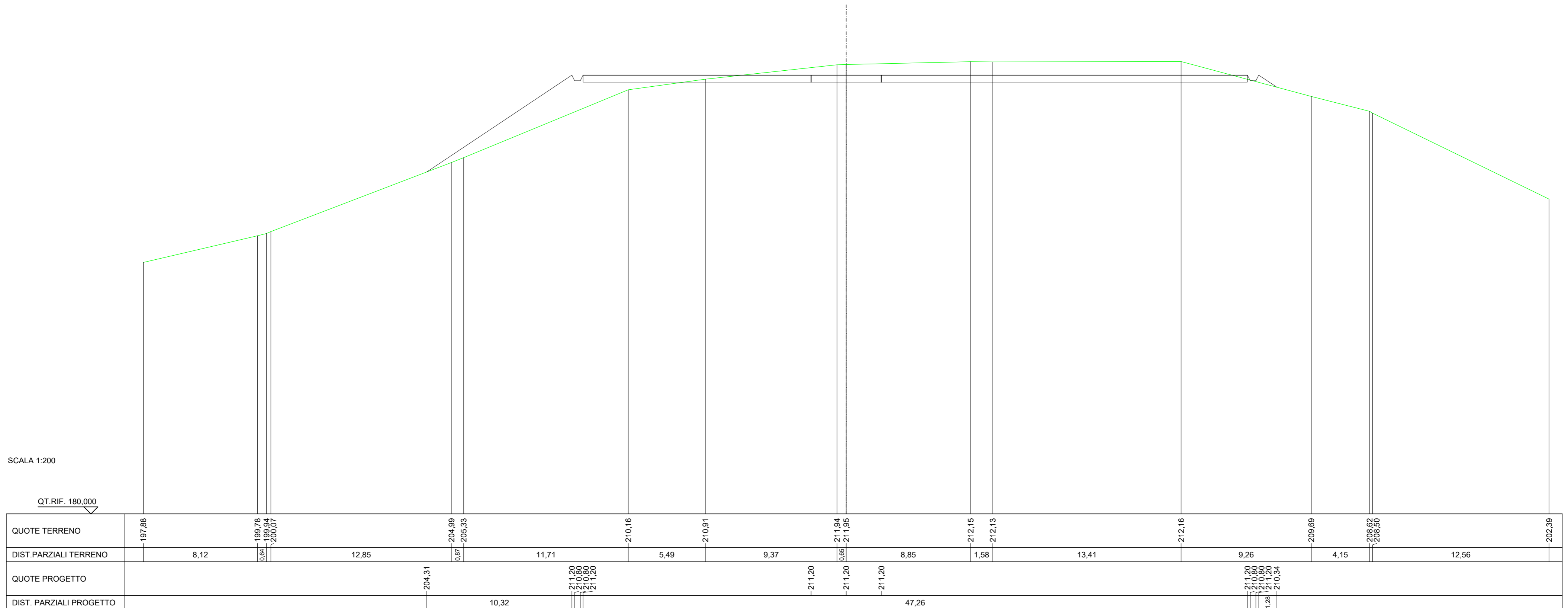


SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,005 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4,935 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	47,264 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	45,355 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	16,390 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	40,315 m

SEZIONE N.: 22
 QT. PROGETTO: 211,200
 DIST. PROG.: 525,000
 DIST. PREC.: 25,000
 DIST. SUCC.: 33,291

SCALA 1:200

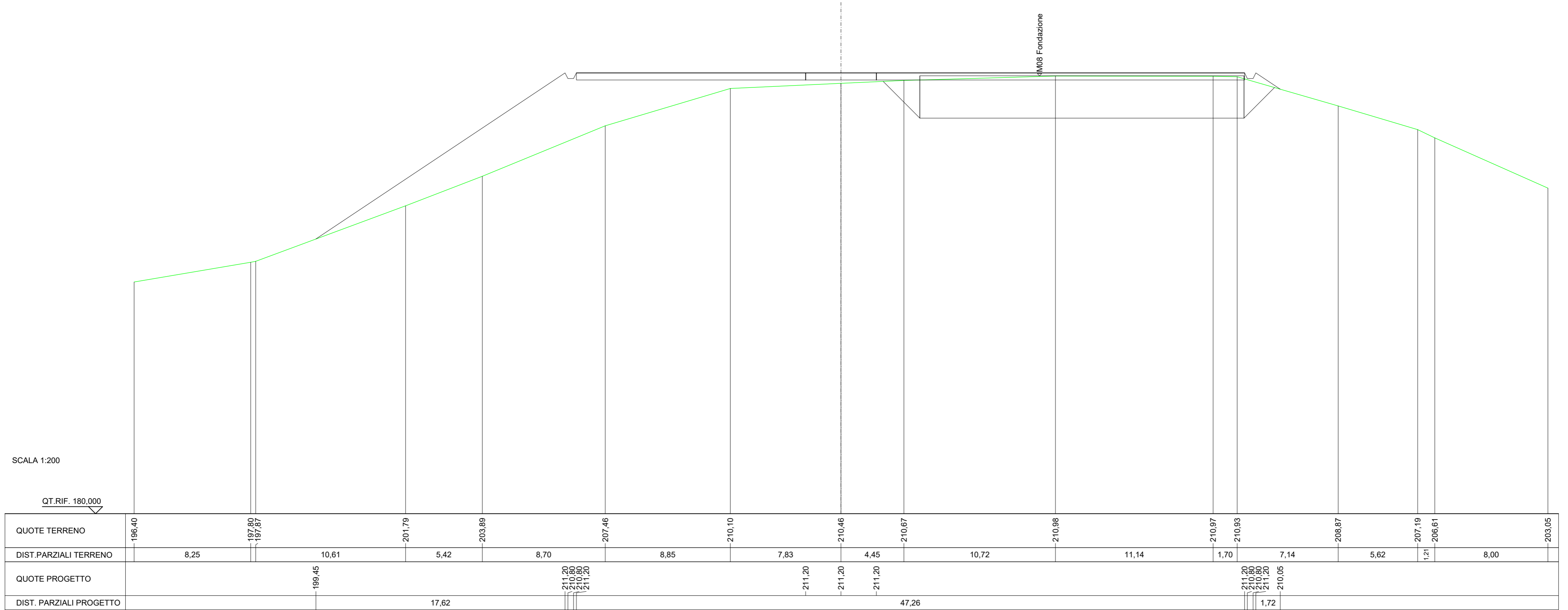
QT.RIF. 180,000



QUOTE TERRENO	197,88	199,78	204,99	210,16	210,91	211,94	212,15	212,16	209,69	208,62	202,39
DIST. PARZIALI TERRENO	8,12	0,64	0,87	11,71	5,49	9,37	8,85	13,41	4,15	12,56	
QUOTE PROGETTO		200,07	205,33	210,16	210,91	211,95	211,20	211,20	210,34	208,62	202,39
DIST. PARZIALI PROGETTO		0,64	10,32	1,28	1,28	47,26	1,28	1,28	1,28	1,28	

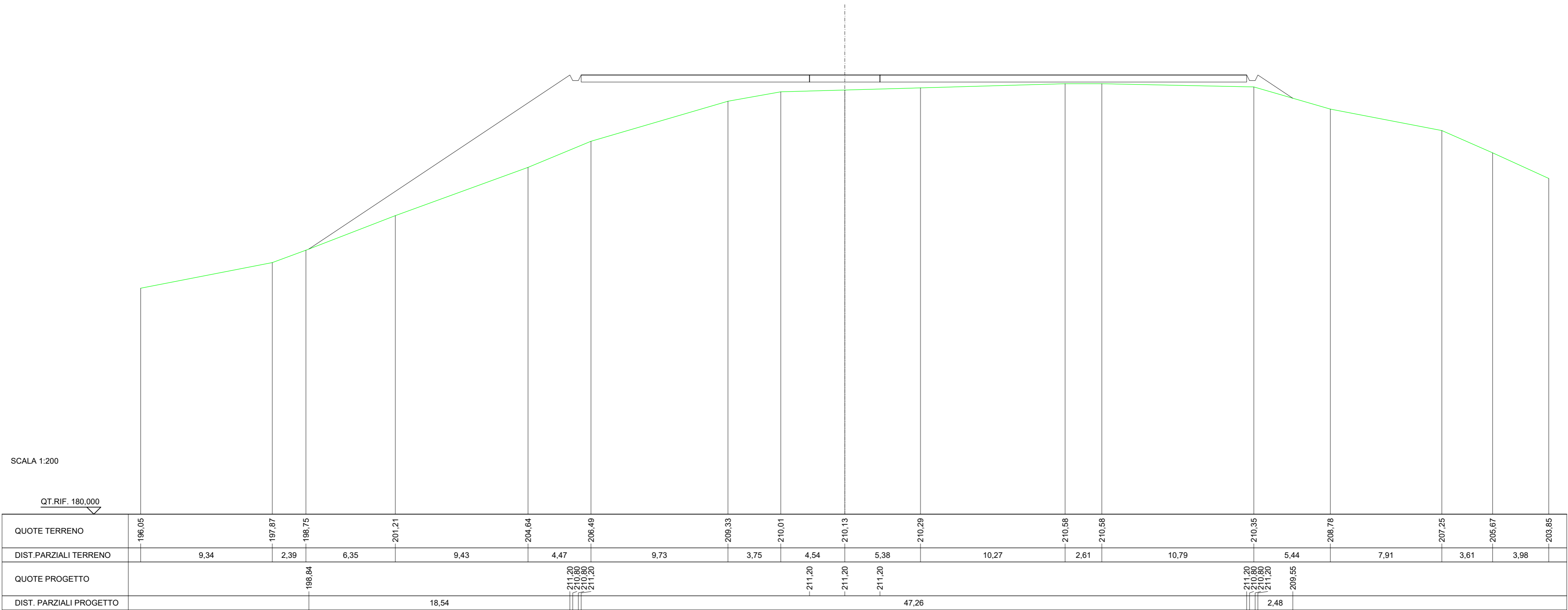
RILEVATI	
RILEVATO	28.325 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	47.264 m
MANUFATTI	
SCAVO PER PIATTAFORMA	4.883 m ²
SCAVO PER PLINTO	61.900 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	48.979 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	23.028 m

SEZIONE N.: 23
 QT. PROGETTO: 211.200
 DIST. PROG.: 558,291
 DIST. PREC.: 33,291
 DIST. SUCC.: 11,500



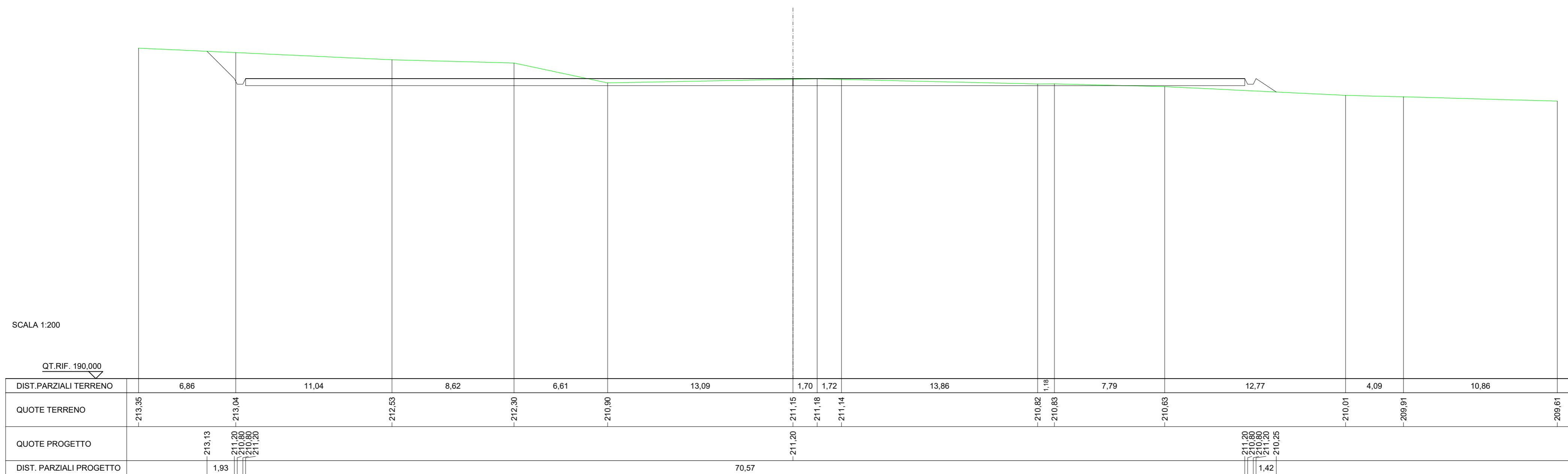
RILEVATI	
RILEVATO	44,961 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	47,264 m
MANUFATTI	
RILEVATO PER SCARPATE	55,230 m ²

SEZIONE N.: 24
 QT. PROGETTO: 211,200
 DIST. PROG.: 569,791
 DIST. PREC.: 11,500



SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	1,698 m ²
MANUFATTI	
SCAVO PER PARETI TRINCEA	1,776 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	1,076 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	2,730 m

SEZIONE N.: 25
 QT. PROGETTO: 211,200



SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0,002 m ²
MANUFATTI	
RILEVATO PER SCARPATE	24,099 m ²
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA	
AREA DI SCAVO	0,406 m

SEZIONE N.: 27
 QT. PROGETTO: 211,200

