

REGIONE  
PUGLIA



Provincia di  
Taranto



Committente:

**Manduria-Oria Wind Energy S.r.l.**

via Sardegna, 40  
00187 Roma (RM)  
P.IVA/C.F. 15856951007

Documento:

**PROGETTO DEFINITIVO**

Titolo del Progetto:

**PARCO EOLICO "MANDURIA"**

Elaborato:

**Sezioni trasversali MM11**

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

NOME FILE:

IT-VesMaO-Gem-CW-RD-DW-05.11-Rev.0

**Progettazione:**



**Ing. Saverio Pagliuso**

**Ing. Mario Francesco Perri**

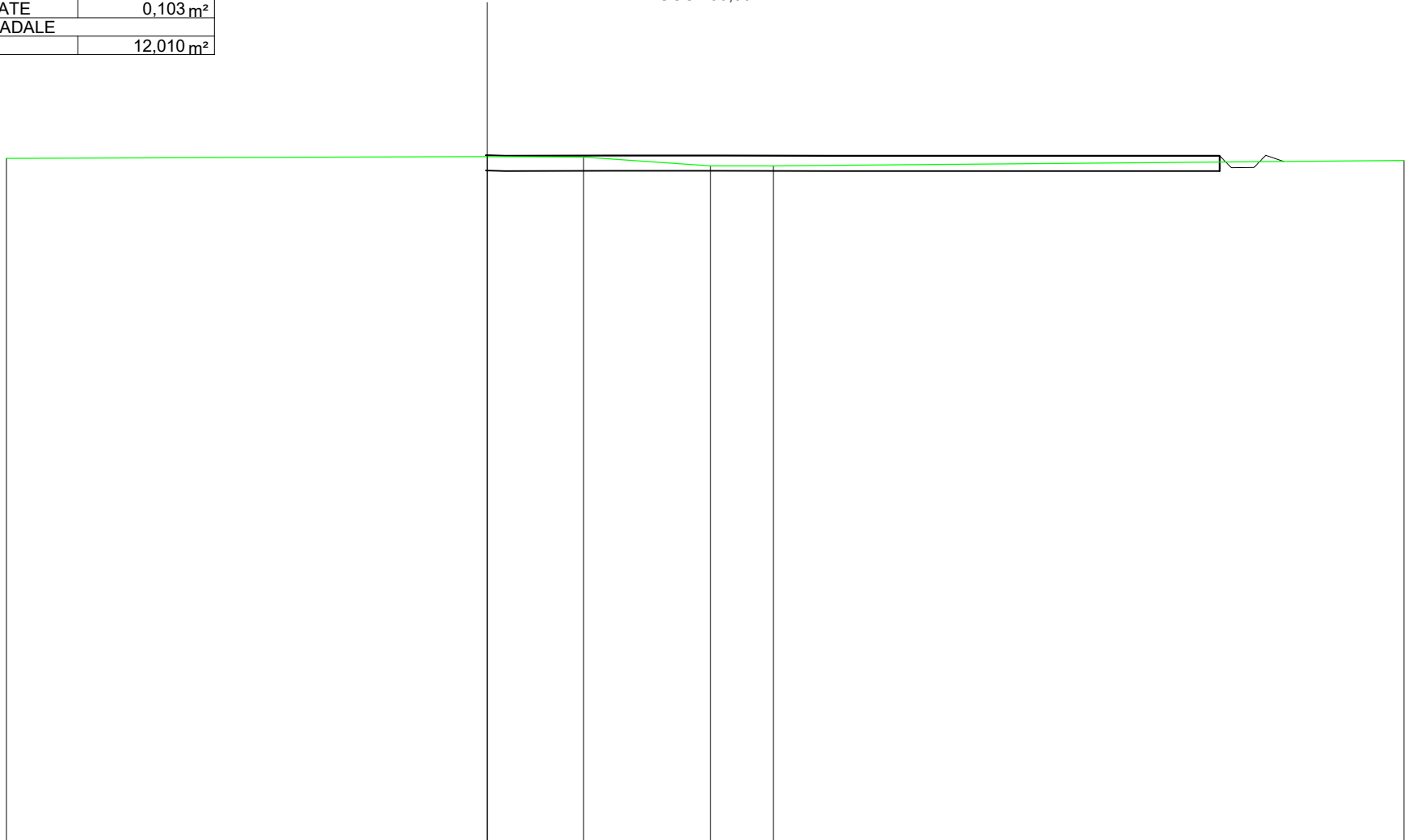
**Ing. Giorgio Salatino**

**Ing. Claudio Coscarella**

Rev:	Prima Emissione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	10/2021	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA	MANDURIA-ORIA

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	6,502 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,179 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,103 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	12,010 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 1  
 QT. PROGETTO: 82,127  
 DIST.PROG.: 0,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 59,668

QUOTE TERRENO	82,03	82,09	82,06	81,78	81,78	81,96
DIST.PARZIALI TERRENO	15,75	3,15	4,15	2,06	20,64	
QUOTE PROGETTO		82,13 82,13 82,11	82,11	82,11	82,11	82,11
DIST. PARZIALI PROGETTO						82,11 81,71 81,72 82,13 81,92
						0,75 0,59

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,081 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,108 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,200 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 2  
 QT. PROGETTO: 81,691  
 DIST.PROG.: 50,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00

SCALA 1:200

QT.RIF. 59,241

QUOTE TERRENO	81,43	81,41	81,40
DIST.PARZIALI TERRENO	13,31	13,14	
QUOTE PROGETTO	81,41	81,69	81,69
DIST. PARZIALI PROGETTO	5,00	5,00	5,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,088 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,110 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,196 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 3  
 QT. PROGETTO: 81,345  
 DIST.PROG.: 100,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00

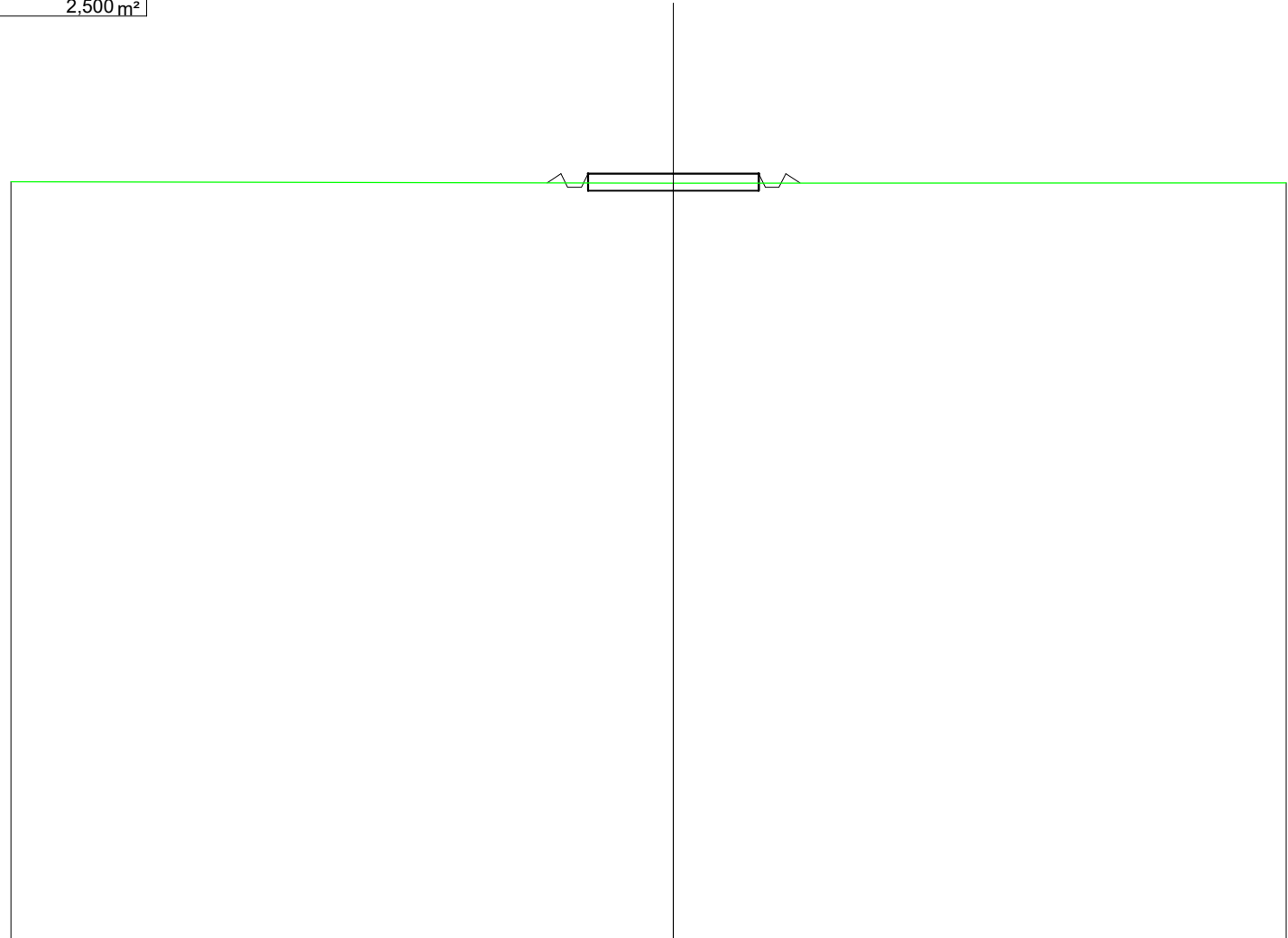
SCALA 1:200

QT.RIF. 58,895

QUOTE TERRENO	81,10		81,06		81,06
DIST.PARZIALI TERRENO		16,37		15,56	
QUOTE PROGETTO			81,35	81,35	81,06
DIST. PARZIALI PROGETTO			5,00		

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,119 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,116 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,188 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 4  
 QT. PROGETTO: 81,000  
 DIST.PROG.: 150,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 58,550

QUOTE TERRENO	80,76		80,72		80,73
DIST.PARZIALI TERRENO		19,43		17,97	
QUOTE PROGETTO			81,00		80,72
DIST. PARZIALI PROGETTO			5,00		

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,214 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,136 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,164 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 5  
 QT. PROGETTO: 80,644  
 DIST.PROG.: 200,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00

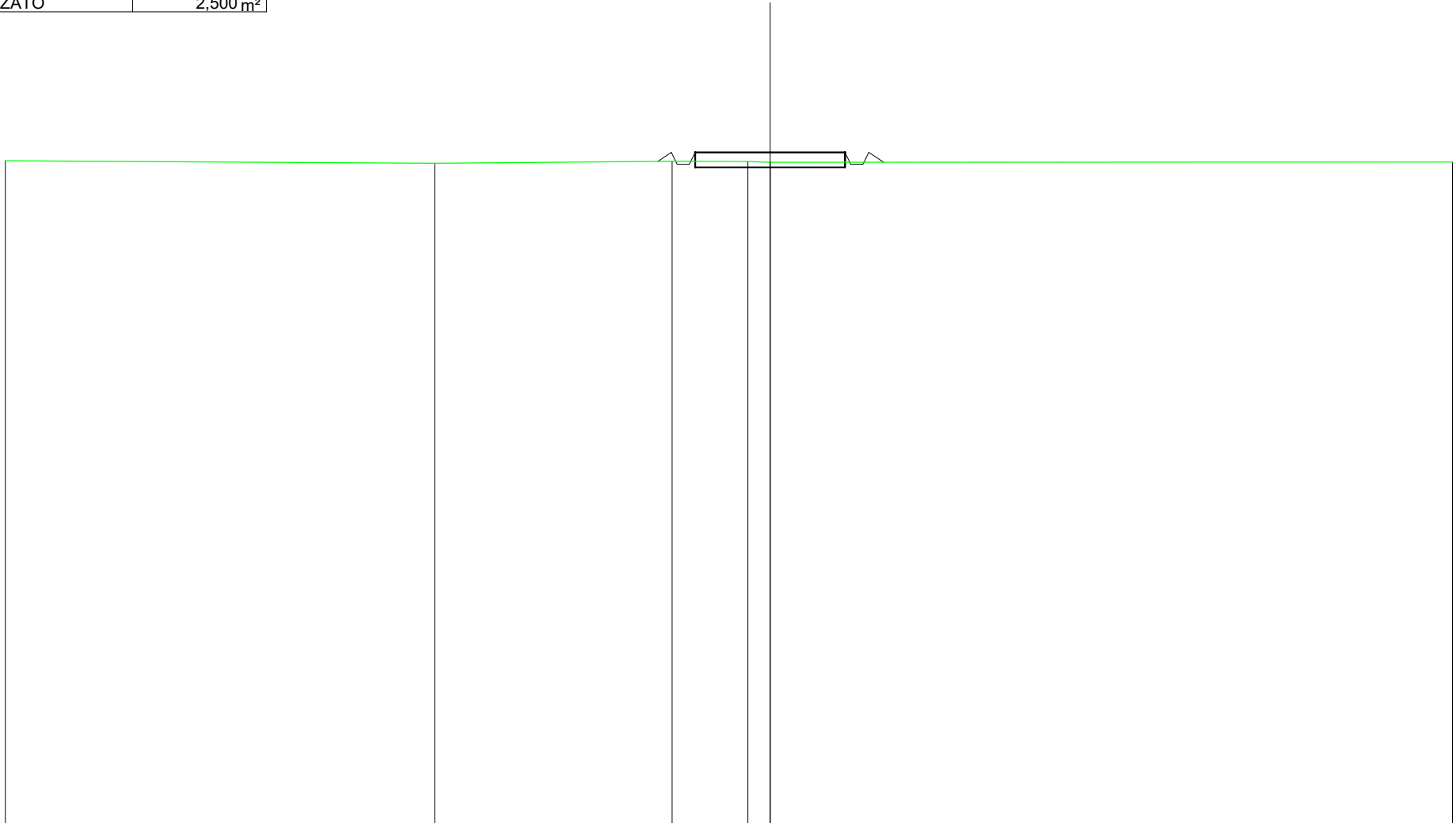
SCALA 1:200

QT.RIF. 58,194

QUOTE TERRENO	80,35	80,41	80,39	80,38
DIST.PARZIALI TERRENO	8,13	14,36	20,39	
QUOTE PROGETTO			80,39 80,64 80,24 80,24 80,64	80,64 80,24 80,24 80,64 80,39
DIST. PARZIALI PROGETTO			5,00	

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,890 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,073 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,253 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 6  
 QT. PROGETTO: 80,346  
 DIST.PROG.: 250,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 57,896

QUOTE TERRENO	80,06	79,98	80,05	80,04	80,01	80,02
DIST.PARZIALI TERRENO	14,34	7,94	2,53	0,74	22,80	
QUOTE PROGETTO			80,04 80,35 79,95 80,35	80,35	80,35 79,95 80,35	80,01
DIST. PARZIALI PROGETTO				5,00	0,50	

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,679 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,029 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,469 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 7  
 QT. PROGETTO: 80,296  
 DIST.PROG.: 300,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00

SCALA 1:200

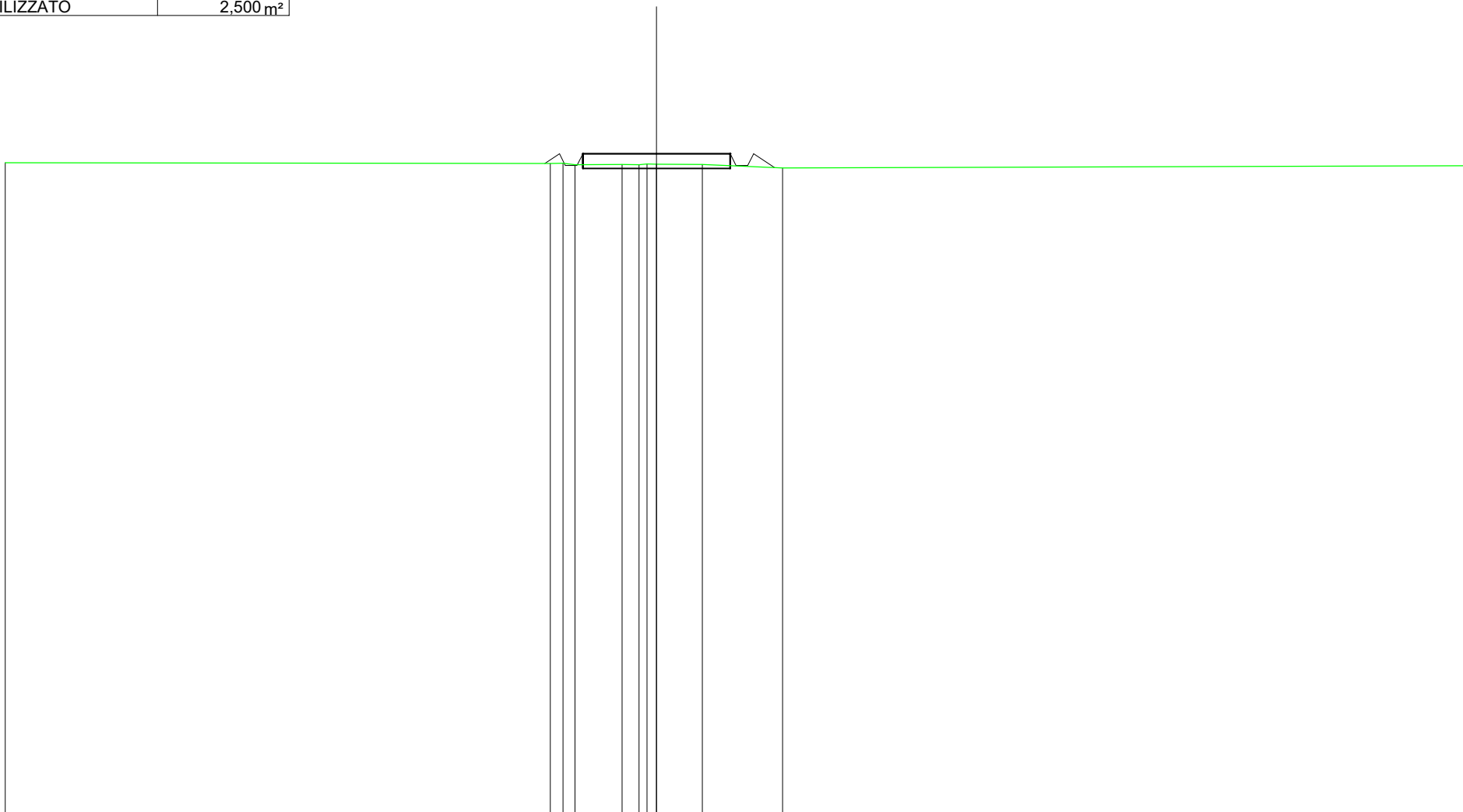
QT.RIF. 60,000

QUOTE TERRENO	79,96	79,89	79,93	79,96	79,98	79,95	79,78	79,78
DIST.PARZIALI TERRENO	4,14	0,69	0,94	1,96	1,12	4,06	4,49	
QUOTE PROGETTO		79,94	80,30	79,90	80,30	80,30	79,90	80,30
DIST. PARZIALI PROGETTO		0,54			5,00		0,77	



SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,675 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,020 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.: 8  
 QT. PROGETTO: 80,160  
 DIST.PROG.: 350,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



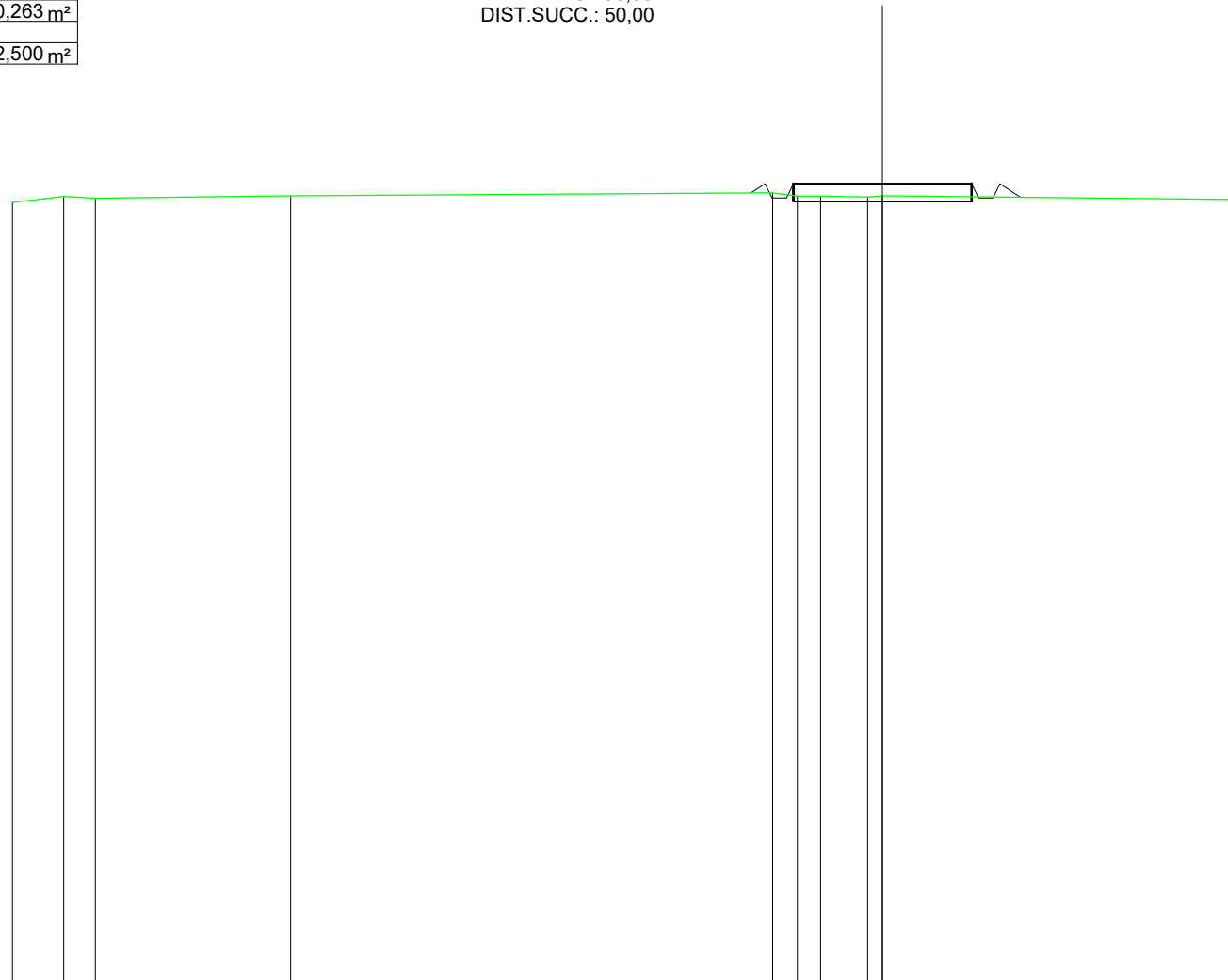
SCALA 1:200

QT.RIF. 57,710

QUOTE TERRENO	79,86		79,83	79,84	79,79	79,80	79,79	79,81	79,79	79,68	79,76
DIST.PARZIALI TERRENO		18,51		1,60	0,58	1,55	2,73			23,35	
QUOTE PROGETTO			79,83	80,16	79,76	80,16	80,16	80,16	79,76	79,76	79,69
DIST. PARZIALI PROGETTO			0,49			5,00			0,70		

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,741 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,070 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,263 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 9  
 QT. PROGETTO: 79,937  
 DIST.PROG.: 400,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



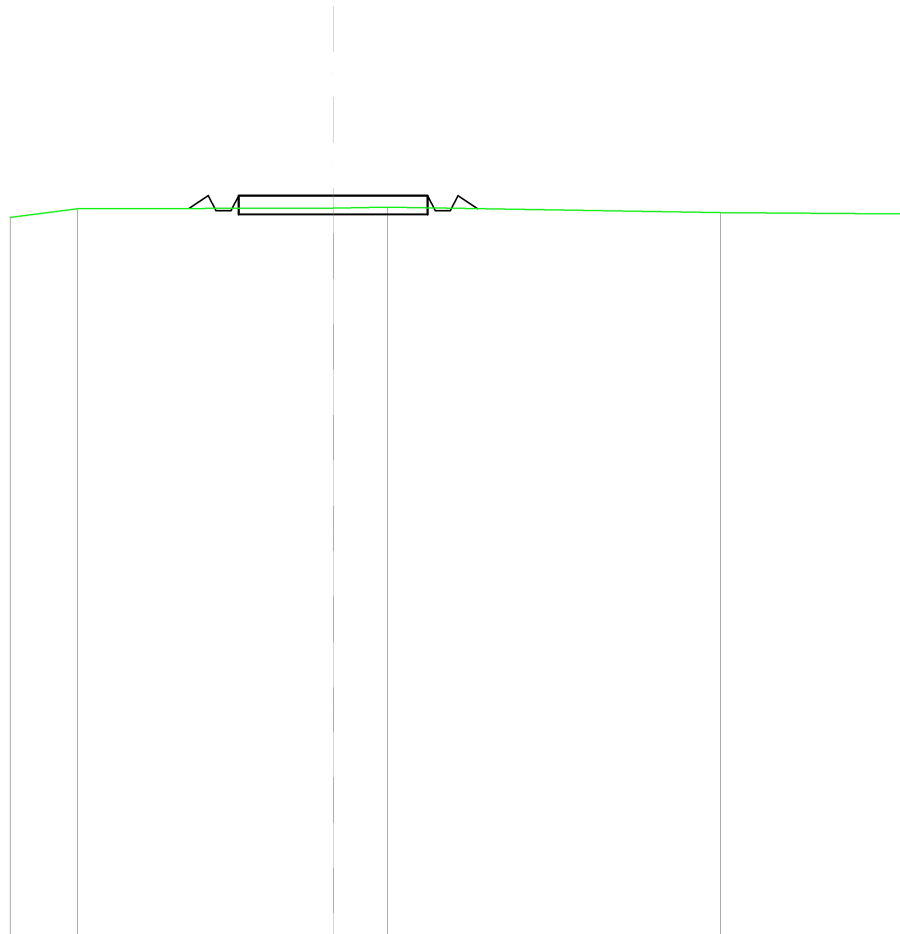
SCALA 1:200

QT.RIF. 57,476

QUOTE TERRENO	79,42	79,58	79,53		79,60		79,69	79,59	79,59	79,56	79,60		79,50
DIST.PARZIALI TERRENO	1,44	0,89		5,49		13,54	0,69	0,65	1,32			9,73	
QUOTE PROGETTO							79,68	79,94	79,54	79,94	79,94	79,94	79,54
DIST. PARZIALI PROGETTO										5,00			0,56

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,885 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,059 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,283 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 10  
 QT. PROGETTO: 79,637  
 DIST.PROG.: 450,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



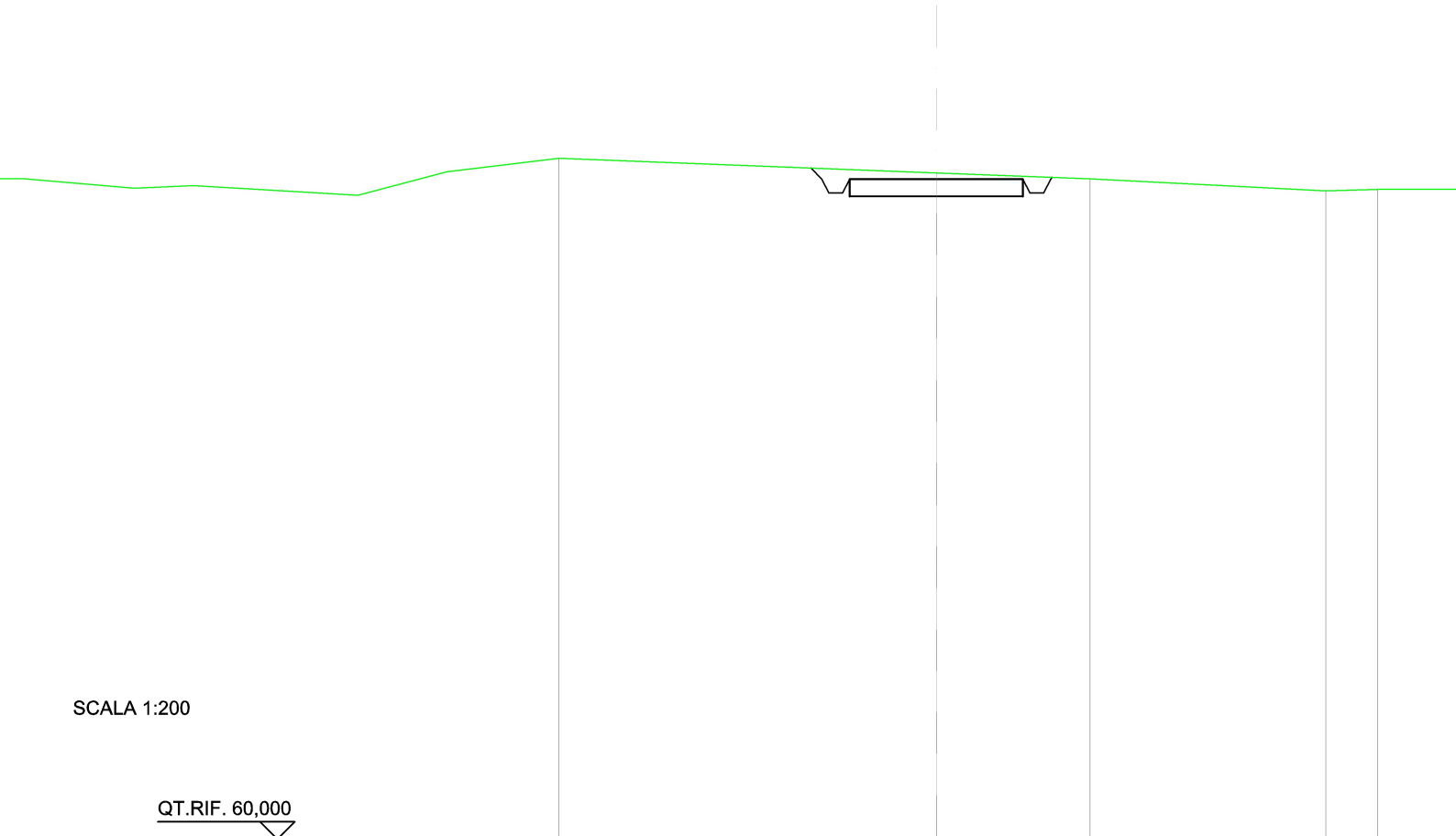
SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

QUOTE TERRENO	79,06	79,29		79,31	79,33		79,19
DIST.PARZIALI TERRENO	1,78		6,76	1,43		8,82	
QUOTE PROGETTO			79,30 79,64 79,24 79,24 79,64	79,64		79,64 79,24 79,24 79,64 79,29	
DIST. PARZIALI PROGETTO			0,51 0,51 0,51 0,51	5,00		0,51 0,51 0,51	

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	3,384 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,049 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,763 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 11  
 QT. PROGETTO: 79,065  
 DIST.PROG.: 500,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

QUOTE TERRENO	79,66	79,24	79,07	78,72
DIST.PARZIALI TERRENO	10,88	4,44	6,79	
QUOTE PROGETTO		79,07	79,07	79,11
DIST. PARZIALI PROGETTO		5,00		

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,020 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,096 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,222 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 12  
 QT. PROGETTO: 79,099  
 DIST.PROG.: 550,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00

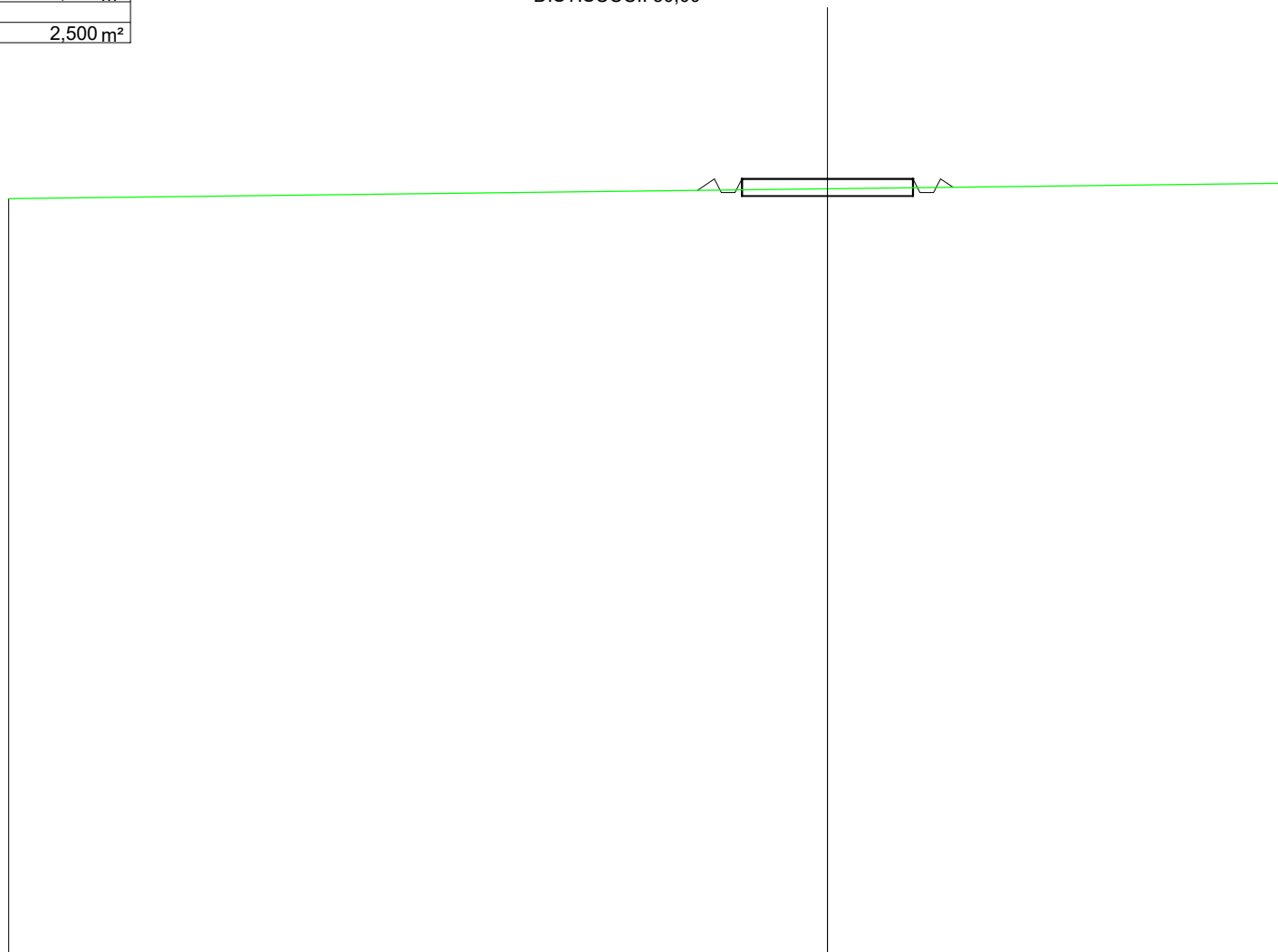
SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

QUOTE TERRENO	78,40	78,63	78,80	78,95
DIST.PARZIALI TERRENO	12,23	15,62	12,30	
QUOTE PROGETTO			78,76 79,10 78,70 78,70 79,10	79,10 78,70 78,70 79,10 78,85
DIST. PARZIALI PROGETTO			0,51 5,00	

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,035 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,098 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,219 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 13  
 QT. PROGETTO: 79,404  
 DIST.PROG.: 600,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



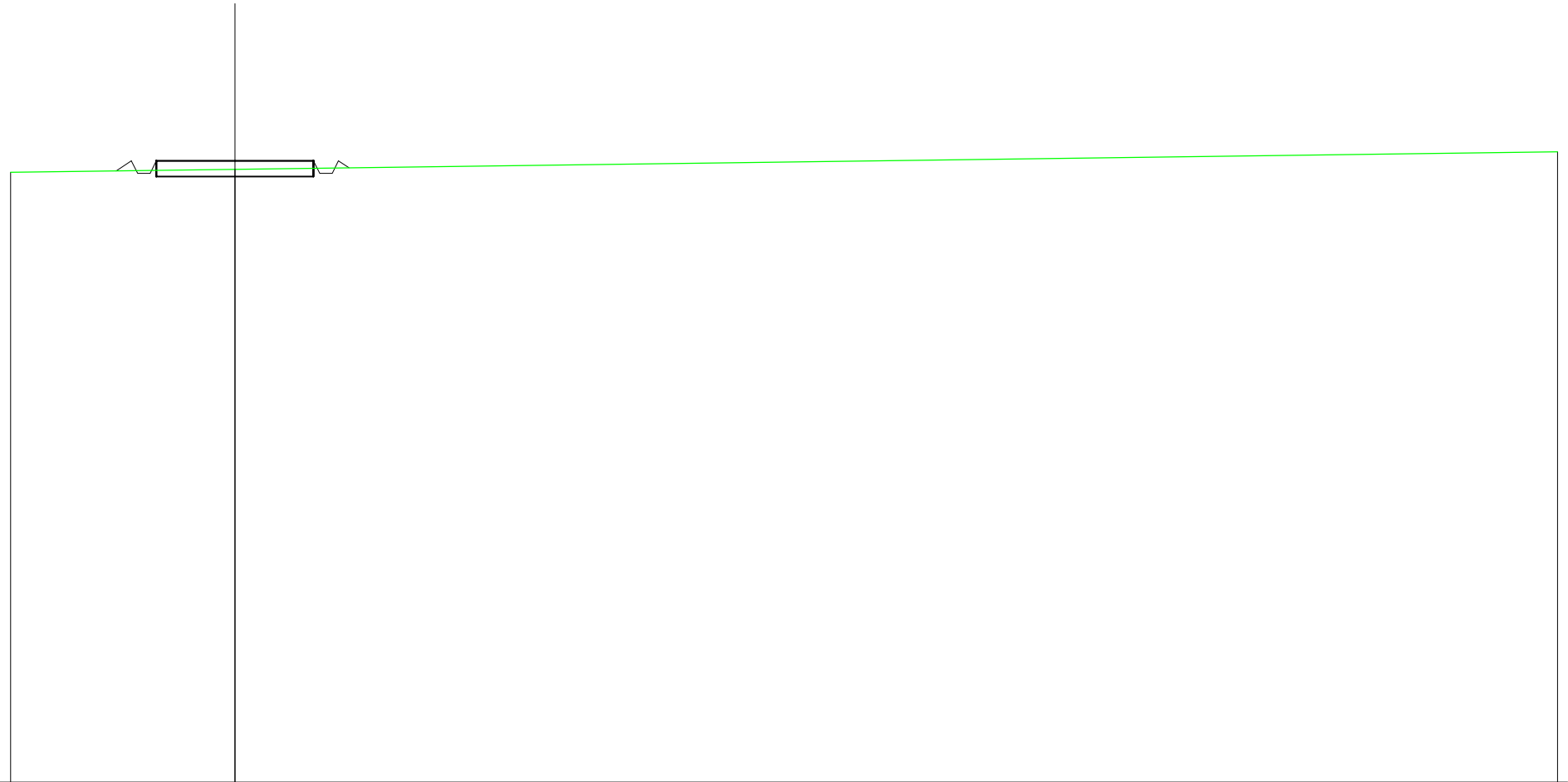
SCALA 1:200

QT.RIF. 56,725

QUOTE TERRENO	78,83	79,11	79,27
DIST.PARZIALI TERRENO	23,91	13,32	
QUOTE PROGETTO		79,40	79,40 79,00 79,40 79,15
DIST. PARZIALI PROGETTO		5,00	0,51

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,146 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,121 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,188 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 14  
 QT. PROGETTO: 79,792  
 DIST.PROG.: 650,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



QUOTE TERRENO	79,43	79,52	80,08
DIST.PARZIALI TERRENO	7,15	42,13	
QUOTE PROGETTO	79,47 79,79 79,39 79,39 79,79	79,79	79,79 79,39 79,39 79,79 79,57
DIST. PARZIALI PROGETTO	5,00		

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,179 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,128 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,180 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 15  
 QT. PROGETTO: 80,293  
 DIST.PROG.: 700,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00

SCALA 1:200

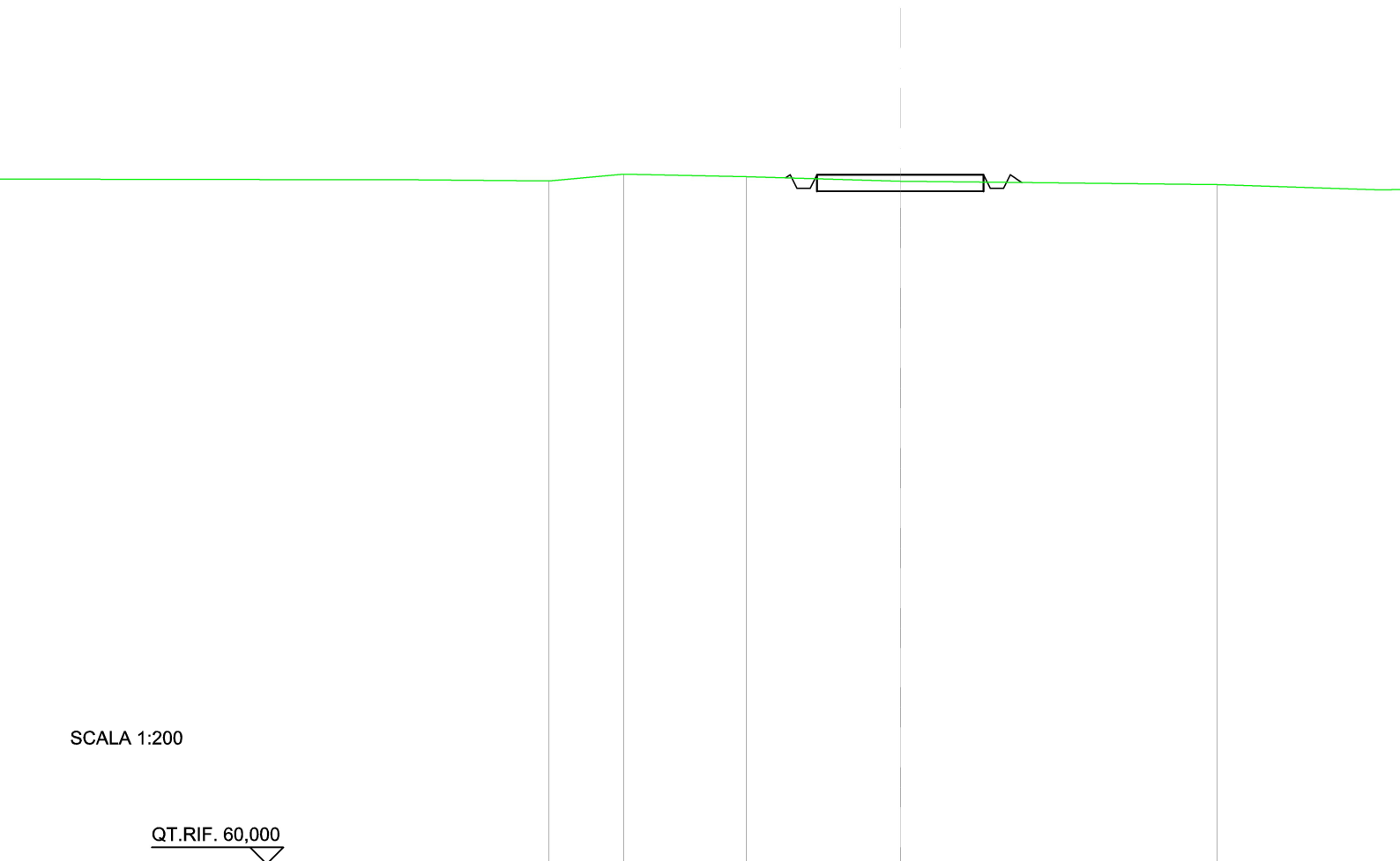
QT.RIF. 57,854

QUOTE TERRENO	79,92	80,03	80,32
DIST.PARZIALI TERRENO	8,12	21,66	
QUOTE PROGETTO	79,98 80,29 79,89 80,29	80,29	80,29 79,89 80,29 80,08
DIST. PARZIALI PROGETTO	5,00		



SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,597 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,245 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,077 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 16  
 QT. PROGETTO: 80,702  
 DIST.PROG.: 750,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



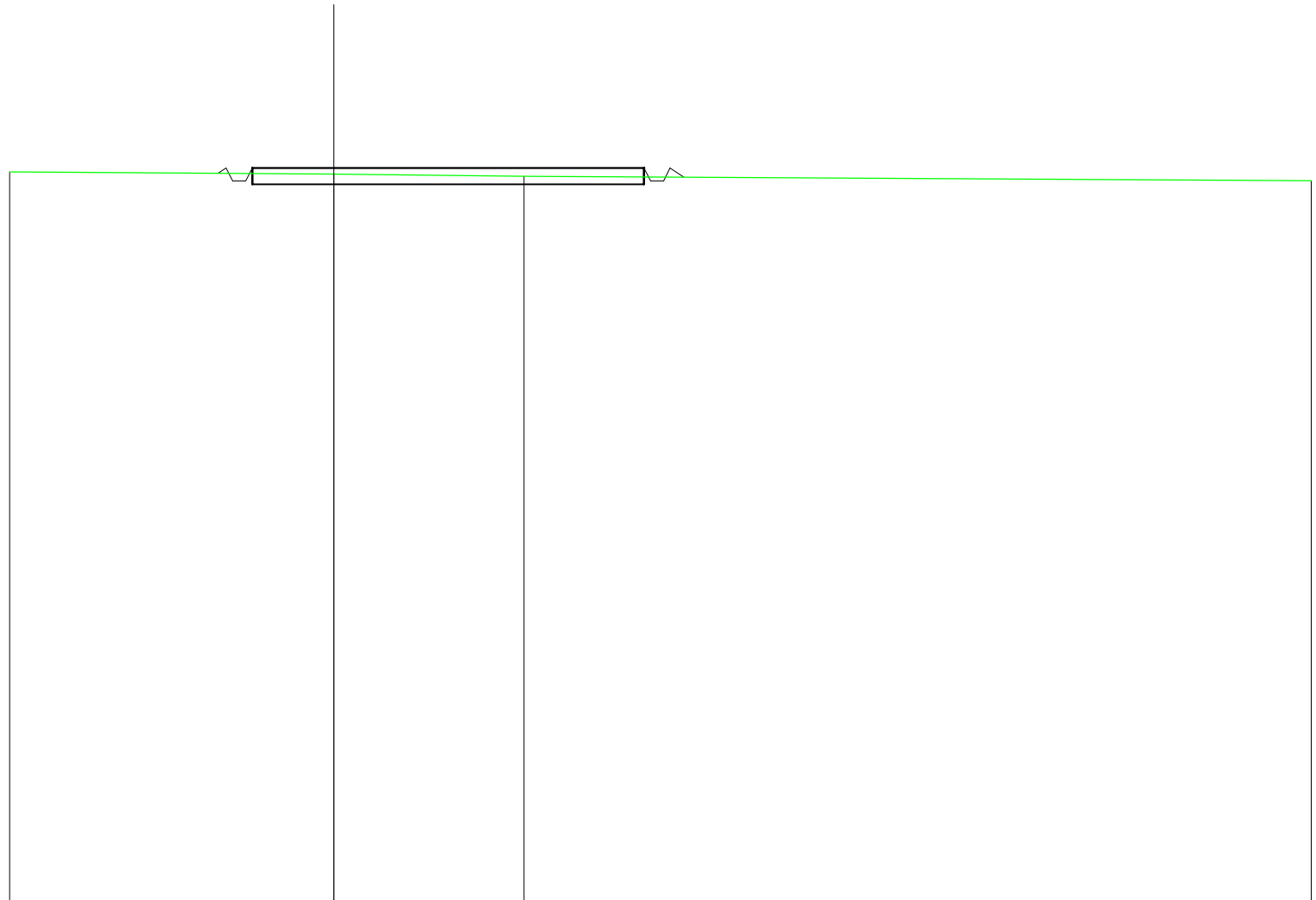
SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

QUOTE TERRENO	80,52	80,72	80,64	80,51	80,41
DIST.PARZIALI TERRENO	2,24	3,68	4,61	9,51	
QUOTE PROGETTO			80,61 80,70 80,30 80,30 80,70	80,70	80,70 80,30 80,30 80,70 80,47
DIST. PARZIALI PROGETTO			5,00		

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	3,294 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,176 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,132 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	6,000 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 17  
 QT. PROGETTO: 80,797  
 DIST.PROG.: 800,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,00



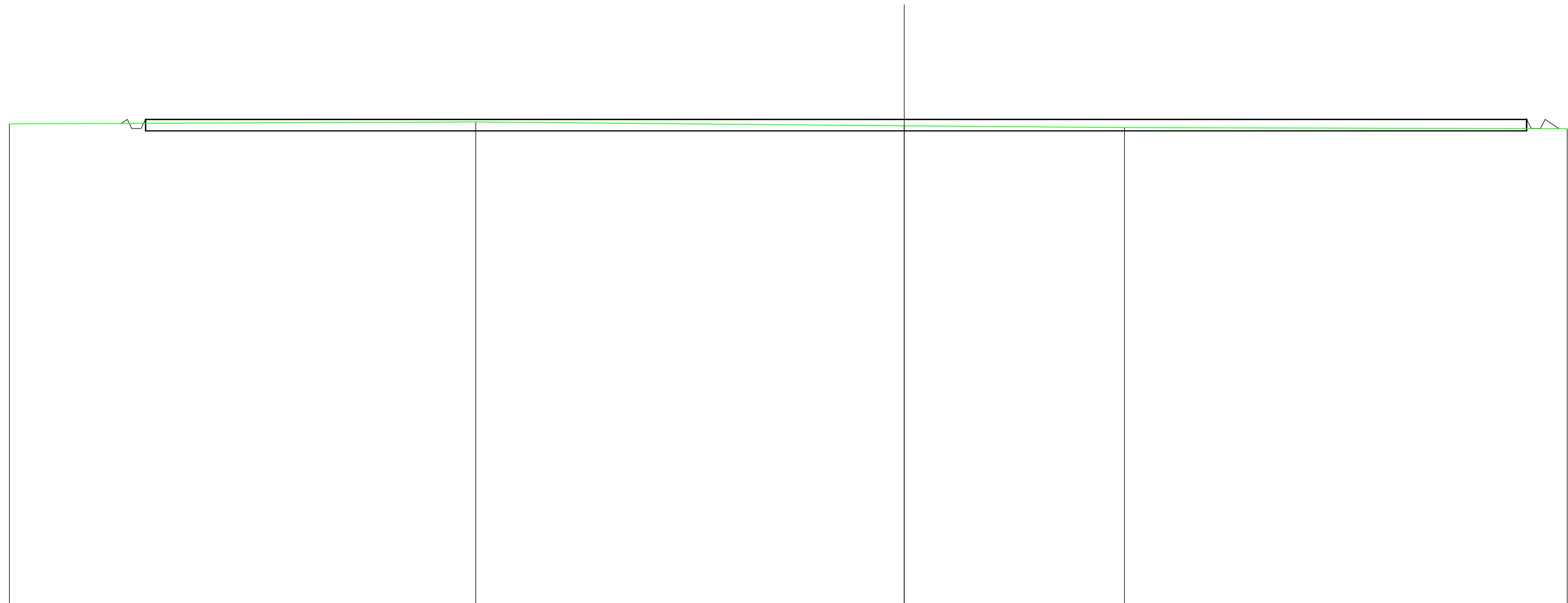
SCALA 1:200

QT.RIF. 58,347

QUOTE TERRENO	80,67	80,61	80,54	80,41
DIST.PARZIALI TERRENO	9,93	5,83	24,12	
QUOTE PROGETTO	80,63 80,80 80,40 80,40 80,80	80,80	80,80 80,40 80,40 80,80 80,52	
DIST. PARZIALI PROGETTO	12,00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	14,659 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,116 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,248 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	30,135 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 18  
 QT. PROGETTO: 81,161  
 DIST.PROG.: 850,00  
 DIST.PREC.: 50,00  
 DIST.SUCC.: 50,23



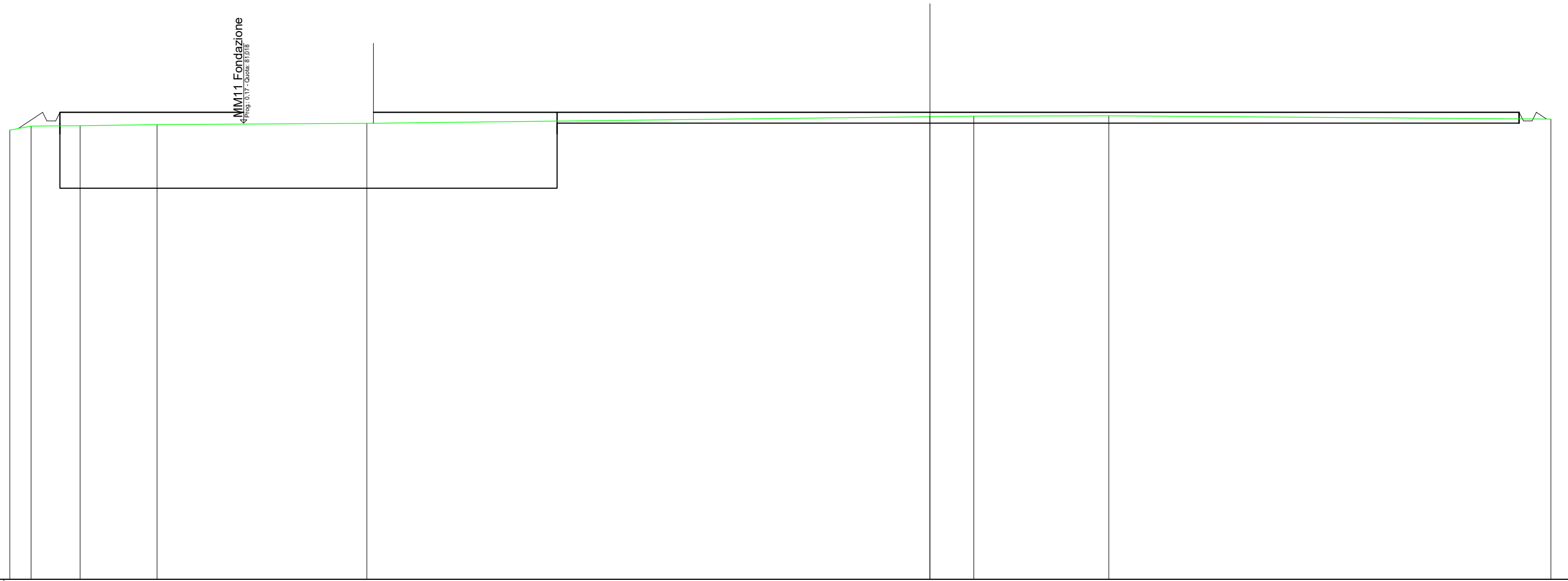
SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

QUOTE TERRENO	-80,96	-81,05	-80,88	-80,81	-80,75
DIST.PARZIALI TERRENO	20,35	18,70	9,61	28,88	
QUOTE PROGETTO	80,98 81,16 80,76 80,76 81,16		-81,16		81,16 80,76 80,76 81,16 80,75
DIST. PARZIALI PROGETTO			60,27		

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	10,902 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,041 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PLINTO	68,217 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,712 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	22,163 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 19  
 QT. PROGETTO: 81,518  
 DIST.PROG.: 900,23  
 DIST.PREC.: 50,23  
 DIST.SUCC.: 11,50



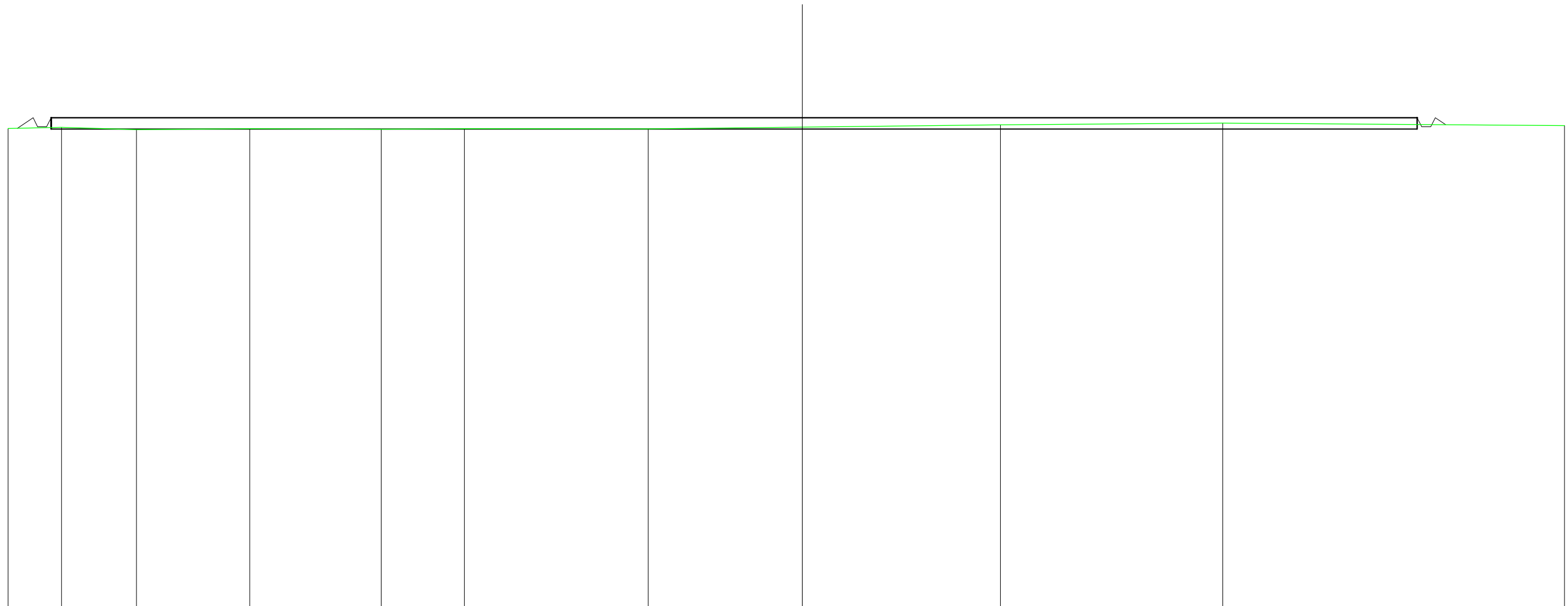
SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

QUOTE TERRENO	80,69	80,88	80,90	80,95	81,00	81,31	81,33	81,35	81,20
DIST.PARZIALI TERRENO	0,98	2,26	3,55	9,66	25,96	2,02	6,22	33,49	
QUOTE PROGETTO	80,78	81,52	81,12	81,52	81,52	81,52	81,52	81,52	81,20
DIST. PARZIALI PROGETTO	1,10				67,27				

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	6,026 m <sup>2</sup>
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,007 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,073 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	0,080 m <sup>2</sup>
RILEVATO PER SCARPATE	1,341 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	30,172 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 20  
 QT. PROGETTO: 81,600  
 DIST.PROG.: 911,73  
 DIST.PREC.: 11,50



SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

QUOTE TERRENO	81,13	81,17	81,07	81,12	81,09	81,12	81,11	81,19	81,29	81,36	81,25
DIST.PARZIALI TERRENO	2,36	3,30	5,01	5,80	3,68	8,12	6,80	8,76	9,82	15,10	
QUOTE PROGETTO	81,14	81,60	81,20	81,20	81,60			81,60			81,60
DIST. PARZIALI PROGETTO	0,09						60,34				