

REGIONE SICILIA
Provincia di Palermo
COMUNI DI PARTINICO- MONREALE

PROGETTO

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO PARTINICO-MONREALE



PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

ERG Wind Energy



PROGETTISTA



Hydro Engineering s.s.
 di Damiano e Mariano Galbo
 via Rossotti, 39
 91011 Alcamo (TP) Italy



OGGETTO DELL'ELABORATO

12-ASSE R-PAR05
SEZIONI TRASVERSALI

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	Marzo 2022	PRIMA EMISSIONE	AB	VF	MG

CODICE PROGETTISTA		DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE					
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.							
						PAR	EXE	TAV	0065	00	

NOME FILE: PAR-EXE-TAV-0065_00_asse R-PAR05-Sezioni trasversali.dwg

ERG Wind Energy S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

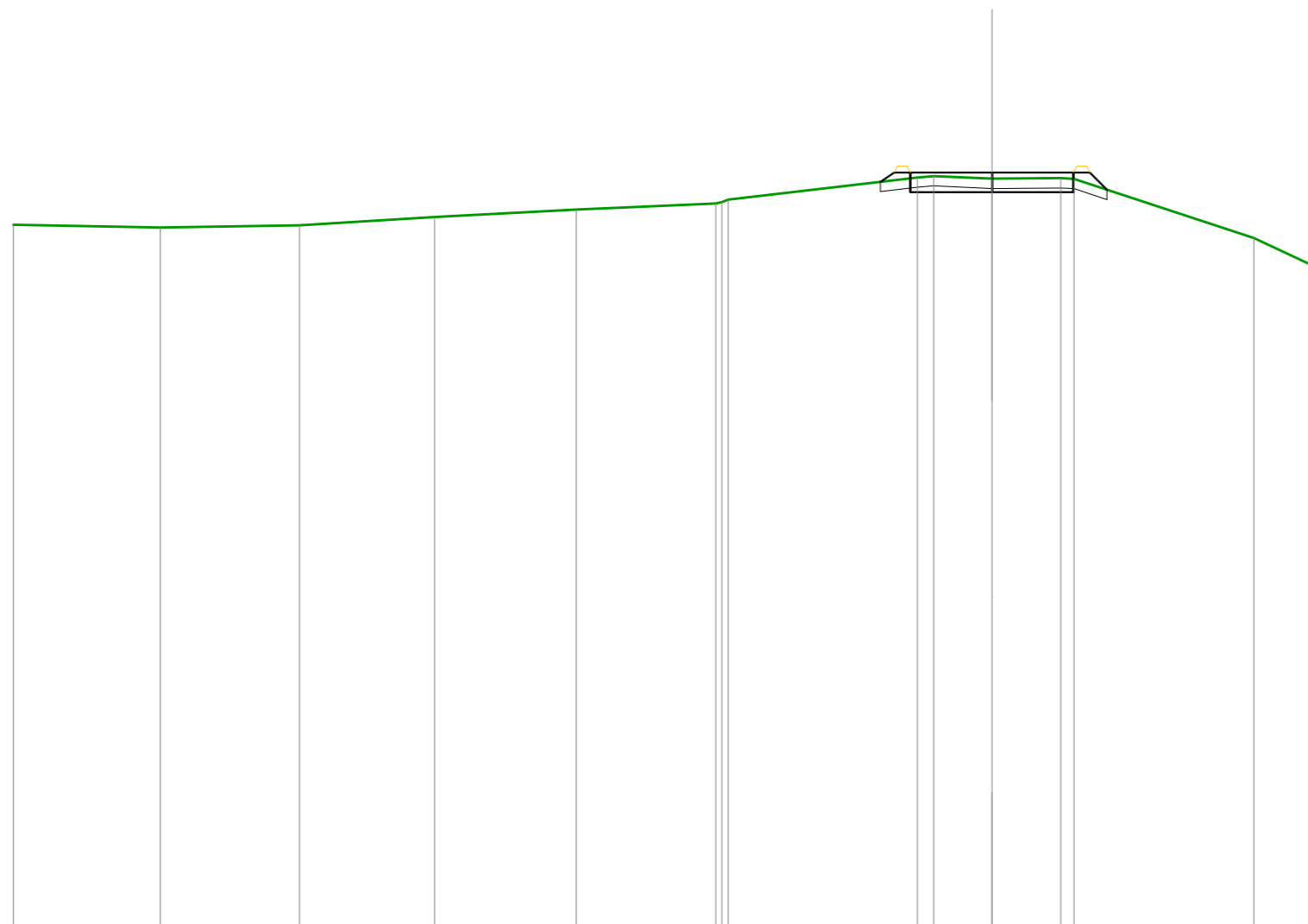
A
B
C
D
E
F

1 2 3 4 5 6 7 8

ISO A3 1 2 3 4 5 6 7 8

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,705 m ²
SCOTICO	2,083 m ²
RILEVATI	
ARGINELLO	0,160 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 526,214
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 11,374



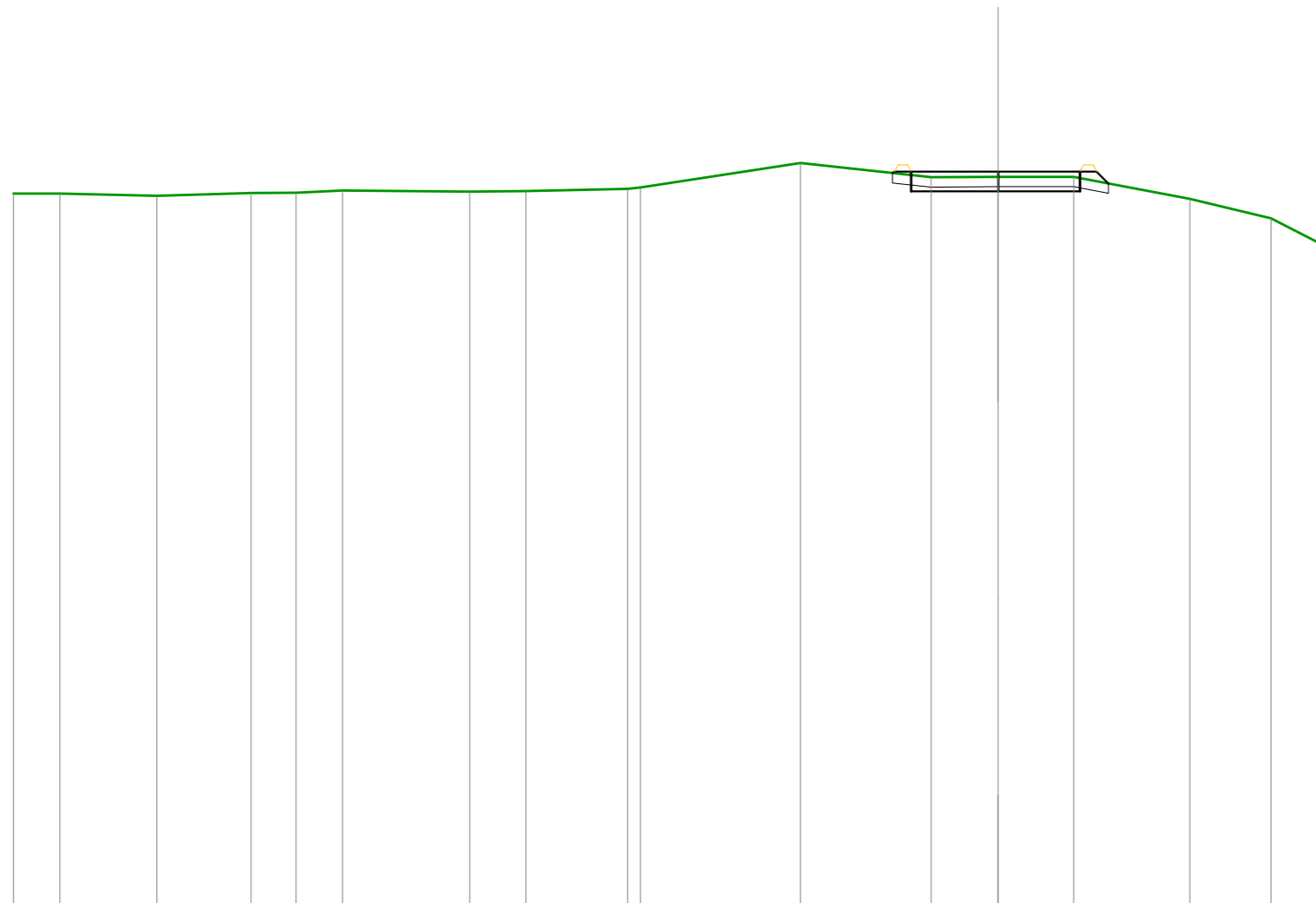
SCALA 1:200

QT.RIF. 503,000

QUOTE TERRENO	524,62	524,53	524,60	524,85	525,08	525,27 525,31 525,39	526,07 526,11	526,03	526,05 526,02	524,21	523,29
DIST.PARZIALI TERRENO	4,51	4,26	4,15	4,34	4,28	5,80	1,79	2,11	5,52	1,97	
QUOTE PROGETTO							525,93 526,21 525,61 526,21	525,61 526,21	525,61 526,21 525,69		
DIST.PARZIALI PROGETTO							2,50	2,50			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,722 m ²
SCOTICO	1,972 m ²
RILEVATI	
ARGINELLO	0,160 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,148 m

SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 528,355
 DIST.PROG.: 11,374
 DIST.PREC.: 11,374
 DIST.SUCC.: 13,626



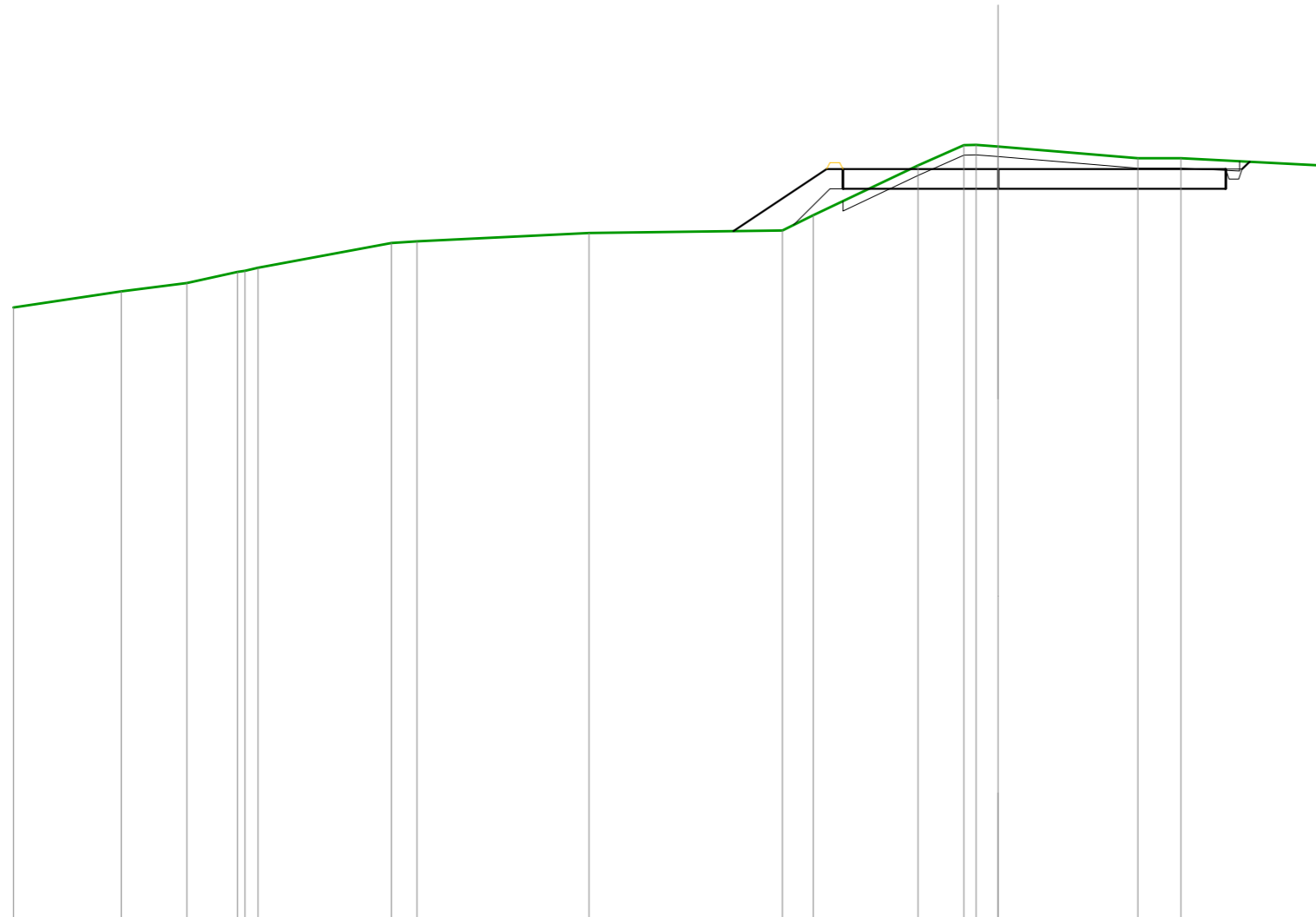
SCALA 1:200

QT.RIF. 506,000

QUOTE TERRENO	527,69	527,68	527,62	527,71	527,71	527,78	527,75	527,76	527,83	527,87	528,62	528,18	528,20	528,20	527,52	526,93	526,07	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,42	2,95	2,87	1,37	1,41	3,88	1,71	3,10	4,88	3,98	2,04	2,30	3,54	2,48	1,69			
QUOTE PROGETTO												528,31	528,36	527,76	528,36	527,76	528,36	527,99
DIST.PARZIALI PROGETTO												2,65	2,50					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,373 m ²
SCOTICO	3,626 m ²
FOSSO	0,100 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,978 m ²
TERRENO VEGETALE	1,173 m ²
ARGINELLO	0,080 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	11,662 m

SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 532,800
 DIST.PROG.: 36,949
 DIST.PREC.: 11,949
 DIST.SUCC.: 13,051



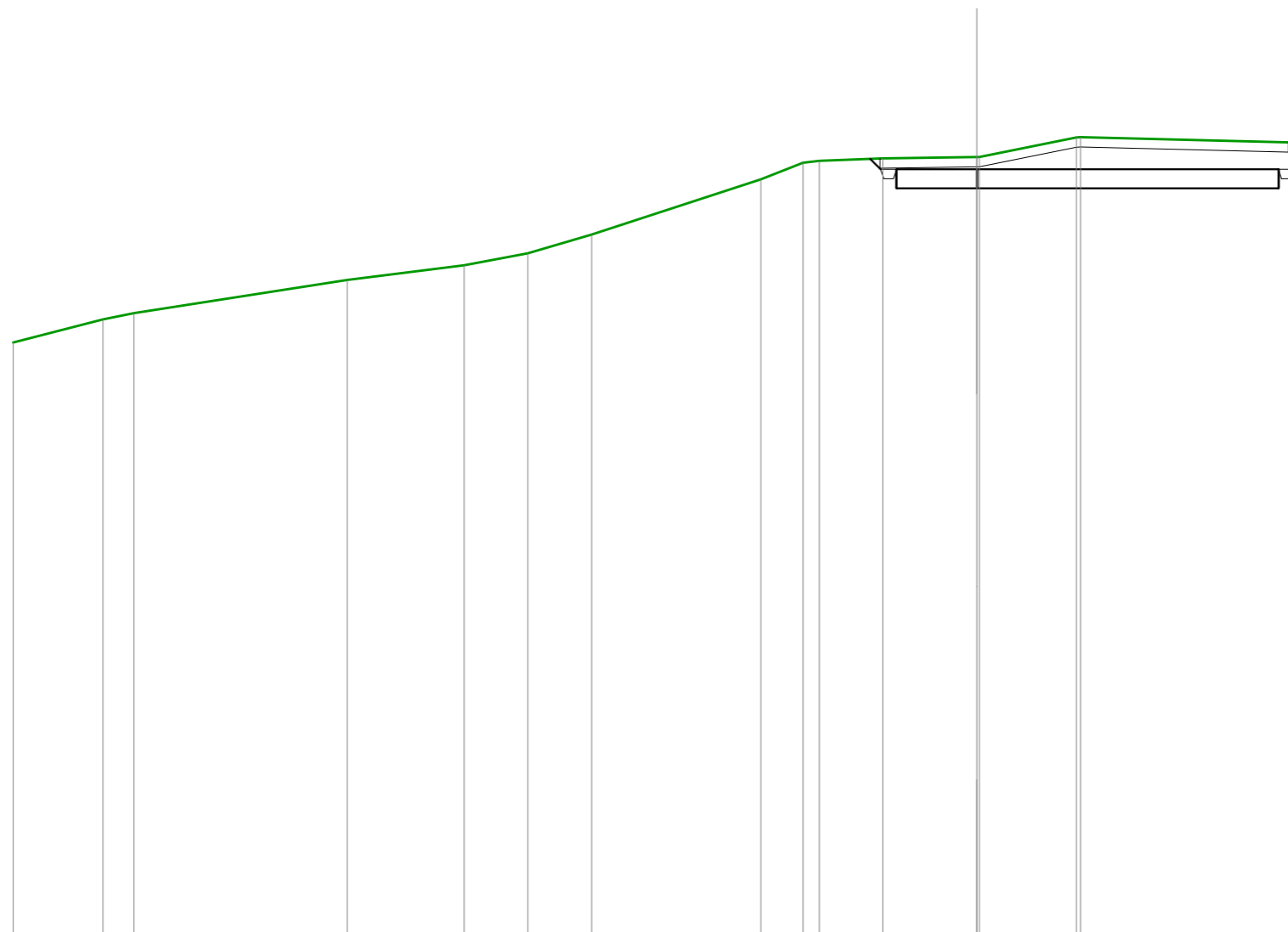
SCALA 1:200

QT.RIF. 510,000

QUOTE TERRENO	528,58	529,07	529,33	529,67 529,70 529,80	530,55 530,60	530,86	530,93 531,40	532,91	533,53 533,54 533,49	533,13 533,13	532,90			
DIST.PARZIALI TERRENO	3,29	2,00	1,53	4,06	0,78	5,23	5,90	0,94	3,19	1,40	0,67	4,26	1,31	4,43
QUOTE PROGETTO							530,91	532,80 532,20 532,80	532,20 532,80		532,20 532,80 533,02			
DIST.PARZIALI PROGETTO							2,83	4,73	6,94					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12,799 m ²
SCOTICO	3,815 m ²
FOSSO	0,240 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	11,885 m

SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 535,221
 DIST.PROG.: 75,000
 DIST.PREC.: 12,476
 DIST.SUCC.: 21,834



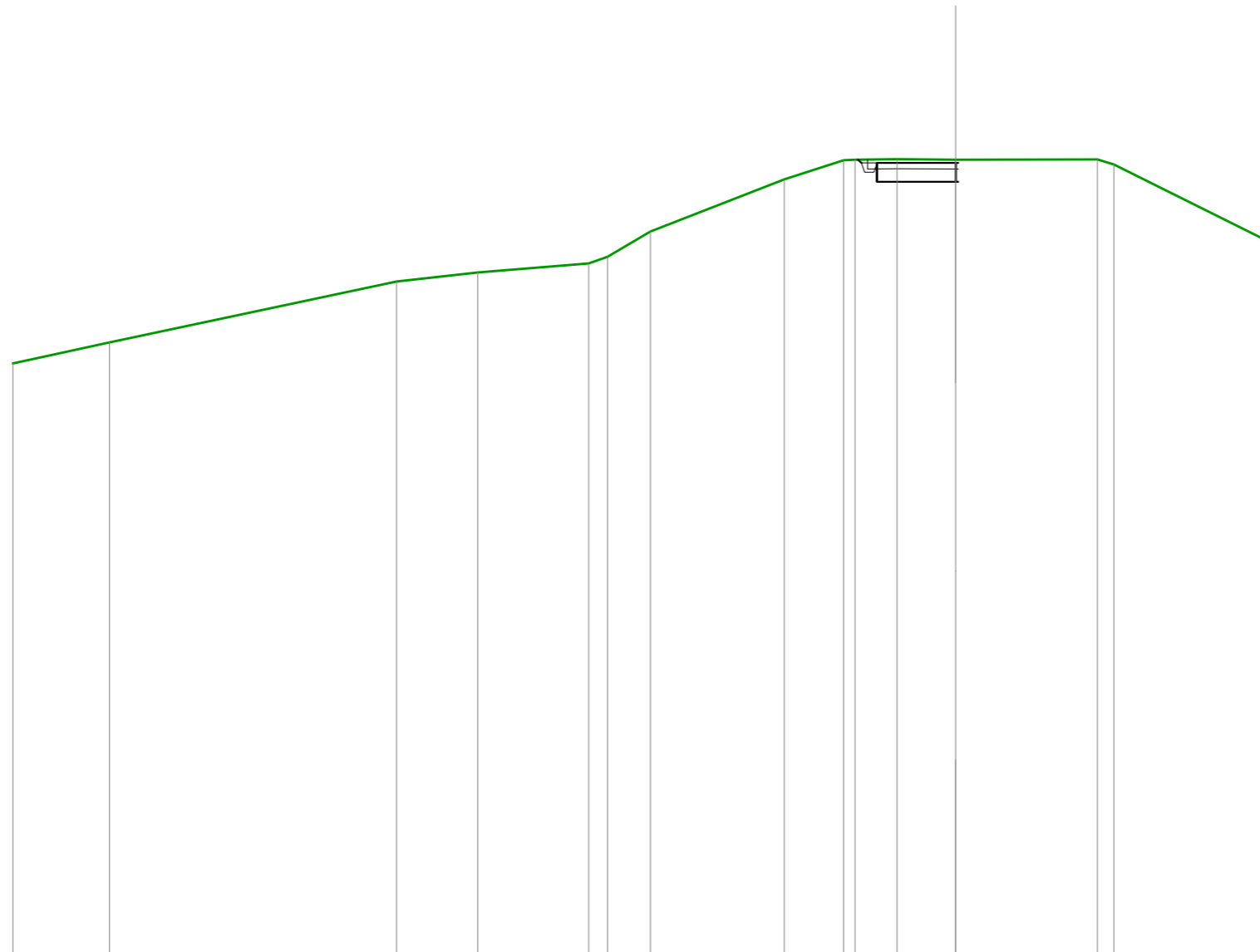
SCALA 1:200

QT.RIF. 511,000

QUOTE TERRENO	529,83	530,54	530,74		531,77	532,23	532,60	533,18		534,90	535,42	535,48	535,55	535,60	535,60	536,21	536,22		536,05			
DIST.PARZIALI TERRENO	2,79	0,97		6,64	3,64	1,99	1,99		5,27	1,32	1,97	2,93		3,03		6,77						
QUOTE PROGETTO													535,54	535,22	534,62	535,22			534,62	535,22	535,22	535,34
DIST.PARZIALI PROGETTO													2,50			9,39						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,084 m ²
SCOTICO	0,866 m ²
FOSSO	0,074 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	2,582 m

SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 537,199
 DIST.PROG.: 96,834
 DIST.PREC.: 21,834
 DIST.SUCC.: 1,999



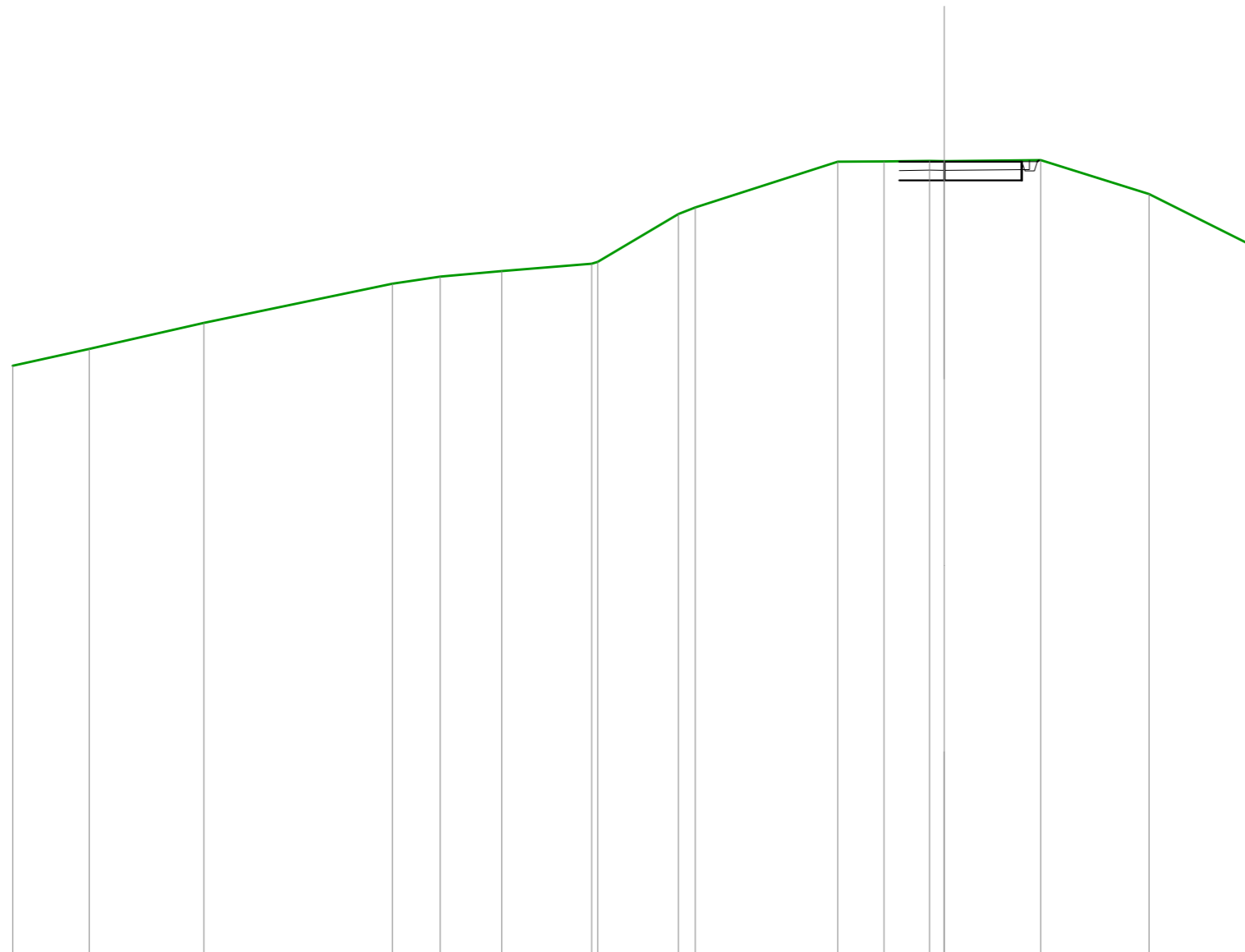
SCALA 1:200

QT.RIF. 512,000

QUOTE TERRENO	530,82	531,49		533,43	533,71	534,00	534,21	535,02		536,68	537,28	537,30	537,31	537,30		537,31	537,15		534,68
DIST.PARZIALI TERRENO	3,07		9,14	2,58	3,53	0,61	1,36		4,26	1,88		1,34	1,86		4,51			4,97	
QUOTE PROGETTO												537,30	537,20	536,60	537,20		536,60	537,20	536,60
DIST.PARZIALI PROGETTO													2,50						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,294 m ²
SCOTICO	1,258 m ²
FOSSO	0,079 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3,948 m

SEZIONE N.: 9
 QT. PROGETTO: 537,473
 DIST.PROG.: 98,832
 DIST.PREC.: 1,999
 DIST.SUCC.: 2,788



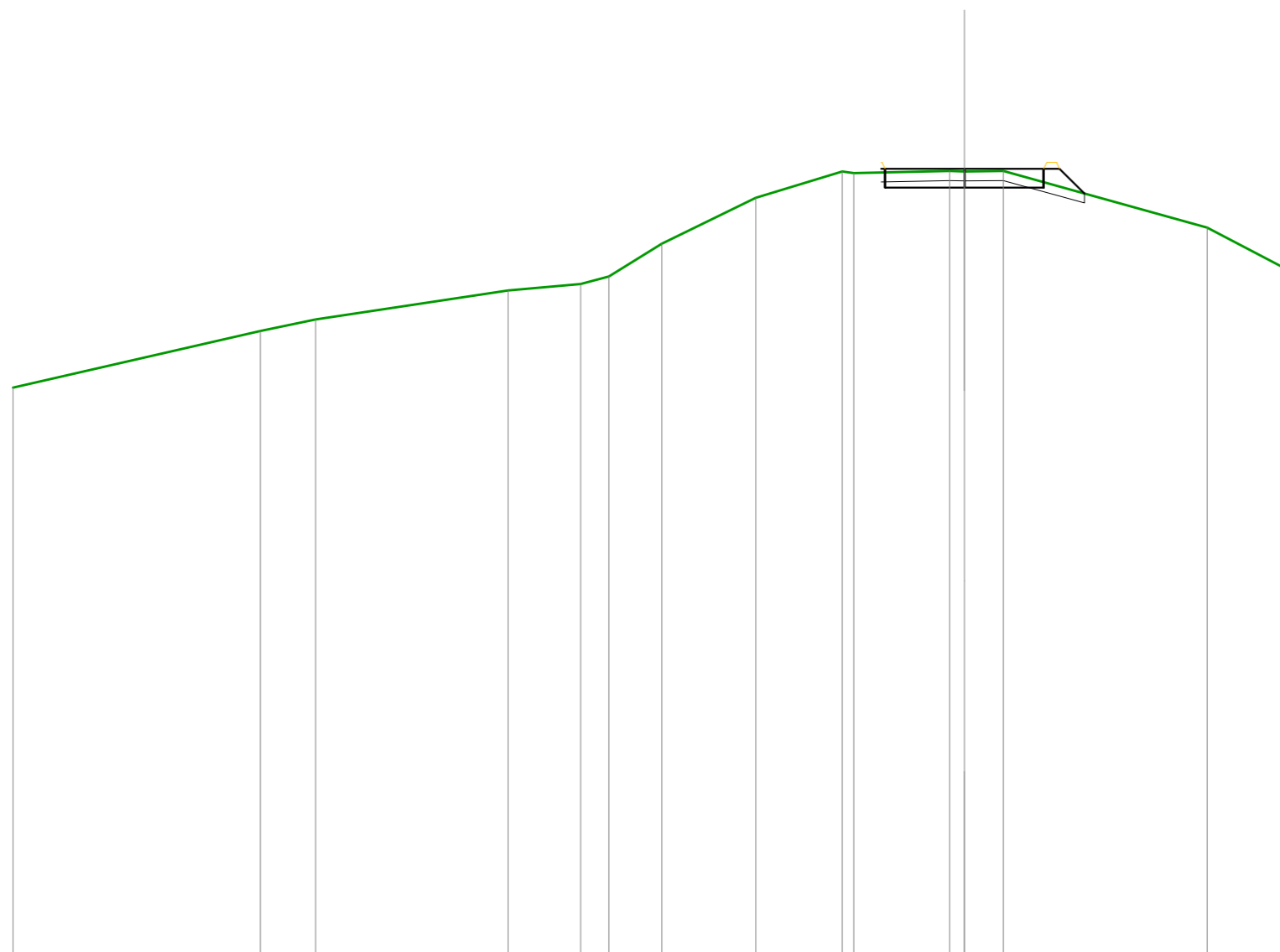
SCALA 1:200

QT.RIF. 512,000

QUOTE TERRENO	530,90	531,44	532,28		533,54	533,77	533,95	534,18	534,25	535,78	536,00		537,47	537,48	537,50	537,49	537,52	536,43	534,73
DIST.PARZIALI TERRENO	2,47	3,69	6,07		1,54	1,98	2,90	2,60		4,58	1,50	1,46		3,11	3,48	3,41			
QUOTE PROGETTO													536,87	536,87	537,47	537,47	536,87	537,47	537,52
DIST.PARZIALI PROGETTO													1,45	2,50					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,879 m ²
SCOTICO	1,922 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,029 m ²
ARGINELLO	0,095 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 10
 QT. PROGETTO: 537,881
 DIST.PROG.: 101,620
 DIST.PREC.: 2,788
 DIST.SUCC.: 2,788



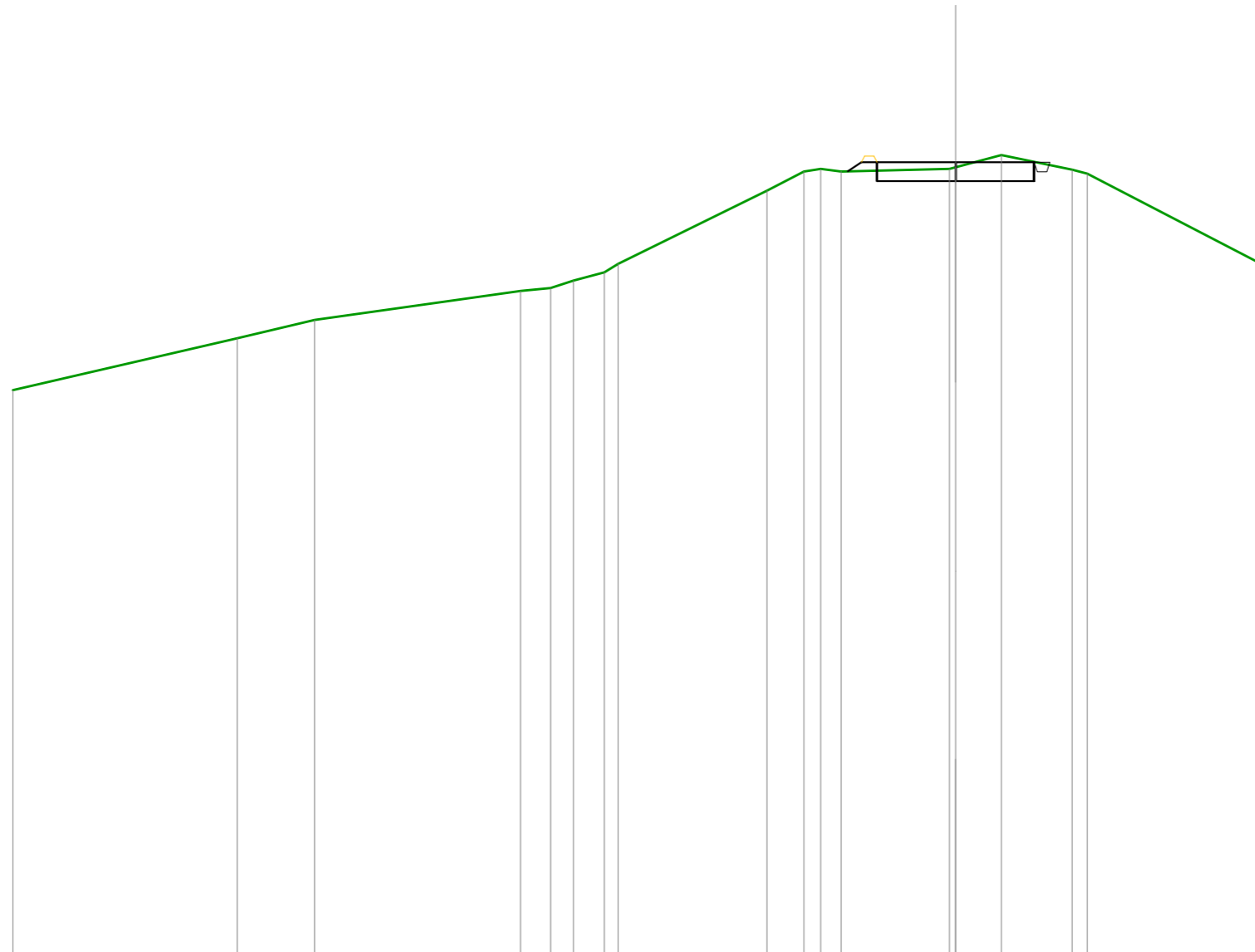
SCALA 1:200

QT.RIF. 513,000

QUOTE TERRENO	530,97		532,76	533,13		534,04	534,25	534,48	535,51	536,97	537,79	537,75	537,81	537,79	537,81		536,03	534,80
DIST.PARZIALI TERRENO		7,80	1,75	6,06	2,29	0,88	1,67	2,97	2,72	3,02	1,22	6,43	2,35					
QUOTE PROGETTO											537,88	537,28	537,88	537,28	537,88	537,28	537,88	537,10
DIST.PARZIALI PROGETTO											2,50	2,50	0,78					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,608 m ²
FOSSO	0,104 m ²
RILEVATI	
ARGINELLO	0,080 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 11
 QT. PROGETTO: 538,322
 DIST.PROG.: 104,408
 DIST.PREC.: 2,788
 DIST.SUCC.: 4,425



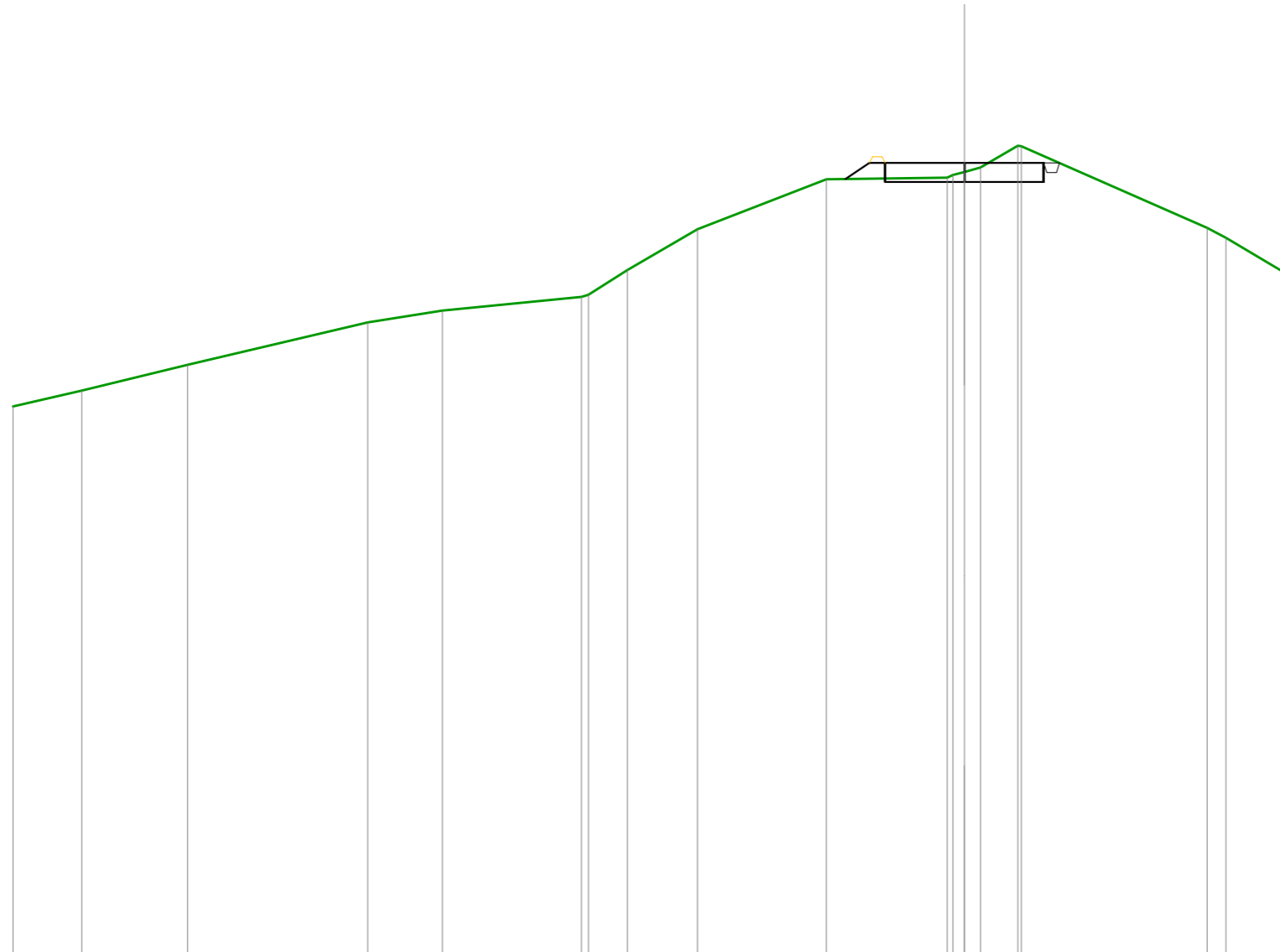
SCALA 1:200

QT.RIF. 513,000

QUOTE TERRENO	531,07		532,72	533,31		534,23	534,32	534,56	534,82	535,09		537,42	538,03	538,11	538,03	538,12	538,17	538,55	538,09	537,96		534,94
DIST.PARZIALI TERRENO		7,14	2,46		6,56	0,96	0,72	0,99		4,73	1,18	0,65	3,45	1,45	2,26		5,81					
QUOTE PROGETTO													538,04	538,32	537,72	538,32	537,72	538,32	537,72	538,32		
DIST.PARZIALI PROGETTO														2,50	2,50							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,380 m ²
FOSSO	0,120 m ²
RILEVATI	
ARGINELLO	0,080 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 12
 QT. PROGETTO: 539,060
 DIST.PROG.: 108,834
 DIST.PREC.: 4,425
 DIST.SUCC.: 16,166



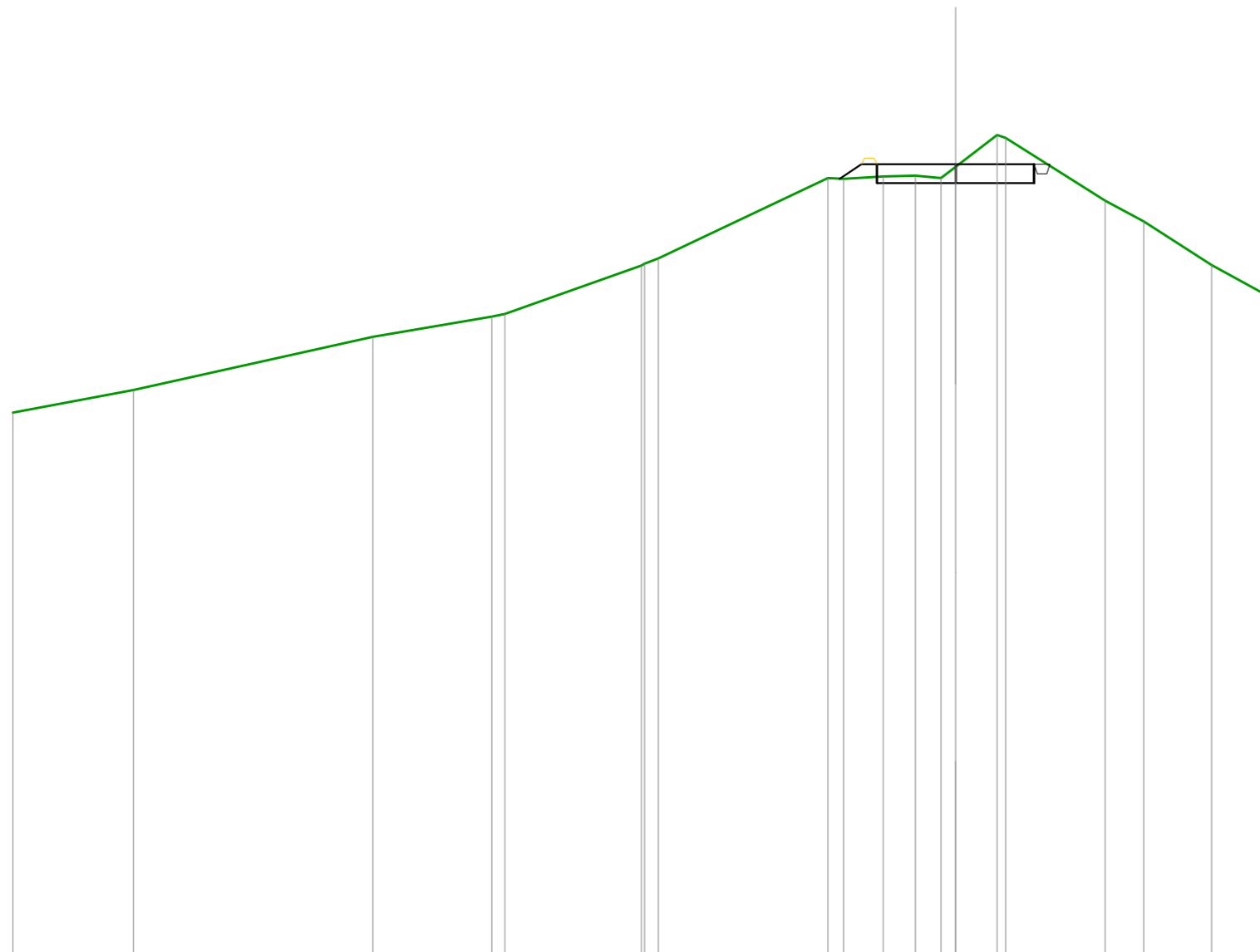
SCALA 1:200

QT.RIF. 514,000

QUOTE TERRENO	531,39	531,89	532,69	534,03	534,41	534,84	534,91	535,68	536,98	538,55	538,60	538,68	538,78	538,92	539,61	539,58	537,01	536,70	535,66
DIST.PARZIALI TERRENO	2,17	3,34	5,68	2,35	4,38	1,23	2,21	4,07	3,81	1,18	5,86	0,59	1,75						
QUOTE PROGETTO										538,56	539,06	538,46	539,06	538,46	539,06				
DIST.PARZIALI PROGETTO										0,75	2,50	2,50							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,443 m ²
FOSSO	0,119 m ²
RILEVATI	
ARGINELLO	0,080 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 13
 QT. PROGETTO: 541,155
 DIST.PROG.: 125,000
 DIST.PREC.: 16,166
 DIST.SUCC.: 2,968



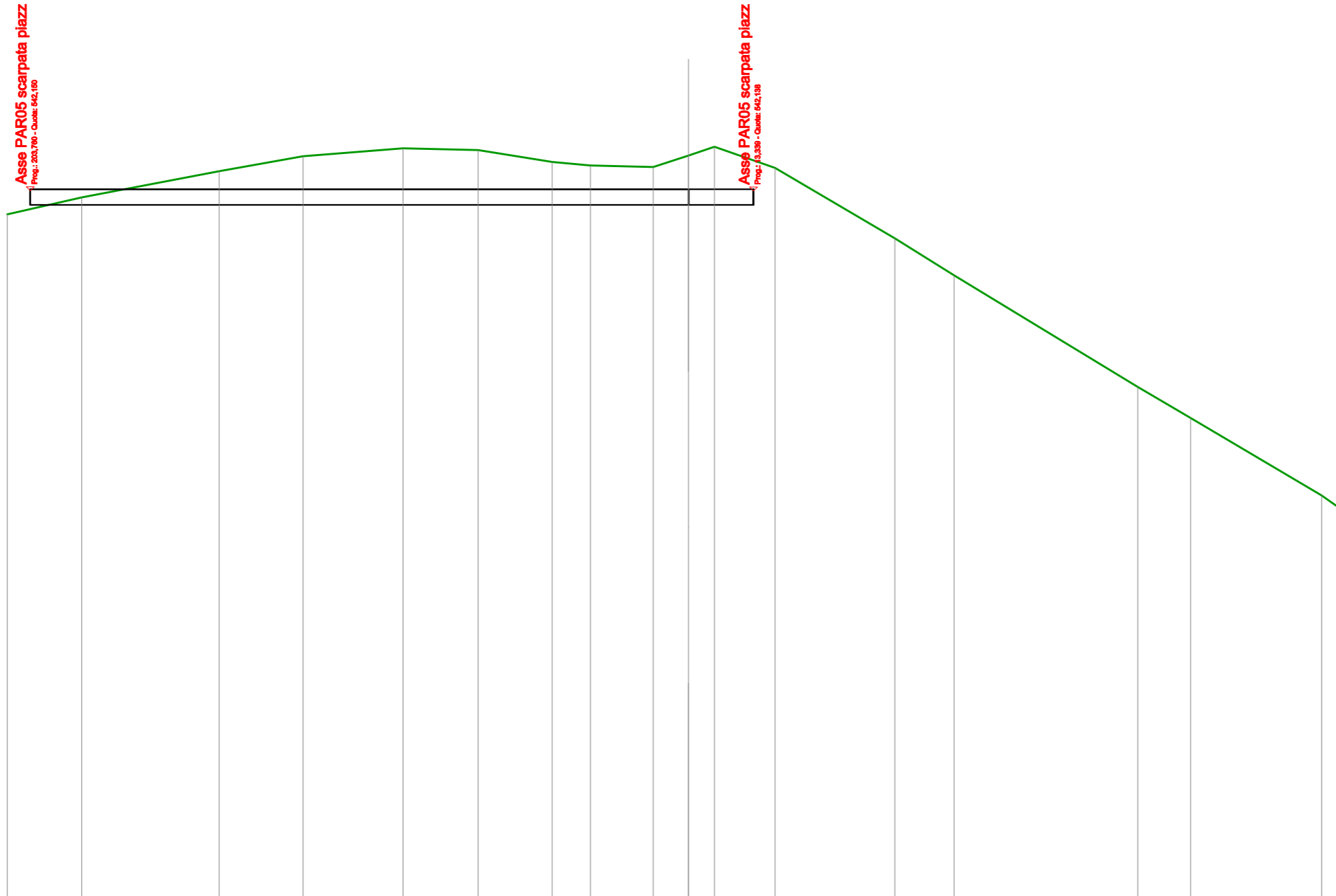
SCALA 1:200

QT.RIF. 516,000

QUOTE TERRENO	533,25	533,97		535,66	536,30 536,39	537,93 537,99 538,16		540,71 540,69	540,76 540,79	540,72 541,07	542,08 541,99	540,00	539,33	537,95	536,93
DIST.PARZIALI TERRENO		3,84	7,62	3,79	4,34	5,39		1,26	1,02	0,81	1,32	3,17	1,23	2,16	1,86
QUOTE PROGETTO								540,69 541,15 540,55 541,15		540,55 541,15	540,55 541,15				
DIST.PARZIALI PROGETTO								0,69	2,50	2,50					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	41,975 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,059 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	27,806 m

SEZIONE N.: 16
 QT. PROGETTO: 542,206
 DIST.PROG.: 141,737
 DIST.PREC.: 6,739
 DIST.SUCC.: 8,263



SCALA 1:200

QT.RIF. 515,000

QUOTE TERRENO	541,24	541,89	542,90	543,48	543,78	543,72	543,25	543,12	543,06	543,50	543,84	543,03	540,32	538,90	534,60	533,41	530,43	529,96	
DIST.PARZIALI TERRENO	2,87	5,28	3,22	3,84	2,89	2,84	1,48	2,41	1,36	1,00	2,33	4,60	2,28	7,06	2,03	5,03	0,66		
QUOTE PROGETTO	541,61 542,21									541,61 542,21		541,61 542,21							
DIST.PARZIALI PROGETTO		25,31										2,50							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	74,910 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	26,496 m

SEZIONE N.: 17
 QT. PROGETTO: 542,320
 DIST.PROG.: 150,000
 DIST.PREC.: 8,263
 DIST.SUCC.: 5,507



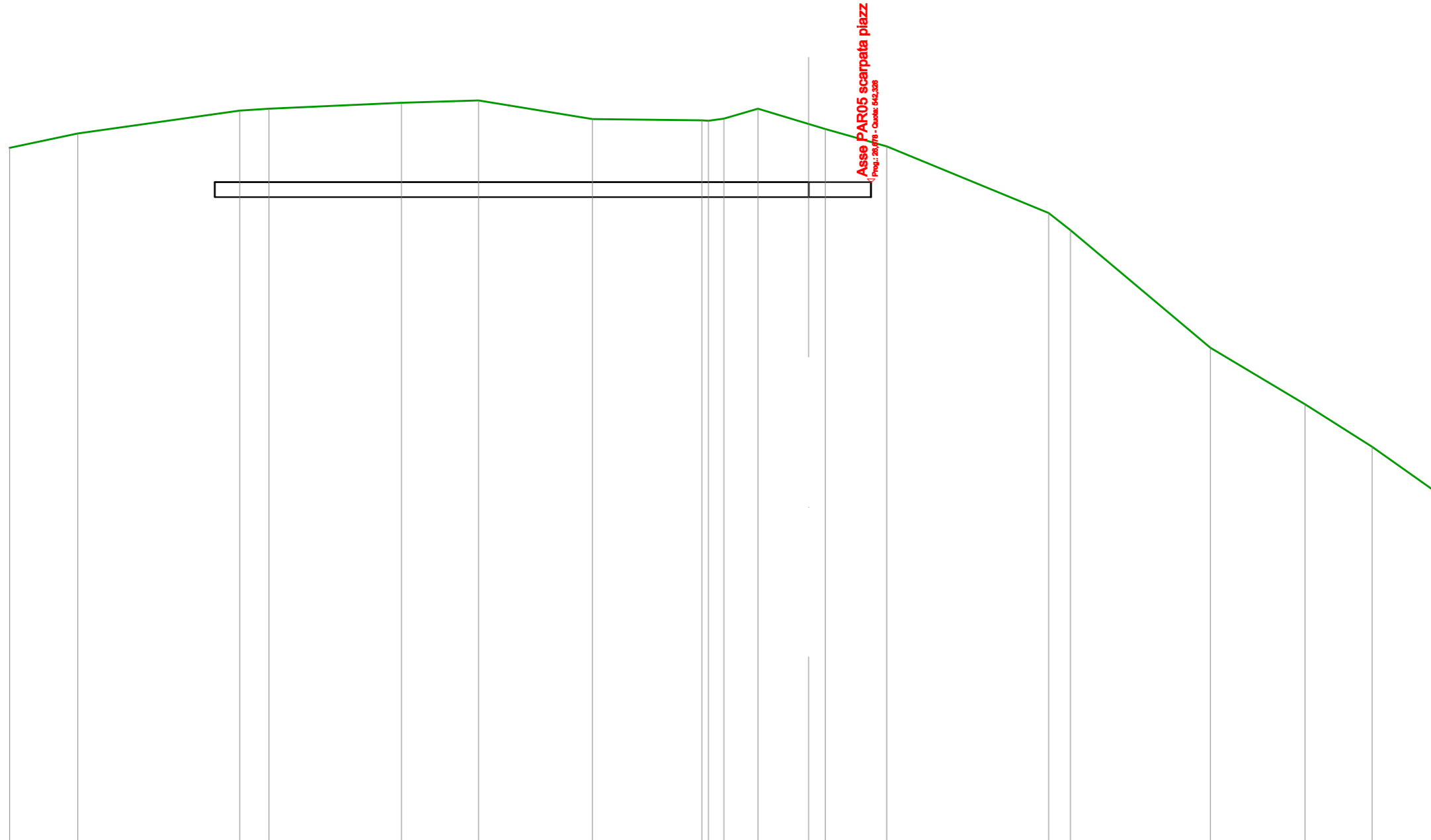
SCALA 1:200

QT.RIF. 515,000

QUOTE TERRENO	543,59	544,54	544,68	544,74	545,06	544,45	544,34	544,22	544,14	544,35	544,77	544,59	544,45	541,56	541,08	536,94	532,35	529,93
DIST.PARZIALI TERRENO	5,25	1,42	1,34	5,33	5,63	0,71	1,78	1,71	0,61	1,48	0,68	6,92	0,62	6,05	6,93	3,99		
QUOTE PROGETTO	541,72	542,32									541,72	542,32	541,72	542,32				
DIST.PARZIALI PROGETTO					24,00							2,50						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	88,399 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	26,250 m

SEZIONE N.: 18
 QT. PROGETTO: 542,347
 DIST.PROG.: 155,507
 DIST.PREC.: 5,507
 DIST.SUCC.: 9,393



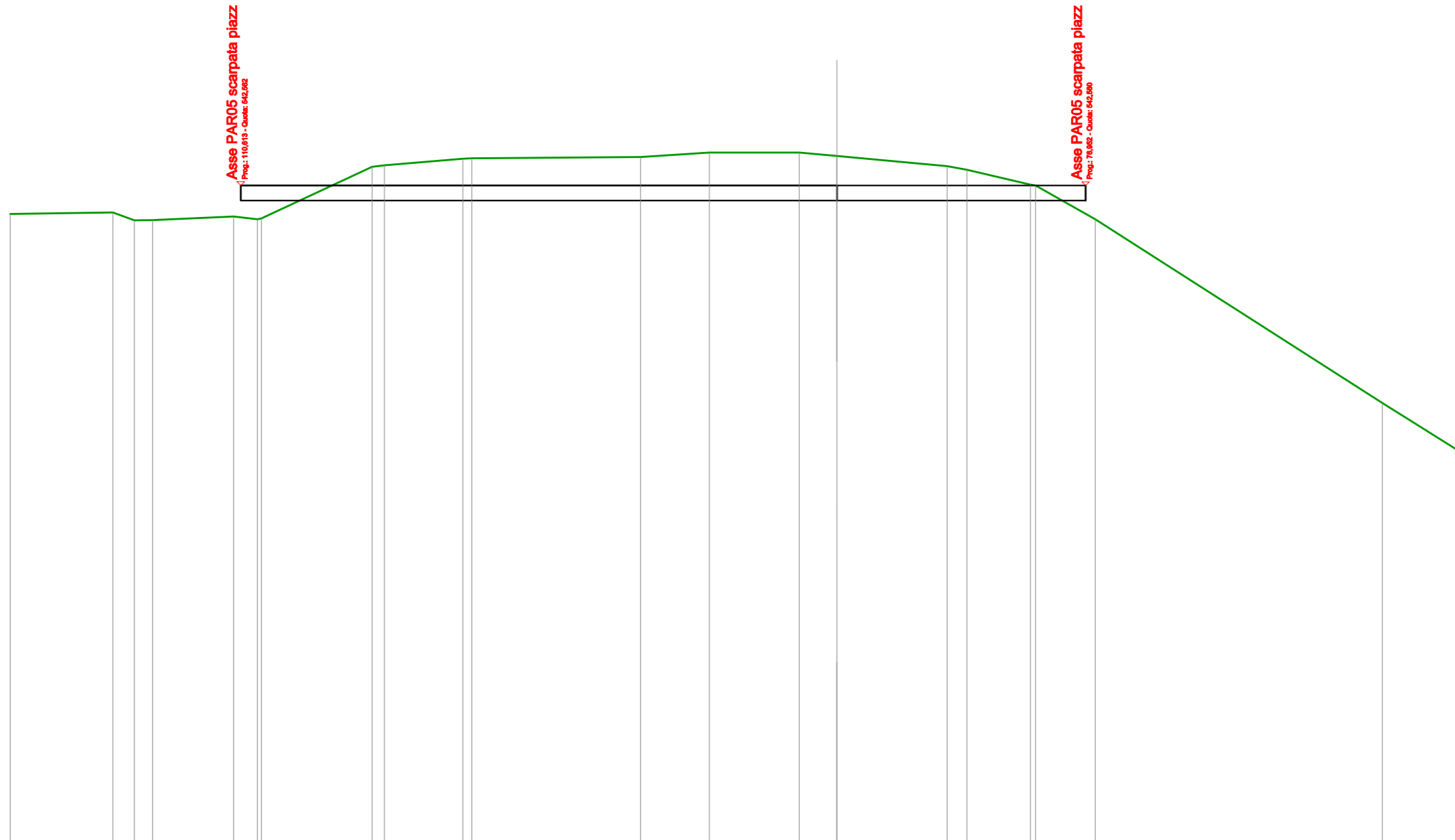
SCALA 1:200

QT.RIF. 516,000

QUOTE TERRENO	543,72	544,29	545,21	545,29	545,52	545,62	544,87	544,82	544,81	544,89	545,29	544,68	544,48	543,78	541,11	540,43	535,72	533,46	531,76	530,02
DIST.PARZIALI TERRENO	2,73	6,47	1,17	5,30	3,09	4,55	4,38	0,63	1,36	2,03	0,67	2,46	6,47	0,88	5,59	3,78	2,69	2,46		
QUOTE PROGETTO			542,35	541,75								541,75	542,35	541,75						
DIST.PARZIALI PROGETTO						23,75						2,50								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	44,880 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1,365 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	33,660 m

SEZIONE N.: 21
 QT. PROGETTO: 542,562
 DIST.PROG.: 198,346
 DIST.PREC.: 23,346



SCALA 1:200

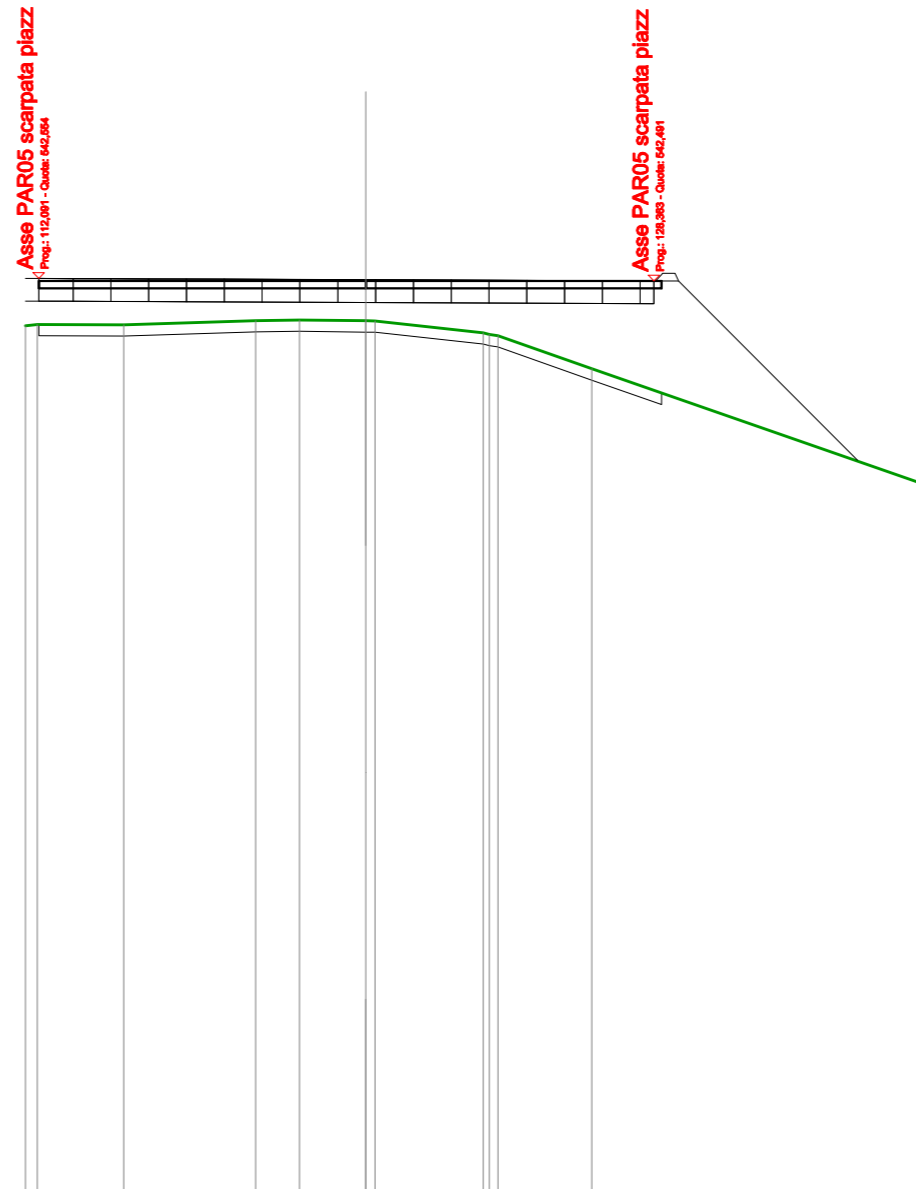
QT.RIF. 516,000

QUOTE TERRENO	541,49	541,18	541,18	541,33	541,22	541,25	543,31	543,37	543,63	543,65	543,70	543,87	543,87	543,74	543,33	543,19	542,59	542,56	541,22	533,90	531,84
DIST.PARZIALI TERRENO	0,85	0,73	3,22	0,95	4,41	3,13	6,72	2,74	3,59	1,50	4,39	0,78	2,54	2,38	11,44	3,27					
QUOTE PROGETTO				542,56	541,96									541,96	542,56				541,96	542,56	
DIST.PARZIALI PROGETTO							23,75								9,91						

12-ASSE R-PAR05
AREA PALE - SEZIONI TRASVERSALI

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	4,943 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	25,028 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
BALLAST	0,512 m ²
CASSONETTO	16,475 m

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 542,492
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 25,000



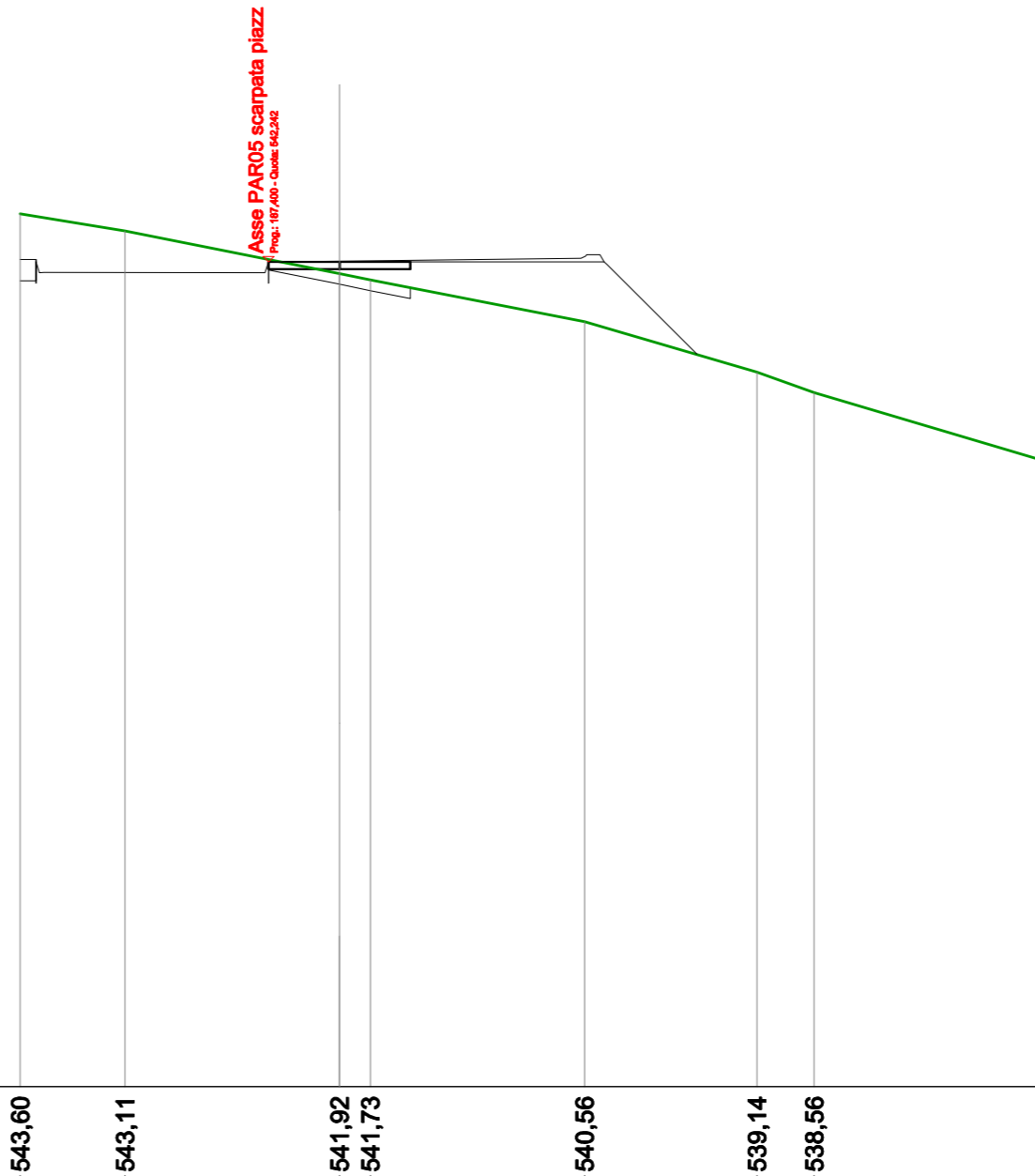
SCALA 1:200

QT.RIF. 518,000

QUOTE TERRENO	541,30 541,34	541,33	541,44 541,46	541,43 541,43	541,12 541,08 541,04	540,16	536,99
DIST.PARZIALI TERRENO	2,29	3,49	1,15 1,76	2,86	2,49	9,13	
QUOTE PROGETTO	542,29 542,49		542,29 542,49		542,49 542,29		
DIST.PARZIALI PROGETTO		8,65		7,83			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,356 m ²
SCOTICO	1,200 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1,719 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
BALLAST	0,091 m ²
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 542,242
 DIST.PROG.: 50,044
 DIST.PREC.: 25,044



SCALA 1:200

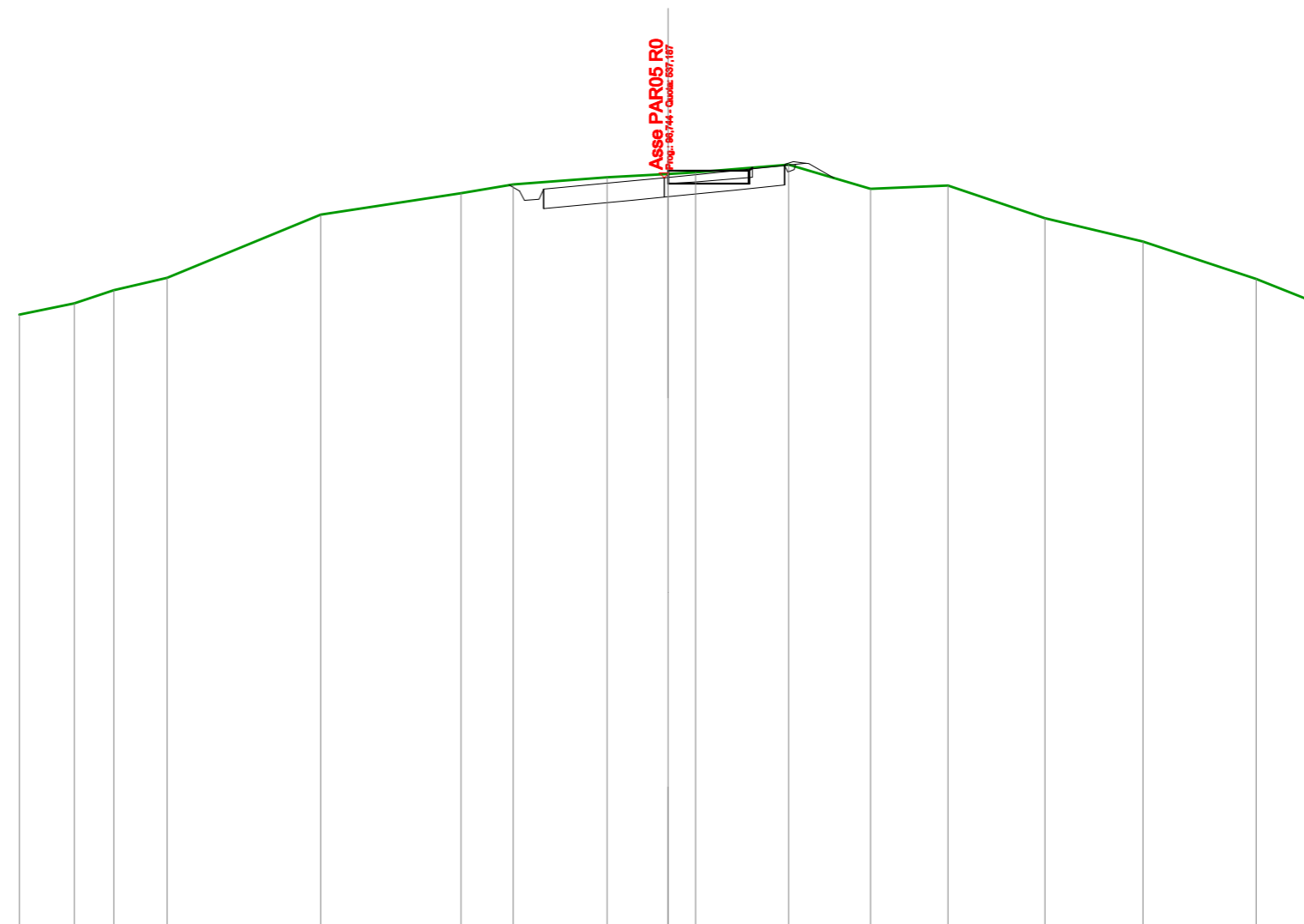
QT.RIF. 519,000

QUOTE TERRENO		543,60	543,11		541,92	541,73		540,56		539,14	538,56		536,60
DIST.PARZIALI TERRENO			2,95		6,05	0,87		6,04		4,86	1,62		6,62
QUOTE PROGETTO					542,04	542,24		542,04		542,24			
DIST.PARZIALI PROGETTO					2,00	2,00							

12-ASSE R-PAR05
PIAZZOLINA 1 - SEZIONI TRASVERSALI

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,946 m ²
SCOTICO	0,778 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,702 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
BALLAST	0,012 m ²
CASSONETTO	2,500 m

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 537,405
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 7,780



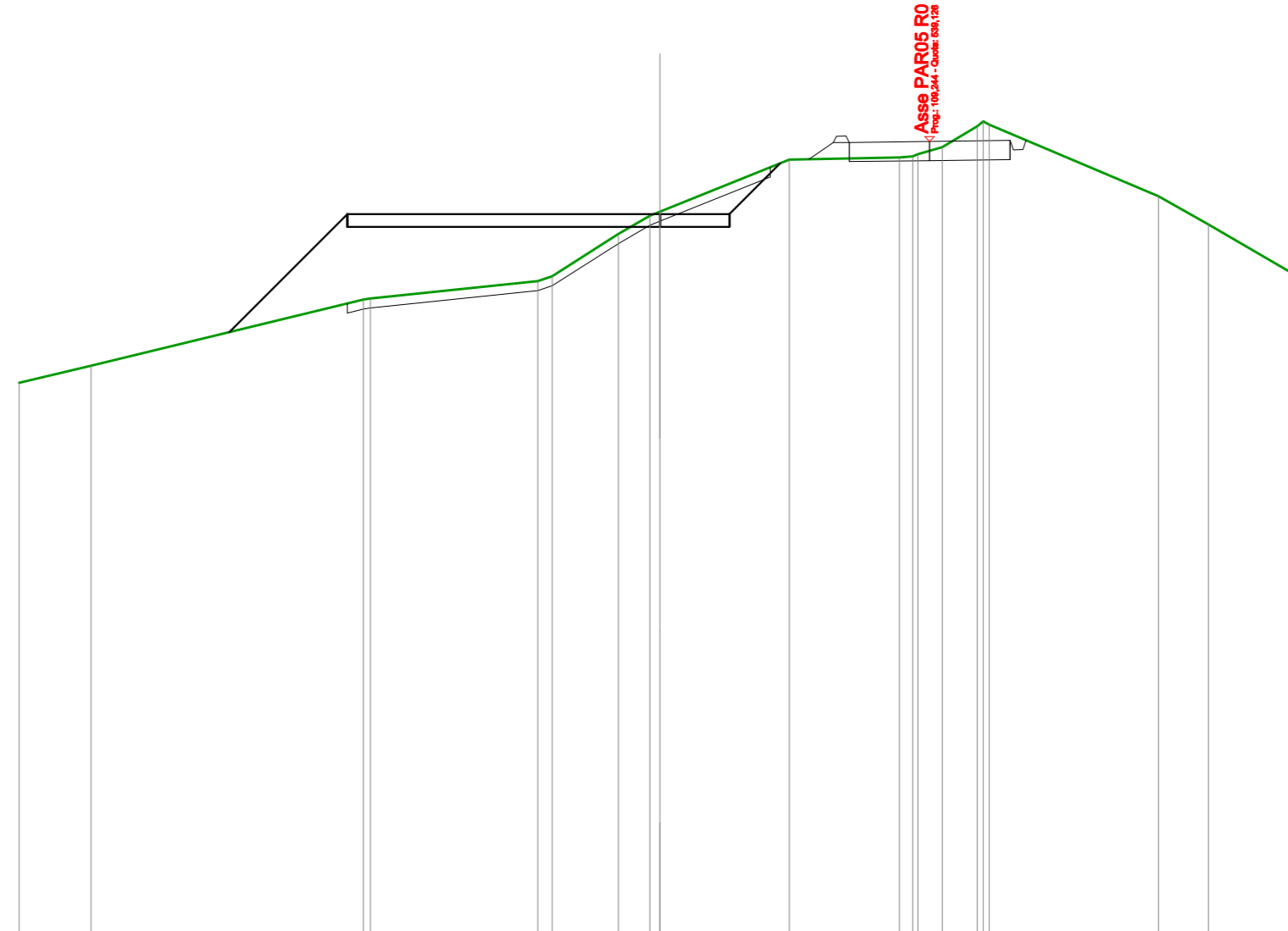
SCALA 1:200

QT.RIF. 514,000

QUOTE TERRENO	532,97	533,32	533,72	534,11		536,05		536,71	536,98	537,20	537,30	537,35	537,59	536,85	536,95	535,94	535,22	534,07	533,33
DIST.PARZIALI TERRENO	1,70	1,22	1,64	4,74		4,33	1,61	2,90	1,88	0,84	2,87	2,53	2,38	2,99	3,03	3,49	1,87		
QUOTE PROGETTO											537,01	537,41	537,01	537,41	537,50				
DIST.PARZIALI PROGETTO											2,50								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,255 m ²
SCOTICO	3,960 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	17,200 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	11,918 m

SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 536,854
 DIST.PROG.: 14,606
 DIST.PREC.: 3,103
 DIST.SUCC.: 0,621



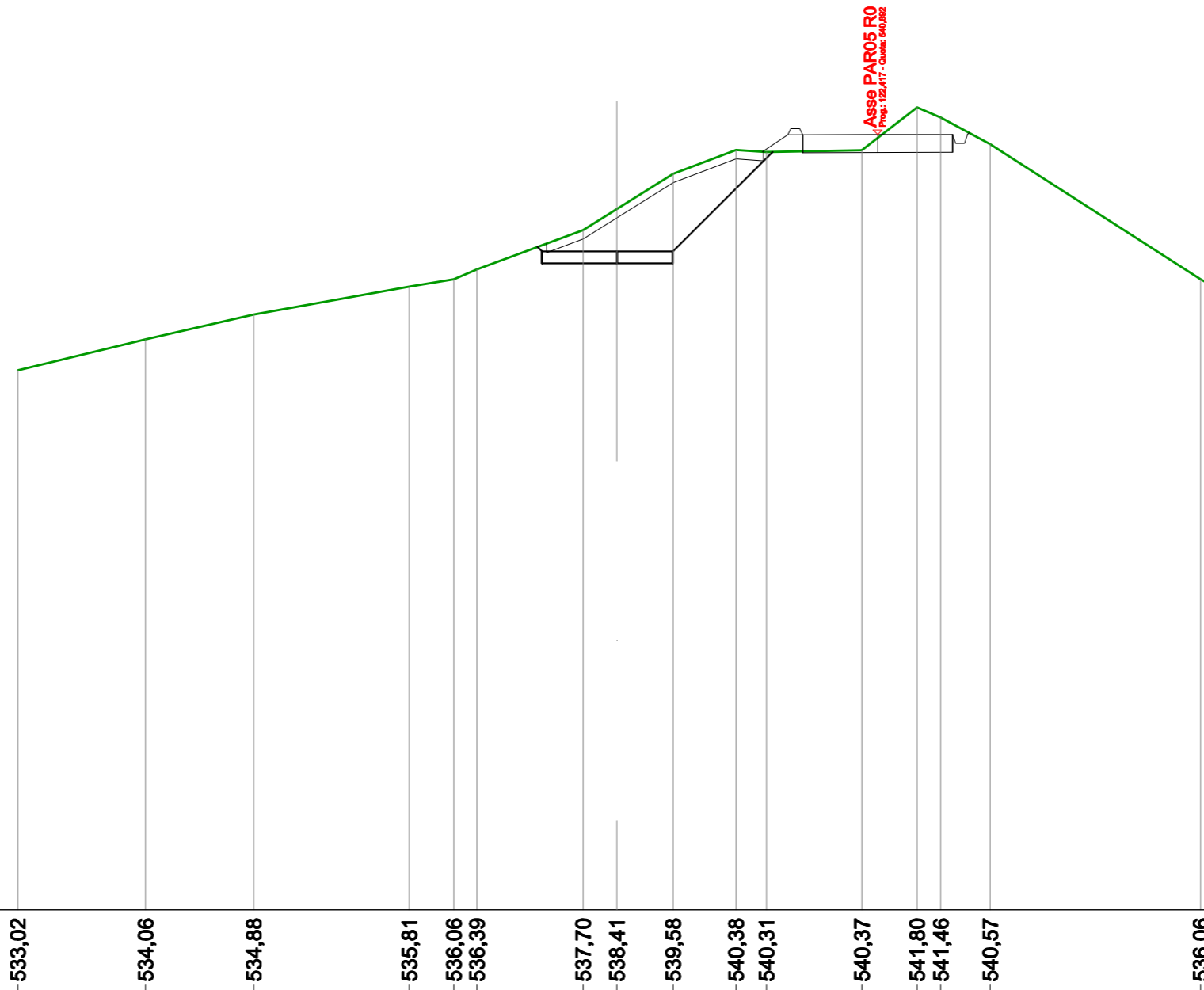
SCALA 1:200

QT.RIF. 514,000

QUOTE TERRENO		531,59	532,12		534,19 534,23		534,76 534,92	536,23	536,80 536,93	538,55		538,63 538,65 538,73	538,94 539,60 539,75	539,65		537,41	536,53	534,85
DIST.PARZIALI TERRENO		2,25		8,50		5,22	2,07	0,98	4,04	3,43		0,76	1,09		5,28	1,56	2,88	
QUOTE PROGETTO				533,17		536,45 536,85 536,45			536,45 536,85		536,45 536,85		538,44					
DIST.PARZIALI PROGETTO				3,68		9,75			2,16	1,58								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10,526 m ²
SCOTICO	2,173 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
BALLAST	0,095 m ²
CASSONETTO	4,373 m

SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 536,991
 DIST.PROG.: 28,298
 DIST.PREC.: 3,298



SCALA 1:200

QT.RIF. 515,000

QUOTE TERRENO	533,02	534,06	534,88	535,81	536,06	536,39	537,70	538,41	539,58	540,38	540,31	540,37	541,80	541,46	540,57	536,06	535,78
DIST.PARZIALI TERRENO	4,26	3,61	5,20	1,49	0,77	3,54	1,13	1,88	2,10	1,02	3,18	1,84	0,79	1,65	7,02		
QUOTE PROGETTO							537,14	536,59	536,99	536,59	536,99	536,59	536,99	540,31			
DIST.PARZIALI PROGETTO							2,50	1,87	3,32								