

REGIONE SICILIA
Provincia di Palermo
COMUNE DI CAMPOREALE

PROGETTO

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO CAMPOREALE



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

1- VIABILITA' E PIAZZOLE
1.20-ASSE R-CR13.1
SEZIONI TRASVERSALI

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	luglio 2022	PRIMA EMISSIONE	IP	PA	MG

CODICE PROGETTISTA		DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE					
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.							
-	luglio 2022	1:200	A3	1 di 1	CAM	EXE	TAV	0093	00		

NOME FILE: CAM-EXE-TAV-0093_00_sezioni trasversali R-CR13.1.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.

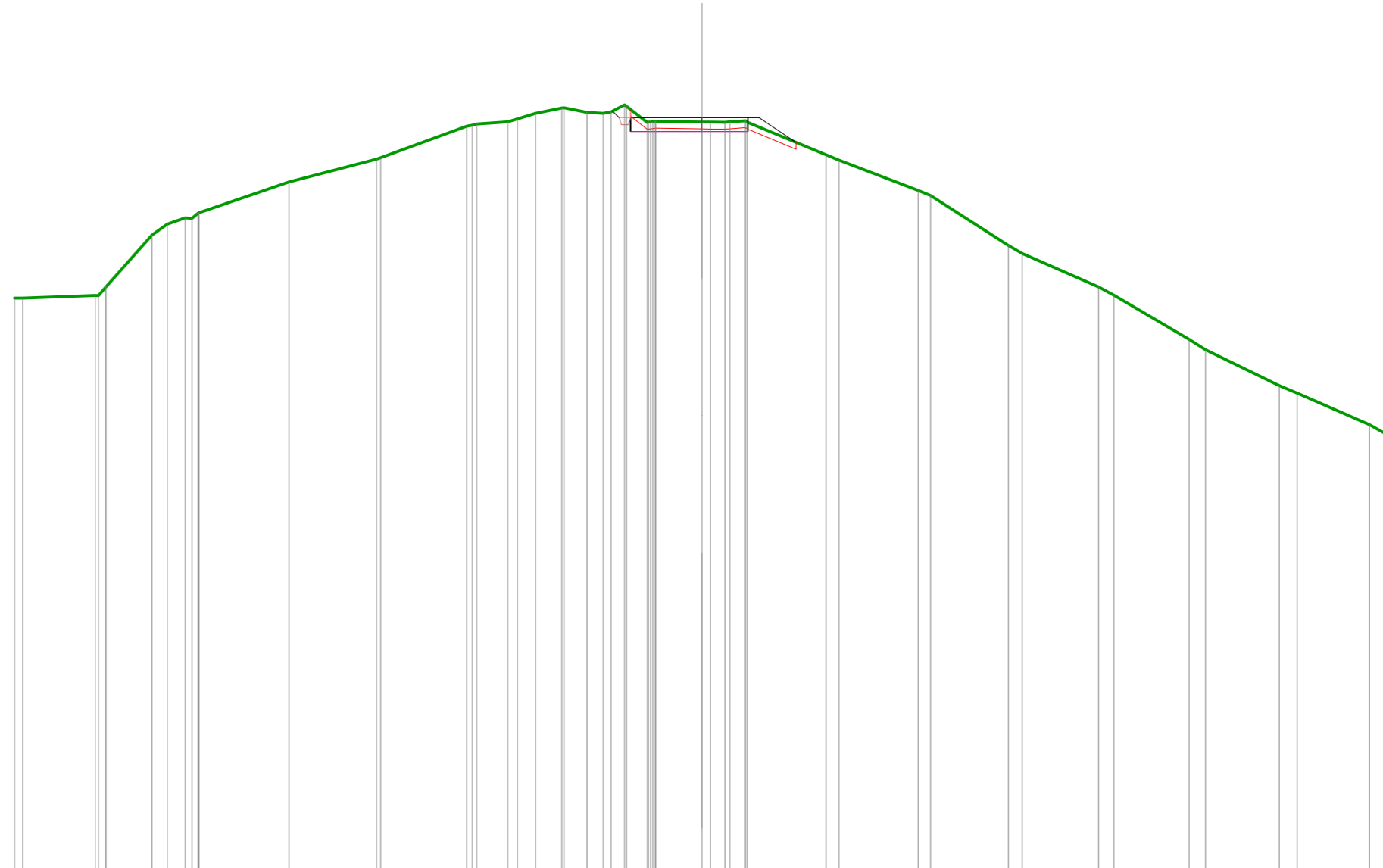
A
B
C
D
E
F

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,434 m ²
SCOTICO	2,111 m
FOSSO	0,363 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1,112 m ²
TERRENO VEGETALE	5,113 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,113 m

SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 567,338
 DIST.PROG.: 38,308
 DIST.PREC.: 12,592
 DIST.SUCC.: 11,692



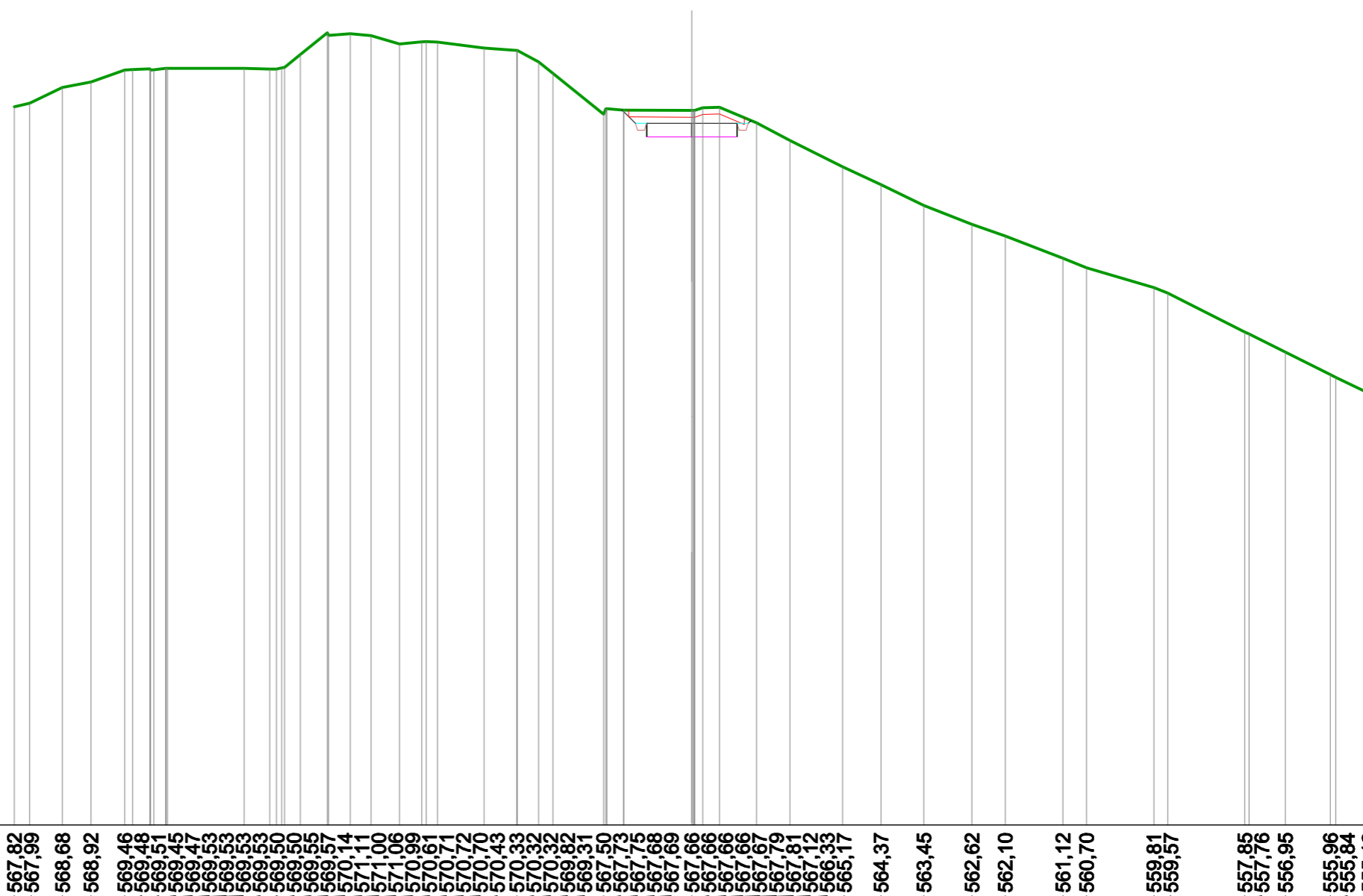
SCALA 1:250

QT.RIF. 534,000

QUOTE TERRENO	559,46 559,47	559,58 559,58 559,95 559,95 559,96	562,21 562,70 562,97 562,95 563,17 563,19 564,53	565,53 565,60	566,97 567,02 567,07 567,16 567,29 567,53 567,77 567,78 567,58 567,53 567,60 567,91 567,84 567,13 567,15 567,15 567,17 567,19 567,19 567,15 567,15 567,14 567,16 567,20 567,22 567,15 565,72 565,49 564,16 563,94	561,76 561,41	559,95 559,59	557,66 557,22	555,65 555,32	553,94 553,47 553,46					
DIST.PARZIALI TERRENO	3,17	2,01	0,78 3,93	3,81	3,75	1,35 0,79 1,14 1,00	0,91 2,02	3,46	3,45	3,39	3,33	3,27	0,73 3,21	0,79 3,15	0,85
QUOTE PROGETTO							567,63 567,34 566,74 567,34	566,74 567,34	566,74 567,34	566,26					
DIST.PARZIALI PROGETTO							3,11	2,00	1,61						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,983 m ²
FOSSO	0,674 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4,000 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 11
 QT. PROGETTO: 567,094
 DIST.PROG.: 121,466
 DIST.PREC.: 7,984
 DIST.SUCC.: 3,534



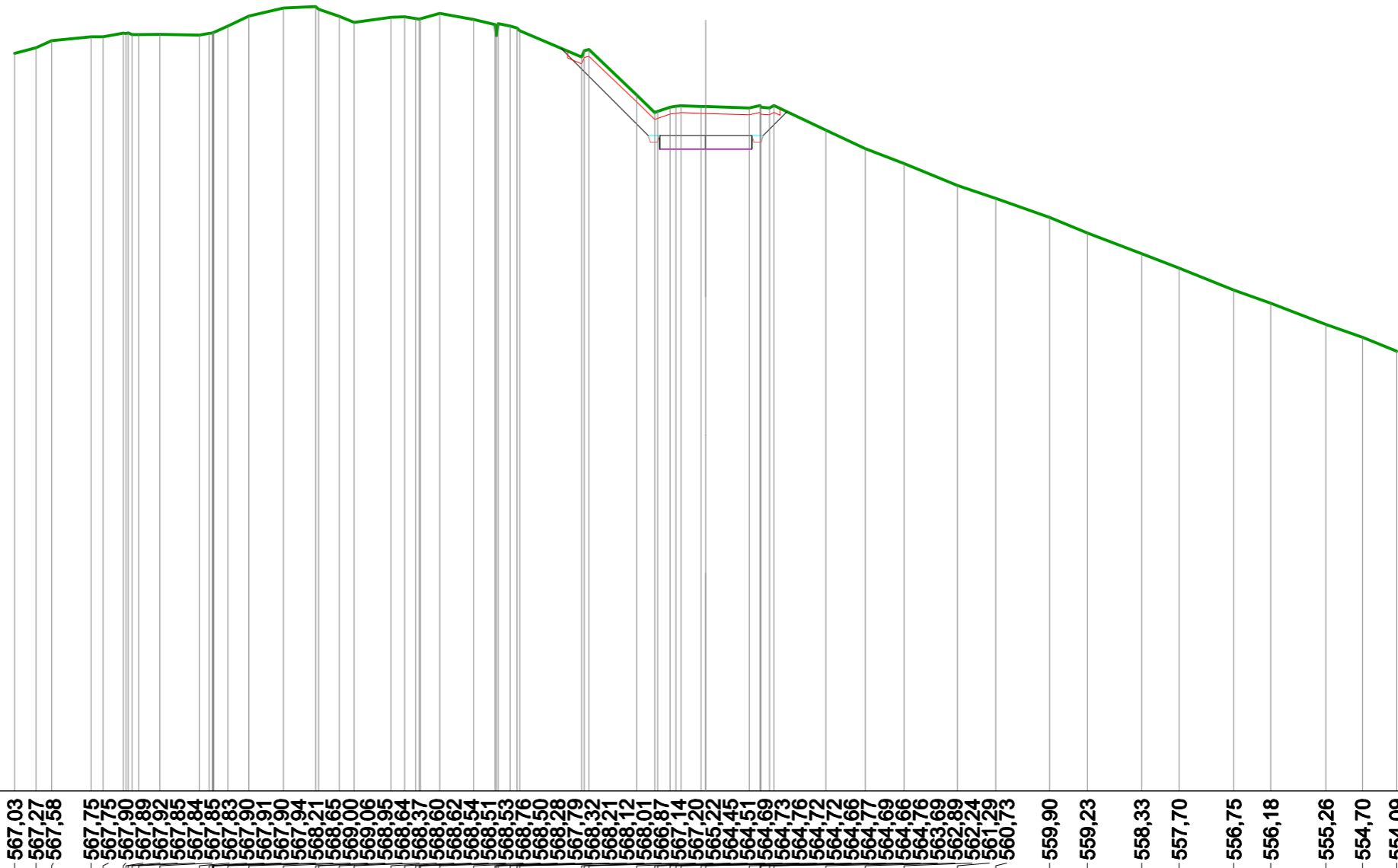
SCALA 1:250

QT.RIF. 536,000

QUOTE TERRENO	567,82 567,99 568,68 568,92 569,46 569,48 569,51 569,45 569,47 569,53 569,53 569,53 569,50 569,50 569,55 569,57 570,14 571,11 571,00 571,06 570,99 570,61 570,71 570,72 570,70 570,43 570,33 570,32 570,32 569,82 569,31 567,50 567,73 567,75 567,68 567,69 567,66 567,66 567,66 567,67 567,79 567,81 567,12 566,33 565,17 564,37 563,45 562,62 562,10 561,12 560,70 559,81 559,57 557,85 557,76 556,95 555,96 555,84 555,12
DIST.PARZIALI TERRENO	1,45 1,26 1,50 0,76 3,40 1,12 1,20 0,97 0,91 1,26 0,98 2,05 1,45 0,95 2,24 0,74 3,01 0,74 1,64 1,49 2,33 1,70 1,90 2,13 1,47 2,55 1,05 2,98 3,41 1,61 1,99 1,48
QUOTE PROGETTO	567,69 567,09 566,49 567,09 566,49 567,09 567,22
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,00 2,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11,679 m ²
FOSSO	1,411 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,014 m ²
TERRENO VEGETALE	4,000 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 14
 QT. PROGETTO: 563,466
 DIST.PROG.: 144,147
 DIST.PREC.: 11,340
 DIST.SUCC.: 5,853



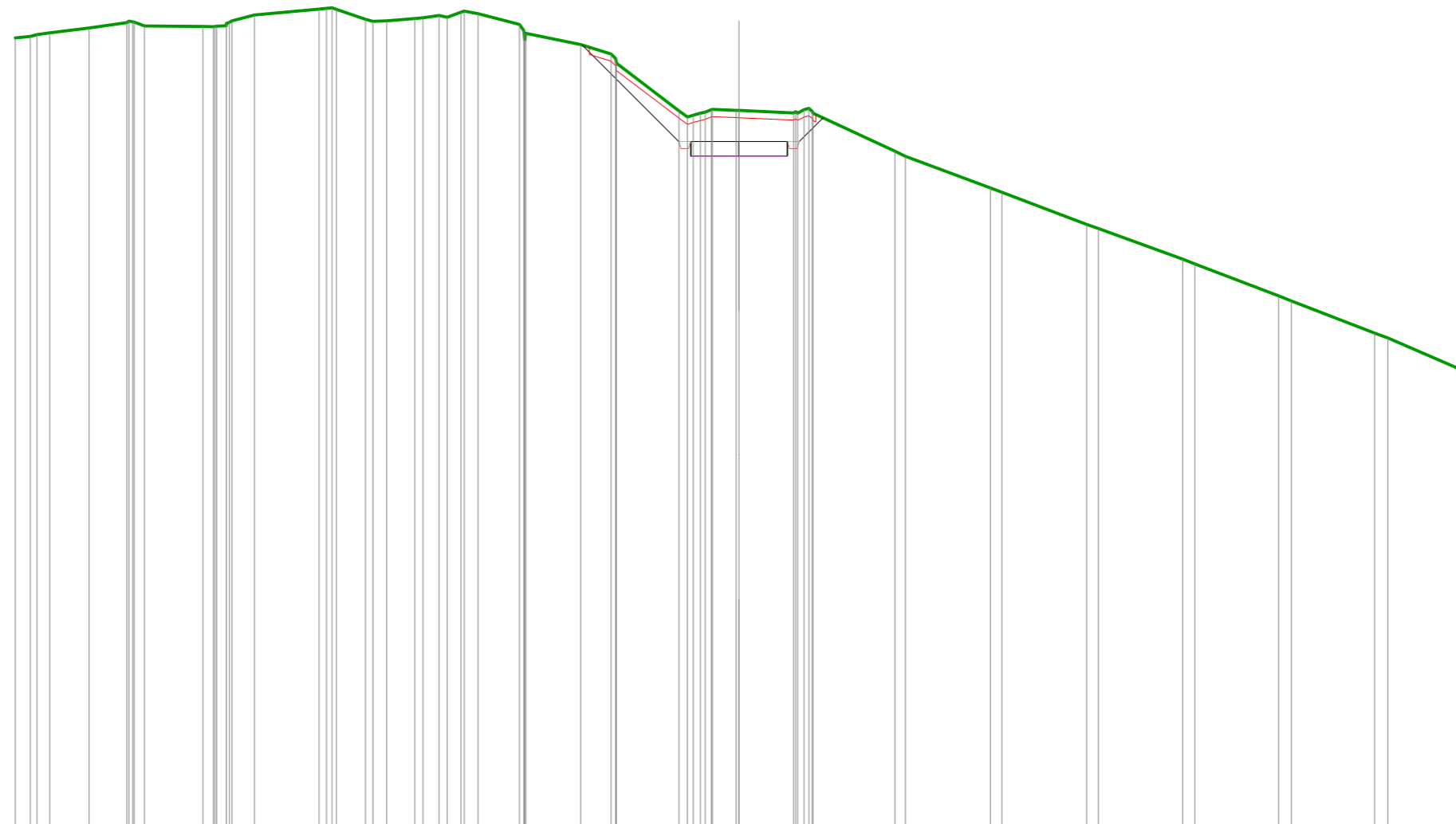
SCALA 1:250

QT.RIF. 535,000

QUOTE TERRENO	567,03	567,27	567,58	567,75	567,75	567,90	567,89	567,92	567,85	567,84	567,85	567,83	567,90	567,90	567,94	568,21	568,65	569,00	569,06	568,95	568,64	568,37	568,60	568,62	568,54	568,51	568,53	568,76	568,50	568,28	567,79	568,32	568,21	568,12	568,01	566,87	567,14	567,20	565,22	564,45	564,51	564,69	564,73	564,76	564,72	564,72	564,66	564,66	564,77	564,69	564,66	564,76	564,69	563,69	562,89	562,24	562,24	561,29	560,73	559,90	559,23	558,33	557,70	556,75	556,18	555,26	554,70	554,09
DIST.PARZIALI TERRENO	0,93	1,71	0,87	0,92	1,71	0,91	1,50	1,39	0,90	1,60	0,83	1,48	0,93	2,70	2,08	0,79	0,87	1,90	2,26	1,71	1,68	2,32	1,67	2,33	1,65	2,35	1,63	2,37	1,61	2,39	1,59	1,48																																				
QUOTE PROGETTO														567,25	563,47	562,87	563,47	562,87	563,47	563,47	562,87	563,47	563,47	564,49																																												
DIST.PARZIALI PROGETTO														3,79	2,00	2,00	1,03																																																			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11,300 m ²
FOSSO	1,400 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,006 m ²
TERRENO VEGETALE	4,000 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 15
 QT. PROGETTO: 562,408
 DIST.PROG.: 150,000
 DIST.PREC.: 5,853
 DIST.SUCC.: 13,297



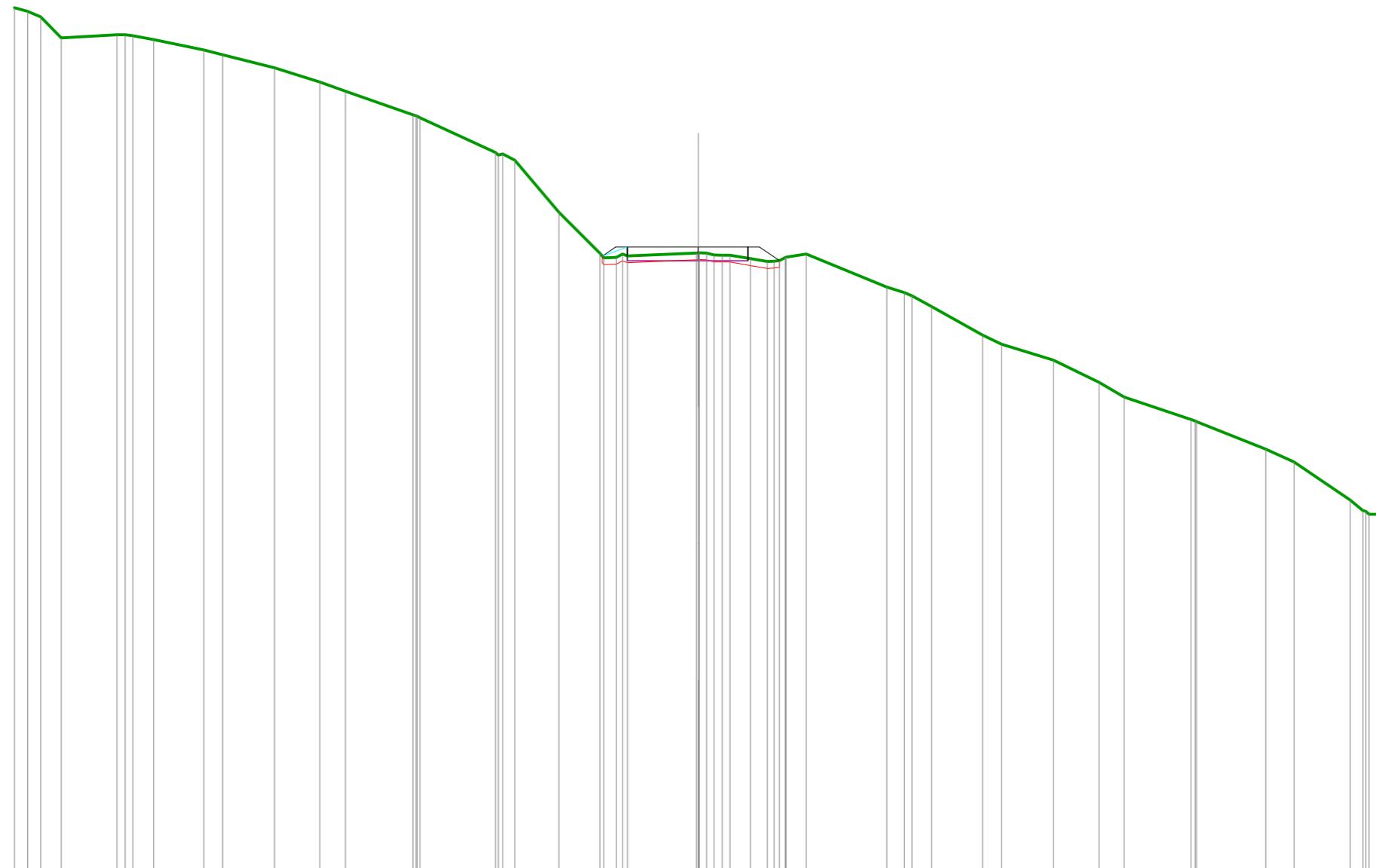
SCALA 1:250

QT.RIF. 534,000

QUOTE TERRENO	566,70 566,77 566,85 566,91 567,12 567,34 567,41 567,37 567,36 567,21 567,18 567,18 567,19 567,21 567,31 567,35 567,41 567,66 567,90 567,93 567,95 567,89 567,48 567,39 567,41 567,51 567,55 567,63 567,56 567,77 567,81 567,71 567,27 567,02 566,62 566,89 566,43 566,04 565,84 565,66 563,68 563,42 563,50 563,58 563,63 563,73 563,74 563,70 563,70 563,60 563,65 563,59 563,73 563,78 563,66 563,58 562,00 561,80 560,48 560,30 558,97 558,80 557,53 557,32 556,00 555,80 554,46 554,26 552,92
DIST.PARZIALI TERRENO	1,63 1,57 2,42 0,94 2,67 1,21 1,16 1,71 2,27 1,27 2,60 0,98 2,26 3,40 3,53 3,51 3,49 3,47 3,45 3,10
QUOTE PROGETTO	566,41 562,41 561,81 562,41 561,81 562,41 561,81 562,41 563,39
DIST.PARZIALI PROGETTO	4,00 2,00 2,00 0,98

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,402 m ²
SCOTICO	2,808 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,855 m ²
TERRENO VEGETALE	5,298 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,298 m

SEZIONE N.: 29
 QT. PROGETTO: 535,834
 DIST.PROG.: 300,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 4,996



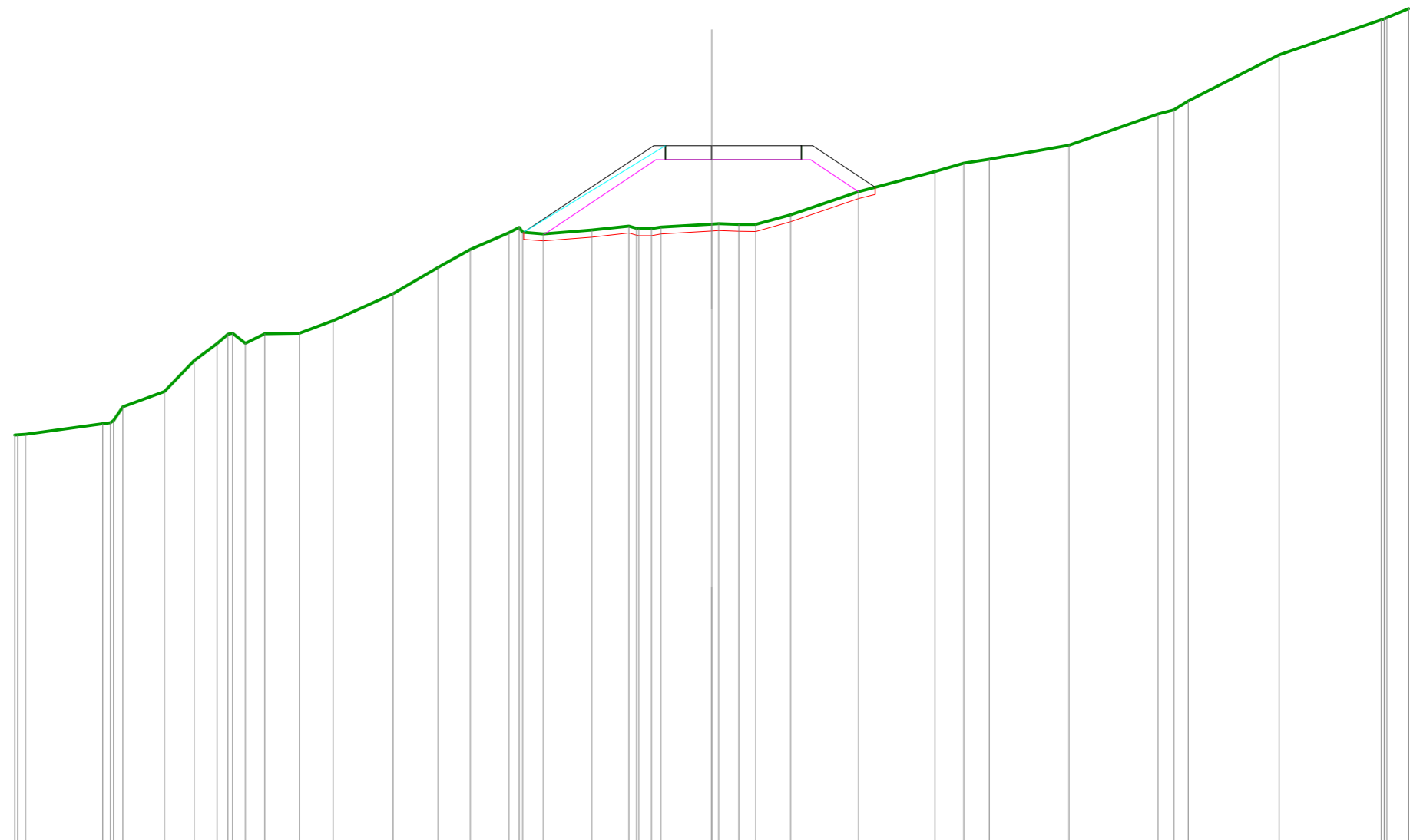
SCALA 1:250

QT.RIF. 508,000

QUOTE TERRENO	546,34 546,18 545,94 545,02	545,15 545,11 544,93	544,48 544,27	543,71	543,07 542,67	541,64 541,59 541,57 541,51	539,99 539,87 539,92 539,64 537,36	535,56 535,37 535,38 535,53 535,45	535,57 535,58 535,59 535,58 535,48 535,48 535,33 535,20 535,22 535,25 535,37 535,39 534,53 533,83 533,69 533,23 531,98 531,57	530,87	529,90 529,26	528,27 528,21 528,18	526,97 526,41	524,73 524,27 524,23 524,11	
DIST.PARZIALI TERRENO	0,90 2,44	0,91 2,19	0,82 2,28	1,99	1,12 2,97	3,31	1,94 1,79	3,03	0,90 0,74 0,87	3,54	0,77 0,87	2,23 0,84	2,27	2,01 1,10	2,93 3,04 1,23 2,47
QUOTE PROGETTO								535,44 535,83 535,23 535,83	535,23 535,83	535,23 535,83					
DIST.PARZIALI PROGETTO								3,13	2,17	0,88					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15,126 m
RILEVATI	
RILEVATO	36,929 m ²
TERRENO VEGETALE	14,892 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,849 m

SEZIONE N.: 48
 QT. PROGETTO: 513,921
 DIST.PROG.: 500,000
 DIST.PREC.: 7,107
 DIST.SUCC.: 11,701



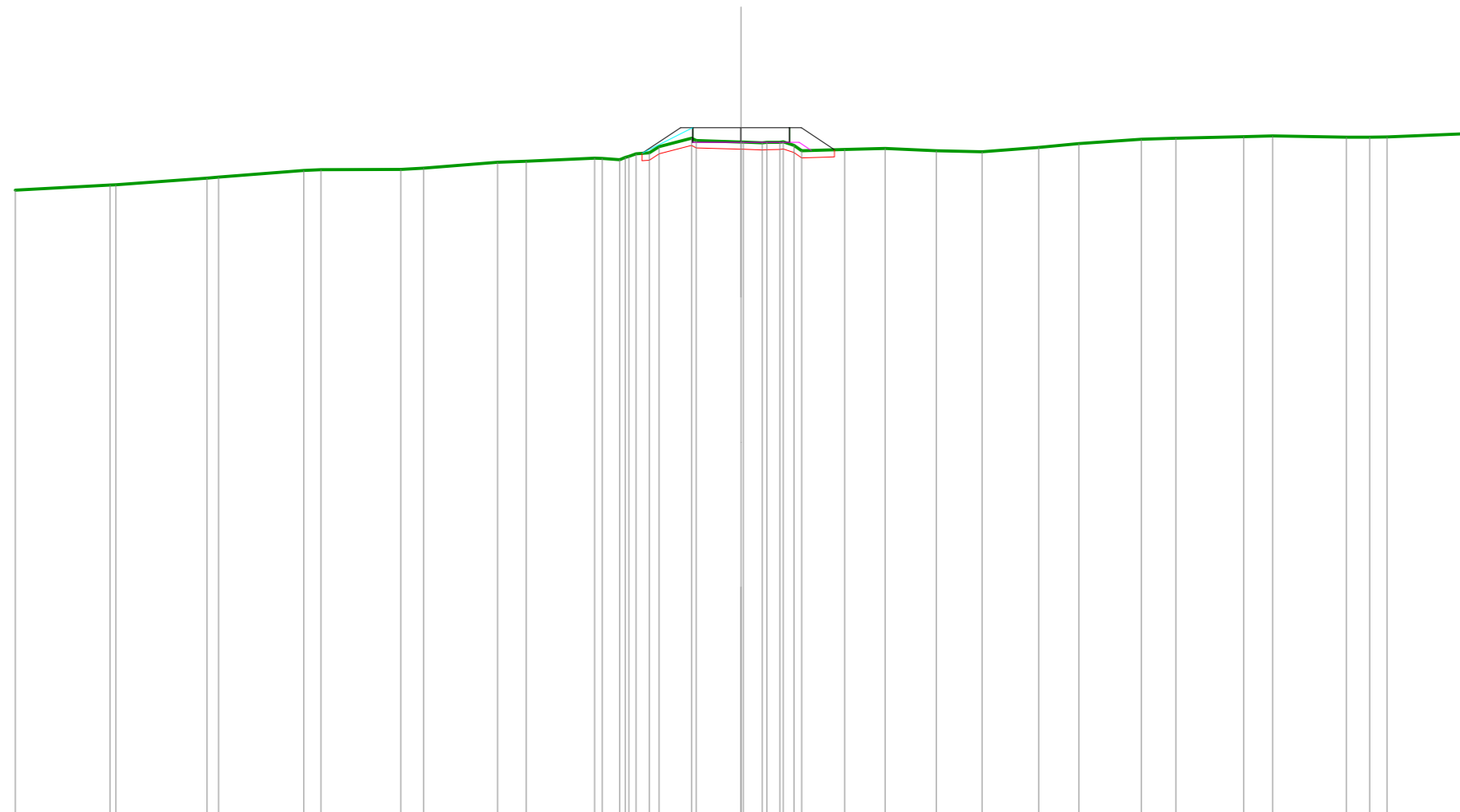
SCALA 1:250

QT.RIF. 484,000

QUOTE TERRENO	501,47 501,47 501,50	501,95 502,00 502,09 502,69 503,34 504,67 505,40 505,81 505,85 505,42 505,82 505,85 506,38	507,55	508,68	509,46	510,18 510,41 510,20 510,12 510,29	510,46 510,37 510,35 510,35 510,42 510,55 510,57 510,54 510,53 510,95	511,94	512,81	513,17 513,34	513,94	515,29 515,47 515,85	517,84	519,34 519,38 519,43 519,83
DIST.PARZIALI TERRENO	3,31	1,79 1,29 0,98 0,83 1,50 1,44	2,58	1,94	1,38 1,67	0,89 2,09 1,59	2,19 0,86 0,73 1,50	2,93	3,29	1,24 1,10	3,42	3,84	3,91	4,39 0,94
QUOTE PROGETTO						510,19	513,92 513,32 513,92 513,32 513,92	512,13						
DIST.PARZIALI PROGETTO							5,59	2,00	3,85			2,68		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,091 m ²
SCOTICO	5,477 m
RILEVATI	
RILEVATO	4,023 m ²
TERRENO VEGETALE	5,011 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 56
 QT. PROGETTO: 501,333
 DIST.PROG.: 575,000
 DIST.PREC.: 4,637
 DIST.SUCC.: 2,766



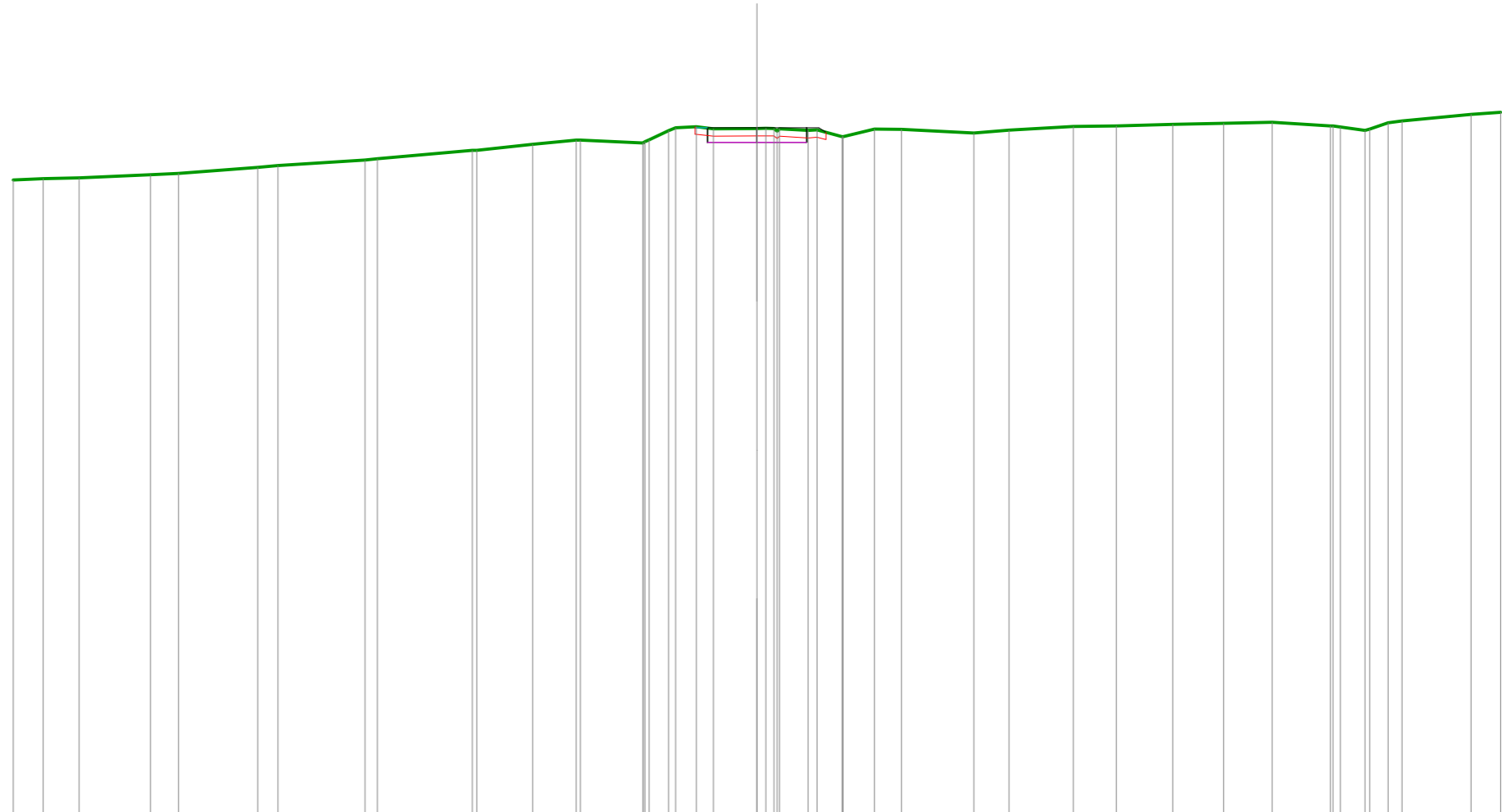
SCALA 1:250

QT.RIF. 473,000

QUOTE TERRENO	498,75	498,97 498,98	499,25 499,29	499,57 499,60	499,61 499,66	499,91 499,95	500,07 500,06 500,01 500,11 500,15	500,25 500,30 500,55 500,91 500,80 500,74 500,74 500,71 500,73 500,75 500,61 500,38 500,44 500,48 500,38 500,34	500,52 500,68 500,86 500,90 500,97 501,00 500,95 500,95 500,96 501,08 501,08	
DIST.PARZIALI TERRENO	3,91	3,76	3,53	3,29	0,94 3,06	1,18 2,83		1,34 1,85 0,78	1,78 1,67 2,11 1,90 2,34 1,66 2,57 1,43 2,81 1,20 3,04 0,97 3,12	
QUOTE PROGETTO							500,27	501,33 500,73 501,33 500,73 501,33 500,73 501,33 500,42		
DIST.PARZIALI PROGETTO							1,59	2,00 2,00	1,36	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,202 m ²
SCOTICO	0,933 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,445 m ²
TERRENO VEGETALE	4,000 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 58
 QT. PROGETTO: 499,641
 DIST.PROG.: 592,044
 DIST.PREC.: 14,278
 DIST.SUCC.: 5,386



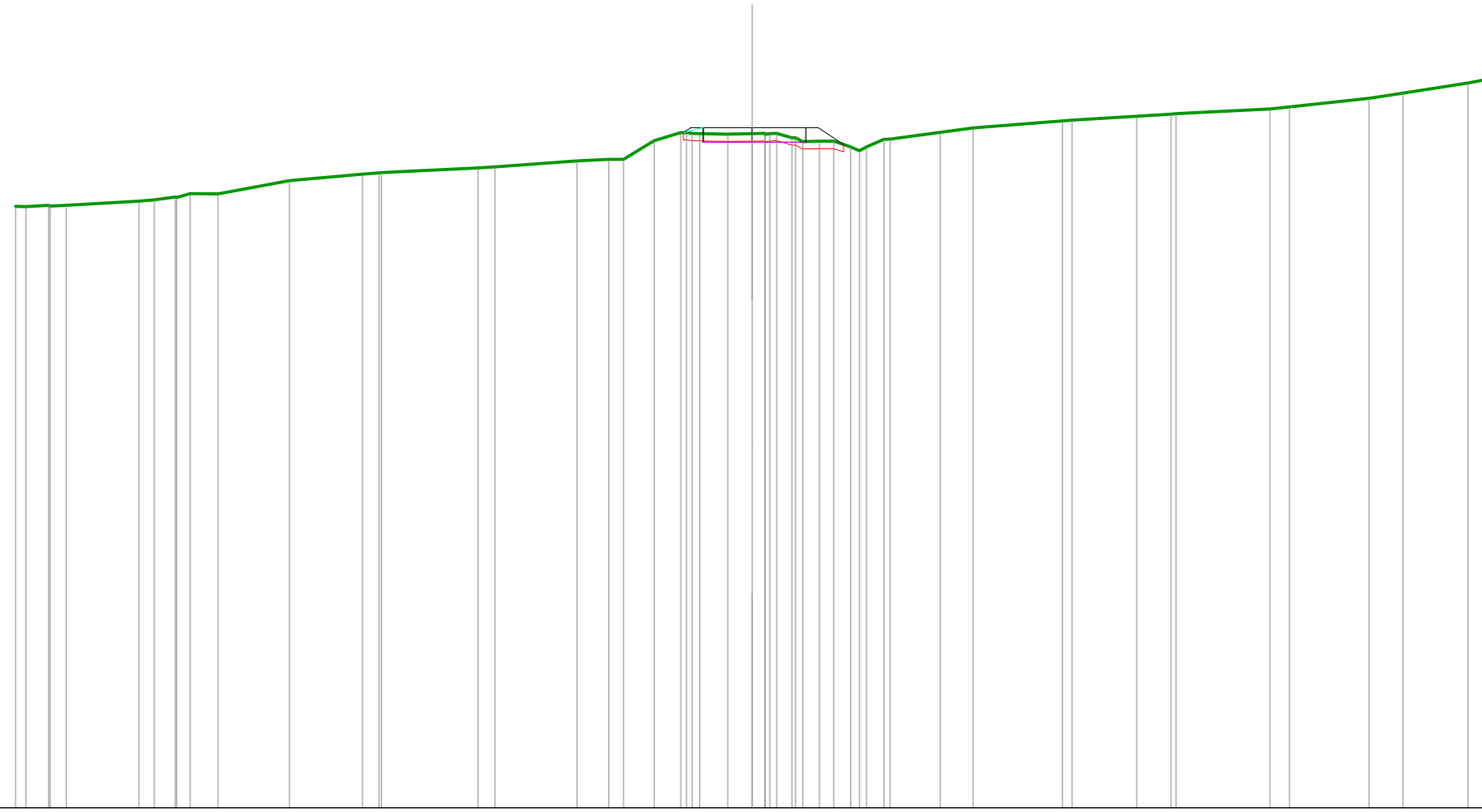
SCALA 1:250

QT.RIF. 472,000

QUOTE TERRENO	497,53	497,58	497,62	497,74	497,79	498,04	498,11	498,33	498,39	498,73	498,73	498,97	499,14	499,14	499,02	499,03	499,07	499,15	499,52	499,64	499,68	499,59	499,61	499,61	499,61	499,50	499,60	499,53	499,55	499,28	499,27	499,28	499,59	499,58	499,42	499,54	499,69	499,71	499,78	499,81	499,85	499,71	499,71	499,67	499,53	499,58	499,83	499,92	500,17	500,26
DIST.PARZIALI TERRENO	1,21	1,45	2,88	1,13	3,20	0,81	3,51	3,83	2,25	1,76	2,53	0,78	0,83	1,76	1,15	1,01	1,28	1,09	2,92	1,41	2,60	1,73	2,28	2,05	1,96	2,35	0,99	0,75	2,78	1,19																				
QUOTE PROGETTO	499,64 499,04 499,64 499,04 499,64 499,64 499,46																																																	
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,00 2,00																																																	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,278 m ²
SCOTICO	2,334 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,510 m ²
TERRENO VEGETALE	4,192 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,192 m

SEZIONE N.: 65
 QT. PROGETTO: 491,723
 DIST.PROG.: 687,432
 DIST.PREC.: 12,432
 DIST.SUCC.: 12,568



SCALA 1:250

QT.RIF. 464,000

QUOTE TERRENO	488,52 488,51 488,55 488,53 488,56 488,73 488,78 488,90 488,88 489,03 489,02 489,56 489,83 489,88 489,89 490,08 490,12 490,37 490,43 490,43 491,19 491,52 491,52 491,49 491,48 491,46 491,48 491,48 491,44 491,47 491,49 491,31 491,31 491,15 491,17 491,17 491,94 490,78 490,93 491,24 491,25 491,53 491,71 492,00 492,02 492,18 492,27 492,29 492,49 492,57 492,91 493,13 493,54 493,70
DIST.PARZIALI TERRENO	0,92 2,97 0,86 1,13 2,91 2,98 3,93 3,34 1,29 1,25 1,08 1,15 1,00 2,04 1,34 3,65 2,64 1,39 3,83 0,80 3,24 1,39 2,65 0,84
QUOTE PROGETTO	491,72 491,12 491,12 491,12 491,72 491,72 491,12 491,12 491,12 491,12 491,12 491,04
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,00 2,19 1,03

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	20,792 m ²
FOSSO	1,010 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,073 m ²
TERRENO VEGETALE	9,136 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	9,136 m

SEZIONE N.: 77
 QT. PROGETTO: 480,800
 DIST.PROG.: 825,000
 DIST.PREC.: 8,746
 DIST.SUCC.: 14,680



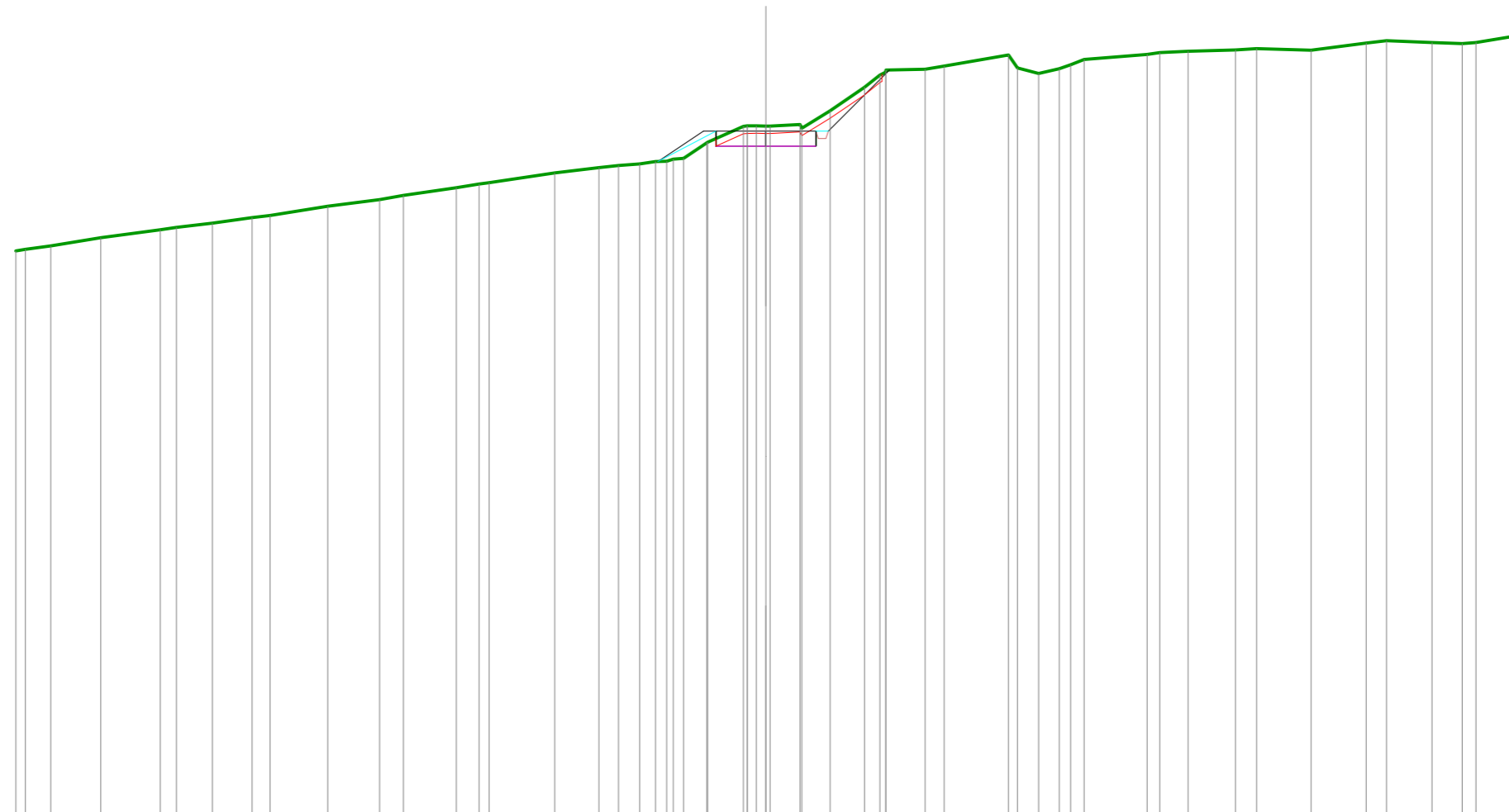
SCALA 1:250

QT.RIF. 454,000

QUOTE TERRENO	479,11	479,24	479,46	479,81	479,92	480,21	480,34	480,60	480,71	480,83	480,88	480,89	480,96	480,93	480,93	481,02	481,05	481,02	480,87	480,78	480,61	480,67	480,66	480,67	480,66	480,66	480,69	482,33	482,35	482,41	482,41	482,41	482,54	482,58	482,57	482,42	482,41	482,44	482,46	482,63	482,61	482,58	482,59	482,58	482,59	482,59
DIST.PARZIALI TERRENO	0,88	1,18	2,88	1,12	2,94	1,06	3,00	1,00	3,06	0,94	1,16	1,70	0,88	2,04	0,96	1,13	1,86	0,87	0,90	2,00	3,37	3,43	3,49	3,55	3,61	3,67	1,93																			
QUOTE PROGETTO																						480,67	480,80	480,20	480,80	480,20	480,80								480,20	480,80	482,52									
DIST.PARZIALI PROGETTO																							2,00	7,14	1,71																					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,980 m ²
FOSSO	0,429 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,991 m ²
TERRENO VEGETALE	4,000 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 82
 QT. PROGETTO: 478,478
 DIST.PROG.: 872,725
 DIST.PREC.: 5,183
 DIST.SUCC.: 2,275



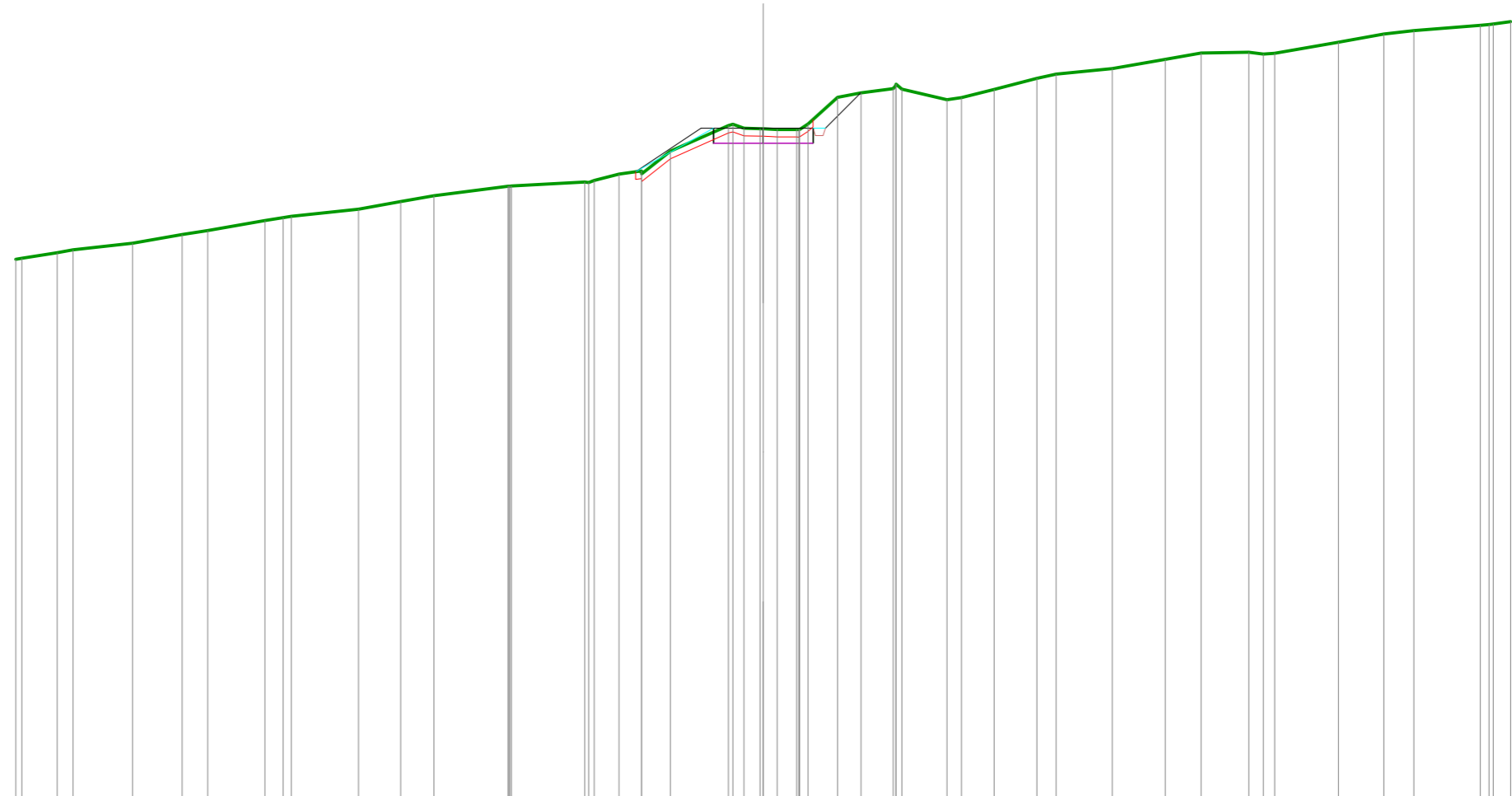
SCALA 1:250

QT.RIF. 451,000

QUOTE TERRENO	473,68	473,74	473,89	474,21	474,53	474,62	474,80	475,02	475,10	475,47	475,74	475,91	476,21	476,36	476,41	476,81	477,02	477,11	477,17	477,26	477,27	477,35	477,39	478,01	478,03	478,67	478,69	478,68	478,68	478,68	478,74	478,59	479,29	480,23	480,72	480,83	480,92	480,95	481,08	481,53	481,00	480,78	480,98	481,13	481,34	481,55	481,62	481,67	481,73	481,78	481,72	482,01	482,10	482,03	481,98	482,02	482,29
DIST.PARZIALI TERRENO	1,02	2,01	2,38	1,44	1,59	2,31	2,07	0,95	2,12	0,91	2,62	1,77	0,79	0,84	0,93	1,43	1,20	1,13	1,38	1,57	0,76	2,57	0,85	0,83	2,52	1,13	1,89	0,85	2,17	2,21	0,81	1,81	1,21	1,60																							
QUOTE PROGETTO																				477,26	478,48	477,88	478,48	477,88	478,48	478,48	478,48	480,92																													
DIST.PARZIALI PROGETTO																				1,82	2,00	2,00	2,44																																		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,177 m²
SCOTICO	3,124 m
FOSSO	0,409 m²
RILEVATI	
RILEVATO	1,583 m²
TERRENO VEGETALE	4,000 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 84
 QT. PROGETTO: 477,820
 DIST.PROG.: 900,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 3,558



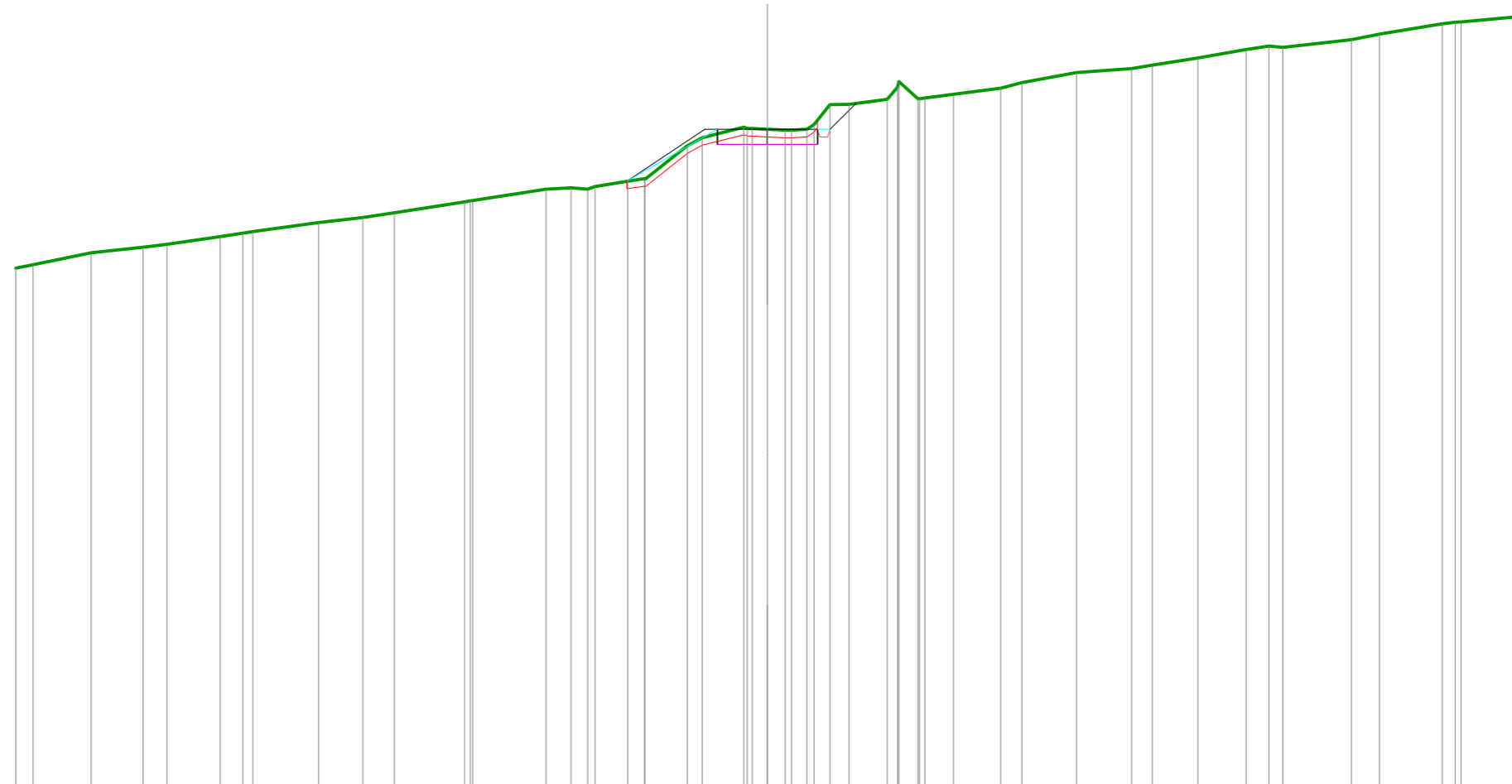
SCALA 1:250

QT.RIF. 451,000

QUOTE TERRENO	472,56 472,61 472,82 472,94	473,21	473,56 473,72	474,12 474,23 474,29	474,57	474,88	475,11	475,49 475,50 475,50 475,66 475,64 475,73	475,98 476,10 476,90	477,93 477,98 477,82 477,81 477,80 477,77 477,76 477,77	477,99 479,06 479,24 479,41 479,54 479,59 479,39 478,97 479,04 479,38 479,83 479,99 480,21	480,58 480,84	480,87 480,79 480,83	481,28	481,60 481,74	481,95 481,98 482,00 482,10	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,41	2,39	1,99	1,03 2,30	0,73 2,70	1,69	1,34	2,98	2,94	1,00 0,89 1,15 2,33	0,78 1,19 0,94 1,29	1,80	1,31	1,72 0,77	2,25 2,13	1,43 1,92	2,56 1,83 1,20 2,67
QUOTE PROGETTO								476,07	477,82 477,22 477,82	477,22 477,82	477,22 477,82 479,24						
DIST.PARZIALI PROGETTO								2,62	2,00 2,00	1,42							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,900 m ²
SCOTICO	3,611 m
FOSSO	0,459 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	2,016 m ²
TERRENO VEGETALE	4,000 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 85
 QT. PROGETTO: 477,735
 DIST.PROG.: 903,558
 DIST.PREC.: 3,558



SCALA 1:250

QT.RIF. 451,000

QUOTE TERRENO	472,19 472,33	472,80	473,03 473,14	473,45 473,59 473,66	474,02	474,21 474,40	474,84 474,87 474,89	475,35 475,40 475,34 475,45 475,67 475,76 475,73	477,08 477,40	477,82 477,77 477,77 477,76 477,73 477,70 477,70 477,73 477,92	478,73 478,93 479,42 479,64 478,95 478,95 479,13 479,38 479,59 480,00	480,16 480,30	480,58	480,92 481,06 481,01	481,31 481,54	481,95 482,01 482,03	482,24
DIST.PARZIALI TERRENO	2,32	2,07	0,96 2,13	0,90 2,62	1,76	1,26 2,81	2,93	1,00 1,30 1,69	1,67	0,76 1,52	0,76 1,14 1,88 0,85 2,18 2,21	0,82 1,82	1,92	0,92 2,74	1,12 2,50	2,30	
QUOTE PROGETTO								475,66	477,73 477,73 477,73	477,13 477,73	477,13 477,73	477,13 477,73 478,77					
DIST.PARZIALI PROGETTO								3,11	2,00 2,00	1,03							