

Provincia di Cuneo  
S.S. 28 del Colle di Nava  
Lavori di realizzazione della Tangenziale di Mondovì con collegamento alla S.S. 28 Dir – 564 e al casello A6 "Torino–Savona" – III Lotto (Variante di Mondovì)

**PROGETTO DEFINITIVO**

cod. T008

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:

RAGGRUPPAMENTO



**MATILDI+PARTNERS**

TEMPORANEO PROGETTISTI

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Ing. Andrea Renso – TECHNITAL  
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413

IL PROGETTISTA:

Ing. Carlo Vittorio Matildi  
Bologna n. A6457

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

**COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E PROGETTAZIONE STRADALE:**

Ing. Carlo Vittorio Matildi – MATILDI + PARTNERS

Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. 6457/A

**COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E**

**COORDINATORE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE:**

Ing. Edoardo Piccoli – TECHNITAL

Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A3381

**OPERE D'ARTE MAGGIORI GALLERIA:**

Ing. Corrado Pesce – TECHNITAL

Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A1984

**OPERE D'ARTE MAGGIORI PONTI E MINORI:**

Ing. Stefano Isani – MATILDI + PARTNERS

Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A4550

**GEOTECNICA:**

Ing. Alessandro Rizzo – TECHNITAL

Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A19598

**IDROLOGIA ED IDRAULICA:**

Ing. Simone Venturini – TECHNITAL

Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2515

IL GEOLOGO:

Geol. Emanuele Fresia – TECHNITAL  
Ordine Geologi Veneto n. A501

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Paolo Barrasso – MATILDI + PARTNERS  
Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A9513

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Giuseppe Danilo Malgeri

PROTOCOLLO:

DATA:

09 – PROGETTO STRADALE

09.2 – Intersezioni a rotatoria – Asse principale  
Sezioni trasversali

CODICE PROGETTO

DPT00008D16

NOME FILE

09\_02\_V01\_PS01\_TRA\_SZ01\_B

PROGR. ELAB.

09\_02

REV.

B

SCALA:

1:200

CODICE ELAB.

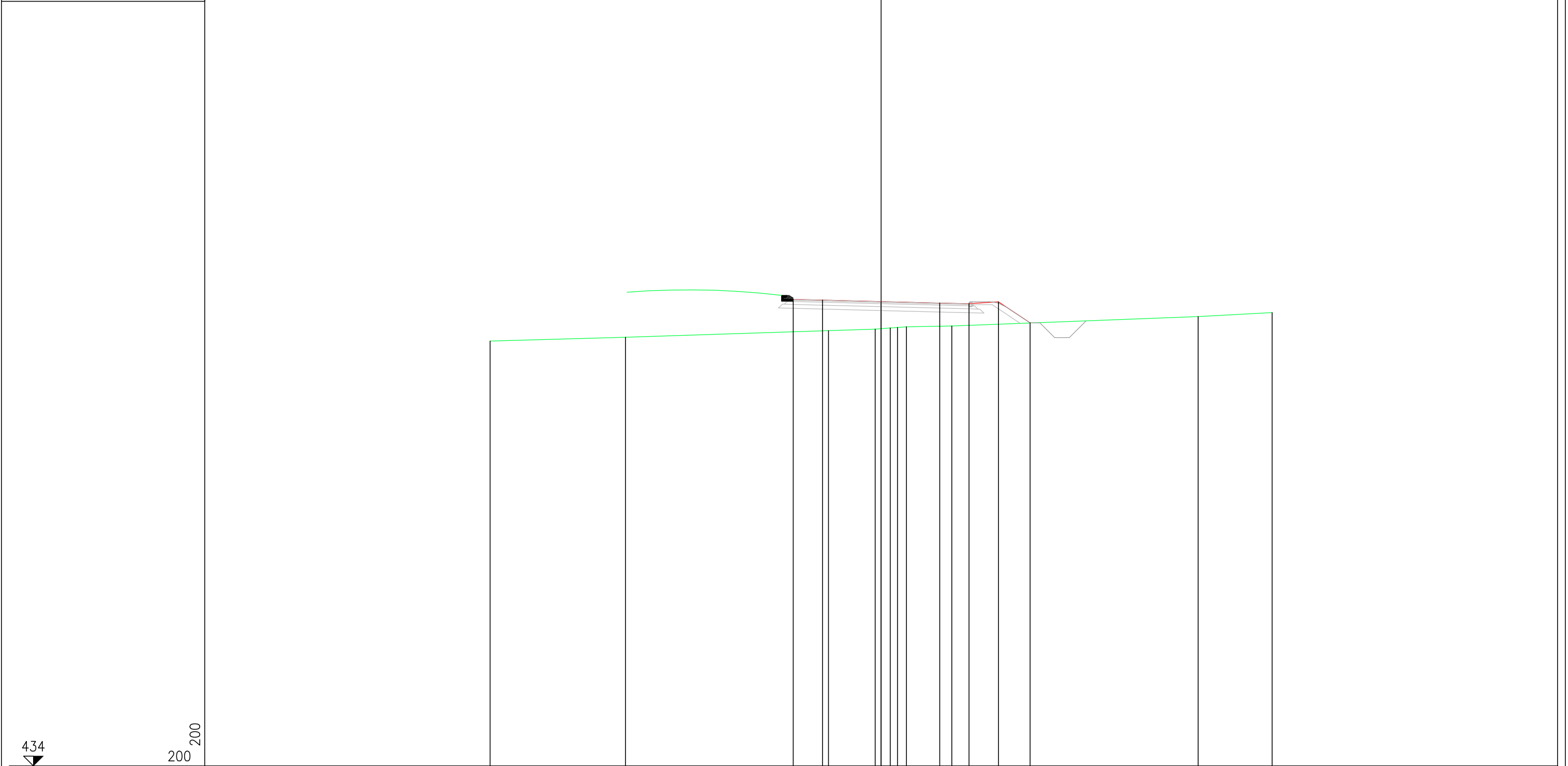
V01PS01TRASZ01

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B	ISTRUTTORIA ANAS	Maggio 2020	Matildi+Partners	Barrasso	Isani	Matildi
A	EMISSIONE	Marzo 2020	Matildi+Partners	Barrasso	Isani	Matildi





PROFILO ROTATORIA  
 SEZIONE 3  
 PROGRESSIVA 20.00



PROGRESSIVE TERRENO		20.00	13.07		-2.69	-0.30	0.46	0.83	1.29	3.62		16.21	20.00
PARZIALI TERRENO		6.93	10.38	2.39	0.76	0.37	0.46	2.33	12.59	3.79			
QUOTE TERRENO		455.73	455.92	456.26	456.34	456.40	456.42	456.45	456.50		456.98	457.18	
PROGRESSIVE PROGETTO				-4.50	-3.00	0.00	3.00	4.50	6.00	7.62			
PARZIALI PROGETTO			1.50	3.00	3.00	1.50	1.50	1.62					
QUOTE PROGETTO			457.86	457.82	457.75	457.67	457.64	457.74	456.65				

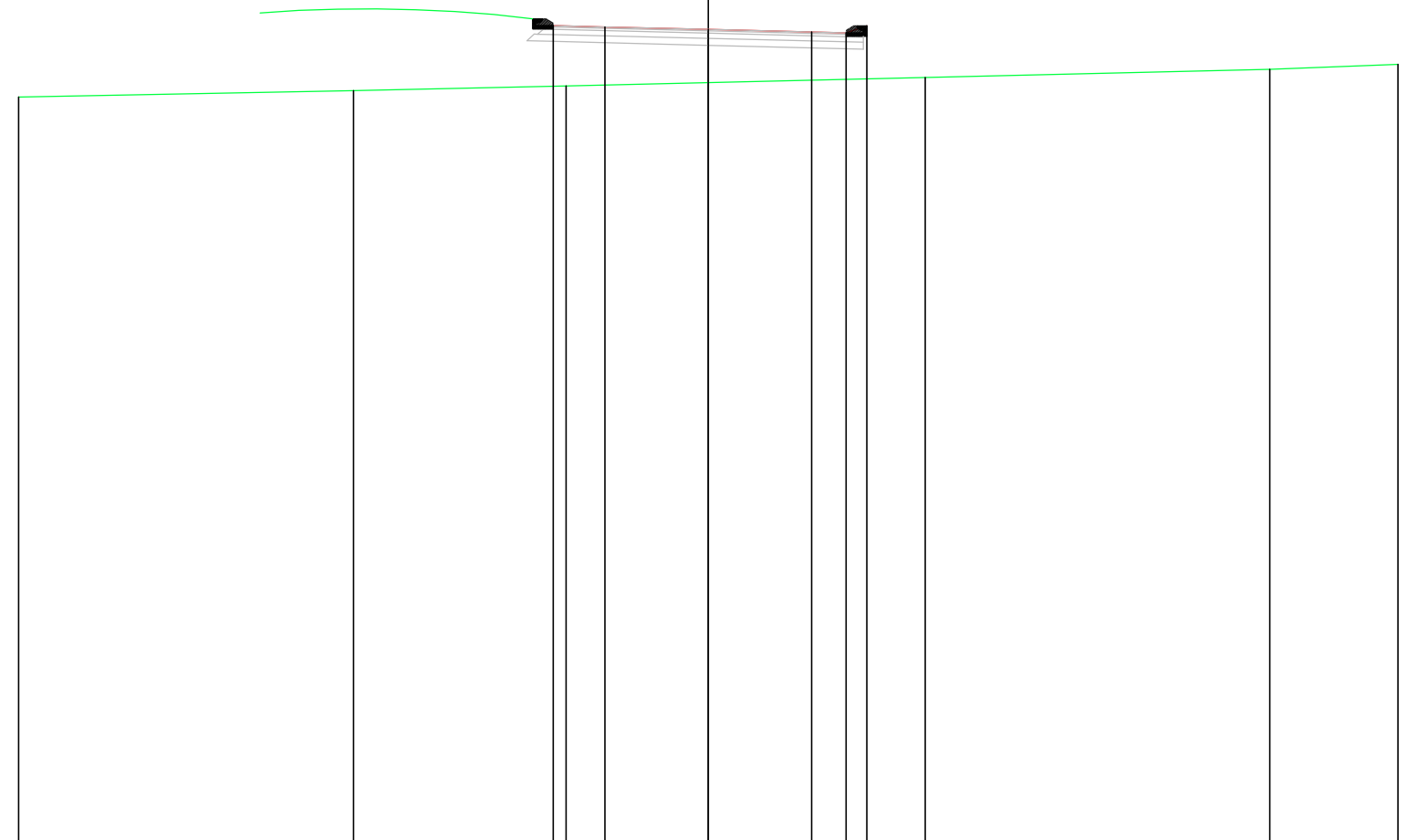
PROFILO ROTATORIA

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 30.00

4.34

200  
200



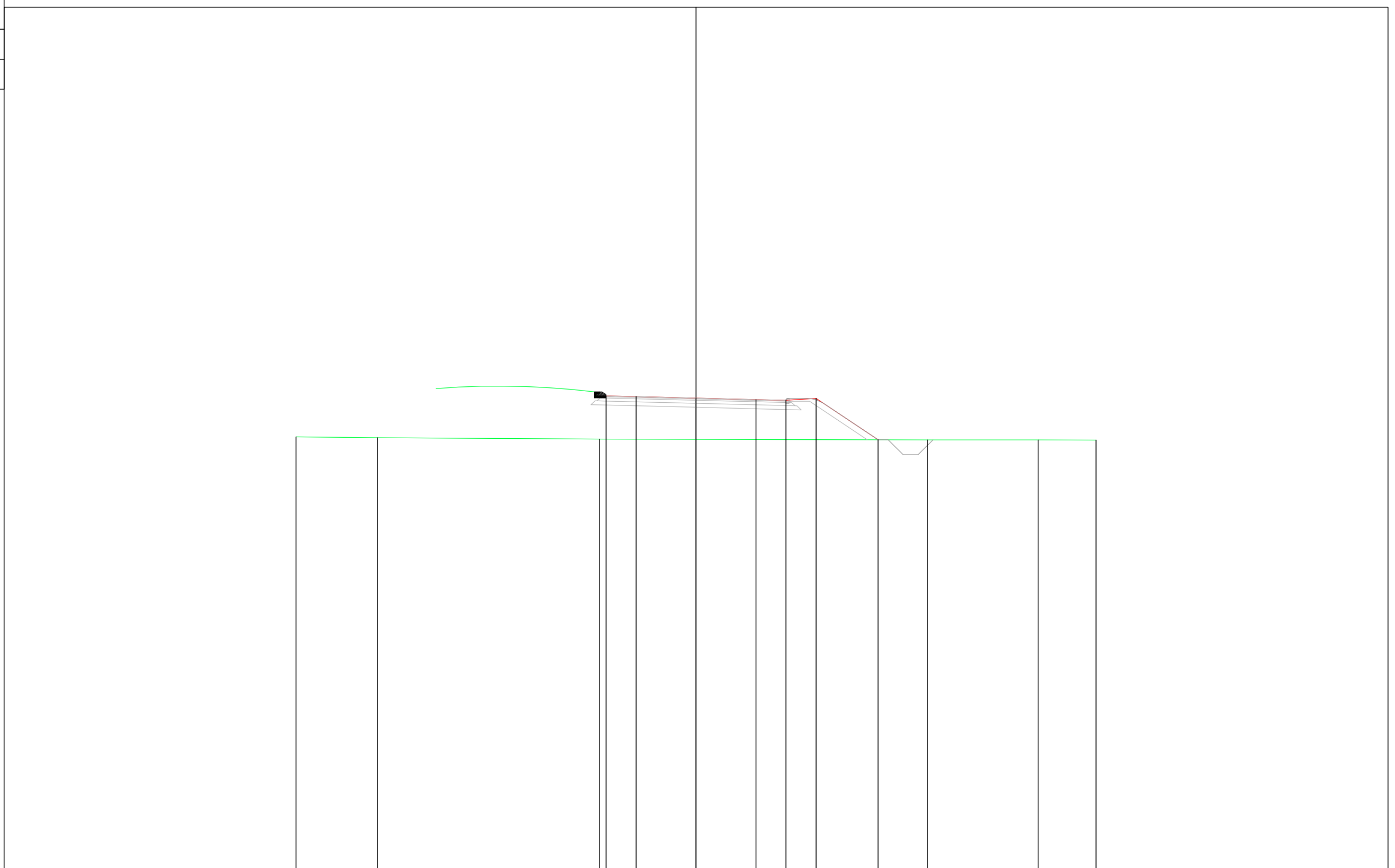
PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-10.29		-4.12		6.29		16.28		20.00
PARZIALI TERRENO			9.71		6.17		10.41		9.99		3.72	
QUOTE TERRENO		455.73		455.91		456.05		456.29		456.53		456.68
PROGRESSIVE PROGETTO						-4.50	-3.00	0.00	3.00	4.00	4.60	
PARZIALI PROGETTO						1.50	3.00	3.00	1.00	0.60		
QUOTE PROGETTO						457.80	457.76	457.69	457.61	457.59	457.79	



PROFILO ROTATORIA

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 50.00



4.34

200 200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-15.94		-4.82								11.59		17.10		20.00
PARZIALI TERRENO		4.06		11.12				16.41				5.51		2.90			
QUOTE TERRENO		455.73	455.68		455.62							455.58		455.57		455.56	
PROGRESSIVE PROGETTO					-4.50	-3.00	0.00	3.00	4.50	6.00		9.10					
PARZIALI PROGETTO					1.50	3.00		3.00	1.50	1.50	3.10						
QUOTE PROGETTO					457.78	457.74	457.66	457.59	457.55	457.65		455.58					

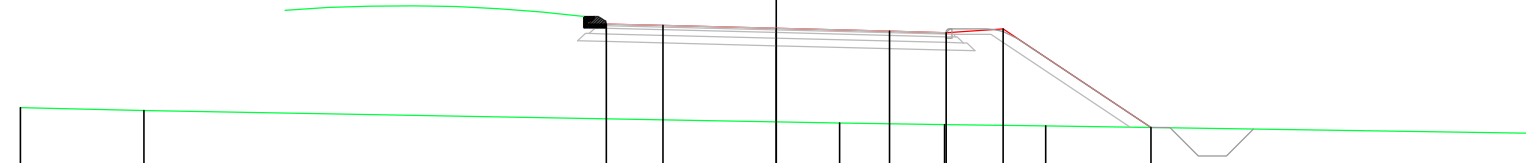
PROFILO ROTATORIA

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 60.00

4.33  
▼

200  
200



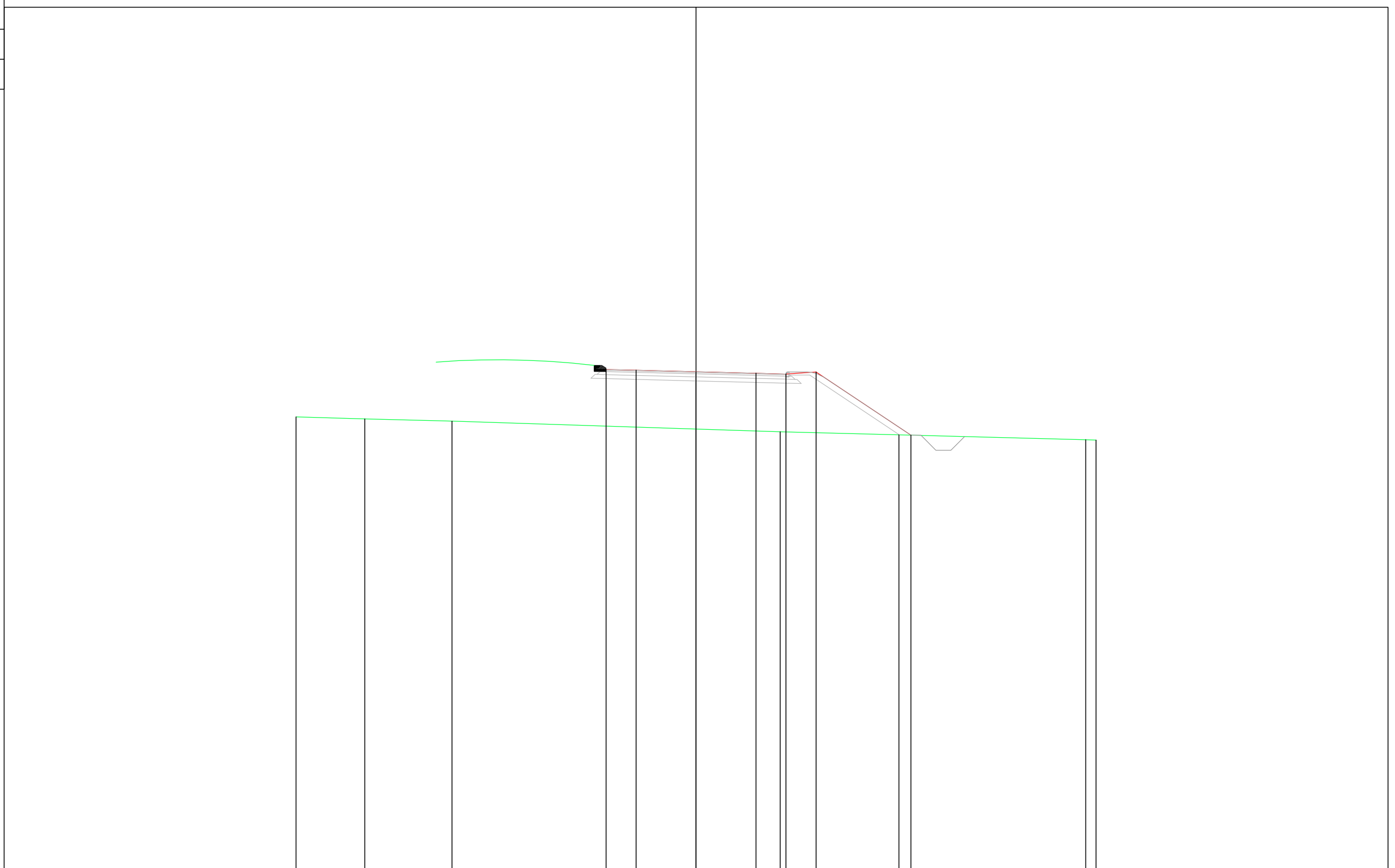
PROGRESSIVE TERRENO		20.00	16.73				1.67	4.46	7.13			20.00
PARZIALI TERRENO		3.27		18.40			2.79	2.67		12.87		
QUOTE TERRENO		455.73	455.65				455.32	455.28	455.24			455.05
PROGRESSIVE PROGETTO						-4.50	-3.00	0.00	3.00	4.50	6.00	9.92
PARZIALI PROGETTO						1.50	3.00	3.00	1.50	1.50	3.92	
QUOTE PROGETTO						457.93	457.90	457.82	457.75	457.71	457.81	455.20



PROFILO ROTATORIA

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 70.00



4.33

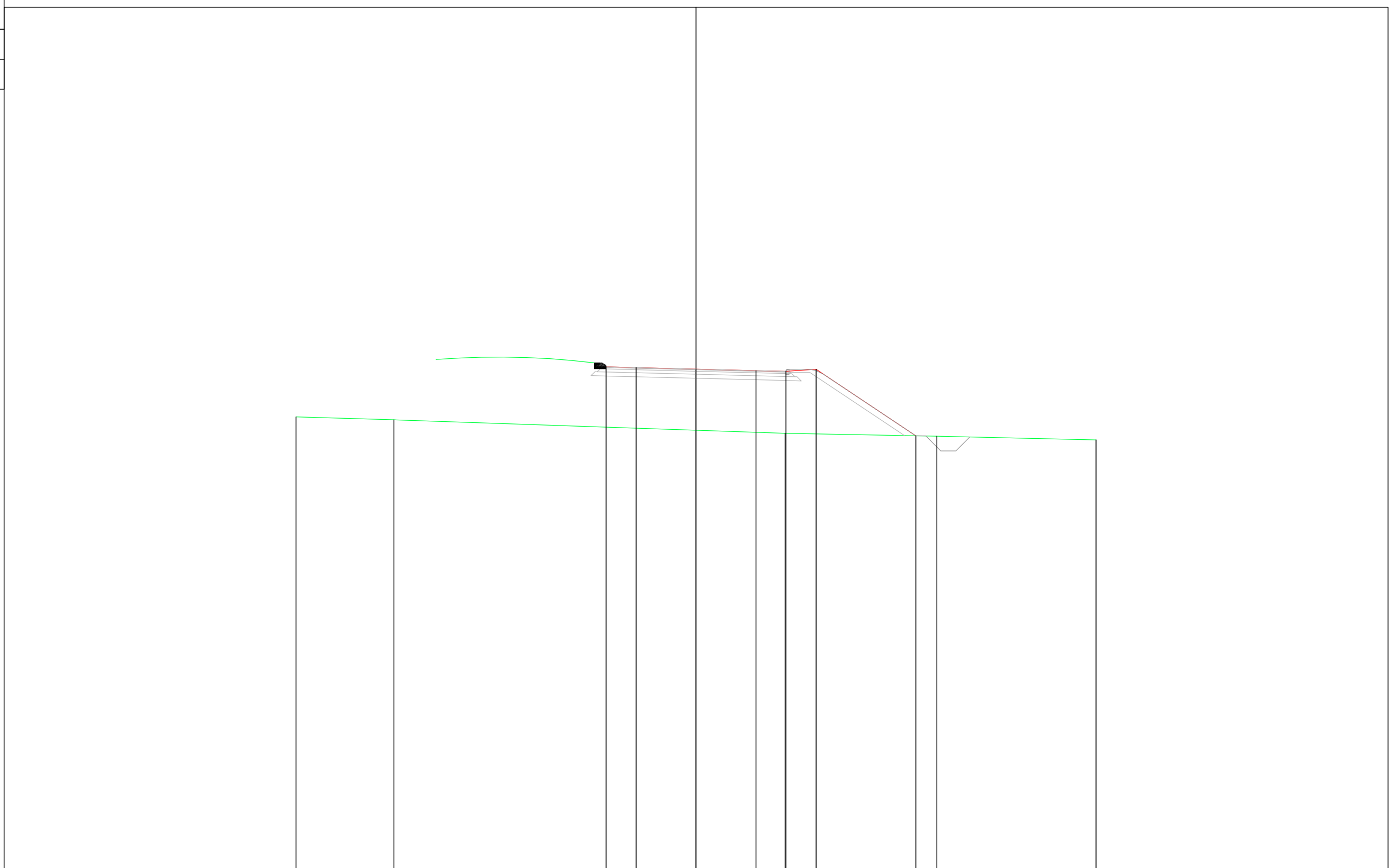
200 200

PROGRESSIVE TERRENO		20.00	16.56	12.20				4.21		10.15		19.48	20.00
PARZIALI TERRENO		3.44	4.36		16.41			5.94		9.33		0.52	20.00
QUOTE TERRENO		455.73	455.62	455.51				454.98		454.82		454.56	454.56
PROGRESSIVE PROGETTO					4.50	3.00	0.00	3.00	4.50	6.00		10.74	
PARZIALI PROGETTO					1.50	3.00	3.00	1.50	1.50	4.74			
QUOTE PROGETTO					458.10	458.06	457.98	457.91	457.87	457.97		454.81	

PROFILO ROTATORIA

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 80.00



4.33

200 200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-15.10					4.45		12.04		20.00	
PARZIALI TERRENO			4.90			19.55				7.59		7.96	
QUOTE TERRENO		455.73	455.68					454.90		454.76		454.57	
PROGRESSIVE PROGETTO						-4.50	-3.00	0.00	3.00	4.50	6.00		10.99
PARZIALI PROGETTO						1.50	3.00	3.00	1.50	1.50		4.99	
QUOTE PROGETTO						458.23	458.19	458.12	458.04	458.00	458.10		454.78

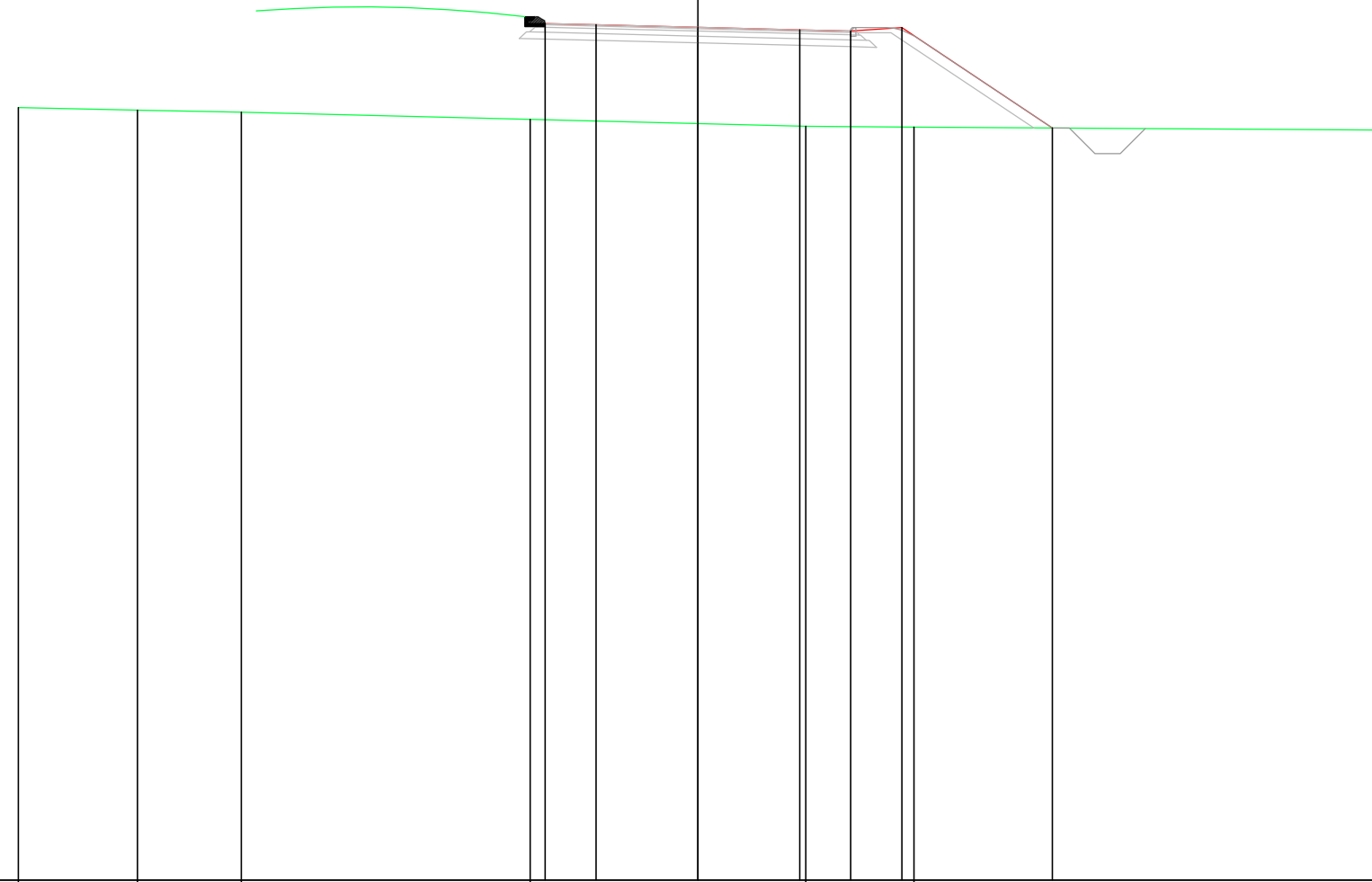
PROFILO ROTATORIA

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 90.00

4.33  
▼

200  
200

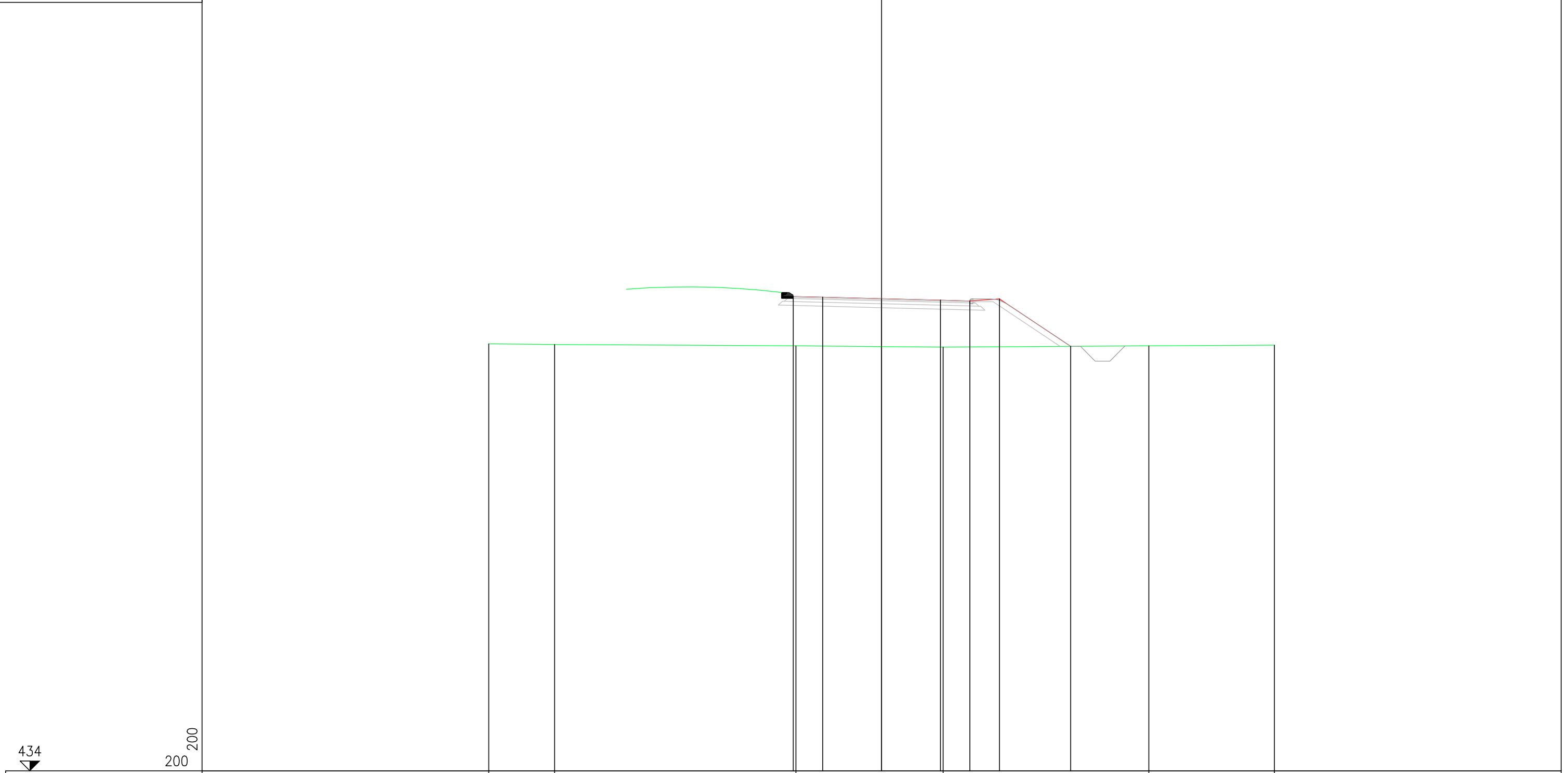


PROGRESSIVE TERRENO		20.00	16.49	13.43		4.94		3.18	6.36		20.00	
PARZIALI TERRENO		3.51	3.06		8.49		8.12	3.18		13.64		
QUOTE TERRENO		455.73	455.65	455.59		455.38		455.17	455.15		455.06	
PROGRESSIVE PROGETTO						4.50	3.00	0.00	3.00	4.50	6.00	10.43
PARZIALI PROGETTO						1.50	3.00	3.00	1.50	1.50	4.43	
QUOTE PROGETTO						458.20	458.16	458.09	458.01	457.98	458.08	455.12

PROFILO ROTATORIA

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 100.00



PROGRESSIVE TERRENO		20.00	16.65		4.36		3.13		13.61	20.00	
PARZIALI TERRENO		3.35		12.29		7.49		10.48		6.39	
QUOTE TERRENO		455.73	455.70		455.62		455.56		455.62	455.66	
PROGRESSIVE PROGETTO					4.50	3.00	0.00	3.00	4.50	6.00	9.62
PARZIALI PROGETTO					1.50	3.00	3.00	1.50	1.50	3.62	
QUOTE PROGETTO					458.14	458.10	458.03	457.95	457.91	458.01	455.60





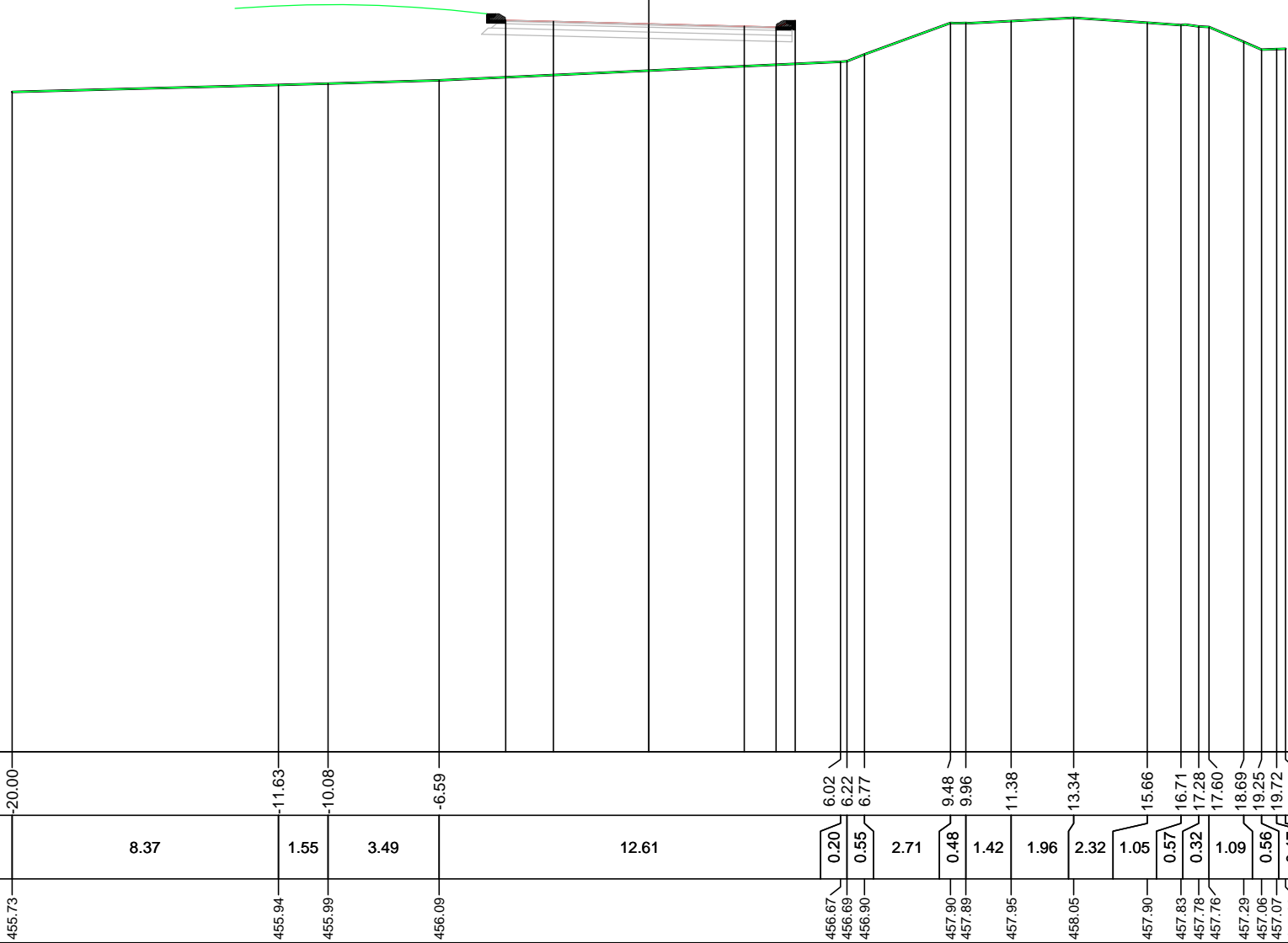
PROFILO ROTATORIA

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 125.66

4.35

200  
200



PROGRESSIVE TERRENO

PARZIALI TERRENO

QUOTE TERRENO

PROGRESSIVE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO

20.00

8.37

11.63

1.55

10.08

3.49

-6.59

12.61

6.02

6.22

6.77

0.20

0.55

2.71

0.48

1.42

1.96

2.32

1.05

0.57

0.32

1.09

0.56

0.47

0.28

455.73

455.94

455.99

456.09

456.67

456.69

456.90

457.90

457.89

457.95

458.05

457.90

457.83

457.78

457.76

457.29

457.06

457.07

457.08

4.50

3.00

0.00

3.00

3.00

1.00

4.00

4.60

1.50

3.00

3.00

1.00

0.60

457.98

457.94

457.87

457.80

457.77

457.97

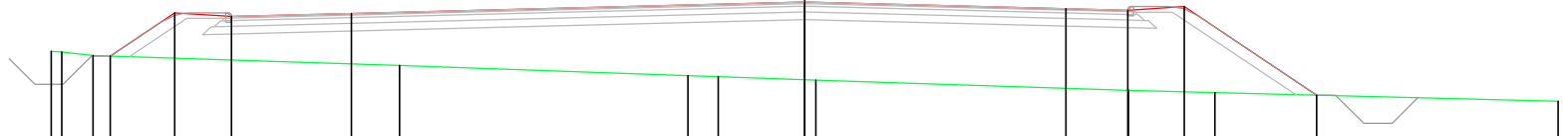
PROFILO ASSE A

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

4.34

200  
200

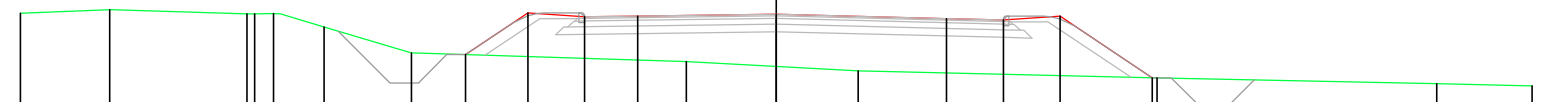


PROGRESSIVE TERRENO		20.00	19.72	18.99		10.76		-3.10	-2.30	0.30		8.59	10.89		20.00
PARZIALI TERRENO		0.28	0.83		8.13		7.66	0.80	2.60		8.29	2.30		9.11	
QUOTE TERRENO		456.31	456.29	456.20		455.94		455.67	455.65	455.55		455.28	455.22		454.99
PROGRESSIVE PROGETTO			18.43		16.72	15.22	12.03		0.00		6.94	8.58	10.08		13.59
PARZIALI PROGETTO			1.71	1.50	3.19		12.03		6.94		1.64	1.50	3.51		
QUOTE PROGETTO			456.19		457.33	457.23	457.31		457.61		457.44	457.40	457.50		455.15



PROFILO ASSE A  
 SEZIONE 2  
 PROGRESSIVA 25.00

4.34  
 200 200



PROGRESSIVE TERRENO		20.00	17.63	14.00	13.80	13.30	11.97	9.65			2.38		2.17		10.08		17.47	20.00
PARZIALI TERRENO		2.37	3.63	0.20	0.50	1.33	2.32		7.27		4.55		7.91		7.39		2.53	
QUOTE TERRENO		457.32	457.41	457.30	457.30	457.31	456.95	456.27			456.04		455.79		455.61		455.46	455.40
PROGRESSIVE PROGETTO								-8.22			0.00		4.51		9.95			
PARZIALI PROGETTO								1.65	1.50	1.40	3.67		4.51	1.50	1.50	2.44		
QUOTE PROGETTO								456.22	457.32	457.22	457.24	457.29	457.18	457.14	457.24	455.61		

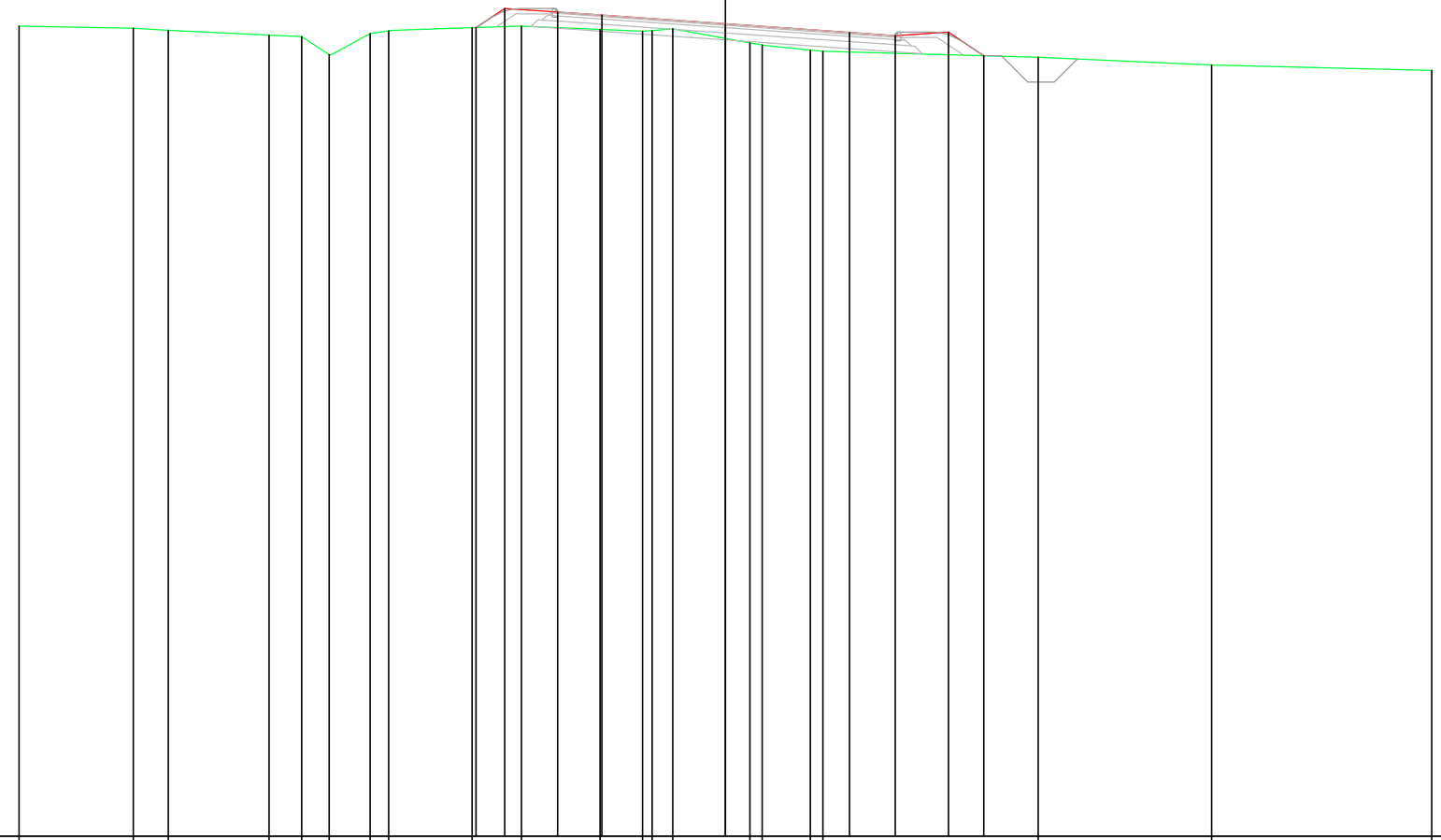
PROFILO ASSE A

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 50.00

4.34

200  
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.77	-15.78	-12.92	-11.99	-11.22	-10.06	-9.53	-7.17	-5.78	-3.55	-2.34	-2.08	-1.49	0.69	1.04	2.40	2.76	8.86	13.76	20.00
PARZIALI TERRENO	3.23	0.99	2.86	0.93	0.77	1.16	0.53	2.36	1.39	2.23	1.21	0.26	0.59	2.18	0.35	1.36	0.36	6.10	4.90	6.24	
QUOTE TERRENO	456.93	456.87	456.81	456.88	456.83	456.13	456.72	456.79	456.88	456.93	456.83	456.79	456.80	456.85	456.46	456.39	456.25	456.22	456.05	455.83	455.68
PROGRESSIVE PROGETTO									-7.06	-6.25	-4.75	-3.50			0.00		3.51	4.81	6.31	7.31	
PARZIALI PROGETTO									0.81	1.50	1.25	3.50			3.51	1.30	1.50	1.00			
QUOTE PROGETTO									456.89	457.43	457.33	457.24			457.00		456.75	456.66	456.76	456.09	

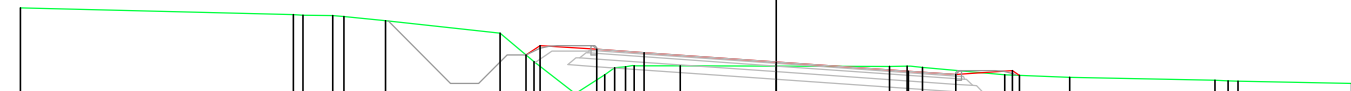
PROFILO ASSE A

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 75.00

4.35

200  
200



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-12.77	-12.53	-11.74	-11.44	-10.34		-7.31	-6.41	-5.31	-4.54	-4.27	-3.99	-3.76	-2.54			3.00	3.46	3.87	6.05	7.76		11.61	11.96	12.22	15.22
PARZIALI TERRENO			7.23	0.24	0.79	0.30	1.10	3.03	0.90	1.10	0.77	0.27	0.28	0.28	0.23	1.22	5.54			0.46	0.41	2.18	1.71	3.85		0.35	0.26	3.00	
QUOTE TERRENO		457.87		457.70	457.68	457.67	457.65	457.53		457.21	456.45	455.61	456.11	456.29	456.32	456.35	456.34			456.33	456.33	456.30	456.11	456.04		455.96	455.95	455.94	455.88
PROGRESSIVE PROGETTO									-6.62	-6.25	-4.75	-3.50				0.00				3.50	4.75	6.25	6.43						
PARZIALI PROGETTO									0.37	1.50	1.25	3.50				3.50				1.25	1.50	0.18							
QUOTE PROGETTO									456.63	456.88	456.78	456.69				456.45				456.20	456.12	456.22	456.09						



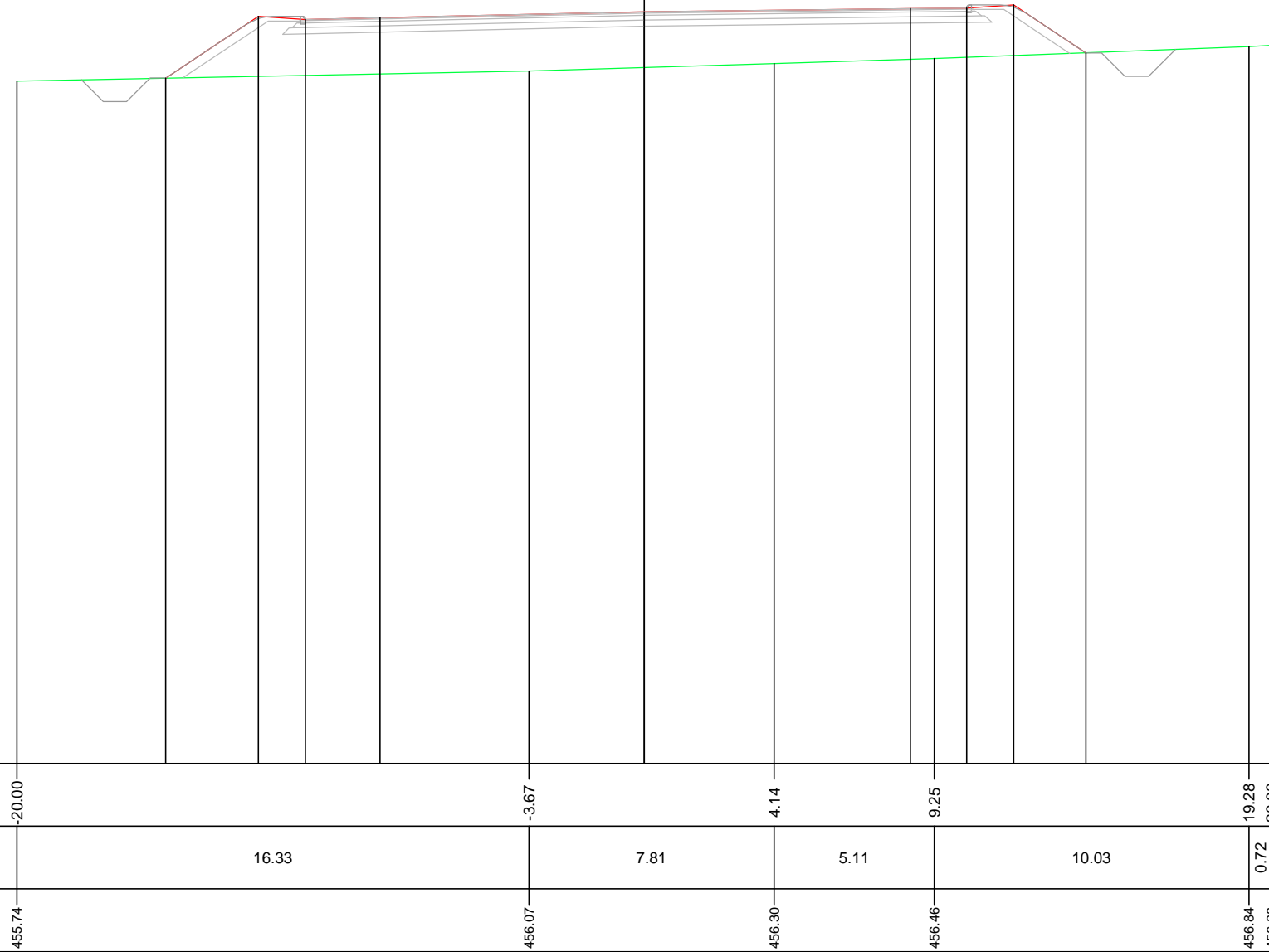
PROFILO ASSE B

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

4.34

200  
200



PROGRESSIVE  
TERRENO

PARZIALI  
TERRENO

QUOTE  
TERRENO

PROGRESSIVE  
PROGETTO

PARZIALI  
PROGETTO

QUOTE  
PROGETTO

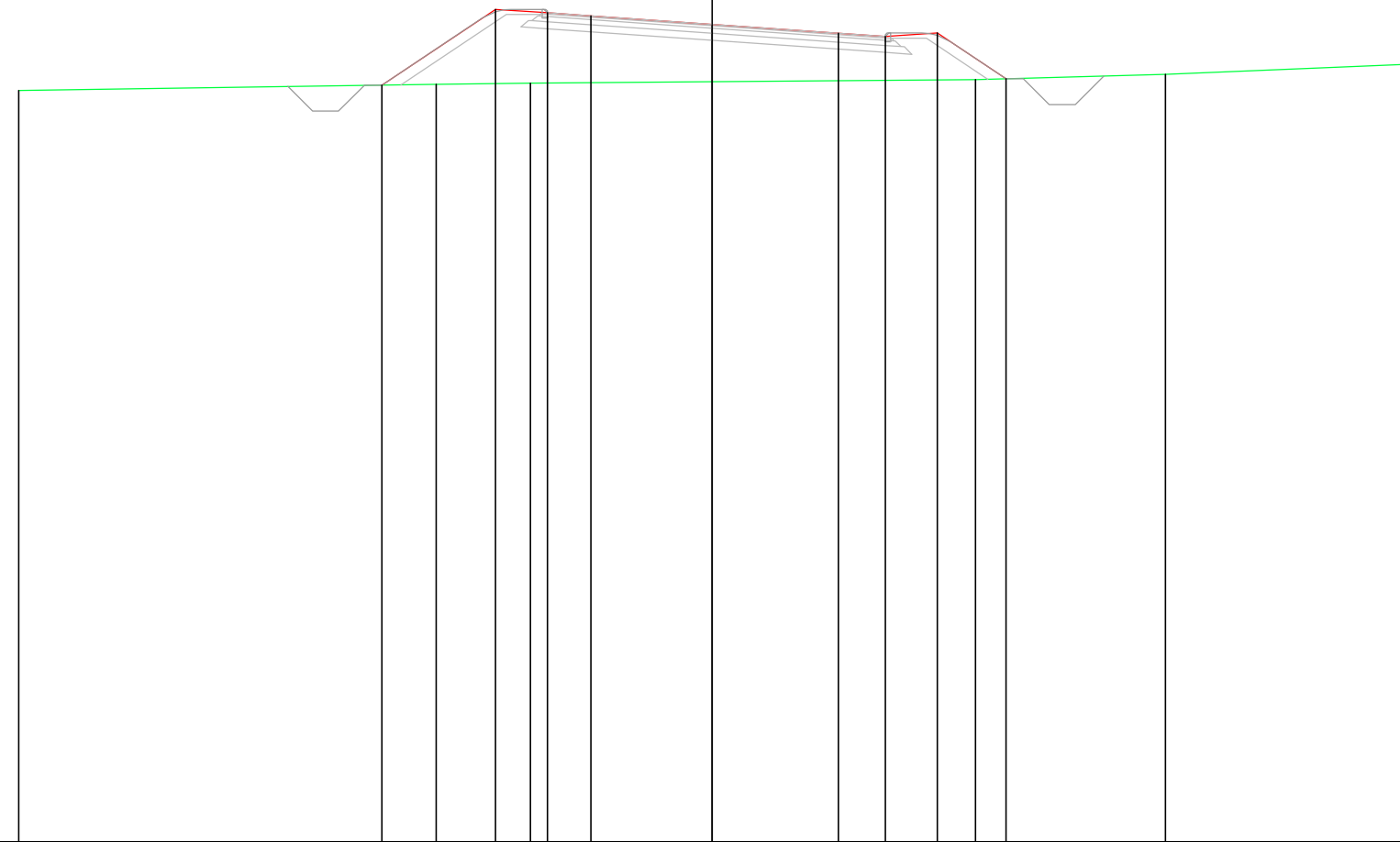
PROFILO ASSE B

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 25.00

4.35

200  
200

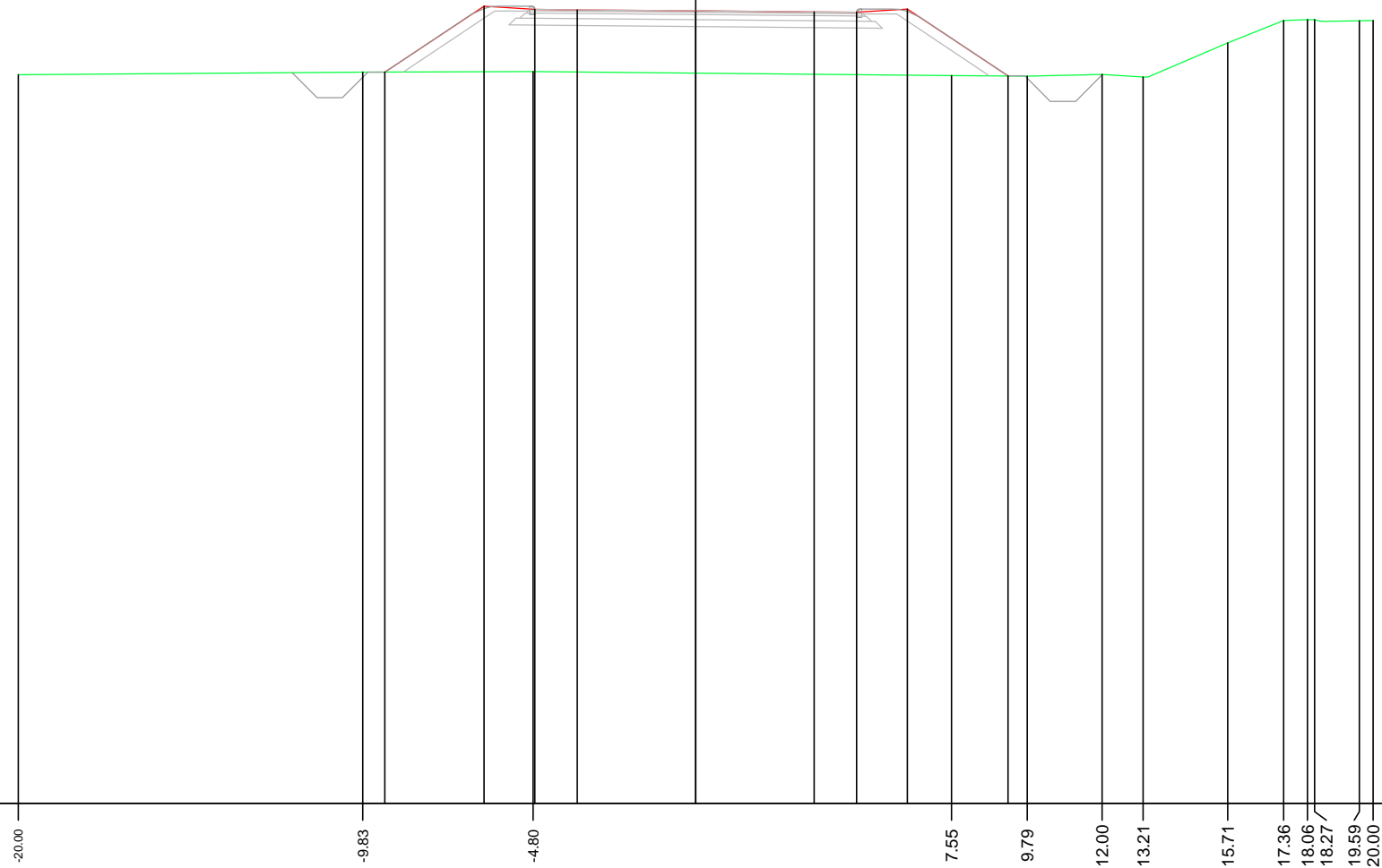


PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-7.96		-5.24						7.60		13.07		20.00				
PARZIALI TERRENO			12.04		2.72				12.84				5.47		6.93					
QUOTE TERRENO		456.67		456.85		456.87						456.98		457.13		457.42				
PROGRESSIVE PROGETTO				-9.53		-6.25		-4.75		-3.50		0.00		3.64		5.00		6.50		8.47
PARZIALI PROGETTO					3.28		1.50		1.25		3.50			3.64		1.36		1.50		1.97
QUOTE PROGETTO				456.82		459.01		458.91		458.82		458.57		458.32		458.22		458.32		457.01

PROFILO ASSE B

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 50.00



4.36

200 200

PROGRESSIVE TERRENO		20.00	9.83	4.80		7.55	9.79	12.00	13.21	15.71	17.36	18.06	18.27	19.59	20.00
PARZIALI TERRENO		10.17	5.03		12.35	2.24	2.21	1.21	2.50	1.65	0.70	0.21	1.32	0.41	
QUOTE TERRENO		457.52	457.59	457.80		457.49	457.47	457.52	457.45	458.46	459.12	459.14	459.14	459.10	459.12
PROGRESSIVE PROGETTO			9.18	6.25	4.75	3.50	4.75	6.25	9.22						
PARZIALI PROGETTO			2.93	1.50	1.25	3.50	3.50	1.25	1.50	2.97					
QUOTE PROGETTO			457.59	458.54	458.44	458.43	458.40	458.37	458.36	458.46	457.48				





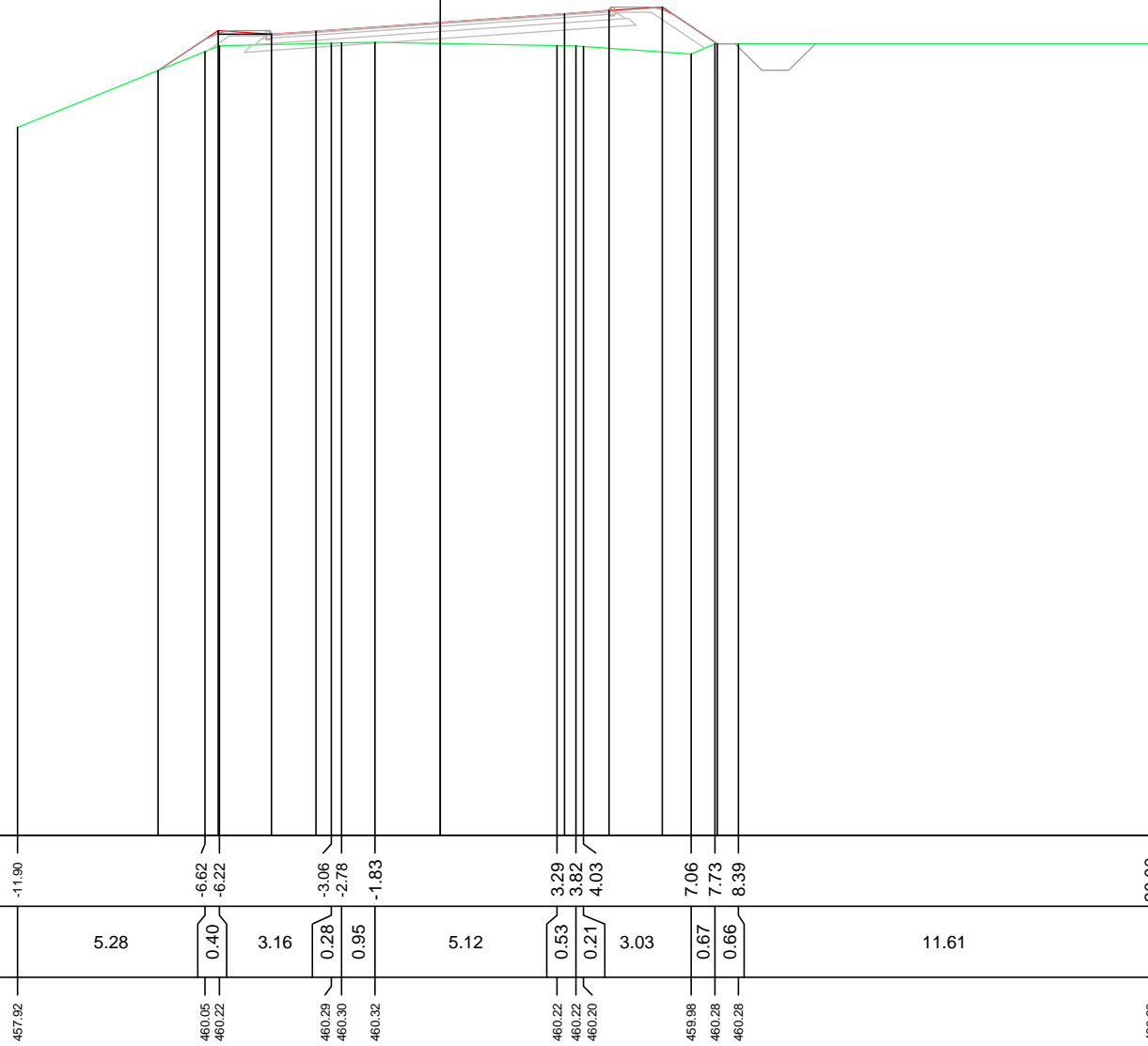
PROFILO ASSE B

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 100.00

4.38

200  
200



PROGRESSIVE TERRENO

PARZIALI TERRENO

QUOTE TERRENO

PROGRESSIVE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO

-11.90

5.28

0.40

3.16

0.28

0.95

5.12

0.53

0.21

3.03

0.67

0.66

11.61

20.00

457.92

460.05

460.22

460.29

460.30

460.32

460.22

460.22

460.20

459.98

460.28

460.28

460.28

-7.94

-6.25

-4.75

-3.50

0.00

3.50

4.75

6.25

7.80

1.69

1.50

1.25

3.50

3.50

1.25

1.50

1.55

458.52

460.65

460.55

460.63

460.88

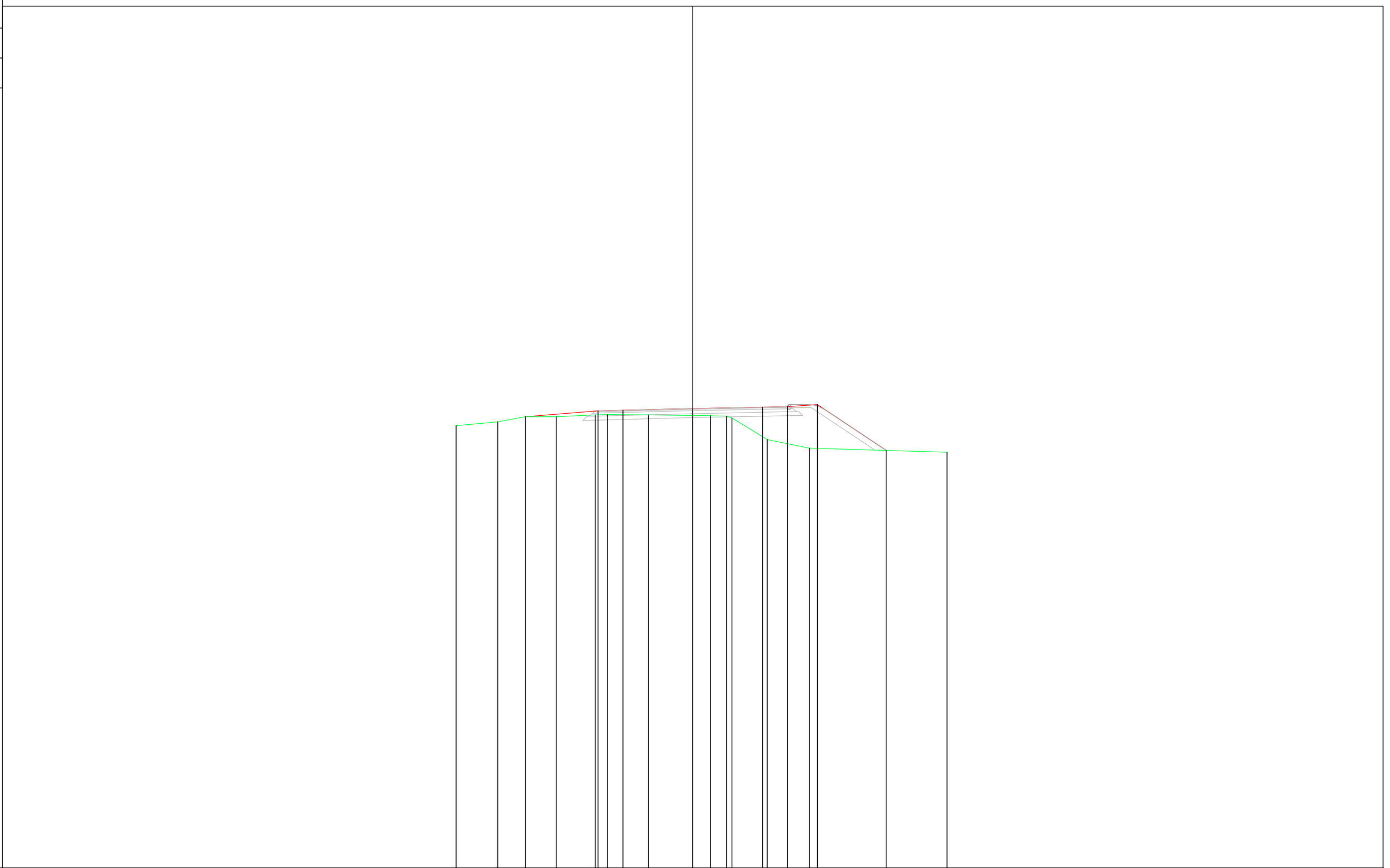
461.12

461.21

461.31

460.28

PROFILO ASSE B  
 SEZIONE 6  
 PROGRESSIVA 125.00



PROGRESSIVE TERRENO	-11.86	-9.77	-8.40	-6.84	-4.88	-4.27	-2.22	0.89	1.69	1.96	3.74	5.85	12.74
PARZIALI TERRENO	2.09	1.37	1.56	1.96	0.61	2.05	3.11	0.80	0.27	1.78	2.11	6.89	
QUOTE TERRENO	460.16	460.36	460.62	460.62	460.71	460.72	460.71	460.67	460.65	460.55	459.47	459.04	458.84
PROGRESSIVE PROGETTO		-8.40			-4.75	-3.50	0.00	3.50	4.75	6.25		9.70	
PARZIALI PROGETTO			3.65		1.25	3.50	3.50	1.25	1.50	3.45			
QUOTE PROGETTO		460.62	460.91	460.94	461.03	461.10	461.12	461.22	458.93				

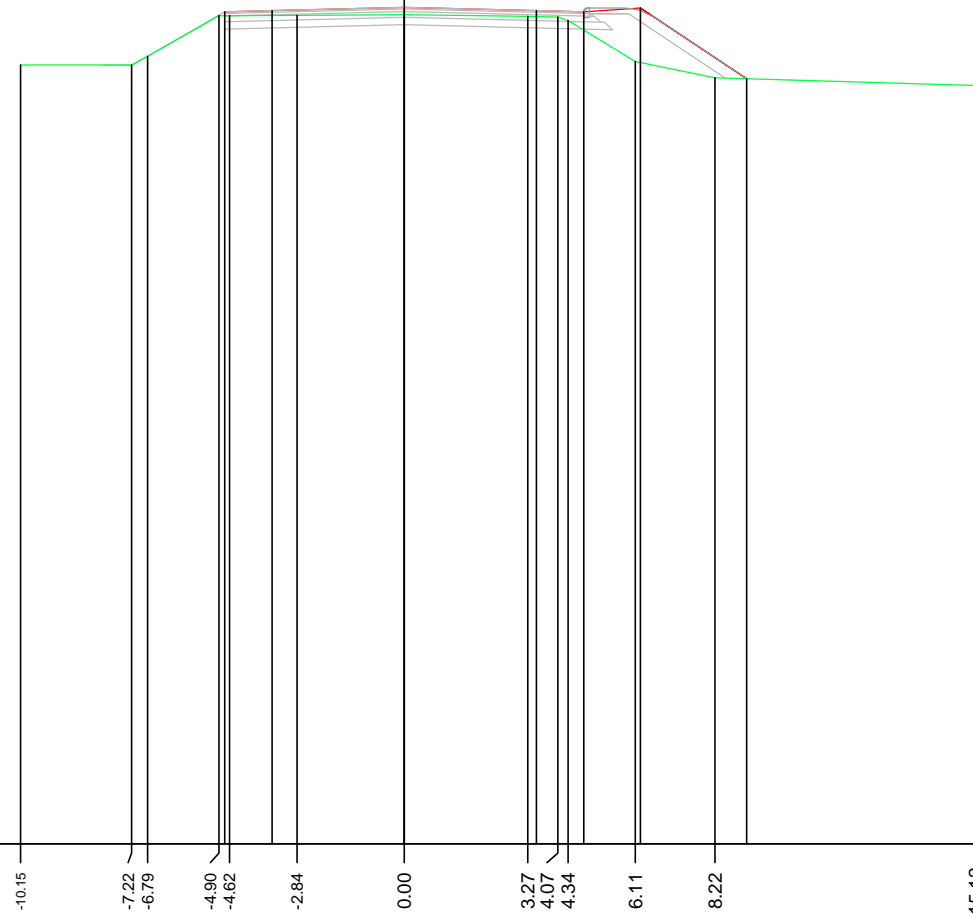
PROFILO ASSE B

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 150.00

4.39

200  
200



PROGRESSIVE TERRENO	-10.15	-7.22	-6.79	-4.90	-4.62	-2.84	0.00	3.27	4.07	4.34	6.11	8.22	15.12
PARZIALI TERRENO	2.93	0.43	1.89	0.28	1.78	2.84	3.27	0.80	0.27	1.77	2.11	6.90	
QUOTE TERRENO	459.80	459.80	459.82	460.91	460.91	460.91	460.93	460.89	460.87	460.77	459.69	459.26	459.06
PROGRESSIVE PROGETTO				-4.75	-3.50		0.00	3.50	4.75	6.25	9.06		
PARZIALI PROGETTO				1.25	3.50		3.50	1.25	1.50	2.81			
QUOTE PROGETTO				461.01	461.04		461.13	461.04	461.01	461.11	459.23		

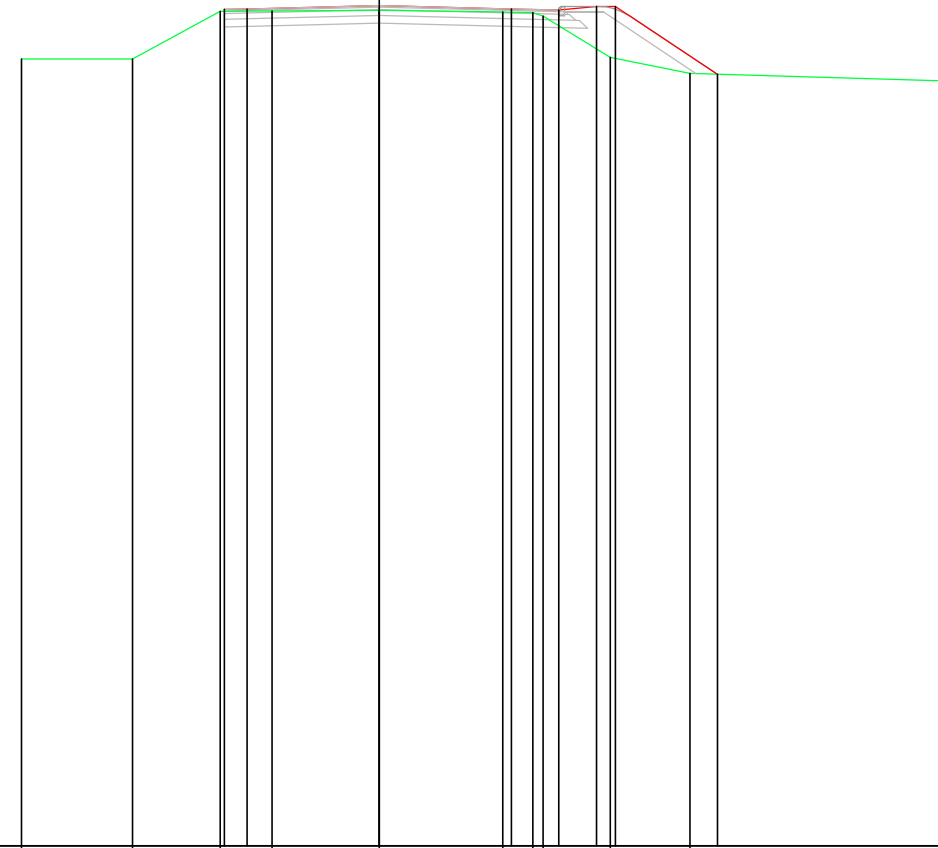
PROFILO ASSE B

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 175.00

4.39  
▼

200  
200



PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-9.47		459.81			
-6.53	2.94	459.81			
-4.21	2.32	461.07	-4.10	0.60	461.12
-2.84	1.37	461.08	-3.50		461.13
0.00	2.84	461.10	0.00	3.50	461.22
3.27	3.27	461.08	3.50	3.50	461.22
4.07	0.80	461.04	4.75	1.25	461.13
4.34	0.27	460.94	5.75	1.00	461.20
6.11	1.77	459.86	6.25	0.50	461.20
8.22	2.11	459.43	8.95	2.70	459.41
15.12	6.90	459.22			

PROFILO ASSE B

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 200.00

200  
200

4.39



PROGRESSIVE TERRENO	-7.88	-6.15	-5.08	-3.50	-2.08	-0.03	3.08	3.88	4.15	5.92	8.03
PARZIALI TERRENO	1.73	1.07	1.58	1.42	2.05	3.11	0.80	0.27	1.77	2.11	
QUOTE TERRENO	459.96	460.03	460.10	461.33	461.32	461.31	461.27	461.25	461.16	460.07	459.64
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.45		0.00	3.50	3.80			
PARZIALI PROGETTO					3.45		3.50	0.30			
QUOTE PROGETTO				461.33		461.32	461.26	461.25			

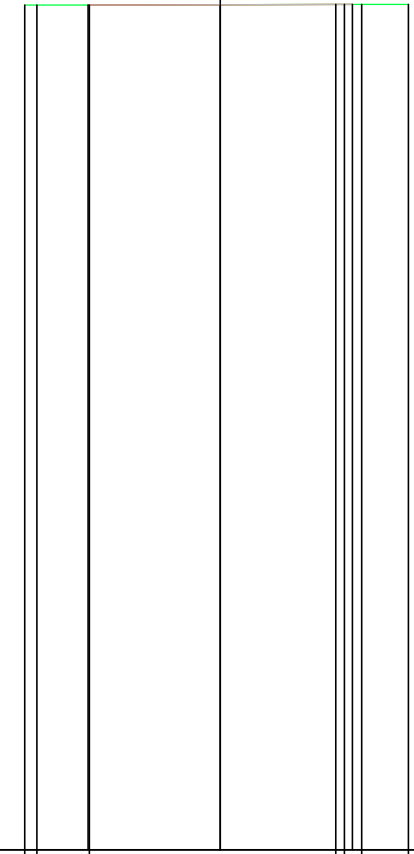
PROFILO ASSE B

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 208.03

4.39  
▼

200  
200



PROGRESSIVE TERRENO	-5.18 -4.85 -3.47	3.06 3.29 3.74 4.98
PARZIALI TERRENO	0.33 1.38	6.53 0.23 0.45 1.24
QUOTE TERRENO	461.34 461.34 461.34	461.36 461.36 461.36 461.36
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.50 0.00	3.50 3.50
PARZIALI PROGETTO	3.50	3.50
QUOTE PROGETTO	461.34	461.35 461.36