

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. TO08

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	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:		
DPT000008D16	09.02_V01_PS01_TRA_SZ01_D	09.02				
	CODICE ELAB. V01PS01TRA SZ01		D	1:200		
D	Istruttorie CSLPP e VIA	Aprile 2021	Matildi+Partners	Barrasso	Isani	Matildi
A	EMISSIONE	Marzo 2020	Matildi+Partners	Barrasso	Isani	Matildi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



PROFILO rotatoria

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 10.00

445

200  
200

PROGRESSIVE  
TERRENO

PARZIALI  
TERRENO

QUOTE  
TERRENO

PROGRESSIVE  
PROGETTO

PARZIALI  
PROGETTO

QUOTE  
PROGETTO

-20.00

14.24

-6.76

-3.99

-3.31

-1.47

1.23

1.85

2.60

4.34

5.43

6.25

8.95

10.04

11.13

12.07

12.70

13.30

17.88

20.00

1.77

0.68

1.84

2.70

0.62

0.75

1.74

1.09

0.82

2.70

1.09

1.09

0.94

0.63

0.60

4.58

2.12

455.99

456.49

456.62

456.68

456.85

457.89

458.14

458.14

458.21

458.25

458.28

458.19

458.15

458.05

457.70

457.47

457.52

457.68

457.75

-9.33

-6.00

-4.50

-3.00

0.00

3.00

4.50

6.00

6.15

3.33

1.50

1.50

3.00

3.00

1.50

1.50

0.15

458.37

458.56

458.46

458.43

458.37

458.31

458.28

458.38

458.28





PROFILO rotatoria

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 40.00

444

200  
200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-4.06		9.52	13.49	20.00		
PARZIALI TERRENO			15.94			13.58	3.97	6.51		
QUOTE TERRENO		455.94		456.11		456.28	456.33	456.53		
PROGRESSIVE PROGETTO			-7.10	-4.50	-3.00	0.00	3.00	4.50	6.00	9.00
PARZIALI PROGETTO				2.60	1.50	3.00	3.00	1.50	1.50	3.00
QUOTE PROGETTO			458.30	458.33	458.30	458.24	458.18	458.15	458.25	456.28



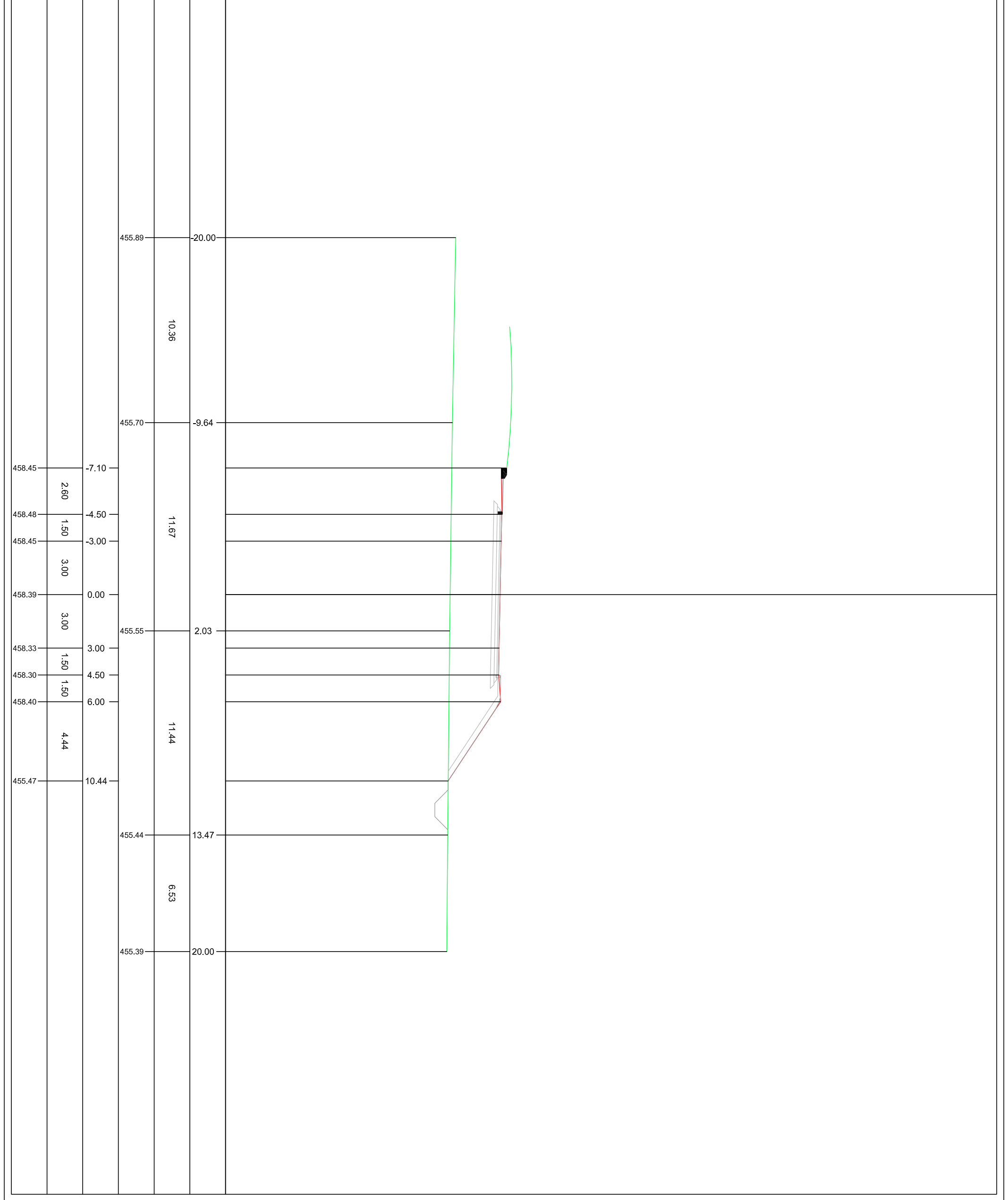
PROFILO rotatoria

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 60.00

443  
200  
200

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
455.89	20.00				
455.70	-9.64				
458.45	-7.10			2.60	
458.48	-4.50			1.50	
458.45	-3.00			3.00	
458.39	0.00			3.00	
458.33	3.00			1.50	
458.30	4.50			1.50	
458.40	6.00			4.44	
455.47	10.44				
455.44	13.47				
455.39	20.00				
	10.36				
	11.67				
	11.44				
	6.53				





PROFILO rotatoria

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 70.00

443

200  
200

PROGRESSIVE  
TERRENO

PARZIALI  
TERRENO

QUOTE  
TERRENO

PROGRESSIVE  
PROGETTO

PARZIALI  
PROGETTO

QUOTE  
PROGETTO

-20.00

-10.48

-4.76

9.74

20.00

9.52

5.72

14.50

10.26

455.87

455.61

455.49

455.11

454.91

-7.10

-4.50

-3.00

0.00

3.00

4.50

6.00

11.24

2.60

1.50

3.00

3.00

1.50

1.50

5.24

458.59

458.62

458.59

458.53

458.47

458.44

458.54

455.08

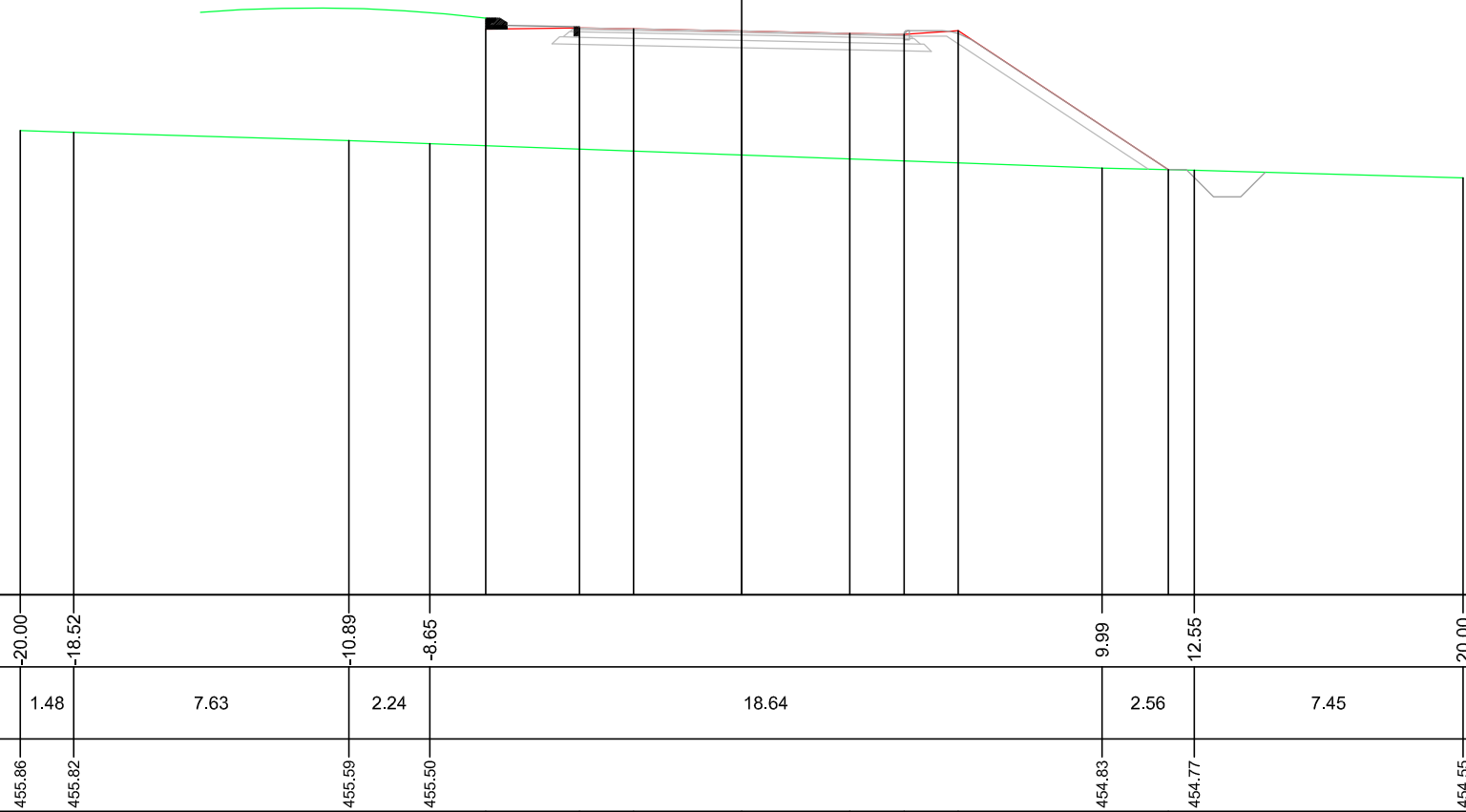
PROFILO rotatoria

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 80.00

443

200  
200



PROGRESSIVE TERRENO

PARZIALI TERRENO

QUOTE TERRENO

PROGRESSIVE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO

PROFILO rotatoria

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 90.00

443

200  
200

PROGRESSIVE  
TERRENO

PARZIALI  
TERRENO

QUOTE  
TERRENO

PROGRESSIVE  
PROGETTO

PARZIALI  
PROGETTO

QUOTE  
PROGETTO

-20.00

-9.97

-1.04

3.62

16.34

20.00

10.03

8.93

4.66

12.72

3.66

455.87

455.61

455.31

455.15

454.94

454.88

-7.10

-4.50

-3.00

0.00

3.00

4.50

6.00

11.51

2.60

1.50

3.00

3.00

1.50

1.50

5.51

458.70

458.74

458.71

458.65

458.59

458.56

458.66

455.02

PROFILO rotatoria

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 100.00

443

200  
200

PROGRESSIVE TERRENO		20.00		-5.14		-0.43		11.02		19.05	20.00
PARZIALI TERRENO		14.86		4.71		11.45		8.03		0.95	
QUOTE TERRENO		455.89		455.63		455.53		455.43		455.40	455.40
PROGRESSIVE PROGETTO			-7.10	-4.50	-3.00	0.00	3.00	4.50	6.00	10.83	
PARZIALI PROGETTO			2.60	1.50	3.00	3.00	1.50	1.50	4.83		
QUOTE PROGETTO			458.67	458.70	458.67	458.61	458.55	458.52	458.62	455.43	

PROFILO rotatoria

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 110.00

443

200  
200

PROGRESSIVE  
TERRENO

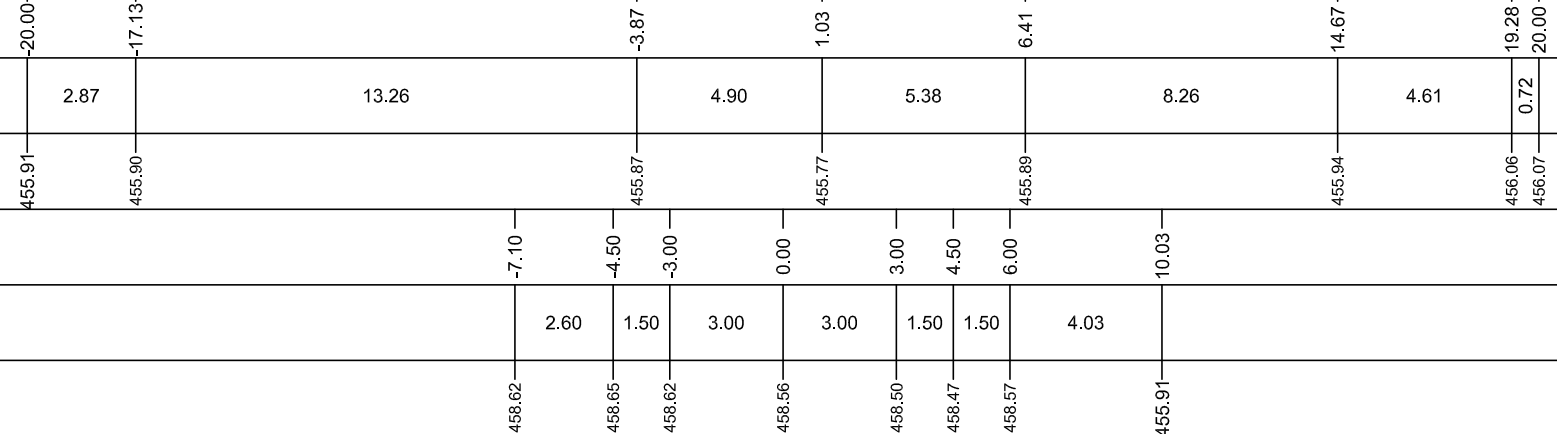
PARZIALI  
TERRENO

QUOTE  
TERRENO

PROGRESSIVE  
PROGETTO

PARZIALI  
PROGETTO

QUOTE  
PROGETTO











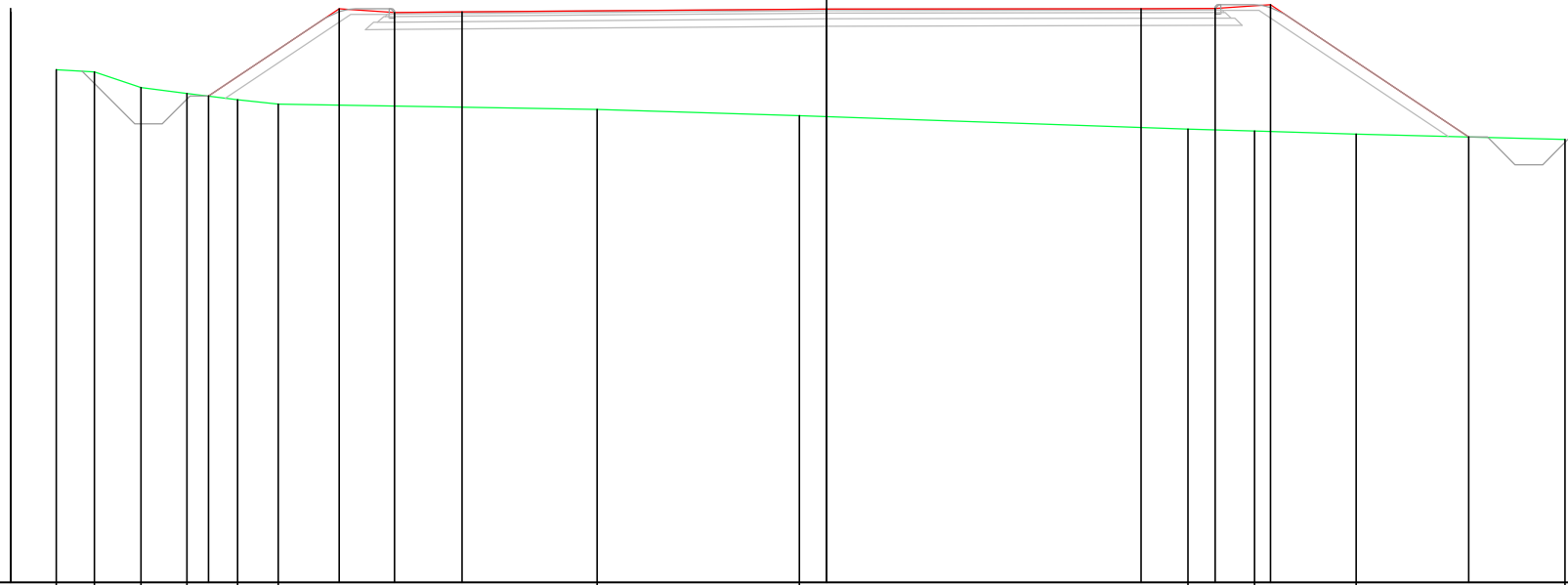
PROFILO ASSE A

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

443

200  
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.86	-19.83	-18.57	-17.33	-15.96	-14.86		-6.21	-0.73		9.79	11.59	14.34	20.00		
PARZIALI TERRENO	1.03	1.26	1.24	1.37	1.10		8.65		5.48		10.52	1.80	2.75	5.66		
QUOTE TERRENO	456.88	456.83	456.40	456.24	456.07	455.95		455.81	455.64		455.27	455.22	455.14	454.99		
PROGRESSIVE PROGETTO				-16.74			-13.20	-11.70	-9.87		0.00		8.52	10.53	12.03	17.40
PARZIALI PROGETTO					3.54		1.50	1.83		9.87		8.52	2.01	1.50	5.37	
QUOTE PROGETTO				456.17			456.53	458.43	458.44		458.52		458.54	458.54	458.64	455.06





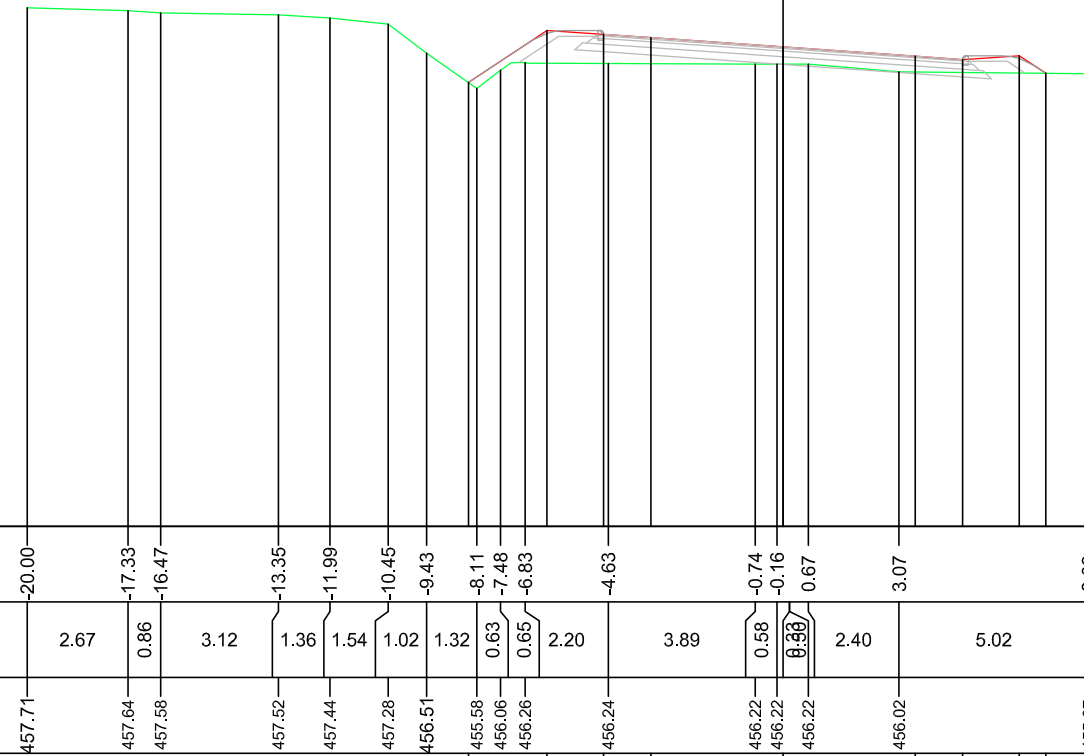
PROFILO ASSE A

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 75.00

444  
▼

200  
200



PROGRESSIVE TERRENO

PARZIALI TERRENO

QUOTE TERRENO

PROGRESSIVE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO

PROFILO ASSE A

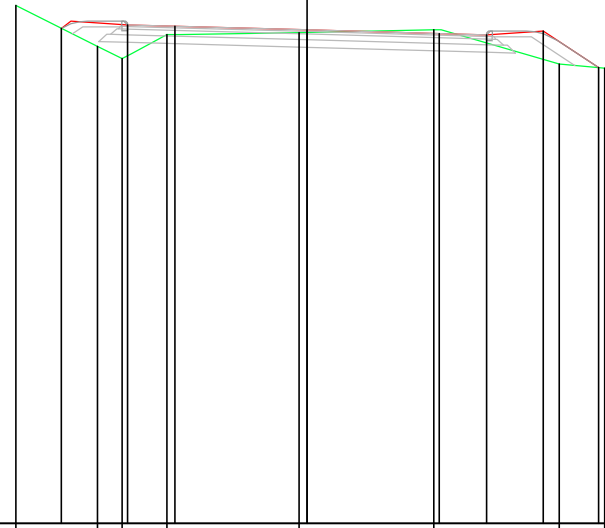
SEZIONE 5

PROGRESSIVA 100.00

443



200 200



PROGRESSIVE TERRENO	-7.71	-5.55	-4.89	-3.71	-0.21	3.35	6.67	7.87
PARZIALI TERRENO	2.16	0.66	1.18	3.50	3.56	3.32	1.20	
QUOTE TERRENO	456.89	455.61	455.29	455.92	455.98	456.05	455.14	455.04
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.50	-4.75	-3.50	0.00	3.50	4.75	6.25	7.71
PARZIALI PROGETTO	1.75	1.25	3.50	3.50	1.25	1.50	1.46	
QUOTE PROGETTO	456.09	456.18	456.15	456.05	456.95	455.92	456.02	455.05

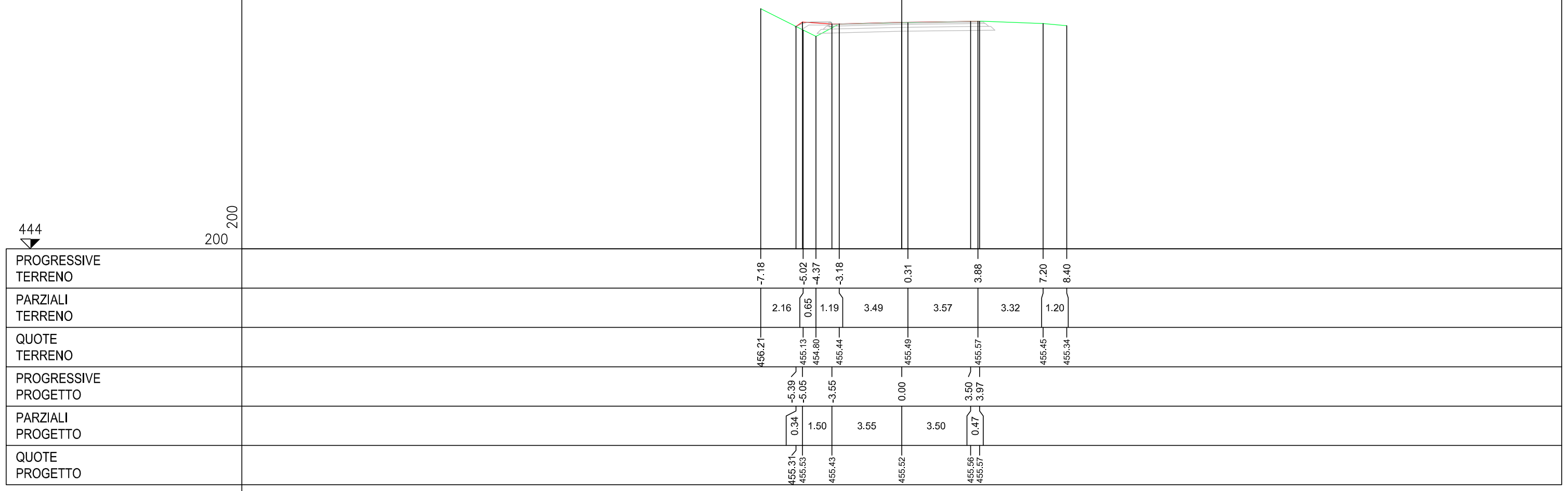
PROFILO ASSE A

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 125.00

444

200 200



PROGRESSIVE TERRENO

PARZIALI TERRENO

QUOTE TERRENO

PROGRESSIVE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO

PROFILO ASSE A

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 136.71

443  
▼

200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-6.52	-5.40	-4.66	-3.76	-3.24		2.19	3.54	4.13	5.83	5.88
PARZIALI TERRENO	1.12	0.74	0.90	0.52		5.43	1.35	0.59	1.70	0.05	
QUOTE TERRENO	455.36	454.81	454.94	455.11	455.20		455.32	455.35	455.45	455.98	456.00
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.10		0.00		3.50			
PARZIALI PROGETTO					3.10		3.50				
QUOTE PROGETTO				455.20		455.27		455.35			

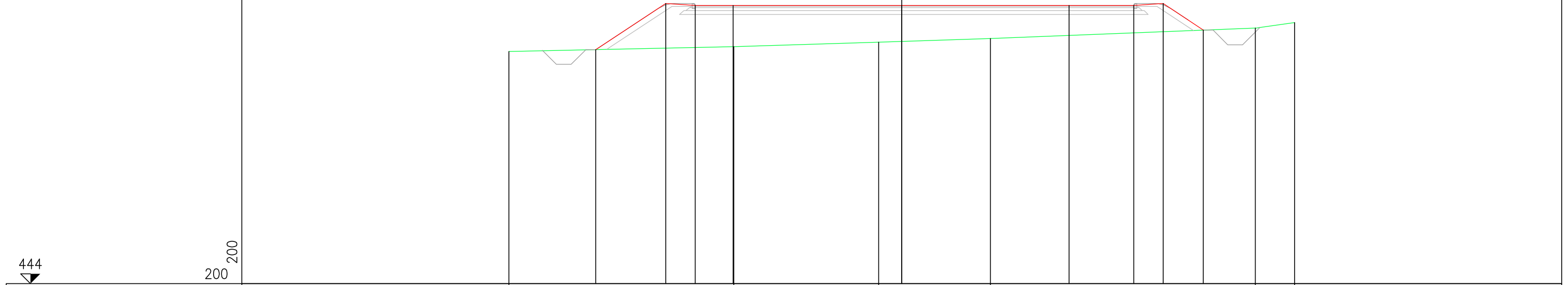
PROFILO ASSE B

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

200  
200

444  
▼



PROGRESSIVE TERRENO		-20.00			-8.55		-1.18		4.51				18.00	20.00
PARZIALI TERRENO			11.45			7.37		5.69		13.49			2.00	
QUOTE TERRENO		455.83			456.07		456.30		456.48				457.02	457.29
PROGRESSIVE PROGETTO			-15.58	-12.02	-10.52	-8.59		0.00		8.52		11.81	13.31	15.35
PARZIALI PROGETTO			3.56	1.50	1.93		8.59		8.52		3.29	1.50	2.04	
QUOTE PROGETTO		455.92		458.27	458.17	458.17		458.17		458.17		458.17	458.27	456.91



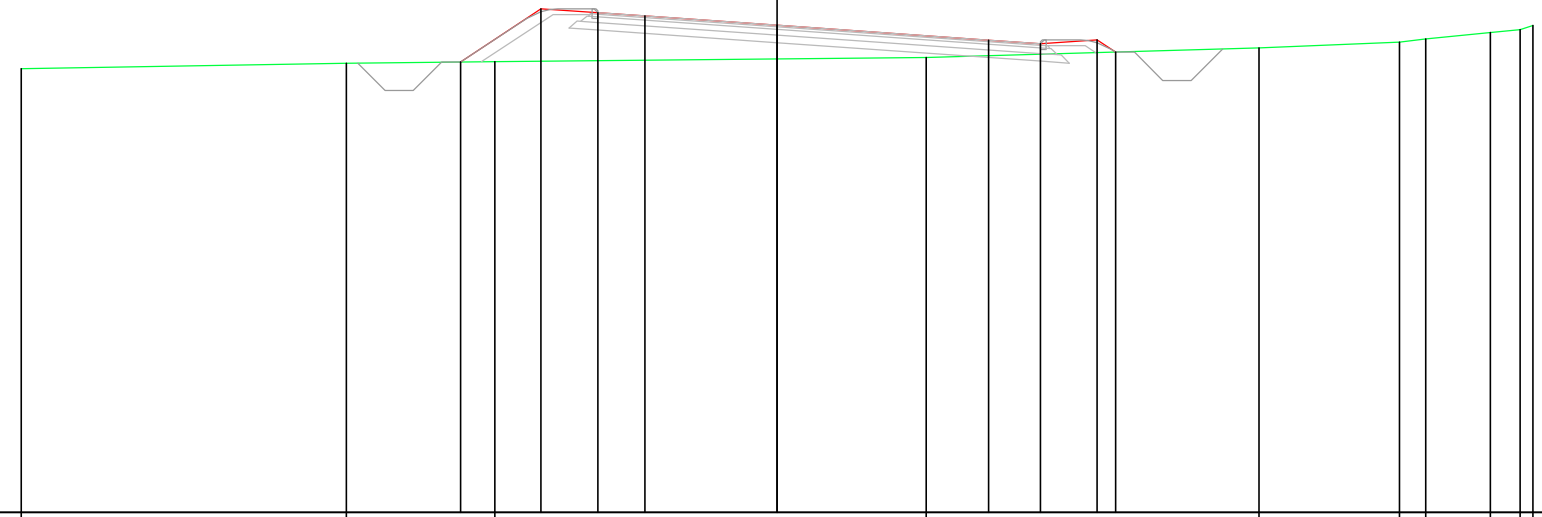
PROFILO ASSE B

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 25.00

445  
▽

200  
200



PROGRESSIVE  
TERRENO

PARZIALI  
TERRENO

QUOTE  
TERRENO

PROGRESSIVE  
PROGETTO

PARZIALI  
PROGETTO

QUOTE  
PROGETTO

456.73  
-20.00

456.87  
-11.40

456.92  
-7.47

457.03  
3.95

457.28  
12.75

457.44  
16.46

457.52  
17.16

457.68  
18.87

457.76  
19.66

457.88  
20.00

8.60

3.93

11.42

8.80

3.71

0.70

1.71

0.79

0.34

-8.37

-6.25

-4.75

-3.50

0.00

5.59

6.97

8.47

8.96

2.12

1.50

1.25

3.50

5.59

1.38

1.50

0.49

8.96

456.91

458.31

458.21

458.12

457.88

457.49

457.39

457.49

457.17

PROFILO ASSE B

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 50.00



PROGRESSIVE TERRENO	20.00	10.25	7.39	8.10	10.42	11.57	13.14	14.17	14.83	16.64	18.27	19.03	20.00
PARZIALI TERRENO	9.75	2.86	15.49	2.32	1.15	1.57	1.03	0.66	1.81	1.63	0.76	0.97	
QUOTE TERRENO	457.57	457.65	457.66	457.54	457.52	458.03	458.72	459.17	459.19	459.22	459.24	459.27	459.23
PROGRESSIVE PROGETTO			7.55	6.25	4.75	3.50	0.00	3.78	5.06	6.56	7.83		
PARZIALI PROGETTO			1.30	1.50	1.25	3.50	3.78	1.28	1.50	1.27			
QUOTE PROGETTO			457.66	458.52	458.42	458.40	458.35	458.29	458.28	458.38	457.54		

PROFILO ASSE B

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 75.00

446

200  
200

PROGRESSIVE TERRENO		458.14	458.16	458.26		458.31	458.30		459.46	459.77	459.79		459.85	459.87		459.74	459.70	459.31	459.54	459.60		459.61
PARZIALI TERRENO		1.72	2.18		11.21		3.30	2.60	0.59	0.57		3.26	0.64	3.13	2.00	1.20	0.63	0.63		6.34		
QUOTE TERRENO																						
PROGRESSIVE PROGETTO						-7.82	-6.25	-4.75	-3.50		0.00		3.50	4.75	6.25	6.47						
PARZIALI PROGETTO						1.57	1.50	1.25	3.50		3.50	1.25	1.50	0.22								
QUOTE PROGETTO						458.29	459.33	459.23	459.32		459.56		459.81	459.90	460.00	459.85						

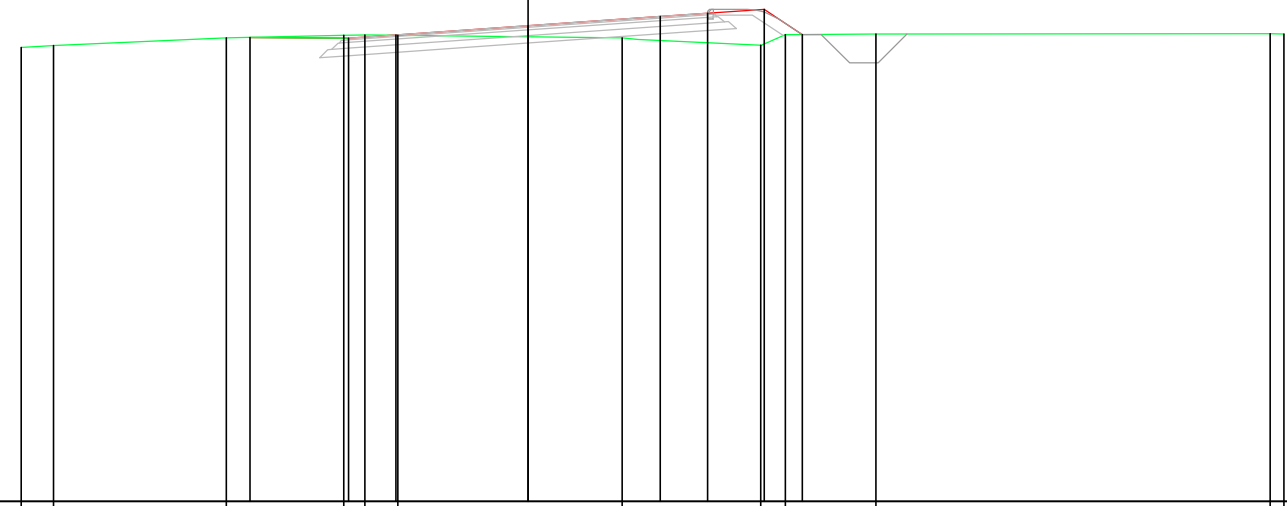
PROFILO ASSE B

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 100.00

448  
▼

200  
200



PROGRESSIVE TERRENO		13.41		7.99		4.88		2.49		6.15		9.20		19.63		20.00
PARZIALI TERRENO		0.85	4.57	3.11	0.56	0.87	5.94	3.66	0.65	2.40	10.43		0.37			
QUOTE TERRENO		460.00	460.05	460.25	460.32	460.33	460.33	460.25	460.06	460.34	460.35	460.36	460.36			
PROGRESSIVE PROGETTO				7.36	4.75	3.50	0.00	3.50	4.75	6.25	7.26					
PARZIALI PROGETTO				2.61	1.25	3.50	3.50	1.25	1.50	1.01						
QUOTE PROGETTO				460.27	460.24	460.33	460.58	460.82	460.91	461.01	460.34					

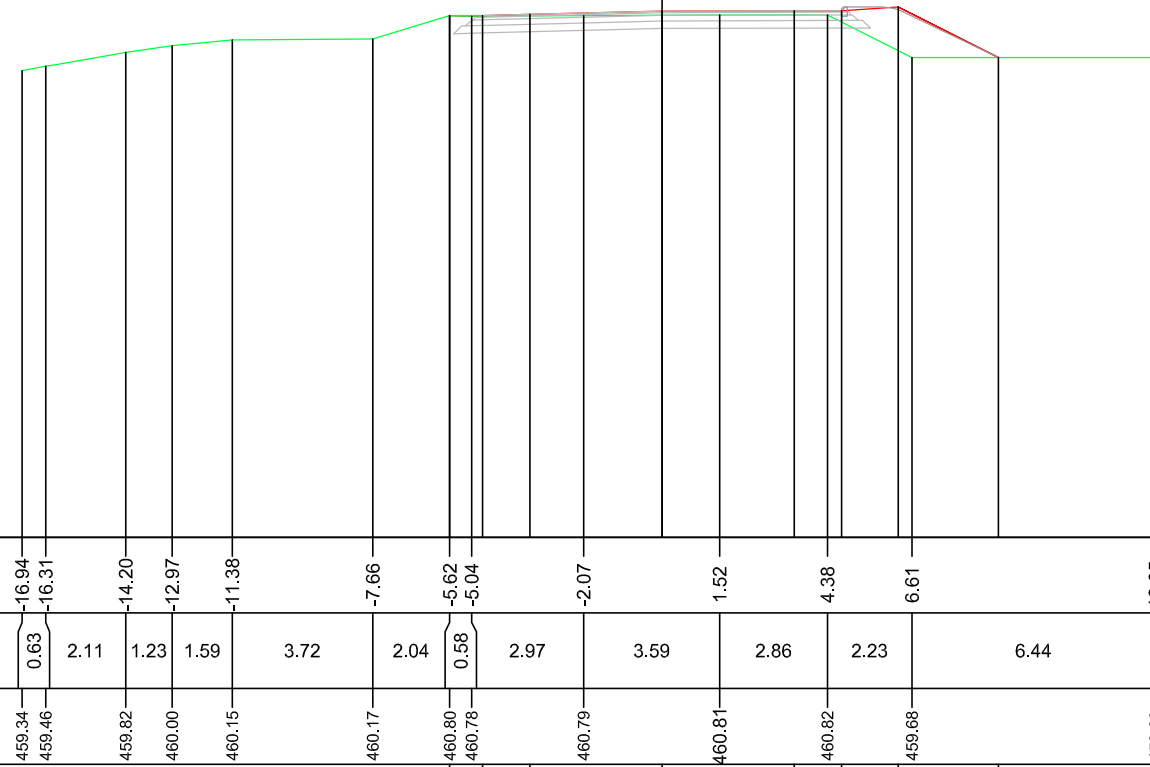
PROFILO ASSE B

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 125.00

447

200 200



PROGRESSIVE TERRENO

PARZIALI TERRENO

QUOTE TERRENO

PROGRESSIVE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO

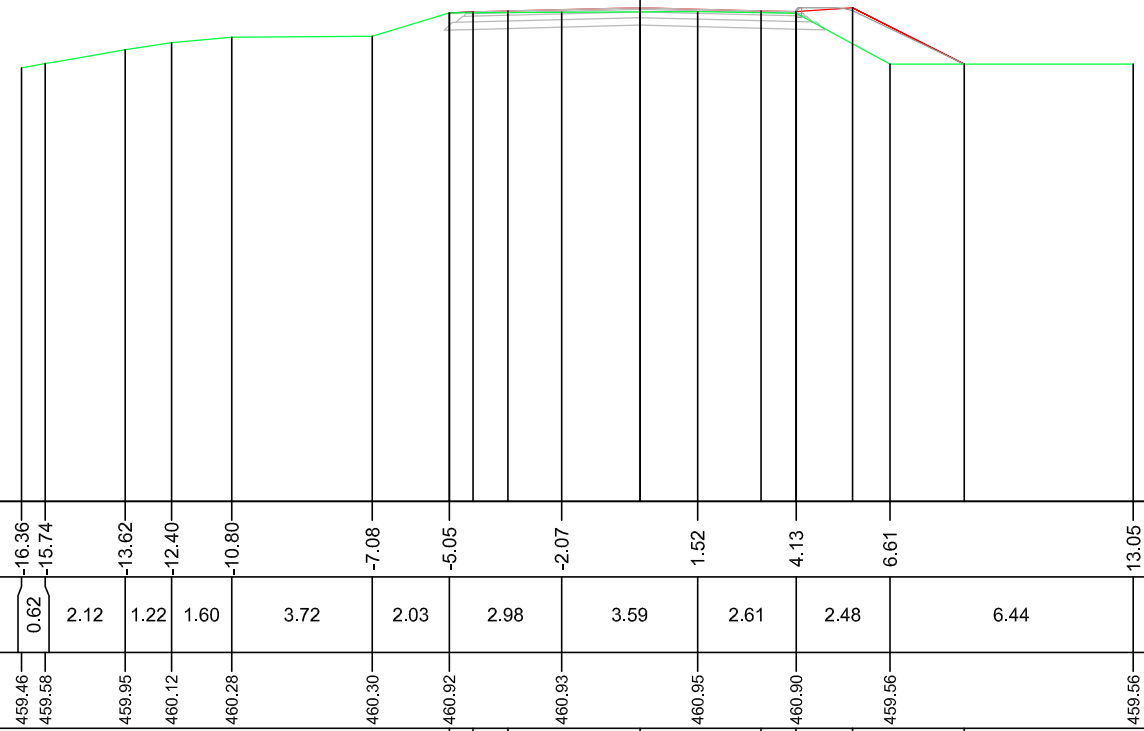
PROFILO ASSE B

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 150.00

448

200  
200



PROGRESSIVE TERRENO	-16.36 -15.74 -13.62 -12.40 -10.80  -7.08 -5.05  -2.07  1.52 4.13 6.61  13.05
PARZIALI TERRENO	0.62 2.12 1.22 1.60 3.72 2.03 2.98 3.59 2.61 2.48 6.44
QUOTE TERRENO	459.46 459.58 459.95 460.12 460.28  460.30 460.92  460.93  460.95 460.90 459.56  459.56
PROGRESSIVE PROGETTO	       -5.05 -4.42 -3.50  0.00 3.20 4.12 5.62 8.57
PARZIALI PROGETTO	0.63 0.92 3.50 3.20 0.92 1.50 2.95
QUOTE PROGETTO	460.92 460.94 460.96  461.05 460.97 460.95 461.05 459.56

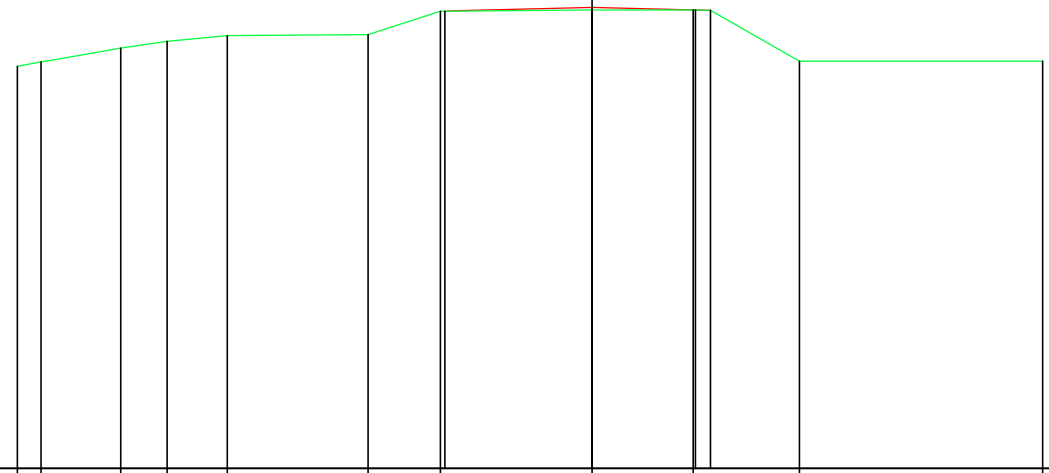
PROFILO ASSE B

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 175.00

449

200 200



PROGRESSIVE TERRENO	15.21	14.58	12.47	11.24	9.65	5.93	4.01	0.00	2.68	5.48	11.92
PARZIALI TERRENO	0.63	2.11	1.23	1.59	3.72	1.92	4.01	2.68	0.32	2.48	6.44
QUOTE TERRENO	459.63	459.75	460.12	460.29	460.45	460.47	461.09	461.12	461.12	459.77	459.77
PROGRESSIVE PROGETTO							-3.90	0.00	2.73	3.13	
PARZIALI PROGETTO							3.90	2.73	0.40		
QUOTE PROGETTO						461.09	461.19	461.12	461.11		

PROFILO ASSE B

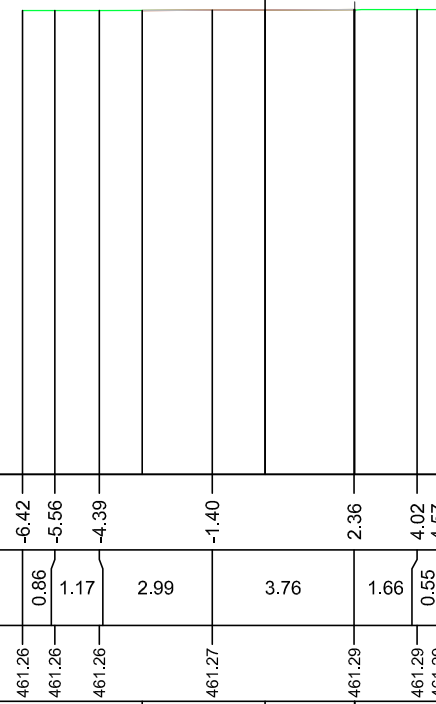
SEZIONE 9

PROGRESSIVA 194.16

449



200 200



PROGRESSIVE TERRENO	-6.42	-5.56	-4.39	-1.40	2.36	4.02	4.57
PARZIALI TERRENO	0.86	1.17	2.99	3.76	1.66	0.55	
QUOTE TERRENO	461.26	461.26	461.26	461.27	461.29	461.29	461.29
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.25	0.00	2.37	2.37	
PARZIALI PROGETTO			3.25	2.37			
QUOTE PROGETTO			461.26	461.28	461.29		