



COMUNE DI LENI (PROVINCIA DI MESSINA)

OPERE DI ATTUAZIONE DEL PIANO REGOLATORE PORTUALE DI RINELLA 1° STRALCIO FUNZIONALE PROGETTO DEFINITIVO



PROGETTAZIONE:



RILIEVI E INDAGINI:



Dott. A. Analfino
Dott. biol. G. Catalano

ARCHEOLOGO:
Daniela Raia

RESPONSABILE INTEGRAZIONI DELLE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonino SUTERA

PROGETTISTI:

Ing. Umberto RICCI
Ing. Antonino SUTERA
Ing. Giuseppe BERNARDO
Ing. Massimo TONDELLO
Ing. Andrea PEDRONCINI
Ing. Roberta Chiara DE CLARIO

GEOLOGIA:

Geol. Marco SANDRUCCI

GRUPPO DI LAVORO:

Ing. Giuseppe CUTRUPI
Ing. Stefania FERLAZZO
Ing. Simone FIUMARA
Arch. Francesca GANGEMI
Arch. Erica PIPITO'
Ing. Silvia BERIOTTO
Ing. Nicola SGUOTTI
Ing. Silvia TORRETTA
Ing. Fabio VINCI

COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:

Ing. Giuseppe BERNARDO



C.03

SEZIONI E PROFILI LONGITUDINALI STATO DI FATTO

Questo elaborato è di proprietà della Proger S.p.A. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

Nome File	Scala	Commessa	Codice Elaborato					
DNC135_PD_C.03_2020-10-28_Sezioni e profili longitudinali stato di fatto_FMR.docx	VARIE	P20070	D	00	00	U	03	01

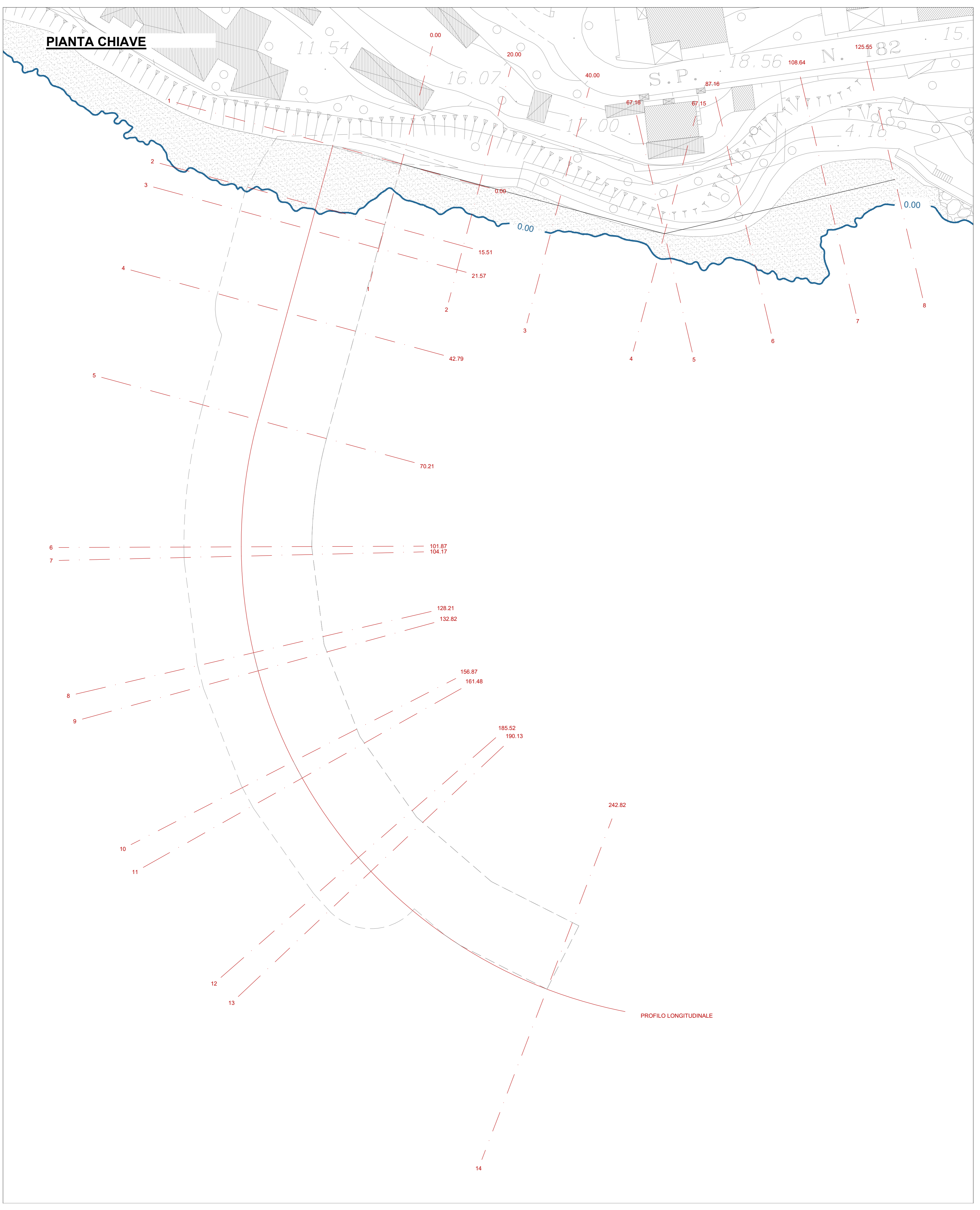
REVISIONI	REV. n°	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
	00	30/10/2020		Ing. Simone FIUMARA	Ing. Giuseppe BERNARDO	Ing. Antonino SUTERA

R.U.P.:

Arch. Domenico ARCORACI

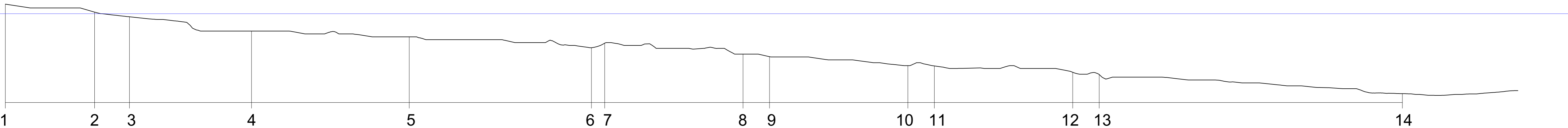
VISTI/APPROVAZIONI:

PIANTA CHIAVE

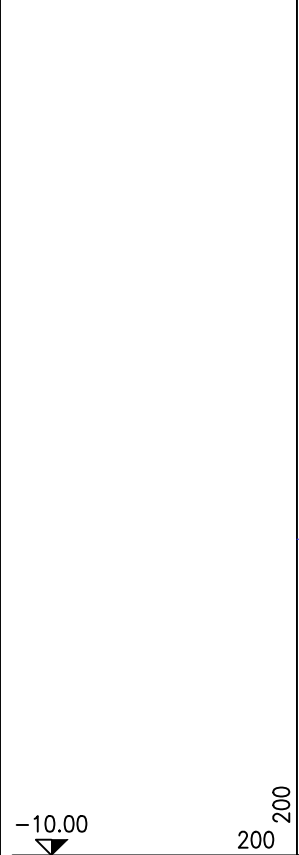


PROFILO LONGITUDINALE

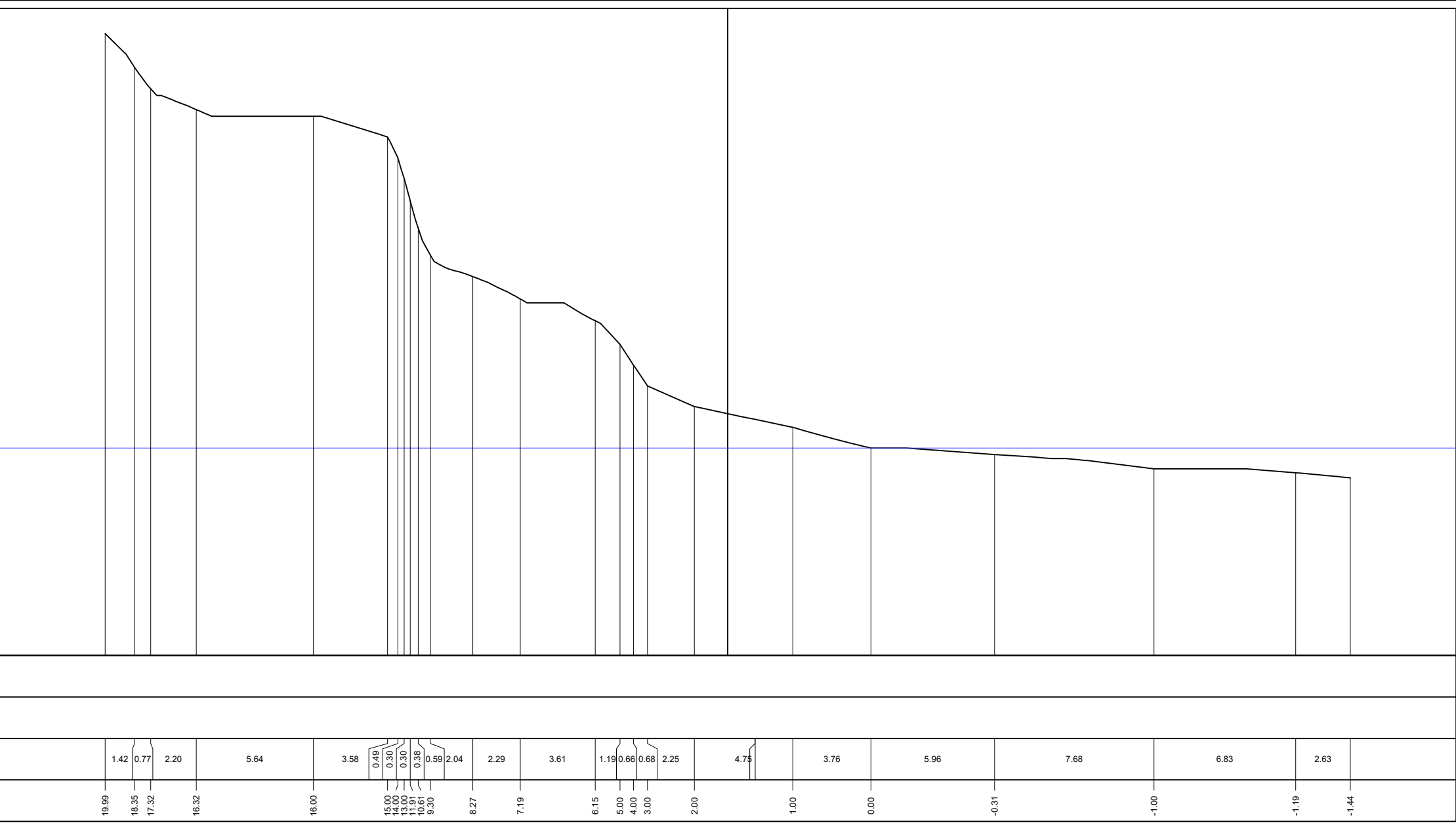
PROFILO LONGITUDINALE



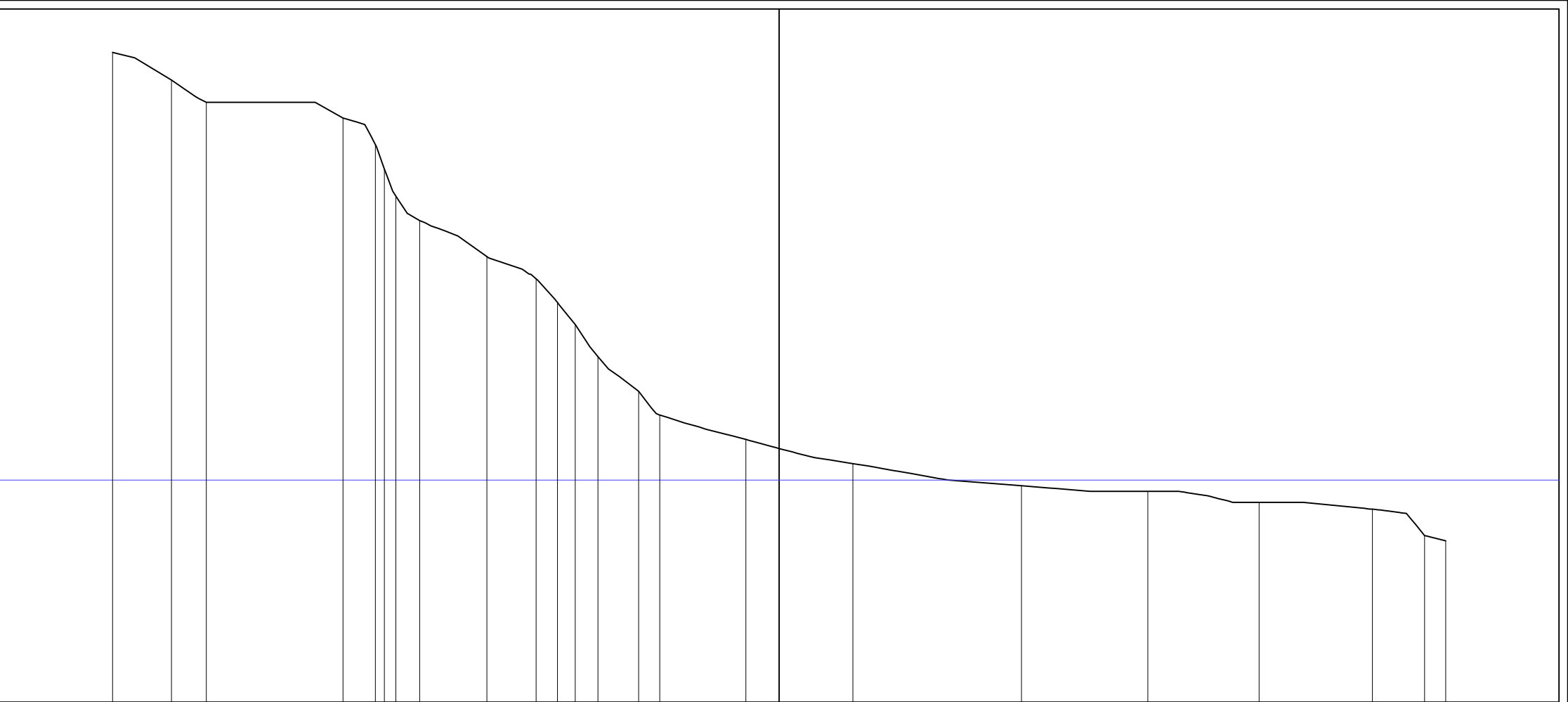
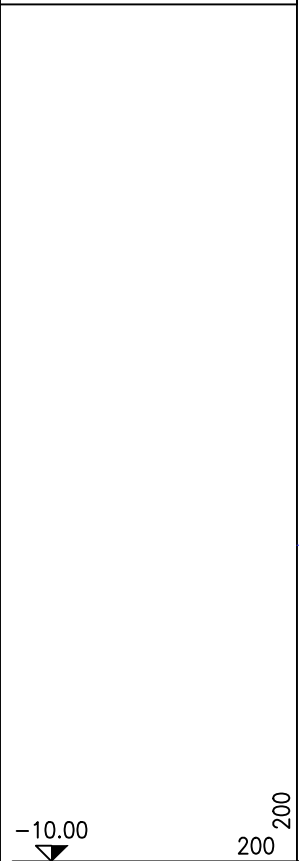
PROFILO Asse 1 R
 SEZIONE 1
 PROG. 0.00



PARZIALE PROGETTO	
QUOTA PROGETTO	
PARZIALE TERRENO	
QUOTA TERRENO	



PROFILO Asse 1 R
 SEZIONE 2
 PROG. 20.00

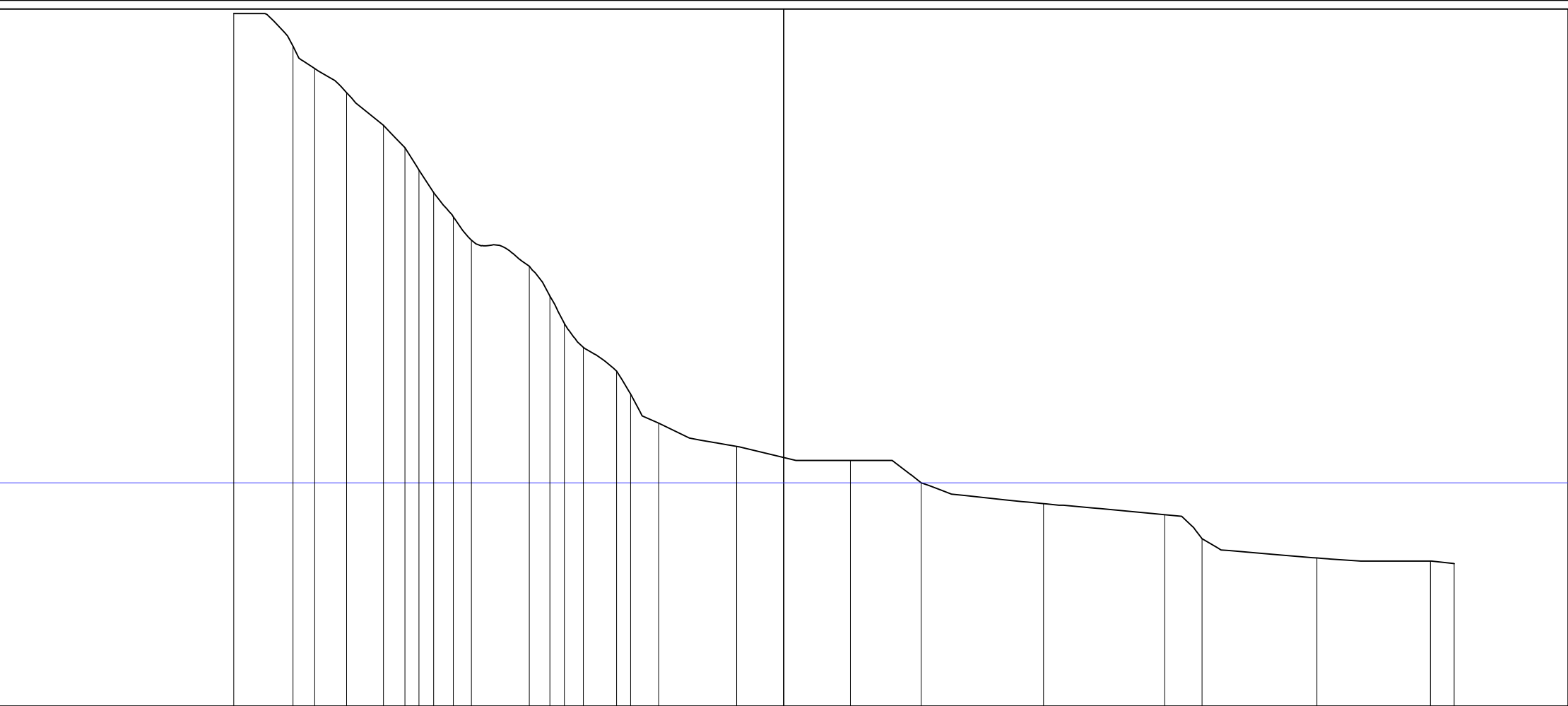


PARZIALE PROGETTO
 QUOTA PROGETTO
 PARZIALE TERRENO
 QUOTA TERRENO

PARZIALE PROGETTO																								
QUOTA PROGETTO																								
PARZIALE TERRENO		2.65	1.57		6.15	1.46	0.40	0.51	1.08	3.02	2.22	0.96	0.80	1.02	1.83	0.95	3.88	4.82	7.59	5.68	5.01	5.11	2.34	0.95
QUOTA TERRENO	19.25	18.00	17.00		16.29	15.10	14.00	12.78	11.68	10.06	9.06	8.00	7.00	5.56	4.00	2.93	1.83	0.74	-0.26	-0.50	-1.00	-1.30	-2.50	-2.73

PROFILO Asse 1 R
 SEZIONE 4
 PROG. 67.15

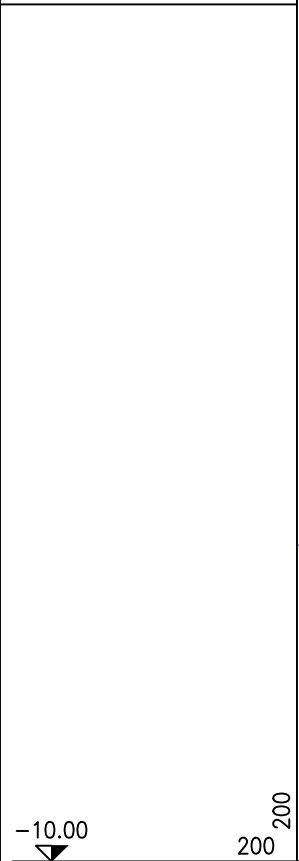
200 200
 -10.00



PARZIALE PROGETTO
 QUOTA PROGETTO
 PARZIALE TERRENO
 QUOTA TERRENO

21.00	2.66	19.54	0.97	18.54	1.43	17.46	1.64	16.00	0.97	15.00	0.63	14.00	0.65	12.99	0.89	11.90	0.80	10.86	2.59	9.69	0.93	8.36	0.65	7.14	0.84	6.07	1.49	5.00	0.63	3.97	1.26	2.67	0.01	3.48	1.63	5.09	1.00	3.17	0.00	5.48	-0.93	5.41	-1.43	1.68	-2.50	5.14	-3.36	5.08	-3.50	1.06	-3.61
-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------

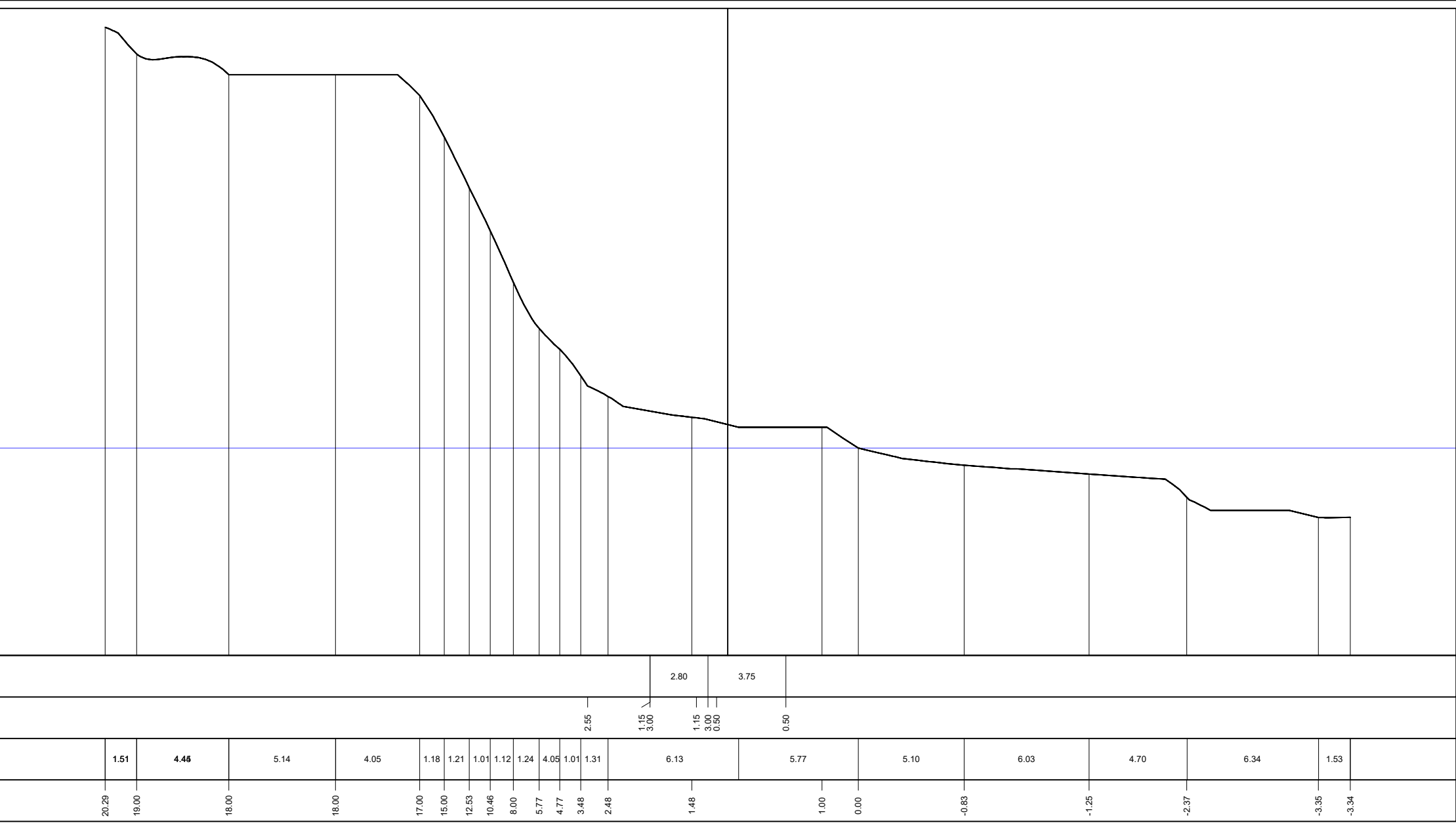
PROFILO Asse 2 R
 SEZIONE 5
 PROG. 67.16



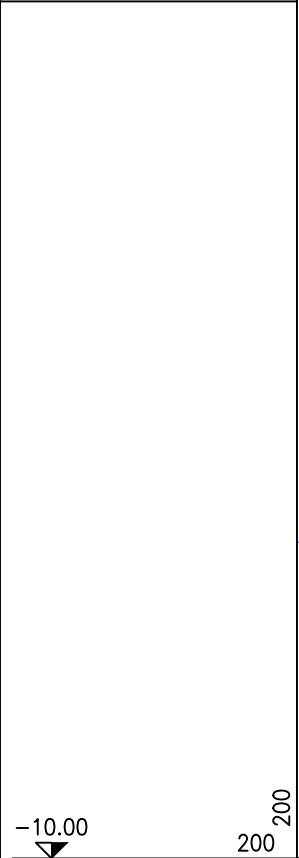
-10.00

200 200

PARZIALE PROGETTO																					
QUOTA PROGETTO																					
PARZIALE TERRENO	1.51	4.46	5.14	4.05	1.18	1.21	1.01	1.12	1.24	4.05	1.01	1.31	6.13	5.77	5.10	6.03	4.70	6.34	1.53		
QUOTA TERRENO	20.29	19.00	18.00	18.00	17.00	15.00	12.53	10.46	8.00	5.77	4.77	3.48	2.48	1.48	1.00	0.00	-0.83	-1.25	-2.37	-3.35	-3.34



PROFILO Asse 2 R
SEZIONE 7
PROG. 108.64

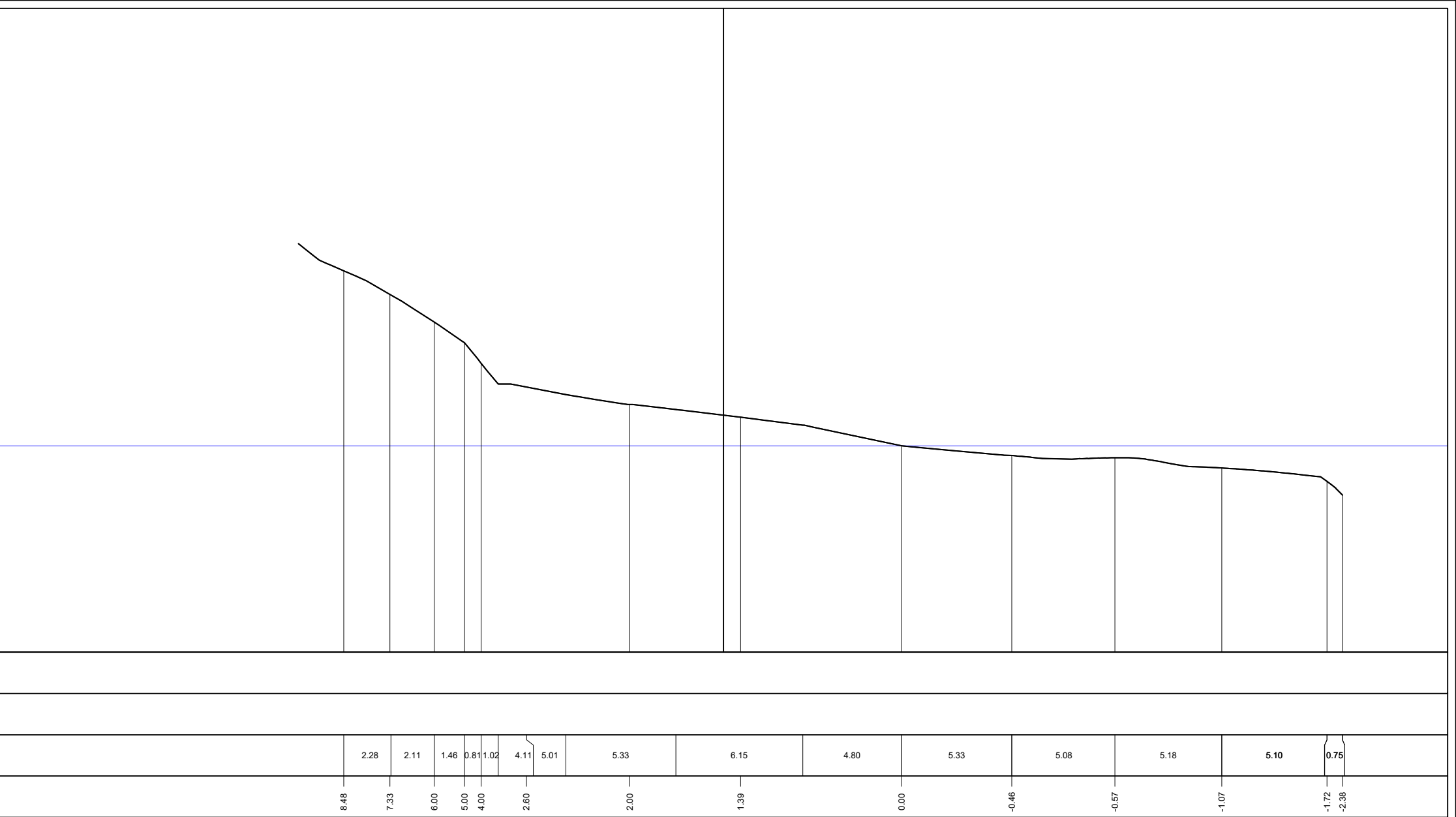


PARZIALE
PROGETTO

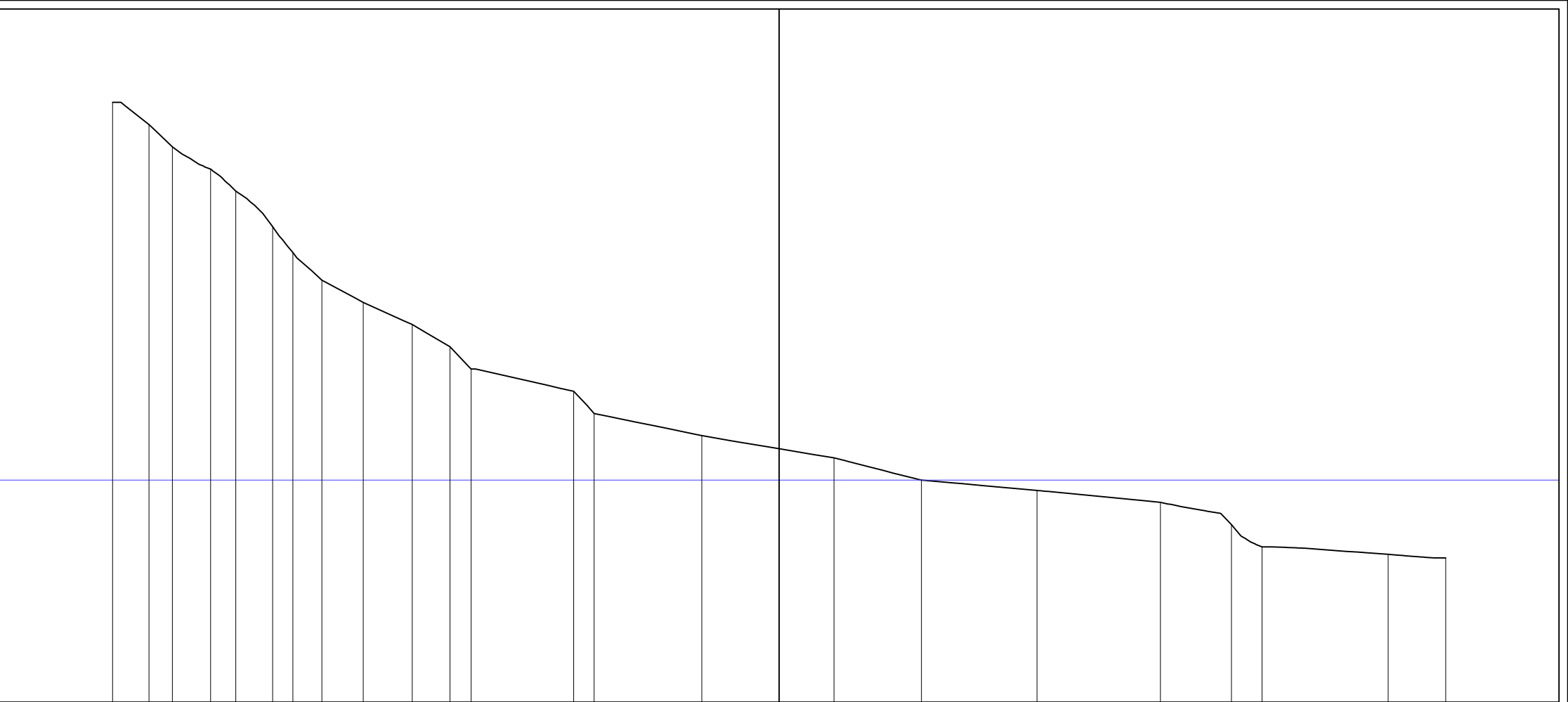
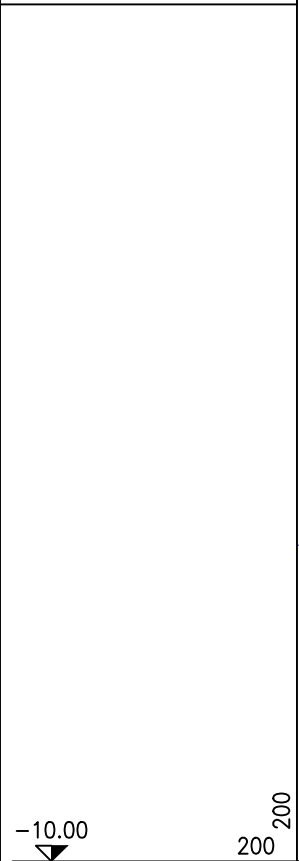
QUOTA
PROGETTO

PARZIALE
TERRENO

QUOTA
TERRENO



PROFILO Asse 2 R
 SEZIONE 8
 PROG. 125.55



PARZIALE PROGETTO

QUOTA PROGETTO

PARZIALE TERRENO

QUOTA TERRENO

17.00	16.00	15.00	14.00	13.00	11.41	10.24	9.00	8.00	7.00	6.00	5.00	4.00	3.00	2.00	1.00	0.00	-0.46	-1.00	-2.00	-3.00	-3.34	-3.50	
	1.63	1.06	1.72	1.14	1.65	0.91	1.31	1.86	2.20	1.71	0.94	4.62	0.92	4.85	5.95	3.93	5.20	5.56	3.20	1.37	5.68	2.59	

PROFILO Asse 1

SEZIONE 1

PROG. 0.00

LATO PORTO

LATO MARE

-10.00
200 200

PARZIALE PROGETTO																			
QUOTA PROGETTO																			
PARZIALE TERRENO		5.09	5.13	5.11	5.07	5.09	5.03	5.55	5.16	5.17	2.86	2.21	5.13	5.13	5.06	4.26	3.95	5.00	
QUOTA TERRENO	1.22	1.50	1.67	1.66	1.70	1.64	1.45	1.54	1.66	1.99	2.99	4.00	4.36	5.39	4.65	3.64	2.62	2.03	2.03

PROFILO Asse 1

SEZIONE 2

PROG. 15.51

LATO PORTO

LATO MARE

-10.00
▼

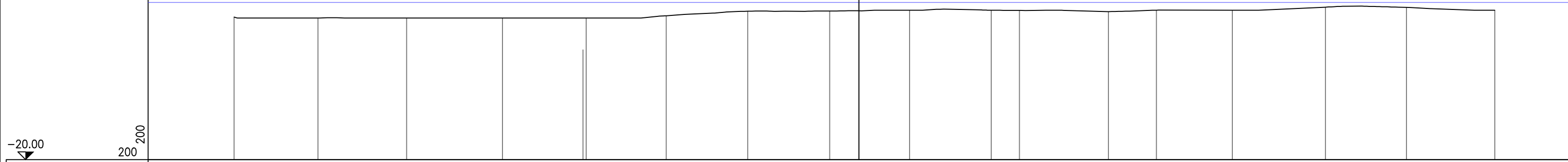
200
200

PARZIALE PROGETTO	12.00															
QUOTA PROGETTO																
PARZIALE TERRENO	5.08	6.51	5.79	6.46	5.03	5.03	5.82	5.45	5.01	5.67	5.06	5.19	6.60	5.67	1.63	
QUOTA TERRENO	-0.50	-0.50	-0.50	-0.51	-0.50	-0.19	0.01	0.30	0.39	0.00	0.00	0.04	0.09	0.00	-0.09	-0.11

PROFILO Asse 1
 SEZIONE 3
 PROG. 21.57

LATO PORTO

LATO MARE



-20.00
 ▼

200
 200

PARZIALE PROGETTO																
QUOTA PROGETTO																
PARZIALE TERRENO		5.32	5.63	6.08	5.31	5.07	5.18	5.20	5.07	5.18	7.44	7.86	5.91	5.14	5.61	
QUOTA TERRENO	-10.93	-10.99	-10.99	-10.99	-10.99	-10.84	-10.56	-10.55	-10.49	-10.49	-10.58	-10.49	-10.30	-10.31	-10.49	

PROFILO Asse 1
 SEZIONE 5
 PROG. 70.21

LATO PORTO

LATO MARE

-10.00
 200 200

PARZIALE PROGETTO																	
QUOTA PROGETTO																	
PARZIALE TERRENO		5.09	5.06	5.15	5.04	6.51	5.33	5.08	5.48	5.00	5.22	6.65	5.02	5.04	5.09	5.24	
QUOTA TERRENO	-4.36	-4.50	-4.01	-3.50	-4.00	-4.39	-4.04	-4.00	-4.10	-4.00	-4.41	-4.00	-4.50	-4.50	-4.50	-4.50	-4.34

PROFILO Asse2

SEZIONE 6

PROG. 101.87

LATO PORTO

LATO MARE

-10.00

200
200

PARZIALE
PROGETTO

QUOTA
PROGETTO

PARZIALE
TERRENO

QUOTA
TERRENO

4.30

4.50

5.00

4.50

4.94

4.50

5.00

4.88

5.00

4.00

4.36

4.50

4.00

4.00

4.00

4.00

4.00

3.67

3.50
4.00

5.20

5.40

6.16

5.08

5.02

5.39

5.21

5.10

2.79

5.08

5.04

5.37

5.10

5.44

5.14

5.01

5.08

3.39

PROFILO Asse2
 SEZIONE 7
 PROG. 104.17

LATO PORTO

LATO MARE

-10.00
 200 200

PARZIALE PROGETTO																		
QUOTA PROGETTO																		
PARZIALE TERRENO	5.09	7.32	5.08	5.06	5.06	5.18	6.59	5.10	2.01	5.03	6.02	6.03	5.16	5.33	5.66	5.12	5.05	
QUOTA TERRENO	4.90	4.50	5.00	4.50	4.50	4.50	5.00	4.50	5.00	4.00	4.50	4.38	4.00	4.00	4.00	3.50	3.96	3.78 3.81

PROFILO Asse2
 SEZIONE 8
 PROG. 128.21

LATO PORTO

LATO MARE

-10.00
 200 200

PARZIALE PROGETTO																			
QUOTA PROGETTO																			
PARZIALE TERRENO	5.16	5.03	5.95	5.39	5.01	5.08	5.62	5.19	5.13	5.20	5.04	5.05	5.03	5.14	2.31	4.36	6.39	3.92	
QUOTA TERRENO	4.22	4.00	3.63	3.50	3.50	3.50	3.89	4.00	3.07	3.11	3.00	2.81	2.50	3.00	3.00	2.00	3.00	2.50	2.00

PROFILO Asse2
 SEZIONE 9
 PROG. 132.82

LATO PORTO

LATO MARE

-10.00

200 200

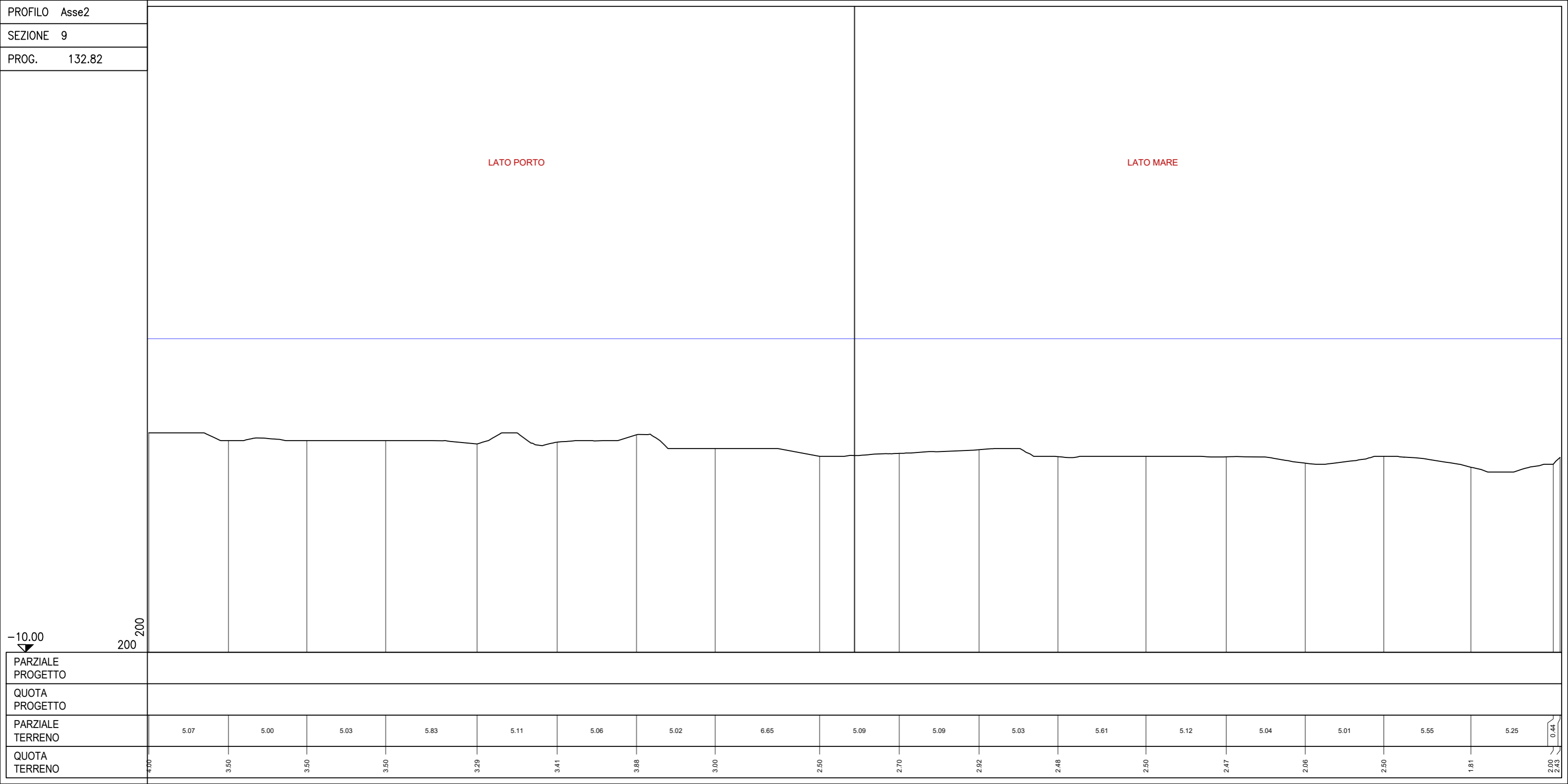
PARZIALE PROGETTO

QUOTA PROGETTO

PARZIALE TERRENO

QUOTA TERRENO

4.00 3.50 3.50 3.50 3.29 3.41 3.88 3.00 2.50 2.70 2.92 2.48 2.50 2.47 2.06 2.50 1.81 2.00 2.43 0.44



PROFILO Asse2
 SEZIONE 10
 PROG. 156.87

LATO PORTO

LATO MARE

-10.00
 200 200

PARZIALE PROGETTO																		
QUOTA PROGETTO																		
PARZIALE TERRENO	5.08	5.60	5.03	6.62	5.51	5.26	6.07	5.59	5.24	5.05	5.41	5.83	5.11	5.07	5.14	5.43	2.96	
QUOTA TERRENO	4.00	3.72	2.52	2.00	2.50	1.77	2.00	1.82	1.00	0.90	0.70	0.50	0.17	-0.20	-0.50	-0.58	-1.14	-1.18

PROFILO Asse2

SEZIONE 11

PROG. 161.48

LATO PORTO

LATO MARE

-10.00

200
200

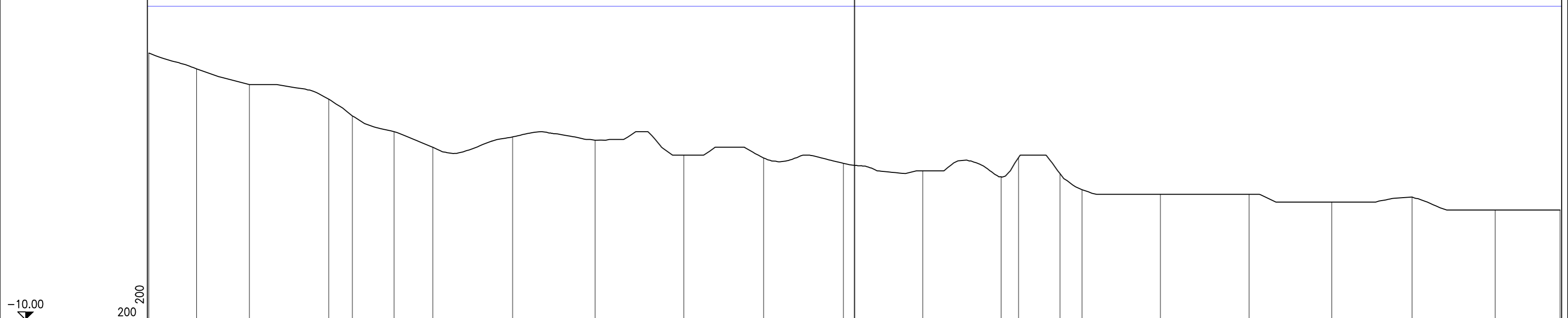
PARZIALE PROGETTO
QUOTA PROGETTO
PARZIALE TERRENO
QUOTA TERRENO

1.86	5.88	5.26	5.13	5.00	5.54	5.19	5.29	5.05	5.53	5.06	5.00	5.91	5.00	5.06	5.18	8.84	0.22
4.30	3.19	2.75	2.00	1.59	2.00	1.50	1.61	1.22	1.00	0.50	0.50	0.00	-0.42	-0.53	-0.86	-1.00	-1.95

PROFILO Asse2
 SEZIONE 12
 PROG. 185.52

LATO PORTO

LATO MARE

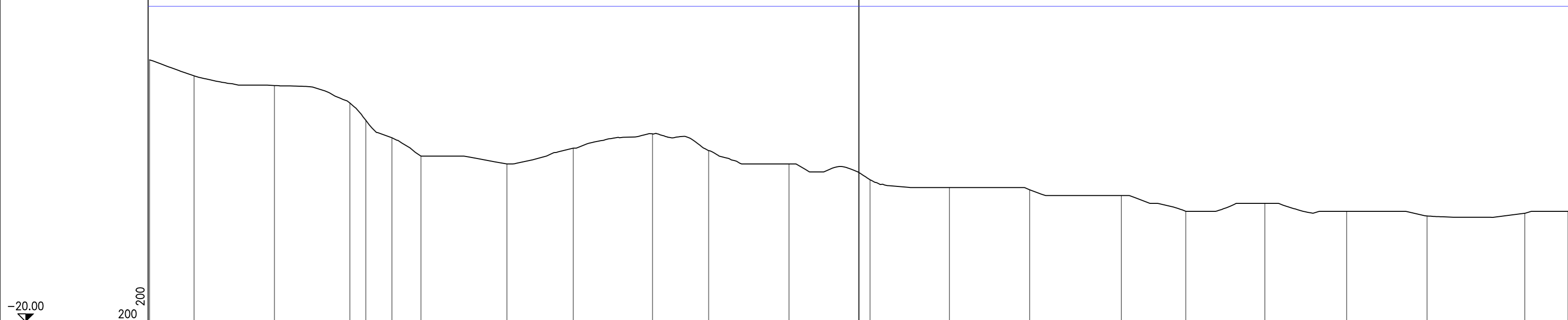


PARZIALE PROGETTO																							
QUOTA PROGETTO																							
PARZIALE TERRENO	3.04	3.37	5.06	1.51	2.66	2.47	5.08	5.27	5.66	5.08	5.10	5.05	5.01	1.10	2.64	1.41	5.00	5.65	5.28	5.11	5.21	4.24	
QUOTA TERRENO	7.00	6.00	5.00	4.07	3.00	2.00	1.00	1.66	1.45	0.50	0.32	-0.02	-0.50	-0.88	0.34	-0.68	-1.70	-2.00	-2.00	-2.50	-2.18	-3.00	-3.00

PROFILO Asse2
 SEZIONE 13
 PROG. 190.13

LATO PORTO

LATO MARE

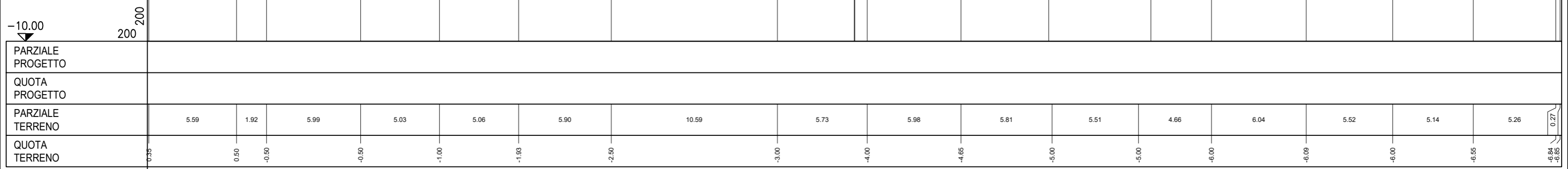


PARZIALE PROGETTO																						
QUOTA PROGETTO																						
PARZIALE TERRENO	2.82	5.10	4.79	1.01	1.65	1.85	5.45	4.21	5.03	3.56	5.10	5.14	5.04	5.09	5.82	4.09	5.01	5.20	5.09	6.21	2.74	
QUOTA TERRENO	-3.70	-4.41	-5.02	-6.13	-7.23	-8.34	-9.50	-10.00	-9.00	-8.08	-9.15	-10.00	-11.00	-11.50	-11.64	-12.00	-13.00	-12.50	-13.00	-13.30	-13.12	-13.00

PROFILO Asse2
 SEZIONE 14
 PROG. 242.82

LATO PORTO

LATO MARE



PARZIALE PROGETTO																	
QUOTA PROGETTO																	
PARZIALE TERRENO	5.59	1.92	5.99	5.03	5.06	5.90	10.59	5.73	5.98	5.81	5.51	4.66	6.04	5.52	5.14	5.26	
QUOTA TERRENO	0.33	0.50	-0.50	-0.50	-1.00	-1.93	-2.50	-3.00	-4.00	-4.65	-5.00	-5.00	-6.00	-6.09	-6.00	-6.55	-6.84