

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
 E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
 MAXILOTTO 1

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE



IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE

IL PROGETTISTA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO

 ATI: TECHNITAL s.p.a. (mandataria)
 EGIS STRUCTURES & ENVIRONNEMENT S.A.
 SICS s.r.l. Società Italiana Consulenza Strade
 S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l.
 SOIL Geologia Geotecnica Opere in sottterraneo Difesa del territorio

 INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE *Dott. Ing. M. Raccosta*

 IL GEOLOGO
Dott. Geol. F. Ferrari

IL GEOLOGO

 IL RESPONSABILE DELLA CONGRUENZA FUNZIONALE
 CON IL PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO
 (ATI: TECHNITAL-EGIS-SOIL-SIS-SICS)

 VISTO:IL RESPONSABILE
 DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Vincenzo Lomma

 VISTO:IL COORDINATORE DELLA
 SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

LA DIREZIONE LAVORI

 SUBLOTTO 1.2: S.S. 77 "VAL DI CHIEN TI" TRONCO PONTELATRAVE – FOLIGNO
 TRATTI FOLIGNO-VALMENOTRE E GALLERIA MUCCIA-PONTELATRAVE (inclusa galleria)

RIPRISTINO VIABILITA' SECONDARIA – STRADA 4

 STATO DI FATTO
 RILIEVO TOPOGRAFICO (SEZIONI TRASVERSALI) – COMPONENTE GEOMORFOLOGICA

 Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050010** (Delibera CIPE 13/2004)

REVISIONE

FOGLIO

SCALA

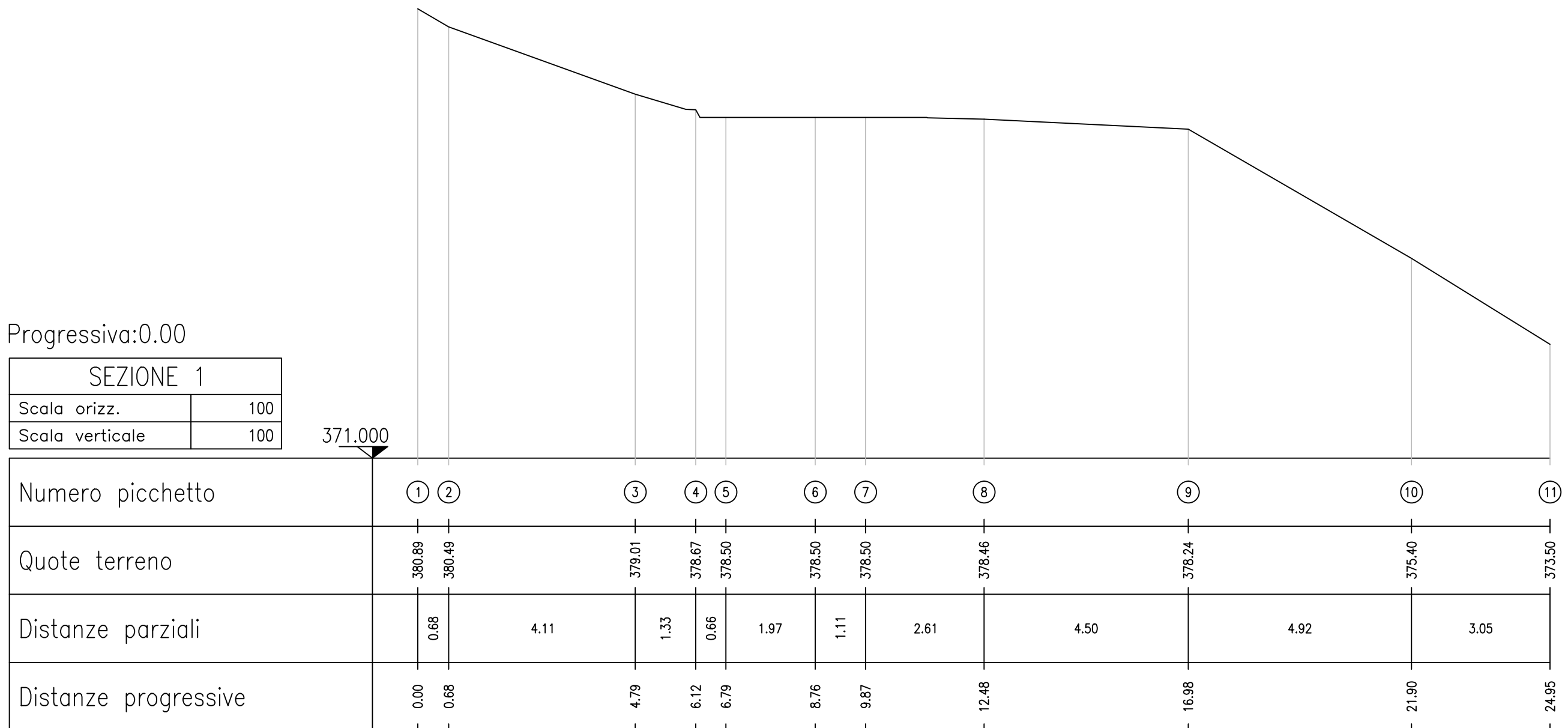
CODICE ELAB. e FILE	Opera	Lotto	Stato	Settore	WBS	Disciplina	Tipo Doc.	N. Progress.	REVISIONE	FOGLIO	SCALA
	L0703	A1	E	P	CA10200	CAN	SEZ	018			
D									A	-- --	1:100
C											
B											
A	EMISSIONE						30/04/15	ARCELLI	PELLEGRINI	RASIMELLI	
REV.			DESCRIZIONE				DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	APPROVATO RESP. TECNICO ANAS

SEZIONE 1-Progressiva:0.00

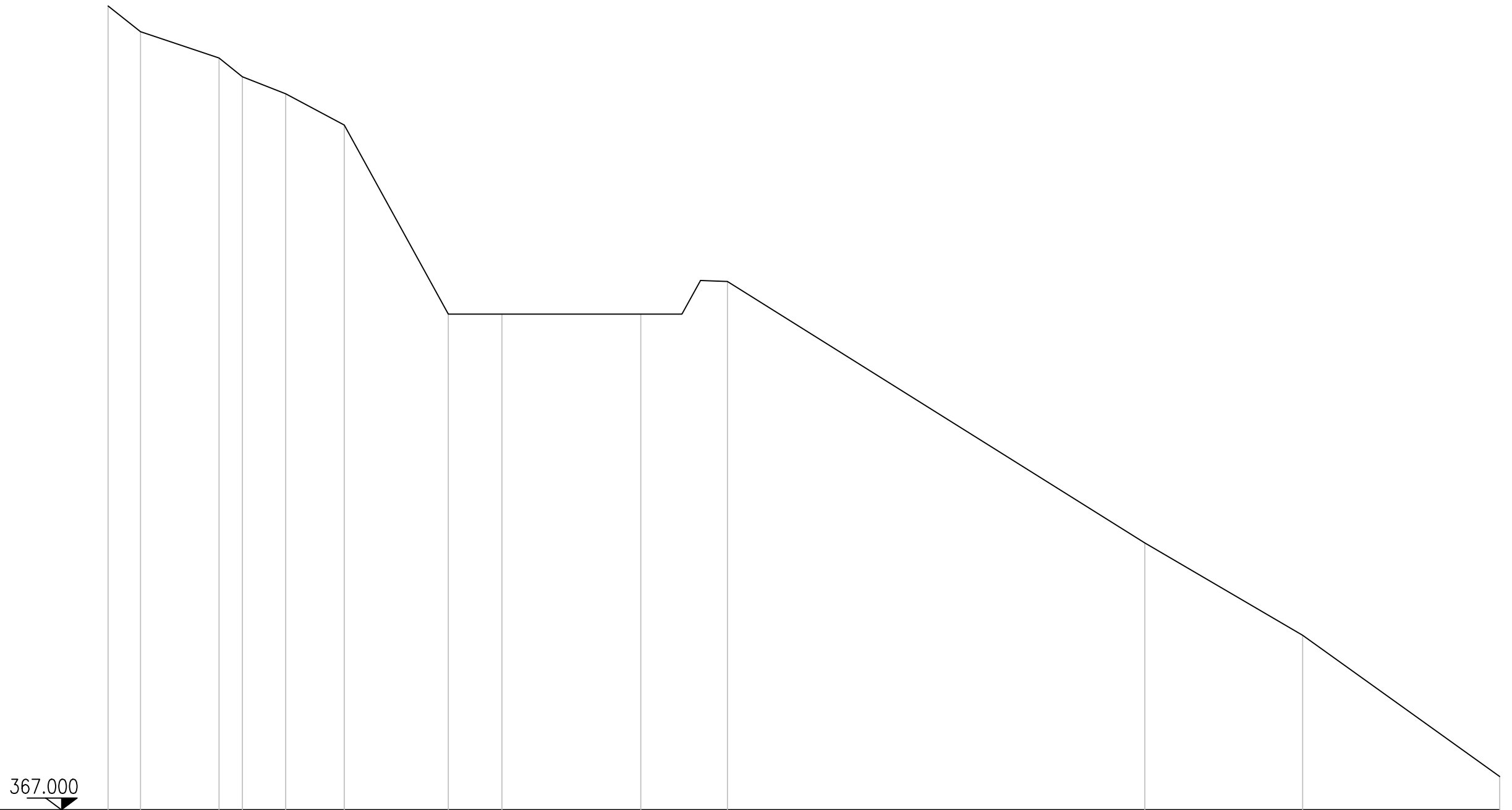
Progressiva:0.00

SEZIONE 1	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

371.000



SEZIONE 2 – Progressiva:8.46



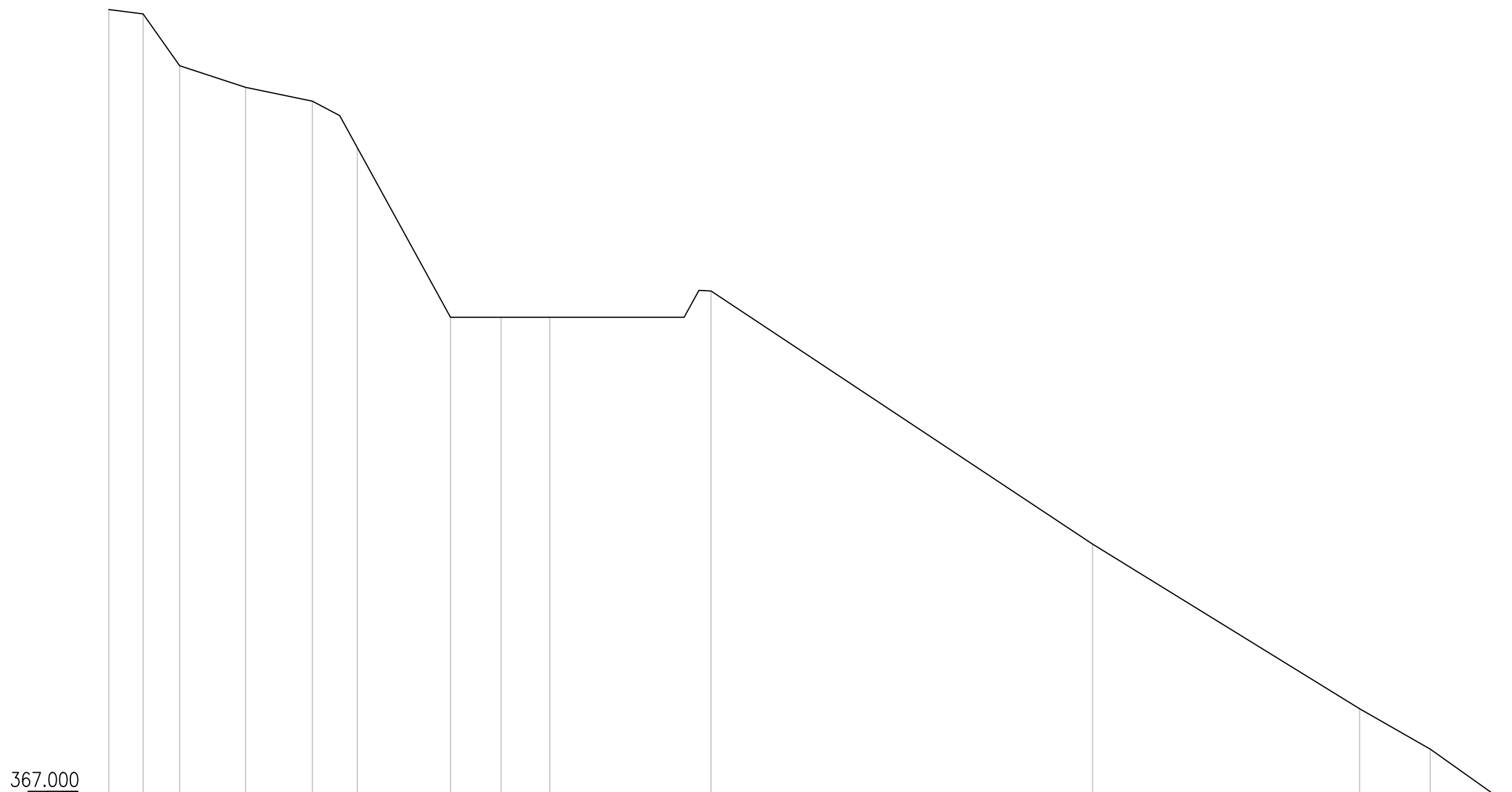
Progressiva:8.46

SEZIONE 2	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

367.000

Numero picchetto	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
Quote terreno	384.21	383.65	383.09	382.69	382.32	381.66	377.60	377.60	377.60	378.31	372.71	370.73	367.71
Distanze parziali		0.69	1.68	0.50	0.92	1.25	2.23	1.15	2.97	1.86	8.93	3.38	4.22
Distanze progressive	0.00	0.70	2.37	2.88	3.80	5.05	7.28	8.43	11.40	13.25	22.19	25.57	29.78

SEZIONE 3 – Progressiva:11.94



Progressiva:11.94

SEZIONE 3	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

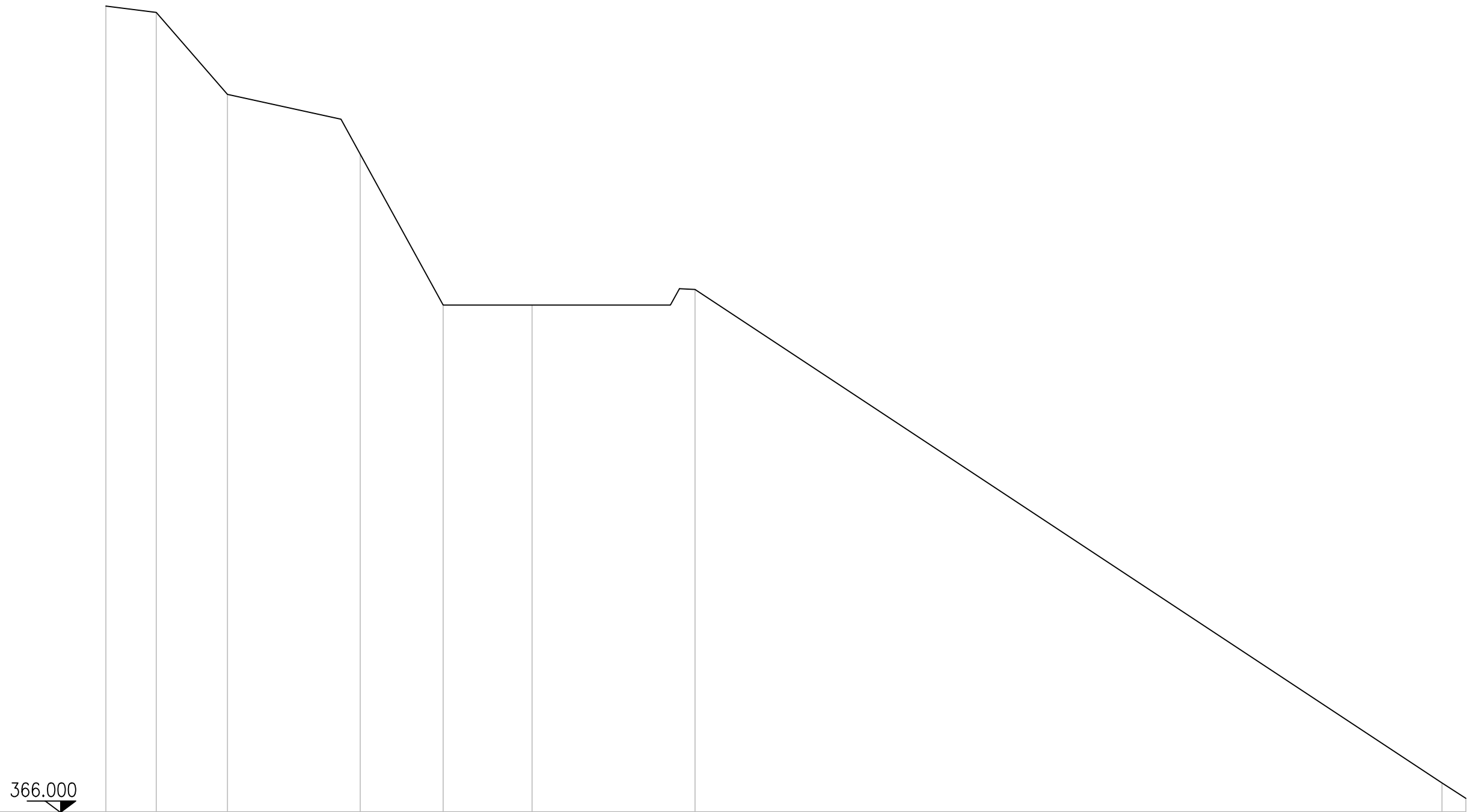
367.000

Numero picchetto		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		⑪		⑫	⑬	⑭
Quote terreno		383.97	383.88	382.77	382.30	382.01	381.00	377.39	377.39	377.39	377.95		372.54		369.02	368.15	367.06
Distanze parziali			0.73	0.78	1.41	1.43	0.96	1.99	1.08	1.04	3.45		8.17		5.72	1.51	1.53
Distanze progressive		0.00	0.73	1.52	2.92	4.36	5.32	7.31	8.39	9.44	12.89		21.05		26.77	28.28	29.81

SEZIONE 4 - Progressiva:15.43

Progressiva:15.43

SEZIONE 4	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100



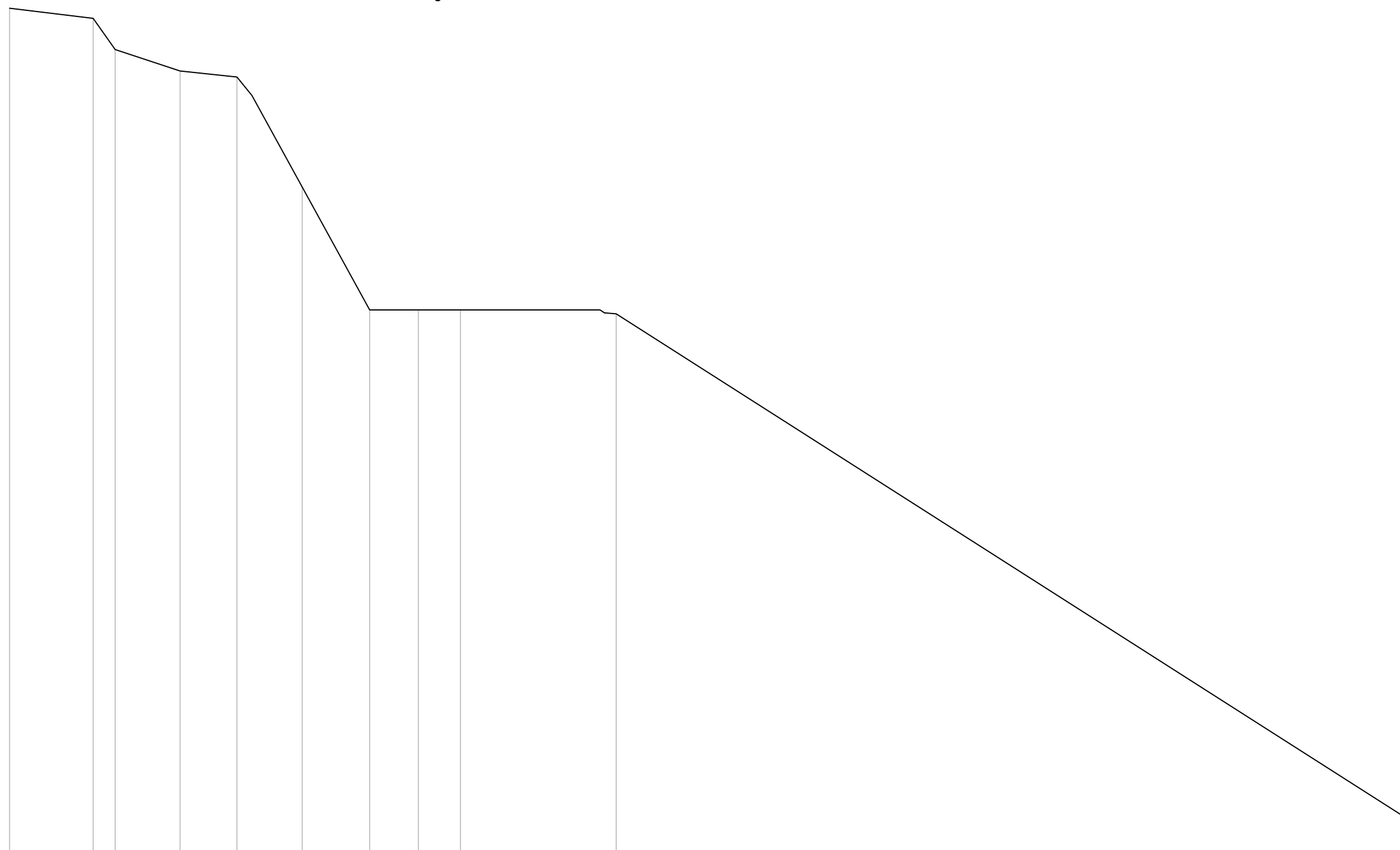
Numero picchetto	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
Quote terreno	383.74	383.60	381.80	380.48	380.16	380.16	377.51	366.65	366.31
Distanze parziali		1.11	1.56	2.92	1.82	1.96	3.58	16.44	0.53
Distanze progressive	0.00	1.11	2.67	5.60	7.42	9.38	12.96	29.40	29.92

SEZIONE 5 – Progressiva:21.74

Progressiva:21.74

SEZIONE 5	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

365.000



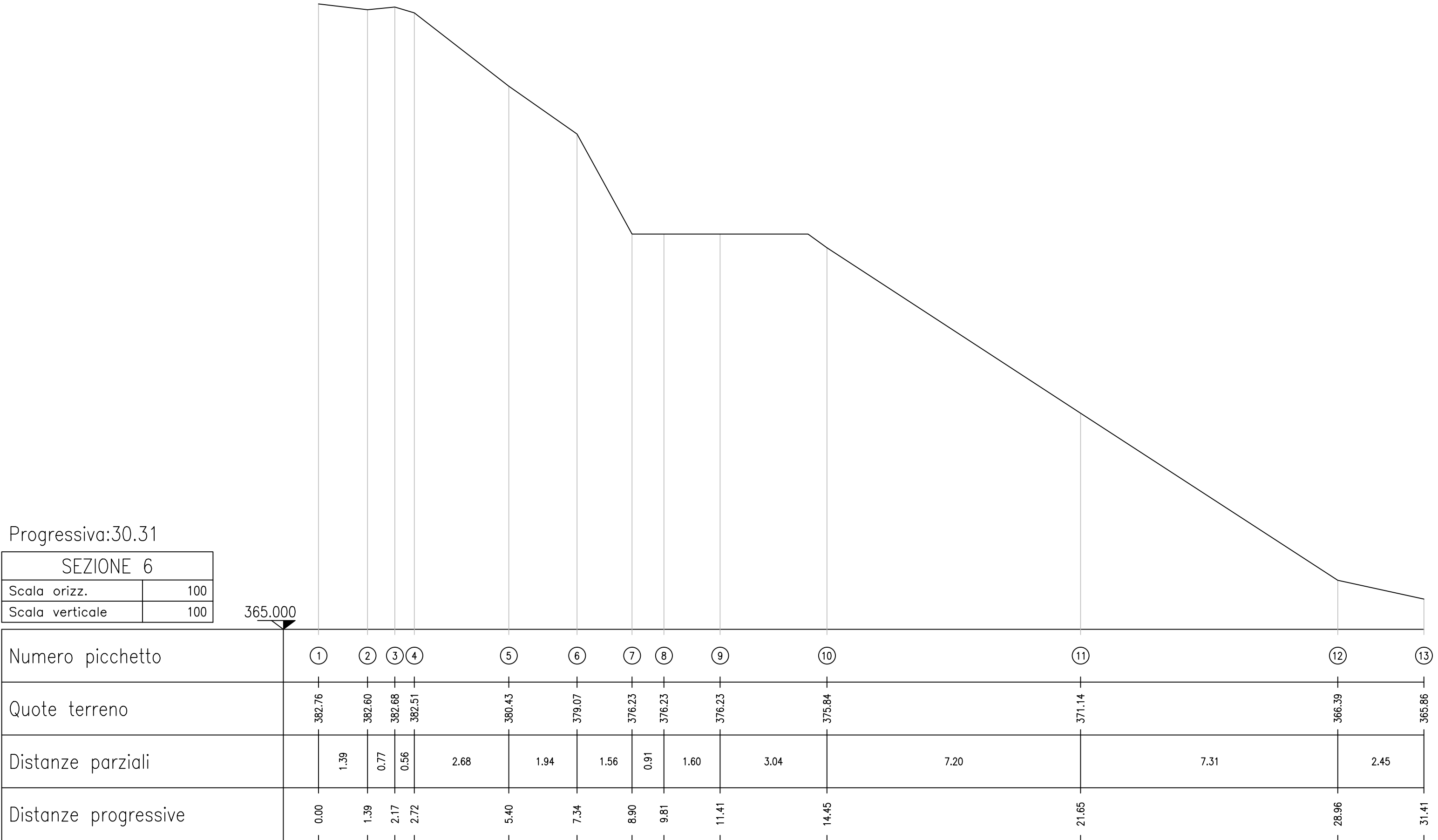
Numero picchetto	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
Quote terreno	383.32	383.10	382.42	381.96	381.83	379.44	376.77	376.77	376.77	376.68	365.74
Distanze parziali		1.82	0.48	1.41	1.24	1.42	1.47	1.06	0.92	3.38	17.15
Distanze progressive	0.00	1.82	2.30	3.70	4.94	6.36	7.83	8.88	9.80	13.18	30.33

SEZIONE 6 – Progressiva:30.31

Progressiva:30.31

SEZIONE 6	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

365.000

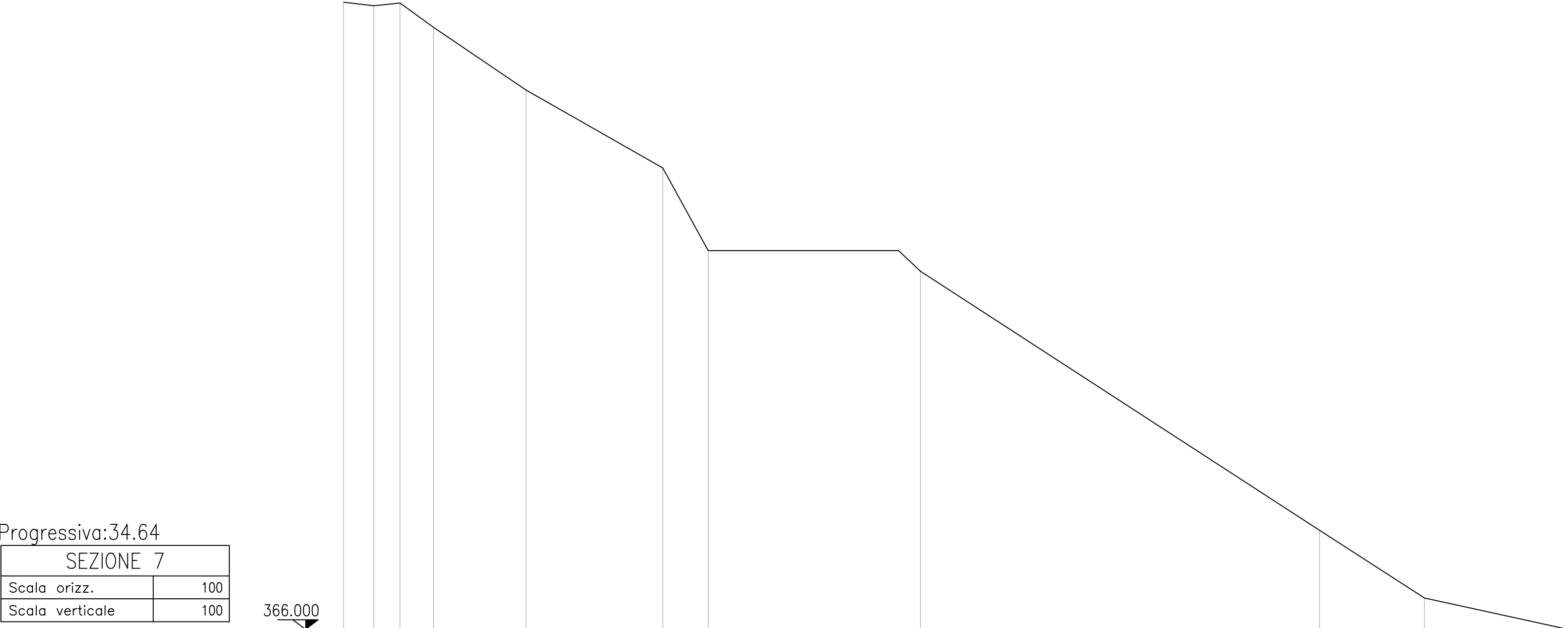


SEZIONE 7 – Progressiva:34.64

Progressiva:34.64

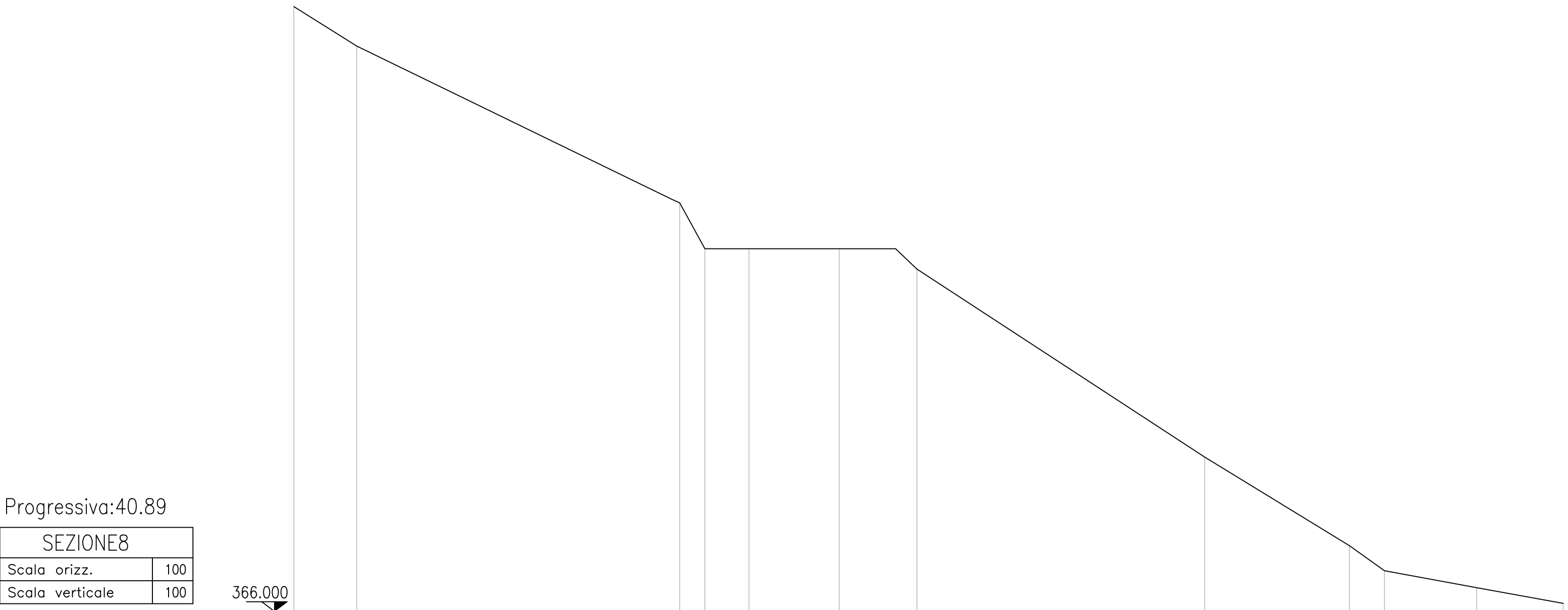
SEZIONE 7	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

366.000



Numero picchetto	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
Quote terreno	382.47	382.38	382.45	381.81	380.16	378.12	375.95	375.40	368.60	366.82	366.02
Distanze parziali		0.80	0.68	0.88	2.43	3.59	1.19	5.58	10.48	2.75	3.69
Distanze progressive	0.00	0.80	1.48	2.36	4.79	8.38	9.57	15.15	25.63	28.39	32.08

SEZIONE 8 – Progressiva:40.89



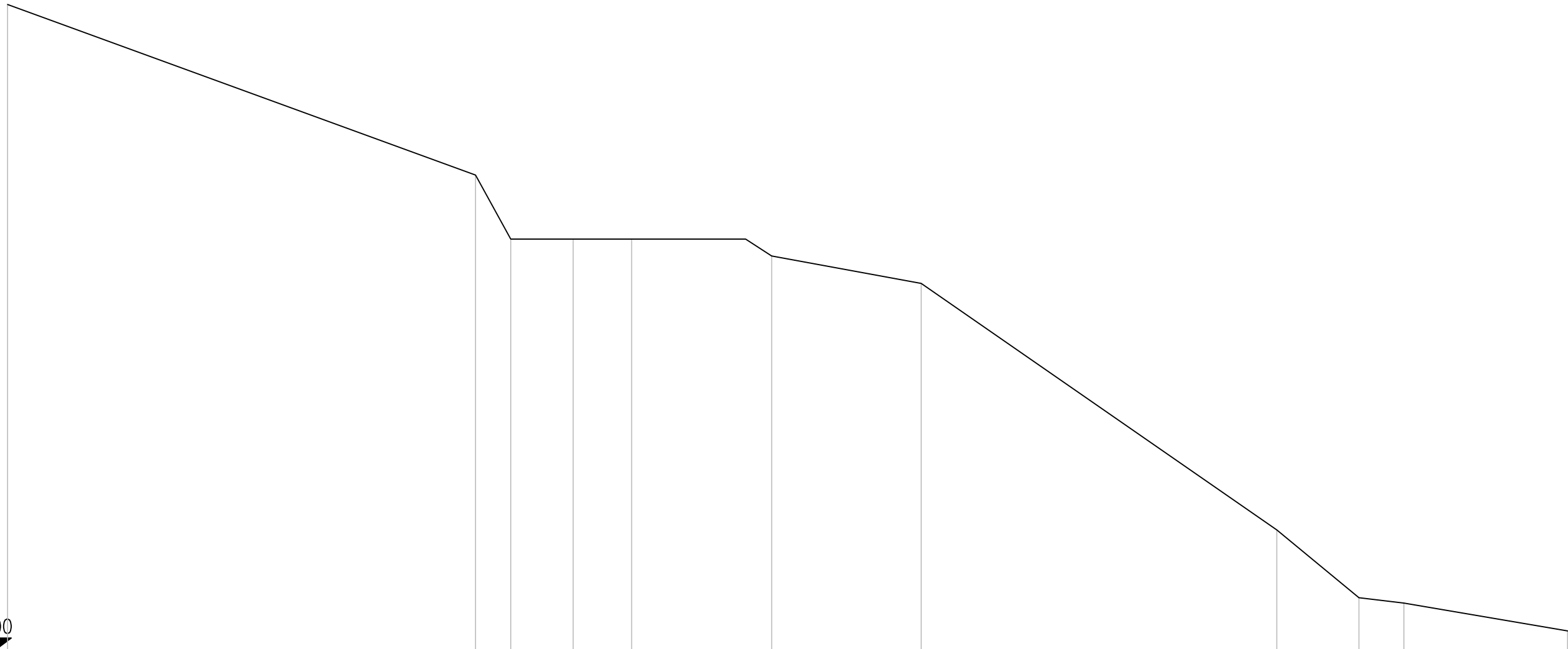
Progressiva:40.89

SEZIONE8	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

366.000

Numero picchetto	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
Quote terreno	381.83	380.80	376.70	375.50	375.50	375.50	374.96	370.04	367.72	367.06	366.62	366.21
Distanze parziali		1.65	8.46	0.66	1.16	2.36	2.04	7.54	3.80	0.92	2.42	2.27
Distanze progressive	0.00	1.65	10.11	10.77	11.93	14.30	16.33	23.87	27.67	28.59	31.00	33.27

SEZIONE 9 – Progressiva:49.52



366.000

Progressiva:49.52

SEZIONE 9	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

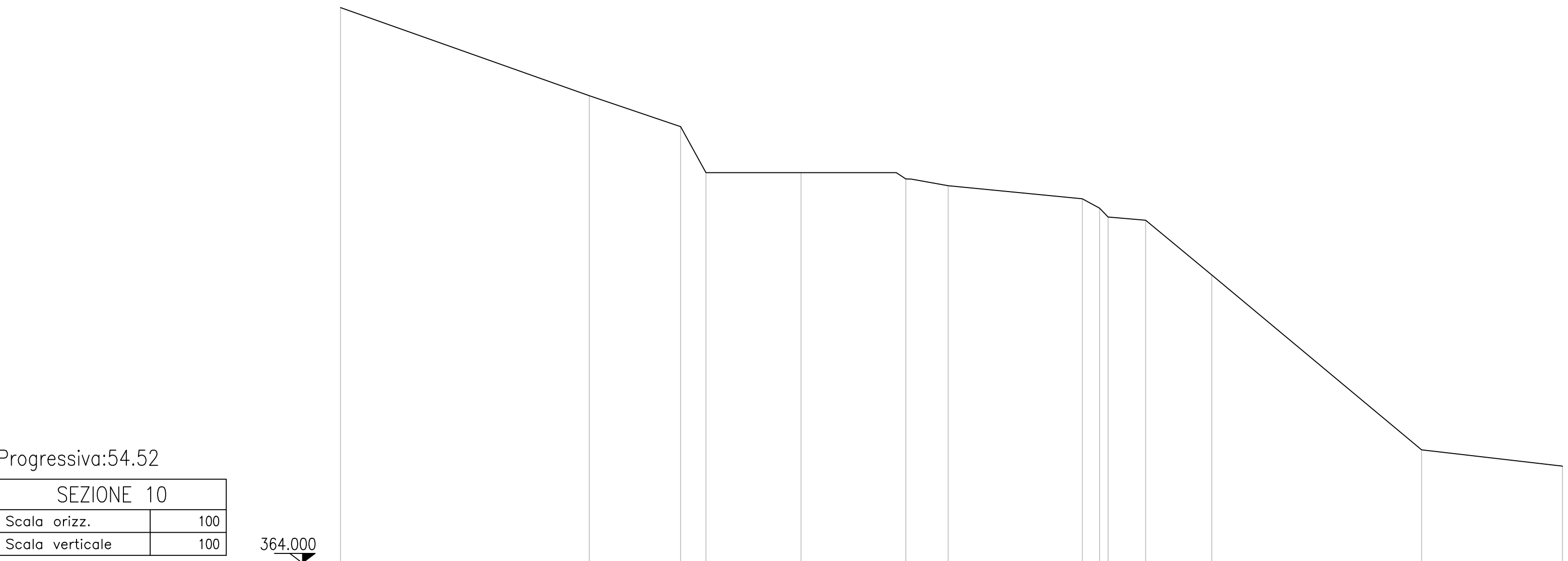
Numero picchetto	①		②	③	④	⑤		⑥		⑦			⑧	⑨	⑩		⑪
Quote terreno	379.74		376.11	374.75	374.75	374.75		374.38		373.80			368.55	367.11	366.99		366.40
Distanze parziali		9.96	0.75	1.33	1.25	2.97		3.34		7.57			1.75	0.96		3.49	
Distanze progressive	0.00		9.96	10.71	12.04	13.29		16.26		19.45			27.02	28.77	29.73		33.21

SEZIONE 10 – Progressiva:54.52

Progressiva:54.52

SEZIONE 10	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

364.000

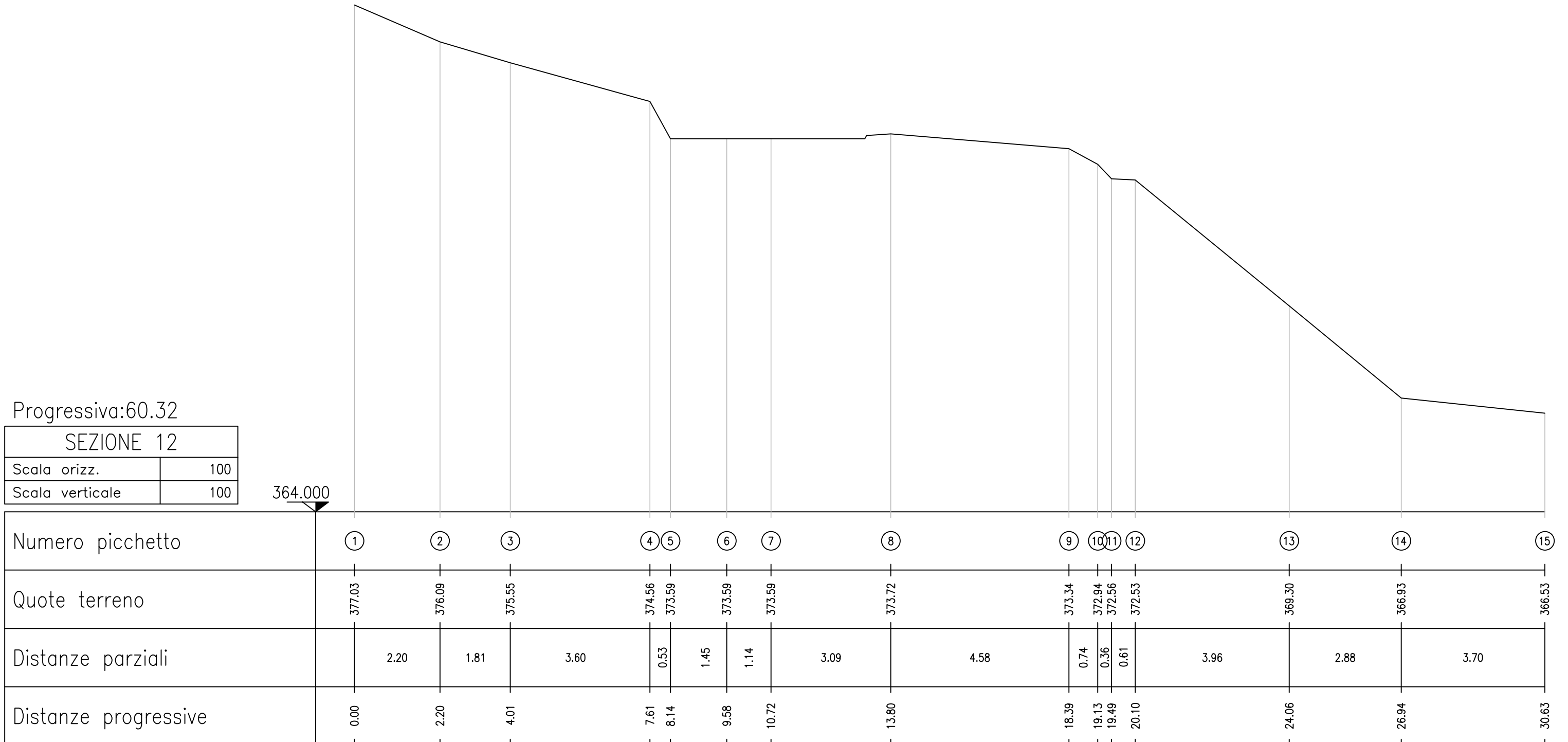


Numero picchetto	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭
Quote terreno	378.57	376.26	375.45	374.24	374.24	374.08	373.90	373.56	373.31	373.08	372.99	371.56	366.97	366.54
Distanze parziali		6.53	2.40	0.66	2.50	2.75	1.11	3.52	0.45	0.23	0.99	1.74	5.51	3.70
Distanze progressive	0.00	6.53	8.93	9.60	12.10	14.85	15.96	19.48	19.94	20.16	21.15	22.88	28.40	32.10

SEZIONE 12 – Progressiva:60.32

Progressiva:60.32	
SEZIONE 12	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

364.000

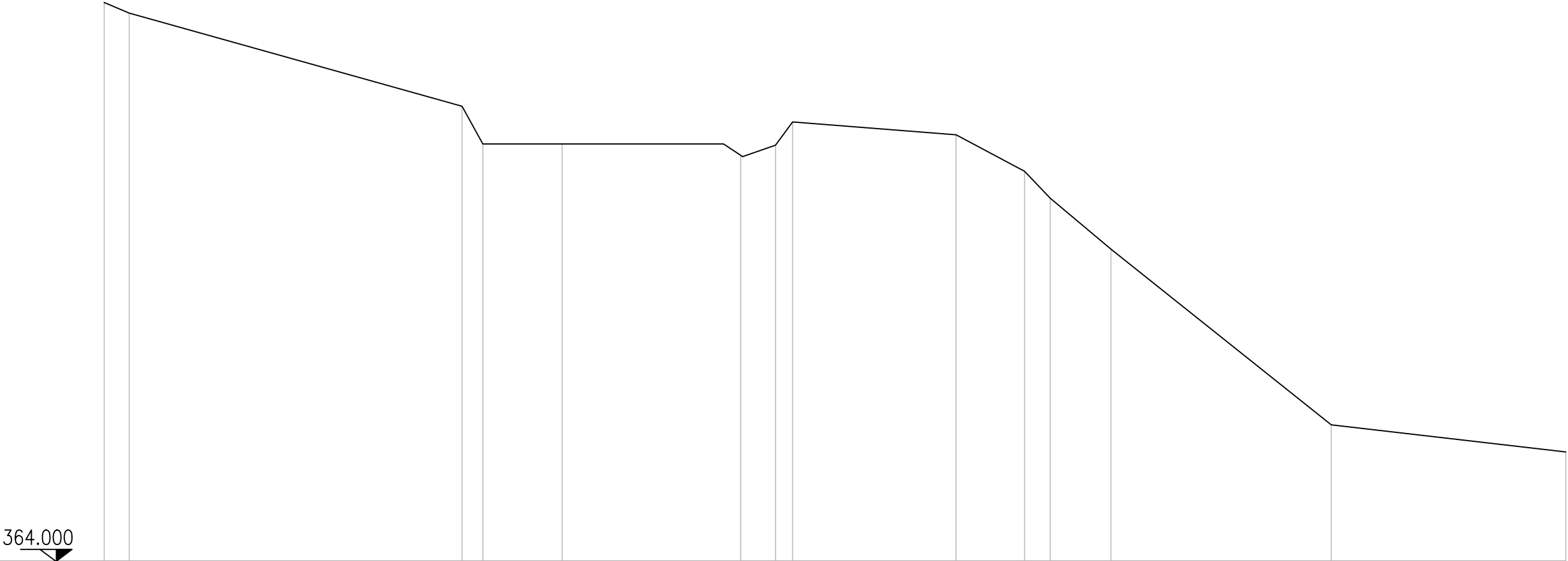


Numero picchetto	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
Quote terreno	377.03	376.09	375.55	374.56	373.59	373.59	373.59	373.72	373.34	372.94	372.56	372.53	369.30	366.93	366.53
Distanze parziali		2.20	1.81	3.60	0.53	1.45	1.14	3.09	4.58	0.74	0.36	0.61	3.96	2.88	3.70
Distanze progressive	0.00	2.20	4.01	7.61	8.14	9.58	10.72	13.80	18.39	19.13	19.49	20.10	24.06	26.94	30.63

SEZIONE 13 – Progressiva:68.92

Progressiva:68.92

SEZIONE 13	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100



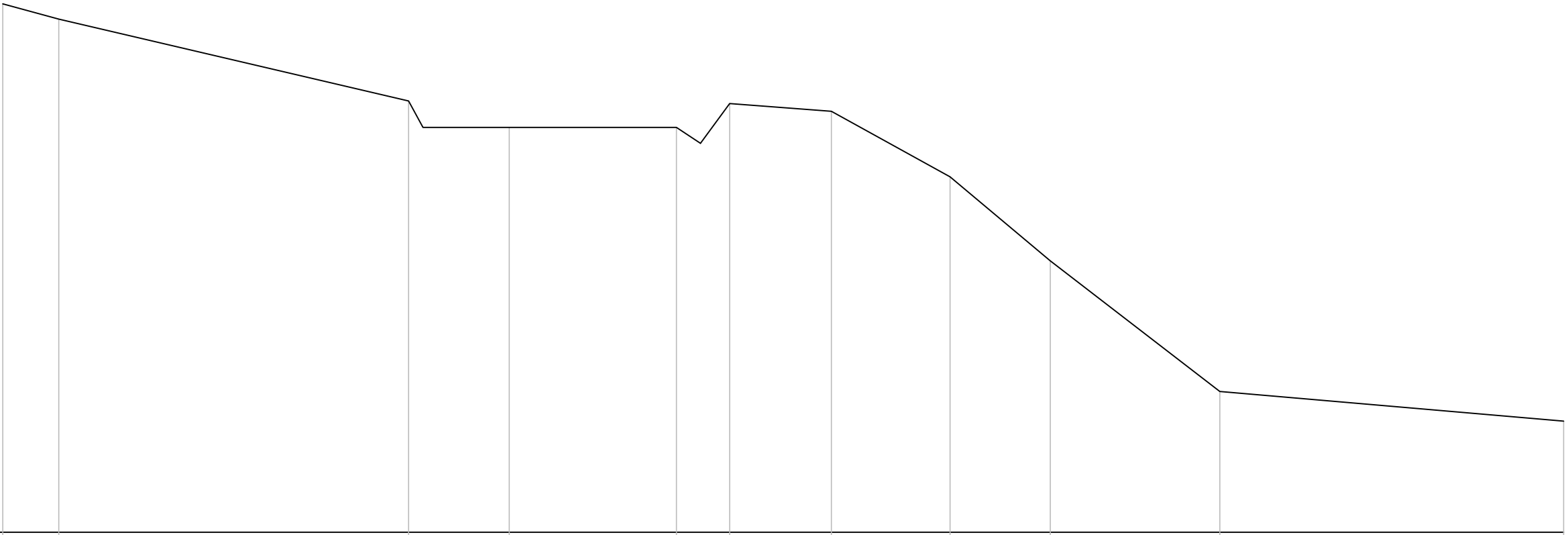
Numero picchetto		①	②			③	④		⑤					⑥	⑦	⑧		⑨		⑩	⑪	⑫			⑬		⑭
Quote terreno		375.60	375.38			373.45	372.67		372.67					372.39	372.64	373.13		372.86		372.10	371.54	370.48			366.84		366.27
Distanze parziali		0.52		6.91		0.43	1.65		3.71				0.73	0.36		3.40		1.42		0.53	1.26			4.58		4.87	
Distanze progressive		0.00	0.52			7.43	7.86		9.51					13.22	13.95	14.30		17.70		19.12	19.66	20.92			25.49		30.37

SEZIONE 14 – Progressiva:78.71

Progressiva:78.71

SEZIONE 14	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

364.000



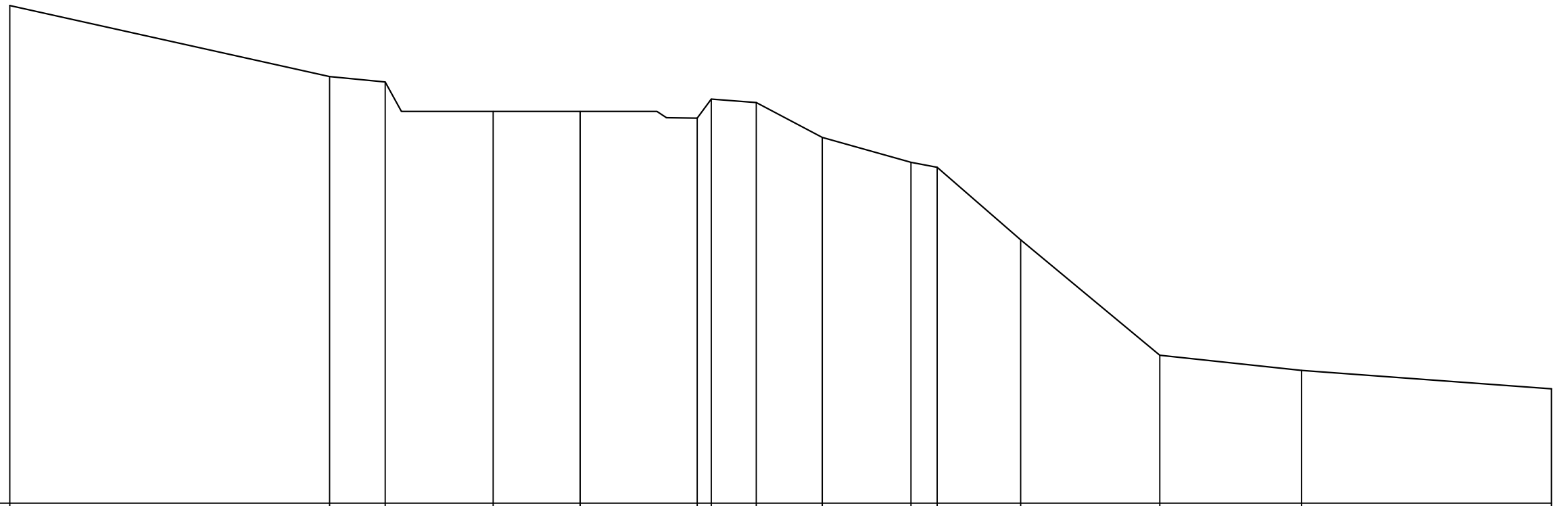
Numero picchetto	①	②		③	④		⑤	⑥	⑦	⑧	⑨		⑩		⑪
Quote terreno	374.41	374.11		372.49	371.97		371.97	372.44	372.29	371.00	369.34		366.77		366.19
Distanze parziali		1.10	6.90		1.99	3.30		1.05	2.01	2.34	1.98	3.34		6.78	
Distanze progressive	0.00	1.10		8.00	9.99		13.29	14.34	16.34	18.69	20.67		24.01		30.79

SEZIONE 15 - Progressiva:86.43

Progressiva:86.43

SEZIONE 15	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

364.000



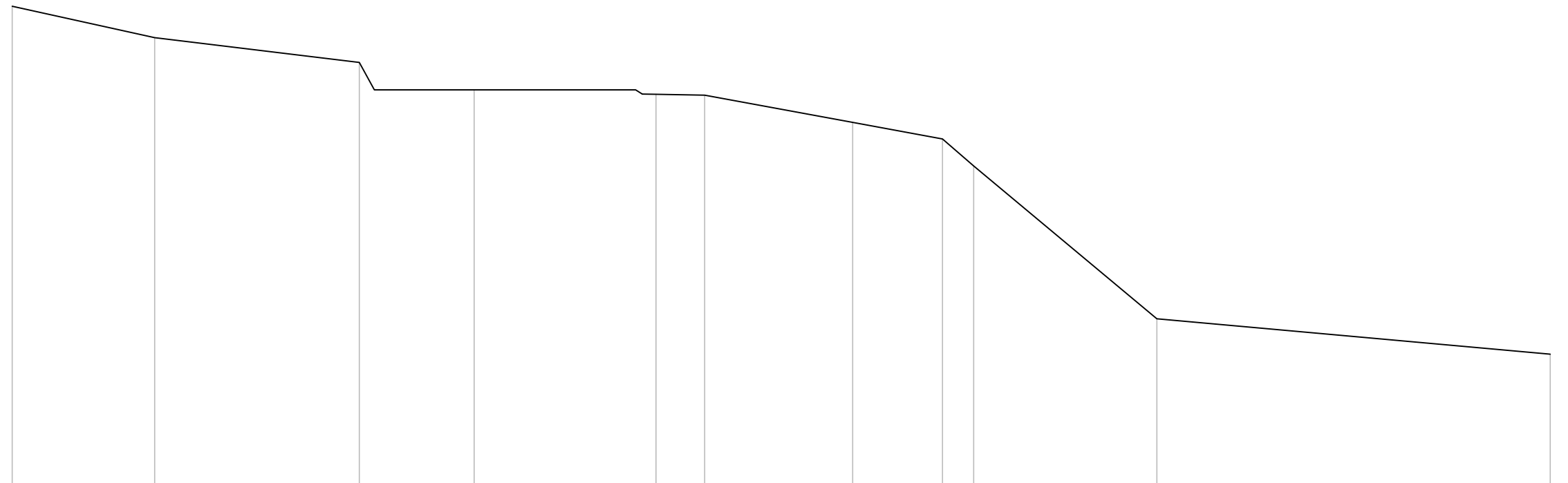
Numero picchetto	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
Quote terreno	373.73	372.34	372.23	371.66	371.66	371.53	371.90	371.83	371.15	370.66	370.57	369.15	366.89	366.60	366.23
Distanze parziali		6.26	1.09	2.11	1.70	2.29	0.27	0.88	1.29	1.73	0.51	1.64	2.72	2.77	4.89
Distanze progressive	0.00	6.26	7.35	9.46	11.16	13.45	13.73	14.61	15.90	17.63	18.15	19.78	22.50	25.27	30.16

SEZIONE 16 – Progressiva:94.56

Progressiva:94.56

SEZIONE 16	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

364.000



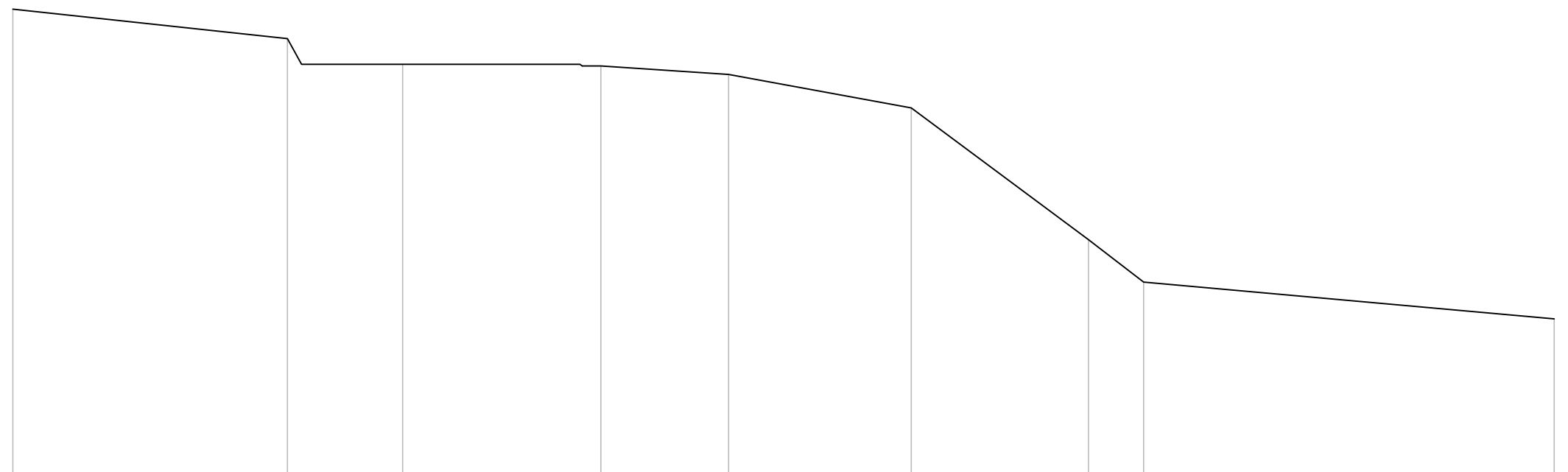
Numero picchetto	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
Quote terreno	373.15	372.55	372.07	371.55	371.46	371.44	370.93	370.61	370.09	367.16	366.49
Distanze parziali		2.73	3.92	2.19	3.48	0.93	2.83	1.72	0.60	3.51	7.53
Distanze progressive	0.00	2.73	6.65	8.84	12.32	13.25	16.08	17.80	18.40	21.90	29.43

SEZIONE 17 – Progressiva:105.79

Progressiva:105.79

SEZIONE 17	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

364.000



Numero picchetto	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
Quote terreno	372.41	371.88	371.42	371.39	371.24	370.64	368.27	367.51	366.85
Distanze parziali		4.93	2.07	3.56	2.30	3.28	3.18	0.99	7.38
Distanze progressive	0.00	4.93	7.00	10.57	12.86	16.14	19.32	20.31	27.69

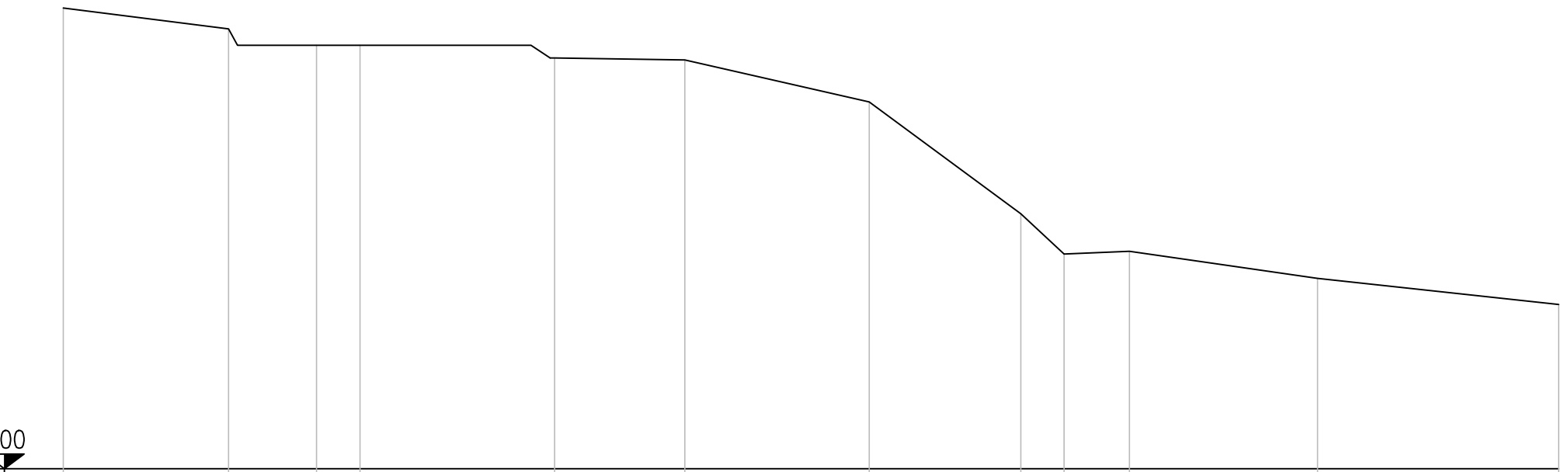
SEZIONE 18 – Progressiva:116.00

Progressiva:116.00

SEZIONE 18	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

364.000

Numero picchetto	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
Quote terreno	371.85	371.49	371.21	371.21	370.99	370.96	370.25	368.34	367.65	367.70	367.24	366.80
Distanze parziali		2.81	1.50	0.74	3.31	2.22	3.14	2.58	0.74	1.11	3.20	4.10
Distanze progressive	0.00	2.81	4.32	5.05	8.37	10.59	13.73	16.31	17.05	18.16	21.36	25.47



SEZIONE 19 – Progressiva:129.81

Progressiva:129.81

SEZIONE 19	
Scala orizz.	100
Scala verticale	100

366.000

