



"MITIGAZIONE RISCHIO IDRAULICO BACINO FOSSO RIVO IN
COMUNE DI TERNI, 1° STRALCIO". PNRR – PIANO NAZIONALE DI
RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 2 – COMPONENTE 4 – SUB
INVESTIMENTO 2.1B – MISURE PER LA GESTIONE DI RISCHIO
ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU

PROGETTO ESECUTIVO

CUP B41J22000120002 – CIG: B04D29A4F5

RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO - R.U.P.:
ing. Barbara Leli

COMMITTENTE:
CONSORZIO DI BONIFICA TEVERENERA
LUOGO:
COMUNE DI TERNI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Regione Umbria
Giunta Regionale



PROGETTAZIONE: OPERA S.C.A.L. - Consorzio esecutrice ABACUS SRL




Via Campo di Marte, n. 8/a
06124 - Perugia (PG)
www.abacusprogetti.it - 075/5058180

LAVORI: TROVATI SRL



Strada Pievaiaola, 211/C
06132 - Perugia
www.trovatisrl.it - 075 774262

PROGETTISTI		TIMBRI
Responsabile integrazione prestazioni specialistiche	ing. M. Serafini	
Architettura ed urbanistica	arch./ing. C. Pimpinelli	
Opere strutturali	ing. R. Pedicini - ing. Giampaolo Giacobbi	
Idrologia e opere idrauliche	ing. S. Berretto	
Progettazione geotecnica	ing. G. Fanelli	
Paesaggio ed ambiente	ing. A. Milito	
Responsabile sicurezza	ing. M. Serafini	
Computi e capitolati	geom. S. Pifferi	
Contierizzazione e C.S.P.	ing. M. Serafini - ing. F. Tagliente	
Building Information Modeling	ing. L. Serafini - arch. Rexhinald Petritaj	

CARTELLA X0 – ELABORATI GENERALI

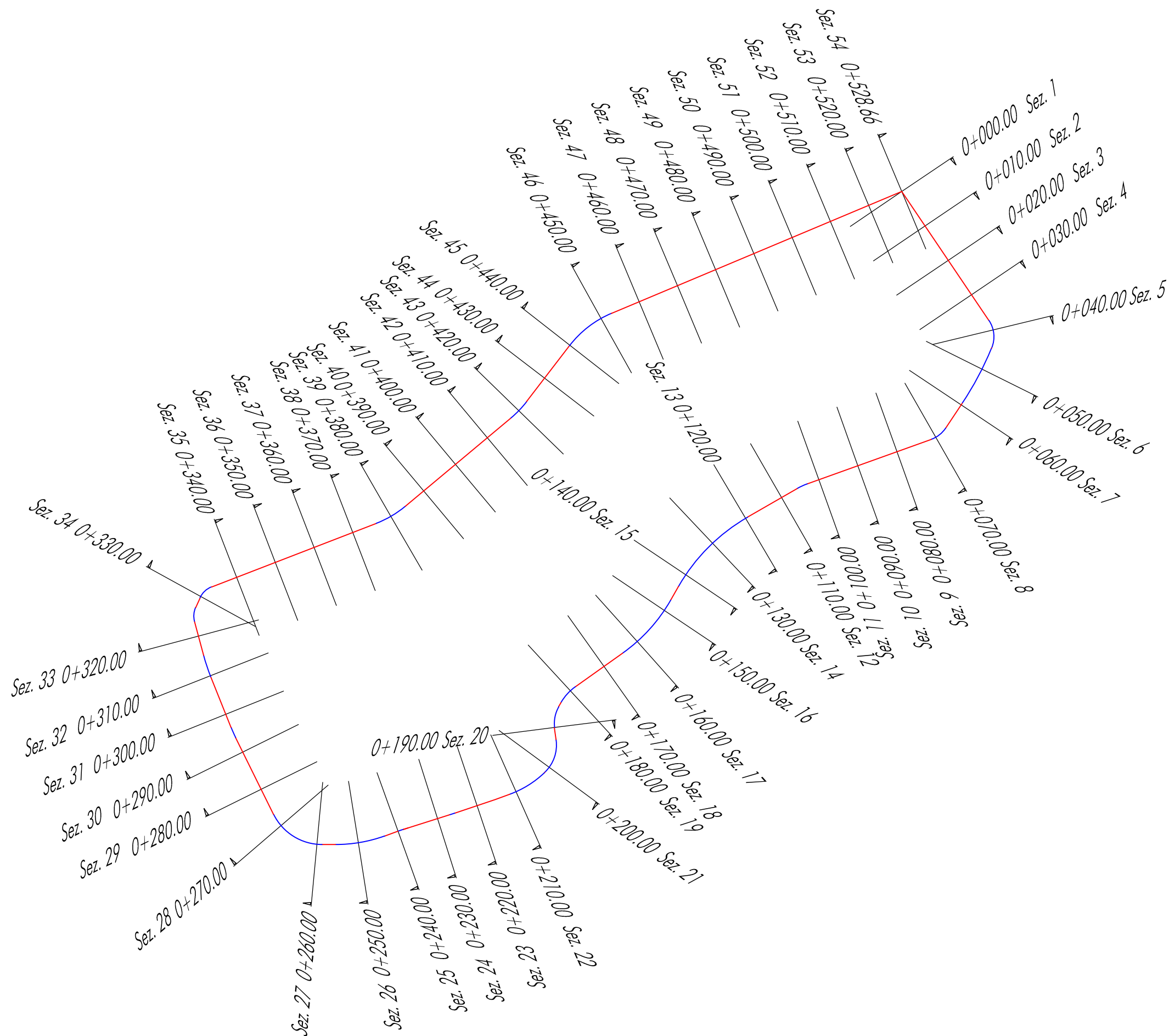
SEZIONI TRASVERSALI STATO ATTUALE CON RILIEVO

X0_DSZ01

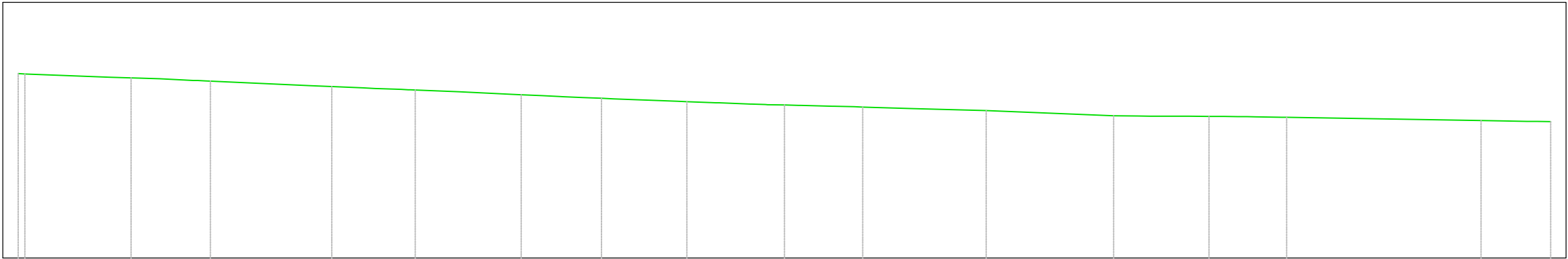
COMMESSA				LIV.	CART.	TIPO	ELAB.	N.	SAVE	NOME FILE		SCALA
2	4	2	2	E	X0	D	SZ	01	00	2422_E_X0_DSZ01_00.dwg		
REV.	DATA			REDAZIONE			VERIFICA		APPROVAZIONE	VISTO COMMITT.	DESCRIZIONE	
0	Giugno 2024			L.Serafini			S.Berretto		M.Serafini		Consegna Progetto Esecutivo	
1												
2												
3												

La riproduzione del presente disegno è vietata a termini di legge senza la espressa preventiva autorizzazione

INQUADRAMENTO PLANIMETRICO DELLE SEZIONI TRASVERSALI
SCALA 1:1.000

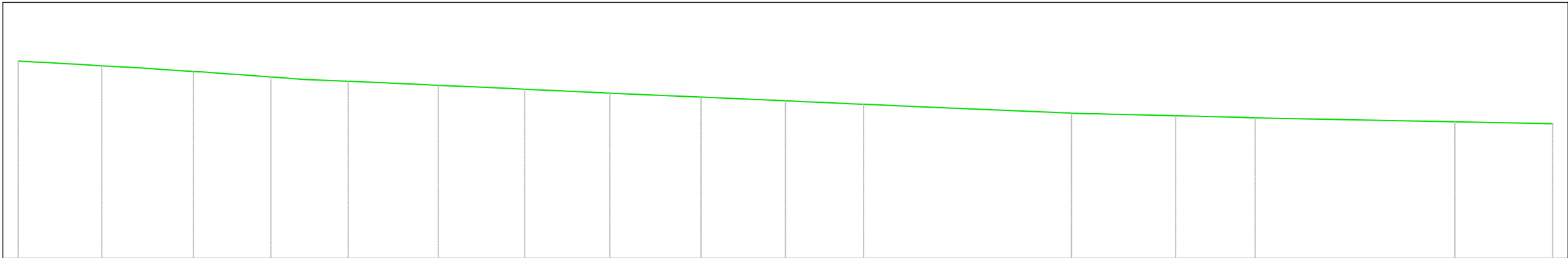


ID01_RA01_TR01
Sezione 1
Progressiva: 0+000.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00

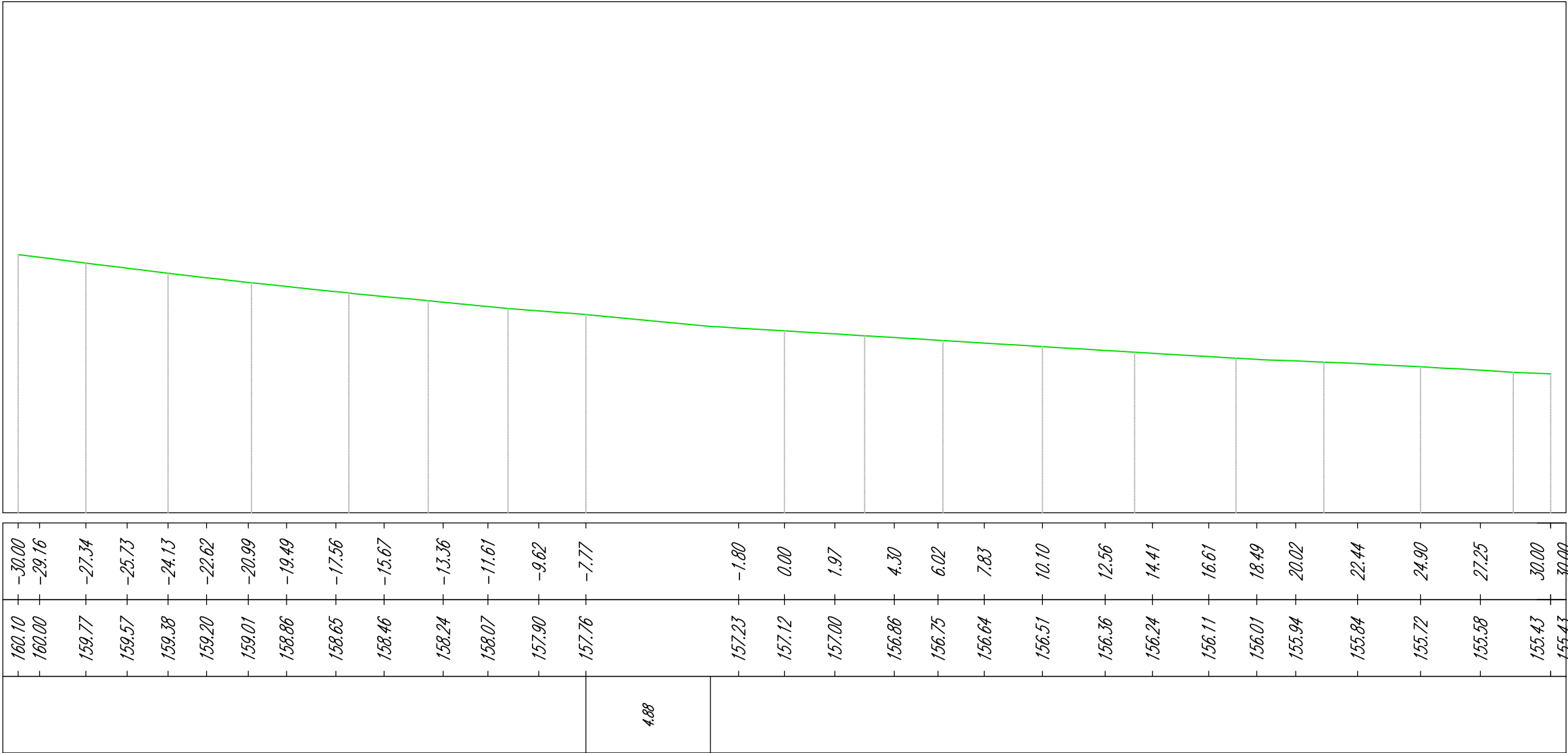


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-29.73	-26.41	-24.28	-22.47	-17.72	-16.03	-14.45	-12.75	-9.48	-7.87	-5.77	-4.17	-2.56	0.00	1.88	5.06	7.90	12.89	14.91	16.62	18.46	27.27	29.06	30.00
QUOTE TERRENO	157.21	157.20	157.07	157.00	156.92	156.70	156.63	156.57	156.50	156.35	156.27	156.19	156.13	156.07	155.98	155.93	155.84	155.77	155.56	155.55	155.54	155.52	155.37	155.34	155.33
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.32		3.91		1.70	2.08								1.99	2.84	4.99				7.61				

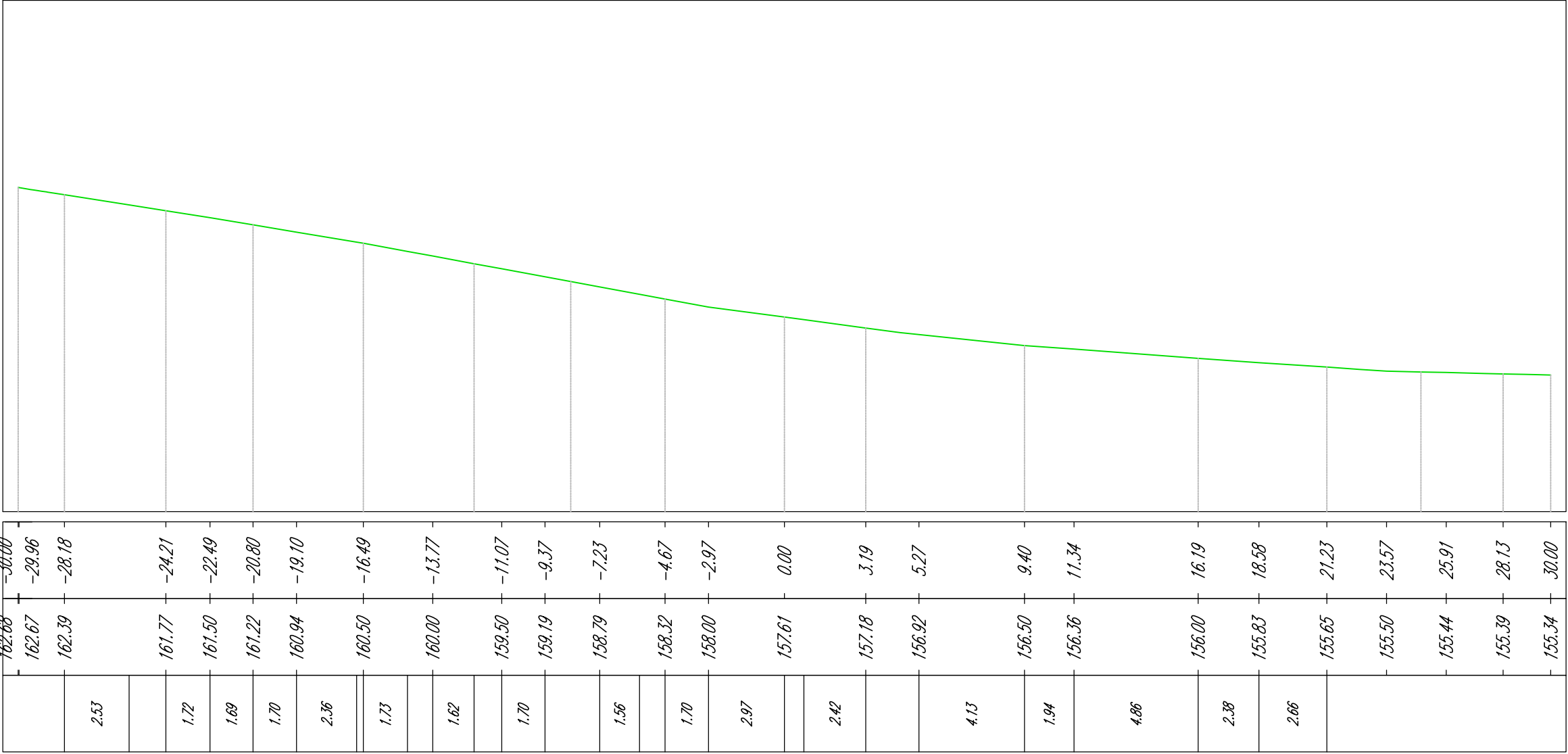
ID01_RA01_TR01
Sezione 2
Progressiva: 0+020.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		157.70	-30.00			157.61	-28.33			157.52	-26.73			157.43	-25.12			157.30	-23.14			157.19	-21.48			156.99	-18.78			156.92	-17.10			156.83	-15.22			156.76	-13.57			156.68	-11.77			156.61	-10.19			156.50	-7.89			156.41	-5.91			156.30	-3.30			156.22	-1.63			156.15	0.00			156.02	2.95			155.94	4.90							155.67	11.19			155.61	13.46			155.57	15.26			155.50	17.97							155.34	26.17			155.28	28.75			155.26	30.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				1.61														1.68										1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

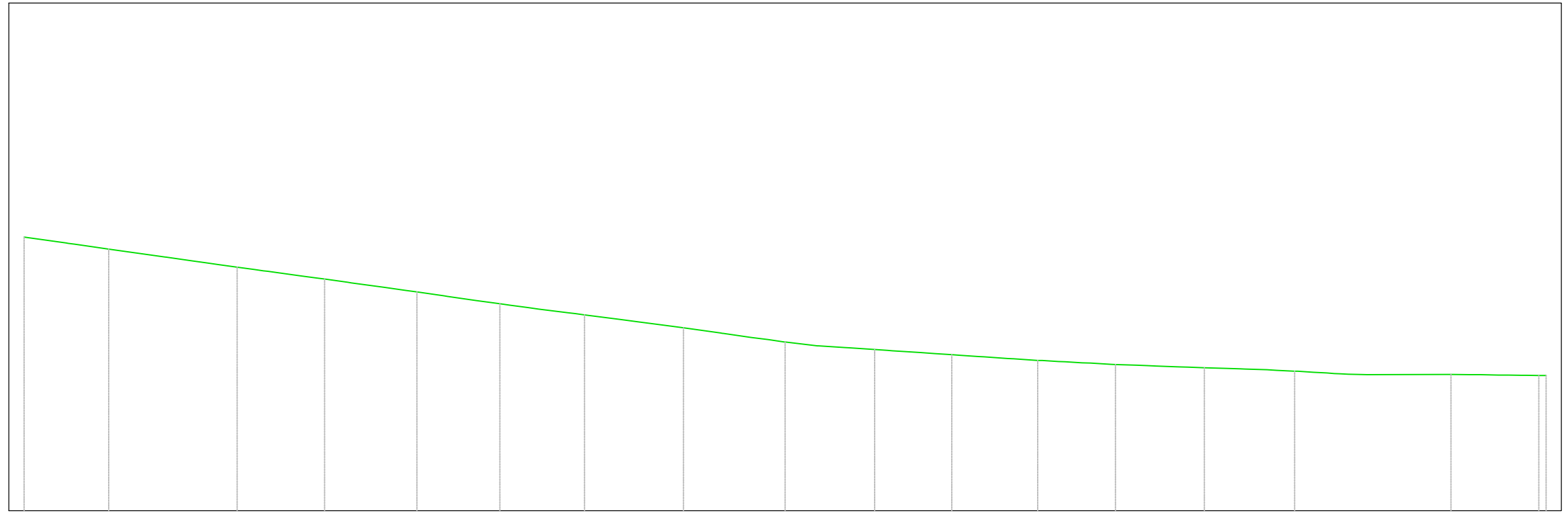
ID01_RA01_TR01
Sezione 3
Progressiva: 0+040.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



ID01_RA01_TR01
Sezione 4
Progressiva: 0+060.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



ID01_RA01_TR01
 Sezione 5
 Progressiva: 0+080.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 150.00



PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-28.27	-26.66	-24.41	-22.86	-20.90	-19.12	-17.04	-14.96	-13.31	-11.25	-9.72	-7.91	-5.75	-4.01	-2.44	0.00	2.36	4.04	5.89	7.66	9.95	11.70	13.86	15.56	17.43	18.99	20.83	22.59	26.24	28.12	29.71	30.00
QUOTE TERRENO	160.78	160.54	160.31	159.99	159.77	159.50	159.26	158.97	158.68	158.44	158.15	157.95	157.72	157.44	157.21	156.98	156.65	156.43	156.32	156.19	156.08	155.92	155.83	155.74	155.67	155.61	155.55	155.46	155.37	155.37	155.35	155.33	155.33
DISTANZE PARZIALI TERRENO			2.18																										3.31				

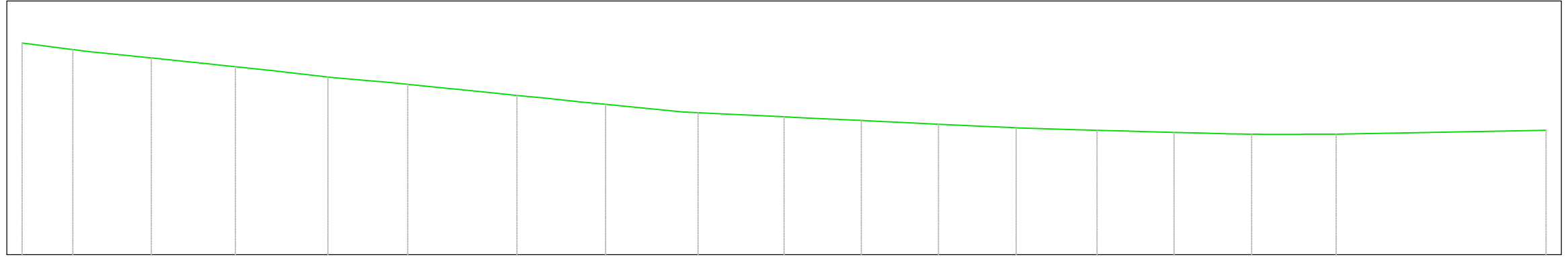
ID01_RA01_TR01

Sezione 6

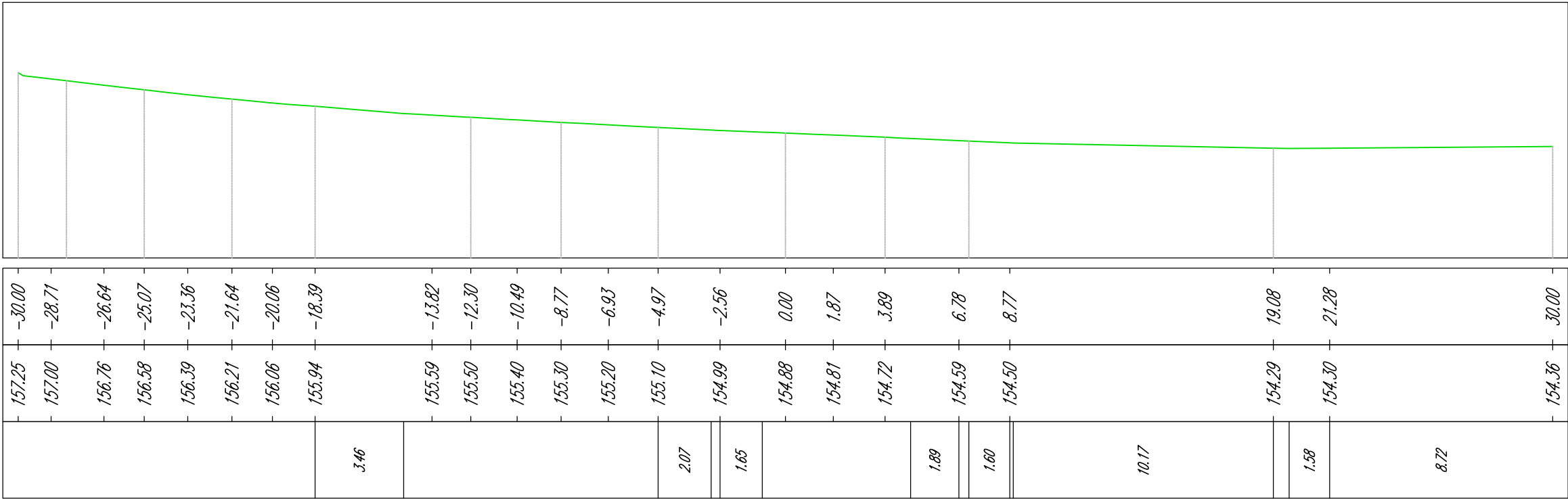
Progressiva: 0+100.00

Scala: 1:200

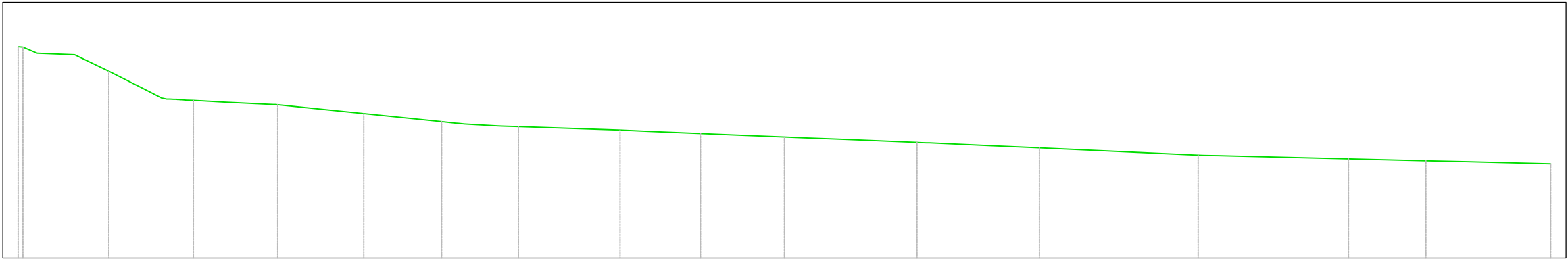
Quota di Riferimento: 150.00

[illegible]

ID01_RA01_TR01
Sezione 7
Progressiva: 0+120.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00

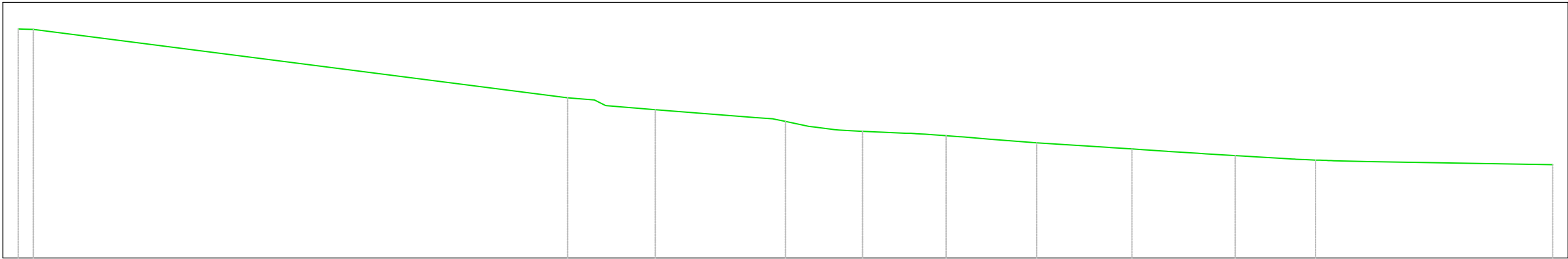


ID01_RA01_TR01
Sezione 8
Progressiva: 0+140.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



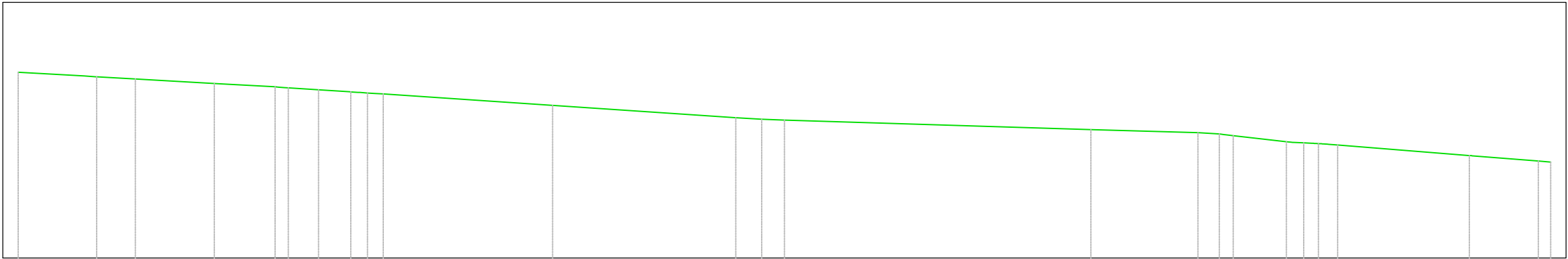
PROGRESSIVE TERRENO	0+00	0+05	0+10	0+15	0+20	0+25	0+30	0+35	0+40	0+45	0+50	0+55	0+60	0+65	0+70	0+75	0+80	0+85	0+90	0+95	1+00	1+05	1+10	1+15	1+20	1+25	1+30
QUOTE TERRENO	158.26	158.25	157.95	156.84	156.18	156.10	155.99	155.73	155.50	155.23	155.14	155.00	154.94	154.82	154.73	154.65	154.52	154.40	154.31	154.02	153.88	153.80	153.77	153.68	153.68	153.68	153.68
DISTANZE PARZIALI TERRENO						1.92	1.64		1.65		3.98		1.64		2.09		3.04		2.36	1.95	6.21		5.13	3.03	1.55	3.34	

ID01_RA01_TR01
Sezione 9
Progressiva: 0+160.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



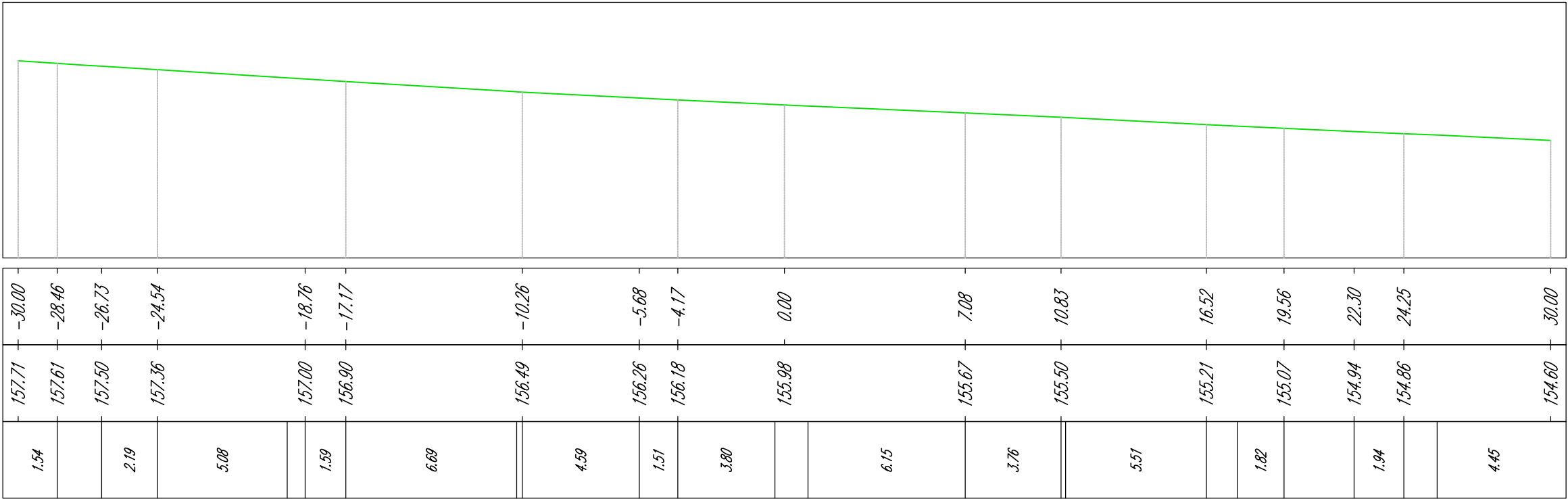
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-29.40	-7.02	-5.09	0.00	1.92	3.82	5.47	6.98	9.82	12.63	14.14	16.11	19.15	20.73	22.92	30.00
QUOTE TERRENO	158.96	158.94	155.96	155.80	155.34	155.02	154.92	154.84	154.73	154.50	154.32	154.22	154.09	153.91	153.83	153.77	153.65
DISTANZE PARZIALI TERRENO		20.88		1.94	3.87				1.86					1.57			7.08

ID01_RA01_TR01
Sezione 10
Progressiva: 0+180.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00

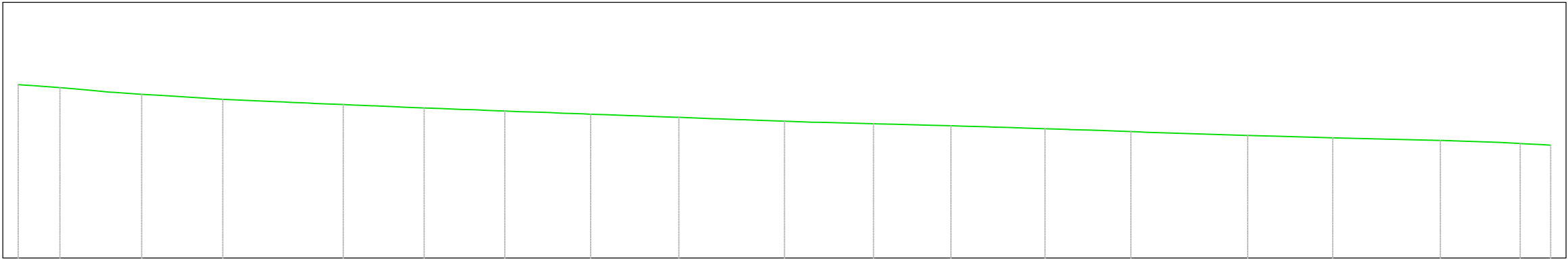


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-26.92	-25.41	-22.32	-19.79	-18.23	-15.70	-9.08	-1.90	0.00	12.00	16.19	19.65	21.24	26.82	29.51	30.00
QUOTE TERRENO	157.27	157.09	157.00	156.82	156.68	156.58	156.41	155.96	155.49	155.40	155.02	154.90	154.54	154.45	154.01	153.79	153.75
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.80	1.51	3.09	2.38		6.63	7.17		12.00	4.19	2.09		5.16	2.61			

ID01_RA01_TR01
Sezione 11
Progressiva: 0+200.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00

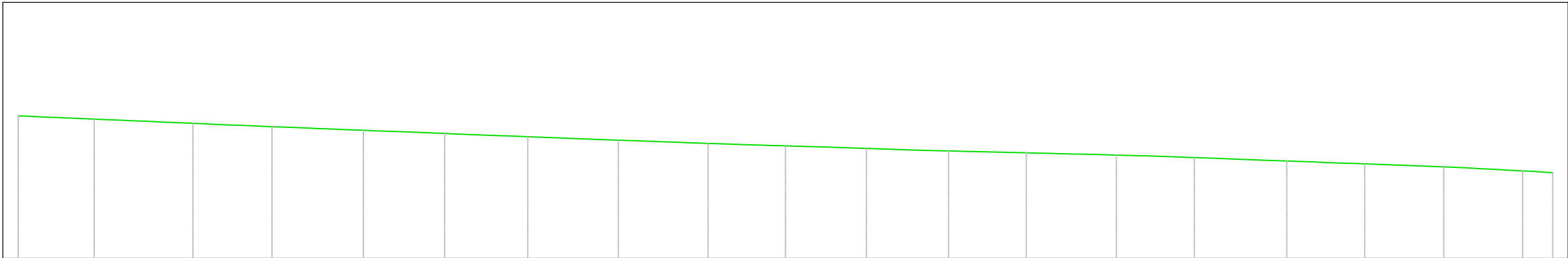


ID01_RA01_TR01
Sezione 12
Progressiva: 0+220.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00

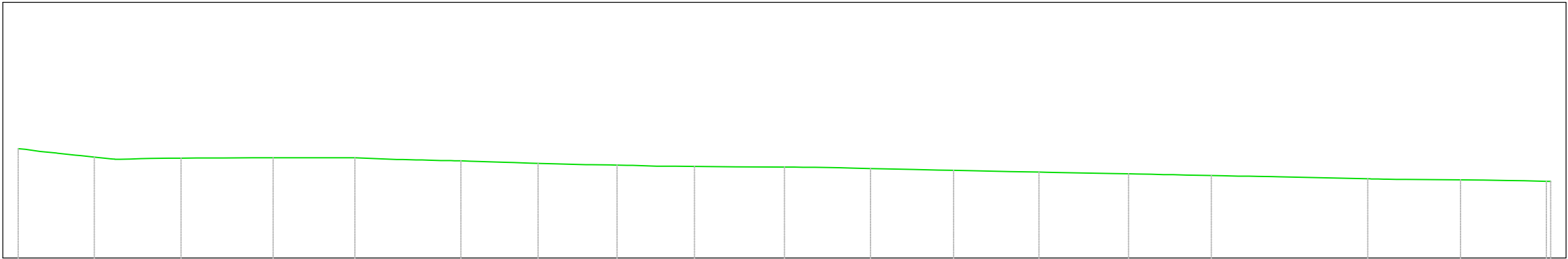


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-29.66	-28.04	-26.21	-24.52	-21.99	-19.37	-17.71	-16.04	-14.11	-12.58	-10.95	-9.21	-7.59	-5.80	-4.13	-1.58	0.00	1.69	3.49	5.76	7.29	8.80	11.11	13.08		18.14	19.75	21.46		25.68	27.75	29.61	30.00			
QUOTE TERRENO	156.78	156.76	156.64	156.47	156.37	156.21	156.09	156.02	155.95	155.87	155.81	155.75	155.69	155.62	155.56	155.50	155.41	155.35	155.30	155.25	155.19	155.15	155.10	155.03	154.96		154.79	154.75	154.70		154.60	154.53	154.43	154.41			
DISTANZE PARZIALI TERRENO						2.10																				4.04						3.50		1.50			

ID01_RA01_TR01
Sezione 13
Progressiva: 0+240.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00

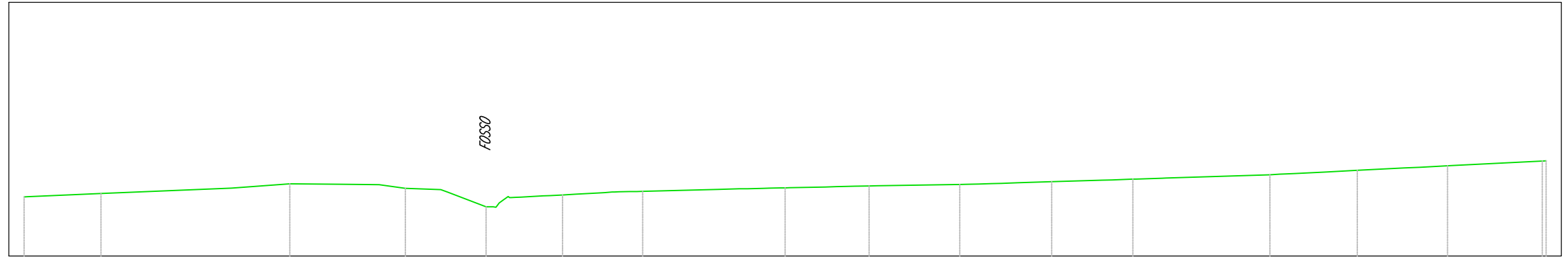
																																					
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-28.82	-27.15	-25.58	-23.56	-21.70	-20.07	-18.14	-16.50	-14.56	-12.98	-10.85	-9.17	-7.46	-5.35	-3.40	-1.77	0.00		3.17	4.94	6.60	8.67	11.21	12.93	15.05	16.73	18.62	20.63	22.22		25.31	27.26	28.82	30.00		
QUOTE TERRENO	155.57	155.52	155.44	155.38	155.29	155.21	155.14	155.07	155.00	154.92	154.86	154.78	154.72	154.65	154.57	154.50	154.45	154.39		154.29	154.23	154.19	154.14	154.08	154.03	153.97	153.91	153.84	153.76	153.70		153.59	153.50	153.41	153.34		
DISTANZE PARZIALI TERRENO											1.74									1.71				1.81											2.66		

ID01_RA01_TR01
Sezione 14
Progressiva: 0+260.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



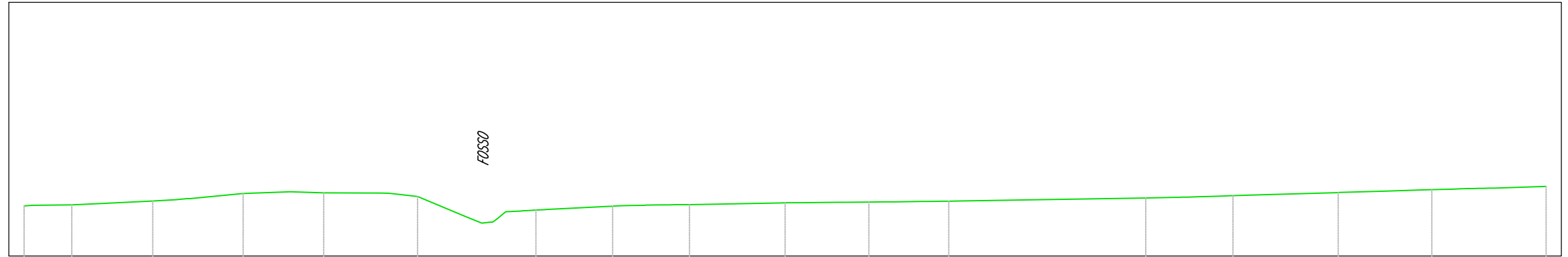
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-29.13	-27.01	-25.18	-23.62	-21.95	-20.01	-18.43	-16.81	-14.94	-13.06	-11.48	-9.65	-7.58	-5.94	-3.52	-1.90	0.00	1.71	3.37	5.05	6.62	8.13	9.97	12.90	14.84	16.71	18.54	22.84	26.47	28.24	29.83	30.00
QUOTE TERRENO	154.28	154.16	153.94	153.89	153.91	153.91	153.92	153.92	153.92	153.85	153.81	153.76	153.70	153.65	153.62	153.58	153.57	153.55	153.54	153.50	153.46	153.43	153.40	153.36	153.30	153.26	153.22	153.19	153.10	153.05	153.03	153.00	153.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO										1.63								1.90						2.31				3.45		2.15			

Quota di Riferimento: 150.00



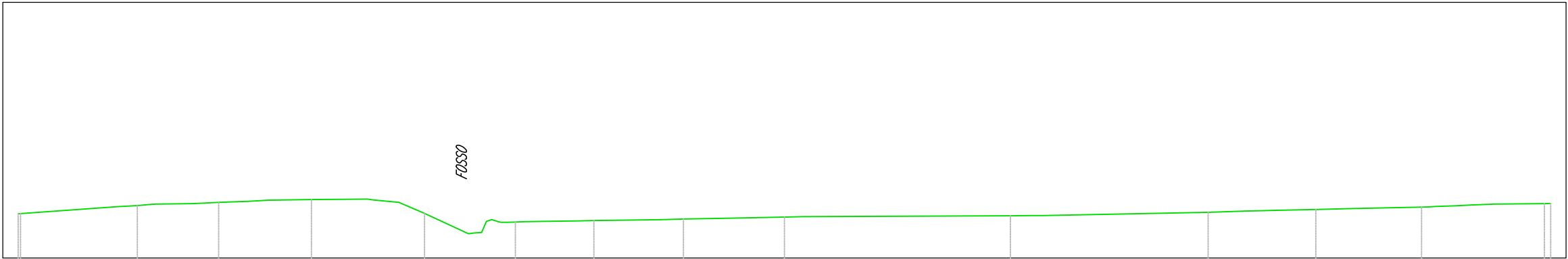
DISTANZE PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE TERRENO
	152.33	-30.00
2.90	152.33	-29.87
5.15	152.46	-26.96
2.30	152.68	-21.82
1.99	152.84	-19.52
1.50	152.82	-16.71
2.98	152.67	-14.97
	152.51	-13.29
	152.32	-10.41
	152.41	-8.77
	152.50	-7.11
	152.55	-5.61
	152.65	-1.81
	152.69	0.00
	152.72	1.58
3.26	152.76	3.31
	152.82	6.89
	152.86	8.53
1.99	152.93	10.51
	152.99	12.50
4.10	153.07	14.86
	153.20	19.11
1.85	153.31	21.33
	153.47	24.40
3.58	153.56	26.11
	153.75	29.85
	153.75	30.00

ID01_RA01_TR01
Sezione 16
Progressiva: 0+300.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



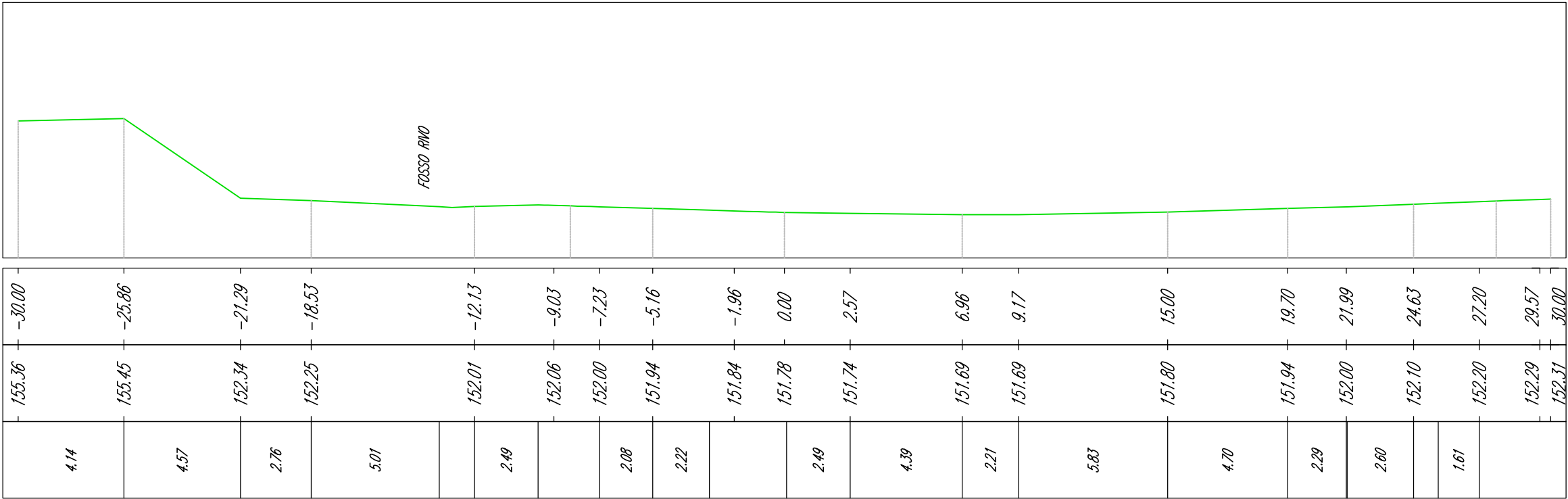
DISTANZE PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE TERRENO
	151.97	-30.00
1.55	152.00	-29.67
1.72	152.09	-26.65
2.11	152.26	-23.47
1.86	152.46	-21.36
2.25	152.48	-18.19
1.86	152.35	-14.48
2.04	151.57	-12.62
3.63	151.74	-11.01
	151.85	-9.00
	152.00	-5.47
	152.03	-3.77
	152.09	0.00
7.41	152.12	2.04
	152.13	3.90
	152.15	5.75
	152.29	14.22
	152.32	15.77
	152.37	17.66
3.02	152.50	21.80
1.82	152.56	23.67
	152.61	25.49
2.01	152.66	27.16
	152.74	30.00

ID01_RA01_TR01
Sezione 17
Progressiva: 0+320.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00

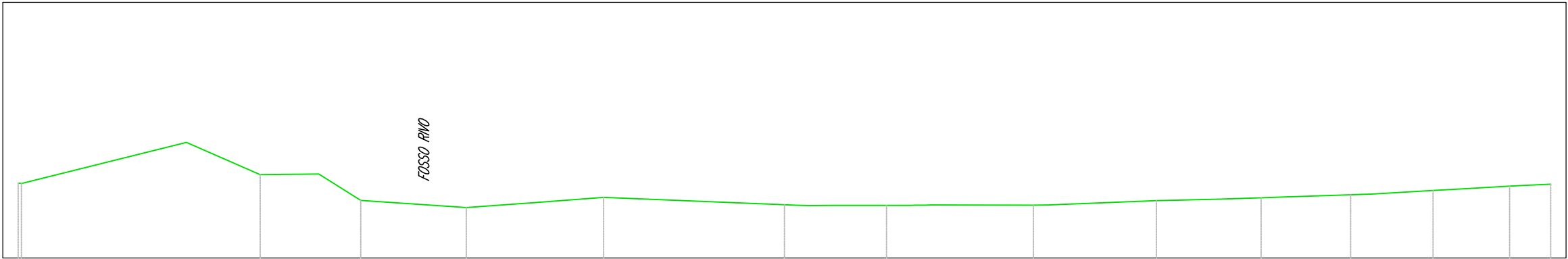


PROGRESSIVE TERRENO	30.00	-29.90		-24.62	-22.15	-20.22	-18.51	-16.09	-14.09	-12.19	-10.53	-8.90	-6.79	-3.95	-2.07	0.00		8.85		16.59	18.10	20.80	23.69	25.24	26.93	29.76	30.00			
QUOTE TERRENO	151.73	151.74		152.10	152.18	152.26	152.28	152.27	151.74	150.97	151.41	151.44	151.47	151.52	151.56	151.60		151.65		151.79	151.83	151.90	151.96	152.00	152.07	152.13	152.13			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.78					1.71	2.19		1.72				1.96		1.88	2.07		8.11			6.46		1.51		1.62		1.58		1.97	

ID01_RA01_TR01
Sezione 18
Progressiva: 0+340.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00

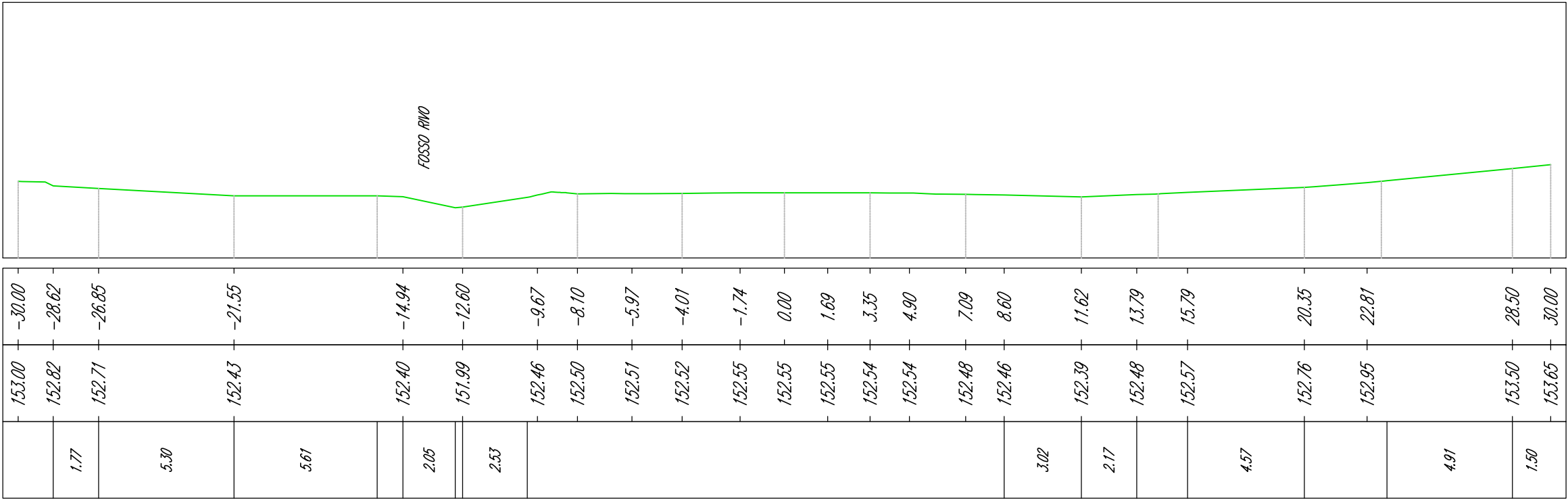


ID01_RA01_TR01
Sezione 19
Progressiva: 0+360.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00

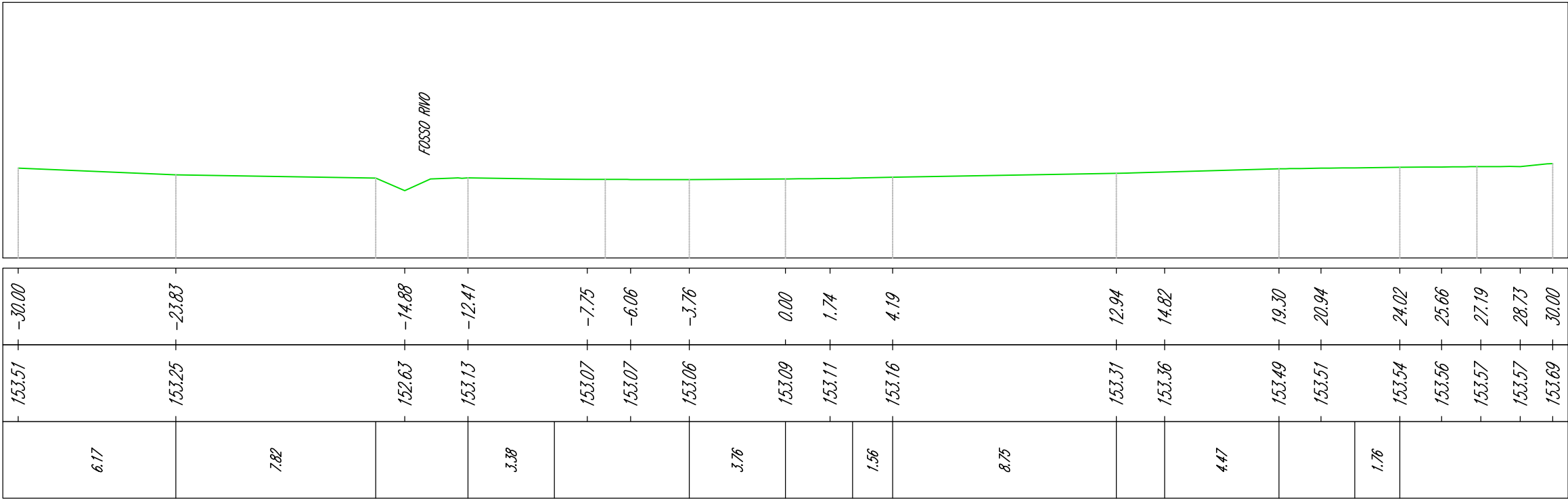


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-29.87	-23.41	-20.52	-18.23	-16.58	-12.45	-9.75	-7.08	0.00	1.82	4.00	5.53	9.74	14.56	16.34	18.66	22.17	25.39	28.39	30.00
QUOTE TERRENO	152.93	152.92	154.52	153.26	153.28	152.25	151.97	152.17	152.37	152.08	152.06	152.06	152.07	152.07	152.24	152.28	152.36	152.47	152.64	152.81	152.89
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6.46	2.89	2.29	1.65	4.13	2.70	2.67	7.08	2.18	4.05	4.22	2.03	2.28	2.18	1.61						

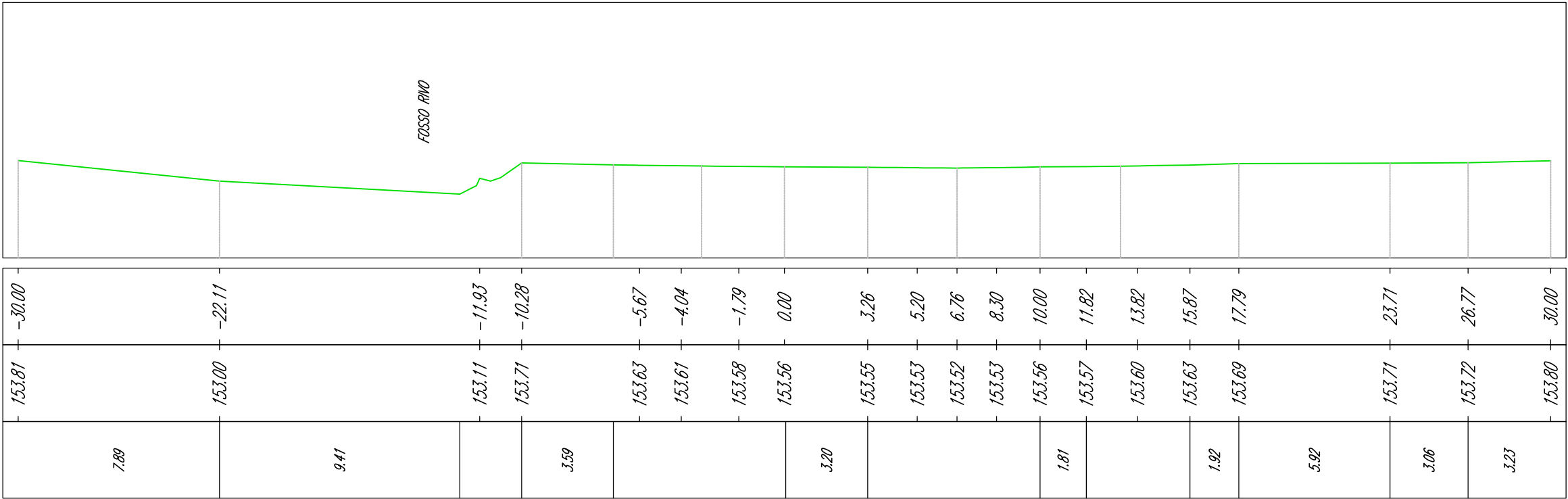
ID01_RA01_TR01
Sezione 20
Progressiva: 0+380.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



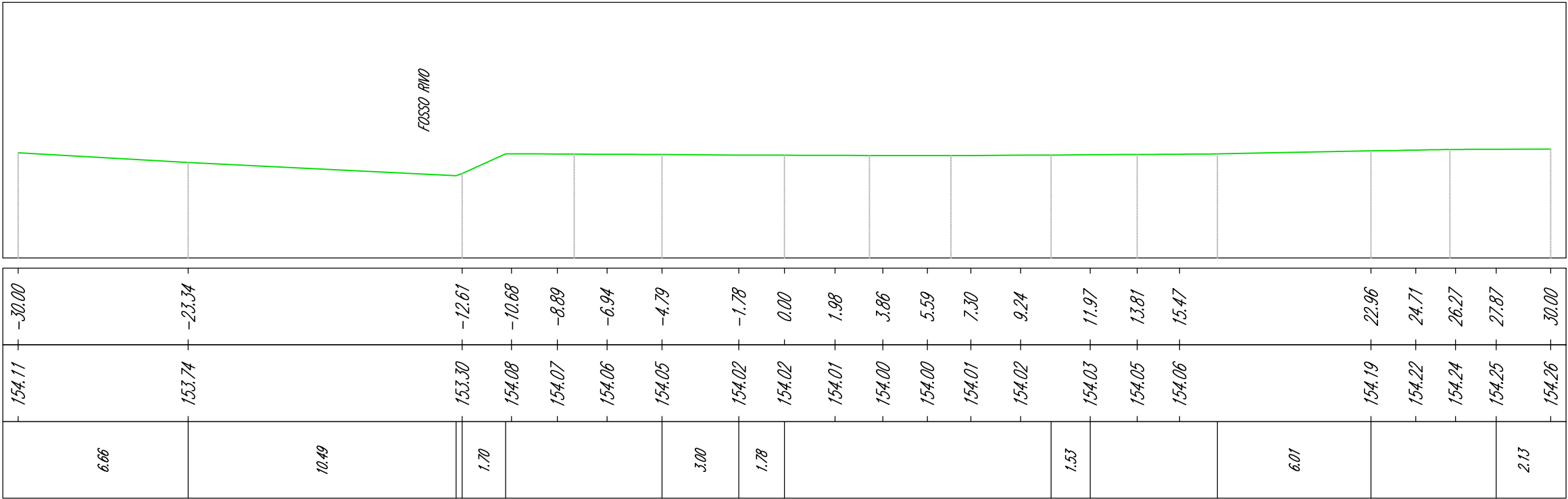
ID01_RA01_TR01
Sezione 21
Progressiva: 0+400.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



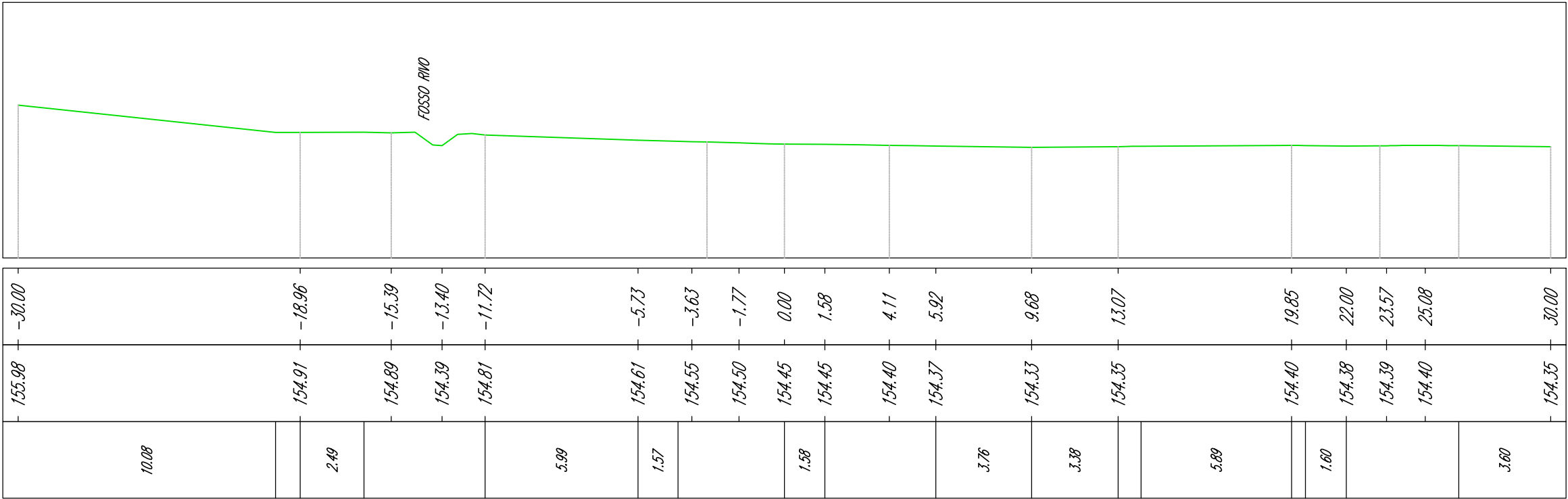
ID01_RA01_TR01
Sezione 22
Progressiva: 0+420.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



ID01_RA01_TR01
Sezione 23
Progressiva: 0+440.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



ID01_RA01_TR01
Sezione 24
Progressiva: 0+460.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00

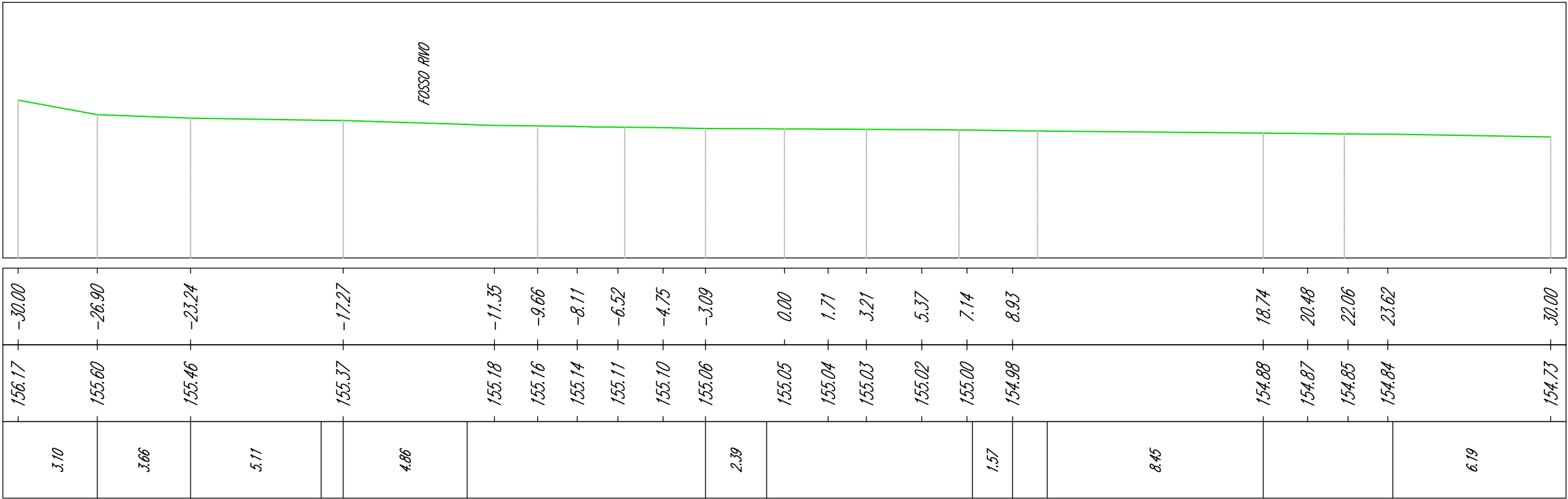


PROGRESSIVE TERRENO

QUOTE TERRENO

DISTANZE PARZIALI TERRENO

ID01_RA01_TR01
Sezione 25
Progressiva: 0+480.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



ID01_RA01_TR01
Sezione 26
Progressiva: 0+500.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00

FOSSO RNO																																																												
6.56		156.18		-30.00	6.12		155.93		-23.44	3.80		155.83		-17.32	3.33		155.79		-13.52	3.21		155.50		-3.21	155.44		0.00	155.40		2.08	155.37		3.73	155.35		5.29	155.29		8.58	13.16		155.12		21.74	2.98		155.18		24.73	155.20		26.42	155.22		28.04	1.52		155.23		30.00

ID01_RA01_TR01
Sezione 27
Progressiva: 0+520.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00

