

**NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE
SEZIONE TRANSFRONTALIERA PARTE IN TERRITORIO ITALIANO
SECTION TRANSFRONTALIERE PARTIE EN TERRITOIRE ITALIEN**

**LOTTO COSTRUTTIVO 1/LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 04C/CHANTIER DE CONSTRUCTION 04C
SVINCOLO DI CHIOMONTE IN FASE DI CANTIERE -
ECHANGEUR DE CHIOMONTE DANS LA PHASE DE CHANTIER
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 6823295927**

**PROGETTO STRADALE
Quaderno delle sezioni**

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Stabi par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/04/2017	Prima emissione Première diffusion	G.QUARANTA (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)	F.D'AMBRA (MUSINET ENG.)
A	30/09/2017	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	G.QUARANTA (Musinet Eng.)	L.BARBERIS (Musinet Eng.)	F.D'AMBRA (Musinet Eng.)
B	29/06/2018	Modifica titolo progetto Modifications titre du projet	G.QUARANTA (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)

1	0	4	C	C	1	6	1	6	6	N	V	0	2	R	0
Cat. Lav. Cat. Trav.	Lotto/Lot		Contratto/Contrat				Opera/Oeuvre		Tratto Tronçon	Parte Partie					

E	S	Z	O	C	0	2	1	2	B
Fase Phase	Tipo documento Type de document		Oggetto Object		Numero documento Numéro de document		Indice Index		

SCALA / ÉCHELLE

1:200

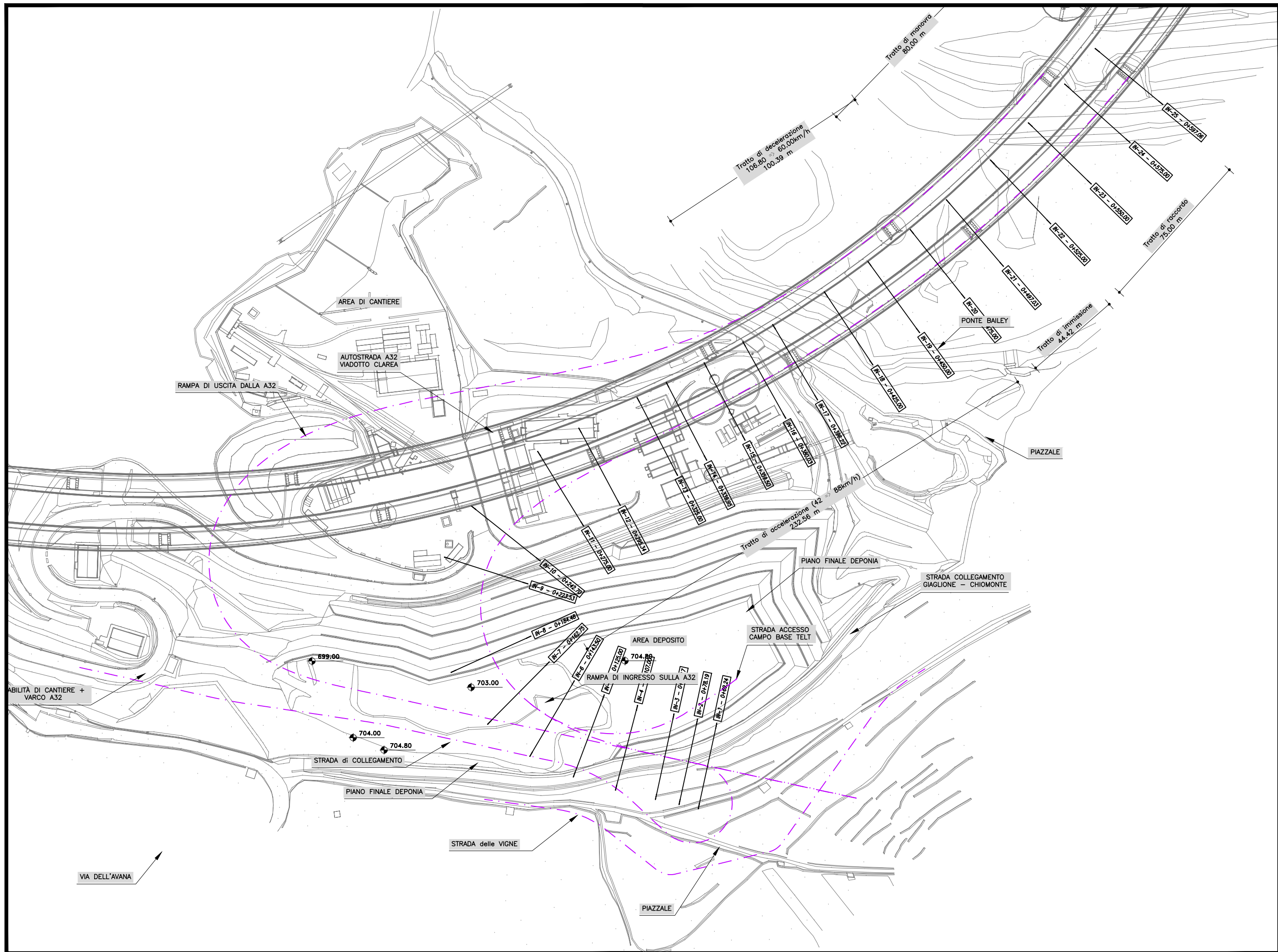
IL PROGETTISTA/LE DESIGNER



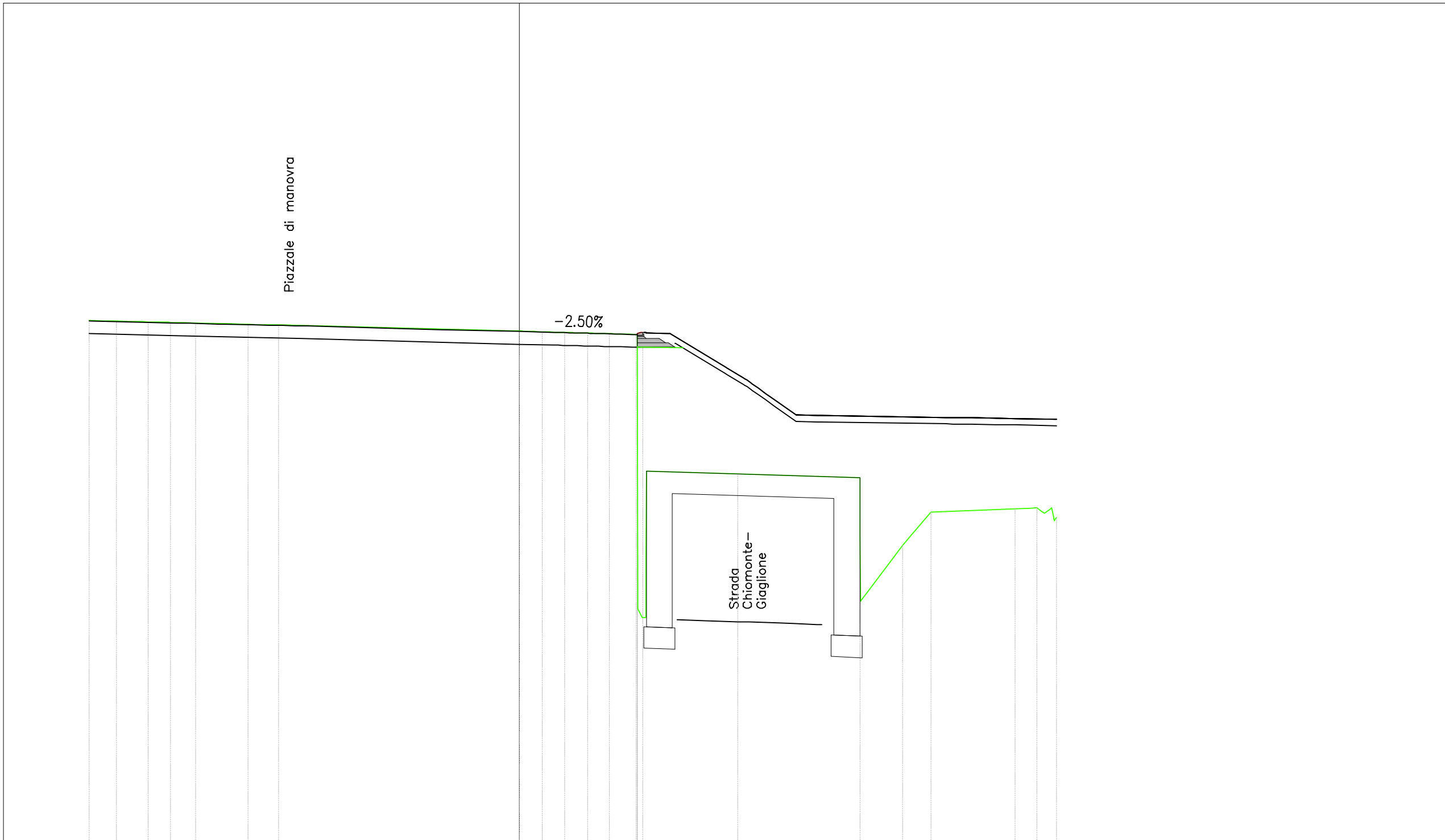
Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Albo di Torino
N° 2736

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE



Asse rampa IN
 Sez. 1
 Progr. 0+069.24
 Scala 1:200
 Q.Rif. 685.00m



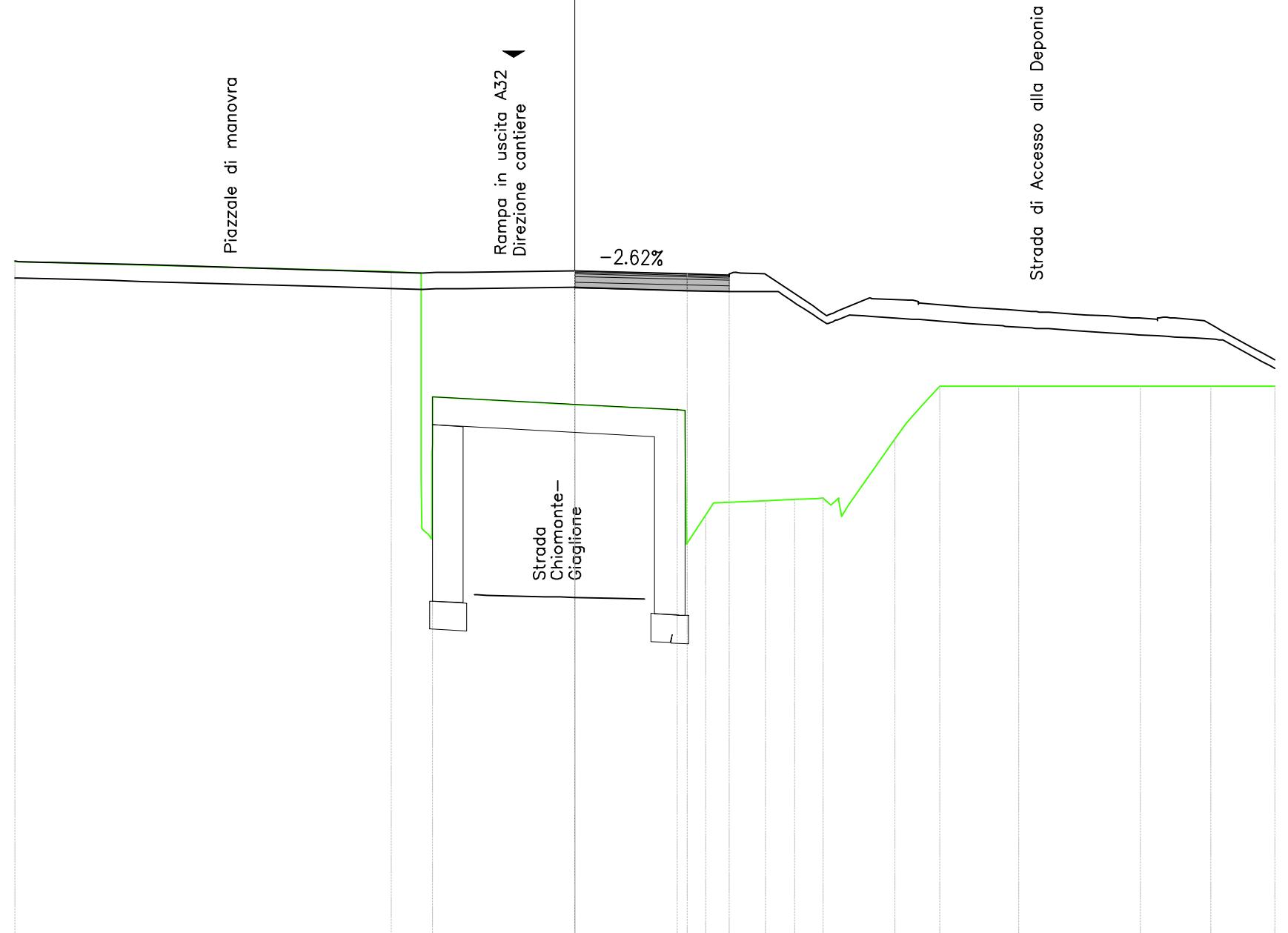
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-18.74	-17.26	-16.22	-15.06	-12.63	-11.21		1.08	2.12	3.19	4.19	5.43		10.16		15.85	17.84	19.14		23.08	24.09	25.00																												
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.26	1.48	1.04	1.16	2.43	1.42		11.21	1.08	1.05	1.06	1.00	1.24	4.73		5.69	1.99	1.31		3.94	1.01	0.91																													
<i>QUOTE TERRENO</i>	708.44	708.41	708.38	708.35	708.32	708.26	708.23		708.95	708.91	708.89	708.85	708.83	708.79		702.31		702.13	698.97	700.53		700.69	700.73	700.27																											
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>			5.50	5.50	5.50	5.50	5.65	5.65	5.65	5.65	5.75	5.80	5.81	5.86	5.86	5.87	5.87	5.87	5.87	5.88	5.89	5.89	5.90	5.91	5.92	5.94	5.96	6.90	7.02	9.58	9.66	10.43	10.51	10.80	10.80	10.84	11.12	11.46	11.87	12.88	12.92	12.93	13.88	14.02	19.85	20.17	21.07	22.16	23.13	25.00	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>								20.00				5.50		0.10	0.95	0.11		2.56		0.96	0.25	0.24	0.41	1.01	1.00	0.14		5.83								0.32	0.90	1.09	0.97	1.87											
<i>QUOTE PROGETTO</i>		708.79	708.79	708.79	708.84	708.88	708.88	708.88	708.88	708.88	708.88	708.87	708.87	708.87	708.87	708.87	708.87	708.87	708.87	708.87	708.87	708.87	708.87	708.87	708.87	708.87	708.87	708.87	708.83	708.83	707.29	707.24	706.77	706.73	706.67	706.52	706.50	706.29	706.05	705.76	705.04	705.04	705.04	705.03	705.02	704.93	704.93	704.92	704.90	704.88	704.85

Asse rampa IN
Sez. 2
Progr. 0+078.19
Scala 1:200
Q.Rif. 685.00m



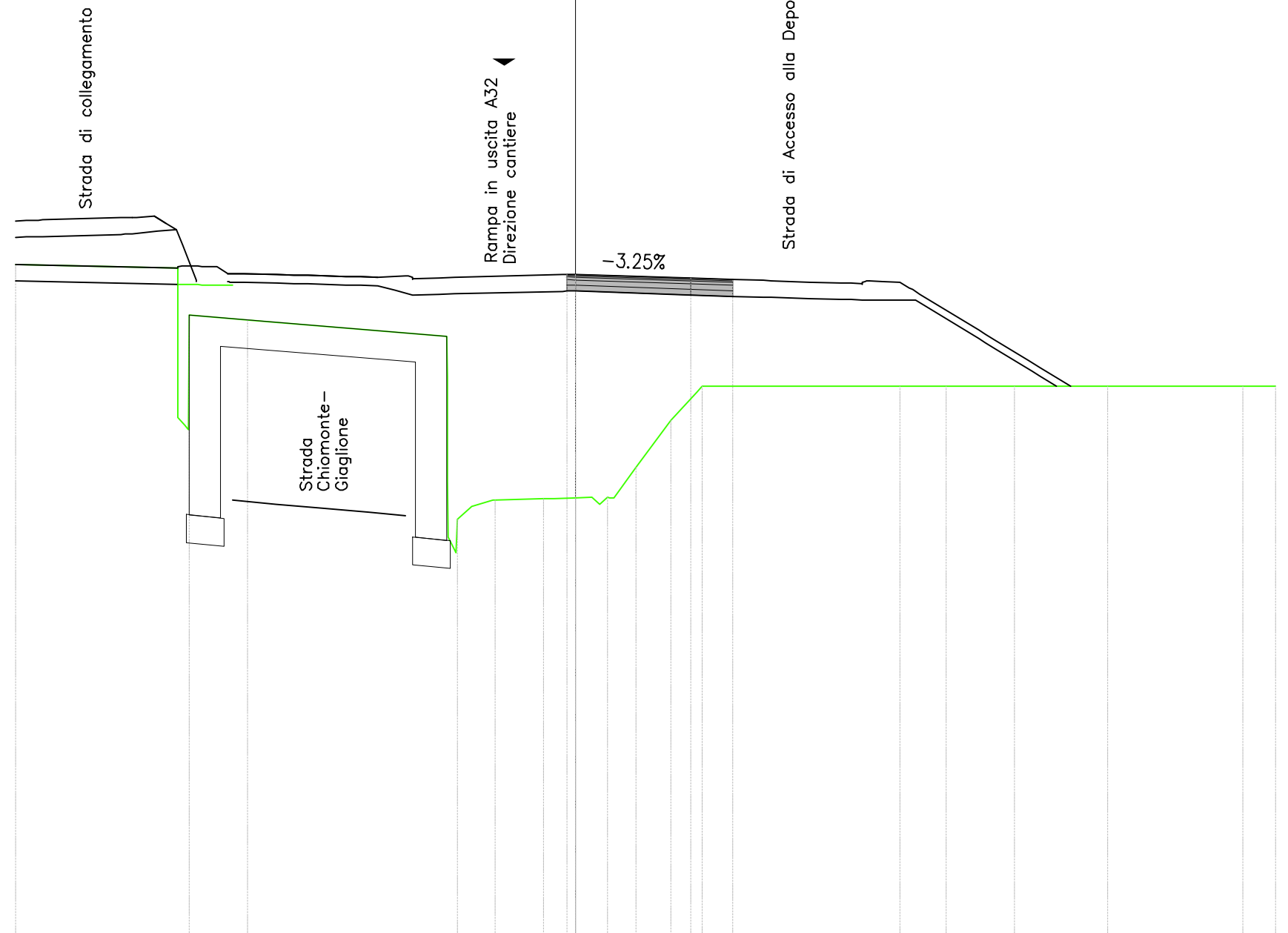
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-13.08	-11.11	-9.72	-7.92	-6.89	-5.81	-4.68	-3.13	-2.00	0.00	9.64	10.66	12.21	13.57	16.65	19.35	20.42	22.88	25.00								
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		6.92	1.97	1.39	1.80	1.03	1.08	1.13	1.55	1.13	2.00	9.64	1.02	1.55	1.35	3.28	2.50	1.07	2.45	2.12								
<i>QUOTE TERRENO</i>	708.37	708.20	708.16	708.13	708.09	708.07	708.05	708.03	708.99	708.97	708.92	702.98	698.61	700.55	700.60	700.74	702.48	703.86	704.80	704.80								
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>												4.00	5.50	5.50	5.65	5.75	6.75				12.59	13.82	15.02	15.90	15.94	16.04	16.05	17.38
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			20.00									4.00	1.50	0.15	1.10		5.84				1.23	1.20	0.89	0.15	1.33		7.62	
<i>QUOTE PROGETTO</i>											708.92	708.82	708.78	708.84	708.87	708.87	708.83				704.94	704.92	704.90	704.88	704.88	704.88	704.88	704.86

Asse rampa IN
 Sez. 3
 Progr. 0+089.17
 Scala 1:200
 Q.Rif. 685.00m



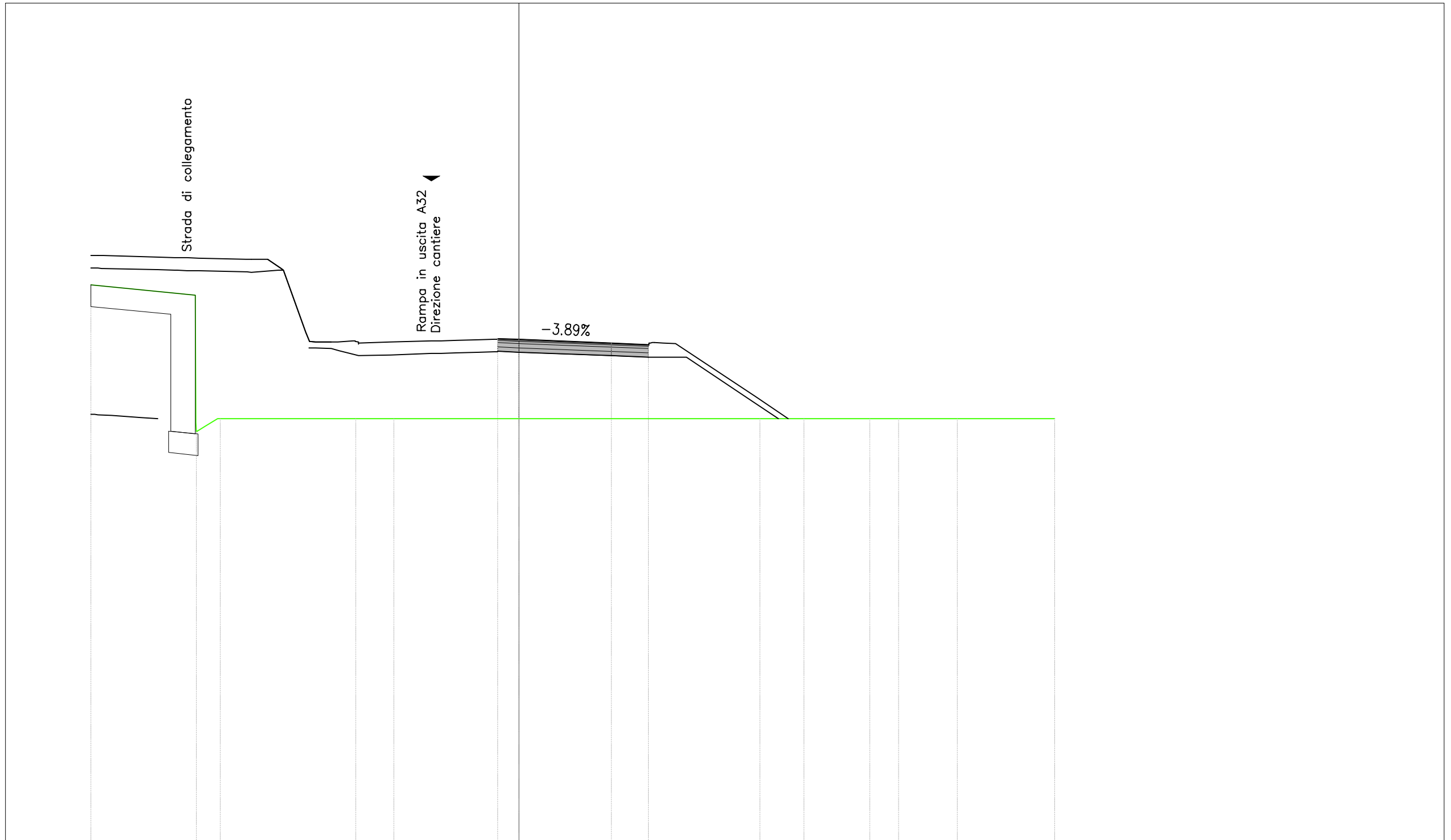
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-6.56	-5.08	0.00	3.65	4.67	6.80	7.86	8.88	11.42	13.02	15.84	20.20	22.70	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		13.44	1.48	5.08	3.65	1.02	2.14	1.06	1.02	2.54	1.60	2.82	4.36	2.50	2.30
<i>QUOTE TERRENO</i>	708.24	708.88	704.42	704.15	703.95	700.20	700.71	700.75	700.80	702.91	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				0.01	4.02	5.52									
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		20.00		0.01	4.01	1.50					19.48				
<i>QUOTE PROGETTO</i>				708.90	708.90	708.80	708.76								

Asse rampa IN
 Sez. 4
 Progr. 0+107.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 685.00m



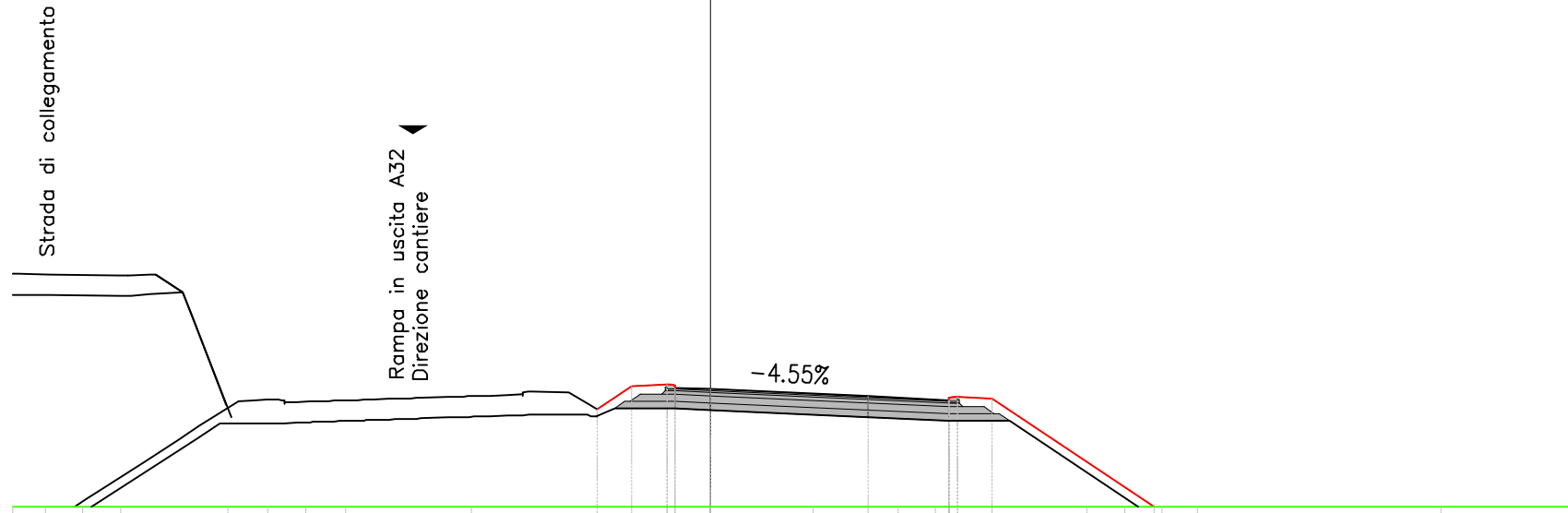
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-13.79	-11.72	-4.21	-2.87	-1.14	0.00	1.13	2.15	3.41	4.52		11.58	13.22	15.66	18.99	23.82	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		6.21	2.07	7.51	1.34	1.73	1.14	1.13	1.02	1.26	1.10		7.06	1.64	2.44	3.33	4.83	1.18
<i>QUOTE TERRENO</i>	708.15	707.33	707.16	700.06	700.73	700.78	700.81	700.82	701.89	703.57	704.80		704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-0.31	0.00		4.12	5.62							
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			19.69				0.31		4.12	1.50				19.38				
<i>QUOTE PROGETTO</i>						708.79	708.78			708.65	708.60							

Asse rampa IV
 Sez. 5
 Progr. 0+125.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 685.00m



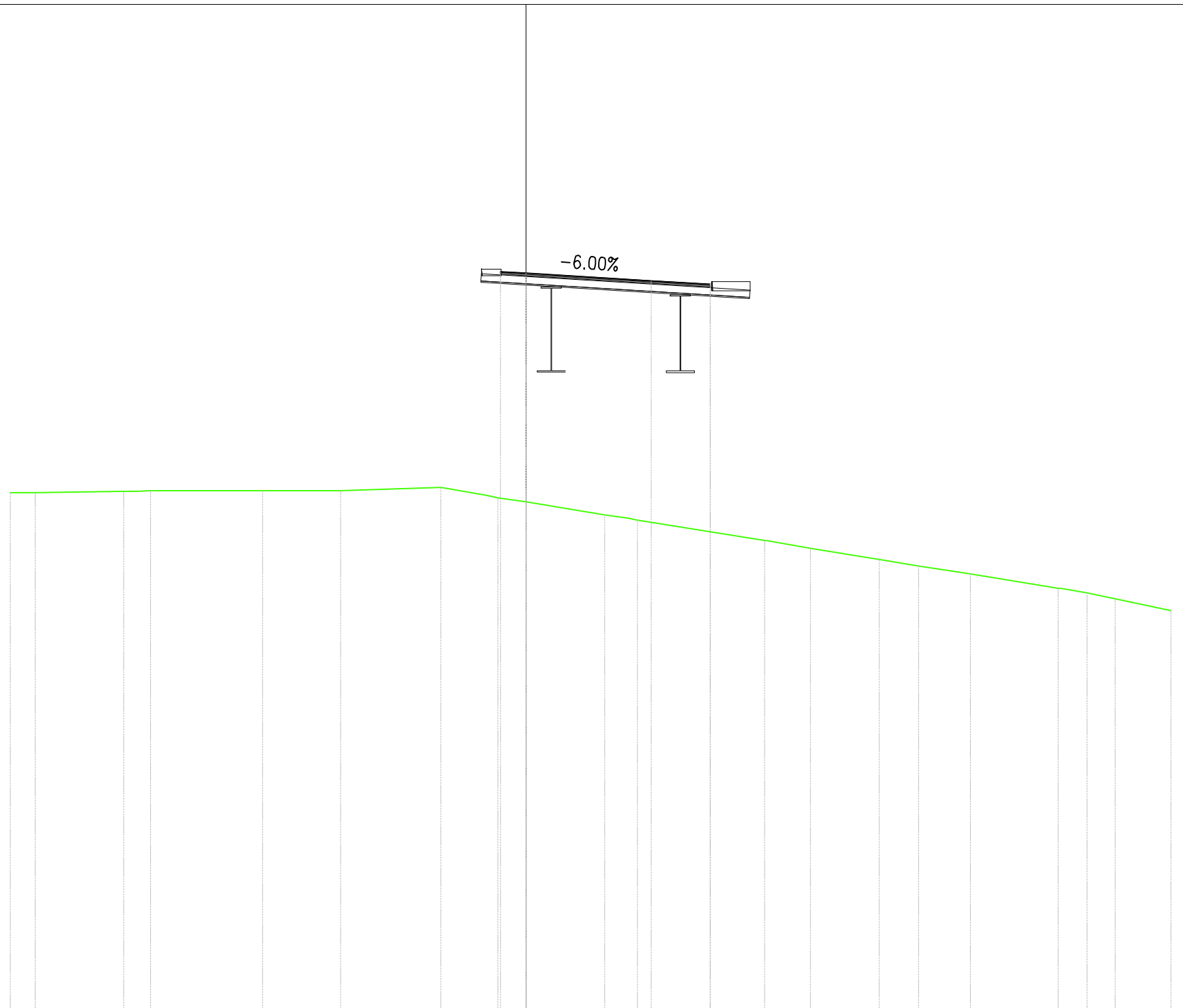
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-15.08	-13.97	-7.06	-5.86	0.00	11.24	13.30	16.37	17.71	20.47	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	4.92	1.12	6.90	1.20	5.86	11.24	2.05	3.08	1.34	2.77	4.53	
<i>QUOTE TERRENO</i>	711.06	704.18	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>						-1.00	0.00	4.31	6.03			
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			19.00			1.00	4.31	1.72	18.97			
<i>QUOTE PROGETTO</i>						708.54	708.50	708.33	708.26			

Asse rampa IN
 Sez. 6
 Progr. 0+143.50
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



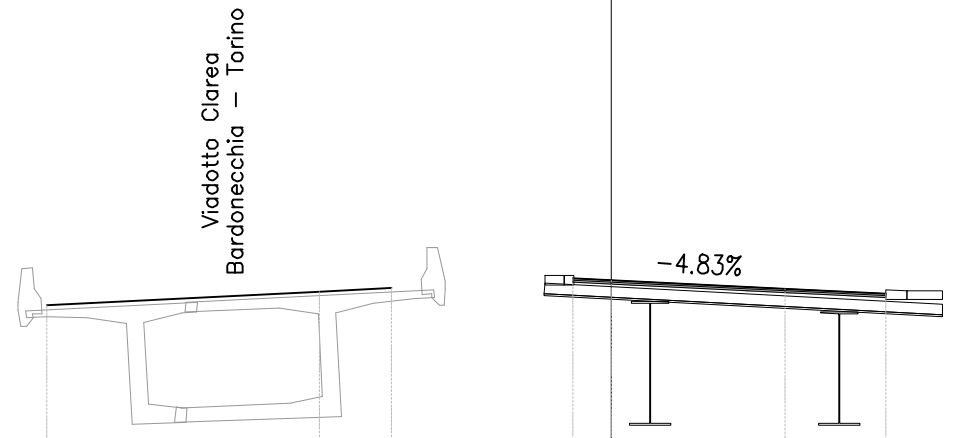
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-18.04	-16.93	-13.06	-10.45		0.00	2.95	4.82	9.14	14.46	20.96	24.81	25.00									
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.96	1.11	3.87	2.61	10.45		2.95	1.87	4.32	5.32	6.51	3.85	0.19										
<i>QUOTE TERRENO</i>	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80		704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80									
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-3.26	-2.25	-1.25	-1.15	-1.00	-1.00	0.00	4.52	6.84	6.85	6.85	6.86	6.86	6.99	7.09	8.09	12.74
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>				16.74					1.01	1.10	0.15	1.00	4.52		2.32	0.15	1.10		4.65		12.26		
<i>QUOTE PROGETTO</i>							707.59	708.26	708.30	708.30	708.26	708.21	708.16	707.95	707.85	707.85	707.85	707.85	707.85	707.94	707.94	707.90	704.80

Asse rampa IN
 Sez. 8
 Progr. 0+184.48
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



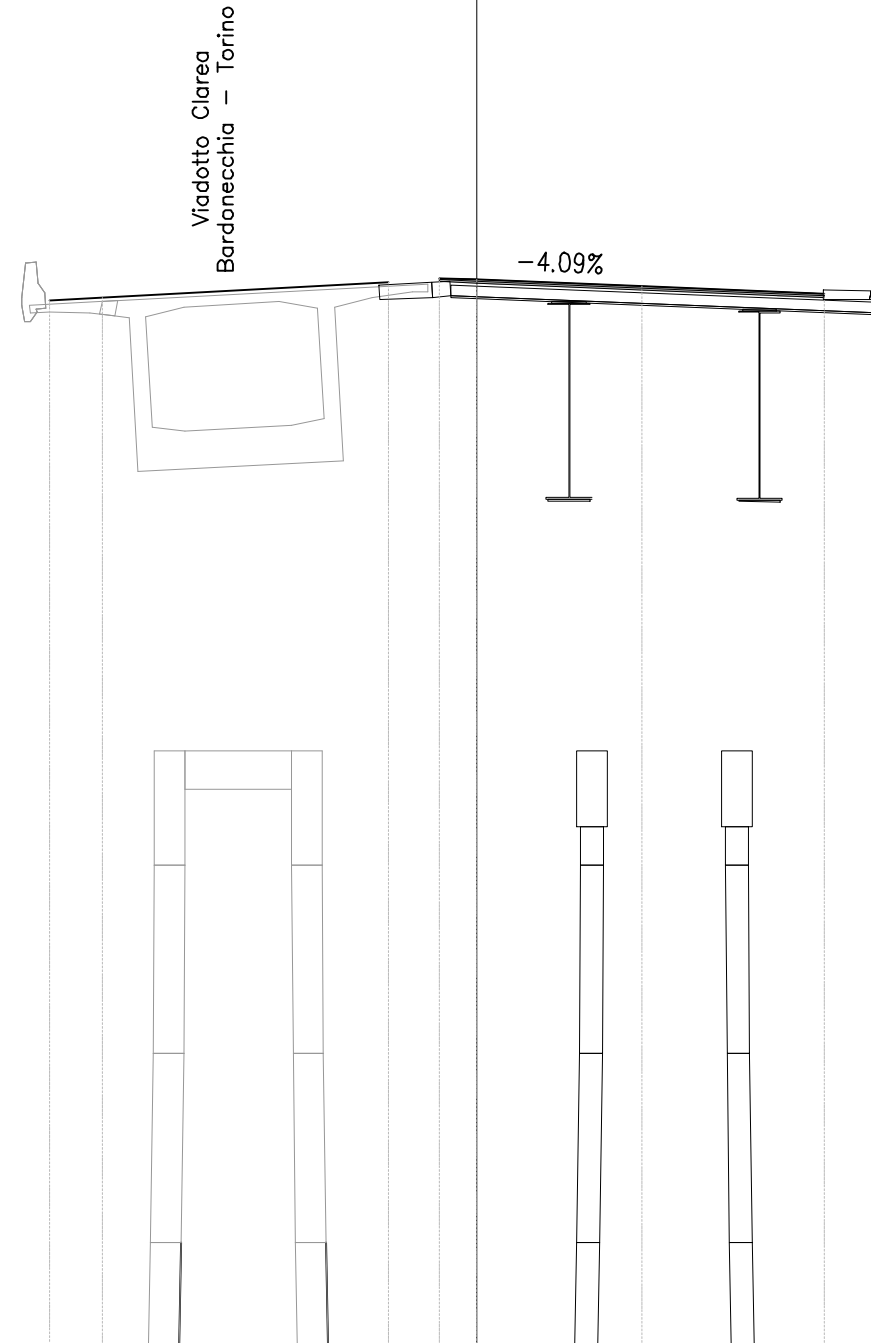
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.02	-15.60	-14.55	-10.22	-7.19	-3.29	-1.09	0.00	3.03	4.31	9.24	11.02	13.69	15.22	17.22	20.63	21.74	22.84	25.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.98	3.43	1.04	4.33	3.03	3.90	2.20	1.09	3.03	1.27	4.93	1.78	2.67	1.53	2.00	3.42	1.11	1.10	2.16		
<i>QUOTE TERRENO</i>	700.27	700.29	700.34	700.35	700.36	700.35	700.48	700.09	699.92	699.43	699.23	698.43	698.12	697.69	697.44	697.13	696.58	696.41	696.17	695.71	
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>								-1.00	0.00	0.00	0.00	4.84	7.14	7.14							
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>					19.00			1.00		4.84		2.30	0.00		17.86						
<i>QUOTE PROGETTO</i>							708.85	708.79	708.79	708.79	708.50	708.36	708.36								

Asse rampa IN
 Sez. 11
 Progr. 0+275.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



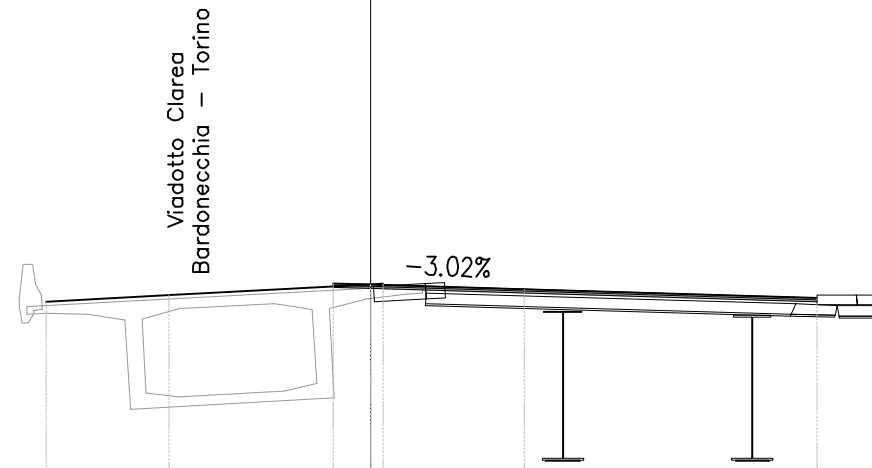
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.03	-14.92	-7.73	-5.80	-1.36	0.00	2.32	4.91	10.21	13.86	16.12	19.66	22.21	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.97	4.11	7.19	1.93	4.44	1.36	2.32	2.59	5.29	3.65	2.26	3.54	2.55	2.79	
<i>QUOTE TERRENO</i>	664.51	664.52	708.17	708.53	664.51	664.50	664.50	664.49	664.47	664.41	664.37	665.31	667.20	666.89	666.77
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>						-1.00	0.00	4.61	7.27						
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			19.00			1.00	4.61	2.66	17.73						
<i>QUOTE PROGETTO</i>						708.87	708.82	708.80	708.47						

Asse rampa IN
 Sez. 12
 Progr. 0+295.34
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



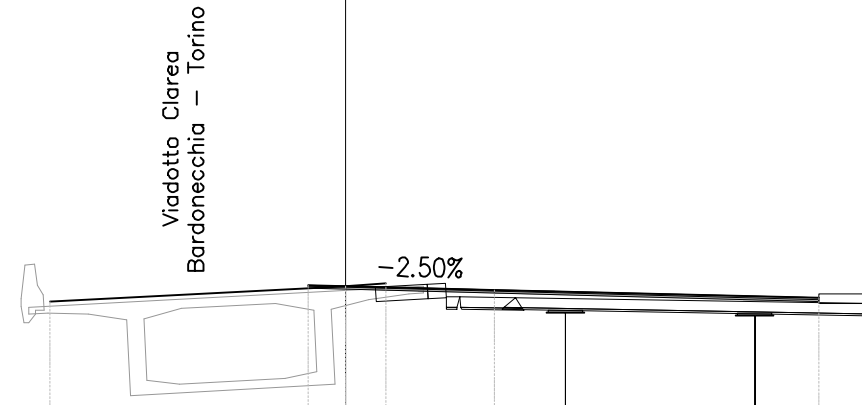
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-16.43	-14.05	-12.33	-11.30	-9.91		-1.71		5.67		12.95		19.56	22.32	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		3.57	2.38	1.72	1.03	1.39	8.20	1.71	5.67	7.29	6.61	2.76	2.68			
<i>QUOTE TERRENO</i>	664.62	664.61	664.62	664.39	707.64	707.71		664.43	664.40	664.29		664.19		664.40	665.16	664.92
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>								-1.00	0.00	4.37	9.18					
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>					19.00			1.00	4.37	4.80		15.82				
<i>QUOTE PROGETTO</i>							708.22	708.18	708.00	707.81						

Asse rampa IN
 Sez. 13
 Progr. 0+325.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-16.01	-14.97	-11.68	-8.58	-5.34		3.91	6.16	10.08		16.82	17.90	21.15	22.65	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		3.99	1.04	3.29	3.10	3.24	5.34	3.91	2.25	3.92	6.74	1.08	3.24	1.50	2.35	
<i>QUOTE TERRENO</i>	663.74	663.75	664.18	664.17	706.80	706.97	707.26	664.14	664.12	664.12	664.11	664.08	664.06	663.96	663.51	
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-1.00	4.07		11.80						
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>				19.00			1.00	4.07	7.73		13.20					
<i>QUOTE PROGETTO</i>							707.27	707.24	707.12		706.89					

Asse rampa IN
 Sez. 14
 Progr. 0+339.95
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



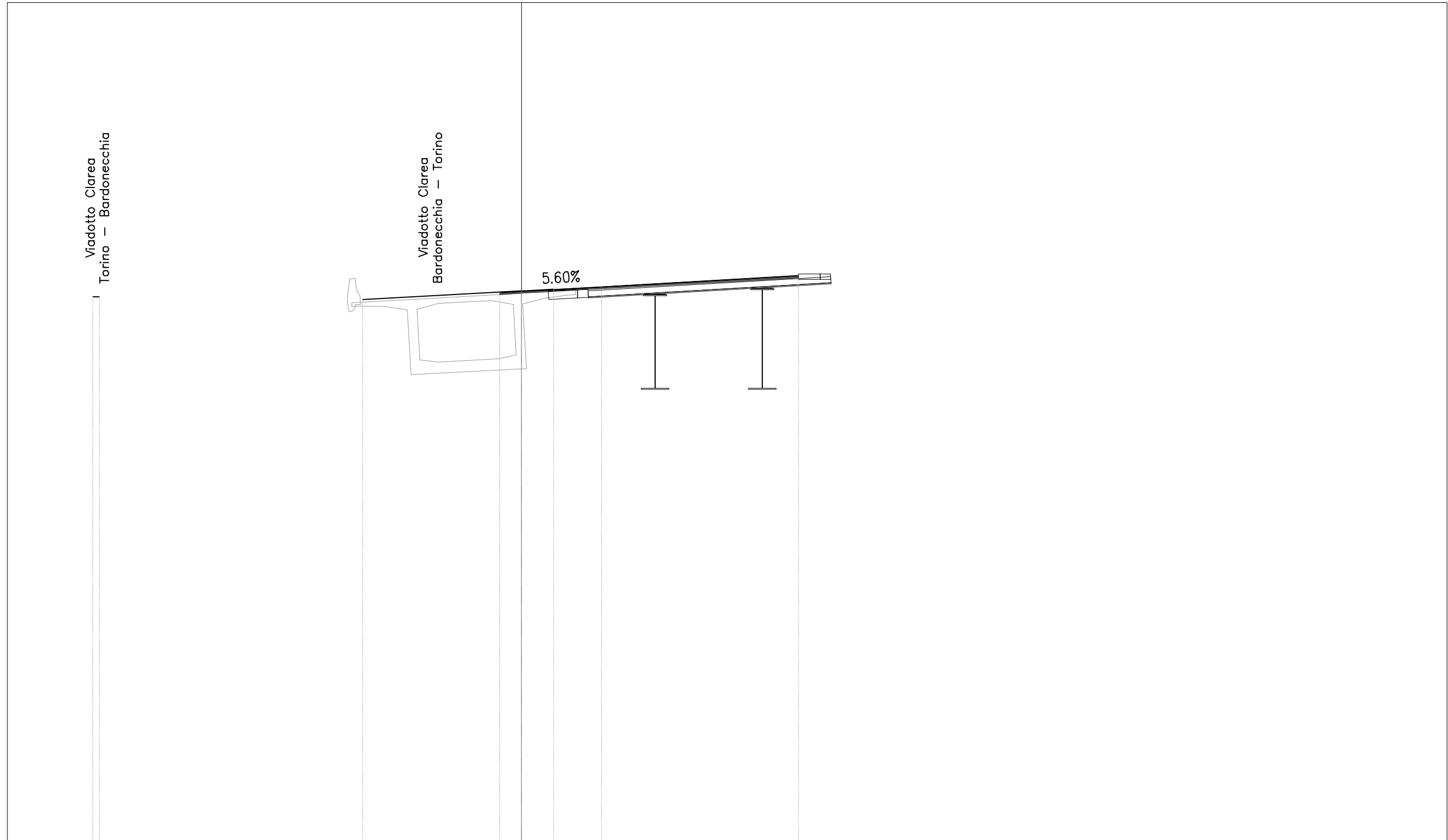
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-17.21	-15.67	-12.86	-10.80	-9.73	-7.84		0.00	1.07	2.72	5.76		10.53		15.80	18.28	20.32		25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		2.79	1.54	2.81	2.06	1.07	1.90		7.84	1.07	1.65	3.04		4.77		5.27	2.48	2.04		4.68
<i>QUOTE TERRENO</i>	662.54	662.55	662.52	662.50	662.46	661.52	706.35		706.77	706.83	680.17	660.05		659.97		659.93	660.07	659.96		660.66
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>									-1.00	0.00		3.93				12.52				
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>						19.00			1.00		3.93			8.59			12.48			
<i>QUOTE PROGETTO</i>									706.80	706.77		706.67				706.46				

Asse rampa IN
 Sez. 15
 Progr. 0+359.50
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.44	-17.68	-13.17	-11.00	-7.43	-3.12	0.00	1.46	6.51	19.39	20.58	22.83	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.56	1.76	4.51	2.16	3.57	4.31	3.12	1.46	5.06	12.88	1.18	2.26	2.17	
<i>QUOTE TERRENO</i>	706.07	660.82	661.29	661.31	661.26	705.83	706.05	706.22	706.29	660.06	660.16	660.19	660.09	660.14
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>								-1.00	0.00	3.78				12.90
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>					19.00			1.00	3.78	9.12	12.10			
<i>QUOTE PROGETTO</i>							706.21	706.22	706.27					706.40

Asse rampa IN
 Sez. 16
 Progr. 0+380.03
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.70	-18.62		-14.14	-12.87	-10.97	-8.54	-7.40		0.00	1.50	4.74	7.64	11.12	13.60	17.07	19.35	21.65	23.86	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.5	1.08		4.48	1.27	1.89	2.43	1.14		7.40	1.50	3.23	2.90	3.48	2.48	3.47	2.28	2.30	2.22	1.14	
<i>QUOTE TERRENO</i>	705.45	660.88	660.83		660.27	660.33	660.26	660.27	705.32		705.72	705.80	660.35	660.37	660.34	660.33	660.32	660.31	660.32	660.34	660.31
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>											-1.00	0.00	3.75			12.95					
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>							19.00				1.00	3.75		9.20			12.05				
<i>QUOTE PROGETTO</i>											705.66	705.71	705.92			706.44					

Asse rampa IN
 Sez. 17
 Progr. 0+396.22
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m

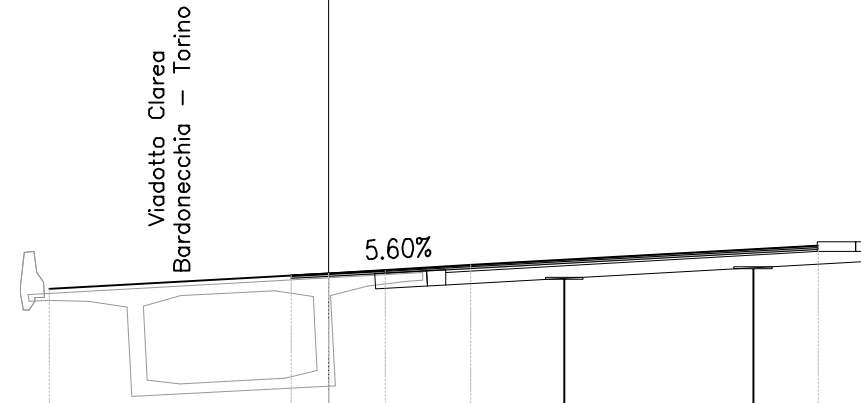
Viadotto Clarea
 Torino - Bardonecchia

Viadotto Clarea
 Bardonecchia - Torino

5.60%

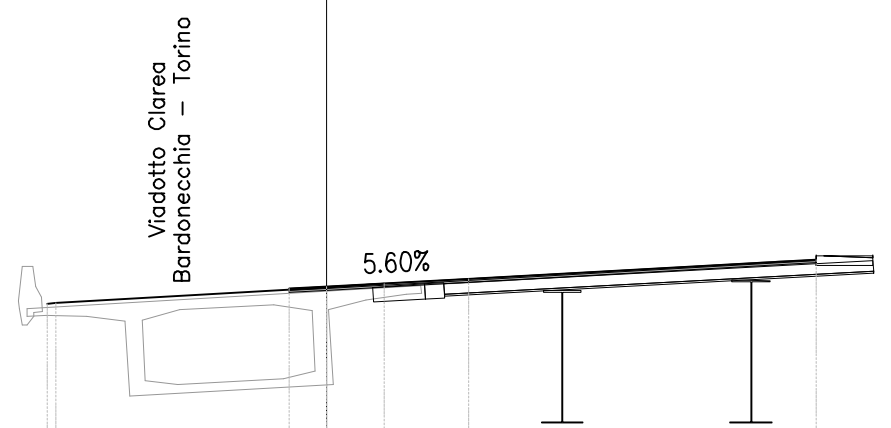
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.82	-12.07	-7.41	-3.31	1.50	3.08	5.49	6.65	7.73	8.95	10.95	12.26	14.17	15.39	16.46	18.21	19.74	21.70	25.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.18	7.75	4.66	4.10	3.31	1.50	1.58	2.41	1.16	1.08	1.22	1.99	1.32	1.91	1.22	1.06	1.75	1.53	1.96	3.30	
<i>QUOTE TERRENO</i>	705.03	655.88	657.53	704.87	705.09	705.27	705.35	659.80	659.59	659.40	659.10	658.61	657.94	657.93	657.94	658.16	658.40	659.03	659.72	660.37	661.31
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>						-1.00	0.00	3.75					12.94								
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			19.00			1.00	3.75		9.19					12.06							
<i>QUOTE PROGETTO</i>						705.21	705.26	705.47					705.99								

Asse rampa IV
 Sez. 18
 Progr. 0+425.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



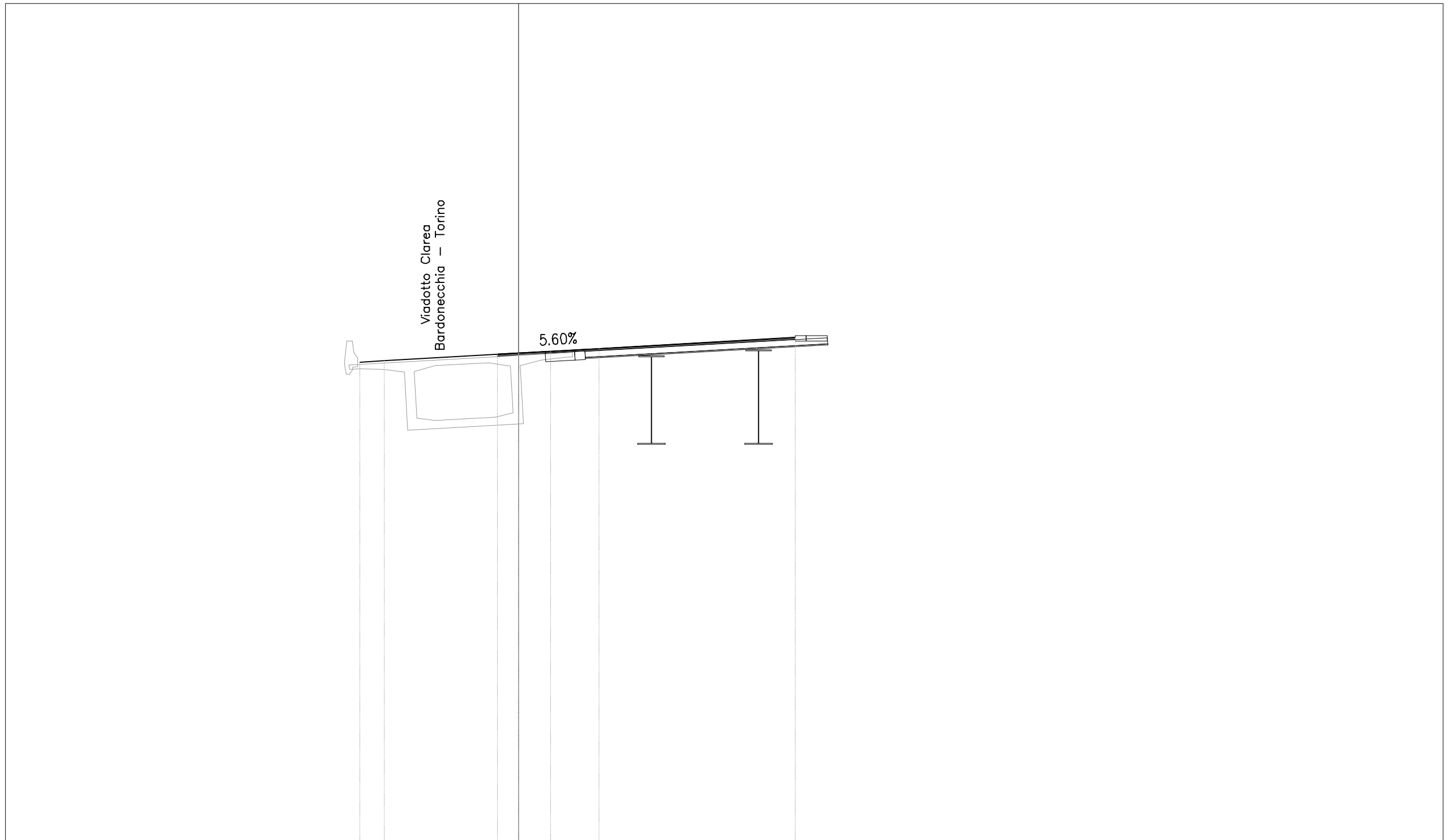
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-16.58	-10.20	-7.40		0.00	1.50	5.38	6.43			17.48	20.26	22.82	24.47	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		3.42	6.37	2.80	7.40	1.50	3.87	1.06		11.04		2.78	2.56	1.65	0.53	
<i>QUOTE TERRENO</i>	656.49	656.21	652.33	703.92		704.33	704.41	649.11	649.08			649.02	649.03	648.79	648.69	648.67
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>						-1.00	0.00	3.75				12.95				
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			19.00			1.00	3.75		9.20			12.05				
<i>QUOTE PROGETTO</i>						704.28	704.34	704.55				705.06				

Asse rampa IN
 Sez. 19
 Progr. 0+450.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



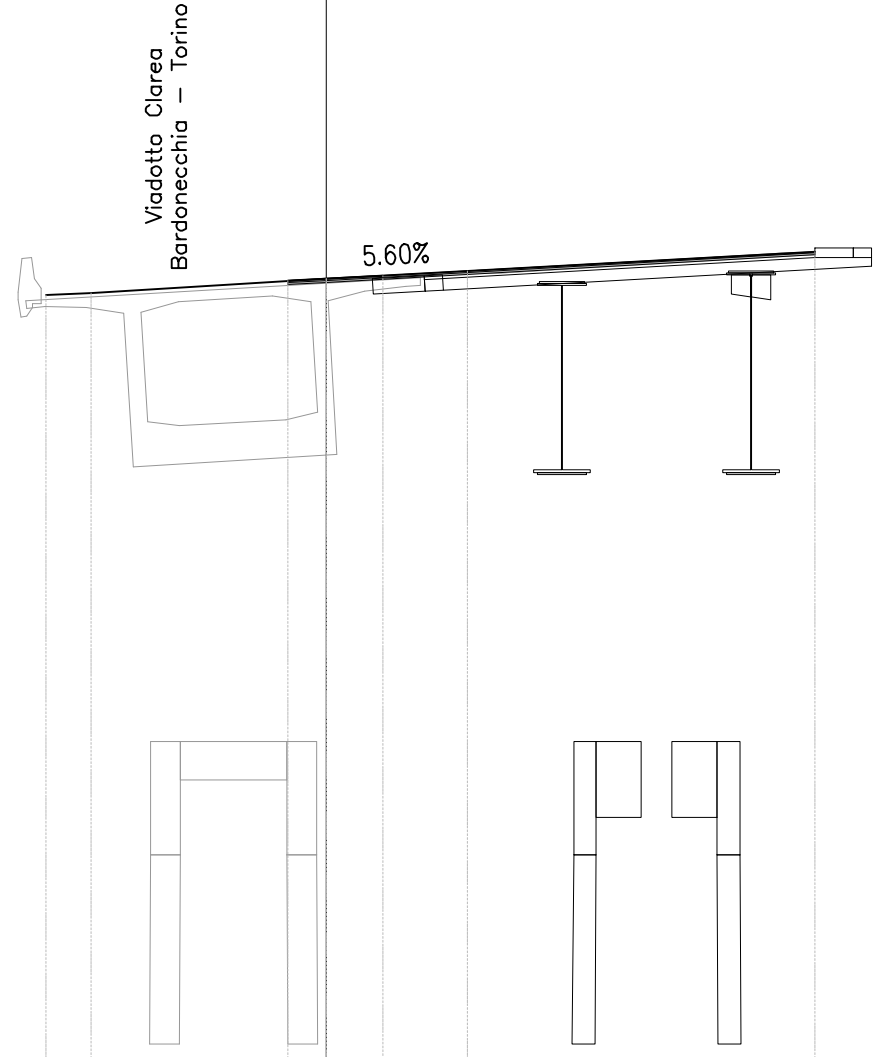
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.48	-17.33		-12.21	-10.39	-9.01	-7.17		1.51	2.85		10.36	11.49	14.86	18.90		24.12	25.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.52	2.15		5.12	1.82	1.38	1.84		7.17	1.51	1.34		7.51	1.13	3.37	4.03		5.22	0.88	
<i>QUOTE TERRENO</i>	654.09	654.06	653.83		653.61	653.48	653.41	703.10		703.52	703.61	652.65		651.94	651.41	650.76	650.28		649.33	649.06
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>										-1.00		3.75			12.95					
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>						19.00				1.00	3.75		9.20			12.05				
<i>QUOTE PROGETTO</i>										703.48	703.54		703.75			704.26				

Asse rampa IN
 Sez. 20
 Progr. 0+475.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



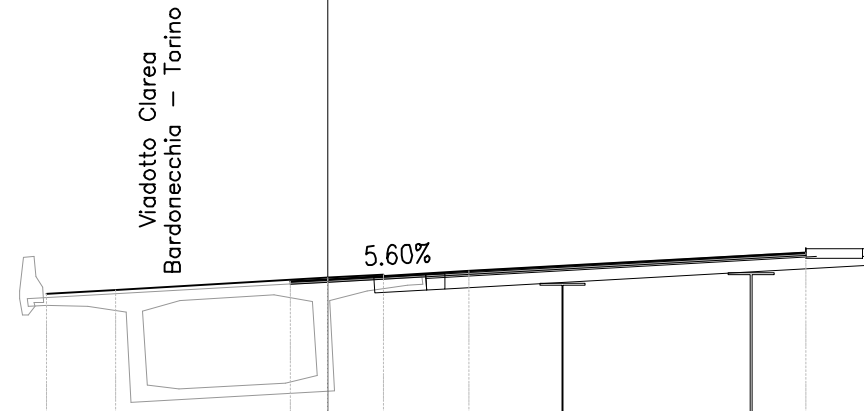
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-13.08	-9.78	-7.43	-6.29		1.48	5.49	7.18	10.83	15.19		24.03	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		6.92	3.30	2.35	1.14	6.29	1.48	4.01	1.68	3.65	4.36	8.85	0.97	
<i>QUOTE TERRENO</i>	652.91	652.70	652.57	702.44	702.50		702.66	702.95	652.08	651.43	649.07	649.19	649.93	649.95
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-1.00		3.75		12.92			
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			19.00				1.00	3.75		9.17		12.08		
<i>QUOTE PROGETTO</i>							702.82	702.87	703.08		703.00			

Asse rampa IN
 Sez. 21
 Progr. 0+497.03
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



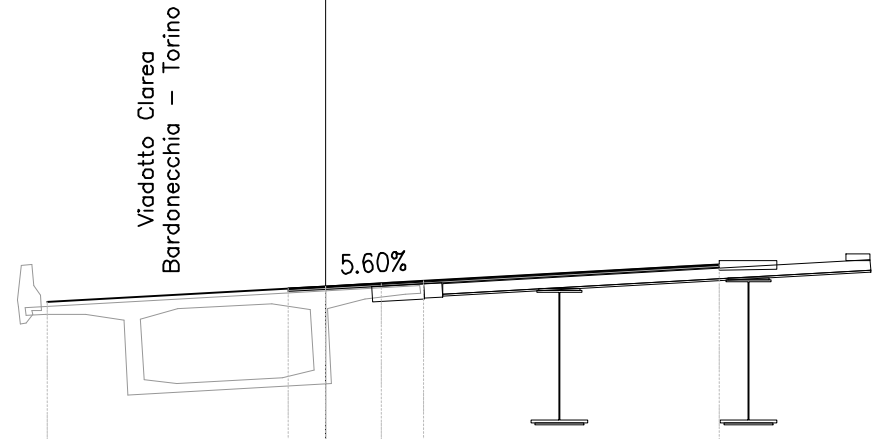
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-18.05	-16.34		-7.42	-6.21	0.00	1.50	2.75	6.94	11.71	14.60		23.85	24.99	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.95	1.71		8.92	1.20	6.21	1.50	1.25	4.20	4.76	2.90		9.25	1.001		
<i>QUOTE TERRENO</i>	650.81	648.81	648.73		701.78	701.85	702.22	702.31	648.73	648.70	648.83	648.90		648.30	648.25	648.25
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-1.00		3.75		12.94					
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>				19.00			1.00	3.75		9.19			12.06			
<i>QUOTE PROGETTO</i>							702.16	702.22	702.43		702.94					

Asse rampa IV
 Sez. 22
 Progr. 0+525.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m

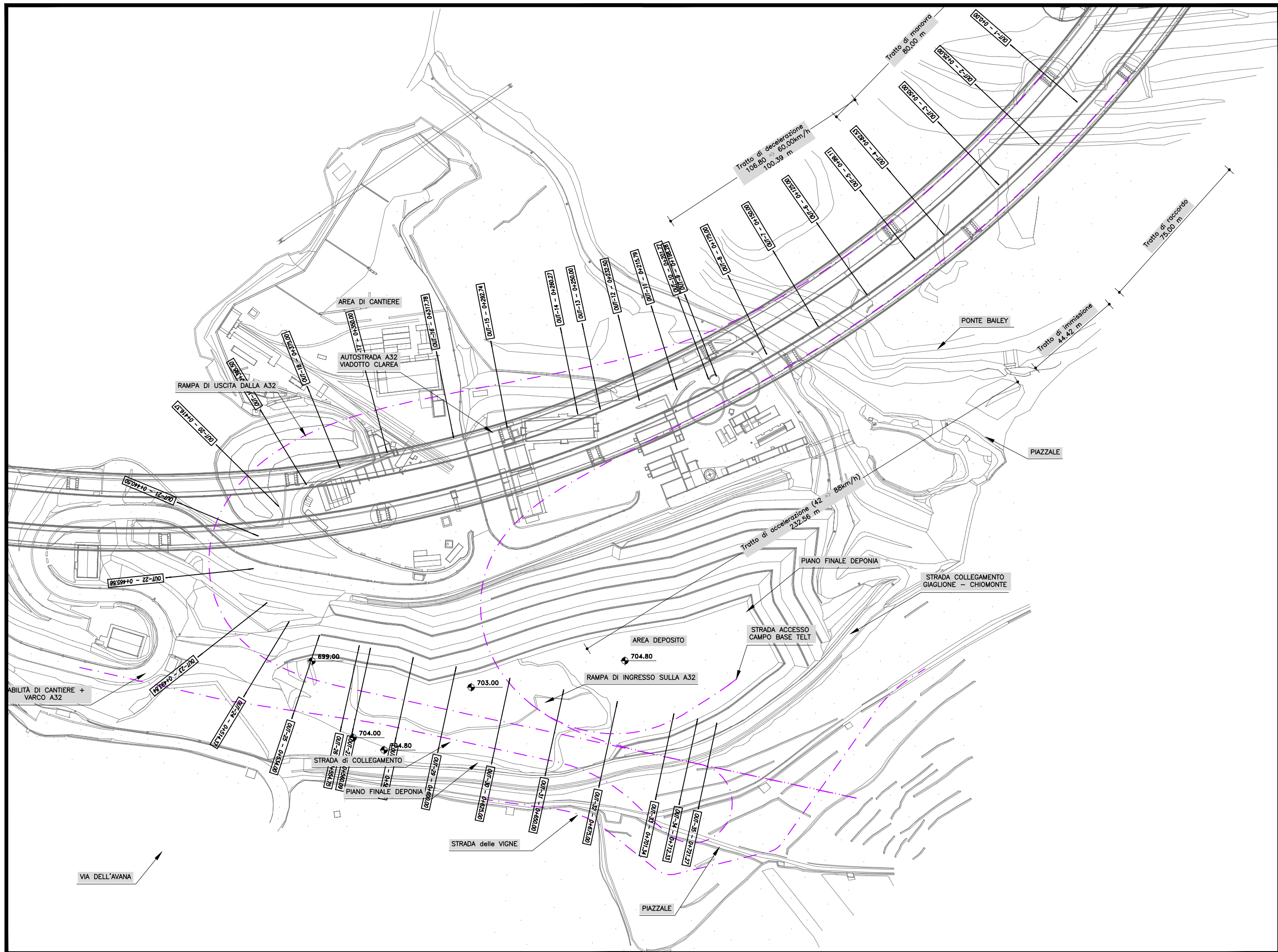


<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-16.51	-15.27		-8.52	-7.44	-5.63		1.47	6.28	8.30	11.00	12.31		17.32	20.34	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		3.49	1.23	6.76	1.08	1.80	5.63	1.47	4.81	2.02	2.70	1.31	5.00	3.02	4.66		
<i>QUOTE TERRENO</i>	647.84	647.71	647.35		645.15	700.75	700.86		701.17	701.26	644.31	644.06	643.96	643.83	640.62	640.12	640.18
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>								-1.00		3.74			12.65				
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>				19.00				1.00	3.74		8.91		12.35				
<i>QUOTE PROGETTO</i>								701.09	701.14	701.35			701.85				

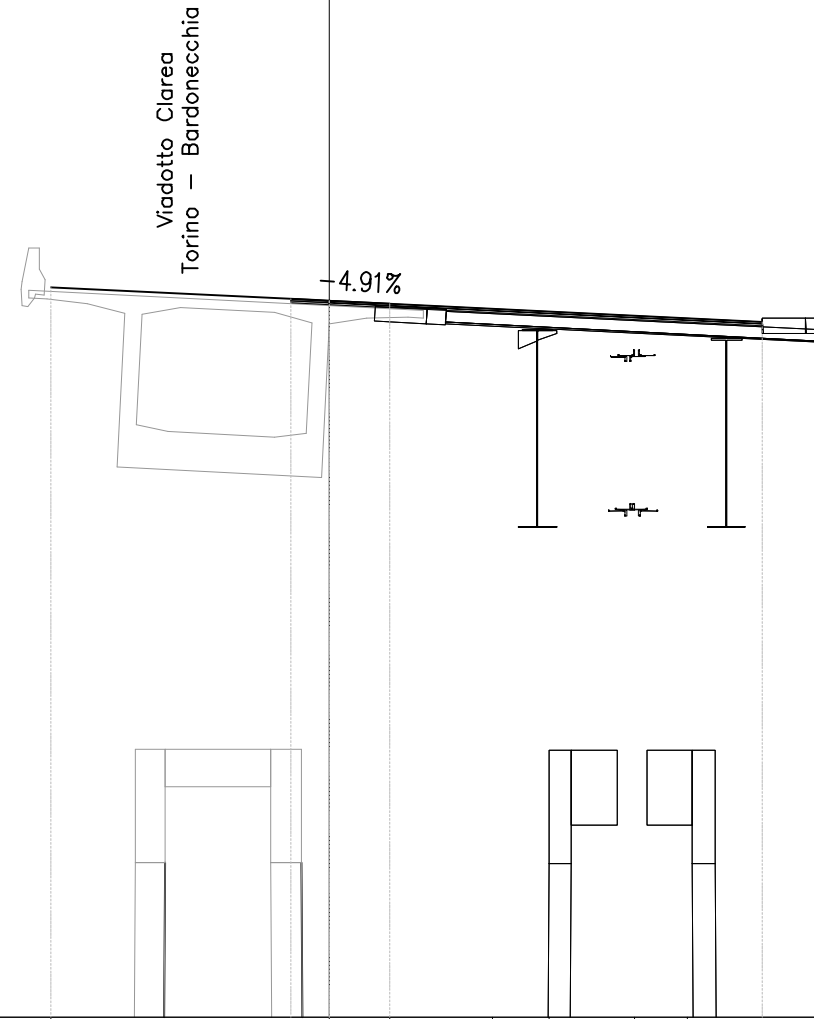
Asse rampa IN
 Sez. 23
 Progr. 0+550.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-17.87		-9.53	-7.38		0.00	1.48	3.11	5.58	8.13		17.35	18.92	23.04	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	2.13		8.34	2.15		7.38	1.48	1.64	2.47	2.54		9.22	1.57	4.12	1.96	
<i>QUOTE TERRENO</i>	653.03	651.74		648.61	639.76		700.17	700.26	644.11	643.84	643.69		642.33	642.11	641.26	641.02
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-1.00	0.00	2.59			10.42				
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			19.00				1.00	2.59		7.83		14.58				
<i>QUOTE PROGETTO</i>						700.13	700.19	700.33				700.77				

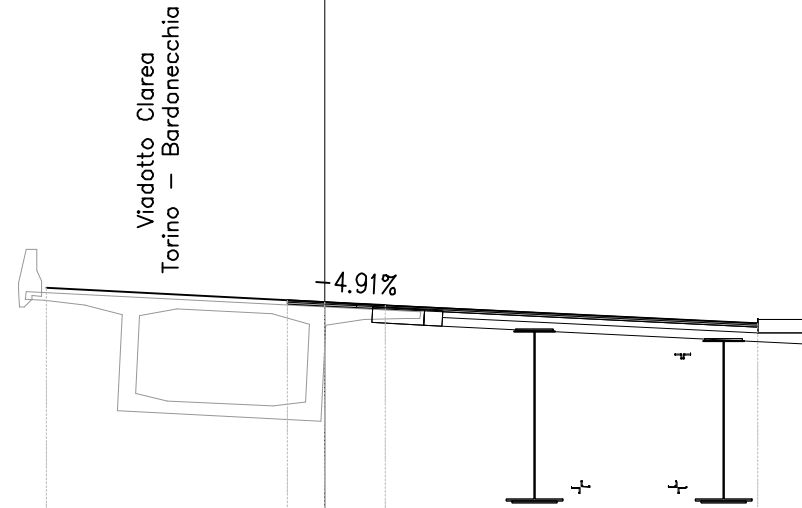


Asse rampa OUT
 Sez. 1
 Progr. -0+000.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



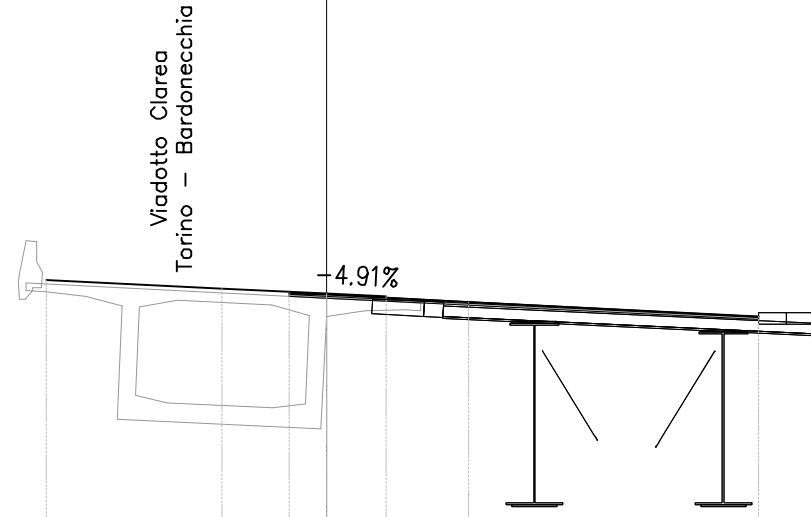
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.97	-14.78	-12.85	-7.36	0.00	1.60	4.32	5.81	8.09	9.49	13.10	18.08	22.88	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.03	5.20	1.92	5.50	7.36	1.60	2.71	1.49	2.28	1.40	3.62	4.98	4.80	2.12	
<i>QUOTE TERRENO</i>	656.11	656.11	655.88	655.55	659.32	698.95	698.88	655.57	660.23	667.17	667.15	668.10	670.50	672.49	673.33
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>						-1.00	0.00					11.46			
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>				19.00		1.00		11.46				13.54			
<i>QUOTE PROGETTO</i>						699.01	698.96					698.39			

Asse rampa OUT
 Sez. 2
 Progr. 0+025.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



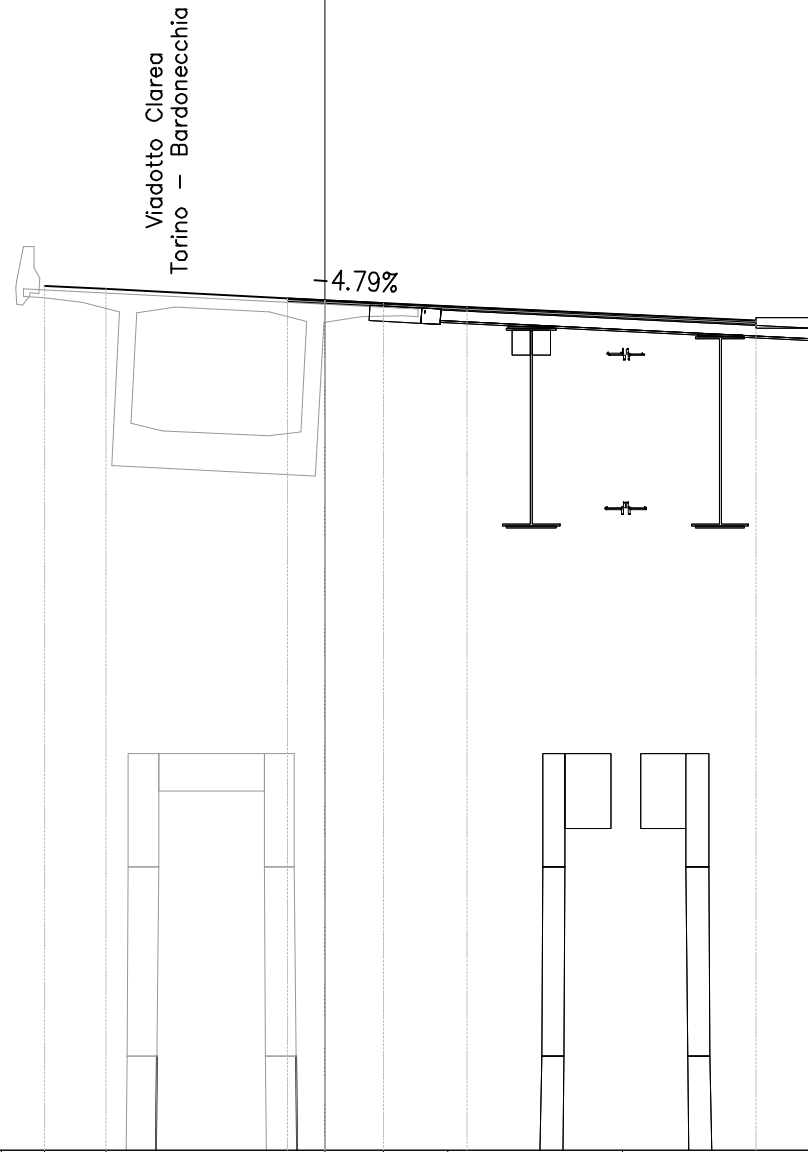
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-17.04	-12.47	-7.37	0.00	1.38	4.04	11.14	15.30	19.14	22.52	23.65	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	2.96	4.57	5.10	7.37	1.58	2.46	7.10	4.15	3.84	3.38	1.13	1.35	
<i>QUOTE TERRENO</i>	647.82	648.67	649.51	700.19	699.83	699.74	654.88	638.71	660.51	661.21	661.37	661.47	661.97
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>					-1.00	0.00	0.83	11.44					
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			19.00		1.00	0.83	10.62		13.56				
<i>QUOTE PROGETTO</i>					699.87	699.82	699.78	699.26					

Asse rampa OUT
 Sez. 4
 Progr. 0+082.53
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



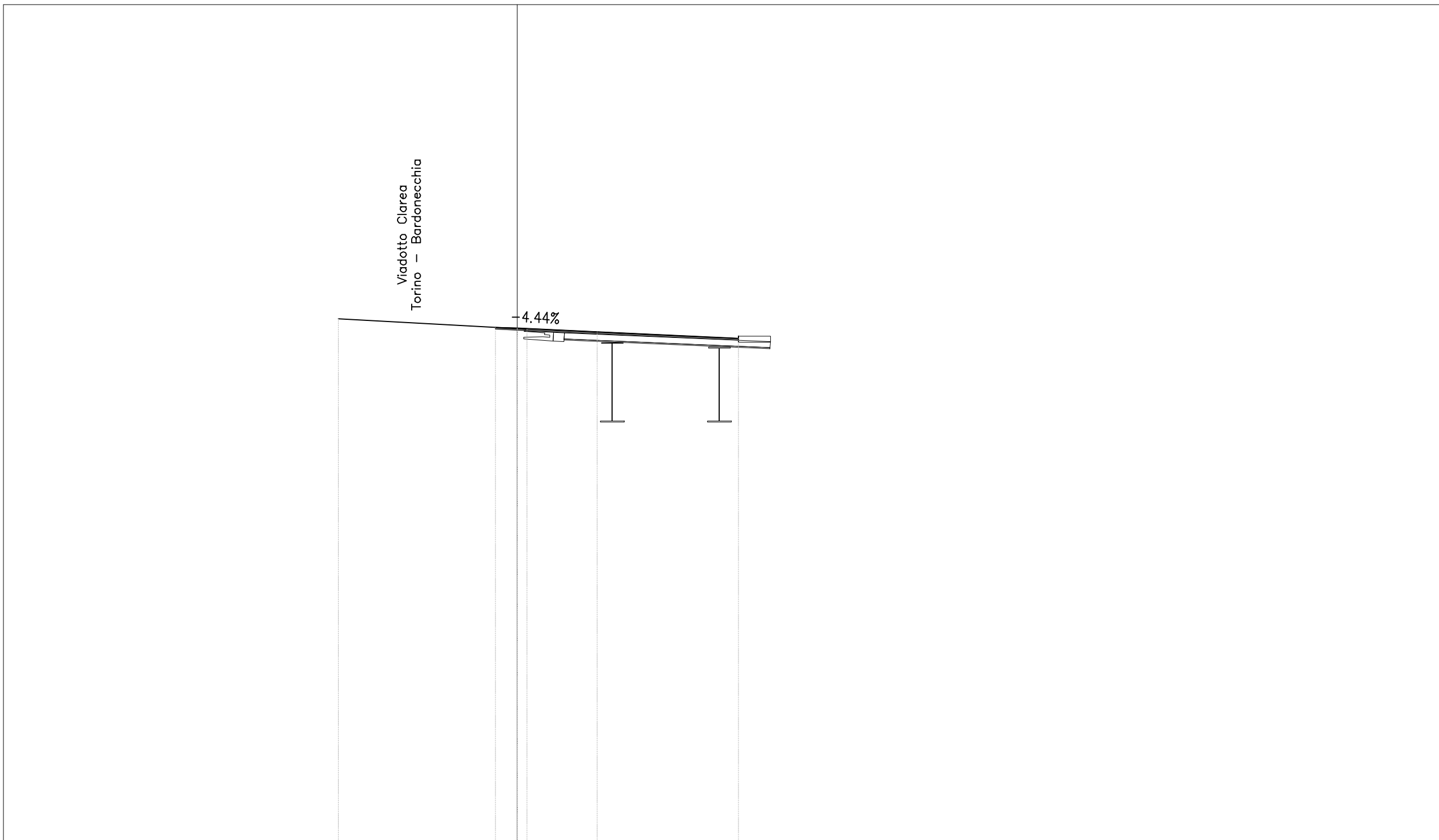
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-16.30	-14.53	-8.70	-7.43	-2.77	1.56	3.17	5.90	12.13	16.41	20.52	22.33	24.20	25.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	3.70	1.77	5.83	1.27	4.66	2.77	1.56	1.61	2.72	6.24	4.27	4.11	1.81	1.88	0.80	
<i>QUOTE TERRENO</i>	650.46	651.39	651.67	651.59	702.29	702.05	701.92	701.84	652.03	652.15	653.20	653.45	654.68	654.62	654.05	654.09
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-1.00		3.75		11.42					
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			19.00				1.00	3.75		7.67		13.58				
<i>QUOTE PROGETTO</i>						701.94	701.89		701.71		701.33					

Asse rampa OUT
 Sez. 5
 Progr. 0+099.11
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



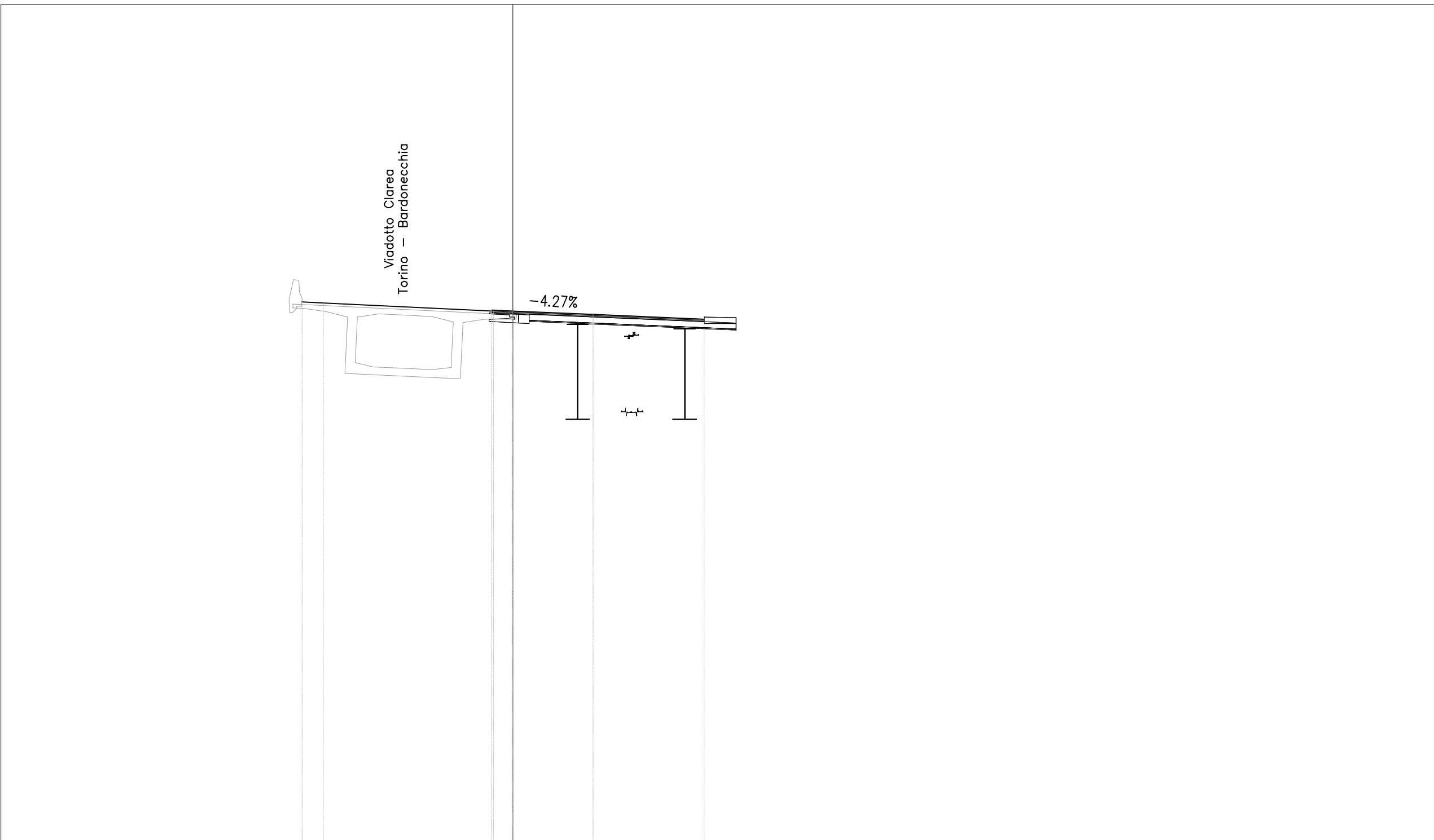
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00			-8.58	-7.43	-5.80		0.00	1.54	3.23		7.86		14.45	19.16	23.16	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		11.42		1.14	1.63		5.80	1.54	1.69		4.63		6.59		4.71	4.01	1.84
<i>QUOTE TERRENO</i>	652.81			653.23	702.87	702.78		702.49	702.41	653.59		653.87		654.23	654.40	654.58	654.67
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-1.00	0.00		3.75			11.40				
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			19.00				1.00		3.75		7.65			13.60			
<i>QUOTE PROGETTO</i>							702.54	702.49		702.31			701.95				

Asse rampa OUT
 Sez. 7
 Progr. 0+150.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



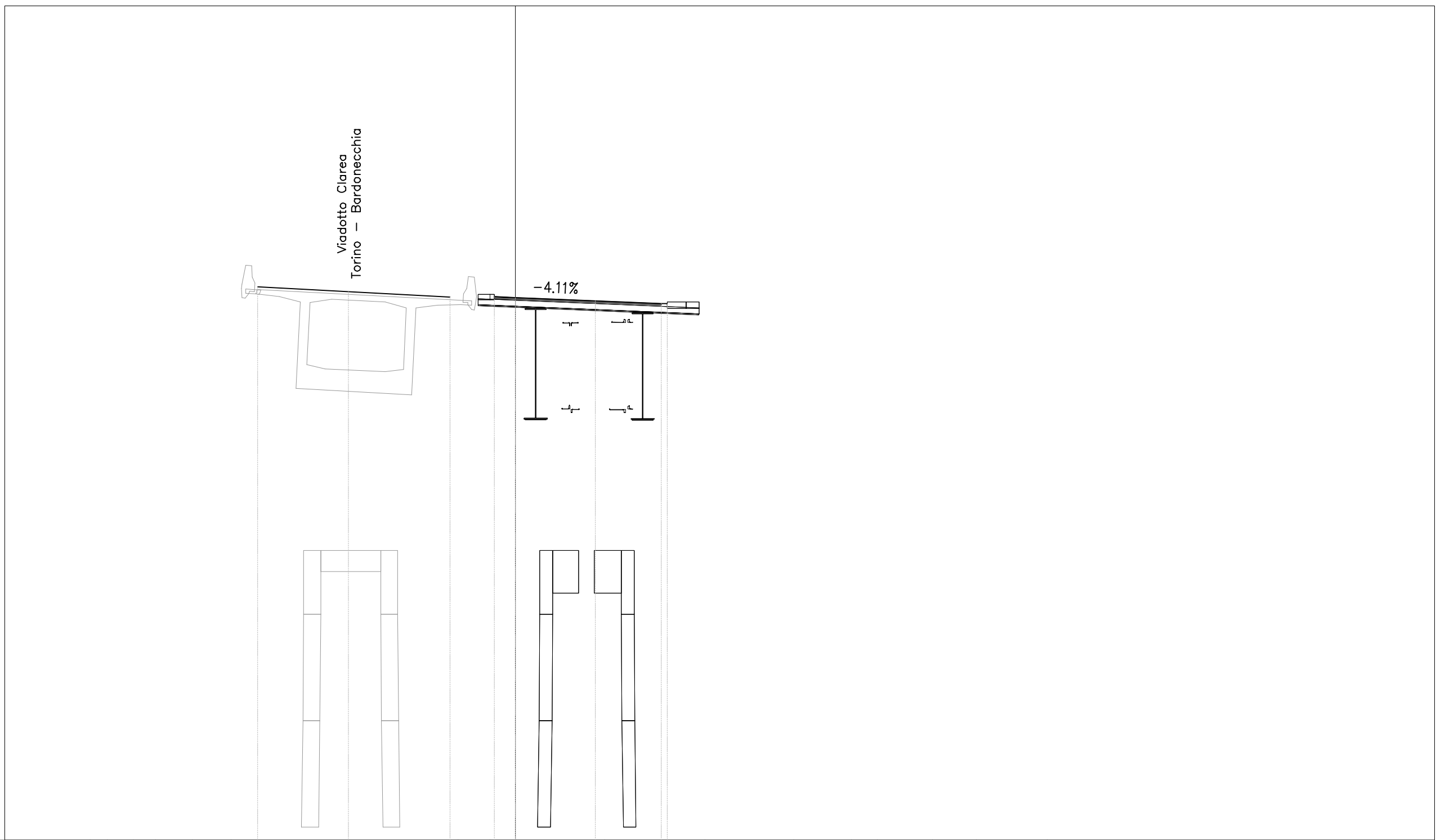
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-16.09	-14.24	-12.01	-10.52	-8.35		2.57	5.66		18.43	23.58	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		3.91	1.84	2.23	1.50	2.16	8.35	2.57	3.10	12.77	5.14	1.42	
<i>QUOTE TERRENO</i>	650.15	649.85	650.02	650.26	650.84	704.52	704.05	657.49	657.71		658.47	660.22	660.26
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-1.00	3.75		10.33			
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>				19.00			1.00	3.75	6.58		14.67		
<i>QUOTE PROGETTO</i>							704.12	704.08	703.91	703.62			

Asse rampa OUT
 Sez. 8
 Progr. 0+175.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



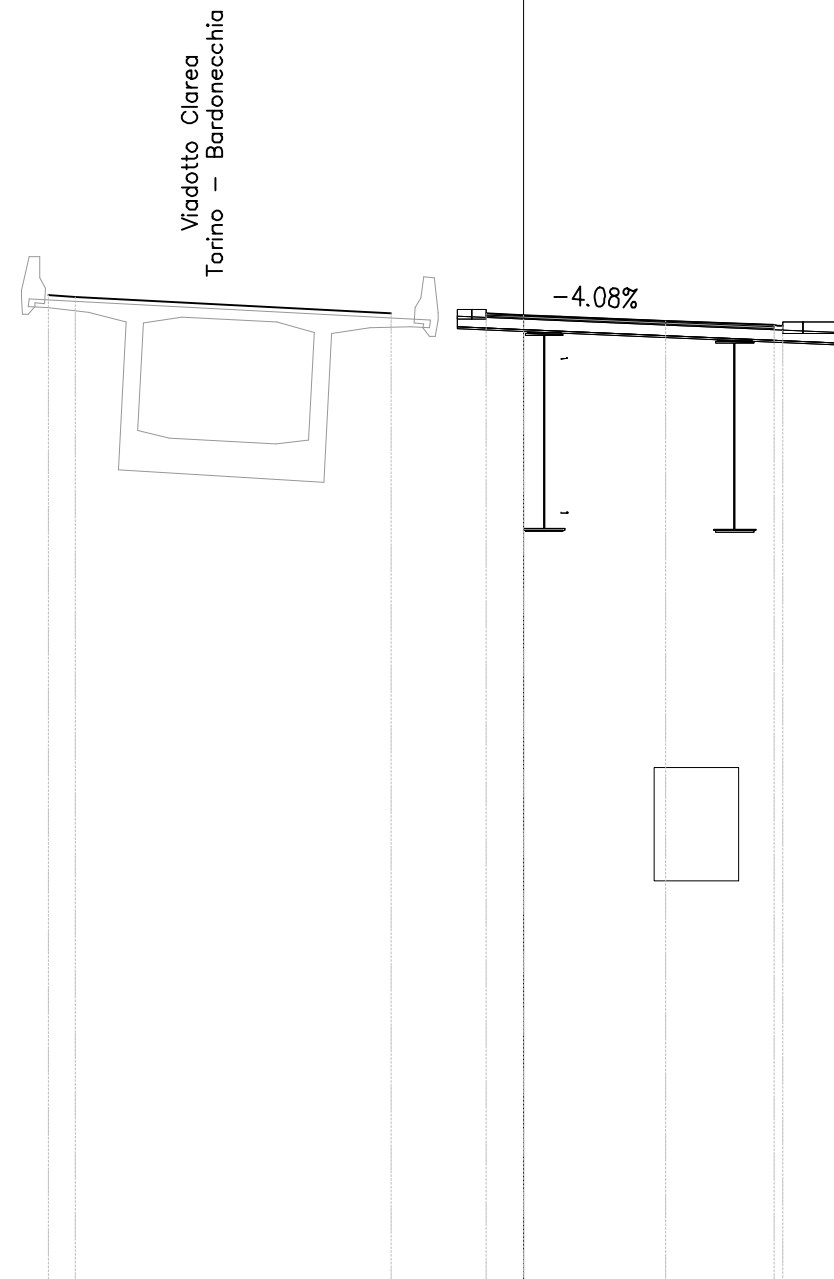
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-18.10	-16.02	-14.27	-13.14	-11.38	-9.91	-8.91		4.35	5.49	9.75	13.00	17.33	19.27	22.27	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.90	2.08	1.75	1.13	1.75	1.47	1.00	8.91	4.35	1.14	4.27	3.25	4.32	1.94	3.00	2.73	
<i>QUOTE TERRENO</i>	660.22	660.17	660.14	660.22	660.34	660.52	660.55	705.20	658.01	655.81	655.64	653.49	654.89	654.00	655.10	655.73	656.72
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>									-1.00	3.75		8.96					
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>						19.00			1.00	3.75	5.21			16.04			
<i>QUOTE PROGETTO</i>								704.86	704.82	704.66		704.44					

Asse rampa OUT
 Sez. 9
 Progr. 0+198.28
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



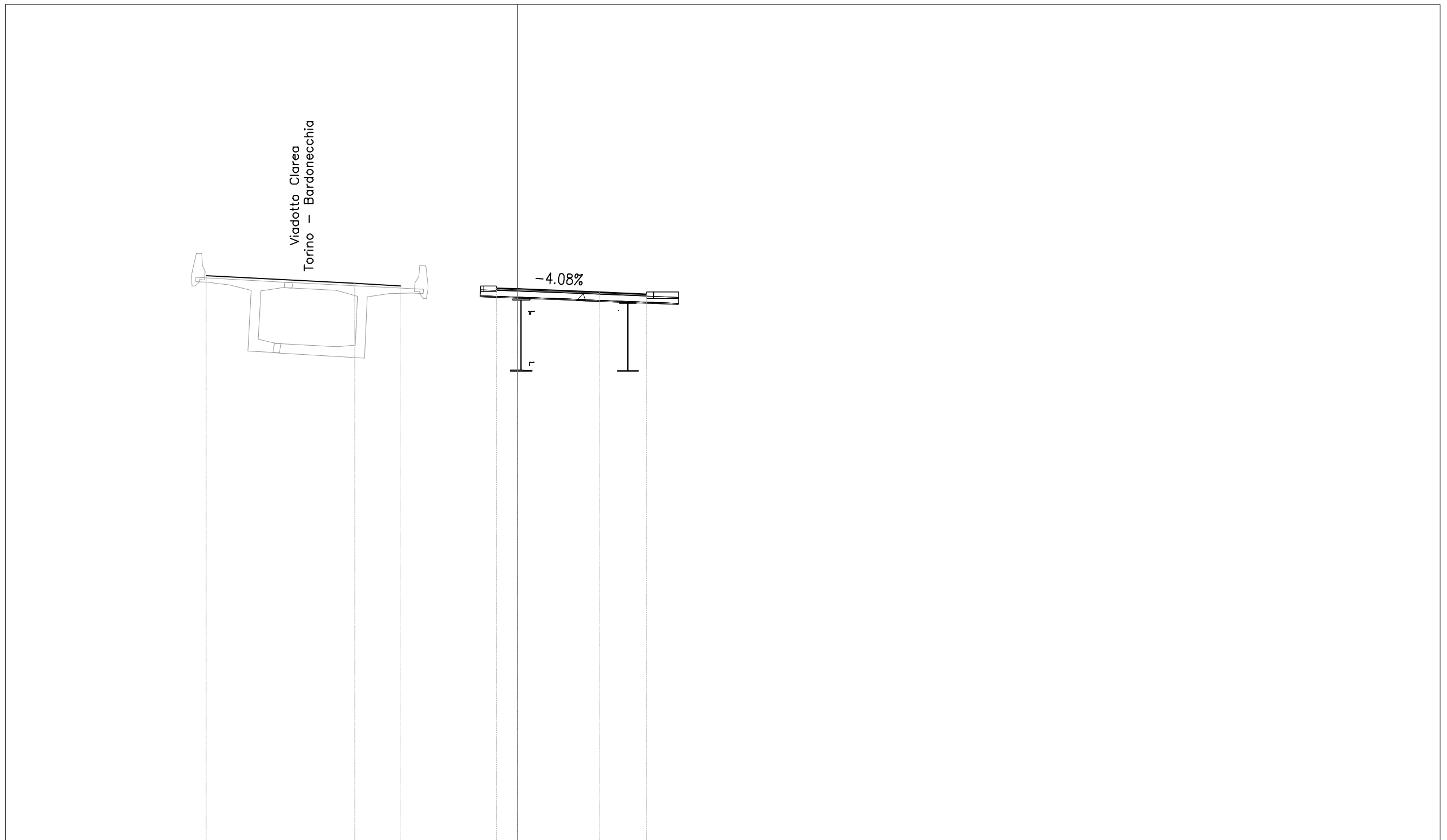
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.18	-17.95	-16.92	-15.18	-13.35	-12.12	-7.85	-2.69	-1.18	0.00	4.19	8.91	13.08	15.80	17.01	19.61	21.67	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.82	1.23	1.03	1.73	1.83	1.24	4.26	5.16	1.51	1.18	4.19	4.71	4.18	2.71	1.22	2.59	2.06	3.33	
<i>QUOTE TERRENO</i>	661.22	661.23	661.21	661.18	661.18	661.07	705.99	705.77	659.88	660.97	661.58	663.73	664.10	664.69	664.98	664.79	664.14	663.67	663.36
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>									-1.00	0.00	3.75	6.86	7.08	7.13					
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>							18.00		1.00	3.75	3.11	0.05			17.87				
<i>QUOTE PROGETTO</i>								705.54	705.50	705.35	705.22	705.20	705.20						

Asse rampa OUT
 Sez. 10
 Progr. 0+201.77
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



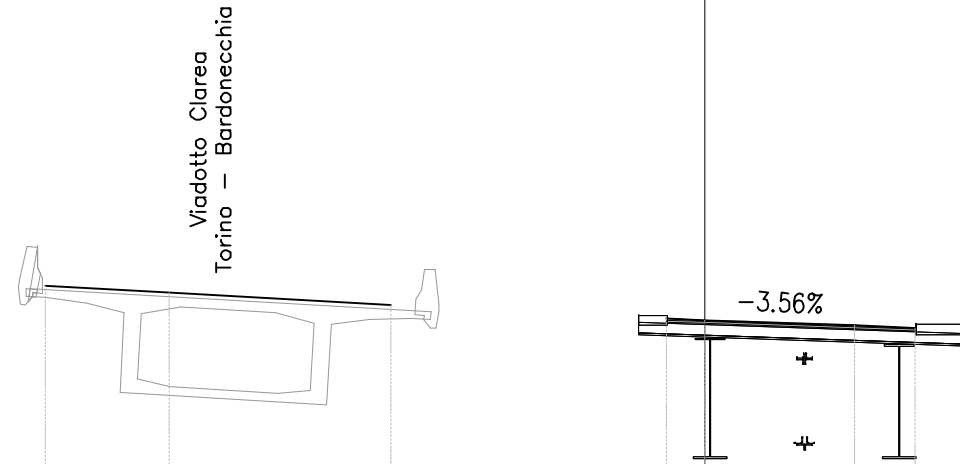
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.78	-18.75	-13.44	-11.87	-3.48	-1.90	0.00	2.13	3.53	9.77	12.15	15.18	18.87	20.68	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.2	1.02	5.31	1.57	8.39	1.58	1.90	2.13	1.40	6.24	2.37	3.04	3.69	1.81	4.32	
<i>QUOTE TERRENO</i>	661.32	661.32	661.32	661.07	706.07	660.05	659.89	661.27	662.82	663.86	664.51	664.60	665.17	665.40	665.34	663.57
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-1.00	0.00		3.75			6.63	6.86		
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>				19.00			1.00	3.75	2.88	0.08			18.15			
<i>QUOTE PROGETTO</i>						705.63	705.59	705.43	705.32	705.30						

Asse rampa OUT
 Sez. 11
 Progr. 0+215.79
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



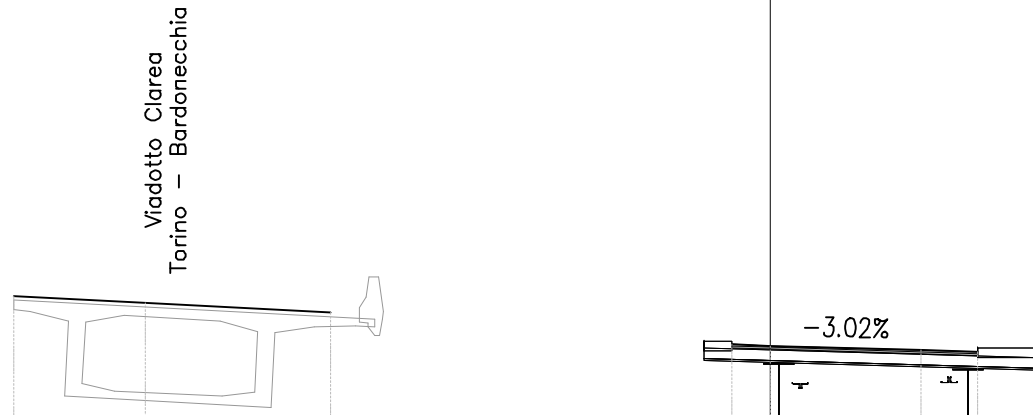
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-17.40	-14.59	-7.62	-5.46	-3.80	0.00	5.90	15.31	17.02	23.21	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		2.60	2.81	6.97	2.16	1.66	3.80	5.90	9.42	1.71	6.19	1.79
<i>QUOTE TERRENO</i>	662.31	662.28	706.50	706.13	660.75	661.38	662.42	664.04	665.50	665.62	665.88	666.23
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-1.00	0.00	3.83	6.03		
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			19.00				1.00	3.83	2.21	18.97		
<i>QUOTE PROGETTO</i>							705.92	705.88	705.72	705.63		

Asse rampa OUT
 Sez. 12
 Progr. 0+232.50
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



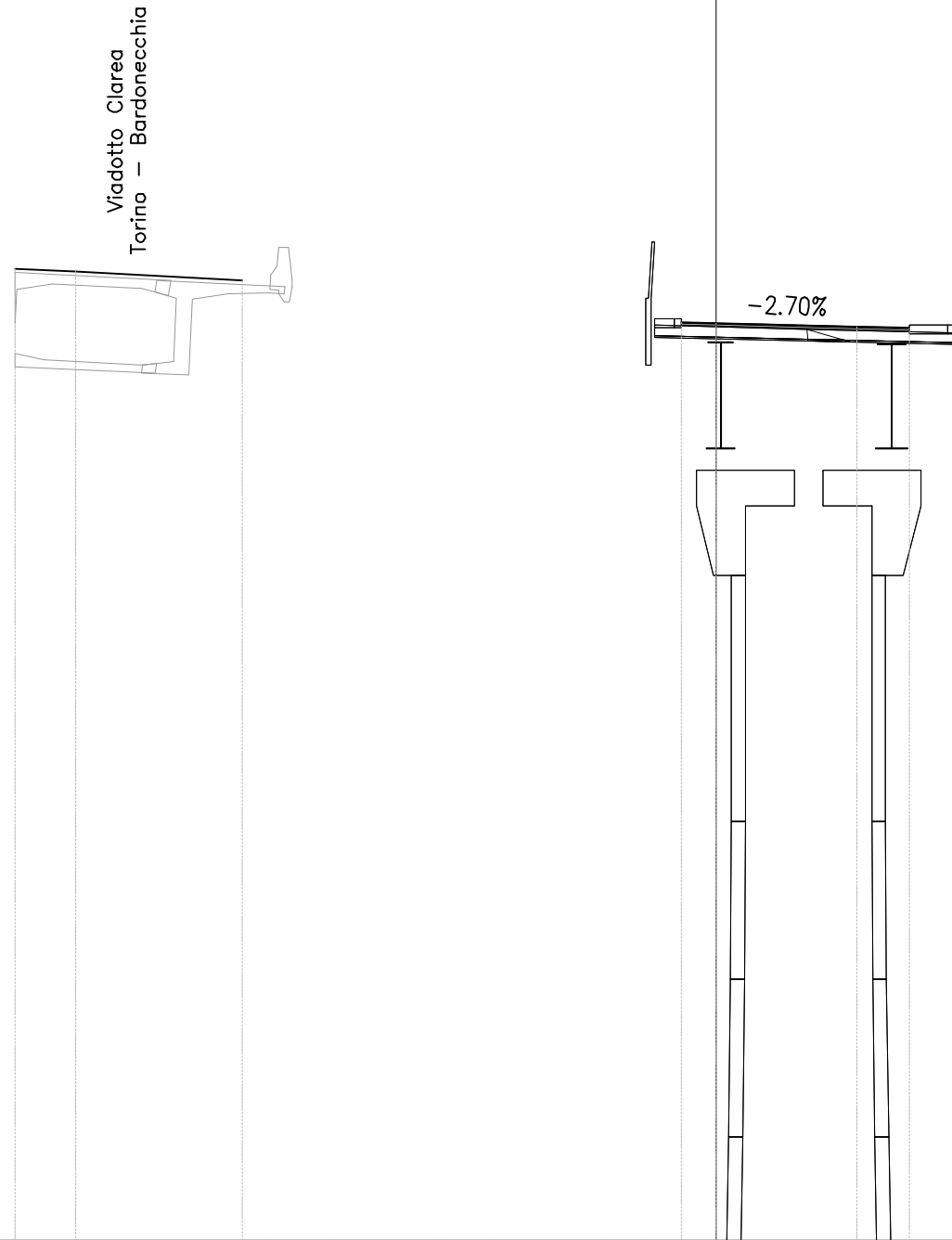
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-17.45	-14.18	-7.68	0.00	3.04	6.28	8.94	16.55	19.19	20.37	21.66	24.55	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	2.55	3.27	6.50	7.68	3.04	3.25	2.66	7.61	2.64	1.17	1.29	2.89	0.45	
<i>QUOTE TERRENO</i>	663.72	707.02	706.83	660.94	661.27	661.40	661.65	661.59	662.07	662.02	662.08	662.05	661.99	662.26
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>					-1.00	0.00	3.97	5.58						
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			19.00		1.00	3.97	1.60	19.42						
<i>QUOTE PROGETTO</i>					706.13	706.10	705.95	705.90						

Asse rampa OUT
 Sez. 13
 Progr. 0+250.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-16.54	-11.51	-5.13	0.00	3.33	7.90	9.08	12.99	14.25	15.39	23.71	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	3.46	5.03	6.38	5.13	3.33	4.57	1.18	3.92	1.25	1.14	8.32	1.29	
<i>QUOTE TERRENO</i>	707.50	707.32	665.32	662.06	661.90	661.87	664.37	665.22	665.40	665.41	665.44	666.32	666.19
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>					-1.00	0.00	4.00	5.50					
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			19.00			1.00	4.00	1.50			19.50		
<i>QUOTE PROGETTO</i>					706.20	706.17	706.05	706.01					

Asse rampa OUT
 Sez. 14
 Progr. 0+260.27
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



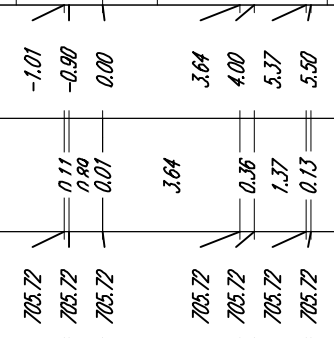
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-18.27	-12.82	-10.98	-7.87	-6.44	-3.12	-1.99		3.69	6.98	9.27	10.65	11.96		19.50	23.52	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.73	5.44	1.85	3.10	1.43	3.33	1.12	1.99		3.69	3.29	2.29	1.38	1.31	7.54	4.01	1.48	
<i>QUOTE TERRENO</i>	707.69	707.61	667.85	668.02	668.29	666.78	662.85	662.80	662.72	662.58	662.35	664.24	665.23	665.29	666.15	666.64	666.85	
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>								-1.00		4.00	5.50							
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			19.00				1.00	4.00	1.50		19.50							
<i>QUOTE PROGETTO</i>							706.18	706.15	706.04	706.00								

Asse rampa OUT
 Sez. 15
 Progr. 0+292.75
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m

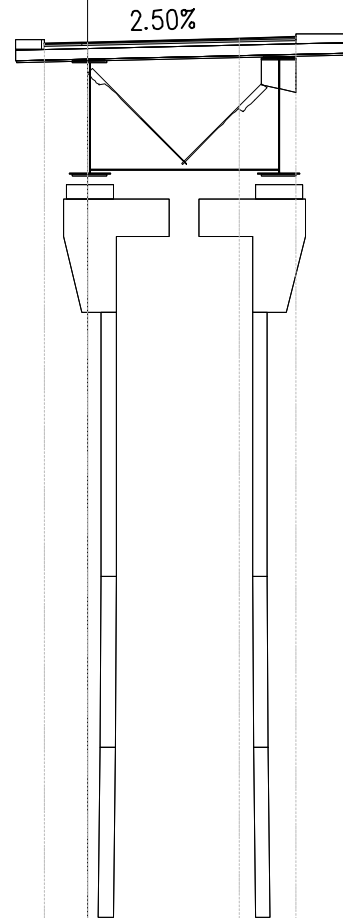
Viadotto Ciarea
 Torino - Bardonecchia



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-17.43	-11.83	-8.01	-4.94	-2.28	0.00	1.44	5.95	8.65	13.26	16.09	19.74	21.34	23.21	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	2.57	5.60	3.82	3.07	2.66	2.28	1.44	4.50	2.70	4.61	2.83	3.65	1.61	1.86	1.79	
<i>QUOTE TERRENO</i>	708.36	664.62	664.46	669.28	673.02	673.07	672.12	670.33	664.72	664.74	664.37	666.50	667.56	667.17	667.50	667.57
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>																
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			18.99									19.50				
<i>QUOTE PROGETTO</i>						705.72	705.72	705.72	705.72	705.72	705.72	705.72	705.72	705.72	705.72	705.72

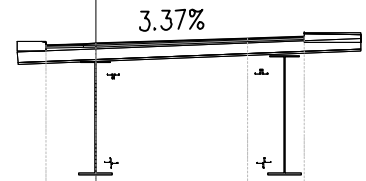


Asse rampa OUT
 Sez. 16
 Progr. 0+317.78
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-15.79	-14.71	-12.93	-10.22	-8.73		-3.10	-1.84	2.20	5.98		12.91	15.61	17.72	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		4.21	1.07	1.78	2.71	1.49	5.63	1.26	1.84	2.20	3.78	6.93	2.70	2.11	7.28	
<i>QUOTE TERRENO</i>	671.77	671.78	671.78	671.79	671.79	671.75		671.73	671.69	671.86	672.06	671.73	671.93	671.94	671.97	671.68
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>									-1.15	0.00	4.00	5.50				
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>					16.85				1.00	0.15	4.00	1.50		19.50		
<i>QUOTE PROGETTO</i>								705.06	705.09		705.19	705.23				

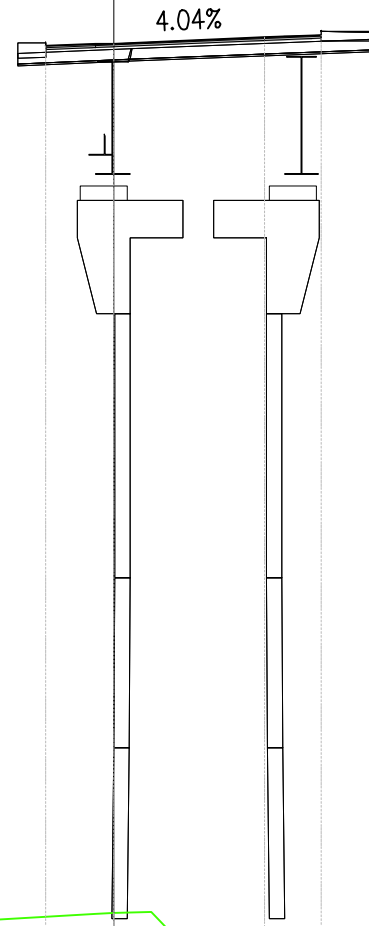
Asse rampa OUT
 Sez. 17
 Progr. 0+350.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-18.90	-17.80	-14.64	-13.36	-10.89	-9.81	-8.49	-7.11	-5.03	-3.28	-1.37	2.28	7.23	9.89	11.84	13.42	15.24	17.68	18.83	25.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.10	1.10	3.16	1.29	2.47	1.08	1.32	1.38	2.08	1.75	1.91	1.37	2.28	4.95	2.65	1.96	1.58	1.82	2.44	1.15	6.17	
<i>QUOTE TERRENO</i>	671.87	671.87	671.88	671.53	671.86	671.90	671.94	671.93	671.98	671.99	672.00	672.02	672.04	671.98	671.94	671.92	671.97	672.07	672.05	671.94	671.93	671.91
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>												-1.33	-0.33	0.00	4.00	5.50						
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>						18.67						1.00	0.33	4.00	1.50	19.50						
<i>QUOTE PROGETTO</i>												704.19	704.23	704.24	704.37	704.42						

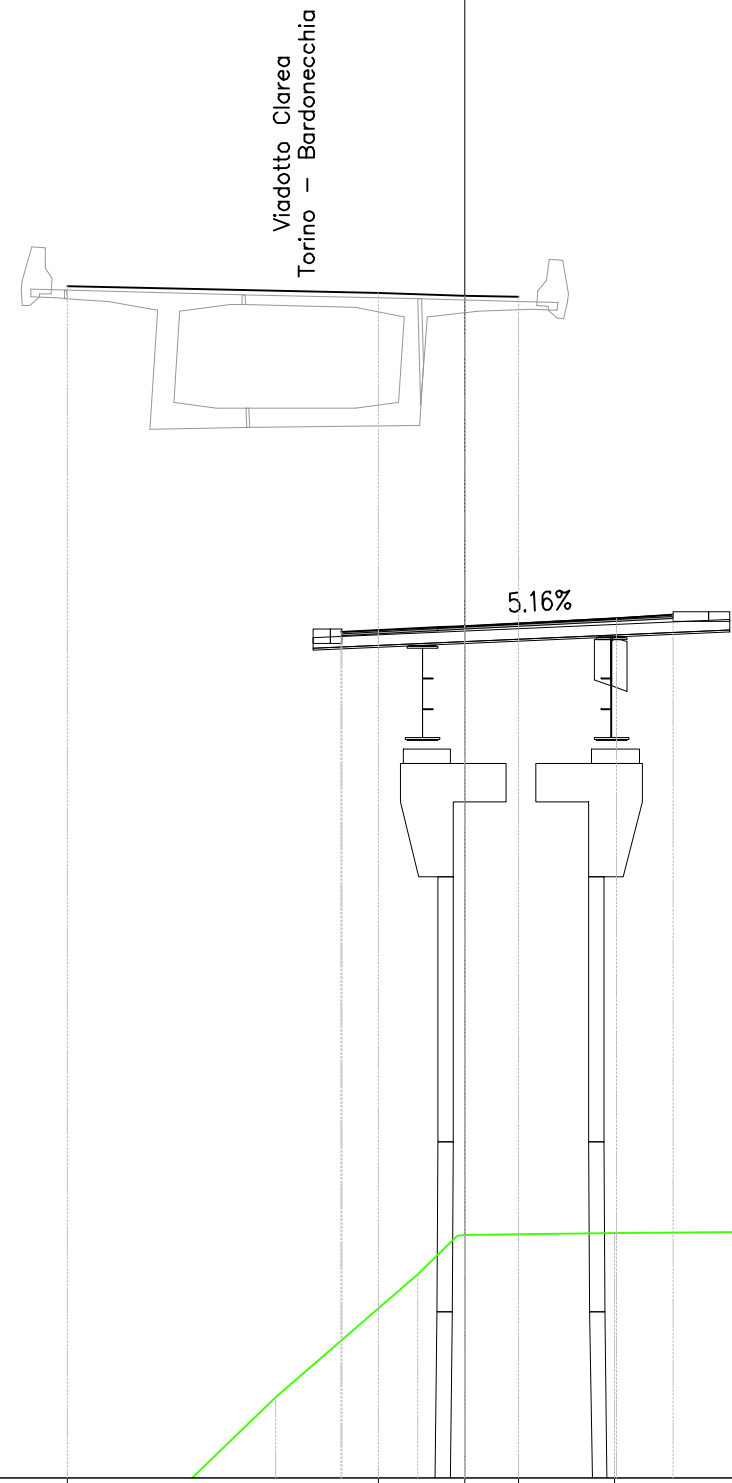
Asse rampa OUT
 Sez. 18
 Progr. 0+375.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m

Viadotto Clarea
 Torino - Bardonecchia



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-16.96	-9.15	-5.72	0.00	2.60	4.71	6.90	8.24	9.93	11.22	12.99	14.04	15.29	19.97	21.29	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	3.04	7.81	3.44	5.72	2.60	2.11	2.19	1.35	1.69	1.28	1.77	1.05	1.25	4.68	1.33	3.71	
<i>QUOTE TERRENO</i>	710.35	673.80	676.57	680.26	680.57	678.92	675.41	674.87	674.92	675.05	674.50	671.80	671.80	671.84	672.15	672.19	672.23
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>					-1.79	-0.48	0.00	4.00	5.50								
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			18.21		1.31	0.48	4.00	1.50					19.50				
<i>QUOTE PROGETTO</i>					703.51	703.56	703.58	703.74	703.80								

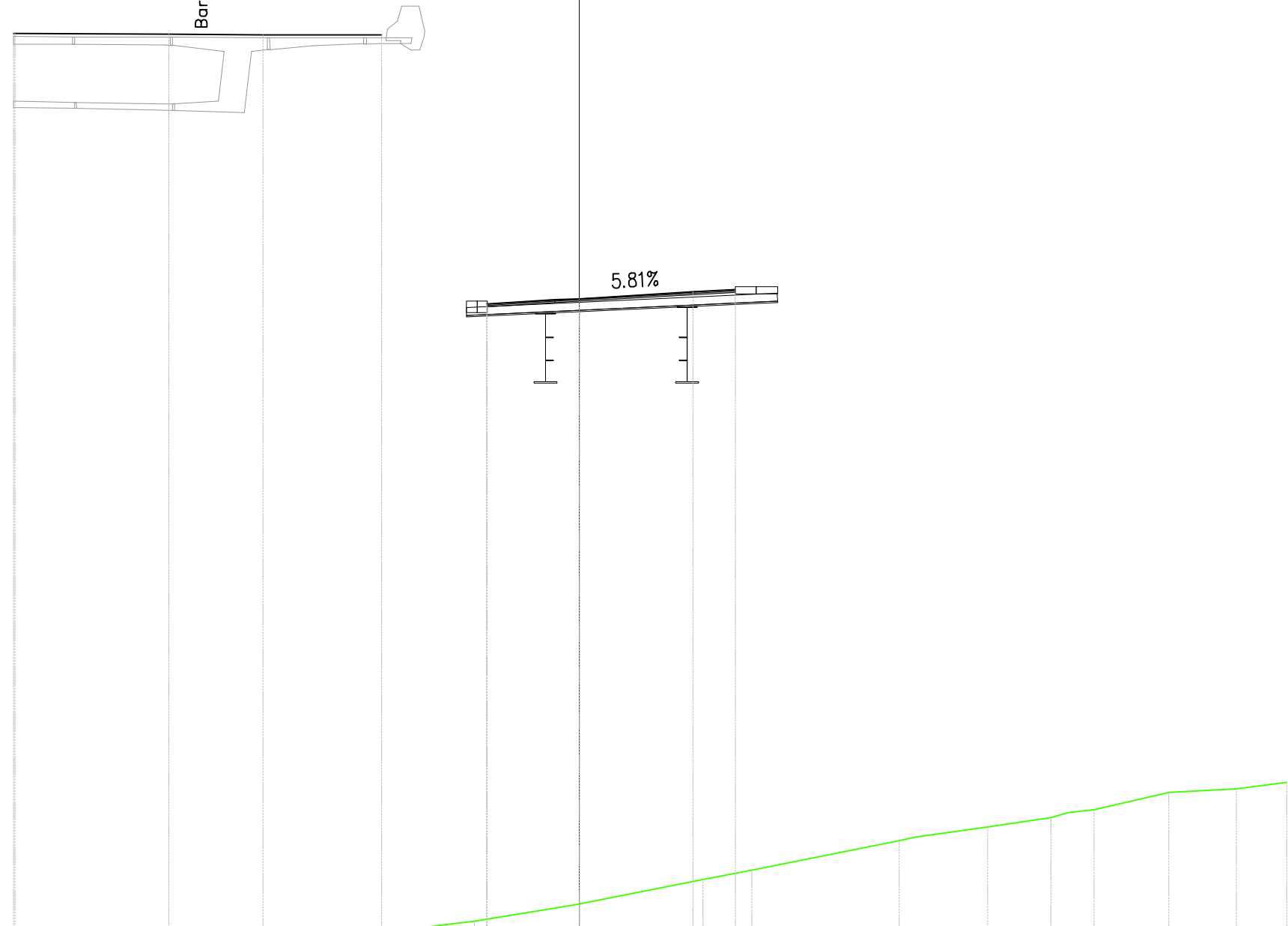
Asse rampa OUT
 Sez. 20
 Progr. 0+416.37
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-18.42	-16.85		-10.52		-2.30	1.41	3.95		10.05	11.55	13.00	16.06	17.14	19.65	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.58	1.57		6.33		8.21	2.30	1.41	2.54		6.10	1.49	1.45	3.06	1.08	2.51	5.35
<i>QUOTE TERRENO</i>	674.87	675.39	675.91		711.54		711.34	711.29	711.25		686.50		685.47	683.99	679.83	679.90	680.14
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-3.29	-3.27	-0.72	0.00	4.00	5.50					
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>					16.71		0.01	2.55	0.72	4.00		1.50		19.50			
<i>QUOTE PROGETTO</i>							702.38	702.38	702.51	702.55		702.75	702.83				

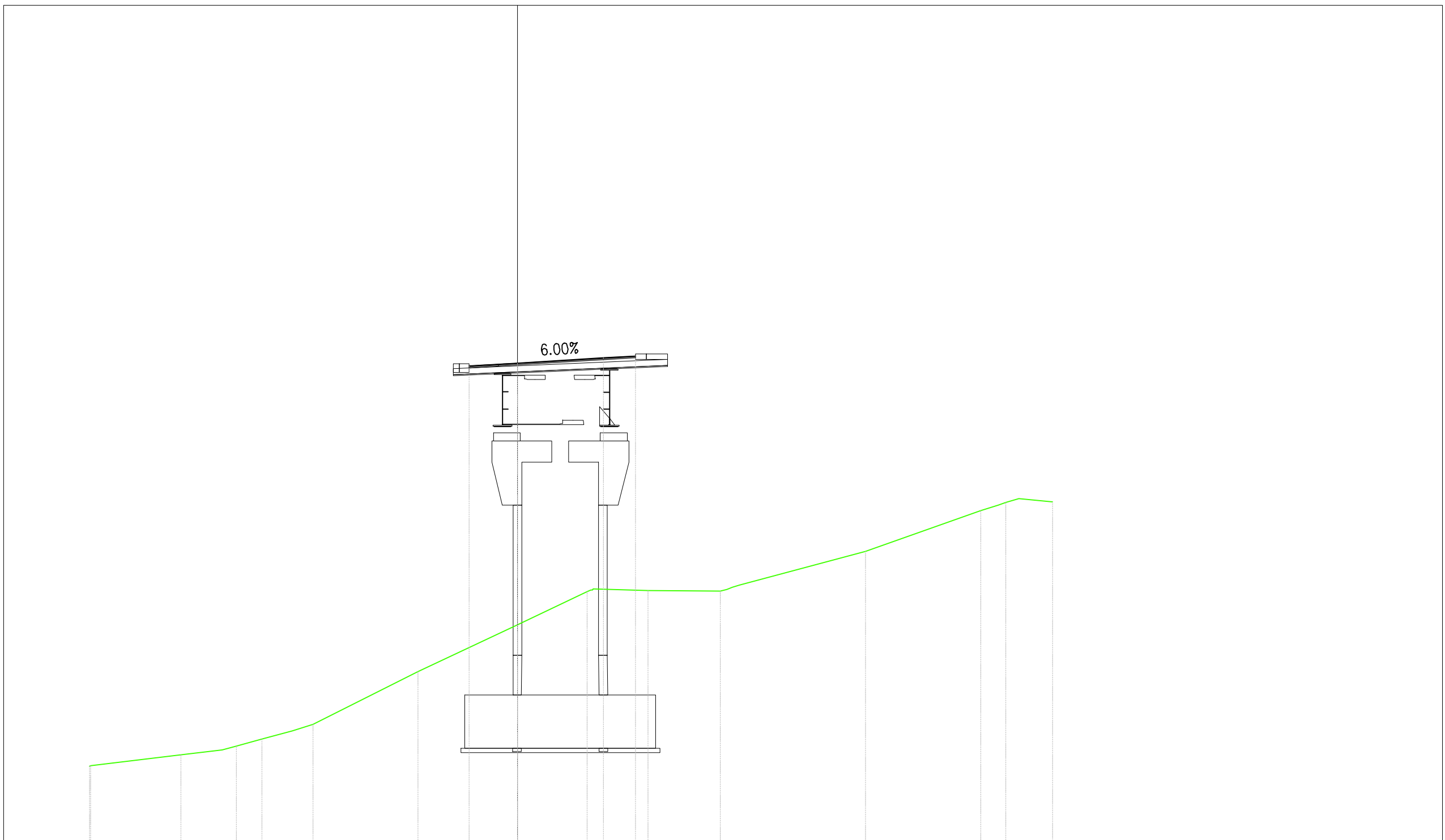
Asse rampa OUT
 Sez. 21
 Progr. 0+440.50
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m

Viadotto Clarea
 Bardonecchia - Torino



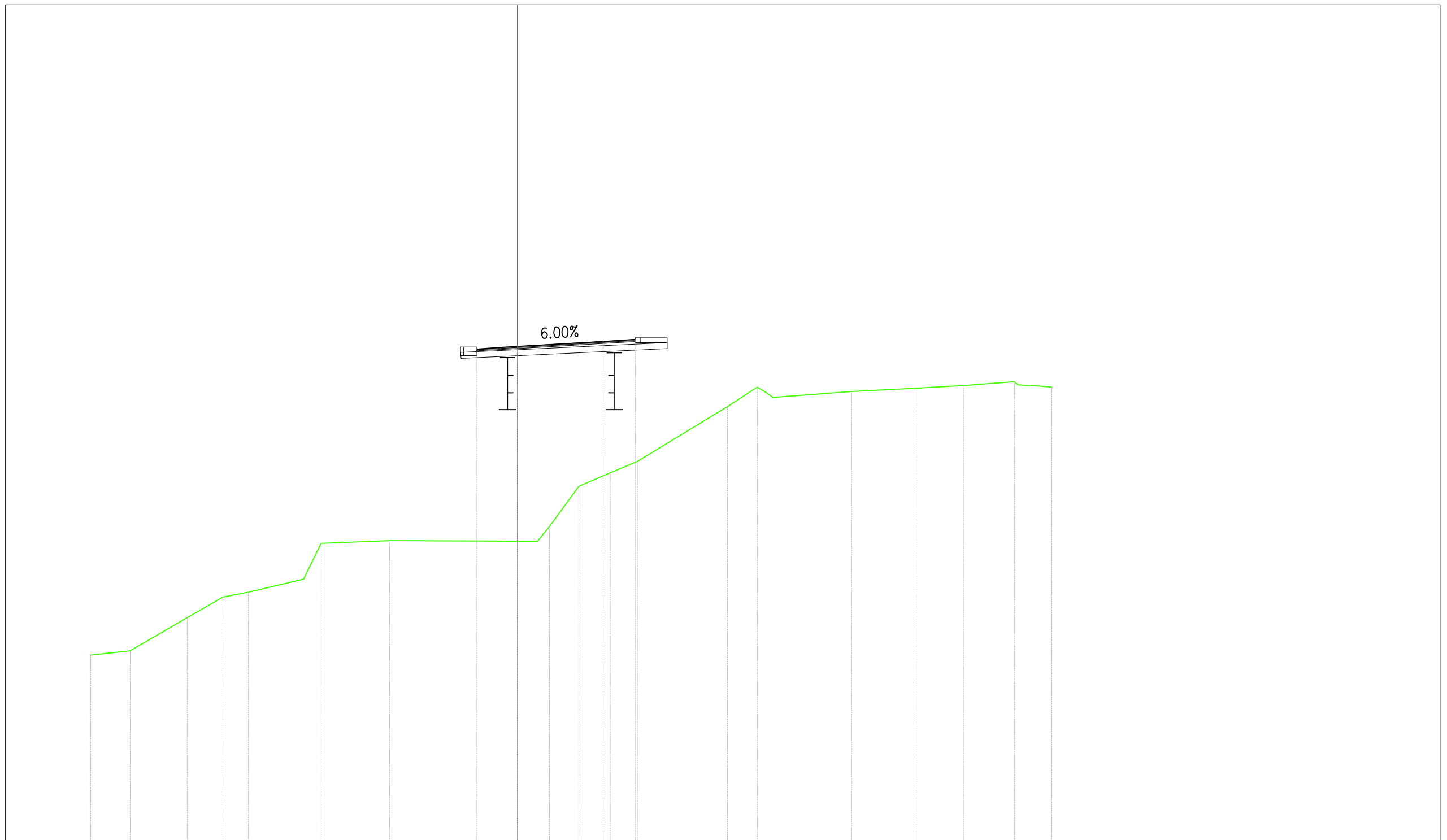
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.93	-14.51	-11.18	-6.97	-5.40	-3.70	1.89	6.09	11.30	14.43	16.67	18.19	20.09	22.64	25.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.07	5.41	3.33	4.21	1.57	1.70	3.70	1.89	4.20	5.21	3.13	2.24	1.52	1.90	2.55	2.36	
<i>QUOTE TERRENO</i>	711.67	711.67	711.65	711.64	679.86	680.12	680.34	680.95	681.32	682.14	683.19	683.67	684.00	684.28	684.78	684.90	685.22
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-1.27			4.00	5.50						
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			16.73			0.02	2.39	0.86	4.00	1.50		19.50					
<i>QUOTE PROGETTO</i>					702.13	702.13	702.27	702.32		702.55	702.64						

Asse rampa OUT
 Sez. 22
 Progr. 0+465.65
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



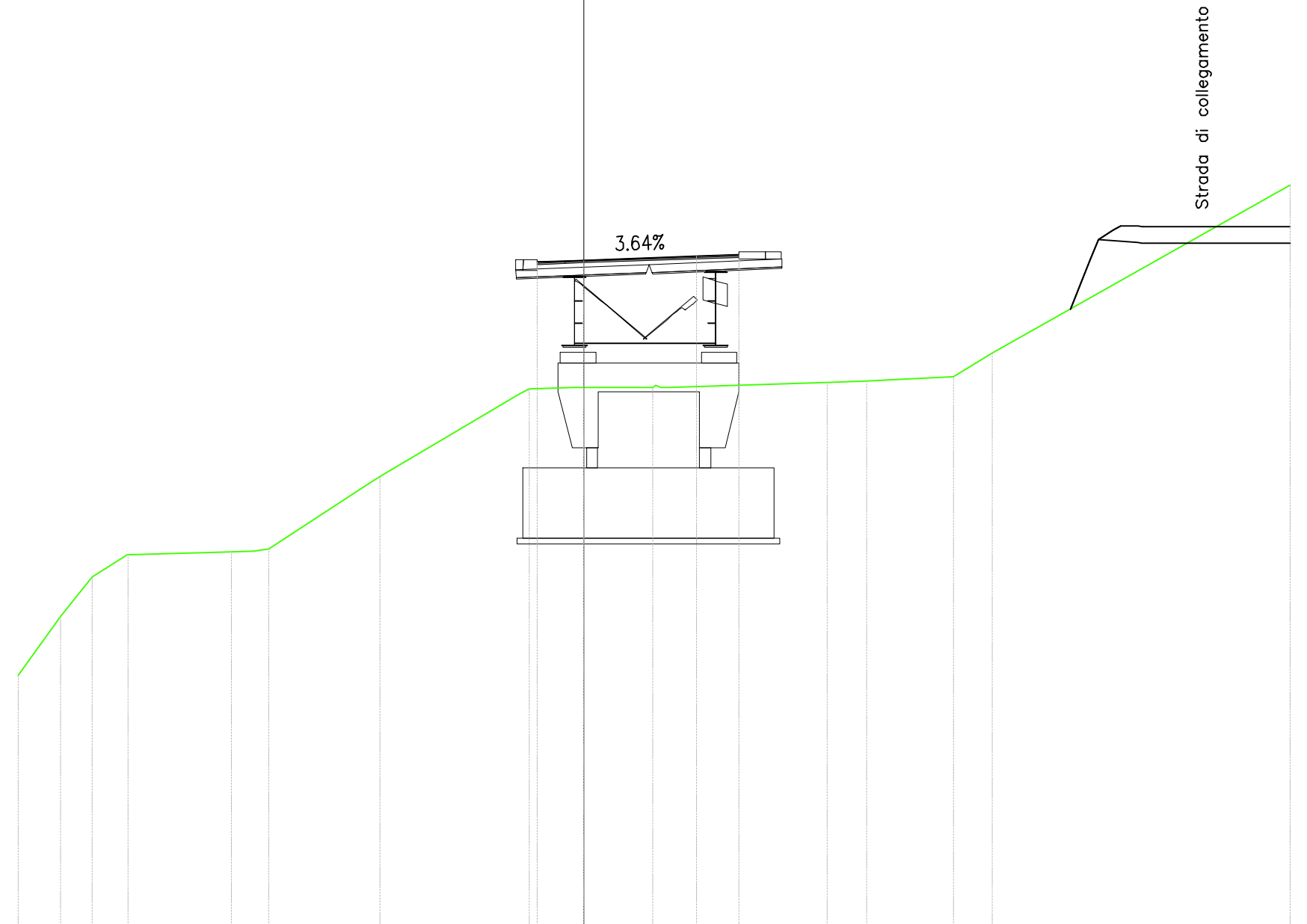
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.95	-15.73	-13.13	-11.94	-9.54	-4.64	3.26	6.10	9.48	16.25	21.64	22.82	25.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.05	4.21	2.61	1.19	2.40	4.90	4.64	3.26	2.84	3.37	6.77	5.40	1.18	2.18	
<i>QUOTE TERRENO</i>	683.67	683.68	684.18	684.60	684.92	685.62	688.08	690.27	691.82	691.86	691.85	693.71	695.59	695.97	696.01
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>								-2.26	-0.90	4.00	5.50				
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>				17.74				1.36	0.90	4.00	1.50	19.50			
<i>QUOTE PROGETTO</i>							702.36	702.44	702.49		702.73	702.82			

Asse rampa OUT
 Sez. 23
 Progr. 0+493.84
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



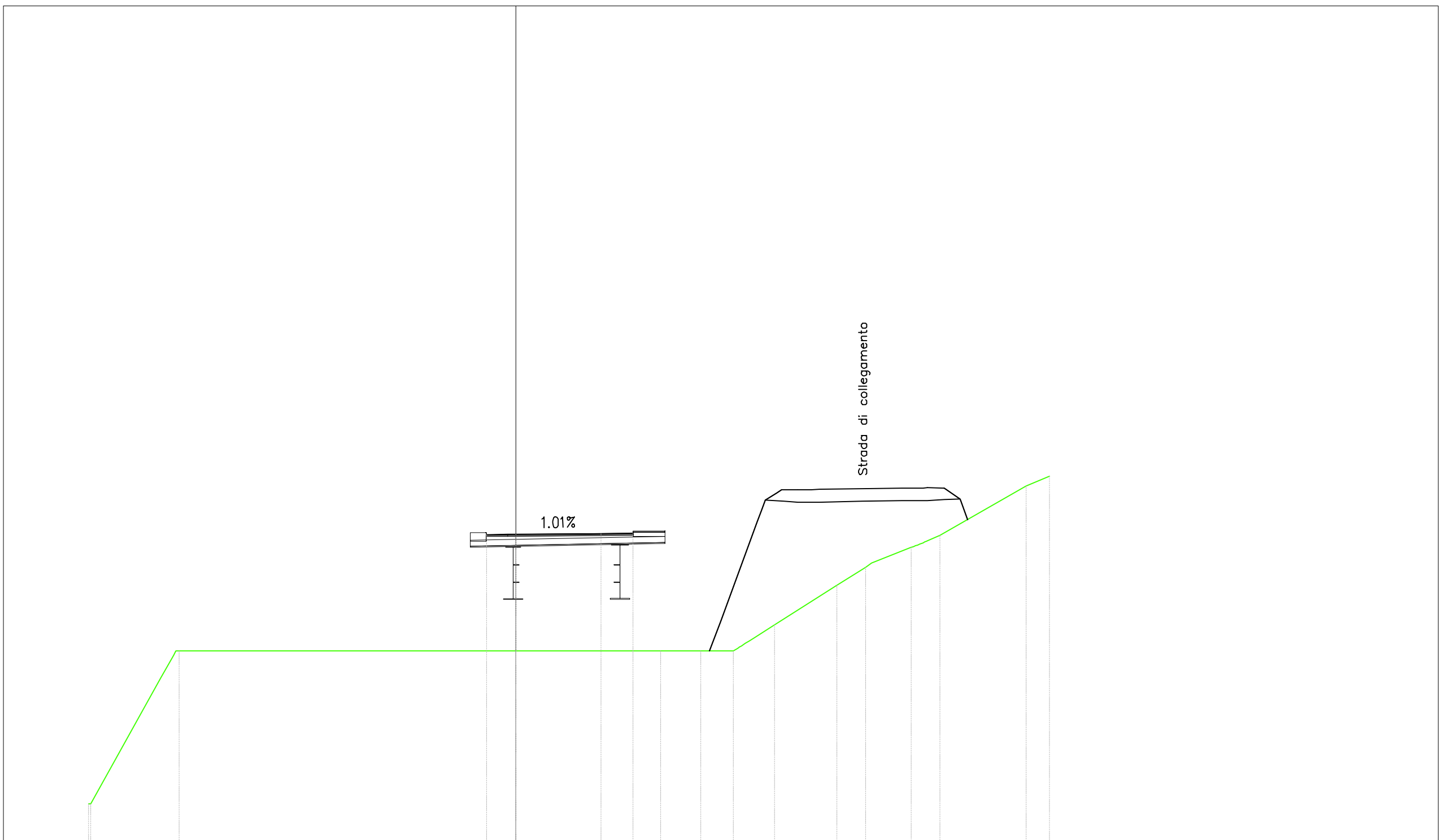
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-18.14	-15.48	-13.79	-12.61	-9.20	-5.99		1.48	2.66	4.32	5.59		9.82	11.22		15.63	18.66	20.90	23.26	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.86	2.66	1.68	1.18	3.41	3.21	5.99	1.48	1.37	1.47	1.27	4.23	1.40	4.41	3.03	2.24	2.36	1.74			
<i>QUOTE TERRENO</i>	688.73	688.94	690.48	691.45	691.68	693.96	694.09	694.06	694.76	696.63	697.26	697.81		700.36	701.29		701.07	701.22	701.37	701.54	701.29
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>									-1.92	-0.89		4.00	5.50								
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>					18.08				1.03	0.89	4.00	1.50		19.50							
<i>QUOTE PROGETTO</i>								703.07	703.13	703.18		703.42	703.51								

Asse rampa OUT
 Sez. 24
 Progr. 0+514.37
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



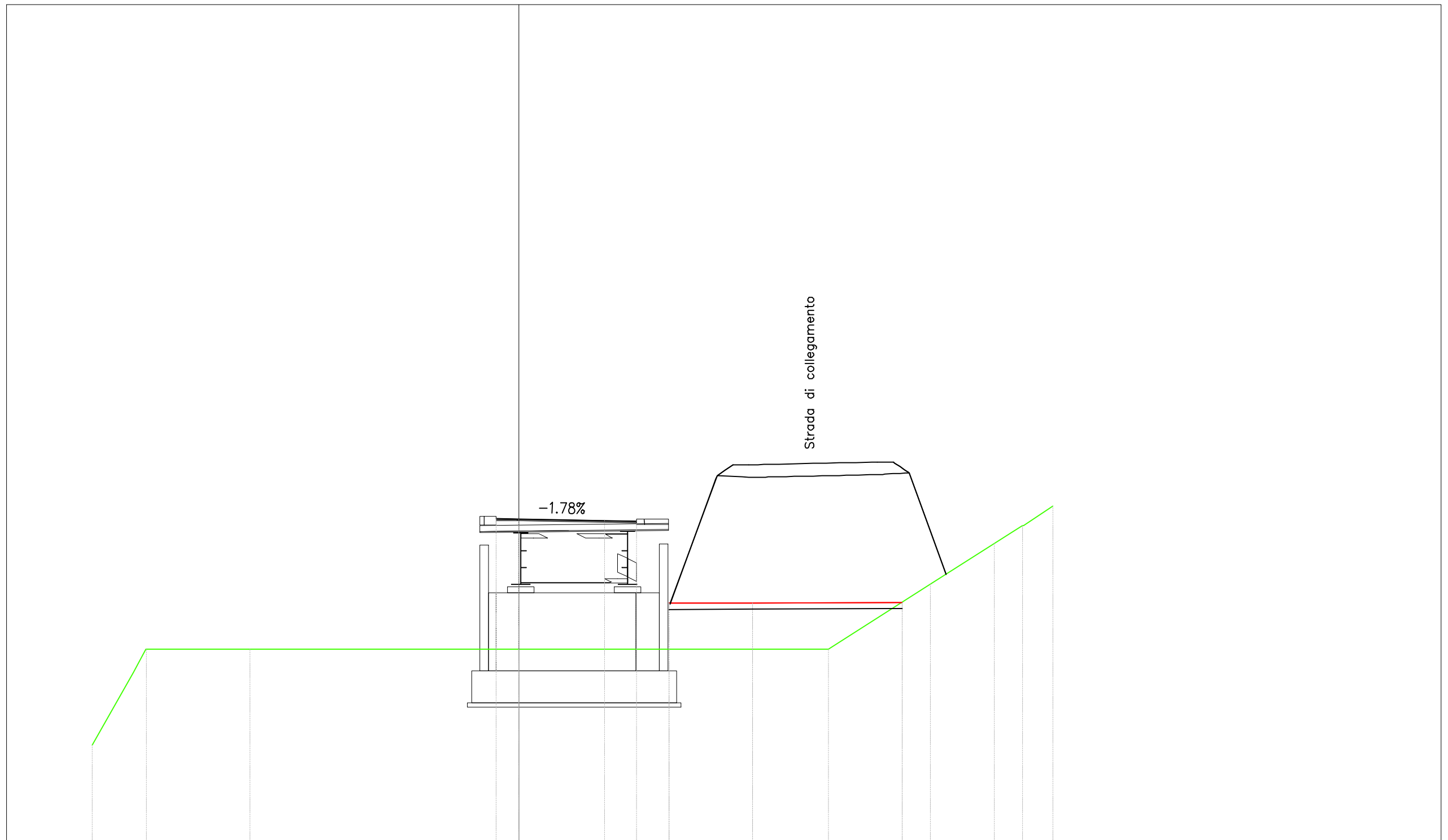
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-18.52	-17.40	-16.11	-12.48	-11.15	-7.22	-1.92	2.44	8.62	10.01	13.09	14.47	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.48	1.12	1.29	3.63	1.33	3.93	5.30	1.92	2.44	6.18	1.39	3.08	1.38	10.53
<i>QUOTE TERRENO</i>	689.14	691.22	692.63	693.41	693.52	693.63	696.19	699.29	699.32	699.34	699.51	699.56	699.71	700.54
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>								-1.65	-0.65	4.00	5.50			
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>				18.35				1.00	0.65	4.00	1.50		19.50	
<i>QUOTE PROGETTO</i>								703.77	703.81	703.83	703.98	704.03		

Asse rampa OUT
 Sez. 25
 Progr. 0+534.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



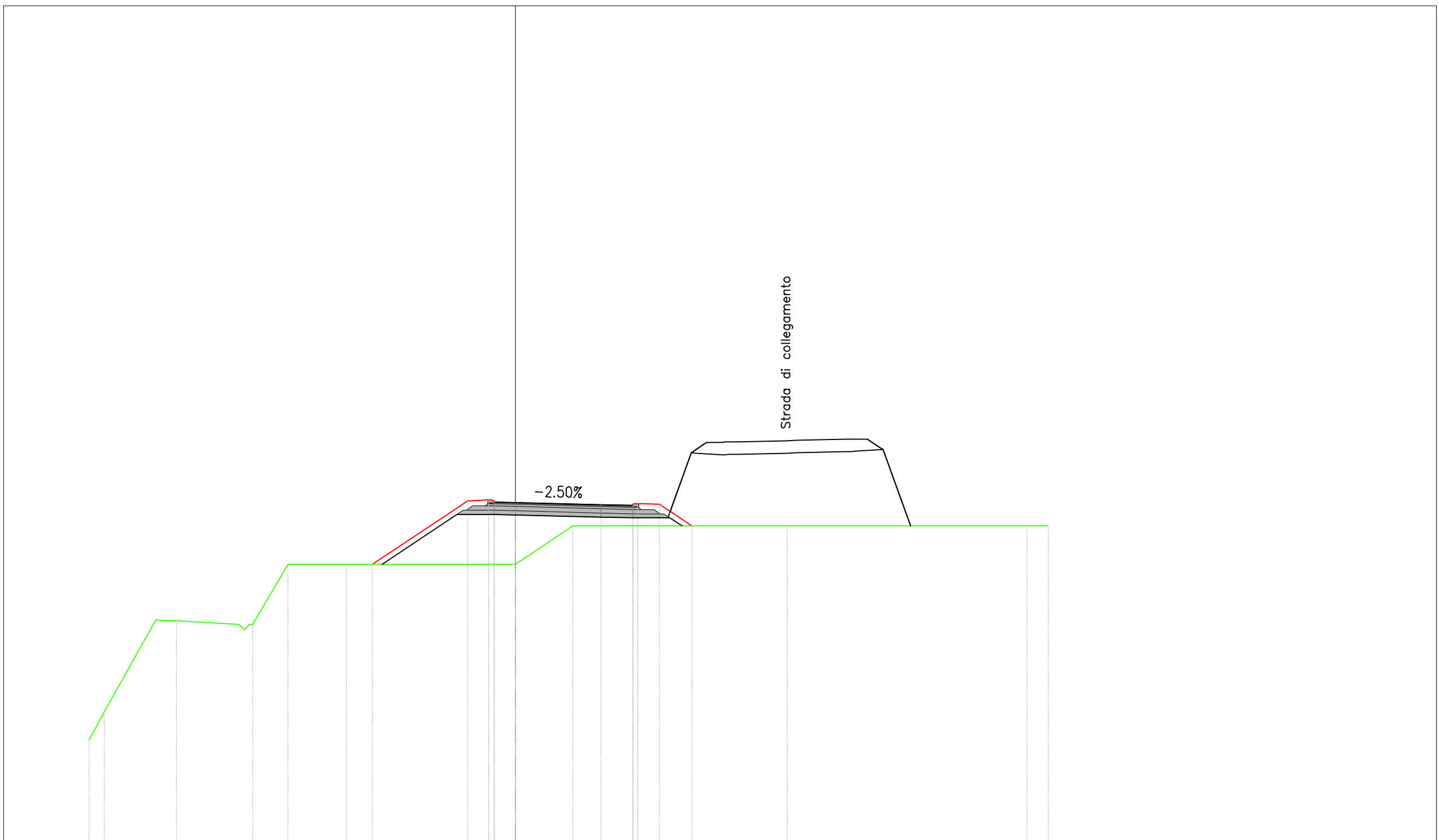
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.91	-15.77	0.00	6.80	8.68	10.20	12.13	15.04	16.38	18.51	19.88	23.92	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.09	4.14	15.77	6.80	1.88	1.52	1.93	2.91	1.34	2.13	1.36	4.04	1.08	
<i>QUOTE TERRENO</i>	691.83	691.83	698.00	698.00	698.00	698.00	699.00	700.22	702.06	702.91	703.84	704.40	706.71	707.18
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				-1.37	4.00	5.50								
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			18.63	1.00	4.00	1.50			19.50					
<i>QUOTE PROGETTO</i>				704.44	704.49	704.50								

Asse rampa OUT
 Sez. 26
 Progr. 0+554.75
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



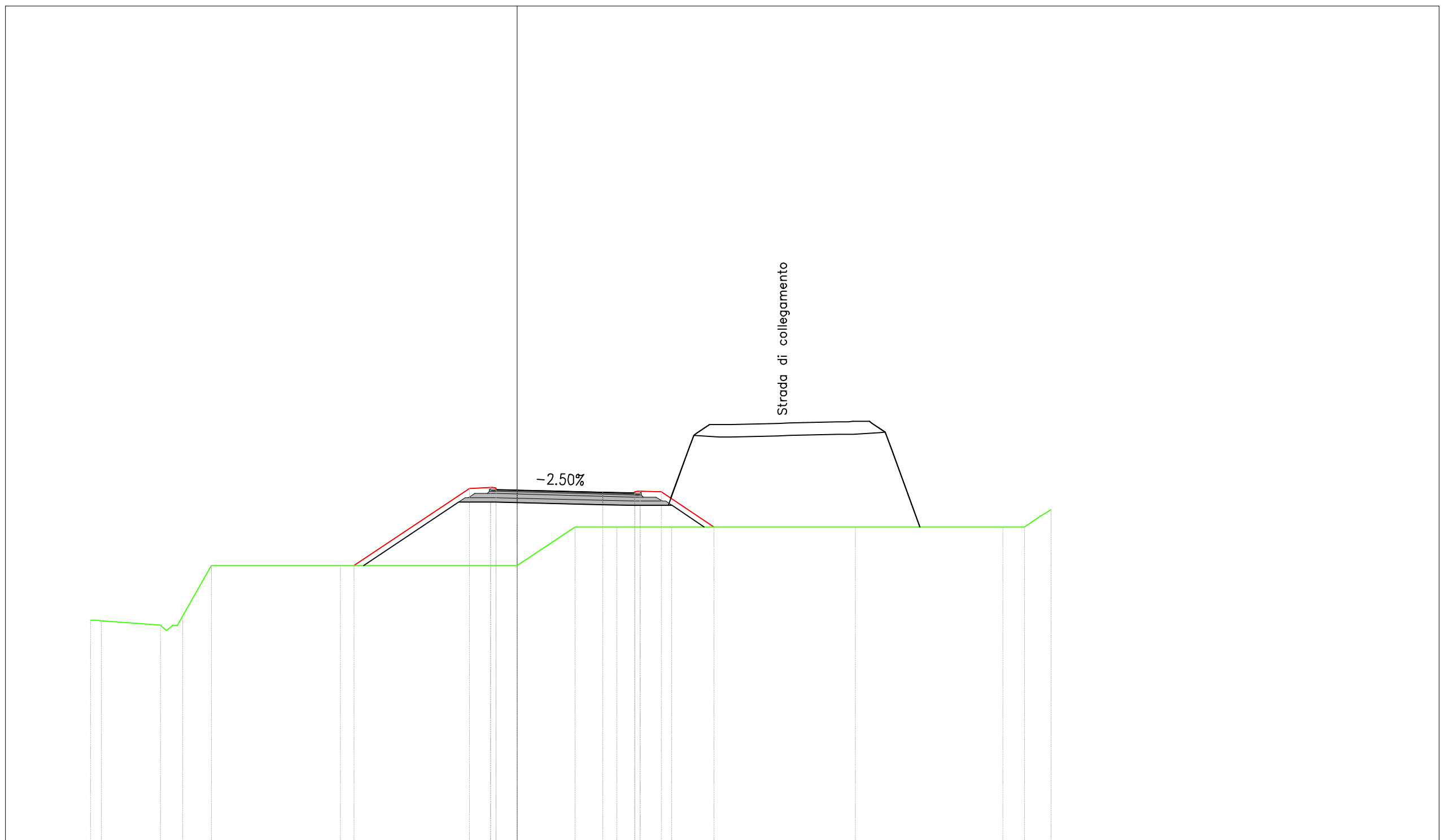
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-17.46	-12.60							14.50	19.28	22.26	23.58	25.00		
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		2.54	4.85		12.60				14.50		4.78	2.98	1.32	1.42		
<i>QUOTE TERRENO</i>	694.50	699.00	699.00		699.00				699.00		702.05	703.95	704.80	705.70		
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>		-17.81	-16.27			-1.08		4.00	5.50	7.04	10.93		17.94	17.95		
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		2.19	1.53		15.19		1.00	0.08	4.00	1.50	1.54	3.89	7.01	0.00	7.05	
<i>QUOTE PROGETTO</i>		705.07	705.07			705.12	705.10		705.03	705.01	701.15		701.17		701.20	701.20

Asse rampa OUT
 Sez. 28
 Progr. 0+580.01
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



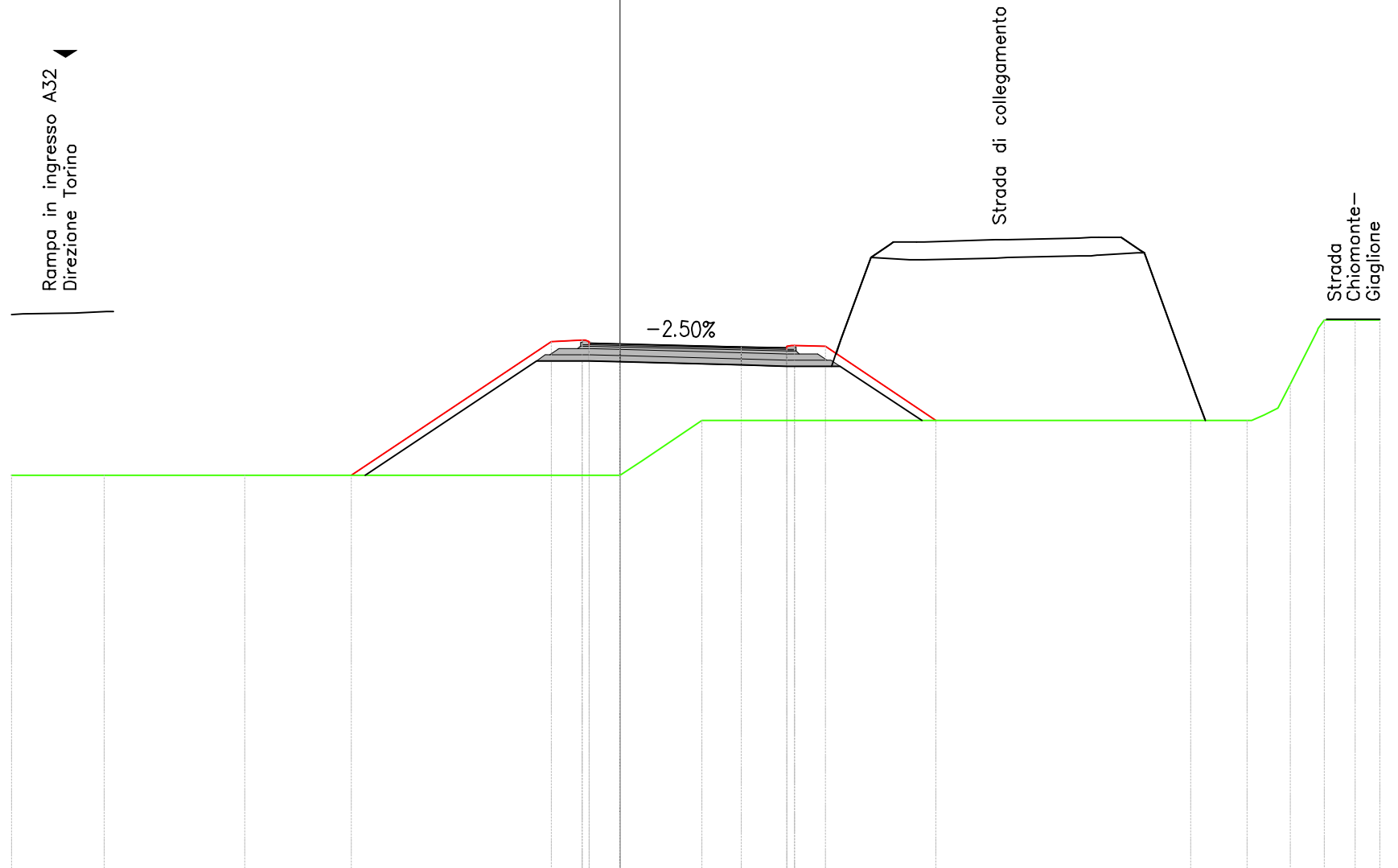
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.27	-15.90	-12.31	-10.66	-9.58	-3.83	24.01	25.00						
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.73	3.37	3.60	1.65	1.08	5.74	3.83	24.01	0.99						
<i>QUOTE TERRENO</i>	694.77	696.08	700.35	700.17	702.81	704.80	704.80	704.80	704.80						
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>						-6.71	-2.25	-1.25	-1.00	4.00	5.50	5.75	6.75	8.27	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			13.29			4.47	1.00	0.15	1.00	4.00	1.50	0.10	1.00	1.52	16.73
<i>QUOTE PROGETTO</i>						703.00	705.98	706.02	705.93	705.90	705.80	705.76	705.85	705.81	704.80

Asse rampa OUT
 Sez. 29
 Progr. 0+600.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



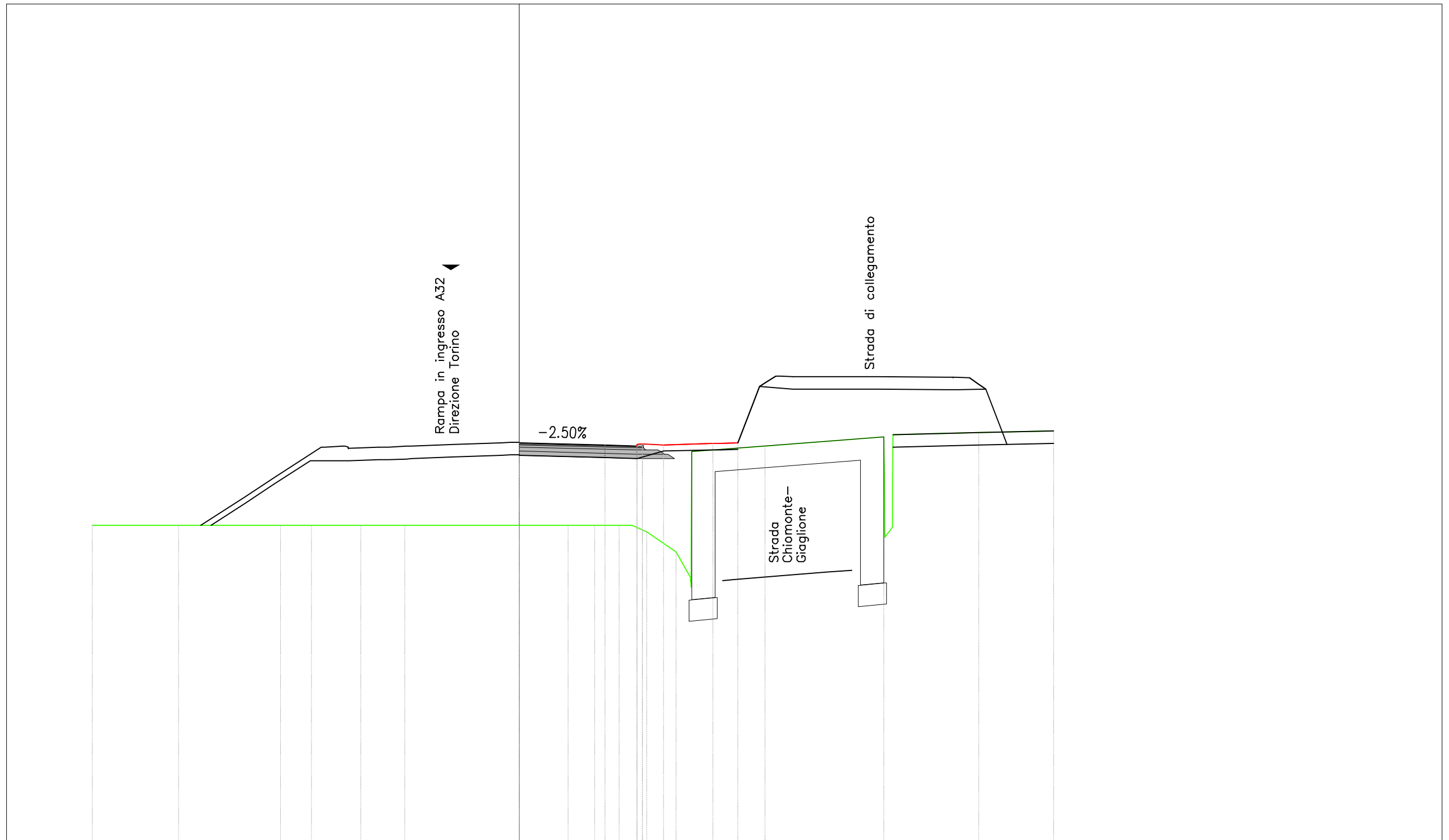
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.49	-15.92	-14.18	-13.12					7.95	9.37	11.06	15.16		22.79	24.47	25.00		
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.51	3.57	1.75	1.06		13.12			7.95	1.42	1.69	4.10		7.64	1.68	0.53			
<i>QUOTE TERRENO</i>	700.44	700.40	700.18	702.82	704.80					704.80	704.80	704.80	704.80		704.80	705.27	705.62		
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-7.66		-2.25	-1.25	-1.00	0.00		4.00	5.50	5.75	6.75	9.22	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>				12.34				5.41	1.00	0.15	1.00		4.00	1.50	0.10	1.00		2.47	15.78
<i>QUOTE PROGETTO</i>							703.00		706.61	706.65	706.56	706.53		706.43	706.40	706.49	706.45	704.80	

Asse rampa OUT
 Sez. 30
 Progr. 0+625.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



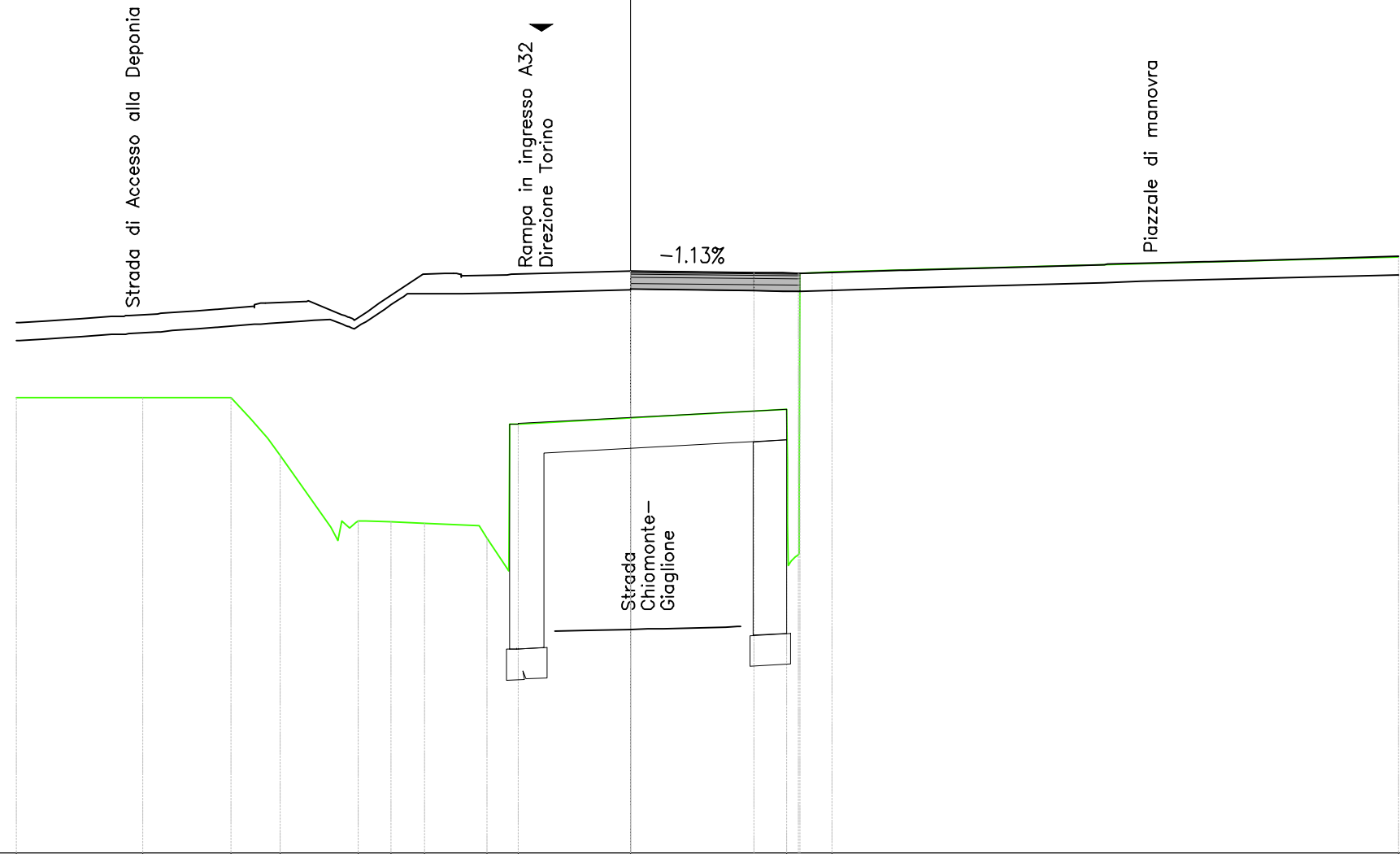
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-13.32	-9.31							20.64	22.05	23.18	24.19	25.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		6.68	4.01	9.31						20.64		1.41	1.13	1.01	0.81
<i>QUOTE TERRENO</i>	704.80	704.80	704.80	704.80						704.80	705.99	708.10	708.11	708.11	
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>			-8.85	-2.25	-1.25	-1.00		4.00	5.50	5.75	6.75			10.40	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		11.15		6.60	1.00	0.15	1.00	4.00	1.50	0.10	1.00	3.65		14.60	
<i>QUOTE PROGETTO</i>			703.00	707.40	707.44	707.35	707.32	707.22	707.19	707.28	707.24			704.80	

Asse rampa OUT
 Sez. 32
 Progr. 0+675.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



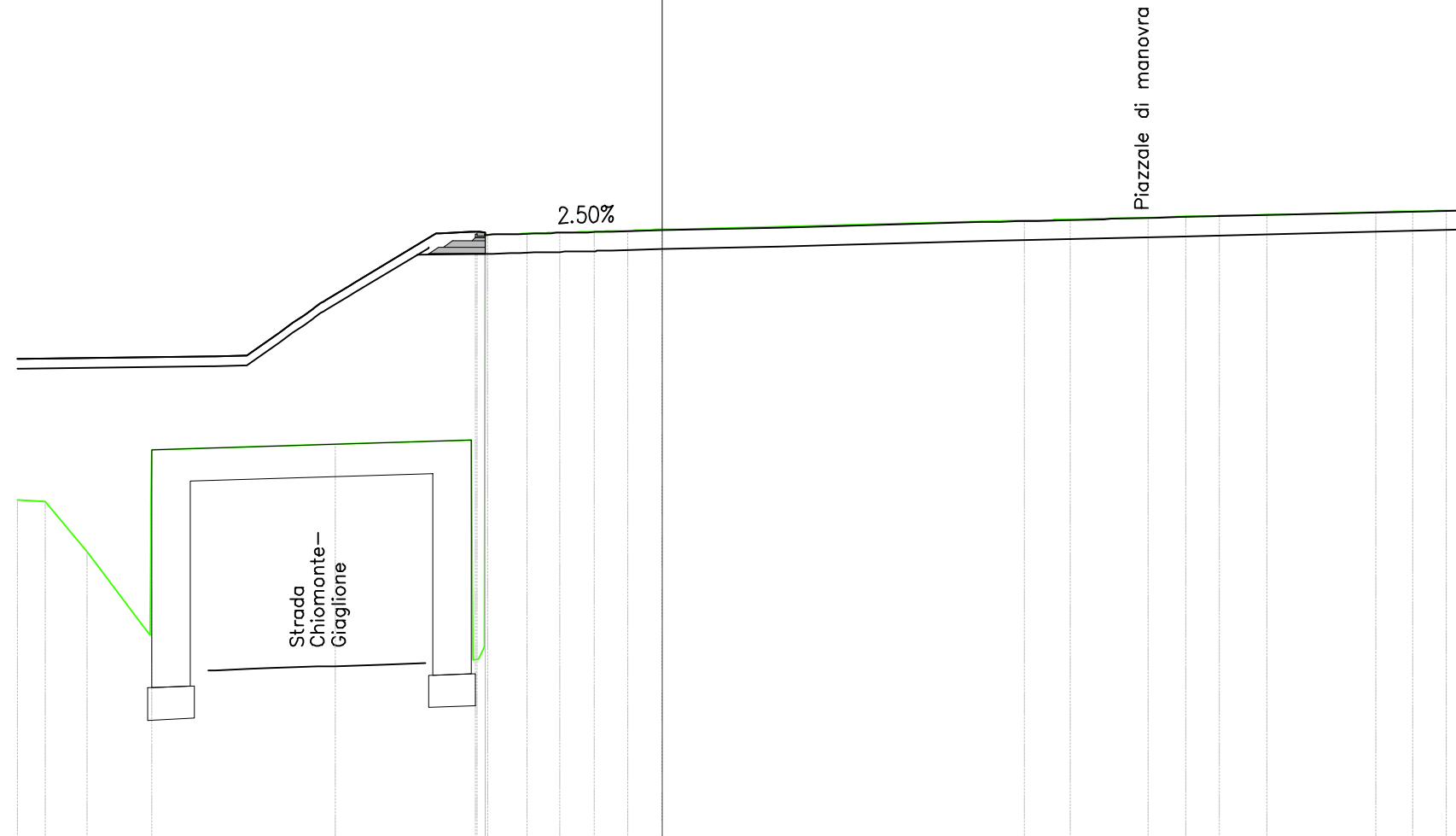
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-15.96	-11.19	-9.75	-7.43	-5.37		2.28	3.53	4.67	5.97	7.34	11.50	17.07	21.51	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		4.04	4.78	1.44	2.31	2.06	5.37	2.28	1.25	1.14	1.31	1.37	4.16	5.57	4.44	3.49
<i>QUOTE TERRENO</i>	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.50	703.57	706.51	708.94	709.15	709.23
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>									4.00	5.50	5.75	6.75	9.07	9.48	10.24	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			20.00					4.00	1.50	0.10	1.00	2.32	0.41	0.76	14.76	
<i>QUOTE PROGETTO</i>							708.66	708.56	708.52	708.61	708.57	708.63	708.64	708.66		

Asse rampa OUT
 Sez. 33
 Progr. 0+701.34
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m

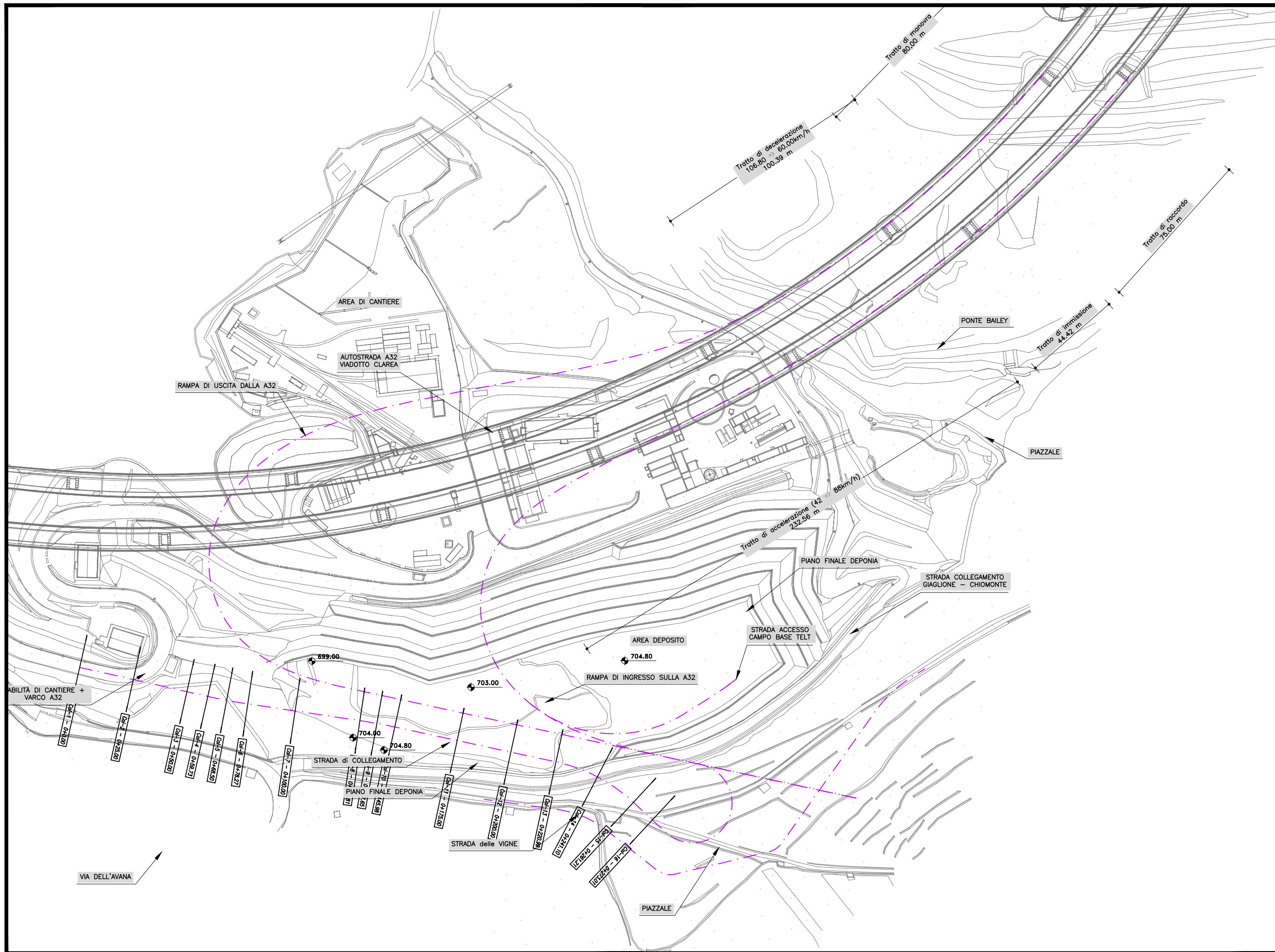


<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-15.88	-13.00	-11.41	-8.86	-7.81	-6.72	-4.67	-3.67		5.09	6.56	25.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		4.12	2.88	1.59	2.55	1.06	1.09	2.05	1.00	3.67	5.09	1.47	18.44	
<i>QUOTE TERRENO</i>	704.80	704.80	704.80	702.92	700.80	700.75	700.70	700.22	703.95	704.15	704.42	708.88	709.38	
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>											4.00	4.96	5.45	5.50
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>				20.00						4.00	0.96	2.05	19.50	
<i>QUOTE PROGETTO</i>										708.91	708.86	708.85	708.85	

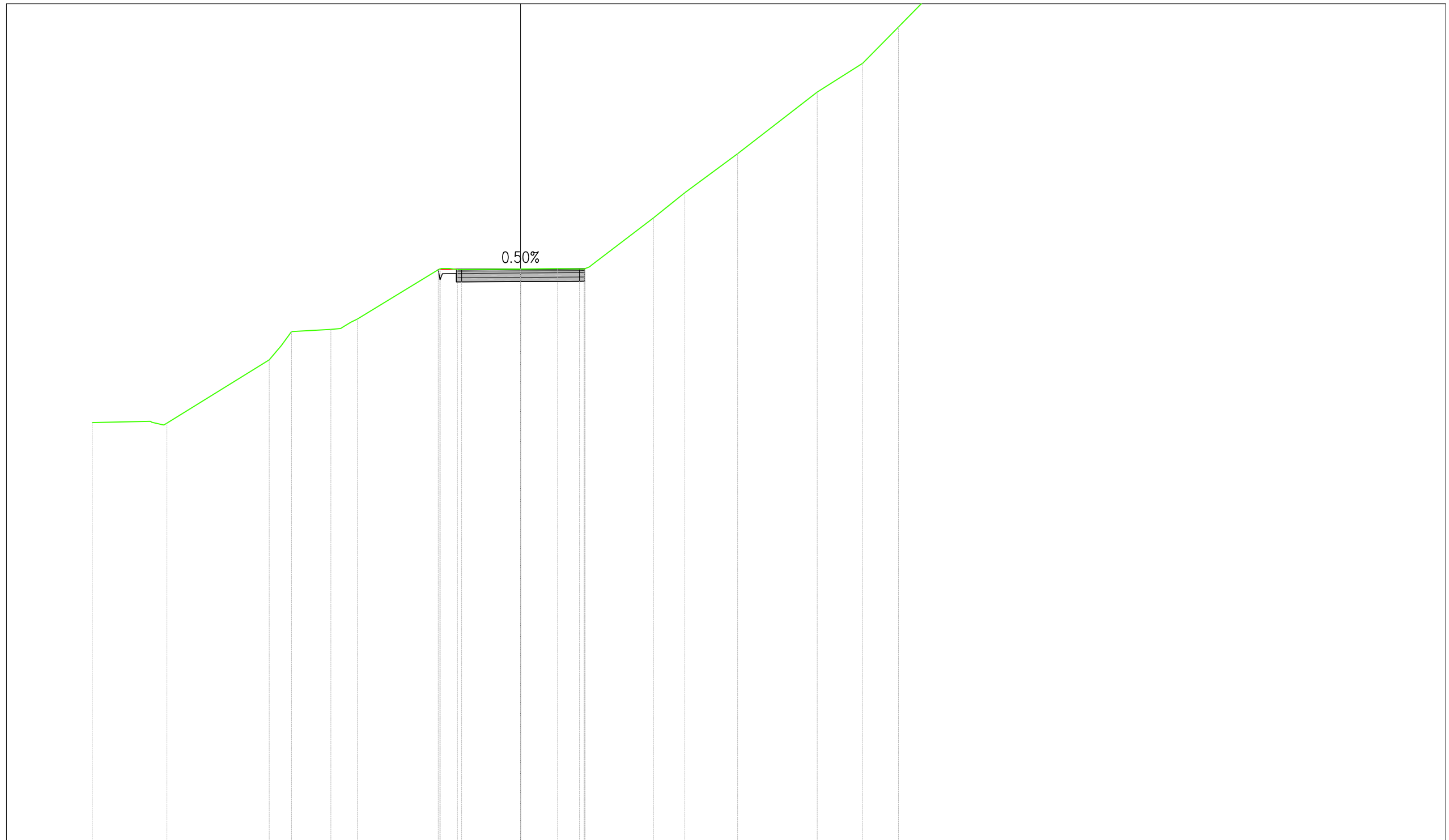
Asse rampa OUT
 Sez. 35
 Progr. 0+721.27
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-19.15	-17.84	-15.85	-10.16	-5.43	-4.19	-3.19	-2.12	-1.08	11.21	12.63	15.06	16.22	17.26	18.74	22.11	23.26	24.29	25.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.85	1.31	1.99	5.69	4.73	1.24	1.00	1.06	1.05	1.08	11.21	1.42	2.43	1.16	1.04	1.48	3.37	1.14	1.00	0.71	
<i>QUOTE TERRENO</i>	700.56	700.53	698.97	702.13	702.31	708.79	708.83	708.85	708.89	708.91	708.95	709.23	709.26	709.32	709.35	709.38	709.41	709.49	709.52	709.54	709.55
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>																					
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>					20.00																
<i>QUOTE PROGETTO</i>																					

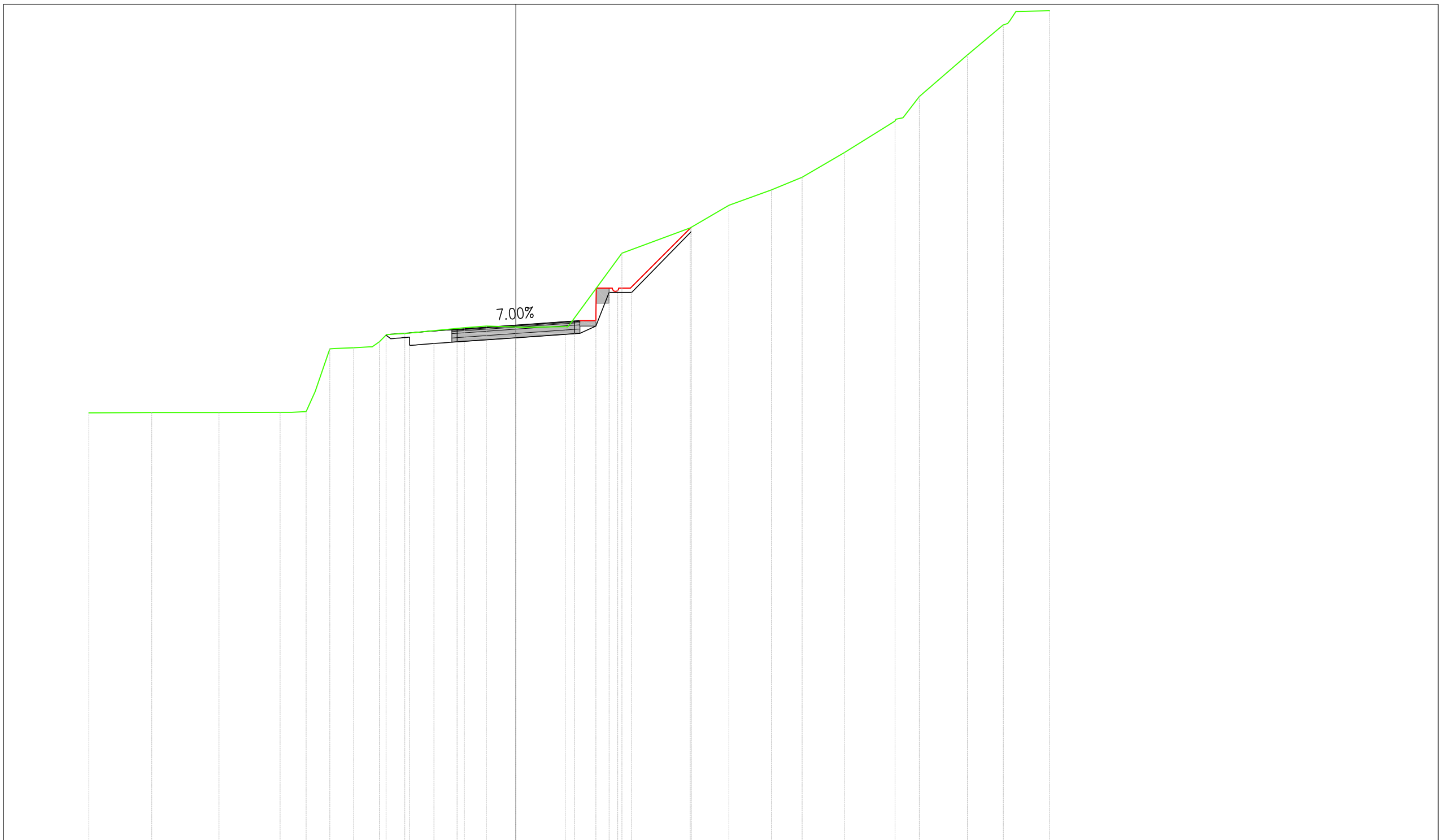


Asse di collegamento
 Sez. 1
 Progr. 0+000.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



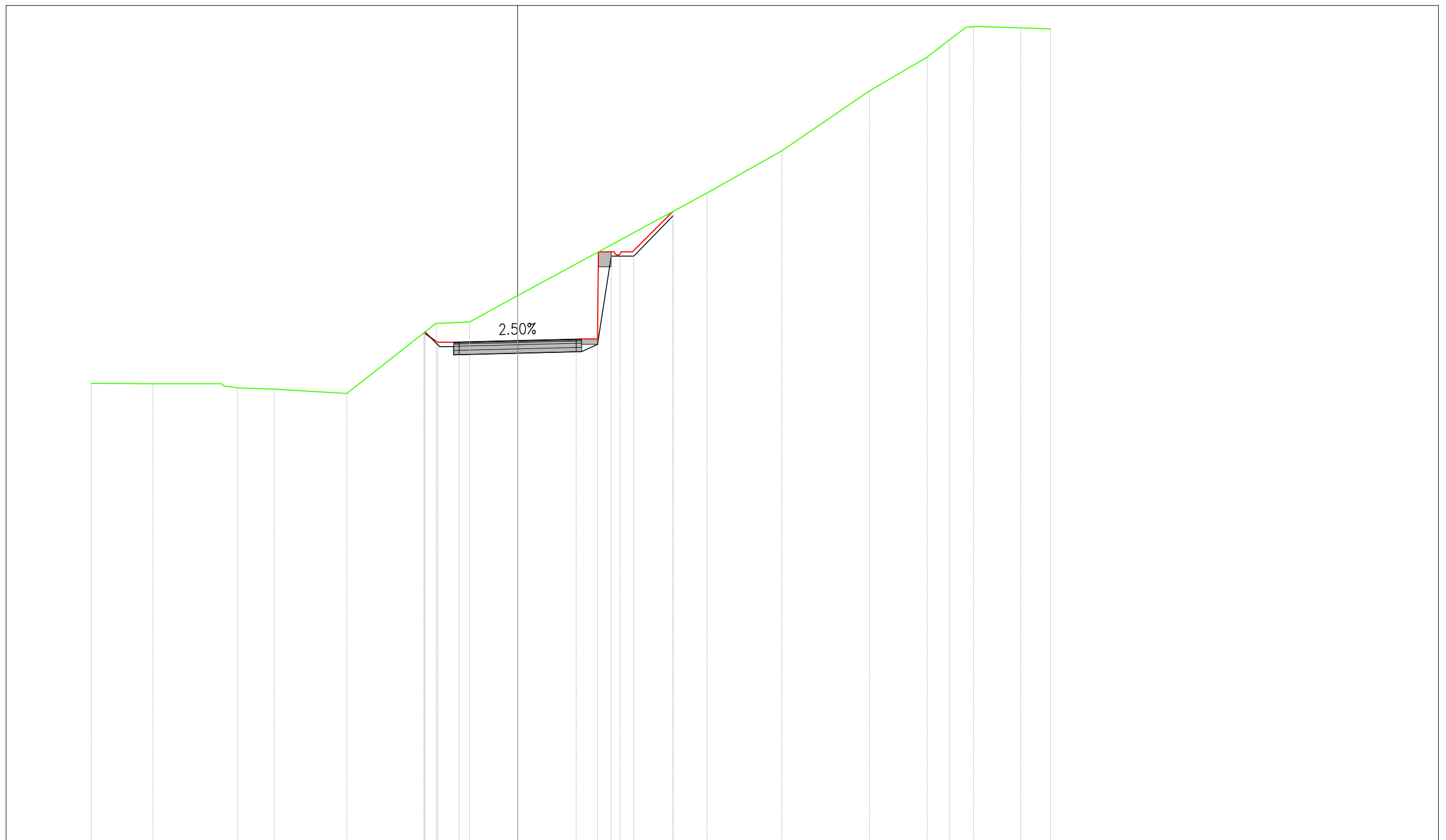
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00	-16.51	-10.69	-7.62	-2.95	0.00	2.96	6.21	10.14	13.85	15.98	19.27	22.10	24.45	25.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		3.49	5.82	3.07	4.67	2.95	2.96	3.25	3.93	3.72	2.12	3.30	2.82	2.35	0.55	
<i>QUOTE TERRENO</i>	699.64	699.62	703.89	704.48	706.78	706.81	706.81	709.20	712.20	715.08	716.42	719.76	719.69	719.77	719.77	
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>					-3.77	-3.75	-3.00	-2.75	0.00	2.75	3.00	3.01				
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			16.23			0.02	0.75	0.25	2.75		2.75	0.01		21.99		
<i>QUOTE PROGETTO</i>					706.81	706.80	706.80	706.80	706.82	706.83	706.83	706.83				

Asse di collegamento
 Sez. 2
 Progr. 0+025.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



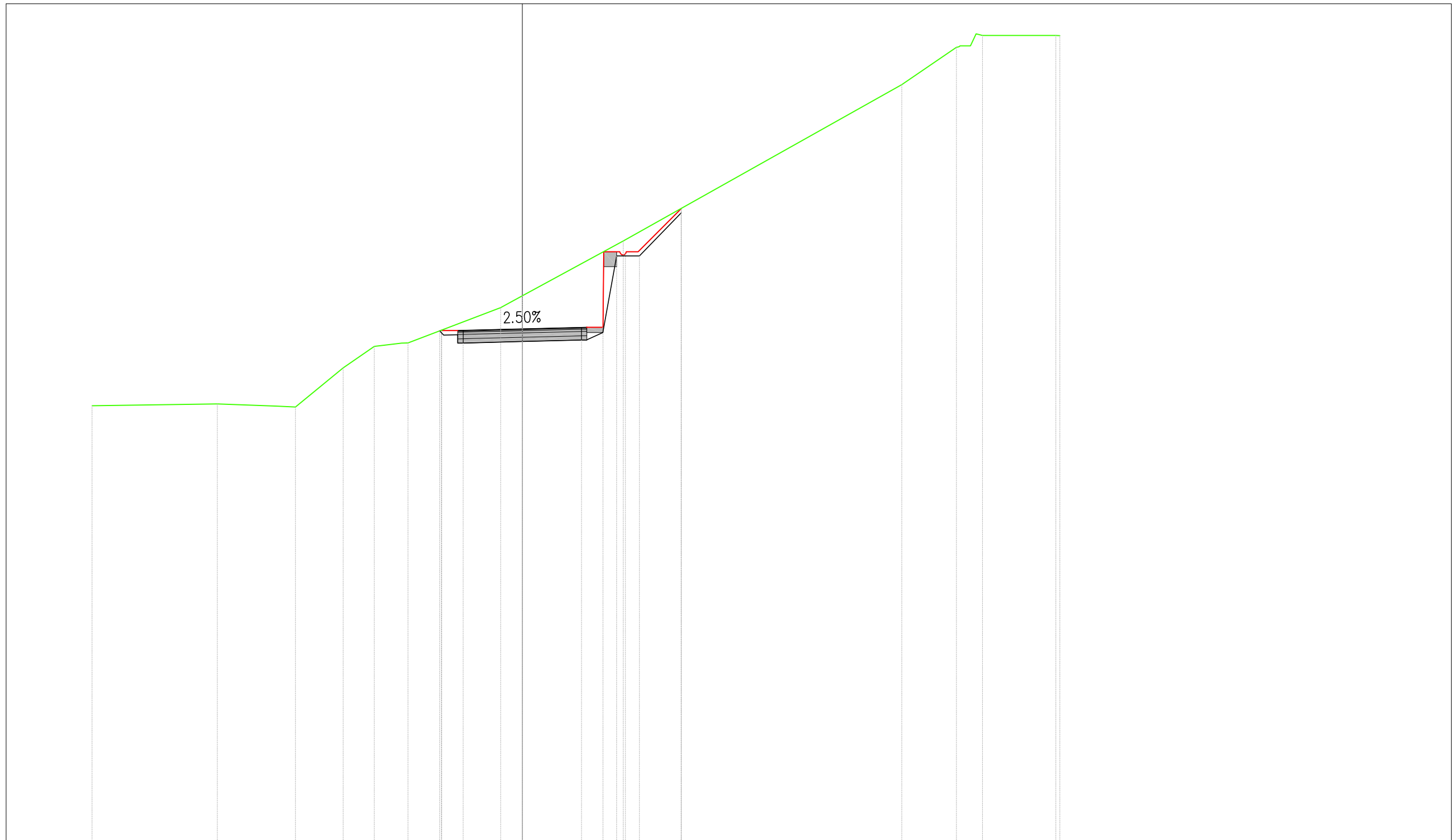
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00	-17.06	-13.90	-9.82	-7.60	-5.20	-2.41	0.00	2.31	4.96	8.17	11.97	15.38	17.76	21.15	23.43	25.00													
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		2.94	3.16	4.08	2.23	2.40	2.79	2.41	2.31	2.65	3.21	3.80	3.42	2.38	3.38	2.28	1.57													
<i>QUOTE TERRENO</i>	700.06	700.08	700.08	700.12	703.11	703.78	704.05	704.08	704.10	707.54	708.72	710.50	712.25	713.73	716.82	718.86	718.89													
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>			-5.87	-5.86	-5.68	-5.51	-5.41	-4.98	-4.70	-4.57	-4.11	-3.84	-3.40	-3.29	-3.00	-2.75	0.00	2.75	3.00	3.75	4.37	4.52	4.61	4.67	4.72	4.80	5.37	8.21		
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			14.13														2.75		2.75								2.84		16.79	
<i>QUOTE PROGETTO</i>			703.74	703.75	703.76	703.77	703.78	703.81	703.83	703.84	703.88	703.90	703.93	703.94	703.96	703.98	704.17	704.36	704.38	704.38	704.38	705.90	705.90	705.76	705.75	705.76	705.84	705.90	708.74	

Asse di collegamento
 Sez. 3
 Progr. 0+050.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



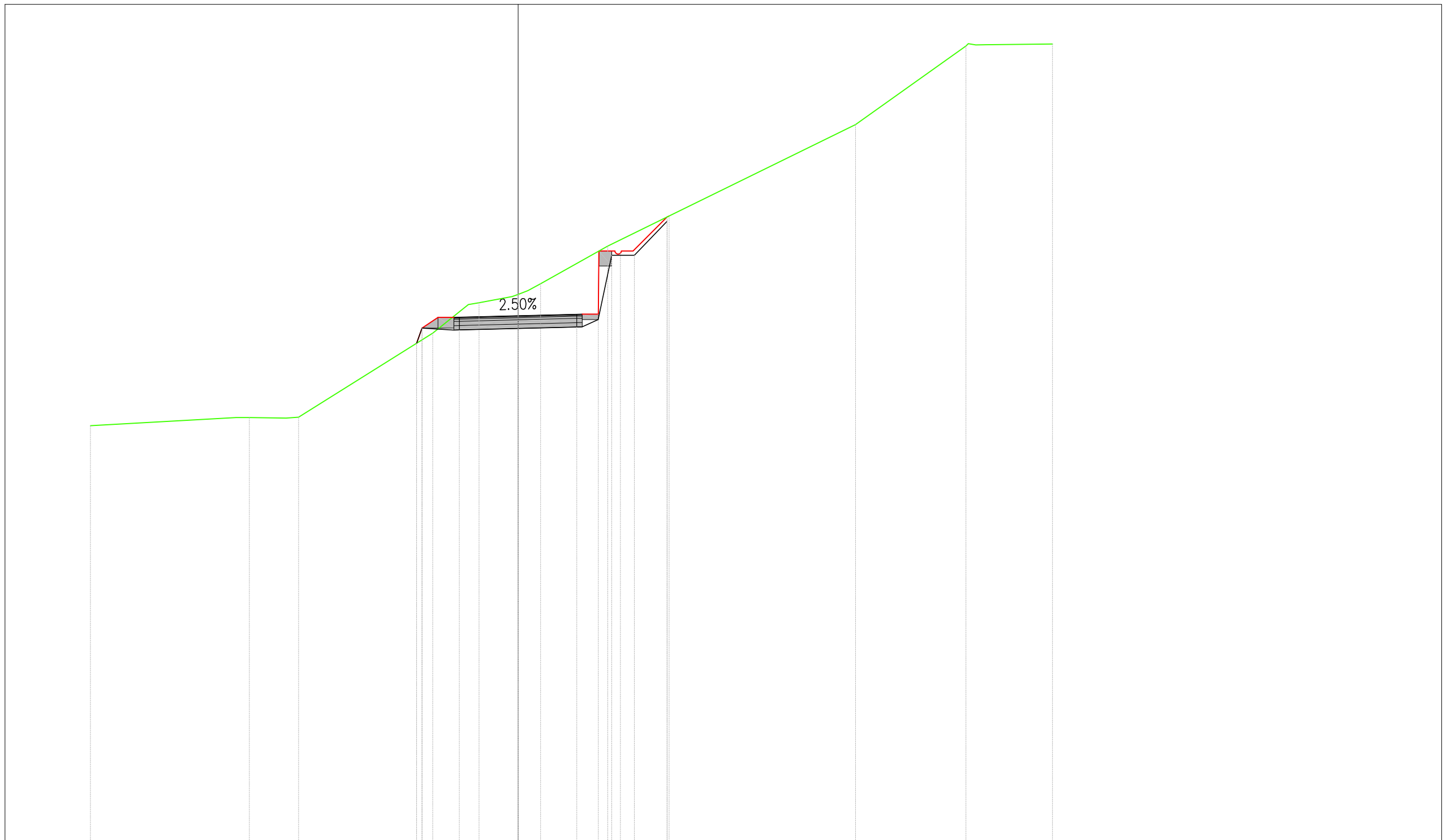
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00	-17.10	-13.48	-11.43	-8.01	-2.26	0.00	8.88	12.40	16.51	19.21	21.39	23.60	25.00							
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		2.90	3.63	2.05	3.42	5.75	2.26	8.88	3.52	4.11	2.71	2.17	2.21	1.40							
<i>QUOTE TERRENO</i>	701.47	701.45	701.31	701.20	700.99	704.35	705.58	710.40	712.38	715.20	716.78	718.19	718.15	718.10							
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>						-4.40	-3.75	-3.00	-2.75	0.00	2.75	3.00	3.75	4.39	4.54	4.63	4.69	4.75	4.83	5.39	7.29
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			15.60			0.65	0.75	0.25	2.75	2.75	0.25	0.75	0.64	0.55	1.90	17.71					
<i>QUOTE PROGETTO</i>						703.83	703.40	703.40	703.40	703.47	703.54	703.55	703.55	707.64	707.64	707.50	707.49	707.50	707.58	707.64	708.54

Asse di collegamento
 Sez. 4
 Progr. 0+059.73
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



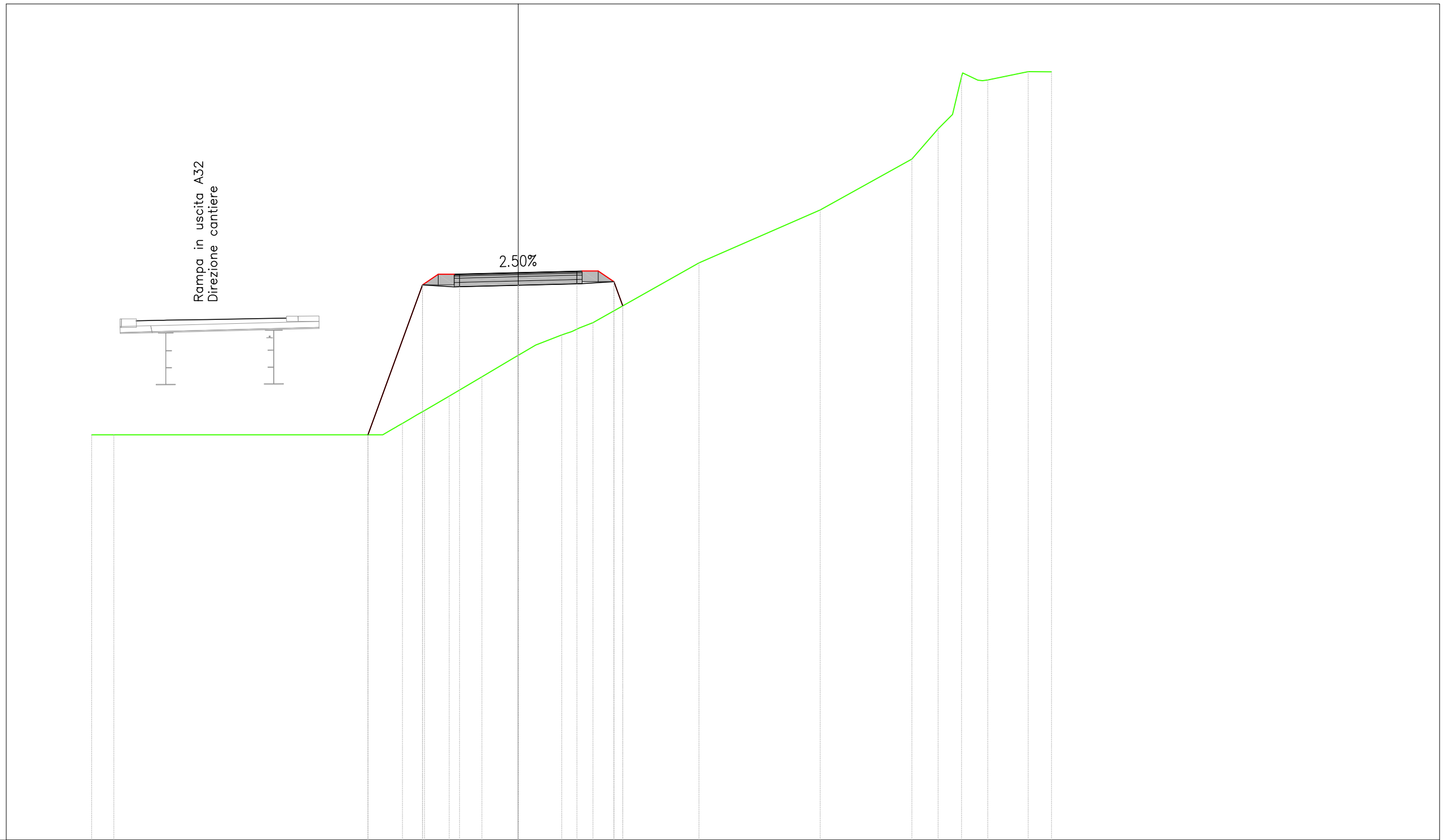
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00	-14.18	-10.55	-8.33	-5.31	0.00	4.69		17.65	20.18	24.81	25.00										
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		5.82	3.63	2.22	3.02	5.31	4.69	12.95	2.54	4.62	0.19											
<i>QUOTE TERRENO</i>	700.50	700.59	700.45	702.27	703.43	705.62	708.16		715.44	717.18	717.72	717.72										
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>					-3.77	-3.75	-3.00	-2.75	2.75	3.00	3.75	4.39	4.54	4.63	4.69	4.74	4.82	5.39	7.39	7.40		
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			16.23			0.02	0.75	0.25	2.75		2.75	0.25	0.75	0.64	0.91	0.55	2.01	0.00		17.60		
<i>QUOTE PROGETTO</i>						704.02	704.01	704.01	704.01	704.08	704.15	704.16	704.16	707.67	707.67	707.53	707.52	707.53	707.61	707.67	709.88	709.88

Asse di collegamento
 Sez. 5
 Progr. 0+068.50
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



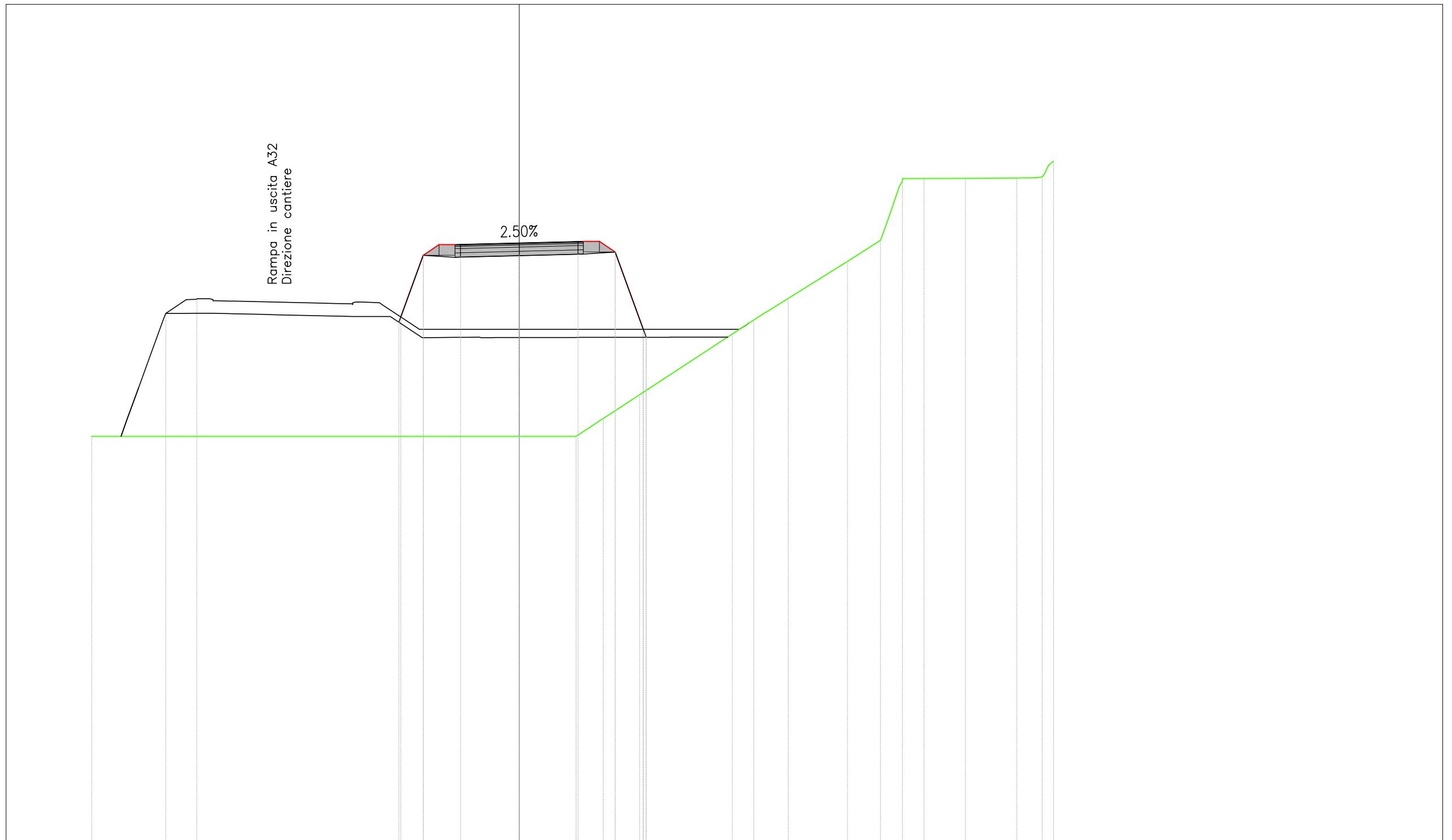
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00	-12.57	-10.26	-2.33	0.00	4.19	15.79	20.95	25.00												
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		7.43	2.31	7.94	2.33	4.19	11.60	5.17	4.05												
<i>QUOTE TERRENO</i>	689.50	689.88	689.89	705.16	705.64	707.90	713.57	717.25	717.34												
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				-4.75	-4.49	-3.75	-3.00	-2.75	0.00	2.75	3.00	3.75	4.38	4.53	4.62	4.68	4.74	4.82	5.38	6.97	7.07
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			15.25		0.26	0.74	0.75	0.25	2.75		2.75		0.25	0.75	0.57	0.55	1.59	0.00		17.93	
<i>QUOTE PROGETTO</i>				703.35	704.06	704.56	704.56	704.57	704.64	704.70	704.71	704.71	707.67	707.67	707.53	707.52	707.53	707.61	707.67	708.26	709.30

Asse di collegamento
 Sez. 7
 Progr. 0+100.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



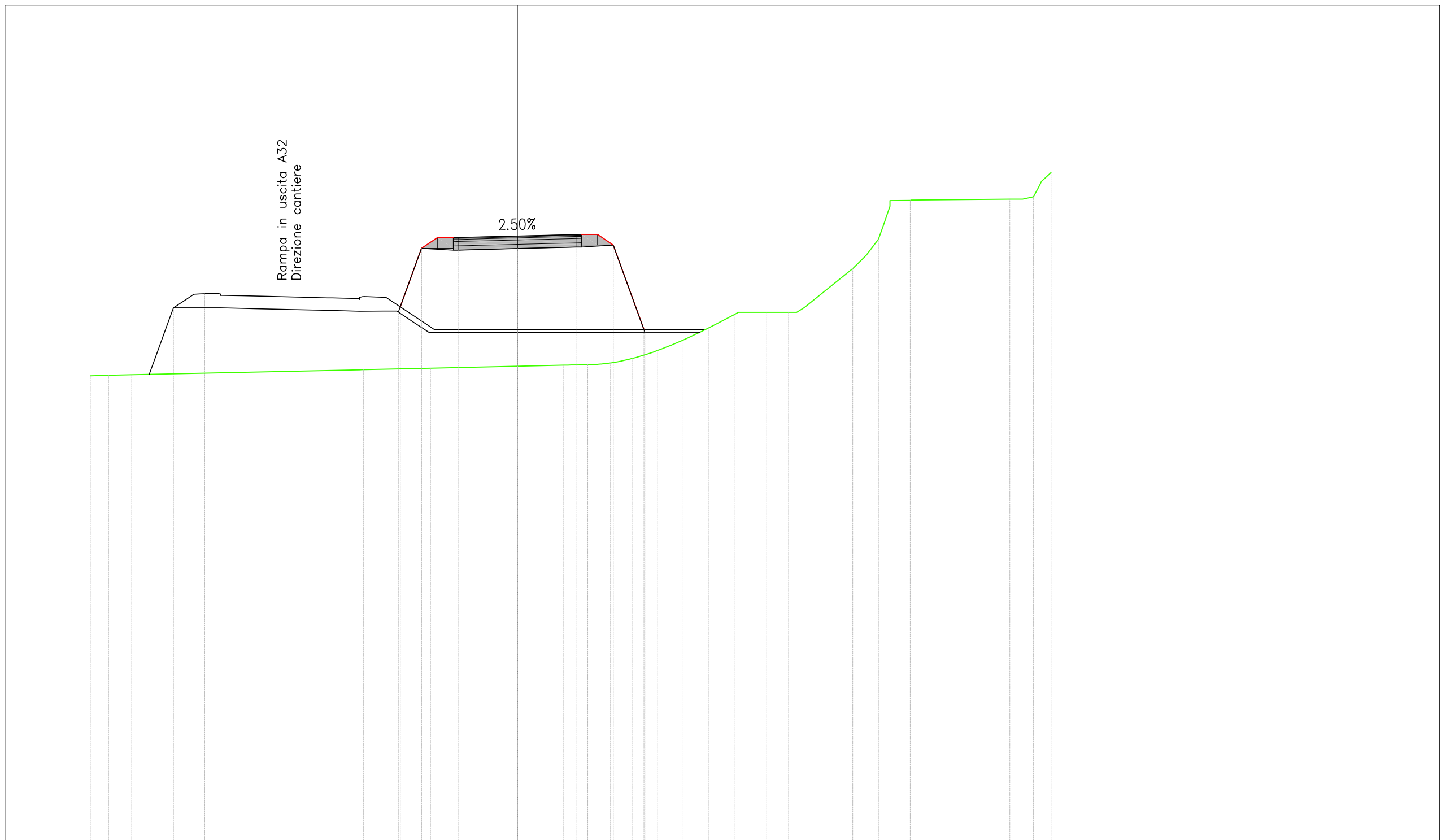
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00 -18.96		-5.43	-3.24	0.00	2.04		8.48	14.15	18.46	20.79	23.91	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.04	13.53	2.19	3.24	2.04	6.44	5.68	4.30	2.33	3.12	1.09		
<i>QUOTE TERRENO</i>	699.00 699.00		699.53	700.81	702.72	703.68		707.05	709.54	711.92	715.79	716.03	716.02
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>			-7.05	-4.49	-3.75	-3.00	-2.75	0.00	2.75	3.00	3.75	4.49	4.90
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		12.95	2.56	0.74	0.75	0.25	2.75	2.75	0.25	0.75	0.74	0.41	20.10
<i>QUOTE PROGETTO</i>			699.00	706.03	706.53	706.53	706.53	706.60	706.67	706.68	706.68	706.18	705.04

Asse di collegamento
 Sez. 8
 Progr. 0+129.81
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



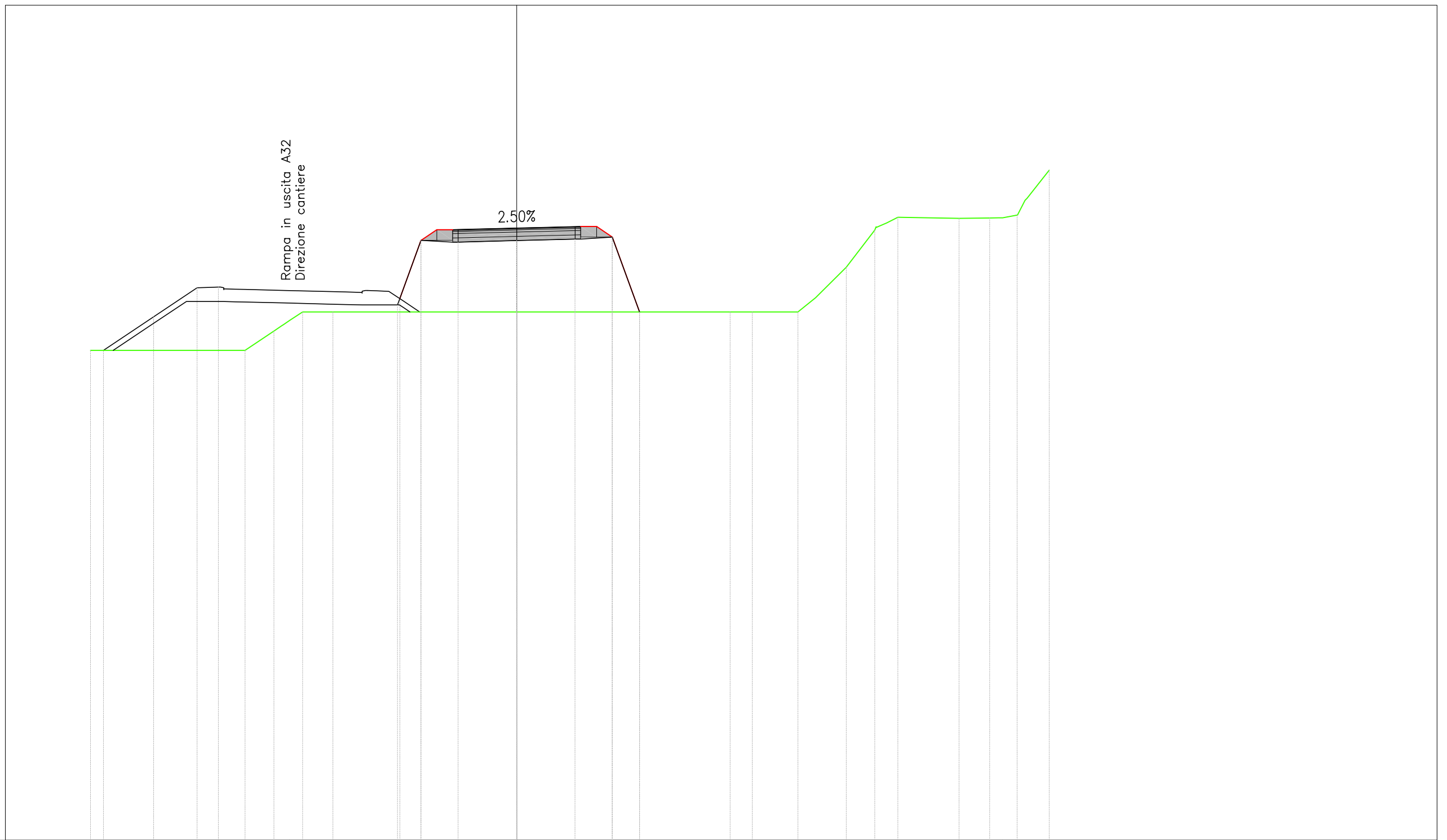
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00				0.00	2.66	5.64	9.97	12.58	15.35	17.76	20.88	23.28	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		20.00				2.66	2.98	4.34	2.61	2.77	2.41	3.11	2.40	1.72
<i>QUOTE TERRENO</i>	699.00				699.00	699.00	700.95	703.79	705.45	707.18	710.63	711.06	711.08	711.87
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>			-5.54	-4.49	-3.75	-3.00	-2.75	0.00	2.75	3.00	3.75	4.49	5.80	5.80
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			14.46								19.20			
<i>QUOTE PROGETTO</i>			704.58	707.46	707.96	707.96	707.97	708.04	708.11	708.11	708.11	707.61	704.01	704.00

Asse di collegamento
 Sez. 9
 Progr. 0+137.65
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



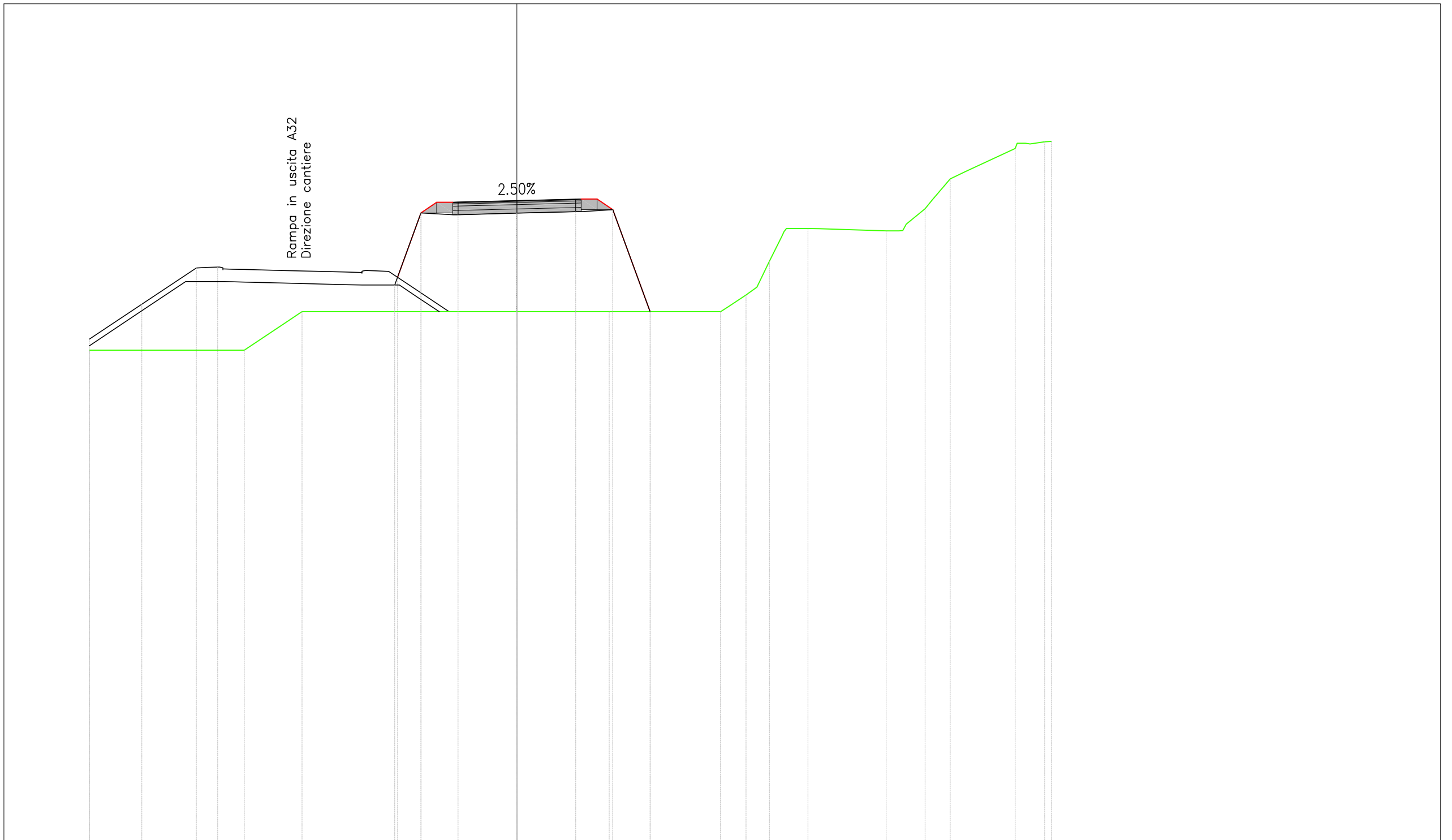
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00	-18.07				-7.20	-4.07	0.00	2.17	4.20	6.34	8.67	11.01	13.09	15.71	18.40		23.07	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.93		10.87			3.13	4.07	2.17	2.03	2.14	2.27	2.40	2.08	2.62	2.69	4.66		1.93	
<i>QUOTE TERRENO</i>	701.84	701.88				702.12	702.19	702.28	702.33	702.41	702.94	703.90	704.80	704.80	706.65	710.05		710.10	711.35
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>																			
							-5.49	-4.49	-3.75	-3.00	-2.75	0.00	2.75	3.00	3.75	4.49	5.93		
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			14.51				1.00	0.74	0.75	0.25	2.75	2.75	0.25	0.75	0.74	1.44	19.07		
<i>QUOTE PROGETTO</i>							705.06	707.80	708.30	708.30	708.31	708.38	708.45	708.45	708.45	707.95	704.00		

Asse di collegamento
 Sez. 10
 Progr. 0+145.98
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



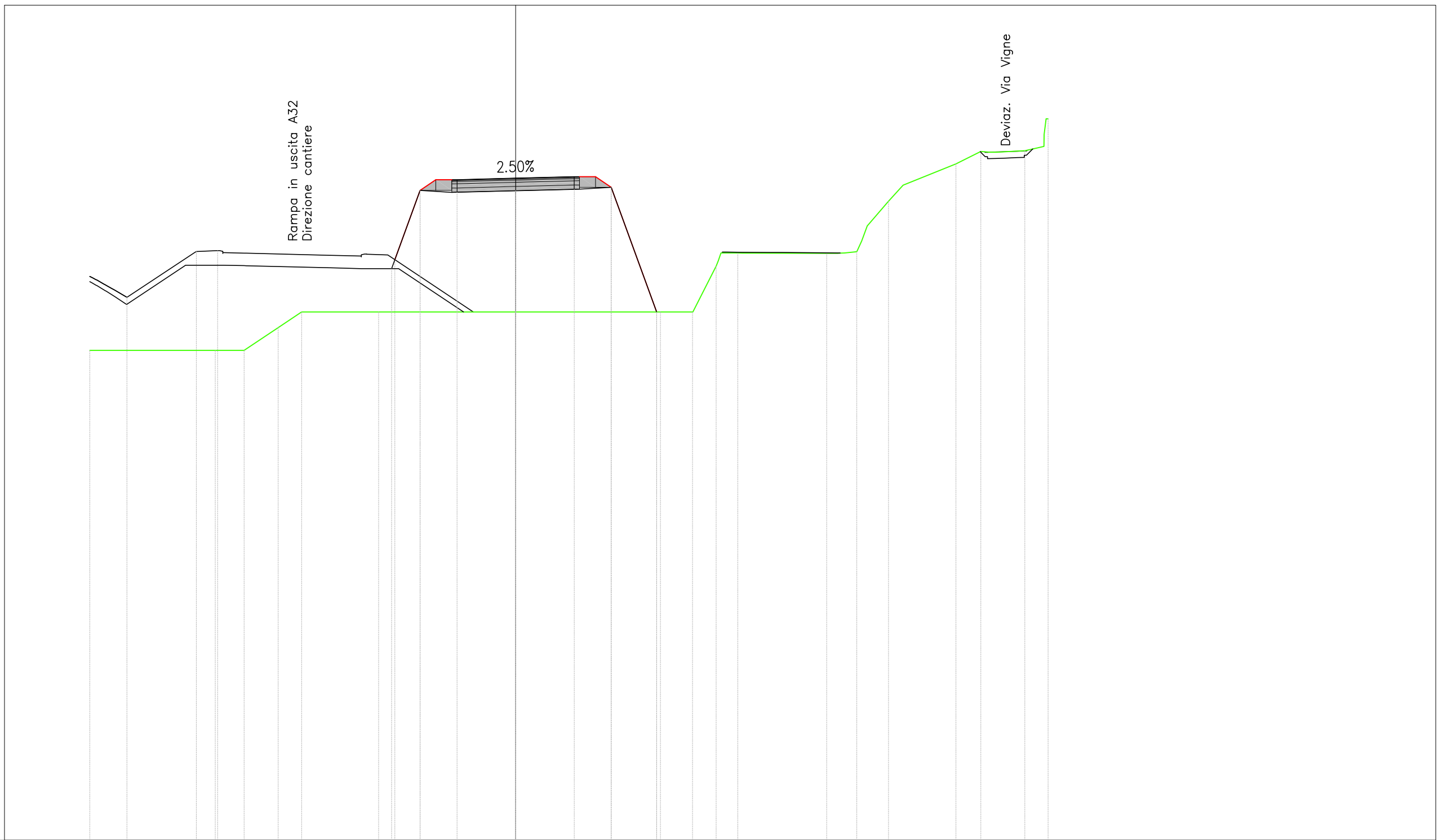
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00	-12.75	-10.65	-8.62		0.00		10.02	13.21	15.47	17.90	20.76	22.81	25.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		7.25	2.10	2.03	8.62		10.02	3.19	2.26	2.43	2.86	2.05	2.19		
<i>QUOTE TERRENO</i>	703.00	703.00	704.40	704.80		704.80		704.80	704.80	706.90	708.25	709.19	709.22	711.46	
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>					-5.49	-4.49	-3.75	-3.00	-2.75	0.00	2.75	3.00	3.75	4.49	5.77
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			14.51		1.00	0.74	0.75	0.25	2.75		2.75	0.25	0.75	0.74	1.28
<i>QUOTE PROGETTO</i>					705.42	708.16	708.66	708.66	708.67	708.74	708.81	708.81	708.81	708.31	704.80

Asse di collegamento
 Sez. 11
 Progr. 0+175.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



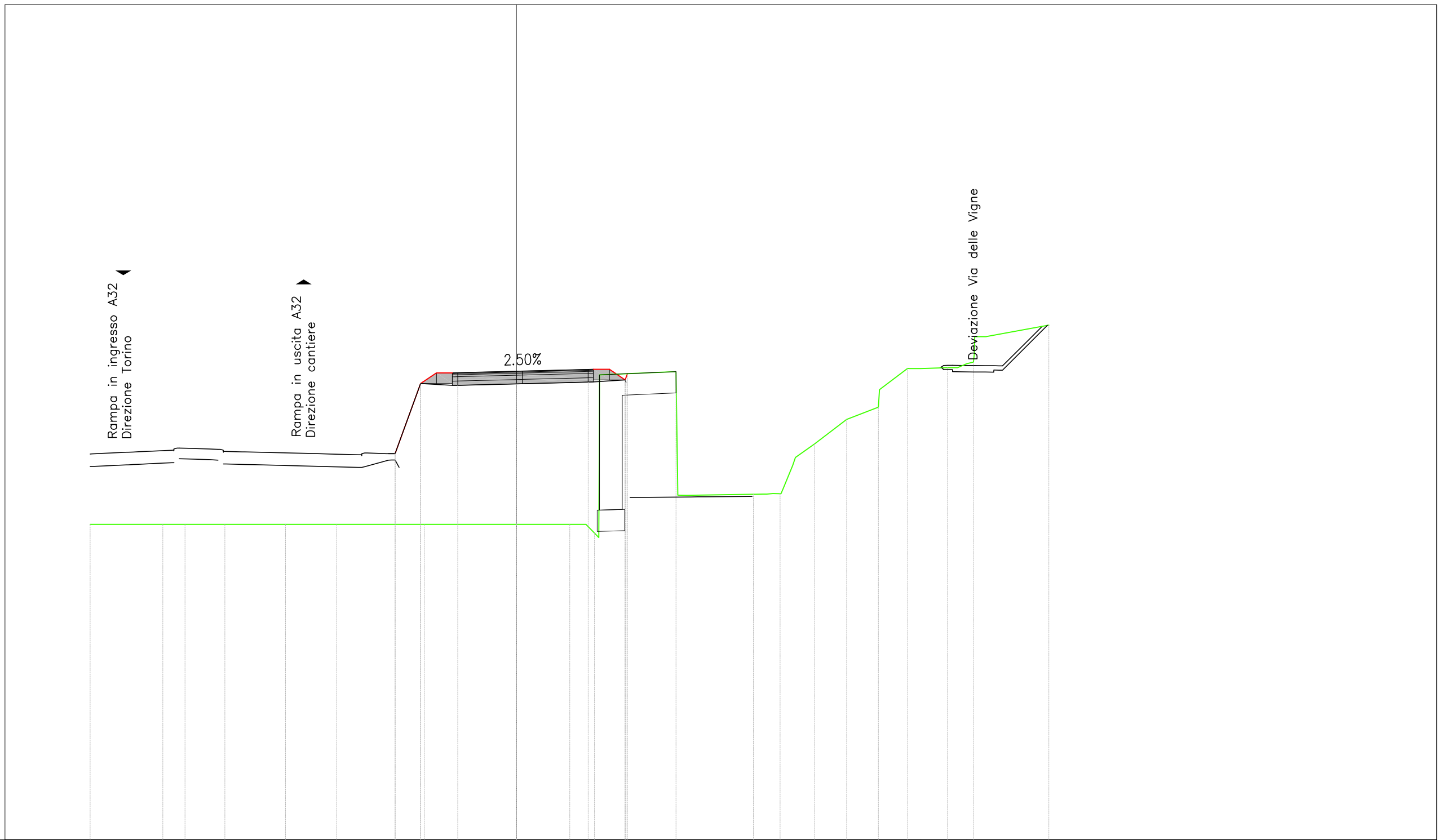
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00	-12.75	-10.05		4.31	9.52	11.81	14.15	17.27	19.42	23.31	25.00			
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		7.25	2.70	10.05	4.31	5.21	2.29	2.34	3.12	2.15	3.89	1.69			
<i>QUOTE TERRENO</i>	703.00	703.00	704.80		704.80	704.80	704.80	707.16	708.68	708.58	710.02	712.43	712.76		
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				-5.59	-4.49	-3.75	-3.00	-2.75		2.75	3.00	3.75	4.49	6.23	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		14.41		1.10	0.74	0.75	0.25	2.75		2.75	0.25	0.75	0.74	1.74	18.77
<i>QUOTE PROGETTO</i>				706.41	709.42	709.92	709.92	709.93	710.00	710.06	710.07	710.07	709.57	704.80	

Asse di collegamento
 Sez. 12
 Progr. 0+200.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



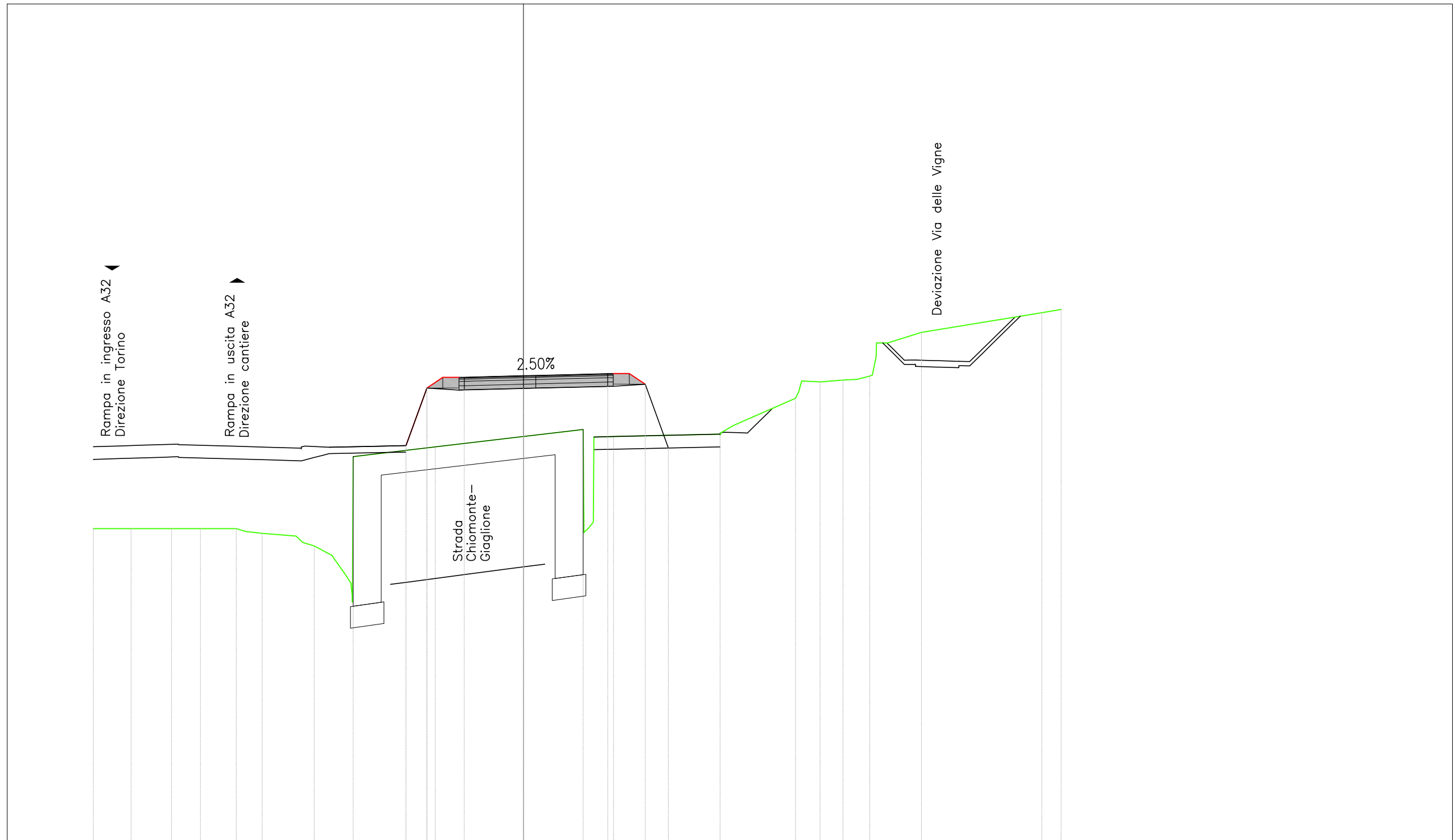
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00	-14.89	-12.75	-10.05	-6.44		6.80	9.41	14.60	17.50	20.67	23.91	25.00				
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		5.11	2.14	2.70	3.61	6.44	6.80	2.61	5.19	2.90	3.17	3.24	1.09				
<i>QUOTE TERRENO</i>	703.00	703.00	703.00	704.80	704.80	704.80	704.80	706.95	707.55	709.99	711.75	712.37	713.86				
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>						-5.67	-4.49	-3.75	-3.00	-2.75		2.75	3.00	3.75	4.49	6.62	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			14.33			1.18	0.74	0.75	0.25	2.75		2.75	0.25	0.75	0.74	2.13	16.38
<i>QUOTE PROGETTO</i>						707.25	710.50	711.00	711.00	711.01	711.08	711.15	711.15	711.15	710.65	704.80	

Asse di collegamento
 Sez. 13
 Progr. 0+220.99
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



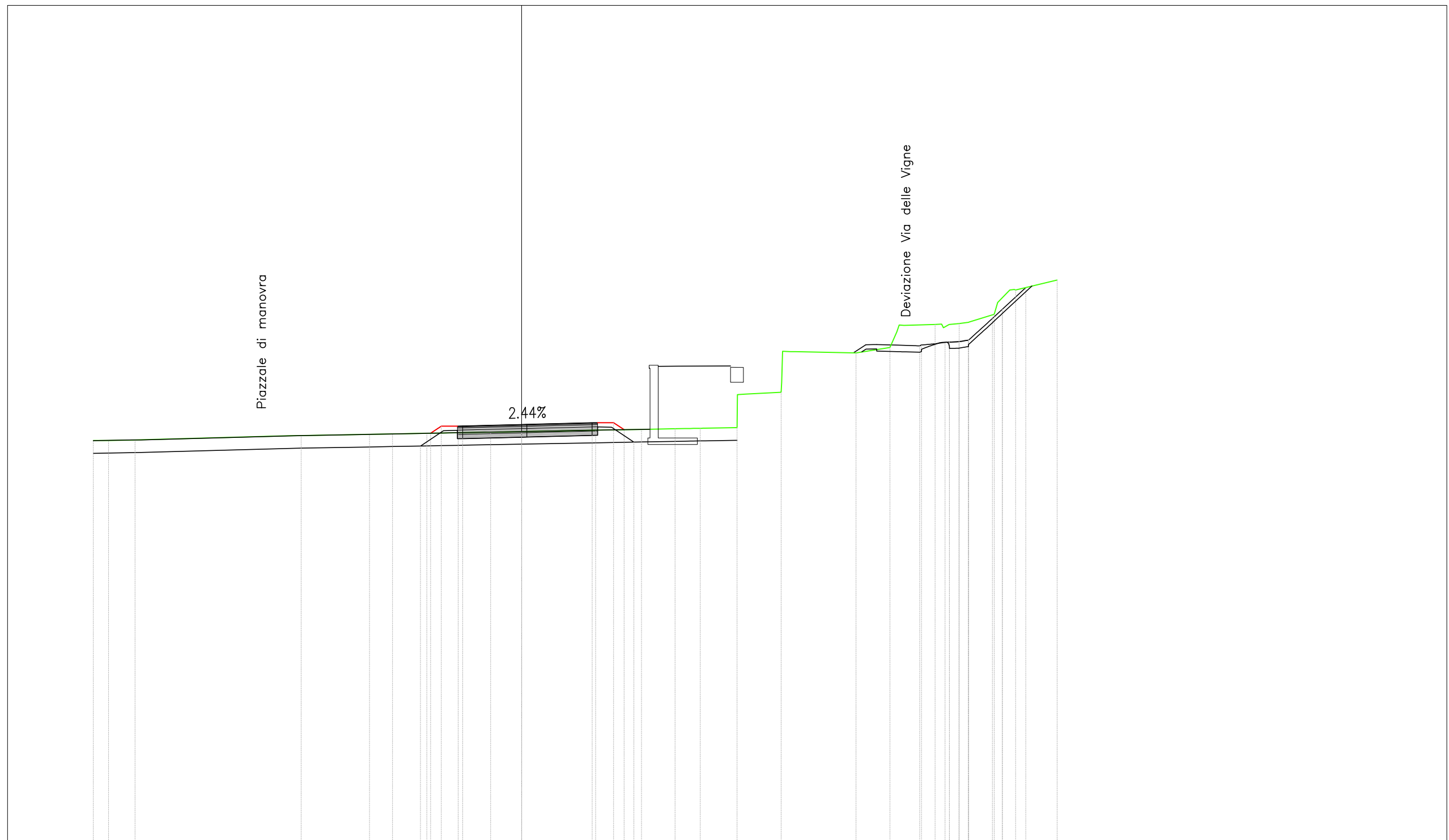
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00	-16.60	-13.68	-10.83	-8.43	-4.31	0.00	2.51	7.50	11.13	13.99	17.00	19.00	21.15	25.00		
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	3.40	2.92	2.84	2.41	4.12	4.31	2.51	4.99	3.63	2.87	3.00	2.00	2.15	3.85			
<i>QUOTE TERRENO</i>	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	711.97	706.21	708.58	710.30	712.11	712.35	714.16		
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>						-5.69	-4.49	-3.75	-3.00	-2.75	0.30	3.37	3.62	4.37	5.11	5.15	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			14.31			1.20	0.74	0.75	0.25	2.75	0.30	3.07	0.25	0.75	0.74	0.04	19.85
<i>QUOTE PROGETTO</i>						708.12	711.41	711.91	711.91	711.92	711.99	711.99	712.07	712.08	712.08	711.58	711.47

Asse di collegamento
 Sez. 14
 Progr. 0+241.10
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



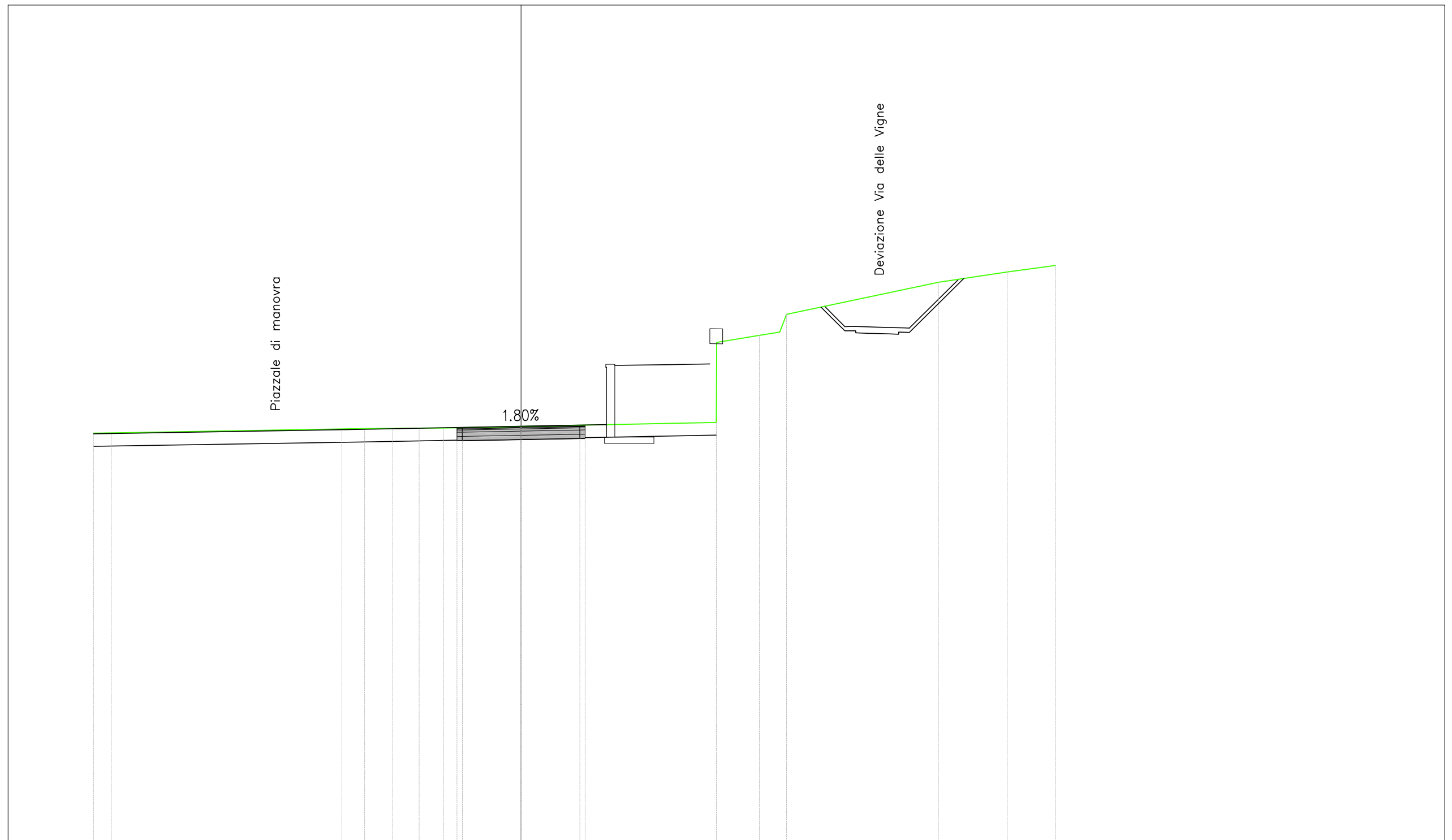
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00	-18.25	-15.02	-12.52	-10.26	-7.92	-4.10	0.00	2.77	9.14	12.65	14.86	16.93	24.10	25.00		
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.75	3.23	2.50	2.26	2.34	3.82	4.10	2.77	6.37	3.51	2.21	2.07	7.17	0.90			
<i>QUOTE TERRENO</i>	704.80	704.80	704.80	704.62	704.15	708.14	708.60	708.08	709.41	709.19	710.86	711.71	713.44	714.84	715.00		
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-5.46	-4.49	-3.75	-3.00	-2.75	0.00	0.57	3.92	4.17	4.92	5.66
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>				14.54			0.97	0.74	0.75	0.25	2.75	0.57	3.35	0.25	0.75	0.74	19.34
<i>QUOTE PROGETTO</i>							708.66	711.33	711.83	711.83	711.84	711.91	711.92	712.00	712.01	712.01	711.51

Asse di collegamento
 Sez. 15
 Progr. 0+261.19
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m

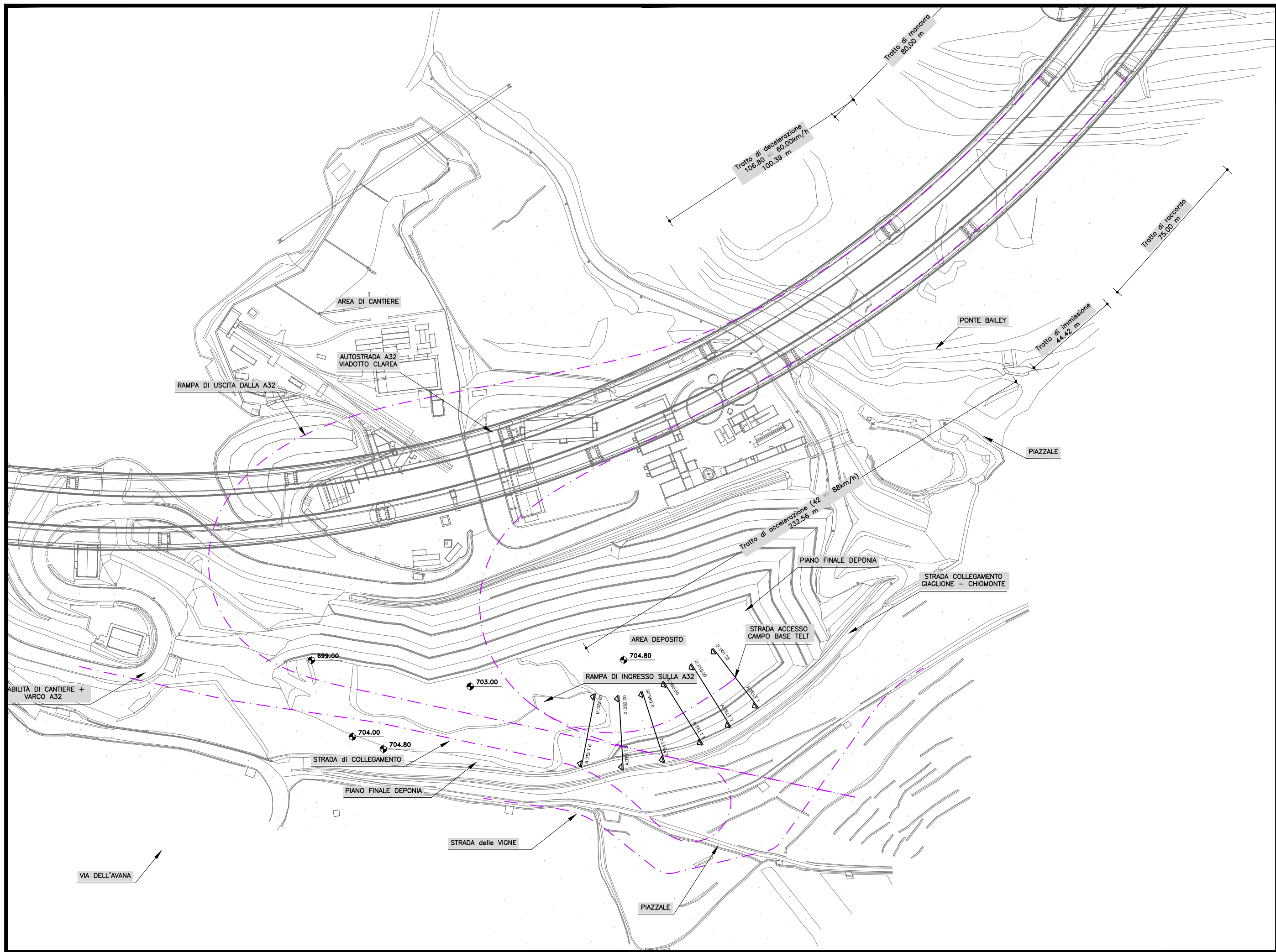


<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00	-18.05	-10.29	-7.11	-4.43	-2.37	0.00	3.45	5.59	7.62	10.05	12.11	15.61	17.62	19.69	22.06	25.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.95	7.76	3.18	2.68	2.06	2.37	3.45	2.14	2.03	2.43	2.06	3.50	2.01	2.07	2.37	2.94		
<i>QUOTE TERRENO</i>	708.88	708.91	708.11	708.17	708.22	708.26	708.30	708.36	708.40	708.44	708.48	711.13	712.97	714.28	714.15	714.77	716.38	
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>					-4.25	-3.75	-3.00	-2.75	0.00	0.25	3.29	3.54	4.29	4.79				
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			15.75		0.50	0.75	0.25	2.75	0.25	3.05	0.25	0.75	0.49	20.21				
<i>QUOTE PROGETTO</i>					708.22	708.56	708.56	708.56	708.63	708.63	708.71	708.72	708.72	708.39				

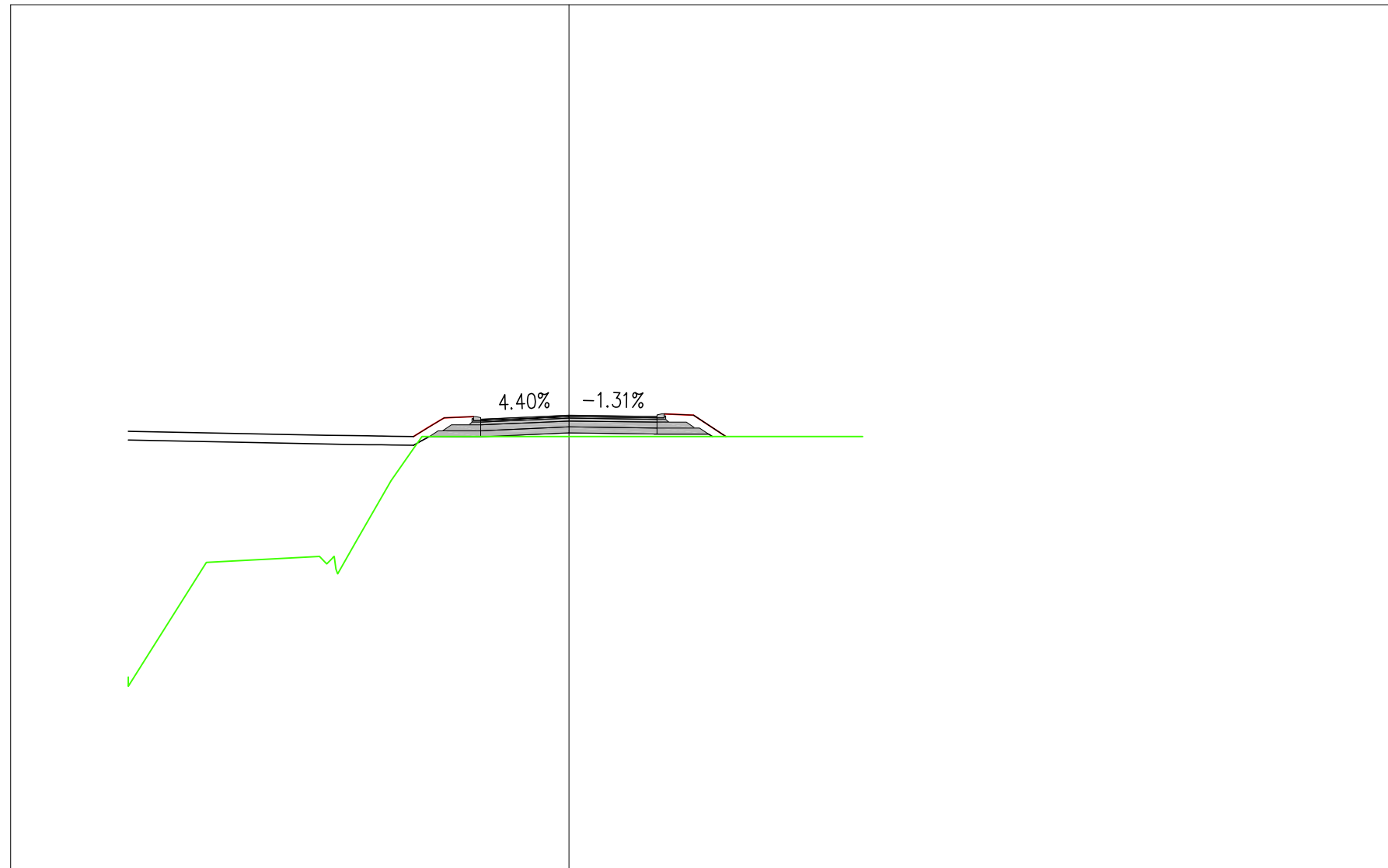
Asse di collegamento
 Sez. 16
 Progr. 0+273.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-20.00	-19.17		-8.39	-6.00	-3.63	0.00		9.13	11.15		19.52	22.74	25.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.83		10.78	2.38	2.38	3.63		9.13	2.02		8.37	3.22	2.26	
<i>QUOTE TERRENO</i>	709.18	709.19		709.38	709.40	709.42	709.50		709.68	713.75		716.24	716.71	717.02
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>						-3.00	-2.75	0.00	2.75	3.00	3.00			
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			17.00			0.25	2.75		2.75	0.00	3.00		22.00	
<i>QUOTE PROGETTO</i>					709.41	709.42	709.47		709.52	709.52	709.52			

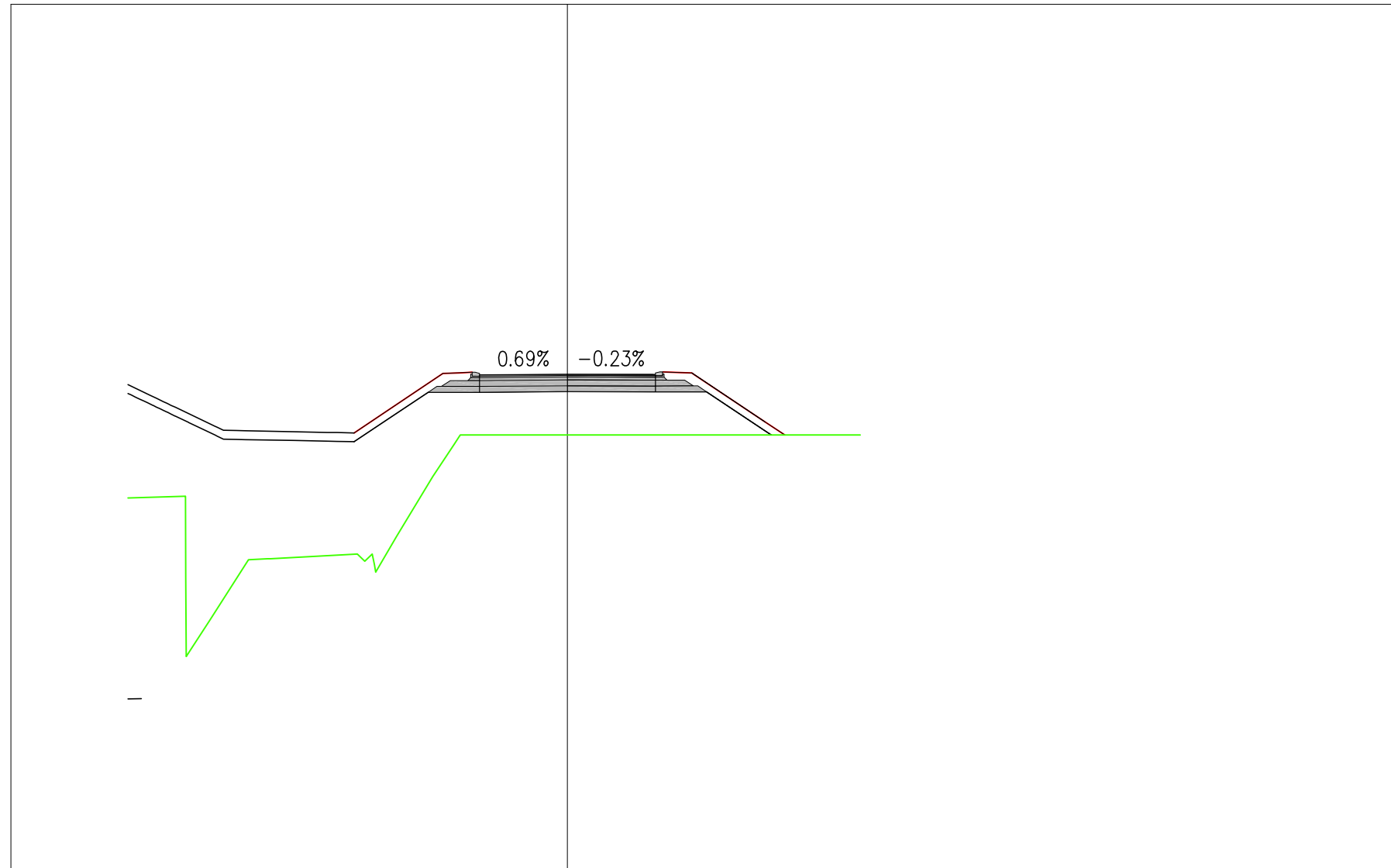


TELT_Accesso
 Sez. 2
 Progr. 0+015.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.24	-11.86	-7.26	-5.00	0.00	10.93	15.00					
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.76	2.38	4.59	2.26	5.00	10.93	4.07						
QUOTE TERRENO	696.62	697.51	700.54	701.19	704.80	704.80	704.80	704.80					
PROGRESSIVE PROGETTO					-5.29	-4.75	-3.77	-3.00	-1.27	0.00	2.89	4.69	4.89
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			9.71		0.54	0.98	0.77	1.73	1.27	2.89	1.81	0.19	10.11
QUOTE PROGETTO					704.51	704.80	704.80	704.80	704.88	704.93	704.89	704.89	704.80

TELT_Accesso
 Sez. 3
 Progr. 0+030.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



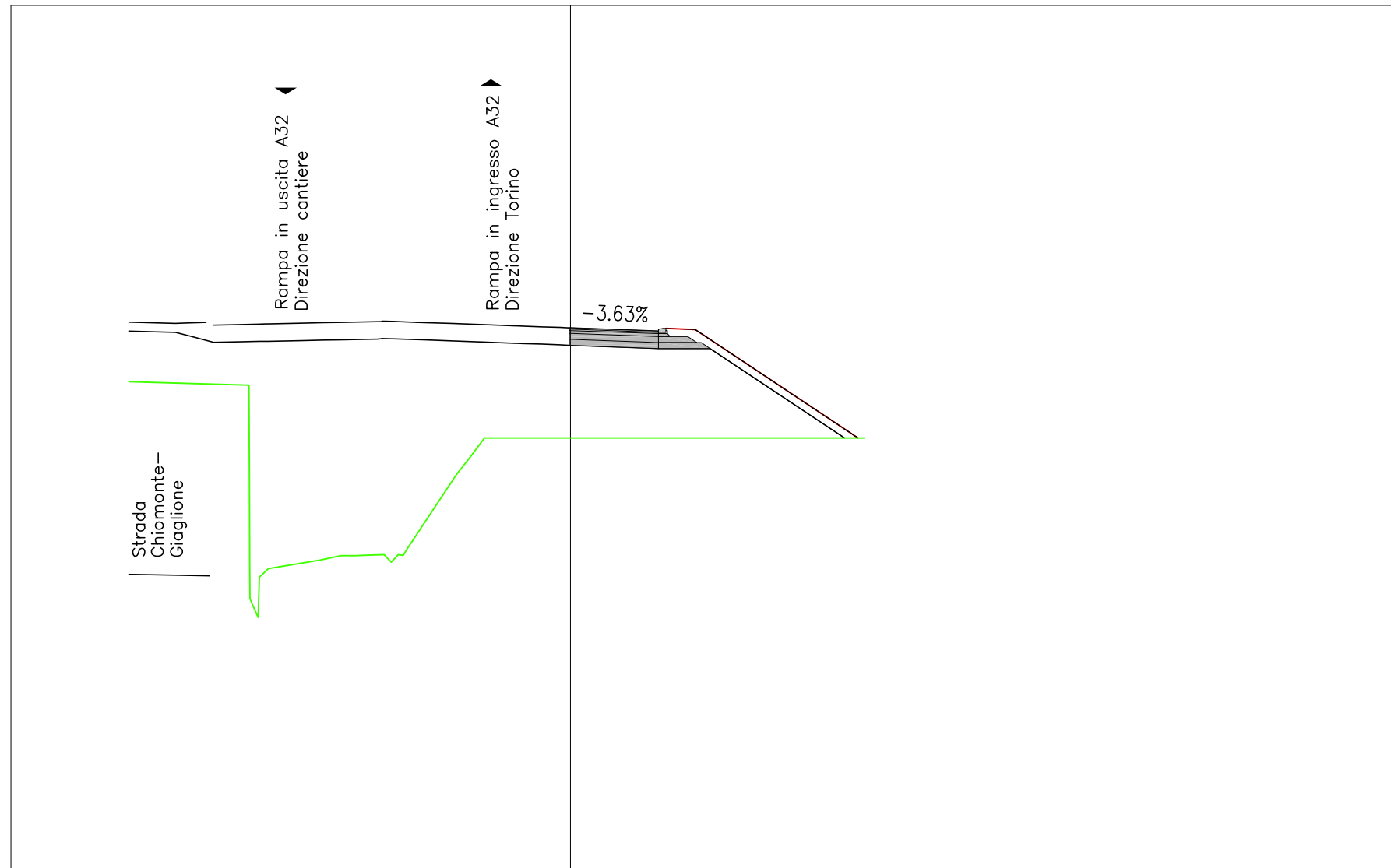
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-15.00	-12.21	-10.14	-5.84	-3.66	0.00	9.45	15.00						
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	2.79	2.07	4.30	2.18	3.66	9.45	5.55							
<i>QUOTE TERRENO</i>	702.66	698.48	700.58	701.33	704.80	704.80	704.80	704.80						
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				-7.28	-6.14	-4.75	-3.77	-3.00	-1.32	0.00	2.80	4.72	6.76	6.97
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		7.72	1.14	1.39	0.98	0.77	1.68	1.32	2.80	1.92	2.04	0.21	8.03	
<i>QUOTE PROGETTO</i>			704.57	705.33	706.26	706.26	706.26	706.27	706.28	706.27	706.28	704.94	704.80	

TELTA_Accesso
 Sez. 4
 Progr. 0+045.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



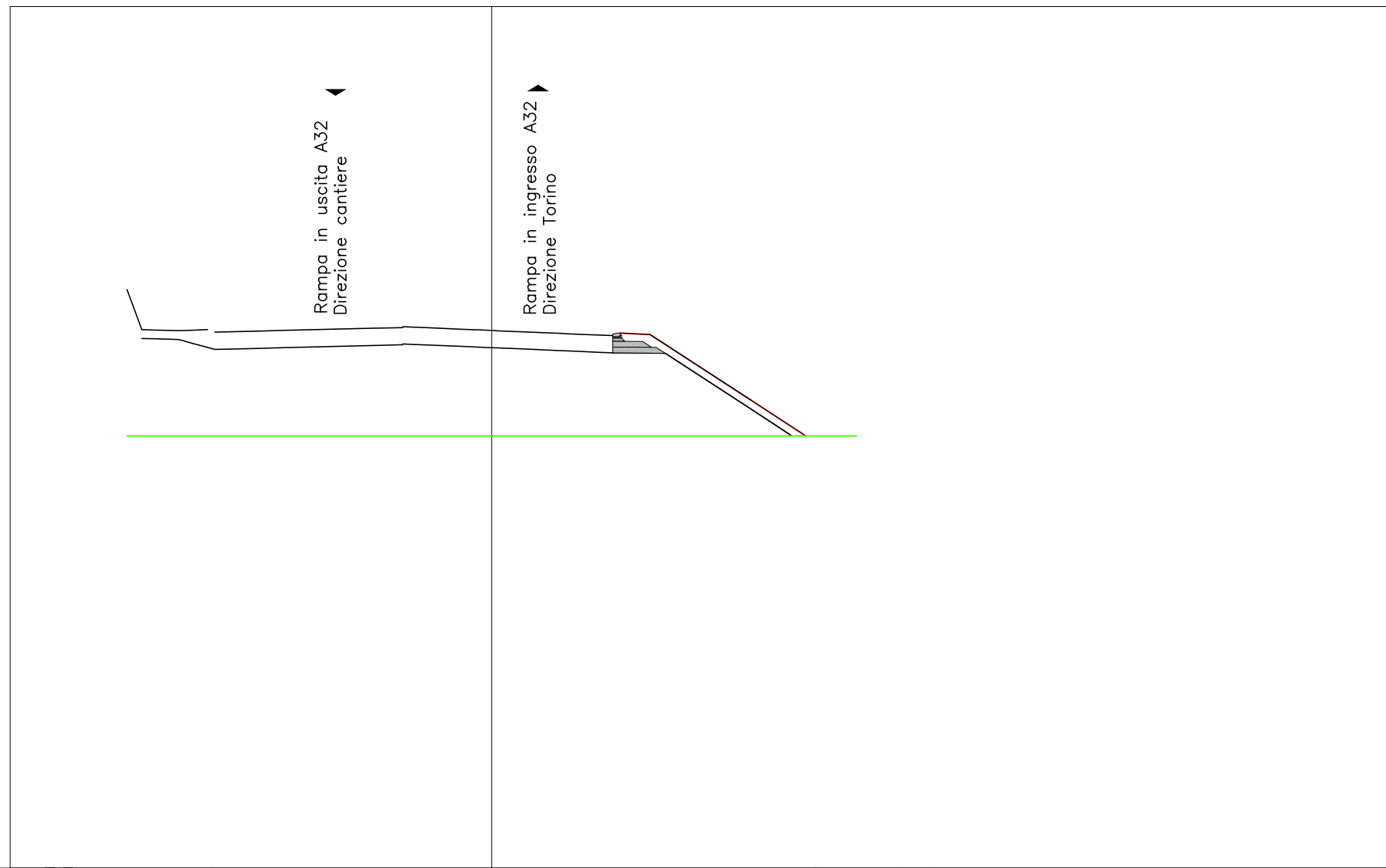
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-10.18	-7.67	-5.05	-2.25						15.00						
DISTANZE PARZIALI TERRENO		4.82	2.51	2.62	2.80	2.25		15.00									
QUOTE TERRENO	704.18	699.42	700.71	700.37	704.80	704.80					704.80						
PROGRESSIVE PROGETTO			-7.39	-6.77	-6.23	-5.59	-4.84	-3.84	-3.07	-1.52		2.37	3.00	4.40		8.18	8.88
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		7.61		0.63	0.54	0.64	0.74	1.00	0.76	1.55	1.52	2.37	0.63	1.40	3.78	0.70	6.12
QUOTE PROGETTO			708.15	708.15	708.14	708.03	707.82	707.77	707.73	707.65	707.62	707.57	707.56	707.56		705.27	704.80

TELT_Accesso
 Sez. 5
 Progr. 0+060.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-10.26	-7.80	-5.54	-2.92			11.28	15.00			
DISTANZE PARZIALI TERRENO		4.74	2.46	2.26	2.61	2.92		11.28	3.72			
QUOTE TERRENO	706.71	700.37	700.81	701.05	704.80	704.80		704.80	704.80			
PROGRESSIVE PROGETTO						-0.04	2.57	4.48	8.61	9.31	9.31	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			14.96			0.04	2.57	1.91	4.13	0.70	0.00	5.69
QUOTE PROGETTO						707.96	707.95	707.86	707.85	705.27	704.80	704.80

TELT_Accesso
 Sez. 6
 Progr. 0+075.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-15.00	-14.67	-9.58	0.00	11.10	14.00	15.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.33	5.09	9.58	11.10	2.89	1.00	
<i>QUOTE TERRENO</i>	704.68 704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80 704.80	
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>					4.14 5.25 5.94	8.87 10.29	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		15.00		4.14	1.11 0.70	2.93 1.41	4.71
<i>QUOTE PROGETTO</i>					707.64 707.63 707.63	705.72 704.80	

Musinet Engineering S.p.A.

Corso Svizzera, 185

Torino, 10149

Report Superfici e Volumi

Cliente:

Nome progetto: Q:\SLM\02-INF\02-ROD\SLM-MUS-ROD-ZZ-M3-R-ER0000.dwg

Descrizione progetto:

Data rapporto: 19/10/2017 10:51:16

Redatto da: Musinet Engineering
S.p.A.

Unita' Lineari : m	Unita' di superficie: m ²	Unita' di Volume: m ³
--------------------	--------------------------------------	----------------------------------

Oggetto: Computo_Collegamento-Cantiere_Base

Descrizione:

Area proiettata: 1775.620	Area 3D: 1775.620
Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 2000	Num di triangoli: 3215

Oggetto: Computo_Collegamento-Cantiere_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 1775.633	Area 3D: 1780.193
Max elevazione: 712.371	Min elevazione: 702.695
Num di punti: 2000	Num di triangoli: 3232

Oggetto: Computo_Collegamento-Cantiere_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 1775.490	Area 3D: 1775.490
Max elevazione: 0.200	Min elevazione: 0.200
Num di punti: 1999	Num di triangoli: 3209

Oggetto: Computo_Collegamento-Cantiere_Fondazione

Descrizione:

Area proiettata: 1775.568	Area 3D: 1780.609
Max elevazione: 0.200	Min elevazione: -0.190
Num di punti: 5378	Num di triangoli: 9403

Oggetto: Computo_Collegamento-Cantiere_Rilevato-Scavo

Descrizione: Superficie volumetrica utilizzata per la computazione dei volumi di terreno

Area proiettata: 3185.128	Area 3D: 4967.883
---------------------------	-------------------

Max elevazione: 8.414	Min elevazione: -5.643
Num di punti: 43572	Num di triangoli: 84568

Oggetto: Computo_Collegamento-Cantiere_Sup-Pacchetto-Verde

Descrizione:

Area proiettata: 552.756	Area 3D: 667.270
Max elevazione: 712.411	Min elevazione: 699.000
Num di punti: 2833	Num di triangoli: 2280

Oggetto: Computo_Collegamento-Cantiere_Usura

Descrizione: Superficie di Usura della strada di Collegamento Cantiere

Area proiettata: 1775.710	Area 3D: 1780.268
Max elevazione: 712.411	Min elevazione: 702.735
Num di punti: 2002	Num di triangoli: 3244

Oggetto: Computo_Deviazione-Vigne_Fondazione

Descrizione:

Area proiettata: 625.639	Area 3D: 629.655
Max elevazione: 0.380	Min elevazione: 0.188
Num di punti: 4833	Num di triangoli: 7757

Oggetto: Computo_Deviazione-Vigne_Rilevato-Scavo

Descrizione: Superficie volumetrica utilizzata per la computazione dei volumi di terreno

Area proiettata: 1878.209	Area 3D: 2362.199
Max elevazione: 1.112	Min elevazione: -3.072
Num di punti: 15997	Num di triangoli: 30057

Oggetto: Computo_Deviazione-Vigne_Sup-Pacchetto-Verde

Descrizione: Descrizione

Area proiettata: 1318.591	Area 3D: 1707.766
Max elevazione: 736.206	Min elevazione: 706.987
Num di punti: 4254	Num di triangoli: 6260

Oggetto: Computo_Piazzale_Base

Descrizione:

Area proiettata: 2133.664	Area 3D: 2133.664
Max elevazione: 0.101	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 1033	Num di triangoli: 1262

Oggetto: Computo_Piazzale_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 2126.071	Area 3D: 2126.798
Max elevazione: 710.003	Min elevazione: 708.567

Num di punti: 504

Num di triangoli: 491

Oggetto: Computo_Piazzale_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 2151.877

Area 3D: 2151.877

Max elevazione: 0.200

Min elevazione: 0.200

Num di punti: 1000

Num di triangoli: 1226

Oggetto: Computo_Piazzale_Fondazione

Descrizione:

Area proiettata: 2154.397

Area 3D: 2155.722

Max elevazione: 0.476

Min elevazione: -0.190

Num di punti: 2455

Num di triangoli: 3744

Oggetto: Computo_Piazzale_Rilevato-Scavo

Descrizione: Superficie volumetrica utilizzata per la computazione dei volumi di terreno all'interno del solo perimetro del piazzale

Area proiettata: 2604.852

Area 3D: 3059.368

Max elevazione: 12.872

Min elevazione: -11.408

Num di punti: 3353

Num di triangoli: 6357

Oggetto: Computo_Piazzale_Usura

Descrizione:

Area proiettata: 2126.071

Area 3D: 2126.798

Max elevazione: 710.043

Min elevazione: 708.607

Num di punti: 504

Num di triangoli: 491

Oggetto: Computo_Rampa-IN_Base

Descrizione:

Area proiettata: 589.043

Area 3D: 589.043

Max elevazione: 0.100

Min elevazione: 0.100

Num di punti: 1101

Num di triangoli: 1629

Oggetto: Computo_Rampa-IN_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 5392.724

Area 3D: 5401.550

Max elevazione: 709.745

Min elevazione: 698.750

Num di punti: 1473

Num di triangoli: 2249

Oggetto: Computo_Rampa-IN_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 625.369

Area 3D: 625.369

Max elevazione: 0.200

Min elevazione: 0.200

Num di punti: 1106

Num di triangoli: 1637

Oggetto: Computo_Rampa-IN_Fondazione

Descrizione:

Area proiettata: 648.685

Area 3D: 649.266

Max elevazione: 0.203

Min elevazione: -0.466

Num di punti: 1222

Num di triangoli: 1862

Oggetto: Computo_Rampa-IN_Rilevato-Scavo

Descrizione: Superficie volumetrica utilizzata per la computazione dei volumi di terreno

Area proiettata: 867.277

Area 3D: 1238.502

Max elevazione: 12.572

Min elevazione: -0.591

Num di punti: 7380

Num di triangoli: 13937

Oggetto: Computo_Rampa-IN_Sup-Pacchetto-Verde

Descrizione:

Area proiettata: 287.677

Area 3D: 337.910

Max elevazione: 708.412

Min elevazione: 703.000

Num di punti: 558

Num di triangoli: 717

Oggetto: Computo_Rampa-IN_Usura

Descrizione:

Area proiettata: 5392.457

Area 3D: 5401.281

Max elevazione: 709.785

Min elevazione: 698.790

Num di punti: 1473

Num di triangoli: 2231

Oggetto: Computo_Rampa-OUT_Base

Descrizione:

Area proiettata: 1014.808

Area 3D: 1014.808

Max elevazione: 0.104

Min elevazione: 0.100

Num di punti: 1967

Num di triangoli: 2961

Oggetto: Computo_Rampa-OUT_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 5882.372

Area 3D: 5889.772

Max elevazione: 708.908

Min elevazione: 698.355

Num di punti: 2024

Num di triangoli: 3056

Oggetto: Computo_Rampa-OUT_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 1162.273

Area 3D: 1162.323

Max elevazione: 0.320

Min elevazione: 0.194

Num di punti: 2055

Num di triangoli: 3127

Oggetto: Computo_Rampa-OUT_Fondazione

Descrizione:

Area proiettata: 1281.910	Area 3D: 1288.079
Max elevazione: 0.202	Min elevazione: -0.479
Num di punti: 6093	Num di triangoli: 10607

Oggetto: Computo_Rampa-OUT_Rilevato-Scavo

Descrizione: Superficie volumetrica utilizzata per la computazione dei volumi di terreno

Area proiettata: 2182.208	Area 3D: 2955.875
Max elevazione: 11.845	Min elevazione: -0.592
Num di punti: 15982	Num di triangoli: 30455

Oggetto: Computo_Rampa-OUT_Sup-Pacchetto-Verde

Descrizione:

Area proiettata: 838.190	Area 3D: 934.555
Max elevazione: 711.576	Min elevazione: 699.000
Num di punti: 3202	Num di triangoli: 3745

Oggetto: Computo_Rampa-OUT_TerraArmata

Descrizione:

Area proiettata: 30.179	Area 3D: 85.309
Max elevazione: 705.385	Min elevazione: 699.000
Num di punti: 103	Num di triangoli: 136

Oggetto: Computo_Rampa-OUT_Usura

Descrizione:

Area proiettata: 5886.206	Area 3D: 5893.617
Max elevazione: 708.948	Min elevazione: 698.395
Num di punti: 2025	Num di triangoli: 3073

Oggetto: Computo_Riempimento-Muri-Piazzale_Rilevato-Scavo

Descrizione:

Area proiettata: 685.207	Area 3D: 1179.536
Max elevazione: 13.025	Min elevazione: -2.125
Num di punti: 3524	Num di triangoli: 6591

Oggetto: Computo_Riempimento-Muri-Piazzale_Sup-Pacchetto-Verde

Descrizione:

Area proiettata: 698.640	Area 3D: 792.150
Max elevazione: 710.559	Min elevazione: 694.517
Num di punti: 455	Num di triangoli: 652

Oggetto: Computo_Riempimento_Muro-Berlinese_Sup-Pacchetto-Verde

Descrizione:

Area proiettata: 418.357	Area 3D: 419.767
Max elevazione: 3.235	Min elevazione: 0.590
Num di punti: 1207	Num di triangoli: 2142

Oggetto: Computo_TELT-Accesso_Base

Descrizione:

Area proiettata: 430.612	Area 3D: 430.631
Max elevazione: 0.147	Min elevazione: 0.091
Num di punti: 1359	Num di triangoli: 2046

Oggetto: Computo_TELT-Accesso_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 388.210	Area 3D: 389.397
Max elevazione: 708.737	Min elevazione: 704.760
Num di punti: 342	Num di triangoli: 462

Oggetto: Computo_TELT-Accesso_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 528.424	Area 3D: 528.578
Max elevazione: 0.261	Min elevazione: -0.089
Num di punti: 1358	Num di triangoli: 2089

Oggetto: Computo_TELT-Accesso_Fondazione

Descrizione:

Area proiettata: 589.658	Area 3D: 589.813
Max elevazione: 0.227	Min elevazione: -0.059
Num di punti: 1528	Num di triangoli: 2448

Oggetto: Computo_TELT-Accesso_Rilevato-Scavo

Descrizione:

Area proiettata: 930.012	Area 3D: 1129.799
Max elevazione: 9.367	Min elevazione: -0.590
Num di punti: 3762	Num di triangoli: 7118

Oggetto: Computo_TELT-Accesso_Sup-Pacchetto-Verde

Descrizione:

Area proiettata: 532.488	Area 3D: 609.425
Max elevazione: 708.874	Min elevazione: 704.472
Num di punti: 709	Num di triangoli: 1050

Oggetto: Computo_TELT-Accesso_Usura

Descrizione:

Area proiettata: 388.221	Area 3D: 389.403
--------------------------	------------------

Max elevazione: 708.777

Min elevazione: 704.800

Num di punti: 343

Num di triangoli: 469

Superficie Volume: Computo_Collegamento-Cantiere_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000

Volume Riporto:
177.562

Volume Totale:
177.562

Superficie di Confronto: Collegamento-
Cantiere_Base

Superficie di Base: Collegamento-
Cantiere_Cementato

Superficie Volume: Computo_Collegamento-Cantiere_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.000

Volume Riporto:
355.098

Volume Totale:
355.098

Superficie di Confronto: Collegamento-
Cantiere_Cementato

Superficie di Base: Collegamento-Cantiere_Fondazione

Superficie Volume: Computo_Collegamento-Cantiere_Fondazione

Description:

Volume Sterro: 0.014

Volume Riporto:
355.024

Volume Totale:
355.010

Superficie di Confronto: Collegamento-
Cantiere_Fondazione

Superficie di Base: Rilevato_Collegamento

Superficie Volume: Computo_Collegamento-Cantiere_Rilevato-Scavo

Description: Superficie volumetrica utilizzata per la computazione dei volumi di terreno

Volume Sterro: 1302.367

Volume Riporto:
7699.571

Volume Totale:
6397.204

Superficie di Confronto: Rilevato_Collegamento

Superficie di Base: Terreno_Computo+Rampe-IN-
OUT

Superficie Volume: Computo_Deviazione-Vigne_Fondazione

Description:

Volume Sterro: 0.000

Volume Riporto:
187.701

Volume Totale:
187.701

Superficie di Confronto: Deviazione-Via-delle-
Vigne_Fondazione

Superficie di Base: Rilevato_Strada-Vigne

Superficie Volume: Computo_Deviazione-Vigne_Rilevato-Scavo

Description: Superficie volumetrica utilizzata per la computazione dei volumi di terreno

Volume Sterro: 1586.000	Volume Riporto: 102.545	Volume Totale: -1483.455
Superficie di Confronto: Rilevato_Strada-Vigne		
Superficie di Base: Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Computo_Piazzale_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 213.367	Volume Totale: 213.367
Superficie di Confronto: Piazzale_Base		
Superficie di Base: Piazzale_Cementato		

Superficie Volume: Computo_Piazzale_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 430.375	Volume Totale: 430.375
Superficie di Confronto: Piazzale_Cementato		
Superficie di Base: Piazzale_Fondazione		

Superficie Volume: Computo_Piazzale_Fondazione

Description:

Volume Sterro: 0.132	Volume Riporto: 430.448	Volume Totale: 430.316
Superficie di Confronto: Piazzale_Fondazione		
Superficie di Base: Piazzale_Rilevato_OLD		

Superficie Volume: Computo_Piazzale_Rilevato-Scavo

Description: Superficie volumetrica utilizzata per la computazione dei volumi di terreno all'interno del solo perimetro del piazzale

Volume Sterro: 6647.298	Volume Riporto: 4714.377	Volume Totale: -1932.921
Superficie di Confronto: Piazzale ridimensionato Rilevato		
Superficie di Base: Terreno-Gennaio 2017+704.80		

Superficie Volume: Computo_Rampa-IN_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 58.904	Volume Totale: 58.904
Superficie di Confronto: Rampa-IN_Base		
Superficie di Base: Rampa-IN_Cementato		

Superficie Volume: Computo_Rampa-IN_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 125.074	Volume Totale: 125.074
Superficie di Confronto: Rampa-IN_Cementato		
Superficie di Base: Rampa-IN_Fondazione		

Superficie Volume: Computo_Rampa-IN_Fondazione

Description:

Volume Sterro: 0.199	Volume Riporto: 129.137	Volume Totale: 128.938
Superficie di Confronto: Rampa-IN_Fondazione		
Superficie di Base: Rilevato_Rampa-IN		

Superficie Volume: Computo_Rampa-IN_Rilevato-Scavo

Description: Superficie volumetrica utilizzata per la computazione dei volumi di terreno

Volume Sterro: 0.005	Volume Riporto: 3148.586	Volume Totale: 3148.581
Superficie di Confronto: Rilevato_Rampa-IN		
Superficie di Base:		
Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Computo_Rampa-OUT_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 101.481	Volume Totale: 101.481
Superficie di Confronto: Rampa-OUT_Base		
Superficie di Base: Rampa-OUT_Cementato		

Superficie Volume: Computo_Rampa-OUT_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 232.458	Volume Totale: 232.458
Superficie di Confronto: Rampa-OUT_Cementato		
Superficie di Base: Rampa-OUT_Fondazione		

Superficie Volume: Computo_Rampa-OUT_Fondazione

Description:

Volume Sterro: 3.290	Volume Riporto: 243.315	Volume Totale: 240.025
Superficie di Confronto: Rampa-OUT_Fondazione		
Superficie di Base: Rilevato_Rampa-OUT		

Superficie Volume: Computo_Rampa-OUT_Rilevato-Scavo

Description: Superficie volumetrica utilizzata per la computazione dei volumi di terreno

Volume Sterro: 1.926	Volume Riporto: 5461.210	Volume Totale: 5459.284
Superficie di Confronto: Rilevato_Rampa-OUT		
Superficie di Base:		
Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Computo_Riempimento-Muri-Piazzale_Rilevato-Scavo

Description:

Volume Sterro: 7.689	Volume Riporto: 2406.488	Volume Totale: 2398.799
----------------------	--------------------------	-------------------------

Superficie di Confronto:
ComputoS_Piazzale_Riempimento_Muri_Rilevato
Superficie di Base:
Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703

Superficie Volume: Computo_Riempimento_Muro-Berlinese_Sup-Pacchetto-Verde

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 1292.151	Volume Totale: 1292.151
----------------------	-----------------------------	----------------------------

Superficie di Confronto: Riempimento_Muro-Berlinese_Sup-Pacchetto-Verde
Superficie di Base: Piazzale ridimensionato Rilevato

Superficie Volume: Computo_TELT-Accesso_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 43.205	Volume Totale: 43.205
----------------------	---------------------------	--------------------------

Superficie di Confronto: ComputoS_TELT-Accesso_Base
Superficie di Base: ComputoS_TELT-Accesso_Cementato

Superficie Volume: Computo_TELT-Accesso_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.009	Volume Riporto: 105.295	Volume Totale: 105.286
----------------------	----------------------------	---------------------------

Superficie di Confronto: ComputoS_TELT-Accesso_Cementato
Superficie di Base: ComputoS_TELT-Accesso_Fondazione

Superficie Volume: Computo_TELT-Accesso_Fondazione

Description:

Volume Sterro: 0.005	Volume Riporto: 117.623	Volume Totale: 117.618
----------------------	----------------------------	---------------------------

Superficie di Confronto: ComputoS_TELT-Accesso_Fondazione
Superficie di Base: ComputoS_TELT-Accesso_Rilevato-Scavo

Superficie Volume: Computo_TELT-Accesso_Rilevato-Scavo

Description:



Volume Sterro: 62.572	Volume Riporto: 1984.645	Volume Totale: 1922.073
-----------------------	-----------------------------	----------------------------

Superficie di Confronto: ComputoS_TELT-Accesso_Rilevato-
Scavo



Superficie di Base:

Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703



Accesso piazzale TELT

Area Complessiva			
Lavorazione	Area Complessiva	Materiale	Volume
Sterro	156.18 m ²		62.57 m ³
Riporto	973.62 m ²		1984.64 m ³



Sistemazione muri piazzale

Area Complessiva			
Lavorazione	Area Complessiva	Materiale	Volume
Sterro	38.63 m ²		7.69 m ³
Riporto	1140.90 m ²		2406.49 m ³



Rampa IN

Area Complessiva			
Lavorazione	Area Complessiva	Materiale	Volume
Sterro	6.01 m ²		0.01 m ³
Riporto	1232.49 m ²		3148.59 m ³



Deviazione strada Vigne

Area Complessiva			
Lavorazione	Area Complessiva	Materiale	Volume
Sterro	2070.40 m ²		1586.00 m ³
Riporto	291.80 m ²		102.54 m ³



Rampa OUT

Area Complessiva			
Lavorazione	Area Complessiva	Materiale	Volume
Sterro	25.88 m ²		1.93 m ³
Riporto	2930.00 m ²		5461.21 m ³

Collegamento cantiere

Area Complessiva			
Lavorazione	Area Complessiva	Materiale	Volume
Sterro	1385.44 m ²		1302.37 m ³
Riporto	3582.44 m ²		7699.57 m ³

Piazzale

Area Complessiva			
Lavorazione	Area Complessiva	Materiale	Volume
Sterro	1660.99 m ²		6647.30 m ³
Riporto	1398.38 m ²		4714.38 m ³

Musinet Engineering S.p.A.

Corso Svizzera, 185

Torino, Italia 10149

Report Superfici e Volumi

Cliente:

Nome progetto: Q:\SLM\02-INF\02-ROD\SLM-MUS-DEF-ZZ-M3-R-ER0000.dwg

Descrizione progetto:

Data rapporto: 19/10/2017 10:45:54

Redatto da: Musinet Engineering
S.p.A.

Unita' Lineari : m	Unita' di superficie: m ²	Unita' di Volume: m ³
--------------------	--------------------------------------	----------------------------------

Oggetto: Reinterro-IP1-Computo

Descrizione:

Area proiettata: 294.268	Area 3D: 396.308
Max elevazione: 4.173	Min elevazione: -0.112
Num di punti: 5269	Num di triangoli: 10073

Oggetto: Reinterro-IP2-Computo

Descrizione:

Area proiettata: 339.312	Area 3D: 420.299
Max elevazione: 3.000	Min elevazione: -0.019
Num di punti: 225	Num di triangoli: 390

Oggetto: Reinterro-IP3-Computo

Descrizione:

Area proiettata: 814.336	Area 3D: 1098.770
Max elevazione: 7.650	Min elevazione: -0.722
Num di punti: 3327	Num di triangoli: 6306

Oggetto: Reinterro-SX_Orografica-Computo

Descrizione:

Area proiettata: 10714.278	Area 3D: 11688.930
Max elevazione: 4.000	Min elevazione: -14.495
Num di punti: 25823	Num di triangoli: 50057

Oggetto: Reinterro-UP1-Computo

Descrizione:

Area proiettata: 209.518	Area 3D: 228.215
--------------------------	------------------

Max elevazione: 4.100

Min elevazione: -0.299

Num di punti: 62

Num di triangoli: 77

Oggetto: Reinterro-UP2-Computo

Descrizione:

Area proiettata: 98.362

Area 3D: 144.694

Max elevazione: 4.200

Min elevazione: -1.191

Num di punti: 206

Num di triangoli: 318

Oggetto: Reinterro-UP3-UP4-Computo

Descrizione:

Area proiettata: 6406.770

Area 3D: 6896.417

Max elevazione: 4.421

Min elevazione: -2.420

Num di punti: 16036

Num di triangoli: 31320

Oggetto: Reinterro-UP5-UP6-UP7-Computo

Descrizione:

Area proiettata: 5881.833

Area 3D: 6807.715

Max elevazione: 8.124

Min elevazione: -1.331

Num di punti: 21421

Num di triangoli: 41908

Superficie Volume: Reinterro-IP1-Computo

Description:

Volume Sterro: 0.005

Volume Riporto: 641.679

Volume Totale: 641.674

Superficie di Confronto: Reinterro-IP1

Superficie di Base: TerrenoBucato+Sterri

Superficie Volume: Reinterro-IP2-Computo

Description:

Volume Sterro: 0.001

Volume Riporto: 704.893

Volume Totale: 704.893

Superficie di Confronto: Reinterro-IP2

Superficie di Base: TerrenoBucato+Sterri

Superficie Volume: Reinterro-IP3-Computo

Description:

Volume Sterro: 12.471

Volume Riporto: 1807.780

Volume Totale: 1795.309

Superficie di Confronto: Reinterro-IP3

Superficie di Base: TerrenoBucato+Sterri

Superficie Volume: Reinterro-SX_Orografica-Computo

Description:

Volume Sterro: 783.596

Volume Riporto: 6355.441

Volume Totale: 5571.845

Superficie di Confronto: Reinterro-SX_Orografica

Superficie di Base: TerrenoBucato+Sterri

Superficie Volume: Reinterro-UP1-Computo

Description:

Volume Sterro: 0.003	Volume Riporto: 658.415	Volume Totale: 658.412
Superficie di Confronto: Reinterro-UP1		
Superficie di Base: TerrenoBucato+Sterri		

Superficie Volume: Reinterro-UP2-Computo

Description:

Volume Sterro: 0.124	Volume Riporto: 339.052	Volume Totale: 338.928
Superficie di Confronto: Reinterro-UP2		
Superficie di Base: TerrenoBucato+Sterri		

Superficie Volume: Reinterro-UP3-UP4-Computo

Description:

Volume Sterro: 224.761	Volume Riporto: 7168.205	Volume Totale: 6943.444
Superficie di Confronto: Reinterro-UP3-UP4		
Superficie di Base: TerrenoBucato+Sterri		

Superficie Volume: Reinterro-UP5-UP6-UP7-Computo

Description:

Volume Sterro: 43.065	Volume Riporto: 16001.829	Volume Totale: 15958.764
Superficie di Confronto: Reinterro-UP5-UP6- UP7		
Superficie di Base: TerrenoBucato+Sterri		
