



Anas SpA

Ufficio per l'Autostrada SA-RC

AUTOSTRADA A3 SALERNO – REGGIO CALABRIA
LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI ACCESSO ALLA GALLERIA SERRA
ROTONDA IN DIR. SUD DA PARTE DEI V.FF. MEDIANTE LA MESSA IN SICUREZZA
DELLA FINESTRA D'ACCESSO REALIZZATA NELL'AMBITO DEI LAVORI DI
AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO 1/A DELLE NORME CNR/80 DAL KM
139+000 AL KM 148+000

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE Geom. Enzo Risoli Geom. Pasquale Ferrazzano Geom. Antonio Gioia		
IL GEOLOGO <i>Dott. Geol. Upremia De Luca</i>	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE <i>Geom. Enzo Risoli</i>	DATA
IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE <i>Dott. Ing. Antonio Citarella</i>	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <i>Dott. Ing. Francesco Ruocco</i>	PROTOCOLLO

SEZIONI

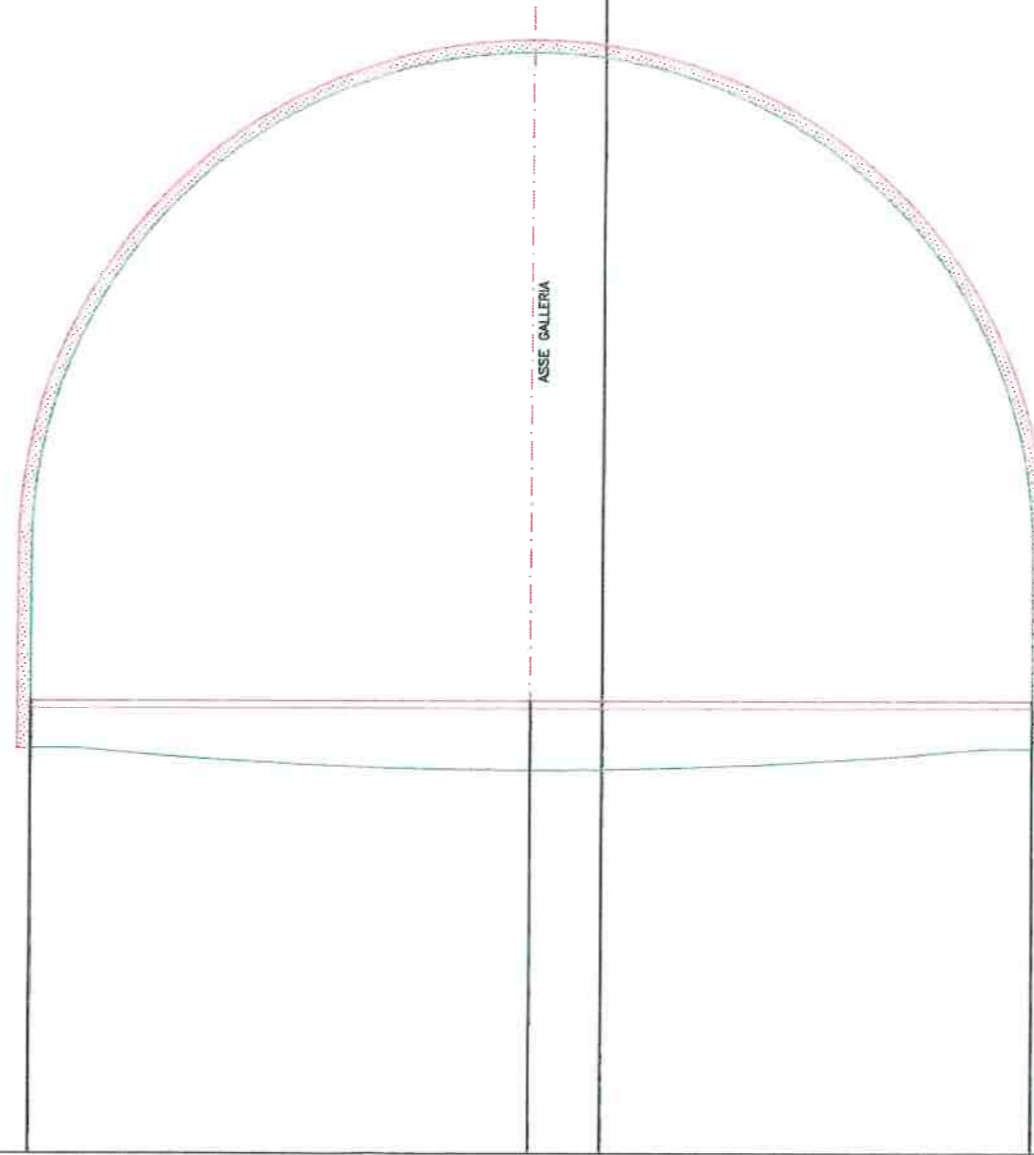
CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.		
ASR311	E	1601	PO0PS00TRA ST01	A	1:100
D					
C					
B					
A	EMISSIONE		07/07/2016		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

WBS DI RIFERIMENTO :

PROFILO finestra

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00



804

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

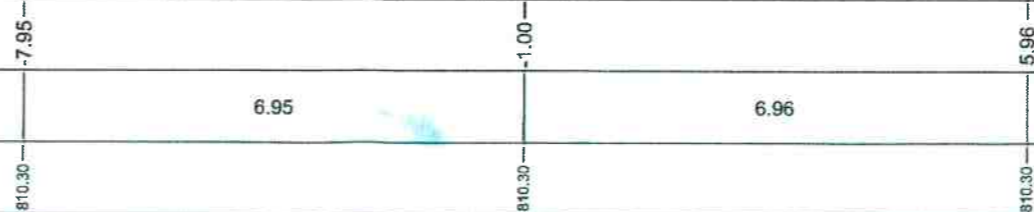
PARZIALI
TERRENO

QUOTE
TERRENO

PROGRESSIVE
PROGETTO

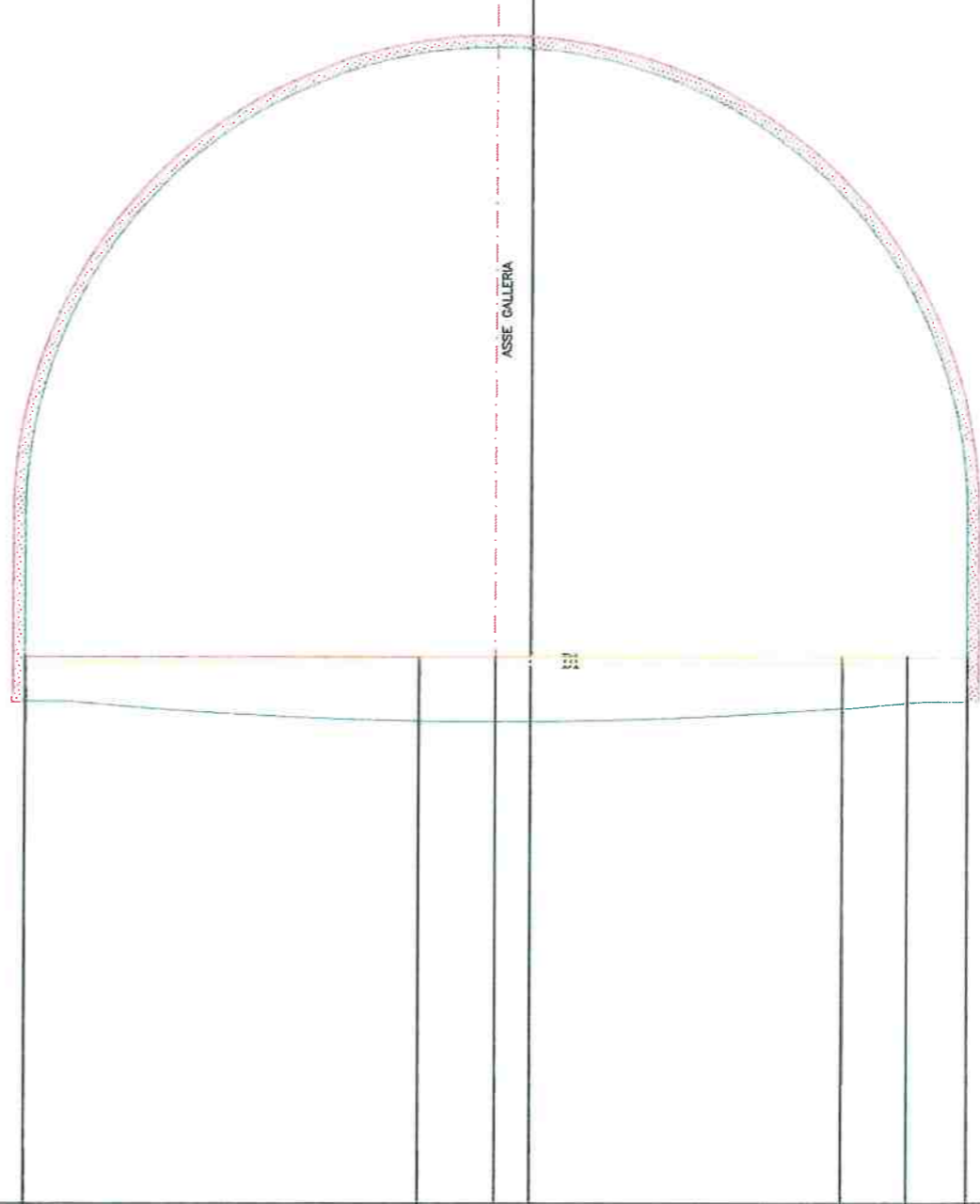
PARZIALI
PROGETTO

QUOTE
PROGETTO



PROFILO finestra
 SEZIONE 2
 PROGRESSIVA 20.00

SCAVO
 Di 1.04 mq.



802

100
 100

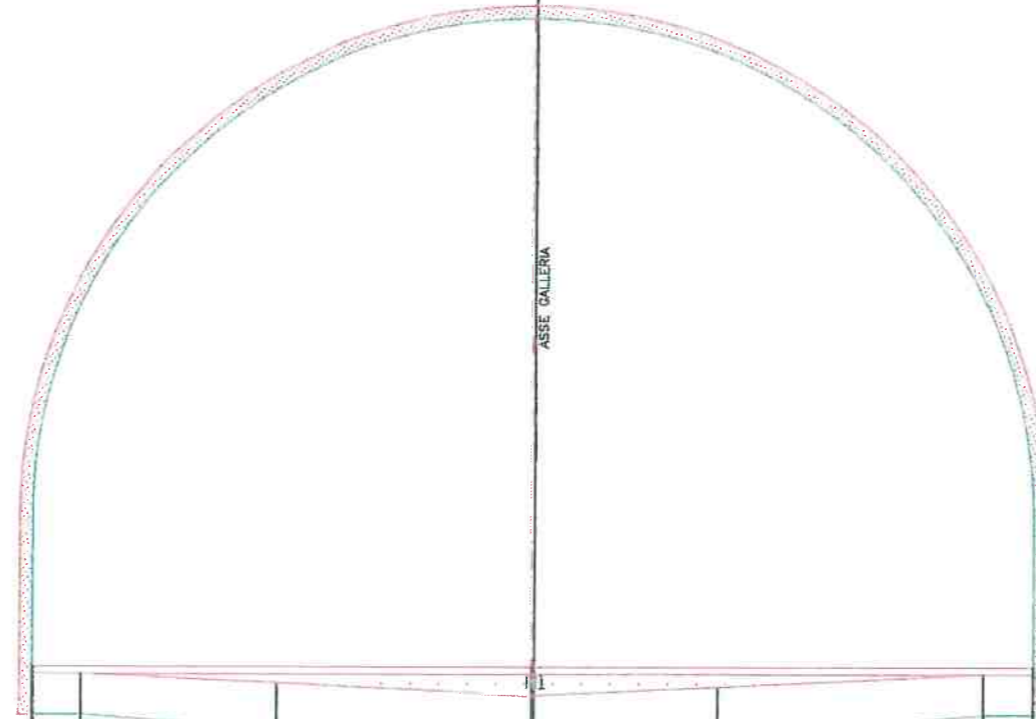
PROGRESSIVE TERRENO	-7.47	-1.66	4.58	5.55	6.44
PARZIALI TERRENO		5.81	6.24	0.97	0.89
QUOTE TERRENO	810.03	810.08	810.10	810.11	810.11
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.47	-0.52			6.44
PARZIALI PROGETTO		6.95	6.96		
QUOTE PROGETTO	810.10	810.10			810.10

PROFILO finestra

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 40.00

RIPORTO HI 1.82 mq.

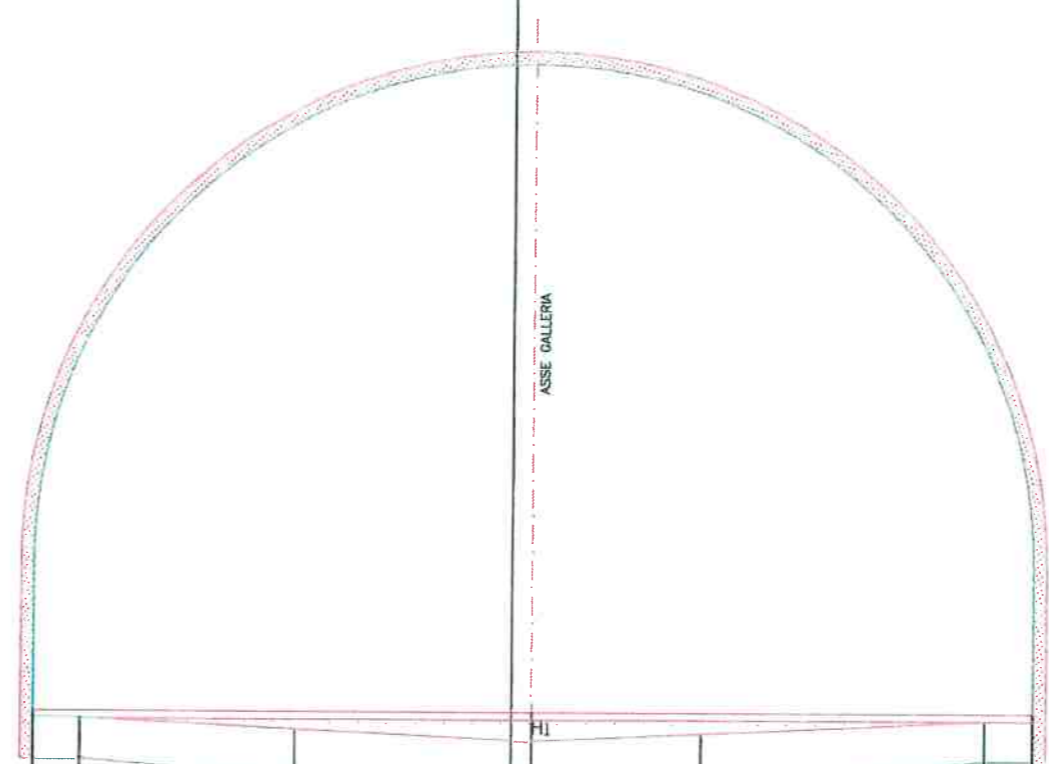


803
100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-6.99	-6.31	-3.59	-0.04	2.53	6.23	6.92
PARZIALI TERRENO	0.68	2.72	3.55	2.57	3.70	0.69	
QUOTE TERRENO	809.80	809.80	808.67	809.50	809.62	809.80	809.80
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.99			-0.04			6.92
PARZIALI PROGETTO			6.95		6.96		
QUOTE PROGETTO	809.90			809.90			809.90

PROFILO finestra
 SEZIONE 4
 PROGRESSIVA 60.00

RIPORTO HI 1.81 mq.

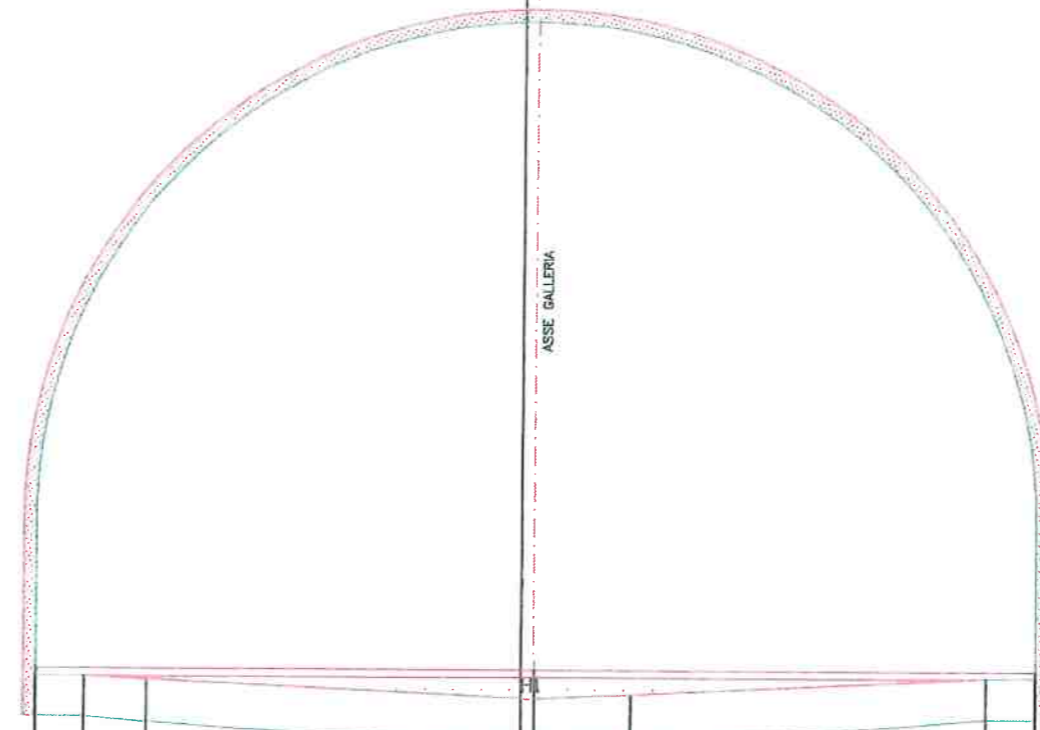


803
 100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-6.66	-6.01	-3.00	0.29	2.63	6.59	7.25	7.25
PARZIALI TERRENO	0.65	3.01	3.29	2.34	3.96	0.66		
QUOTE TERRENO	809.61	809.61	809.46	809.30	809.41	809.60	809.60	809.60
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.66			0.29			7.25	
PARZIALI PROGETTO		6.95			6.96			
QUOTE PROGETTO	809.70			809.70			809.70	

PROFILO finestra
 SEZIONE 5
 PROGRESSIVA 80.00

RIPORTO HI 1.82 mq.

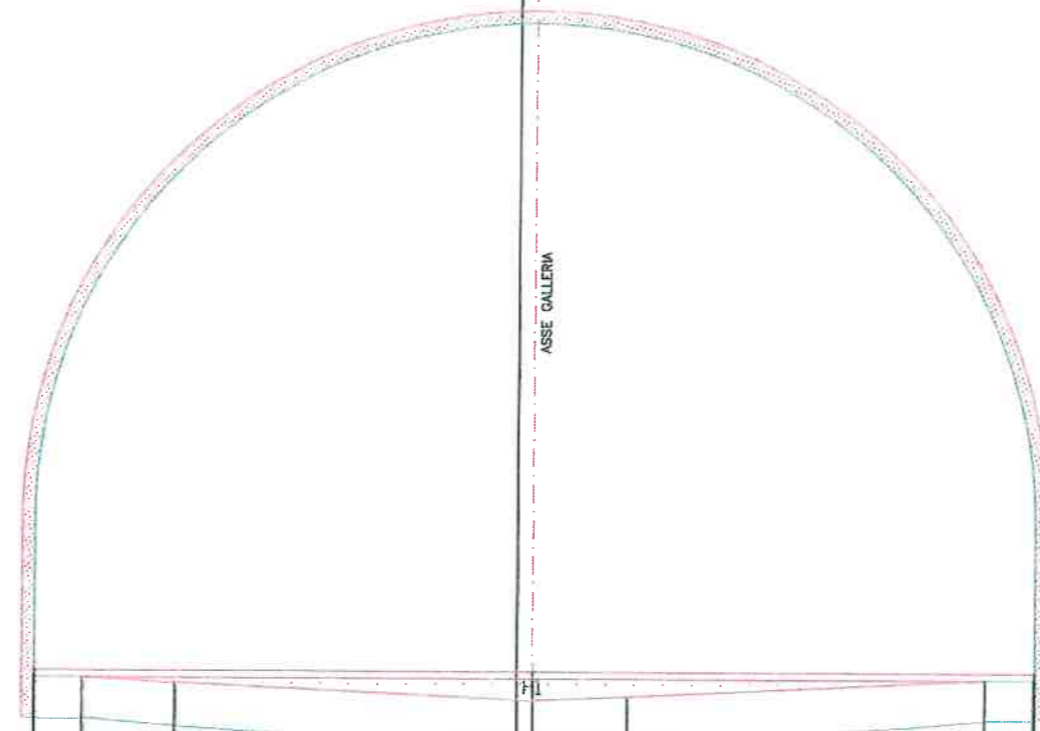


802
 100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-6.77	-6.08	-5.20	0.19	1.53	6.47	7.15
PARZIALI TERRENO	0.69	0.88	5.39	1.34	4.94	0.68	
QUOTE TERRENO	809.39	809.39	809.35	809.10	809.17	809.41	809.41
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.76			0.19			7.15
PARZIALI PROGETTO			6.95		6.96		
QUOTE PROGETTO	809.50			809.50			809.50

PROFILO finestra
 SEZIONE 6
 PROGRESSIVA 100.00

RIPORTO HI 1.88 mq



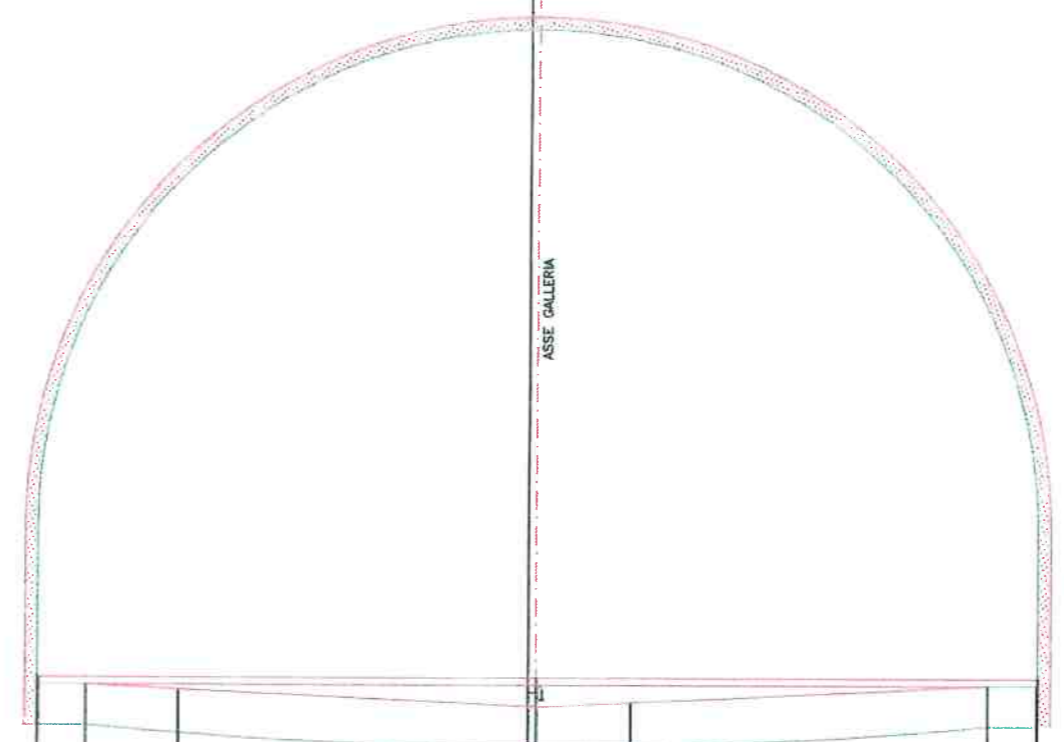
804

100
 100

PROGRESSIVE TERRENO	-6.72	-6.04	-4.75	0.23	1.55	6.49	7.18
PARZIALI TERRENO	0.68	1.29	4.98	1.32	4.94	0.69	
QUOTE TERRENO	808.20	808.20	809.14	808.90	808.96	809.20	809.20
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.72			0.23			7.19
PARZIALI PROGETTO			6.95			6.96	
QUOTE PROGETTO	809.30			809.30			809.30

PROFILO finestra
 SEZIONE 7
 PROGRESSIVA 120.00

RIPORTO HI 1.88 mq.

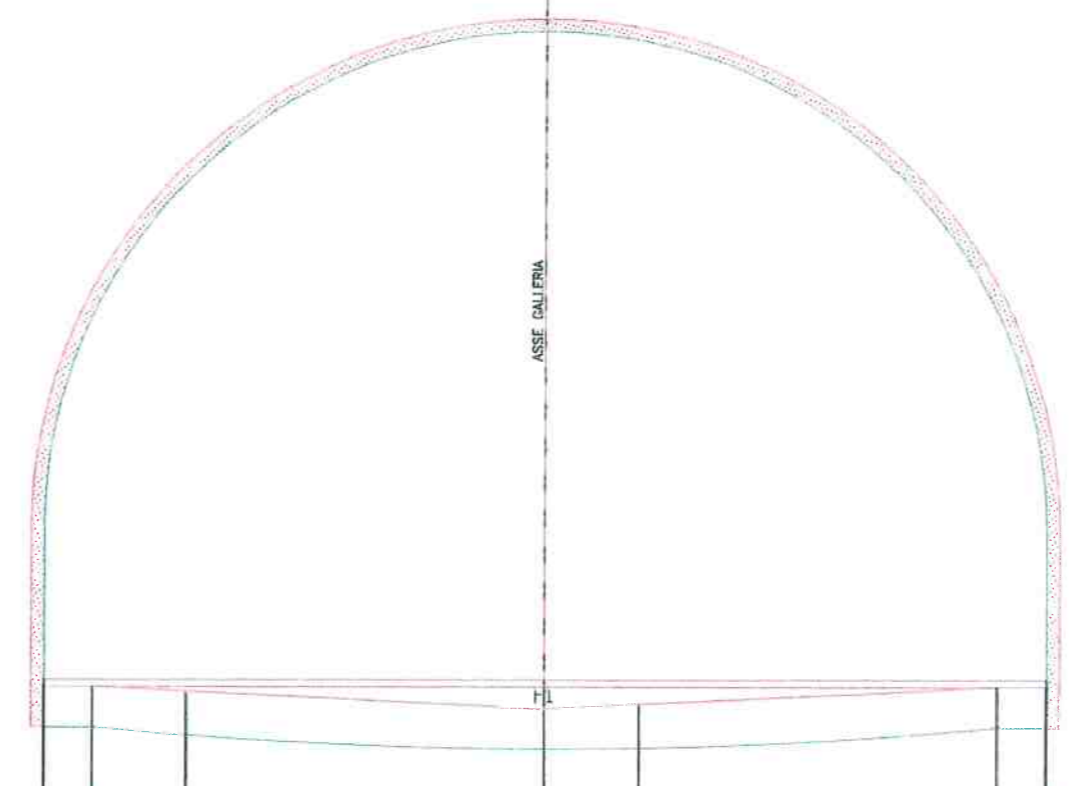


803
 100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-6.83	-6.15	-4.86	0.12	1.43	6.38	7.07
PARZIALI TERRENO	0.68	1.29	4.98	1.31	4.95	0.69	
QUOTE TERRENO	809.00	809.00	808.94	808.70	808.76	809.00	809.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.83			0.12			7.08
PARZIALI PROGETTO			6.95			6.96	
QUOTE PROGETTO	809.10			809.10			809.10

PROFILO finestra
 SEZIONE 8
 PROGRESSIVA 140.00

RIPORTO HI 1.88 mq.



804
 100 100

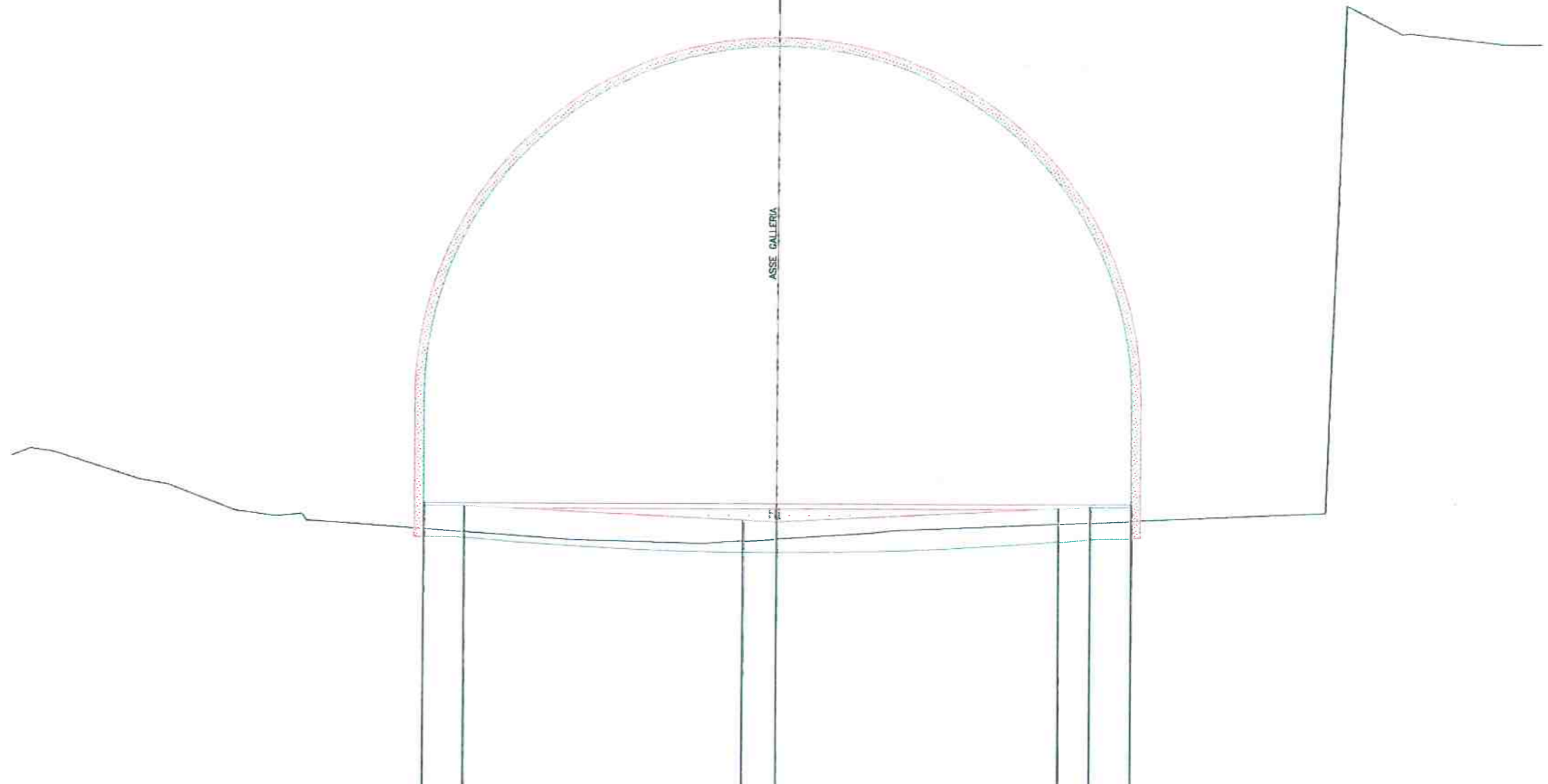
PROGRESSIVE TERRENO	-6.95	-6.27	-4.98	0.00	1.31	6.26	6.95
PARZIALI TERRENO	0.68	1.29	4.98	1.31	4.95	0.69	
QUOTE TERRENO	808.80	808.80	808.74	808.50	808.56	808.80	808.80
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.95			0.00			6.96
PARZIALI PROGETTO			6.95			6.96	
QUOTE PROGETTO	808.80			808.80			808.80

PROFILO finestra

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 160.00

RIPORTO HI 1.30 mq.



803

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-6.95	-6.15		-0.67	0.00		5.53	6.15	6.96
PARZIALI TERRENO	0.80		5.48	0.67		5.53	0.62	0.81	
QUOTE TERRENO	808.65	808.65		808.38	808.35		808.62	808.65	808.65
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.95			0.00					6.96
PARZIALI PROGETTO			6.95			6.96			
QUOTE PROGETTO	808.70			808.70					808.70

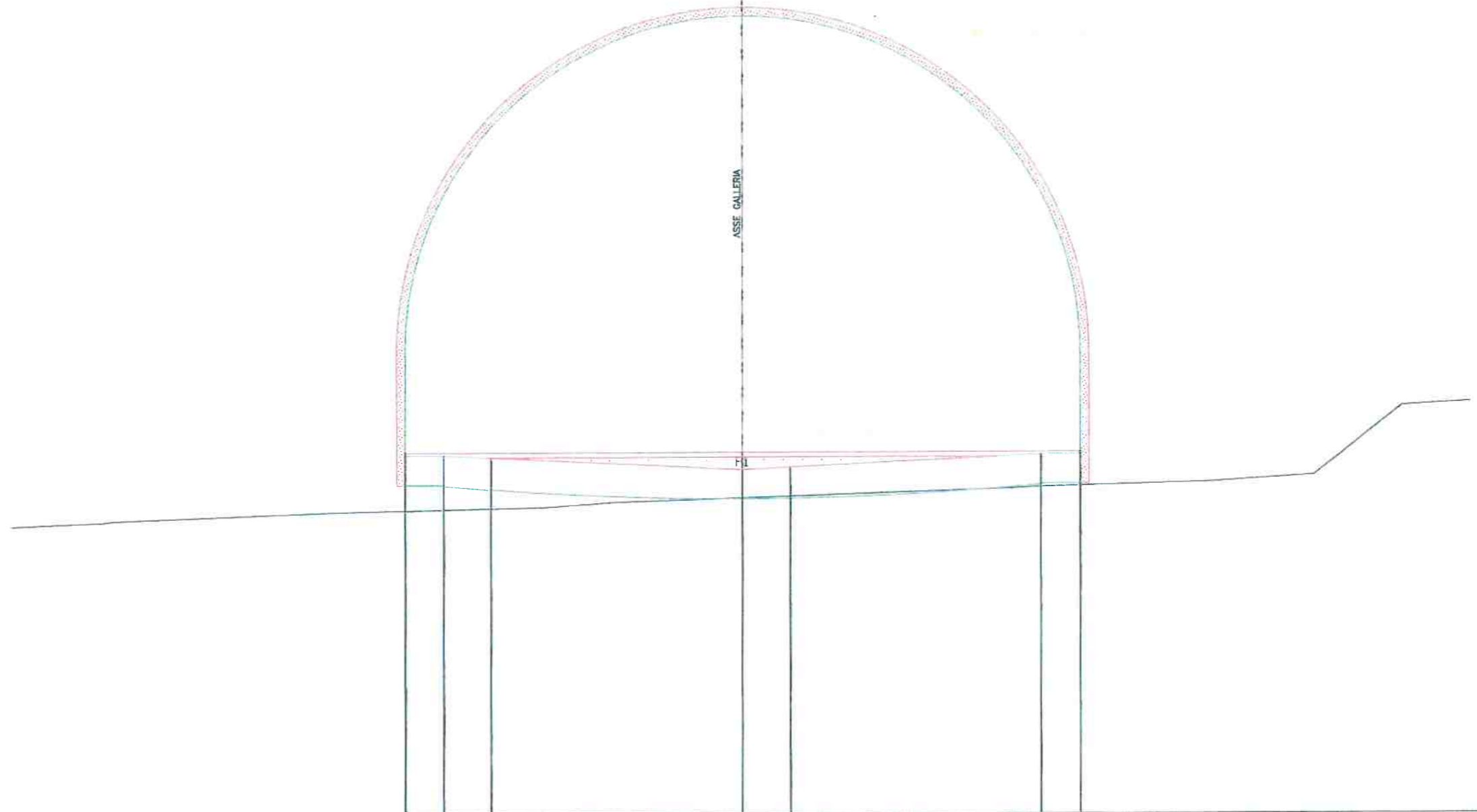
PROFILO finestra

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 180.00

RIPORTO HI

1.35 mq.



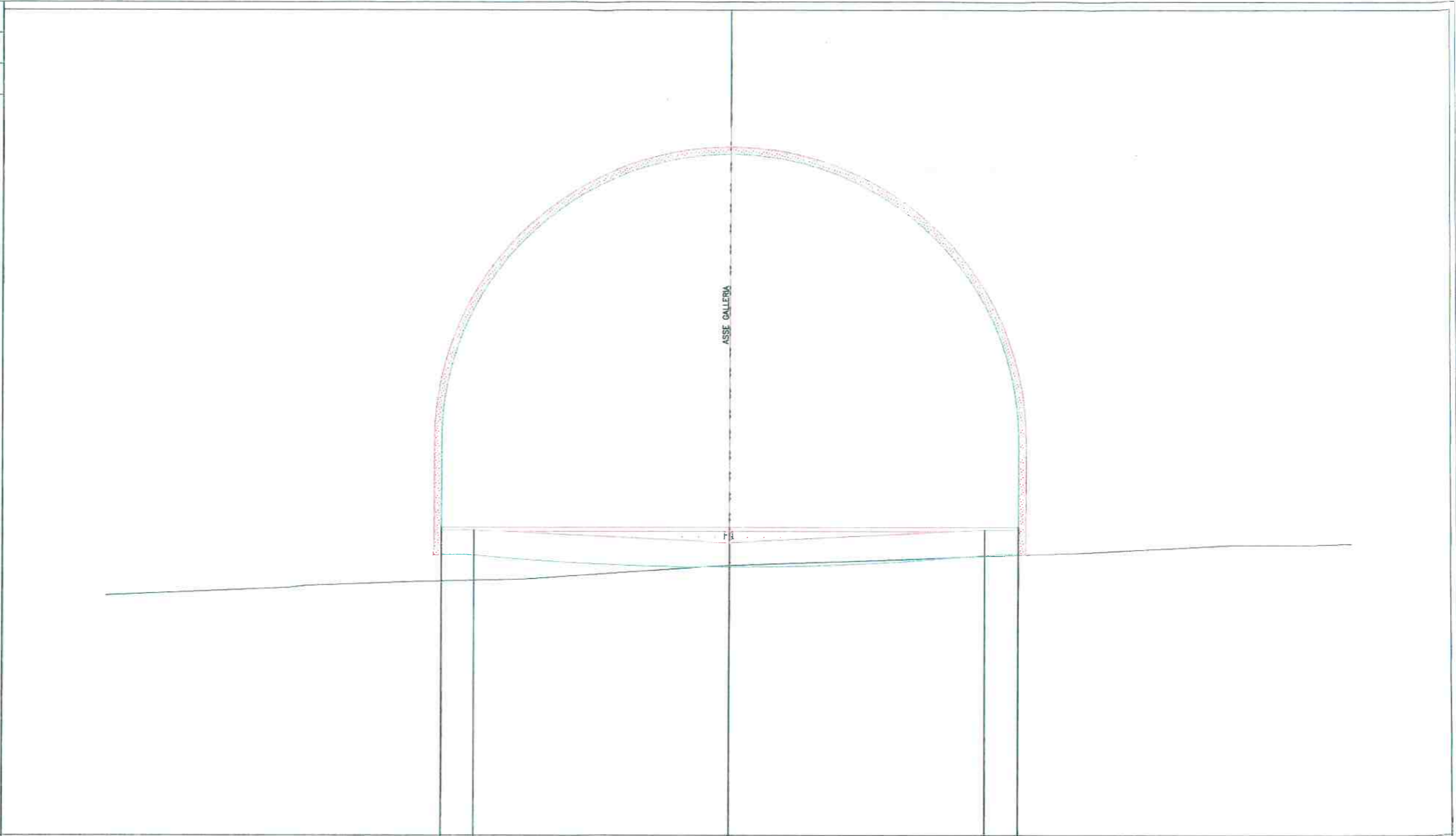
801

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-6.95	-6.15	-5.17	0.00	0.99	6.15	6.96
PARZIALI TERRENO	0.80	0.98	5.17	0.99	5.16	0.81	
QUOTE TERRENO	808.44	808.44	808.40	808.14	808.19	808.44	808.44
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.95			0.00			6.96
PARZIALI PROGETTO			6.95			6.96	
QUOTE PROGETTO	808.50			808.50			808.50

PROFILO finestra
 SEZIONE 10a
 PROGRESSIVA 184.30

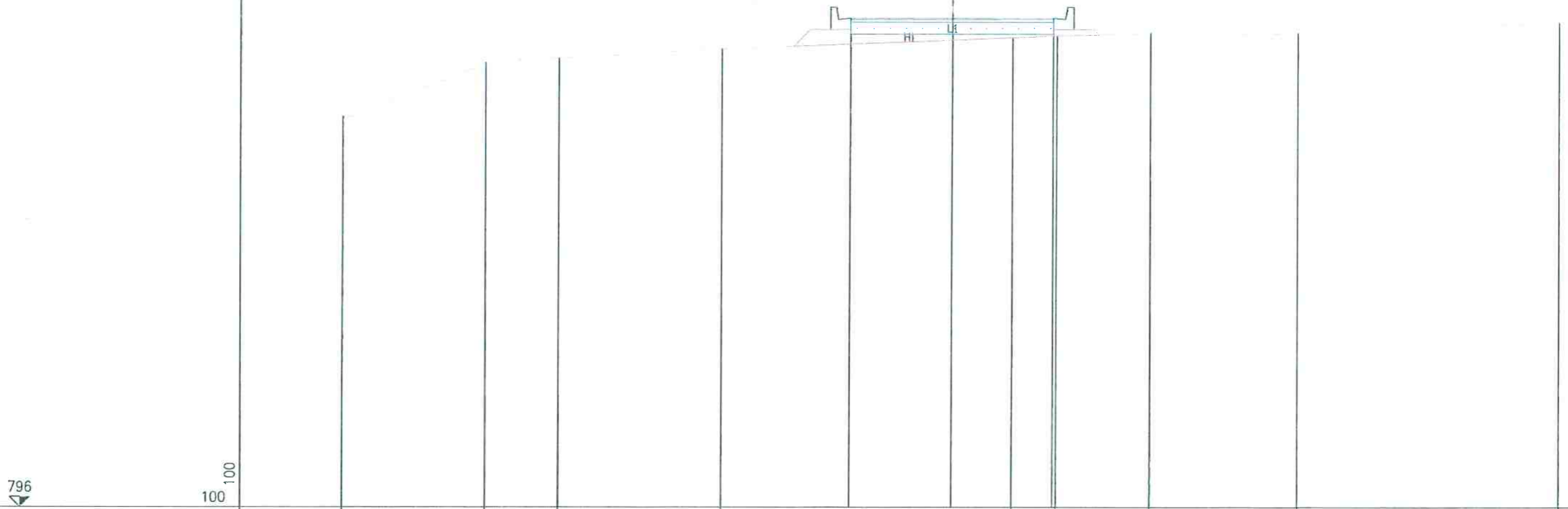
RIPORTO HI 1.45 mq.
 801
 100
 100



PROGRESSIVE TERRENO	-6.95	-6.15	0.00	6.15	6.96
PARZIALI TERRENO	0.80	6.15	6.15	0.81	
QUOTE TERRENO	808.40	808.40	808.10	808.40	808.40
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.95	0.00	6.96		
PARZIALI PROGETTO	6.95	6.96			
QUOTE PROGETTO	808.45	808.45	808.45		

PROFILO finestra
 SEZIONE 11
 PROGRESSIVA 200.00

RIPORTO
 HI 1.31 mq.
 STABILIZZATO
 LI 1.50 mq.

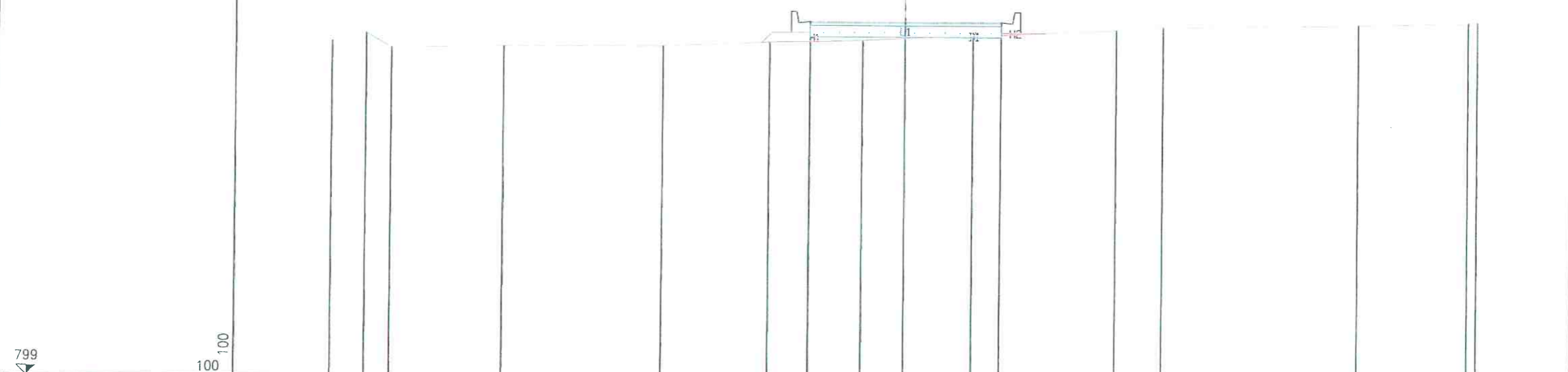


796
 100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-11.49	-9.70	-5.68	1.50	2.59	4.88	8.56	15.00
PARZIALI TERRENO	3.51	1.79	4.02	7.18	1.09	2.29	3.68	6.44	
QUOTE TERRENO	806.88	807.02	807.13	807.36	807.65	807.70	807.76	807.76	808.02
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.50	0.00	2.50			
PARZIALI PROGETTO				2.50	2.50				
QUOTE PROGETTO				808.13	808.13	808.13			

PROFILO finestra
 SEZIONE 13
 PROGRESSIVA 240.00

SCAVO
 D1 0.07 mq.
 RIPORTO
 H1 0.50 mq.
 H2 0.03 mq.
 Totale 0.53 mq.
 STABILIZZATO
 L1 1.50 mq.

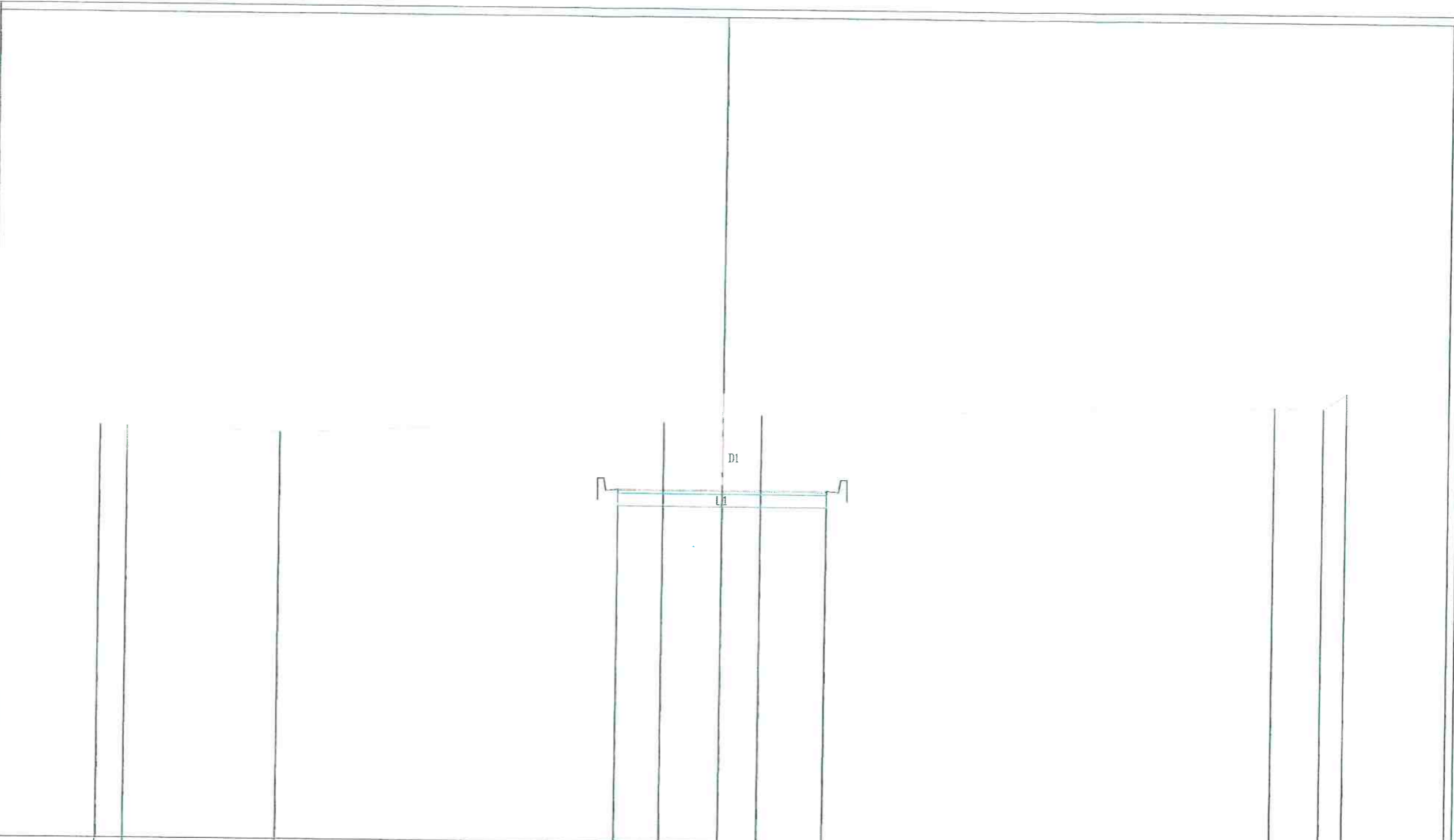


PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.11	-13.45	-10.53	-6.35	-3.56	-2.49	-1.12	1.77	5.52	6.76	11.87	14.75	15.00
PARZIALI TERRENO	0.89	0.66	2.92	4.18	2.79	1.07	1.37	2.89	3.75	1.24	5.11	2.88	0.25	0.25
QUOTE TERRENO	807.85	808.07	807.89	807.73	807.76	807.89	807.91	807.95	808.09	808.23	808.32	808.39	808.47	808.47
PROGRESSIVE PROGETTO							-2.50	0.00	2.50					
PARZIALI PROGETTO							2.50	2.50						
QUOTE PROGETTO							808.43	808.43	808.43					

PROFILO finestra
 SEZIONE 15
 PROGRESSIVA 280.00

SCAVO
 D1 19.03 mq.
 STABILIZZATO
 L1 1.50 mq.

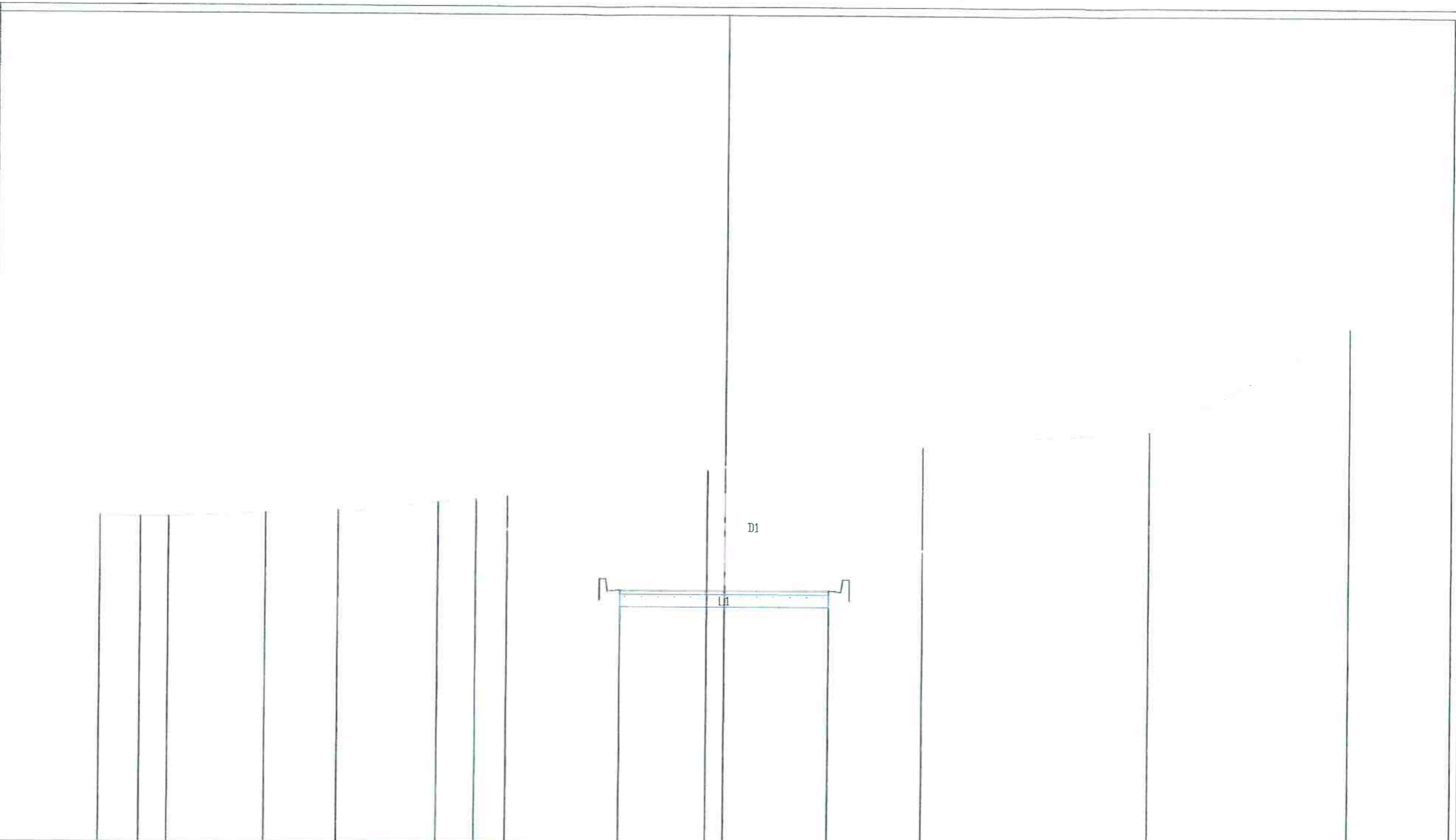
800
 100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.35	-10.68	-1.43	0.93	13.20	14.44	15.00
PARZIALI TERRENO	0.65	3.67	9.25	2.36	12.33	1.18	0.56	
QUOTE TERRENO	810.00	809.67	809.68	810.21	810.41	810.67	810.66	811.03
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.50	0.00	2.50		
PARZIALI PROGETTO				2.50	2.50			
QUOTE PROGETTO				808.55	808.55	808.55		

PROFILO finestra
 SEZIONE 16
 PROGRESSIVA 300.00

SCAVO
 D1 33.95 mq.
 STABILIZZATO
 L1 1.50 mq.



PROGRESSIVE TERRENO	-16.00	-14.03	-13.36	-11.04	-9.31	-6.91	-5.98	-5.23	-0.42	4.75	10.20	15.00
PARZIALI TERRENO	0.97	0.67	2.32	1.73	2.40	0.93	0.75	4.81	5.17	5.45	4.80	
QUOTE TERRENO	811.99	811.85	811.98	811.96	812.03	812.23	812.31	812.41	813.06	813.62	813.98	816.50
PROGRESSIVE PROGETTO									-2.50	0.00	2.50	
PARZIALI PROGETTO									2.50	2.50		
QUOTE PROGETTO									810.13	810.13	810.13	

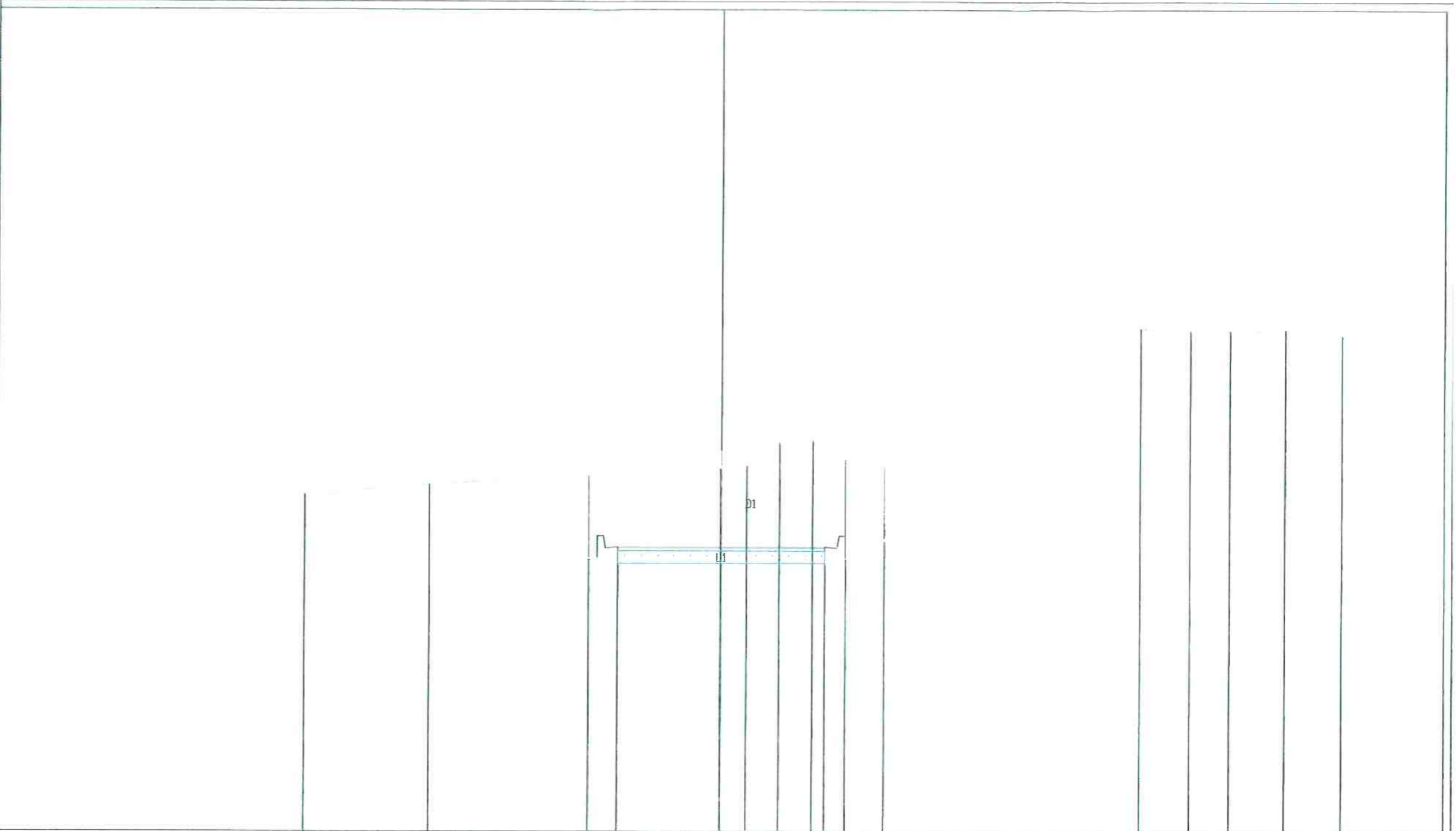
PROFILO finestra

SEZIONE 17

PROGRESSIVA 320.00

SCAVO
D1 23.27 mq.
STABILIZZATO
L1 1.50 mq.

806
100 100



PROGRESSIVE TERRENO		10.11		7.08		3.21		0.02	0.62	1.41	2.21	3.00	3.94		10.14	11.34	12.29	13.62	15.00
PARZIALI TERRENO			3.03		3.87		3.19	0.64	0.79	0.80	0.79	0.94		6.20		1.20	0.95	1.33	1.38
QUOTE TERRENO		814.19		814.44		814.68		814.86	814.94	815.51	815.54	815.07	814.91		818.29	818.19	818.19	818.22	818.09
PROGRESSIVE PROGETTO						-2.50		0.00			2.50								
PARZIALI PROGETTO							2.50			2.50									
QUOTE PROGETTO						812.83		812.83			812.83								

PROFILO finestra

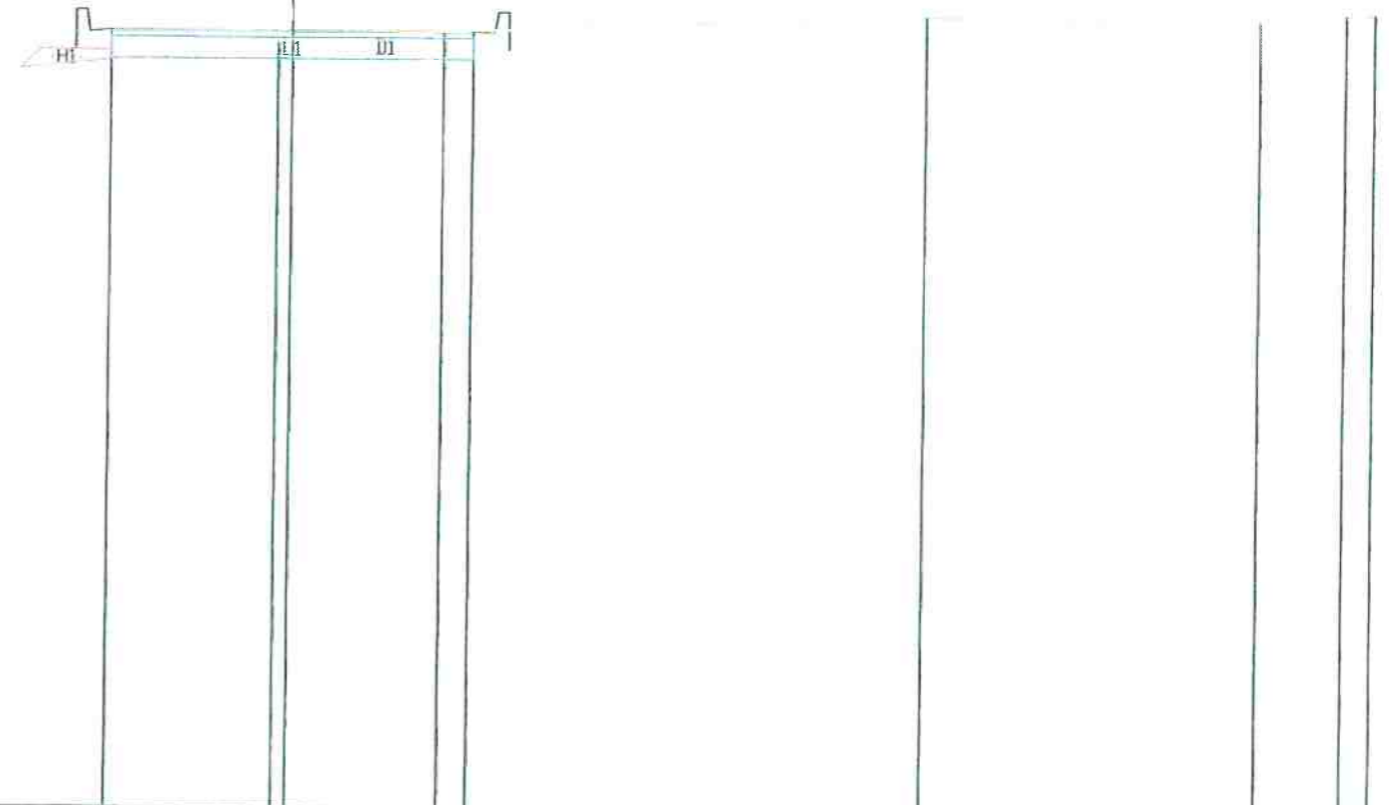
SEZIONE 18

PROGRESSIVA 340.00

SCAVO
D1 1.53 mq.
RIPORTO
H1 0.22 mq.
STABILIZZATO
L1 1.50 mq.

806

100
100



PROGRESSIVE
TERRENO

PARZIALI
TERRENO

QUOTE
TERRENO

PROGRESSIVE
PROGETTO

PARZIALI
PROGETTO

QUOTE
PROGETTO

PROGRESSIVE TERRENO	-5.13	-0.20	2.09	8.79	13.40	14.60	15.00
PARZIALI TERRENO		4.93	2.29	6.70	4.61	1.20	0.40
QUOTE TERRENO	816.14	816.70	816.94	817.09	817.04	817.15	817.17
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.50	0.00	2.50			
PARZIALI PROGETTO		2.50	2.50				
QUOTE PROGETTO	816.85	816.85	816.85				

PROFILO finestra

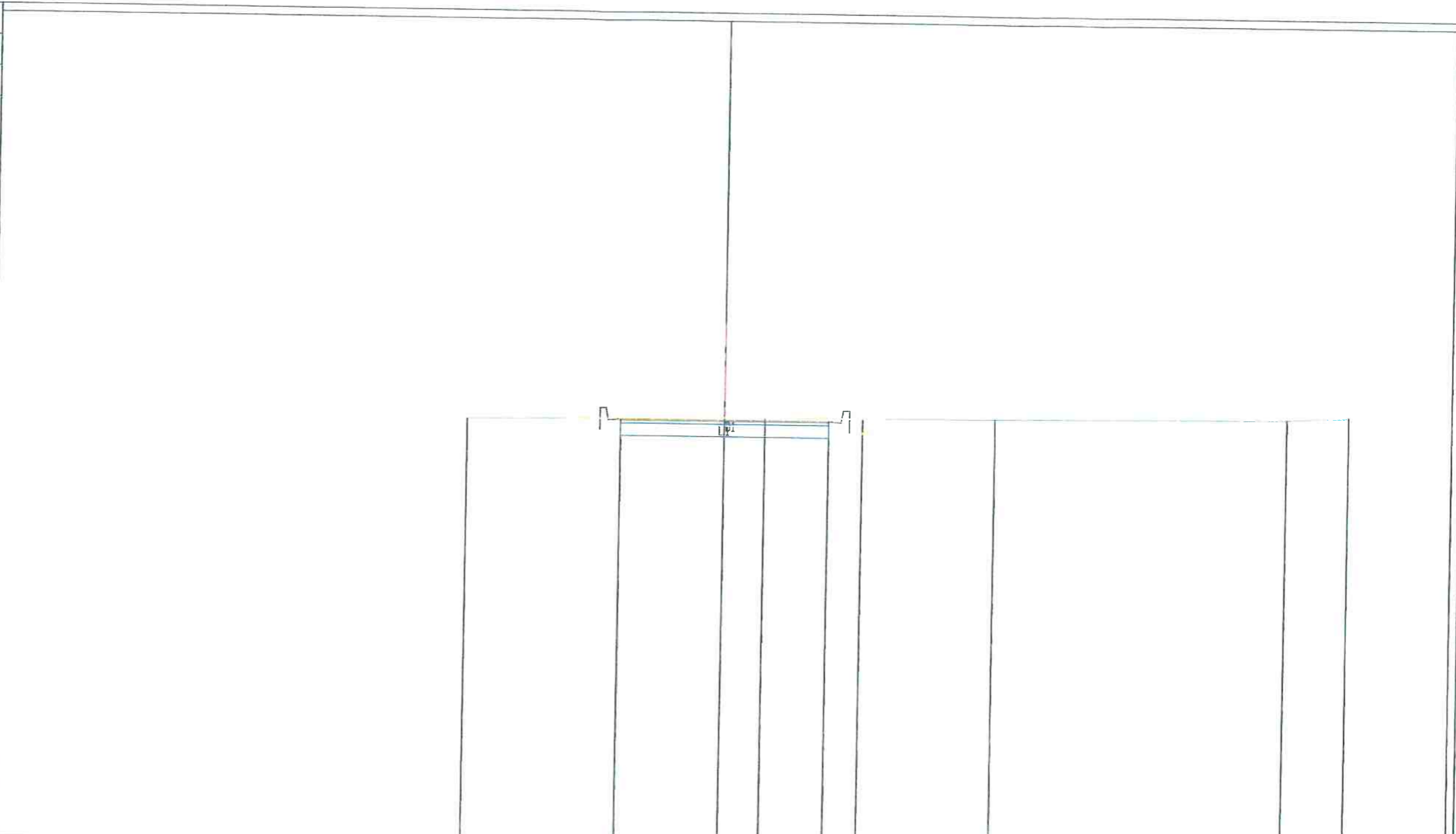
SEZIONE 19

PROGRESSIVA 360.00

SCAVO DI STABILIZZATO L1 3.06 mq.
1.50 mq.

807

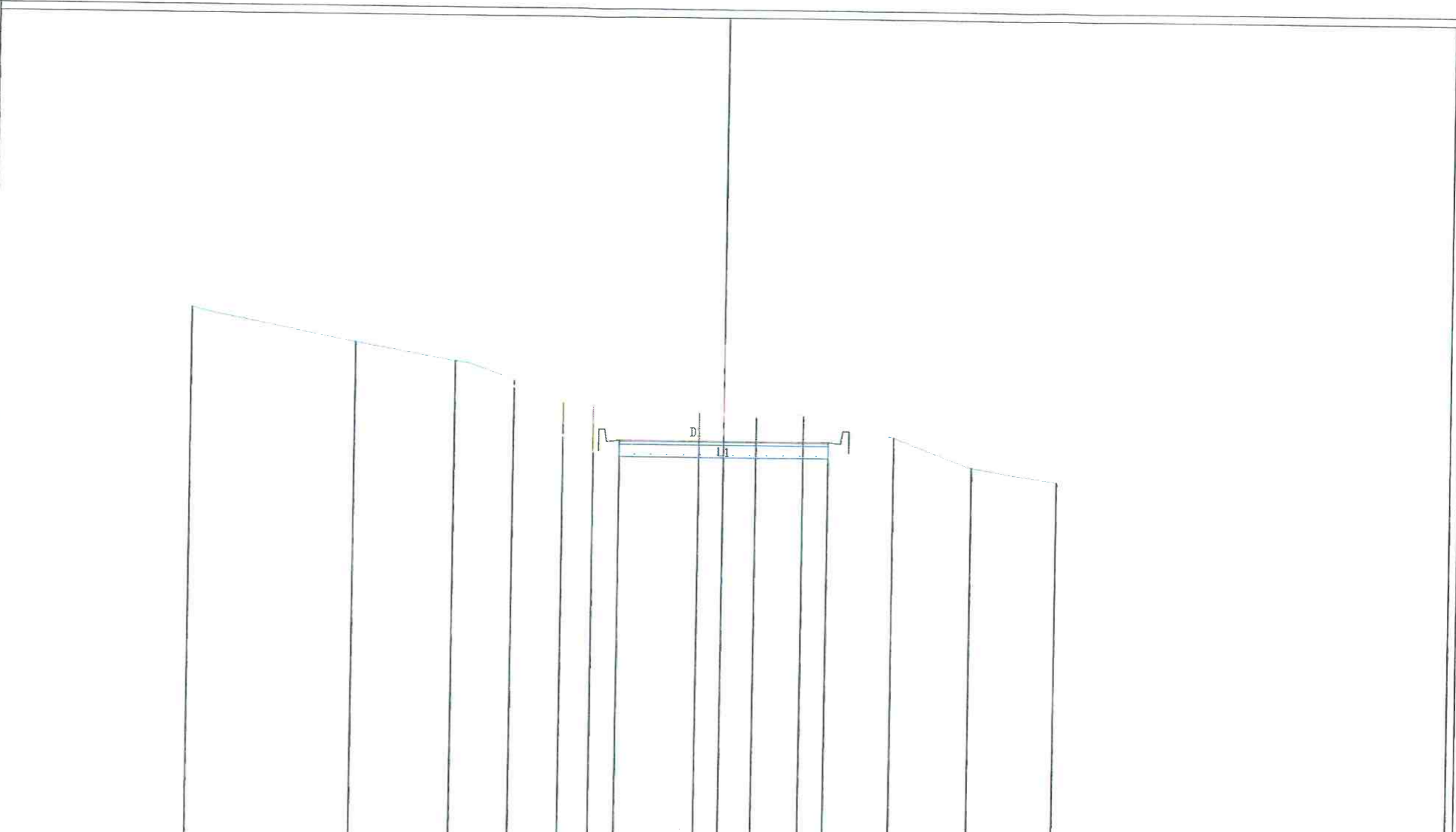
100
100



PROGRESSIVE TERRENO		-6.19		0.98	3.30		6.51		13.51	15.00
PARZIALI TERRENO			7.17		2.32		3.21		7.00	1.49
QUOTE TERRENO		817.32		817.43	817.43		817.45		817.52	817.60
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.50	0.00	2.50					
PARZIALI PROGETTO			2.50		2.50					
QUOTE PROGETTO		817.35		817.35	817.35					

PROFILO finestra
 SEZIONE 20
 PROGRESSIVA 380.00

SCAVO
 D1 8.37 mq.
 STABILIZZATO
 L1 1.50 mq.

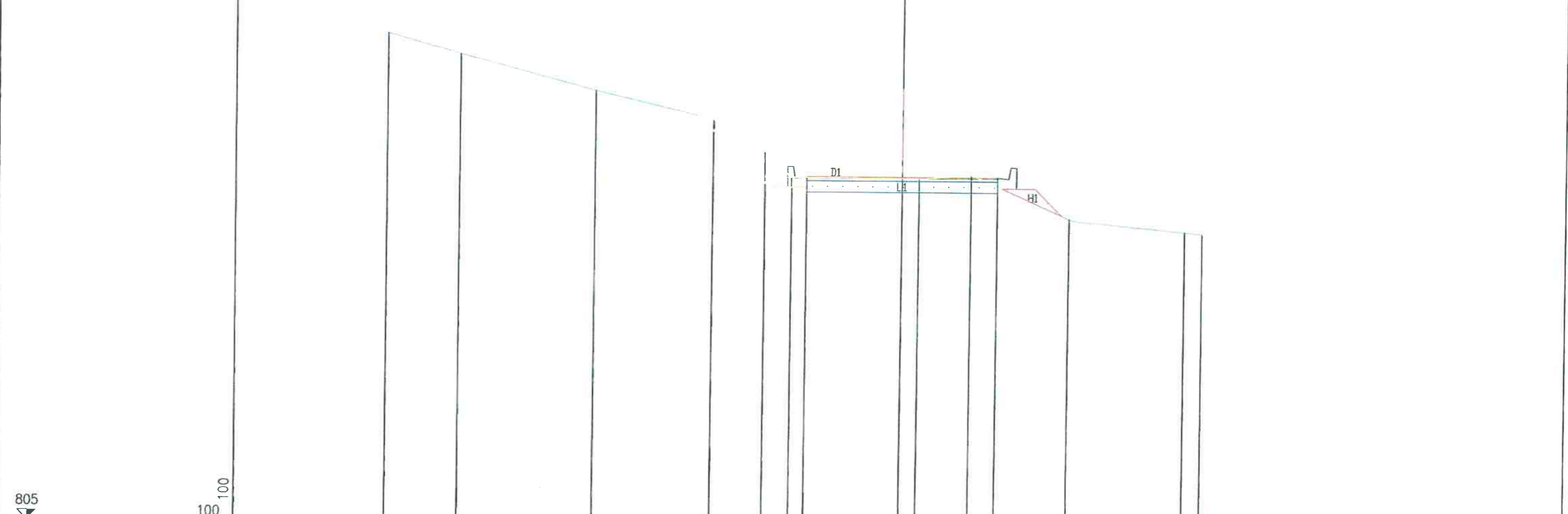


PROGRESSIVE TERRENO	-12.82	-8.89	-6.48	-5.05	-3.88	-3.13	-0.59	0.78	1.90	4.08	5.96	8.00
PARZIALI TERRENO	3.93	2.41	1.43	1.17	0.75	2.54	1.37	1.12	2.18	1.88	2.04	
QUOTE TERRENO	818.89	818.07	817.65	817.21	816.68	816.66	816.47	816.37	816.43	815.90	815.19	814.68
PROGRESSIVE PROGETTO						-2.50	0.00		2.50			
PARZIALI PROGETTO						2.50	2.50					
QUOTE PROGETTO						815.77	815.77		815.77			

806
 100
 100

PROFILO finestra
 SEZIONE 21
 PROGRESSIVA 400.00

SCAVO
 D1 3.46 mq.
 RIPORTO
 H1 0.31 mq.
 STABILIZZATO
 L1 1.50 mq.

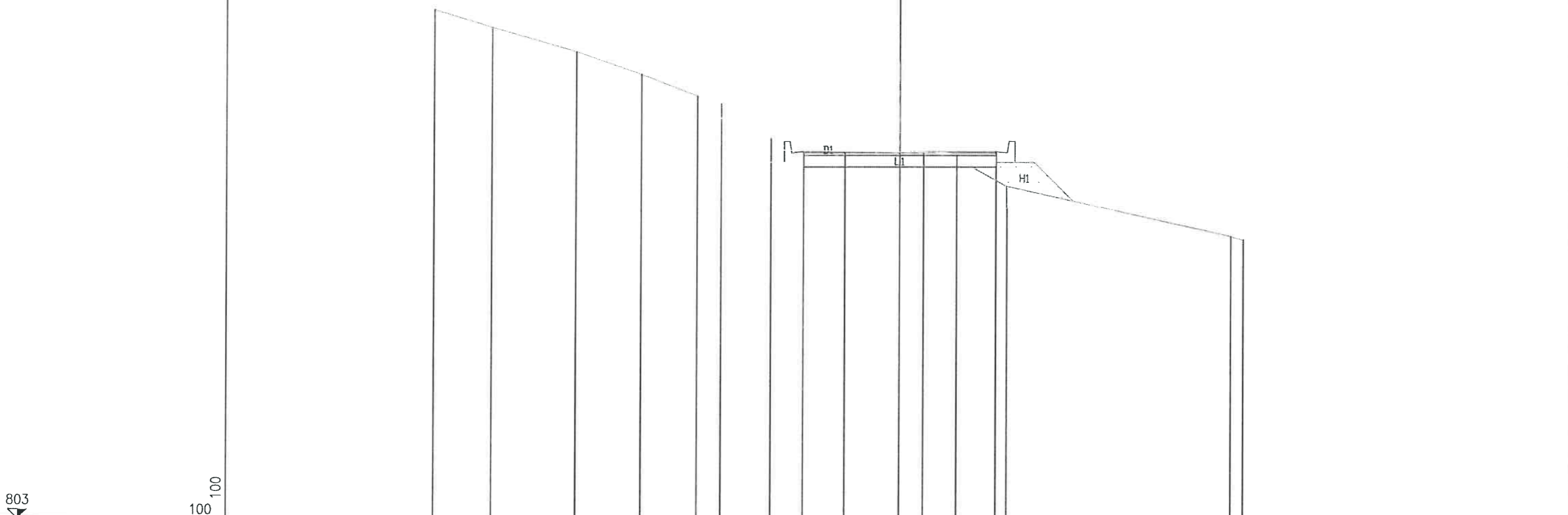


805
 100 100

PROGRESSIVE TERRENO		-13.54	-11.65	-8.09	-4.98	-3.61	-2.90	0.44	1.81	4.41	7.45	7.91
PARZIALI TERRENO		1.89	3.56	3.11	1.37	0.71	3.34	1.37	2.60	3.04	0.46	0.46
QUOTE TERRENO		817.00	817.39	816.44	815.69	814.89	814.18	814.16	814.27	813.11	812.79	812.74
PROGRESSIVE PROGETTO							-2.50	0.00	2.50			
PARZIALI PROGETTO							2.50	2.50				
QUOTE PROGETTO							814.19	814.19	814.19			

PROFILO finestra
 SEZIONE 22
 PROGRESSIVA 420.00

SCAVO
 D1 2.89 mq.
 RIPORTO
 H1 1.15 mq.
 STABILIZZATO
 L1 1.50 mq.



PROGRESSIVE TERRENO	-12.13	-10.62	-8.45	-6.75	-5.27	-4.65	-3.36	-1.44	0.63	1.49	2.79	8.62	8.95
PARZIALI TERRENO	1.51	2.17	1.70	1.48	0.62	1.29	1.92	2.07	0.86	1.30	5.83	0.33	
QUOTE TERRENO	816.32	815.86	815.22	814.63	814.06	813.90	812.98	812.62	812.60	812.54	811.71	810.38	810.31
PROGRESSIVE PROGETTO							-2.50	0.00			2.50		
PARZIALI PROGETTO							2.50	2.50					
QUOTE PROGETTO							812.61	812.61			812.61		

PROFILO finestra

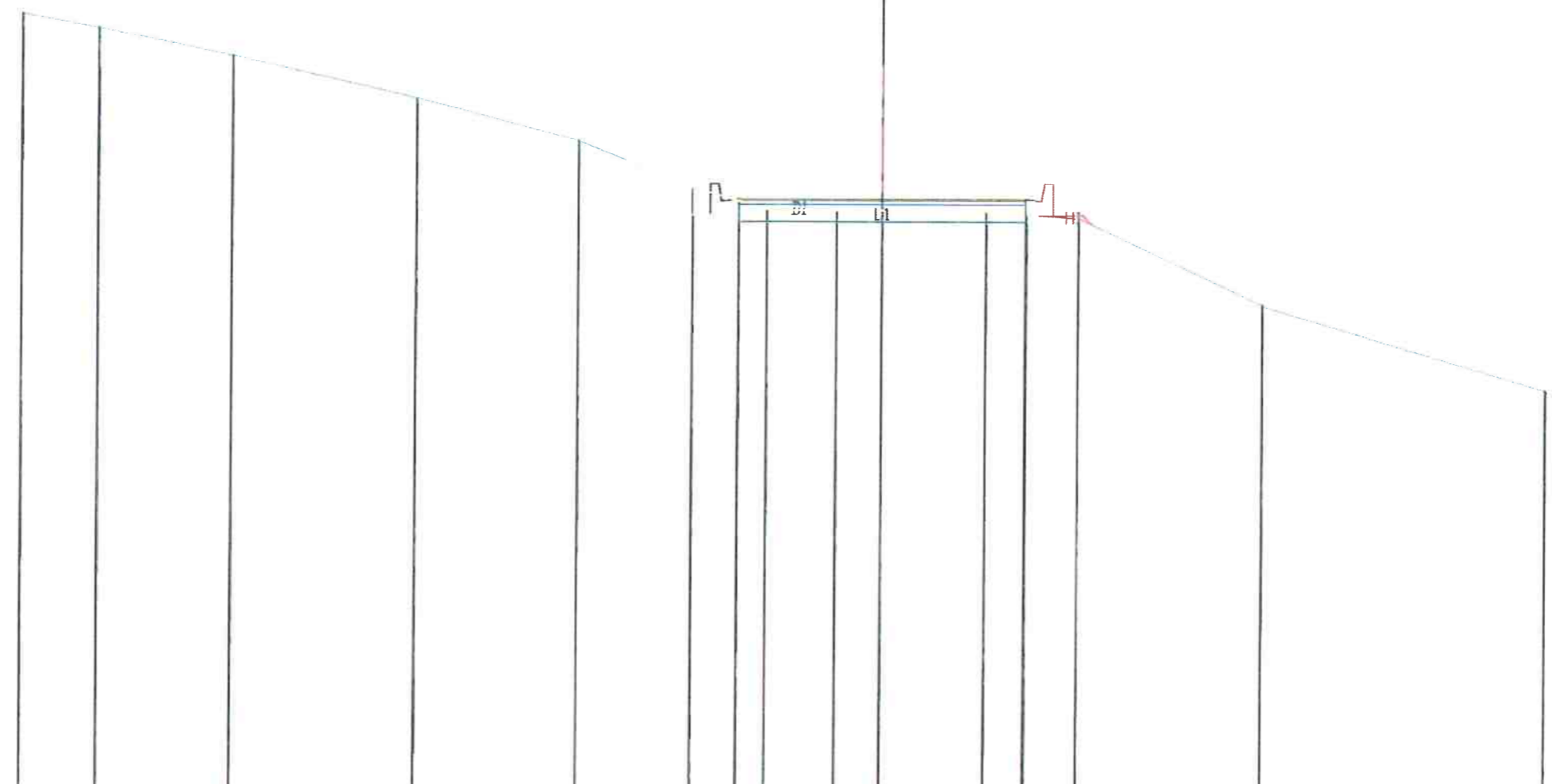
SEZIONE 24

PROGRESSIVA 460.00

SCAVO
 DI
 RIPORTO 1.69 mq.
 HI
 STABILIZZATO 0.03 mq.
 LI 1.50 mq.

799

100
 100



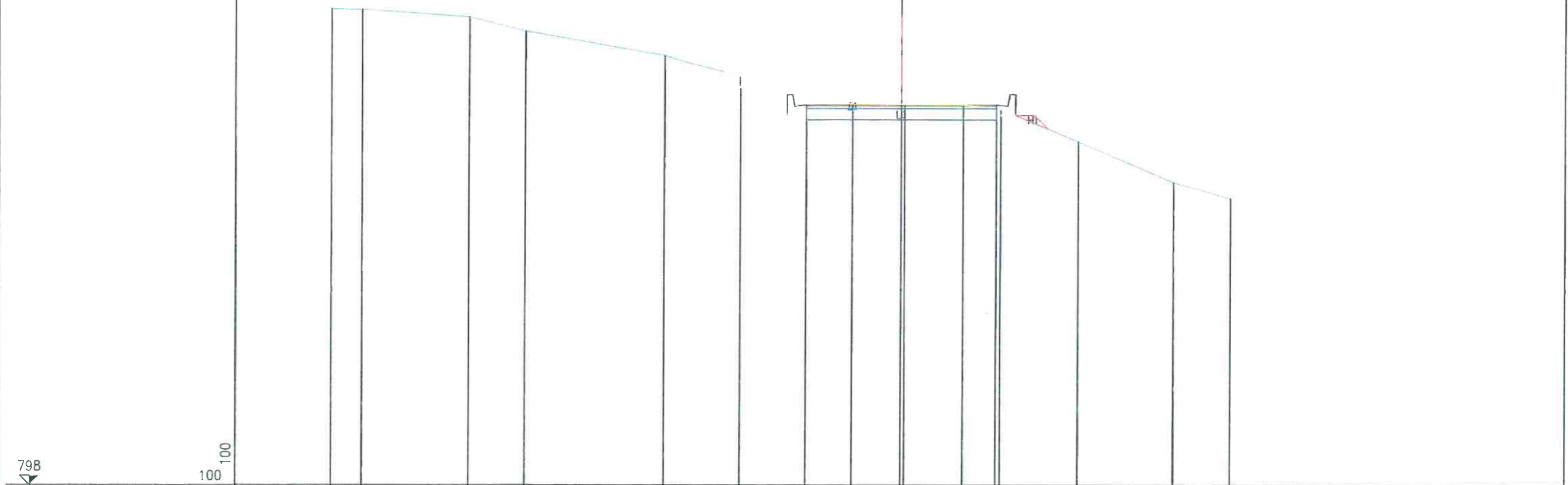
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-13.67	-11.34	-8.14	-5.30	-3.31	-2.01	-0.80	1.82	2.52	3.42	6.64	11.60
PARZIALI TERRENO	1.33	2.33	3.20	2.84	1.99	1.30	1.21	2.62	0.70	0.90	3.22	4.96	
QUOTE TERRENO	812.70	812.45	811.96	811.22	810.48	809.68	808.28	808.28	809.25	809.21	808.14	807.62	806.13
PROGRESSIVE PROGETTO							-2.50	0.00	2.50				
PARZIALI PROGETTO							2.50	2.50					
QUOTE PROGETTO							809.47	809.47	809.47				

PROFILO finestra

SEZIONE 25

PROGRESSIVA 480.00

SCAVO
 D1 3.51 mq.
 RIPORTO
 HI 0.09 mq.
 STABILIZZATO
 L1 1.50 mq.



798
 100
 100

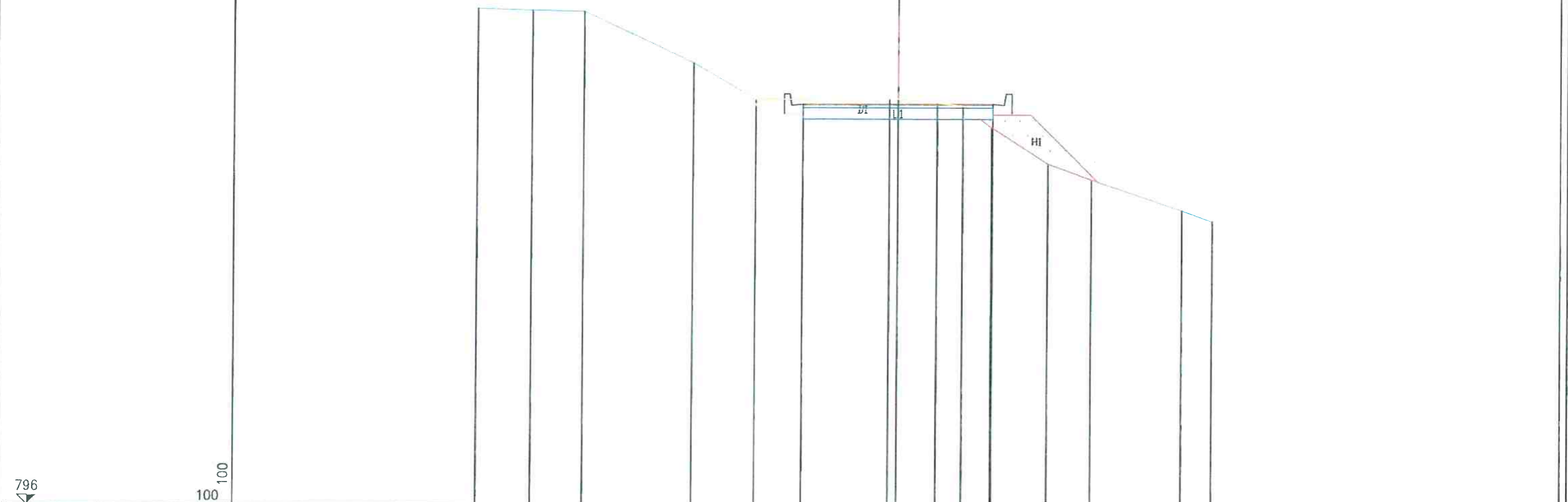
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.19	-11.38	-9.91	-6.24	-4.24	-1.29	0.09	1.64	2.62	4.65	7.17	8.68
PARZIALI TERRENO	0.81	2.81	1.47	3.67	2.00	2.95	1.38	1.55	0.98	2.03	2.52	1.51	
QUOTE TERRENO	810.60	810.60	810.38	810.02	809.37	808.84	808.10	808.08	808.08	807.98	807.10	806.02	805.59
PROGRESSIVE PROGETTO							-2.50	0.00		2.50			
PARZIALI PROGETTO							2.50	2.50					
QUOTE PROGETTO							808.07	808.07		806.07			

PROFILO finestra

SEZIONE 26

PROGRESSIVA 500.00

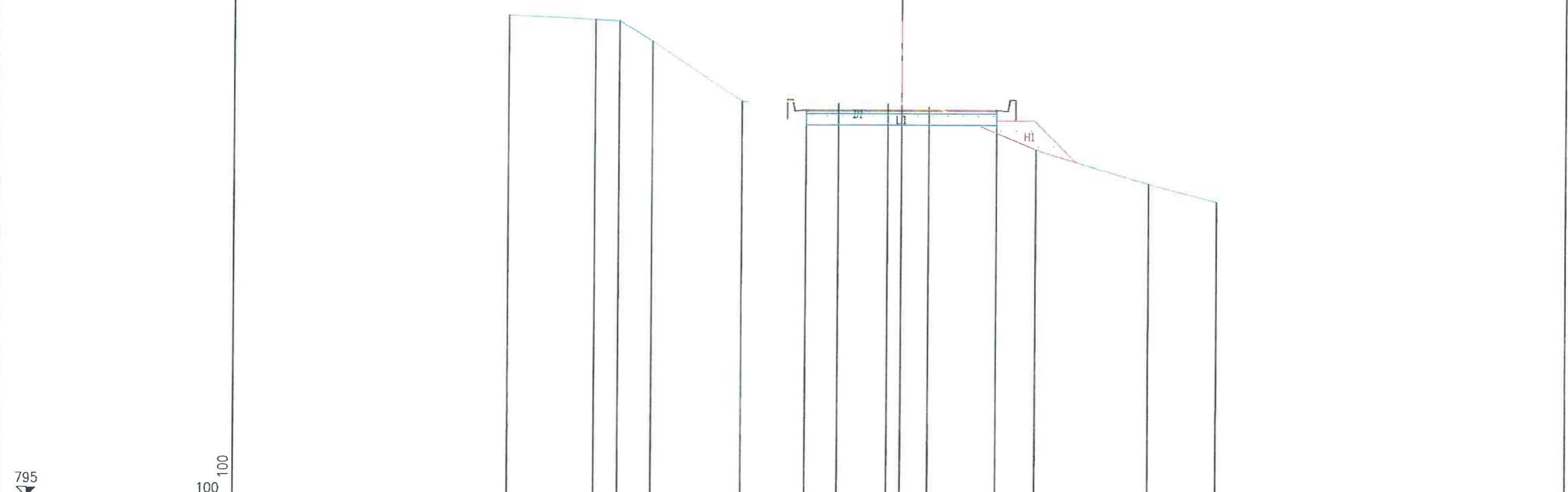
SCAVO	
D1	2.73 mq.
RIPORTO	
H1	1.70 mq.
STABILIZZATO	
L1	1.50 mq.



PROGRESSIVE TERRENO		-11.10	-9.67	-8.30		-6.41	-3.76		-0.23	1.04	1.72	2.47	3.96	5.11		7.49	8.30
PARZIALI TERRENO		1.43	1.37		2.89	1.65		3.53	1.27	0.68	0.75	1.49	1.15	2.38		0.81	
QUOTE TERRENO		808.18	809.13	809.11		807.75	806.80		806.82	806.71	806.62	806.05	805.09	804.87		803.86	803.59
PROGRESSIVE PROGETTO								-2.50	0.00			2.50					
PARZIALI PROGETTO								2.50		2.50							
QUOTE PROGETTO								806.67	806.67			806.67					

PROFILO finestra
 SEZIONE 27
 PROGRESSIVA 520.00

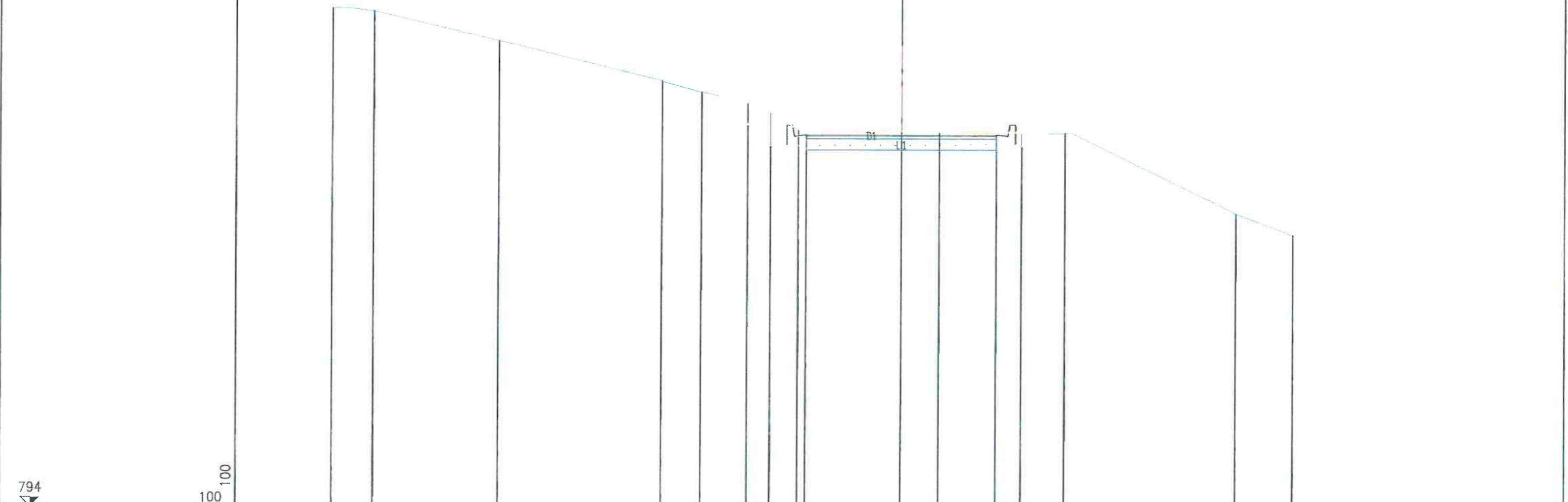
SCAVO
 DI
 RIPORTO 2.90 mq.
 H1 0.98 mq.
 STABILIZZATO
 L1 1.50 mq.



PROGRESSIVE TERRENO		-10.34		-8.06	-7.43	-6.56		-4.19		-1.66	-0.36	0.73		3.54		6.51		8.29
PARZIALI TERRENO			2.28	0.63	0.87		2.37		2.53	1.30	1.09		2.81		2.97		1.78	
QUOTE TERRENO		807.75		807.64	807.61	807.07		805.50		805.48	805.47	805.38		804.24		803.33		802.86
PROGRESSIVE PROGETTO										-2.50	0.00			2.50				
PARZIALI PROGETTO										2.50		2.50						
QUOTE PROGETTO										805.27	805.27		805.27					

PROFILO finestra
 SEZIONE 28
 PROGRESSIVA 540.00

SCAVO
 D1 4.22 mq.
 STABILIZZATO
 L1 1.50 mq.



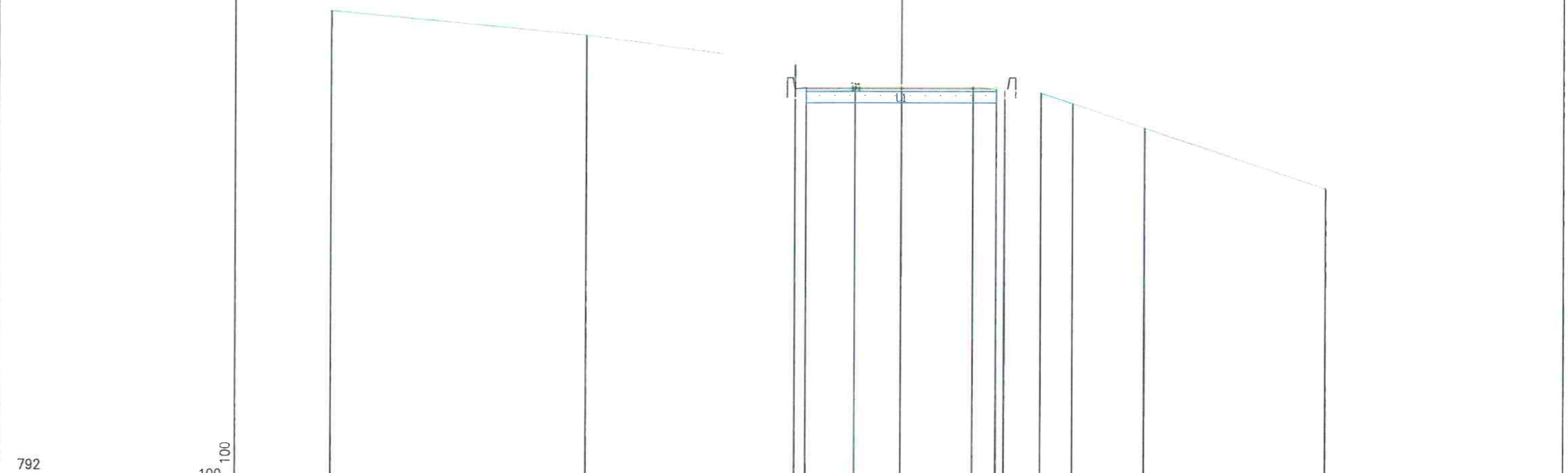
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-13.91	-10.82	-6.32	-5.26	-4.06	-3.45	-2.71	1.01	3.16	4.30	8.82	10.33
PARZIALI TERRENO	1.09	3.29	4.30	1.06	1.20	0.61	0.74	3.72	2.15	1.14	4.52	1.51	
QUOTE TERRENO	807.22	807.14	806.36	805.30	805.01	804.72	804.49	804.02	803.95	803.94	803.93	801.79	801.23
PROGRESSIVE PROGETTO								-2.50	0.00	2.50			
PARZIALI PROGETTO								2.50	2.50				
QUOTE PROGETTO								803.87	803.87	803.87			

PROFILO finestra

SEZIONE 29

PROGRESSIVA 560.00

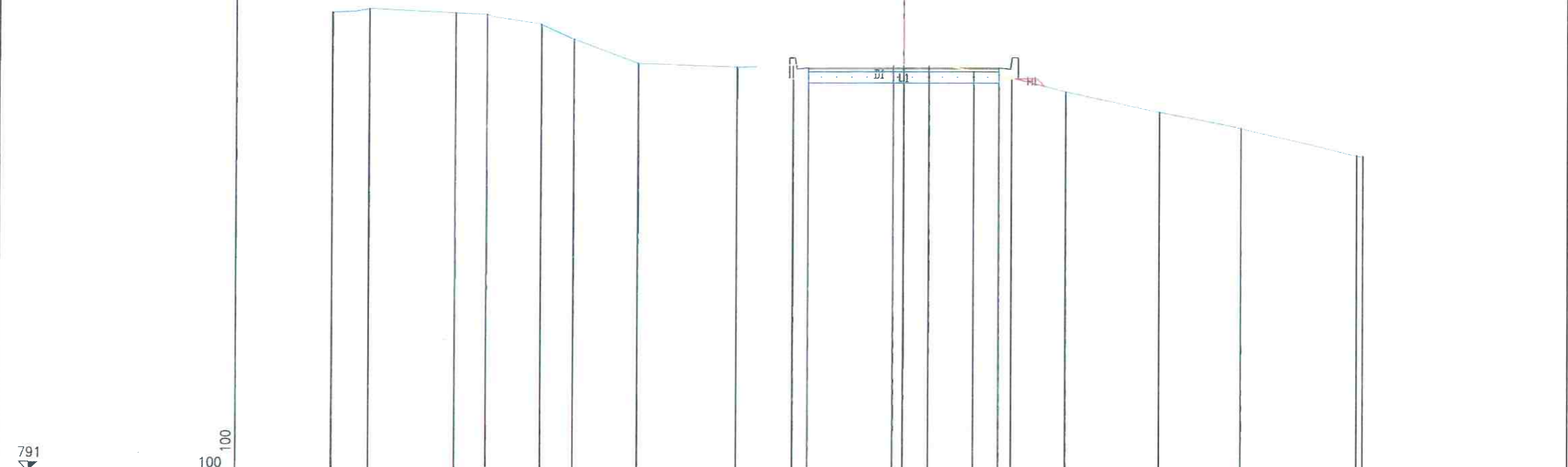
SCAVO DI STABILIZZATO L1 4.41 mq.
1.50 mq.



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-8.31	-2.80	-1.23	1.89	2.72	3.67	4.52	6.41	11.13
PARZIALI TERRENO	6.69	5.51	1.57	3.12	0.83	0.95	0.85	1.89	4.78	
QUOTE TERRENO	804.53	803.86	803.14	802.56	802.66	802.46	802.37	802.09	801.44	799.84
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.50	0.00	2.50					
PARZIALI PROGETTO			2.50	2.50						
QUOTE PROGETTO			802.50	802.50	802.50					

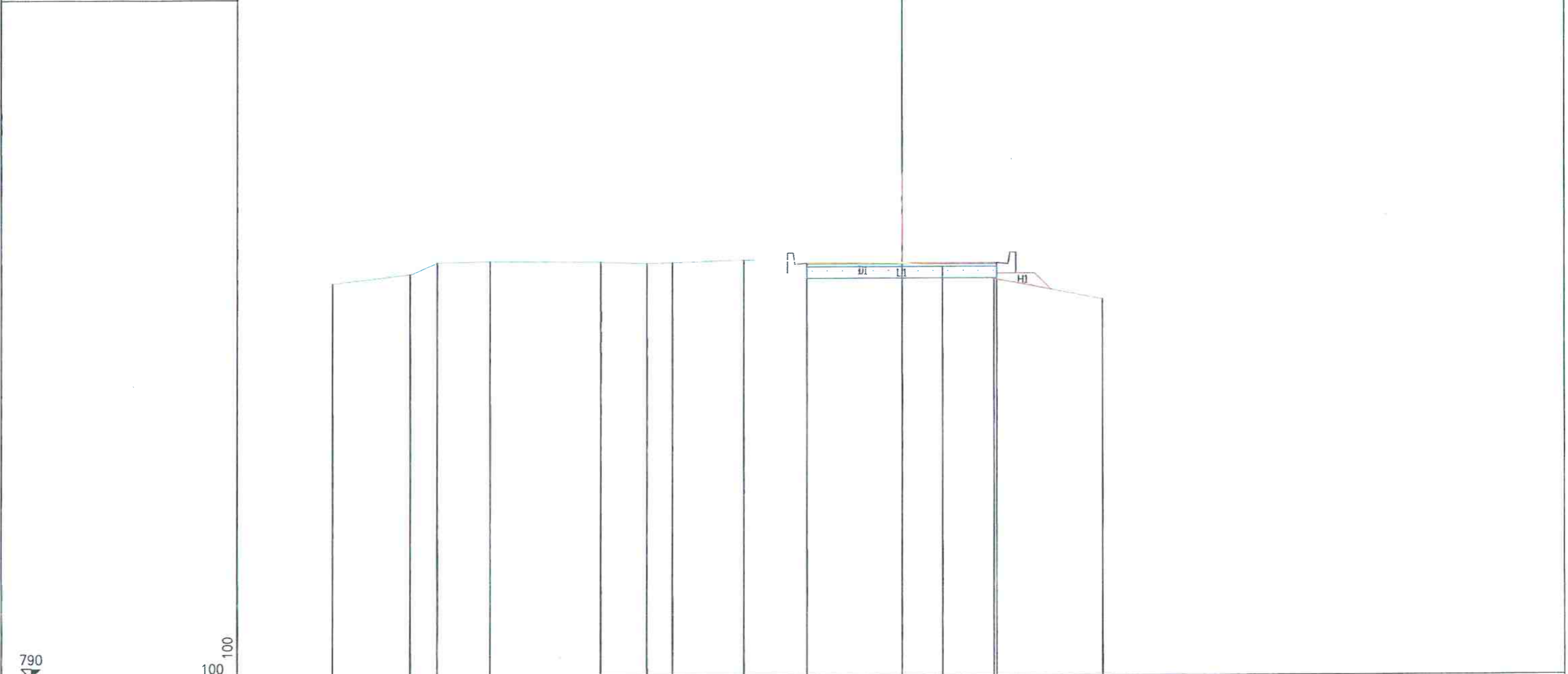
PROFILO finestra
 SEZIONE 30
 PROGRESSIVA 580.00

SCAVO
 DI
 RIPOSTO 2.67 mq.
 HI 0.05 mq.
 STABILIZZATO
 L1 1.50 mq.



PROGRESSIVE TERRENO	-16.00	-14.04	-11.79	-10.98	-9.55	-8.69	-7.00	-4.38	-2.90	-0.27	0.67	1.84	2.83	4.26	6.73	8.89	11.93	12.09
PARZIALI TERRENO	0.96	2.25	0.83	1.41	0.86	1.69	2.62	1.48	2.63	0.94	1.17	0.99	1.43	2.47	2.16	3.04	0.16	
QUOTE TERRENO	803.17	803.26	803.14	803.11	802.85	802.46	801.62	801.72	801.79	801.79	801.79	801.62	801.44	801.07	800.63	800.10	799.38	799.36
PROGRESSIVE PROGETTO									-2.50	0.00		2.50						
PARZIALI PROGETTO									2.50		2.50							
QUOTE PROGETTO									801.70	801.70	801.70							

PROFILO finestra
 SEZIONE 31
 PROGRESSIVA 599.03



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-12.97	-12.26	-10.86	-7.95	-6.75	-6.07	-4.17	0.00	1.07	2.43	5.28
PARZIALI TERRENO	2.03	0.71	1.40	2.91	1.20	0.68	1.90	4.17	1.07	1.36	2.85	
QUOTE TERRENO	800.42	800.67	800.86	801.01	800.99	800.94	800.97	801.03	800.94	800.85	800.52	799.87
PROGRESSIVE PROGETTO								-2.50	0.00	2.50		
PARZIALI PROGETTO								2.50	2.50			
QUOTE PROGETTO								800.94	800.94	800.94		