



Autostrada Asti-Cuneo

ADEGUAMENTO DELLA TANGENZIALE DI ALBA

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO STRADALE

Progetto

Svincolo di Alba nord-est - Sezioni trasversali

IMPRESA 	PROGETTISTA 	INTEGRATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE Dott. Ing. Salvatore Sguazzo Albo degli Ingegneri provincia di Salerno n. 5031 	COMMITTENTE Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direzione e Coordinamento: S.A.L.T. p.A. (Gruppo ASTM) Via XX Settembre, 98/E 00187 Roma
--	--	--	---

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA	SCALA
A	05-2021	EMISSIONE	Ing. Grandi	Ing. Ferrari	Ing. Sguazzo	XXXX	MAGGIO 2021	1:200
							N. Progr.	
							03.03.14	

CODIFICA <table style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>PROGETTO</td> <td>LIV</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV</td> </tr> <tr> <td>P018</td> <td>D</td> <td>CAS SZ 002</td> <td>A</td> </tr> </table>	PROGETTO	LIV	DOCUMENTO	REV	P018	D	CAS SZ 002	A	WBS A331TA0000 CUP G64E20002060005
PROGETTO	LIV	DOCUMENTO	REV						
P018	D	CAS SZ 002	A						

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO DELLA COMMITTENTE
-------------------------------	-------------------------

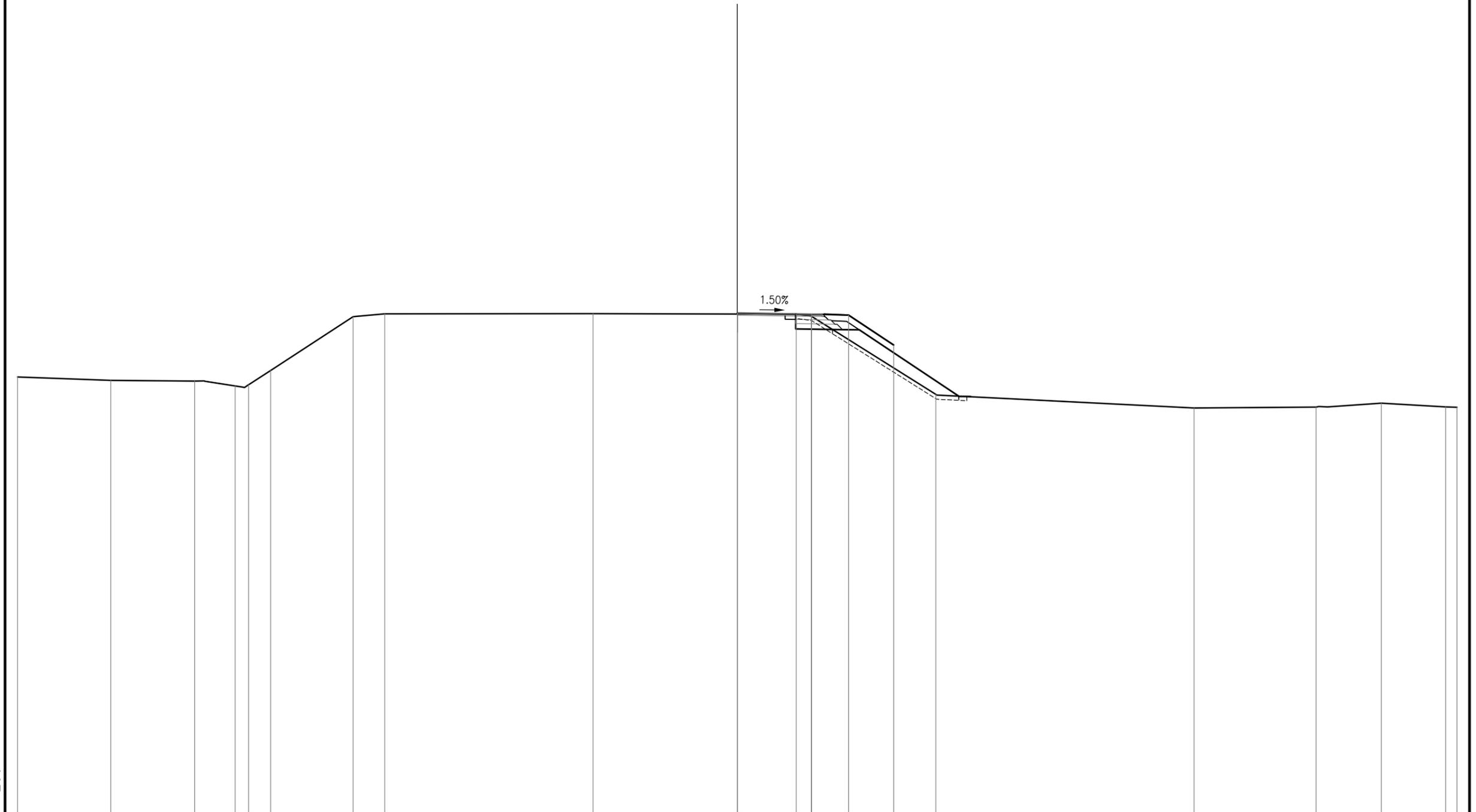
SVINCOLO ALBA NORD-EST - SEZIONI TRASVERSALI

ASSE D5

SCALA 1:200

SEZIONE N° 2

PROGRESSIVA: 20.00



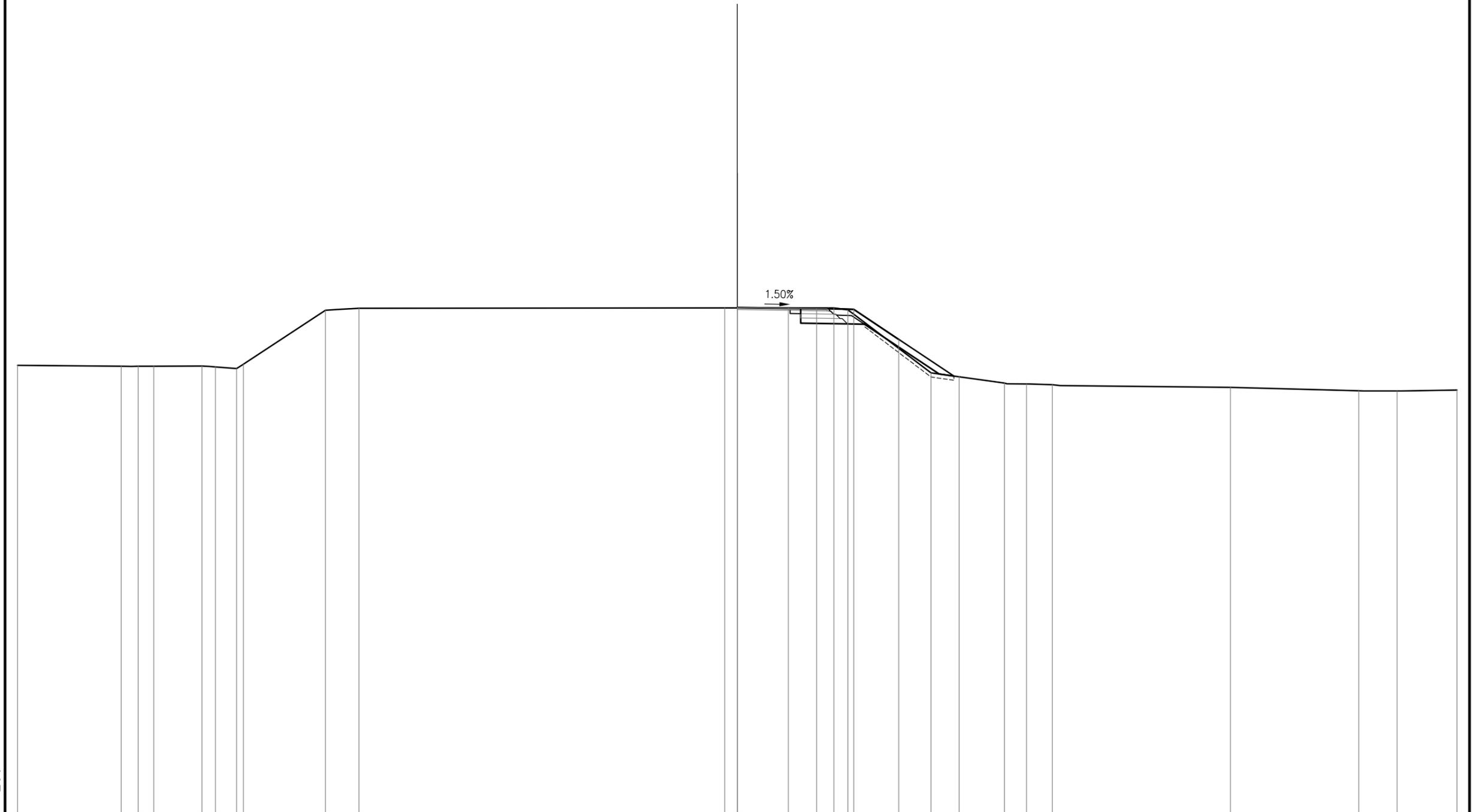
142

200
200

QUOTE PROGETTO										65.63		65.57	65.54	64.12							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO											3.51	1.75	2.13								
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO										0.00	3.51	5.26	7.39								
QUOTE TERRENO	62.61	62.46	62.42	62.19	62.25	62.92	65.46	65.60	65.60		65.58	65.48		61.79		61.15		61.19	61.38	61.21	61.19
DISTANZE PARZIALI TERRENO		4.40	3.96	1.91	0.64	1.04	3.89	1.51	9.84	9.59	0.72	5.88	12.21	5.76	3.08	3.04	0.53				

SEZIONE N° 4

PROGRESSIVA: 60.00



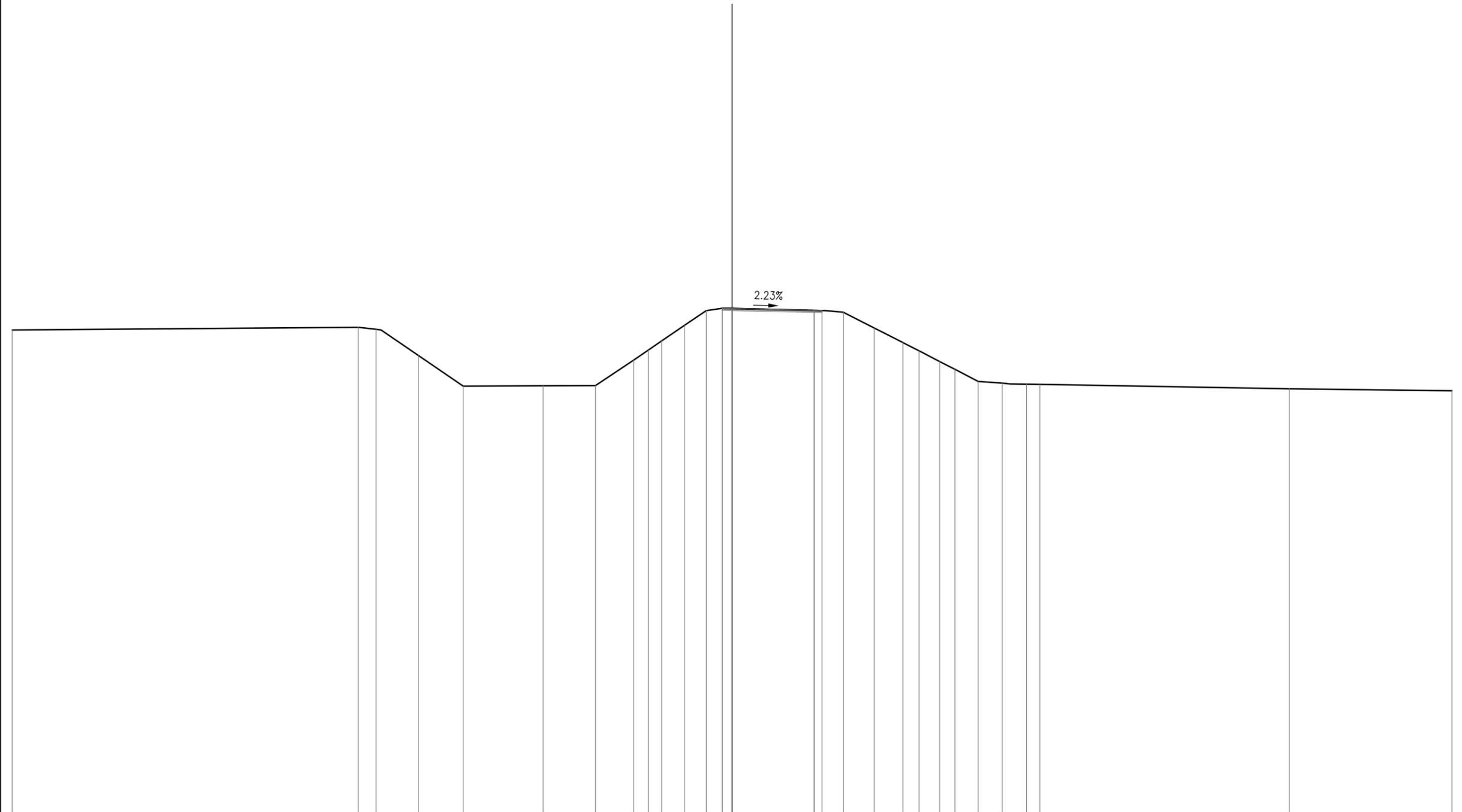
141
200 200

QUOTE PROGETTO										64.90	64.84	64.81	63.39															
DISTANZE PARZIALI PROGETTO											3.75	1.75	2.13															
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO										0.00	3.75	5.50	7.63															
QUOTE TERRENO	62.17	62.13	62.12	62.12	62.13	62.09	62.02	62.22		64.77	64.86		64.87	64.87	64.87	64.79		61.81	61.63	61.33	61.29	61.25		61.12		60.97	60.96	60.99
DISTANZE PARZIALI TERRENO		4.89	0.80	0.74	2.28	0.63	1.00	0.33	3.87	1.59		17.28	3.00	2.16	0.65	3.93	1.33	2.14	1.05	1.21	8.42	6.07	1.80	2.83				

USURA
 C1 0.24 m²
 BINDER 0.24 m²
 D1 0.24 m²
 usura 4.71 m
 d1

SEZIONE N° 8

PROGRESSIVA: 140.00



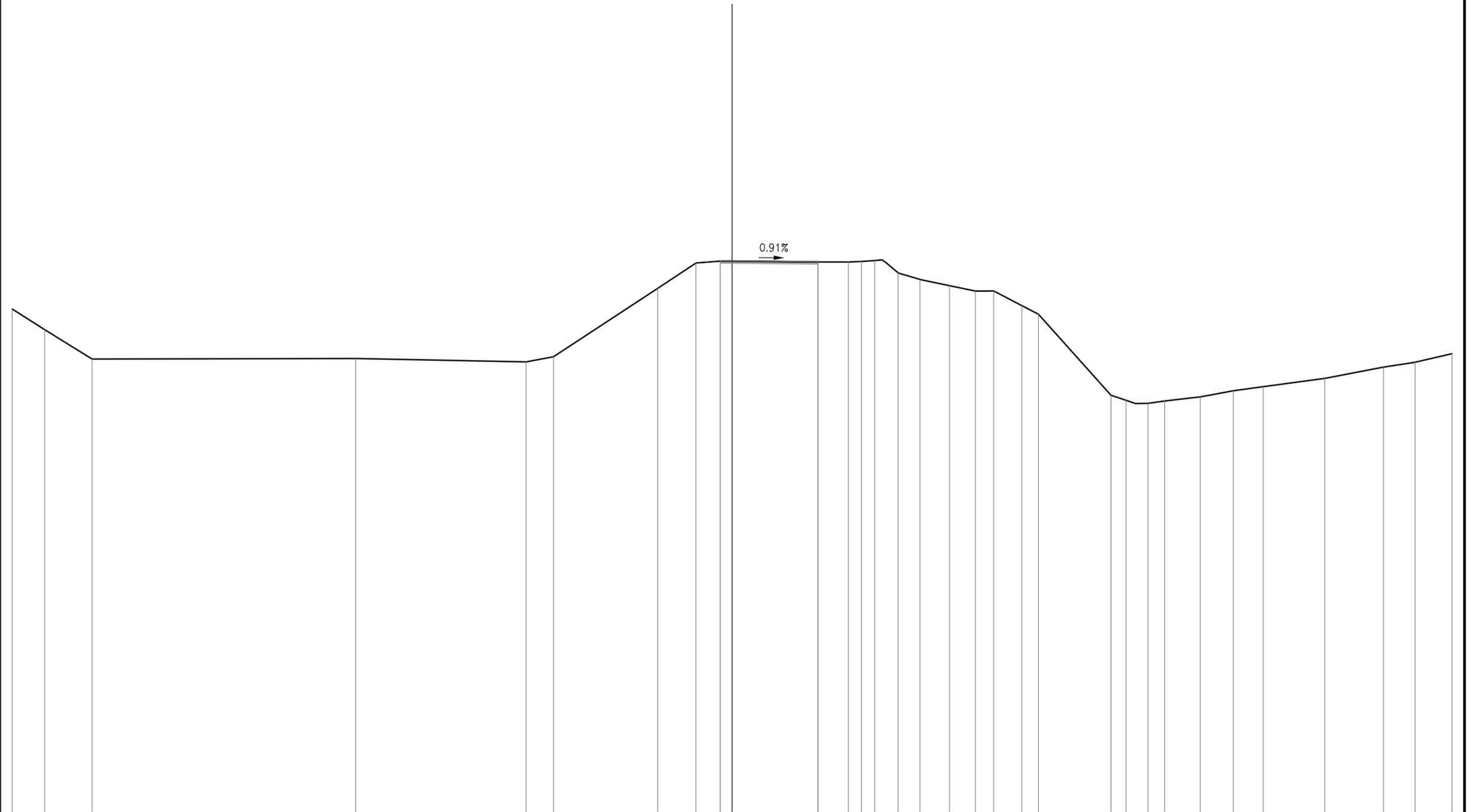
QUOTE PROGETTO	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	4.34
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	0.46
QUOTE TERRENO	63.83
DISTANZE PARZIALI TERRENO	16.34

63.83	63.96	63.87	62.63	61.18	61.20	61.21	62.41	62.89	63.32	64.06	64.75	64.86	64.76	64.67	63.99	63.24	62.85	62.35	61.98	61.40	61.33	61.28	61.27	61.05	60.96
	0.85	1.99	2.12	3.78	2.46	1.81	0.69	0.63	1.10	1.01	0.75	4.34	1.38	1.45	1.36	0.76	0.98	0.71	1.10	1.14	1.15	0.63	11.79	7.67	

USURA
 C1 0.23 m²
 BINDER 0.24 m²
 D1 4.62 m
 usura 01

SEZIONE N° 10

PROGRESSIVA: 180.00



139

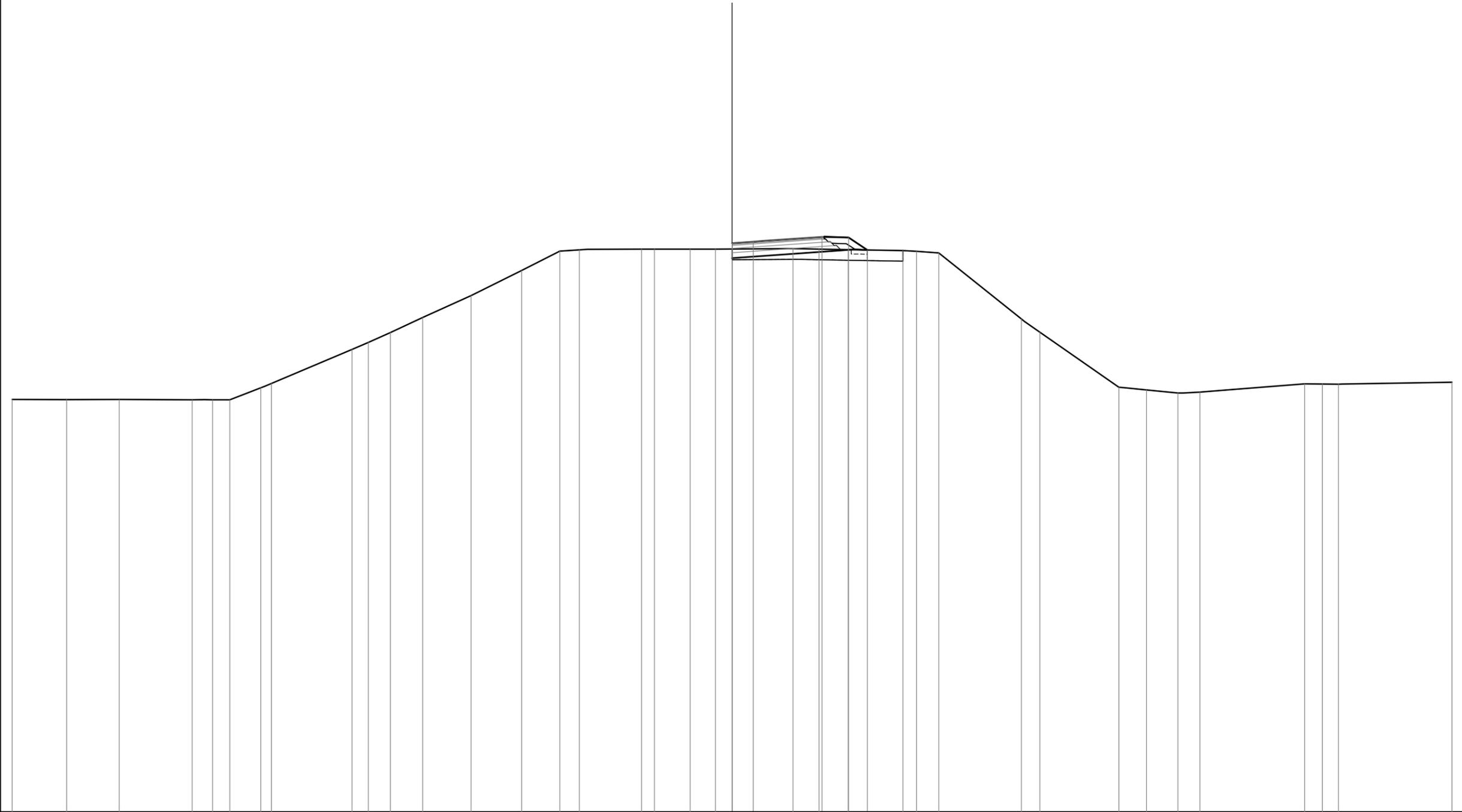
200
200

QUOTE PROGETTO																					65.09	65.04																				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																				4.62																						
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO																				0.56	4.06																					
QUOTE TERRENO	62.83	61.85	60.46			60.49			60.33	60.58			63.80	64.99	65.09	65.04	65.05	65.06	65.11	64.54	64.22	63.93	63.67	63.68	62.99	62.58			58.75	58.51	58.37	58.48	58.68	58.96	59.16			59.54	60.08	60.31	60.71	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.53	2.24	12.45		8.05		1.30	4.92	1.80	1.15	4.62	1.44	0.61	0.63	1.10	1.04	1.39	1.22	0.86	1.33	0.79	3.43	0.71	1.04	0.78	1.68	1.56	1.42	2.90	2.78	1.49	1.74										

SCAVO	
B1	4.04 m ²
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	
BB1	4.04 m ²
USURA	
C1	0.21 m ²
BINDER	
D1	0.21 m ²
DISCARICA	
DS1	0.16 m ²
BASE	
E1	0.67 m ²
CEMENTATO	
F1	0.94 m ²
STABILIZZATO	
G1	1.25 m ²
VEGETALE	
VG1	0.54 m ²
usura	
d1	4.25 m
semina	
b1	2.04 m
scotico	
d1	0.76 m
bonifica	
e1	1.68 m
e2	6.39 m
Totale:	8.07 m

SEZIONE N° 15

PROGRESSIVA: 280.00



QUOTE PROGETTO																																						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																																						
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO																																						
QUOTE TERRENO	60.50	60.49	60.49	60.48	60.48	60.48	61.05	61.25	62.86	63.19	63.66	64.36	65.40	66.58	67.50	67.56	67.59	67.59	67.59	67.59	67.59	67.87	67.94	67.59	67.57	67.53	67.49	67.48	64.30	63.67	61.08	60.95	60.80	60.84	61.23	61.22	61.21	61.31
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.57	2.48	3.44	0.97	0.82	1.46	0.50	3.81	0.77	1.05	1.51	2.29	2.39	1.80	0.92	2.95	0.61	1.68	1.19	3.67	1.22	1.39	2.58	0.64	1.05	3.90	0.88	3.73	1.31	1.48	1.04	4.94	0.85	0.75	5.36			

SVINCOLO ALBA NORD-EST - SEZIONI TRASVERSALI

ASSE ROT 5

SCALA 1:200

SVINCOLO ALBA NORD-EST - SEZIONI TRASVERSALI

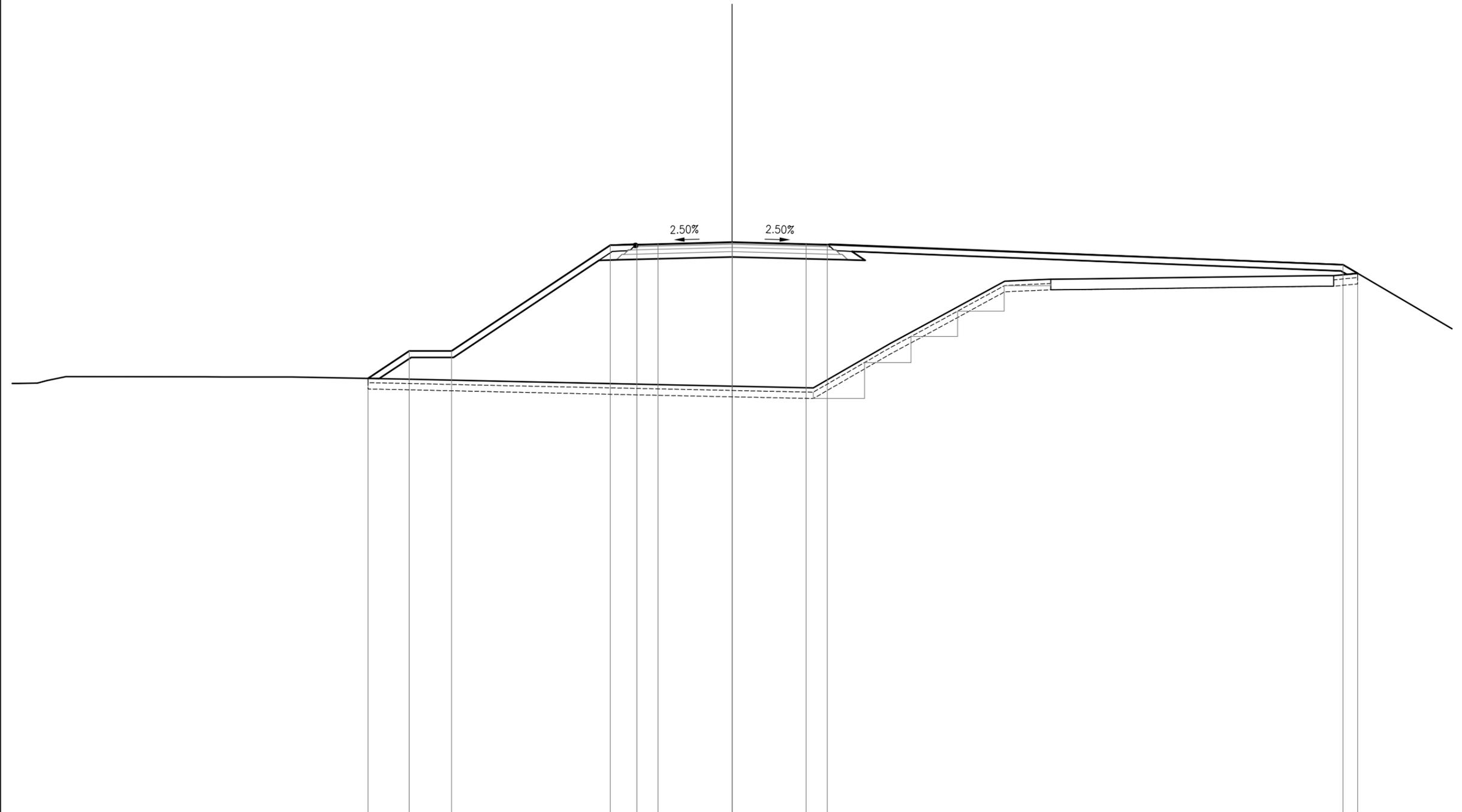
ASSE ROT 4

SCALA 1:200

RILEVATO	
A1	130.95 m ²
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	
BB1	6.68 m ²
USURA	
C1	0.44 m ²
BINDER	
D1	0.46 m ²
DISCARICA	
DS1	12.97 m ²
BASE	
E1	1.40 m ²
CEMENTATO	
F1	2.02 m ²
STABILIZZATO	
G1	2.68 m ²
VEGETALE	
VG1	4.21 m ²
usura	
d1	9.00 m
semina	
b1	12.59 m
b2	24.95 m
Totale:	37.54 m
scotico	
d1	32.24 m
d2	1.13 m
Totale:	33.37 m
bonifica	
e1	46.74 m

SEZIONE N° 3

PROGRESSIVA: 40.00



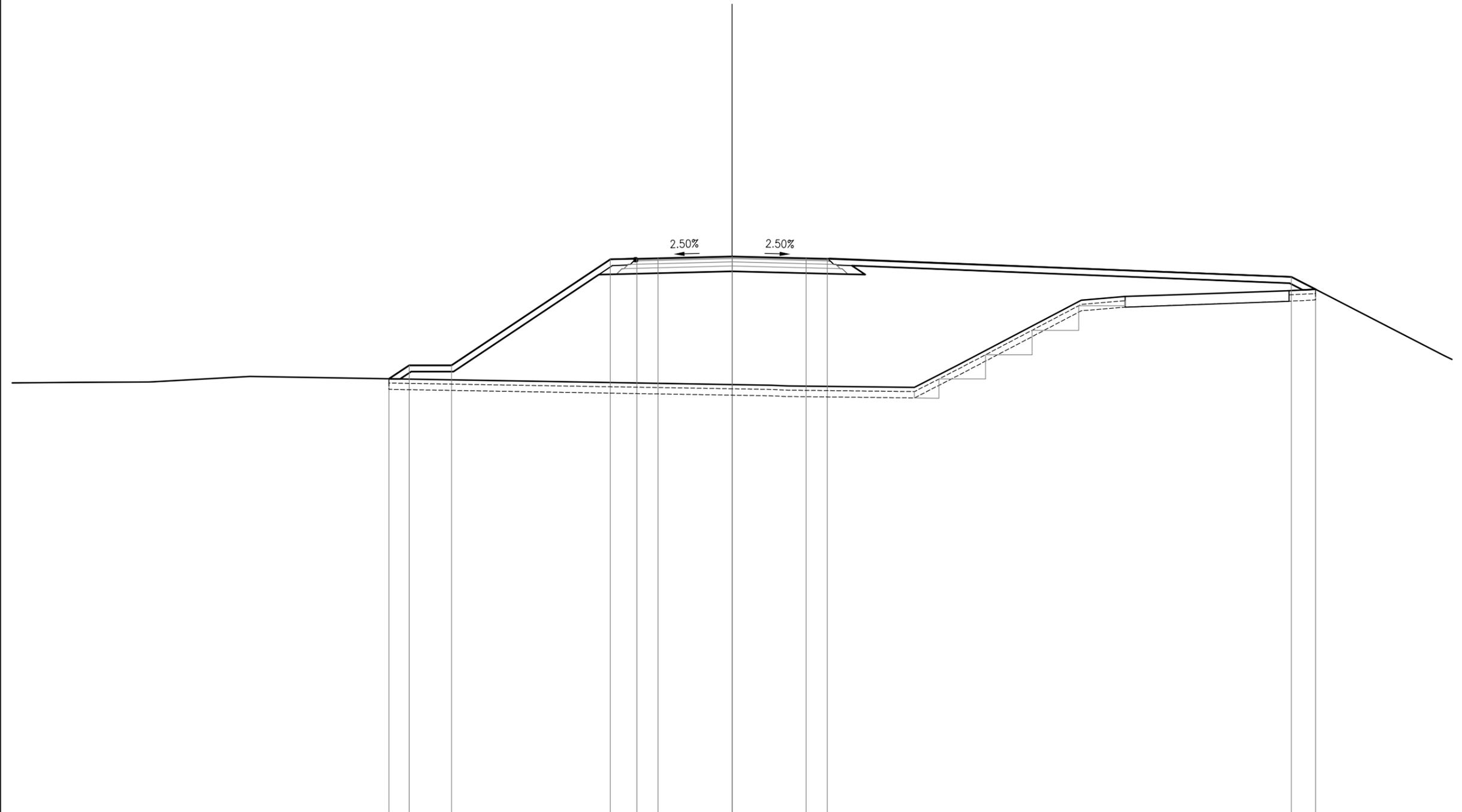
141
200
200

QUOTE PROGETTO				161.55	162.84	162.84		167.84	167.87	167.89		167.98	167.89	167.87				166.92	166.51											
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.94	2.00		7.50	1.25	1.00	3.50		3.50	1.00		24.35			0.70												
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-17.19	-15.25	-13.25		-5.75	-4.50	-3.50		0.00	3.50	4.50				28.85	29.55											
QUOTE TERRENO	161.31	161.31	161.33	161.44	161.63		161.62	161.62	161.61	161.62		161.39		161.10	163.19	164.02		166.14	166.17	166.23	166.23	166.25		166.40	166.40	166.46	166.51	166.51	163.89	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.28	0.91	0.45	0.90		6.54	0.90	0.04	2.77	0.40		5.38		5.38		13.89		3.62	1.55	3.87	0.74	1.43	0.04	1.67		11.03	0.63	0.64	0.49	4.45

RILEVATO	
A1	133.57 m ²
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	
BB1	3.87 m ²
USURA	
C1	0.46 m ²
BINDER	
D1	0.44 m ²
DISCARICA	
DS1	11.80 m ²
BASE	
E1	1.38 m ²
CEMENTATO	
F1	2.00 m ²
STABILIZZATO	
G1	2.68 m ²
VEGETALE	
VG1	3.90 m ²
usura	
d1	9.00 m
semina	
b1	11.61 m
b2	22.96 m
Totale:	34.57 m
scotico	
d1	34.78 m
d2	1.25 m
Totale:	36.03 m
bonifica	
e1	43.77 m

SEZIONE N° 4

PROGRESSIVA: 60.00

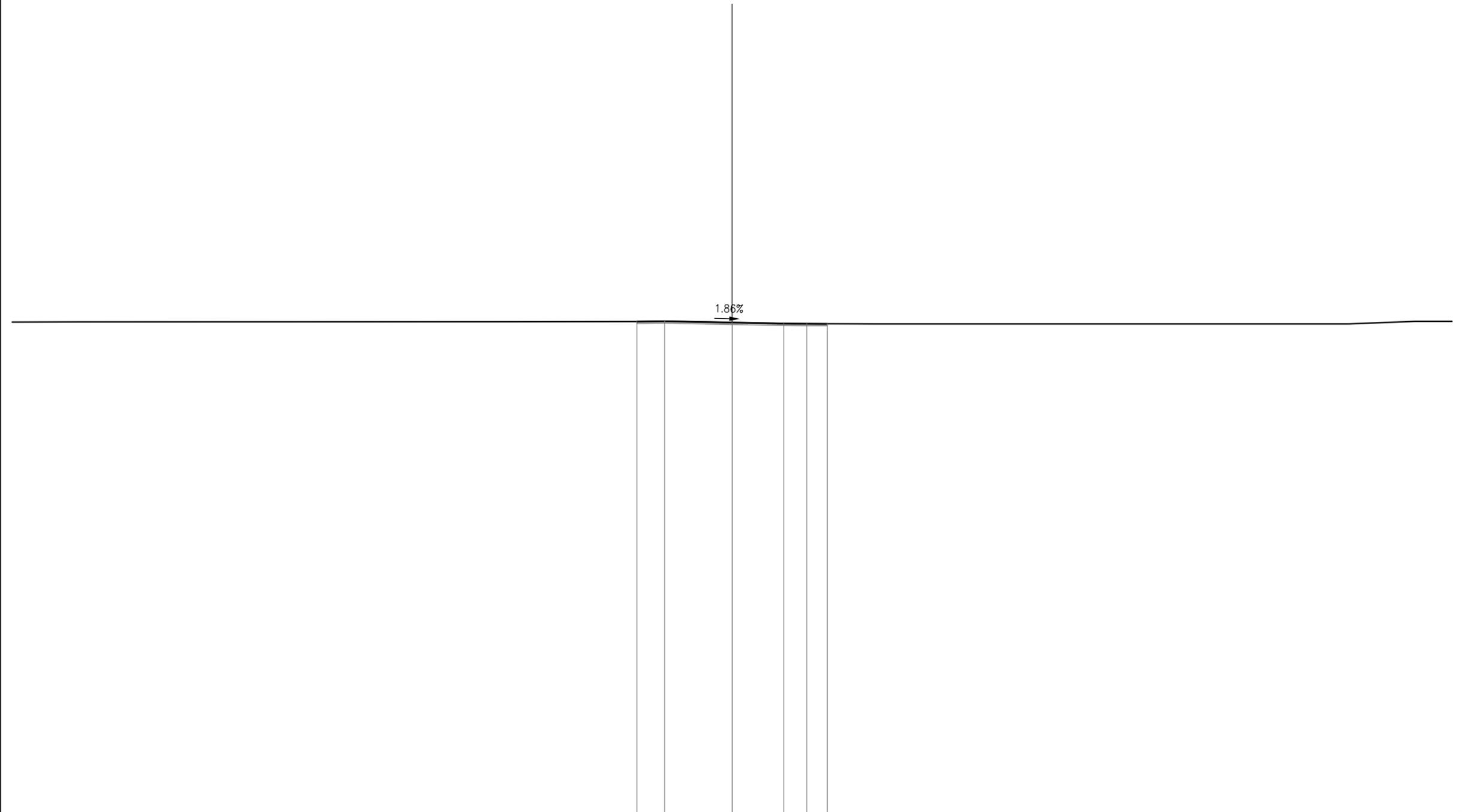


QUOTE PROGETTO				161.53	162.17	162.17		167.17	167.19	167.22		167.31	167.22	167.19				166.34	165.75								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.96	2.00		7.50	1.25	1.00	3.50		3.50	1.00			21.91		1.15									
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-16.21	-15.25	-13.25		-5.75	-4.50	-3.50		0.00	3.50	4.50				26.41	27.56								
QUOTE TERRENO	161.34	161.36	161.38	161.38		161.64						161.23	161.19		161.12	162.16	163.31	165.24	165.32	165.41	165.51	165.69	165.74	165.75	162.70	162.57	162.44
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.96	3.45	0.24	4.57			24.61					0.79	5.99	2.01	2.20	3.67	0.90	1.18	2.80	4.94	0.95	0.30	5.93	0.25	0.26		

USURA
C1 0.45 m²
BINDER 0.46 m²
D1 9.00 m
usura
d1

SEZIONE N° 12

PROGRESSIVA: 220.00



138

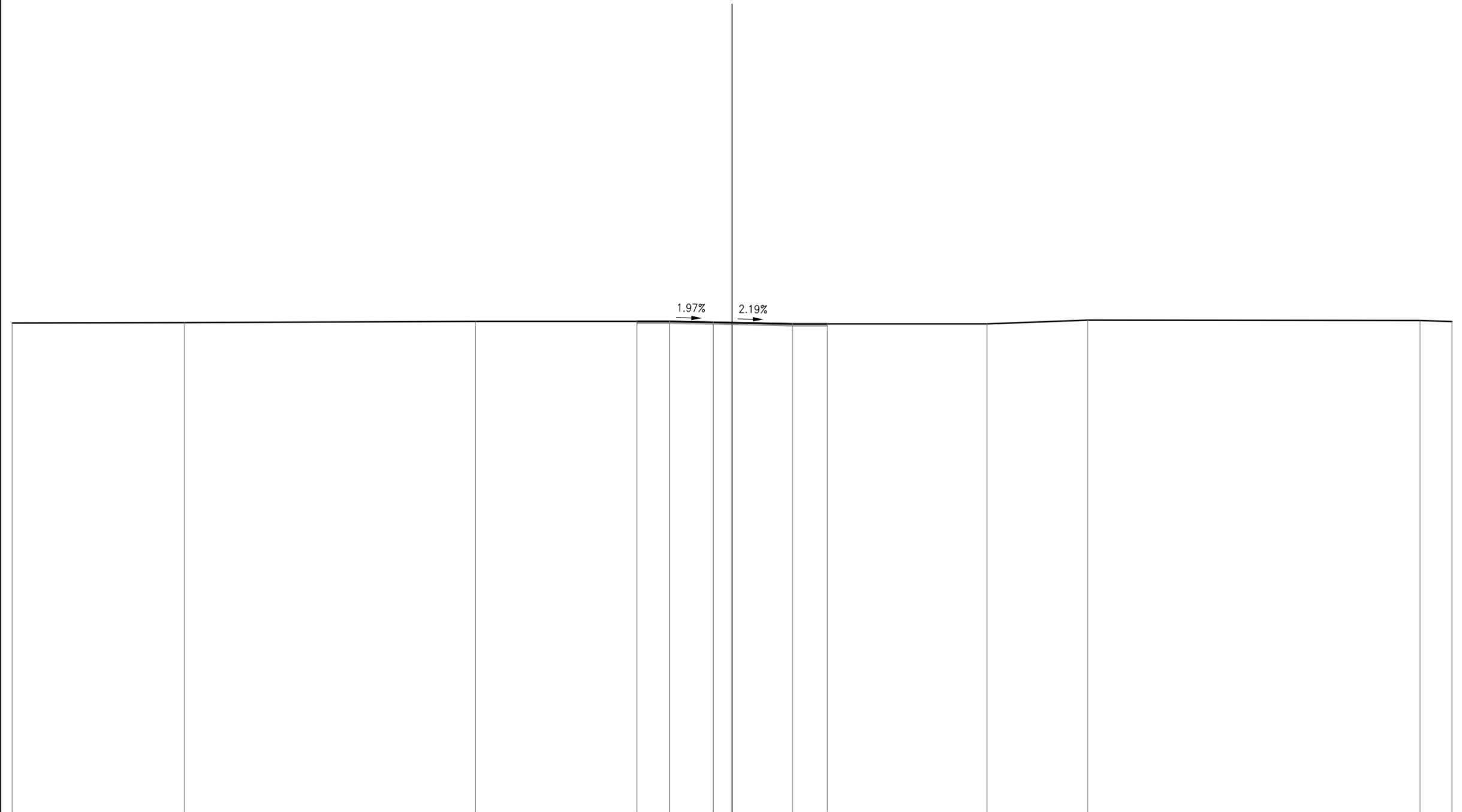
200
200

QUOTE PROGETTO					61.23	61.25	61.19	61.14	61.13	61.13				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1.31	3.19	2.44	1.09	0.97					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO					4.50	3.19	0.00	2.44	3.53	4.50				
QUOTE TERRENO	61.20	61.22		61.23	61.23	61.25	61.24	61.14	61.13	61.12		61.12	61.24	61.24
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.15		20.09	6.27	1.30	0.49	5.14	1.09	3.24		22.38		3.10	1.75

USURA
 C1 0.47 m²
 BINDER 0.44 m²
 D1 9.00 m
 usura
 d1

SEZIONE N° 13

PROGRESSIVA: 240.00



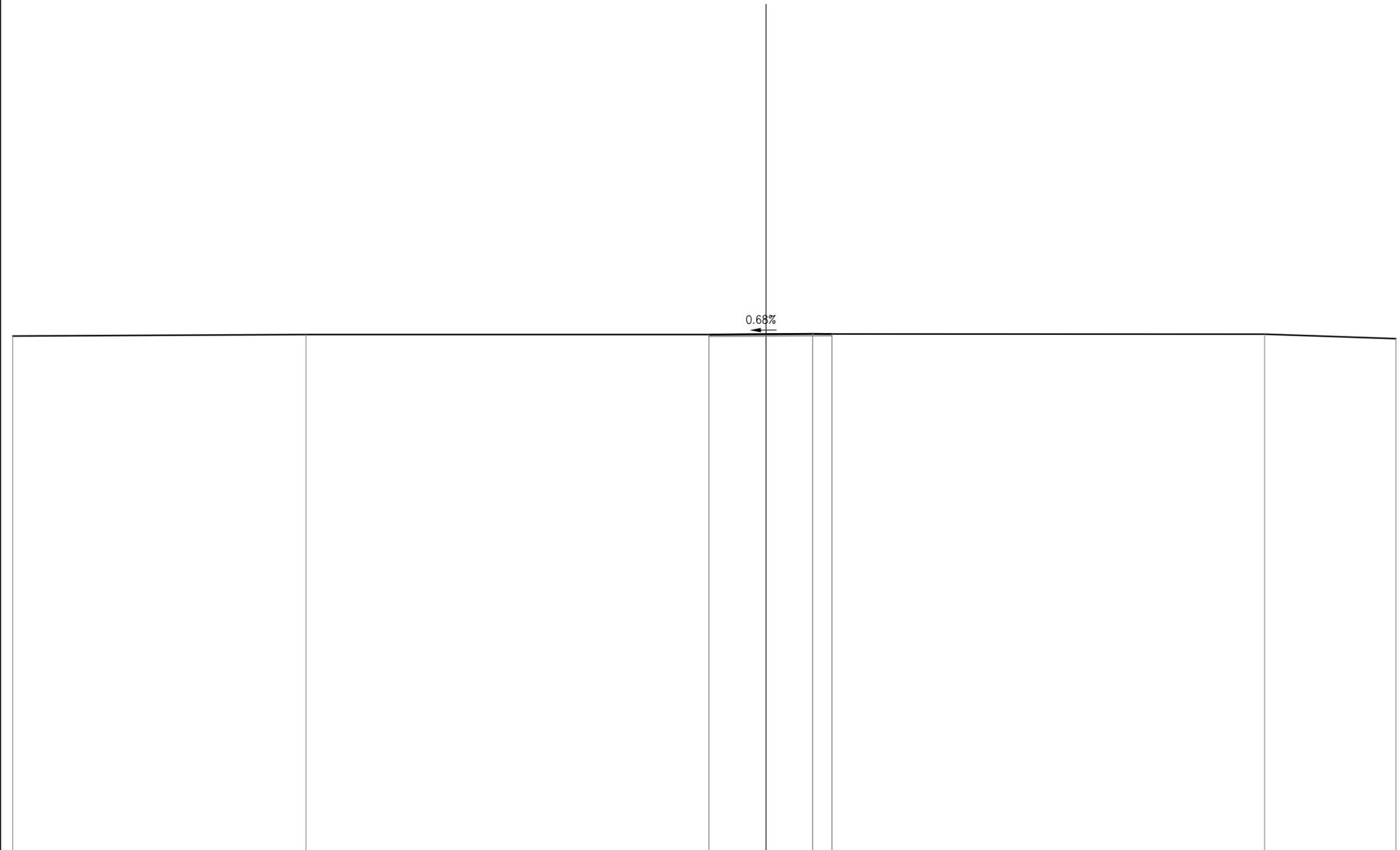
138

200
 200

QUOTE PROGETTO				61.24	61.24	61.20	61.12	61.12		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.54	2.07	3.75	1.64			
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				4.50	2.96	0.89	2.86	4.50		
QUOTE TERRENO	61.16	61.18	61.24	61.24	61.20	61.12	61.12	61.30	61.29	61.23
DISTANZE PARZIALI TERRENO	8.13	13.75	9.16	2.07	3.75	9.18	4.76	15.69	1.51	

USURA
 C1 0.28 m²
 BINDER 0.27 m²
 D1 5.55 m

SEZIONE N° 14
 PROGRESSIVA: 260.00

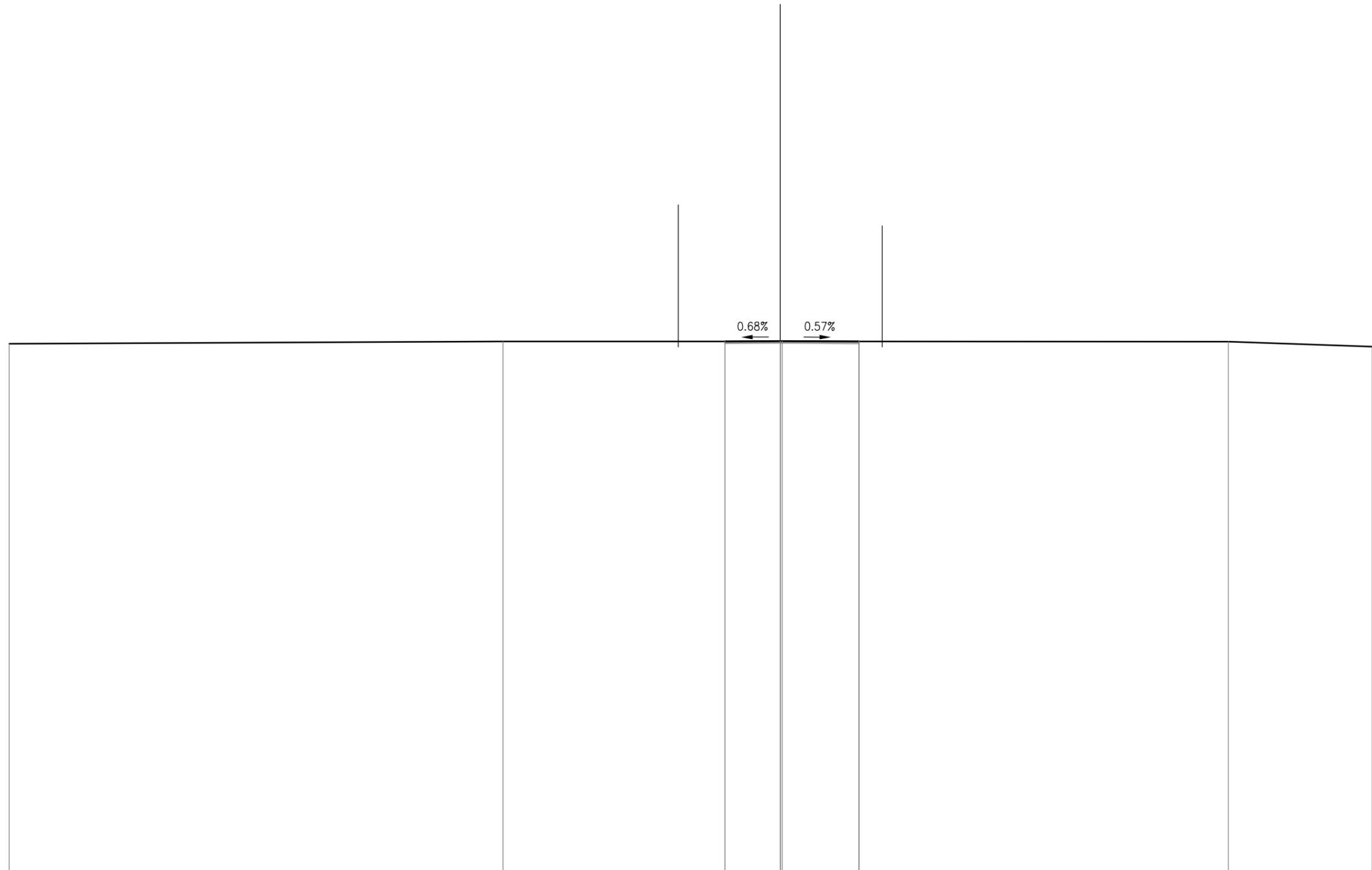


QUOTE PROGETTO				161.33		161.36	161.35		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					4.68	0.87			
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				2.57		2.11	2.98		
QUOTE TERRENO	161.26	161.32	161.33	161.36	161.35	161.34	161.14		
DISTANZE PARZIALI TERRENO	13.23	18.20	4.68	0.87	19.53	5.92			

USURA
 C1 0.30 m²
 BINDER 0.29 m²
 D1 5.91 m

SEZIONE N° 15

PROGRESSIVA: 265.50



QUOTE PROGETTO								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				2.44	3.47			
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO			2.44	0.00	3.47			
QUOTE TERRENO	161.26	161.37	161.37	161.39	161.37	161.36	161.14	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	21.77	9.79	2.52	3.39	16.29	6.35		

SVINCOLO ALBA NORD-EST - SEZIONI TRASVERSALI

ASSE ROT 3

SCALA 1:200

SVINCOLO ALBA NORD-EST - SEZIONI TRASVERSALI

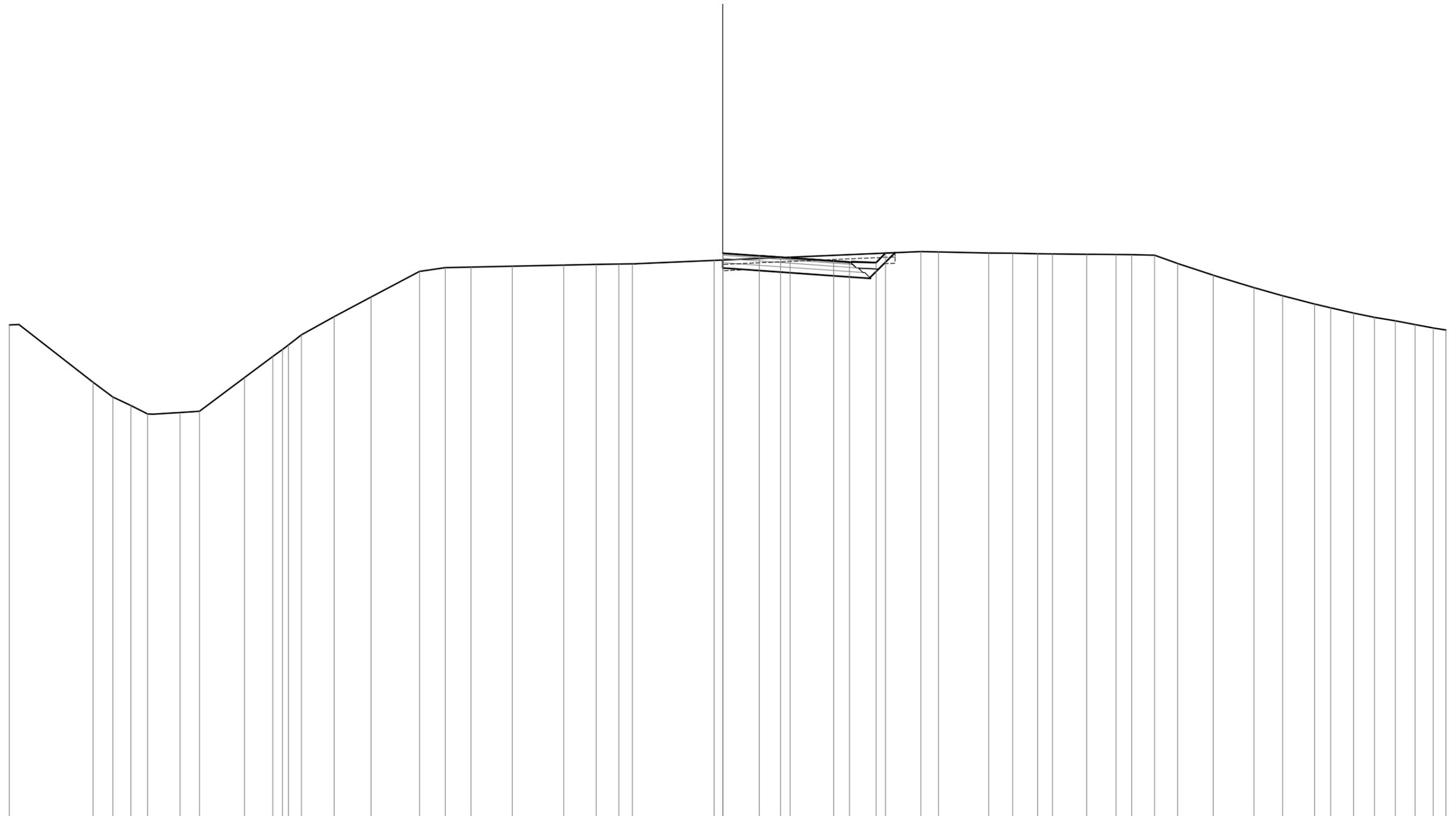
ASSE 15

SCALA 1:200

USURA	
C1	0.30 m ²
BINDER	
D1	0.30 m ²
DISCARICA	
DS1	1.62 m ²
BASE	
E1	0.93 m ²
CEMENTATO	
F1	1.28 m ²
STABILIZZATO	
G1	1.73 m ²
VEGETALE	
VG1	0.61 m ²
usura	5.96 m
d1	
semina	1.60 m
b1	
scotico	
d1	8.10 m
bonifica	
e1	1.13 m
e2	0.52 m
Totale:	1.65 m

SEZIONE N° 3

PROGRESSIVA: 16.15



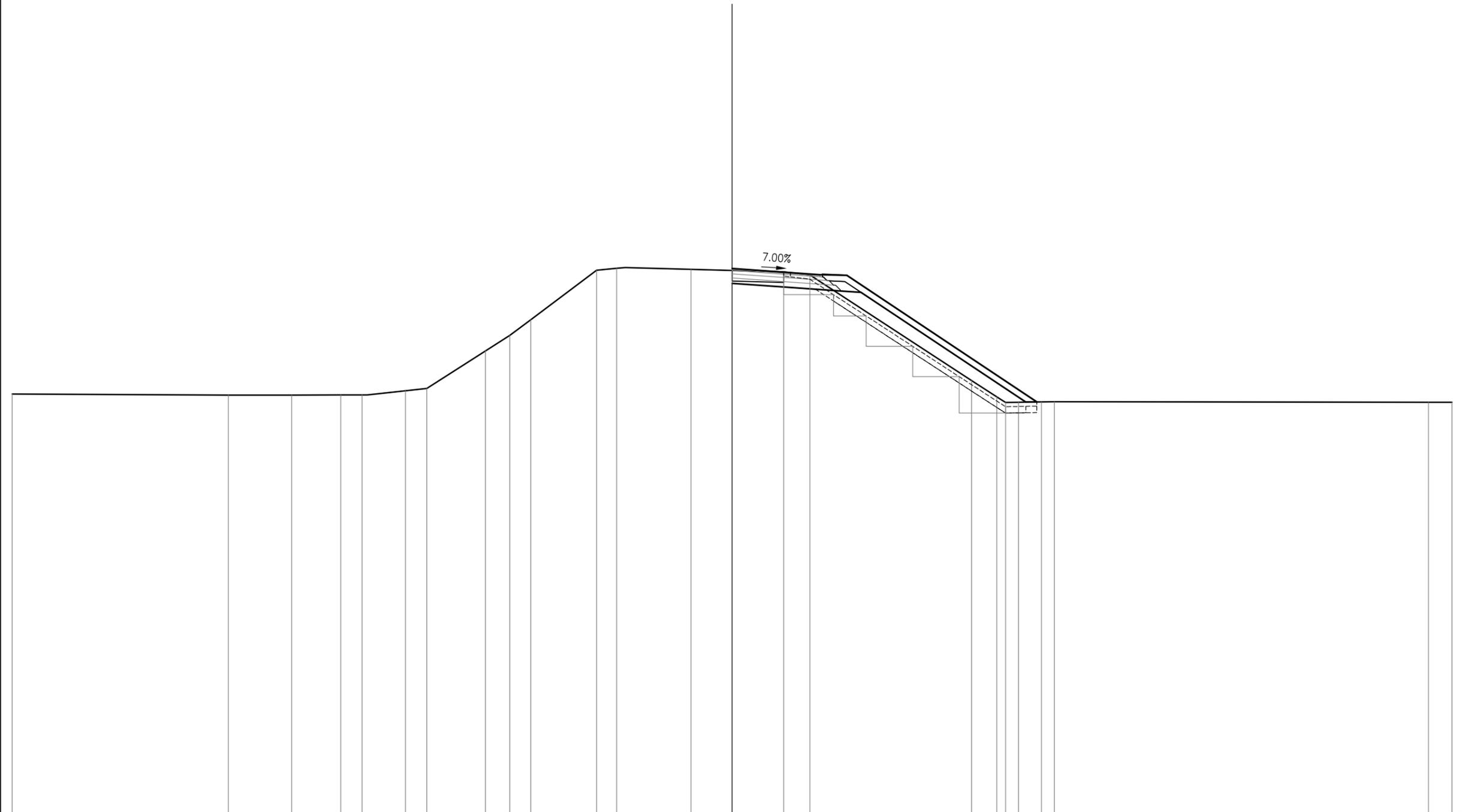
142	200	200
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO		
QUOTE TERRENO	65.15	62.45
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.94	0.94

68.52	68.40	68.33	68.16	68.05	68.08	68.59	68.60	68.58	68.53	68.52	68.49	68.48	68.47	68.46	68.45	68.43	68.04	67.49	66.90	66.52	66.13	65.95	65.71	65.50	65.34	65.16	65.01	64.91																	
	1.05	0.50	0.74	1.25	0.45																																								
0.00	1.72	2.72	5.22	5.96	7.21	7.66																																							
65.15	62.45	61.76	61.36	60.96	61.03	61.09	62.67	63.65	64.00	64.21	64.68	65.54	66.46	67.66	67.84	67.87	67.91	67.96	68.00	68.01	68.02	68.17	68.33	68.60	68.58	68.53	68.52	68.49	68.48	68.47	68.46	68.45	68.43	68.04	67.49	66.90	66.52	66.13	65.95	65.71	65.50	65.34	65.16	65.01	64.91
	3.94	0.94	0.83	0.80	1.52	0.92	2.11	1.33	0.46	0.28	0.61	1.54	1.74	2.27	1.21	1.22	1.94	2.42	1.52	1.07	0.63	3.85	3.56	6.15	0.83	2.36	1.13	1.18	0.70	1.60	1.38	0.73	1.08	1.09	1.67	1.91	1.35	1.51	0.75	1.08	0.98	0.99	0.92	0.86	0.59

RILEVATO	
A1	9.77 m ²
A2	5.66 m ²
Totale:	15.43 m ²
SCAVO	
B1	1.22 m ²
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	
BB1	1.22 m ²
BINDER	
D1	0.19 m ²
DISCARICA	
DS1	0.32 m ²
DS2	10.06 m ²
Totale:	10.38 m ²
BASE	
E1	0.67 m ²
CEMENTATO	
F1	0.93 m ²
STABILIZZATO	
G1	1.27 m ²
VEGETALE	
VG1	3.40 m ²
usura	
a1	4.17 m
semina	
b1	10.12 m
scotico	
d1	0.31 m
d2	9.09 m
d3	11.64 m
Totale:	21.04 m
bonifica	
e1	9.09 m
e2	10.46 m
Totale:	19.55 m

SEZIONE N° 5

PROGRESSIVA: 56.15



141

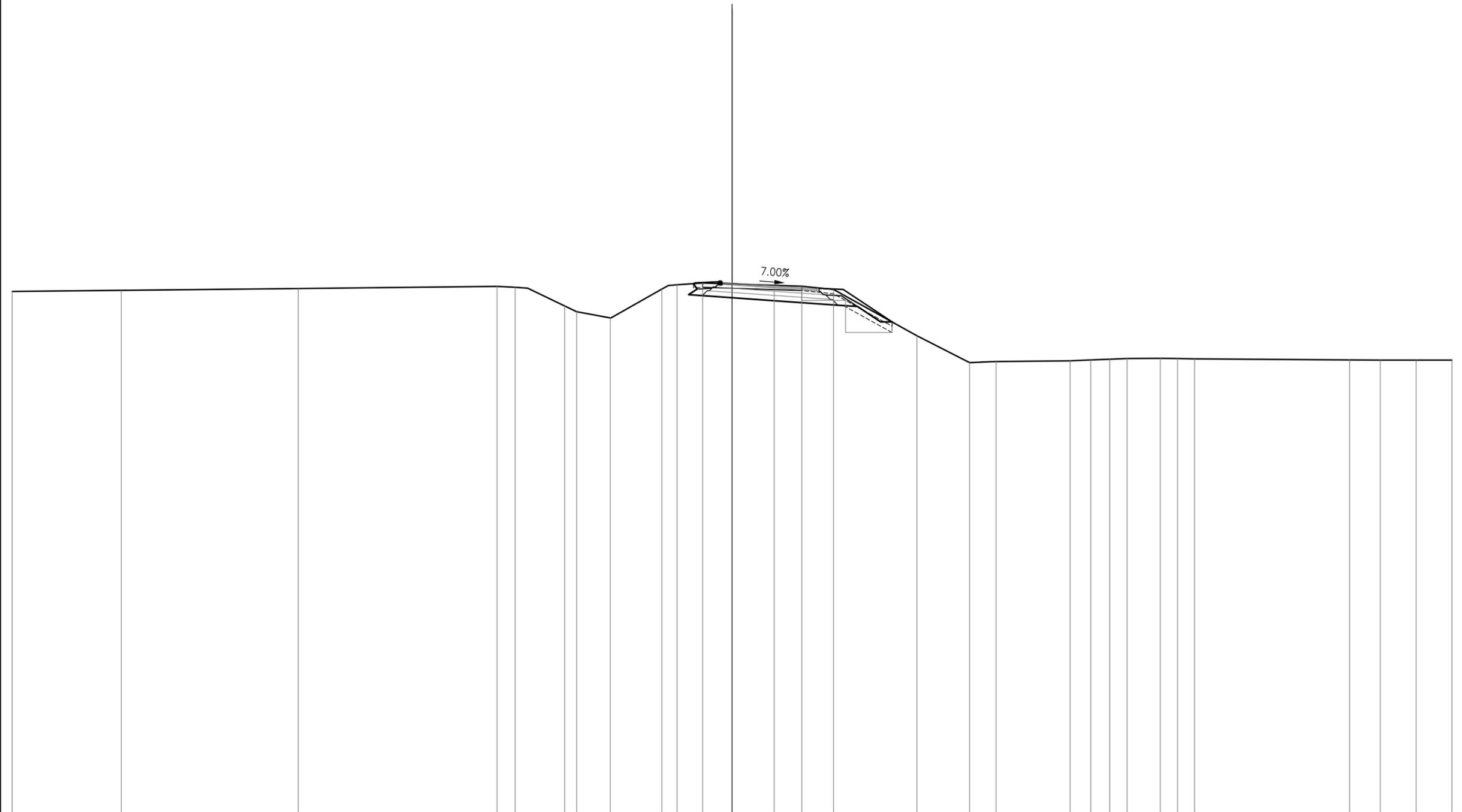
200

QUOTE PROGETTO																							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																							
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO																							
QUOTE TERRENO	160.81	160.76	160.76	160.77	160.77	160.97	161.08	162.84	163.58	164.32	166.65	166.75	166.70	166.58	166.43	161.45	160.68	160.41	160.42	160.44	160.44	160.42	160.42
DISTANZE PARZIALI TERRENO	10.21	2.99	2.32	1.00	2.06	1.00	2.77	1.15	0.99	3.11	0.95	3.51	4.38	1.23	7.65	1.18	0.42	0.61	1.09	0.60	17.68	1.10	

SCAVO	
B1	0.93 m ²
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	
BB1	0.93 m ²
USURA	
C1	0.23 m ²
BINDER	
D1	0.22 m ²
DISCARICA	
DS1	0.09 m ²
DS2	3.54 m ²
Totale:	3.63 m ²
BASE	
E1	0.75 m ²
CEMENTATO	
F1	1.11 m ²
STABILIZZATO	
G1	1.55 m ²
VEGETALE	
VG1	0.30 m ²
VG2	1.07 m ²
Totale:	1.37 m ²
usura	
a1	4.50 m
semina	
b1	1.21 m
b2	3.46 m
Totale:	4.67 m
scotico	
d1	0.43 m
d2	4.27 m
Totale:	4.70 m
bonifica	
e1	2.30 m

SEZIONE N° 9

PROGRESSIVA: 136.15



139

200

200

QUOTE PROGETTO																												
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																												
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO																												
QUOTE TERRENO	63.65	63.70	63.79	63.89	63.85	62.97	62.69	62.40	63.76	63.96	64.05	63.94	63.90	63.75	61.56	60.29	60.35	60.38	60.42	60.46	60.49	60.50	60.48	60.47	60.42	60.41	60.41	60.41
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.15	8.36	9.39	0.86	2.33	0.57	1.59	2.43	0.72	1.21	3.38	1.30	1.50	3.94	2.49	1.25	3.50	0.98	0.89	0.82	1.57	0.81	0.81	7.31	1.46	1.69	1.69	