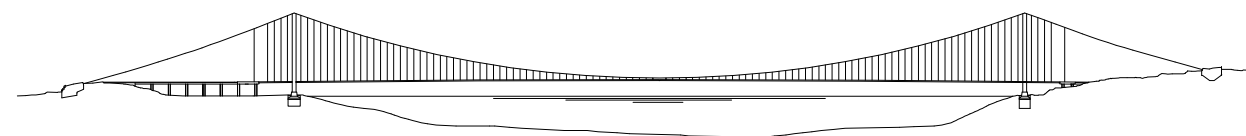




Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)





PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
 SACYR S.A.U. (Mandante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

<p>IL PROGETTISTA</p> <p> Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20355</p> <p> Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408</p>	<p>IL CONTRAENTE GENERALE</p> <p>Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Direttore Generale e (Ing. G. Fiammenghi)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)</p>
--	---	---	---

COLLEGAMENTI SICILIA
 INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
 SVINCOLO CURCURACI
 GENERALE
 SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI – RAMPA 1

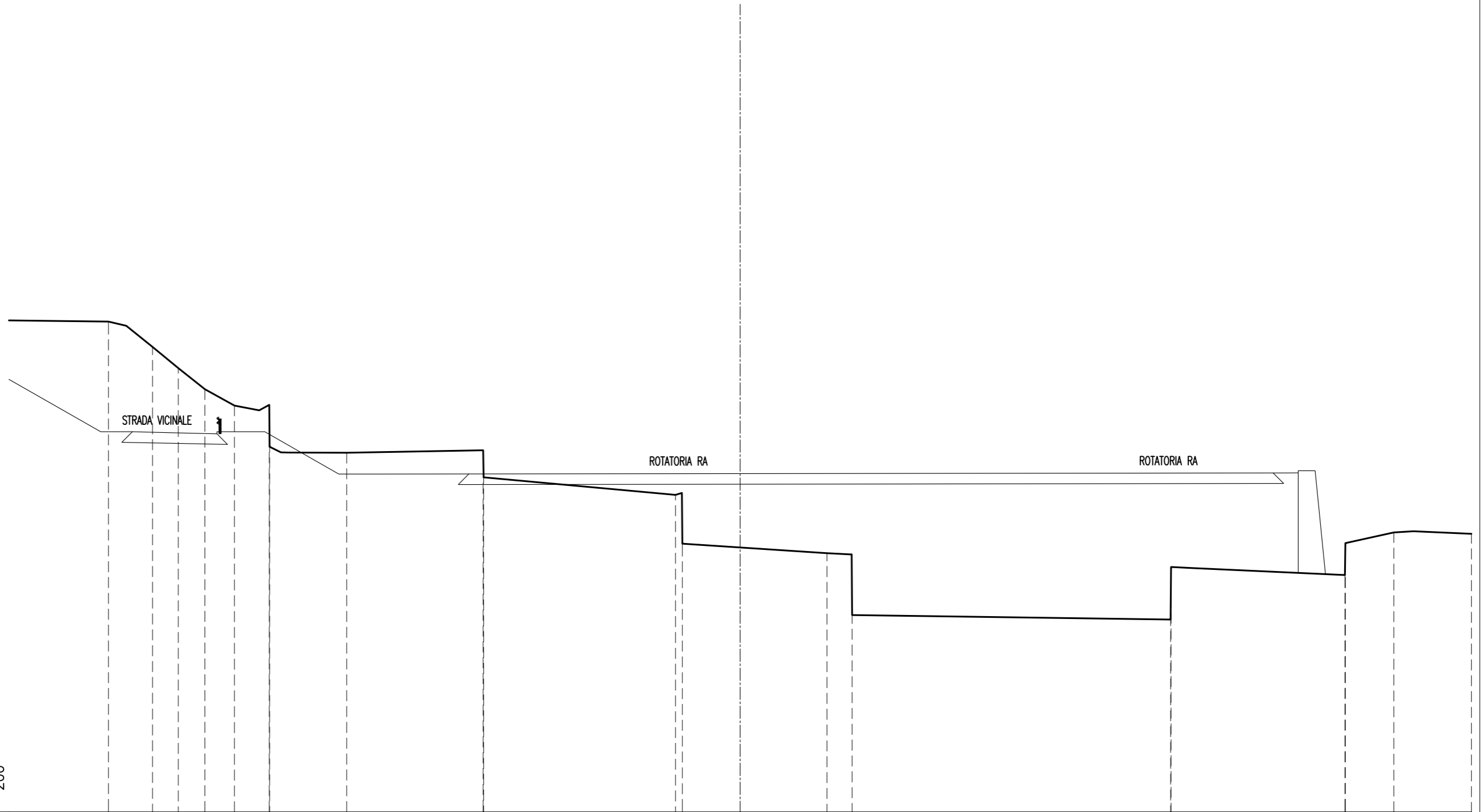
SS0661_F0

CODICE										SCALA:															
C	G	0	7	0	0	P	W	9	D	S	S	C	C	5	G	0	0	0	0	0	0	0	1	F0	1 : 200
REV.	DATA	DESCRIZIONE										REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO											
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE										PRO ITER S.r.l.	F. BERTONI	F. COLLA											

NOTA:
 SEZIONE RAPPRESENTATIVA ZONA
 ROTATORIA 1

SEZIONE N° R1-1

PROGRESSIVA: 0.00

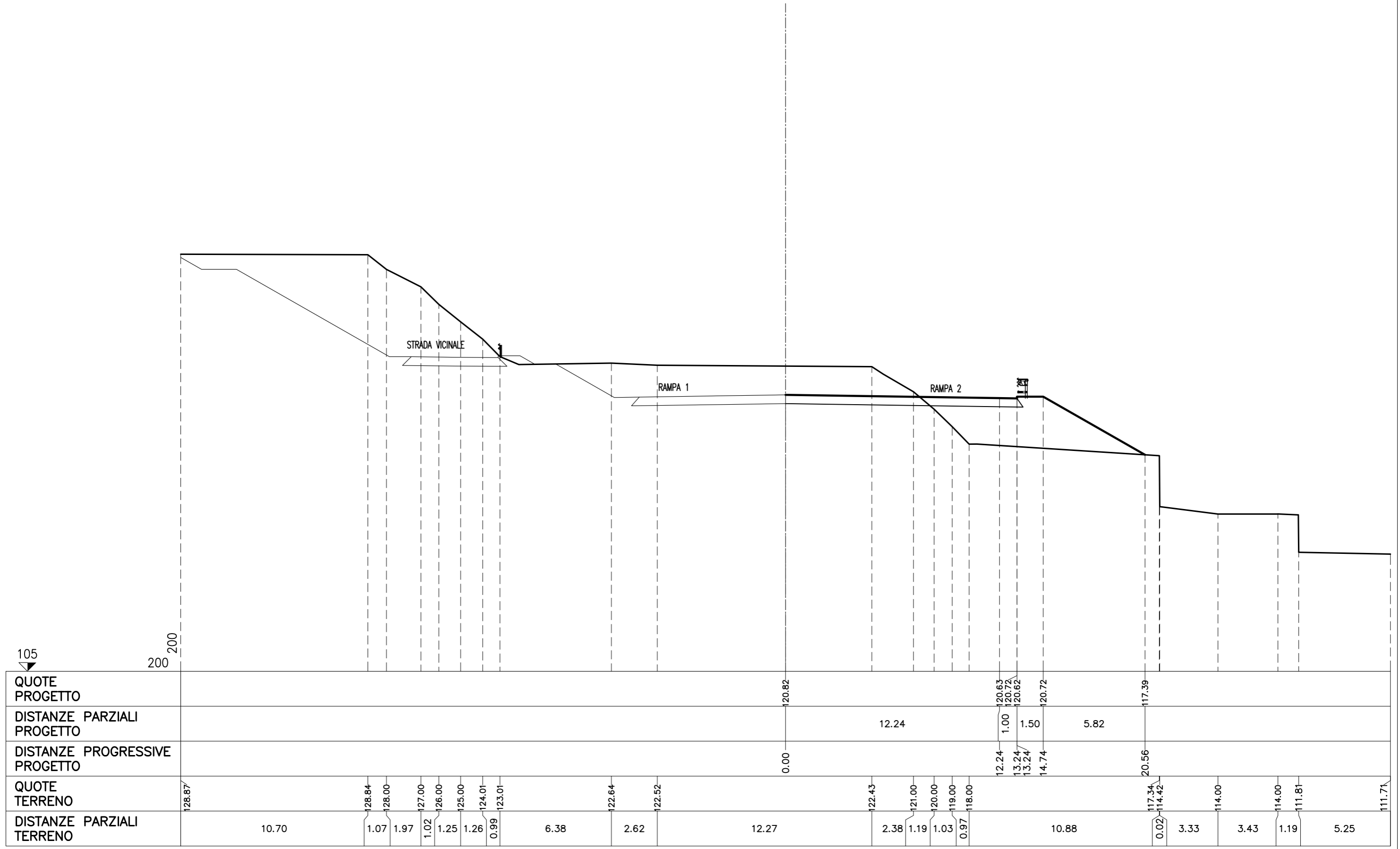


QUOTE PROGETTO																													
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																													
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO																													
QUOTE TERRENO		129.20	128.00	127.00	126.00	125.22	125.26	123.27		122.99		123.11	121.83		121.00	118.69		118.24	115.31				115.10	117.58		117.20	118.71	119.22	119.16
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.71	2.08	1.22	1.26	1.40	1.65	0.02	3.64		6.46		0.02	9.08		0.32	6.85		1.19		15.06			0.03	8.22		0.03	2.29	3.67	

NOTA:
 SEZIONE RAPPRESENTATIVA LA CUI
 COMPUTAZIONE E' PREVISTA NELLE
 SEZIONI DELLA RAMPA 2

SEZIONE N° R1-2

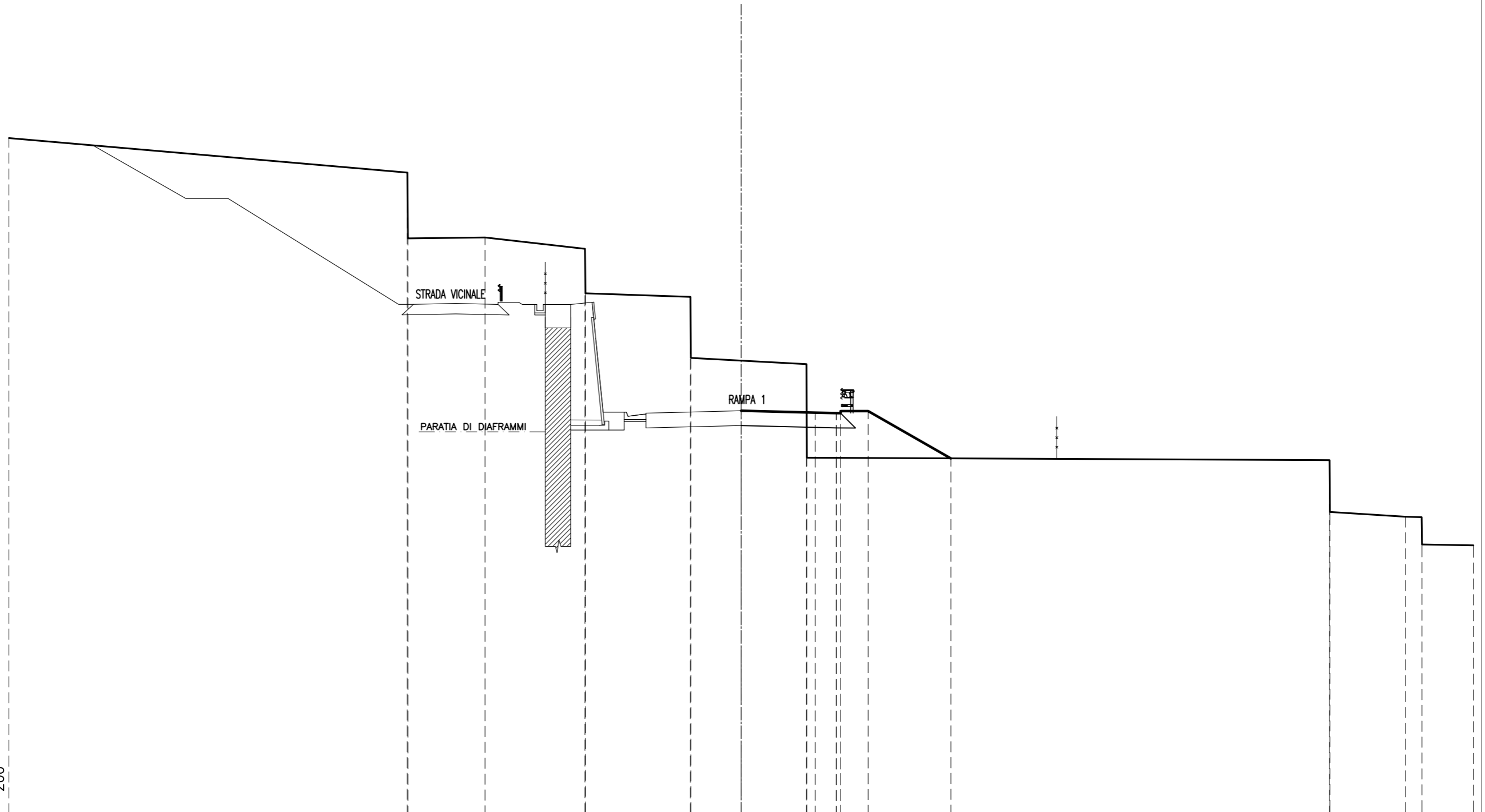
PROGRESSIVA: 39.51



NOTA:
 SEZIONE RAPPRESENTATIVA LA CUI
 COMPUTAZIONE E' PREVISTA NELLE
 SEZIONI DELLA RAMPA 2

SEZIONE N° R1-5

PROGRESSIVA: 100.00

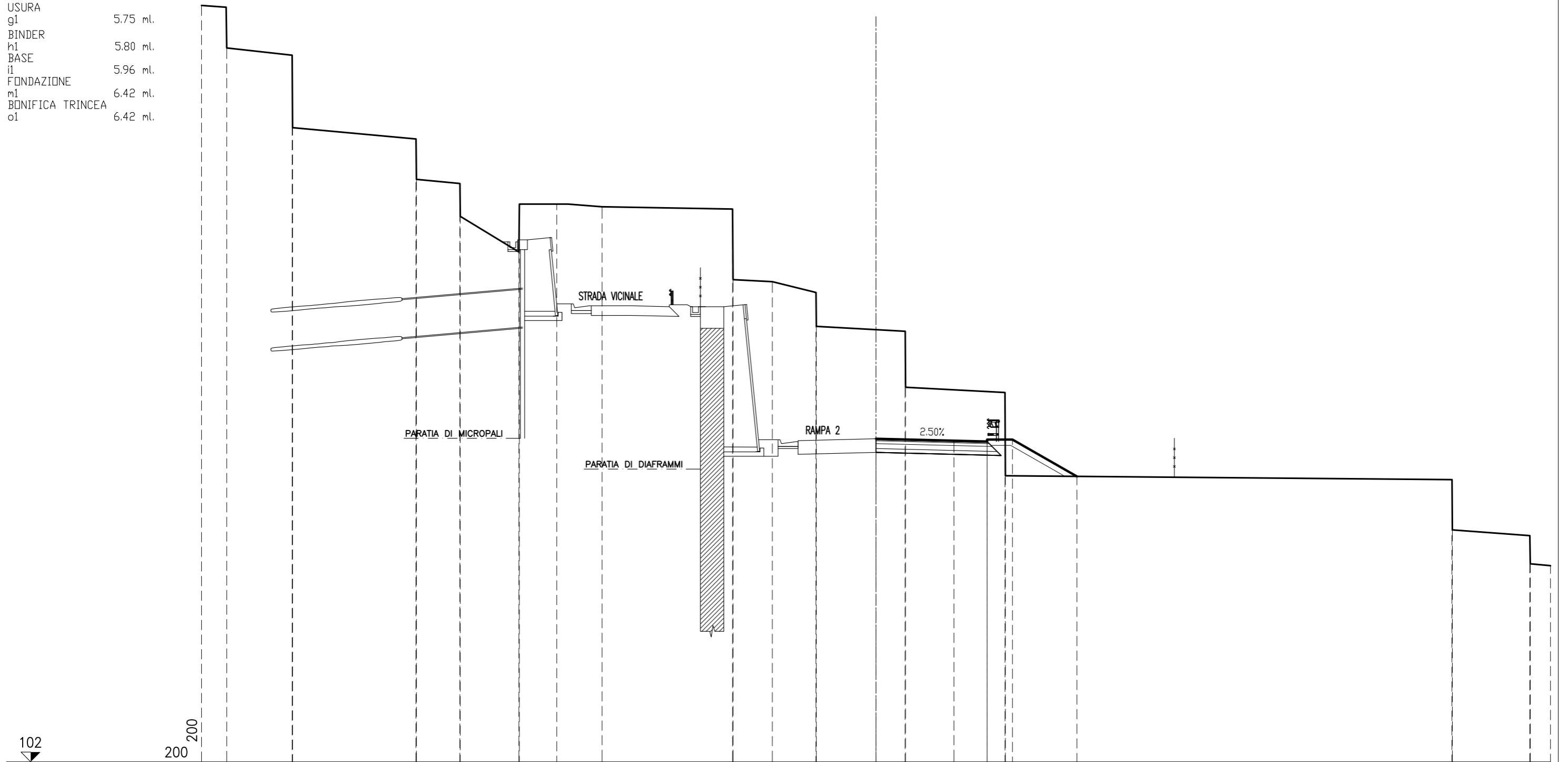


QUOTE PROGETTO								119.01	118.92	118.86	118.89	118.89	118.89	116.76				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									3.50	1.00	0.20	1.30	3.91					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO							0.00	3.50	4.50	4.70	6.00	9.91						
QUOTE TERRENO	131.89	130.26	127.15	127.20	126.66	124.56	124.39	121.50	121.21	116.79	116.67	114.22	114.00	112.69	112.65			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	18.82	0.03	3.65	4.72	0.02	4.96	0.02	5.47	0.02	24.69	0.02	3.56	0.79	2.43				

STERRI E RIPOSTI	
S1	26.14 mq.
R1	1.70 mq.
R2	0.89 mq.
Totale R:	2.59 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	
C1	1.45 mq.
SEMINA	
a1	5.11 ml.
USURA	
g1	5.75 ml.
BINDER	
h1	5.80 ml.
BASE	
i1	5.96 ml.
FONDAZIONE	
m1	6.42 ml.
BONIFICA TRINCEA	
o1	6.42 ml.

SEZIONE N° R1-6

PROGRESSIVA: 114.62

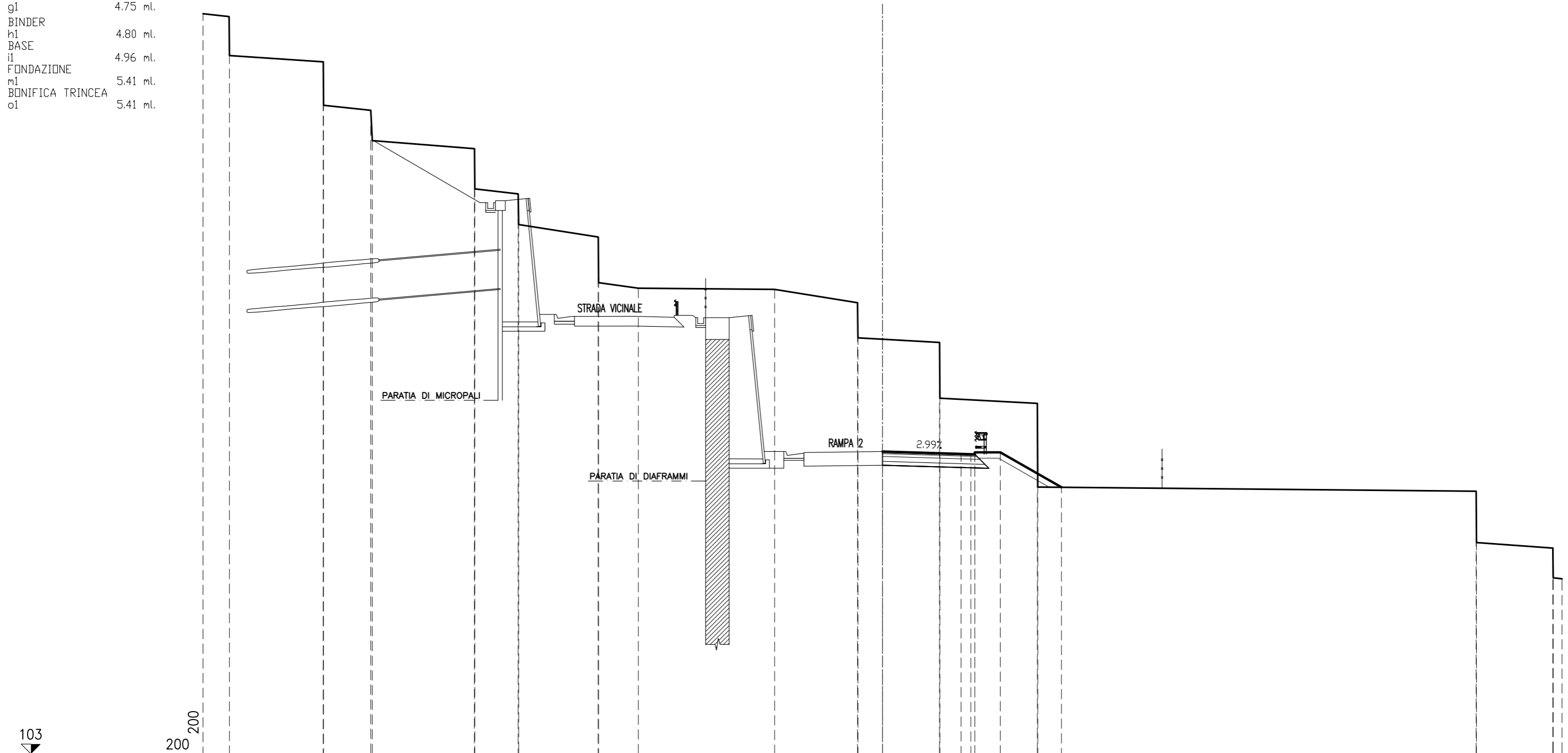


QUOTE PROGETTO																	118.57		118.47	118.53	118.43	118.53	116.64								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																		4.00	1.70	1.30	3.31										
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO																	0.00	4.00	5.70	5.70	7.00	10.31									
QUOTE TERRENO	140.79	138.61	138.24	134.53	133.94	131.87	131.66	129.97	128.15	130.60	130.60	130.47		130.34	126.73	126.62	126.07	124.33		124.08	121.21		120.94	116.67		116.47	113.89		113.60	112.16	112.06
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.29	3.36	0.02	6.33	0.02	2.23	0.02	3.01	0.03	1.91	2.33	6.69	0.03	2.01	2.24	0.02	4.56	0.02	5.10	0.02	22.91	0.02	3.97	0.02	1.04						

STERRI E RIPORTI	
S1	30.83 mq.
S2	4.56 mq.
Totale S:	35.39 mq.
R1	0.09 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	
C1	1.36 mq.
SEMINA	
a1	4.88 ml.
USURA	
g1	4.75 ml.
BINDER	
h1	4.80 ml.
BASE	
i1	4.96 ml.
FONDAZIONE	
m1	5.41 ml.
BONIFICA TRINCEA	
o1	5.41 ml.

SEZIONE N° R1-7

PROGRESSIVA: 120.00

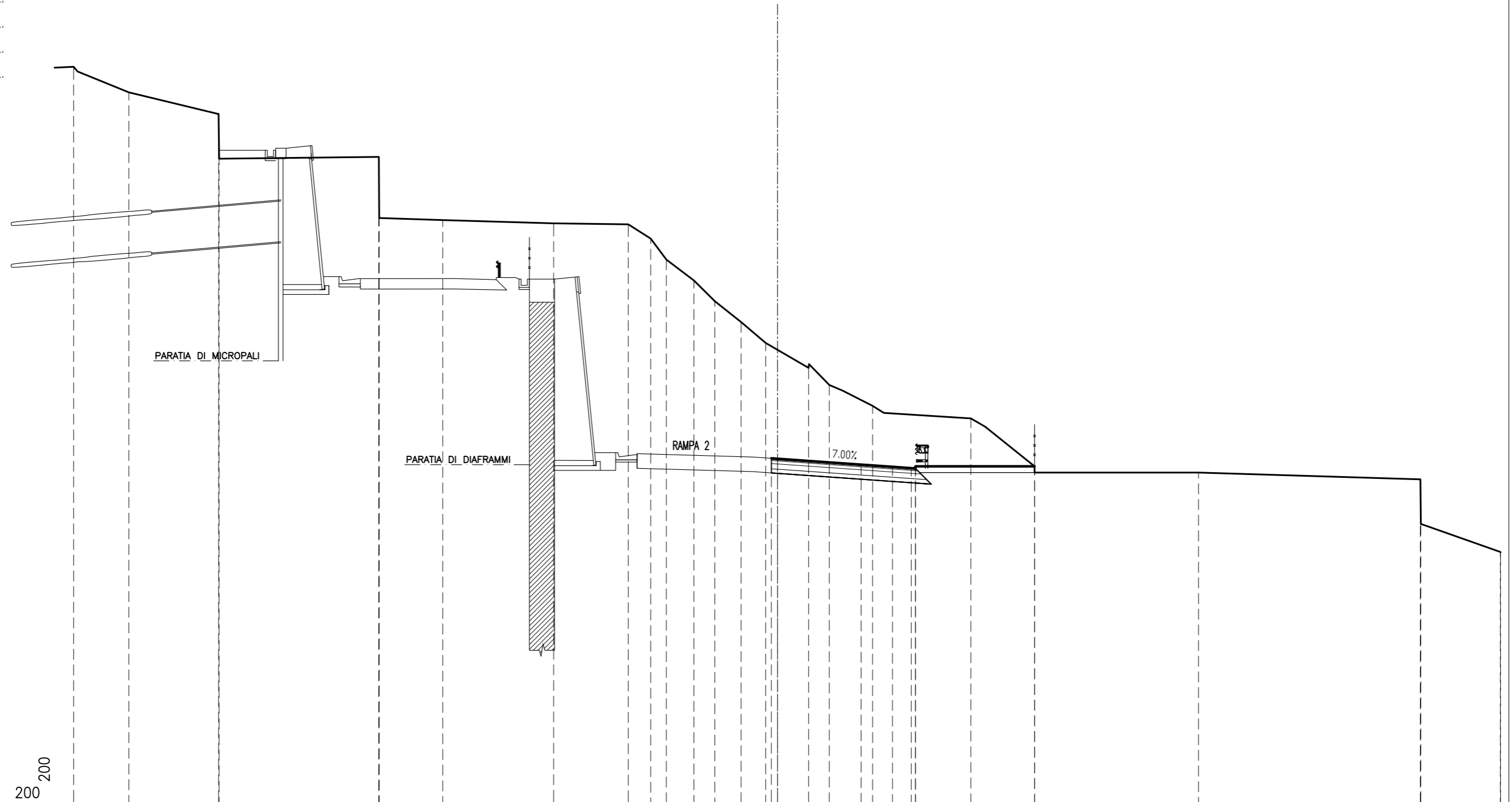


QUOTE PROGETTO																									
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																									
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO																									
QUOTE TERRENO	140.72	138.59	138.27	136.05	135.80	134.24	133.84	131.79	131.54	129.97	129.34	127.01	126.73	126.67	125.99	124.20	123.97	121.13	120.86	116.60	116.38	113.77	113.49	111.97	111.92
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.34	4.78	0.02	2.40	0.08	5.20	0.02	2.21	0.02	4.05	0.02	2.03	6.93	4.22	0.03	4.15	0.02	4.97	0.02	22.32	0.02	3.88	0.02	0.45	

STERRI E RIPOSTI
 S1 41.80 mq.
 VEGETALE IN RILEVATO
 C1 1.69 mq.
 SEMINA
 a1 5.70 ml.
 USURA
 g1 6.97 ml.
 BINDER
 h1 7.03 ml.
 BASE
 i1 7.19 ml.
 FONDAZIONE
 m1 7.67 ml.
 BONIFICA TRINCEA
 o1 7.67 ml.

SEZIONE N° R1-11

PROGRESSIVA: 180.00

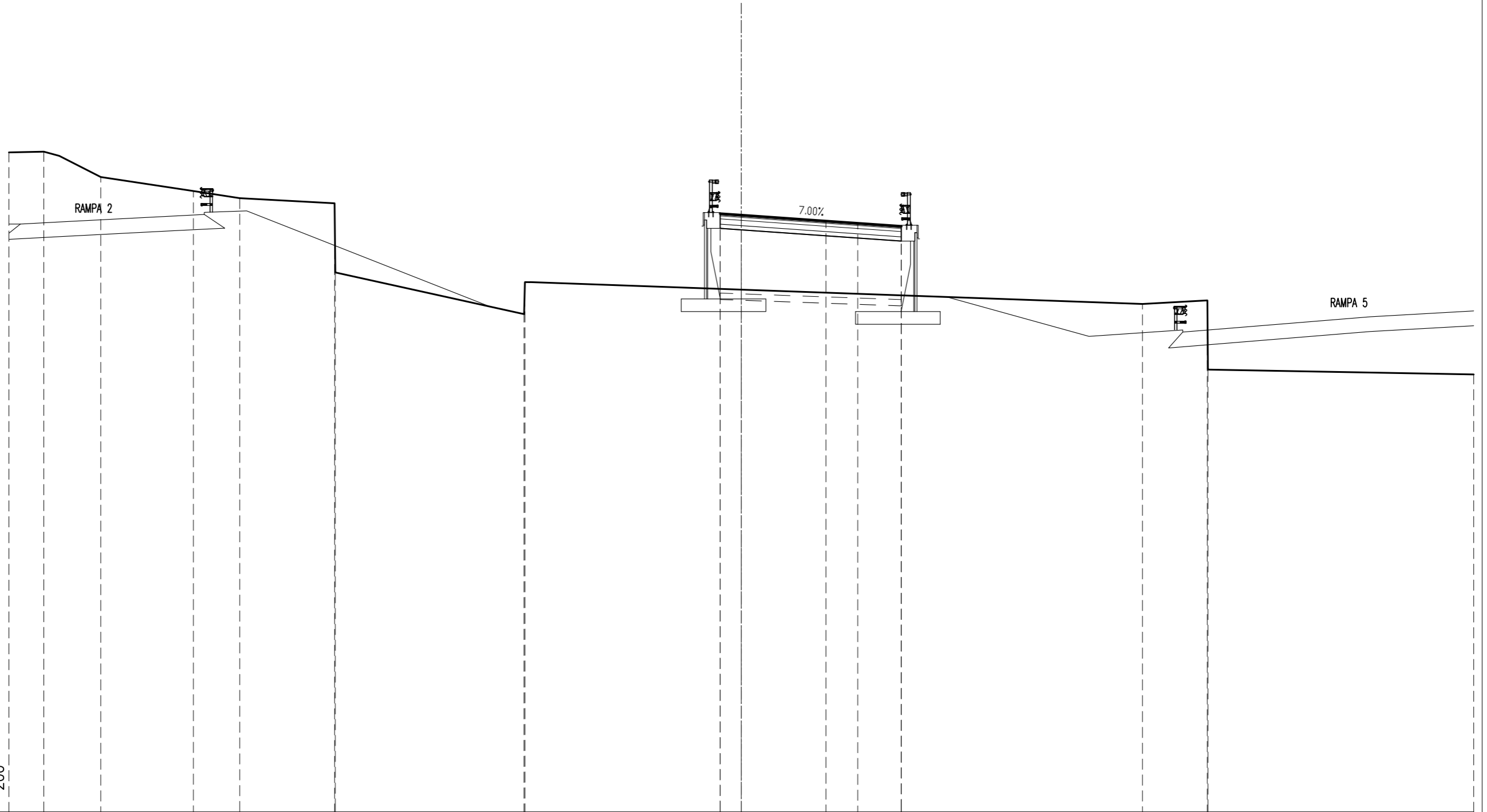


QUOTE PROGETTO																									
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																									
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO																									
QUOTE TERRENO	135.22	134.00	132.96	130.82	130.91	127.99	127.89	127.73	127.69	127.00	126.00	125.00	124.01	123.01	122.01	120.82	120.00	119.00	118.40	116.11	115.81	115.48	113.35	112.01	111.99
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.56	4.29	0.03	7.64	0.02	3.04	5.30	3.58	1.07	0.75	1.32	1.00	1.25	1.18	2.05	1.00	2.07	4.70	3.05	7.85	10.61	0.03	3.80	0.01	

STERRI E RIPORTI	
R1	3.32 mq.
R2	19.88 mq.
Totale R:	23.20 mq.
SCOTICO	
c1	8.57 ml.
BONIFICA RILEVATO	
f1	8.57 ml.
USURA	
g1	8.58 ml.
BINDER	
h1	8.58 ml.
BASE	
i1	8.58 ml.
FONDAZIONE	
m1	0.05 ml.
m2	0.05 ml.
m3	8.58 ml.
Totale:	8.68 ml.

SEZIONE N° R1-16

PROGRESSIVA: 236.07

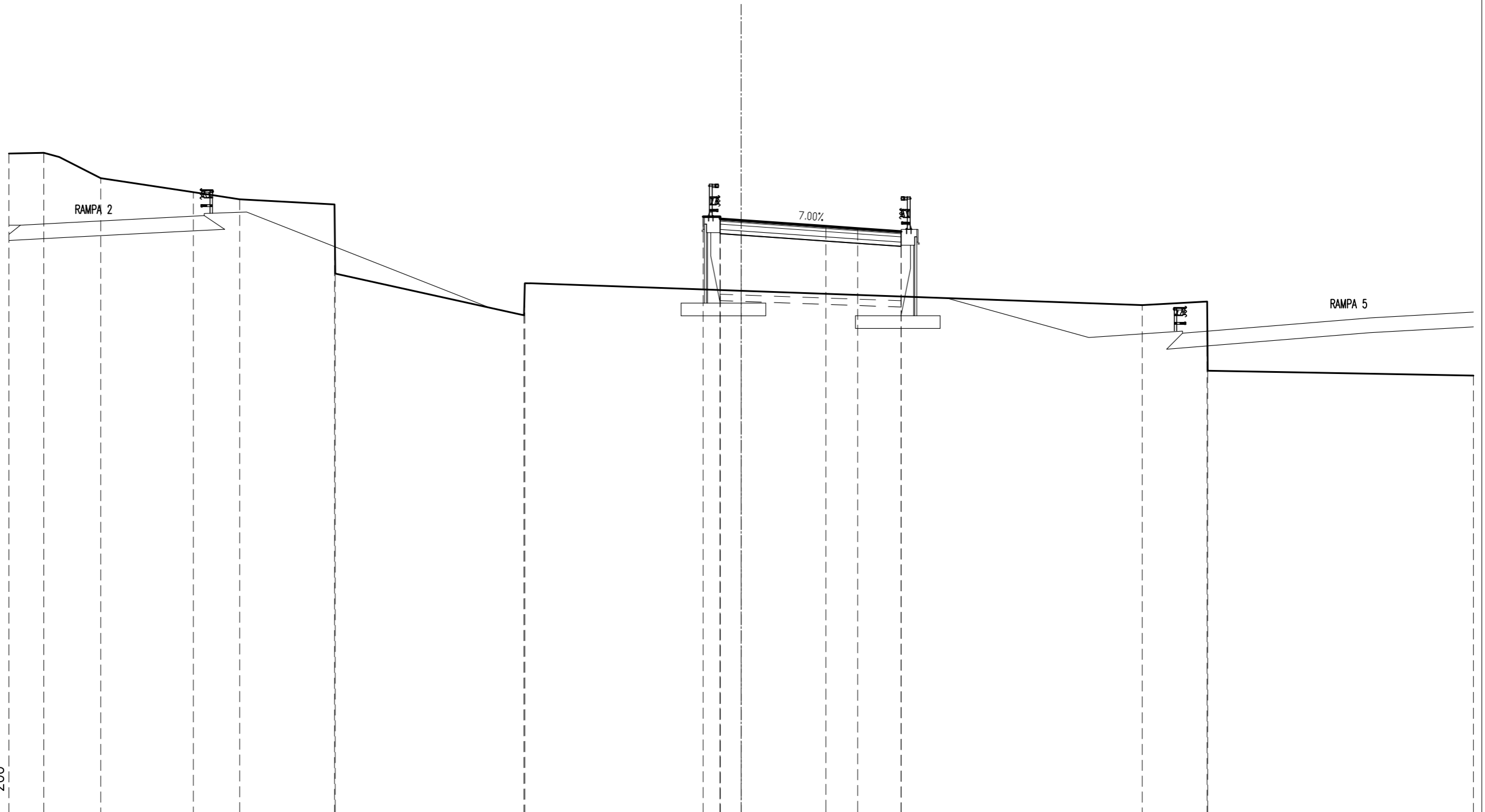


QUOTE PROGETTO									113.27	113.27	113.20		112.92	112.82	112.67	112.67						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										1.00	1.00	4.00	1.50	2.06								
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO										-1.00	-1.00	0.00	4.00	5.50	7.56	7.56						
QUOTE TERRENO	116.16	116.20	115.00	114.34	114.00	113.76	110.49		108.52	110.03							109.00	109.17	105.90		105.67	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.65	2.69	4.38	2.18	4.48	0.04	8.91	0.05	29.17								3.07	0.03		12.55		

STERRI E RIPORTI
R1 21.57 mq.
SCOTICO
c1 8.57 ml.
BONIFICA RILEVATO
f1 8.57 ml.
USURA
g1 8.58 ml.
BINDER
h1 8.58 ml.
BASE
i1 8.58 ml.
FONDAZIONE
m1 0.05 ml.
m2 0.05 ml.
m3 0.05 ml.
m4 0.05 ml.
m5 8.58 ml.
Totale: 8.78 ml.

SEZIONE N° R1-16b

PROGRESSIVA: 239.56

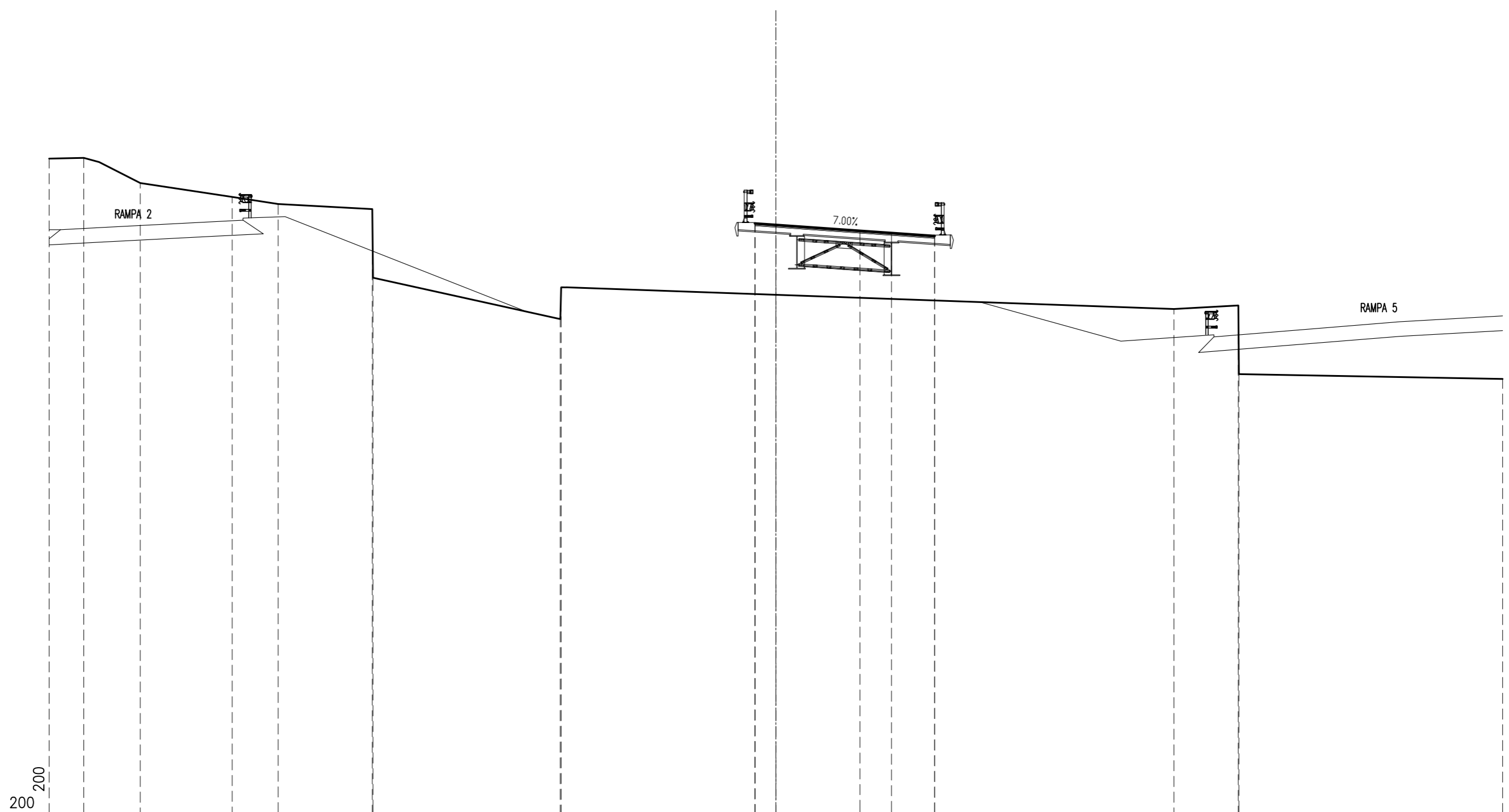


QUOTE PROGETTO										113.18	113.08	113.08	113.18	113.01		112.73	112.62	112.48	112.48				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										0.80	1.00	1.00	1.00	0.00		4.00	1.50	2.06					
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO										-1.80	-1.00	-1.00	-1.00	0.00		4.00	5.50	7.56	7.56				
QUOTE TERRENO	116.16	116.20	115.00	114.34	114.00	113.76	110.49	108.52	110.03											109.00	109.17	105.90	105.67
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.65	2.69	4.38	2.18	4.48	0.04	8.91	0.05							29.17					3.07	0.03	12.55	

USURA
 g1 8.58 ml.
 BINDER
 h1 8.58 ml.

SEZIONE N° R1-16c

PROGRESSIVA: 239.57

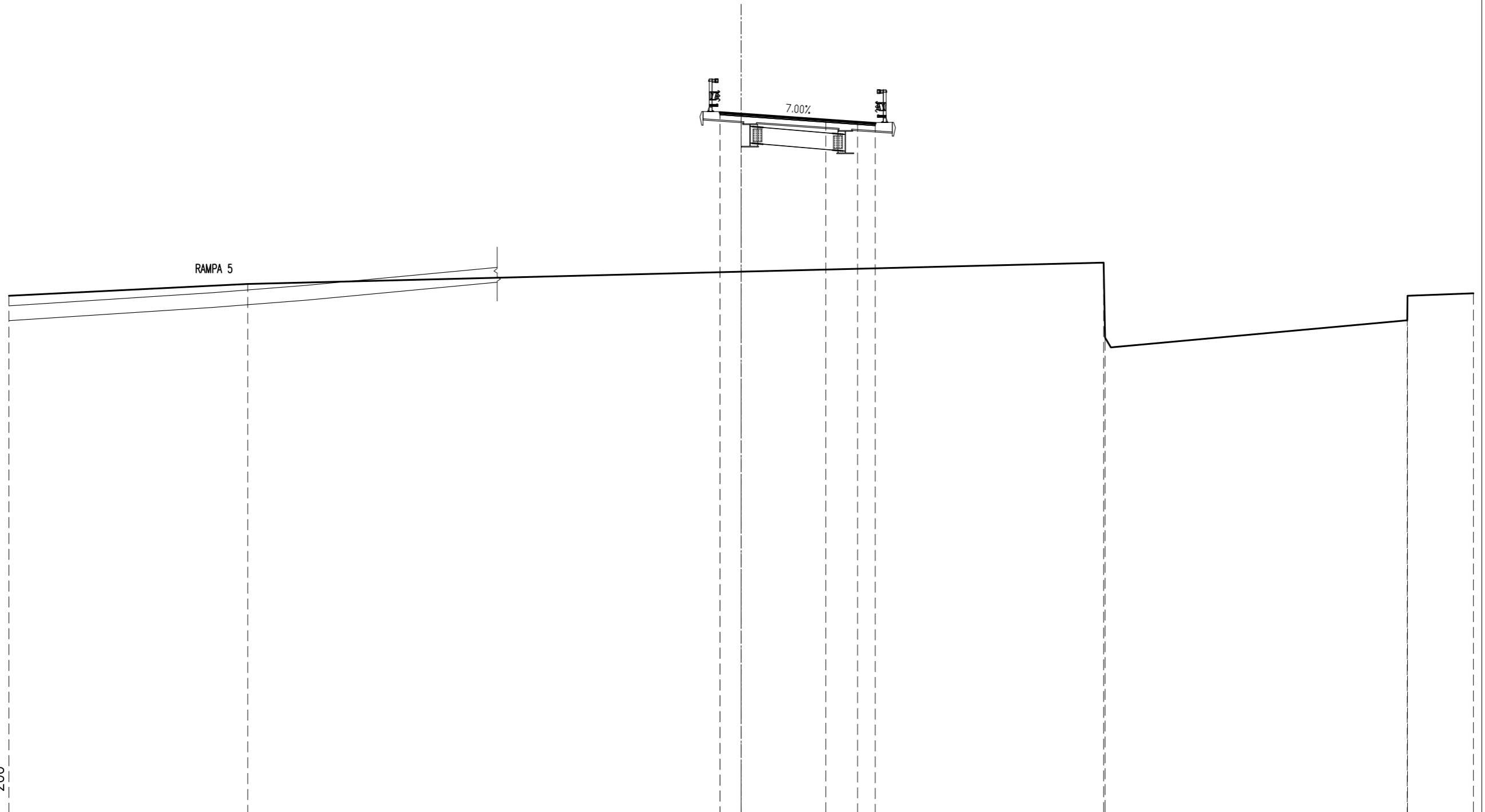


QUOTE PROGETTO																				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO																				
QUOTE TERRENO	116.16	116.20	115.00	114.34	114.00	113.76	110.49	108.52	110.03	113.08	113.08	113.01	112.73	112.62	112.48	112.48	109.00	109.17	105.90	105.67
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.65	2.69	4.38	2.18	4.48	0.04	8.91	0.05					29.17				3.07	0.03	12.55	

USURA
 g1 7.36 ml.
 BINDER
 h1 7.36 ml.

SEZIONE N° R1-17

PROGRESSIVA: 260.00

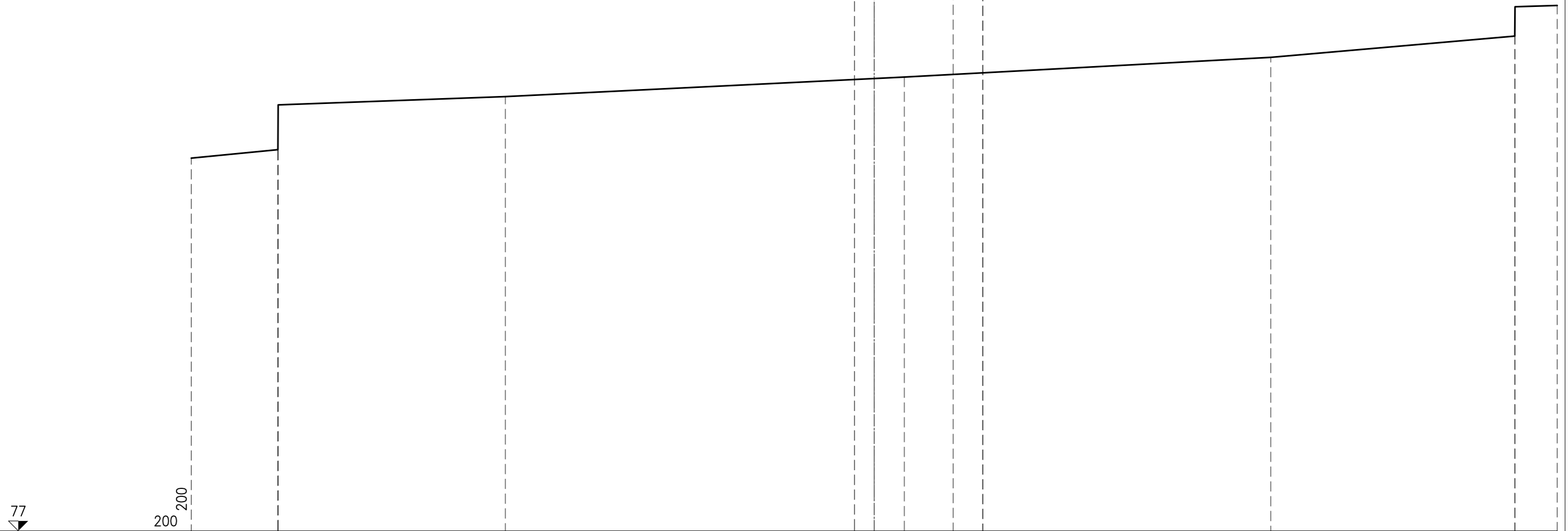
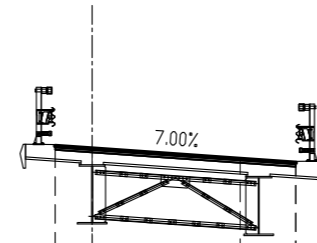
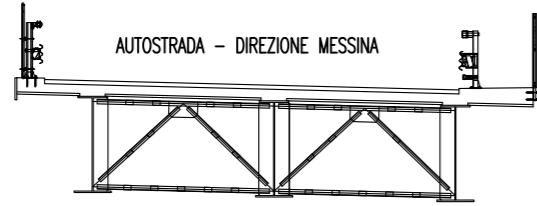


QUOTE PROGETTO			112.10	112.10	112.03		111.75	111.65	111.59					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00		4.00	1.50	0.84						
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO			-1.00	0.00		4.00	5.50	6.34						
QUOTE TERRENO	103.44				104.00							105.01	101.46	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		11.28				40.45						0.07	3.11	

USURA
 g1 6.52 ml.
 BINDER
 h1 6.52 ml.

SEZIONE N° R1-19

PROGRESSIVA: 280.00

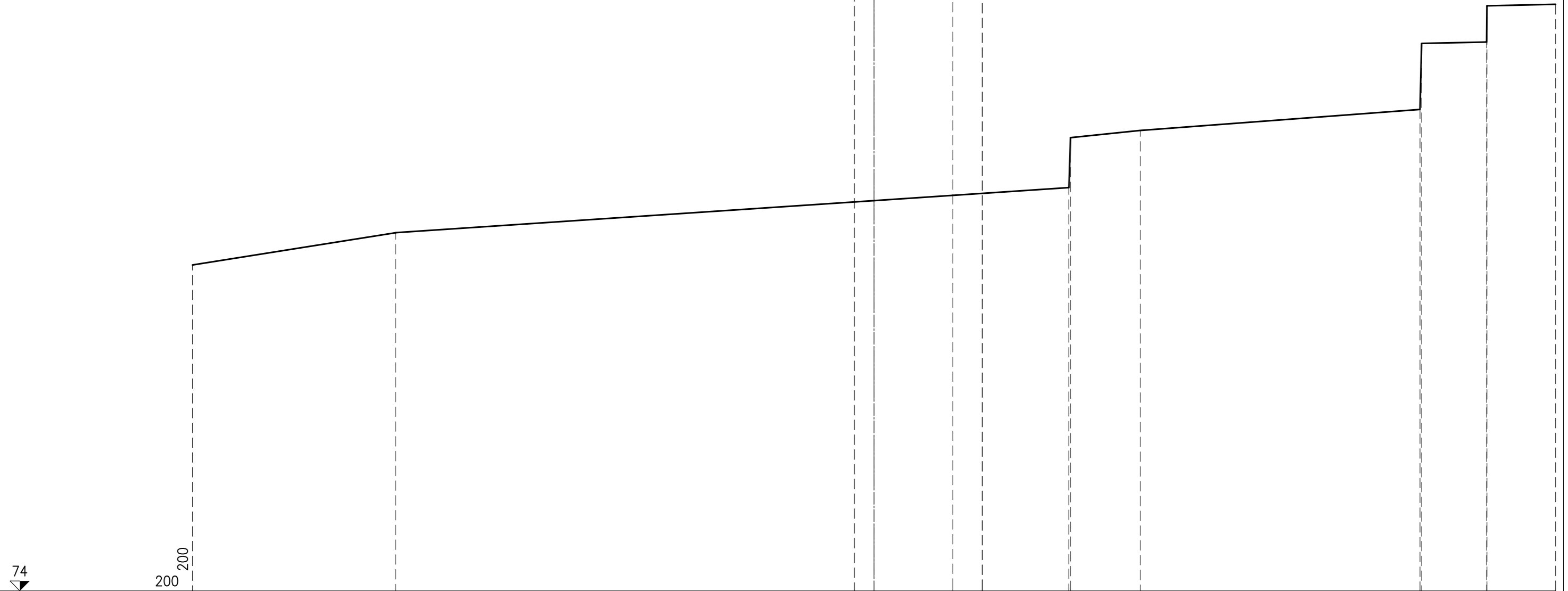
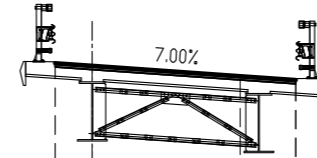


QUOTE PROGETTO						111.42	111.42	111.35			111.07	110.96	110.96						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						1.00	1.00	0.00	4.00	1.50									
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO						-1.00	-1.00	0.00	4.00	5.50	5.50								
QUOTE TERRENO	95.89	96.32	98.59		99.01				100.00					101.00			102.08	103.56	103.63
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.38	0.02	11.51		20.21				18.57					12.36			0.02	2.13	

USURA
 g1 6.52 ml.
 BINDER
 h1 6.52 ml.

SEZIONE N° R1-20

PROGRESSIVA: 294.54

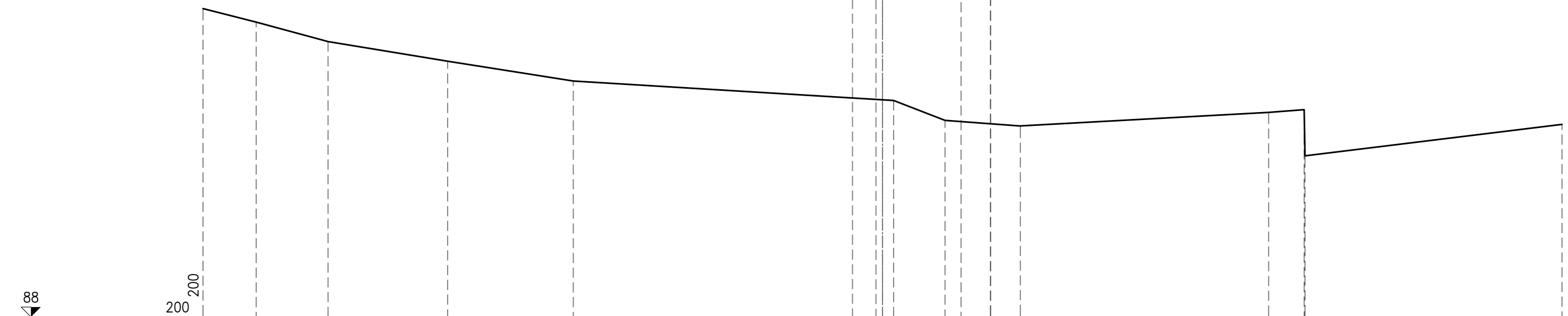
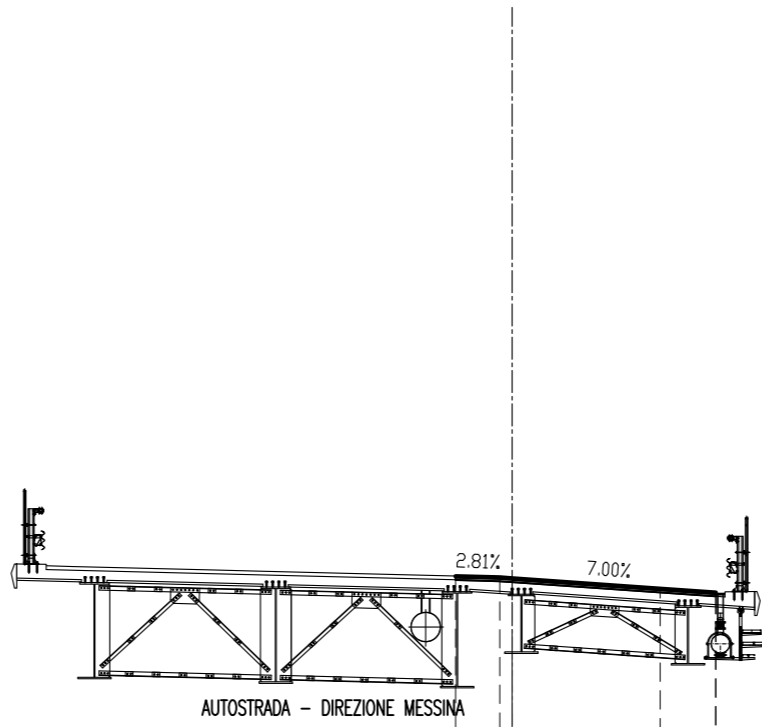


QUOTE PROGETTO				111.09	111.08	111.02		110.74	110.63	110.63					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.00	1.00	4.00		1.50							
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-1.00	0.00	4.00		5.50	5.50						
QUOTE TERRENO	90.54		92.18							94.47	97.00		97.37		
DISTANZE PARZIALI TERRENO		10.31				34.18				0.08	3.56		14.19		
										98.44	101.79		101.85	103.69	103.77
										0.08	3.30	0.01	3.49		

USURA
 g1 7.04 ml.
 BINDER
 h1 7.04 ml.

SEZIONE N° R1-23

PROGRESSIVA: 316.52

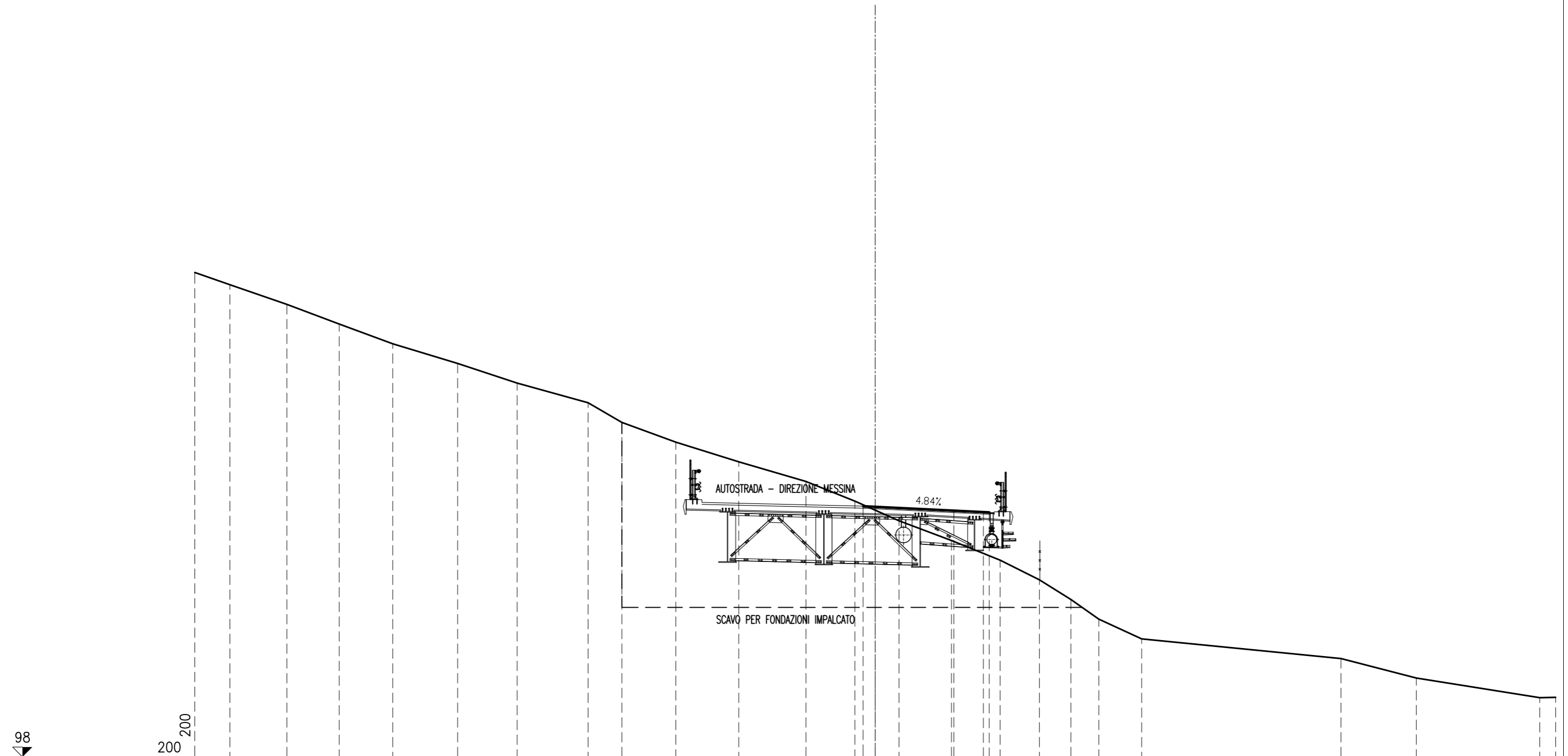


QUOTE PROGETTO								110.85	110.81	110.79		110.51	110.40	110.40				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								1.20	0.33	0.00	4.00	1.50						
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								-1.53	-0.33	0.00	4.00	5.50	5.50					
QUOTE TERRENO	103.69	103.00	102.01	101.01	100.00			99.01	98.00	97.72		98.40	98.54	96.20				97.79
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.71	3.66	6.09	6.39	16.32			2.61	3.84	12.64		1.81	0.04	13.09				

USURA
 g1 6.43 ml.
 BINDER
 h1 6.43 ml.

SEZIONE N° R1-23b

PROGRESSIVA: 337.16



QUOTE PROGETTO																	-0.62	110.74	110.71	4.00	110.52	110.45	110.43										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																	0.62	0.00	4.00	1.50	0.30	110.43											
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO																	0.00	0.00	4.00	5.50	5.80	110.43											
QUOTE TERRENO	122.62	122.00	121.00	120.00	119.00	118.00	117.00	116.00	115.00	114.00	113.00	112.00	111.00	110.00	109.00	108.00	107.00	106.00	105.00	104.00					103.00	102.01	101.01	101.03					
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.78	2.90	2.66	2.73	3.29	3.03	3.61	1.72	2.74	3.20	3.42	2.48	2.25	2.67	2.47	2.00	1.60	1.42	2.18					10.14	3.83	6.27	0.81						

