

AUTOSTRADA A2 DEL MEDITERRANEO

Interventi per la rinaturalizzazione o il riutilizzo dei tratti campani dismessi con particolare riferimento ai lotti fra il km 8+000 e il km 13+000 e fra il km 36+000 e il km 53+000

PROGETTO DEFINITIVO

COD. UC149

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:



Dott. Ing. N. Granieri
Dott. Ing. V. Truffini
Dott. Arch. A. Bracchini
Dott. Ing. F. Durastanti
Dott. Ing. E. Bartolucci
Dott. Geol. G. Cerquiglioni
Geom. S. Scopetta
Dott. Ing. L. Dinelli
Dott. Ing. L. Nani
Dott. Ing. F. Pambianco
Dott. Agr. F. Berti Nulli
Dott. Ing. F. Negozio
Geom. C. Calcina
Dott. Ing. F. Rotini
Dott. Ing. E. Santucci

Dott. Ing. D. Carlacchini
Dott. Ing. S. Sacconi
Dott. Ing. M. Boldorini
Dott. Geol. L. Casaburi
Dott. Ing. C. Consorti
Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Ing. F. Macchioni
Geom. C. Vischini
Dott. Ing. V. Piu'no
Dott. Ing. G. Pulli
Geom. C. Sugaroni

IL PROGETTISTA:

Elena Bartolucci
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3217

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglioni
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.U.P.:

Dott. Ing.
Antonio Citarella

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO

DATA

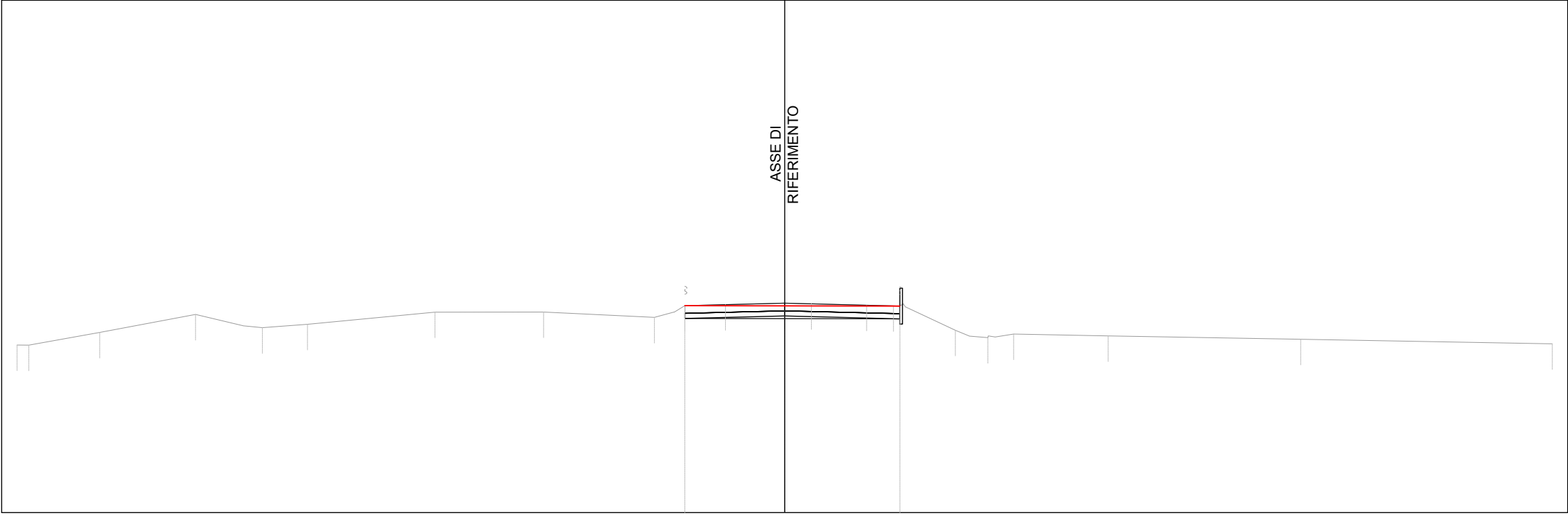


12. STRADE E TRACCIATI

Album delle sezioni trasversali di progetto Lotto 2a

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P02-PS01-TRA-SZ01-B		
DPUC0149	D	21	CODICE ELAB. P02PS01TRASZ01	B	1:200
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	APR 24	F. Rotini	E. Bartolucci	N. Granieri
A	Emissione	OTT 23	F. Rotini	E. Bartolucci	N. Granieri

PS02A_DX
 1
 Progressiva: 0+000.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 120.00



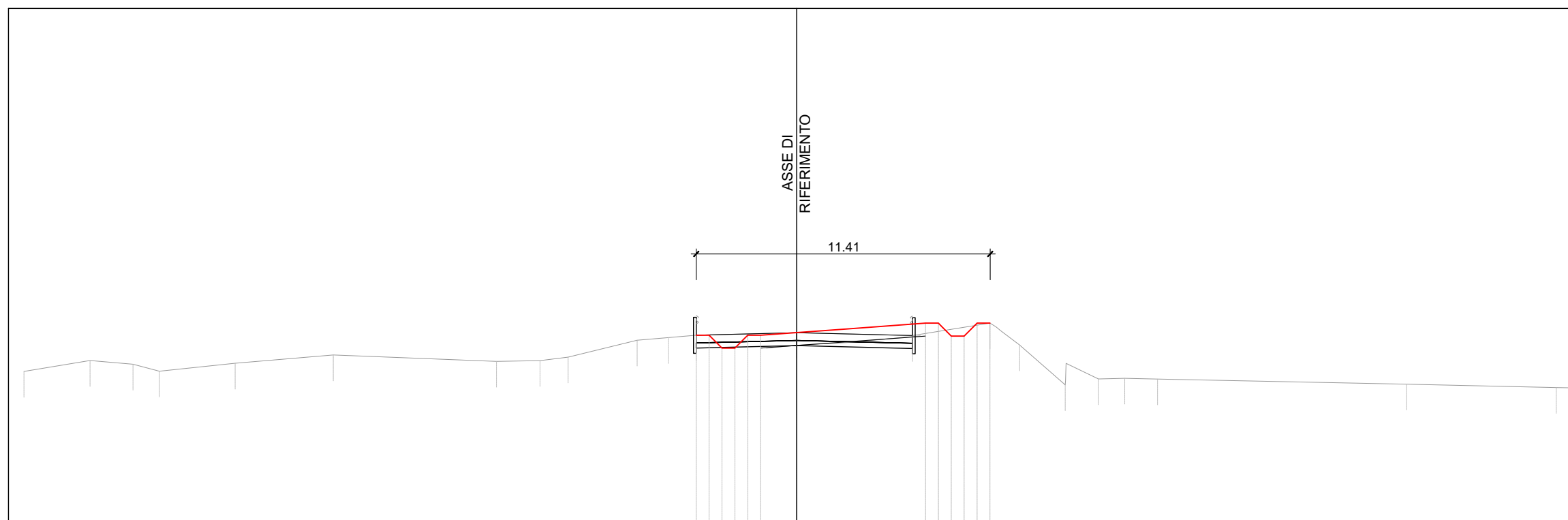
PROGRESSIVE TERRENO	126.54	126.54	127.03	127.73	127.22	127.35	127.82	127.83	127.62	128.08	128.12	128.18	128.15	128.10	128.07	127.12	126.83	126.97	126.90	126.77	126.59	126.59	
QUOTE TERRENO	-30.00	-29.54	-26.77	-23.02	-20.41	-18.65	-13.67	-9.42	-5.09	-3.90	-2.31	0.00	1.04	3.20	4.25	6.67	7.94	8.95	12.64	20.17	30.00	30.00	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.77	3.75	1.87	1.76	4.99	4.24	4.33	1.59	1.65		2.16	1.05	1.95		3.70		7.53		9.83			
PROGRESSIVE PROGETTO										-3.90					4.50								
QUOTE PROGETTO										128.08		128.07		128.06									
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										3.90		4.50											

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+000.00	
Area St. (m²)	0.44
Area Rip. (m²)	0.00

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.00
Usura_SX	0.00
Fondazione_SX	0.00

Area Bonifica alla progressiva 0+000.00	
Area Bonifica (m²)	4.20

PS02A_DX
2
Progressiva: 0+050.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 120.00



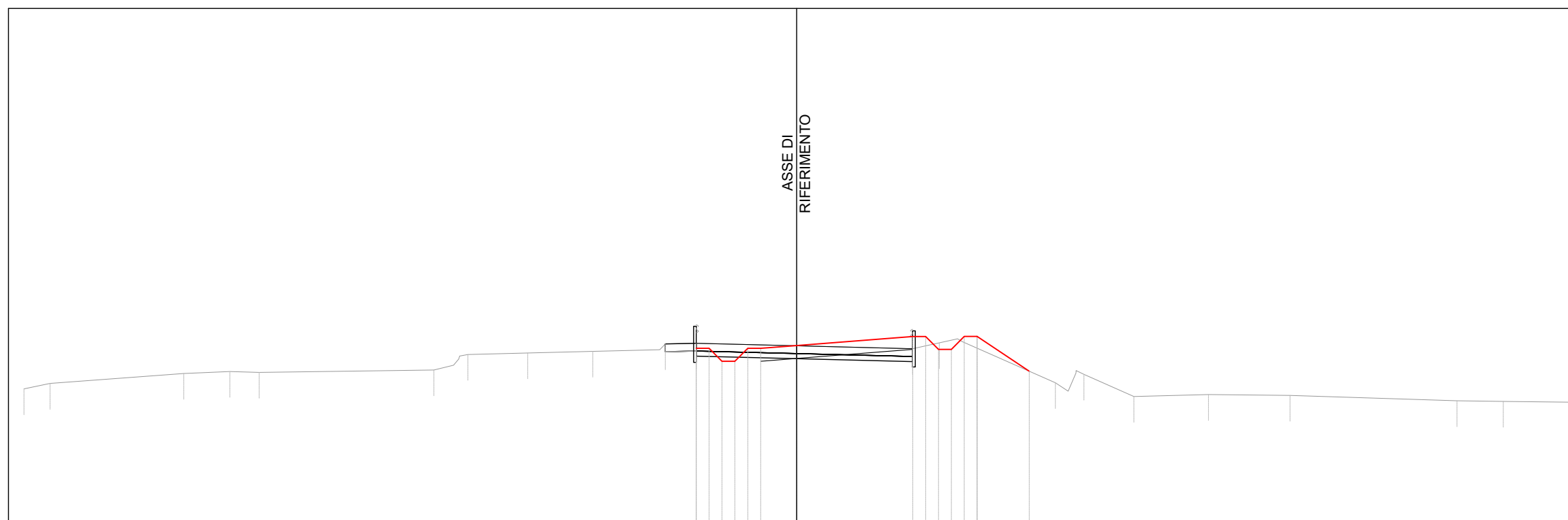
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-27.44	-25.77	-24.74	-21.80	-17.99	-11.65	-9.97	-8.87	-6.19	-4.98	-3.90	0.00	4.50	7.51	8.66	10.43	11.72	12.74	14.02	23.68	29.50	30.00
QUOTE TERRENO	125.91	126.33	126.19	125.92	126.23	126.55	126.30	126.33	126.47	127.12	127.22	127.32	127.41	127.30	127.79	126.94	125.39	125.62	125.65	125.61	125.42	125.29	125.28
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.56	1.67	1.03	2.94	3.81	6.34	1.69	1.09	2.68	1.21	1.08	3.90	4.50	3.01	1.77	1.26	1.02	1.11	9.67	5.81			
PROGRESSIVE PROGETTO												-3.90	-3.40	-2.90	-2.40	-1.90	-1.40	5.00	5.51	6.01	6.51	7.01	7.51
QUOTE PROGETTO												127.32	127.32	126.82	126.82	127.32	127.32	127.79	127.79	127.29	127.29	127.79	127.79
DISTANZE PARZIALI PROGETTO												0.37	0.50	0.37	0.50	1.40	5.00	0.50	0.50	0.50	0.50		

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+050.00	
Area St. (m²)	0.87
Area Rip. (m²)	1.47

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.00
Usura_SX	0.00
Fondazione_SX	0.00

Area Bonifica alla progressiva 0+050.00	
Area Bonifica (m²)	3.20

PS02A_DX
 2.1
 Progressiva: 0+075.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 120.00



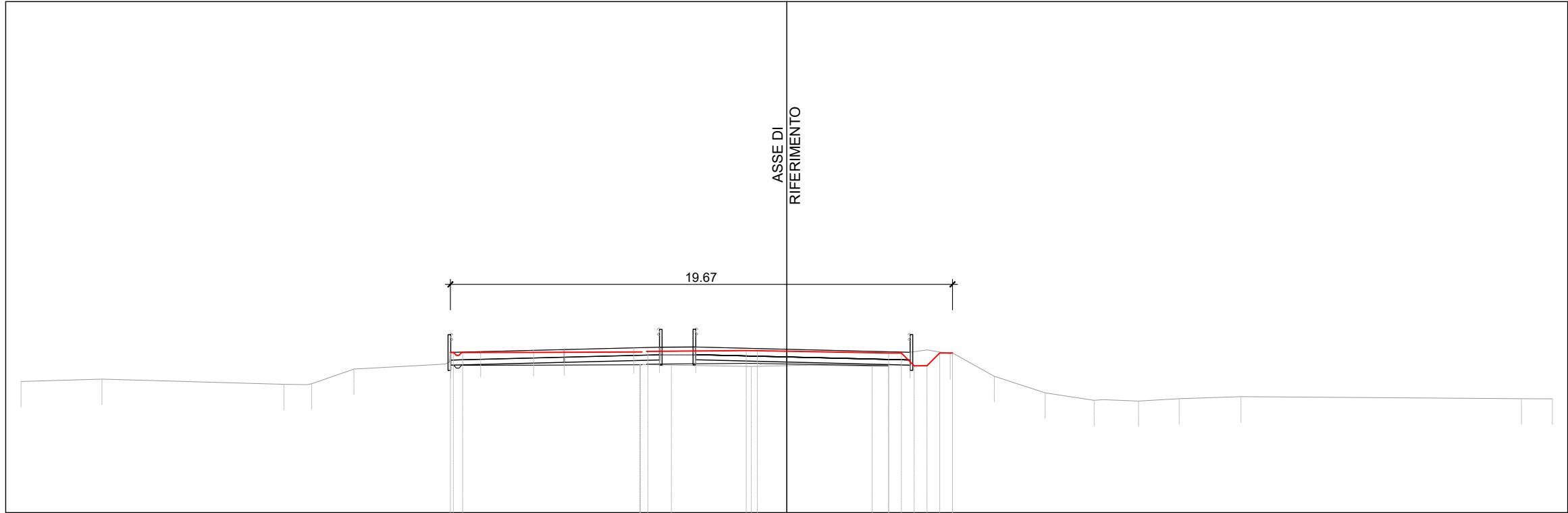
PROGRESSIVE TERRENO	125.23	-30.00	125.44	-28.99	125.83	-23.80	125.91	-22.01	125.87	-20.87	125.97	-14.08	126.57	-12.76	126.63	-10.44	126.69	-7.92	126.98	-5.10	127.00	-3.90	126.90	0.00	126.79	4.50	127.02	5.54	125.47	10.05	125.80	11.16	124.94	13.09	125.01	15.99	124.98	19.16	124.77	25.64	124.75	27.44	124.72	30.00														
QUOTE TERRENO	1.01	5.19	1.79	1.14	6.79	2.32	1.68	2.60	1.20	3.90	4.50	3.62	1.94	2.90	3.17	6.48	1.80	2.56																																								
DISTANZE PARZIALI TERRENO																																																										
PROGRESSIVE PROGETTO																																																										
QUOTE PROGETTO																																																										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																																																										

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+075.00	
Area St. (m²)	1.24
Area Rip. (m²)	1.55

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.36
Usura_SX	0.00
Fondazione_SX	0.00

Area Bonifica alla progressiva 0+075.00	
Area Bonifica (m²)	2.95

PS02A_DX
3
Progressiva: 0+100.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 120.00



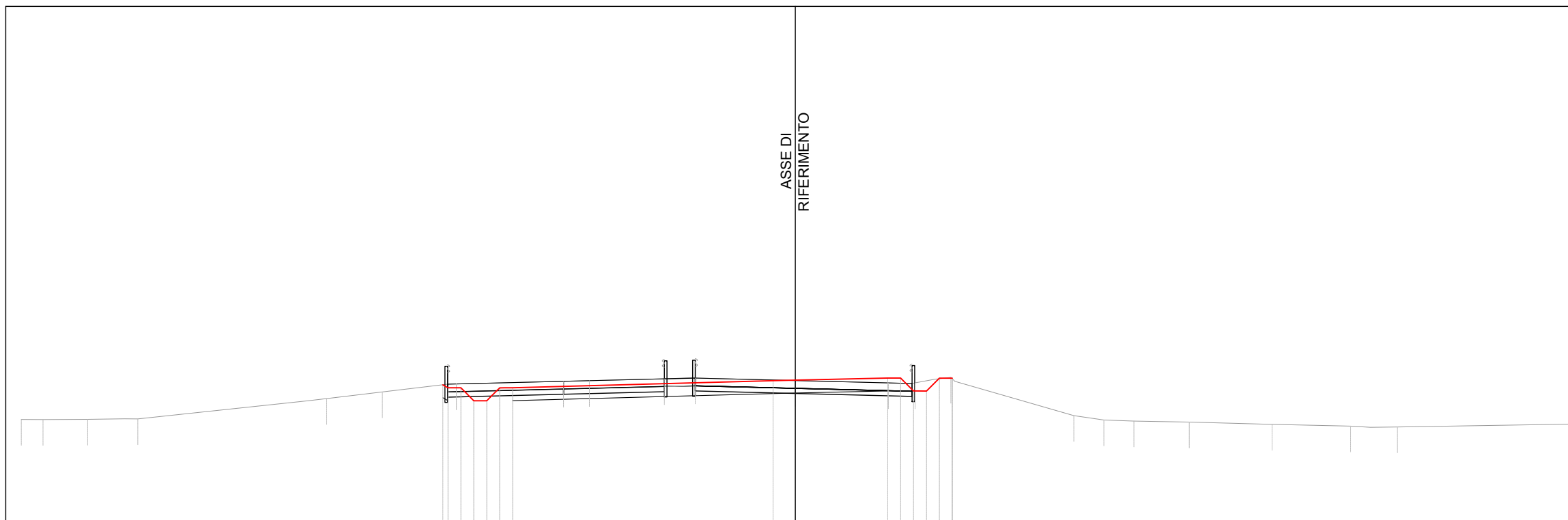
PROGRESSIVE TERRENO	125.13	-30.00	125.22	-26.83	125.02	-19.69	125.04	-18.61	125.62	-16.96	126.27	-13.16	126.30	-11.99	126.35	-9.92	126.38	-8.72	126.45	-5.99	126.48	-4.99	126.48	-3.56	126.39	0.00	126.27	4.84	126.22	6.40	125.33	8.13	124.69	10.13	124.40	12.04	124.37	13.78	124.46	15.38	124.54	17.80	124.46	28.79	124.45	30.00				
QUOTE TERRENO																																																		
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.17		7.14		1.65		3.57		2.07	1.20	2.73	1.00	1.42	3.56		4.84														1.64	2.00	1.91		1.40	1.59	2.42			10.99					1.21						
PROGRESSIVE PROGETTO																																																		
QUOTE PROGETTO																																																		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																																																		

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+100.00	
Area St. (m²)	2.25
Area Rip. (m²)	0.01

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.43
Usura_SX	2.45
Fondazione_SX	1.64

Area Bonifica alla progressiva 0+100.00	
Area Bonifica (m²)	8.50

PS02A_DX
 3.1
 Progressiva: 0+144.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 120.00



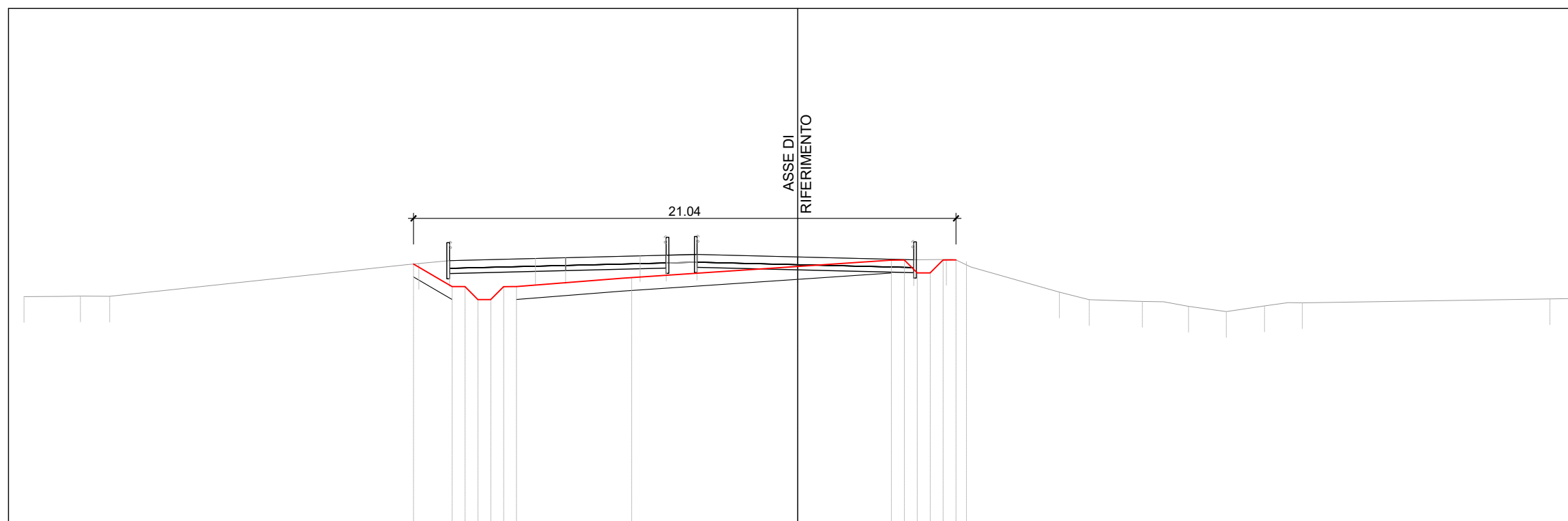
PROGRESSIVE TERRENO	123.99	-30.00	123.99	-29.16	123.99	-27.42	124.01	-25.48			124.80	-18.16	125.05	-16.01	125.36	-13.13			125.47	-8.98	125.49	-7.98	125.57	-5.07	125.59	-3.87	125.50	0.00			125.41	3.61	125.41	4.65	125.62	6.03			124.14	10.80	123.97	11.96	123.93	13.12	123.89	15.27	123.80	18.48	123.73	21.53	123.70	23.34	123.81	30.00				
QUOTE TERRENO																																																										
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.73		1.42				6.67		2.16		2.53				4.15				2.90				3.11				3.61						4.61				1.16		1.17		2.15		3.21		3.05		1.04		6.66								
PROGRESSIVE PROGETTO																																																										
QUOTE PROGETTO																																																										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																																																										

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+144.00	
Area St. (m²)	2.96
Area Rip. (m²)	0.48

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.36
Usura_SX	2.52
Fondazione_SX	1.68

Area Bonifica alla progressiva 0+144.00	
Area Bonifica (m²)	7.37

PS02A_DX
4
Progressiva: 0+150.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 115.00



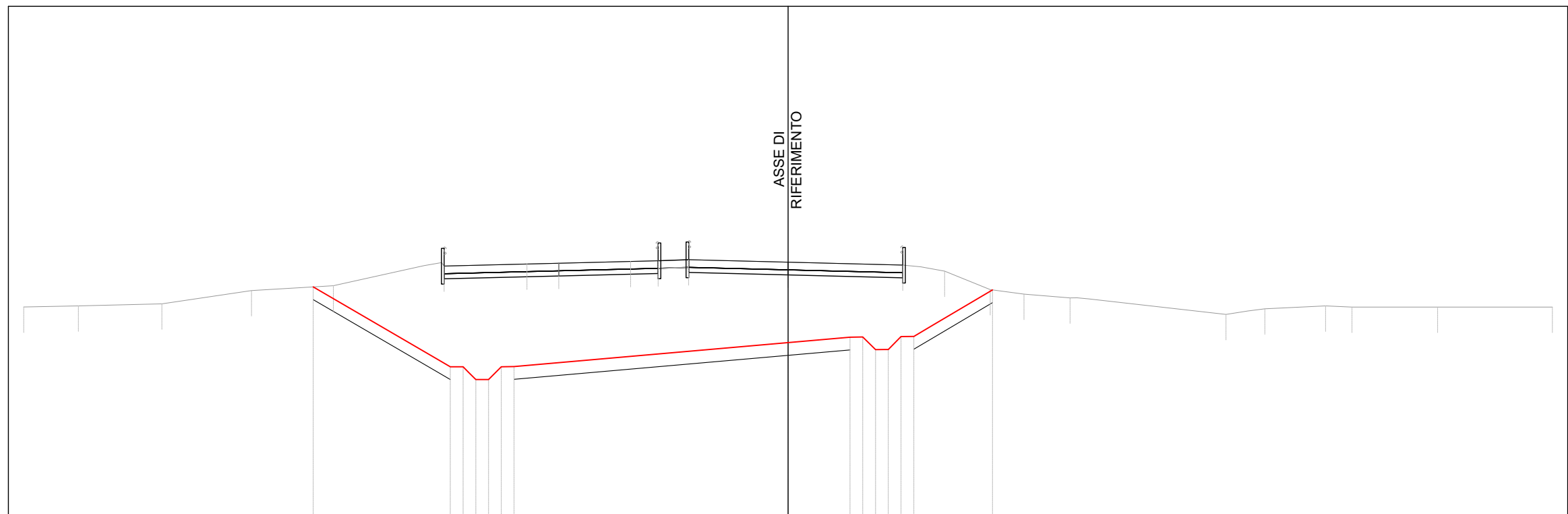
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-27.81	-26.68	-14.69	-13.50	-10.17	-9.00	-6.11	-5.10	-3.90	0.00	4.50	5.77	10.15	11.30	13.37	15.16	16.62	18.11	19.57	29.17	30.00	
QUOTE TERRENO	123.84	123.86	123.85	125.12	125.23	125.32	125.34	125.42	125.44	125.47	125.37	125.26	125.28	124.01	123.72	123.65	123.46	123.26	123.48	123.60	123.75	123.76	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.41	1.14	11.50	1.19	3.33	1.17	2.89	1.01	1.20	3.90	4.50	3.44	1.15	2.06	1.46	1.48	9.60						
PROGRESSIVE PROGETTO				-14.90	-13.40	-12.90	-12.40	-11.90	-11.40	-10.90	-6.44	3.64	4.14	4.64	5.14	5.64	6.14	6.55					
QUOTE PROGETTO				125.10	124.23	124.22	123.72	123.73	124.22	124.23	124.58	125.01	125.25	125.25	124.75	124.75	125.25	125.19					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.49	0.49	0.49	0.50	0.50	4.41	6.44	3.64	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50							

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+150.00	
Area St. (m ²)	13.49
Area Rip. (m ²)	0.00

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m ²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.36
Usura_SX	2.52
Fondazione_SX	1.68

Area Bonifica alla progressiva 0+150.00	
Area Bonifica (m ²)	8.02

PS02A_DX
 4a
 Progressiva: 0+170.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 115.00



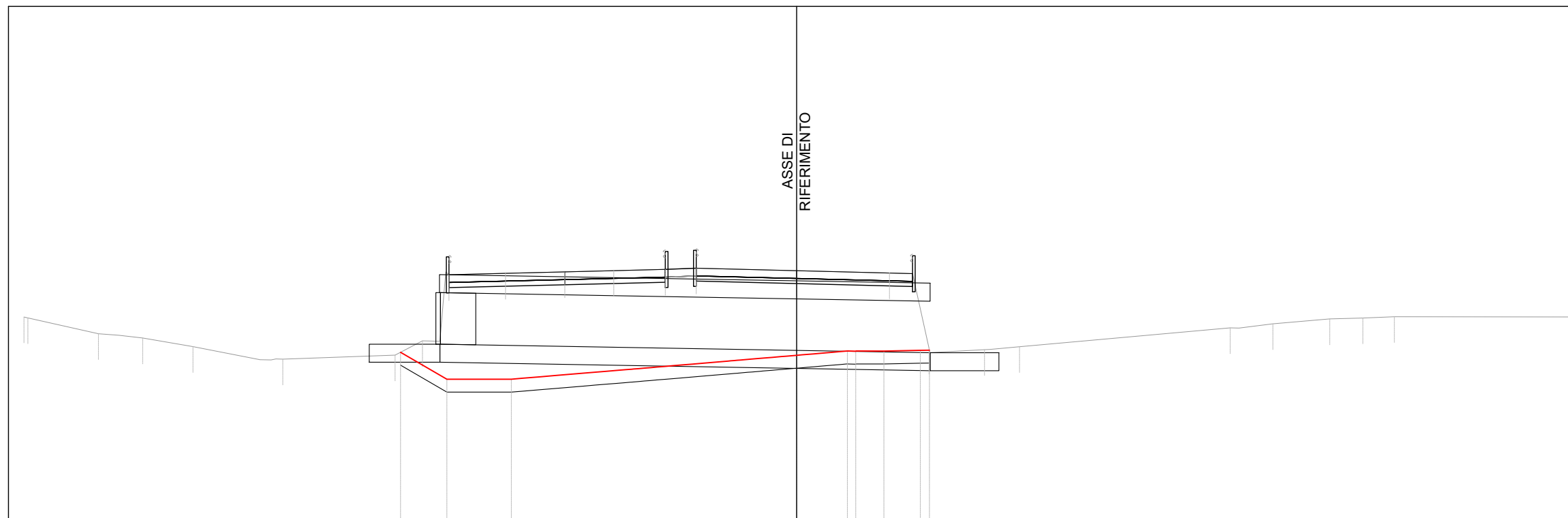
PROGRESSIVE TERRENO	123.21	-30.00	123.25	-27.85	123.33	-24.58	123.85	-21.06	124.05	-17.85	124.81	-13.50	124.90	-10.25	124.93	-9.00	125.00	-6.18	125.02	-5.10	125.06	-3.90	124.97	0.00	124.85	4.50	124.62	6.15	123.89	7.94	123.72	9.26	123.57	11.07	122.92	17.19	123.14	18.71	123.25	21.10	123.21	22.13	123.21	25.50	123.21	30.00								
QUOTE TERRENO	2.15	3.27	3.52	3.22	3.56			2.83		1.25	2.82	1.08	1.20	3.90		4.50			1.79	1.32	1.81		5.40			2.38	1.04	3.36	4.50																									
DISTANZE PARZIALI TERRENO																																																						
PROGRESSIVE PROGETTO																																																						
QUOTE PROGETTO																																																						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																																																						

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+170.00	
Area St. (m²)	79.99
Area Rip. (m²)	0.00

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.36
Usura_SX	2.52
Fondazione_SX	1.68

Area Bonifica alla progressiva 0+170.00	
Area Bonifica (m²)	10.83

PS02A_DX
 4b
 Progressiva: 0+181.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 115.00



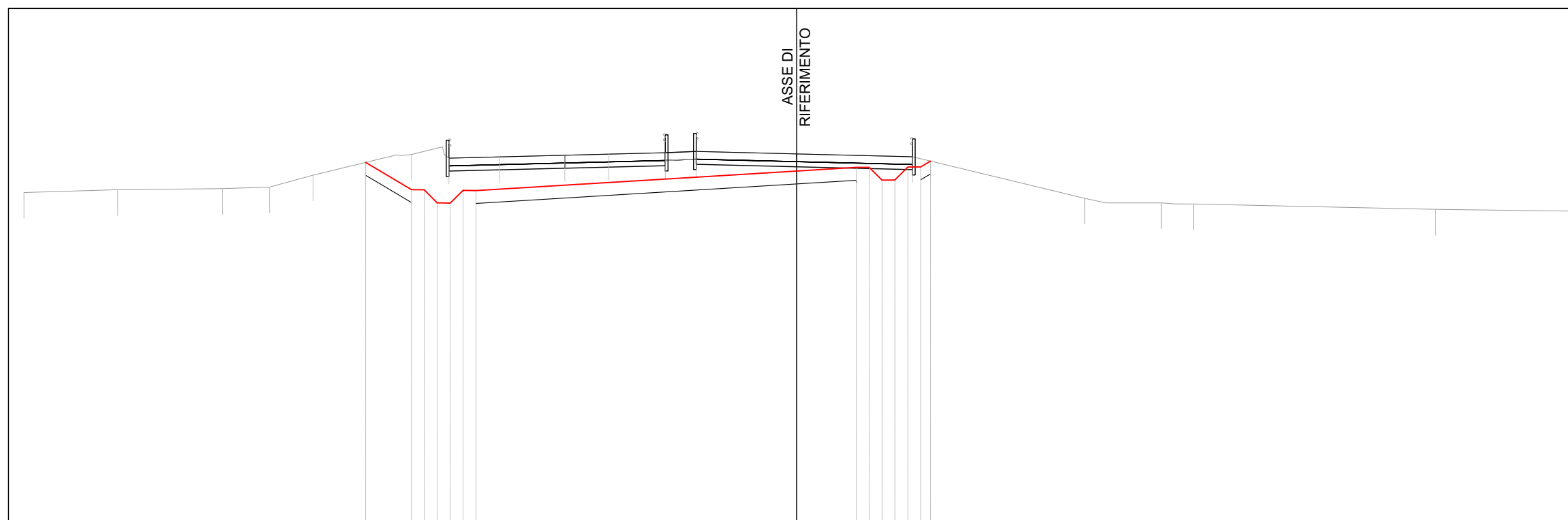
PROGRESSIVE TERRENO	122.94	122.91	122.30	122.13	121.79	121.31	121.47	122.02	124.58	124.64	124.70	124.74	124.79	124.84	124.74	124.65	121.73	121.68	121.79	122.53	122.68	122.87	122.91	122.96	122.95
QUOTE TERRENO	-30.00	-29.85	-27.11	-25.39	-23.44	-19.95	-15.59	-14.53	-13.50	-11.30	-9.00	-7.10	-5.10	-3.90	0.00	3.60	5.14	7.30	8.66	16.83	18.49	20.70	21.99	23.21	30.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.74		1.95	2.60	4.36	1.06	0.23	1.52	2.30	1.90	2.00	3.12		3.60	0.64	2.11	1.16	8.18	1.32	2.20	1.29	1.23	6.79	
PROGRESSIVE PROGETTO							-15.38	-13.58	-11.08							1.97	1.97	2.30	3.39	4.80	5.16				
QUOTE PROGETTO							121.58	120.53	120.53							121.46	121.62	121.62	121.62	121.65	121.66				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							1.80	2.50			11.08					0.33	1.07	1.41	0.36						

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+181.00	
Area St. (m²)	68.75
Area Rip. (m²)	0.00

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.36
Usura_SX	2.52
Fondazione_SX	1.68

Area Bonifica alla progressiva 0+181.00	
Area Bonifica (m²)	10.27

PS02A_DX
 5
 Progressiva: 0+200.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 110.00



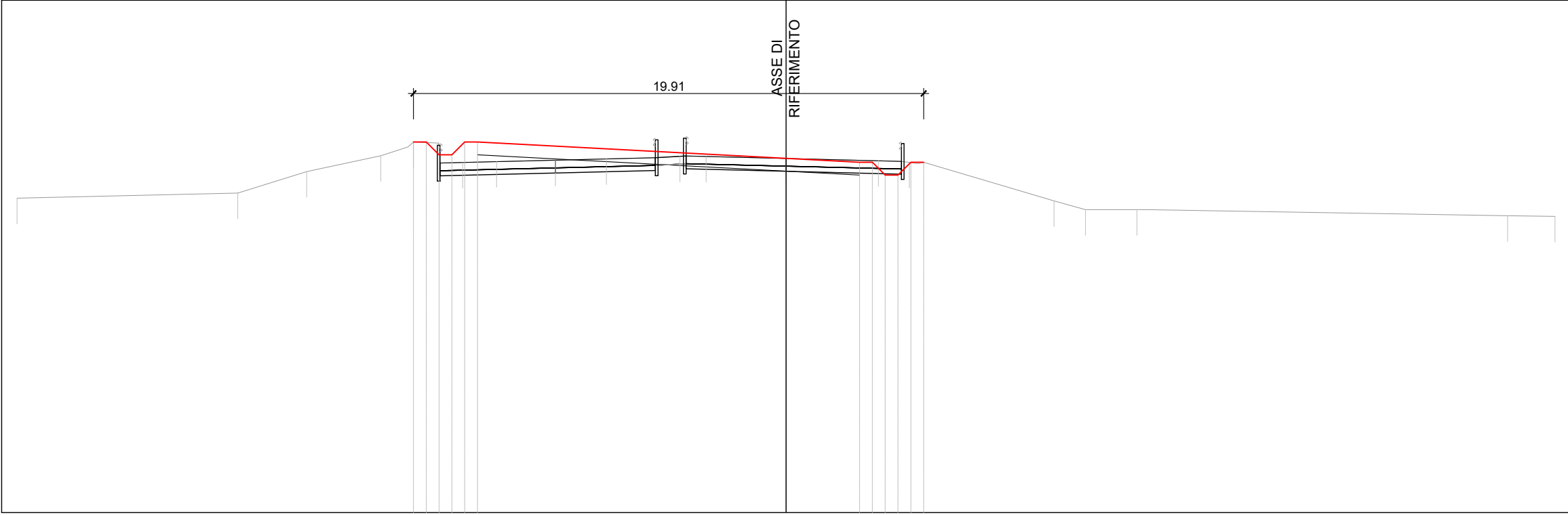
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-26.36	-22.29	-20.46	-18.78	-14.96	-13.50	-11.53	-9.00	-7.29	-5.10	-3.90	0.00	4.50	11.19	14.16	15.41	24.81	30.00	
QUOTE TERRENO	122.85	122.97	123.01	123.06	123.53	124.33	124.19	124.24	124.30	124.34	124.40	124.45	124.35	124.24	122.63	122.45	122.41	122.20	122.14	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.64	4.07	1.83	1.68	3.24	1.21	1.97	2.53	1.71	2.19	1.20	3.90	4.50	6.69	2.15	9.40	5.19			
PROGRESSIVE PROGETTO						124.02	122.97	122.96	122.45	122.45	122.94	122.93	123.69	123.83	123.83	123.34	123.34	123.85	123.85	124.07
QUOTE PROGETTO						-16.73	-14.96	-14.46	-13.95	-13.45	-12.95	-12.45	2.32	2.82	3.32	3.82	4.32	4.82	5.20	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						1.78	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.45	2.32	0.50	0.50	0.50	0.50	0.38		

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+200.00	
Area St. (m²)	21.13
Area Rip. (m²)	0.00

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.36
Usura_SX	2.52
Fondazione_SX	1.68

Area Bonifica alla progressiva 0+200.00	
Area Bonifica (m²)	8.47

PS02A_DX
 5.1
 Progressiva: 0+226.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 110.00



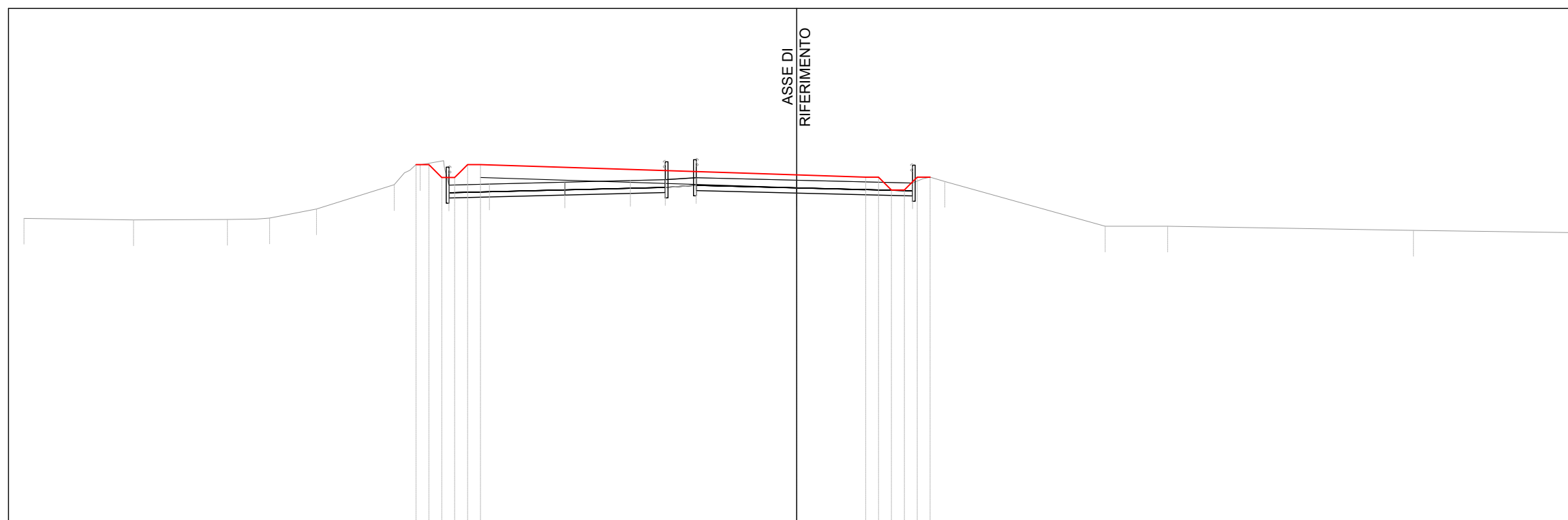
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-21.39	-18.70	-15.81	-14.54	-12.62	-11.29	-9.00	-7.01	-4.14	-3.12	0.00	3.60	4.81	10.45	11.68	13.69	28.15	30.00	
QUOTE TERRENO	122.27	122.47	123.31	123.93	124.47	123.67	123.70	123.76	123.81	123.91	123.90	123.82	123.73	123.67	122.17	121.83	121.83	121.59	121.56	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	8.61	2.69	2.89	1.06	1.33	2.29	1.99	1.91	3.12	3.60	5.08	1.23	2.01	14.05	1.85					
PROGRESSIVE PROGETTO				-14.54	-14.04	-13.54	-13.04	-12.54	-12.04			2.87	3.37	3.87	4.37	4.87	5.37			
QUOTE PROGETTO				124.47	124.47	123.97	123.97	124.47	124.47	123.83	123.68	123.68	123.18	123.18	123.68	123.68				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.04	2.87	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50					

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+226.00	
Area St. (m²)	0.80
Area Rip. (m²)	4.87

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.36
Usura_SX	2.52
Fondazione_SX	1.68

Area Bonifica alla progressiva 0+226.00	
Area Bonifica (m²)	7.45

PS02A_DX
6
Progressiva: 0+250.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 110.00



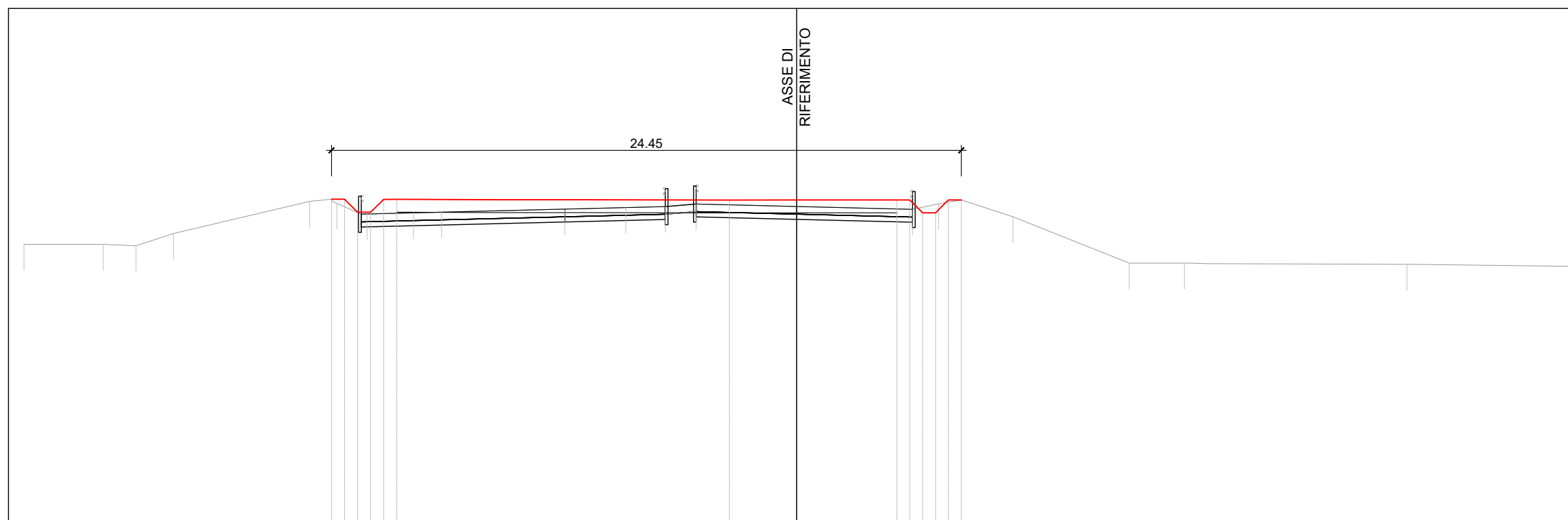
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-25.75	-22.10	-20.46	-18.64	-15.62	-14.61	-13.50	-11.93	-9.00	-6.46	-5.10	-3.90	0.00	4.50	5.76	11.98	14.41	23.95	30.00	
QUOTE TERRENO	121.85	121.79	121.81	121.86	122.21	123.16	123.93	123.14	123.18	123.26	123.32	123.35	123.43	123.33	123.22	123.28	121.55	121.55	121.38	121.30	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.25	3.65	1.13	1.82	3.02			1.57	2.93	2.54	1.36	1.20	3.90	4.50		6.23	2.11	9.54	6.05		
PROGRESSIVE PROGETTO						123.94	123.94	123.44	123.44	123.94	123.94			123.54	123.45	123.45	122.95	122.95	123.45	123.45	
QUOTE PROGETTO						-14.78	-14.28	-13.78	-13.28	-12.78	-12.28			2.68	3.18	3.68	4.18	4.68	5.18		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.28			2.68	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+250.00	
Area St. (m²)	0.48
Area Rip. (m²)	6.65

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.36
Usura_SX	2.52
Fondazione_SX	1.68

Area Bonifica alla progressiva 0+250.00	
Area Bonifica (m²)	7.48

PS02A_DX
7
Progressiva: 0+300.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 110.00



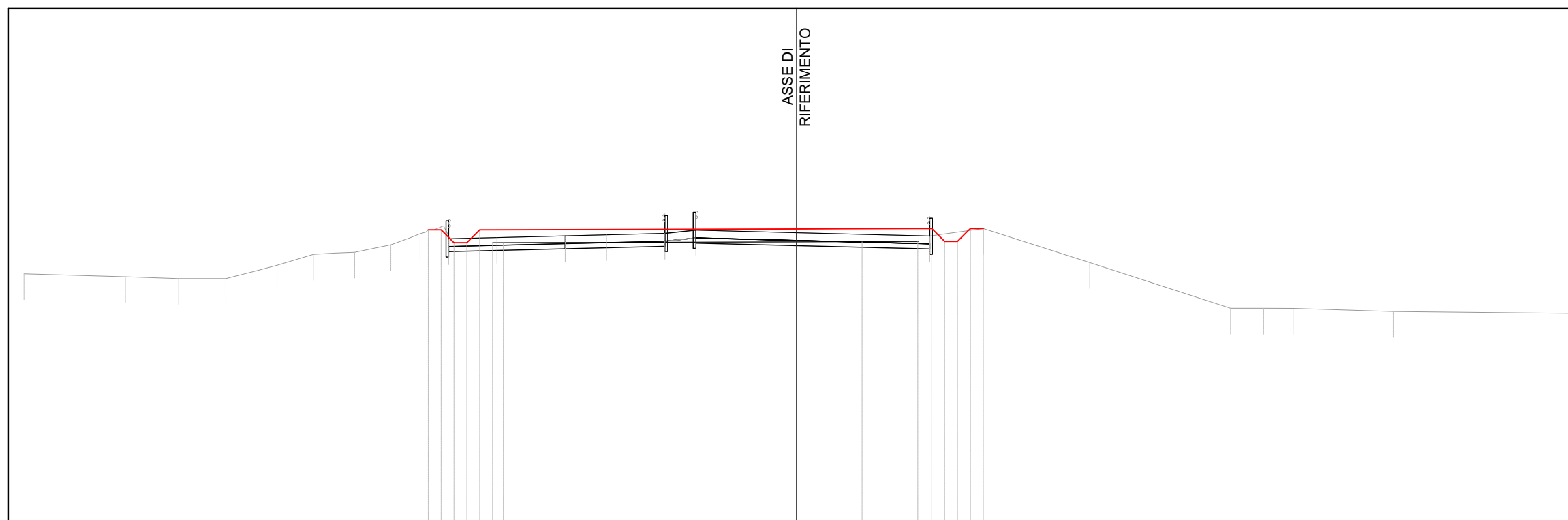
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-26.93	-25.65	-24.20		-18.91	-17.85	-16.68	-14.88	-13.79		-9.00	-6.63	-5.10	-3.90	0.00		4.50	5.51		8.40		12.92		15.06		23.70	30.00	
QUOTE TERRENO	120.84	120.84	120.79	121.26		122.51	122.44	122.02	122.07	122.09		122.21	122.27	122.31	122.41	122.31		122.20	122.42		121.91		120.11		120.11		120.07	119.99	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.07	1.28	1.45	5.29		1.80			4.79	2.37	1.53	1.20	3.90		4.50		2.01	4.51	2.14		7.76		6.30						
PROGRESSIVE PROGETTO						122.60	122.60	122.09	122.09	122.59	122.59		122.56	122.56	122.57	122.57	122.07	122.07	122.57	122.57									
QUOTE PROGETTO						-18.06	-17.55	-17.05	-16.54	-16.04	-15.53		-2.61		3.89	4.39	4.89	5.39	5.89	6.39									
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						0.51	0.51	0.51	0.51	0.51		12.92	2.61	3.89	0.50	0.50	0.50	0.50											

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+300.00	
Area St. (m²)	0.22
Area Rip. (m²)	7.26

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.36
Usura_SX	3.54
Fondazione_SX	2.36

Area Bonifica alla progressiva 0+300.00	
Area Bonifica (m²)	9.71

PS02A_DX
8
Progressiva: 0+350.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 110.00



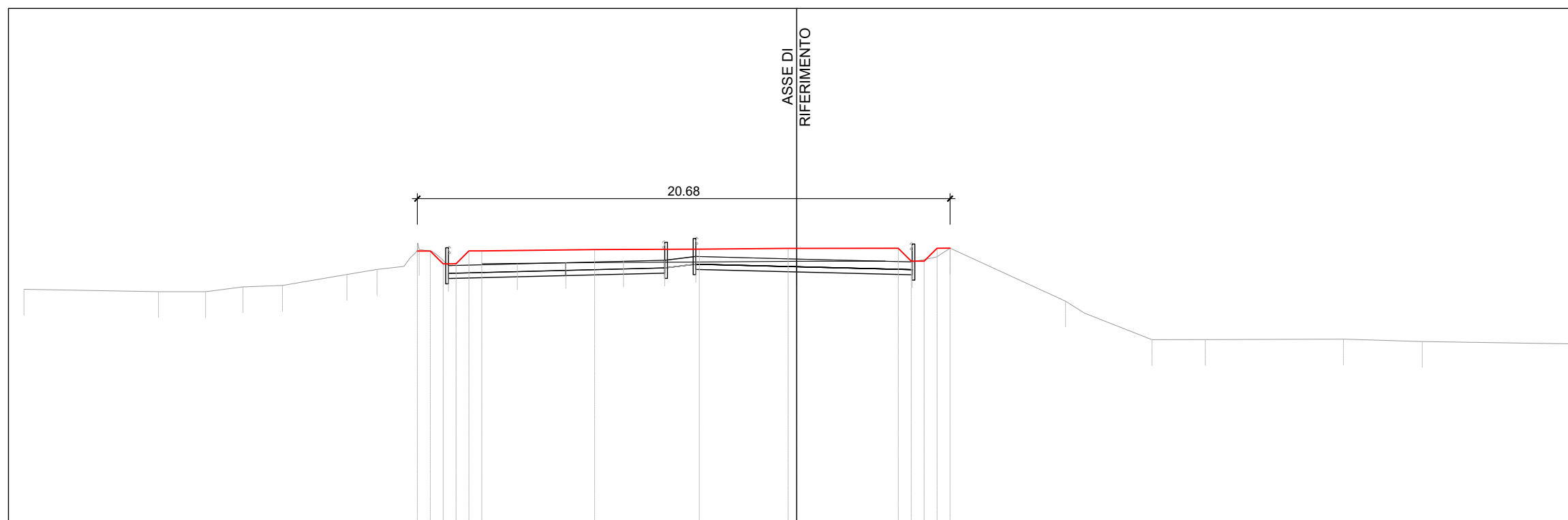
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-26.07	-23.99	-22.16	-20.17	-18.77	-17.16	-15.75	-14.62	-13.51	-11.64	-8.99	-7.38	-5.11	-3.91	0.00	5.17	7.25	11.38	16.85	18.13	19.28	23.16	30.00
QUOTE TERRENO	119.70	119.59	119.51	119.51	120.03	120.45	120.53	120.82	121.25	121.06	121.10	121.17	121.21	121.27	121.39	121.29	121.16	121.46	120.14	118.36	118.36	118.36	118.23	118.16
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.93	2.07		1.21	1.41		1.41		1.88	2.65	1.61	2.27	1.20	3.91	5.17	2.08	4.13	5.47	1.28	1.15	3.88	6.84		
PROGRESSIVE PROGETTO									121.41	121.41	120.91	120.91	121.41		121.44	121.46	121.46	120.96	120.96	121.46				
QUOTE PROGETTO									121.41	121.41	120.91	120.91	121.41		121.44	121.46	121.46	120.96	120.96	121.46				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									0.50	0.50	0.50	0.50	12.30		4.75	0.50	0.50	0.50	0.50					

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+350.00	
Area St. (m²)	0.44
Area Rip. (m²)	3.47

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.72
Fondazione_DX	1.82
Vegetale	0.36
Usura_SX	2.52
Fondazione_SX	1.68

Area Bonifica alla progressiva 0+350.00	
Area Bonifica (m²)	8.28

PS02A_DX
 9
 Progressiva: 0+400.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 110.00



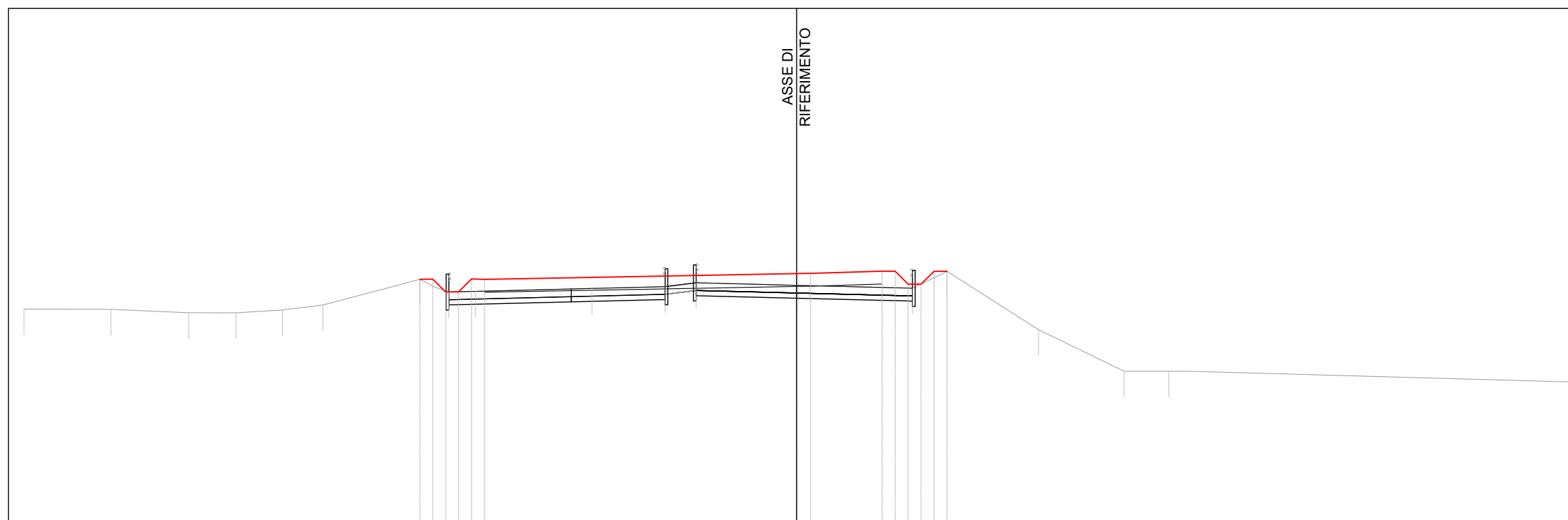
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-24.78	-22.95	-21.50	-19.96	-17.46	-16.29	-14.65	-13.52	-10.84	-8.96	-6.72	-5.12	-3.91	0.00	4.49	5.96	10.44	13.80	15.87	21.23	24.29	30.00														
QUOTE TERRENO	119.10	119.00	119.00	119.19	119.25	119.68	119.87	120.64	120.02	120.08	120.13	120.19	120.23	120.37	120.27	120.16	120.69	118.64	117.14	117.15	117.17	117.07	116.98														
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.22	1.41	1.45	1.53	2.50	1.17	1.05		2.68	1.88	2.24	1.60	1.21	3.91		4.49		4.48		2.62	2.07		5.00	3.06	5.71												
PROGRESSIVE PROGETTO								120.59	-14.72	120.59	-14.22	120.09	-13.72	120.09	-13.22	120.59	-12.72	120.59	-12.22																		
QUOTE PROGETTO								120.59	-14.72	120.59	-14.22	120.09	-13.72	120.09	-13.22	120.59	-12.72	120.59	-12.22	120.64	-7.84	120.66	-3.78	120.69	-0.33	120.69	3.95	120.69	3.95	120.19	4.45	120.19	4.95	120.69	5.46	120.69	5.96
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								0.50		0.50		0.50		0.50		0.50		4.38		4.06		3.45		0.33		3.95		0.50		0.50		0.50		0.50			

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+400.00	
Area St. (m²)	0.09
Area Rip. (m²)	7.82

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.36
Usura_SX	2.52
Fondazione_SX	1.68

Area Bonifica alla progressiva 0+400.00	
Area Bonifica (m²)	7.83

PS02A_DX
 10
 Progressiva: 0+450.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 110.00



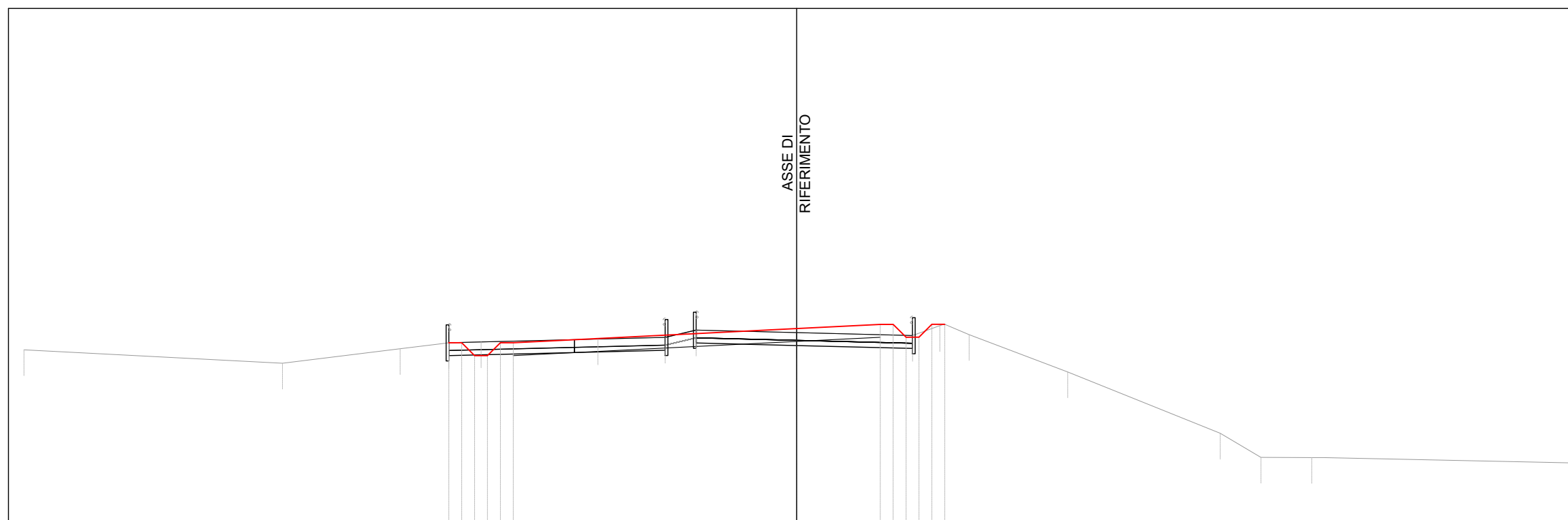
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-26.62	-23.60	-21.77	-19.97	-18.39	-14.63	-13.51	-12.47	-7.95	-5.11	-3.90	0.00	4.50	5.84	9.39	12.72	14.45	30.00	
QUOTE TERRENO	118.33	118.32	118.19	118.18	118.30	118.49	119.49	118.99	119.02	119.13	119.20	119.35	119.25	119.14	119.80	117.53	115.92	115.92	115.51	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.38	3.02	1.49	1.33	1.58	2.85	1.04	3.72	2.84	1.21	3.90	4.50	1.34	3.55	3.32	1.74	14.86			
PROGRESSIVE PROGETTO							119.49	119.49	119.00	119.00	119.50	119.49	119.71	119.72	119.80	119.80	119.30	119.30	119.80	119.80
QUOTE PROGETTO							-14.63	-14.13	-13.63	-13.12	-12.62	-12.12	0.54	0.54	3.32	3.82	4.33	4.83	5.34	5.84
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							0.50	0.50	0.50	0.50	12.12	0.54	2.78	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+450.00	
Area St. (m²)	0.00
Area Rip. (m²)	7.89

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.36
Usura_SX	2.52
Fondazione_SX	1.68

Area Bonifica alla progressiva 0+450.00	
Area Bonifica (m²)	7.72

PS02A_DX
 12
 Progressiva: 0+550.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 110.00



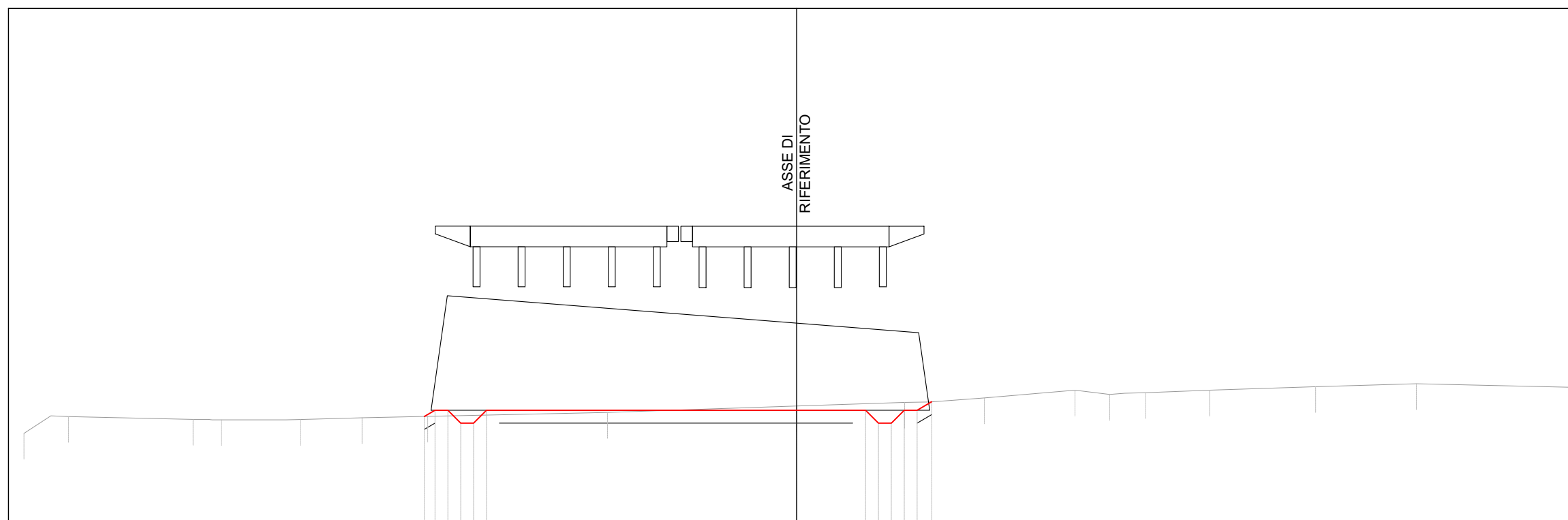
PROGRESSIVE TERRENO	116.75	-30.00	116.23	-19.96	116.79	-15.40	117.02	-13.50	117.05	-12.25	117.17	-7.72	117.23	-5.10	117.51	-3.90	117.42	0.00	117.30	4.50	117.69	5.56	117.34	6.70	115.89	10.52	113.51	16.45	112.58	18.03	112.57	20.00	112.36	30.00	
QUOTE TERRENO	10.04	4.57	1.33	1.25	3.62	2.61	1.20	3.90	4.50	0.99	0.95	3.83	5.92	1.58	1.97	9.54																			
DISTANZE PARZIALI TERRENO																																			
PROGRESSIVE PROGETTO				117.02	-13.50	117.02	-13.00	116.52	-12.50	116.52	-12.00	117.02	-11.50	117.02	-11.00	117.57	3.25	117.74	3.75	117.74	4.25	117.24	4.75	117.74	5.25	117.74	5.75								
QUOTE PROGETTO				0.48	0.50	0.48	0.50	0.50	11.00	3.25	0.50	0.50	0.50	0.50																					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																																			

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+550.00	
Area St. (m²)	0.90
Area Rip. (m²)	1.59

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.36
Usura_SX	2.52
Fondazione_SX	1.68

Area Bonifica alla progressiva 0+550.00	
Area Bonifica (m²)	7.13

PS02A_DX
 13
 Progressiva: 0+599.20
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 105.00



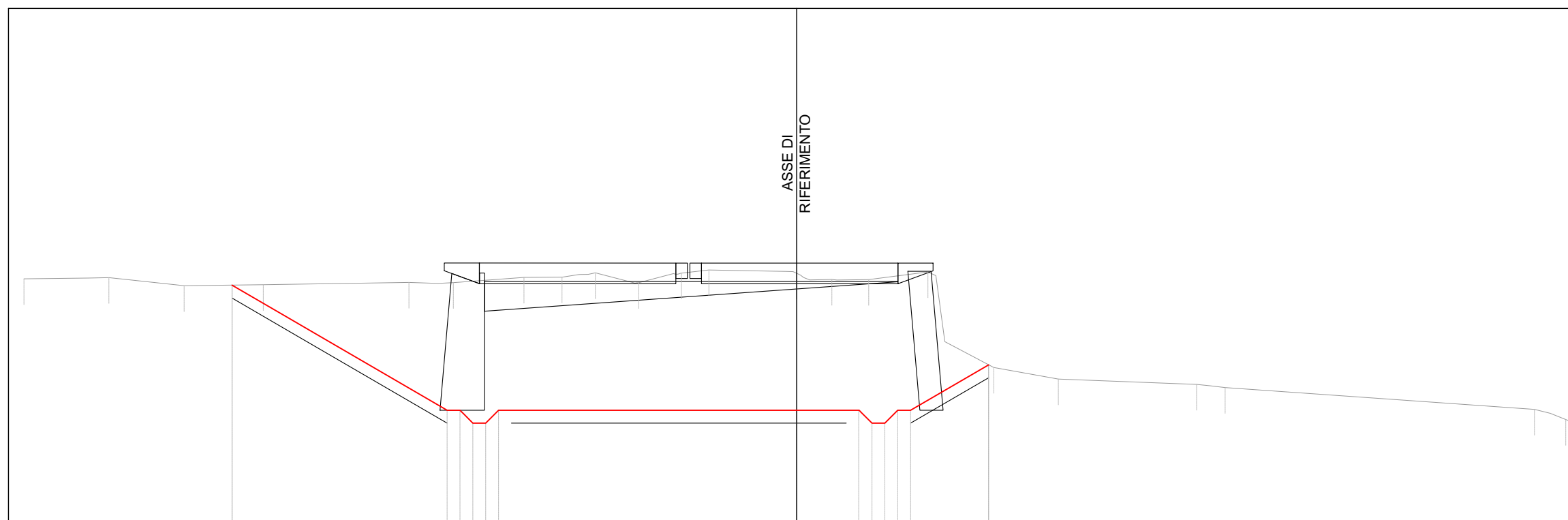
PROGRESSIVE TERRENO	108.51	-30.00	109.16	-28.27	109.05	-23.43	109.03	-22.34	109.04	-19.27	109.11	-16.87	109.17	-14.32	109.32	-7.34	109.57	0.00	109.71	4.19	109.88	7.29	110.18	10.81	110.02	12.15	110.09	13.56	110.18	16.03	110.32	20.15	110.43	24.06	110.30	30.00	
QUOTE TERRENO	1.05	4.84	2.52	2.40	2.55	6.98	7.34	4.19	2.10	3.52	1.35	2.48	4.12	3.91	5.94																						
DISTANZE PARZIALI TERRENO																																					
PROGRESSIVE PROGETTO																																					
QUOTE PROGETTO																																					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																																					

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+599.20	
Area St. (m²)	2.35
Area Rip. (m²)	0.96

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	0.00
Fondazione_DX	0.00
Vegetale	0.00
Usura_SX	0.00
Fondazione_SX	0.00

Area Bonifica alla progressiva 0+599.20	
Area Bonifica (m²)	7.72

PS02A_DX
 14
 Progressiva: 0+655.67
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 105.00



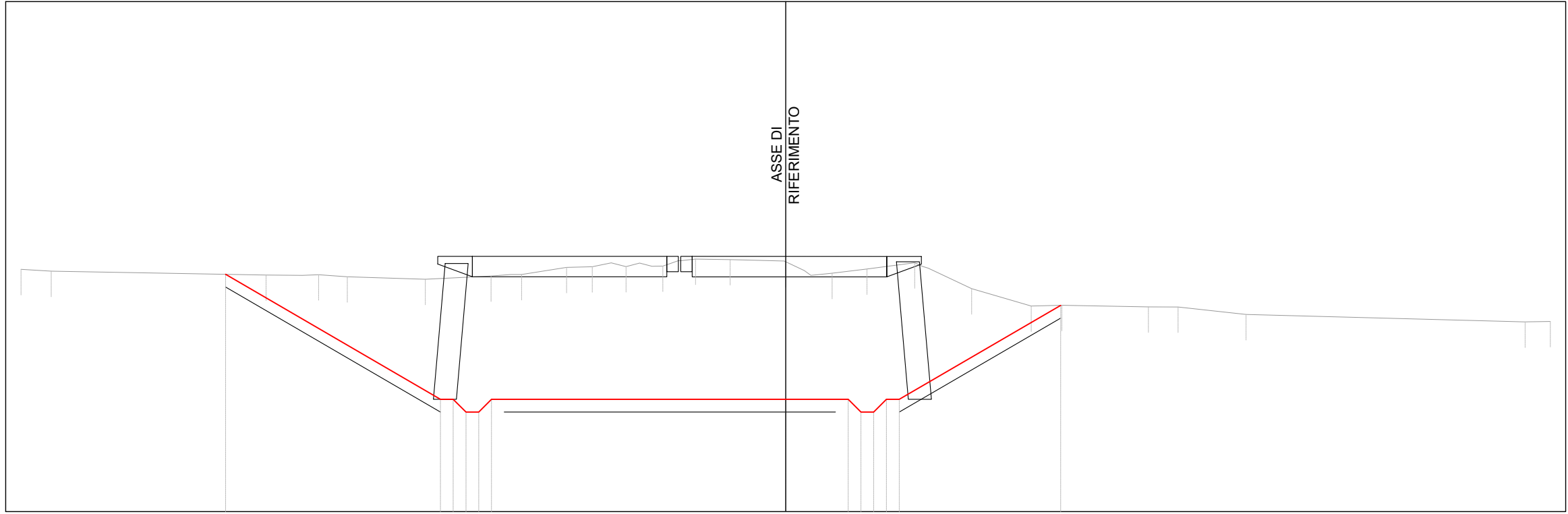
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-26.70	-23.78	-20.71		-15.05	-13.33	-10.58	-9.11	-7.81	-6.14	-4.47	-3.41	0.00	1.37	2.80	5.10	7.66	10.16		15.53	16.64	28.65	29.87	30.00
QUOTE TERRENO	114.51	114.55	114.24	114.28		114.37	114.36	114.56	114.57	114.74	114.35	114.73	114.85	114.72	114.48	114.48	114.77	111.06	110.62		110.41	110.28	109.44	109.05	108.99
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.49	2.92	3.07	5.66	1.12	2.74	1.47	1.53	1.35	1.06	2.50		1.23	2.30	0.35	1.90	2.51	5.37	12.01						
PROGRESSIVE PROGETTO			-21.92	-21.92		-13.57	-13.07	-12.57	-12.07	-11.57		0.00	2.41	2.93	3.43	3.93	4.43	7.45	7.46						
QUOTE PROGETTO			114.26	114.26		109.40	109.40	108.90	108.90	109.40		109.40	109.40	108.91	108.90	109.40	109.40	111.16	111.17						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				8.34		0.50	0.50	0.50	0.50	11.57		2.41	0.50	0.50	0.50	3.02									

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+655.67	
Area St. (m²)	122.91
Area Rip. (m²)	0.00

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	0.00
Fondazione_DX	0.00
Vegetale	0.00
Usura_SX	0.00
Fondazione_SX	0.00

Area Bonifica alla progressiva 0+655.67	
Area Bonifica (m²)	12.19

PS02A_DX
14a
Progressiva: 0+660.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 105.00



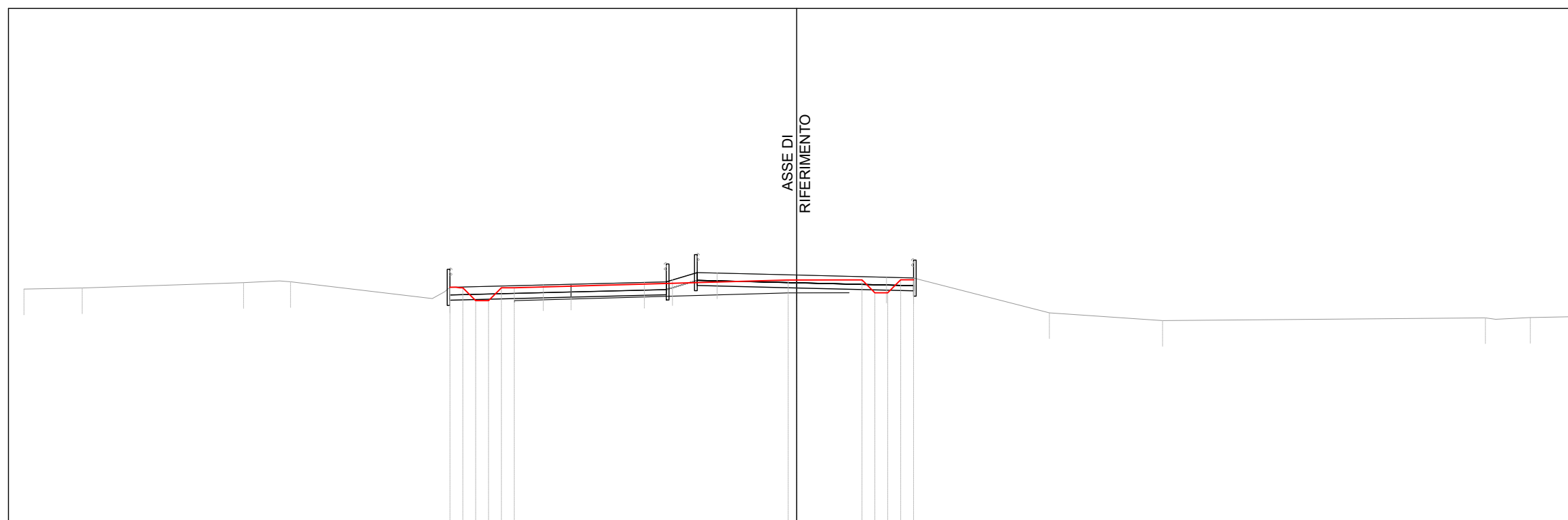
PROGRESSIVE TERRENO	114.50	-30.00	114.43	-28.82	114.28	-20.39	114.29	-18.32	114.21	-17.20	114.11	-14.14	114.24	-11.56	114.30	-10.36	114.58	-8.59	114.60	-7.59	114.61	-6.26	114.63	-4.82	114.91	-3.54	114.88	-2.18	114.80	0.00	114.35	1.82	114.52	3.19	114.76	5.06	113.74	7.30	113.06	9.63	113.09	10.83	113.03	14.23	113.02	15.39	112.73	18.06	112.44	29.01	112.46	30.00
QUOTE TERRENO	114.50		114.43		114.28		114.29		114.21		114.11		114.24		114.30		114.58		114.60		114.61		114.63		114.91		114.88		114.80		114.35		114.52		114.76		113.74		113.06		113.09		113.03		113.02		112.73		112.44		112.46	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.18	8.43	1.42	1.13	3.06	2.58	1.77	1.34	1.31	1.37	1.87	1.71	2.34	1.20	3.39	1.17	2.67	10.95																																		
PROGRESSIVE PROGETTO	114.31	-21.98	109.40	-13.54	109.40	-13.04	108.90	-12.54	108.90	-12.04	109.40	-11.54	109.40	2.45	109.40	2.95	108.90	3.45	109.40	3.95	109.40	4.45	113.09	10.79																												
QUOTE PROGETTO	114.31		109.40		109.40		108.90		108.90		109.40		109.40		109.40		108.90		109.40		109.40		113.09																													
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	8.43	0.50	0.50	0.50	0.50	11.54	2.45	0.50	0.50	0.50	6.33																																									

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+660.00	
Area St. (m ²)	129.88
Area Rip. (m ²)	0.00

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m ²)
Usura_DX	0.00
Fondazione_DX	0.00
Vegetale	0.00
Usura_SX	0.00
Fondazione_SX	0.00

Area Bonifica alla progressiva 0+660.00	
Area Bonifica (m ²)	Value
Area Bonifica	13.88

PS02A_DX
 14.1
 Progressiva: 0+674.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 105.00



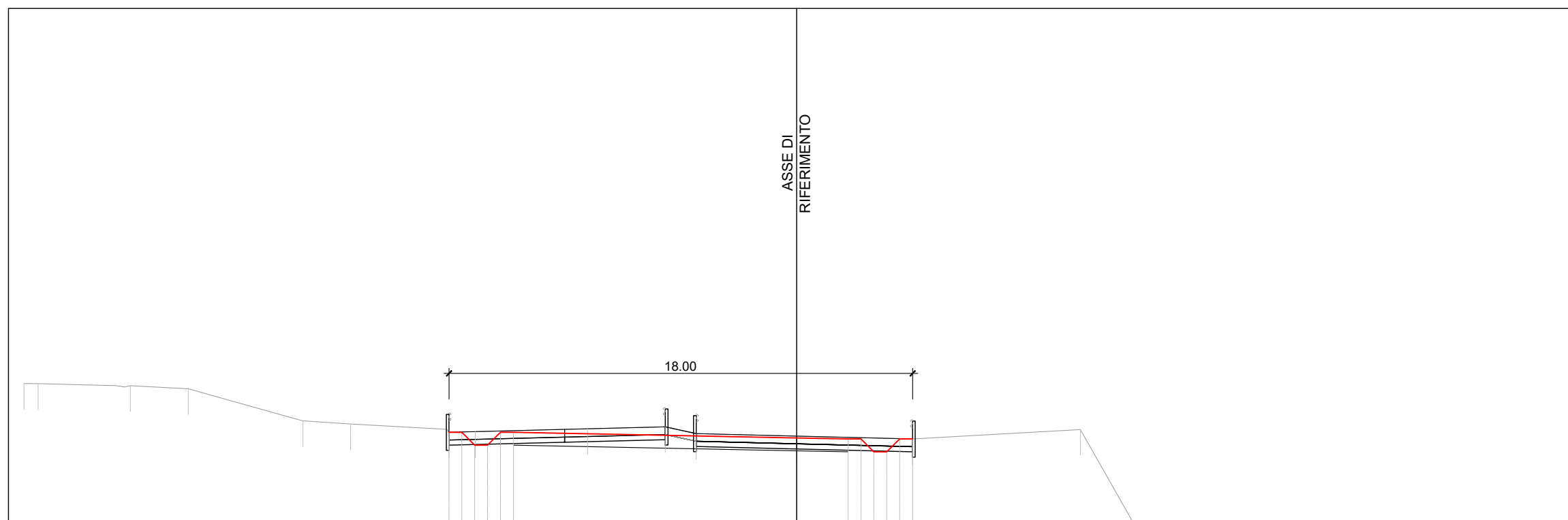
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-27.74	-21.47	-19.65	-13.46	-9.84	-8.76	-5.91	-4.82	-3.09	0.00	3.49	4.54	9.82	14.21	26.74	28.49	30.00	
QUOTE TERRENO	114.11	114.15	114.36	114.39	114.18	114.27	114.30	114.37	114.47	114.73	114.65	114.56	114.54	113.18	112.88	112.99	113.00	113.03	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.26	6.27	1.40	5.51	3.62	1.08	2.85	0.96	3.09	2.58	1.05	5.07	4.39	12.54	1.35	1.51			
PROGRESSIVE PROGETTO					114.18	114.16	113.66	113.66	114.16	114.16	114.46	114.46	114.47	113.97	113.97	114.47	114.47		
QUOTE PROGETTO					-13.46	-12.96	-12.46	-11.96	-11.46	-10.96	-0.33	2.54	3.04	3.54	4.04	4.54			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.50	0.50	0.50	0.50	10.63	0.33	2.54	0.50	0.50	0.50	0.50				

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+674.00	
Area St. (m²)	3.53
Area Rip. (m²)	0.00

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.36
Usura_SX	2.52
Fondazione_SX	1.68

Area Bonifica alla progressiva 0+674.00	
Area Bonifica (m²)	6.50

PS02A_DX
 17
 Progressiva: 0+800.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 110.00



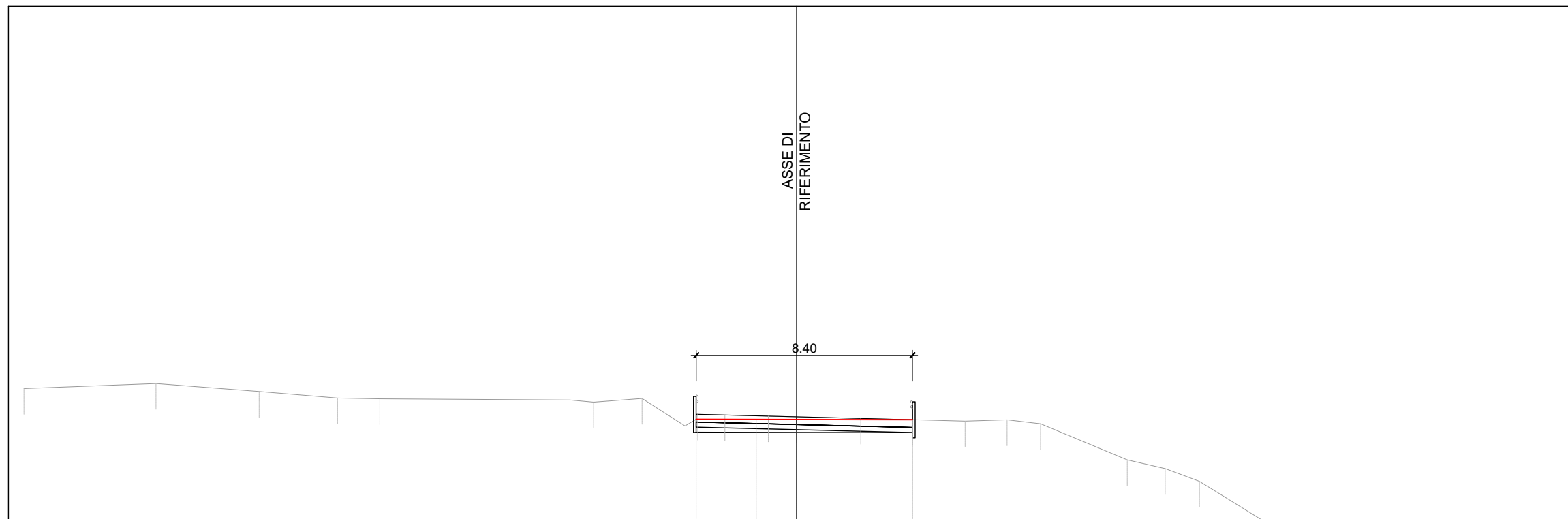
PROGRESSIVE TERRENO	115.44	115.44	115.36	115.24	113.99	113.87	113.55	113.58	113.68	113.76	113.50	113.40	113.29	113.65	109.63	105.75	104.87	104.82	105.05	105.27	
QUOTE TERRENO	30.00	29.45	25.87	23.62	19.17	17.32	13.50	12.48	8.12	5.10	3.90	0.00	4.50	11.02	13.30	15.92	23.88	25.92	27.51	30.00	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.75	2.25	3.72	1.78	3.74		3.47	3.02	1.20	3.90		4.50	6.52	2.28	2.62	7.97	2.04	1.58	2.49	
PROGRESSIVE PROGETTO							13.50	13.00	12.50	12.00	11.50	11.00	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50			
QUOTE PROGETTO							113.55	113.55	113.05	113.05	113.55	113.55	113.33	113.29	113.29	112.79	112.79	113.29	113.29		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							0.50	0.50	0.50	0.50	11.00		2.00	0.50	0.50	0.50					

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+800.00	
Area St. (m²)	3.01
Area Rip. (m²)	0.00

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.36
Usura_SX	2.52
Fondazione_SX	1.68

Area Bonifica alla progressiva 0+800.00	
Area Bonifica (m²)	6.50

PS02A_DX
 18
 Progressiva: 0+840.12
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 110.00



PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-24.87	-20.87	-17.82	-16.18		-7.88	-6.00	-3.84	-2.78	-1.10	0.00	2.49	4.50	6.54	8.17	9.47	12.84	14.31	15.64	18.36	22.01	29.96	30.00	
QUOTE TERRENO	115.16	115.35	115.04	114.79	114.76		114.63	114.77	114.16	114.13	114.09	114.06	114.00	113.95	113.89	113.94	113.79	112.39	112.05	111.56	109.87	109.52	109.04	109.02	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.13	4.00	3.05	1.64		7.38		1.88	1.67		1.15		1.78	2.01	2.02	1.63	1.30	3.37	1.47	1.33	2.72		3.37		7.94
PROGRESSIVE PROGETTO									113.96	113.96	113.96	113.96		113.95	4.50										
QUOTE PROGETTO									113.96	113.96	113.96	113.96		113.95	4.50										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									2.33		1.57		4.50												

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+840.12	
Area St. (m²)	0.82
Area Rip. (m²)	0.00

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.52
Fondazione_DX	1.68
Vegetale	0.00
Usura_SX	0.00
Fondazione_SX	0.00

Area Bonifica alla progressiva 0+840.12	
Area Bonifica (m²)	4.20