

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:

 Sintagma

 GEOTECHNICAL DESIGN GROUP

 ICARIA società di ingegneria

Dott. Ing. N. Granieri
Dott. Ing. V. Truffini
Dott. Arch. A. Bracchini
Dott. Ing. F. Durastanti
Dott. Ing. E. Bartolucci
Dott. Geol. G. Cerquiglini
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 Cerquiglini
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

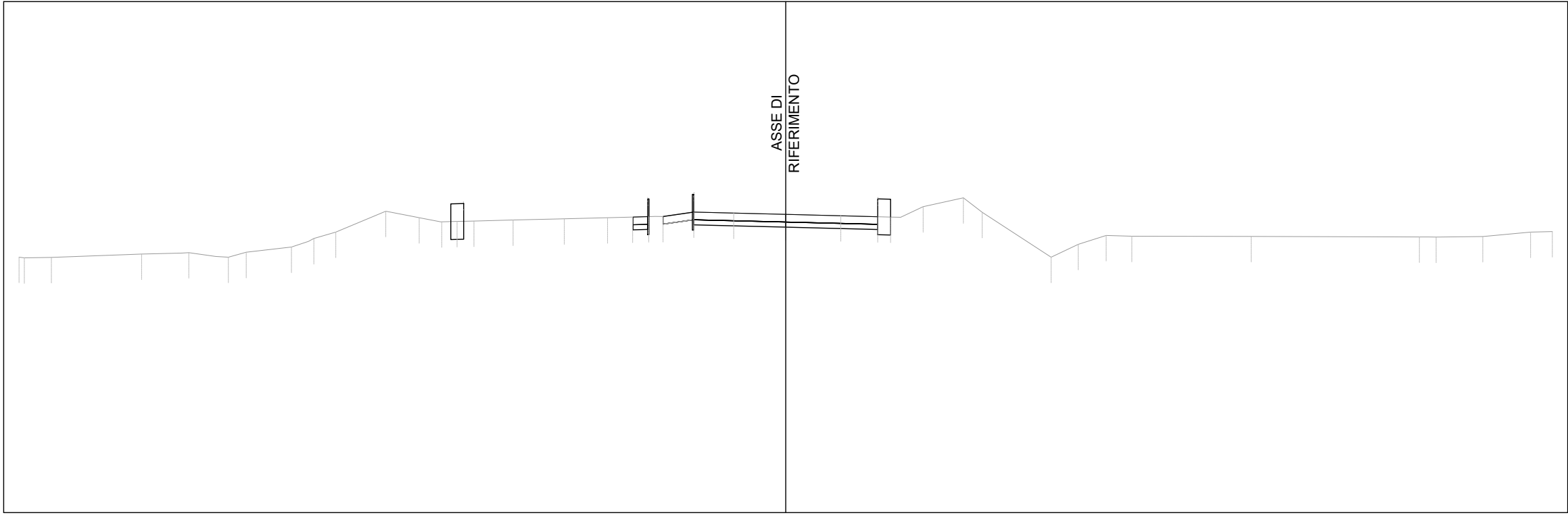
DATA



12. STRADE E TRACCIATI

Album delle sezioni trasversali di progetto Lotto 3

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P03-PS01-TRA-SZ01-B		
DPUC0149	D	21	CODICE ELAB. P03PS01TRASZ01	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



PS03_DX
 1
 Progressiva: 0+000.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 30.00

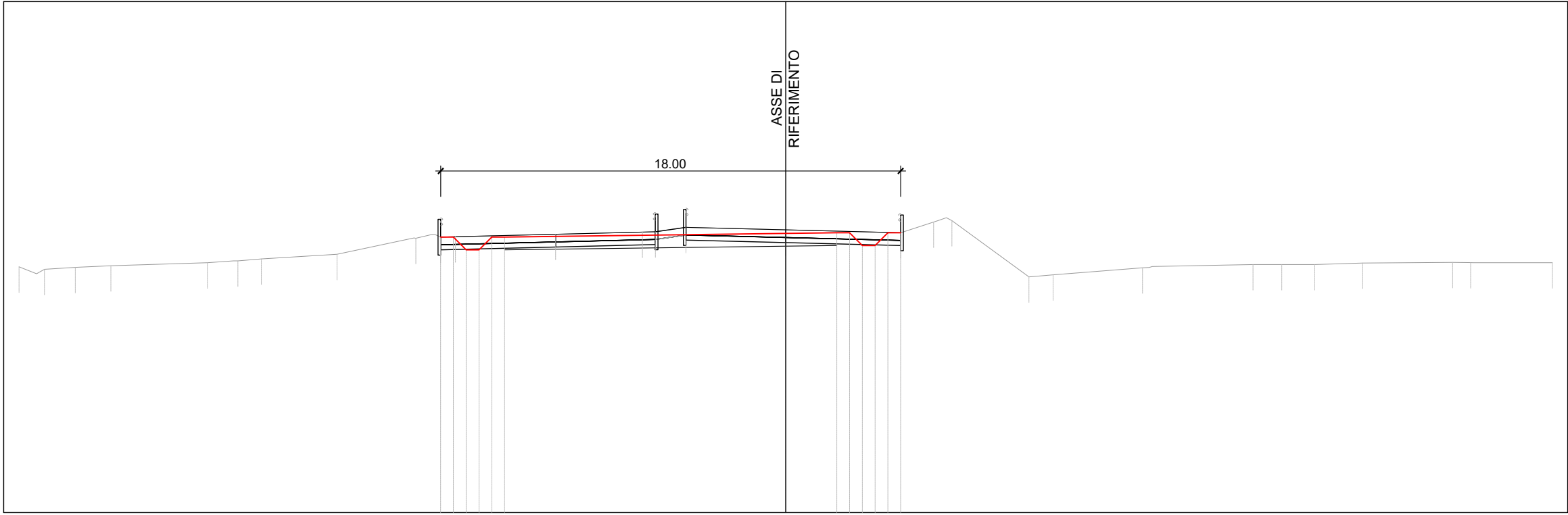
PROGRESSIVE TERRENO	40.00	39.97	39.79	28.73	25.20	23.36	22.31	21.11	18.68	17.60	15.65	14.64	13.46	12.20	10.67	8.66	5.99	4.80	3.60	2.04	0.00	2.15	3.60	5.38	6.95	10.38	11.45	12.54	13.54	18.21	24.80	27.28	29.15	30.00	
QUOTE TERRENO	40.00	39.97	39.99	28.73	25.20	23.36	22.31	21.11	18.68	17.60	15.65	14.64	13.46	12.20	10.67	8.66	5.99	4.80	3.60	2.04	0.00	2.15	3.60	5.38	6.95	10.38	11.45	12.54	13.54	18.21	24.80	27.28	29.15	30.00	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.06	3.53	1.56	1.05	1.77	1.95	1.01	1.38	1.67	1.69	1.20	1.13	2.04	1.80	1.45	1.58	2.69	1.06	1.09	1.00	4.67	6.58	1.82	1.87										
PROGRESSIVE PROGETTO																																			
QUOTE PROGETTO																																			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																																			

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

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	2.16
Fondazione_DX	1.44
Vegetale	0.36
Usura_SX	0.17
Fondazione_SX	0.11

Area Bonifica alla progressiva 0+000.00	
Area Bonifica (m²)	0.00

PS03_DX
 2
 Progressiva: 0+050.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 30.00



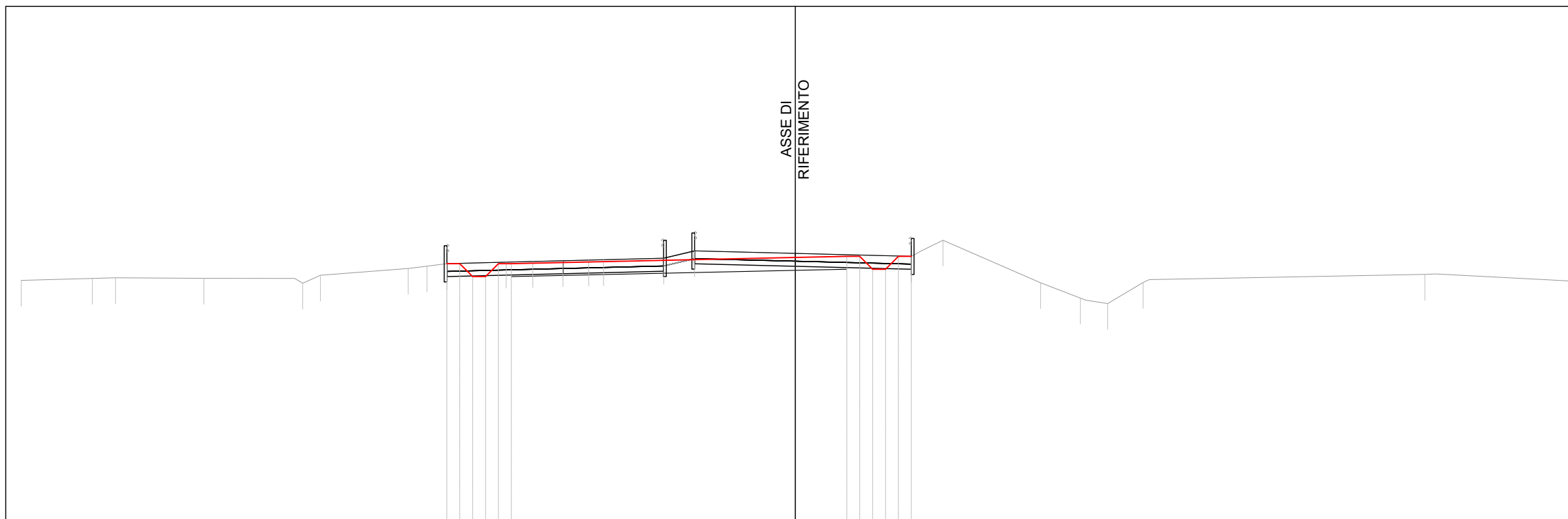
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-29.01	-27.80	-26.41		-22.63	-21.61	-20.52	-17.56	-14.47	-12.92	-9.00	-5.10	-3.90	0.00	4.50	5.79	9.52	13.96	18.29	19.41	20.70	22.58	26.10	30.00									
QUOTE TERRENO	39.62	39.52	39.60	39.66		39.78	39.85	39.93	40.11	40.74	40.80	40.90	40.99	41.16	41.07	40.95	41.37	39.23	39.58	39.71	39.71	39.71	39.77	39.79	39.78									
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.21	1.40	3.77		1.02		2.96	3.02		3.92		3.39		1.20	3.90		4.50		1.29		3.01		3.50		3.94	1.13	1.29	1.88	3.52		3.10		
PROGRESSIVE PROGETTO										40.78	-13.50	40.78	-13.00	40.28	-12.50	40.28	-12.00	40.78	-11.50	40.78	-11.00													
QUOTE PROGETTO										40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.93	40.95	40.95	40.45	40.45	40.45	40.45	40.95	40.95								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO											0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	11.00		2.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50											

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+050.00	
Area St. (m²)	3.02
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+050.00	
Area Bonifica (m²)	6.50

PS03_DX
 3
 Progressiva: 0+100.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 30.00



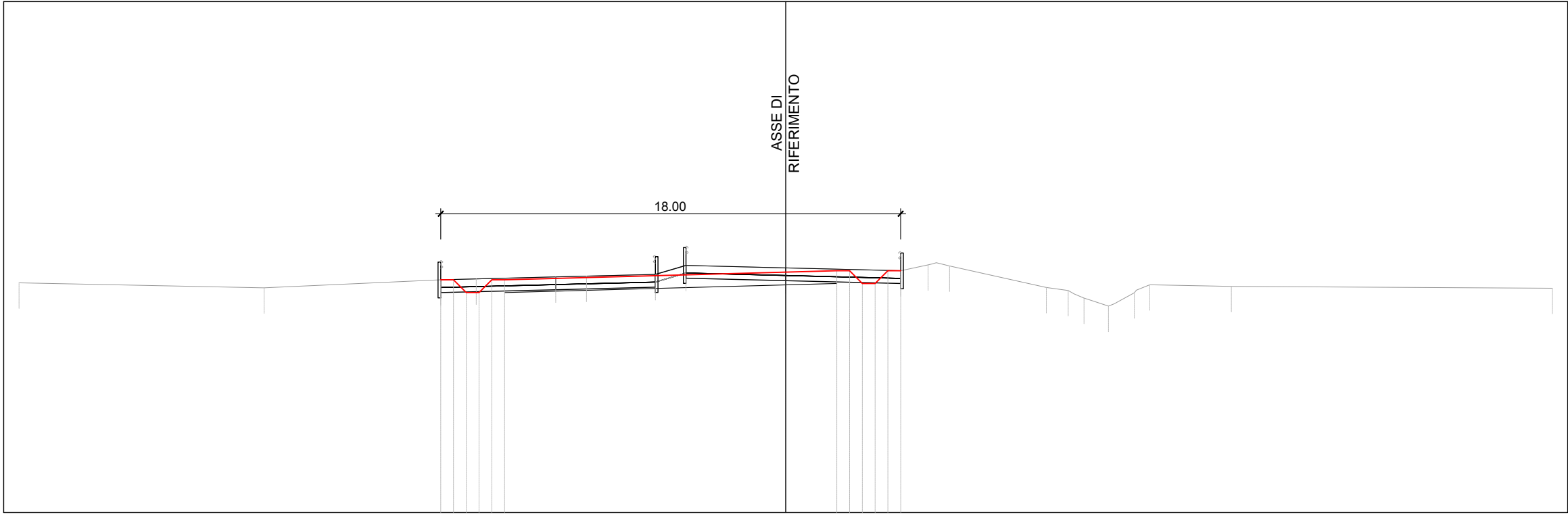
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-26.35	-22.92	-18.40	-15.00	-13.50	-11.21	-10.17	-9.00	-7.43	-5.10	-3.90	0.00	4.50	5.72	9.51	11.05	12.11	13.48	24.40	30.00	
QUOTE TERRENO	39.39	39.49	39.47	39.59	39.85	40.03	40.09	40.12	40.15	40.19	40.24	40.53	40.43	40.32	40.94	39.30	38.70	38.49	39.31	39.62	39.37	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.76	3.43	3.52	3.40		2.29	1.04	1.17	1.00	2.33	1.20	3.90	4.50		3.79	1.54	1.37		10.68	5.19		
PROGRESSIVE PROGETTO					40.03	40.03	39.53	39.53	40.03	40.03			40.28	40.32	40.32	39.82	39.82	40.32	40.32			
QUOTE PROGETTO					-13.50	-13.00	-12.50	-12.00	-11.50	-11.00			0.00	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.50	0.50	0.50	0.50		11.00			2.00	0.50	0.50	0.50	0.50					

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+100.00	
Area St. (m²)	3.02
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+100.00	
Area Bonifica (m²)	6.50

PS03_DX
4
Progressiva: 0+150.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00



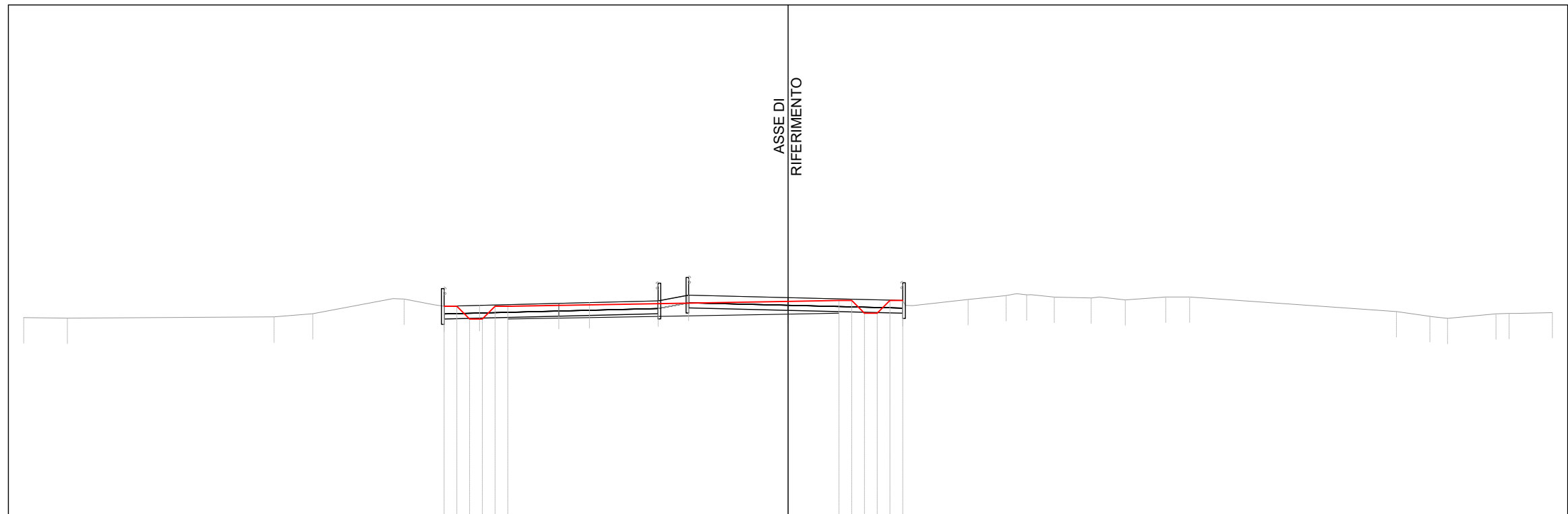
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00		-20.41		-13.50		-12.11		-9.00		-7.80		-5.10		-3.90		0.00		4.50		5.57		10.20		11.28		12.63		13.64		17.44		30.00
QUOTE TERRENO	38.99		38.80		39.11		39.15		39.22		39.25		39.32		39.68		39.58		39.47		39.70		38.81		38.56		38.08		38.60		38.85		38.78
DISTANZE PARZIALI TERRENO	9.53		6.91		1.39		3.11		1.20		2.70		1.20		3.90		4.50		1.07		3.79						3.19				12.56		
PROGRESSIVE PROGETTO					39.11		39.11		38.61		38.61		39.11		39.11		39.41		39.47		39.47		38.97		38.97		39.47		39.47		39.47		39.47
QUOTE 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						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.50		0.50		0.50		0.50		11.00		2.00		0.50		0.50		0.50		0.50		0.50		0.50						

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+150.00	
Area St. (m²)	3.02
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+150.00	
Area Bonifica (m²)	6.50

PS03_DX
5
Progressiva: 0+200.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00



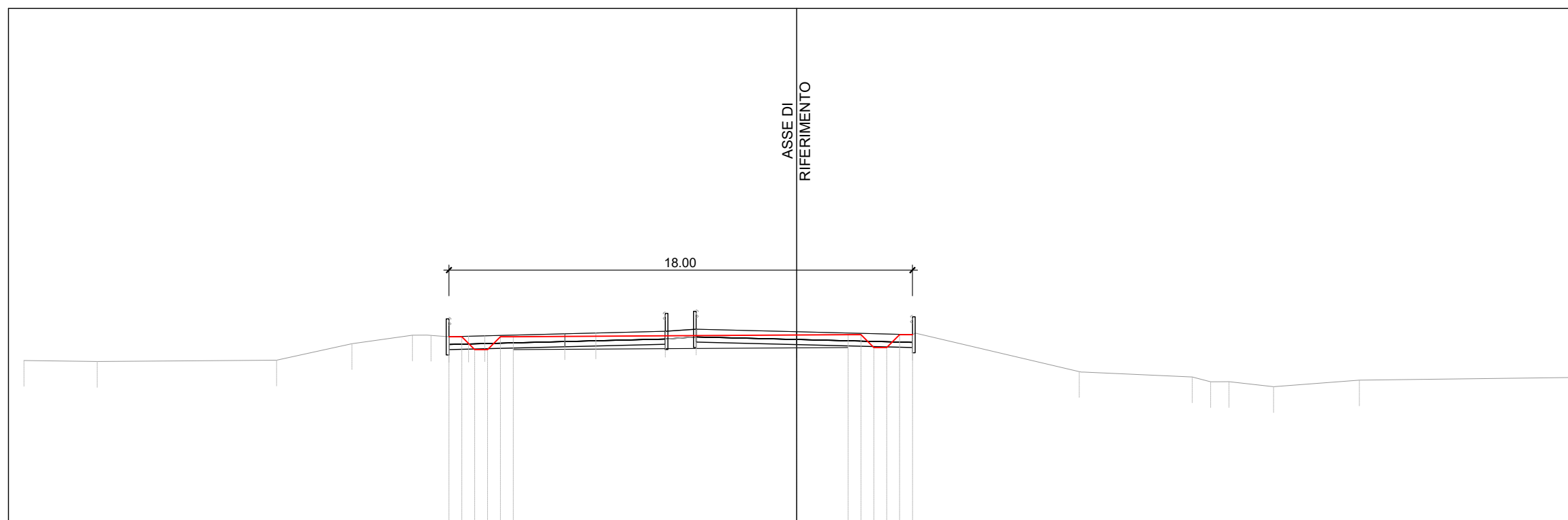
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-28.29		-20.17	-18.65		-15.07	-13.50	-12.11		-9.00	-7.80		-5.10	-3.90		0.00		4.50		7.07	8.56		10.45	11.90	13.23	14.82		23.88	25.19	27.79	30.00																
QUOTE TERRENO	37.74	37.72		37.77	37.89		38.47	38.18	38.22		38.30	38.33		38.39	38.62		38.52		38.41		38.45	38.60		38.55	38.51	38.43	38.55		37.98	37.79	37.89	37.94																
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.71		8.11		1.52		3.15		1.15		1.39		3.11		1.20		2.70		1.20		3.90		4.50		2.17		1.49		1.45		1.01		1.59		8.11		1.31		1.90		1.38							
PROGRESSIVE PROGETTO							38.18	-13.50	38.18	-13.00	37.68	-12.50	37.68	-12.00	38.18	-11.50	38.18	-11.00			38.38	2.00	38.41	2.50	38.41	3.00	37.91	3.50	37.91	4.00	38.41	4.50																
QUOTE PROGETTO							38.18	38.18	37.68	37.68	38.18	38.18			38.38	38.41	38.41	37.91	37.91	38.41	38.41	38.41	38.41	38.41	38.41	38.41	38.41	38.41	38.41																			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		11.00						2.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50																			

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+200.00	
Area St. (m²)	3.02
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)	6.50

PS03_DX
6
Progressiva: 0+250.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00



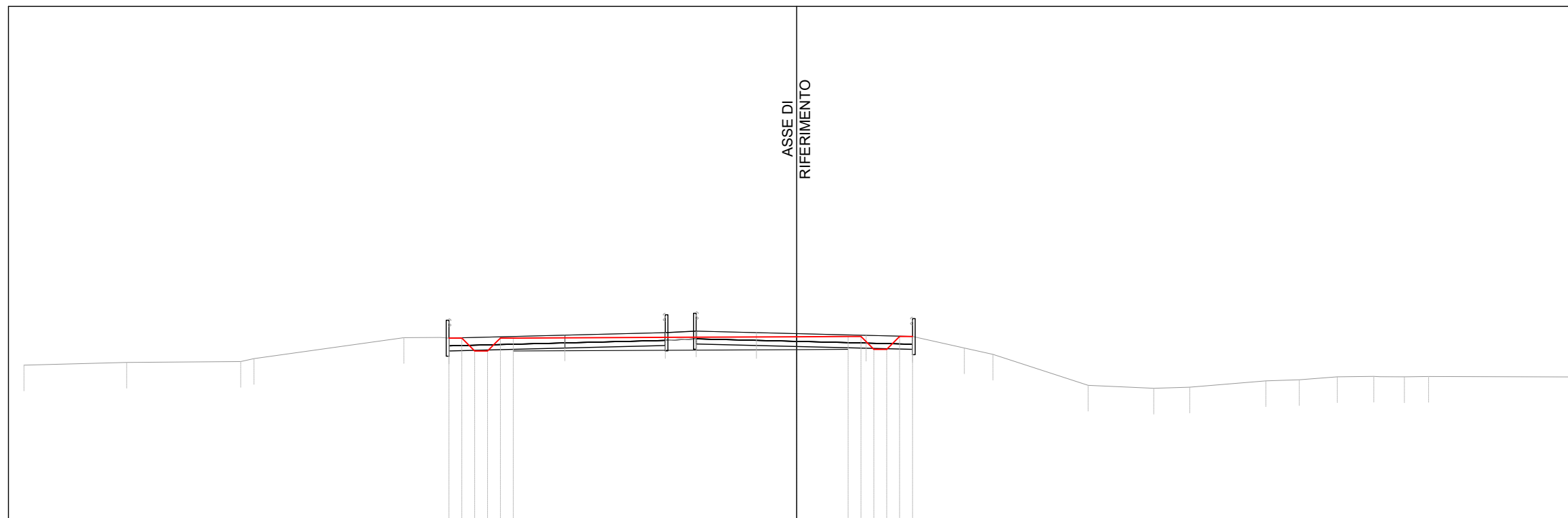
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-27.16	-20.19	-17.26	-14.92	-13.50	-12.11	-9.00	-7.80	-5.10	-3.90	0.00	4.50	10.98	15.36	16.79	18.52	21.85	30.00	
QUOTE TERRENO	36.33	36.30	36.35	36.99	37.32	37.26	37.29	37.37	37.40	37.47	37.55	37.45	37.34	35.90	35.69	35.52	35.32	35.57	35.67	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.84	6.97	2.93	2.35		3.11	1.20	2.70	1.20	3.90	4.50	6.36	4.20	1.73	3.33	8.15				
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						37.26	37.26	36.76	36.76	37.26	37.26	37.33	37.34	37.34	36.84	36.84	37.34	37.34		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						0.50	0.50	0.50	0.50	11.00	2.00	0.50	0.50	0.50	0.50					

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+250.00	
Area St. (m²)	3.02
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+250.00	
Area Bonifica (m²)	6.50

PS03_DX
 6.1
 Progressiva: 0+257.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 30.00



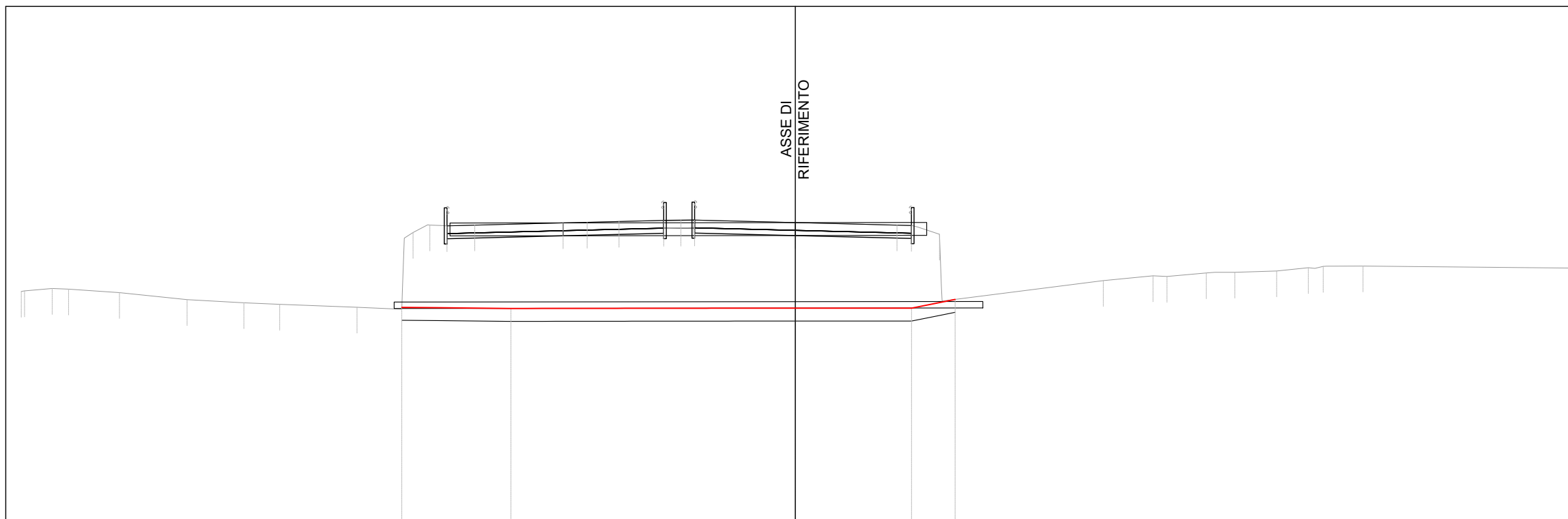
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-26.01	-21.07	-15.25	-13.50	-9.00	-5.10	-3.90	-1.56	0.00	2.70	4.50	6.51	7.62	11.32	13.86	15.26	18.22	19.52	20.99	22.41	23.60	30.00	
QUOTE TERRENO	36.08	36.18	36.33	37.15	37.13	37.24	37.34	37.40	37.34	37.30	37.23	37.19	36.74	36.49	35.30	35.18	35.22	35.47	35.51	35.62	35.64	35.62	35.62	35.62
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.99	4.43	5.82	1.42	4.09	3.54	2.34	1.56	2.70	1.80	2.01	1.11	3.70	2.54	1.40	2.96	1.29	1.47	1.42	5.46				
PROGRESSIVE PROGETTO				37.13	37.13	37.13	37.13	37.13	37.13	37.18	37.19	37.19	36.69	36.69	36.69	37.19	37.19							
QUOTE 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									
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	11.00	2.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50									

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+257.00	
Area St. (m²)	3.02
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+257.00	
Area Bonifica (m²)	6.50

PS03_DX
 6a
 Progressiva: 0+285.80
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 25.00



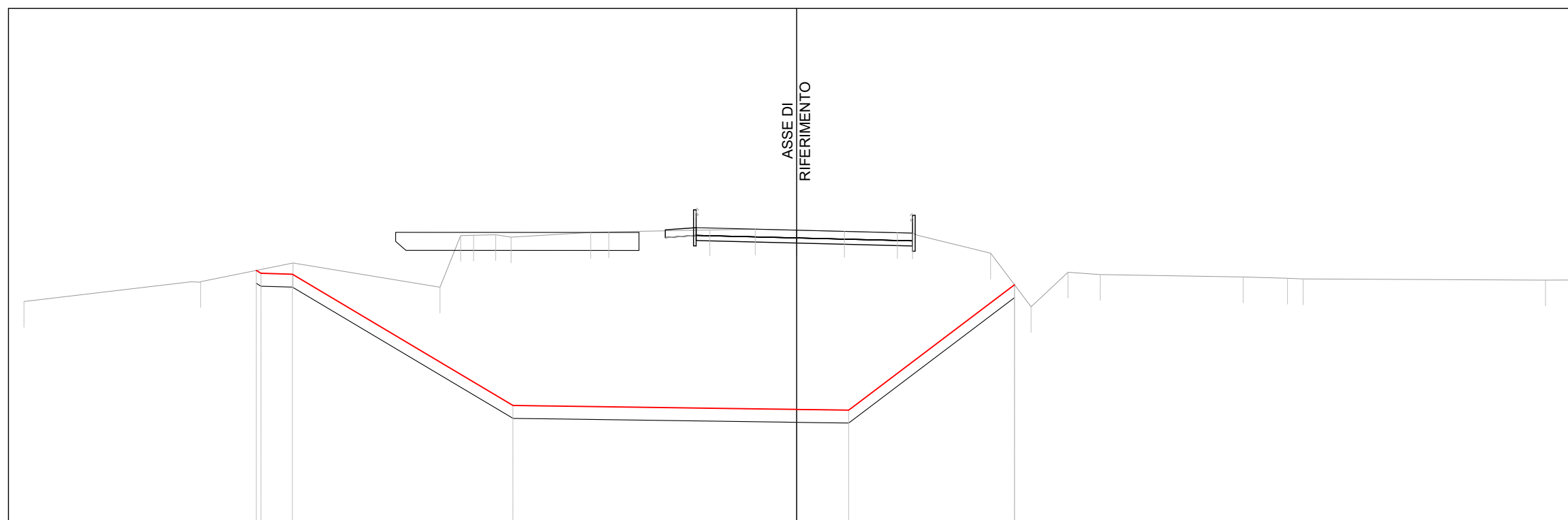
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-29.87	-28.17	-26.20	-23.57	-21.37	-19.98	-16.99	-14.81	-13.50	-12.42	-8.07	-6.83	-5.10	-3.90	0.00	3.94	5.59	11.94	13.87	15.93	17.04	18.66	19.88	22.01	30.00				
QUOTE TERRENO	33.96	33.98	34.05	33.91	33.64	33.52	33.46	33.35	36.24	36.50	36.53	36.64	36.67	36.71	36.72	36.63	36.53	36.17	34.38	34.56	34.67	34.70	34.75	34.88	34.94	34.87				
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.07		1.97	2.62	2.20	1.39	3.00	1.73	0.07		3.42			1.73		3.42		3.94	0.07	6.25		1.93		1.52		1.62	1.23	1.42		7.99
PROGRESSIVE PROGETTO									-15.25		-11.02							4.51	6.20											
QUOTE PROGETTO									33.34		33.30					33.31		33.31	33.65											
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									4.23					11.02			4.51	1.69												

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+285.80	
Area St. (m²)	68.12
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+285.80	
Area Bonifica (m²)	10.72

PS03_DX
 6b
 Progressiva: 0+297.94
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 25.00



PROGRESSIVE TERRENO	-30.00		-23.14		-19.55			-13.85		-12.54		-11.09		-7.29		-3.37		-1.61		0.00		1.85		3.91		7.53		9.10		10.54		11.79		17.34		19.06		29.08		30.00
QUOTE TERRENO	33.63		34.40		35.12			34.18		36.20		36.12		36.33		36.40		36.43		36.39		36.35		36.29		35.50		33.42		34.76		34.67		34.58		34.53		34.46		34.46
DISTANZE PARZIALI TERRENO		6.50		3.59		5.70		0.80		3.09		3.92		1.76		1.61		1.85		2.06		2.84		1.57		1.04		1.25		5.55		1.72		9.41						
PROGRESSIVE PROGETTO				34.83		34.72		34.68		29.59		-11.01				29.44		2.02								34.27		8.45		8.46										
QUOTE PROGETTO				34.83		34.72		34.68		29.59		-11.01				29.44		2.02								34.27		8.45		8.46										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.22		8.56				11.01						2.02		6.43																						

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+297.94	
Area St. (m²)	140.76
Area Rip. (m²)	0.00

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+297.94	
Area Bonifica (m²)	14.72

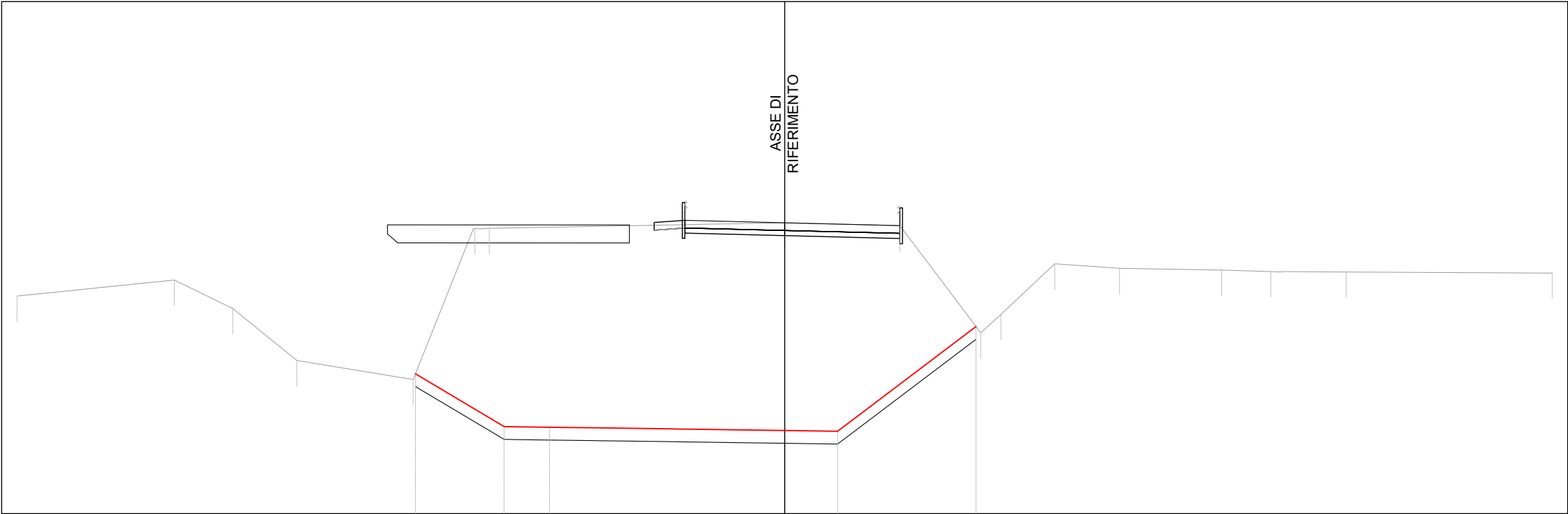
PS03_DX

7

Progressiva: 0+300.00

Scala: 1:200

Quota di Riferimento: 25.00

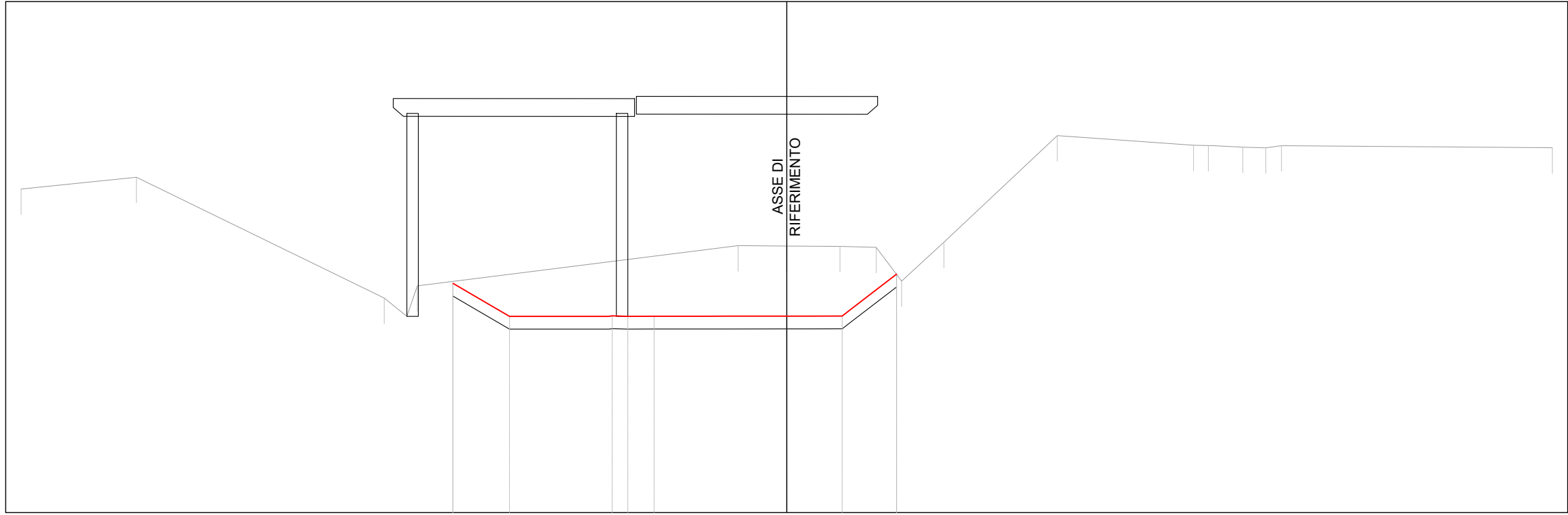


PROGRESSIVE TERRENO	-30.00														-23.85										-21.57					-19.06								-14.52										-11.54		0.00		4.50										7.67					10.56								13.09										17.08										19.00					21.94								30.00	
QUOTE TERRENO	33.50														34.12										33.01					30.98								30.24										36.15		36.36		36.25										32.06					34.76								34.58										34.51										34.45					34.44								34.40	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6.15														2.29										2.50					4.54								2.35		11.54		4.50										3.17					0.79								2.10										2.53										3.99										1.92					2.45								8.06	
PROGRESSIVE PROGETTO																																						-14.43		-10.97		-9.19																																																																			
QUOTE PROGETTO																																						30.46		28.40		28.38																																																																			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																																						3.47		1.77		8.96																																																																			

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+300.00	
Area St. (m²)	147.15
Area Rip. (m²)	0.00

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+300.00	
Area Bonifica (m²)	10.96



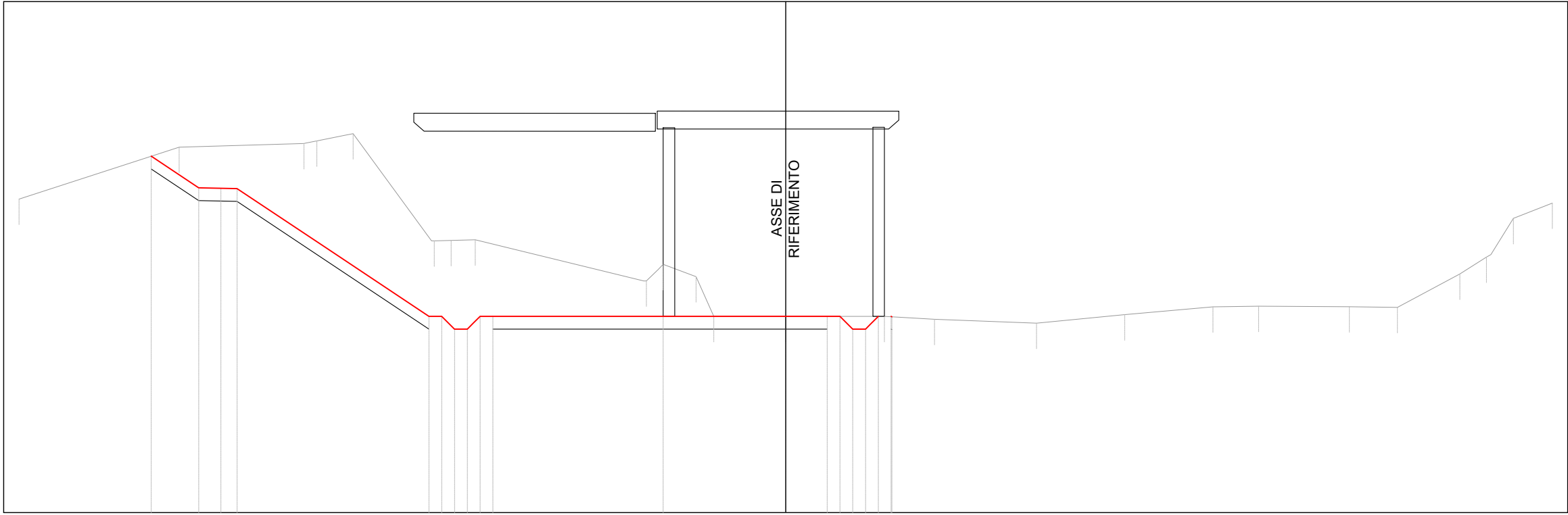
PS03_DX
8
Progressiva: 0+304.53
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20.00

PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-25.48	-15.77	-14.47	-1.90	0.00	2.09	3.51	6.16	10.60	15.94	17.87	19.39	30.00
QUOTE TERRENO	32.66	33.12	28.40	28.87	30.45	30.43	30.42	30.38	30.59	34.76	34.38	34.30	34.36	34.28
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.52	9.71	0.88 0.41	12.57	1.90	2.09	1.42	1.00	1.66	4.44	5.34	1.08	10.61	
PROGRESSIVE PROGETTO			28.97	-13.08	-10.86	-6.84	-5.19	27.69	2.17	4.30	4.30			
QUOTE PROGETTO			28.97	-13.08	-10.86	-6.84	-5.19	27.69	2.17	4.30	4.30			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.22	3.89	0.61	1.02	5.19	2.17	2.13					

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+304.53	
Area St. (m²)	36.39
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+304.53	
Area Bonifica (m²)	8.69



PS03_DX
9
Progressiva: 0+341.72
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20.00

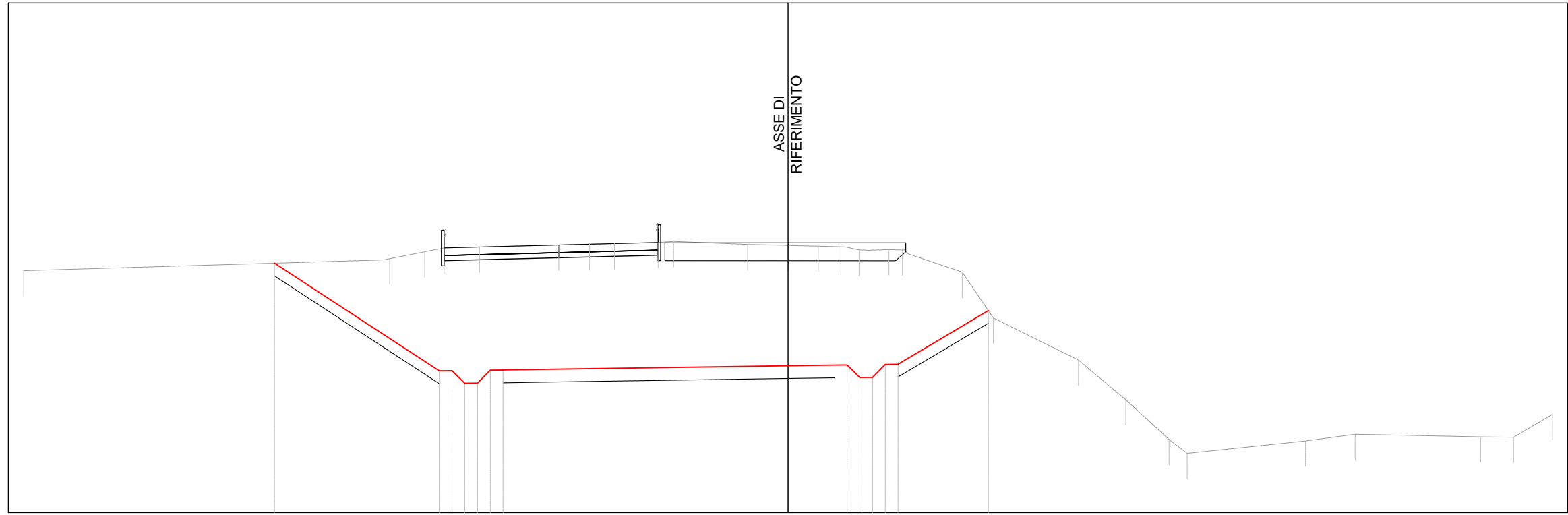
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-23.74	-18.35	-16.93	-13.75	-12.15	-4.79	-2.81	0.00	3.86	5.82	9.81	13.27	16.72	18.51	22.06	23.94	26.38	27.42	28.48	30.00
QUOTE TERRENO	32.27	34.30	34.55	34.83	30.64	30.68	29.72	27.68	27.68	27.68	27.57	27.41	27.75	28.05	28.08	28.06	28.03	29.34	30.00	31.51	32.11
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6.26	4.89	1.09	3.07	6.60	1.28	0.70	2.81	3.86	1.96	3.99	3.45	3.45	1.78	3.55	1.88	2.44	1.04	0.88	1.52	
PROGRESSIVE PROGETTO		-24.83	-22.97	-22.10	-21.47	-13.96	-13.46	-12.96	-12.46	-11.96	-11.46	-4.79	1.62	2.12	2.62	3.12	3.62	4.12	4.15		
QUOTE PROGETTO		33.95	32.71	32.70	32.68	27.68	27.68	27.18	27.18	27.68	27.68	27.68	27.68	27.18	27.18	27.68	27.68	27.67			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.86	0.87	0.63	7.51	0.50	0.50	0.50	0.50	6.66	4.79	1.62	0.50	0.50	0.50	0.50					

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+341.72	
Area St. (m²)	55.01
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+341.72	
Area Bonifica (m²)	11.99

PS03_DX
 10
 Progressiva: 0+350.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 25.00



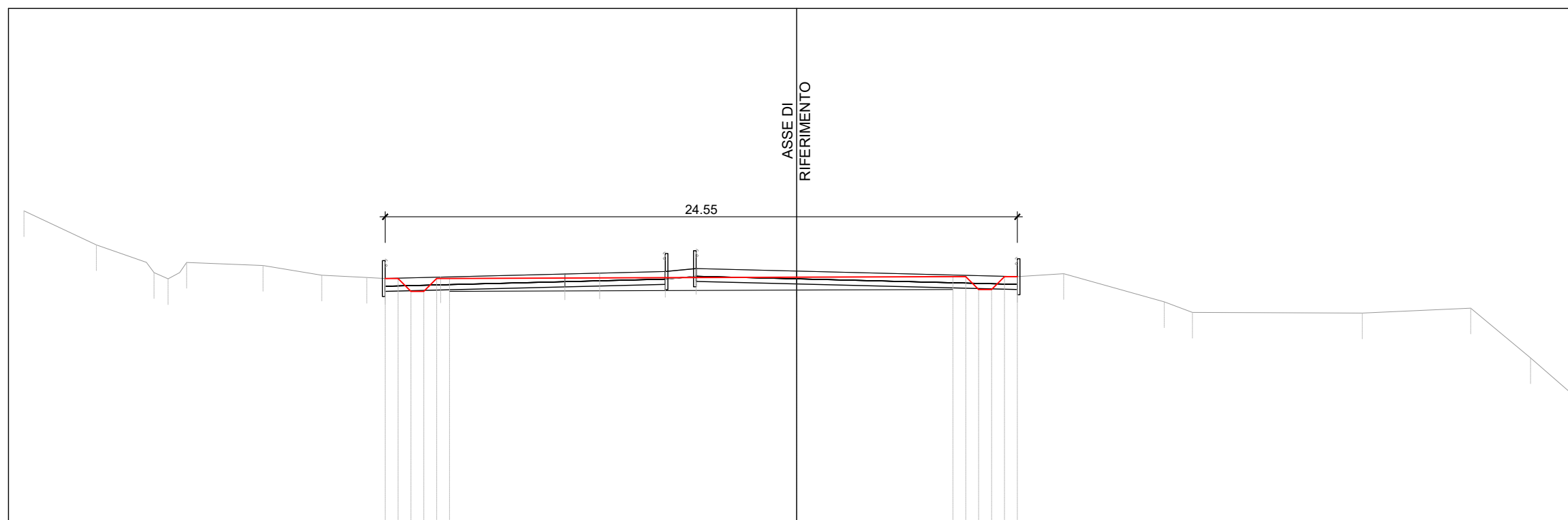
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00			-15.64			-13.50		-12.11			-9.00			-6.81			-4.49				-1.58			0.00			1.19			2.26			3.96			6.84			8.06			11.40			13.26			14.95			20.31			22.26			27.18			28.48			30.00
QUOTE TERRENO	34.49			34.96			35.39		35.42			35.50			35.55			35.64				35.52			35.48			35.45			35.43			35.32			34.44			32.64			30.99			29.43			27.87			27.81			28.08			27.98			27.96			28.86
DISTANZE PARZIALI TERRENO		14.14			1.38			1.39			3.11			1.20			1.71			2.91			1.31												2.12			1.22			3.34			1.86			1.70				4.64			1.95				4.93			1.29			1.52
PROGRESSIVE PROGETTO																																																																
QUOTE PROGETTO																																																																
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						6.47		0.50	0.50	0.50			11.19													2.32	0.50	0.50	0.50	0.50						3.55																												

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+350.00	
Area St. (m²)	111.41
Area Rip. (m²)	0.00

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

Area Bonifica alla progressiva 0+350.00	
Area Bonifica (m²)	11.69

PS03_DX
 11
 Progressiva: 0+400.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 25.00



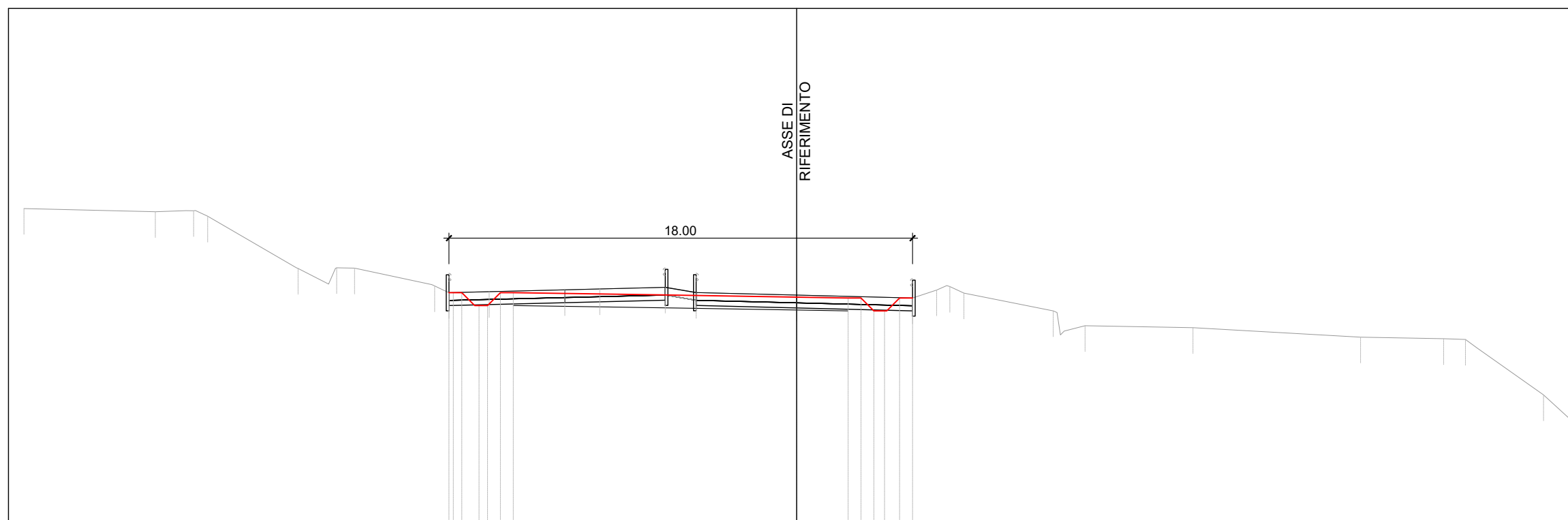
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-27.19	-24.95	-23.69	-20.72	-18.44	-15.98	-13.82	-9.00	-7.65	-5.10	-3.90	0.00	8.57	10.37	14.27	15.37	21.96	26.17	28.50	30.00				
QUOTE TERRENO	37.14	35.82	34.75	35.14	35.02	34.65	34.52	34.57	34.69	34.73	34.79	34.90	34.81	34.59	34.70	33.61	33.20	33.18	33.37	31.44	30.13				
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.81	1.94		2.97	2.28	1.51	2.15	4.82	1.20	2.55	1.20	3.90	8.57	1.80	3.90	1.10	6.60	4.21	2.32	1.50					
PROGRESSIVE PROGETTO							34.52	-15.98																	
QUOTE PROGETTO							34.52	-15.48					34.57	34.59	6.07	34.59	6.57	34.09	7.07	34.09	7.57	34.59	8.07	34.59	8.57
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							0.50	0.50	0.42	0.50	0.50	13.48	6.07	0.50	0.50	0.50	0.50								

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+400.00	
Area St. (m²)	4.85
Area Rip. (m²)	0.00

Sovrastruttura stradale	
Materiale	Area (m²)
Usura_DX	3.74
Fondazione_DX	2.49
Vegetale	0.36
Usura_SX	3.26
Fondazione_SX	2.18

Area Bonifica alla progressiva 0+400.00	
Area Bonifica (m²)	9.77

PS03_DX
 12
 Progressiva: 0+450.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 25.00



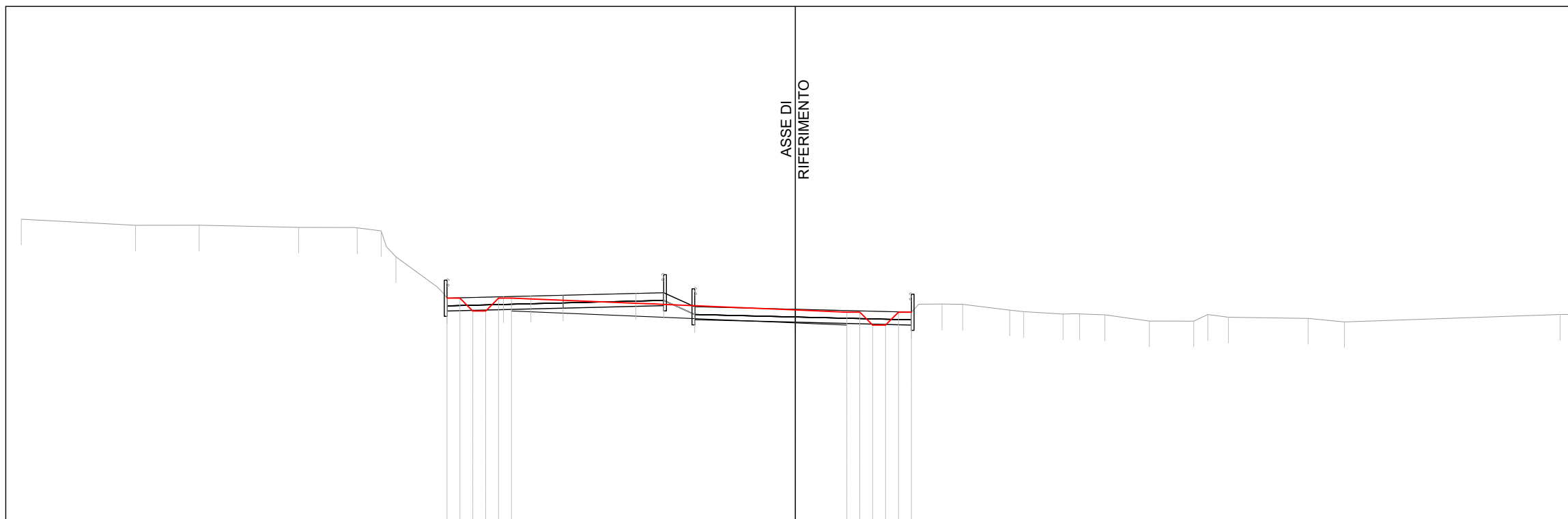
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-24.90	-22.87	-19.36	-18.17	-17.17	-13.50	-11.94	-9.00	-7.65	-5.10	-3.90	0.00	4.50	5.83	9.96	11.20	15.39	21.90	25.12	26.41	29.00	30.00	
QUOTE TERRENO	37.23	37.11	36.93	34.91	34.30	34.92	33.97	34.01	34.08	34.11	34.18	33.97	33.87	33.76	34.24	33.26	32.69	32.61	32.24	32.18	31.83	30.00	29.09	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.10	1.19	3.45	1.19	3.00	1.56	2.94	1.35	2.55	1.20	3.90	4.50	3.47	4.19	6.51	3.23	2.59	1.00						
PROGRESSIVE PROGETTO							-13.50	-13.33	-13.00	-12.33	-12.00	-11.50	-11.00	2.00	2.50	3.00	3.41	4.00	4.50					
QUOTE PROGETTO							33.97	33.97	33.97	33.47	33.47	33.97	33.97	33.79	33.76	33.76	33.26	33.26	33.76	33.76				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							0.33	0.33	0.33	0.50	0.50	11.00	2.00	0.50	0.50	0.41	0.50	0.41						

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+450.00	
Area St. (m²)	2.98
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+450.00	
Area Bonifica (m²)	6.50

PS03_DX
 13
 Progressiva: 0+500.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 25.00



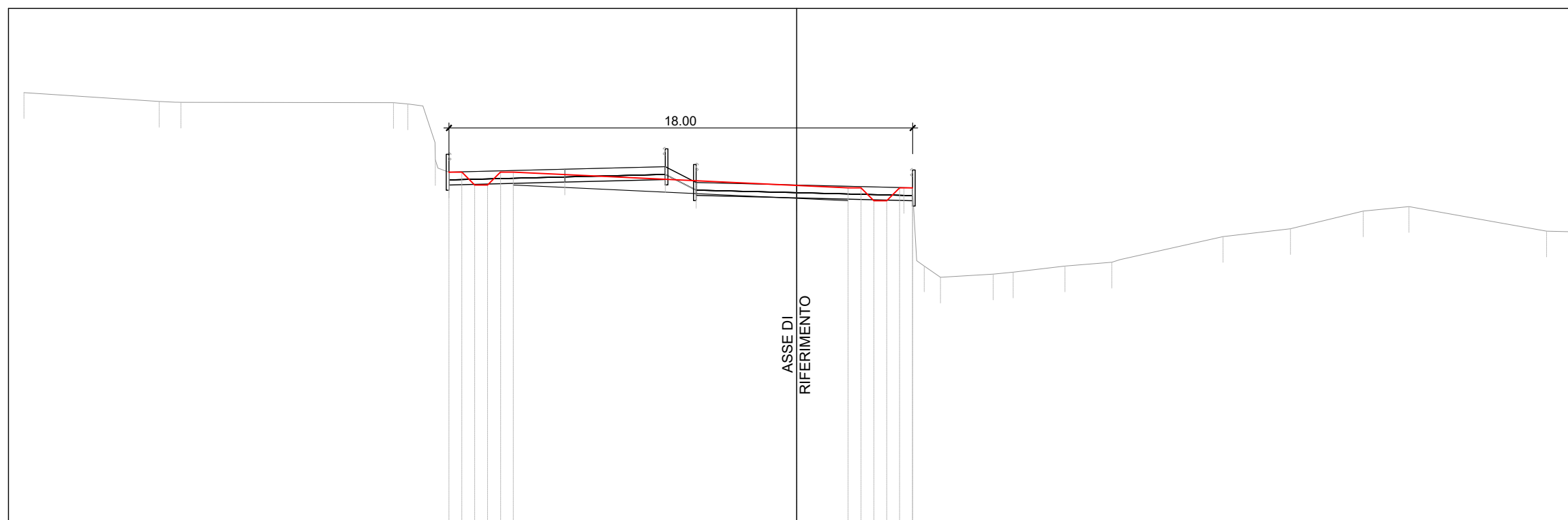
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-25.57	-23.10	-19.25	-16.98	-15.48	-13.50	-11.31	-10.25	-9.00	-6.18	-5.10	-3.90	0.00	4.50	5.69	8.31	10.38	12.00	13.73	15.45	16.79	19.88	21.28	29.65	30.00	
QUOTE TERRENO	36.76	36.52	36.53	36.44	36.42	35.30	33.70	33.76	33.78	33.81	33.88	33.91	33.37	33.27	33.16	33.47	33.24	33.08	33.05	32.81	32.81	32.96	32.91	32.78	33.06	33.06	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.43	2.47	3.85	2.13		1.61	1.88	1.06	1.25	2.82	1.08	1.20	3.90		4.50		1.83	1.52		1.73	1.72		3.09	1.41		8.36	
PROGRESSIVE PROGETTO							33.70	33.70	33.20	33.20	33.70	33.70		33.24	33.16	33.16	32.66	32.66	33.16	33.16							
QUOTE PROGETTO							-13.50	-13.00	-12.50	-12.00	-11.50	-11.00		0.00	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							0.50	0.50	0.50	0.50		11.00		2.00	0.50	0.50	0.50	0.50									

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+500.00	
Area St. (m²)	3.03
Area Rip. (m²)	0.05

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+500.00	
Area Bonifica (m²)	6.50

PS03_DX
 14
 Progressiva: 0+510.08
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 20.00



PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-23.90	-15.65	-14.51	-13.50	-9.00	-5.10	-3.90	0.00	4.17	5.58	7.63	10.42	12.24	16.56	19.17	22.00	23.78	29.12	30.00
QUOTE TERRENO	36.73	36.36	36.34	36.22	33.65	33.76	33.86	33.25	33.15	33.04	29.57	29.69	30.00	30.15	31.14	31.45	32.14	32.31	31.36	31.33
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.25	8.25	0.47	4.49	3.89	1.11	3.61	4.17	0.15	2.05	2.01	1.82	4.00	2.62	2.82	1.78	5.34			
PROGRESSIVE PROGETTO			-13.50	-13.00	-12.50	-12.00	-11.49	-11.00	0.00	1.99	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	4.50				
QUOTE PROGETTO			33.65	33.65	33.15	33.15	33.65	33.65	33.13	33.04	33.04	32.54	32.54	33.04	33.04	33.04				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.50	0.50	0.50	0.49	11.00		1.99	0.50	0.50	0.50	0.50							

Area Sterro e Riporto alla progressiva 0+510.08	
Area St. (m²)	3.12
Area Rip. (m²)	0.11

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+510.08	
Area Bonifica (m²)	6.50