ANAS S.p.A.

Direzione Centrale Programmazione Progettazione

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO–NORD EUROPA

ITINERARIO AGRIGENTO –CALTANISSETTA–A19

S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"

AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ATI:
TECHNITAL s.p.a. (mandataria)
S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l.
DELTA Ingegneria s.r.l.
INFRATEC s.r.l Consulting Engineering
PROGIN s.p.a.

I RESPONSABILI DI PROGETTO

Dott. Ing. M. Raccosta
Ordine Ing. Verona n° A1665
Prof. Ing. A. Bevilacqua
Ordine Ing. Palermo n° 4058
Dott. Ing. M. Carlino
Ordine Ing. Agrigento n° A628
Dott. Ing. N. Troccoli
Ordine Ing. Potenza n° 836
Dott. Ing. S. Esposito
Ordine Ing. Roma n° 20837

IL GEOLOGO

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. M. Raccosta

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi

VISTO: IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Antonio Valente

DATA

PROTOCOLLO

PROGETTO STRADALE

SEZIONI TRASVERSALI

ASSE PRINCIPALE – TAV. 5/7
Da progr. 12+375 a progr. 20+300

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	L0407B-D-0501-P01-PS04-TRA-SZ05-B.PDF CODICE ELAB. P01PS04TRASZ05	B	05 DI 07	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. D'ITINERARIO	APPROVATO RESP. DI SETTORE
D					
C					
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS DEL 19/03/2007	*Aprile 2007*			
A	EMISSIONE	*Ottobre 2006*	*G. Fusani*	*F. Arciuli*	*C. Marro*

CAVALCAFERROVIA GROTTICELLE
PROGR. 12+300.63 ÷ 12+345.63

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	40.430 m
BONIFICA RILEVATO	50.366 mq

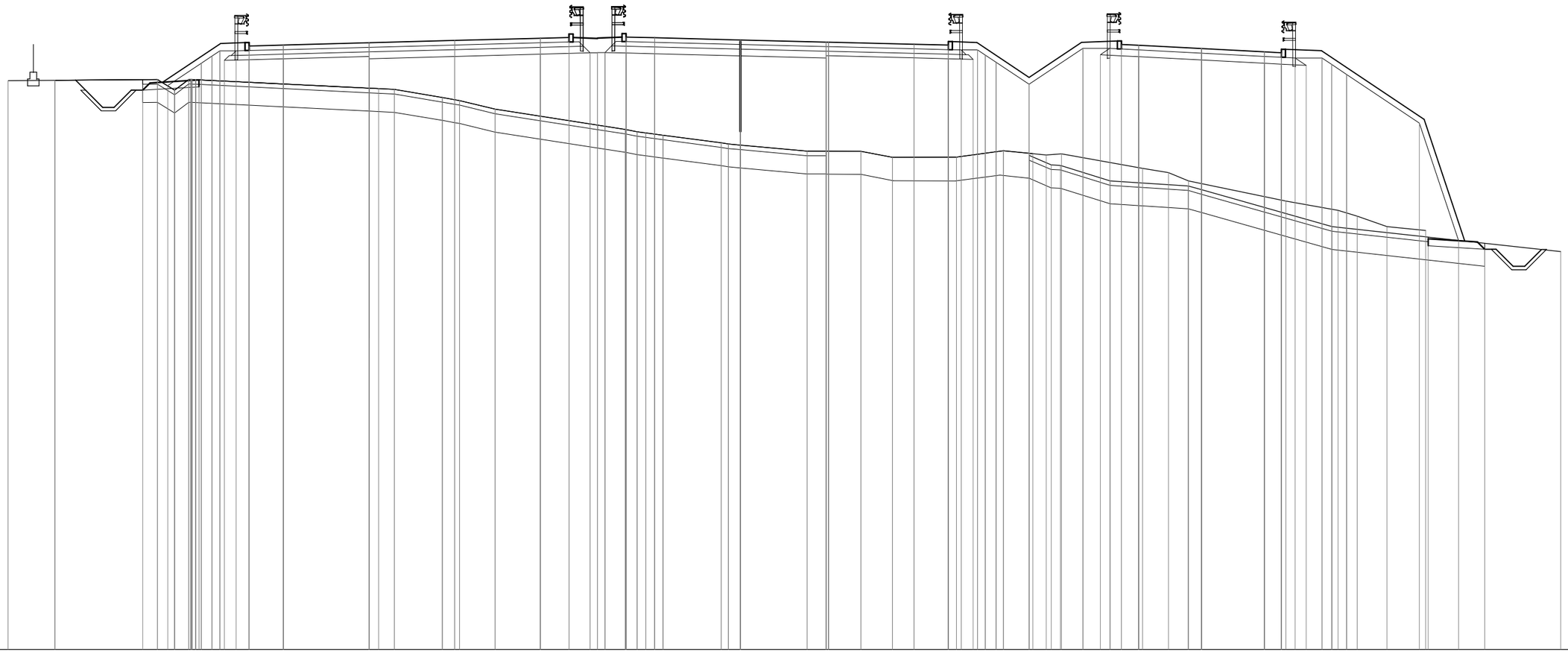
RILEVATI	
RILEVATO	192.370 mq
TERRENO VEGETALE	3.808 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	22.855 m
MISTO CEMENTATO	24.303 m
MISTO GRANULARE	24.998 m

SEZIONE N. : 43
QT. PROGETTO : 522.042
DIST.PROG. : 407.22

SEZIONE N. : 496
QT. PROGETTO : 522.166
DIST.PROG. : 12375.00
DIST.PREC. : 21.67
DIST.SUCC. : 25.00

SEZIONE N. : 33
QT. PROGETTO : 521.789
DIST.PROG. : 640.98



SCALA 1:200

QT.RIF. 495.503

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	20.796 m
BONIFICA RILEVATO	16.635 mq

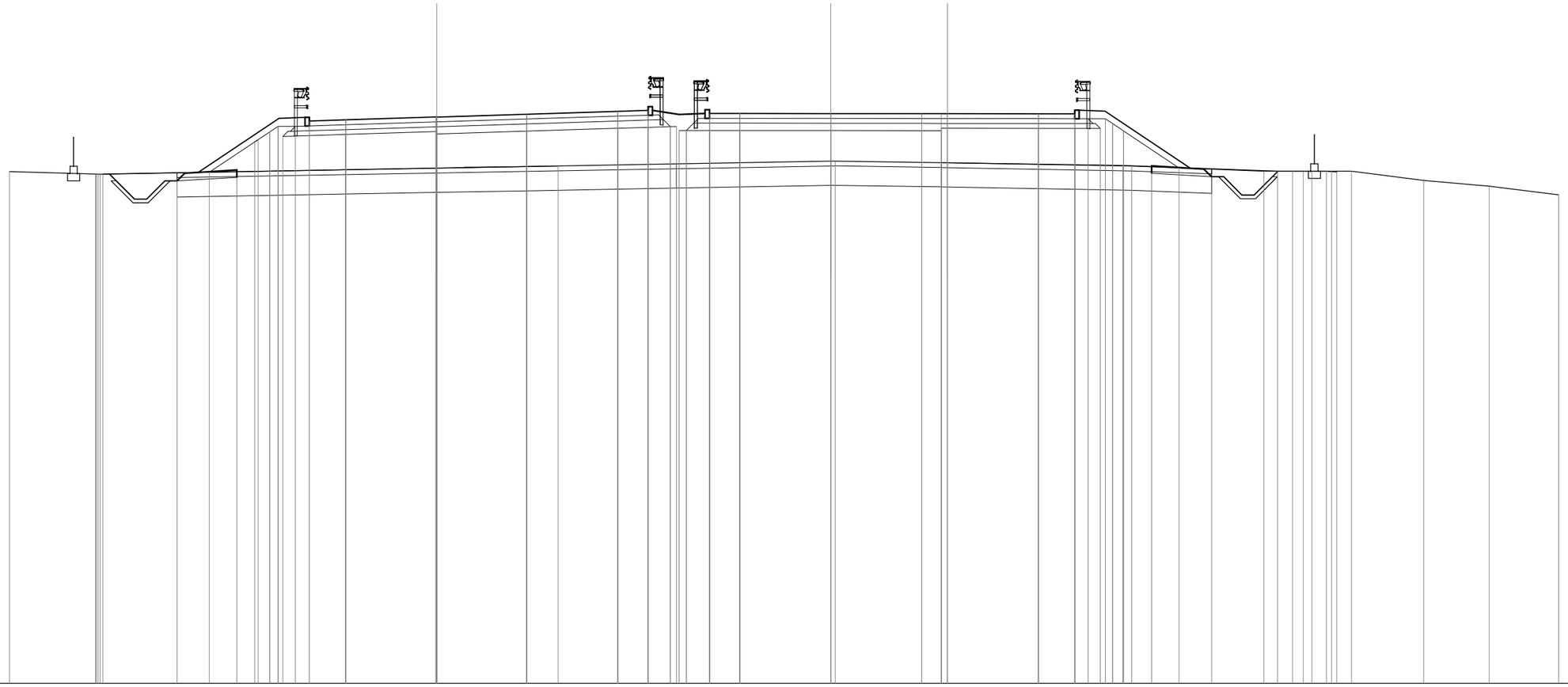
RILEVATI	
RILEVATO	28.638 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	18.261 m
MISTO CEMENTATO	19.147 m
MISTO GRANULARE	19.541 m

SEZIONE N. : 40
QT. PROGETTO : 522.228
DIST.PROG. : 382.26

SEZIONE N. : 497
QT. PROGETTO : 522.370
DIST.PROG. : 12400.00
DIST.PREC. : 25.00
DIST.SUCC. : 25.00

SEZIONE N. : 6
QT. PROGETTO : 522.364
DIST.PROG. : 49.86



SCALA 1:200

QT.RIF. 498.899

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	22.581 m
BONIFICA RILEVATO	18.070 mq

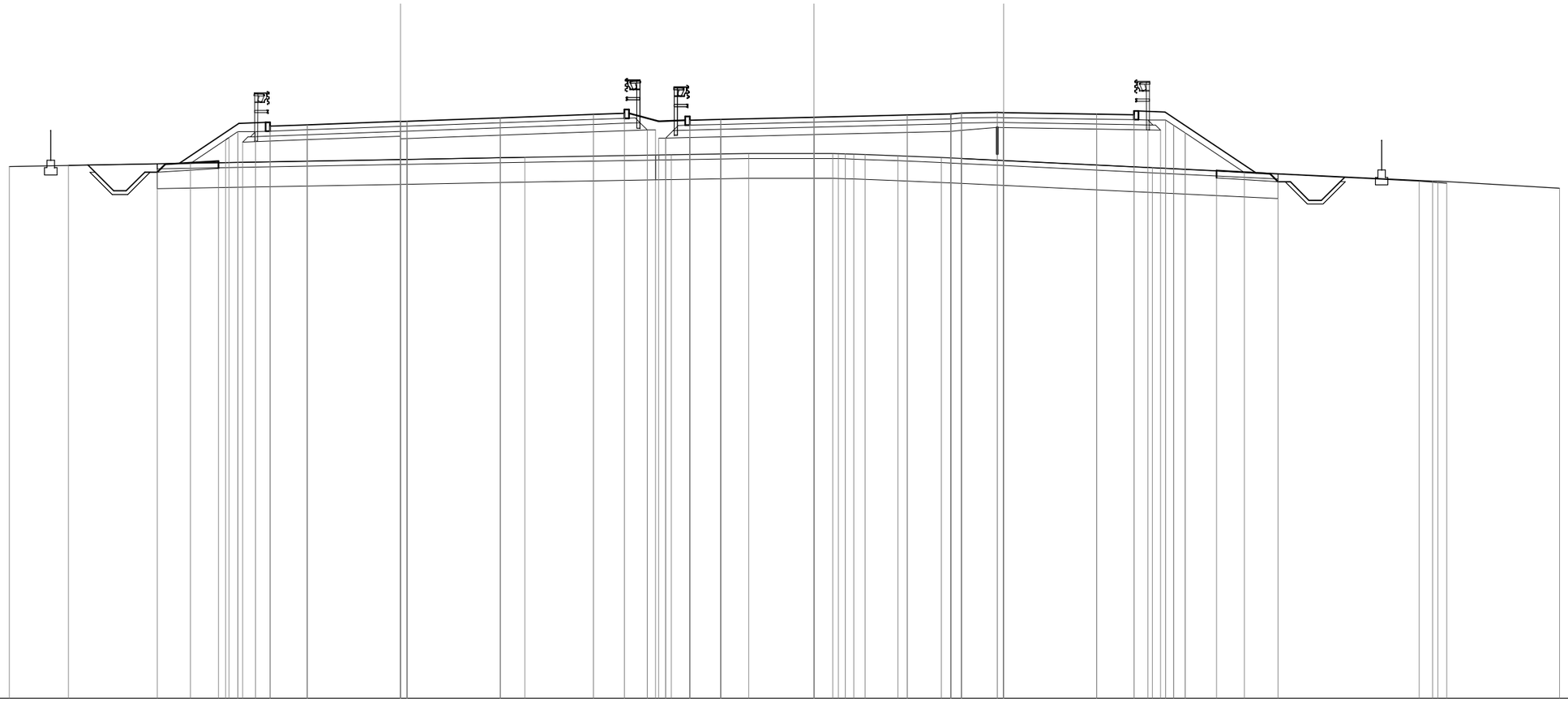
RILEVATI	
RILEVATO	19.346 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	19.948 m
MISTO CEMENTATO	20.843 m
MISTO GRANULARE	21.241 m

SEZIONE N. : 38
QT. PROGETTO : 522.404
DIST.PROG. : 357.46

SEZIONE N. : 498
QT. PROGETTO : 522.573
DIST.PROG. : 12425.00
DIST.PREC. : 25.00
DIST.SUCC. : 25.00

SEZIONE N. : 8
QT. PROGETTO : 522.756
DIST.PROG. : 74.60



SCALA 1:200

QT.RIF. 499.203

QUOTE TERRENO	520.59	520.64	520.87	520.96	521.06	521.11	521.11	521.11	521.11	521.10	521.09	521.07	521.02	520.95	520.91	520.83	520.54	520.00	520.00	520.00	519.92	519.71
	2.38	13.36	5.00	5.90	3.11	2.63	0.75	0.34	0.45	1.32	1.75	0.81	1.69	5.99	10.73	0.54	0.35	4.55				

QUOTE PROGETTO	520.71	522.32	522.36	522.01	522.21	522.27	522.40	522.40	522.41	522.55	522.68	522.73	522.53	522.25	522.45	522.48	522.57	522.66	522.51	522.71	522.74	522.76	522.76	522.70	522.67	522.47	522.82	522.78	520.33
	2.41	1.07	1.50	3.75	3.75	3.75	1.25	2.63	1.25	3.75	3.75	1.75	0.44	1.44	3.75	1.50	1.07	3.68											

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	28.134 m
BONIFICA RILEVATO	22.507 mq

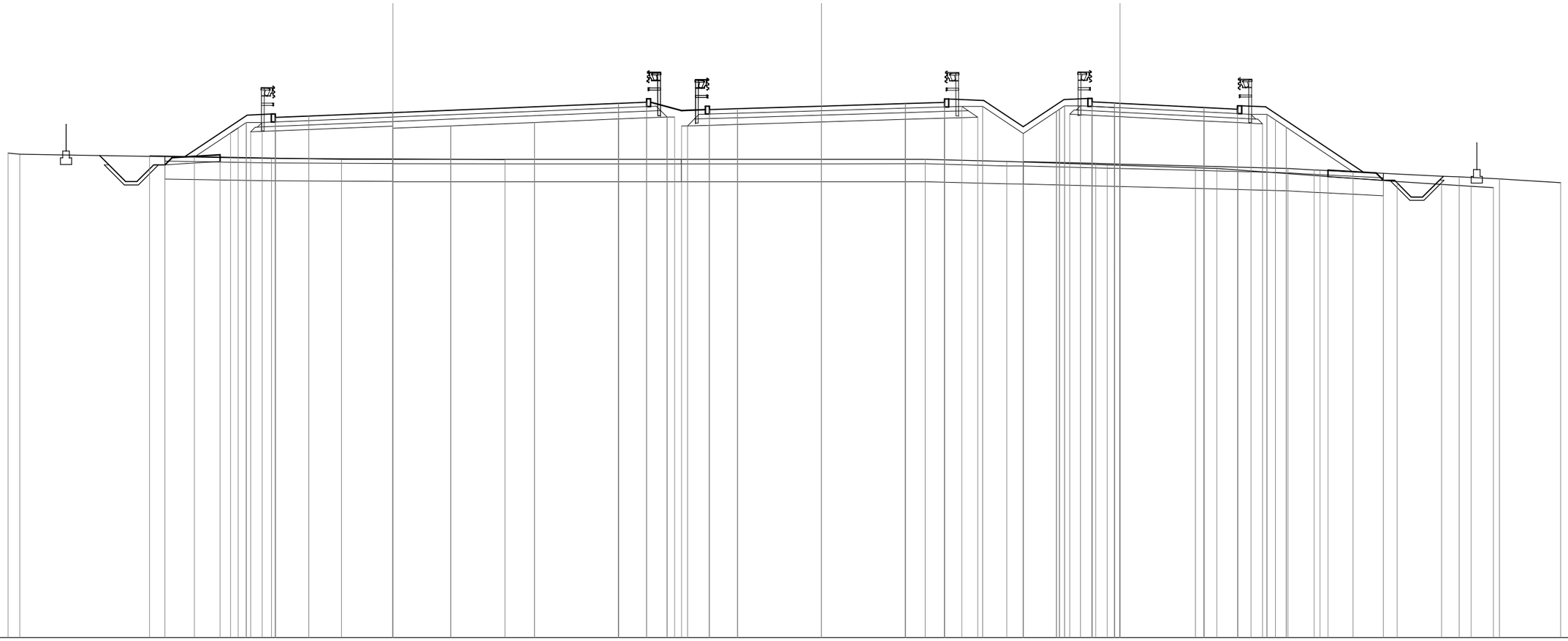
RILEVATI	
RILEVATO	47.225 mq
TERRENO VEGETALE	3.682 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21.821 m
MISTO CEMENTATO	23.482 m
MISTO GRANULARE	24.167 m

SEZIONE N. : 35
QT. PROGETTO : 522.490
DIST.PROG. : 332.95

SEZIONE N. : 499
QT. PROGETTO : 522.776
DIST.PROG. : 12450.00
DIST.PREC. : 25.00
DIST.SUCC. : 25.00

SEZIONE N. : 11
QT. PROGETTO : 522.906
DIST.PROG. : 99.02



SCALA 1:200

QT.RIF. 499.070

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.666 mq
SCOTICO	36.467 m
BONIFICA RILEVATO	29.068 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.255 mq

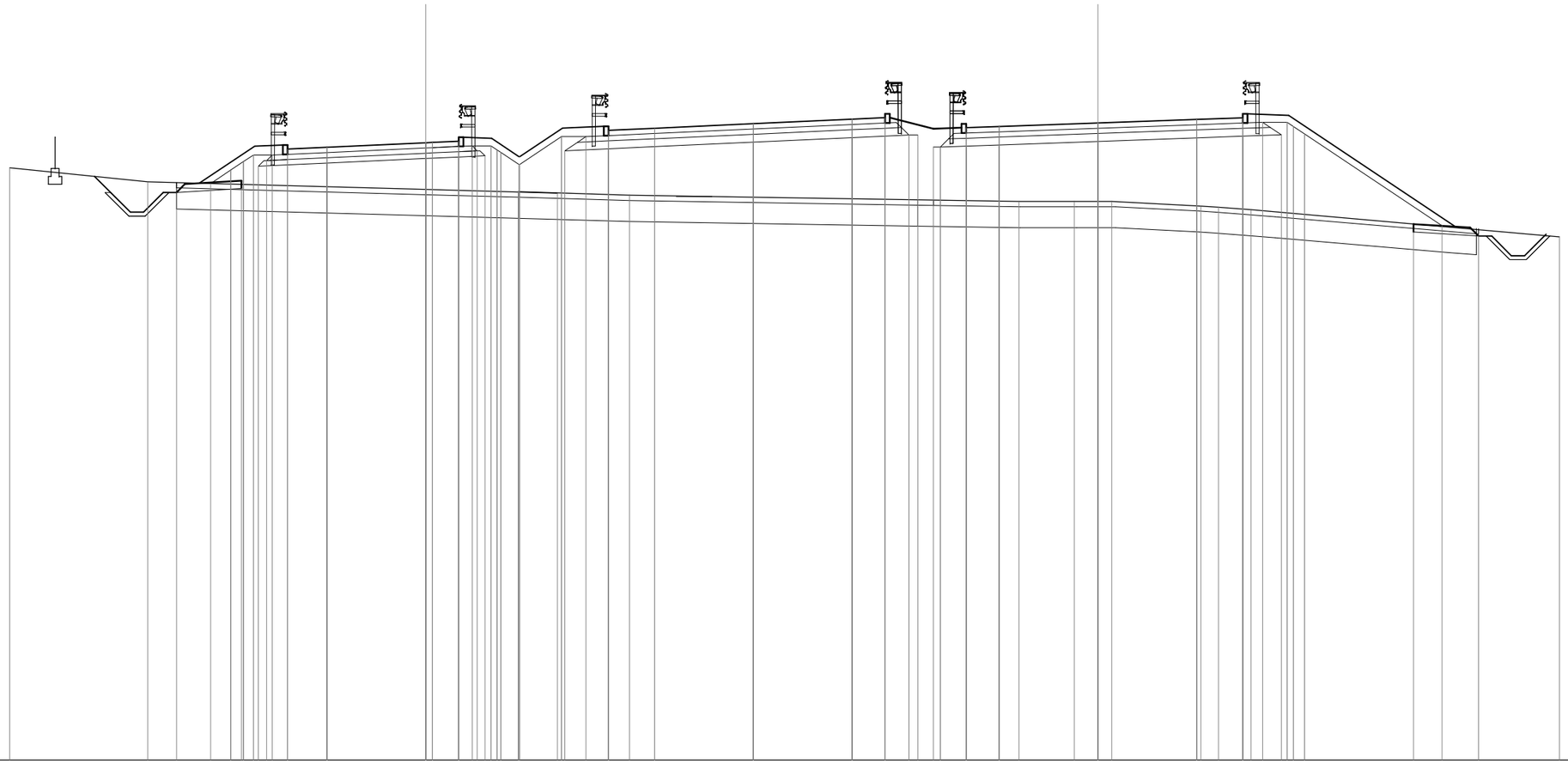
RILEVATI	
RILEVATO	73.554 mq
TERRENO VEGETALE	12.711 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21.000 m
MISTO CEMENTATO	23.516 m
MISTO GRANULARE	24.521 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0.692 mq

SEZIONE N. : 32A
QT. PROGETTO : 522.230
DIST.PROG. : 309.12

SEZIONE N. : 500
QT. PROGETTO : 522.979
DIST.PROG. : 12475.00
DIST.PREC. : 25.00
DIST.SUCC. : 7.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 498.784

| | | |

SOTTOVIA PROGR. 12+482.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.307 mq
SCOTICO	43.015 m
BONIFICA RILEVATO	34.313 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	4.204 mq

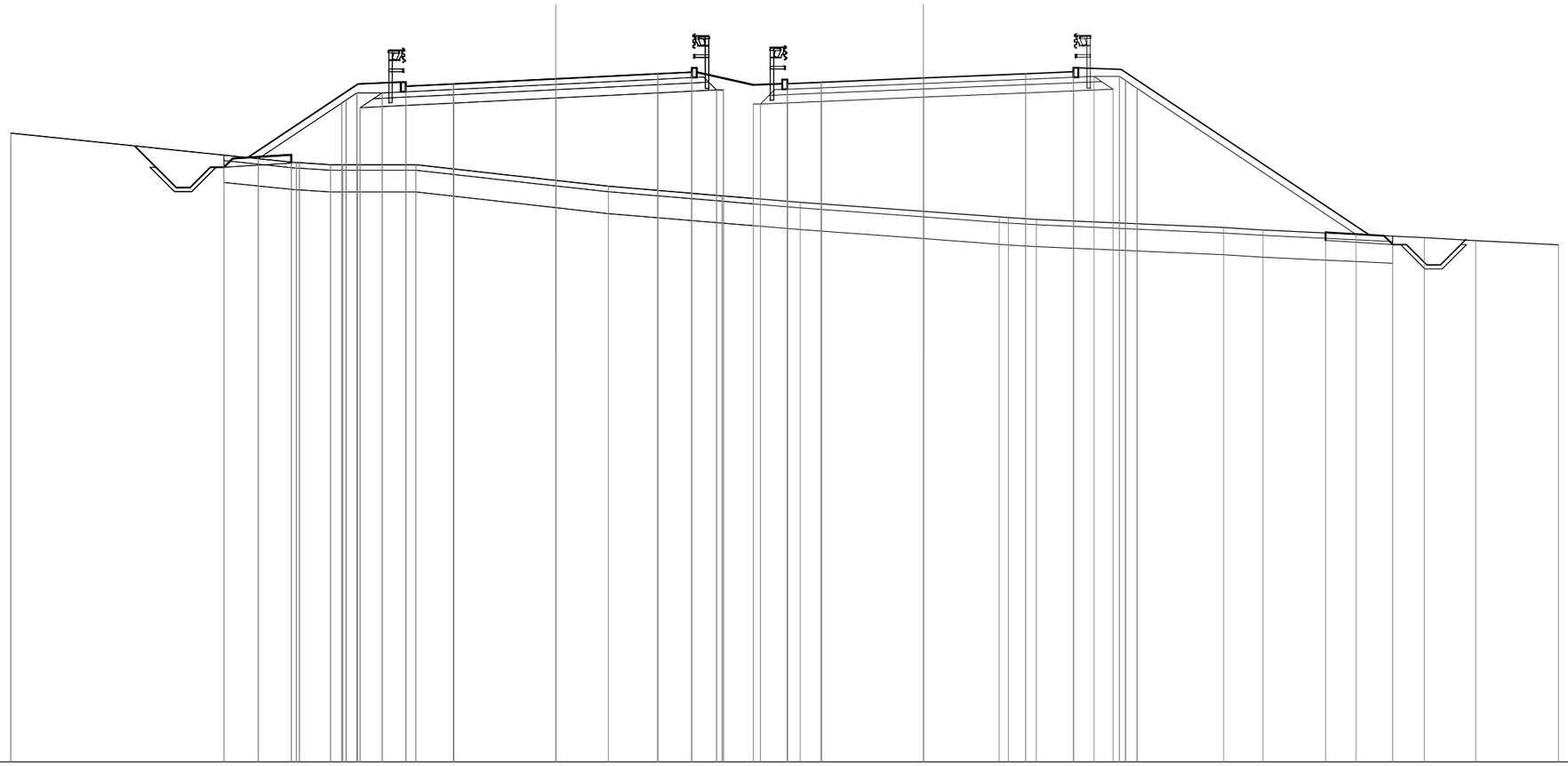
RILEVATI	
RILEVATO	125.450 mq
TERRENO VEGETALE	18.957 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21.000 m
MISTO CEMENTATO	23.516 m
MISTO GRANULARE	24.520 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1.390 mq

SEZIONE N. : 501
QT. PROGETTO : 523.153
DIST.PROG. : 12497.46

SEZIONE N. : 501
QT. PROGETTO : 523.183
DIST.PROG. : 12500.00
DIST.PREC. : 18.00
DIST.SUCC. : 25.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 498.093

QUOTE TERRENO	521.16					520.08	520.08	520.00	520.00	520.00		520.00			519.43	519.21			518.86	518.77	518.62			518.29	518.09	518.06	518.00			517.70	517.61			517.33	517.22		517.06
		10.49				1.14	0.45	0.54	2.14		5.13			1.93		4.18			1.14	1.73		4.52		2.78	0.34		1.02		6.88		1.44		5.92		1.88		3.03	
QUOTE PROGETTO				520.26				522.97	523.03	522.68	522.88	522.68	522.88	522.97		523.15			523.34	523.20	523.40	523.20	522.97	522.77	523.03		523.18			523.34	523.41	523.21	523.56	523.50			517.43	
					4.05			1.57		1.75		3.75			3.75			1.25		3.50		1.25		3.75		3.75			1.75		1.57			9.10			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.346 mq
SCOTICO	45.306 m
BONIFICA RILEVATO	35.989 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	3.904 mq

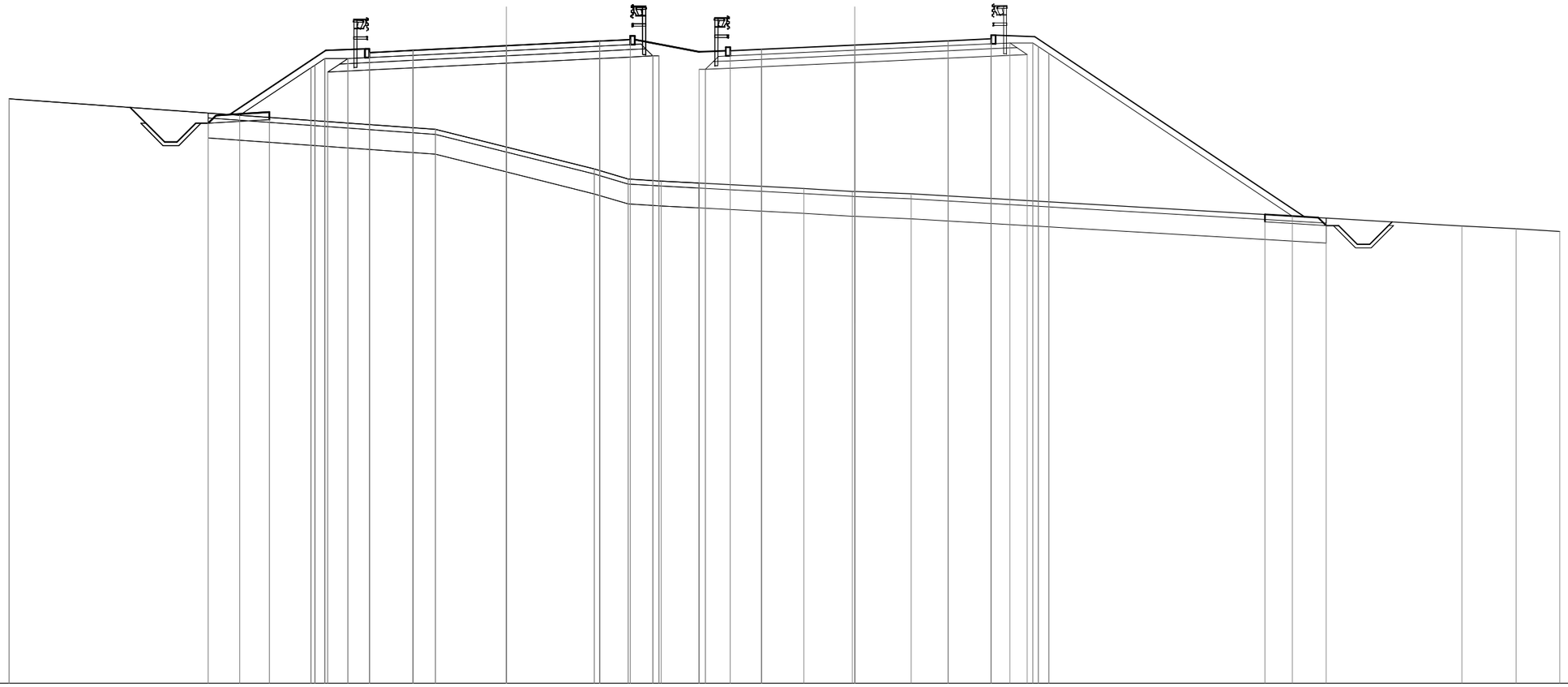
RILEVATI	
RILEVATO	153.230 mq
TERRENO VEGETALE	20.847 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21.000 m
MISTO CEMENTATO	23.513 m
MISTO GRANULARE	24.517 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1.387 mq

SEZIONE N. : 502
QT. PROGETTO : 523.359
DIST.PROG. : 12522.18

SEZIONE N. : 502
QT. PROGETTO : 523.386
DIST.PROG. : 12525.00
DIST.PREC. : 25.00
DIST.SUCC. : 25.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 497.734

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.677 mq
SCOTICO	26.447 m
BONIFICA RILEVATO	21.006 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.601 mq

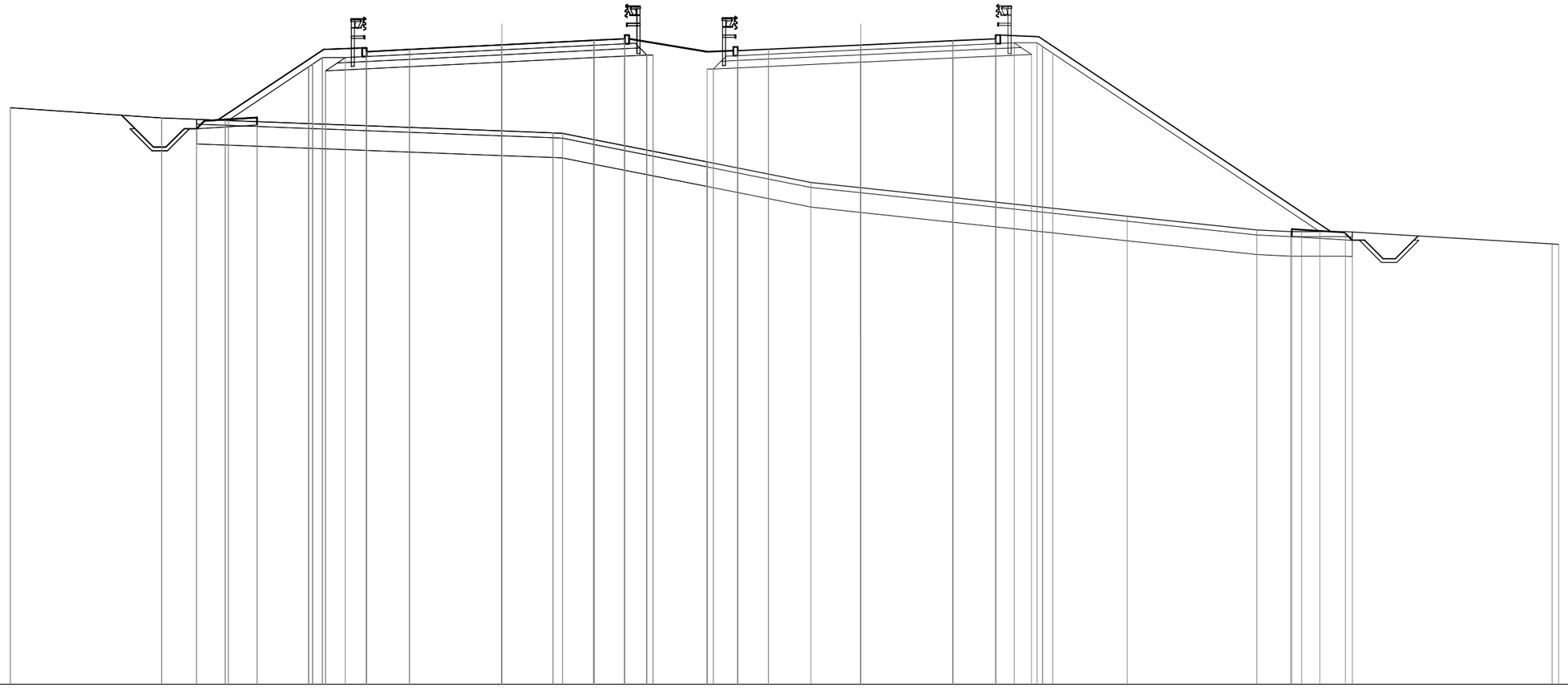
RILEVATI	
RILEVATO	108.429 mq
TERRENO VEGETALE	15.861 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	10.500 m
MISTO CEMENTATO	11.720 m
MISTO GRANULARE	12.210 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0.693 mq

SEZIONE N. : 503
QT. PROGETTO : 523.592
DIST.PROG. : 12546.89

SEZIONE N. : 503
QT. PROGETTO : 523.589
DIST.PROG. : 12550.00
DIST.PREC. : 25.00
DIST.SUCC. : 21.25



SCALA 1:200

QT.RIF. 497.596

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.765 mq
SCOTICO	28.885 m
BONIFICA RILEVATO	25.515 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.296 mq

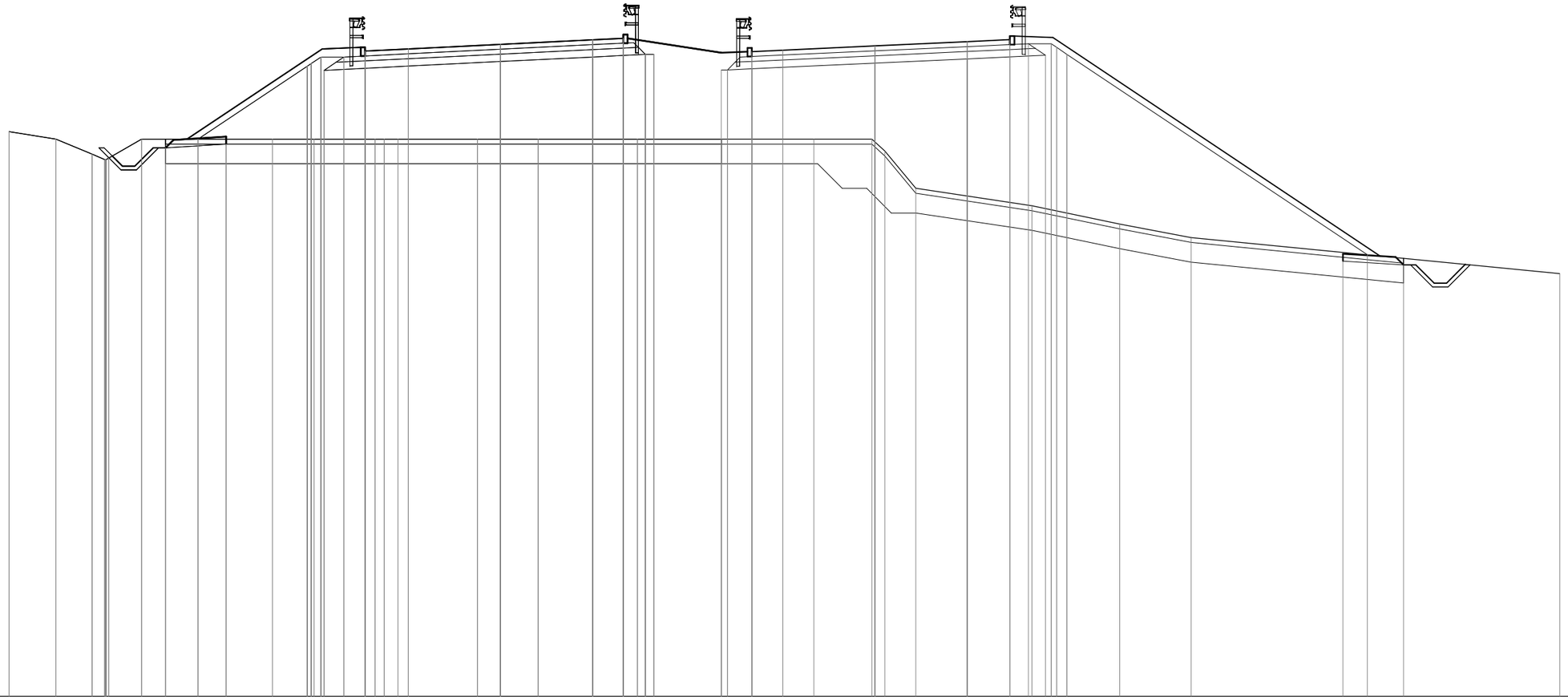
RILEVATI	
RILEVATO	102.819 mq
TERRENO VEGETALE	17.582 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	10.500 m
MISTO CEMENTATO	11.720 m
MISTO GRANULARE	12.210 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0.692 mq

SEZIONE N. : 504
QT. PROGETTO : 523.856
DIST.PROG. : 12571.58

SEZIONE N. : 504
QT. PROGETTO : 523.792
DIST.PROG. : 12575.00
DIST.PREC. : 3.75
DIST.SUCC. : 17.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 497.347

QUOTE TERRENO	520.30	520.00	519.39 519.17 519.15 519.16 519.17 519.23 520.00	520.00	520.00	520.00 520.00 520.00	520.00	520.00	520.00	520.00	520.00	520.00	520.00 519.88 519.52	518.00	517.29	516.55	516.00	514.53
	1.91	1.47	0.51 1.34	5.32	1.70	2.48	0.37 0.56	3.24	0.94	1.53	4.04	3.41	3.77	2.36	0.40 1.26	4.73	3.57	2.90	15.01

QUOTE PROGETTO	520.00	523.67	523.73 523.38 523.58 523.38 523.58 523.67	523.86	524.04	523.90 524.10 523.90	523.56 523.36	523.62	523.79	523.96	524.05 523.85 524.20	524.13	515.25
	5.50	1.57	1.76	3.75	3.75	1.24	5.24	1.26	3.75	3.75	1.74	1.57	13.32

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.307 mq
SCOTICO	25.468 m
BONIFICA RILEVATO	20.038 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	4.471 mq

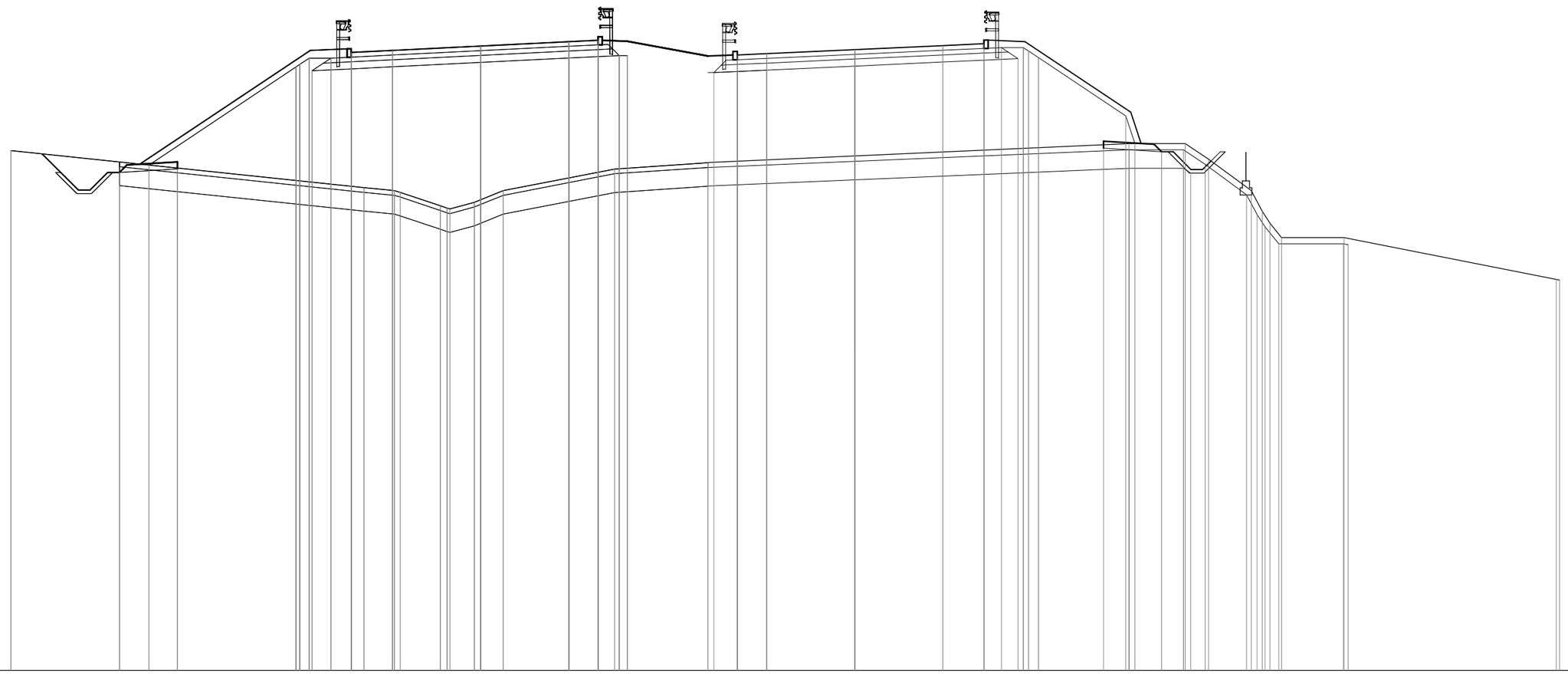
RILEVATI	
RILEVATO	279.221 mq
TERRENO VEGETALE	18.675 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21.000 m
MISTO CEMENTATO	23.513 m
MISTO GRANULARE	24.517 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1.387 mq

SEZIONE N. : 505
QT. PROGETTO : 524.149
DIST.PROG. : 12596.26

SEZIONE N. : 505
QT. PROGETTO : 523.996
DIST.PROG. : 12600.00
DIST.PREC. : 8.00
DIST.SUCC. : 25.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 497.598

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	39.933 m
BONIFICA RILEVATO	31.697 mq

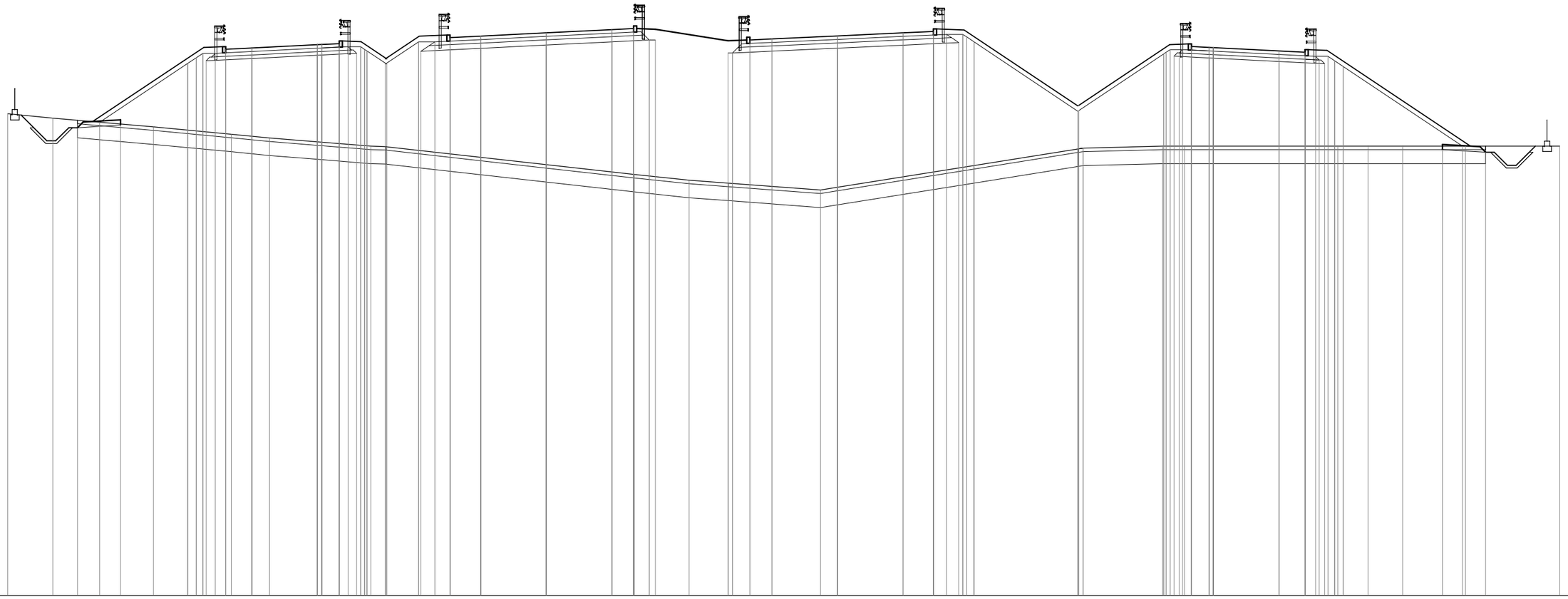
RILEVATI	
RILEVATO	237.635 mq
TERRENO VEGETALE	13.315 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21.000 m
MISTO CEMENTATO	23.513 m
MISTO GRANULARE	24.517 m

SEZIONE N. : 9
QT. PROGETTO : 523.795
DIST.PROG. : 76.67

SEZIONE N. : 506
QT. PROGETTO : 524.299
DIST.PROG. : 12625.00
DIST.PREC. : 25.00
DIST.SUCC. : 25.00

SEZIONE N. : 22
QT. PROGETTO : 523.627
DIST.PROG. : 190.00



SCALA 1:250

QT.RIF. 492.306

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	30.721 m
BONIFICA RILEVATO	24.564 mq

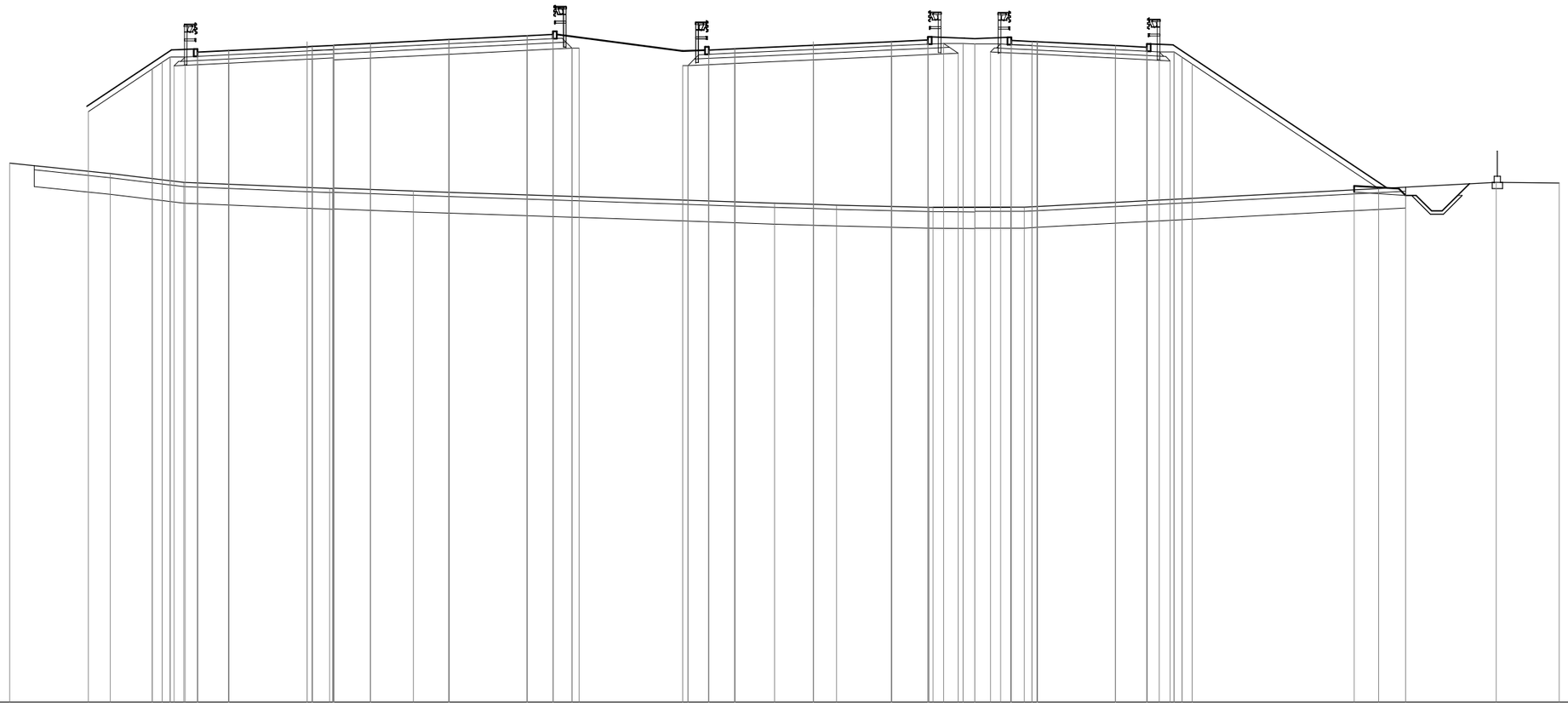
RILEVATI	
RILEVATO	175.991 mq
TERRENO VEGETALE	2.071 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	20.999 m
MISTO CEMENTATO	22.649 m
MISTO GRANULARE	23.330 m

SEZIONE N. : 6
QT. PROGETTO : 524.488
DIST.PROG. : 53.13

SEZIONE N. : 507
QT. PROGETTO : 524.559
DIST.PROG. : 12650.00
DIST.PREC. : 25.00
DIST.SUCC. : 24.00

SEZIONE N. : 25
QT. PROGETTO : 524.730
DIST.PROG. : 217.75



SCALA 1:250

QT.RIF. 493.128

| | | |

SOTTOVIA PROGR. 12+675.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	26.965 m
BONIFICA RILEVATO	21.590 mq

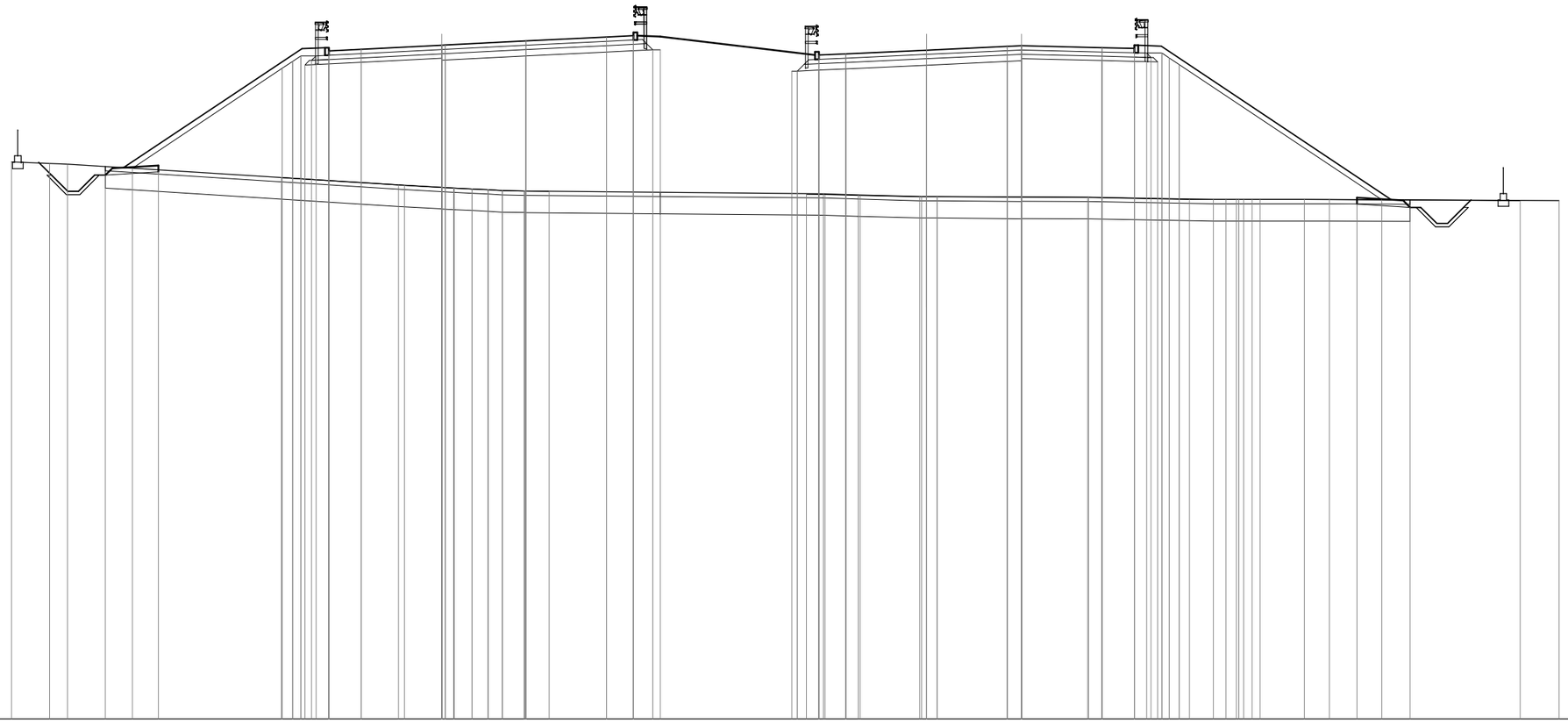
RILEVATI	
RILEVATO	128.438 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	18.335 m
MISTO CEMENTATO	19.234 m
MISTO GRANULARE	19.635 m

SEZIONE N. : 4A
QT. PROGETTO : 525.166
DIST.PROG. : 19.65

SEZIONE N. : 508A
QT. PROGETTO : 524.941
DIST.PROG. : 12684.76
DIST.PREC. : 9.76
DIST.SUCC. : 15.24

SEZIONE N. : 28A
QT. PROGETTO : 525.149
DIST.PROG. : 251.89



SCALA 1:250

QT.RIF. 493.876

QUOTE TERRENO	519.75, 519.68, 519.65, 519.02, 518.68, 518.66, 518.57, 518.53, 518.53, 518.49, 518.46, 518.46, 518.42, 518.41, 518.39, 518.40, 518.38, 518.25, 518.26, 518.24, 518.22, 518.20, 518.14, 518.13, 518.13, 518.15, 518.15, 518.14, 518.12, 518.11, 518.10, 518.00, 518.00, 518.00, 518.00, 518.00, 518.00, 518.00, 518.00, 518.00, 518.00, 517.95, 517.95
	1.77, 0.83, 9.94, 5.45, 1.73, 0.55, 0.82, 0.75, 0.65, 1.01, 1.14, 11.96, 0.80, 1.54, 2.78, 0.49, 3.92, 3.08, 4.68, 1.11, 0.59, 0.48, 2.07, 1.16, 8.87, 1.81
QUOTE PROGETTO	519.48, 525.01, 525.06, 524.71, 524.91, 524.98, 525.17, 525.17, 525.18, 525.37, 525.55, 525.41, 525.61, 524.71, 524.51, 524.77, 524.94, 525.11, 525.15, 525.14, 525.06, 525.02, 524.82, 525.17, 525.13, 517.99
	8.29, 1.07, 1.50, 3.75, 3.75, 3.75, 1.25, 8.62, 1.26, 3.75, 3.75, 0.67, 3.75, 1.50, 1.07, 10.70

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	20.154 m
BONIFICA RILEVATO	16.122 mq

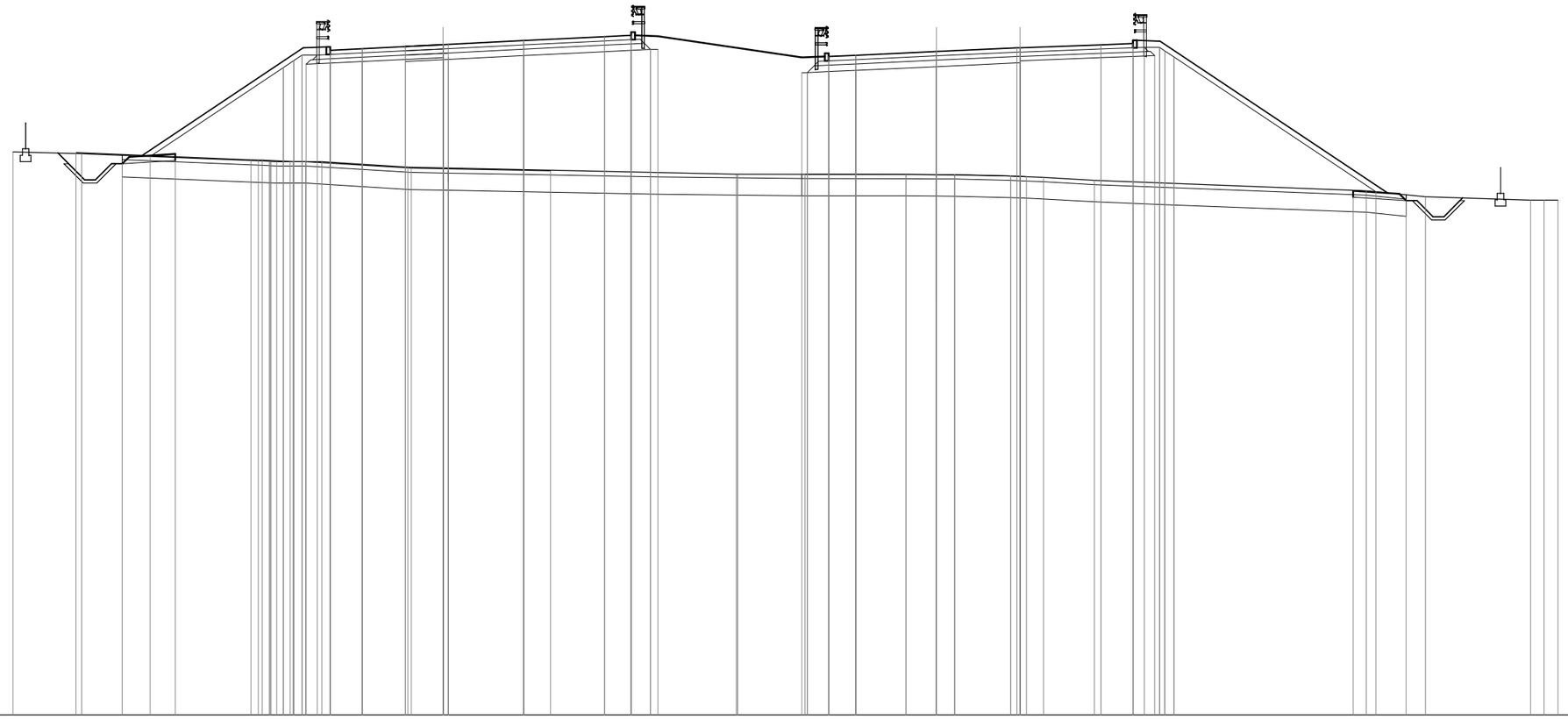
RILEVATI	
RILEVATO	113.019 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	19.405 m
MISTO CEMENTATO	20.305 m
MISTO GRANULARE	20.705 m

SEZIONE N. : 2
QT. PROGETTO : 525.439
DIST.PROG. : 4.50

SEZIONE N. : 509
QT. PROGETTO : 525.116
DIST.PROG. : 12700.00
DIST.PREC. : 15.24
DIST.SUCC. : 1.82

SEZIONE N. : 30
QT. PROGETTO : 525.289
DIST.PROG. : 267.07



SCALA 1:250

QT.RIF. 494.284

QUOTE TERRENO	520.46	520.43	520.37	520.09	520.07	520.07	520.01	520.01	520.01	520.00	520.00	520.00	520.00	520.00	520.00	519.75	519.70	519.67	519.58	519.58	519.42	519.42	519.42	519.42	519.40	519.41	519.41	519.40	519.40	519.39	519.39	519.33	519.33	519.33	519.31	519.30	519.27	519.14	519.00	518.65	518.37	518.21	518.21	518.21
	2.94	7.88			0.63	0.42	0.75	4.00		1.48	4.75	8.64		3.14	4.69	1.41	0.85	2.59		0.44	0.80	2.36	3.27	9.37		2.75	4.89		0.62	0.65	

QUOTE PROGETTO	520.25	525.29	525.33	524.98	525.18	525.25	525.35	525.44	525.44	525.44	525.45	525.63	525.81	525.87	525.67	524.69	524.89	524.94	525.12	525.29	525.30	525.29	525.43	525.49	525.29	525.64	525.60	518.55
	7.54	1.07	1.50		2.00	1.75		3.51		3.75		1.24	9.19			1.26	3.75	3.75		3.75		1.50	1.07	10.57				

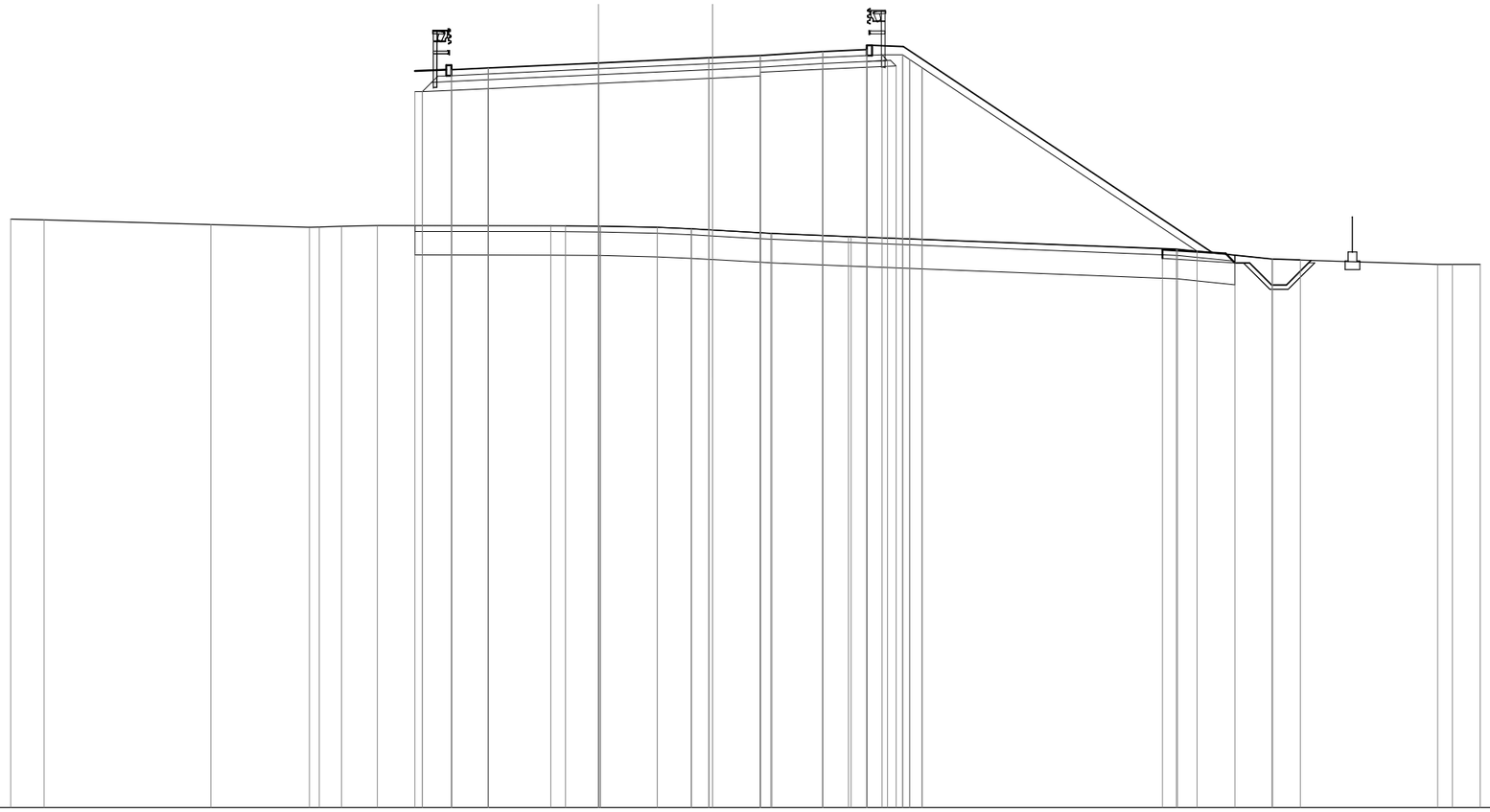
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.755 m
BONIFICA RILEVATO	9.400 mq

RILEVATI	
RILEVATO	57.215 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	10.500 m
MISTO CEMENTATO	10.972 m
MISTO GRANULARE	11.181 m

SEZIONE N. : 509A
QT. PROGETTO : 525.137
DIST.PROG. : 12701.82
DIST.PREC. : 1.82
DIST.SUCC. : 23.18

SEZIONE N. : 30A
QT. PROGETTO : 525.308
DIST.PROG. : 268.89



SCALA 1:200

QT.RIF. 499.773

QUOTE TERRENO	519.79	519.76		519.60		519.51	519.51	519.54	519.56		519.56	519.55	519.55	519.54	519.55	519.54	519.50	519.45	519.45	519.41	519.30	519.30	519.20	519.19	518.77	518.75	518.43	518.44	518.41	518.25	518.25	518.25
		1.13	5.67	3.35	0.34	0.75	1.22	5.90		0.50	1.13		1.93	1.15	0.71	1.98	2.60		11.07			3.21		0.94	4.67		0.50	0.95	
QUOTE PROGETTO									524.67 524.87	524.92		525.10			525.27		525.35	525.48	525.55 525.35 525.70 525.66				518.64								
									1.25	3.75		3.75			1.75		2.13	1.50	1.07		10.51										

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.636 mq
SCOTICO	42.317 m
BONIFICA RILEVATO	33.821 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	2.072 mq

RILEVATI	
RILEVATO	123.927 mq
TERRENO VEGETALE	8.990 m

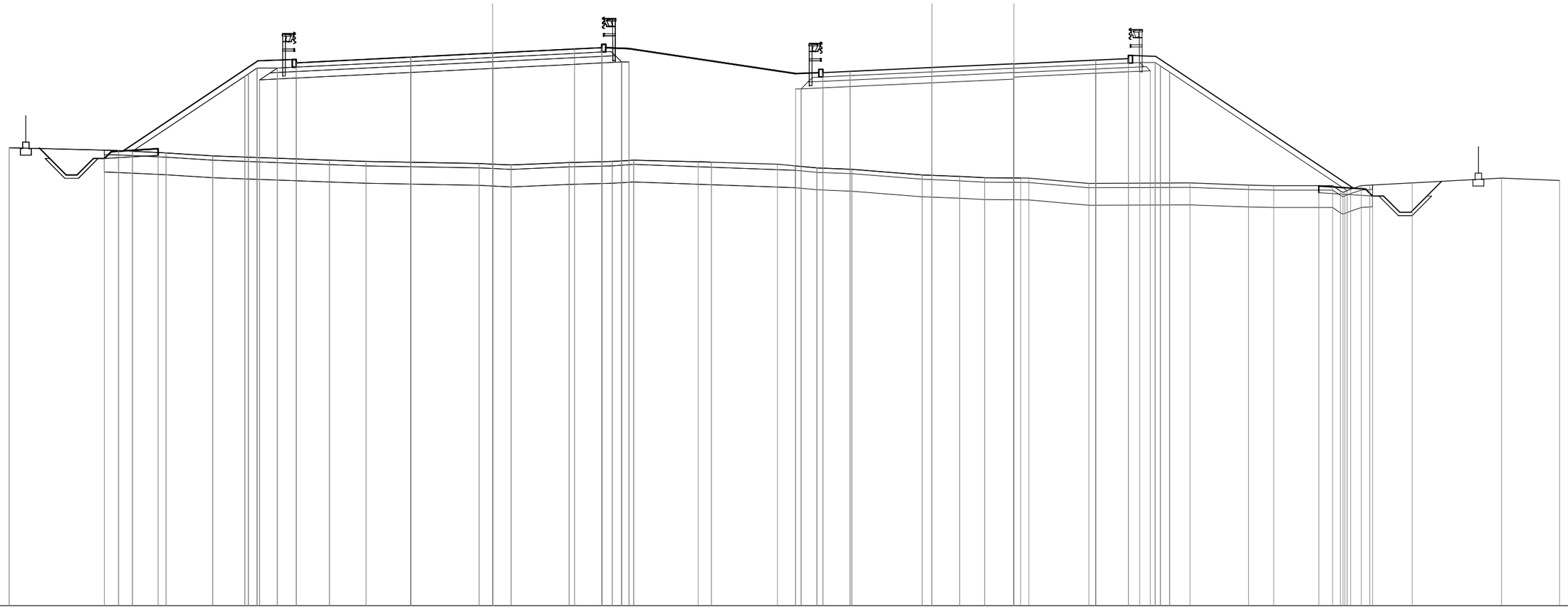
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	22.750 m
MISTO CEMENTATO	24.515 m
MISTO GRANULARE	25.239 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0.694 mq

SEZIONE N. : 510
QT. PROGETTO : 526.072
DIST.PROG. : 12719.43

SEZIONE N. : 510
QT. PROGETTO : 525.408
DIST.PROG. : 12725.00
DIST.PREC. : 23.18
DIST.SUCC. : 25.00

SEZIONE N. : 32
QT. PROGETTO : 525.574
DIST.PROG. : 292.12



SCALA 1:200

QT.RIF. 500.775

QUOTE TERRENO	521.74		521.61		521.50		521.37		521.17		521.11		521.01	520.99	520.95		521.06		521.11		521.17		521.10	521.08		520.98	520.90	520.81	520.81	520.75	520.75		520.50	520.50	520.48	520.42		520.37		520.35	520.35	520.35		520.10			520.12		520.02		520.00		520.00	519.76	519.69	519.73	519.84	520.00	520.03	520.13		520.34		520.23
		5.01		2.17		2.14		5.34		1.68		5.18	0.62	0.84		2.66		1.97		0.98		2.95	0.61		3.03	0.83	0.97		1.60		3.22	0.45		1.27		1.14		1.34	0.38		2.75		4.63			2.69		1.15		2.70	0.35	0.49	0.39		1.95		4.09		2.66	

QUOTE PROGETTO	521.60		525.71	525.78 525.43 525.63 525.43 525.63		525.89		526.07		526.26	526.12 526.32 526.12			525.18 524.98	525.24		525.41		525.58 525.57		525.75	525.82 525.62 525.97 525.92			519.88	
		6.17	1.57		5.25		3.75		3.75	1.25		10.13		1.25	3.75		3.75		3.75		1.50	1.07		9.06	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.401 mq
SCOTICO	55.465 m
BONIFICA RILEVATO	43.940 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	3.565 mq

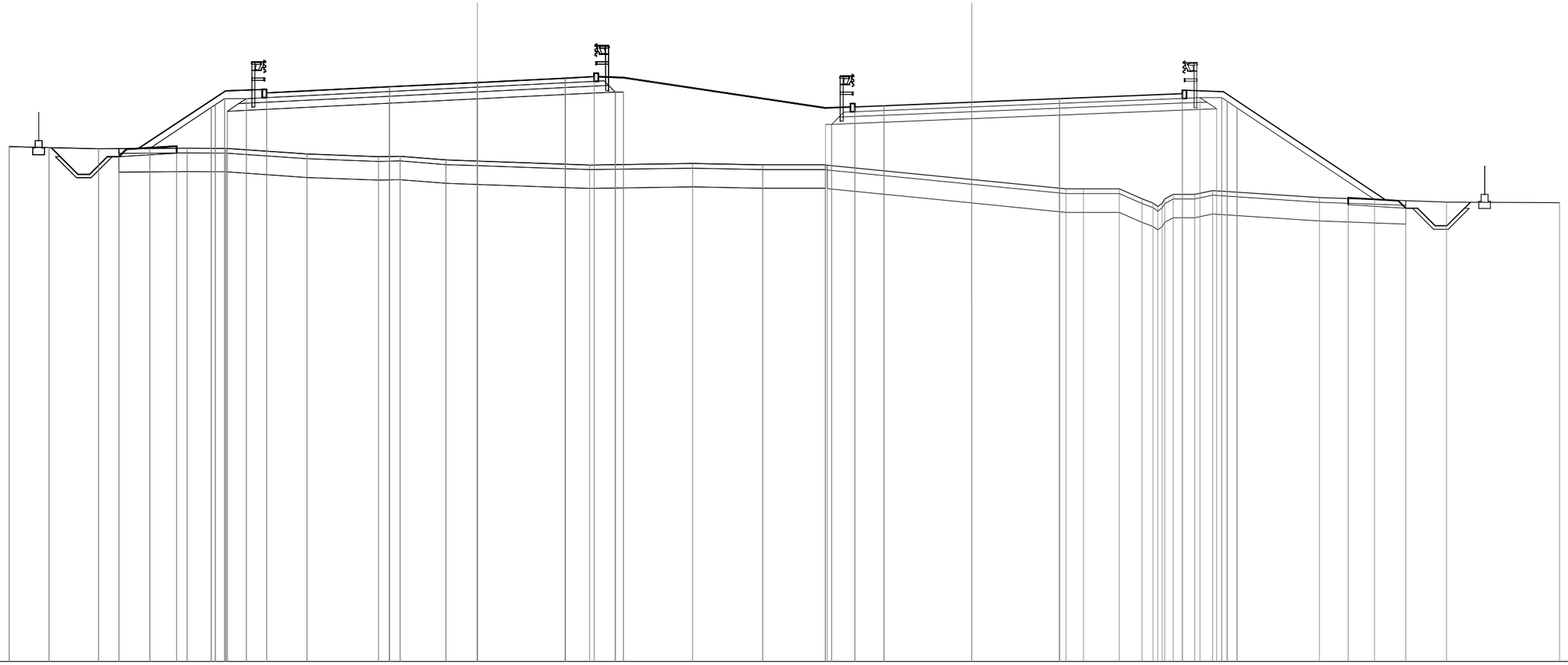
RILEVATI	
RILEVATO	107.101 mq
TERRENO VEGETALE	15.950 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	28.000 m
MISTO CEMENTATO	30.516 m
MISTO GRANULARE	31.521 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1.385 mq

SEZIONE N. : 511
QT. PROGETTO : 526.546
DIST.PROG. : 12744.02

SEZIONE N. : 511
QT. PROGETTO : 525.701
DIST.PROG. : 12750.00
DIST.PREC. : 25.00
DIST.SUCC. : 17.39



SCALA 1:200

QT.RIF. 501.821

QUOTE TERRENO	523.81	523.76	523.71	523.74	523.73	523.49	523.38	523.39	523.24	523.19	523.02	523.09	523.03	523.03 523.01 523.03 523.01	522.40	522.00	522.00	522.00	521.58 521.40 521.25 521.39 521.57 521.77 521.77 521.93	521.63	521.43	521.41
	1.70	2.11	3.78	1.67	3.46	3.06	0.92	1.96	1.34	4.80	4.39	3.00	2.68	6.18	4.03	0.75	1.54	0.96	0.47 0.36 0.91 0.78	4.56	5.42	4.83

QUOTE PROGETTO	523.72	526.19	526.25 525.90 526.10 525.90 526.10	526.36	526.55	526.73	526.59 526.79 526.59	525.50 525.30	525.55	525.70	525.85	526.07 525.87 526.22	526.15	521.53
	3.73	1.57	5.26	3.75	3.75	1.24	11.14	1.25	3.75	3.75	5.25	1.57	6.93	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.789 mq
SCOTICO	26.321 m
BONIFICA RILEVATO	7.710 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.427 mq

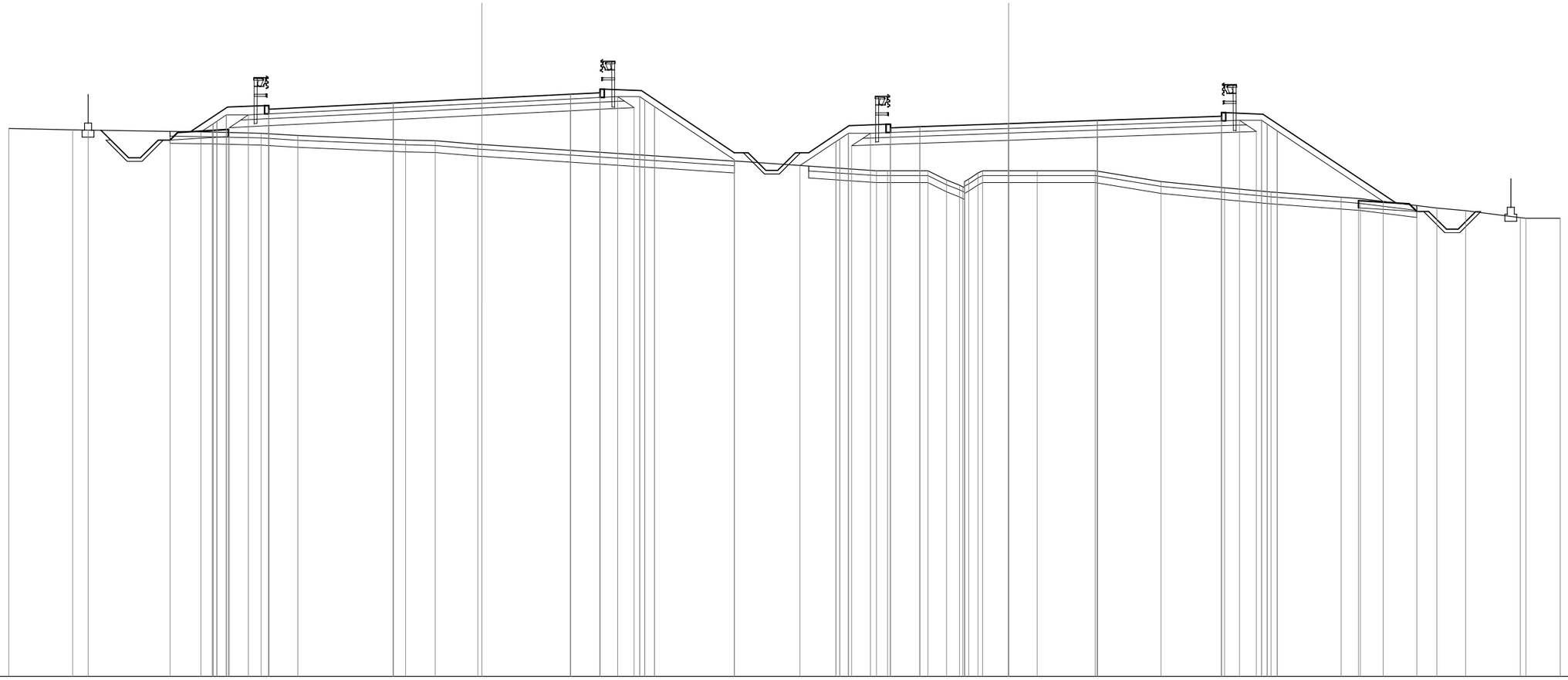
RILEVATI	
RILEVATO	37.966 mq
TERRENO VEGETALE	11.959 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	14.000 m
MISTO CEMENTATO	15.604 m
MISTO GRANULARE	16.205 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0.692 mq

SEZIONE N. : 512
QT. PROGETTO : 527.051
DIST.PROG. : 12768.63

SEZIONE N. : 512
QT. PROGETTO : 525.993
DIST.PROG. : 12775.00
DIST.PREC. : 7.61
DIST.SUCC. : 25.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 502.644

QUOTE TERRENO	525.79	525.73	525.72	525.64	525.59	525.49	525.30	525.27	525.12	525.11	524.41	524.41	524.00	524.00	524.00	523.61	523.40	523.33	523.30	523.51	523.56	523.65	523.91	524.00	524.00	524.00	524.00	523.54	523.29	523.11	522.89	522.83	522.43	522.32	522.02	522.00	522.00
	2.70	0.66	5.24	2.07	1.55	4.56	1.25	1.80	10.67		6.01		0.47	1.70	0.79	0.55	0.39	1.10	1.21	2.44	2.79	2.68	1.96	2.97	0.81	3.23	1.22	2.32	1.44							

QUOTE PROGETTO	525.65	526.69	526.76	526.41	526.61	526.87	527.05	527.24	527.30	527.10	527.45	527.39	524.77	524.77	525.91	525.97	525.62	525.82	525.86	525.99	526.12	526.31	526.11	526.46	526.40	522.64
	1.56	1.57	5.26			3.75	3.75	1.24	1.57			3.92	3.15	1.70	1.57	1.25	3.75			3.75	5.25			1.57	5.63	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	86.195 mq
SCOTICO	24.820 m
BONIFICA	32.064 mq
BONIFICA RILEVATO	8.438 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	17.819 mq

RILEVATI	
RILEVATO	16.078 mq
TERRENO VEGETALE	15.290 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	35.860 m
MISTO CEMENTATO	39.784 m
MISTO GRANULARE	41.148 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0.692 mq

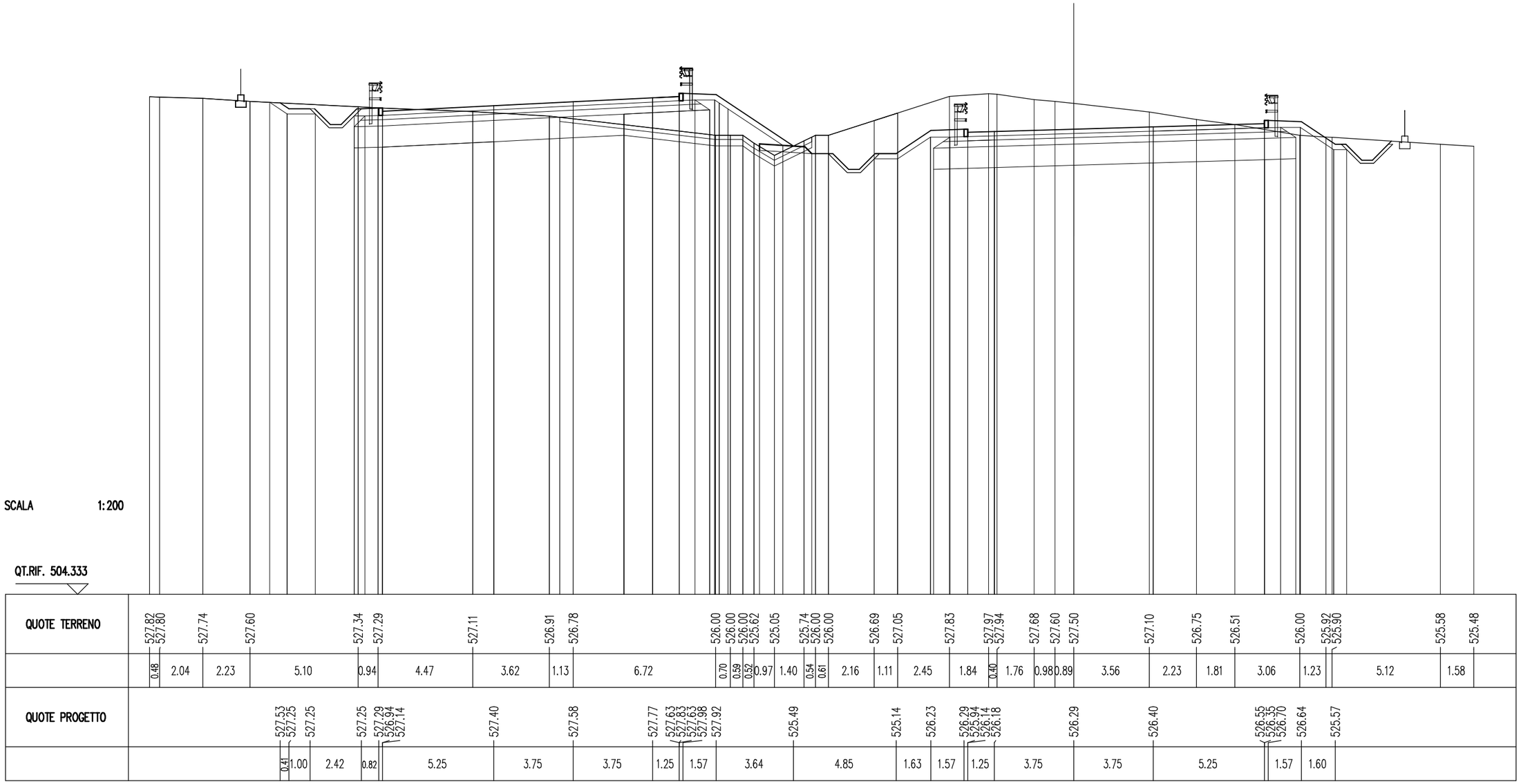
SEZIONE N. : 513

QT. PROGETTO : 526.286

DIST.PROG. : 12800.00

DIST.PREC. : 25.00

DIST.SUCC. : 25.00



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	138.892 mq
BONIFICA	45.716 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	7.012 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6.657 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	43.171 m
MISTO CEMENTATO	44.833 m
MISTO GRANULARE	45.243 m

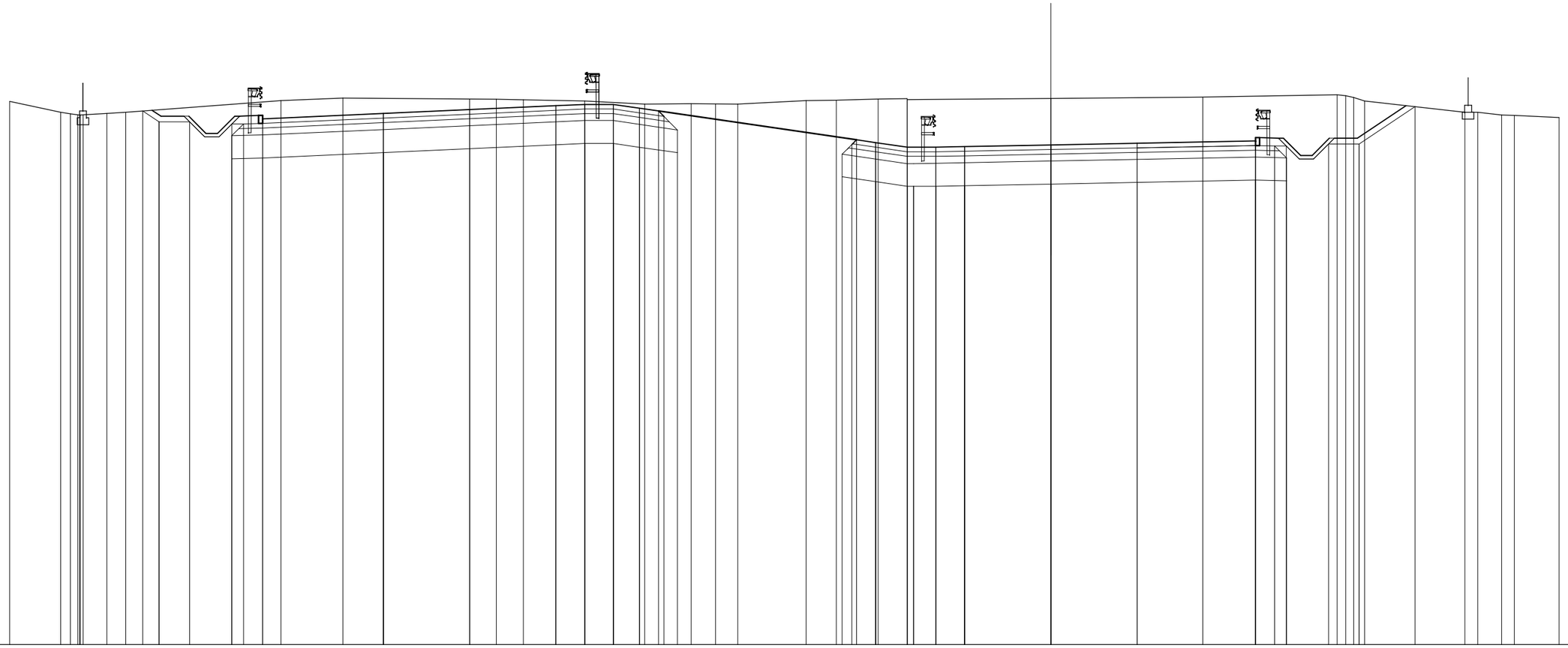
SEZIONE N. : 514

QT. PROGETTO : 526.578

DIST.PROG. : 12825.00

DIST.PREC. : 25.00

DIST.SUCC. : 1.82



SCALA 1:200

QT.RIF. 504.861

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	148.835 mq
BONIFICA	46.269 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	2.924 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6.608 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	43.425 m
MISTO CEMENTATO	44.256 m
MISTO GRANULARE	45.962 m

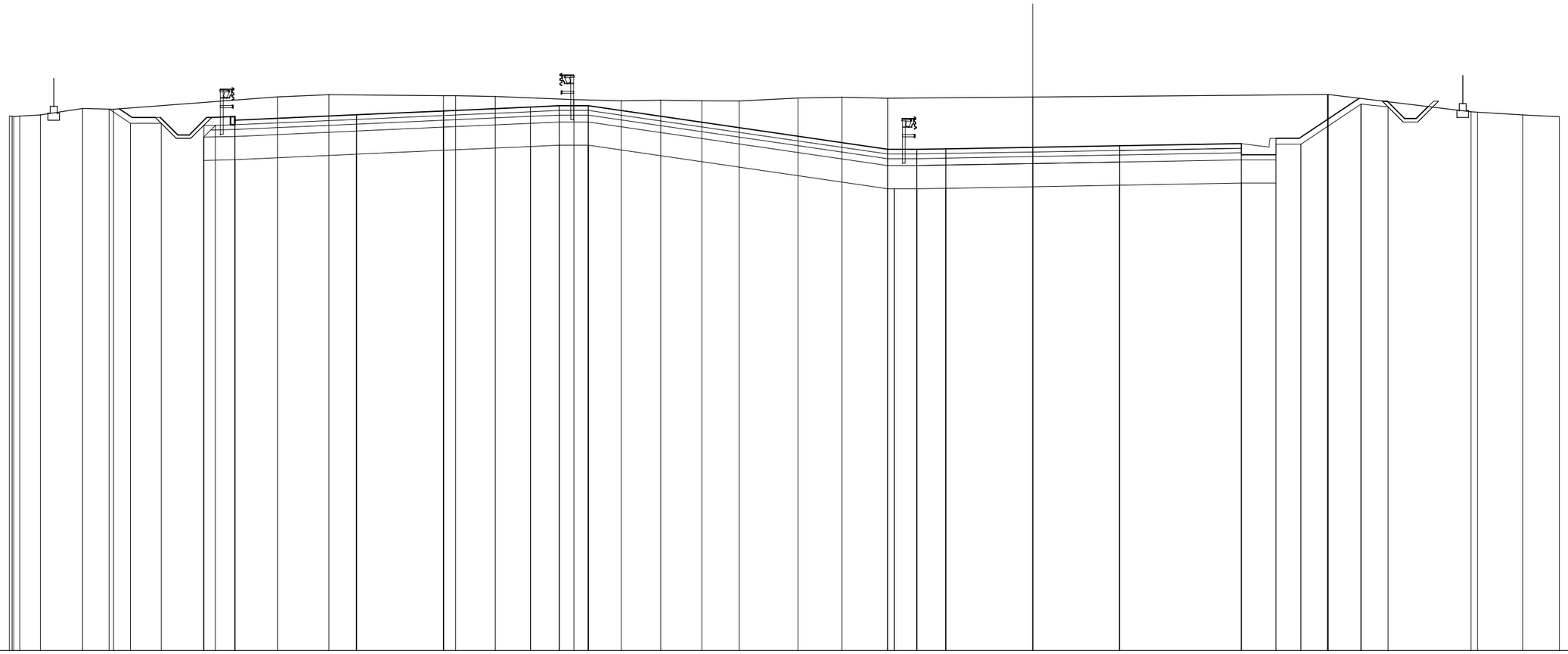
SEZIONE N. : 514A

QT. PROGETTO : 526.600

DIST.PROG. : 12826.82

DIST.PREC. : 1.82

DIST.SUCC. : 23.18



SCALA 1:200

QT.RIF. 504.901

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	283.182 mq
BONIFICA	47.359 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.772 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	14.242 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	44.359 m
MISTO CEMENTATO	44.359 m
MISTO GRANULARE	47.359 m

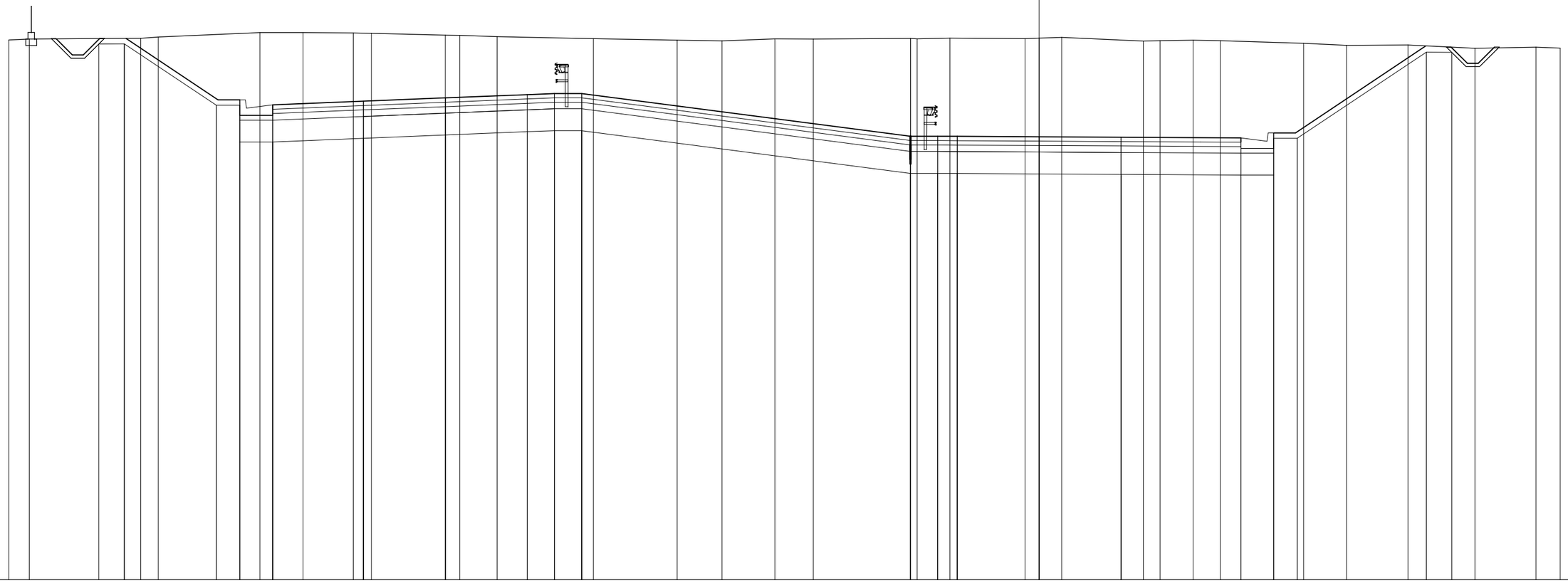
SEZIONE N. : 515

QT. PROGETTO : 526.871

DIST.PROG. : 12850.00

DIST.PREC. : 23.18

DIST.SUCC. : 25.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 506.585

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	448.243 mq
BONIFICA	46.843 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.643 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	11.329 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	44.983 m
MISTO CEMENTATO	45.343 m
MISTO GRANULARE	46.843 m

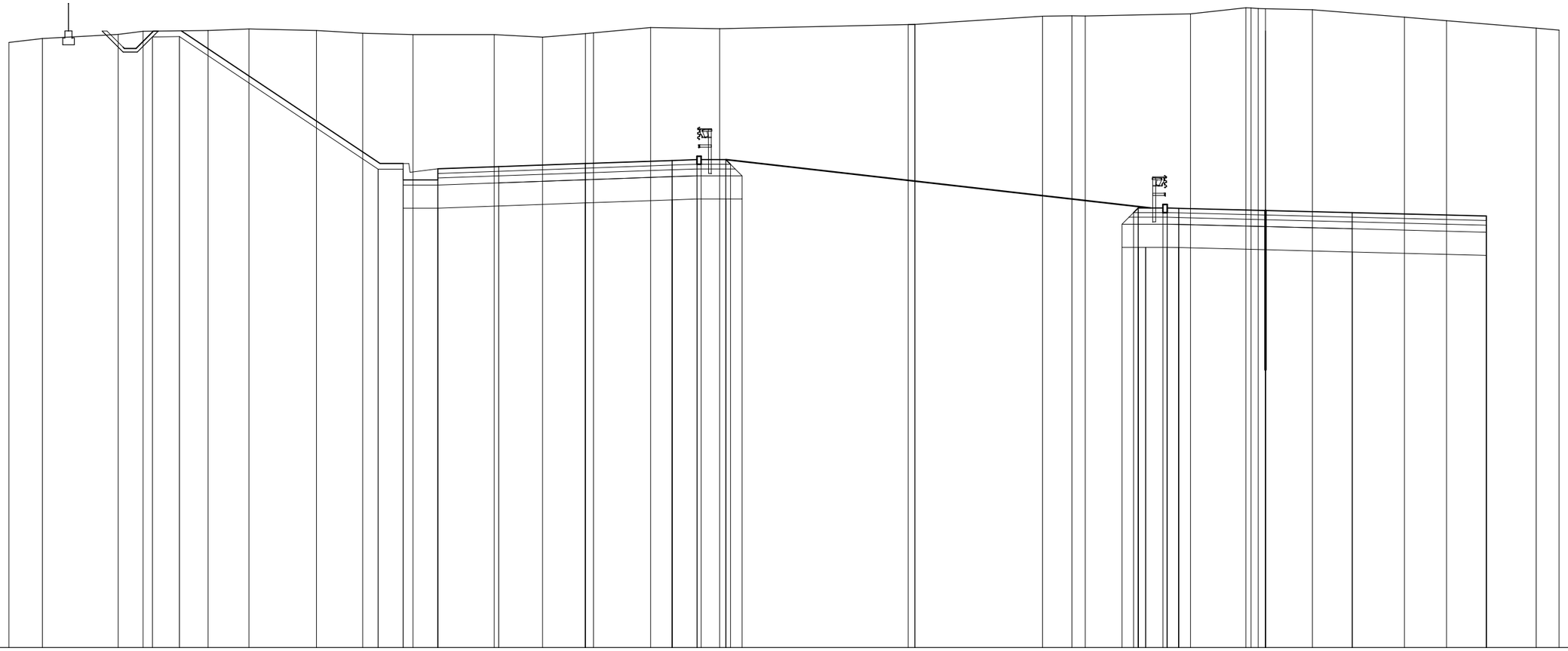
SEZIONE N. : 516

QT. PROGETTO : 527.163

DIST.PROG. : 12875.00

DIST.PREC. : 25.00

DIST.SUCC. : 11.82



SCALA 1:200

QT.RIF. 508.273

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	512.445 mq
BONIFICA	47.286 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.834 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	13.286 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	60.926 m
MISTO CEMENTATO	61.286 m
MISTO GRANULARE	62.786 m

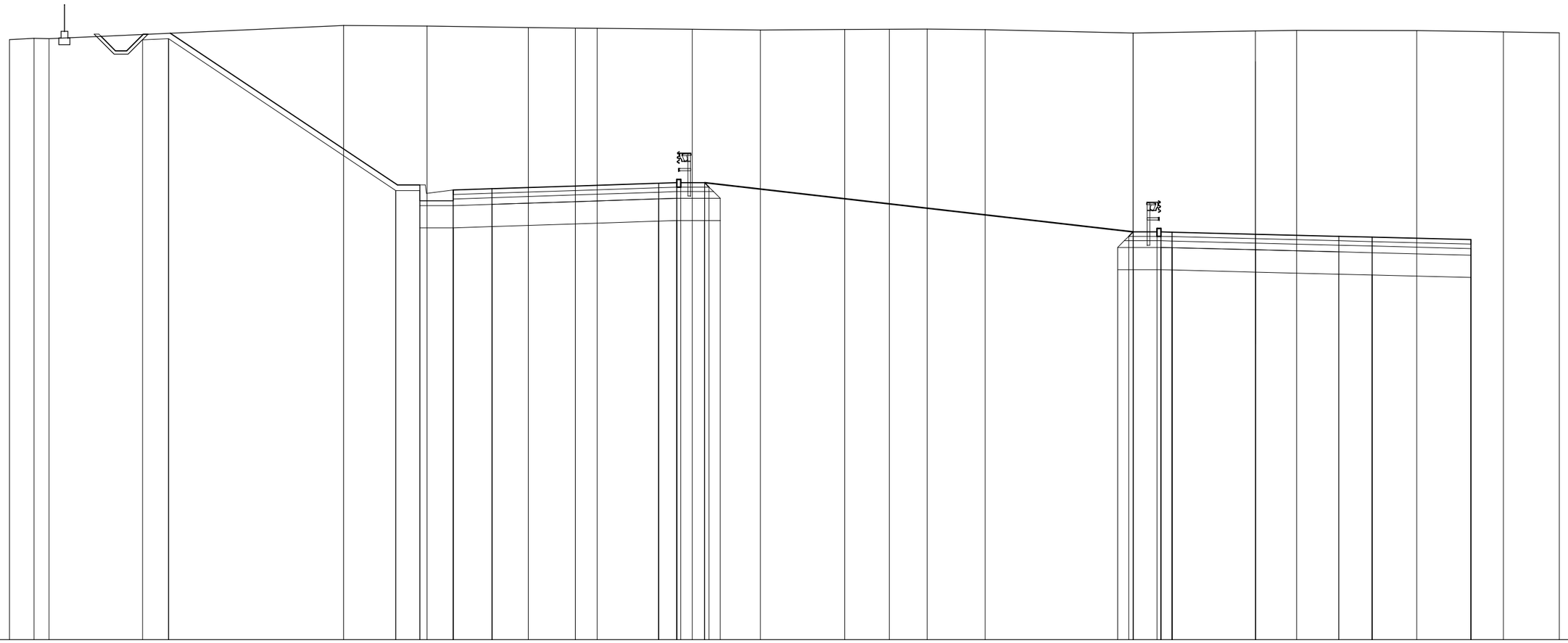
SEZIONE N. : 516A

QT. PROGETTO : 527.302

DIST.PROG. : 12886.82

DIST.PREC. : 11.82

DIST.SUCC. : 7.18



SCALA 1:200

QT.RIF. 509.089

QUOTE TERRENO	536.05	536.10	536.09	536.68	536.66	536.59	536.57	536.55	536.51	536.47	536.50	536.51	536.52	536.49	536.34	536.43	536.46	536.46	536.39	536.35								
		1.10	0.67	13.26	3.75	4.55	2.12	0.98	4.28	3.07	3.79	2.01	1.70	2.61	6.66	5.50	1.86	5.40	3.89	2.52								
QUOTE PROGETTO				536.33	529.52	529.52	529.09 529.29	529.34	529.47	529.59 529.62 529.42 529.62 529.62 529.42					527.21 527.41	527.41 527.41 527.21 527.40	527.30	527.21	527.17	527.06 526.86								
				10.22	1.00	1.50	1.75	3.75	3.75	0.81	1.07	18.87			1.07	0.50	3.75	3.75	1.50	4.45								

GALLERIA NATURALE
CALTANISSETTA
PROGR. 12+894.00 ÷ 16+930.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	191.647 mq
BONIFICA	27.737 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	9.048 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	14.352 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	25.659 m
MISTO CEMENTATO	27.390 m
MISTO GRANULARE	27.996 m

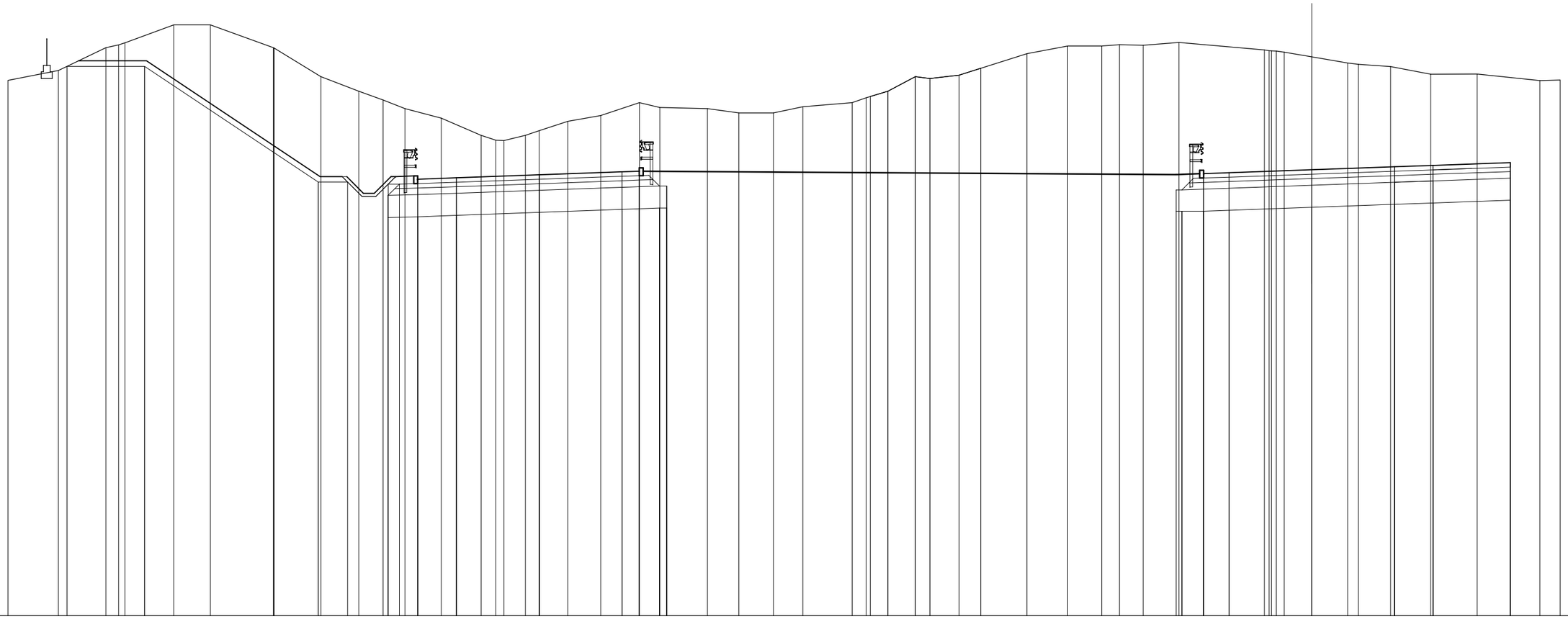
SEZIONE N. : 679

QT. PROGETTO : 508.440

DIST.PROG. : 16950.00

DIST.PREC. : 20.00

DIST.SUCC. : 25.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 488.243

| | | |

PONTE VIADOTTO
SAN GIULIANO

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	73.084 mq
SCOTICO	49.258 m
BONIFICA	10.199 mq
BONIFICA RILEVATO	74.354 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.560 mq
SBANCAMENTO MURO	15.765 mq

RILEVATI	
RILEVATO	192.563 mq
TERRENO VEGETALE	17.568 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	30.810 m
MISTO CEMENTATO	32.290 m
MISTO GRANULARE	33.716 m

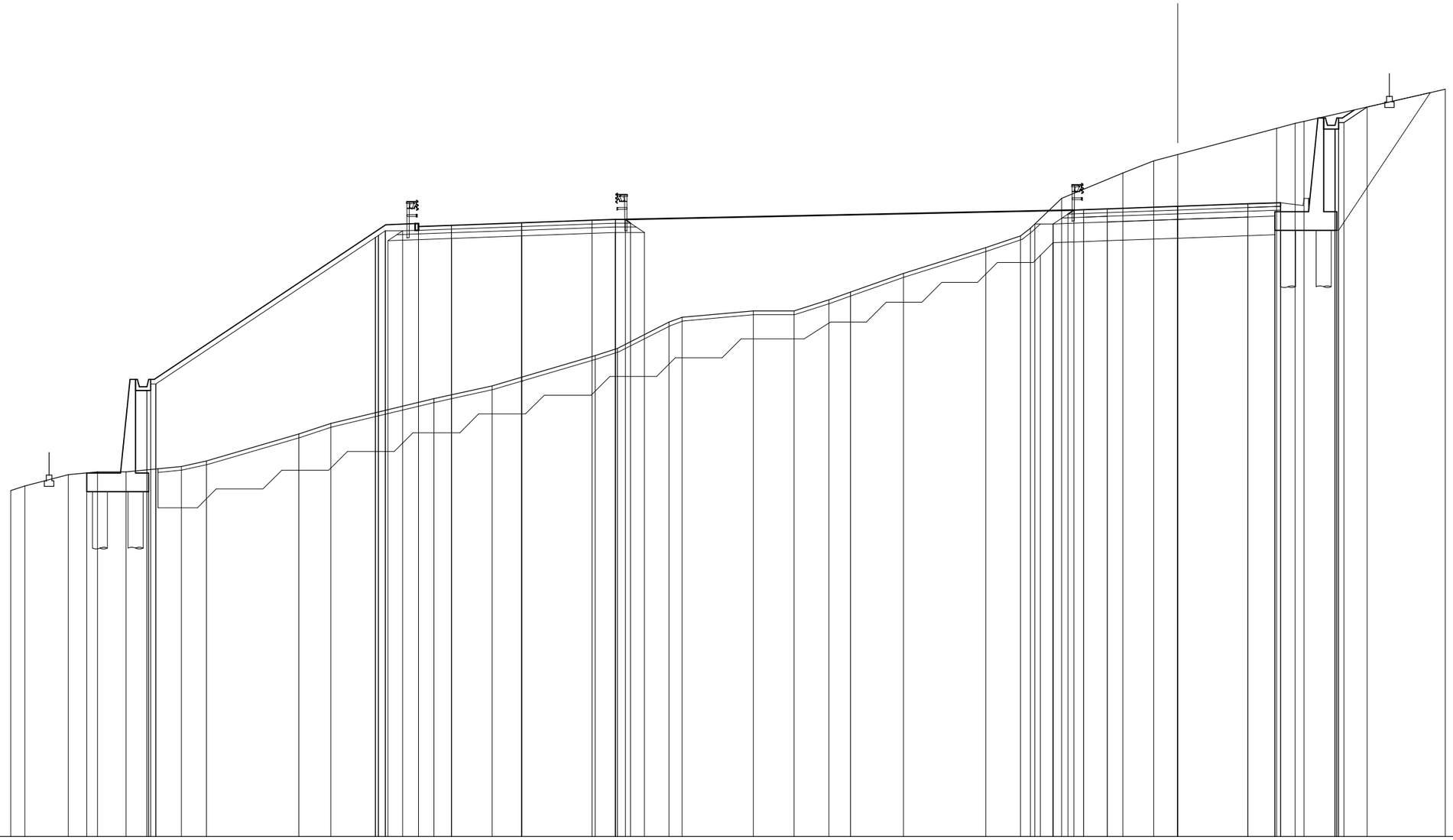
SEZIONE N. : 686

QT. PROGETTO : 501.574

DIST.PROG. : 17125.00

DIST.PREC. : 25.00

DIST.SUCC. : 20.00



SCALA 1:250

QT.RIF. 467.975

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	152,842 mq
BONIFICA	14,639 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7,698 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	15,159 m
MISTO CEMENTATO	15,339 m
MISTO GRANULARE	15,339 m

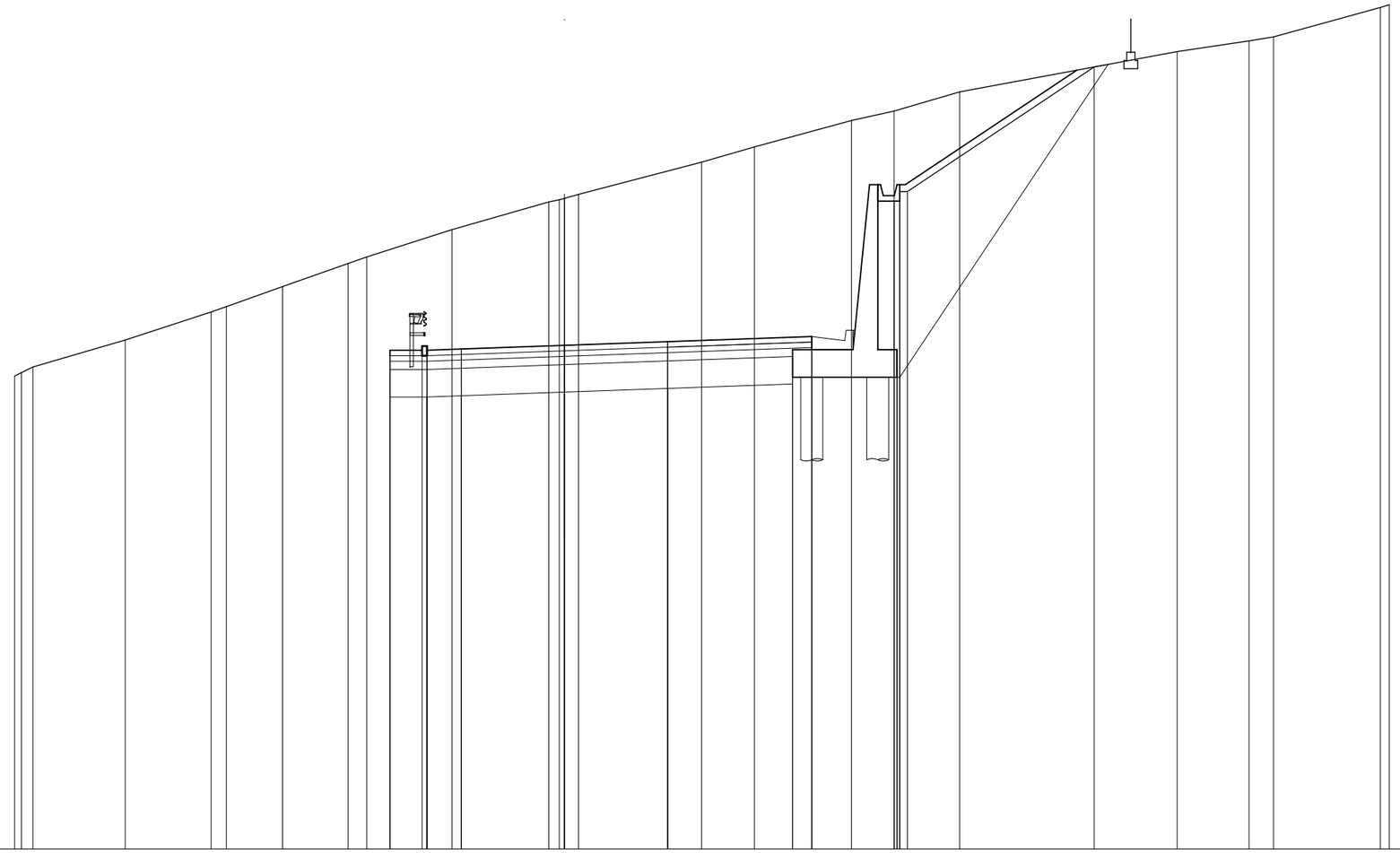
SEZIONE N. : 686A

QT. PROGETTO : 500,788

DIST.PROG. : 17145,00

DIST.PREC. : 20,00

DIST.SUCC. : 5,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 482,478

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	237.556 mq
SCOTICO	34.614 m
BONIFICA	28.007 mq
BONIFICA RILEVATO	57.355 mq

RILEVATI	
RILEVATO	152.656 mq
TERRENO VEGETALE	19.903 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	41.132 m
MISTO CEMENTATO	43.217 m
MISTO GRANULARE	44.775 m

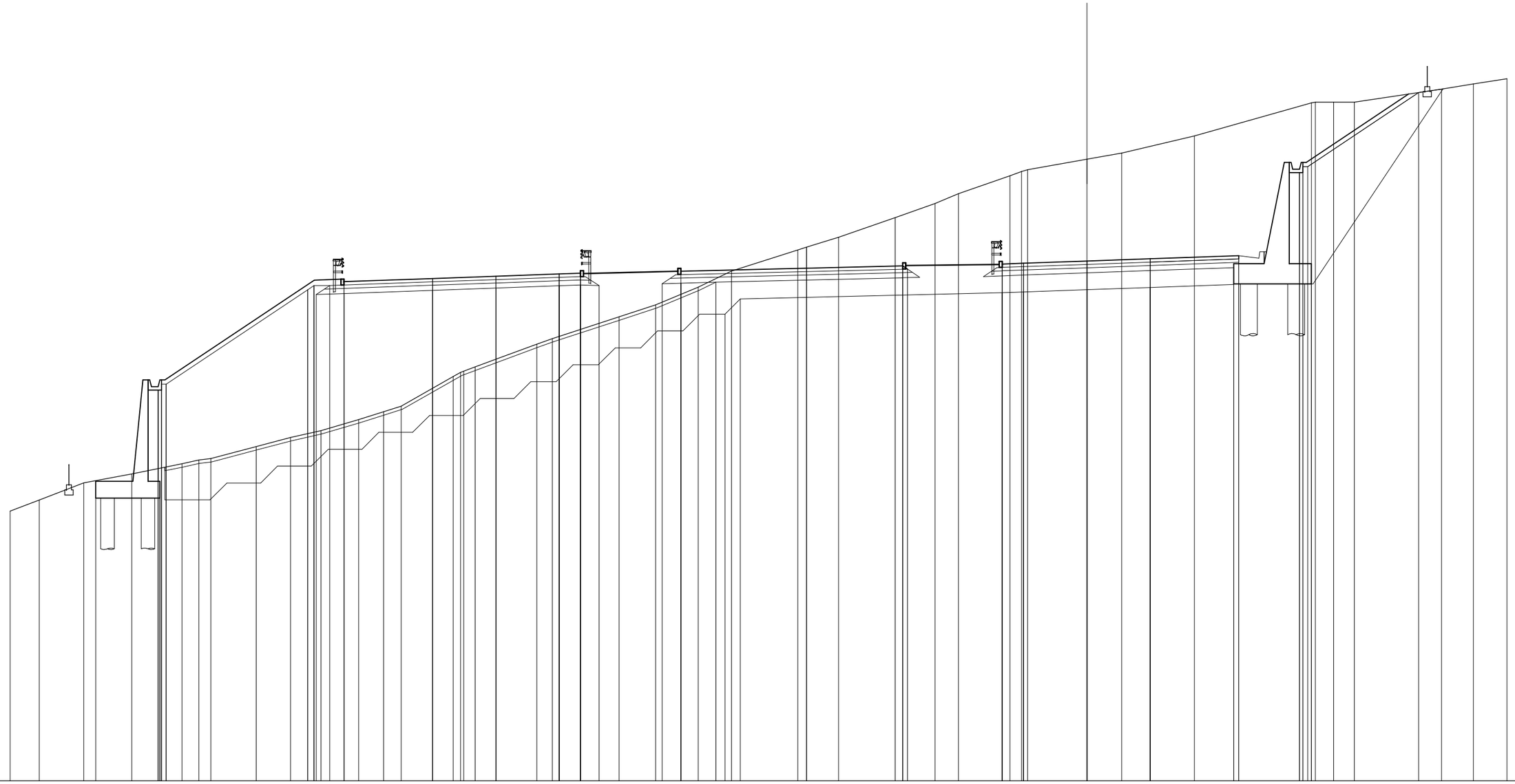
SEZIONE N. : 687

QT. PROGETTO : 500.591

DIST.PROG. : 17150.00

DIST.PREC. : 5.00

DIST.SUCC. : 20.00



SCALA 1:250

QT.RIF. 469.815

QUOTE TERRENO	485.78	486.44	487.45	487.99	488.59	488.80	488.89	489.61	490.14	490.55	491.20	491.67	492.00	493.75	494.00	494.07	494.32	494.77	495.67	496.00	497.28	498.00	499.05	500.00	501.25	501.41	502.00	503.16	504.00	504.58	505.64	505.89	506.00	506.62	506.98	508.00	509.95	510.00	510.00	510.00	510.77	511.08	511.38
	1.72	2.64	2.84	2.98	0.99	0.71	2.69	2.03	1.80	2.23	1.48	1.04	3.09	0.43	0.68	1.23	2.42	0.92	3.94	2.17	2.51	1.97	3.93	0.53	1.89	3.35	2.36	1.38	3.05	0.69	3.51	2.06	4.30	6.94	1.08	1.22	5.16	1.89	1.99			

QUOTE PROGETTO	493.55	493.55	499.45	499.52	499.17	499.37	499.56	499.69	499.83	499.87	499.67	499.98	500.30	500.11	500.21	500.41	500.46	500.59	500.72	500.91	500.71	506.43	506.43	510.48
	8.85		1.57	5.25			3.75	3.75	1.25	5.95		13.13		5.61	1.26	3.75	3.75	5.24	3.80	6.07				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	144,132 mq
BONIFICA	14,550 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5,038 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	15,070 m
MISTO CEMENTATO	15,250 m
MISTO GRANULARE	15,250 m

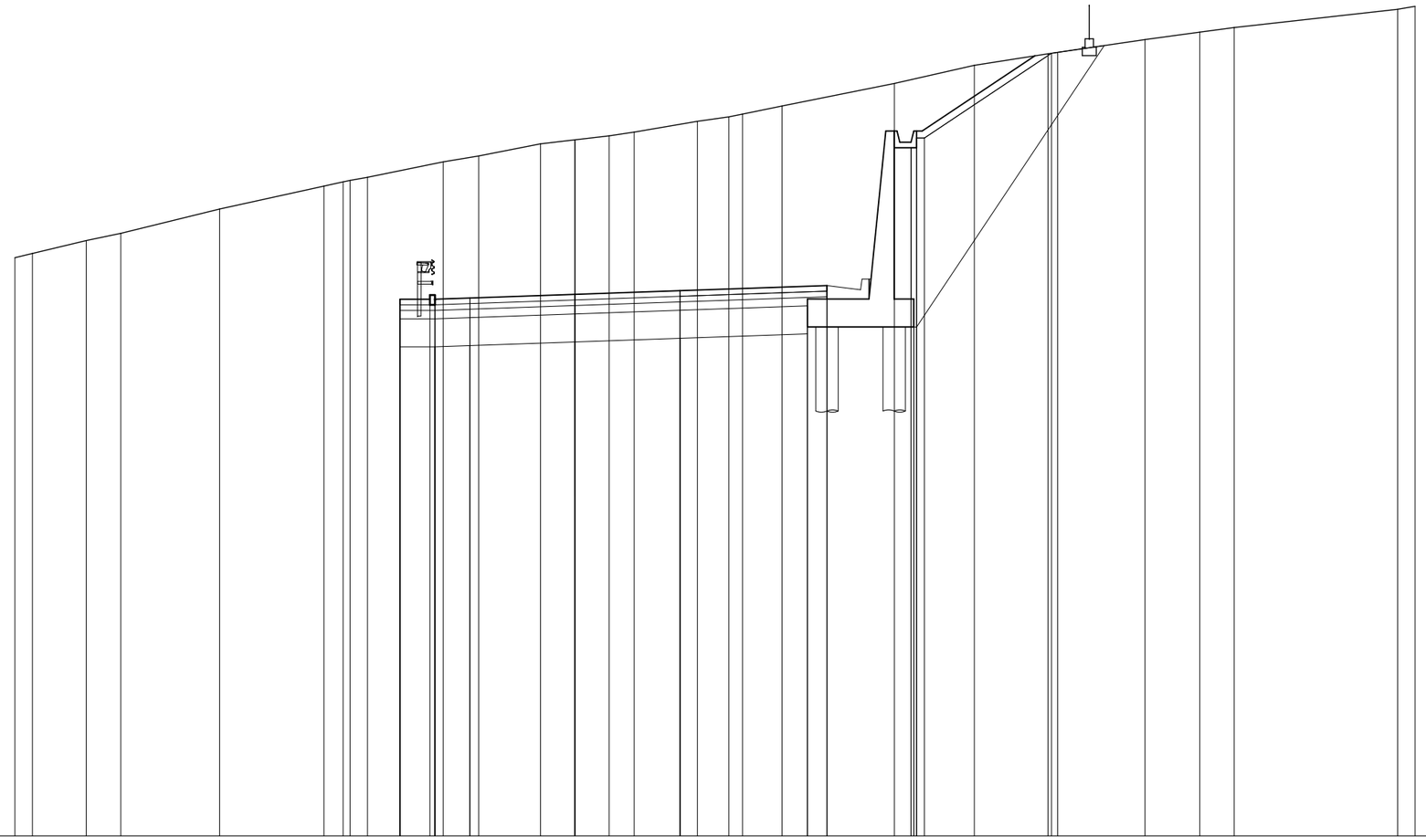
SEZIONE N. : 687A

QT. PROGETTO : 499,821

DIST.PROG. : 17170,00

DIST.PREC. : 20,00

DIST.SUCC. : 5,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 480,480

QUOTE TERRENO	501,13	501,28	501,74	502,00	502,87	503,69	503,84	503,89	504,00	504,55	504,76	505,20	505,34	505,48	505,61	506,00	506,16	506,26	506,55	507,35	508,00	508,41	508,46	508,92	509,18	509,35	510,00	510,11
	0,63	1,92	1,23	3,53	3,72	0,68	0,62	2,70	1,27	2,21	1,23	1,22	0,90	2,26	1,13	0,49	1,41	4,01	2,86	2,63	0,35	3,12	1,96	1,23	5,83	0,62		
QUOTE PROGETTO									499,65 499,45	499,65 499,45 499,69		499,82		499,95			500,13 499,93		505,65 505,65		508,34							
									1,07	1,25	3,75		3,75		5,25			3,20		4,02								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	209.677 mq
SCOTICO	17.148 m
BONIFICA	29.015 mq
BONIFICA RILEVATO	14.004 mq

RILEVATI	
RILEVATO	37.540 mq
TERRENO VEGETALE	8.812 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	41.401 m
MISTO CEMENTATO	42.862 m
MISTO GRANULARE	43.762 m

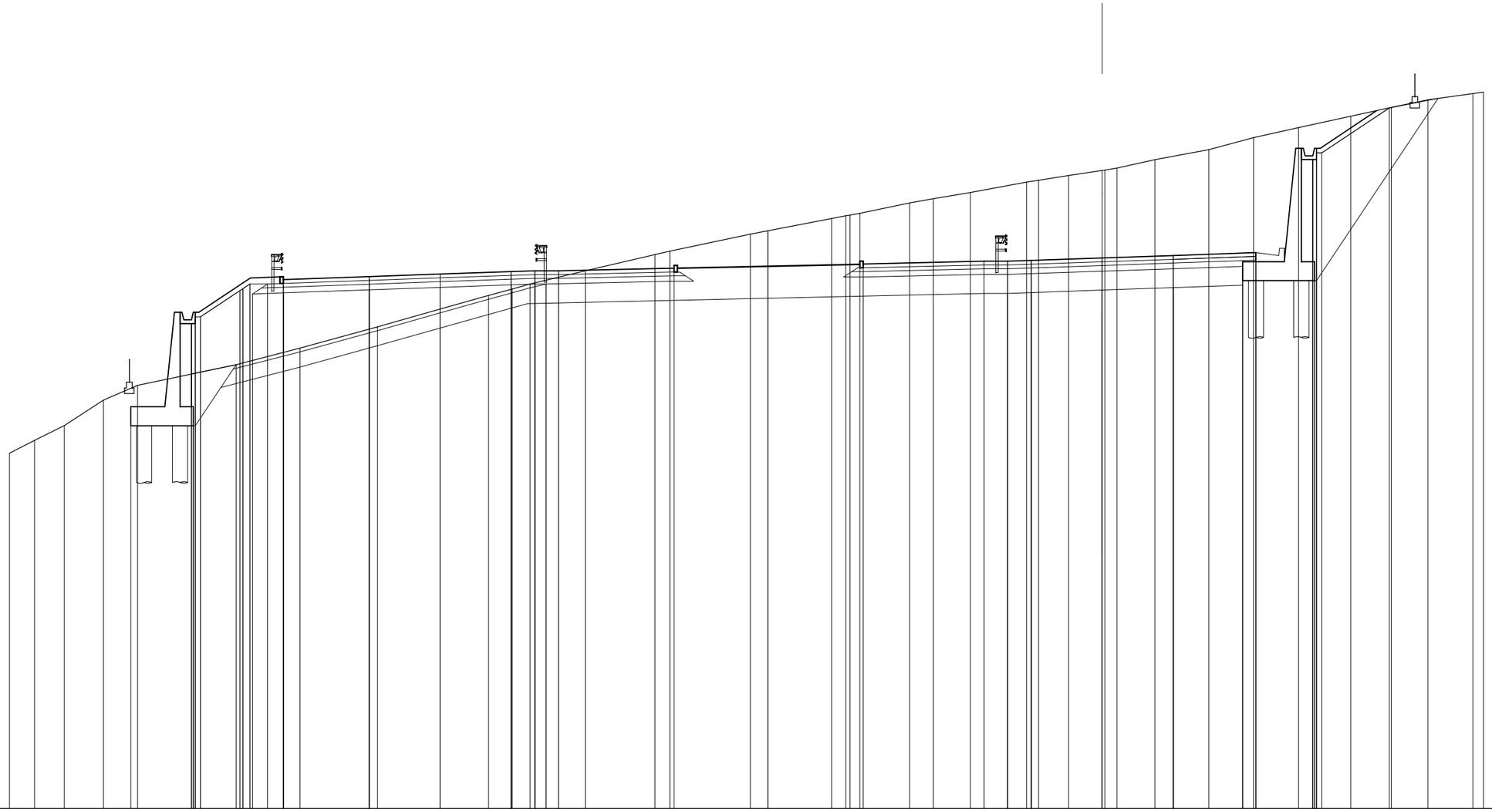
SEZIONE N. : 688

QT. PROGETTO : 499.638

DIST.PROG. : 17175.00

DIST.PREC. : 5.00

DIST.SUCC. : 15.00



SCALA 1:250

QT.RIF. 470.545

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	76.197 mq
BONIFICA	13.094 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	9.460 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	14.596 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	11.750 m
MISTO CEMENTATO	12.581 m
MISTO GRANULARE	12.786 m

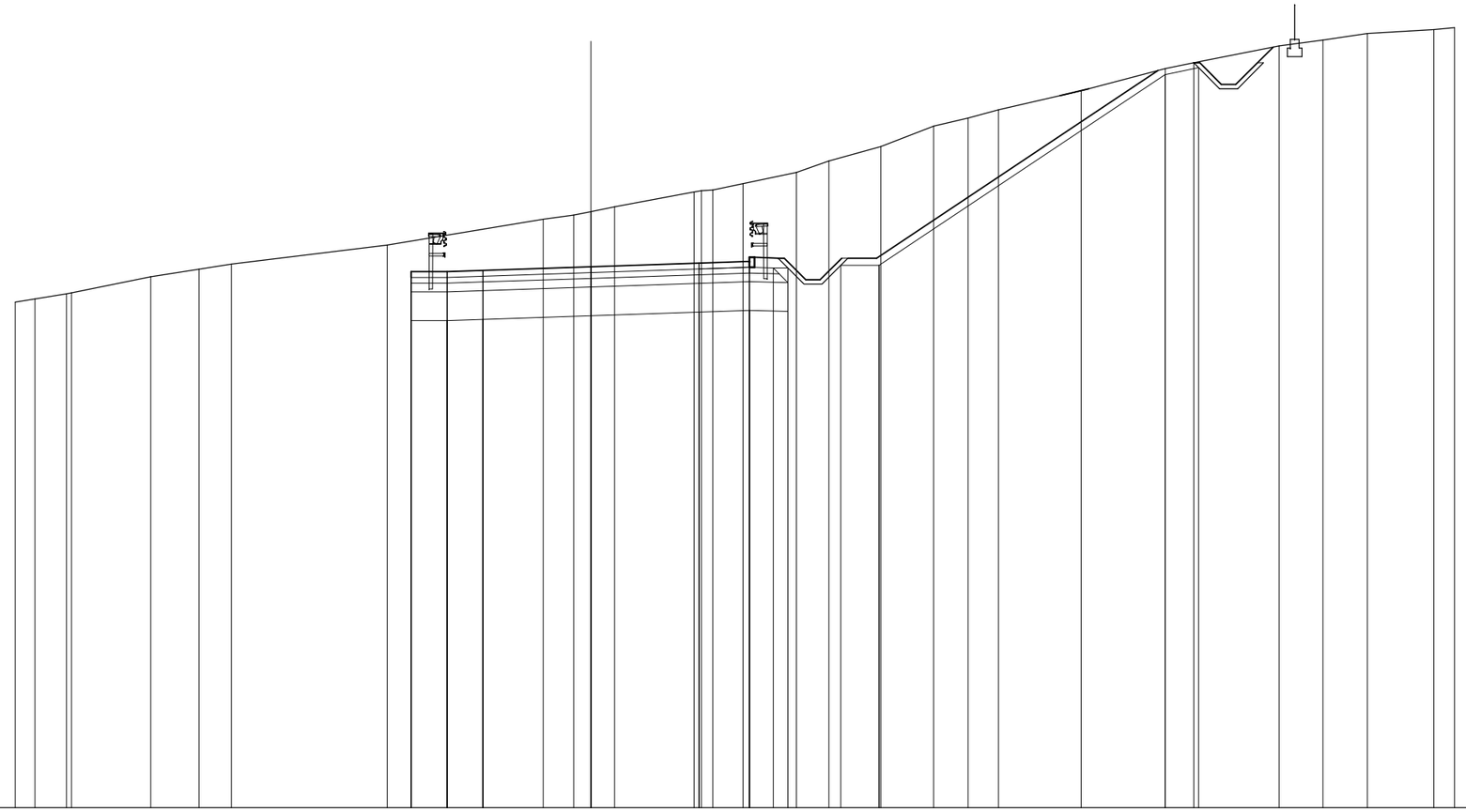
SEZIONE N. : 688A

QT. PROGETTO : 499.114

DIST.PROG. : 17190.00

DIST.PREC. : 15.00

DIST.SUCC. : 10.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 480.331

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	25.336 mq
SCOTICO	43.790 m
BONIFICA	10.593 mq
BONIFICA RILEVATO	35.680 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	2.539 mq

RILEVATI	
RILEVATO	79.259 mq
TERRENO VEGETALE	13.584 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21.075 m
MISTO CEMENTATO	24.434 m
MISTO GRANULARE	25.587 m

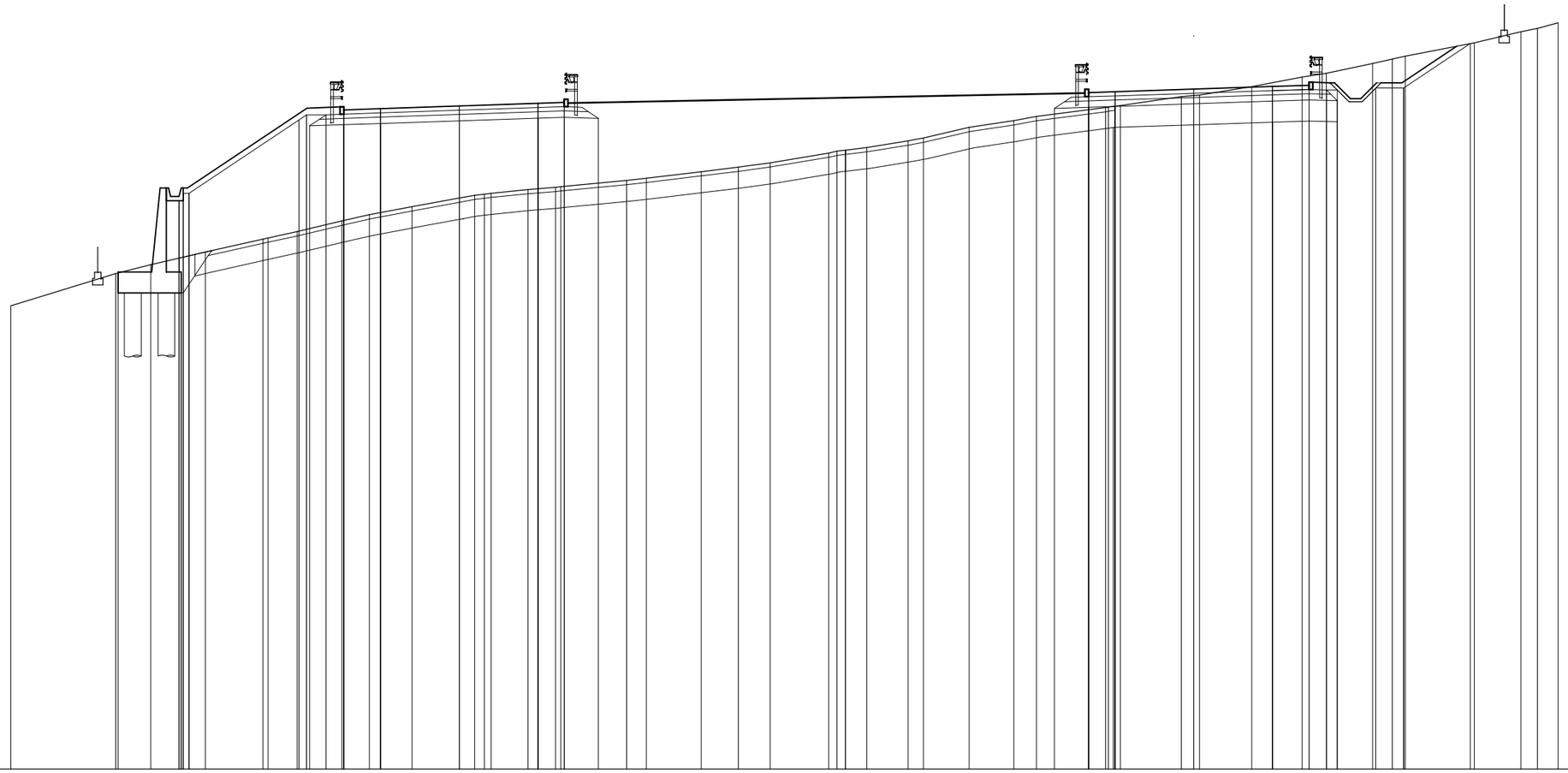
SEZIONE N. : 689

QT. PROGETTO : 498.785

DIST.PROG. : 17200.00

DIST.PREC. : 10.00

DIST.SUCC. : 22.00



SCALA 1:250

QT.RIF. 466.413

QUOTE TERRENO	488.47	490.00	490.42	491.03	491.64	491.70	492.00	492.51	492.80	493.19	493.60	493.73	493.78	493.83	494.00	494.11	494.14	494.43	494.54	494.85	495.07	495.28	495.74	495.83	495.88	496.00	496.32	496.46	496.96	497.28	497.48	497.91	497.93	498.00	498.43	498.48	498.50	498.90	499.35	499.54	500.00	500.21	500.35	500.99	501.52	501.67	501.94
		4.99	1.67	2.60	2.74		1.39	2.13	1.31	2.02	2.25	0.73	0.47	1.75	1.32		3.13	0.95	2.61	1.77	1.51	2.80		1.02	1.97	0.72	2.19	2.13	1.08	3.29		0.57	2.90	0.59	2.48	2.40	1.15	2.20	0.94	0.61	3.30	2.22	0.79	0.98	

QUOTE PROGETTO	494.08	494.08	497.88	497.94	497.59	497.79	497.85	497.98	498.10	498.15	497.95	498.42	498.62	498.66	498.79	498.91	498.97	498.77	499.12	499.08	499.08	499.08	500.83
		5.70	1.57	1.75	3.75	3.75	1.25	24.99	1.25	3.75	3.75	1.75	0.82	2.42	1.00	2.61	

VIADOTTO S.F. NERI
PROGR. 17+222.00 ÷ 17+392

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,320 mq
SCOTICO	24,586 m
BONIFICA RILEVATO	17,396 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	14,025 mq

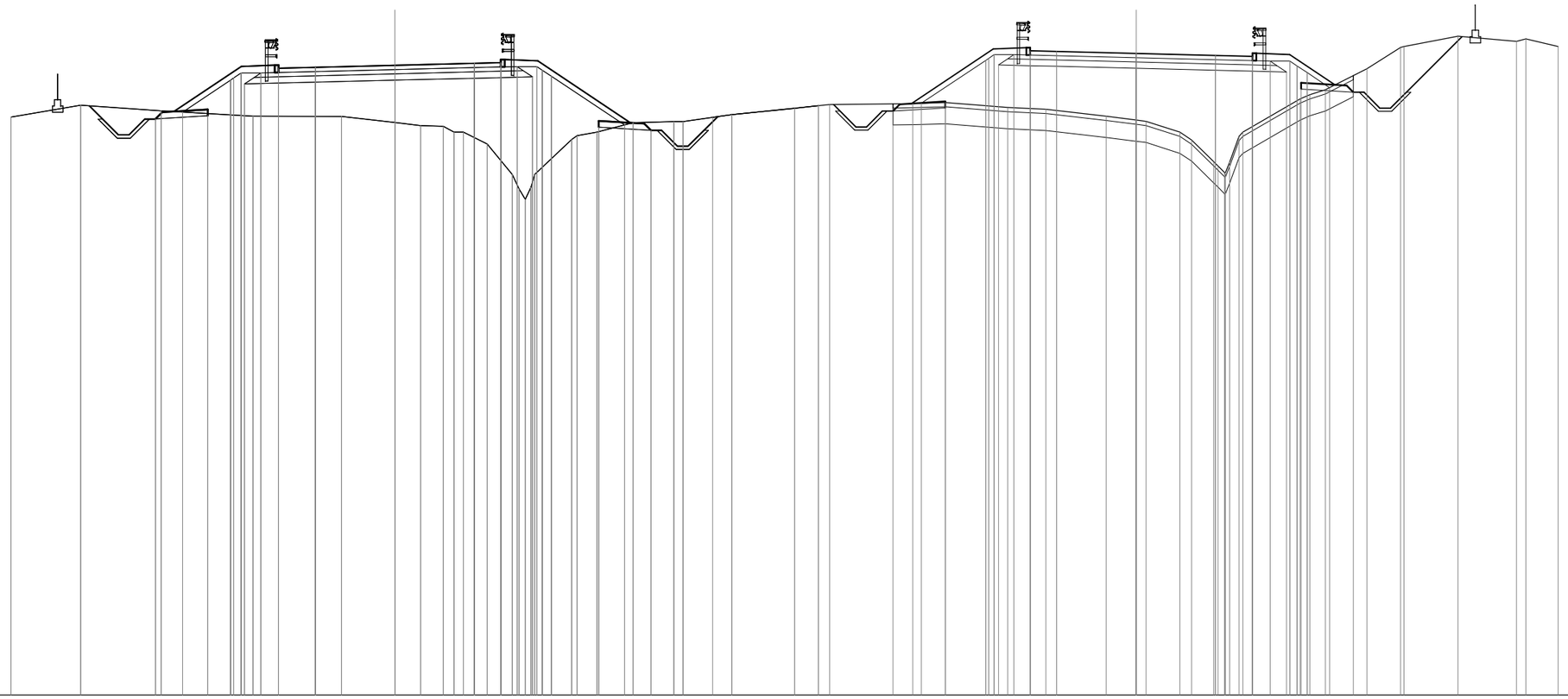
RILEVATI	
RILEVATO	88,777 mq
TERRENO VEGETALE	22,657 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21,000 m
MISTO CEMENTATO	24,204 m
MISTO GRANULARE	25,406 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	2,801 mq

SEZIONE N. : 697
QT. PROGETTO : 495,154
DIST.PROG. : 17400,03

SEZIONE N. : 697
QT. PROGETTO : 495,716
DIST.PROG. : 17400,00
DIST.PREC. : 8,00
DIST.SUCC. : 25,00



SCALA 1:250

QT.RIF. 465,420

QUOTE TERRENO	492,71	493,27	493,01	492,75	492,75	492,45	492,31	492,28	492,00	492,00	491,45	490,00	489,32	488,82	489,39	490,00	491,65	491,83	492,00	492,44	492,50	492,50	492,70	492,83	492,83	493,13	493,25	493,30	493,35	493,40	493,16	493,08	492,75	492,57	492,51	492,00	491,64	490,60	490,41	490,09	490,06	490,08	490,59	491,80	492,00	493,57	493,77	494,00	495,00	496,00	496,05	496,53	496,29	496,41	496,04
		3,29	3,80	4,34	4,18	2,53	1,21	1,07	0,51	0,45	1,12	1,19		1,75	0,94	1,71	1,92	0,43	1,39	0,90	2,97	1,12	0,53	3,93	1,54	2,94	1,80	2,85	1,41	0,47	1,60	0,55	1,05	0,44	2,70	0,46	0,73	1,97	1,59	2,55	2,76	0,44	1,52	

QUOTE PROGETTO	492,97	495,10	495,17	494,82	495,02	494,82	495,02	495,06	495,15	495,25	495,08	495,28	495,08	495,43	495,37	492,42	493,35	495,93	495,99	495,84	495,64	495,81	495,72	495,62	495,58	495,38	495,73	495,67	494,23
	3,19	1,57	1,75		3,75		3,75		1,25	1,57		4,42		13,22			3,86	1,57	1,25		3,75		3,75		1,75		1,57	2,15	

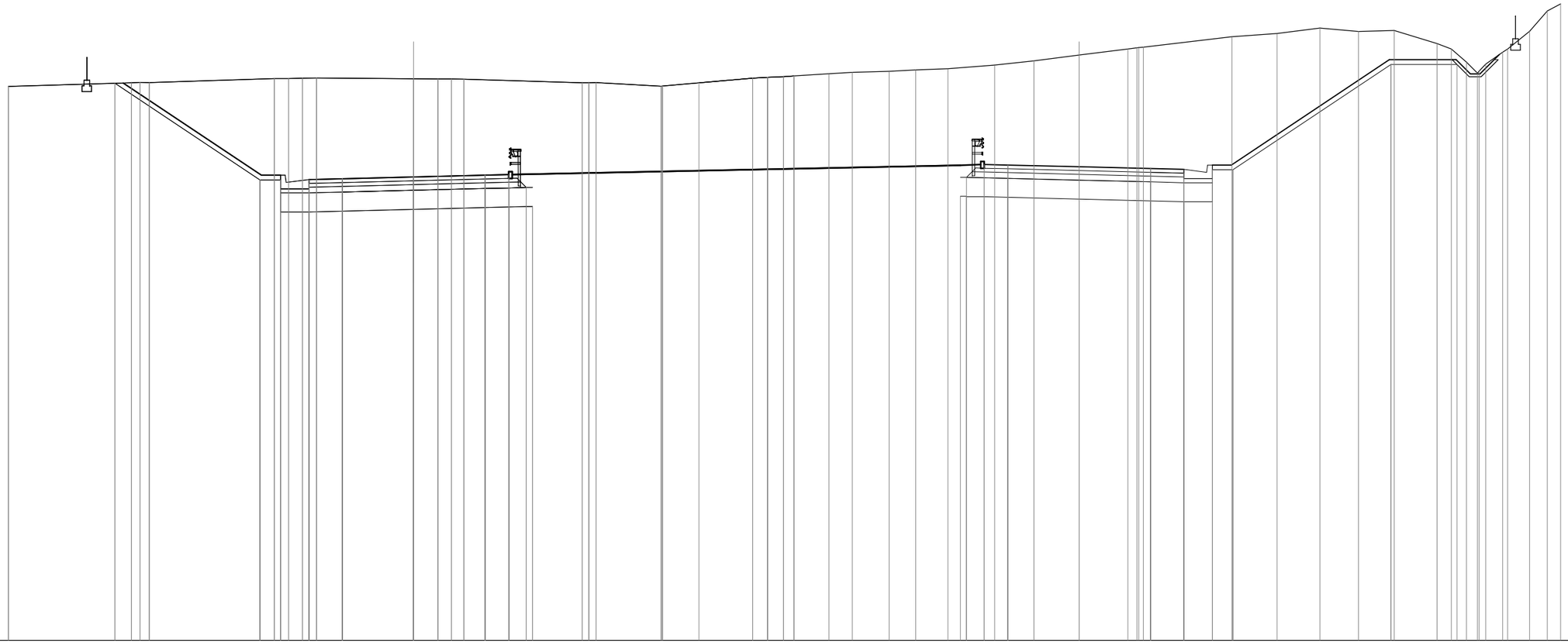
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	267,361 mq
BONIFICA	26,511 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,612 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	24,030 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	38,500 m
MISTO CEMENTATO	40,256 m
MISTO GRANULARE	44,036 m

SEZIONE N. : 698
QT. PROGETTO : 495,264
DIST.PROG. : 17425,03

SEZIONE N. : 698
QT. PROGETTO : 495,801
DIST.PROG. : 17425,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 5,00



SCALA 1:250

QT.RIF. 470,894

| | | |

GALLERRIA NATURALE
S. FILIPPO
PROGR. 17+430.00 ÷ 17+630.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	23,863 mq
SCOTICO	17,847 m
BONIFICA	13,337 mq
BONIFICA RILEVATO	14,219 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	5,034 mq

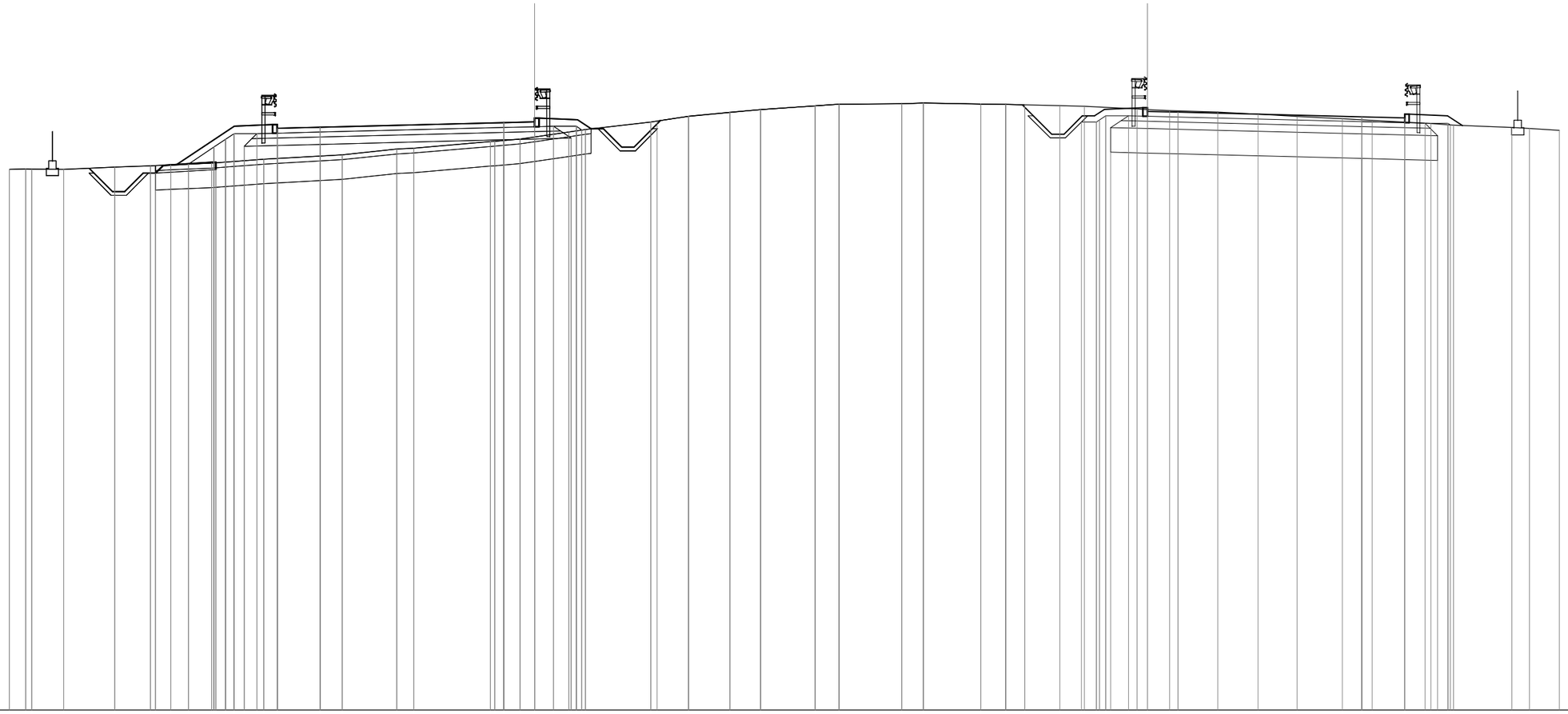
RILEVATI	
RILEVATO	5,619 mq
TERRENO VEGETALE	10,985 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21,000 m
MISTO CEMENTATO	24,204 m
MISTO GRANULARE	25,192 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0,692 mq

SEZIONE N. : 707
QT. PROGETTO : 496,701
DIST.PROG. : 17650,02

SEZIONE N. : 707
QT. PROGETTO : 497,126
DIST.PROG. : 17650,00
DIST.SUCC. : 9,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 472,716

| | | |

VIADOTTO BUSITA
PROGR. 17+659.00 ÷ 17+888.00

GALLERIA ARTIFICIALE
SAN FILIPPO
PROGR. 17+920.00 ÷ 18+060.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	123,067 mq
BONIFICA	13,250 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,280 mq

RILEVATI	
SABBIA	3,800 mq
TERRENO VEGETALE	3,102 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	10,500 m
MISTO CEMENTATO	10,500 m
MISTO GRANULARE	12,388 m

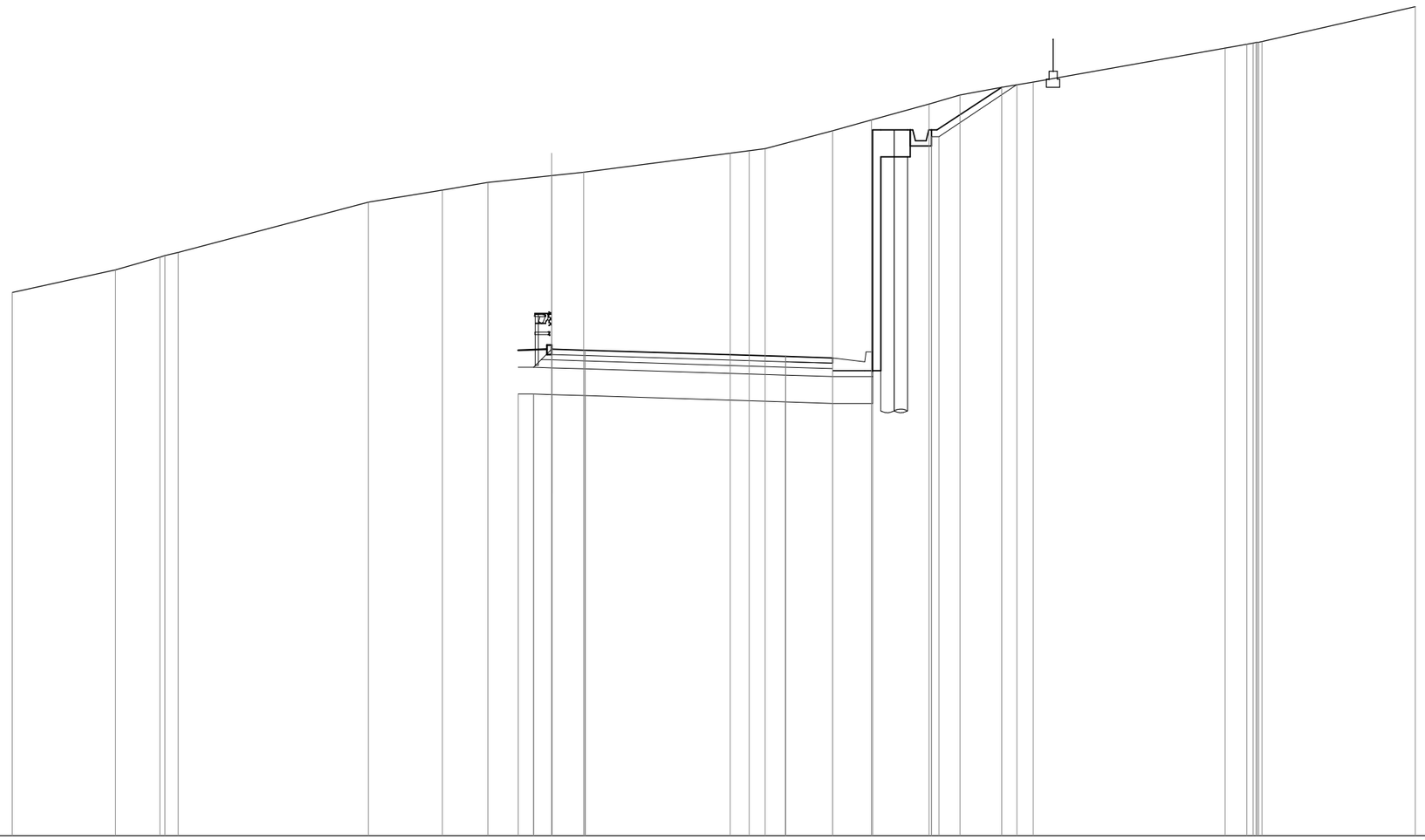
SEZIONE N. : 723A

QT. PROGETTO : 496,505

DIST.PROG. : 18061,00

DIST.PREC. : 1,00

DIST.SUCC. : 14,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 478,319

QUOTE TERRENO	498,62		499,47		499,94	500,00	500,12		502,00		502,45	502,73	502,99	503,11		503,82	503,92	504,00	504,67	505,07	505,66	506,00	506,30	506,49		507,76	507,90	507,95	507,97	507,97	507,98	508,00		509,31
DIST.PARZ. TERRENO		3,85		1,66	0,50			7,11		2,76		1,70	2,38	1,20	5,48		0,71	0,60	2,52	1,46	2,14	1,16	1,56	1,18	7,17		0,81						5,73	
QUOTE PROGETTO														496,50	496,47				496,23	496,18 495,98		504,70 504,70		506,30										
DIST.PARZ. PROGETTO														1,25	7,50				1,75	3,70		2,42												

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	276.272 mq
SCOTICO	9.143 m
BONIFICA	36.911 mq
BONIFICA RILEVATO	7.258 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.700 mq

RILEVATI	
RILEVATO	4.994 mq
TERRENO VEGETALE	9.693 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	36.113 m
MISTO CEMENTATO	37.663 m
MISTO GRANULARE	40.218 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0.692 mq

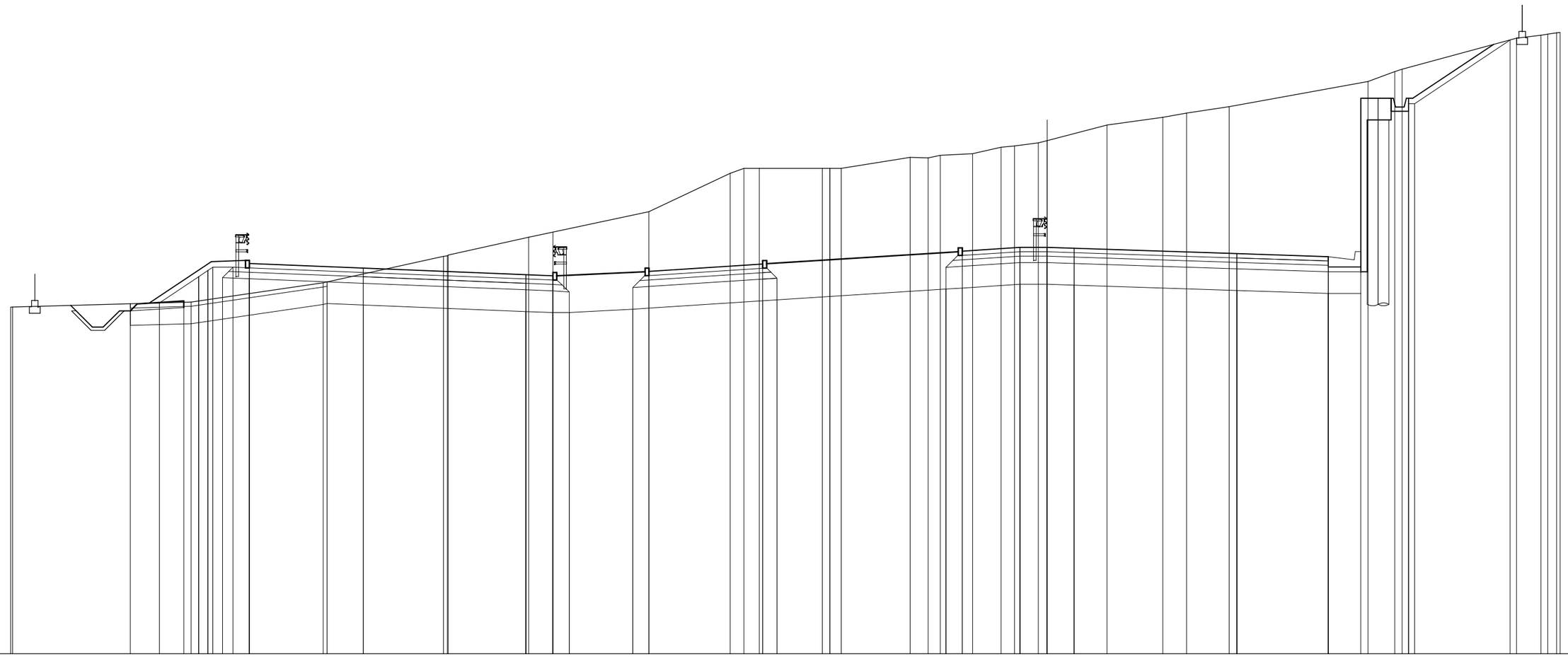
SEZIONE N. : 724

QT. PROGETTO : 496.355

DIST.PROG. : 18075.00

DIST.PREC. : 14.00

DIST.SUCC. : 6.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 477.624

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	125,220 mq
BONIFICA	16,750 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,280 mq

RILEVATI	
SABBIA	3,200 mq
TERRENO VEGETALE	4,529 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	15,070 m
MISTO CEMENTATO	15,250 m
MISTO GRANULARE	16,750 m

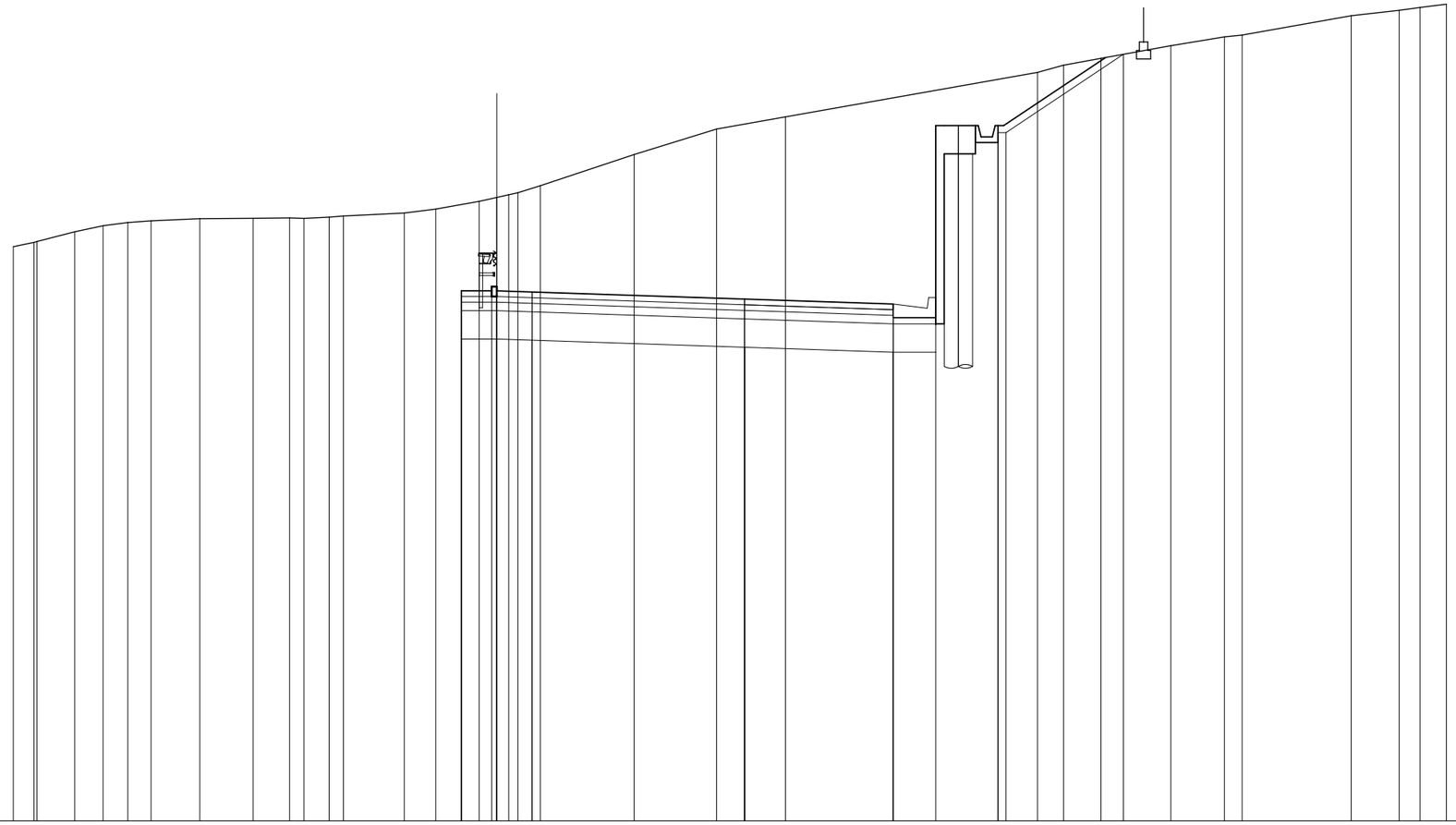
SEZIONE N. : 724A

QT. PROGETTO : 496,290

DIST.PROG. : 18081,00

DIST.PREC. : 6,00

DIST.SUCC. : 19,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 477,582

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	110.531 mq
SCOTICO	37.610 m
BONIFICA	25.216 mq
BONIFICA RILEVATO	31.385 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	2.772 mq

RILEVATI	
RILEVATO	91.114 mq
TERRENO VEGETALE	24.496 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	42.302 m
MISTO CEMENTATO	45.017 m
MISTO GRANULARE	47.553 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0.692 mq

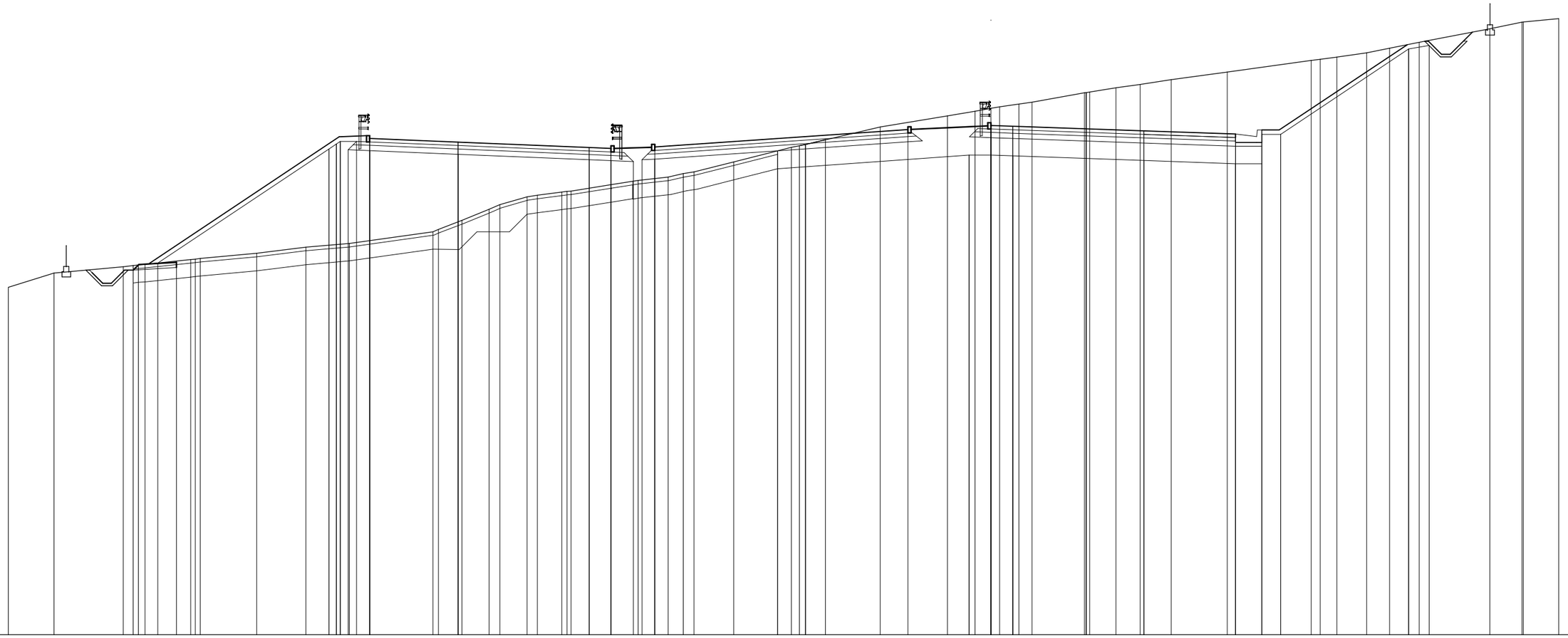
SEZIONE N. : 725

QT. PROGETTO : 496.086

DIST.PROG. : 18100.00

DIST.PREC. : 19.00

DIST.SUCC. : 6.00



SCALA 1:250

QT.RIF. 466.938

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	56,006 mq
BONIFICA	16,750 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1,270 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5,970 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	15,250 m
MISTO CEMENTATO	15,250 m
MISTO GRANULARE	16,750 m

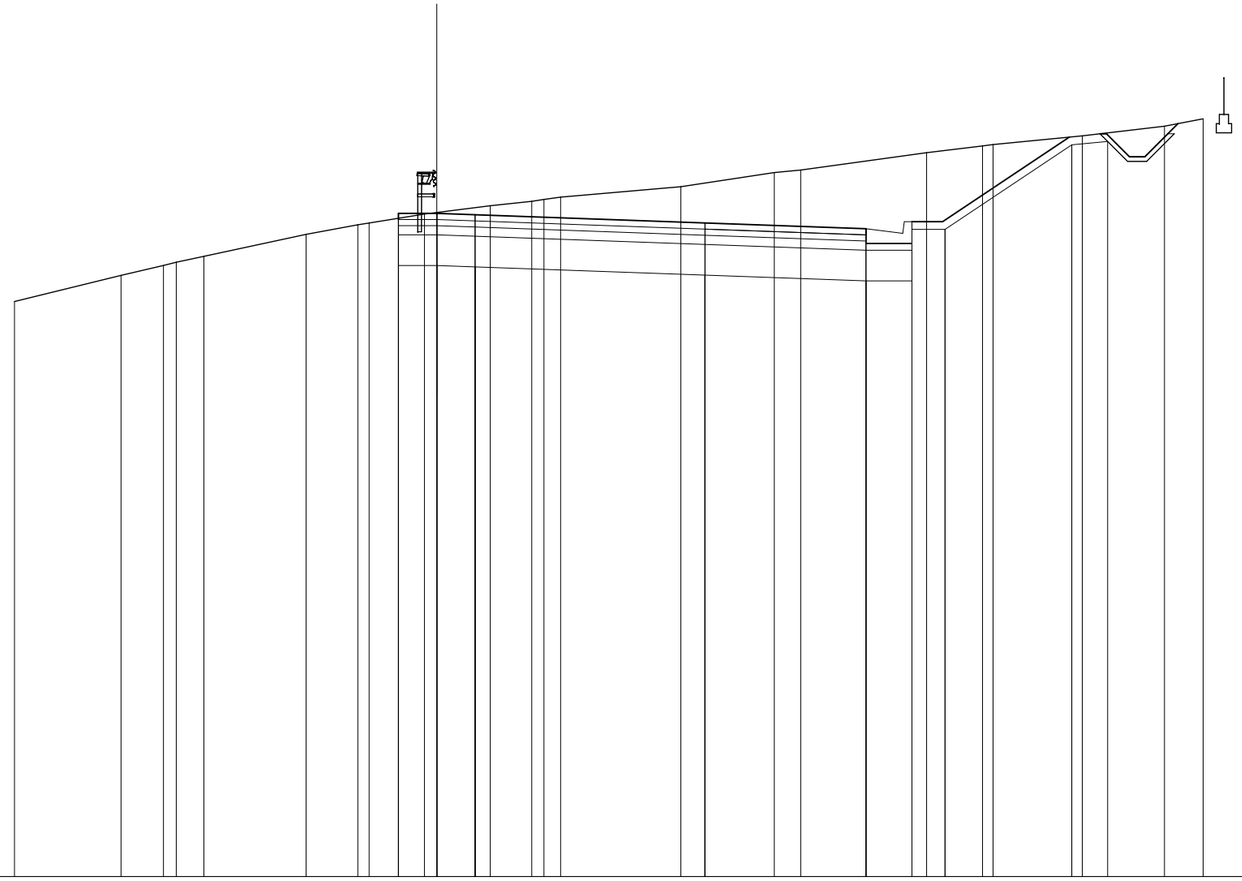
SEZIONE N. : 725A

QT. PROGETTO : 496,022

DIST.PROG. : 18106,00

DIST.PREC. : 6,00

DIST.SUCC. : 19,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 474,398

QUOTE TERRENO	493,15		494,00		494,32	494,43	494,62		495,34		495,65	495,71	496,00	496,05	496,27		496,41	496,48	496,55	496,89		497,35	497,43		498,00		498,22	498,27	498,55		498,86	499,10
DIST. PARZ. TERR.		3,48		1,38	0,42	0,90	3,33		1,69	0,37		1,80	0,40	1,74		1,35	0,40	0,54	3,92		3,05	0,86		4,11		1,83	0,34		2,91		2,68		1,26
QUOTE PROGETTO												496,02 495,82		496,02	495,98						495,71				495,52 495,32	495,75	495,75				498,51		
DIST. PARZ. PROG.												1,25		1,25		7,50						5,25			1,50	1,00		4,13				

VIADOTTO BUSITA II
PROGR. 18+148.00 ÷ 18+400.32

GALLERIA ARTIFICIALE
BERSAGLIO
PROGR. 18+425.00 ÷ 18+760.00

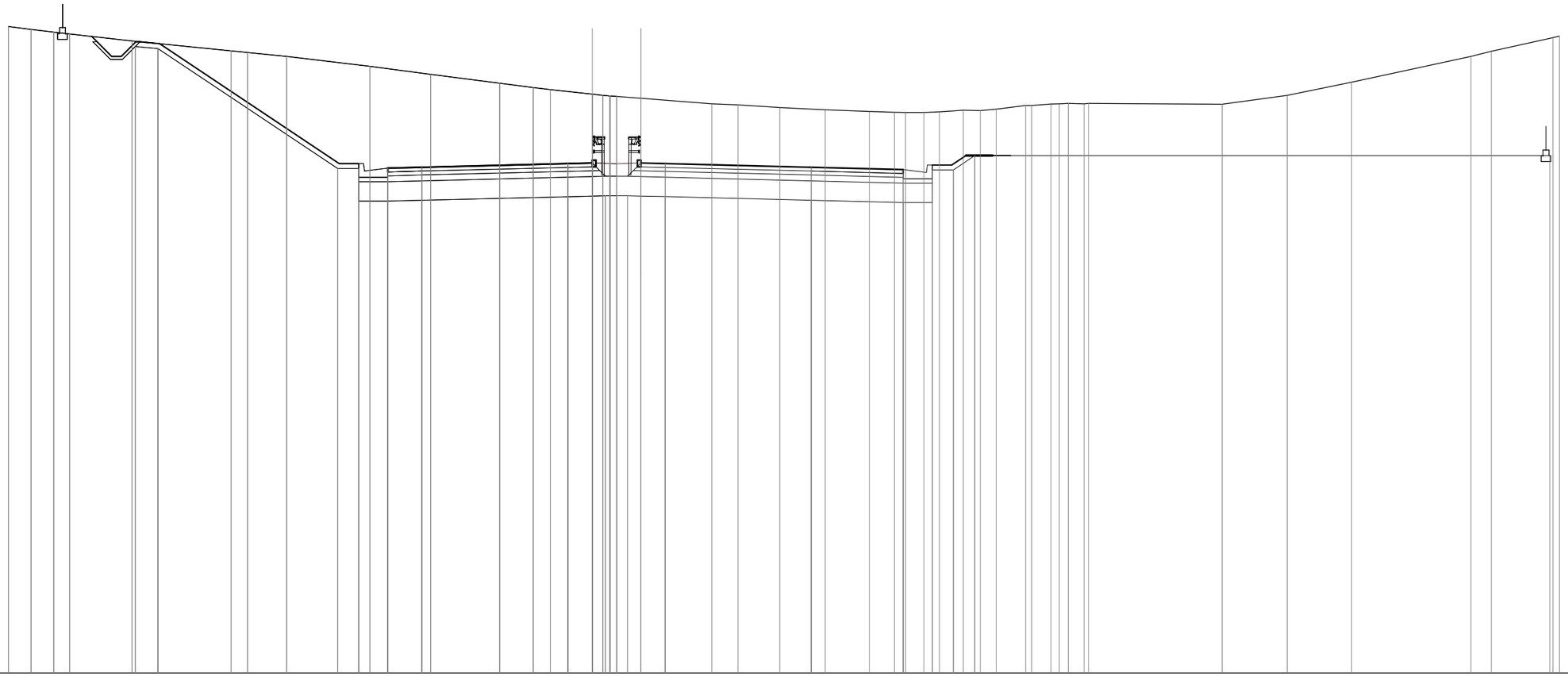
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	299.799 mq
BONIFICA	29.474 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.232 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	18.156 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	23.974 m
MISTO CEMENTATO	23.974 m
MISTO GRANULARE	27.754 m

SEZIONE N. : 752
QT. PROGETTO : 496.525
DIST.PROG. : 18778.87

SEZIONE N. : 752
QT. PROGETTO : 496.525
DIST.PROG. : 18775.00
DIST.PREC. : 14.00
DIST.SUCC. : 6.00



SCALA 1:250

QT.RIF. 470.332

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	163.401 mq
BONIFICA	15.982 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.300 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	14.074 m
MISTO CEMENTATO	14.264 m
MISTO GRANULARE	14.844 m

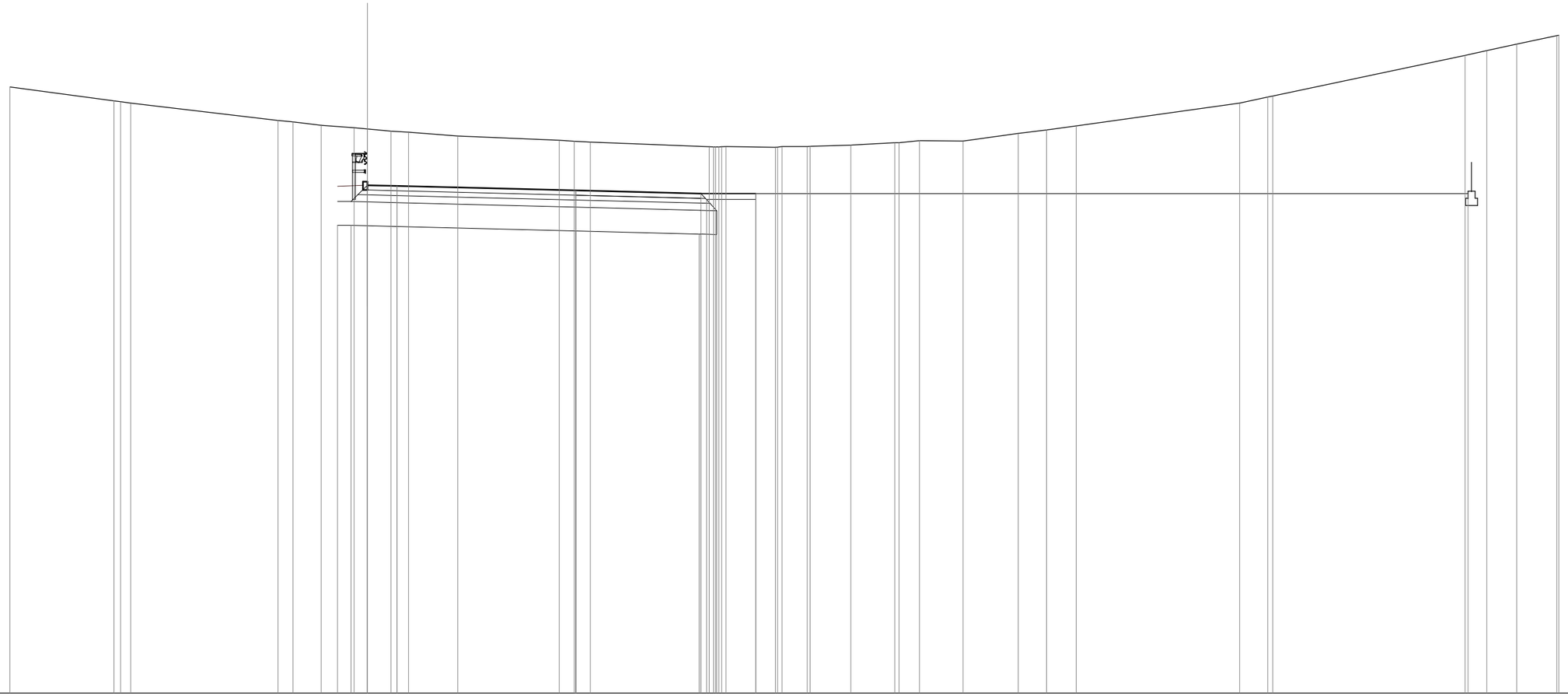
SEZIONE N. : 752A

QT. PROGETTO : 496.556

DIST.PROG. : 18781.00

DIST.PREC. : 6.00

DIST.SUCC. : 19.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 475.268

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	48.354 mq
BONIFICA	16.589 mq

RILEVATI	
RILEVATO	10.421 mq
TERRENO VEGETALE	2.300 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	14.022 m
MISTO CEMENTATO	15.292 m
MISTO GRANULARE	15.975 m

SEZIONE N. : 753
QT. PROGETTO : 496.653
DIST.PROG. : 18803.87

SEZIONE N. : 753
QT. PROGETTO : 496.653
DIST.PROG. : 18800.00
DIST.PREC. : 19.00
DIST.SUCC. : 6.00

SCALA 1:200

QT.RIF. 474.242

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	21.372 mq
SCOTICO	16.633 m

RILEVATI	
RILEVATO	32.642 mq
TERRENO VEGETALE	2.300 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	13.999 m
MISTO CEMENTATO	15.269 m
MISTO GRANULARE	15.669 m

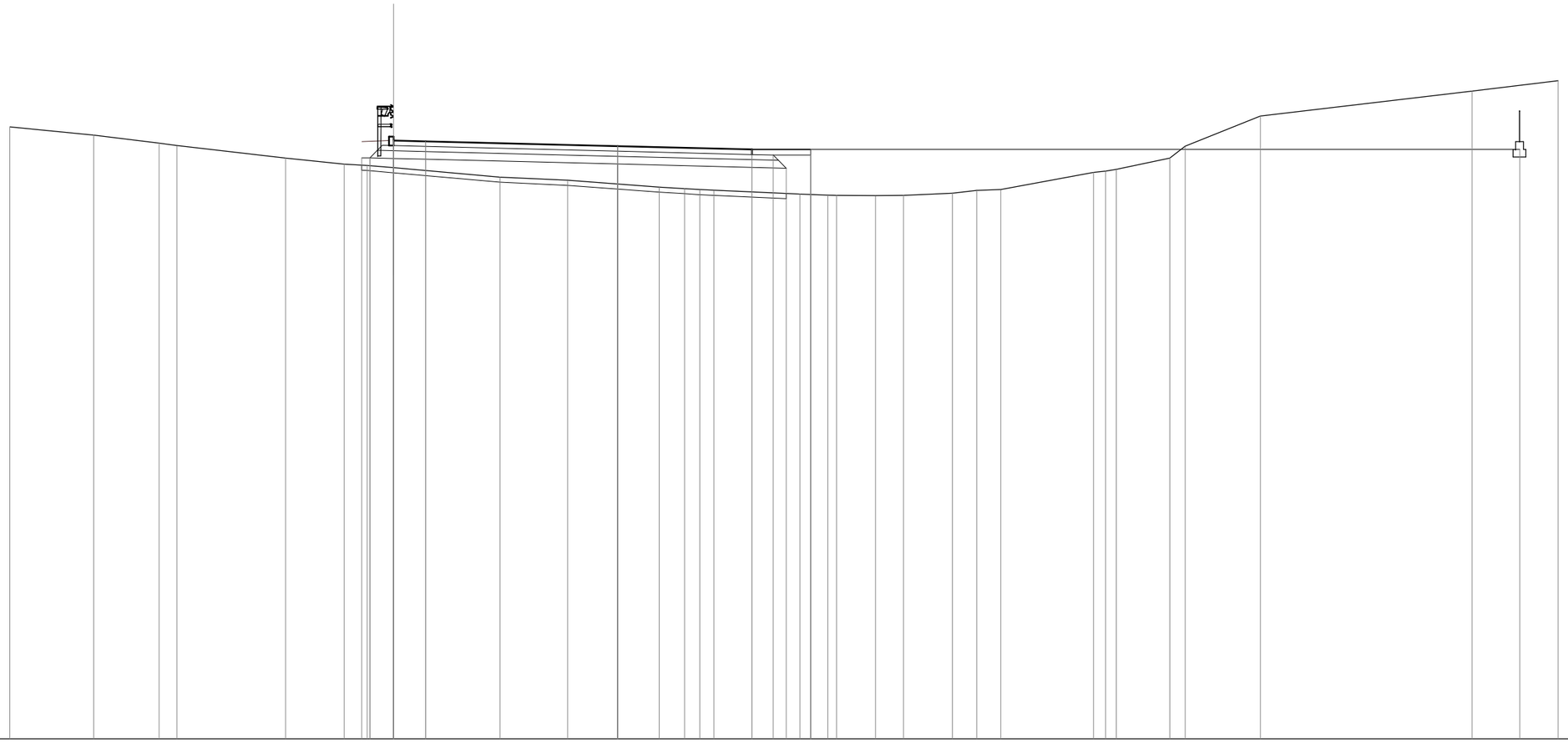
SEZIONE N. : 753A

QT. PROGETTO : 496.684

DIST.PROG. : 18806.00

DIST.PREC. : 6.00

DIST.SUCC. : 19.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 473.315

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.527 mq
SCOTICO	20.843 m
BONIFICA RILEVATO	16.602 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	3.493 mq

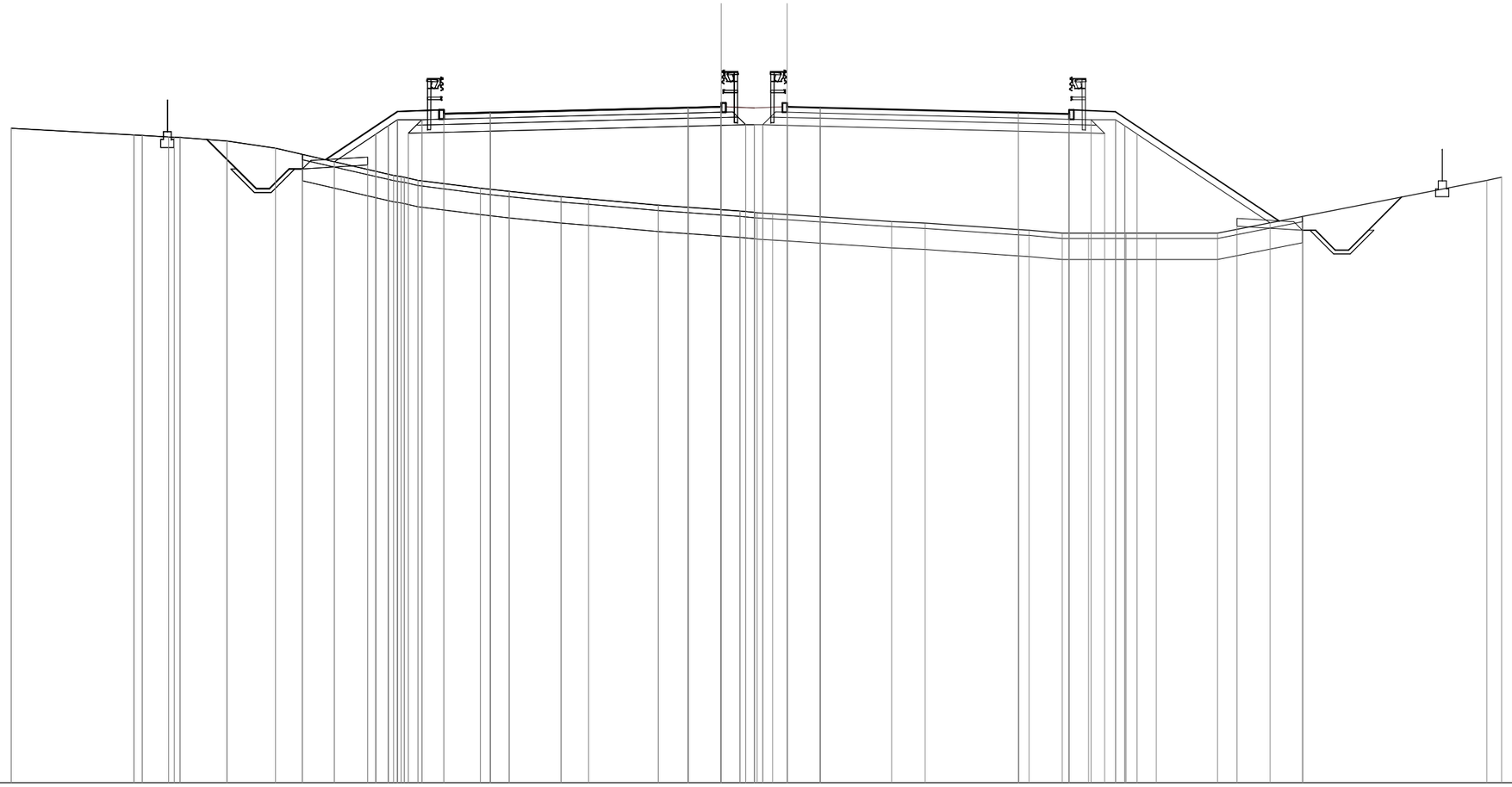
RILEVATI	
RILEVATO	62.973 mq
TERRENO VEGETALE	9.032 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	10.674 m
MISTO CEMENTATO	11.944 m
MISTO GRANULARE	12.344 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0.699 mq

SEZIONE N. : 754
QT. PROGETTO : 496.781
DIST.PROG. : 18828.87

SEZIONE N. : 754
QT. PROGETTO : 496.781
DIST.PROG. : 18825.00
DIST.PREC. : 19.00
DIST.SUCC. : 1.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 471.190

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.527 mq
SCOTICO	20.752 m
FOSSO (SEZ. OBBL.)	3.506 mq

RILEVATI	
RILEVATO	64.213 mq
TERRENO VEGETALE	9.160 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	10.499 m
MISTO CEMENTATO	11.769 m
MISTO GRANULARE	12.169 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0.699 mq

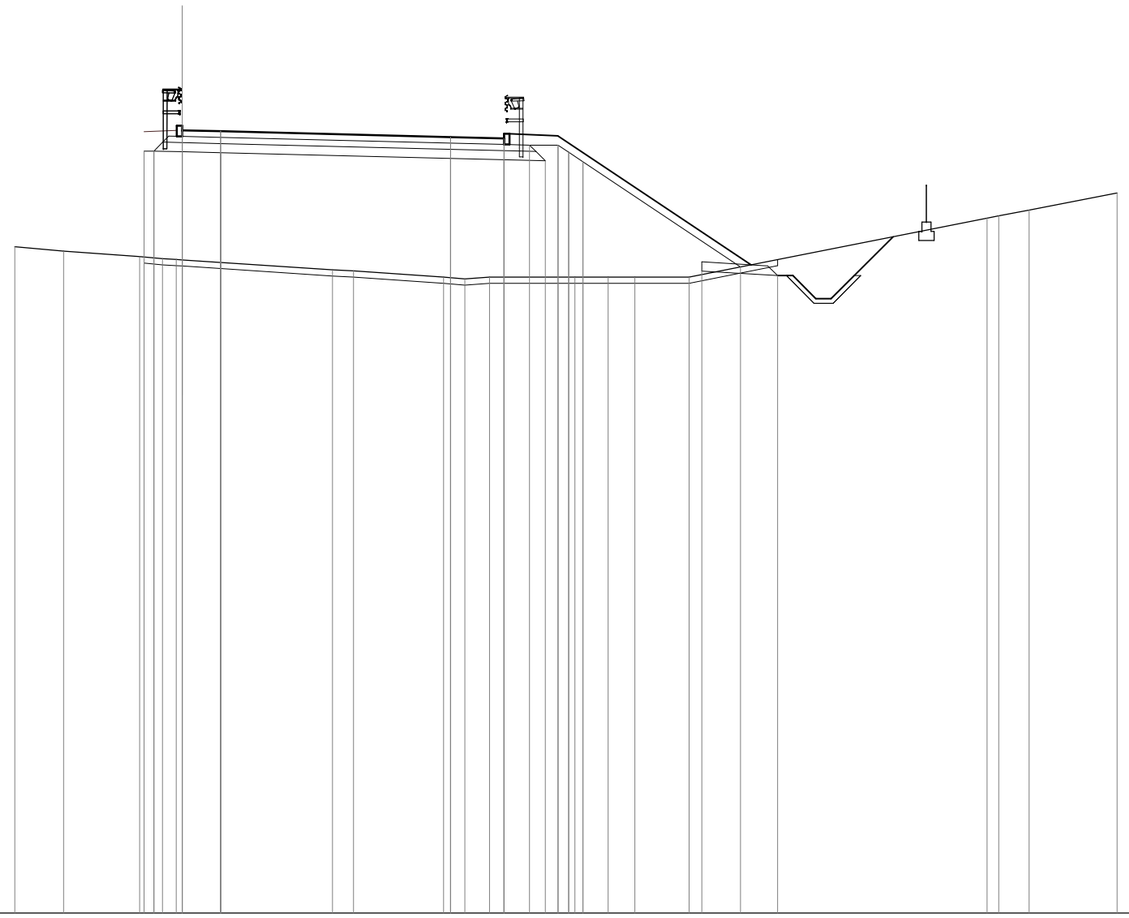
SEZIONE N. : 754A

QT. PROGETTO : 496.786

DIST.PROG. : 18826.00

DIST.PREC. : 1.00

DIST.SUCC. : 5.60



SCALA 1:200

QT.RIF. 471.267

QUOTE TERRENO	492.99	492.85	492.67	492.60	492.58	492.56	492.24	492.20	492.00	491.94	492.00	492.00	492.00	492.00	492.00	493.92	494.00	494.19	494.75
DIST.PARZ. TERRENO		1.59	2.48	0.75	0.45	4.90	0.68	2.94	0.70	0.80	2.78	1.09	0.87	1.77	9.72	0.38	0.99	2.87	
QUOTE PROGETTO					496.79	496.75			496.57	496.52 496.32 496.67	496.61				492.40				
DIST.PARZ. PROGETTO					1.25	7.50			1.75	1.57	6.31								

VIADOTTO BUSITA III
PROGR. 18+831.60 ÷ 19+180.49

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.755 mq
SCOTICO	38.141 m
BONIFICA RILEVATO	30.421 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	4.142 mq

RILEVATI	
RILEVATO	69.774 mq
TERRENO VEGETALE	11.792 m

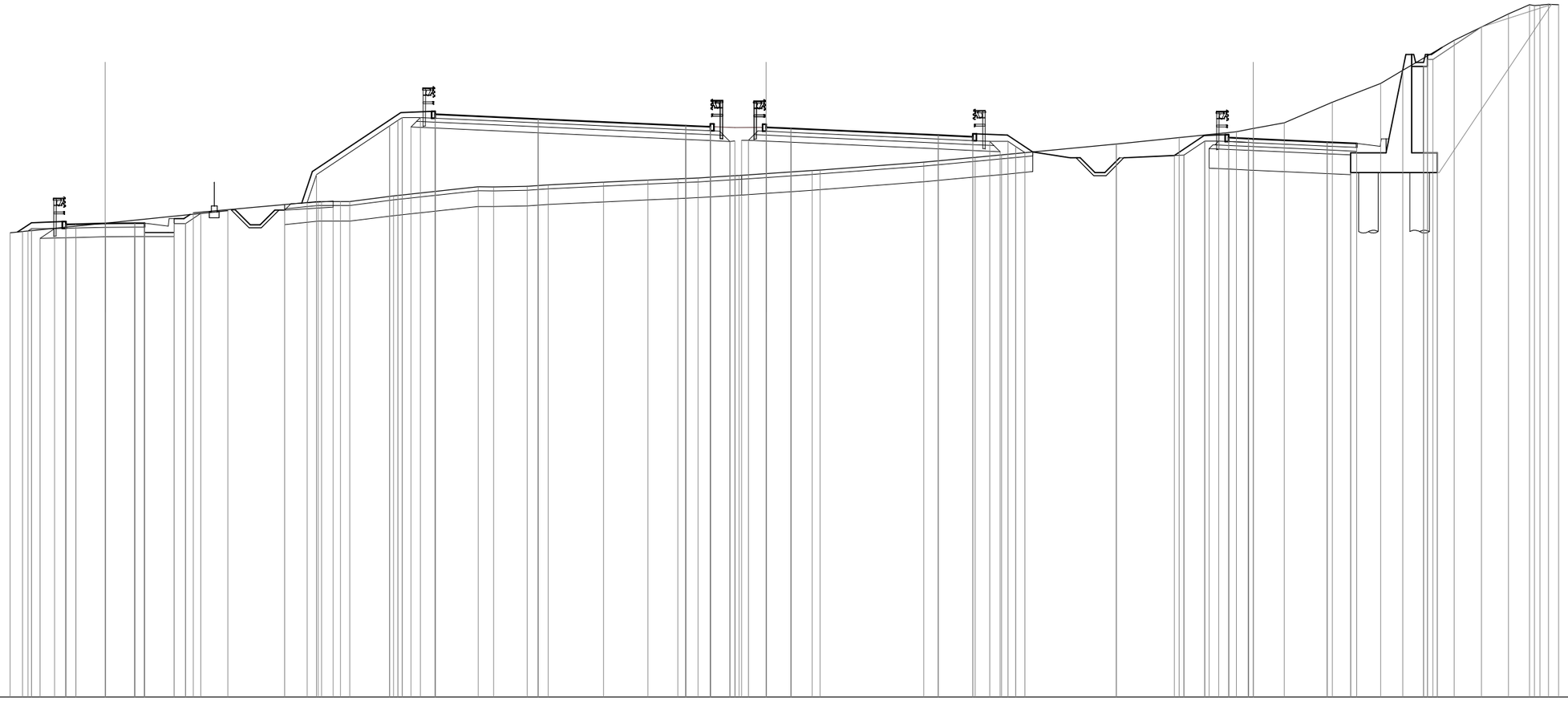
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	24.498 m
MISTO CEMENTATO	27.007 m
MISTO GRANULARE	27.810 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0.692 mq

SEZIONE N. : 27
QT. PROGETTO : 492.888
DIST.PROG. : 280.98

SEZIONE N. : 769
QT. PROGETTO : 497.772
DIST.PROG. : 19200.00
DIST.PREC. : 19.51
DIST.SUCC. : 25.00

SEZIONE N. : 22
QT. PROGETTO : 497.189
DIST.PROG. : 200.00



SCALA 1:250

QT.RIF. 468.823

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	55.486 mq
SCOTICO	12.454 m
BONIFICA	23.819 mq
BONIFICA RILEVATO	9.604 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.415 mq

RILEVATI	
RILEVATO	13.208 mq
TERRENO VEGETALE	6.769 m

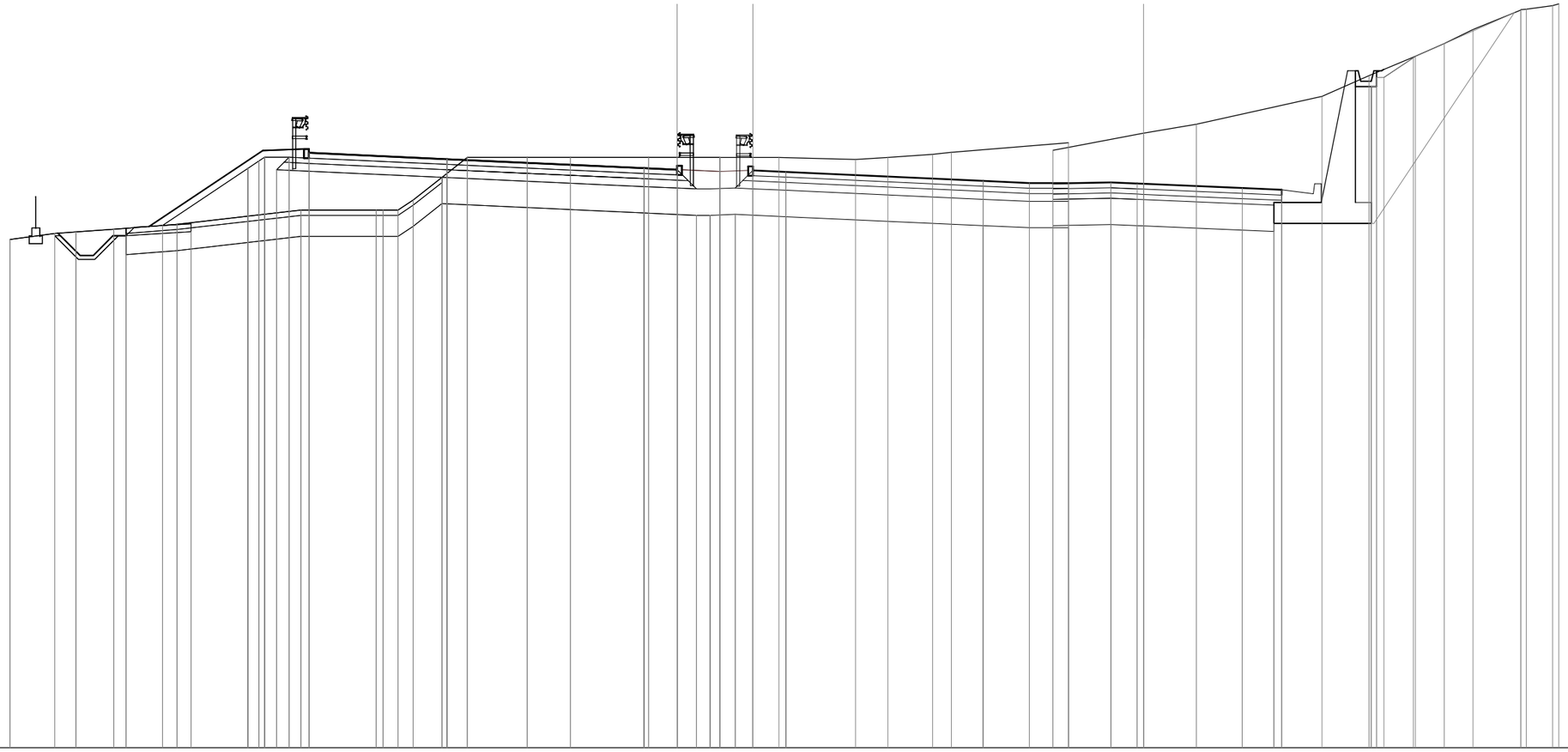
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	25.998 m
MISTO CEMENTATO	26.746 m
MISTO GRANULARE	27.740 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0.692 mq

SEZIONE N. : 770
QT. PROGETTO : 497.534
DIST.PROG. : 19229.33

SEZIONE N. : 770
QT. PROGETTO : 497.507
DIST.PROG. : 19225.00
DIST.PREC. : 25.00
DIST.SUCC. : 25.00

SEZIONE N. : 24
QT. PROGETTO : 496.996
DIST.PROG. : 220.00



SCALA 1:200

QT.RIF. 475.579

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	104,450 mq
BONIFICA RILEVATO	74,306 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1,921 mq

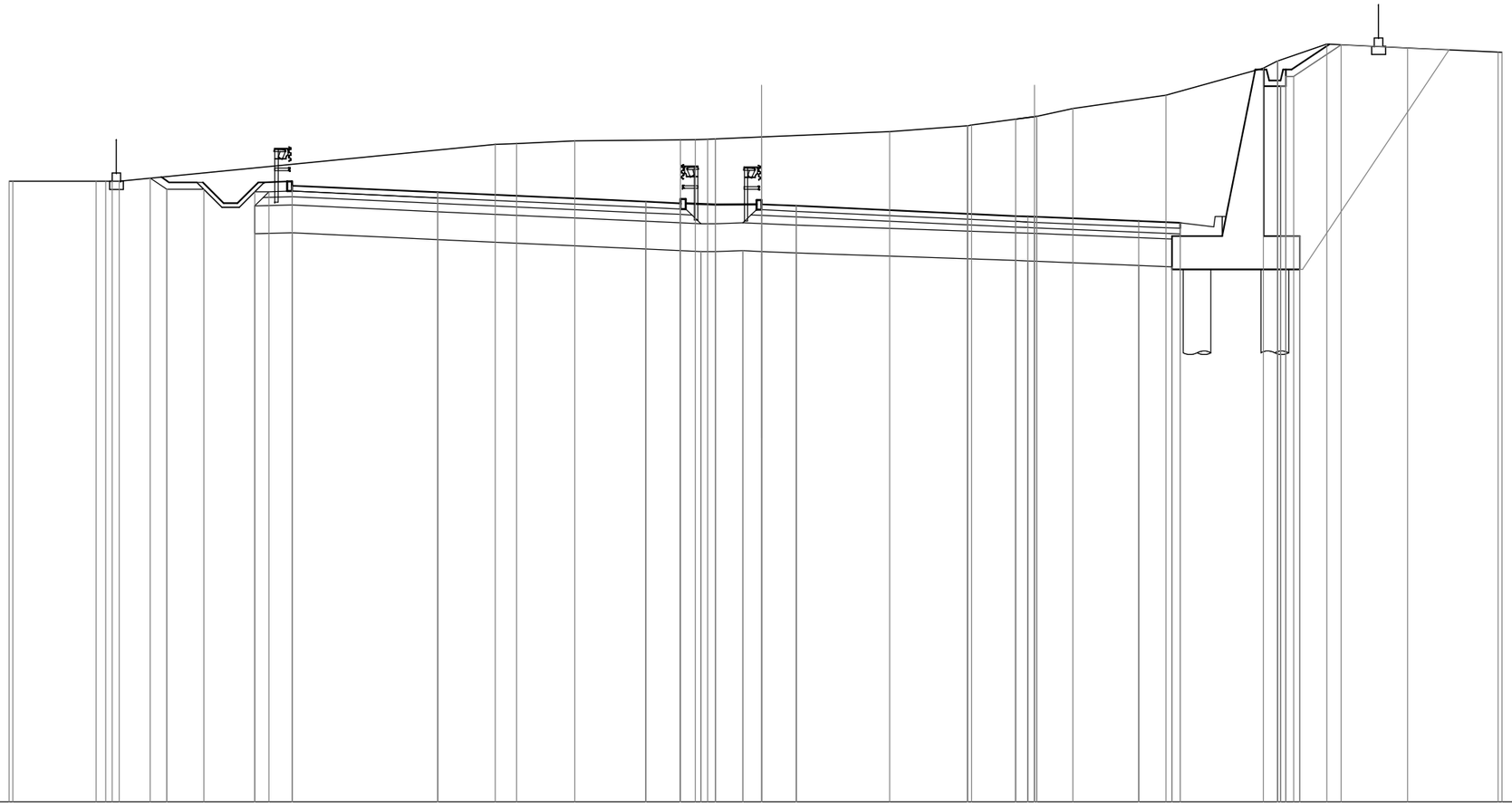
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,161 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	23,142 m
MISTO CEMENTATO	24,538 m
MISTO GRANULARE	24,545 m

SEZIONE N. : 771
QT. PROGETTO : 497.203
DIST.PROG. : 19254.38

SEZIONE N. : 771
QT. PROGETTO : 497,172
DIST.PROG. : 19250,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 28
QT. PROGETTO : 496,728
DIST.PROG. : 247,82



SCALA 1:200

QT.RIF. 475,658

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	163,496 mq
BONIFICA RILEVATO	122,661 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	6,729 mq

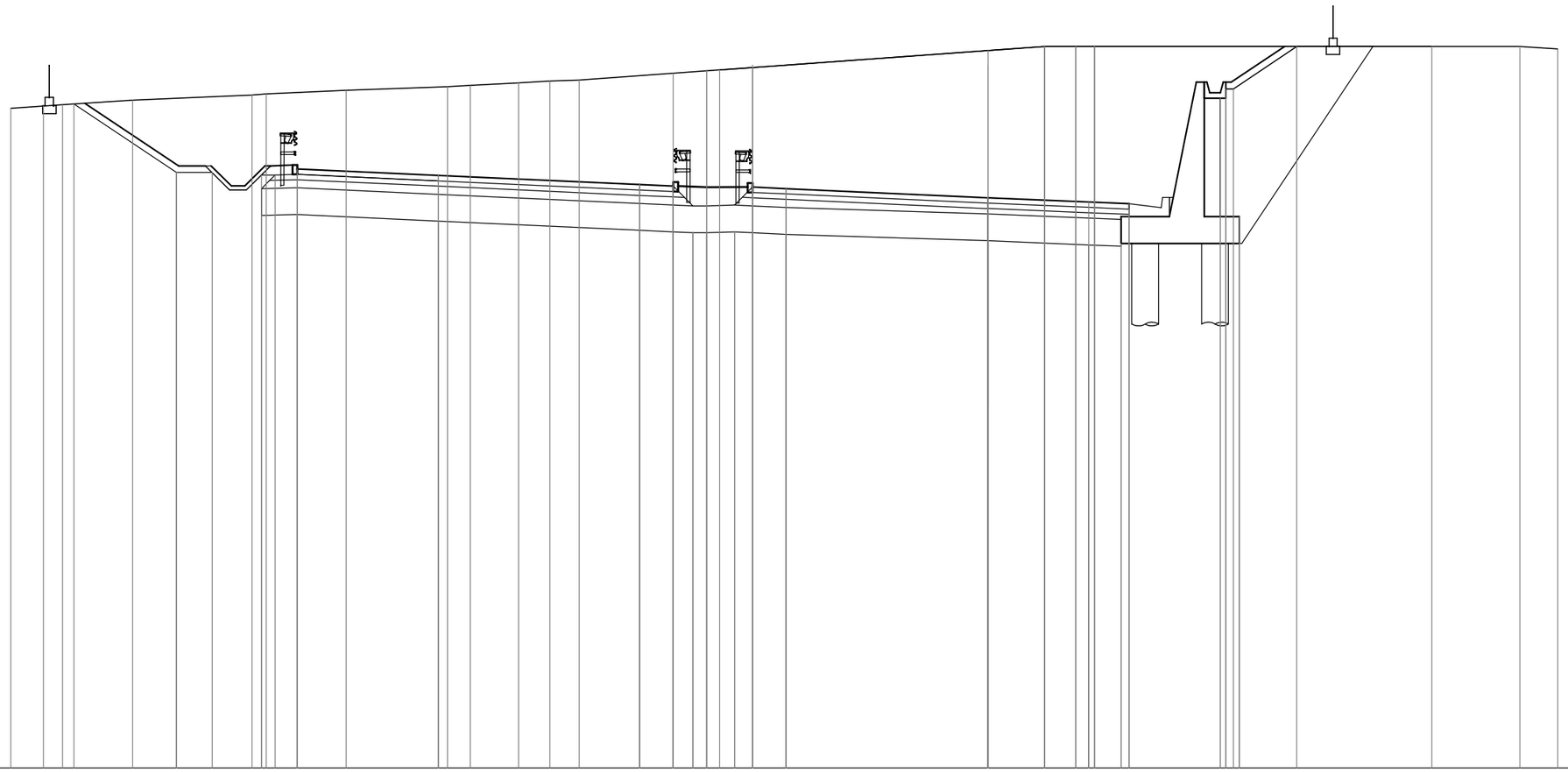
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6,017 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	22,745 m
MISTO CEMENTATO	23,782 m
MISTO GRANULARE	24,147 m

SEZIONE N. : 772
QT. PROGETTO : 496.801
DIST.PROG. : 19279.44

SEZIONE N. : 772
QT. PROGETTO : 496,768
DIST.PROG. : 19275,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 7,00

SEZIONE N. : 32
QT. PROGETTO : 496,380
DIST.PROG. : 272,36



SCALA 1:200

QT.RIF. 475,155

| | | |

CAVALCAVIA PROGR. 19+282.00

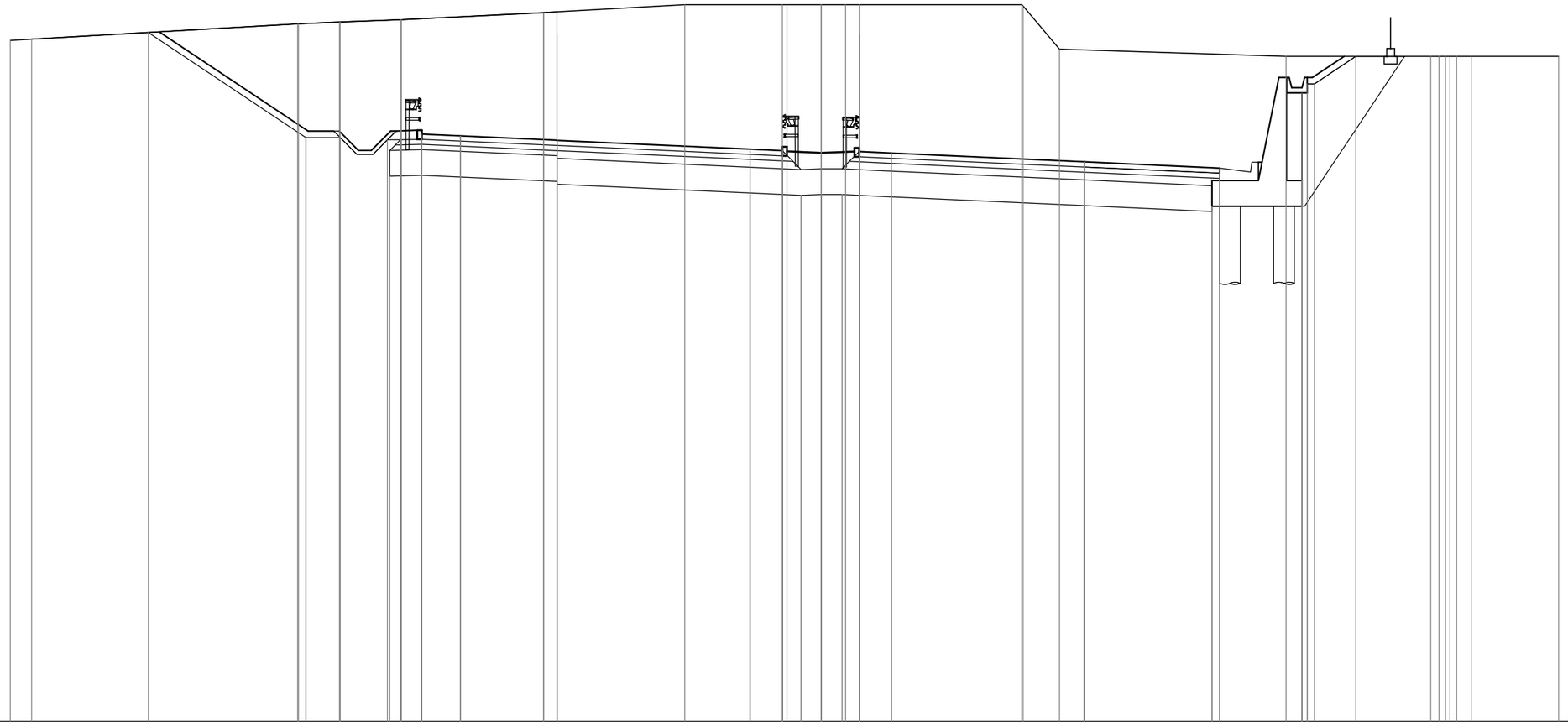
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	199,935 mq
BONIFICA	25,457 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,280 mq
SBANCAMENTO MURO	10,441 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,830 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	22,768 m
MISTO CEMENTATO	22,768 m
MISTO GRANULARE	23,570 m

SEZIONE N. : 57
QT. PROGETTO : 496,734
DIST.PROG. : 533,39

SEZIONE N. : 773
QT. PROGETTO : 496,294
DIST.PROG. : 19300,00
DIST.PREC. : 15,71
DIST.SUCC. : 25,00



SCALA **1:200**

QT.RIF. 474,166

| | | |

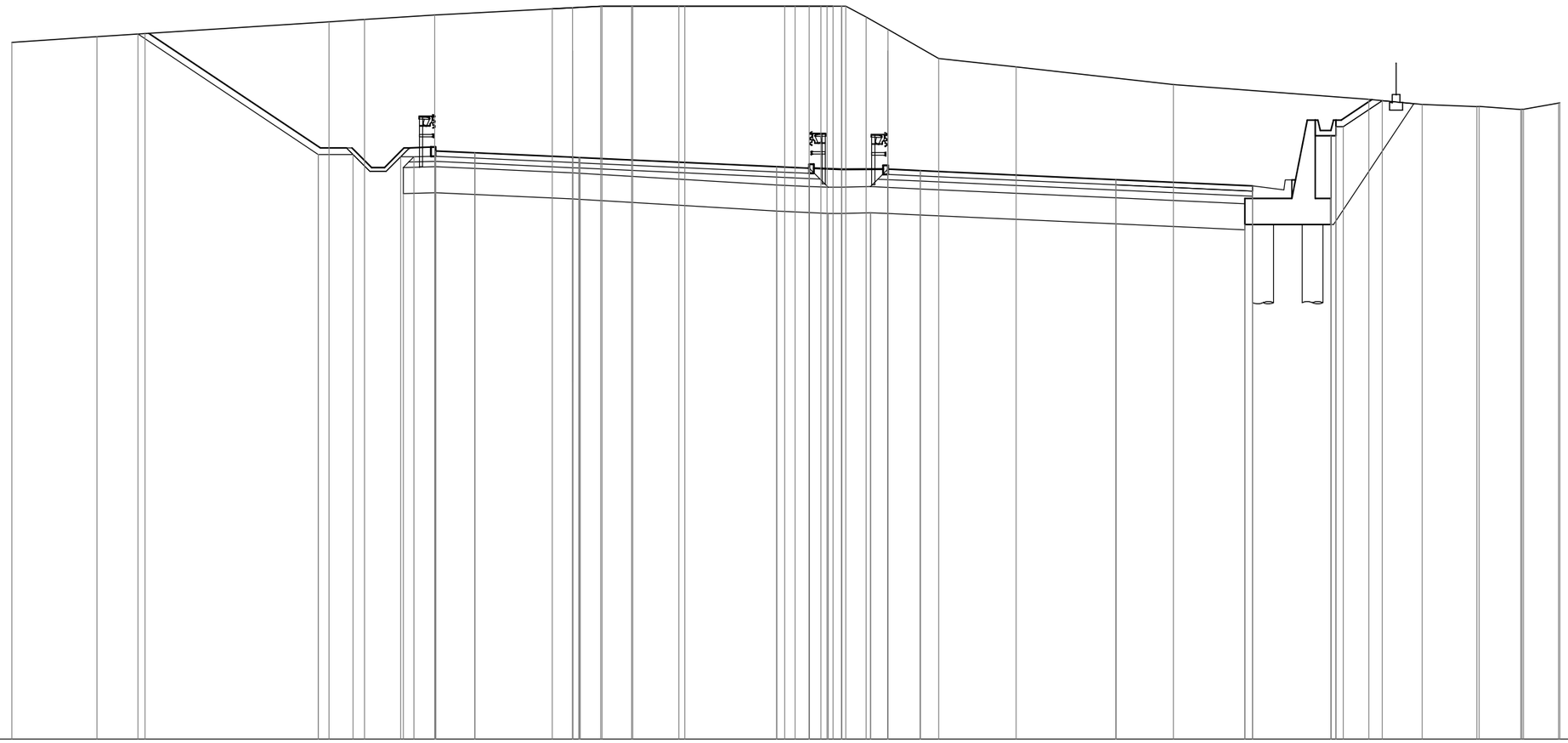
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	188,043 mq
BONIFICA	25,518 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,280 mq
SBANCAMENTO MURO	6,619 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,760 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	22,795 m
MISTO CEMENTATO	22,795 m
MISTO GRANULARE	23,597 m

SEZIONE N. : 53
QT. PROGETTO : 496,209
DIST.PROG. : 508,25

SEZIONE N. : 774
QT. PROGETTO : 495,751
DIST.PROG. : 19325,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 473,895

| | | |

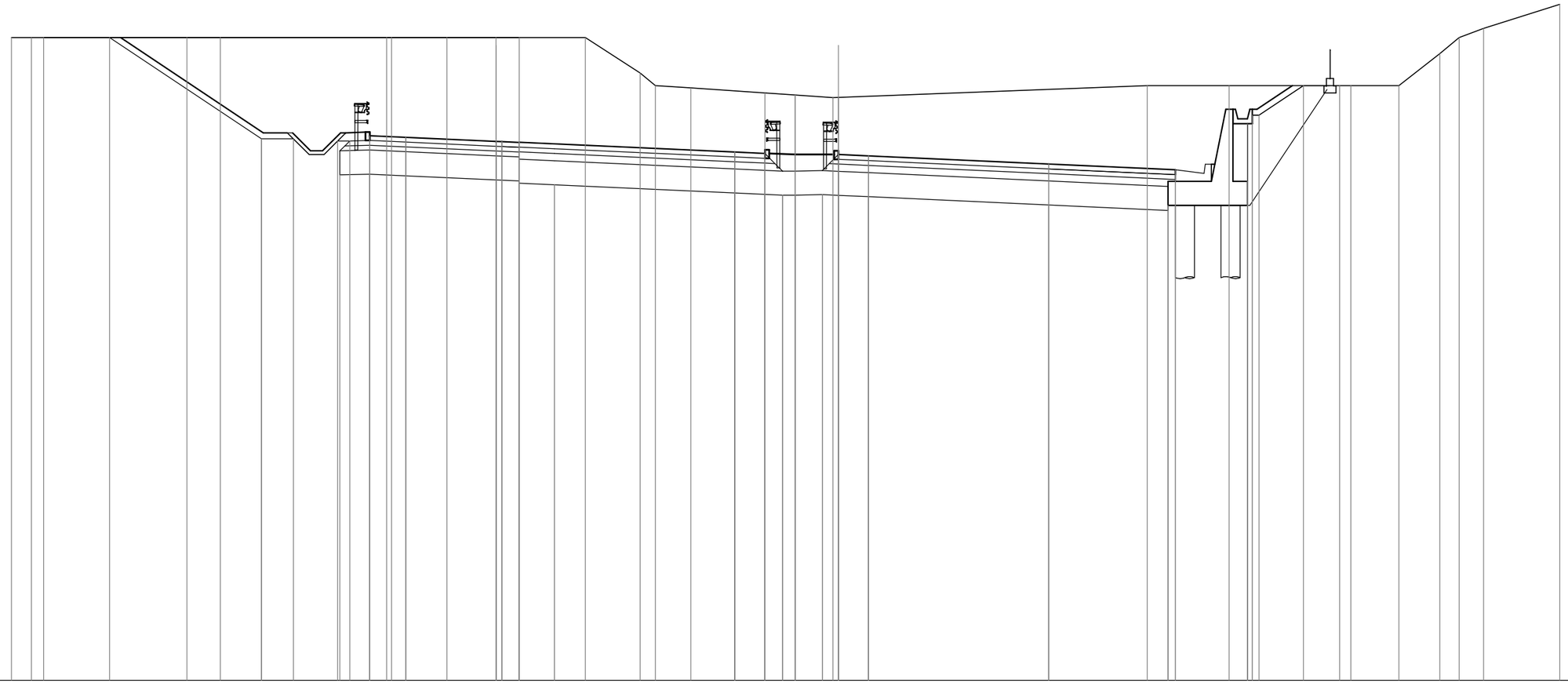
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	146,246 mq
BONIFICA	26,983 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,280 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,110 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	24,226 m
MISTO CEMENTATO	24,226 m
MISTO GRANULARE	25,028 m

SEZIONE N. : 50
QT. PROGETTO : 495,680
DIST.PROG. : 483,36

SEZIONE N. : 775
QT. PROGETTO : 495,139
DIST.PROG. : 19350,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 473,278

| | | |

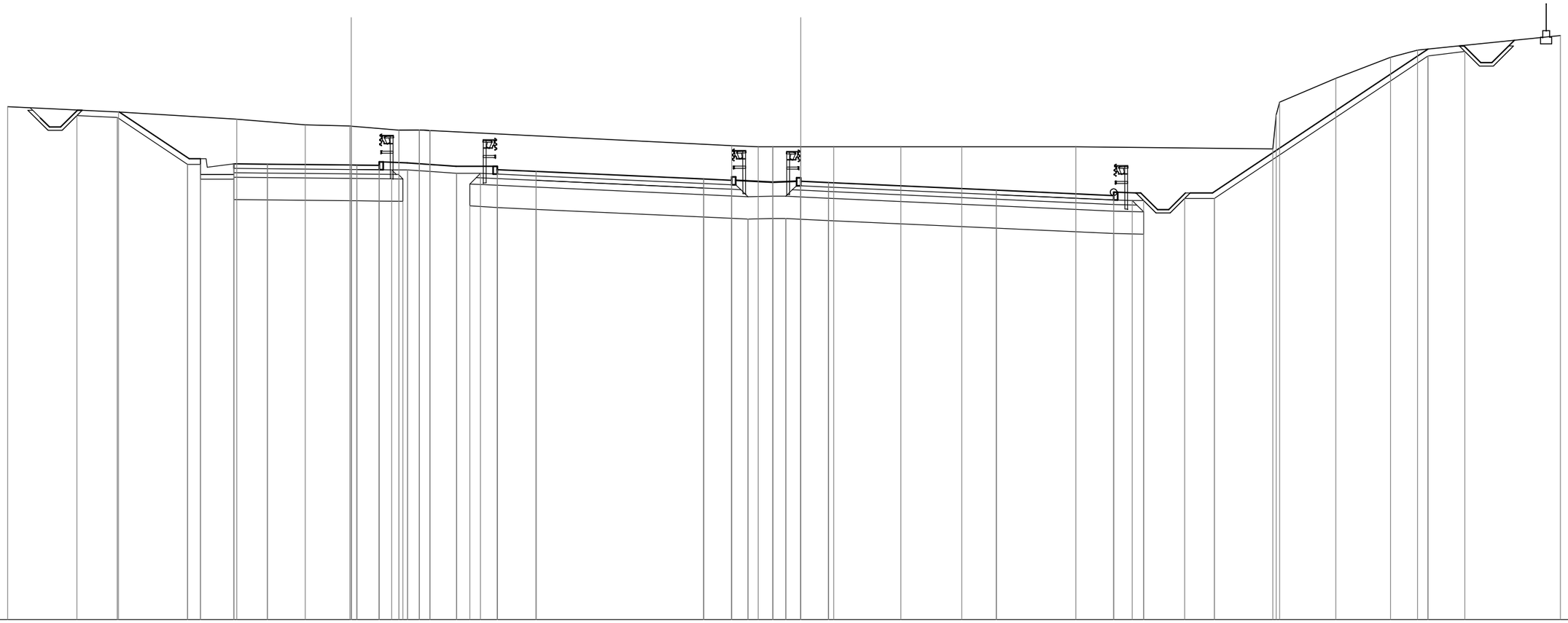
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	115,495 mq
BONIFICA	30,296 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	10,399 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	8,375 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	24,496 m
MISTO CEMENTATO	25,245 m
MISTO GRANULARE	27,738 m

SEZIONE N. : 47
QT. PROGETTO : 495,184
DIST.PROG. : 460,00

SEZIONE N. : 776
QT. PROGETTO : 494,457
DIST.PROG. : 19375,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 5,11



SCALA 1:200

QT.RIF. 474,842

| | | |

CAVALCAVIA PROGR. 19+380.11

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	104,575 mq
BONIFICA	30,623 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,890 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7,211 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	24,503 m
MISTO CEMENTATO	24,503 m
MISTO GRANULARE	29,805 m

SEZIONE N. : 777
QT. PROGETTO : 493,748
DIST.PROG. : 19404,73

SEZIONE N. : 777
QT. PROGETTO : 493,705
DIST.PROG. : 19400,00
DIST.PREC. : 19,89
DIST.SUCC. : 9,29

SCALA 1:200

QT.RIF. 472,041

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	46,635 mq
BONIFICA RILEVATO	24,524 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	3,414 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,829 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	14,007 m
MISTO CEMENTATO	15,043 m
MISTO GRANULARE	14,676 m

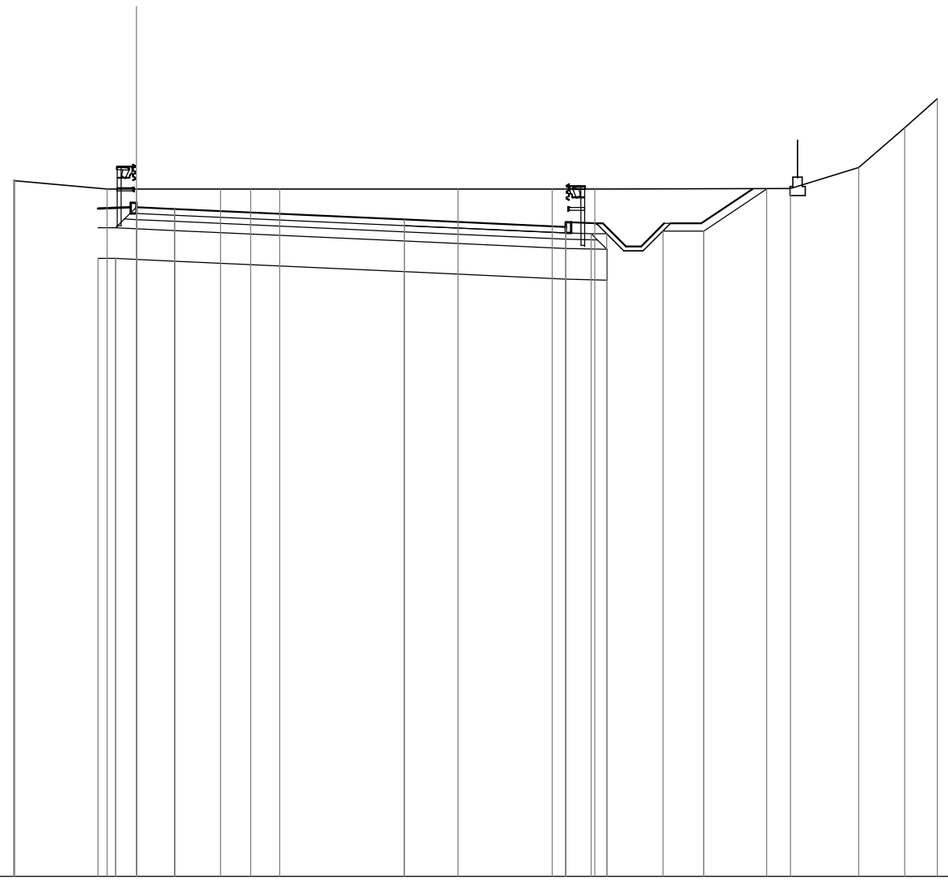
SEZIONE N. : 777A

QT. PROGETTO : 493,408

DIST.PROG. : 19409,29

DIST.PREC. : 9,29

DIST.SUCC. : 15,71



SCALA 1:200

QT.RIF. 471,594

QUOTE TERRENO	494,29	494,28		494,00		494,00		494,00	494,00	494,00					494,00		494,00						494,02		494,70		496,00	496,95				
DIST.PARZ. TERR.			3,02		0,95		2,75		0,98	0,95		5,82				3,07		1,39			6,39			2,23		1,49		1,07				
QUOTE PROGETTO						493,41		493,35						493,01			492,77	492,57	492,92	492,89		492,89	492,89		494,00							
DIST.PARZ. PROG.							1,25					7,50				5,26			0,82		2,42		1,00	1,67								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	146,159 mq
BONIFICA RILEVATO	88,173 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	2,552 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	12,877 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	23,847 m
MISTO CEMENTATO	25,243 m
MISTO GRANULARE	26,749 m

SEZIONE N. : 778
QT. PROGETTO : 492,928
DIST.PROG. : 19429,79

SEZIONE N. : 778
QT. PROGETTO : 492,884
DIST.PROG. : 19425,00
DIST.PREC. : 15,71
DIST.SUCC. : 25,00

SCALA 1:200

QT.RIF. 472,309

| | | |

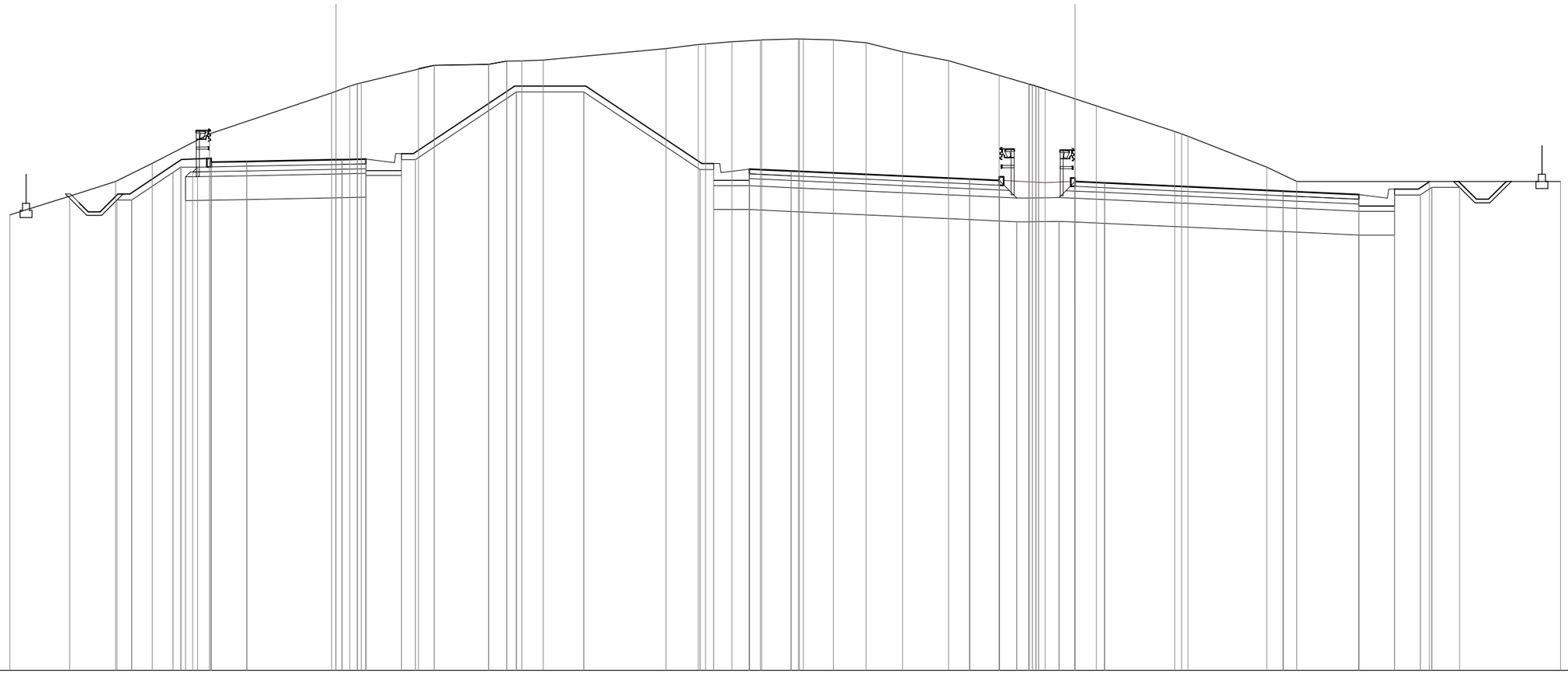
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	174,134 mq
BONIFICA	28,608 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,937 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	10,945 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	22,429 m
MISTO CEMENTATO	22,429 m
MISTO GRANULARE	26,231 m

SEZIONE N. : 15
QT. PROGETTO : 492,910
DIST.PROG. : 120,00

SEZIONE N. : 779
QT. PROGETTO : 491,994
DIST.PROG. : 19450,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 19,29



SCALA 1:200

QT.RIF. 471,468

| | | |

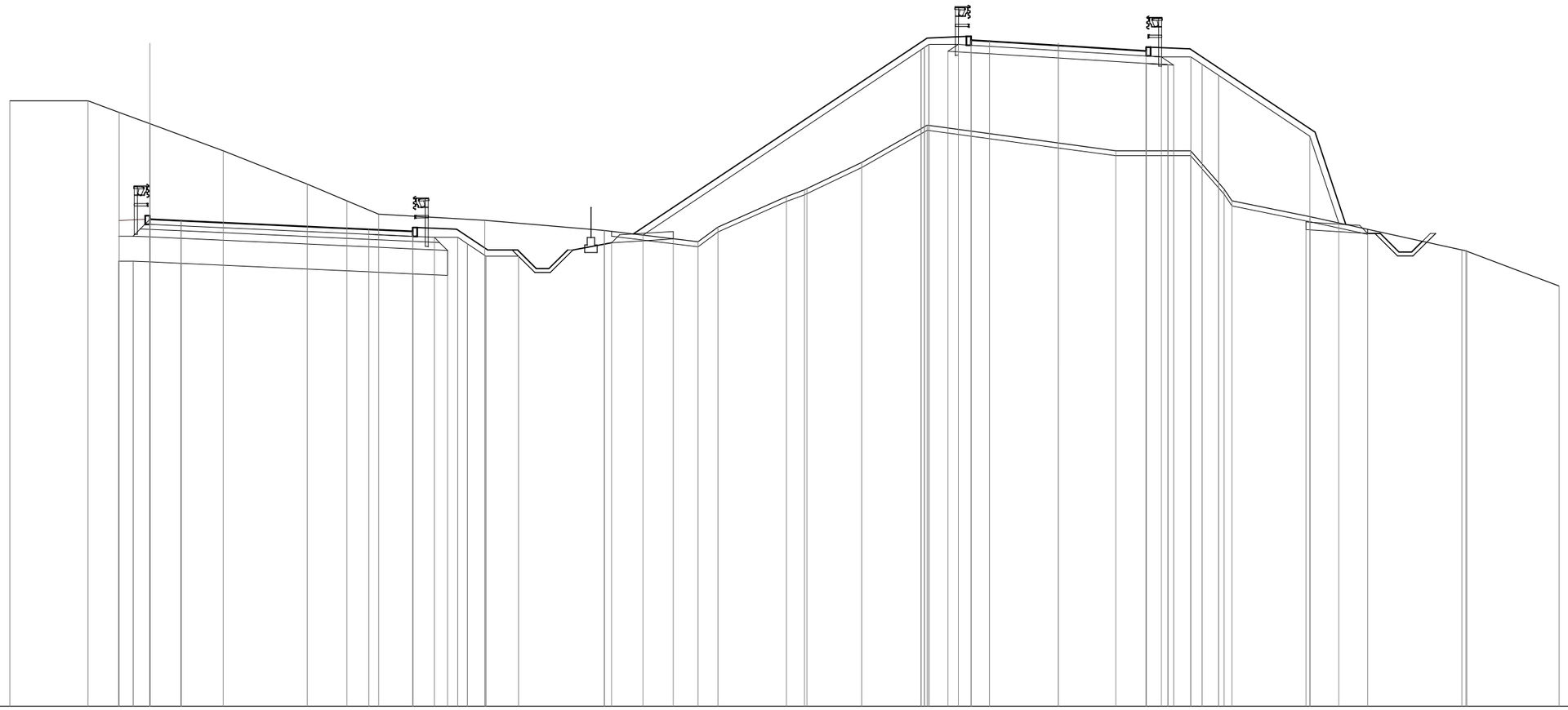
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	53,165 mq
BONIFICA	13,136 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	5,149 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,066 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	10,504 m
MISTO CEMENTATO	11,362 m
MISTO GRANULARE	11,955 m

SEZIONE N. : 779A
QT. PROGETTO : 491,259
DIST.PROG. : 19469,29
DIST.PREC. : 19,29
DIST.SUCC. : 5,71

SEZIONE N. : 4
QT. PROGETTO : 498,203
DIST.PROG. : 80,07



SCALA 1:200

QT.RIF. 471,809

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	141,291 mq
BONIFICA	28,819 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	2,164 mq

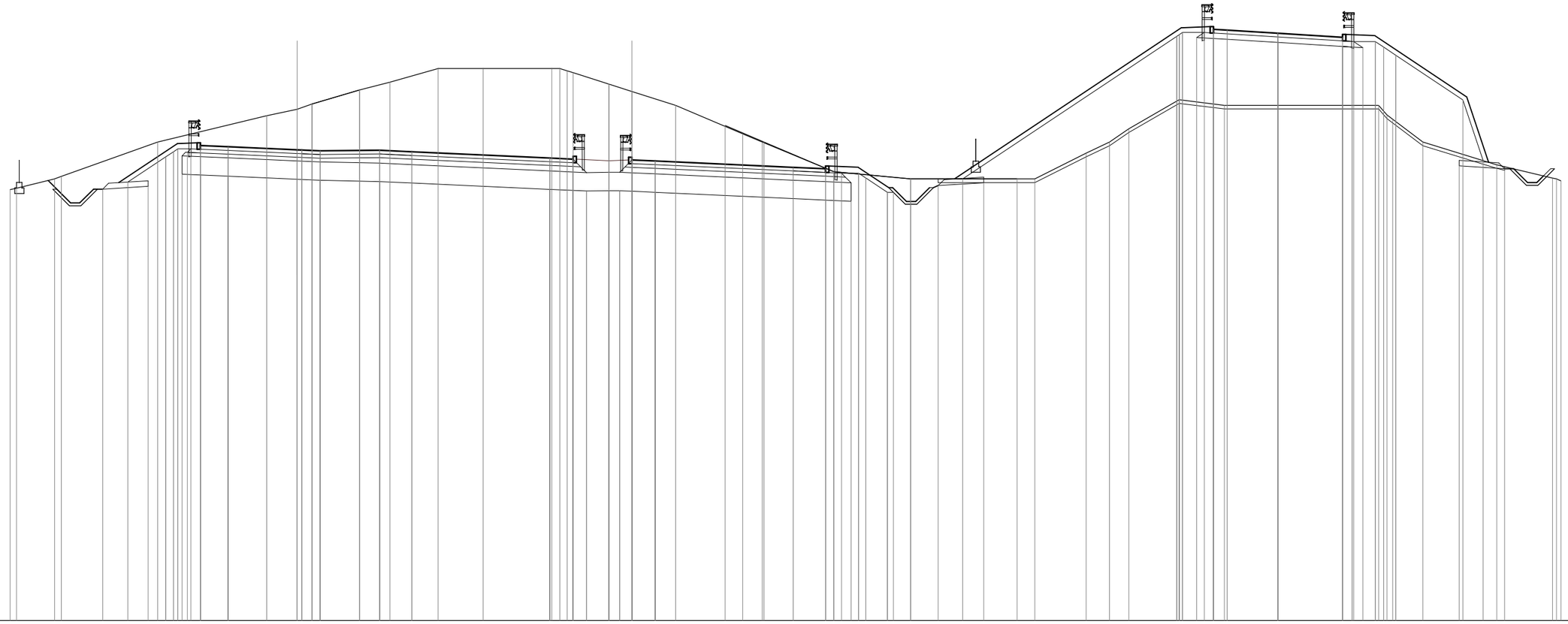
RILEVATI	
RILEVATO	0,014 mq
TERRENO VEGETALE	3,582 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	24,230 m
MISTO CEMENTATO	25,089 m
MISTO GRANULARE	26,101 m

SEZIONE N. : 12A
QT. PROGETTO : 491,583
DIST.PROG. : 90,70

SEZIONE N. : 780
QT. PROGETTO : 491,034
DIST.PROG. : 19475,00
DIST.PREC. : 5,71
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 5
QT. PROGETTO : 497,909
DIST.PROG. : 84,22



SCALA 1:250

QT.RIF. 466,036

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	104,298 mq
BONIFICA	25,429 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	4,451 mq

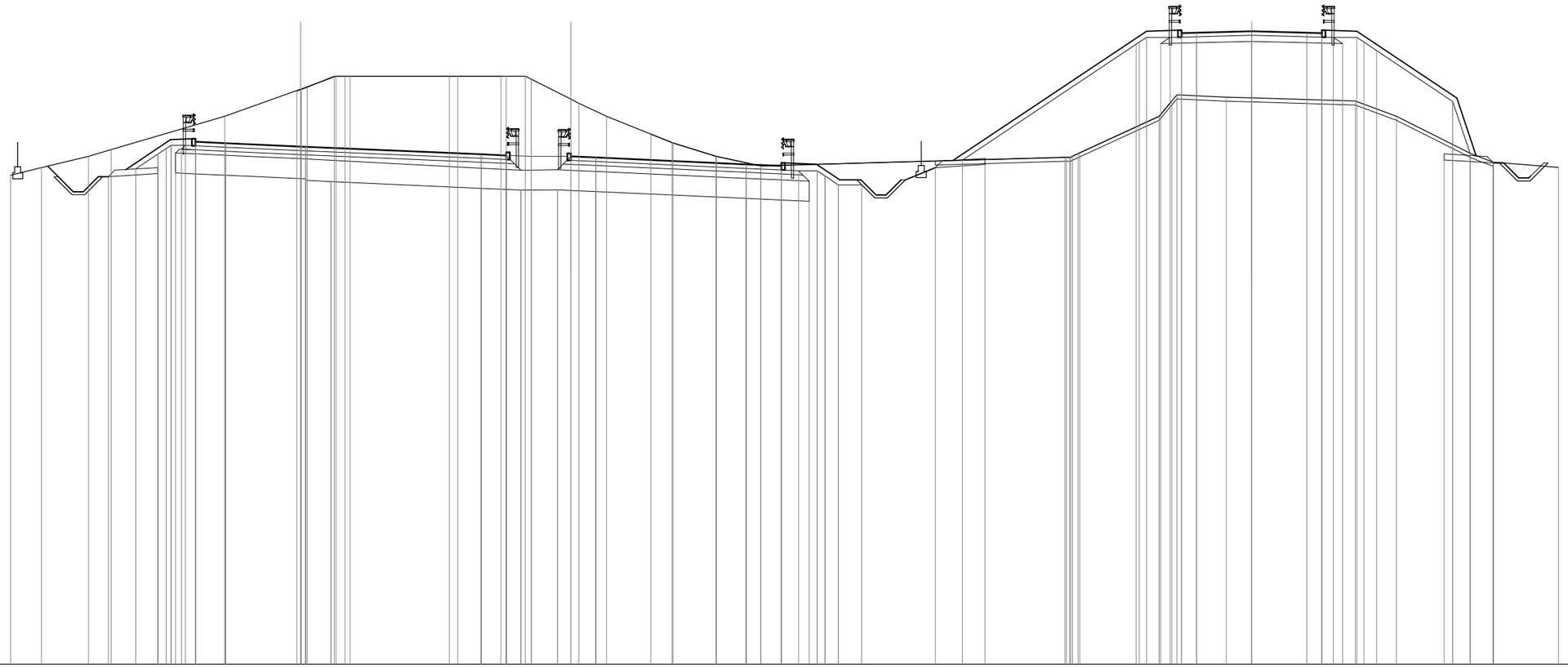
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,984 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	20,514 m
MISTO CEMENTATO	21,373 m
MISTO GRANULARE	22,384 m

SEZIONE N. : 9A
QT. PROGETTO : 490,489
DIST.PROG. : 66,56

SEZIONE N. : 781
QT. PROGETTO : 490,005
DIST.PROG. : 19500,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 6
QT. PROGETTO : 496,230
DIST.PROG. : 105,37



SCALA 1:250

QT.RIF. 464,659

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	82,212 mq
BONIFICA	24,010 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	2,637 mq

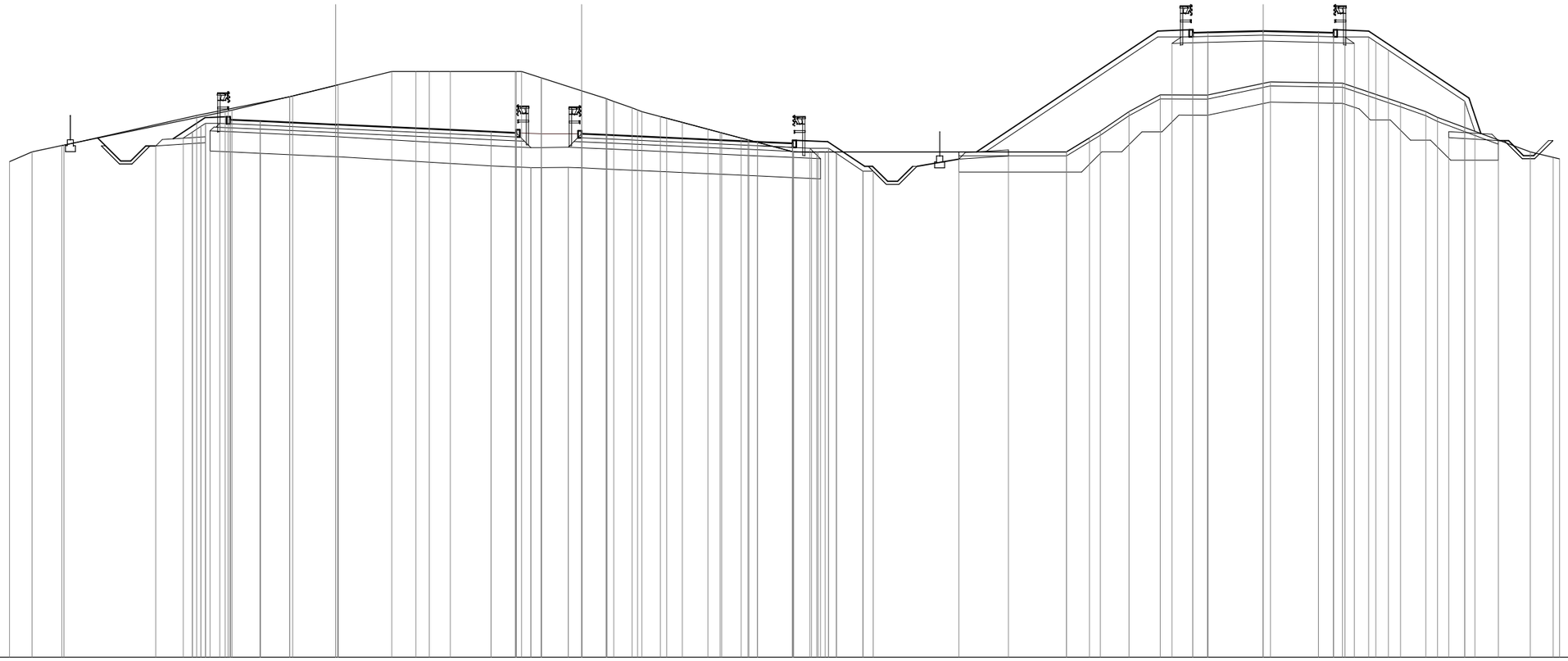
RILEVATI	
RILEVATO	0,200 mq
TERRENO VEGETALE	5,893 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	19,369 m
MISTO CEMENTATO	20,228 m
MISTO GRANULARE	21,239 m

SEZIONE N. : 7
QT. PROGETTO : 489,363
DIST.PROG. : 41,74

SEZIONE N. : 782
QT. PROGETTO : 488,906
DIST.PROG. : 19525,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 7
QT. PROGETTO : 494,000
DIST.PROG. : 130,00



SCALA 1:250

QT.RIF. 462,861

QUOTE TERRENO	487,51 488,00 488,31 488,35 489,81 490,00 490,04 490,08 490,74 490,79 491,31 491,34 492,00 492,00 492,00 492,00 492,00 492,00 491,69 491,05 490,66 490,64 490,51 490,20 490,09 490,00 489,76 489,67 489,47 489,13 488,97 488,95 488,70 488,61 488,60 488,00 488,00 488,00 488,00 488,00 488,00 488,00 488,00 488,70 489,03 490,00 490,84 490,83 491,41 491,48 491,42 490,45 490,00 489,72 488,00 487,73 487,65
DIST.PARZ. TERRENO	1,13 1,48 6,61 1,41 2,88 2,14 2,67 1,20 0,67 ,05 3,24 0,98 2,01 1,21 0,91 0,92 0,78 1,28 0,60 0,97 2,22 0,89 12,01 1,14 0,54 1,42 1,56 2,35 2,77 3,59 2,89 1,26 0,58 4,61 1,15
QUOTE PROGETTO	488,66 489,71 489,75 489,40 489,60 489,53 489,36 489,36 489,36 489,01 488,95 488,91 488,85 488,51 488,23 488,43 488,58 488,51 487,29 487,29 487,65 488,00 488,00 493,72 494,02 493,72 494,08 493,73 493,93 493,95 494,02 493,95 493,93 493,73 494,08 494,02 490,69 488,91
DIST.PARZ. PROGETTO	1,58 1,07 1,50 3,75 7,62 1,25 3,26 1,25 7,50 1,75 1,57 1,83 2,60 2,09 0,88 0,45 8,57 1,18 0,75 2,75 2,75 0,75 1,57 5,00 0,59

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	62,624 mq
SCOTICO	3,251 m
BONIFICA	14,610 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	2,212 mq

RILEVATI	
RILEVATO	1,802 mq
TERRENO VEGETALE	3,995 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	28,515 m
MISTO CEMENTATO	29,374 m
MISTO GRANULARE	30,385 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0,693 mq

SEZIONE N. : 3
QT. PROGETTO : 488,181
DIST.PROG. : 16,55

SEZIONE N. : 783
QT. PROGETTO : 487,738
DIST.PROG. : 19550,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 8
QT. PROGETTO : 491,745
DIST.PROG. : 154,72

SCALA 1:250

QT.RIF. 460,736

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19,382 mq
SCOTICO	30,598 m
BONIFICA	14,532 mq
BONIFICA RILEVATO	23,938 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	2,834 mq

RILEVATI	
RILEVATO	38,862 mq
TERRENO VEGETALE	16,802 m

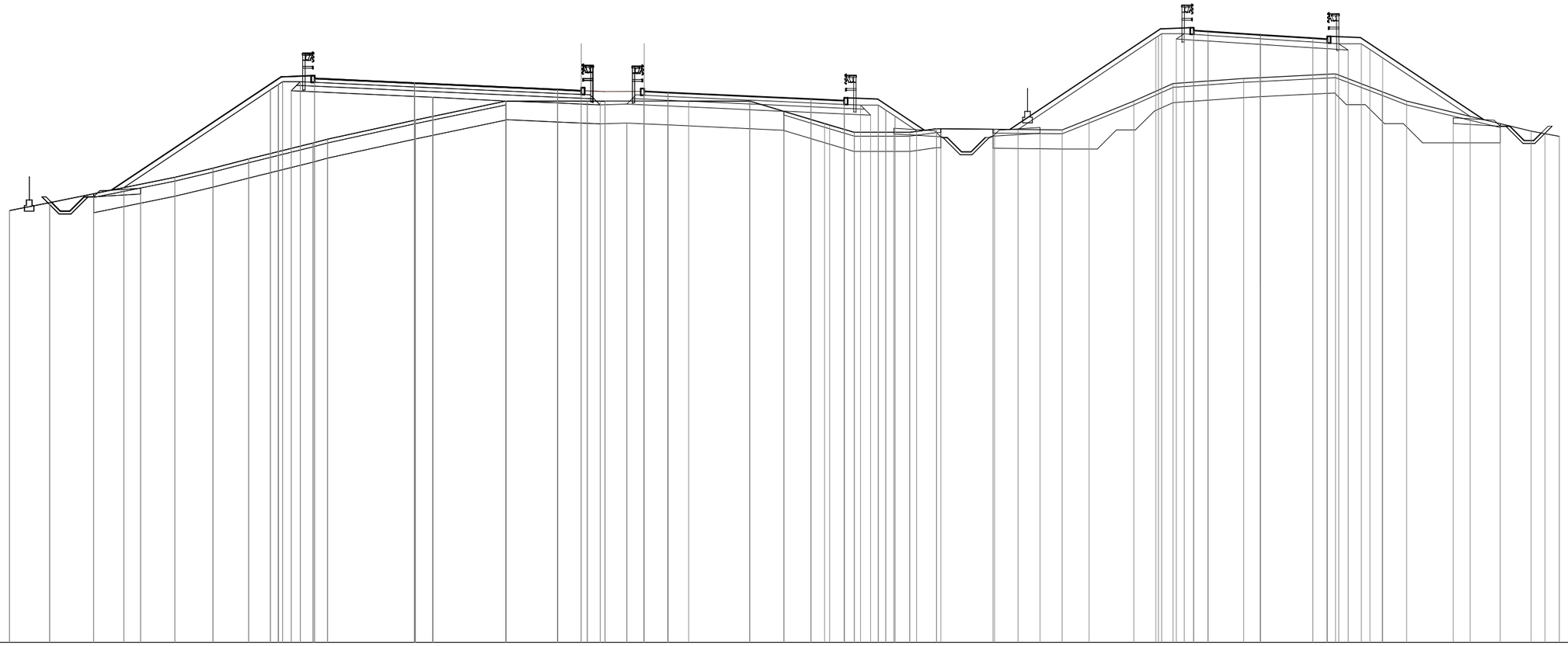
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	24,491 m
MISTO CEMENTATO	26,999 m
MISTO GRANULARE	27,802 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1,387 mq

SEZIONE N. : 784
QT. PROGETTO : 486,542
DIST.PROG. : 19580,17

SEZIONE N. : 784
QT. PROGETTO : 486,500
DIST.PROG. : 19575,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 9
QT. PROGETTO : 489,438
DIST.PROG. : 180,00



SCALA 1:250

QT.RIF. 457,583

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	20,243 mq
SCOTICO	29,186 m
BONIFICA	14,144 mq
BONIFICA RILEVATO	22,824 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	4,688 mq

RILEVATI	
RILEVATO	30,713 mq
TERRENO VEGETALE	16,528 m

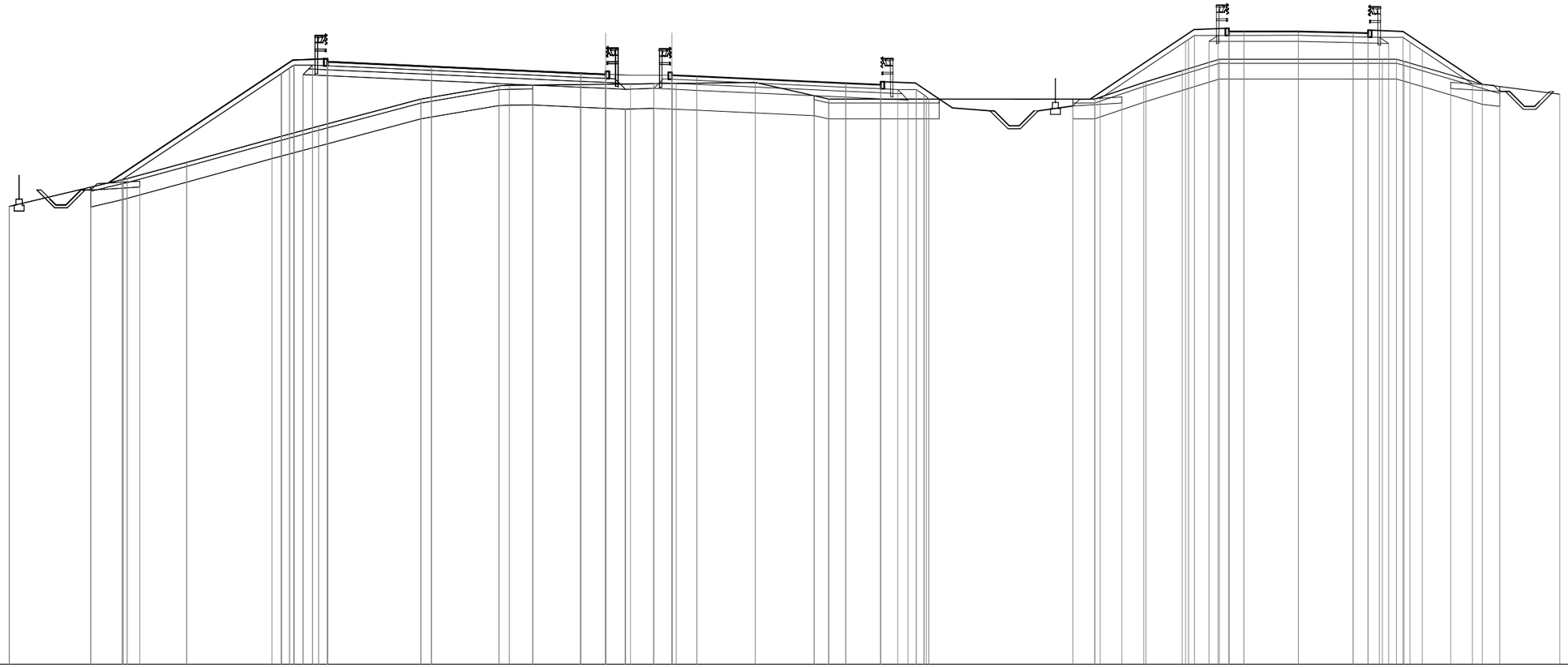
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	24,493 m
MISTO CEMENTATO	27,003 m
MISTO GRANULARE	27,804 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0,692 mq

SEZIONE N. : 785
QT. PROGETTO : 485,234
DIST.PROG. : 19605,23

SEZIONE N. : 785
QT. PROGETTO : 485,193
DIST.PROG. : 19600,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 10
QT. PROGETTO : 487,359
DIST.PROG. : 202,78



SCALA 1:250

QT.RIF. 455,584

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24,404 mq
SCOTICO	29,353 m
BONIFICA	12,901 mq
BONIFICA RILEVATO	23,008 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	3,676 mq

RILEVATI	
RILEVATO	28,494 mq
TERRENO VEGETALE	13,502 m

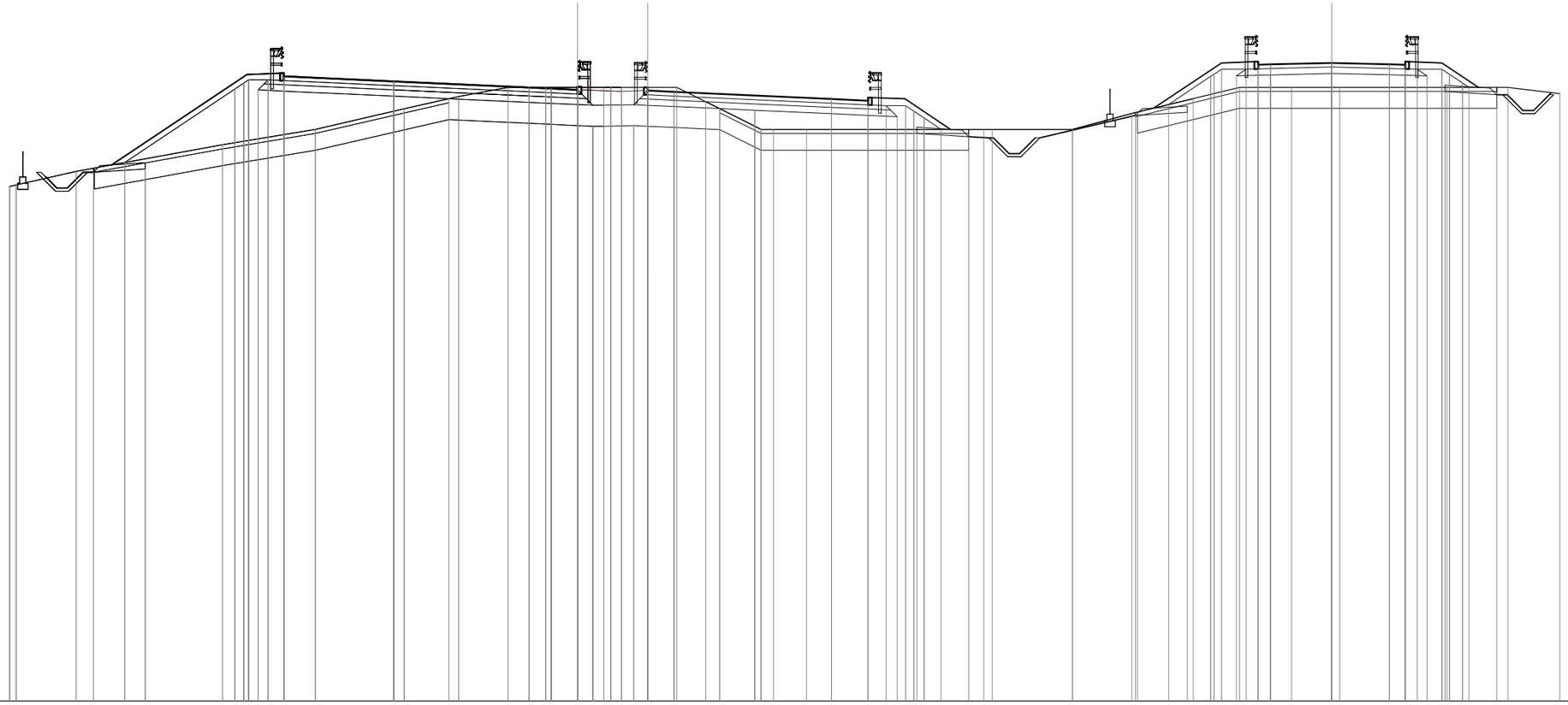
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	24,491 m
MISTO CEMENTATO	26,099 m
MISTO GRANULARE	27,301 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1,385 mq

SEZIONE N. : 786
QT. PROGETTO : 483,881
DIST.PROG. : 19630,30

SEZIONE N. : 786
QT. PROGETTO : 483,844
DIST.PROG. : 19625,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 11
QT. PROGETTO : 485,164
DIST.PROG. : 226,82



SCALA 1:250

QT.RIF. 454,767

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,474 mq
SCOTICO	43,854 m
BONIFICA RILEVATO	34,908 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	4,968 mq

RILEVATI	
RILEVATO	66,911 mq
TERRENO VEGETALE	15,803 m

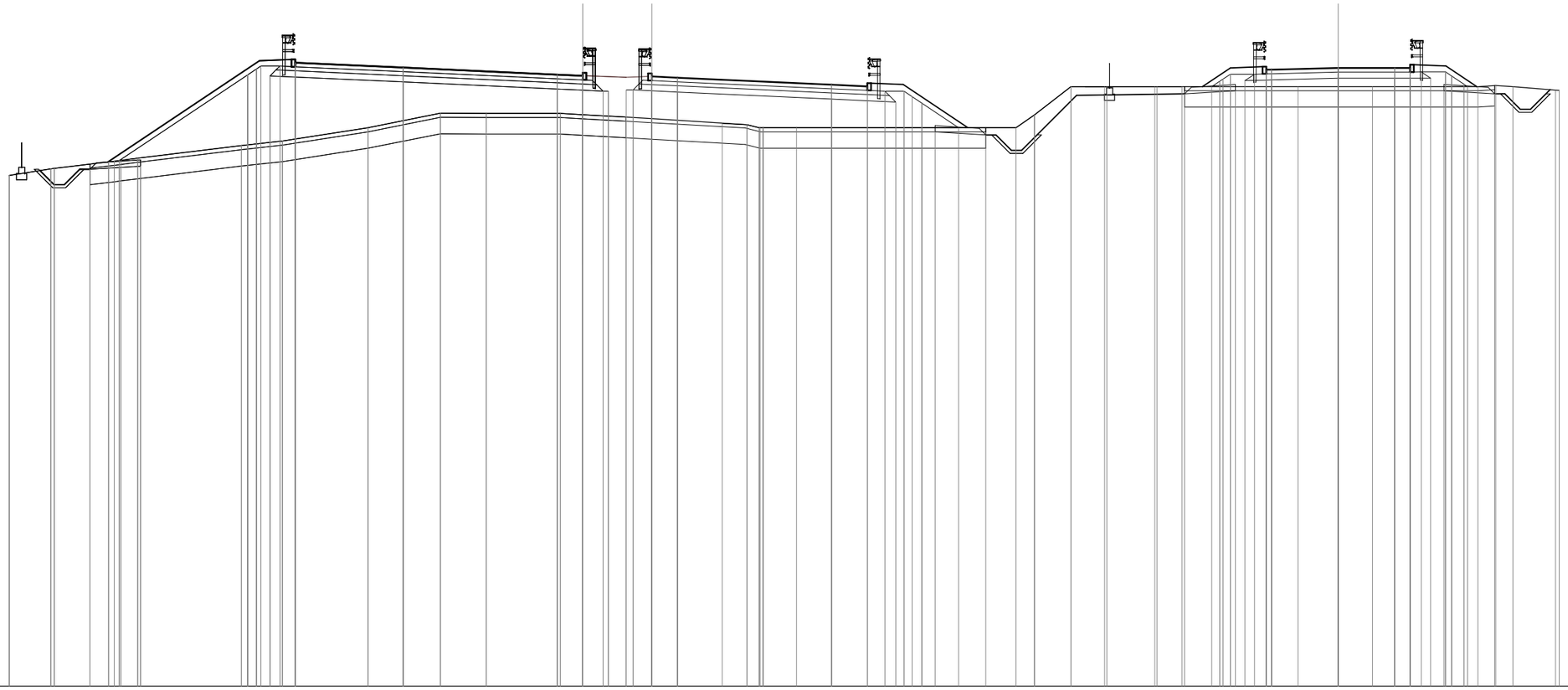
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	24,496 m
MISTO CEMENTATO	27,005 m
MISTO GRANULARE	27,807 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1,385 mq

SEZIONE N. : 787
QT. PROGETTO : 482,527
DIST.PROG. : 19655,36

SEZIONE N. : 787
QT. PROGETTO : 482,494
DIST.PROG. : 19650,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 12
QT. PROGETTO : 482,907
DIST.PROG. : 251,56



SCALA 1:250

QT.RIF. 452,823

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,316 mq
SCOTICO	45,943 m
BONIFICA RILEVATO	34,986 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	5,840 mq

RILEVATI	
RILEVATO	140,497 mq
TERRENO VEGETALE	17,854 m

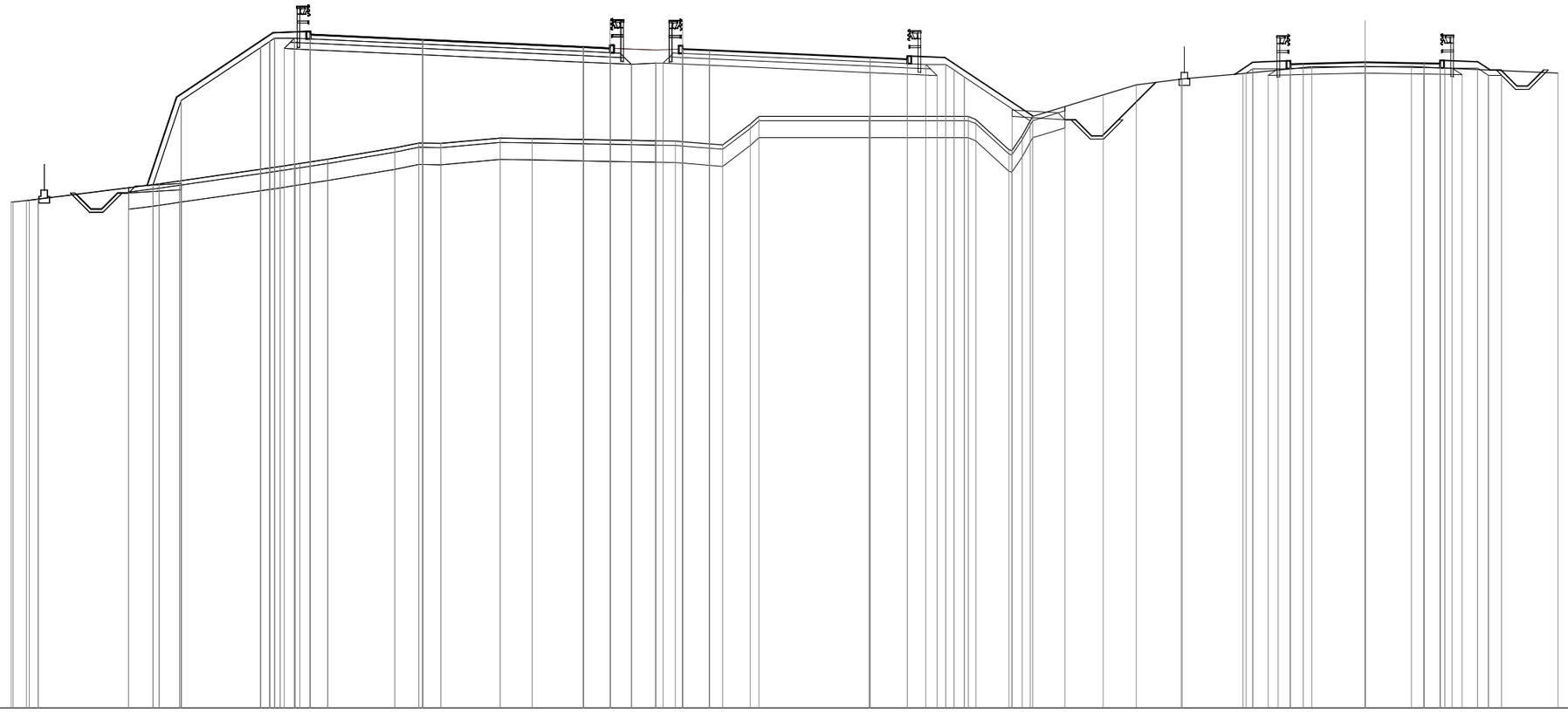
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	24,498 m
MISTO CEMENTATO	27,008 m
MISTO GRANULARE	27,809 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1,551 mq

SEZIONE N. : 788
QT. PROGETTO : 481,174
DIST.PROG. : 19680,43

SEZIONE N. : 788
QT. PROGETTO : 481,144
DIST.PROG. : 19675,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 13
QT. PROGETTO : 480,522
DIST.PROG. : 277,69



SCALA 1:250

QT.RIF. 450,366

QUOTE TERRENO	473,99 474,00 474,06 474,08 474,13 474,84 474,98 475,66 475,77 475,80 476,00 476,52 476,75 476,74 476,98 476,96 476,89 476,85 476,84 476,81 476,66 477,64 478,00 478,00 478,00 477,85 476,44 476,39 477,11 478,00 479,00 479,46 479,74 479,75 480,00 480,31 480,32 480,32 480,26 480,02
DIST.PARZ. TERRENO	0,62 0,41 5,66 0,95 4,69 0,70 1,30 3,13 1,12 1,03 2,77 1,49 3,64 2,13 0,92 1,87 1,29 0,41 5,14 4,64 1,54 0,48 0,50 3,29 1,54 2,10 2,84 3,21 2,50 2,15 1,58 5,27
QUOTE PROGETTO	474,77 478,90 481,90 481,96 481,61 481,81 481,61 481,81 481,57 481,23 481,17 481,14 481,09 480,74 480,66 480,46 480,81 480,75 478,00 479,96 480,52 480,58 480,23 480,43 480,45 480,52 480,48 480,26 480,46 480,61 480,55 480,16
DIST.PARZ. PROGETTO	1,38 4,50 1,57 5,25 7,50 1,25 3,38 1,25 7,50 1,75 1,57 4,12 9,42 0,85 1,57 0,61 2,89 2,75 0,75 1,57 0,58

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,287 mq
SCOTICO	48,332 m
BONIFICA RILEVATO	47,137 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	5,833 mq

RILEVATI	
RILEVATO	214,197 mq
TERRENO VEGETALE	21,358 m

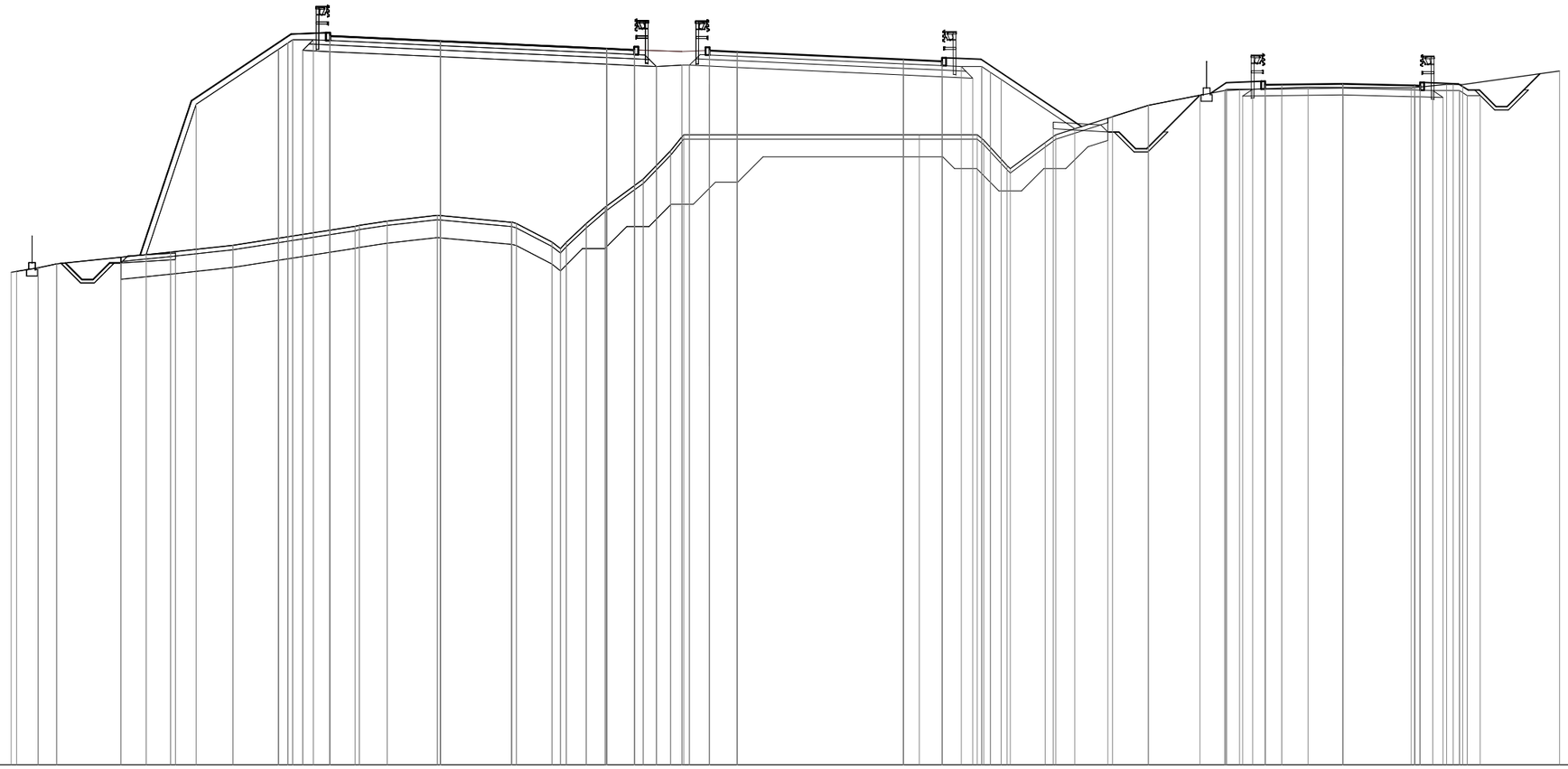
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	24,239 m
MISTO CEMENTATO	26,749 m
MISTO GRANULARE	27,550 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1,431 mq

SEZIONE N. : 789
QT. PROGETTO : 479,820
DIST.PROG. : 19705,49

SEZIONE N. : 789
QT. PROGETTO : 479,794
DIST.PROG. : 19700,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 14
QT. PROGETTO : 478,298
DIST.PROG. : 302,07



SCALA 1:250

QT.RIF. 447,582

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,851 mq
SCOTICO	43,398 m
BONIFICA RILEVATO	37,870 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	2,077 mq

RILEVATI	
RILEVATO	187,751 mq
TERRENO VEGETALE	22,029 m

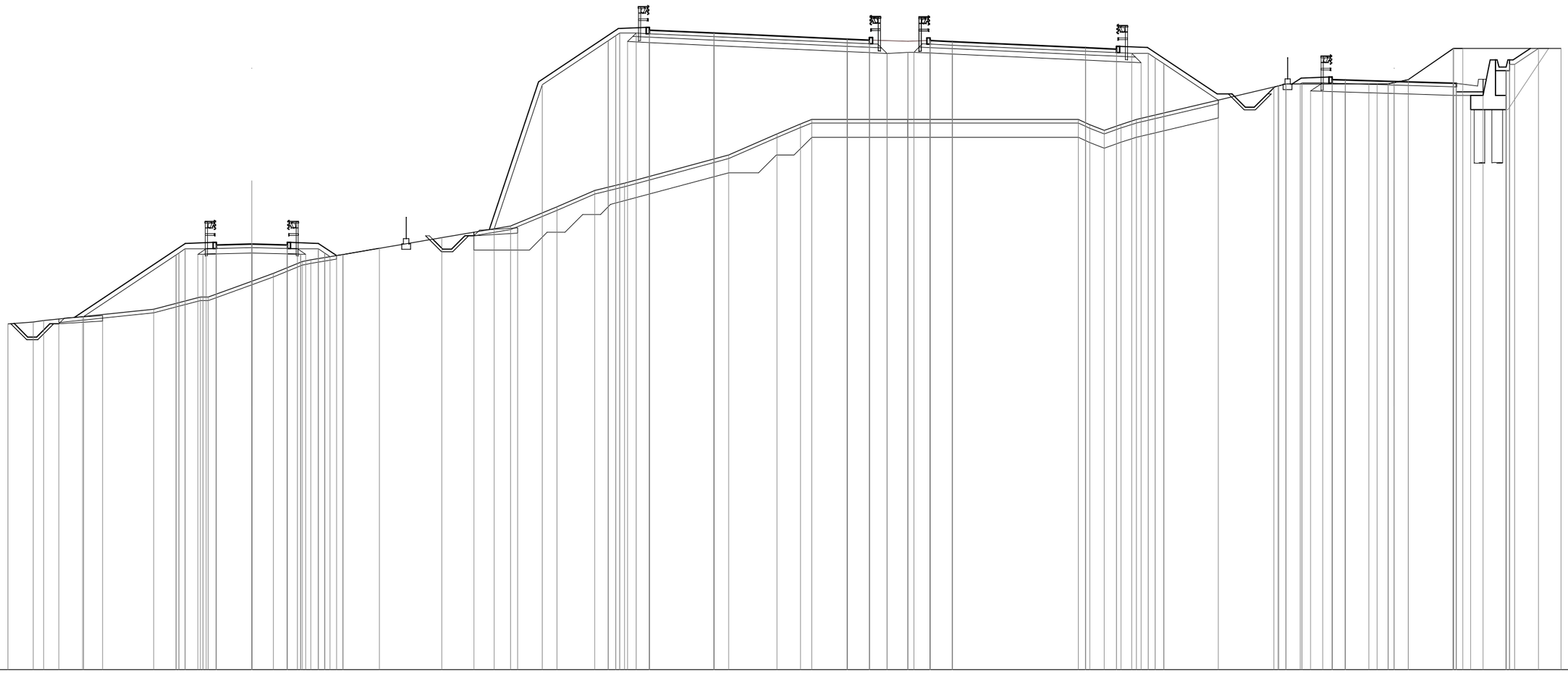
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	22,890 m
MISTO CEMENTATO	25,400 m
MISTO GRANULARE	26,201 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0,692 mq

SEZIONE N. : 4
QT. PROGETTO : 466,980
DIST.PROG. : 46,08

SEZIONE N. : 790
QT. PROGETTO : 478,444
DIST.PROG. : 19725,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 15
QT. PROGETTO : 476,142
DIST.PROG. : 325,69



SCALA 1:250

QT.RIF. 443,016

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,576 mq
SCOTICO	41,555 m
BONIFICA RILEVATO	35,933 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	2,511 mq

RILEVATI	
RILEVATO	135,301 mq
TERRENO VEGETALE	19,416 m

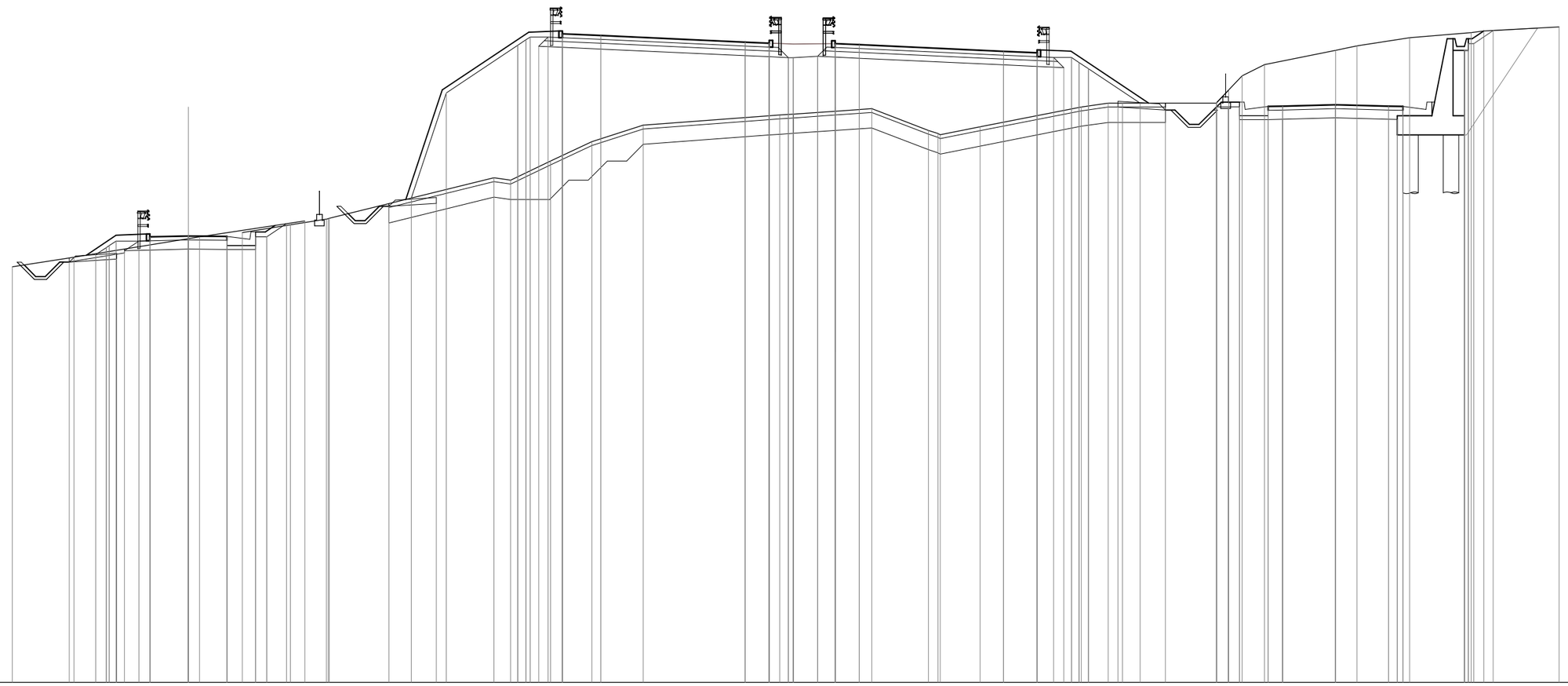
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21,249 m
MISTO CEMENTATO	23,758 m
MISTO GRANULARE	24,560 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1,385 mq

SEZIONE N. : 5
QT. PROGETTO : 467,104
DIST.PROG. : 71,09

SEZIONE N. : 791
QT. PROGETTO : 477,094
DIST.PROG. : 19750,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 16
QT. PROGETTO : 473,917
DIST.PROG. : 350,07



SCALA 1:250

QT.RIF. 443,929

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,506 mq
SCOTICO	41,887 m
BONIFICA RILEVATO	33,338 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	4,985 mq

RILEVATI	
RILEVATO	125,825 mq
TERRENO VEGETALE	19,224 m

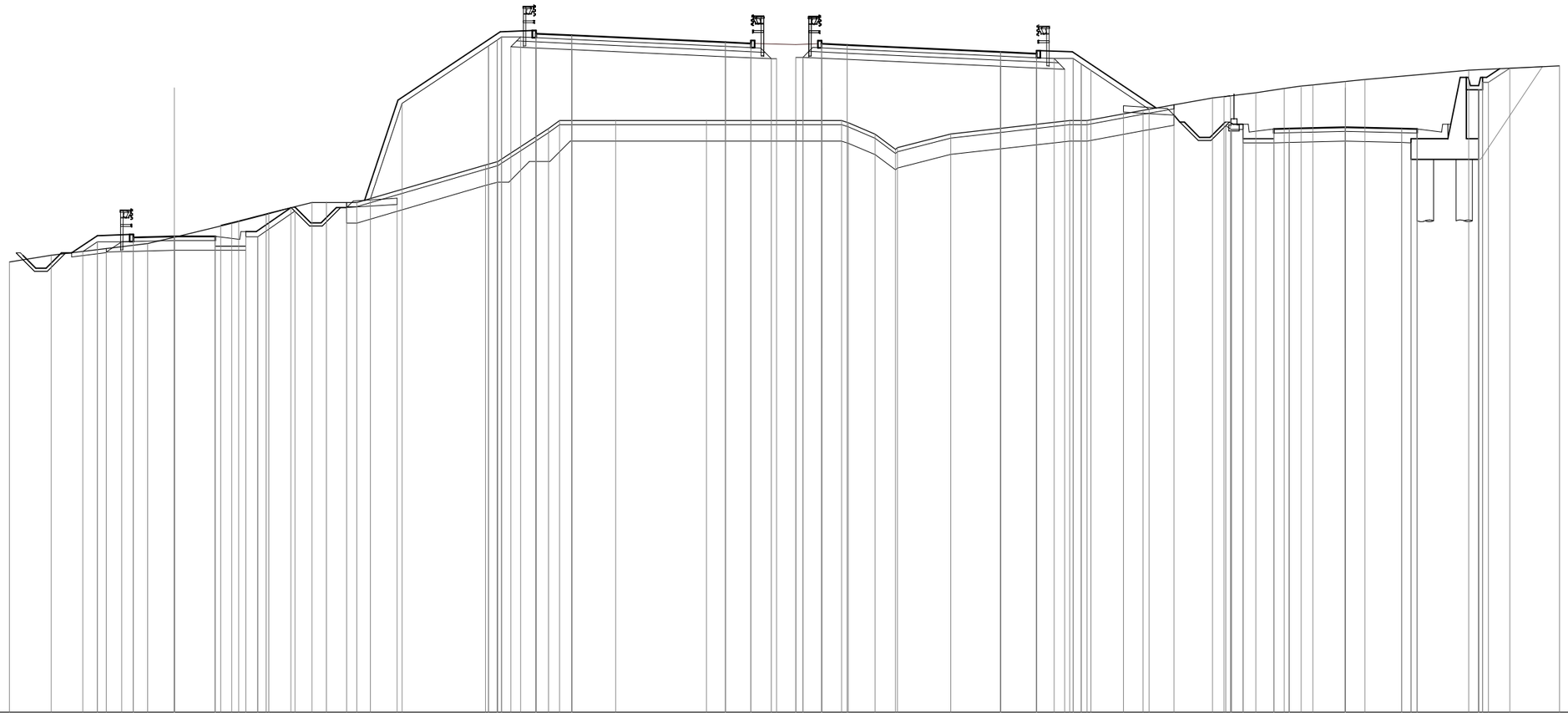
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21,000 m
MISTO CEMENTATO	23,509 m
MISTO GRANULARE	24,311 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1,390 mq

SEZIONE N. : 6
QT. PROGETTO : 466,323
DIST.PROG. : 94,46

SEZIONE N. : 792
QT. PROGETTO : 475,744
DIST.PROG. : 19775,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 19,25

SEZIONE N. : 17
QT. PROGETTO : 471,676
DIST.PROG. : 374,63



SCALA 1:250

QT.RIF. 443,143

| | | |

VIADOTTO SANTUZZA
PROGR. 19+794.25 ÷ 19+979.01

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,814 mq
SCOTICO	46,888 m
BONIFICA RILEVATO	43,287 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1,706 mq

RILEVATI	
RILEVATO	120,639 mq
TERRENO VEGETALE	21,965 m

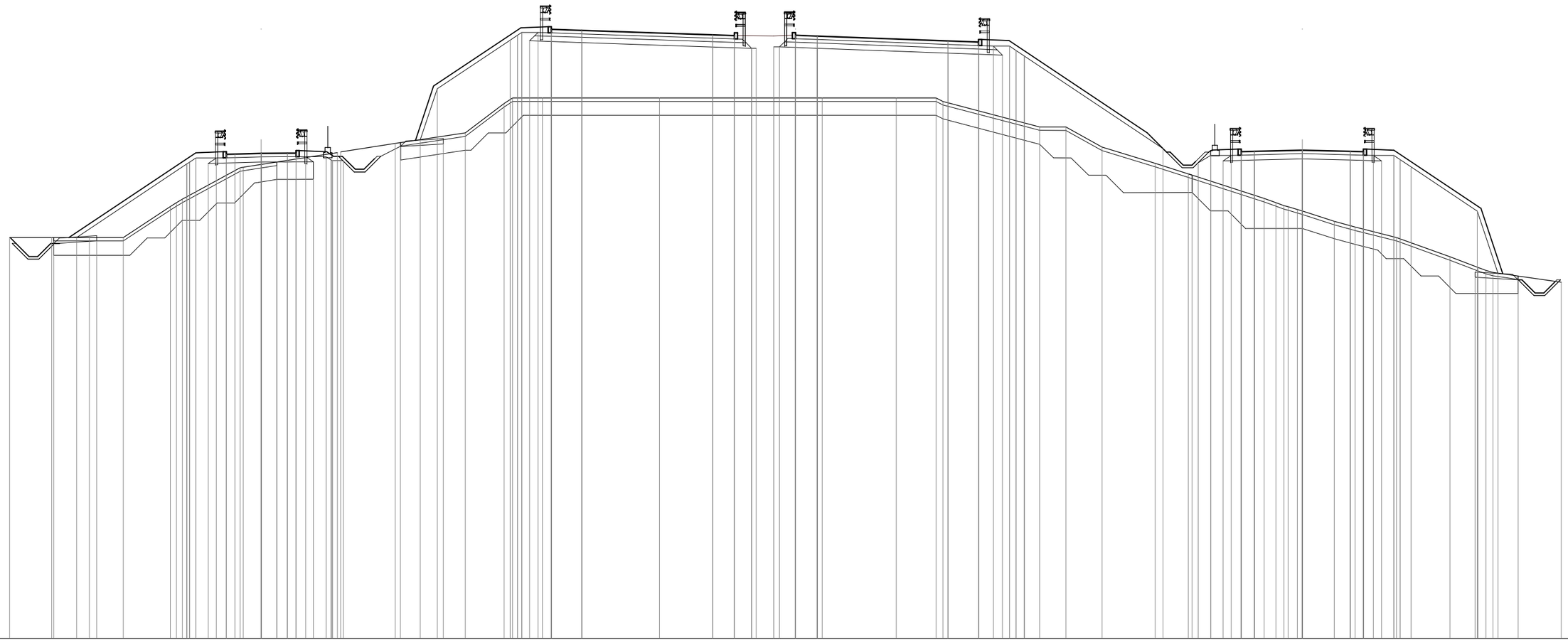
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21,000 m
MISTO CEMENTATO	23,509 m
MISTO GRANULARE	24,309 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0,692 mq

SEZIONE N. : 4
QT. PROGETTO : 456,820
DIST.PROG. : 43,34

SEZIONE N. : 801
QT. PROGETTO : 463,594
DIST.PROG. : 20000,00
DIST.PREC. : 20,99
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 28
QT. PROGETTO : 457,006
DIST.PROG. : 595,58



SCALA 1:250

QT.RIF. 429,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,511 mq
SCOTICO	42,112 m
BONIFICA RILEVATO	35,921 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	3,494 mq

RILEVATI	
RILEVATO	96,345 mq
TERRENO VEGETALE	19,008 m

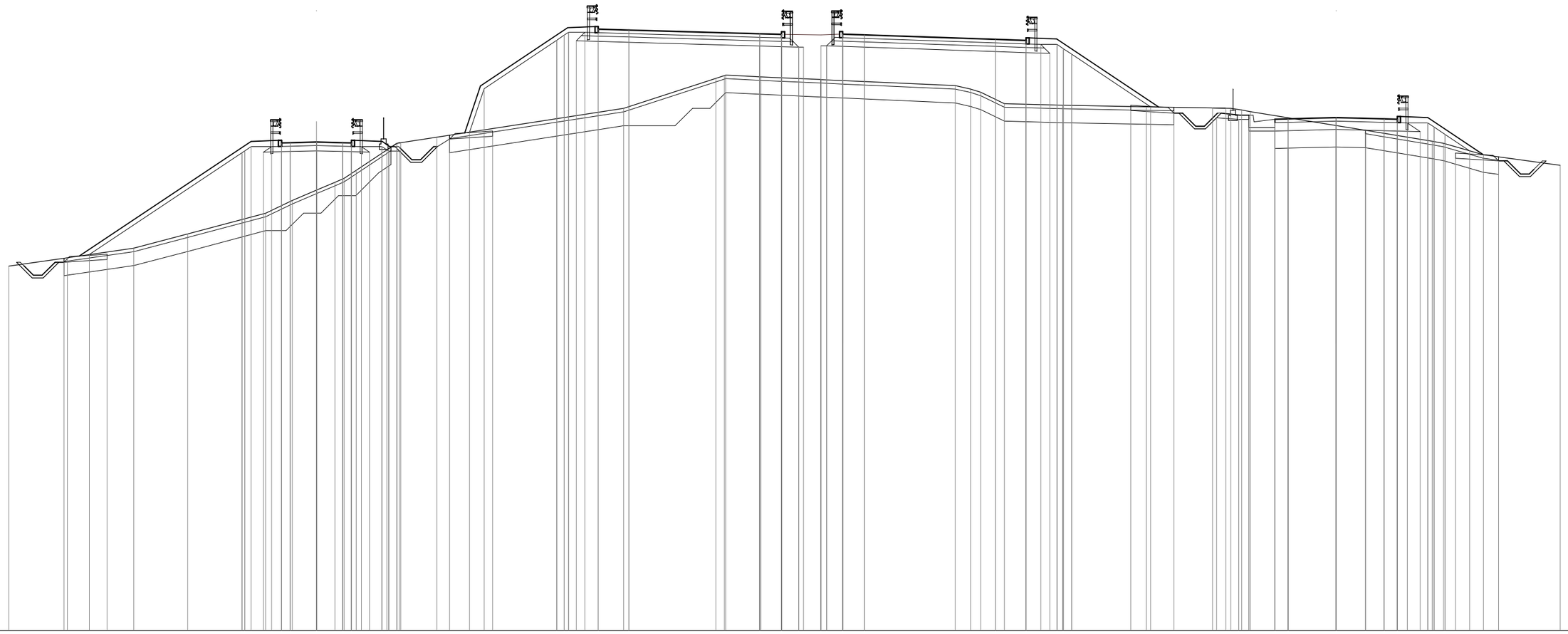
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21,000 m
MISTO CEMENTATO	23,508 m
MISTO GRANULARE	24,310 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1,384 mq

SEZIONE N. : 5
QT. PROGETTO : 455,946
DIST.PROG. : 68,30

SEZIONE N. : 802
QT. PROGETTO : 462,244
DIST.PROG. : 20025,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 29
QT. PROGETTO : 457,467
DIST.PROG. : 620,00



SCALA 1:250

QT.RIF. 428,114

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,518 mq
SCOTICO	39,388 m
BONIFICA RILEVATO	31,297 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	2,886 mq

RILEVATI	
RILEVATO	74,727 mq
TERRENO VEGETALE	15,209 m

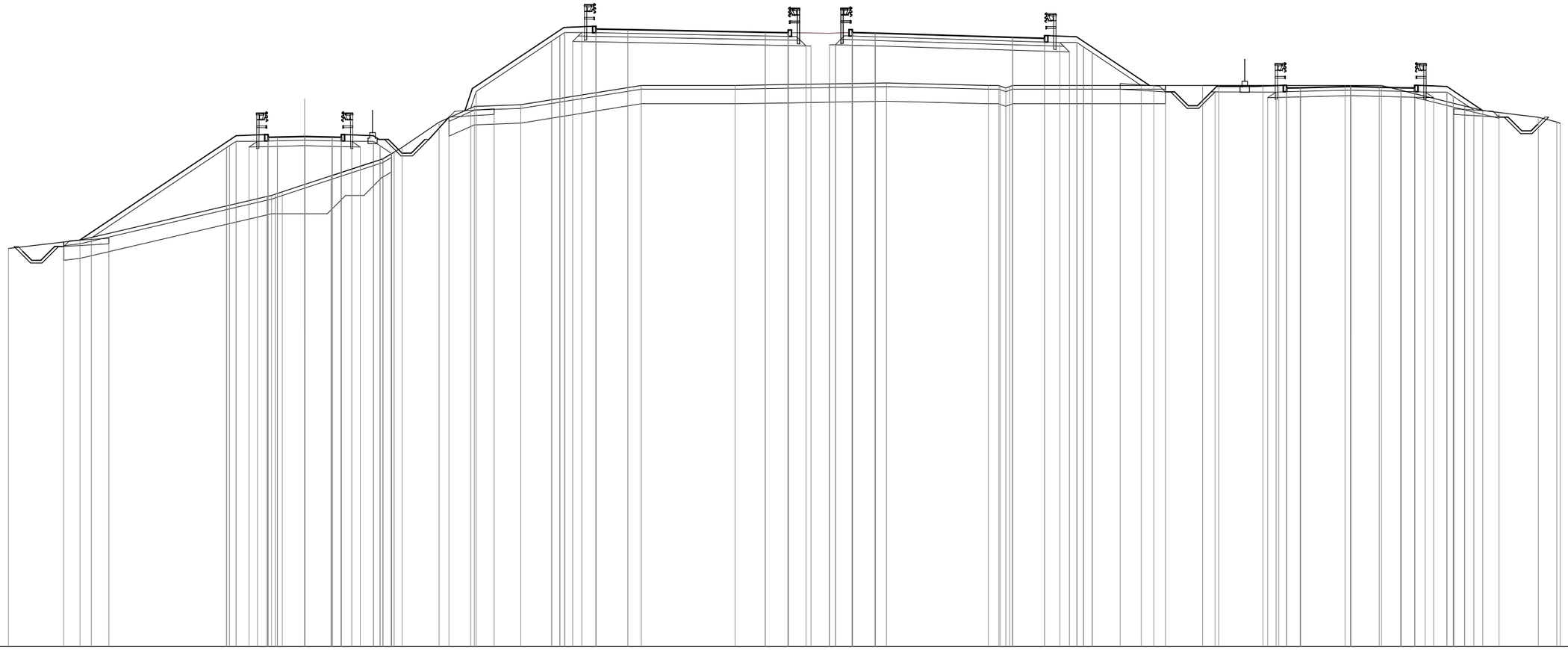
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21,000 m
MISTO CEMENTATO	23,512 m
MISTO GRANULARE	24,312 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1,385 mq

SEZIONE N. : 6
QT. PROGETTO : 455,218
DIST.PROG. : 93,40

SEZIONE N. : 803
QT. PROGETTO : 460,894
DIST.PROG. : 20050,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 30
QT. PROGETTO : 457,946
DIST.PROG. : 645,34



SCALA 1:250

QT.RIF. 427,394

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,690 mq
SCOTICO	37,616 m
BONIFICA RILEVATO	28,820 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	3,017 mq

RILEVATI	
RILEVATO	35,531 mq
TERRENO VEGETALE	10,702 m

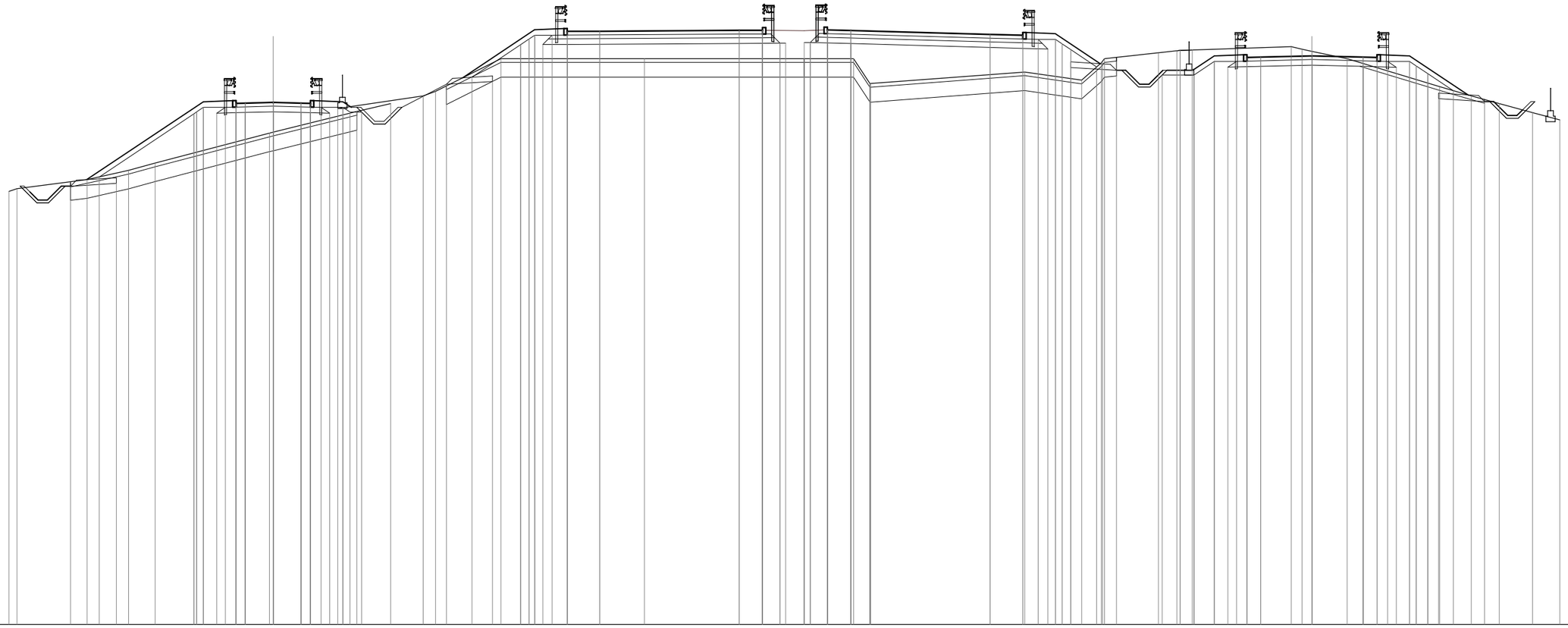
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21,000 m
MISTO CEMENTATO	23,526 m
MISTO GRANULARE	24,327 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1,412 mq

SEZIONE N. : 7
QT. PROGETTO : 455,446
DIST.PROG. : 118,47

SEZIONE N. : 804
QT. PROGETTO : 459,544
DIST.PROG. : 20075,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 31
QT. PROGETTO : 458,152
DIST.PROG. : 670,00



SCALA 1:250

QT.RIF. 427,595

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	34,190 mq
SCOTICO	10,145 m
BONIFICA	20,757 mq
BONIFICA RILEVATO	7,580 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	2,307 mq

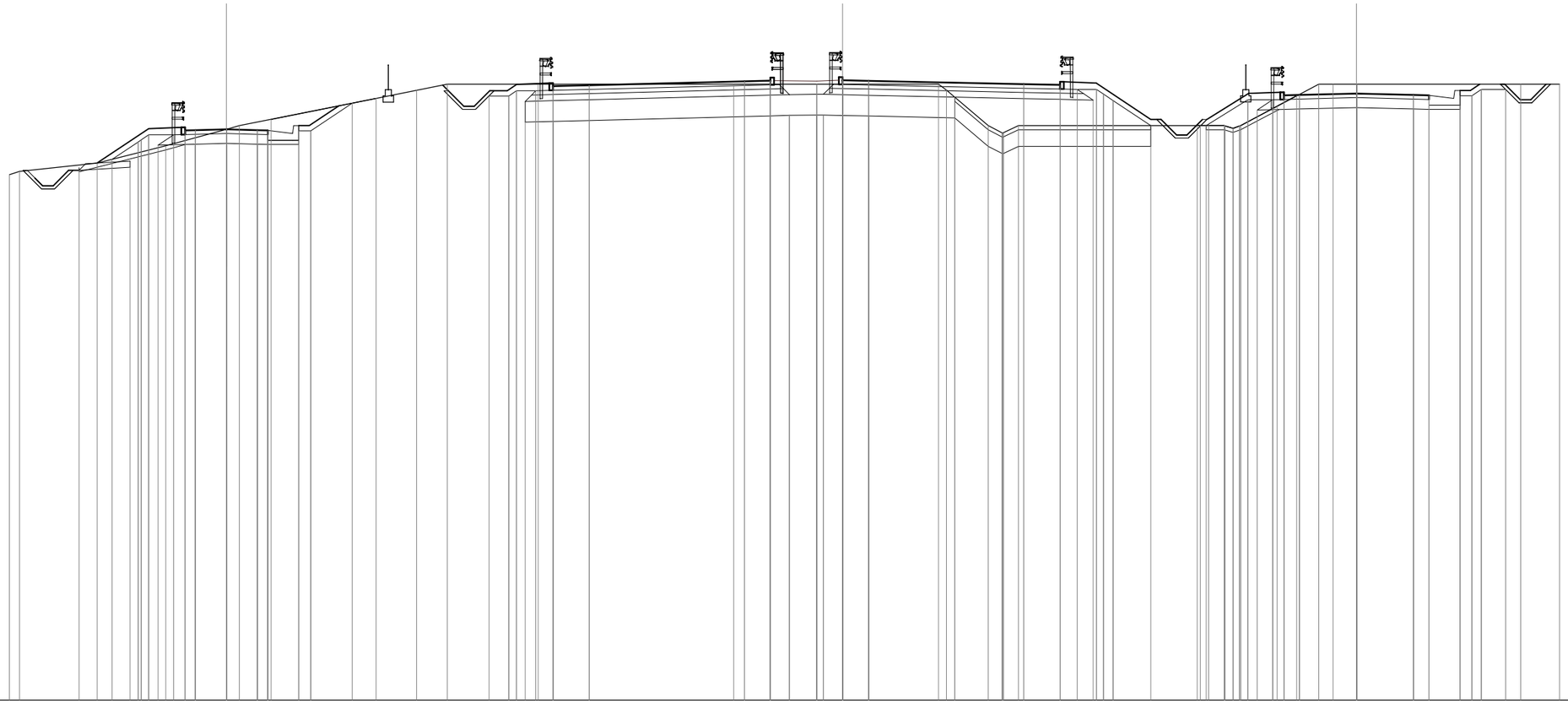
RILEVATI	
RILEVATO	10,851 mq
TERRENO VEGETALE	6,868 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21,008 m
MISTO CEMENTATO	23,544 m
MISTO GRANULARE	24,451 m

SEZIONE N. : 8
QT. PROGETTO : 455,734
DIST.PROG. : 143,48

SEZIONE N. : 805
QT. PROGETTO : 458,194
DIST.PROG. : 20100,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 32
QT. PROGETTO : 457,554
DIST.PROG. : 694,90



SCALA 1:250

QT.RIF. 428,267

QUOTE TERRENO	453,64 453,79 454,19 455,03 455,83 456,00 456,30 457,31 457,70 458,00 458,00 458,00 458,00 458,00 458,00 458,00 458,00 457,71 456,00 455,66 455,65 455,64 455,65 455,66 456,00 456,00 456,00 456,00 456,00 456,00 455,99 455,99 455,87 455,87 455,98 455,98 456,00 456,00 456,84 456,93 457,45 458,00 458,00 458,00 458,00 458,00 458,00 458,00
DIST.PARZ. TERRENO	0,49 3,76 3,31 2,93 0,63 1,53 5,07 1,96 1,48 4,38 9,45 1,77 2,24 1,26 4,63 2,02 0,67 0,72 8,63 0,76 1,55 0,95 1,07 0,69 1,13 7,91 1,88
QUOTE PROGETTO	454,19 455,86 455,92 455,57 455,77 455,78 455,82 455,78 455,77 455,57 456,00 456,00 456,95 457,68 457,99 458,06 457,71 457,91 457,95 458,14 458,17 458,19 458,99 458,19 458,17 458,01 457,97 457,77 458,12 458,06 456,30 456,30 457,55 457,62 457,47 457,27 457,49 457,55 457,49 457,47 457,27 457,70 457,70 458,00
DIST.PARZ. PROGETTO	2,50 1,57 0,30 1,50 1,50 0,30 1,50 0,30 1,43 8,14 0,46 1,57 1,75 7,50 1,25 3,49 1,25 7,50 1,75 1,57 2,64 2,71 2,02 1,53 0,75 2,75 2,75 0,75 1,50 0,30 0,46

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	101,799 mq
SCOTICO	5,018 m
BONIFICA	26,470 mq
BONIFICA RILEVATO	3,487 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,014 mq

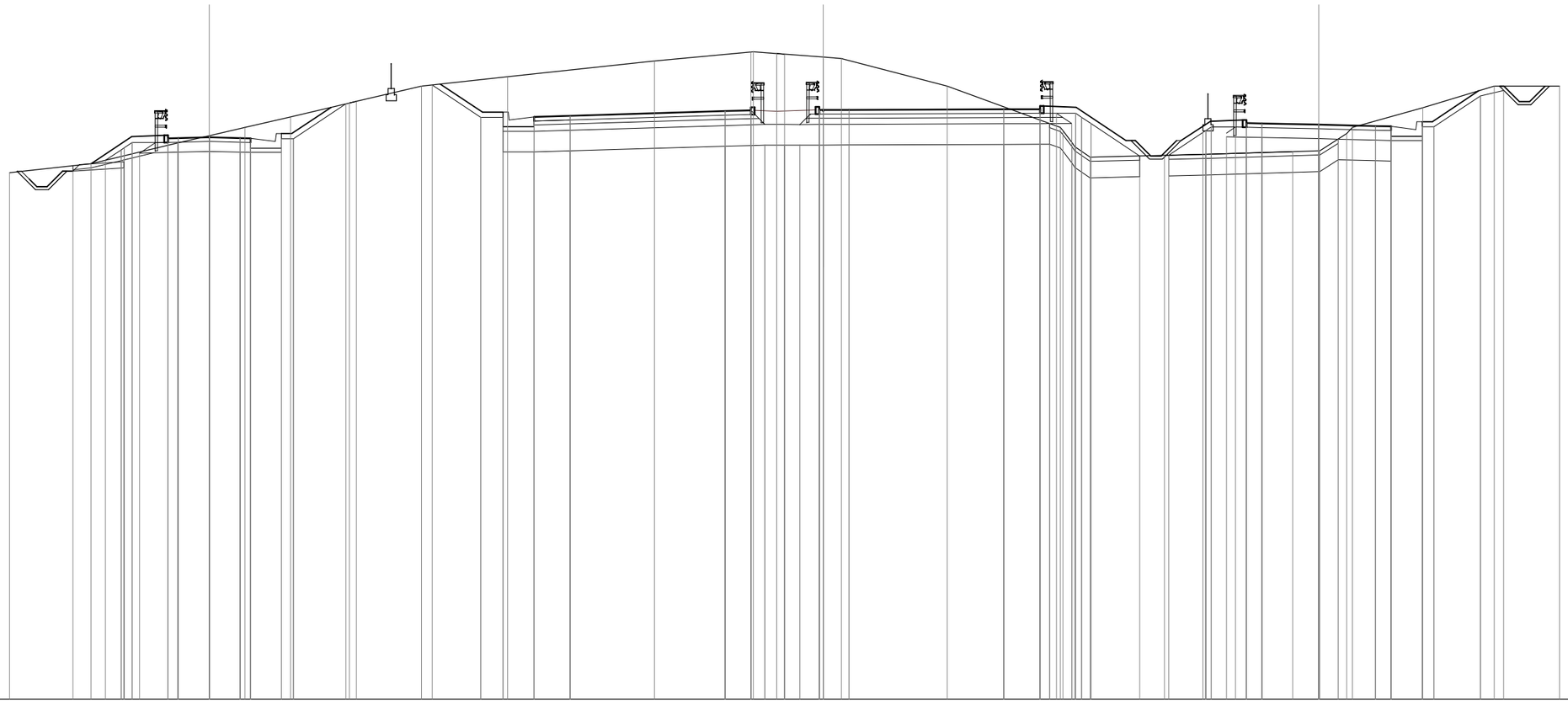
RILEVATI	
RILEVATO	4,164 mq
TERRENO VEGETALE	7,919 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21,184 m
MISTO CEMENTATO	22,419 m
MISTO GRANULARE	24,806 m

SEZIONE N. : 9
QT. PROGETTO : 455,496
DIST.PROG. : 168,42

SEZIONE N. : 806
QT. PROGETTO : 456,844
DIST.PROG. : 20125,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 33
QT. PROGETTO : 456,134
DIST.PROG. : 719,74



SCALA 1:250

QT.RIF. 428,325

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	122,284 mq
BONIFICA	27,310 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,194 mq

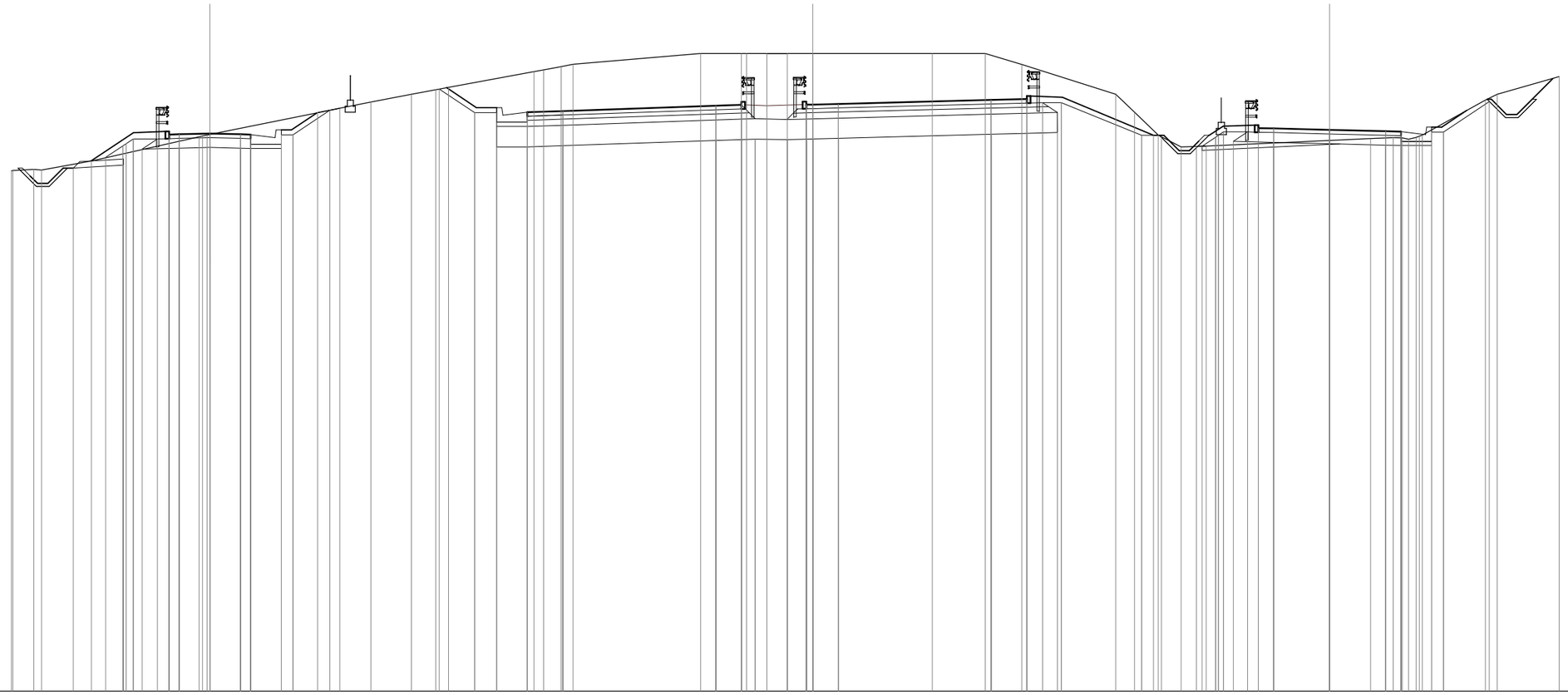
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	9,172 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21,310 m
MISTO CEMENTATO	22,520 m
MISTO GRANULARE	25,194 m

SEZIONE N. : 10
QT. PROGETTO : 454,073
DIST.PROG. : 193,32

SEZIONE N. : 807
QT. PROGETTO : 455,494
DIST.PROG. : 20150,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 34
QT. PROGETTO : 454,252
DIST.PROG. : 744,36



SCALA 1:250

QT.RIF. 426,737

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	142,164 mq
BONIFICA	27,499 mq

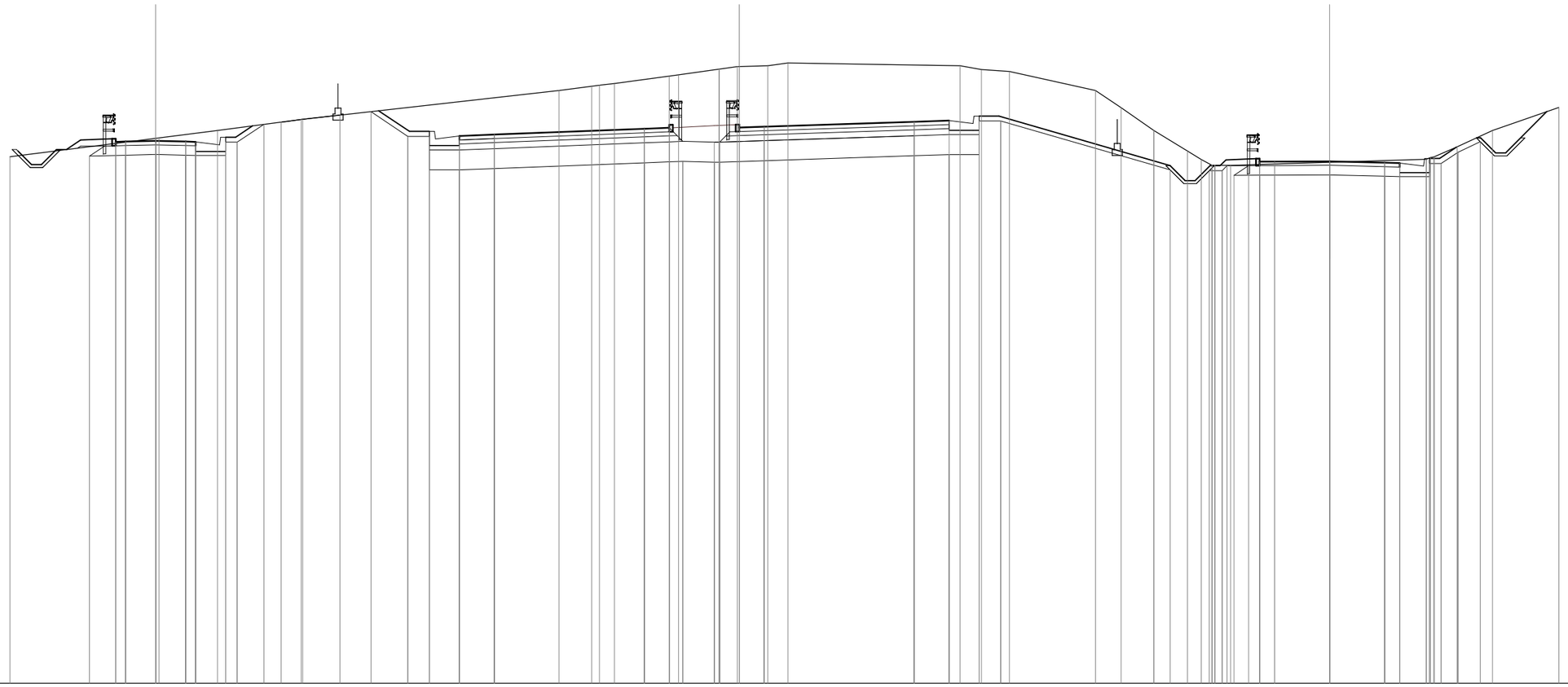
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	12,763 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	29,750 m
MISTO CEMENTATO	30,680 m
MISTO GRANULARE	34,479 m

SEZIONE N. : 11
QT. PROGETTO : 453,479
DIST.PROG. : 218,01

SEZIONE N. : 808
QT. PROGETTO : 454,144
DIST.PROG. : 20175,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 35
QT. PROGETTO : 452,454
DIST.PROG. : 770,00



SCALA 1:250

QT.RIF. 426,354

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	166,076 mq
BONIFICA	27,460 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	8,333 mq

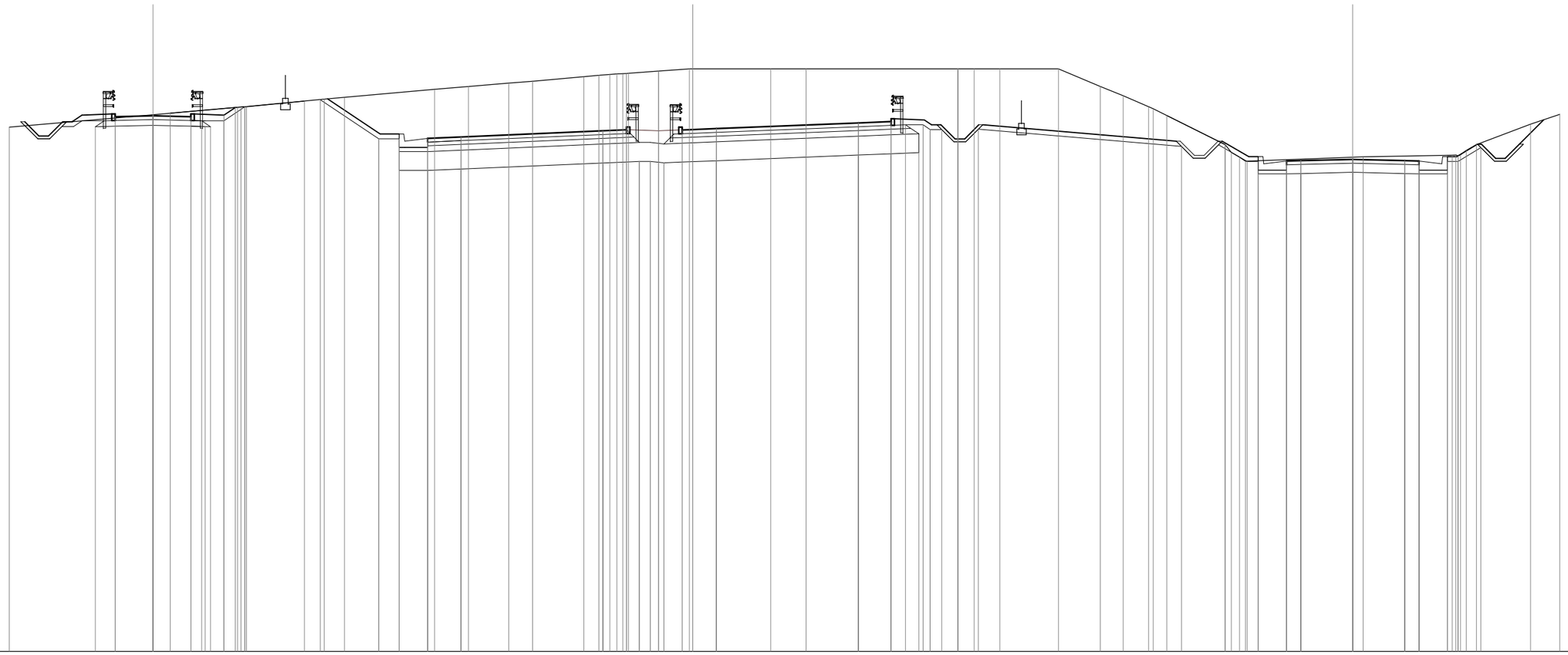
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	16,637 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21,562 m
MISTO CEMENTATO	22,757 m
MISTO GRANULARE	25,133 m

SEZIONE N. : 12
QT. PROGETTO : 453,517
DIST.PROG. : 242,93

SEZIONE N. : 809
QT. PROGETTO : 452,794
DIST.PROG. : 20200,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00

SEZIONE N. : 36
QT. PROGETTO : 451,215
DIST.PROG. : 792,60



SCALA 1:250

QT.RIF. 425,224

| | | |

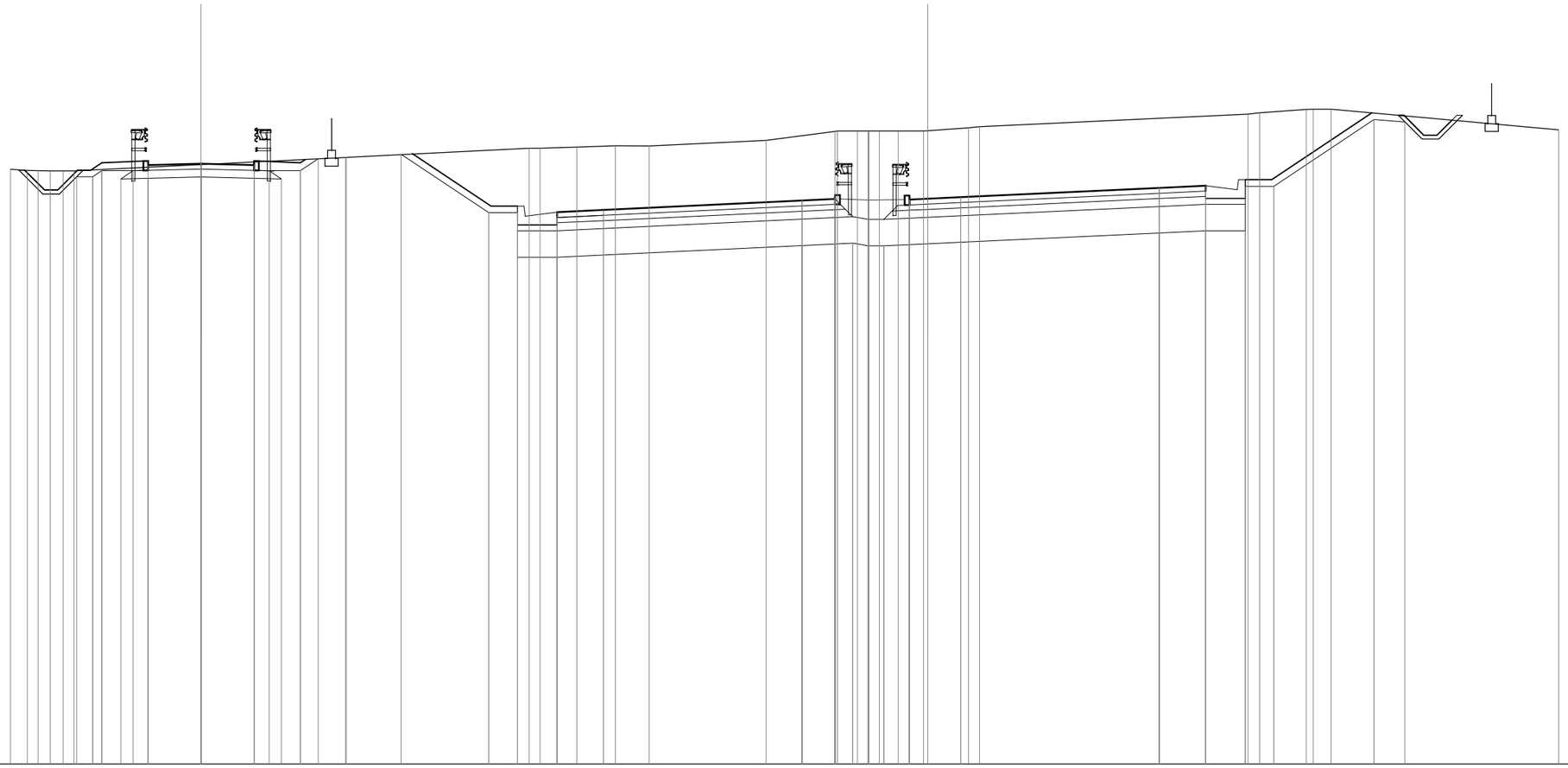
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	131,783 mq
BONIFICA	27,500 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,735 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	10,112 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21,691 m
MISTO CEMENTATO	22,131 m
MISTO GRANULARE	25,723 m

SEZIONE N. : 13
QT. PROGETTO : 452,767
DIST.PROG. : 267,73

SEZIONE N. : 810
QT. PROGETTO : 451,444
DIST.PROG. : 20225,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 10,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 430,112

| | | |

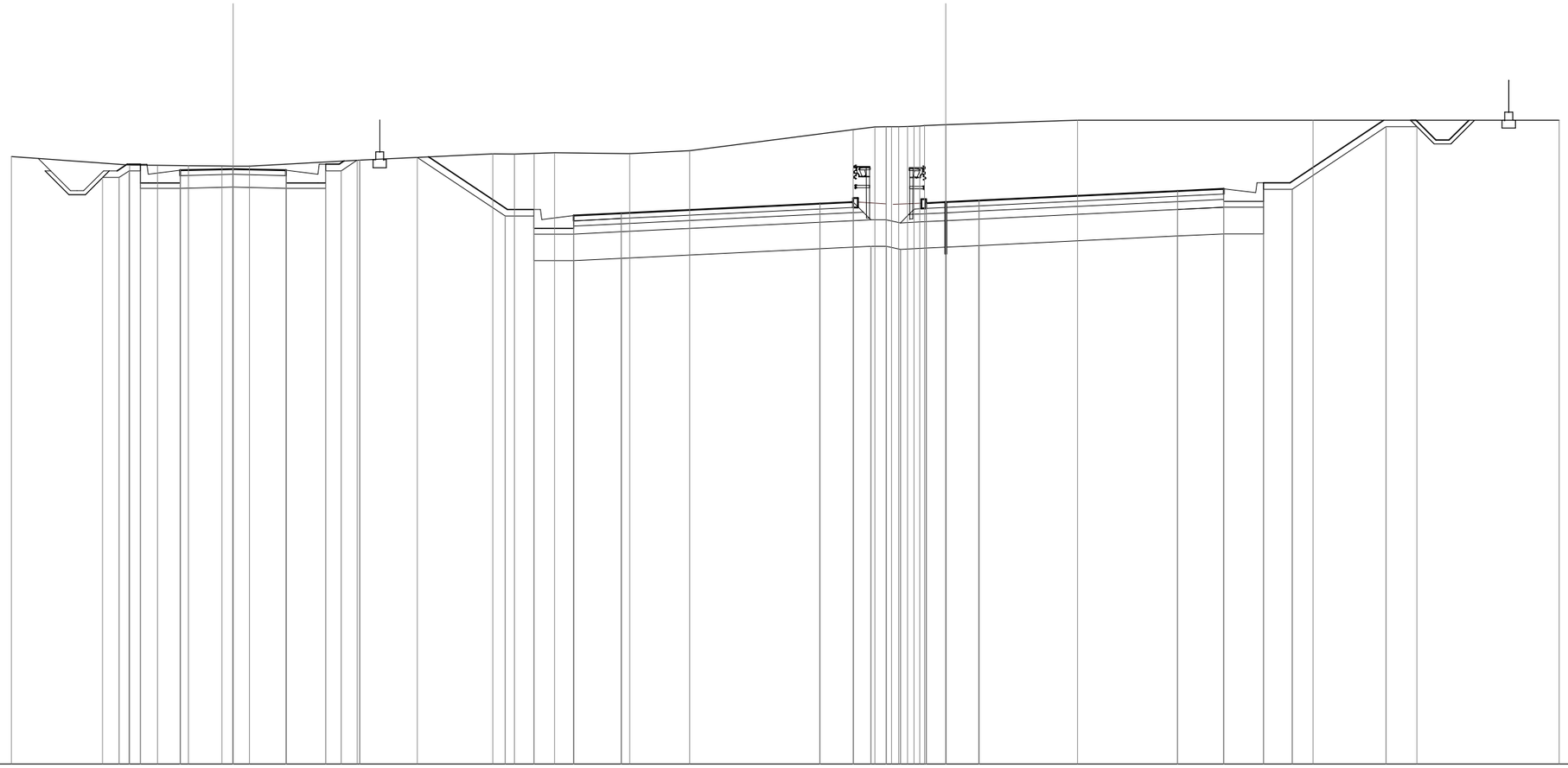
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	133,565 mq
BONIFICA	27,536 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,937 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	9,835 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	23,521 m
MISTO CEMENTATO	23,961 m
MISTO GRANULARE	27,553 m

SEZIONE N. : 14
QT. PROGETTO : 452,155
DIST.PROG. : 277,33

SEZIONE N. : 810A
QT. PROGETTO : 450,904
DIST.PROG. : 20235,00
DIST.PREC. : 10,00
DIST.SUCC. : 15,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 429,699

| | | |

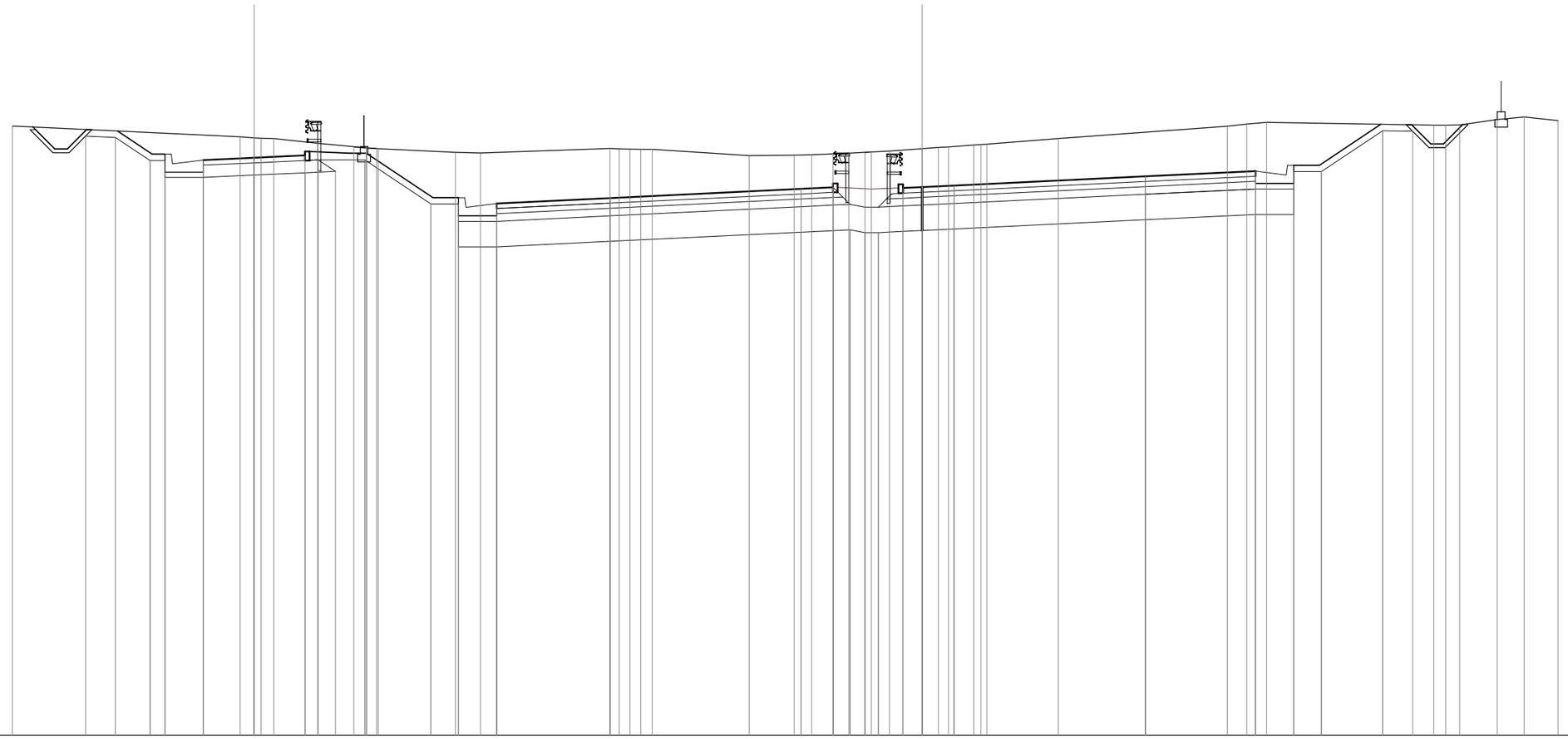
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	122,171 mq
BONIFICA	32,781 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,915 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	8,034 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	31,368 m
MISTO CEMENTATO	31,808 m
MISTO GRANULARE	35,400 m

SEZIONE N. : 15
QT. PROGETTO : 451,248
DIST.PROG. : 291,38

SEZIONE N. : 811
QT. PROGETTO : 450,094
DIST.PROG. : 20250,00
DIST.PREC. : 15,00
DIST.SUCC. : 5,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 428,600

| | | |

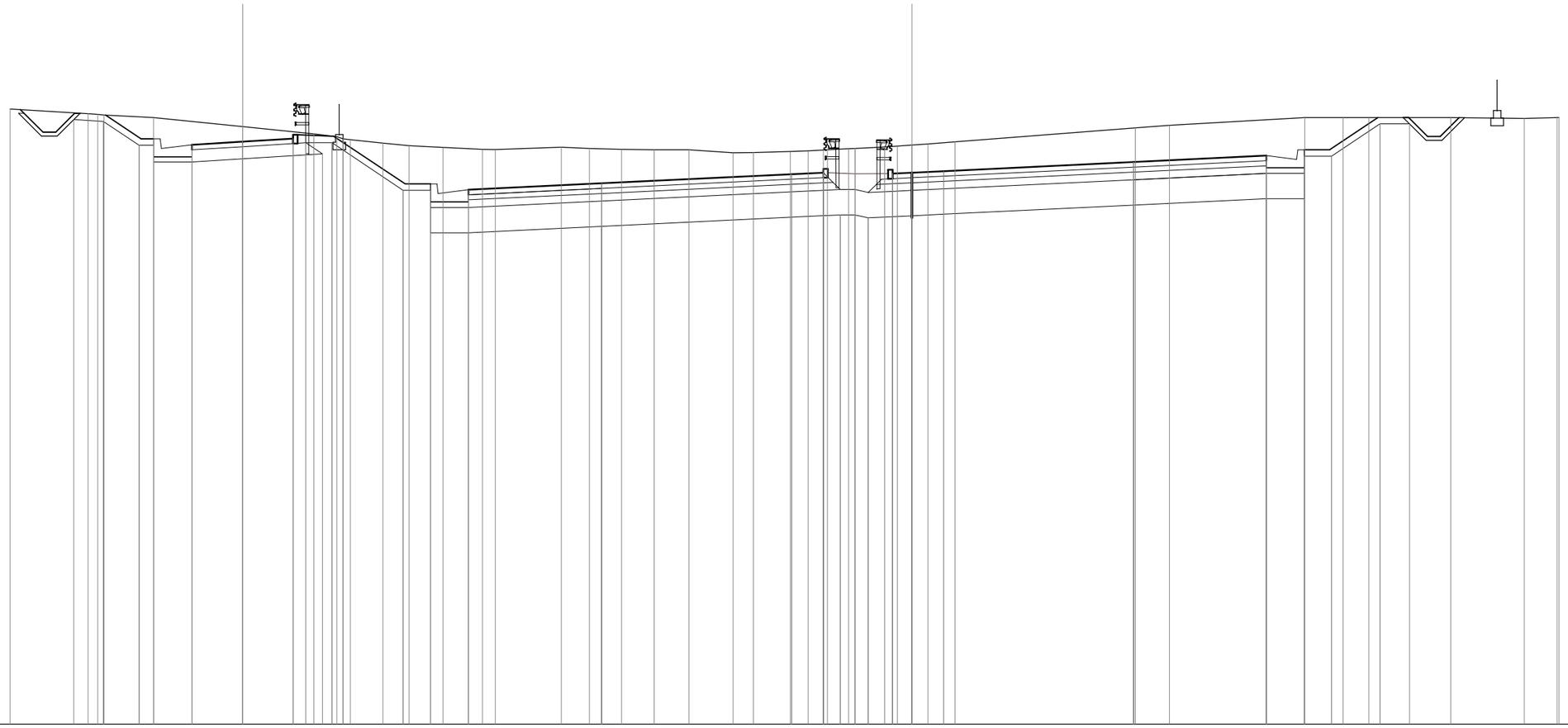
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	110,120 mq
BONIFICA	34,499 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,936 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7,692 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	34,001 m
MISTO CEMENTATO	34,441 m
MISTO GRANULARE	38,033 m

SEZIONE N. : 16
QT. PROGETTO : 451,050
DIST.PROG. : 295,34

SEZIONE N. : 811A
QT. PROGETTO : 449,824
DIST.PROG. : 20255,00
DIST.PREC. : 5,00
DIST.SUCC. : 20,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 428,065

| | | |

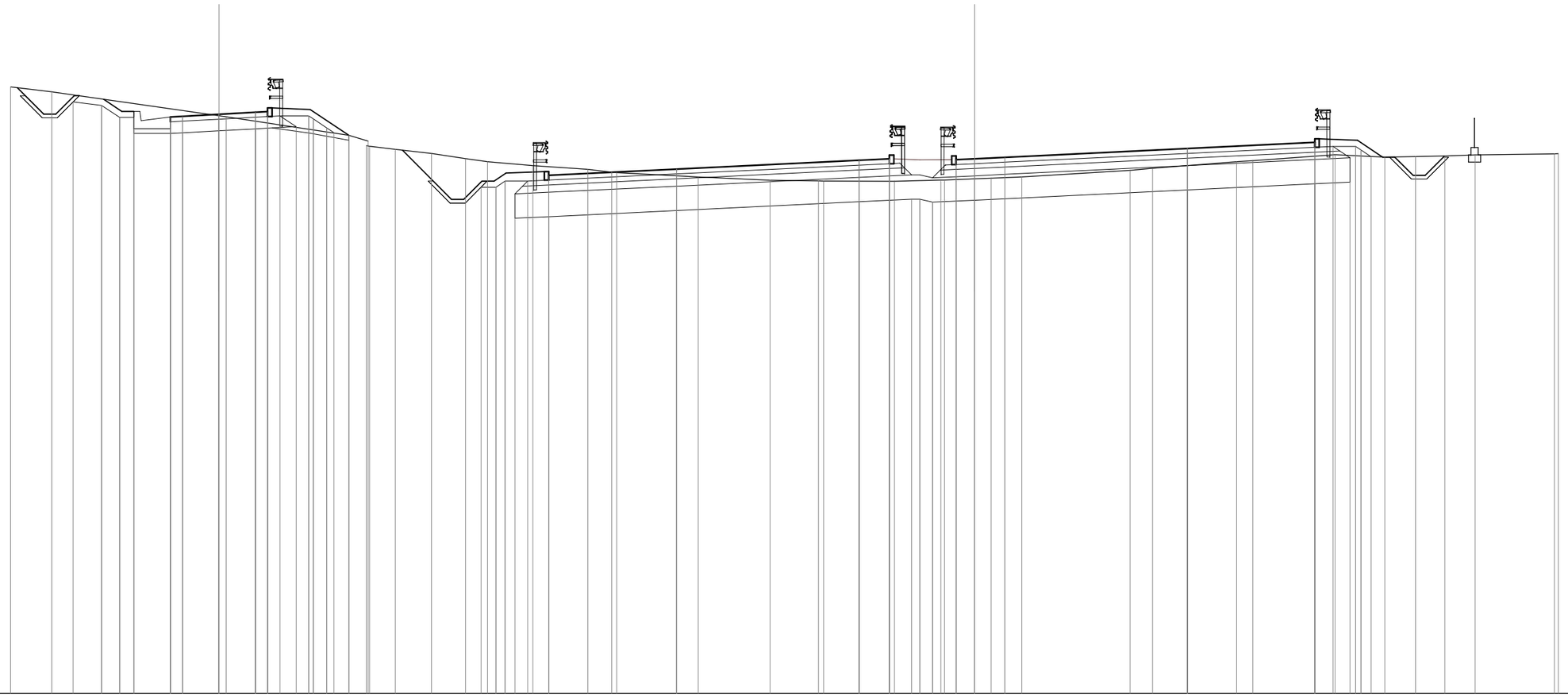
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	40,606 mq
BONIFICA	34,332 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	4,994 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0,451 mq
TERRENO VEGETALE	4,979 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	28,760 m
MISTO CEMENTATO	31,238 m
MISTO GRANULARE	32,127 m

SEZIONE N. : 17
QT. PROGETTO : 450,571
DIST.PROG. : 311,28

SEZIONE N. : 812
QT. PROGETTO : 448,744
DIST.PROG. : 20275,00
DIST.PREC. : 20,00
DIST.SUCC. : 5,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 426,791

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12,230 mq
SCOTICO	29,373 m
BONIFICA	7,865 mq
BONIFICA RILEVATO	23,477 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	4,493 mq

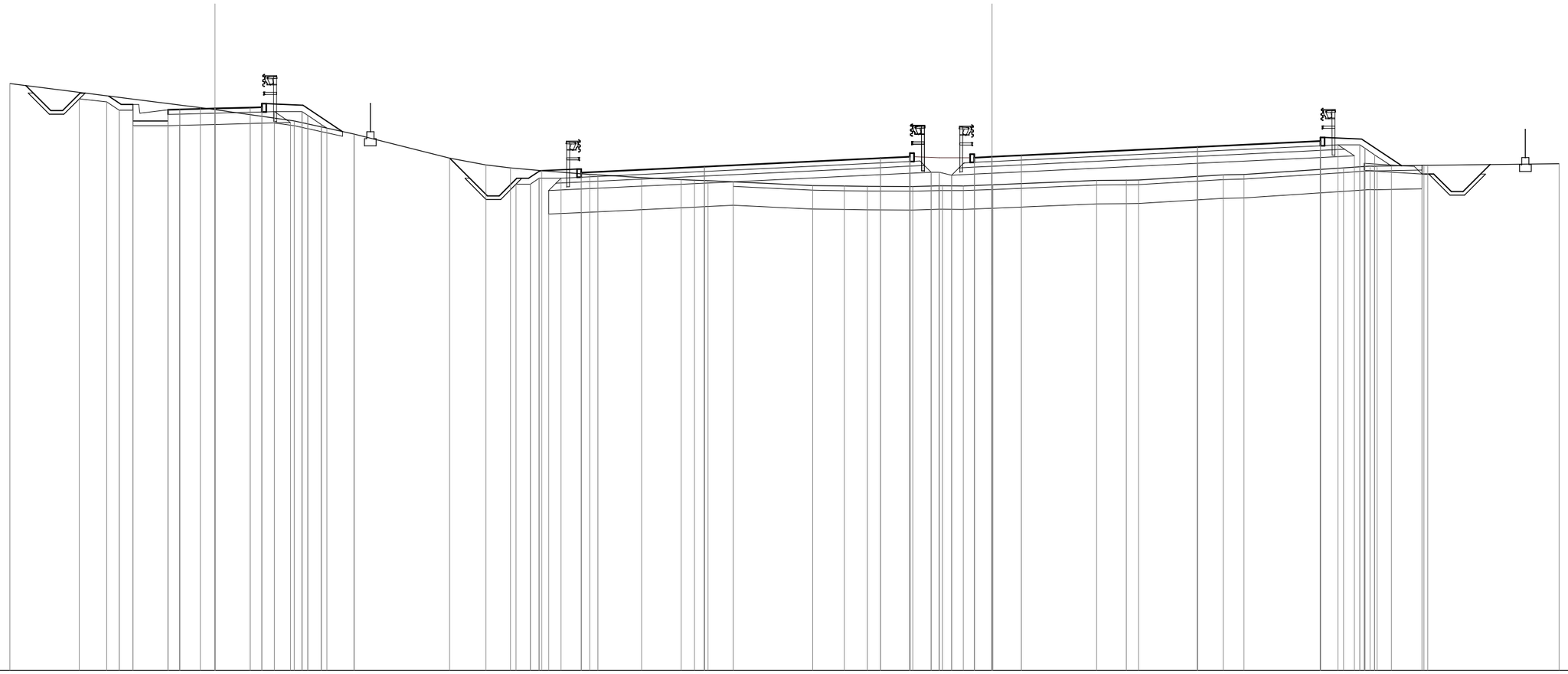
RILEVATI	
RILEVATO	13,635 mq
TERRENO VEGETALE	5,791 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	28,755 m
MISTO CEMENTATO	31,233 m
MISTO GRANULARE	32,123 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	0,693 mq

SEZIONE N. : 18
QT. PROGETTO : 450,531
DIST.PROG. : 315,28

SEZIONE N. : 812A
QT. PROGETTO : 448,474
DIST.PROG. : 20280,00
DIST.PREC. : 5,00
DIST.SUCC. : 20,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 426,610

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,222 mq
SCOTICO	36,536 m
BONIFICA RILEVATO	29,161 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	5,124 mq

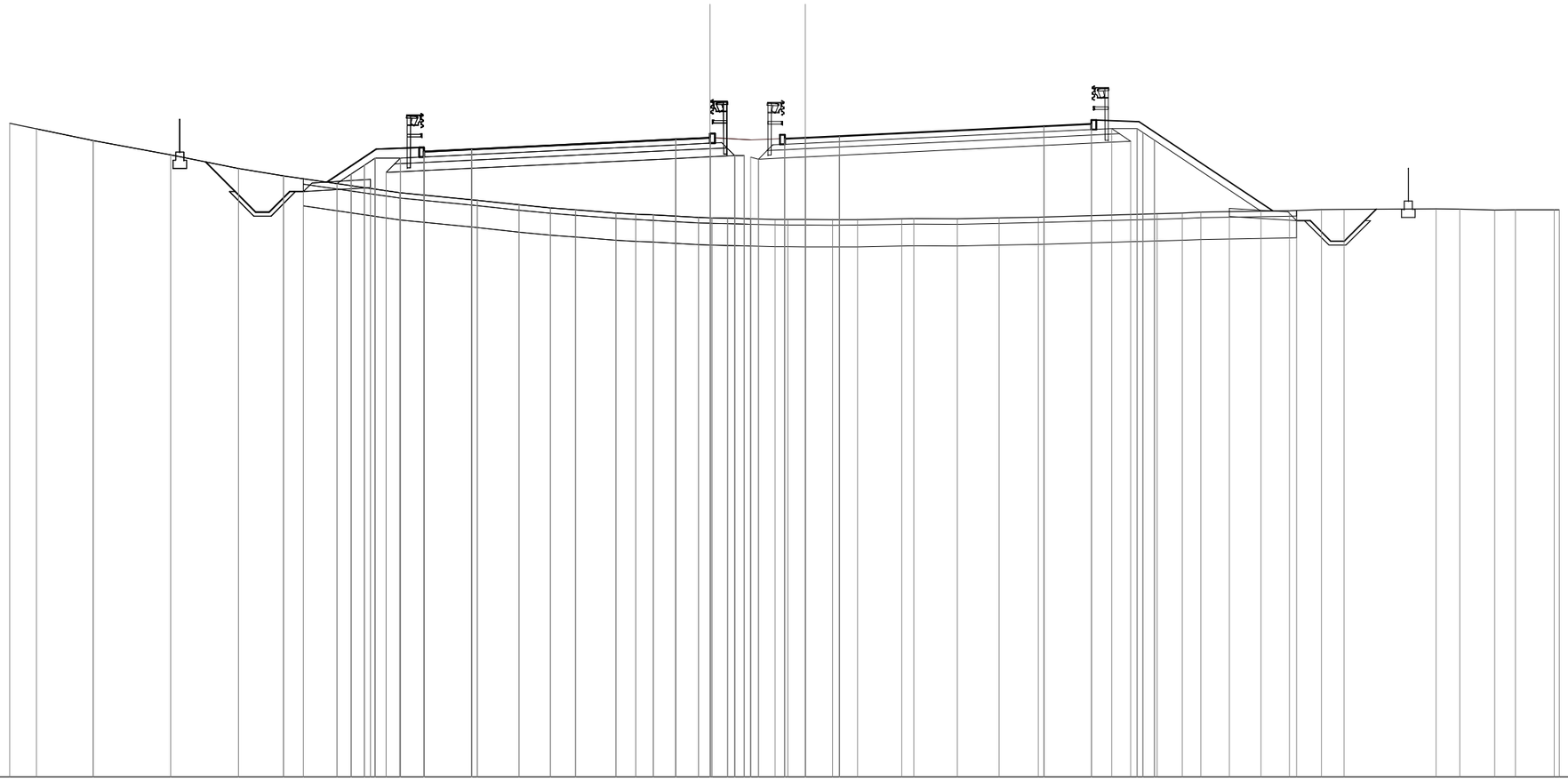
RILEVATI	
RILEVATO	65,440 mq
TERRENO VEGETALE	11,225 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	21,751 m
MISTO CEMENTATO	24,229 m
MISTO GRANULARE	25,119 m

DIFESA IDRAULICA	
MATERASSO DRENANTE	1,390 mq

SEZIONE N. : 813
QT. PROGETTO : 447,396
DIST.PROG. : 20305,94

SEZIONE N. : 813
QT. PROGETTO : 447,394
DIST.PROG. : 20300,00
DIST.PREC. : 20,00
DIST.SUCC. : 24,12



SCALA 1:200

QT.RIF. 423,944

| | | |