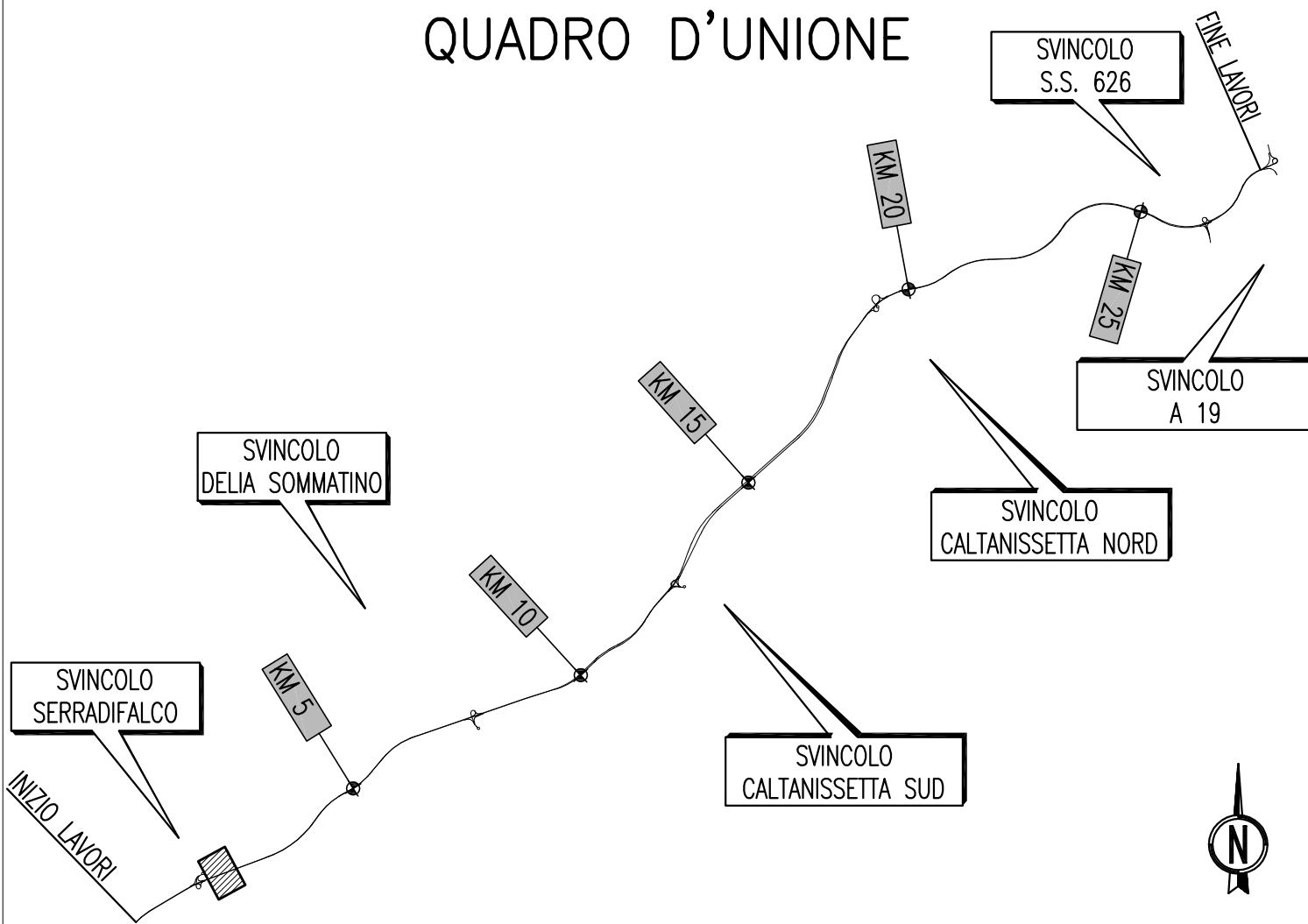


QUADRO D'UNIONE



ANAS S.p.A.

DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
 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 ESECUTIVO

Contraente Generale:



INTERSEZIONI E SVINCOLI - VIABILITA' INTERFERITA VIABILITA' - Sezioni trasversali

Sezioni Trasversali - Viabilità Complementare - Tronco 4

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001																				
Codice Elaborato:																				
PA12_09 - E	0	0	0	G	E	2	1	2	P	V	0	6	Z	W	9	0	0	5	A	Scala: 1:200
F																				
E																				
D																				
C																				
B																				
A	Aprile 2011	EMISSIONE			S.TERRENO			A.TURSO			M. LITI			P. PAGLINI						
REV.	DATA	DESCRIZIONE			REDATTO			VERIFICATO			APPROVATO			AUTORIZZATO						
Responsabile del procedimento:										Ing. MAURIZIO ARAMINI										

Il Progettista: 	Il Consulente Specialista: 	Il Geologo: 	Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: 	Il Direttore dei lavori:
---------------------	--------------------------------	-----------------	---	------------------------------

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	21.94 mq
BONIFICA	11.39 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.83 mq
SCAVO A GRADONI	11.02 m
GRADONI SCAVO	5.85 mq

RILEVATI	
RILEVATO	5.78 mq
TERRENO VEGETALE	2.46 mq

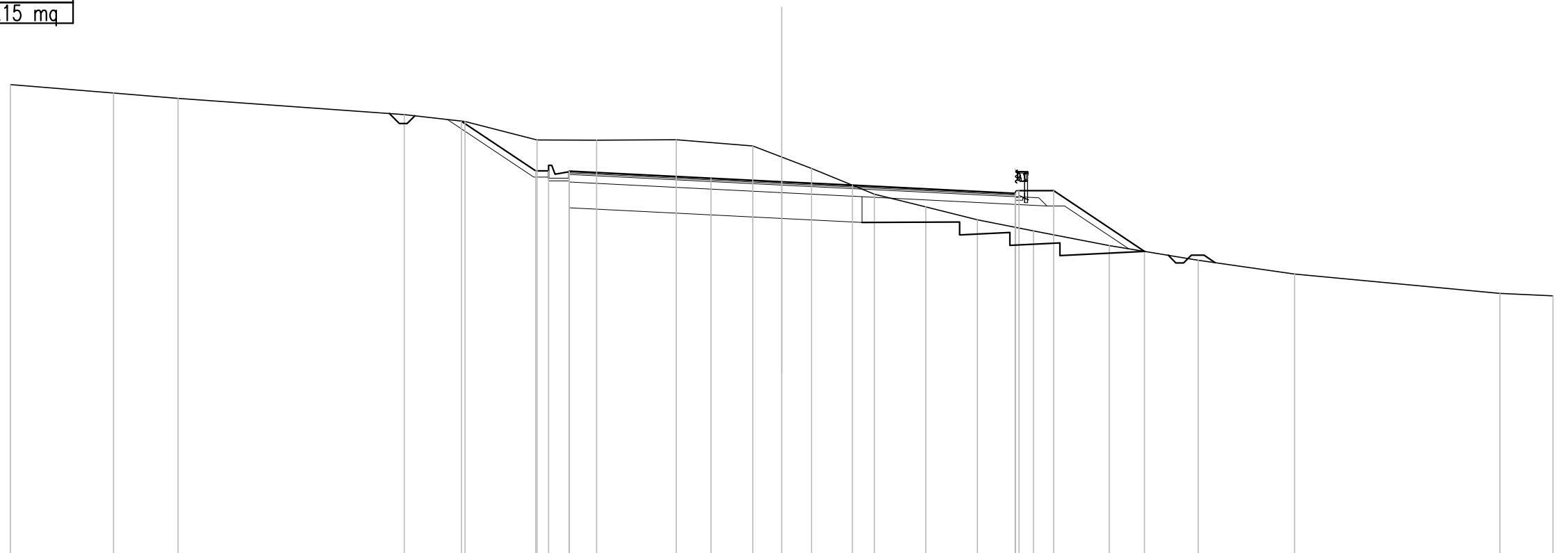
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.52 mq
STRATO DI BINDER	0.69 mq
STRATO DI BASE	1.04 mq
STRATO DI FONDAZIONE	5.53 mq

MANUFATTI	
MAGRONE	0.15 mq

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 520.486
 DIST.PROG. : 0+000.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 506.000



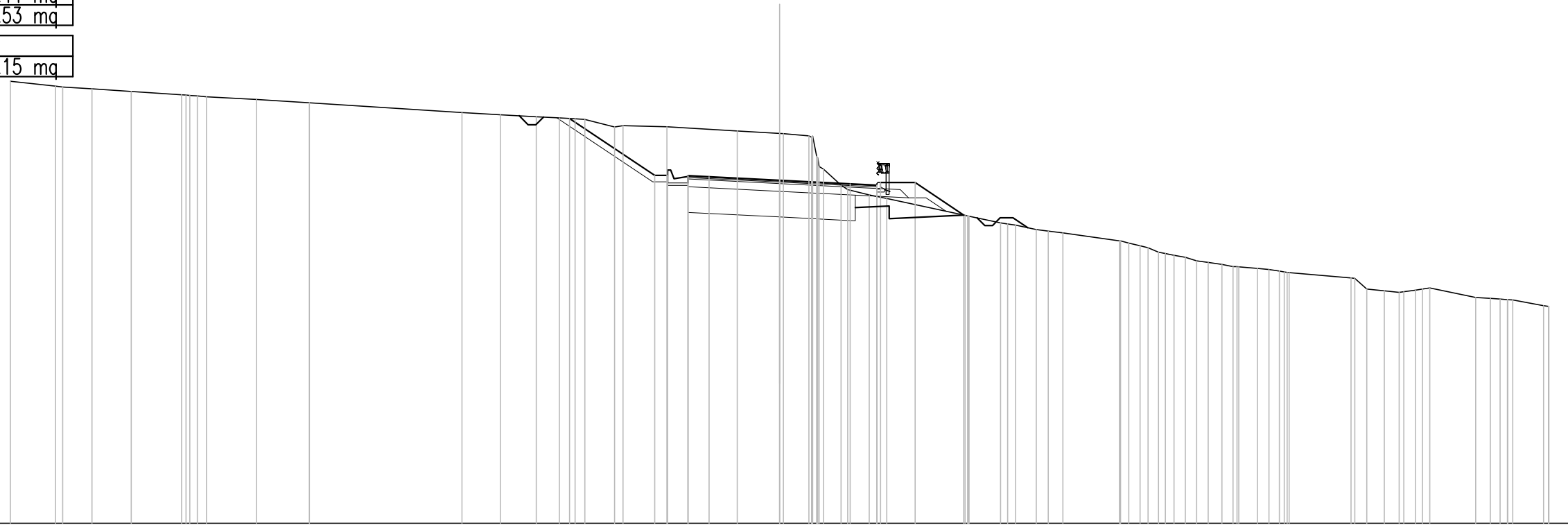
Q. PROG. STRATO SUP.																			520.87	520.90	520.62	520.49	520.35	520.03	520.00													
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.																										520.13	520.13	517.78										
QUOTE TERRENO	524.26	523.93	523.72	523.09	522.82	522.84	522.11	520.91	520.91	522.10	522.12	521.87	521.44	521.00	520.00	519.51	519.00	518.57	518.00	517.43	516.89	516.14	516.05															
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.									5.52		2.75	2.75	6.33																									
DISTANZE PROG STRATO SUP.																																						
DISTANZE TERRENO	-30.00	-25.99	-23.48	-14.68	-12.32	-12.46	-9.52	-9.57	-9.07	-7.20	-4.10	-1.12	0.00	1.16	3.61	5.61	7.61	9.79	12.74	14.11	16.20	19.94	27.93	30.00														

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19.15 mq
BONIFICA	6.52 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.64 mq
SCAVO A GRADONI	4.69 m
GRADONI SCAVO	1.96 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.48 mq
TERRENO VEGETALE	2.06 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.21 mq
STRATO DI BINDER	0.29 mq
STRATO DI BASE	0.44 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.53 mq
MANUFATTI	
MAGRONE	0.15 mq

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 520.364
 DIST.PROG. : 0+010.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.719

SCALA 1:200

QT.RIF. 507.000



Q. PROG. STRATO SUP.																							520.51	520.34	520.50			520.36				520.23	520.17	520.14																											
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.																							522.77				520.55	520.55				520.27	520.27	519.01																											
QUOTE TERRENO	524.23	524.03	524.00	523.92	523.82	523.70	523.65	523.61	523.51	523.38			523.00	522.92	522.84	522.79	522.76	522.73	522.44	522.49	522.45	522.29	522.19	522.18	522.10	520.80	520.18	520.00	519.80	519.65	519.00	518.97	518.70	518.62	518.44	518.39	518.32	518.00	517.81	517.56	517.45	517.36	517.16	517.08	517.00	516.99	516.89	516.80	516.77	516.56	516.13	516.06	516.00	516.09	516.17	515.80	515.76	515.72	515.70	515.48	515.45
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.														0.82	2.75	2.75	1.03																																												
DISTANZE PROG STRATO SUP.																	-8.20				-4.87	-4.37																																							
DISTANZE TERRENO	-30.00	-28.24	-27.96	-26.82	-25.29	-23.32	-22.71	-22.35	-20.40	-18.34			-12.39	-10.89	-9.49	-8.60	-7.98	-7.60	-6.44	-6.11	-4.40	-1.66	0.00	0.14	1.14	1.71	2.39	2.65	3.49	4.17	7.23	7.38	8.61	9.21	10.00	10.47	11.04	13.25	14.06	14.78	15.38	15.82	16.71	17.25	17.84	17.91	19.08	19.68	19.87	22.28	22.90	23.58	24.16	24.80	25.35	27.15	27.71	28.38	28.89	29.79	30.00

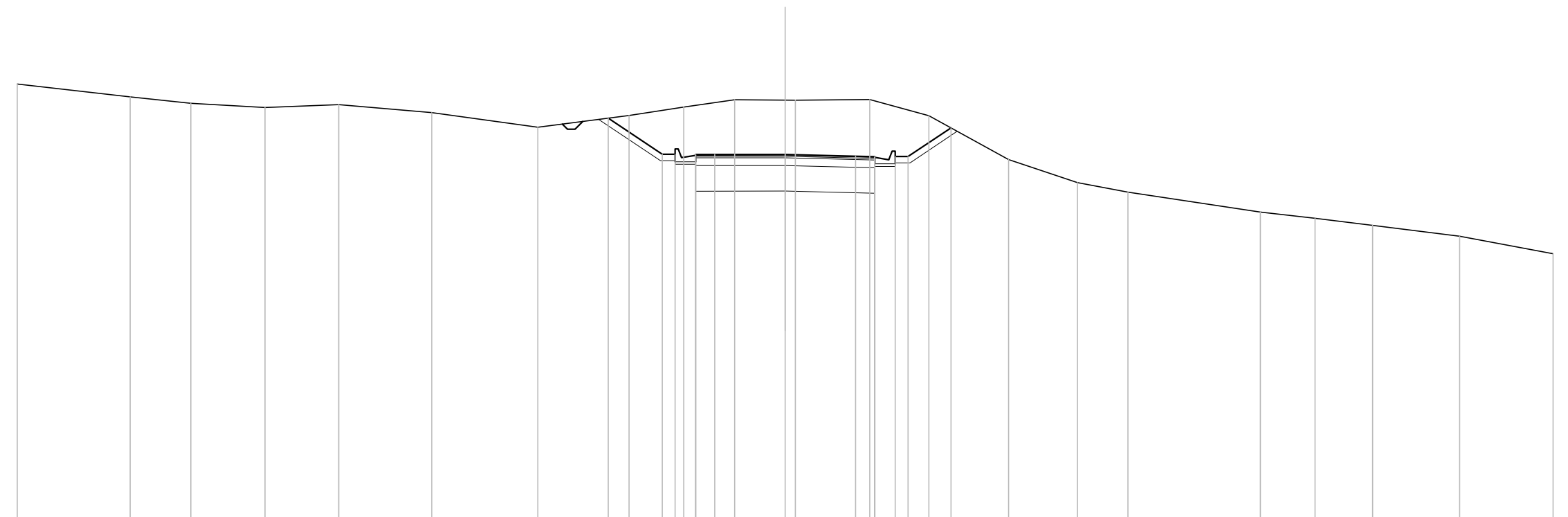
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	28.37 mq
BONIFICA	7.00 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.94 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.39 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.20 mq
STRATO DI BINDER	0.28 mq
STRATO DI BASE	0.42 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.10 mq

MURI	
MAGRONE	0.16 mq

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 521.196
 DIST.PROG. : 0+040.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 8.984



SCALA 1:200

QT.RIF. 507.000

Q. PROG. STRATO SUP.																							
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.																							
QUOTE TERRENO	523.94	523.45	523.19	523.03	523.14	522.83	522.25	522.72	523.04	523.33	523.32	523.32	523.34	522.71	521.00	520.10	519.73	518.95	518.70	518.43	518.00	517.32	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.									0.75	2.75	2.75	0.75											
DISTANZE PROG STRATO SUP.								-6.91	-4.80	-4.30			-4.30	-4.80	-6.47								
DISTANZE TERRENO	-30.00	-25.59	-23.22	-20.32	-17.44	-13.81	-9.66	-6.10	-3.96	-1.98	0.00	0.40	3.30	5.62	8.73	11.42	13.39	18.56	20.70	22.95	26.35	30.00	

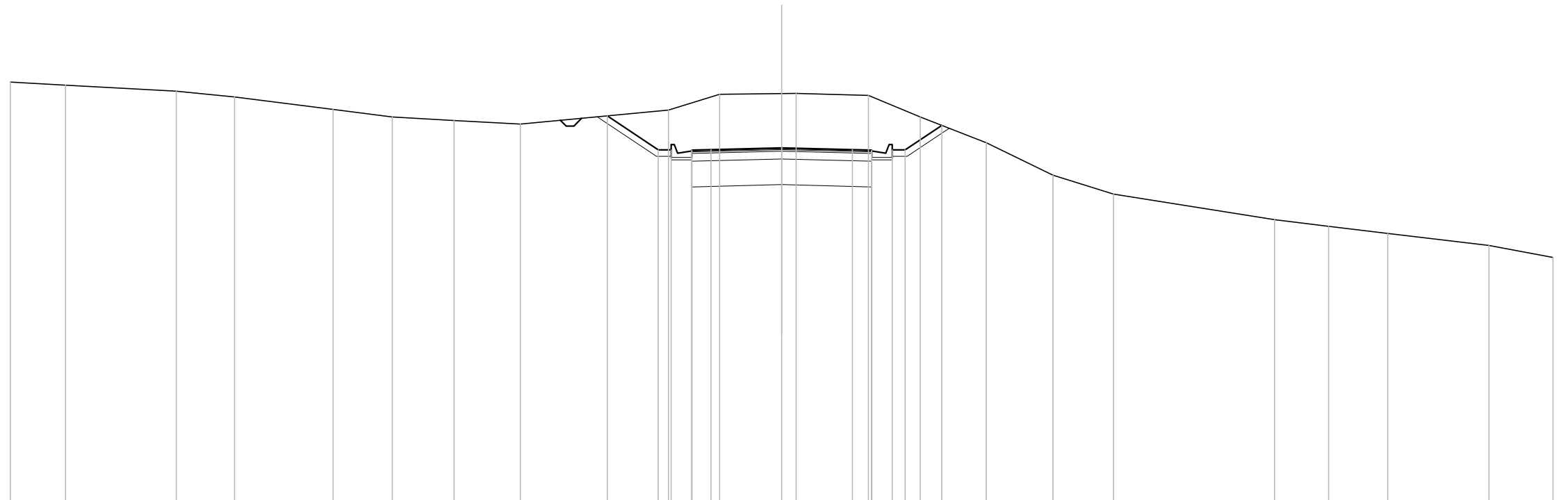
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	26.82 mq
BONIFICA	7.00 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.12 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.28 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.20 mq
STRATO DI BINDER	0.28 mq
STRATO DI BASE	0.42 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.10 mq

MURI	
MAGRONE	0.16 mq

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 521.796
 DIST.PROG. : 0+048.984
 DIST.PREC. : 8.984
 DIST.SUCC. : 11.016



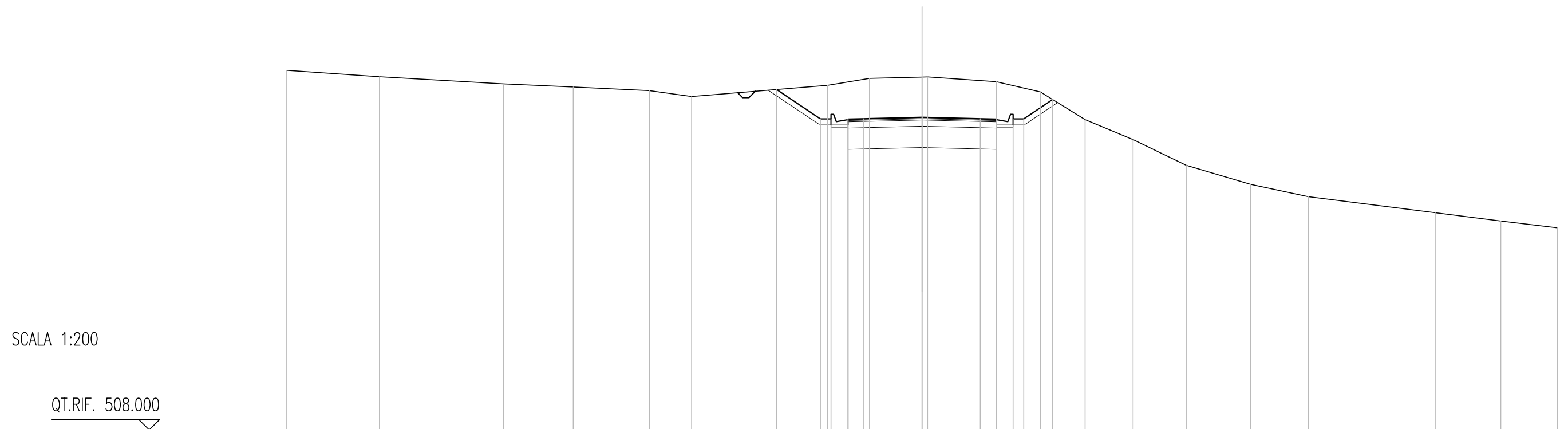
SCALA 1:200

QT.RIF. 508.000

Q. PROG. STRATO SUP.																					521.68	521.71	521.73	521.80	521.71	521.68														
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.																				523.04	521.72	521.72																		
QUOTE TERRENO	524.35	524.23	524.00	523.78	523.29	523.00	522.86	522.72		523.27	523.88	523.91	523.92	523.84	523.00	522.00	520.74	520.00		519.00	518.74	518.47	518.00	517.53																
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.											0.75	2.75	2.75	0.75																										
DISTANZE PROG STRATO SUP.										-6.79	-4.80	-4.30																												
DISTANZE TERRENO	-30.00	-27.86	-23.55	-21.28	-17.45	-15.15	-12.74	-10.17		-4.40	-2.41	0.00	0.56	3.37	5.38	7.96	10.55	12.90		19.17	21.27	23.57	27.51	30.00																

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24.87 mq
BONIFICA	7.00 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.01 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.29 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.20 mq
STRATO DI BINDER	0.28 mq
STRATO DI BASE	0.42 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.10 mq
MURI	
MAGRONE	0.16 mq

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 522.751
 DIST.PROG. : 0+060.000
 DIST.PREC. : 11.016
 DIST.SUCC. : 10.000



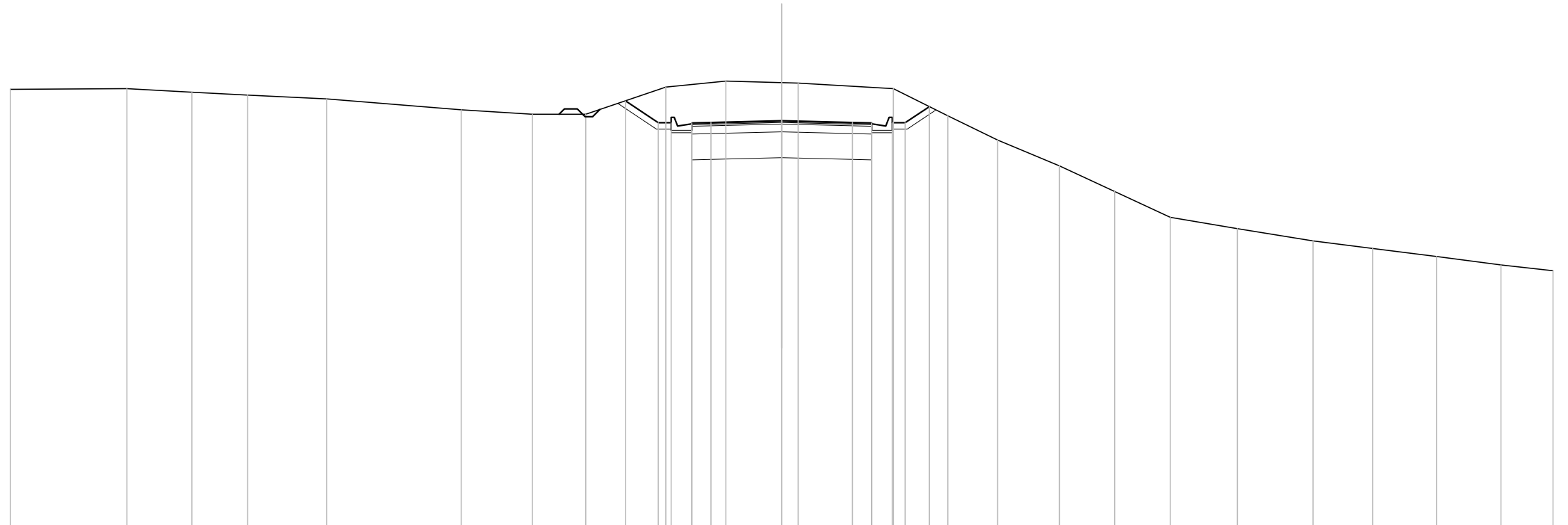
Q. PROG. STRATO SUP.																				522.63	522.66	522.68	522.75	522.68	522.66	522.63													
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.																				524.06	522.67	522.67			522.67	523.58													
QUOTE TERRENO	524.96	524.66	524.33	524.17	524.00	523.73		524.26	524.58	524.65	524.65	524.42	523.94	522.64	521.69	520.48	519.58	519.00		518.24	517.86	517.53																	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.										0.75	2.75	2.75	0.75																										
DISTANZE PROG STRATO SUP.								-6.88	-4.80	-4.30			-4.30	-4.80	-6.16																								
DISTANZE TERRENO	-30.00	-25.63	-19.76	-16.47	-12.88	-10.89		-4.47	-2.49	0.00	0.25	3.50	5.58	7.69	9.96	12.48	15.51	18.24		24.26	27.33	30.00																	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19.92 mq
BONIFICA	7.00 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.92 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.92 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.20 mq
STRATO DI BINDER	0.28 mq
STRATO DI BASE	0.42 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.10 mq
MURI	
MAGRONE	0.16 mq

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 523.750
 DIST.PROG. : 0+070.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 508.000



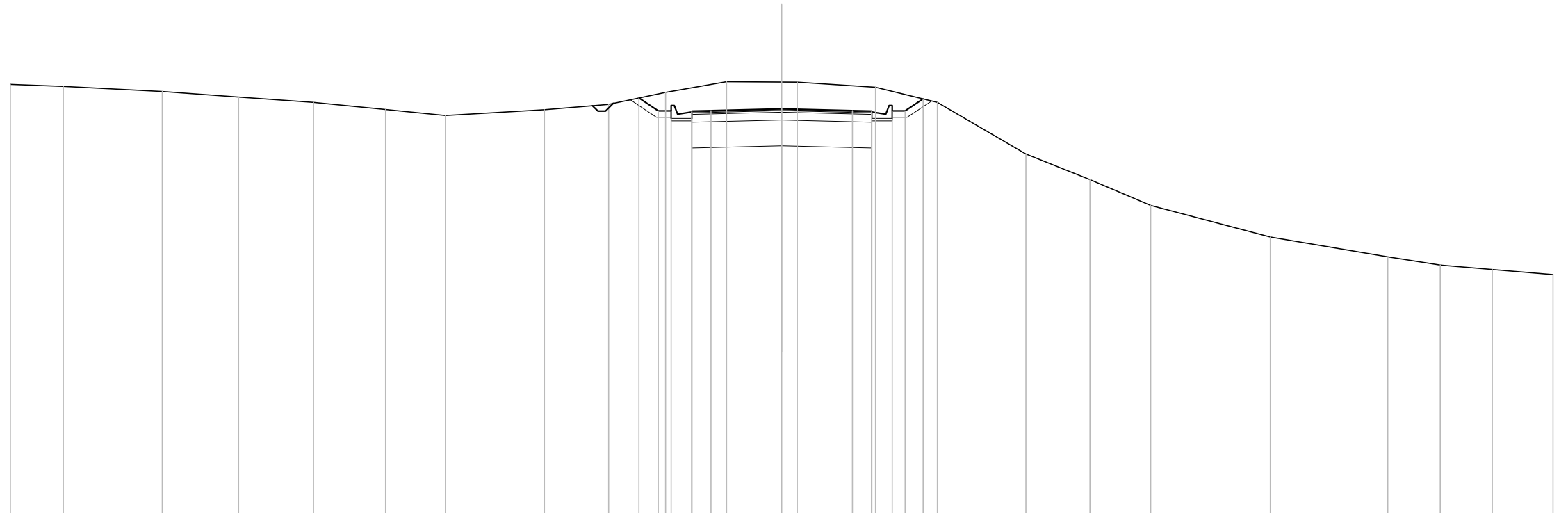
Q. PROG. STRATO SUP.																								523.63	523.66	523.68	523.75	523.68	523.63																		
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.																								524.52	523.67	523.67																523.67	523.67	524.30			
QUOTE TERRENO	524.97	525.00	524.86	524.74	524.60	524.18	524.00	524.00	524.00	525.06	525.29	525.23	525.21	525.00	523.94	523.00	522.00	521.00	520.00	519.56	519.08	518.78	518.48	518.15	517.92																						
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.											0.75	2.75	2.75	0.75																																	
DISTANZE PROG STRATO SUP.											-6.08	-4.80	-4.30																-4.30	-4.80	-5.74																
DISTANZE TERRENO	-30.00	-25.47	-22.95	-20.77	-17.70	-12.47	-9.70	-7.63	-4.51	-2.17	0.00	0.64	4.34	6.46	8.40	10.81	12.95	15.11	17.72	20.67	22.98	25.47	27.98	30.00																							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	14.11 mq
BONIFICA	7.00mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.94 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.69 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.20 mq
STRATO DI BINDER	0.28 mq
STRATO DI BASE	0.42 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.10 mq
MURI	
MAGRONE	0.16 mq

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 524.750
 DIST.PROG. : 0+080.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

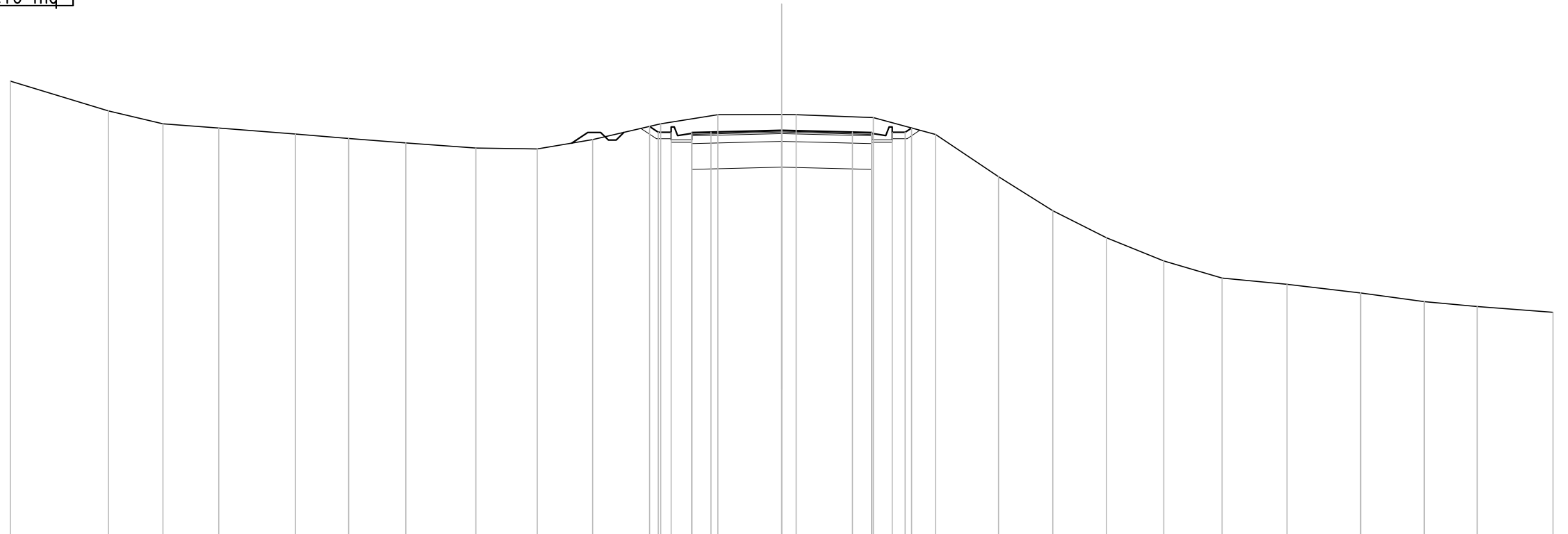
QT.RIF. 509.000



Q. PROG. STRATO SUP.											524.63	524.68	524.75	524.68	524.63								
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.										525.17	524.67	524.67			524.67	524.67							
QUOTE TERRENO	525.70	525.63	525.42	525.21	525.00	524.72	524.49	524.71	524.93	525.39	525.81	525.79	525.79	525.59	525.00	523.00	522.00	521.00	519.77	519.00	518.68	518.50	518.31
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.											0.75	2.75	2.75	0.75									
DISTANZE PROG STRATO SUP.										5.55	4.80	4.30		4.30	4.80	5.50							
DISTANZE TERRENO	30.00	27.94	24.09	21.13	18.21	15.41	13.08	9.23	6.73	4.52	2.15	0.00	0.60	3.65	6.05	9.49	11.99	14.35	19.00	23.57	25.61	27.64	30.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.64 mq
BONIFICA	7.00 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.70 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.43 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.20 mq
STRATO DI BINDER	0.28 mq
STRATO DI BASE	0.42 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.10 mq
MURI	
MAGRONE	0.16 mq

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 525.749
 DIST.PROG. : 0+090.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 510.000

Q. PROG. STRATO SUP.																									525.63	525.68	525.75	525.68	525.63																			
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.																									525.90	525.67	525.67		525.67	525.84																		
QUOTE TERRENO	527.66	526.50	526.00	525.84	525.60	525.43	525.26	525.06	525.03	525.38	526.00	526.35	526.36	526.36	526.25	525.59	523.94	522.62	521.56	520.66	520.00	519.76	519.42	519.08	518.89	518.67																						
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.												0.75	2.75	2.75	0.75																																	
DISTANZE PROG STRATO SUP.												5.14	4.80	4.30		4.30	5.05																															
DISTANZE TERRENO	30.00	26.19	24.07	21.89	18.91	16.85	14.62	11.90	9.51	7.36	4.71	2.49	0.00	0.56	3.57	5.98	8.43	10.54	12.63	14.86	17.13	19.65	22.52	24.99	27.04	30.00																						

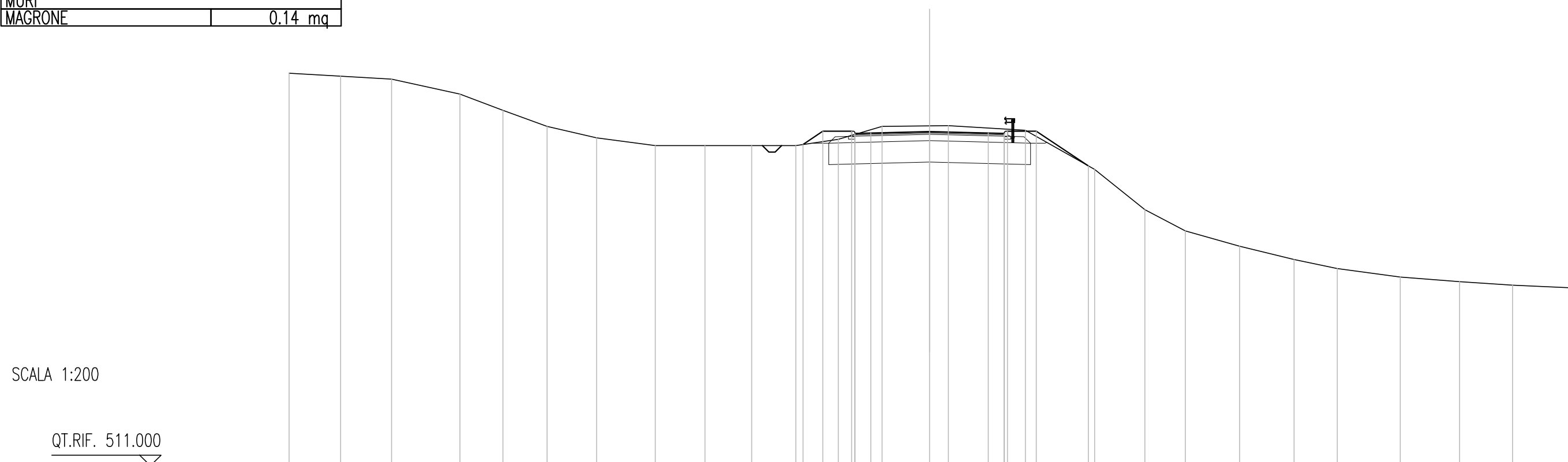
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.97 mq
BONIFICA	9.46 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.95 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.33 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.20 mq
STRATO DI BINDER	0.28 mq
STRATO DI BASE	0.42 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.76 mq

MURI	
MAGRONE	0.14 mq

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 526.658
 DIST.PROG. : 0+100.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 511.000

Q. PROG. STRATO SUP.																					526.54	526.57	526.59	526.66	526.59	526.54															
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.																					526.05	526.67	526.67		526.67	526.67	525.04														
QUOTE TERRENO	529.39	529.25	529.11	528.41	527.65	526.89	526.36	526.00	526.00	526.00	526.00	526.00	526.30	526.90	526.92	526.93		526.72	524.88	523.00	522.00	521.29	520.67	520.24	519.84	519.63	519.46	519.34													
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.														0.75	2.75	2.75	0.75																								
DISTANZE PROG STRATO SUP.												-5.93	-5.00	-3.65					-3.65	-5.00	-7.44																				
DISTANZE TERRENO	-30.00	-27.59	-25.20	-22.00	-19.98	-17.92	-15.60	-12.85	-10.52	-8.33	-6.26	-4.28	-2.22	0.00	0.88		4.49	7.73	10.09	11.98	14.52	17.07	19.10	22.05	24.83	27.31	30.00														

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.85 mq
BONIFICA	8.81mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.62 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.85 mq

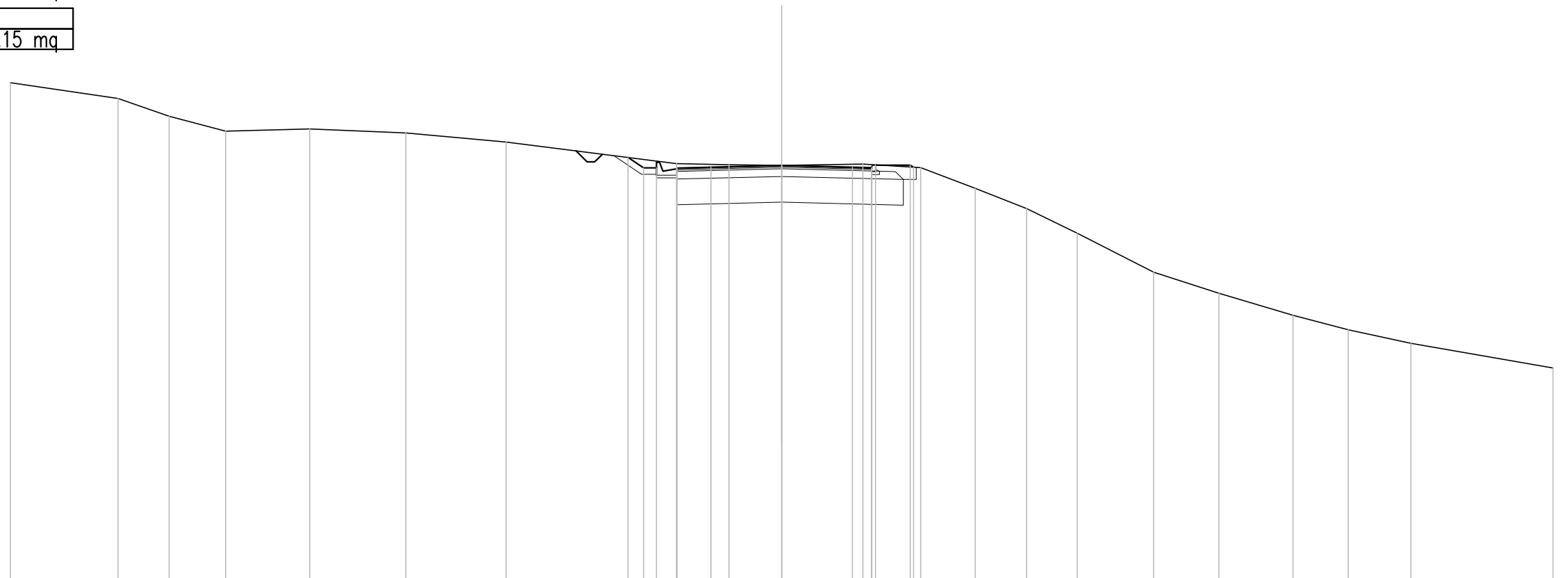
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.22 mq
STRATO DI BINDER	0.30 mq
STRATO DI BASE	0.45 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.60 mq

MURI	
MAGRONE	0.15 mq

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 528.089
 DIST.PROG. : 0+120.704
 DIST.PREC. : 10.704

SCALA 1:200

QT.RIF. 512.000



Q. PROG. STRATO SUP.									527.96	527.99	528.02	528.09	528.02	528.00	527.97								
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.									528.40	528.00	528.00				528.10	528.10	528.02						
QUOTE TERRENO	531.30	530.69	530.00	529.42	529.50	529.35	529.00		528.16	528.11	528.09		528.14	528.00	527.20	526.41	525.45	523.94	523.12	522.26	521.70	521.17	520.21
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.										1.33	2.75	2.75	0.75										
DISTANZE PROG STRATO SUP.									-5.98	-5.38	-4.88			-3.65	5.00	5.13							
DISTANZE TERRENO	-30.00	-25.82	-23.82	-21.63	-18.36	-14.62	-10.72		-4.10	-2.05	0.00		-3.16	-5.40	-7.52	-9.53	-11.49	-14.46	-17.00	-19.89	-22.03	-24.47	-30.00