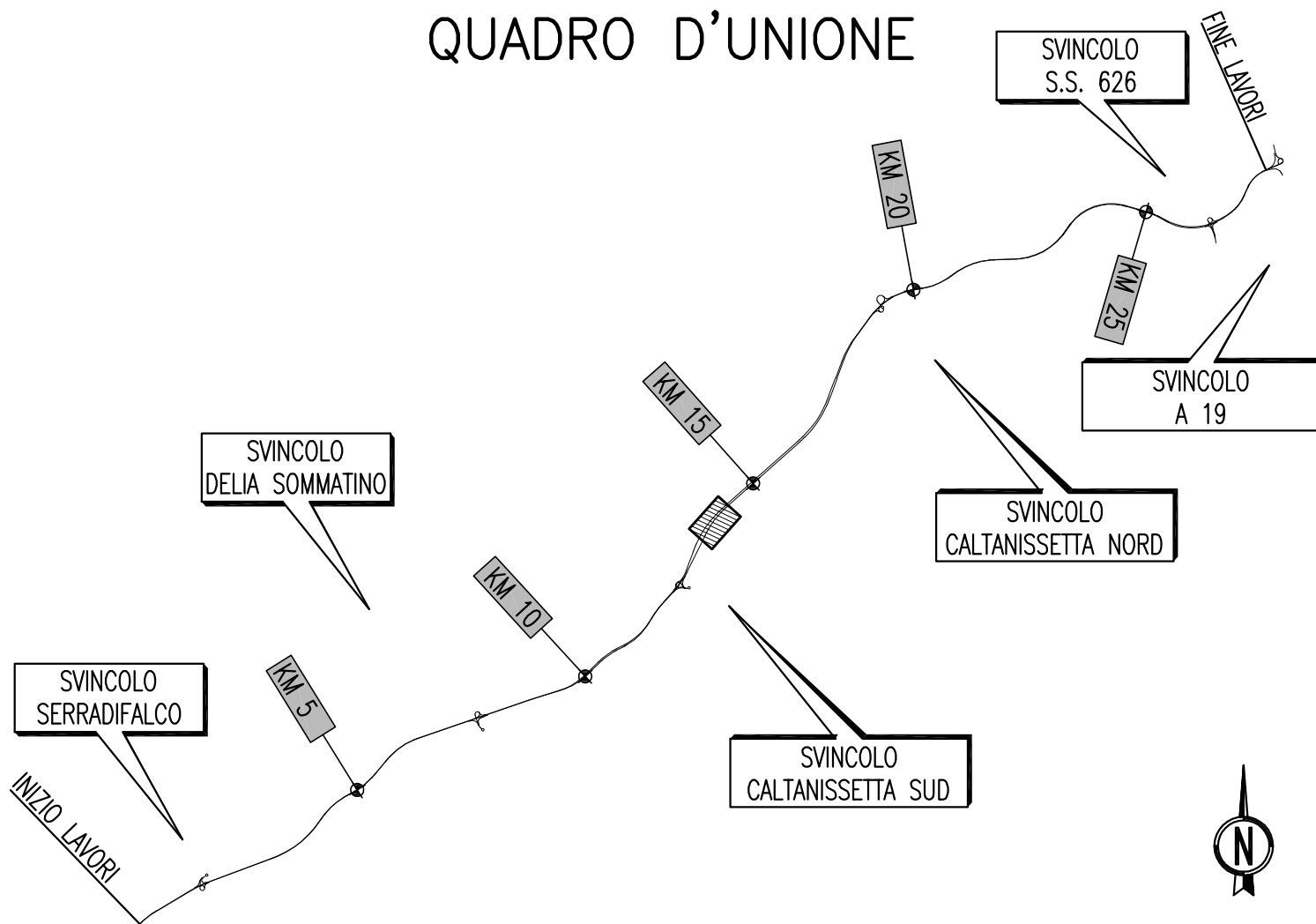


QUADRO D'UNIONE



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 55

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 3 0 B Scala: 1:200

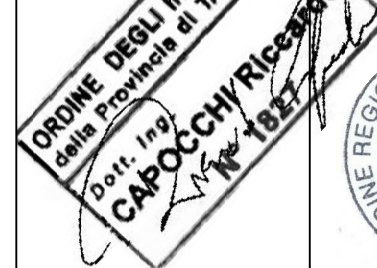
F						
E						
D						
C						
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	S.TERRENO	R. CAPOCCHI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	S.TERRENO	A.TURSO	M. LITI	P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO BAMBINI

Il Progettista:



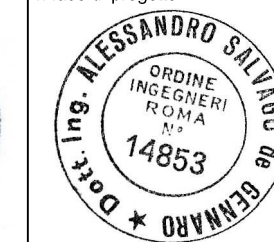
Il Consulente Sicurezza:



Il Geologo:



Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:



Il Direttore dei lavori:



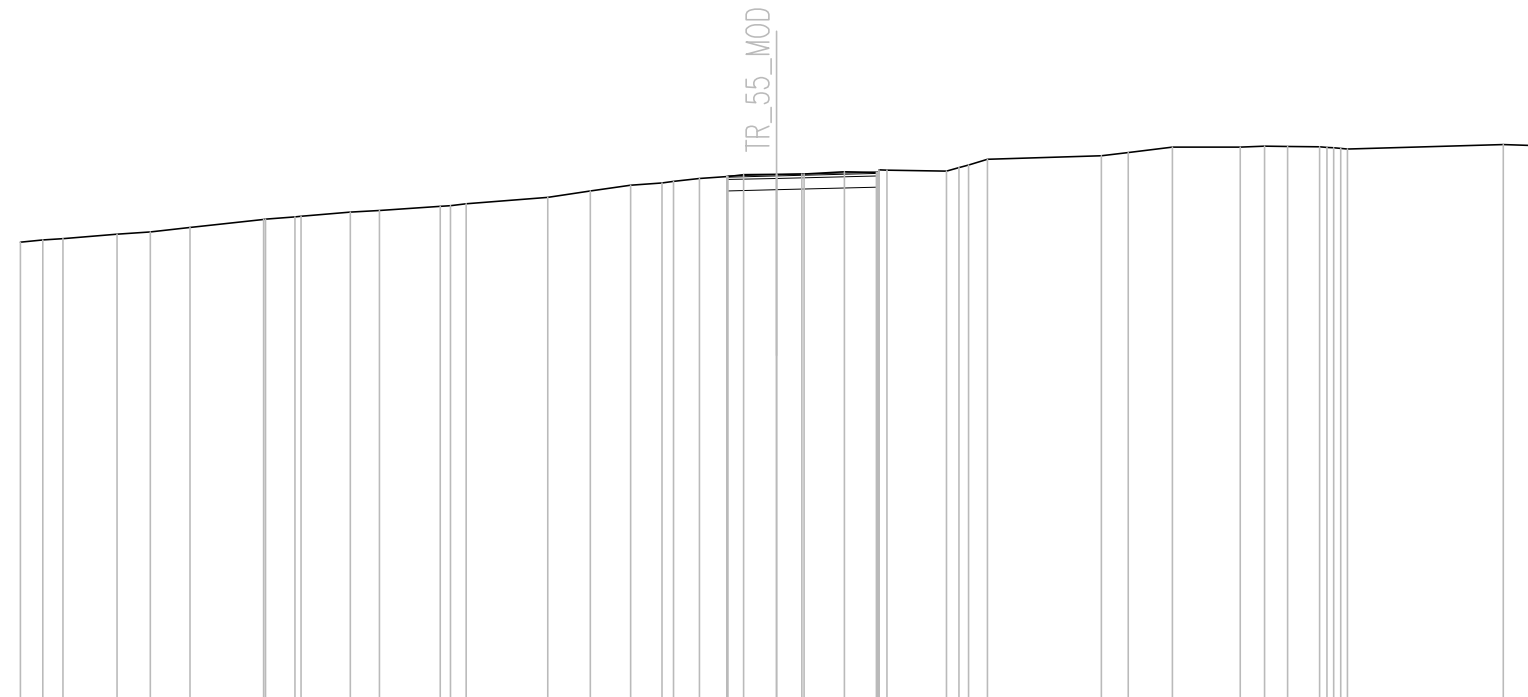
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.65 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	0.16 mq
STRATO DI BASE	0.24 mq
STRATO DI FONDAZIONE	1.20 mq

SEZIONE N. : 1
QT. PROGETTO : 395.947
DIST.PROG. : 0+000.000
DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

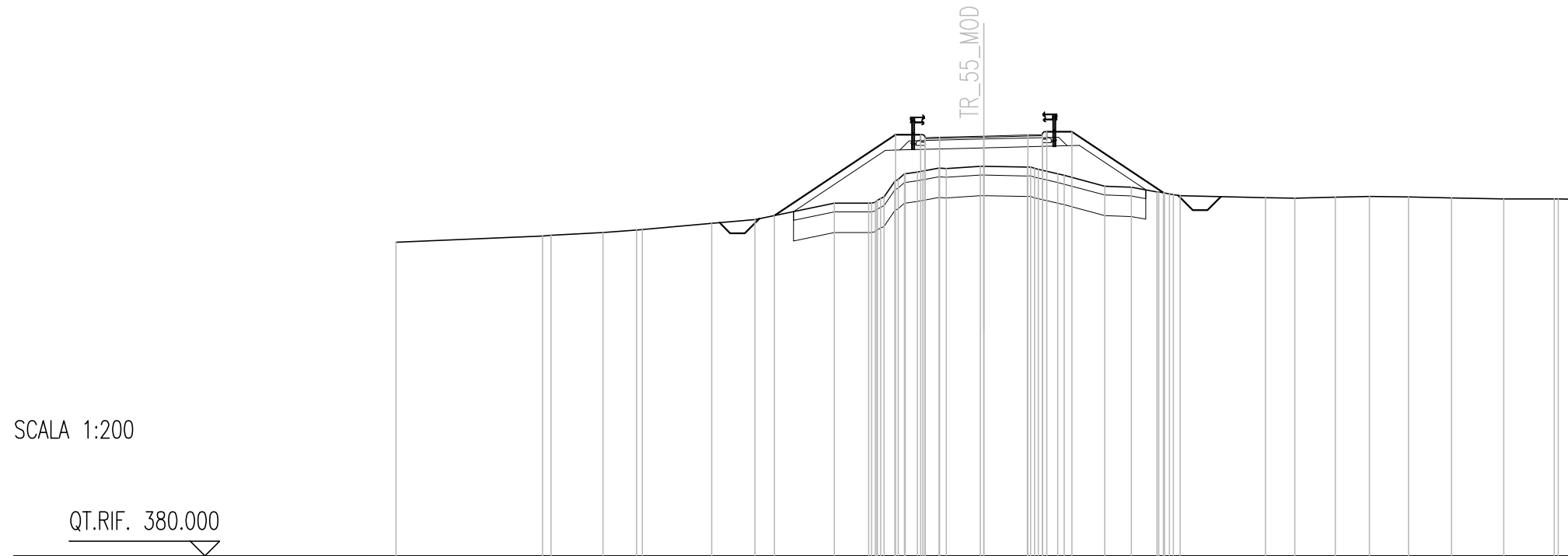
QT.RIF. 382.000



Q. PROG. STRATO SUP.																									395.87	395.91	395.95	396.01	395.97																																
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.																																																													
QUOTE TERRENO	394.16	394.21	394.25	394.37	394.43	394.54	394.76	394.76	394.84	394.96	395.00	395.11	395.18	395.34	395.51	395.66	395.73	395.77	395.85	395.89	395.94	395.95	395.97	395.97	396.02	396.01	396.07	396.04	396.20	396.55	396.45	396.53	396.67	396.68	396.70	396.69	396.68	396.64	396.62	396.74	396.72																				
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.																			1.31	2.71																																									
DISTANZE PROG STRATO SUP.																																																													
DISTANZE TERRENO	-20.00	-19.41	-18.87	-17.45	-16.57	-15.51	-13.56	-13.51	-12.58	-11.27	-10.50	-8.89	-8.21	-6.04	-4.92	-3.86	-3.03	-2.72	-2.04	-1.31	-0.87	0.00	0.68	0.73	1.80	2.65	2.93	4.50	5.08	5.58	8.60	9.31	10.47	12.27	12.91	13.52	14.37	14.93	15.10	19.23	20.00																				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.99 m
BONIFICA	8.35 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.86 mq
RILEVATI	
RILEVATO	9.02 mq
TERRENO VEGETALE	2.39 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	0.16 mq
STRATO DI BASE	0.24 mq
STRATO DI FONDAZIONE	1.61 mq

SEZIONE N. : 4
QT. PROGETTO : 394.278
DIST.PROG. : 0+030.000
DIST.PREC. : 10.000
DIST.SUCC. : 10.000



Q. PROG. STRATO SUP.	390.67													394.19	394.24									394.32	394.29																		
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.							391.57			394.33	394.33			394.43	394.43			392.35																									
QUOTE TERRENO	390.67	390.88	390.91	391.00	391.08	391.10	391.31	391.44	392.00	392.00	392.21	392.81	393.06	393.19	393.18	393.25	393.25	393.22	393.15	393.00	392.94	392.57	392.54	392.38	392.29	392.25		392.18		392.17	392.20	392.23		392.21		392.18		392.14		392.14	392.13		
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.												0.50	1.50	1.50			0.50																										
DISTANZE PROG STRATO SUP.								-7.13		-3.00	-2.15						-2.15				3.00				-6.11																		
DISTANZE TERRENO	-20.00	-15.02	-14.72	-12.96	-11.81	-11.62	-9.26	-7.78	-5.08	-3.92	-3.39	-2.91	-2.26	-1.52	-1.28	-0.12	0.00	1.48	1.86	2.52	2.74	4.12	5.02	5.90	6.45	6.68		9.58		10.59	11.97	13.12		14.45		15.92		17.70		19.41	20.00		

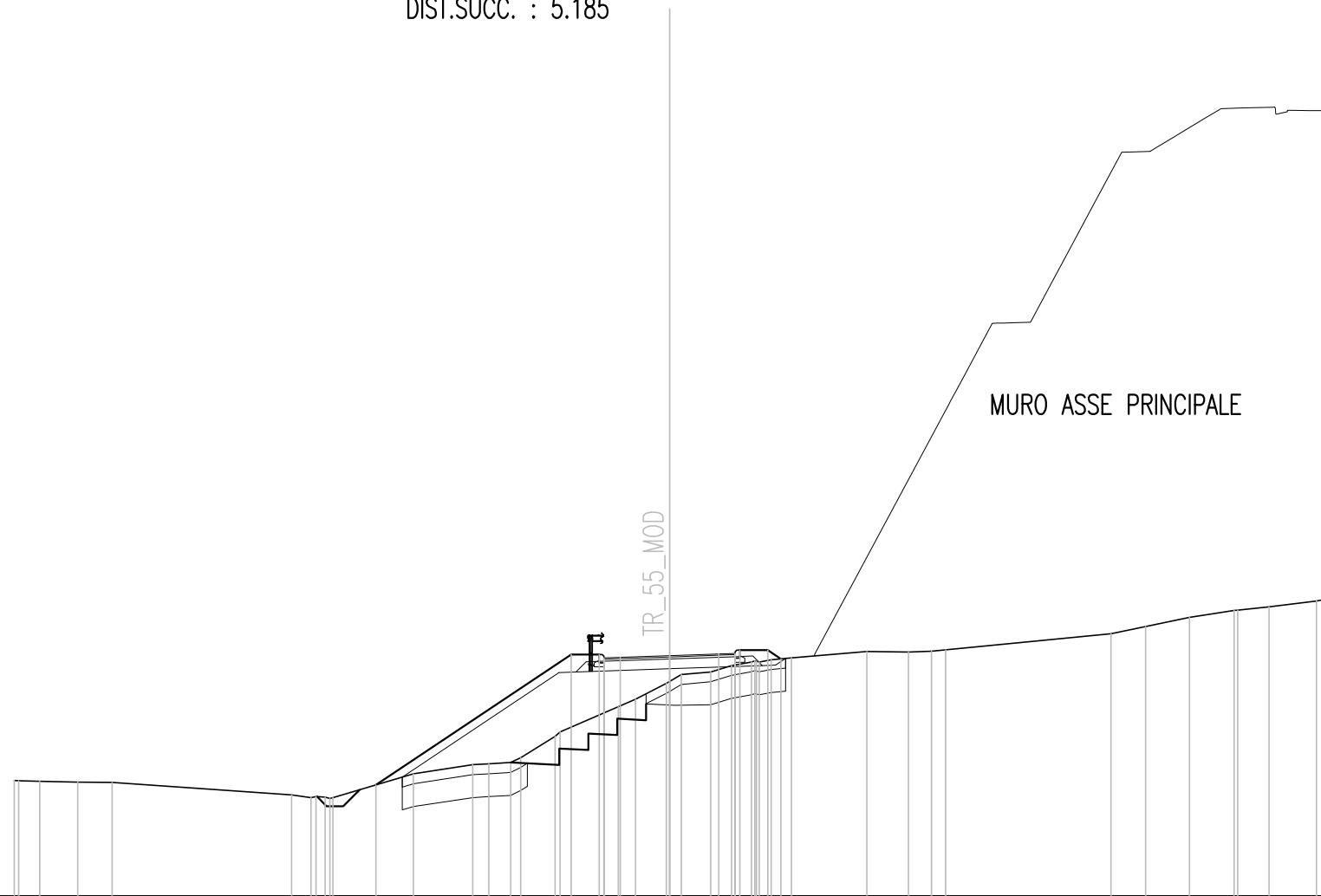
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.18 mq
SCOTICO	8.07 m
BONIFICA	5.22 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.26 mq
SCAVO A GRADONI	4.14 m
GRADONI SCAVO	2.32 mq
RILEVATI	
RILEVATO	9.54 mq
TERRENO VEGETALE	2.23 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	0.16 mq
STRATO DI BASE	0.24 mq
STRATO DI FONDAZIONE	1.61 mq

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 394.332
 DIST.PROG. : 0+059.964
 DIST.PREC. : 9.964
 DIST.SUCC. : 5.185

SCALA 1:200

QT.RIF. 387.000

Q. PROG. STRATO SUP.								394.22	394.28	394.33	394.38	394.36							
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.				390.36				394.36	394.28			394.50	394.50	394.23					
QUOTE TERRENO	390.52	390.51	390.50					390.08	390.00	389.97	390.00		390.72	391.00	391.03	391.07	391.22	391.87	392.00
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.									0.50	1.50	1.50	0.50							
DISTANZE PROG STRATO SUP.				-8.96				-3.00	-2.15			-2.15	-3.00	3.40					
DISTANZE TERRENO	-20.00	-19.86	-19.22					-11.54	-10.94	-10.37	-10.27		-7.82	-6.00	-5.52	-4.84	-4.55	-3.49	-3.34



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.16 m
BONIFICA	9.47 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.58 mq

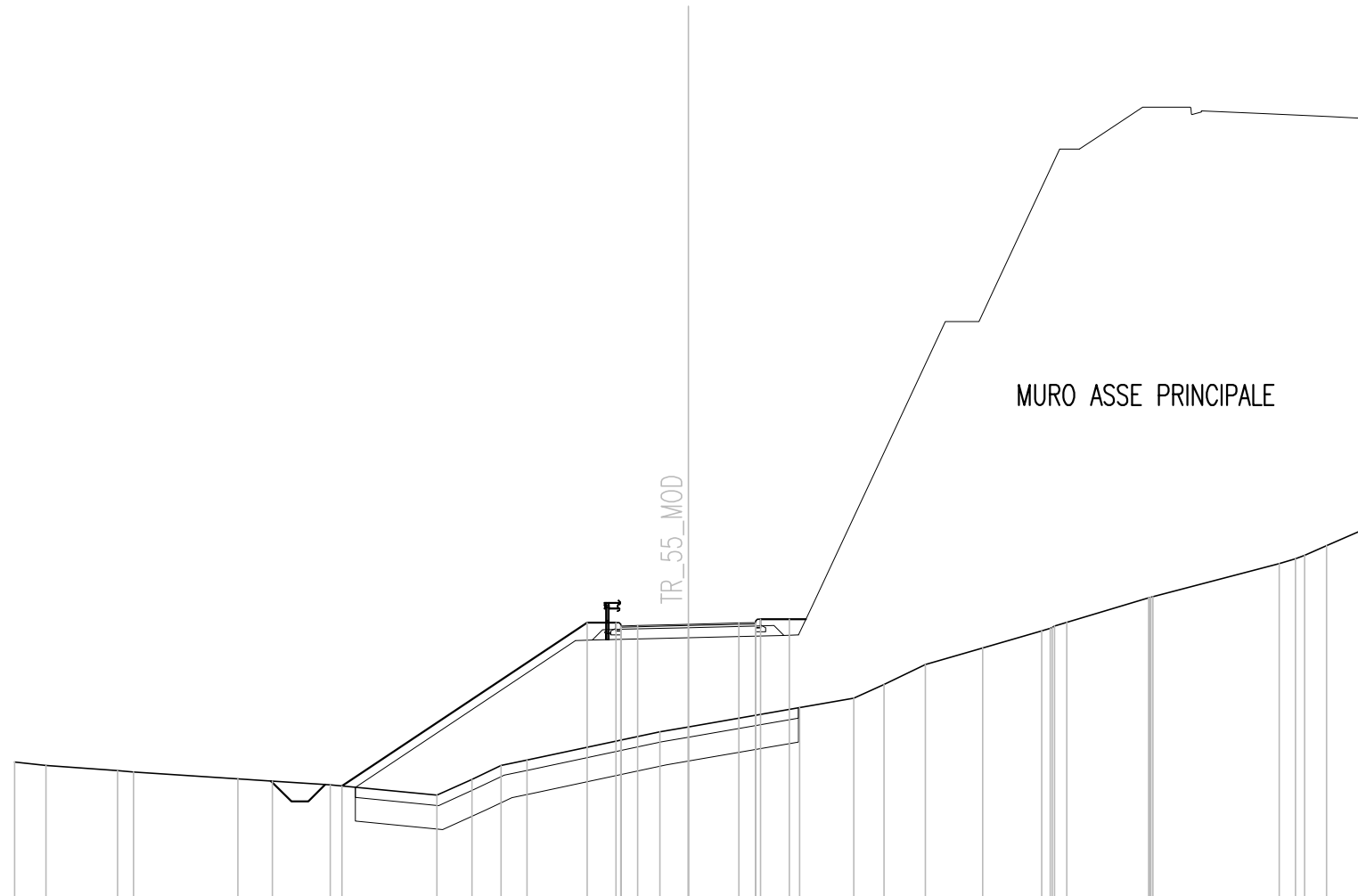
RILEVATI	
RILEVATO	29.91 mq
TERRENO VEGETALE	2.74 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	0.16 mq
STRATO DI BASE	0.24 mq
STRATO DI FONDAZIONE	1.61 mq

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 394.198
 DIST.PROG. : 0+079.937
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 386.000



Q. PROG. STRATO SUP.																394.11	394.16	394.20	394.24	394.21															
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.																394.25	394.25		394.35	394.35															
QUOTE TERRENO	390.10	390.00	389.85	389.81	389.61	389.54	389.43	389.39	389.12	389.59	390.00	390.16	391.00	391.15	391.72	392.00	392.41	393.00	393.49	394.00	394.25	394.98	395.02	396.00	396.14	396.25	396.53	396.99							
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.																0.50	1.50	1.50	0.50																
DISTANZE PROG STRATO SUP.																-3.00	-2.15		-2.15	-3.00															
DISTANZE TERRENO	-20.00	-19.06	-16.95	-16.47	-13.37	-12.34	-10.63	-10.28	-7.46	-6.43	-5.56	-4.79	-0.85	0.00	3.31	4.92	5.81	7.04	8.74	10.50	11.24	13.67	13.79	17.54	18.03	18.30	18.95	20.00							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.80 m
BONIFICA	10.76 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.54 mq

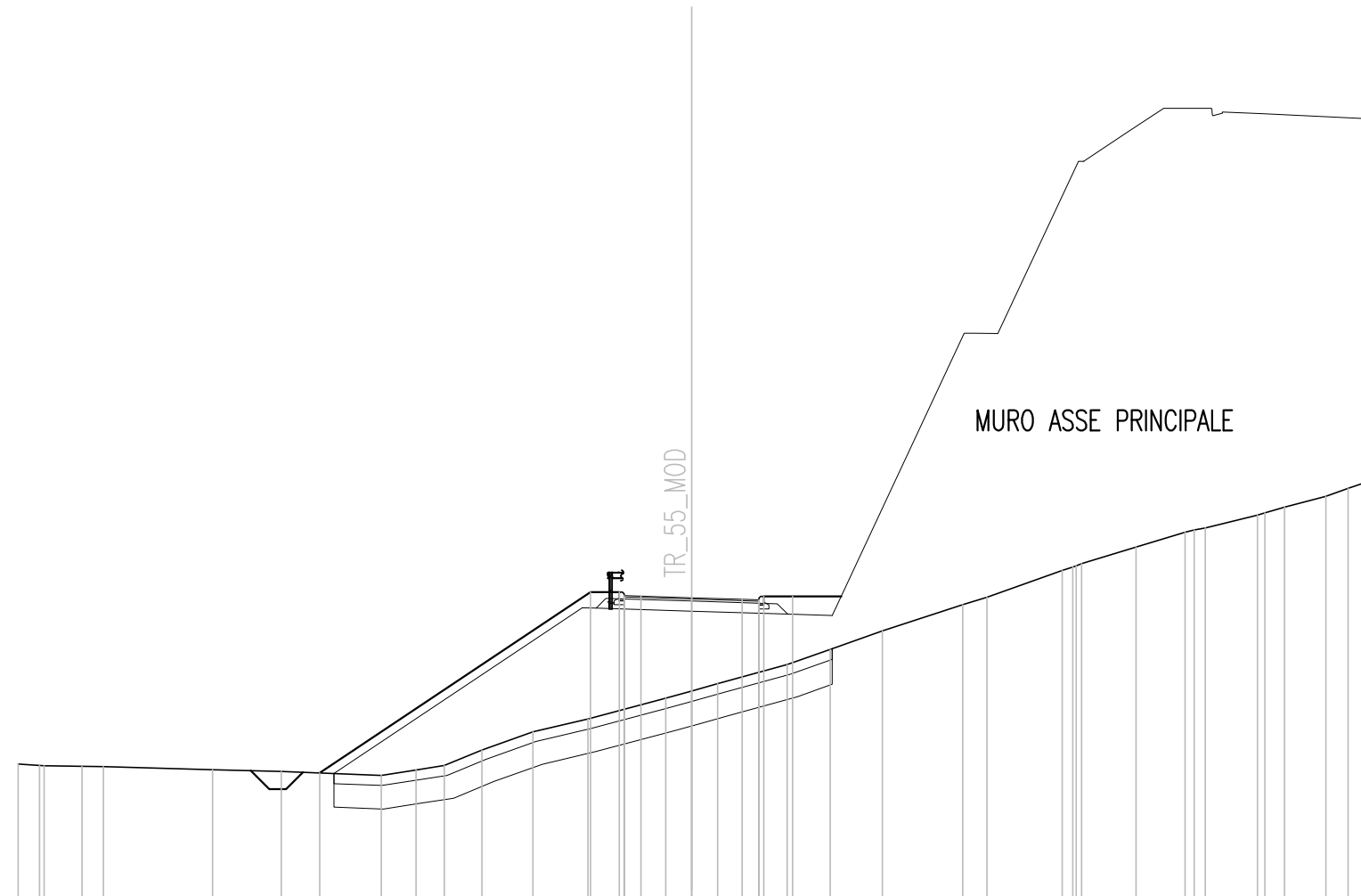
RILEVATI	
RILEVATO	30.41 mq
TERRENO VEGETALE	3.48 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	0.16 mq
STRATO DI BASE	0.24 mq
STRATO DI FONDAZIONE	1.61 mq

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 393.986
 DIST.PROG. : 0+100.000
 DIST.PREC. : 10.063
 DIST.SUCC. : 9.937

SCALA 1:200

QT.RIF. 385.000



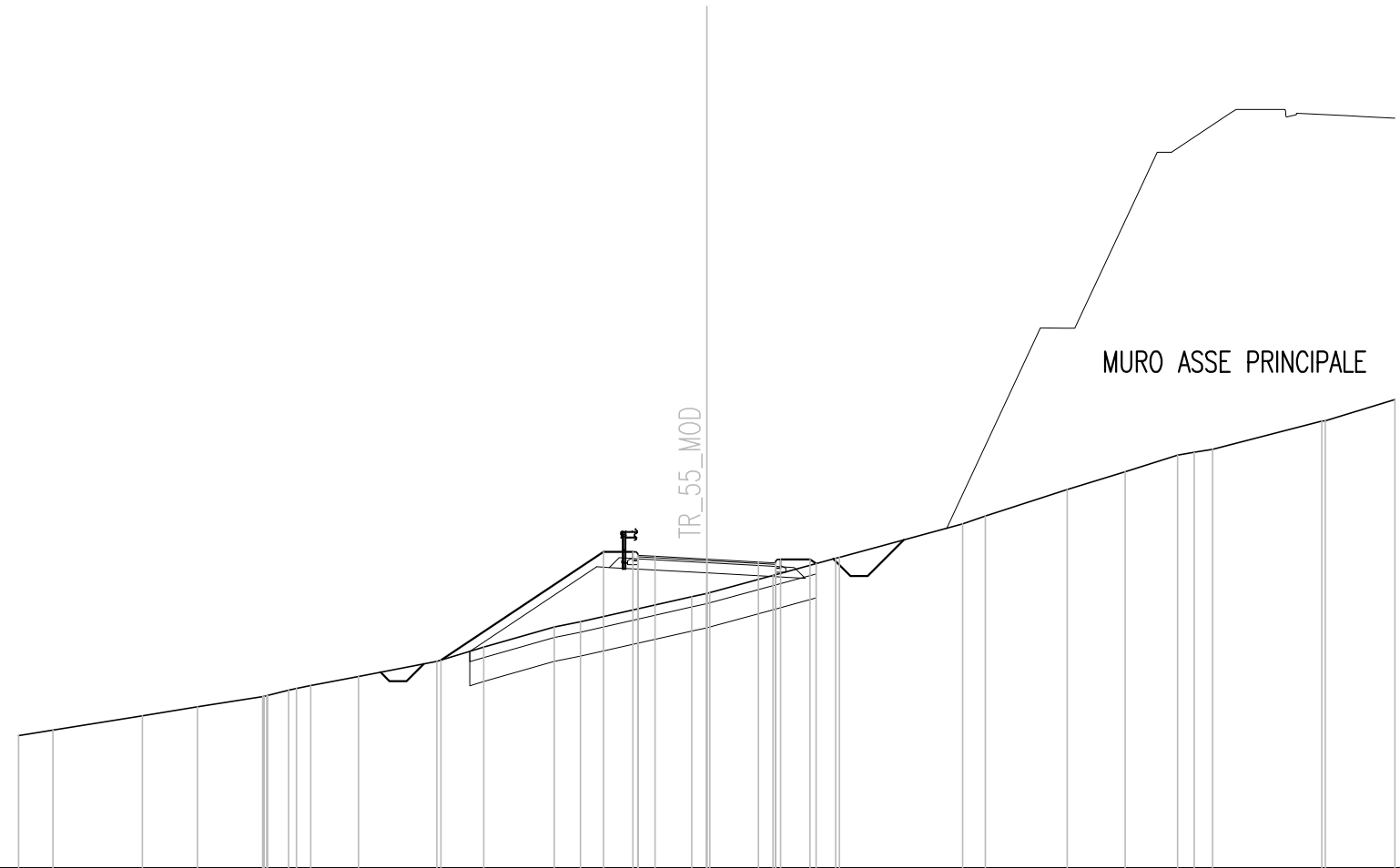
Q. PROG. STRATO SUP.																						394.01	394.03	393.99	393.94	393.88															
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.																				388.78	394.15	394.15	394.02	394.02																	
QUOTE TERRENO	389.05	389.00	389.00	388.98	388.97	388.88	388.83	388.71	388.87	389.00	389.46	390.00	390.39	394.01	394.03	391.00	391.22	391.43	392.00	392.45	393.00	393.78	394.00	394.79	395.00	395.49	395.93	396.06	396.44	396.67	397.00	397.23	397.41								
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.														0.50	1.50	1.50	0.50																								
DISTANZE PROG STRATO SUP.																				-11.04	-3.00	-2.15	-2.15	-3.00																	
DISTANZE TERRENO	-20.00	-19.36	-19.23	-18.11	-17.47	-14.23	-12.19	-9.21	-8.19	-7.34	-6.23	-4.71	-3.08	-0.77	0.00	0.78	-2.84	-4.12	-5.66	-8.05	-8.78	11.01	11.59	13.20	14.66	15.26	16.80	17.61	18.84	19.50	20.00										

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.31 mq
SCOTICO	9.62 m
BONIFICA	7.01 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.24 mq
RILEVATI	
RILEVATO	6.49 mq
TERRENO VEGETALE	1.80 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	0.16 mq
STRATO DI BASE	0.24 mq
STRATO DI FONDAZIONE	1.61 mq

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 393.974
 DIST.PROG. : 0+130.000
 DIST.PREC. : 10.063
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

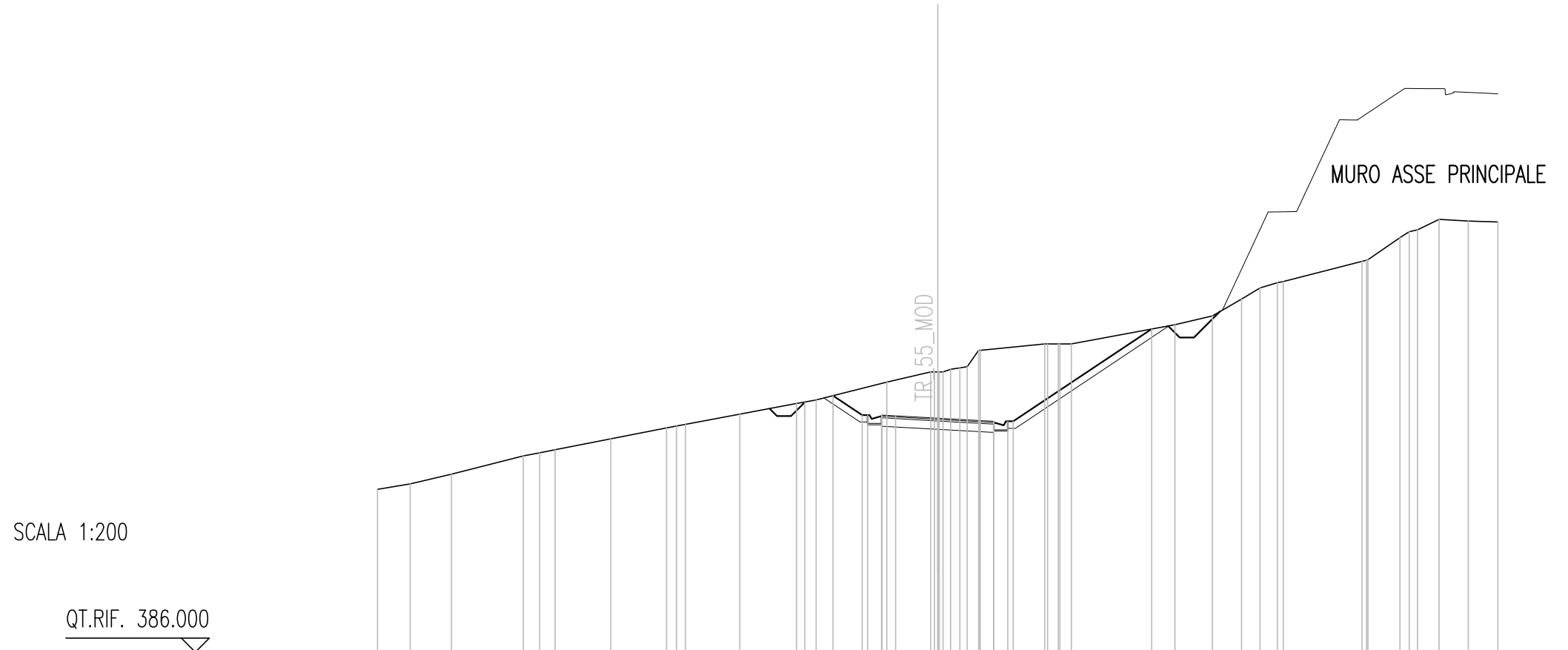
QT.RIF. 385.000



Q. PROG. STRATO SUP.																				394.05	394.06	393.97	393.89	393.82					
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.																				394.19	394.19		393.96	393.96	393.84				
QUOTE TERRENO	388.84	389.00	389.42	389.68	389.98	390.16	390.30	390.56	391.00	391.41	392.00	392.15			392.88	393.00	393.50	394.00	395.00	395.22	396.00	396.52	397.00	397.08	397.17	397.99	398.00	398.62	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.															0.50	1.50	1.50	0.50											
DISTANZE PROG STRATO SUP.																													
DISTANZE TERRENO	-20.00	-19.00	-16.40	-14.80	-12.90	-12.16	-11.51	-10.12	-7.84	-6.48	-4.43	-3.67			-0.43	0.09	1.93	3.74	7.44	8.09	10.48	12.16	13.68	14.97	14.70	17.87	17.97	20.00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	20.19 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.36 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.89 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	0.16 mq
STRATO DI BASE	0.24 mq
STRATO DI FONDAZIONE	1.20 mq

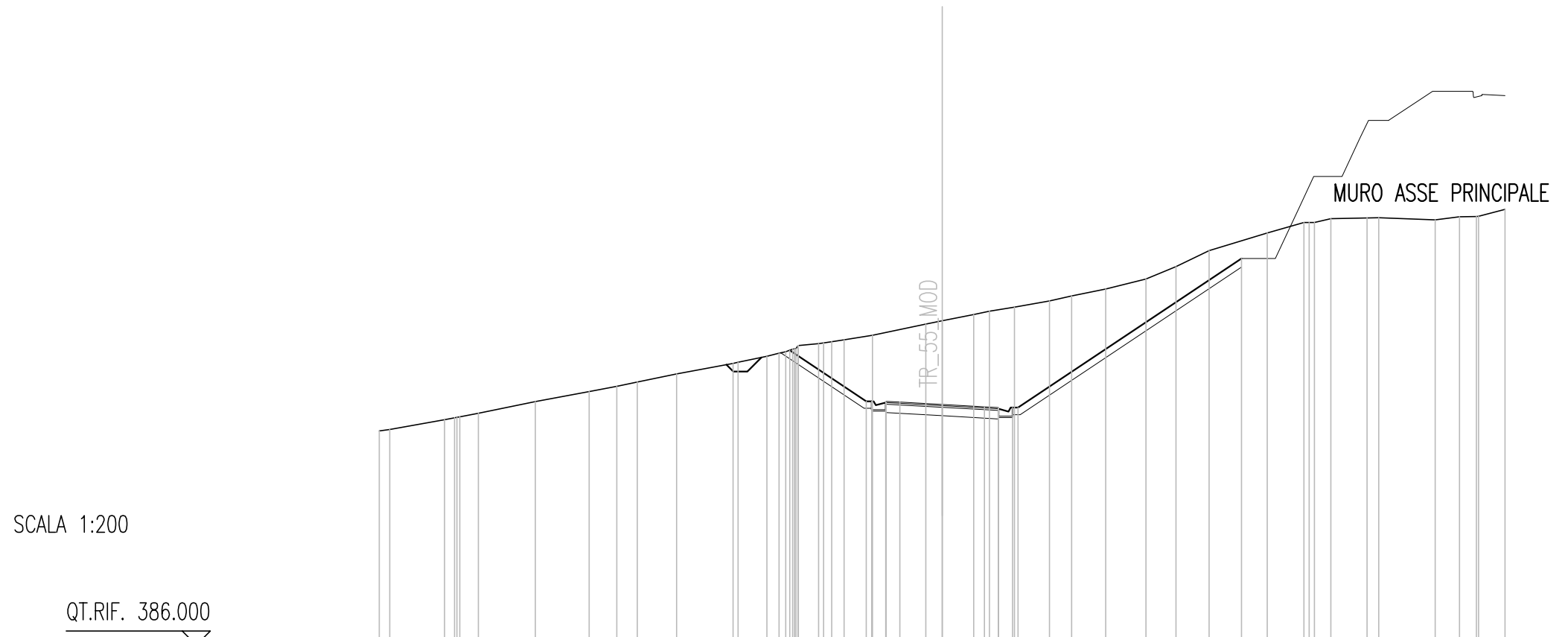
SEZIONE N. : 19
 QT. PROGETTO : 394.348
 DIST.PROG. : 0+150.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 9.937



Q. PROG. STRATO SUP.							394.42	394.43	394.35	394.26	394.20																								
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.							395.15	394.46	394.46		394.24	394.24		397.53																					
QUOTE TERRENO	391.81	392.00	392.35	393.00	393.11	393.22	393.61	394.00	394.12	394.49	394.87	395.00	395.63	396.00	396.00	396.14	396.77	396.77	397.00	397.00	397.00	397.69	398.00	398.60	399.00	399.18	399.22	399.95	400.00	400.79	401.07	401.44	401.38	401.35	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.												0.50	1.50	1.50			0.50																		
DISTANZE PROG STRATO SUP.													-2.70	-2.50																					
DISTANZE TERRENO	-20.00	-18.83	-17.36	-14.80	-14.21	-13.66	-11.67	-9.68	-9.01	-7.07	-5.04	-4.34	-3.74	-1.82	0.25	0.19	0.79	1.46	1.52	3.83	4.30	4.77	8.47	9.80	10.85	11.51	12.12	12.34	15.15	15.36	16.50	17.13	17.90	18.94	20.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	39.87 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.30 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.28 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	0.16 mq
STRATO DI BASE	0.24 mq
STRATO DI FONDAZIONE	1.20 mq

SEZIONE N. : 20
 QT. PROGETTO : 394.541
 DIST.PROG. : 0+159.937
 DIST.PREC. : 9.937
 DIST.SUCC. : 10.000



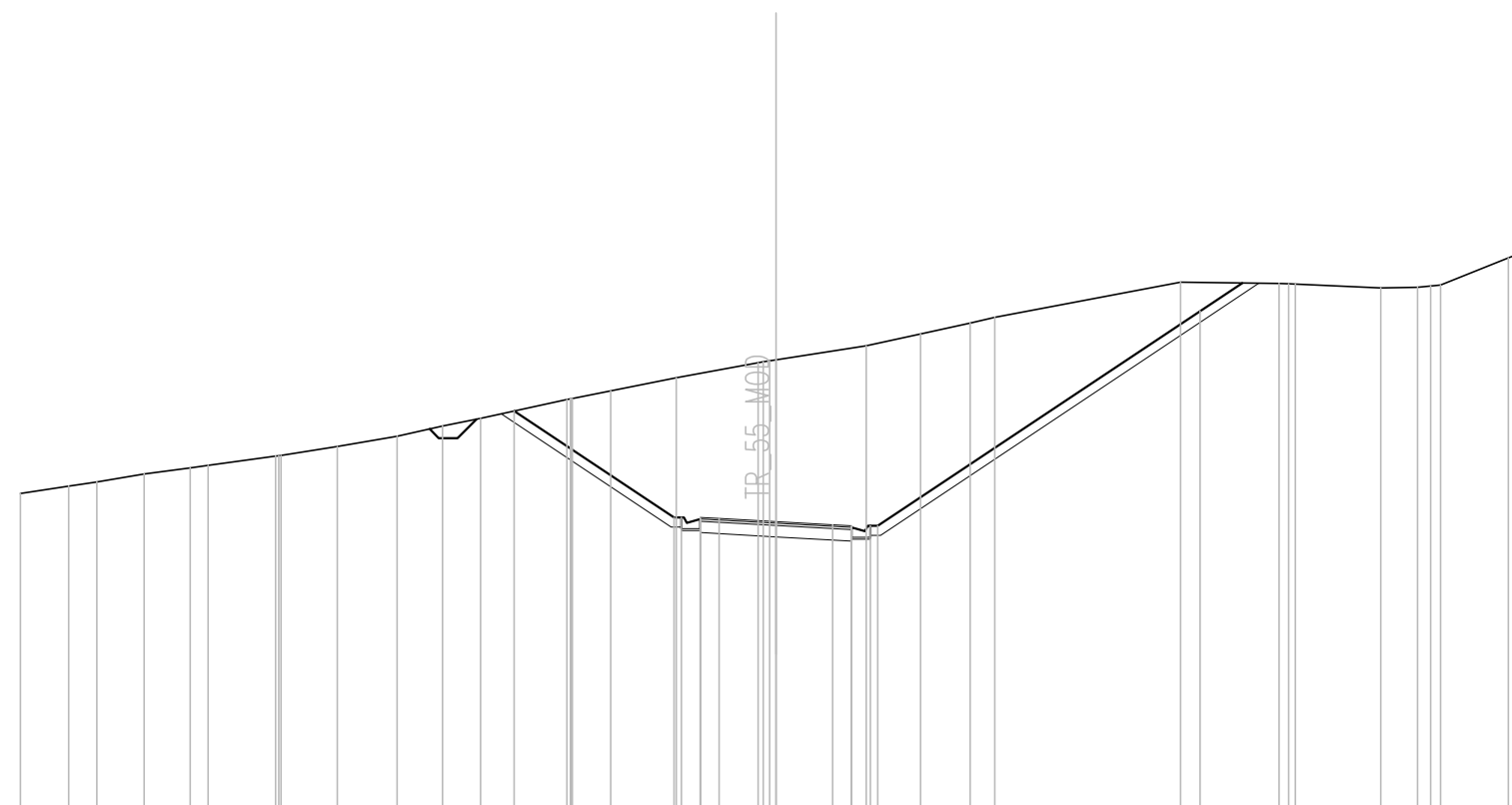
Q. PROG. STRATO SUP.	394.61 394.63 394.54 394.46 394.39
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	396.47 394.65 394.65 394.43 394.43 399.72
QUOTE TERRENO	393.60 393.65 394.00 394.10 394.23 394.64 395.00 395.19 395.34 395.63 396.00 396.04 396.25 396.42 396.63 396.63 396.77 396.84 397.00 397.40 397.51 397.73 397.85 398.00 398.22 398.40 398.64 399.00 399.44 400.00 400.63 401.00 401.14 401.16 401.17 401.10 401.21 401.22 401.22 401.47
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	0.50 1.50 1.50 0.50
DISTANZE PROG STRATO SUP.	-5.42 -2.70 -2.50 -2.50 2.70 -10.63
DISTANZE TERRENO	-20.00 -19.63 -17.68 -17.14 -16.48 -14.45 -12.54 -11.56 -10.83 -9.43 -7.43 -7.25 -6.23 -5.96 -5.12 -5.11 -3.93 -3.48 -2.48 -0.58 0.00 1.12 1.68 2.57 3.82 4.60 5.81 7.24 8.30 9.49 11.55 12.85 13.81 15.10 15.51 17.52 18.38 18.98 19.06 20.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	61.38 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.31 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.91 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	0.16 mq
STRATO DI BASE	0.24 mq
STRATO DI FONDAZIONE	1.20 mq

SEZIONE N. : 21
 QT. PROGETTO : 394.736
 DIST.PROG. : 0+169.937
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

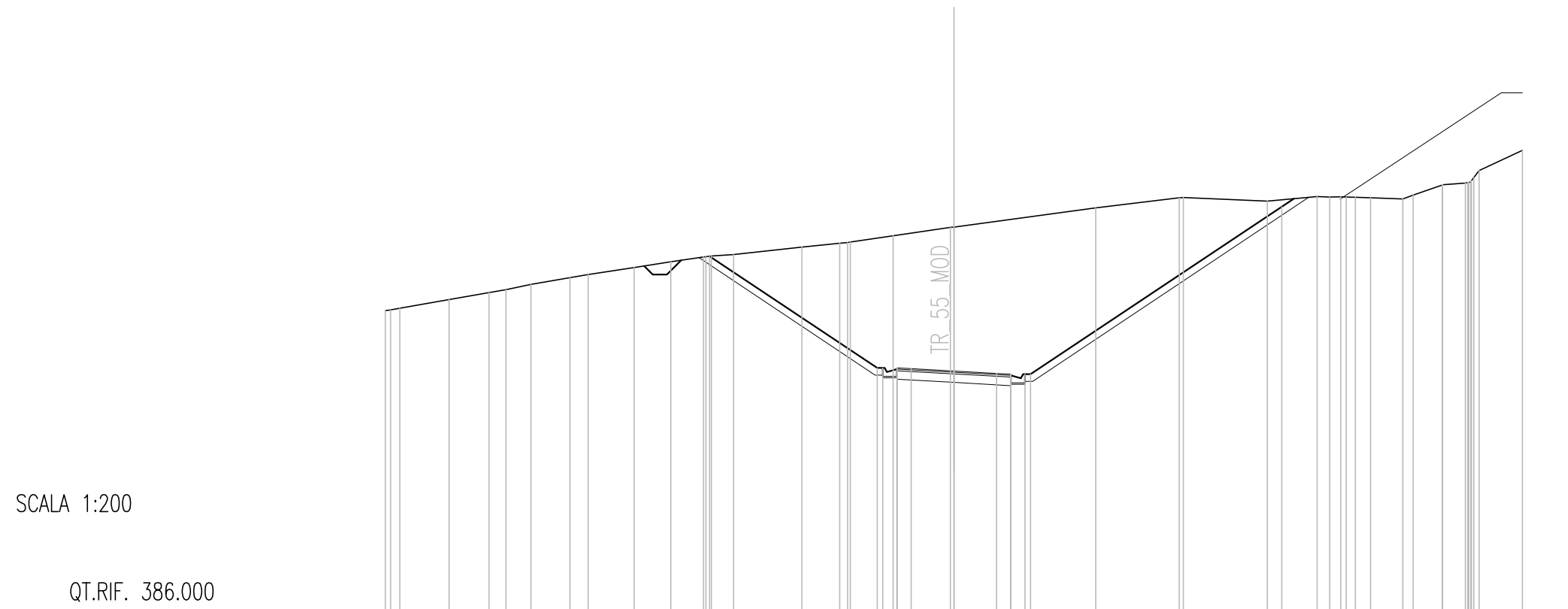
QT.RIF. 387.000



Q. PROG. STRATO SUP.								394.81	394.82	394.74	394.65	394.58																			
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.								394.85	394.85		394.62	394.62			400.31																
QUOTE TERRENO	395.48	395.68	395.78	396.00	396.16	396.23	396.47	396.49	396.73	397.00	397.27	397.47	397.97	398.00	398.20	398.54	398.94	399.02	399.40	399.71	400.00	400.15	401.08	401.04	401.03	400.93	400.95	401.00	401.72	401.96	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.													0.50	1.50	1.50	0.50															
DISTANZE PROG STRATO SUP.																-2.70	-2.50		2.50	2.70				11.23							
DISTANZE TERRENO	-20.00	-18.72	-17.98	-16.72	-15.50	-15.03	-13.25	-13.10	-11.61	-10.03	-8.82	-7.82	-6.93	-5.53	-5.39	-4.37	-2.64	-0.47	0.00	2.39	3.83	5.14	5.79	10.71	13.32	13.75	16.01	16.99	17.60	19.39	20.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	74.33 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.35 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.63 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	0.16 mq
STRATO DI BASE	0.24 mq
STRATO DI FONDAZIONE	1.20 mq

SEZIONE N. : 23
 QT. PROGETTO : 394.947
 DIST.PROG. : 0+180.798
 DIST.PREC. : 0.862
 DIST.SUCC. : 9.163



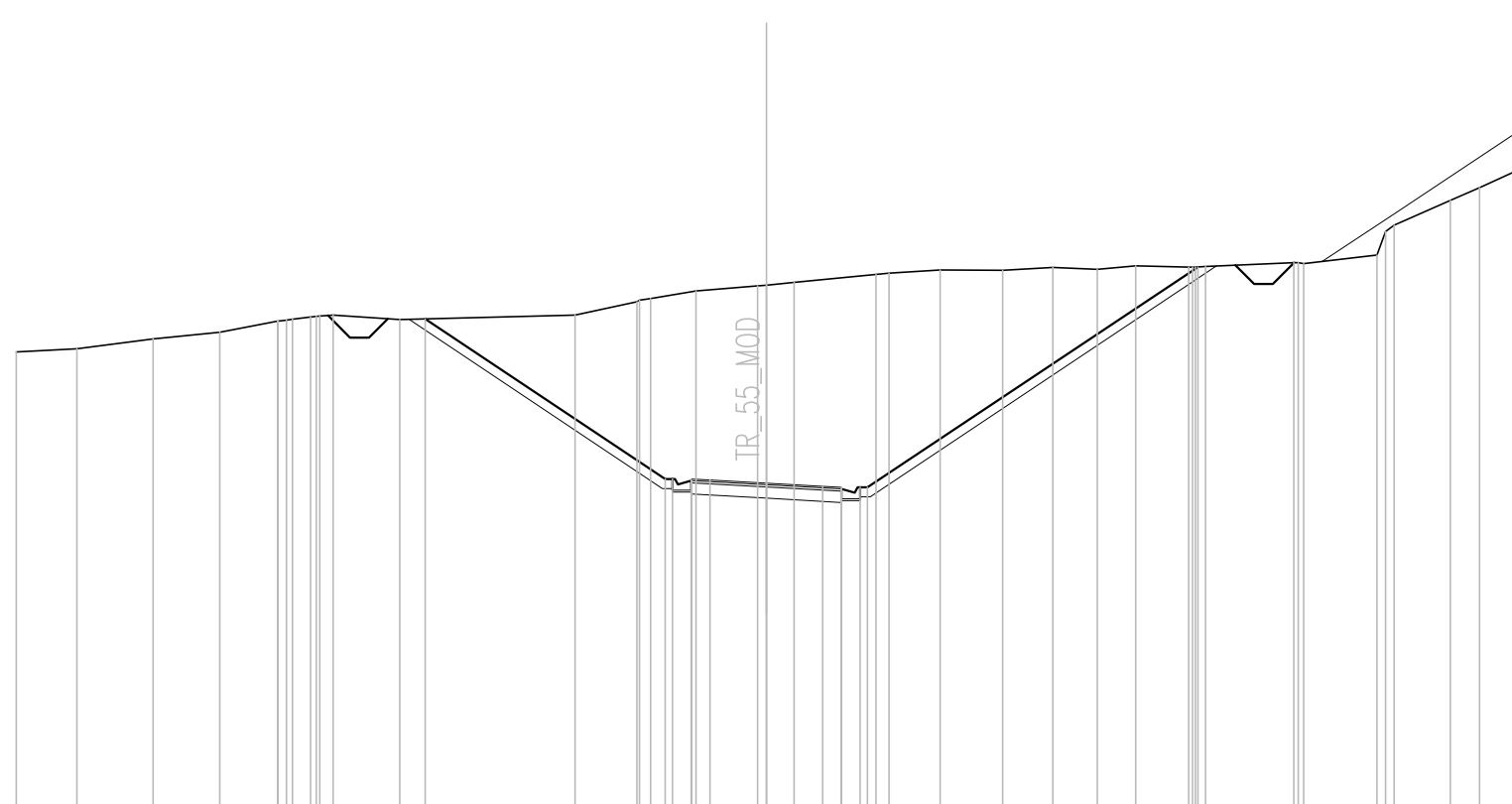
Q. PROG. STRATO SUP.						395.02	395.03	394.95	394.86	394.79																														
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.					398.99	395.06	395.06		394.83	394.83			400.73																											
QUOTE TERRENO	397.08	397.16	397.46	397.71	397.81	398.00	398.23	398.34	398.59	398.80	398.96	399.00	399.05		399.31	399.44	399.48	399.71	400.00	400.02		400.69	401.05	401.05	400.92	401.09	401.08	401.06	401.04	401.00	401.14	401.50	401.50	401.60	402.00	402.71				
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.											0.50	1.50	1.50	0.50																										
DISTANZE PROG STRATO SUP.							-8.60				-2.70	-2.50													11.53															
DISTANZE TERRENO	-20.00	-19.49	-17.75	-16.35	-15.76	-14.88	-13.51	-12.86	-11.25	-9.96	-8.80	-8.53	-7.75		-5.35	-4.02	-3.64	-2.14	-0.12	0.00					-4.99	7.93	8.07		-11.03	-12.78	-13.61	-14.13	-14.66	-15.79	-16.16	-17.18	-17.19	-18.18	-18.48	-20.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	75.38 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.13 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.65 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	0.16 mq
STRATO DI BASE	0.24 mq
STRATO DI FONDAZIONE	1.20 mq

SEZIONE N. : 24
 QT. PROGETTO : 395.125
 DIST.PROG. : 0+189.961
 DIST.PREC. : 9.163
 DIST.SUCC. : 4.158

SCALA 1:200

QT.RIF. 386.000



Q. PROG. STRATO SUP.														395.20	395.21	395.12	395.04	394.97													
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.									399.50					395.24	395.24			395.01	395.01	400.89											
QUOTE TERRENO	398.63	398.71	398.97	399.15	399.44	399.56	399.60	399.49	399.61	399.97	400.05	400.25	400.38	400.41	400.48	400.69	400.72	400.81	400.80	400.88	400.83	400.92	400.89	400.90	401.00	400.98	401.21	402.60	402.66	403.00	403.45
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.												0.50	1.50	1.50	0.50																
DISTANZE PROG STRATO SUP.								-9.10					-2.70	-2.50			2.50	2.70					11.51								
DISTANZE TERRENO	-20.00	-18.38	-16.35	-14.57	-13.03	-12.15	-11.55	-9.78	-5.10	-3.45	-3.09	-1.88	-0.23	0.00	0.74	-2.92	3.27	4.63	6.30	7.64	8.82	9.85	11.27	11.71	14.06	14.33	16.28	16.74	18.24	19.02	20.00

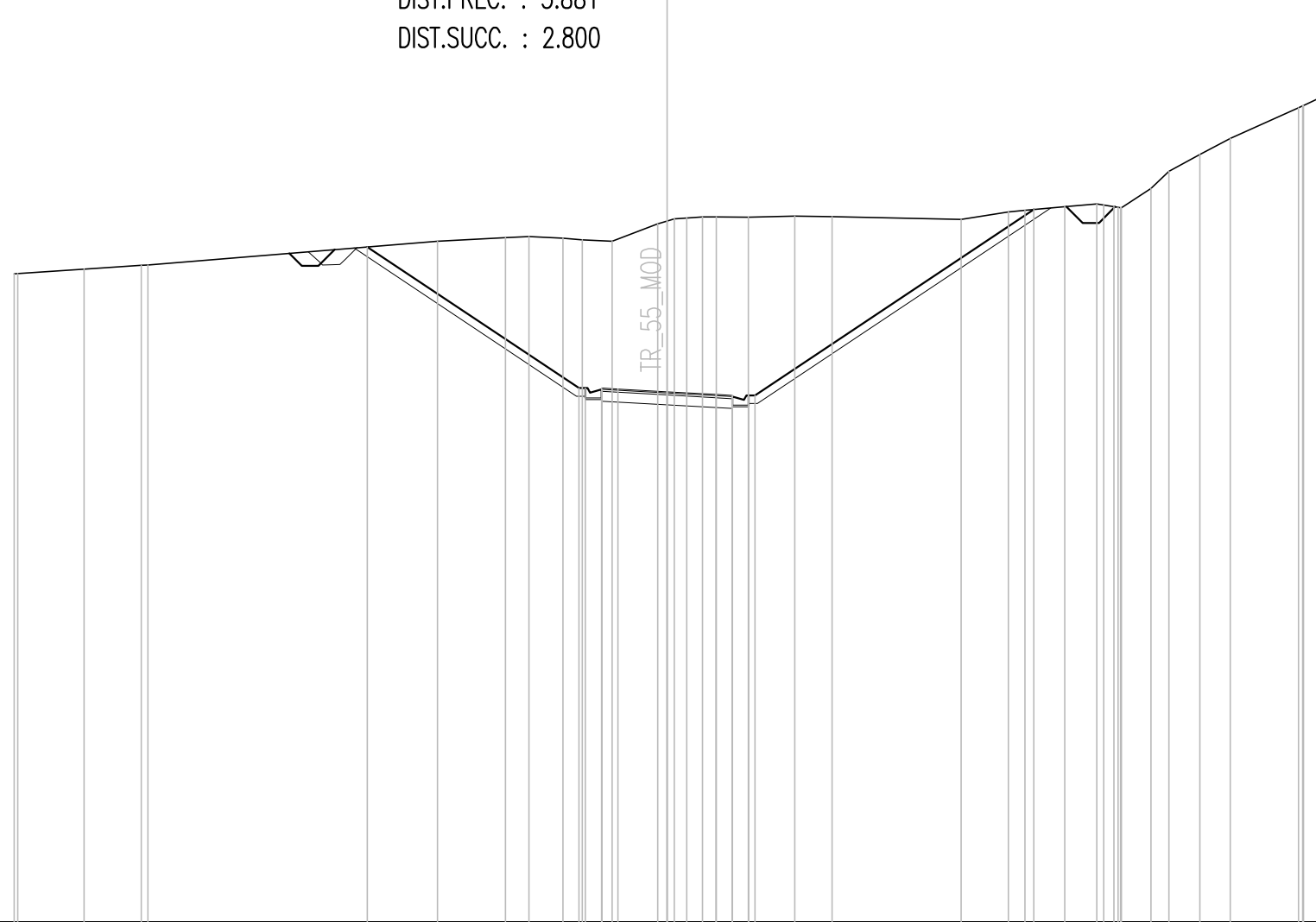
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	71.88 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.99 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.60 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	0.16 mq
STRATO DI BASE	0.24 mq
STRATO DI FONDAZIONE	1.20 mq

SEZIONE N. : 26
 QT. PROGETTO : 395.243
 DIST.PROG. : 0+200.000
 DIST.PREC. : 5.881
 DIST.SUCC. : 2.800

SCALA 1:200

QT.RIF. 379.000

Q. PROG. STRATO SUP.							395.32	395.33																	
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.					399.68		395.36	395.36				395.13	395.13								400.82				
QUOTE TERRENO	398.86	398.86	399.00				399.12	399.13																	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.									0.50	1.50	1.50	0.50													
DISTANZE PROG STRATO SUP.					-9.18		-2.70	-2.50				2.50	2.70								-11.23				
DISTANZE TERRENO	-20.00	-19.89																							

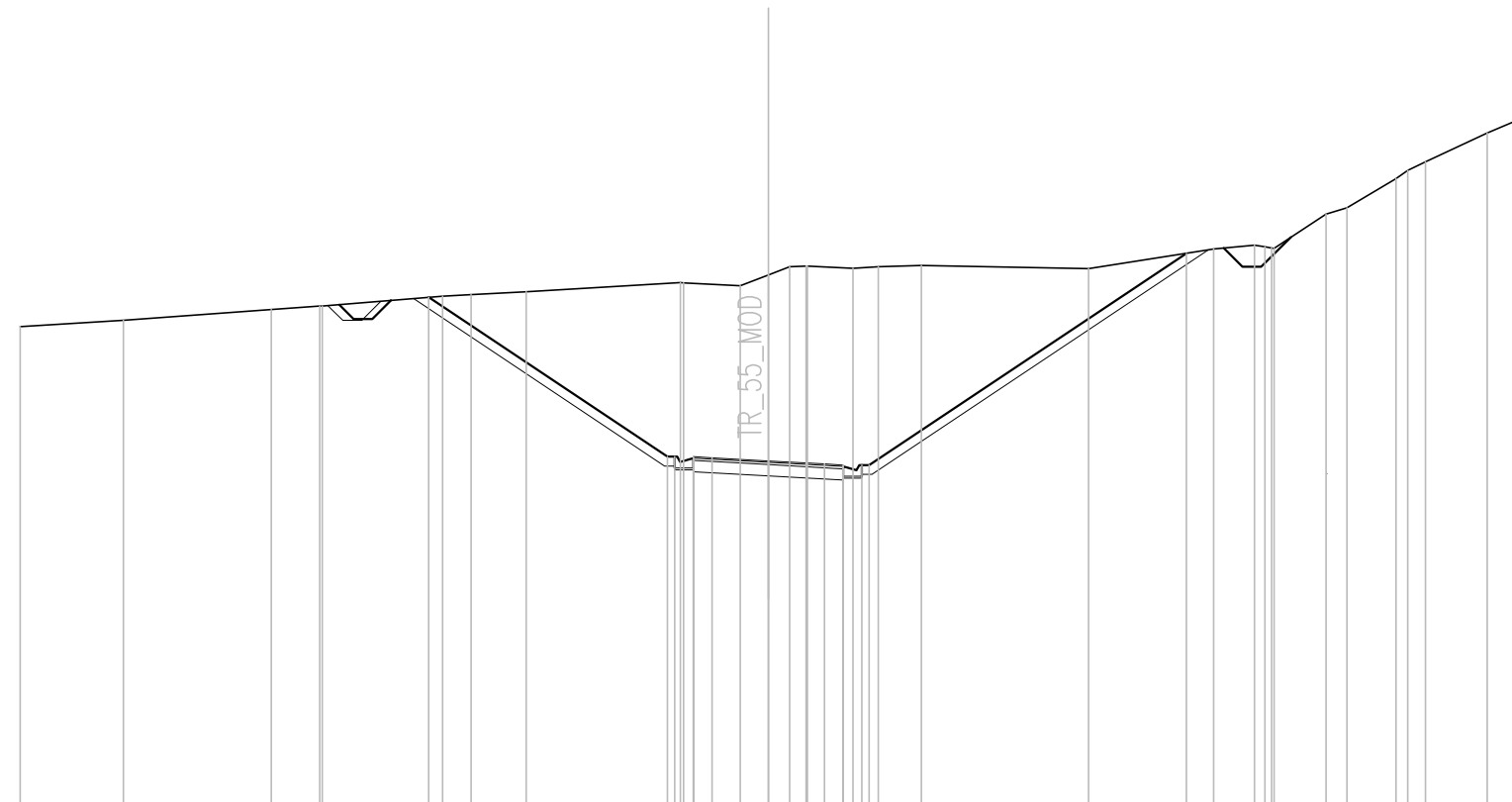


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	69.49 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.99 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.54 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	0.16 mq
STRATO DI BASE	0.24 mq
STRATO DI FONDAZIONE	1.20 mq

SEZIONE N. : 27
 QT. PROGETTO : 395.241
 DIST.PROG. : 0+202.800
 DIST.PREC. : 2.800

SCALA 1:200

QT.RIF. 386.000



Q. PROG. STRATO SUP.																		395.31	395.32	395.24	395.16	395.09																								
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.																		395.35	395.35		395.13	395.13													400.78											
QUOTE TERRENO	398.83	399.00	399.29	399.37	399.38	399.64	399.68	399.76	400.00	399.99	399.92	400.21	400.43	400.45	400.39	400.43	400.46	400.37	400.90	401.00	400.93	400.92	401.84	402.00	402.78	403.23	404.00	404.33																		
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.																		0.50	1.50	1.50	0.50																									
DISTANZE PROG STRATO SUP.																		-2.70	-2.50													-2.50	2.70													11.18
DISTANZE TERRENO	-20.00	-17.24	-13.29	-11.99	-11.92	-8.70	-7.95	-6.47	-2.35	-2.26	-0.75	0.00	0.57	1.05	2.26	2.94	4.09	8.56	11.91	13.00	13.46	13.52	14.91	15.47	16.78	17.57	19.22	20.00																		