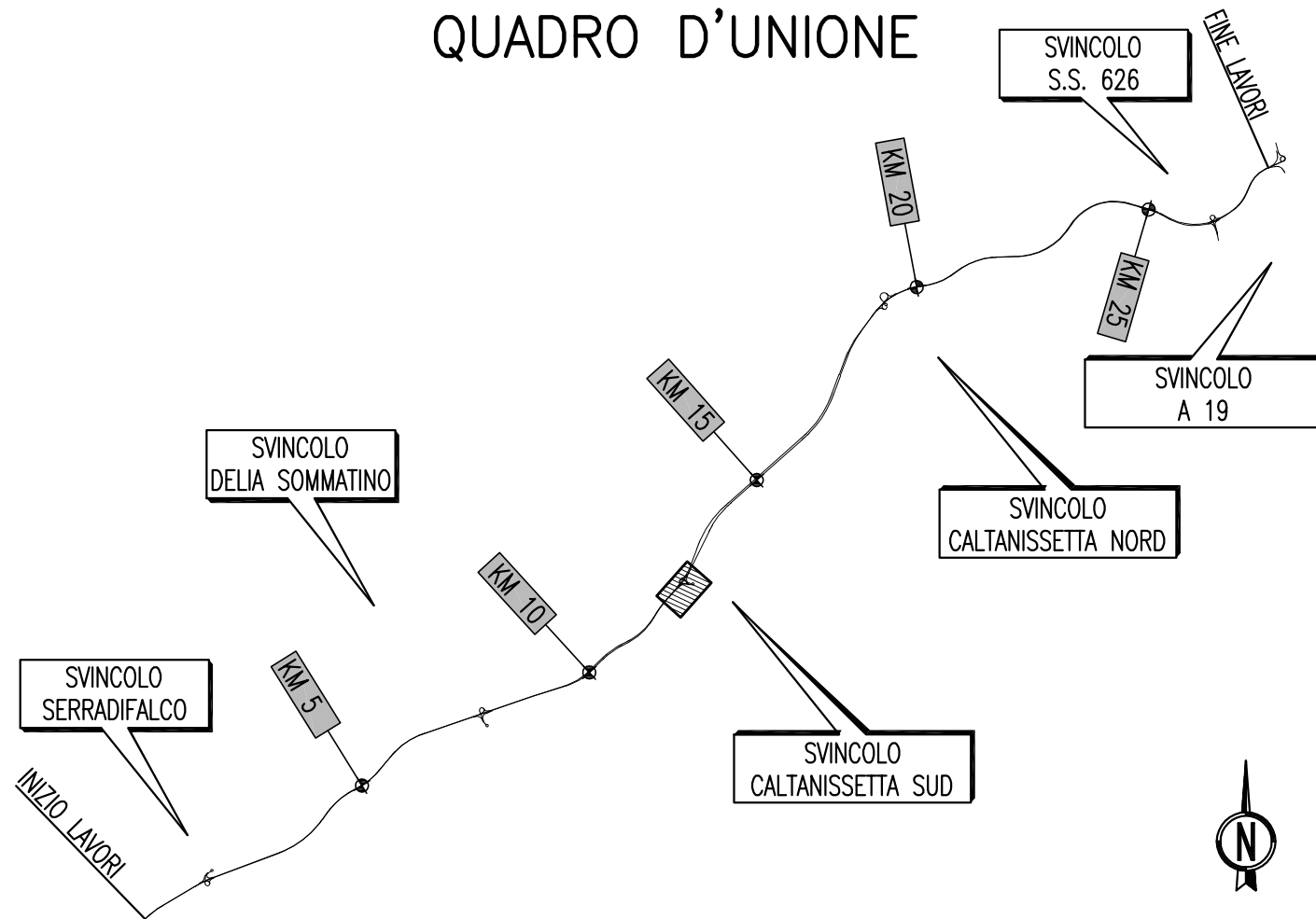


QUADRO D'UNIONE



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 48

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 4 9 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		

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

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.92 mq
BONIFICA	10.34 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.30 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.29 mq
STRATO DI BINDER	0.38 mq
STRATO DI BASE	0.58 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.06 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.03 mq
MAGRONE	0.07 mq

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 502.038
 DIST.PROG. : 0+000.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 488.000



Q. PROG. STRATO SUP.				502.19 502.22	502.19	502.08 502.11	502.04 502.00							
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	502.32			502.32										
QUOTE TERRENO	503.02	502.33	502.16	502.08	502.00	501.99 502.00	502.00	502.00	502.00	502.04	502.06	502.13		
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				1.50	3.75	3.75	0.50							
DISTANZE PROG STRATO SUP.	18.07		9.84 9.57		3.75		0.00 0.50							
DISTANZE TERRENO	20.00	14.56	11.06	7.79	2.64 2.01 1.75	0.00	8.54 9.20	10.74	14.71	16.64	20.00			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.11 mq
BONIFICA	10.34 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.44 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.27 mq
TERRENO VEGETALE	2.63 mq

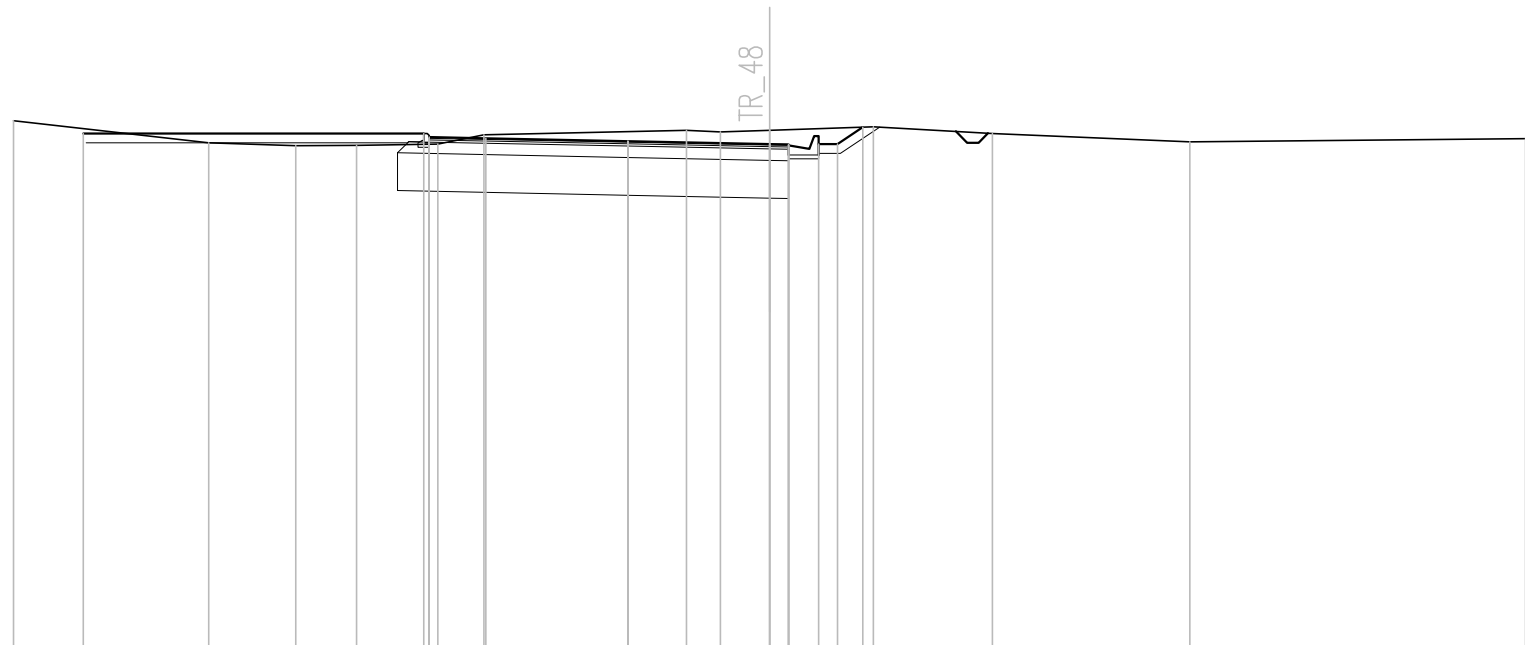
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.29 mq
STRATO DI BINDER	0.38 mq
STRATO DI BASE	0.58 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.06 mq

MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0.21 mq
CORDOLO	0.03 mq
MAGRONE	0.15 mq

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 502.380
 DIST.PROG. : 0+010.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 489.000



Q. PROG. STRATO SUP.					502.53 502.56	502.53		502.42 502.45		502.38 502.34								
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.		502.66			502.66					502.38 502.38	502.83							
QUOTE TERRENO	502.99		502.41	502.34	502.35	502.38	502.62		502.74	502.70	502.74		502.83	502.66		502.43		502.52
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.						1.50	3.75		3.75		0.50							
DISTANZE PROG STRATO SUP.		18.07				9.84 9.57			3.75		0.00 0.50		1.30 1.88	2.92				
DISTANZE TERRENO	20.00		14.83	12.54	10.93	8.78	7.55		2.20 1.30	0.00		2.75	5.90			11.12		20.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.52 mq
BONIFICA	10.34 mq

RILEVATI	
RILEVATO	1.50 mq
TERRENO VEGETALE	2.30 mq

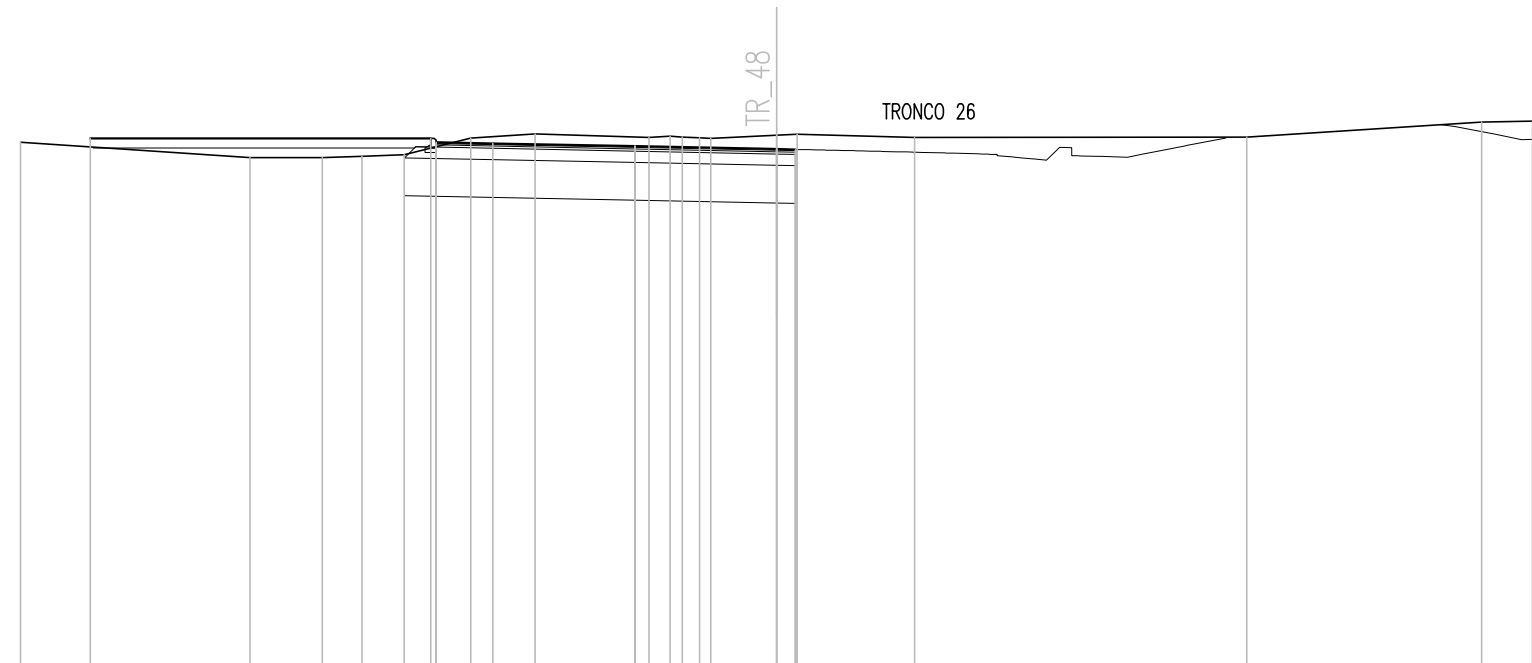
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.29 mq
STRATO DI BINDER	0.38 mq
STRATO DI BASE	0.58 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.06 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.03 mq
MAGRONE	0.07 mq

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 502.722
 DIST.PROG. : 0+020.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 489.000



Q. PROG. STRATO SUP.						502.87	502.90	502.87		502.77	502.80		502.72	502.68								
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.		503.00				503.00																
QUOTE TERRENO	502.90		502.50	502.50	502.53	502.57	503.01	503.12		503.03	503.06	503.02	503.01	503.09	503.11		503.03		503.04		503.44	503.46
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.							1.50	3.75		3.75			0.50									
DISTANZE PROG STRATO SUP.		18.07				9.84	9.57			3.75			0.00	0.50								
DISTANZE TERRENO	20.00		13.93	12.01	10.97	9.85	8.09	6.39		3.37	2.82	2.04	1.74	0.00	0.55		3.65		12.44		18.65	20.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.24 mq
BONIFICA	10.34 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.57 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.71 mq
TERRENO VEGETALE	2.55 mq

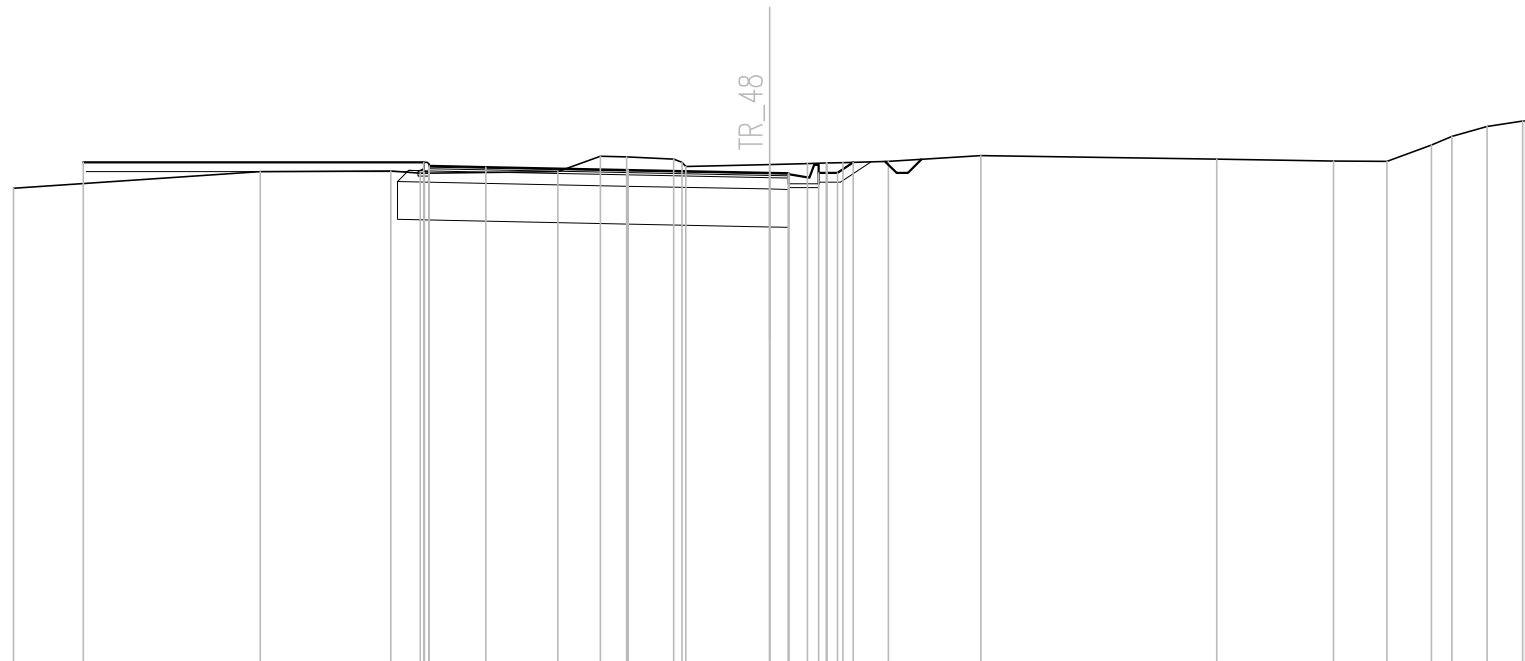
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.29 mq
STRATO DI BINDER	0.38 mq
STRATO DI BASE	0.58 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.06 mq

MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0.21 mq
CORDOLO	0.03 mq
MAGRONE	0.15 mq

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 503.041
 DIST.PROG. : 0+040.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 490.000



Q. PROG. STRATO SUP.				503.19 503.22	503.19	503.09 503.12	503.04 503.00													
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.		503.32		503.32			503.04 503.04 503.32													
QUOTE TERRENO	502.63		503.08	503.09 503.03 503.03		503.08	503.29 503.30 503.31	503.26	503.49		503.41	503.35	503.34	503.78 504.00	504.26	504.41 504.41				
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				1.50		3.75	3.75	0.50												
DISTANZE PROG STRATO SUP.		-18.07		-9.84 -9.57		-3.75		0.00 0.50	1.30 1.88	2.68										
DISTANZE TERRENO	-20.00		-13.48	-10.02 -9.24 -9.13		-5.60	-4.48 -3.78	-2.53 -2.21	0.00 1.00 1.51 1.94	3.14	5.59		11.83	14.92	16.33	17.51 18.05	18.99	19.92 20.00		

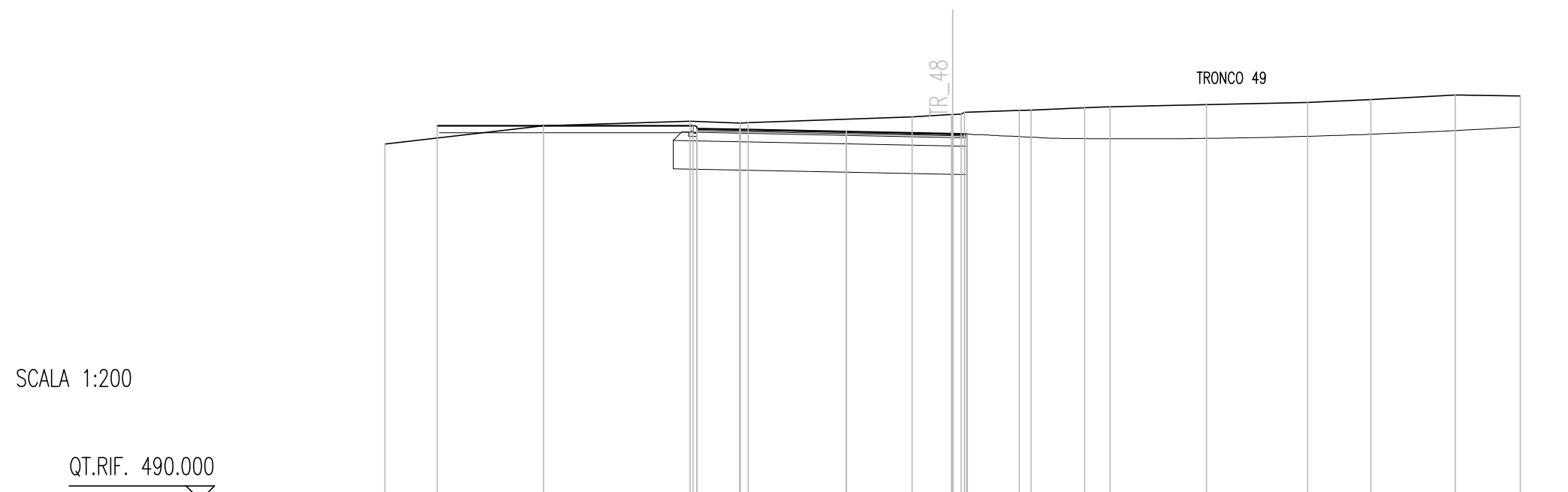
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10.35 mq
BONIFICA	10.34 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.13 mq
TERRENO VEGETALE	2.30 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.29 mq
STRATO DI BINDER	0.38 mq
STRATO DI BASE	0.58 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.06 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.03 mq
MAGRONE	0.07 mq

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 502.902
 DIST.PROG. : 0+050.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 6.549



Q. PROG. STRATO SUP.				503.05 503.08	503.05	502.95 502.98	502.90 502.86											
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.		503.18		503.18														
QUOTE TERRENO	502.54		503.18	503.34	503.28 503.29		503.49	503.58 503.65	503.72 503.74	503.81	503.85	503.93	504.00	504.10	504.27	504.23		
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				1.50	3.75		3.75	0.50										
DISTANZE PROG STRATO SUP.		18.07		9.84 9.57			3.75	0.00 0.50										
DISTANZE TERRENO	20.00		14.41	9.25	7.48 7.20		1.42	0.04 0.42	2.35 2.76	4.65	5.55	8.94	12.51	14.74	17.71	20.00		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	16.32 mq
BONIFICA	10.34 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.30 mq

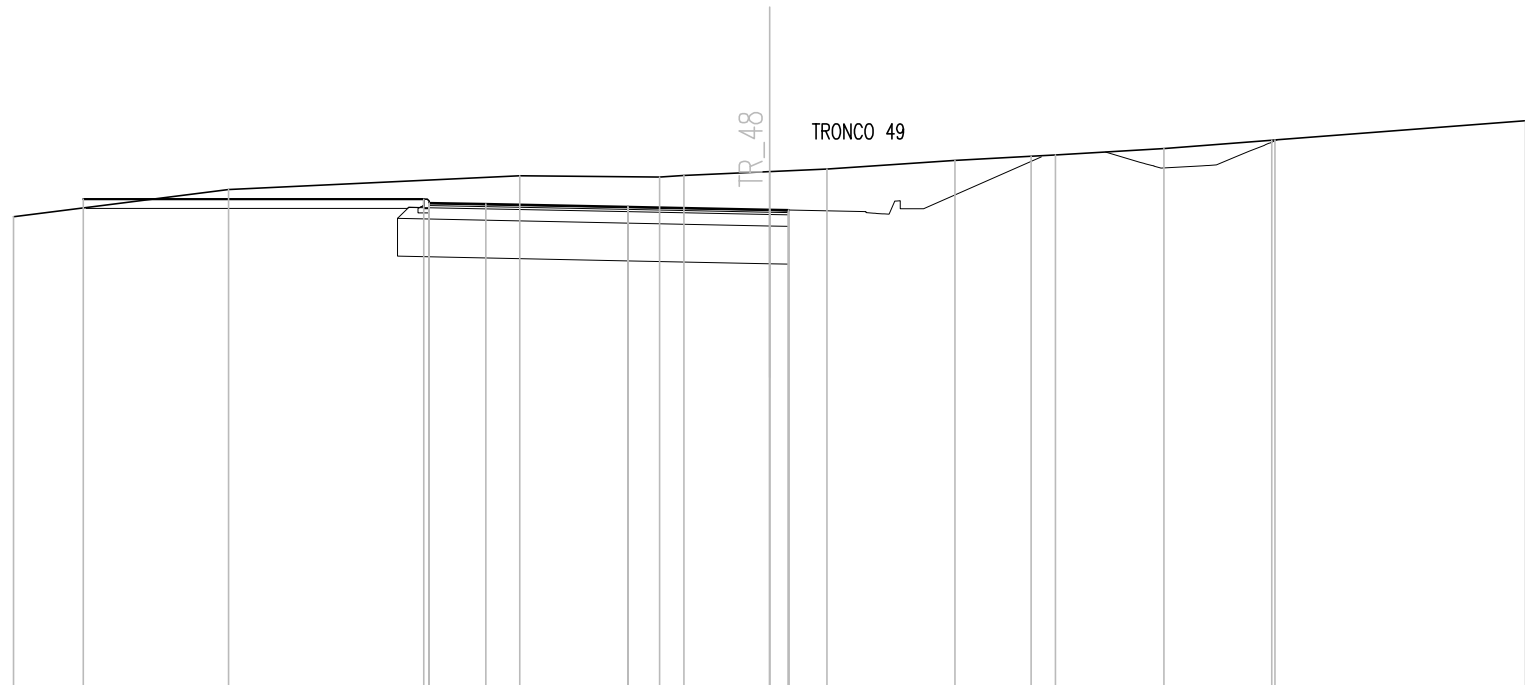
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.29 mq
STRATO DI BINDER	0.38 mq
STRATO DI BASE	0.58 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.06 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.03 mq
MAGRONE	0.07 mq

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 502.702
 DIST.PROG. : 0+056.549
 DIST.PREC. : 6.549
 DIST.SUCC. : 3.451

SCALA 1:200

QT.RIF. 490.000



Q. PROG. STRATO SUP.				502.85 502.88	502.85	502.75 502.78	502.70 502.66									
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.		502.98		502.98												
QUOTE TERRENO	502.51		503.24			503.59		503.57 503.61	503.71	503.77		504.00	504.12 504.15	504.32	504.54 504.55	505.06
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					1.50	3.75		3.75	0.50							
DISTANZE PROG STRATO SUP.		18.07		9.84 9.57				3.75	0.00 0.50							
DISTANZE TERRENO	20.00		14.31			6.60		2.91 2.27	0.00	1.52		4.91	6.92 7.56	10.43	13.28 13.57	20.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24.49 mq
BONIFICA	10.34 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.56 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.04 mq

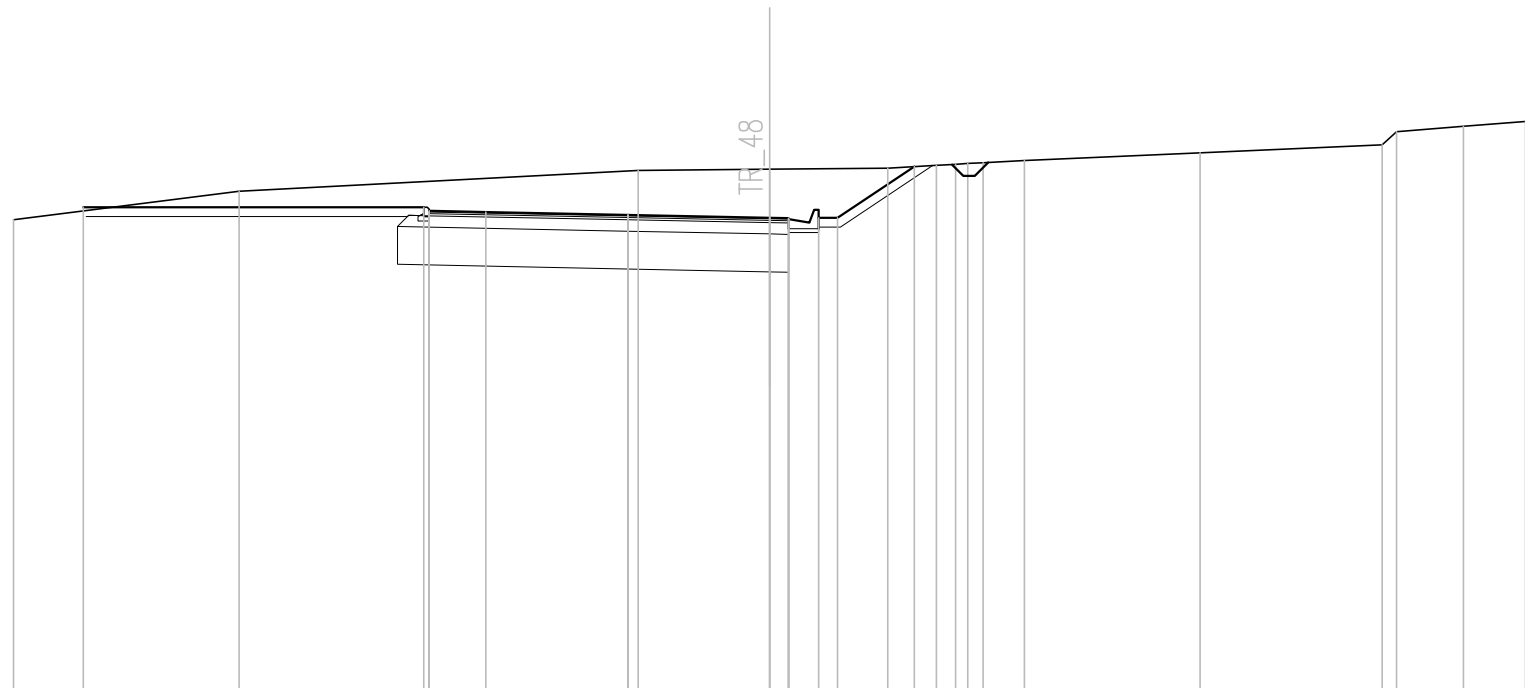
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.29 mq
STRATO DI BINDER	0.38 mq
STRATO DI BASE	0.58 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.06 mq

MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0.21 mq
CORDOLO	0.03 mq
MAGRONE	0.15 mq

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 502.567
 DIST.PROG. : 0+060.000
 DIST.PREC. : 3.451
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 490.000



Q. PROG. STRATO SUP.				502.72 502.75	502.72	502.61 502.64	502.57 502.53												
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	502.85			502.85			502.57 502.57	503.92											
QUOTE TERRENO	502.51		503.27			503.82	503.85	503.88	503.95 503.98	504.02	504.08		504.29			504.50 504.84	504.99	505.12	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					1.50	3.75	3.75	0.50											
DISTANZE PROG STRATO SUP.		-18.07			-9.84 -9.57		-3.75		0.00 0.50	1.30 1.88	4.32								
DISTANZE TERRENO	-20.00		-14.03			-3.48		0.00	3.13	4.41 4.92	5.65	6.74		11.39		16.20 16.59	18.36	20.00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	35.08 mq
BONIFICA	10.34 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.50 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.31 mq

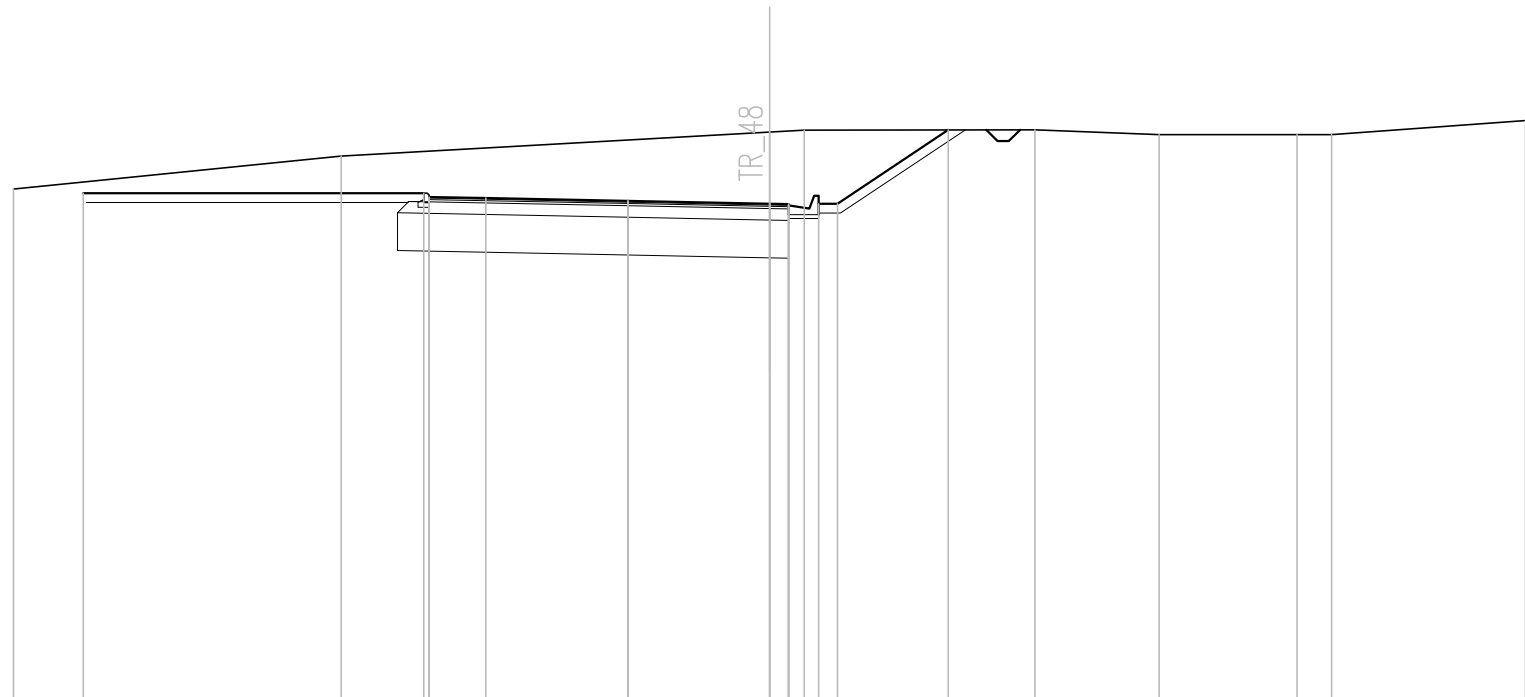
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.29 mq
STRATO DI BINDER	0.38 mq
STRATO DI BASE	0.58 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.06 mq

MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0.21 mq
CORDOLO	0.03 mq
MAGRONE	0.15 mq

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 502.174
 DIST.PROG. : 0+070.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 489.000



Q. PROG. STRATO SUP.				502.32 502.35	502.32	502.22 502.25	502.17 502.13							
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	502.45			502.45			502.17 502.17	504.13						
QUOTE TERRENO	502.57		503.44				504.07 504.12	504.13	504.00	504.00	504.00	504.00	504.38	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				1.50	3.75	3.75	0.50							
DISTANZE PROG STRATO SUP.	18.07		9.84 9.57			3.75	0.00 0.50 1.30 1.88	5.18						
DISTANZE TERRENO	20.00		11.33				0.00 0.92	7.02	10.31	13.95	14.87		20.00	

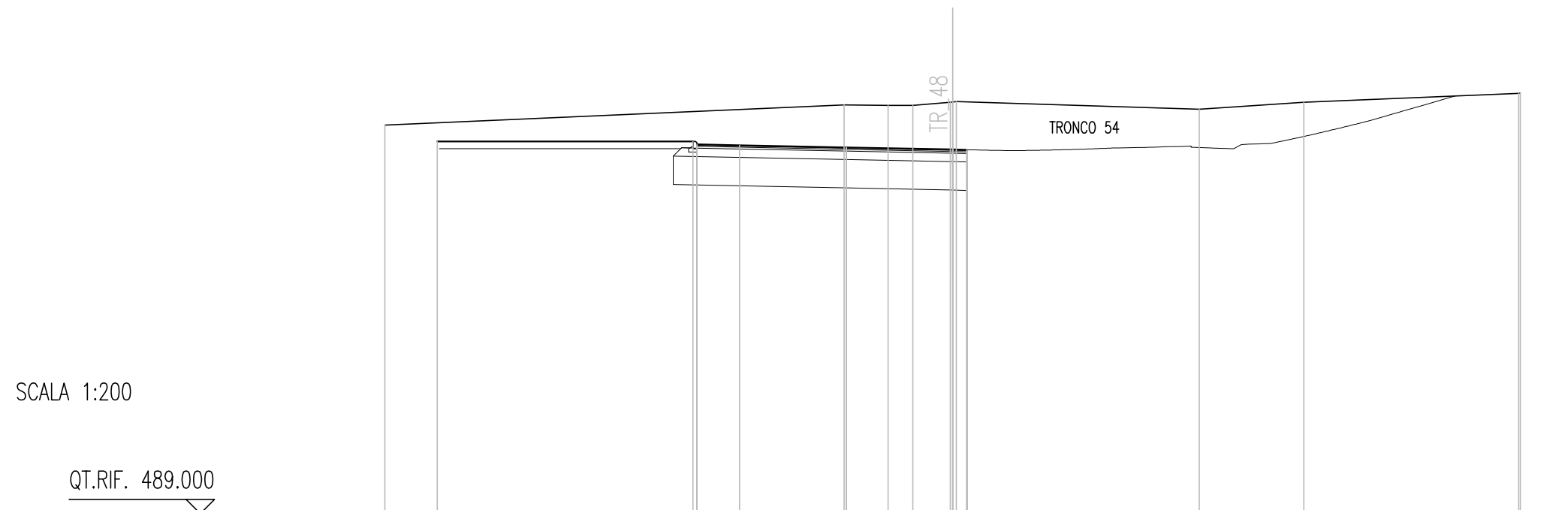
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	27.98 mq
BONIFICA	10.34 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.30 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.29 mq
STRATO DI BINDER	0.38 mq
STRATO DI BASE	0.58 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.06 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.03 mq
MAGRONE	0.07 mq

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 501.823
 DIST.PROG. : 0+080.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000



Q. PROG. STRATO SUP.				501.97 502.00	501.97		501.87 501.90	501.82 501.78					
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.		502.10		502.10									
QUOTE TERRENO	502.68						503.39	503.38	503.37	503.49 503.51	503.24	503.48	503.80 503.80
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					1.50	3.75		3.75	0.50				
DISTANZE PROG STRATO SUP.		18.07		9.84 9.57			3.75		0.00 0.50				
DISTANZE TERRENO	20.00						3.82	2.28	1.40	0.08 0.13	8.69	12.37	19.94 20.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	18.45 mq
BONIFICA	10.34 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.51 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.58 mq

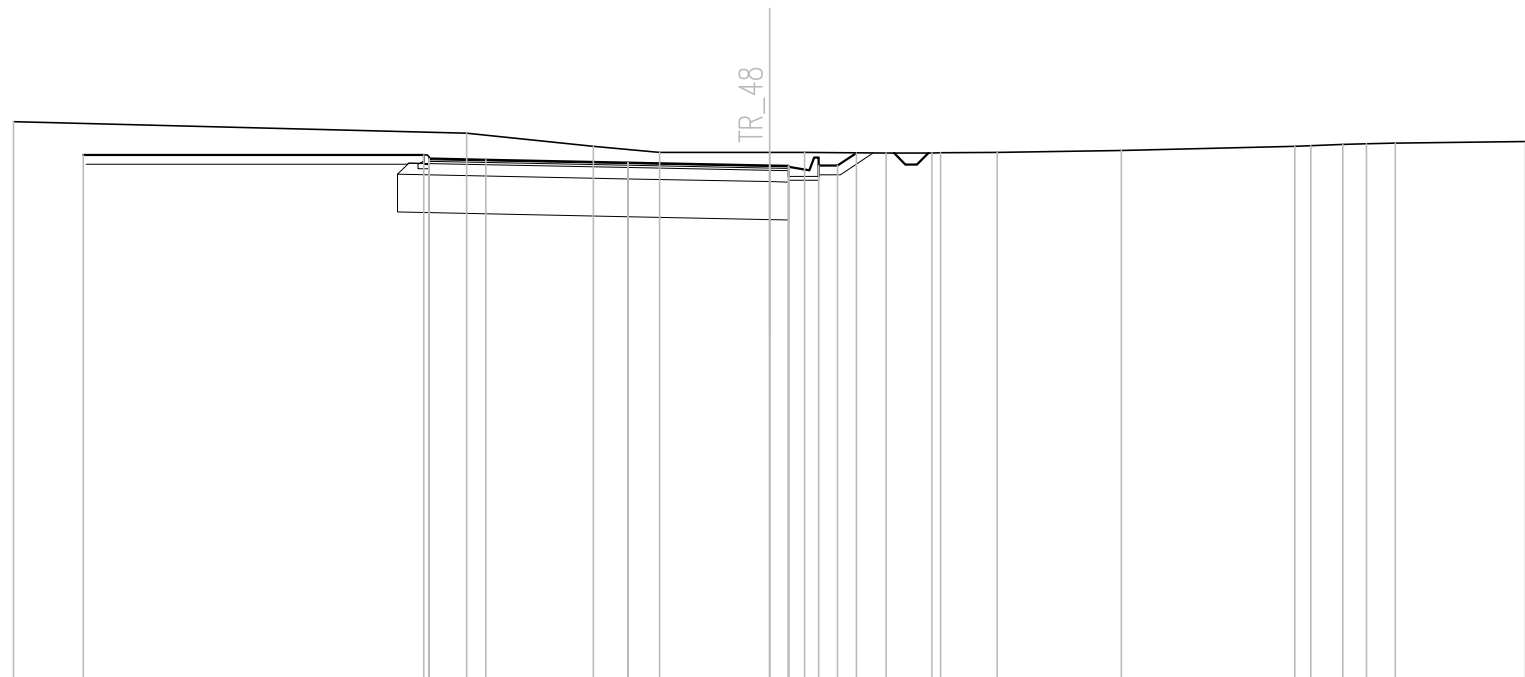
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.29 mq
STRATO DI BINDER	0.38 mq
STRATO DI BASE	0.58 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.06 mq

MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0.21 mq
CORDOLO	0.03 mq
MAGRONE	0.15 mq

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 501.659
 DIST.PROG. : 0+090.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 488.000



Q. PROG. STRATO SUP.		501.81 501.84	501.81	501.70 501.73	501.66 501.62													
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	501.94	501.94				501.66 501.99												
QUOTE TERRENO	502.82		502.51	502.16	502.00	502.00	501.98	501.99	502.00	502.00	502.06		502.16	502.18	502.21	502.24	502.25	502.29
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.			1.50	3.75	3.75	0.50												
DISTANZE PROG STRATO SUP.	18.07	9.84	9.57		3.75	0.00	0.50	1.30	1.88	2.74								
DISTANZE TERRENO	20.00		8.01	4.66	2.91	0.00	0.93	3.09	4.30	4.52	6.02	9.31	13.89	14.32	15.16	15.79	16.55	20.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11.64 mq
BONIFICA	11.57 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.87 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.88 mq

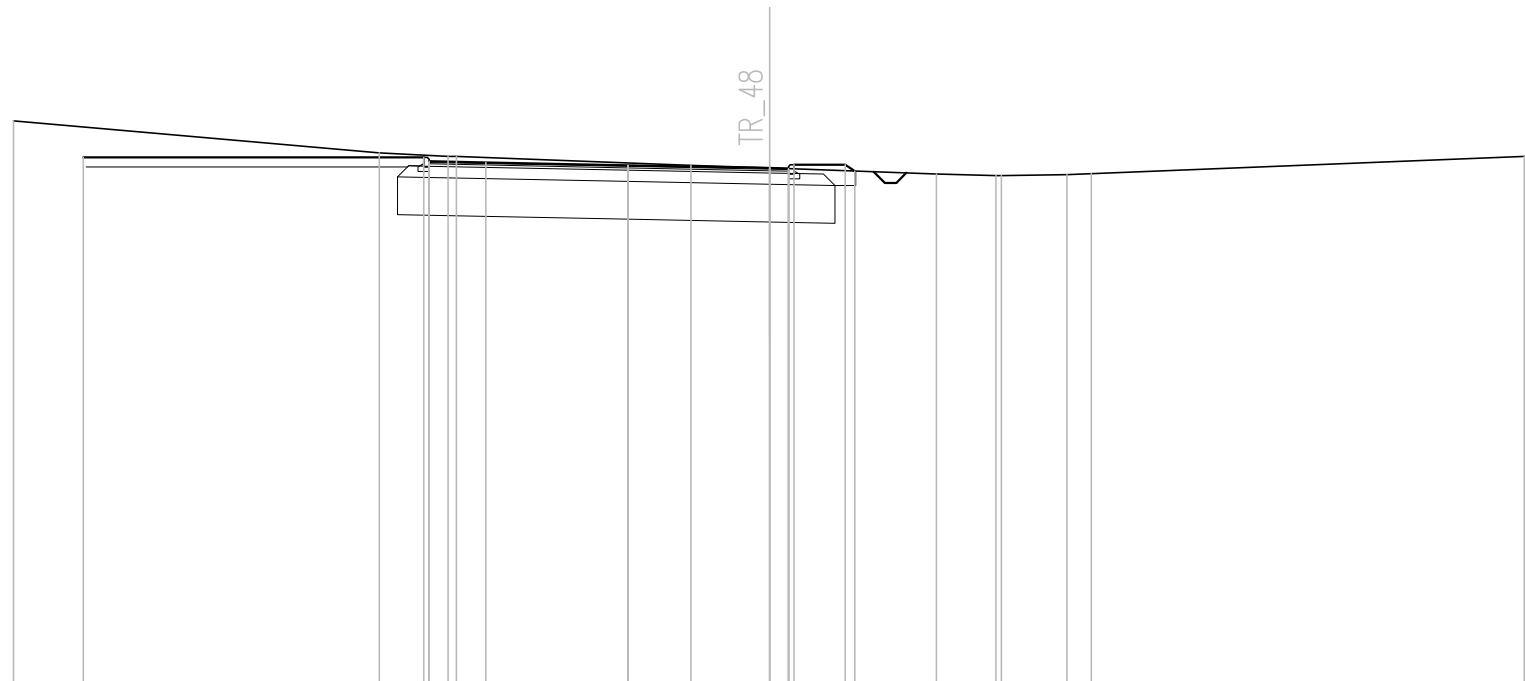
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.29 mq
STRATO DI BINDER	0.38 mq
STRATO DI BASE	0.58 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.39 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.07 mq
MAGRONE	0.14 mq

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 501.695
 DIST.PROG. : 0+100.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 488.000



Q. PROG. STRATO SUP.			501.85 501.88	501.85	501.74 501.77	501.70 501.66			
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	501.98		501.98			501.79	501.79 501.62		
QUOTE TERRENO	502.94		502.10	502.00 502.00		501.77	501.70	501.54	501.50 501.50
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.			1.50	3.75	3.75	0.50			
DISTANZE PROG STRATO SUP.		-18.07	-9.84 -9.57		-3.75	0.00	1.73 2.28		
DISTANZE TERRENO	-20.00		-10.32	-8.51 -8.29		-2.07	0.00	-4.41	5.99 6.13
								7.87 8.51	19.97 20.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.67 mq
BONIFICA	11.57 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.97 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.82 mq

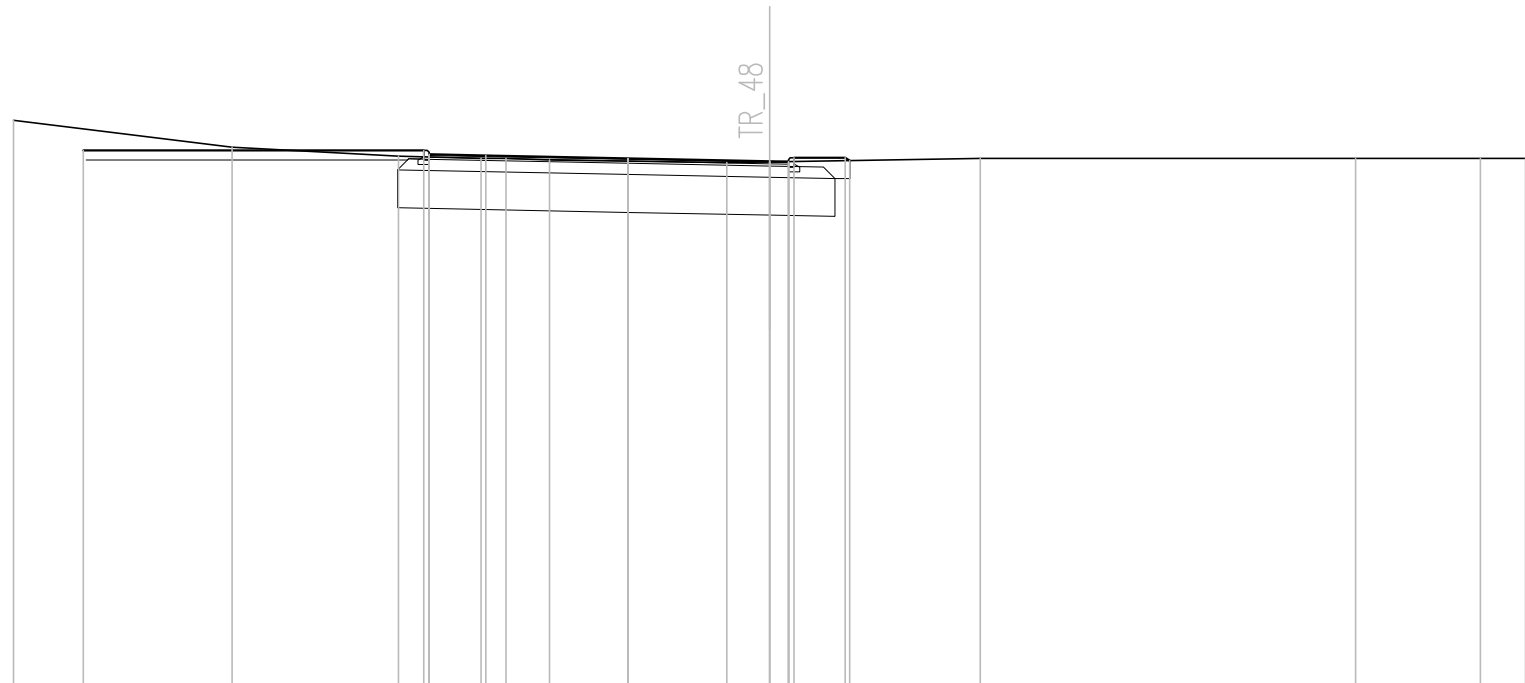
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.29 mq
STRATO DI BINDER	0.38 mq
STRATO DI BASE	0.58 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.39 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.07 mq
MAGRONE	0.14 mq

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 501.932
 DIST.PROG. : 0+110.000
 DIST.PREC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 488.000



Q. PROG. STRATO SUP.				502.08 502.11	502.08	501.98 502.01	501.93 501.89				
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	502.21		502.21				502.02	502.02 501.94			
QUOTE TERRENO	503.01	502.30	502.07	502.00 502.00	501.96		501.89 501.91		502.00	502.00	502.00
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				1.50	3.75		3.75	0.50			
DISTANZE PROG STRATO SUP.	18.07		9.84 9.57			3.75	0.00	1.73 2.13			
DISTANZE TERRENO	20.00	14.21	9.81	7.63 6.97	5.82		1.13 0.00		5.58	15.50	18.80 20.00