

COMMITTENTE



PROGETTO

PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.

BOSCO DELLO SPORT

Intervento I01 - Completamento della nuova
viabilità di Tessera-Aeroporto

PROGETTISTA



STUDIO MARTINI INGEGNERIA Srl

31021 Mogliano Veneto (TV) - Italia
via Toti dal Monte, 33
Tel. +39 041 590 02 77
Fax +39 041 590 49 32
www.martiniingegneria.it
info@martiniingegneria.it

EMISSIONE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

(di cui agli artt. 44 e 48 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108, delle prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza e dell'aggiornamento dello studio del traffico).

TITOLO ELABORATO

VIABILITA' PRINCIPALE - Lotto 1
Sezioni trasversali correnti

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
a	18/03/22	I01-PFTE-Q-007-A.dwg	Prima emissione	L.F.	A. M.
b					
c					
d					
e					
f					
g					
h					

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Roberto Di Bussolo

ELABORATO N.

Q-007

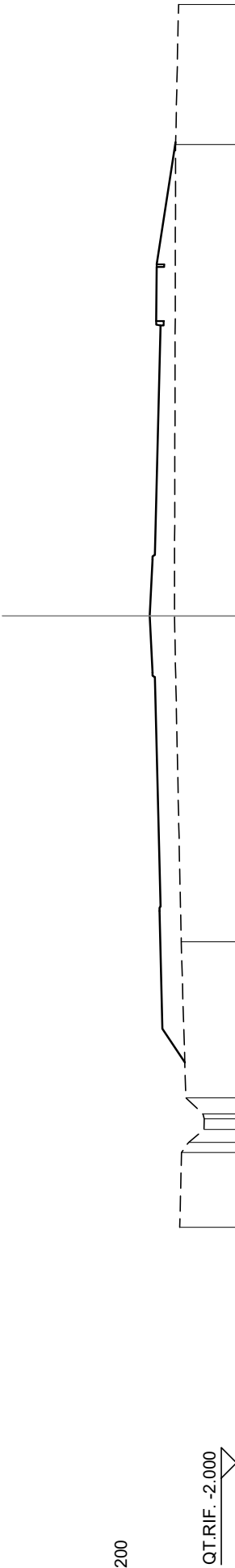
DATA: 18/03/2022	SCALA: 1:200	FILE: I01-PFTE-Q-007-A.dwg	N. INTERVENTO I01
PROGETTO L. Feltrin	DISEGNO L. Feltrin	VERIFICA L. Feltrin	APPROVAZIONE A. Martini

LOTTO 1 – ANELLO ASSE OVEST



SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 0.676
Distanze Prog.: 125.000

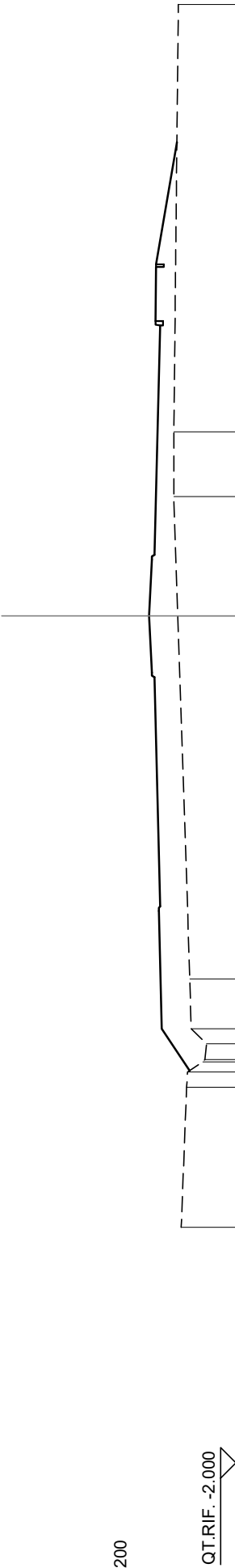
Scala 1:200



QUOTE TERRENO	-0,14	-0,19	0,04	0,00	-0,10
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2,45	5,11	10,66	15,42	4,58
QUOTE DI PROGETTO	0,20 0,22 0,23 0,24 0,26 0,28 0,30 0,34	0,52	0,59	0,59	0,62
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO	-0,14	-0,19	0,04	0,00	-0,10

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 0.676
DISTANZE PROG.: 250.000

SCALA 1:200



QUOTE TERRENO	-0.20	-0.38	-0.41	-0.49	-0.91	-0.98	-1.03	-0.53	-0.49	-0.09	3.90	2.12	0.04	0.04	0.62	0.49	0.50	2.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.58	0.50	0.52	0.49	1.63	11.88	13.97											
QUOTE DI PROGETTO																		
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO		0.49	0.50	3.50	3.00	0.66	0.50	0.68	4.00	0.68	0.50	3.00	3.50	0.59	0.50	0.49	0.50	0.62

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 0.663
DISTANZE PROG.: 450.000

SCALA 1:200

QT.RIF. -2.000

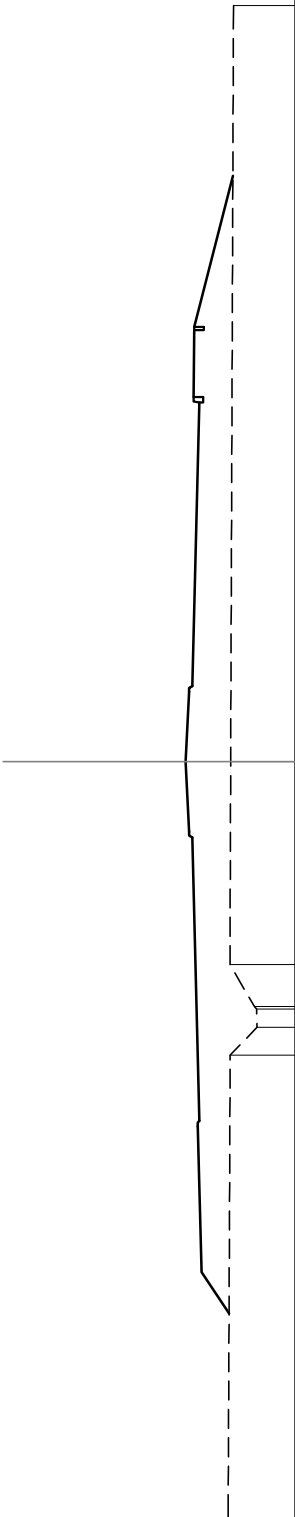
QUOTE TERRENO	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>									
DISTANZE PARZIALI TERRENO	8,54	0,72	0,38	0,69	0,86	0,53	9,58	-0,51	20,00	-0,46
QUOTE DI PROGETTO	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>									
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO		0,48	0,50	3,50	0,58	3,00	0,65	0,50	0,66	0,61

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 0.732
DISTANZE PROG.: 650.000

SCALA 1:200

QT.RIF. -2.000

QUOTE TERRENO	-0.22	12,24	-0.27	-0.98	-0.97	-0.91	-0.27	-0.29	5,36	0.72	0.50	4,00	0.73	0.50	0.72	3,00	0.64	3,50	3,00	0.64	3,50	0.56	0.54	2,00	0.68
DISTANZE PARZIALI TERRENO				0.73	1,11																				
QUOTE DI PROGETTO																									
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO				0.56	0.54	0.50	3,50	0.64	3,00	0.72	0.50	4,00	0.73	0.50	0.72	3,00	0.64	3,50	3,00	0.64	3,50	0.56	0.54	2,00	0.68



SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 0.632
DISTANZE PROG.: 750.000

SCALA 1:200

QT.RIF. -2.000

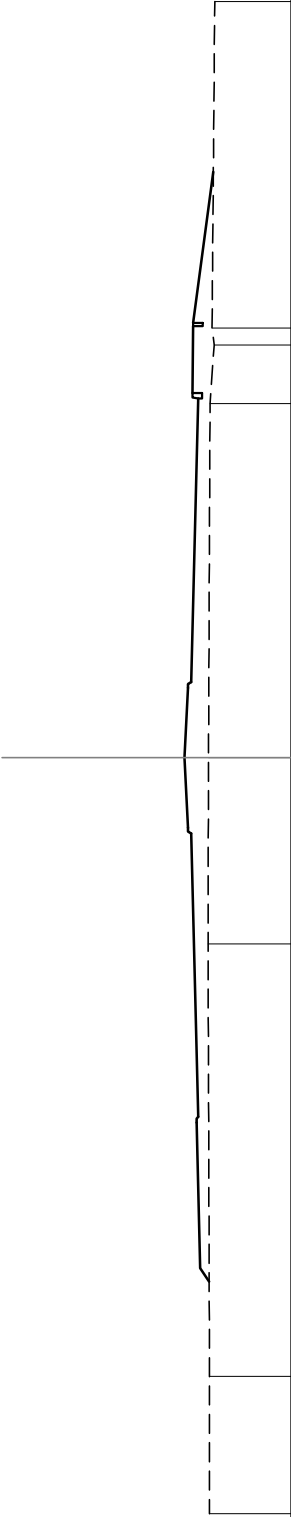
QUOTE TERRENO	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>									
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0,04	14,49	3,65	-0,01	18,33	-0,21	-0,72	-0,20	-0,09	-0,10
QUOTE DI PROGETTO	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>									
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO			0,54	0,62	0,50	4,00	0,50	0,62	3,00	0,46

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 0.657
DISTANZE PROG.: 900.000

SCALA 1:200

QT. RIF. -2.000

QUOTE TERRENO										
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0,17	3,63	11,45	0,21	4,92	0,20	9,37	1,56	0,05	0,10
QUOTE DI PROGETTO										
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO	0,17	0,47	0,57	0,64	0,50	4,00	0,64	0,50	0,48	0,60



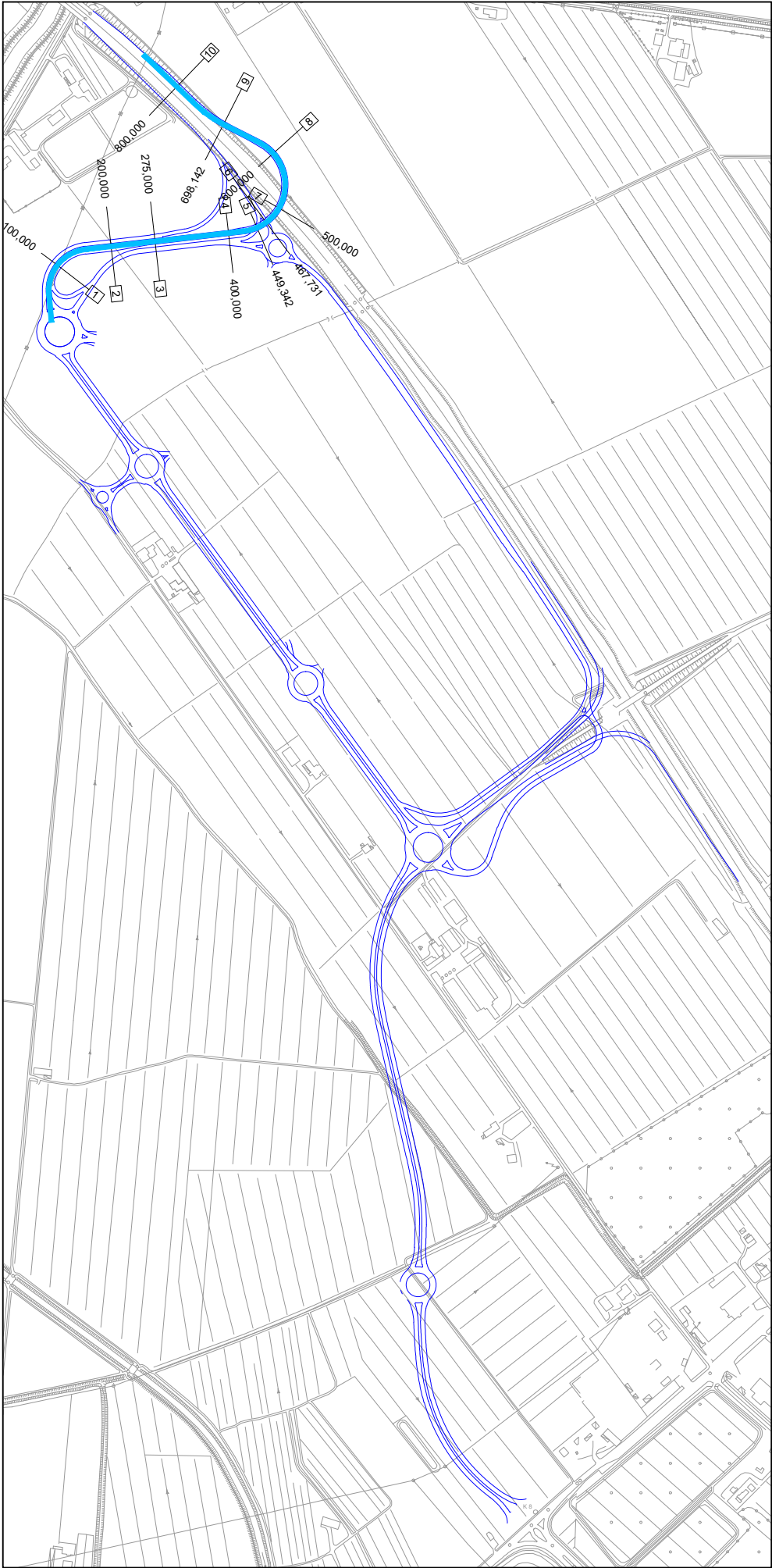
SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 0.647
DISTANZE PROG.: 1000.000

SCALA 1:200

QT.RIF. -2.000

QUOTE TERRENO	0,36	0,36	0,36	0,30	13,42	0,24	5,32	0,26	1,26	0,25	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	10,40	9,60									
QUOTE DI PROGETTO											
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO	0,50 0,46	3,50	0,56	0,63 0,50 0,65	4,00	0,50 0,65	3,00	0,56	0,47 0,50	2,00	0,59

LOTTO 1 – SVINCOLO NORD



SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 0.722
DISTANZE PROG.: 200.000

SCALA 1:200

QT.RIF. -2.000

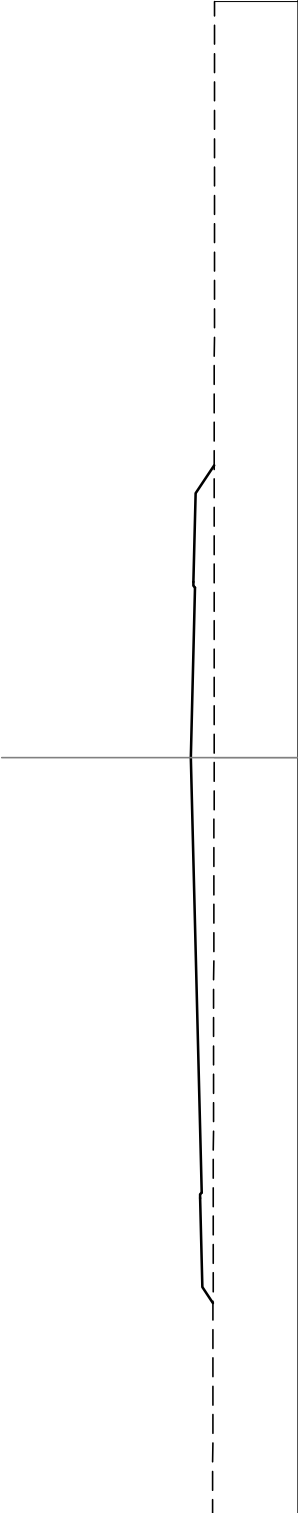
QUOTE TERRENO															
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3,71	5,22	2,03	1,09	0,68	1,62	1,08	0,99	3,11	11,18	7,62	0,01	1,20	-0,02
QUOTE DI PROGETTO															
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO				0,43	0,46	4,00	3,00	0,63	0,72	3,50	3,50	0,63	0,55	1,00	0,52

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 0.850
DISTANZE PROG.: 275.000

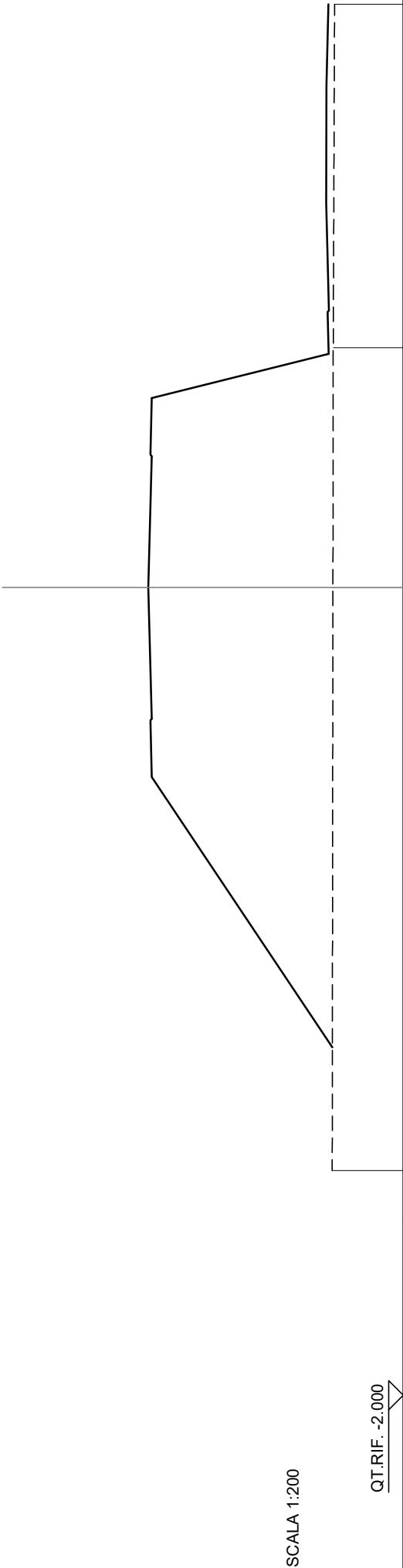
SCALA 1:200

QT. RIF. -2.000

QUOTE TERRENO	0,27										0,23										0,22									
DISTANZE PARZIALI TERRENO											20,00										20,00									
QUOTE DI PROGETTO																														
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO											1,00										1,00									
											0,59										0,76									
											4,00										3,00									
											0,69										0,85									
											3,50										3,50									
											0,76										1,00									
											0,56										0,74									

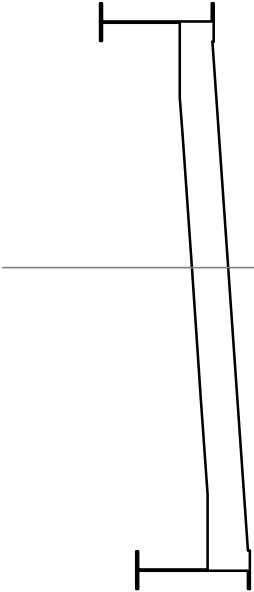


SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 6.738
DISTANZE PROG.: 400.000



QUOTE TERRENO	0,44	0,41	8,23	0,40	0,36	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	20,00			11,77		
QUOTE DI PROGETTO						
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO	6,63 1,00	6,65 3,50	6,74 3,50	6,65 1,00	6,63	

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 9.210
DISTANZE PROG.: 449.342

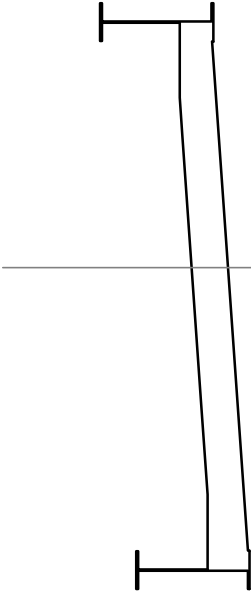


SCALA 1:200

QT. RIF. -2.000

QUOTE TERRENO	0,45	0,44	0,46	0,45
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5,36	14,64	20,00	
QUOTE DI PROGETTO	8,79	8,79	8,97	9,21
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO	1,50	2,50	3,50	1,00
				9,53
				9,53
				0,45

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 10.060
DISTANZE PROG.: 500.000

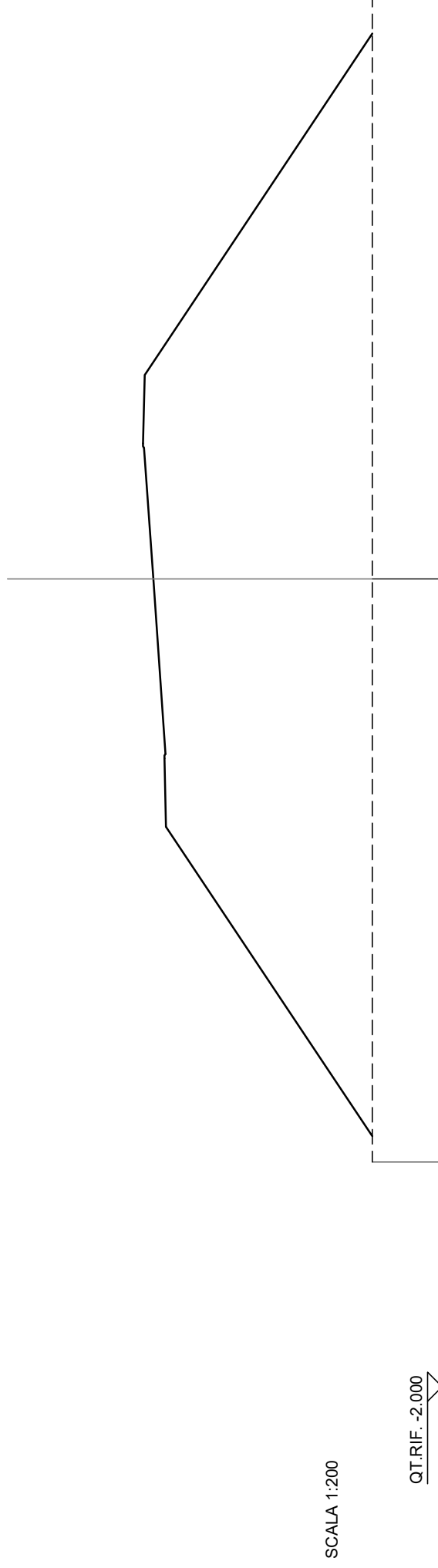


SCALA 1:200

QT. RIF. -2.000

QUOTE TERRENO	2,15	2,31	2,49
DISTANZE PARZIALI TERRENO	20,00	20,00	
QUOTE DI PROGETTO			
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO	9,64	9,64	9,64
	1,50	2,50	1,50
		3,50	10,06
			10,31
			10,38
			9,64
			1,00
			1,50

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 7.913
DISTANZE PROG.: 600.000

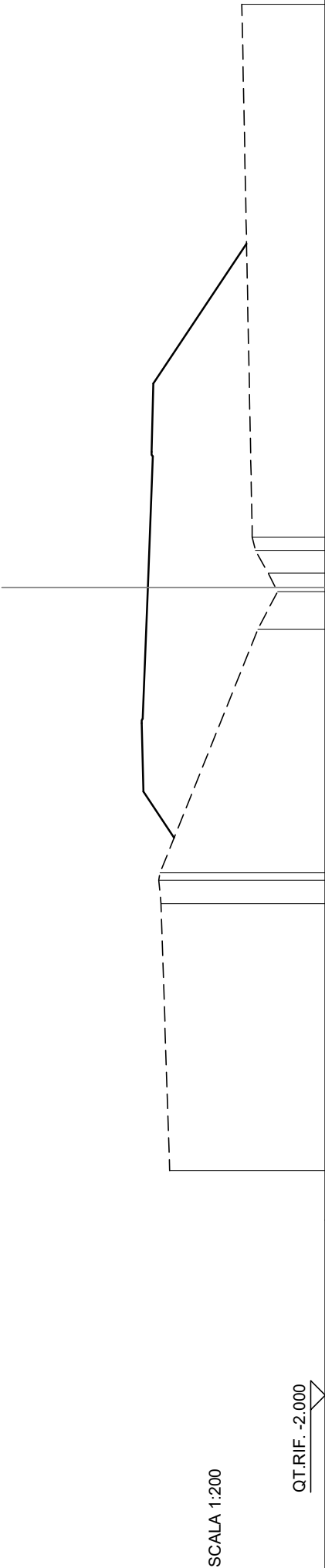


SCALA 1:200

QT.RIF. -2.000

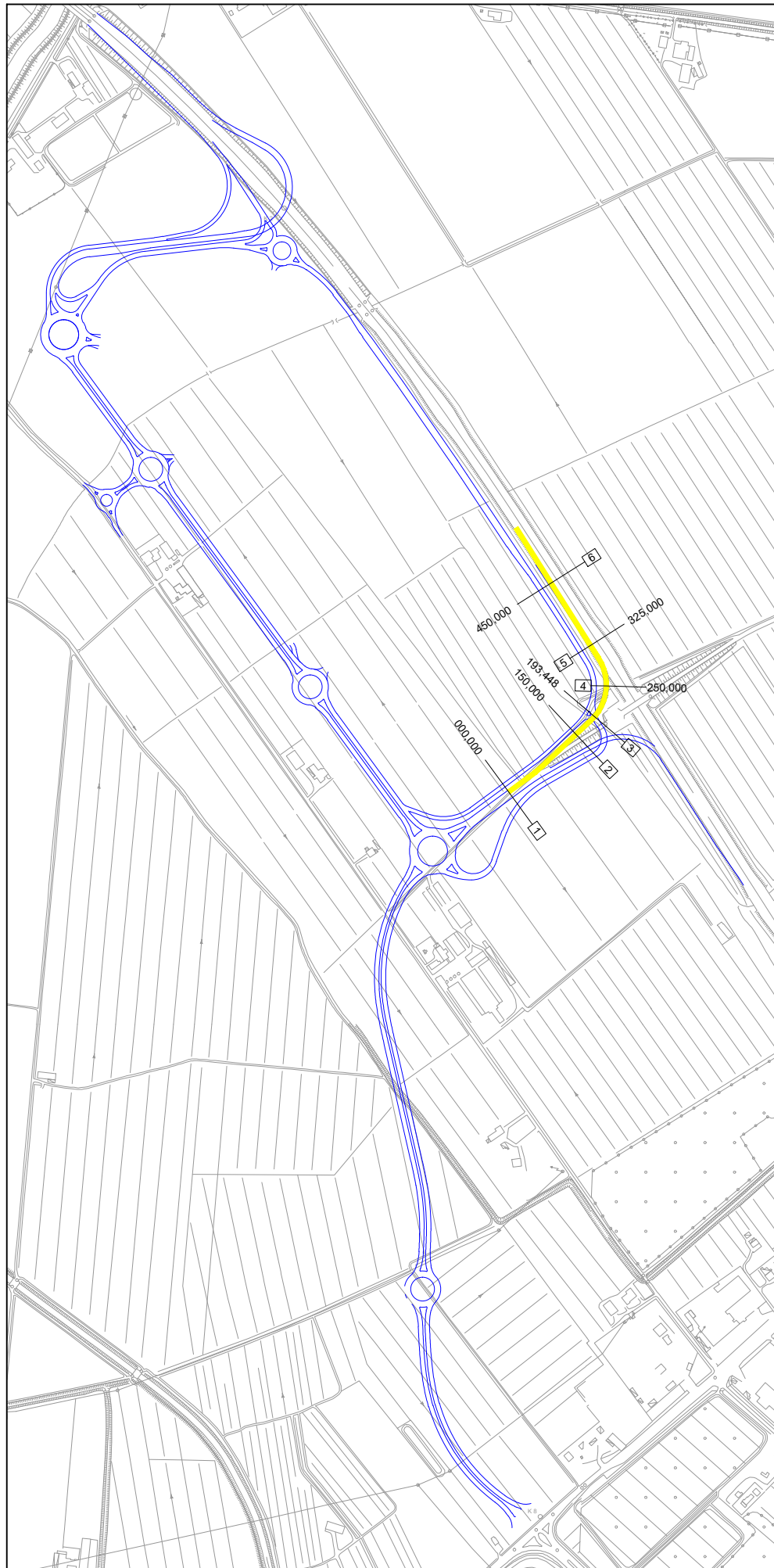
[illegible]

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 4.085
DISTANZE PROG.: 698.142

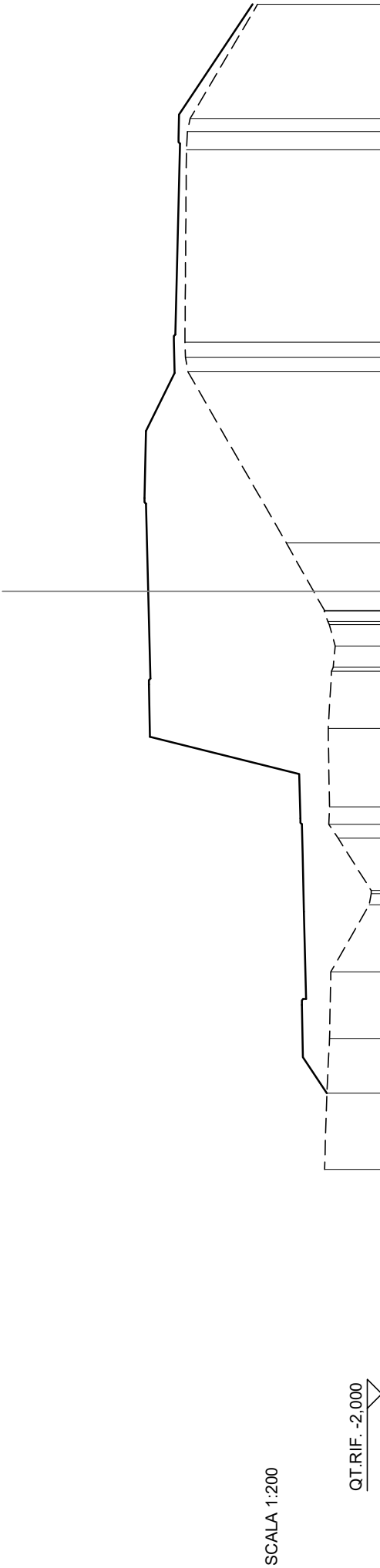


QUOTE TERRENO	3,33	9,16	8,35	1,29	0,32	-0,36	-0,29	-0,04	0,77	0,40	0,51	0,86
DISTANZE PARZIALI TERRENO		9,16	8,35	1,29	0,32	-0,36	-0,29	-0,04	0,77	0,40	0,51	0,86
QUOTE DI PROGETTO	4,26	4,22	3,50	4,09	3,95	1,00	3,91					
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO		1,00	3,50	3,50	1,00	3,95	1,00	3,91				

LOTTO 1 – SVINCOLO SUD BRETELLA NORD

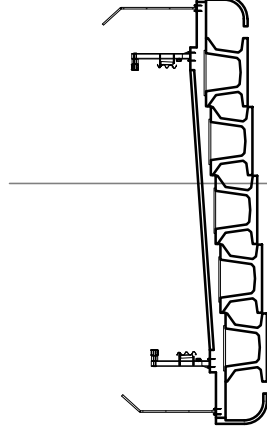


SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 6,027
DIST. PROG.: 150,000



QUOTE TERRENO	-0.03	2.62	1.88	2.29	2.30	1.80	0.60	2.69	1.96	0.73	-0.19	-0.14	-0.02	0.43	1.28	5.87	4.66	4.75	4.76	6.91	0.62	4.71	4.68	4.58	3.91	2.27								
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.62	1.88	2.29	2.30	1.80	0.60	2.69	1.96	0.73	-0.19	-0.14	-0.02	0.43	1.28	5.87	4.66	4.75	4.76	6.91	0.62	4.71	4.68	4.58	3.91	2.27								
QUOTE DI PROGETTO	0.60	0.62	0.67	0.73	0.75	5.95	5.97	2.00	2.00	6.03	6.07	6.10	5.09	5.08	2.75	2.75	5.01	4.94	4.93	0.50	0.50	0.50	6.10	5.09	5.08	2.75	2.75	5.01	4.94	4.93	0.50	0.50	0.50	
	0.60	0.62	0.67	0.73	0.75	5.95	5.97	2.00	2.00	6.03	6.07	6.10	5.09	5.08	2.75	2.75	5.01	4.94	4.93	0.50	0.50	0.50	6.10	5.09	5.08	2.75	2.75	5.01	4.94	4.93	0.50	0.50	0.50	
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO		0.60	0.62	0.67	0.73	0.75	5.95	5.97	2.00	2.00	6.03	6.07	6.10	5.09	5.08	2.75	2.75	5.01	4.94	4.93	0.50	0.50	0.50	6.10	5.09	5.08	2.75	2.75	5.01	4.94	4.93	0.50	0.50	0.50

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 6,702
DIST.PROG.: 193,448

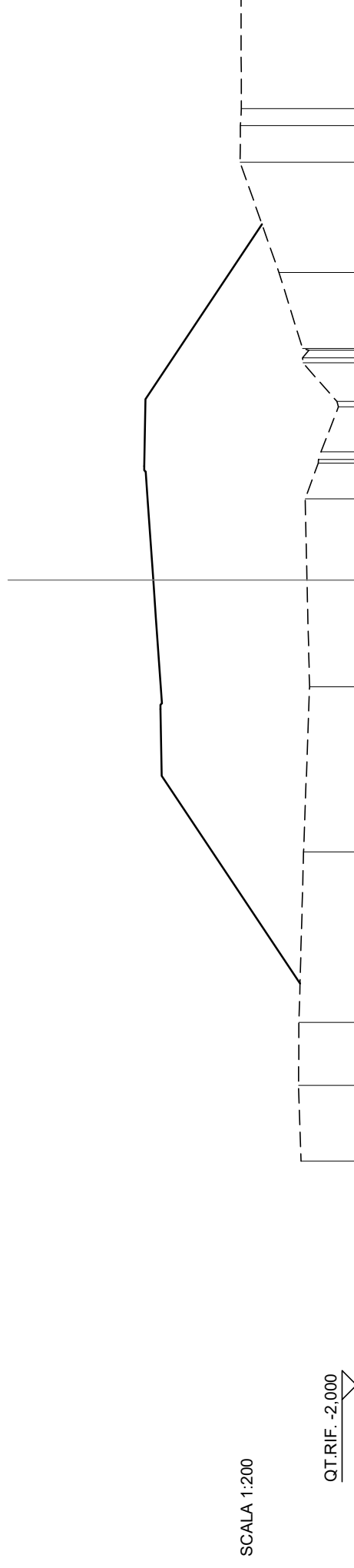


SCALA 1:200

QT.RIF. -2,000

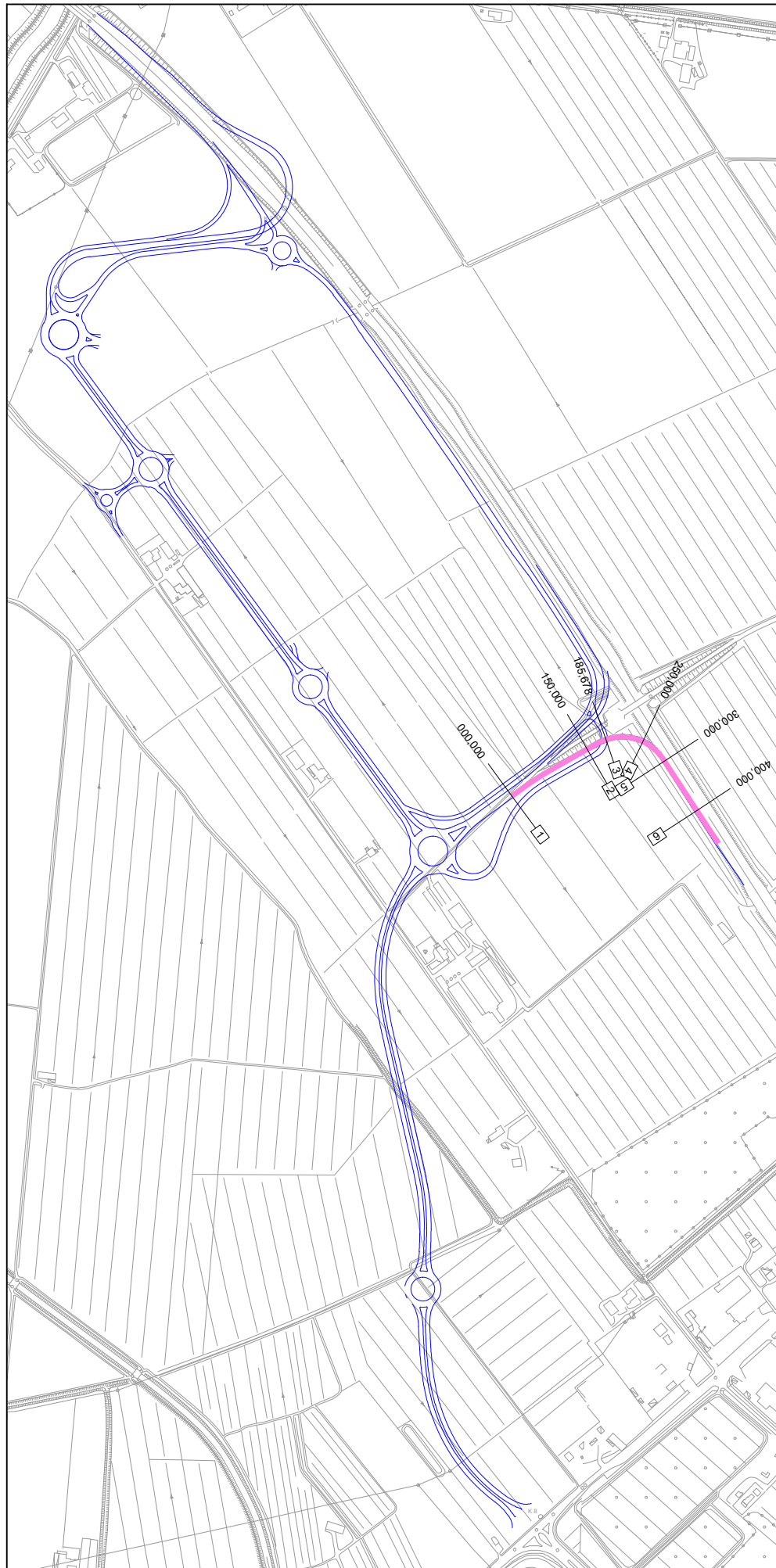
[illegible]

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 5,010
DIST.PROG.: 250,000



Distanze parziali di progetto	4,71		2,96	1,27	2,73	1,00	5,27																							
	5,20						5,01	4,92							5,20	5,01	4,71													
Quote di progetto																														
	2,61		2,17	5,86	5,68	-0,38	3,67	2,80	1,23	-0,67	-0,69	-0,77	-1,37	-1,32	-0,15	-0,14	-0,35	-0,14	2,61	3,79	1,26	0,58	3,77	1,99						
Distanze parziali terreno																														
Quote terreno																														

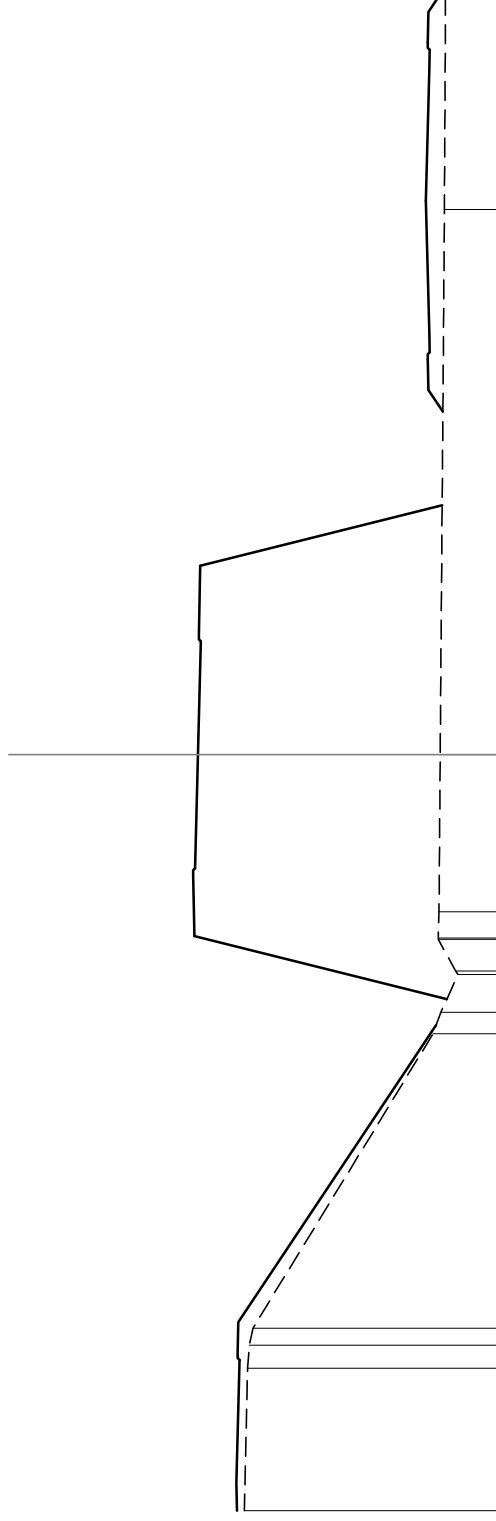
LOTTO 1 – SVINCOLO SUD BRETELLA SUD



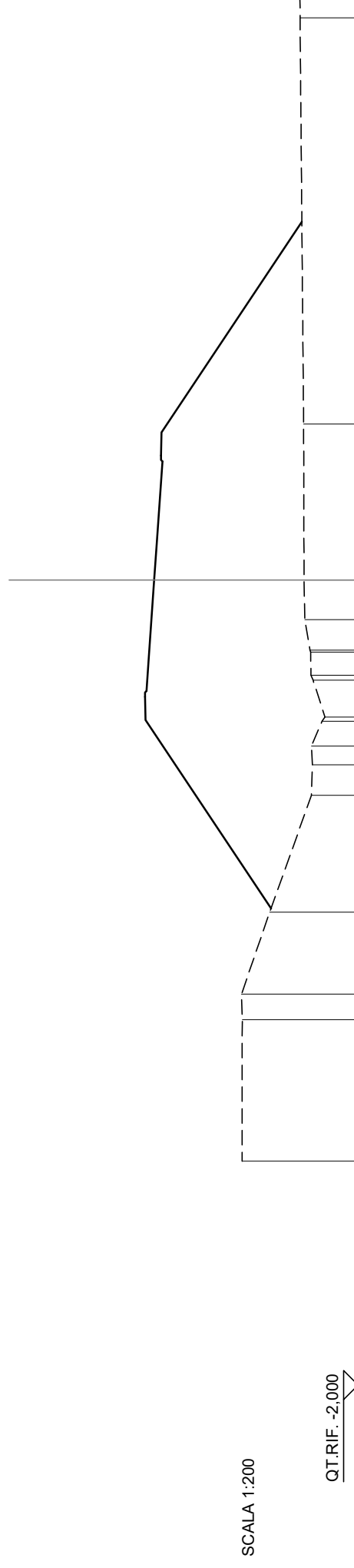
SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 6,032
DIST.PROG.: 150,000

SCALA 1:200

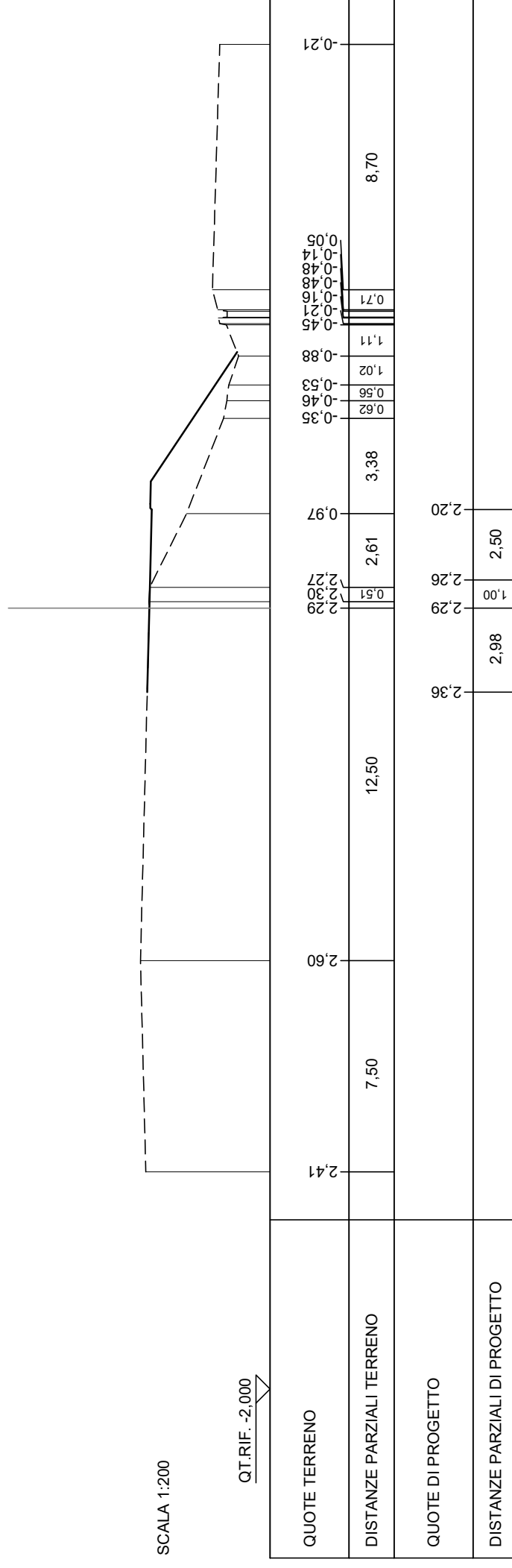
QT.RIF. -2,000

[illegible]

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 5,029
DIST.PROG.: 250,000

[illegible]

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 2,289
DIST.PROG.: 300,000



SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 1,968
DIST.PROG.: 400,000

SCALA 1:200

QT.RIF. -2,000

[illegible]

LOTTO 1 ANELLO – ASSE NORD

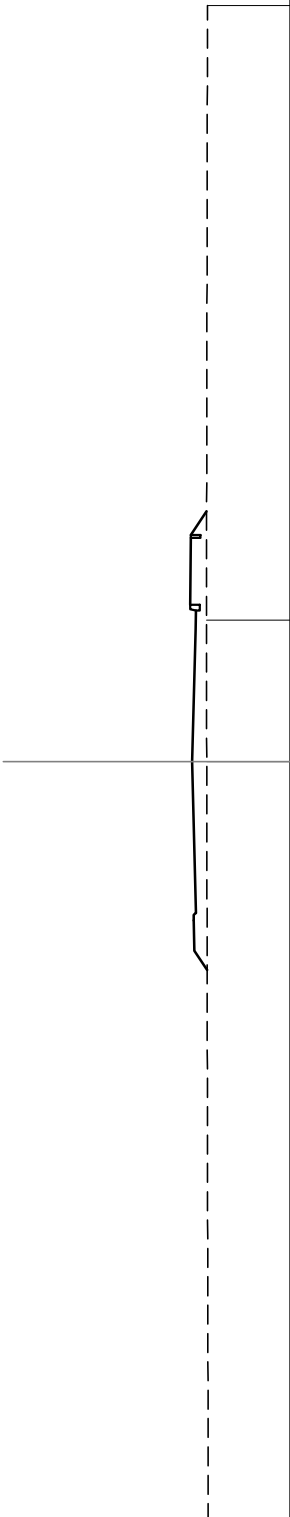


SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 0.601
DISTANZE PROG.: 50.000

SCALA 1:200

QT. RIF. -2.000

QUOTE TERRENO	0,18	0,22	0,22	0,22	0,20
DISTANZE PARZIALI TERRENO		20,00	3,75	16,25	
QUOTE DI PROGETTO					
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO		0,50 0,51	3,50	0,50 0,51 2,00	0,63

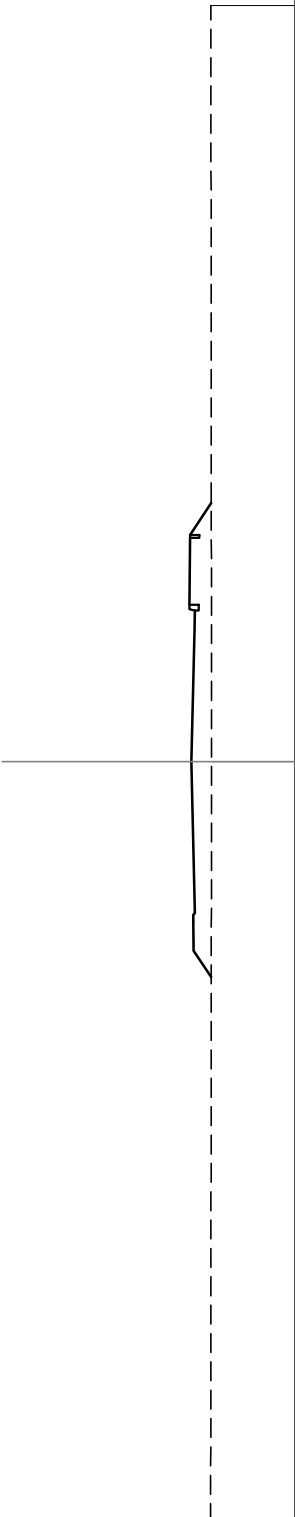


SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 0.758
DISTANZE PROG.: 225.000

SCALA 1:200

QT. RIF. -2.000

QUOTE TERRENO	0,24		0,22		20,00		20,00		0,24	
DISTANZE PARZIALI TERRENO										
QUOTE DI PROGETTO										
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO	0,66 0,50		3,50		0,76		0,67 0,50		2,00 0,79	

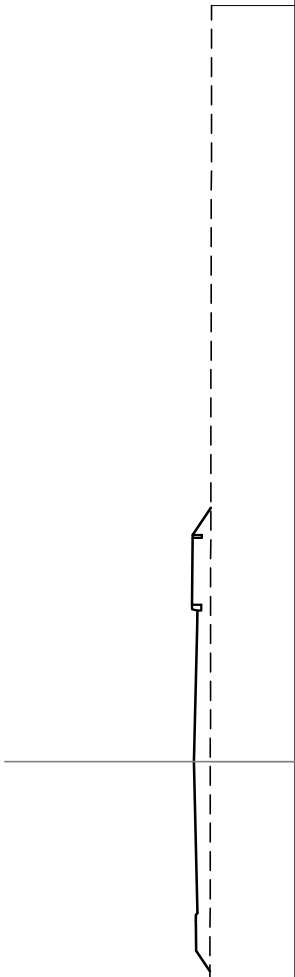


SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 0.690
DISTANZE PROG.: 300.000

SCALA 1:200

QT. RIF. -2.000

QUOTE TERRENO	0,29		0,25		0,72	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	20,00		20,00		2,00	
QUOTE DI PROGETTO	0,60		0,69		0,60	
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO	0,50		3,50		0,50	



SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 0.615
DISTANZE PROG.: 375.000

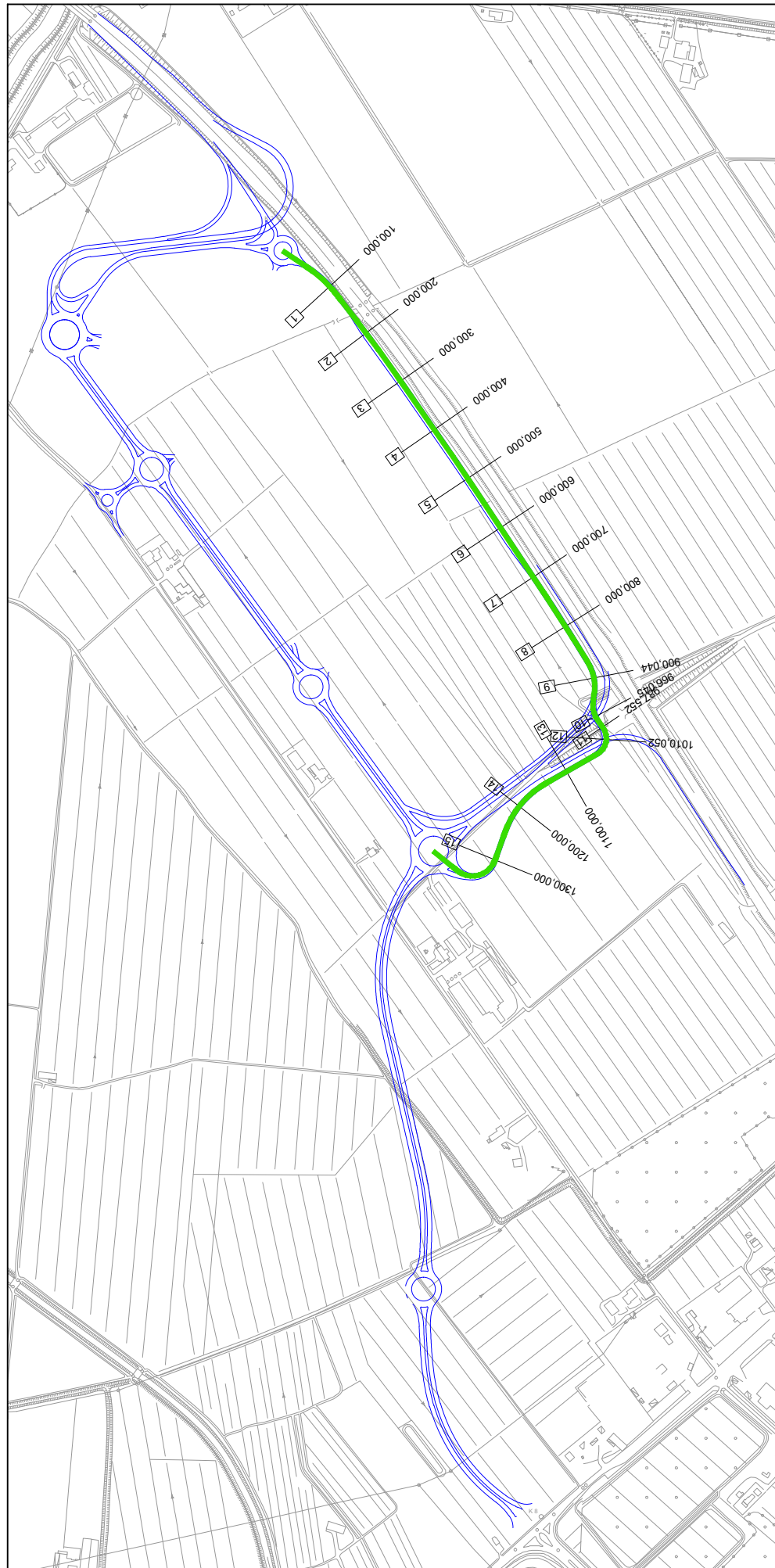
SCALA 1:200

QT. RIF. -2.000



QUOTE TERRENO	0,42	0,37	0,30
DISTANZE PARZIALI TERRENO	20,00	20,00	20,00
QUOTE DI PROGETTO	0,53	0,62	0,53
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO	3,50	3,50	2,00

LOTTO 1 ANELLO – ASSE EST

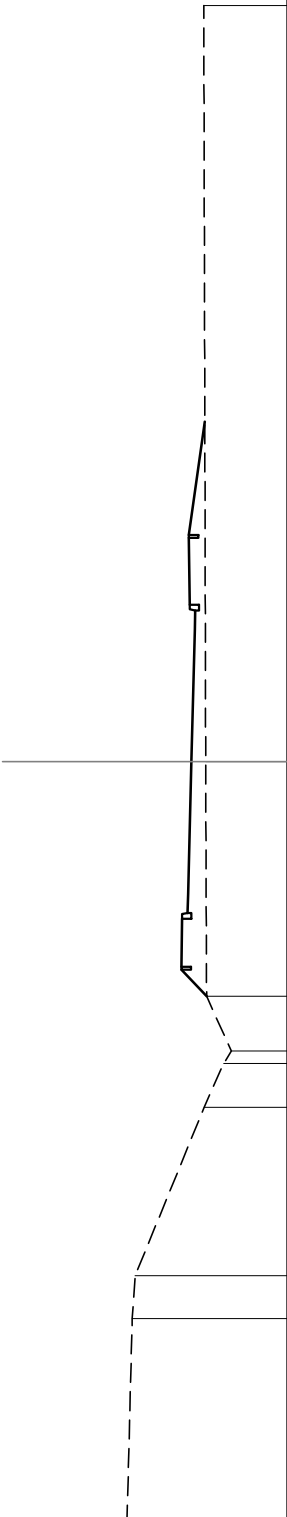


SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 0.540
DISTANZE PROG.: 100.000

SCALA 1:200

QT. RIF. -2.000

DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO	1,50		0,60	3,50	3,50	0,50	2,00	0,61
	0,80		0,64	0,63	0,54	0,45	0,44	
QUOTE DI PROGETTO								
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5,27		1,14	4,45	1,16	1,45	6,20	20,00
	2,24		2,11	2,03	0,21	-0,31	0,14	
QUOTE TERRENO	0,21							



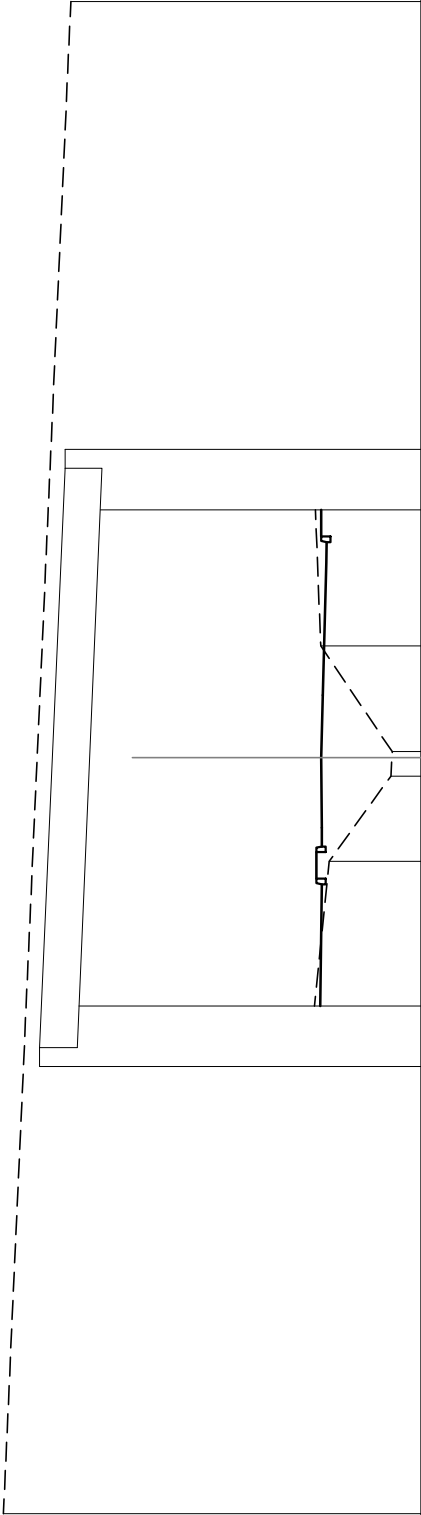
SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 0.532
DISTANZE PROG.: 700.000

SCALA 1:200

QT.RIF. -2.000

[illegible]

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: -0.350
DISTANZE PROG.: 987.552



SCALA 1:200

QT. RIF. -3.000

QUOTE TERRENO	8,06												-0,17		3,83	-0,56	2,25	0,65	-2,19	-2,22	2,80	-0,33	-0,19	6,28		
			13,43																					13,44		
DISTANZE PARZIALI TERRENO																										
QUOTE DI PROGETTO													-0,32		3,22	1,00	-0,37	0,50	-0,36	1,85	1,65	-0,39	-0,48	-0,49	1,00	-0,34
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO																										

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 0.398
DISTANZE PROG.: 1100.000

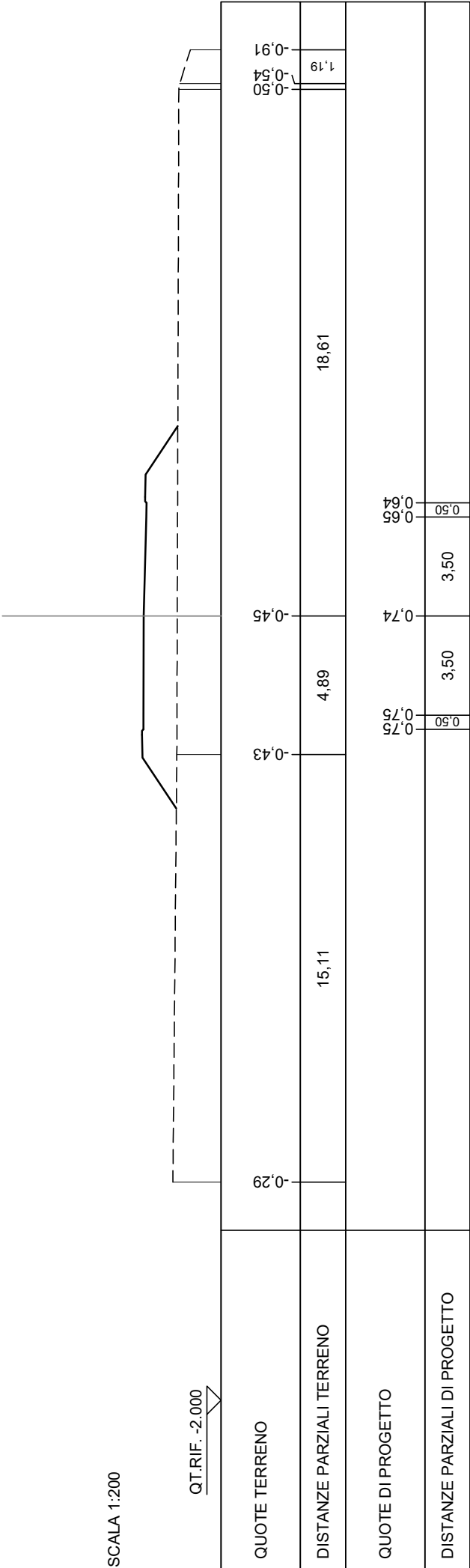
SCALA 1:200

QT. RIF. -2.000

QUOTE TERRENO	-0.36	-0.33	-0.30	-0.32
DISTANZE PARZIALI TERRENO	20,00	13,07	6,93	
QUOTE DI PROGETTO				
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO	0.30 0.50	0.31 0.40 3,50	0.31 0.50	0.32 0.50

SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 0.736
DISTANZE PROG.: 1300.000

SCALA 1:200



LOTTO 1 ANELLO – ASSE SUD

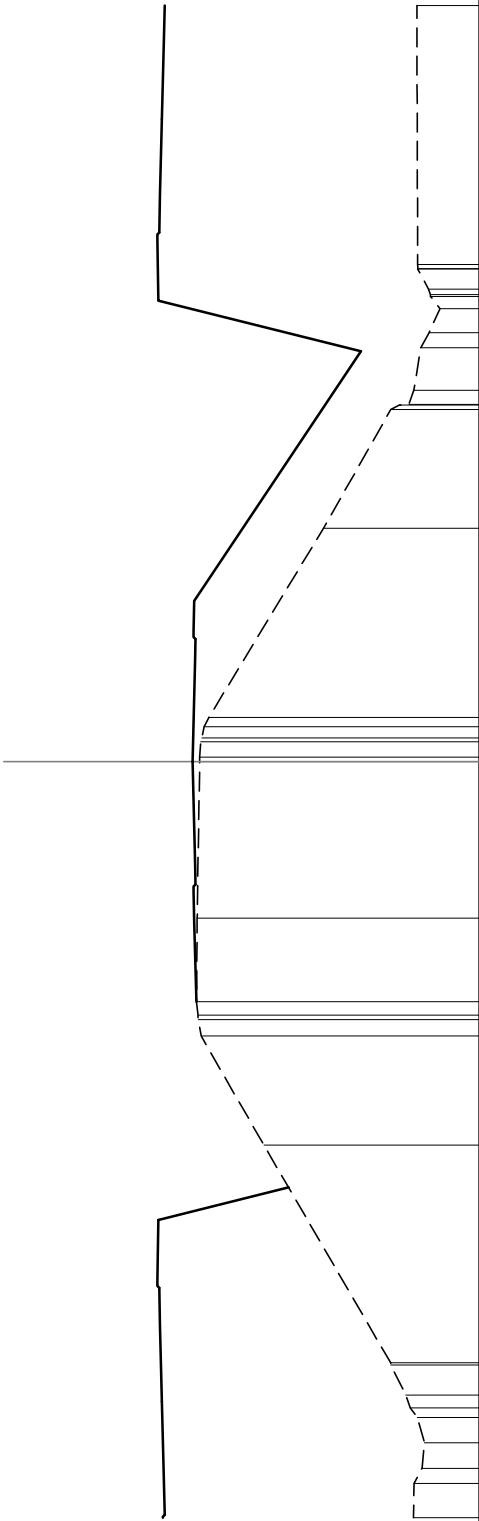


SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 0.773
DIST.PROG.: 75.000

SCALA 1:200

[illegible]

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 5.586
DIST.PROG.: 325.000

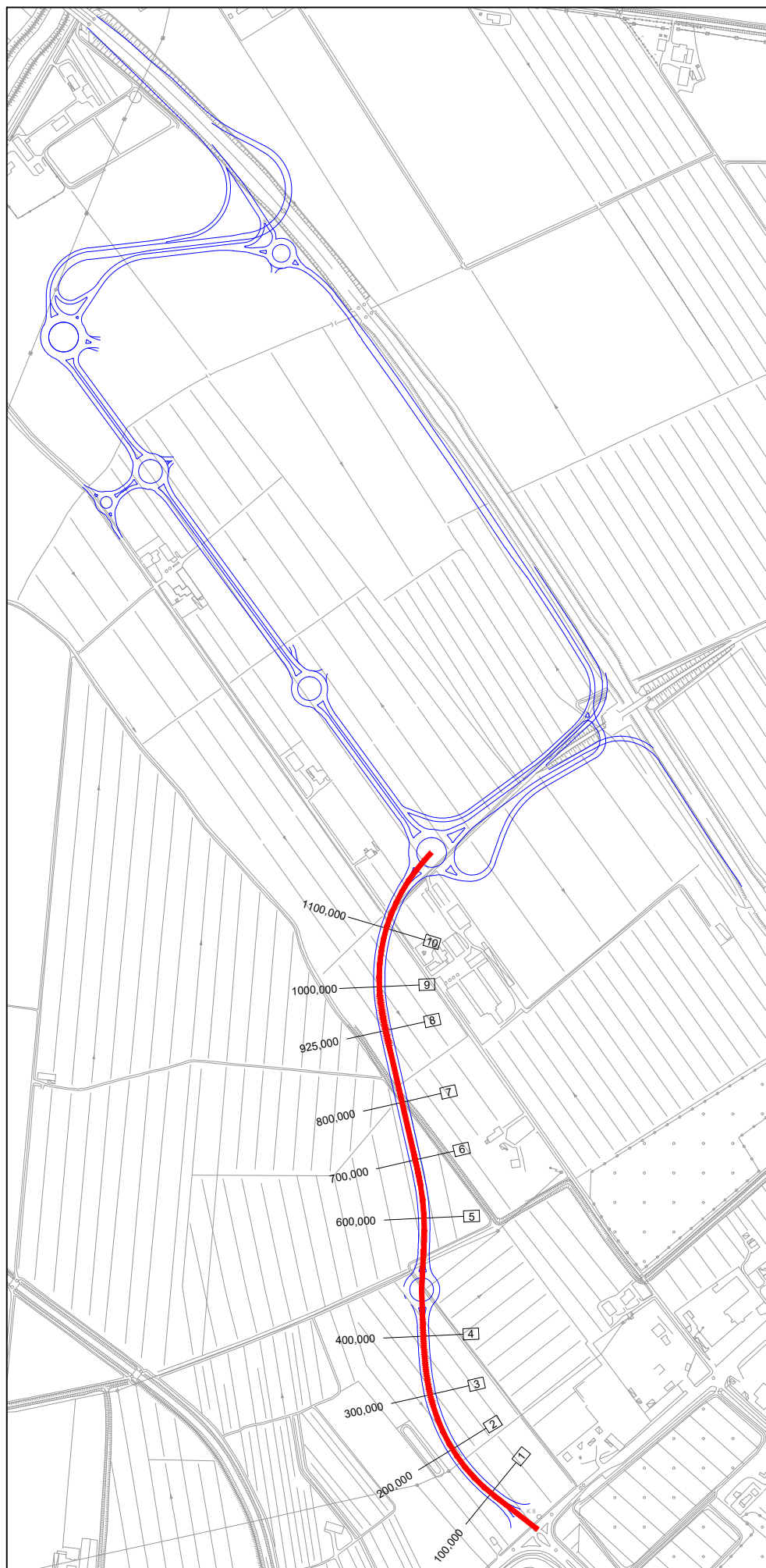


SCALA 1:200

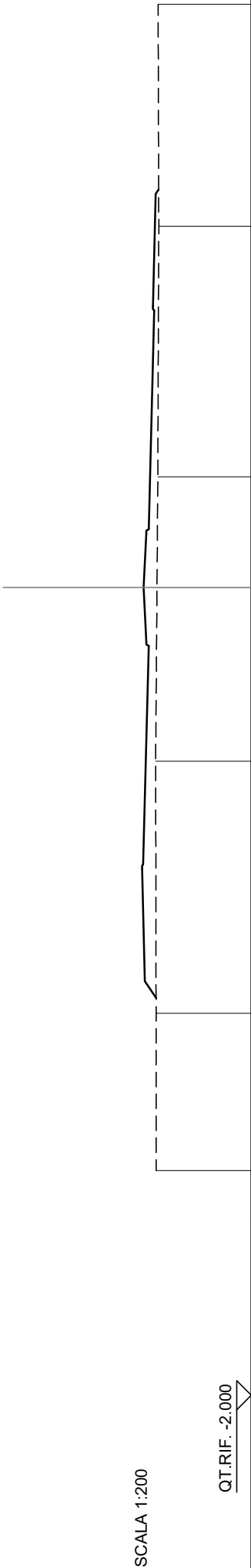
QT.RIF. -2,000

QUOTE TERRENO	-0,25	-0,27	-0,48	-0,54	-0,35	-0,17	-0,05	0,35	0,35	5,75	3,70	2,89	5,37	5,44	5,49	5,47	4,14	5,40	5,38	5,28	5,16	5,00	2,13	3,14	0,35	0,12	0,13	-0,26	-0,45	-0,67	-0,95	-0,70	-0,65	-0,36	-0,37	-0,36	6,85	-0,34
	0,91	0,68	0,67	0,79	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	5,75	3,70	2,89	5,37	5,44	5,49	5,47	4,14	5,40	5,38	5,28	5,16	5,00	2,13	3,14	0,35	0,12	0,13	-0,26	-0,45	-0,67	-0,95	-0,70	-0,65	-0,36	-0,37	-0,36	6,85	-0,34
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0,91	0,68	0,67	0,79	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	5,75	3,70	2,89	5,37	5,44	5,49	5,47	4,14	5,40	5,38	5,28	5,16	5,00	2,13	3,14	0,35	0,12	0,13	-0,26	-0,45	-0,67	-0,95	-0,70	-0,65	-0,36	-0,37	-0,36	6,85	-0,34
	0,91	0,68	0,67	0,79	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	5,75	3,70	2,89	5,37	5,44	5,49	5,47	4,14	5,40	5,38	5,28	5,16	5,00	2,13	3,14	0,35	0,12	0,13	-0,26	-0,45	-0,67	-0,95	-0,70	-0,65	-0,36	-0,37	-0,36	6,85	-0,34
QUOTE DI PROGETTO	6,33	6,35	6,40	6,45	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	5,75	3,70	2,89	5,37	5,44	5,49	5,47	4,14	5,40	5,38	5,28	5,16	5,00	2,13	3,14	0,35	0,12	0,13	-0,26	-0,45	-0,67	-0,95	-0,70	-0,65	-0,36	-0,37	-0,36	6,85	-0,34
	6,33	6,35	6,40	6,45	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	5,75	3,70	2,89	5,37	5,44	5,49	5,47	4,14	5,40	5,38	5,28	5,16	5,00	2,13	3,14	0,35	0,12	0,13	-0,26	-0,45	-0,67	-0,95	-0,70	-0,65	-0,36	-0,37	-0,36	6,85	-0,34
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO	6,33	6,35	6,40	6,45	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	5,75	3,70	2,89	5,37	5,44	5,49	5,47	4,14	5,40	5,38	5,28	5,16	5,00	2,13	3,14	0,35	0,12	0,13	-0,26	-0,45	-0,67	-0,95	-0,70	-0,65	-0,36	-0,37	-0,36	6,85	-0,34
	6,33	6,35	6,40	6,45	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	5,75	3,70	2,89	5,37	5,44	5,49	5,47	4,14	5,40	5,38	5,28	5,16	5,00	2,13	3,14	0,35	0,12	0,13	-0,26	-0,45	-0,67	-0,95	-0,70	-0,65	-0,36	-0,37	-0,36	6,85	-0,34

LOTTO 1 – BRETELLA DI COLLEGAMENTO CON AEROPORTO MARCO POLO



SEZIONE N.:1
QT. PROGETTO: 1.529
DISTANZE PROG.: 100.000

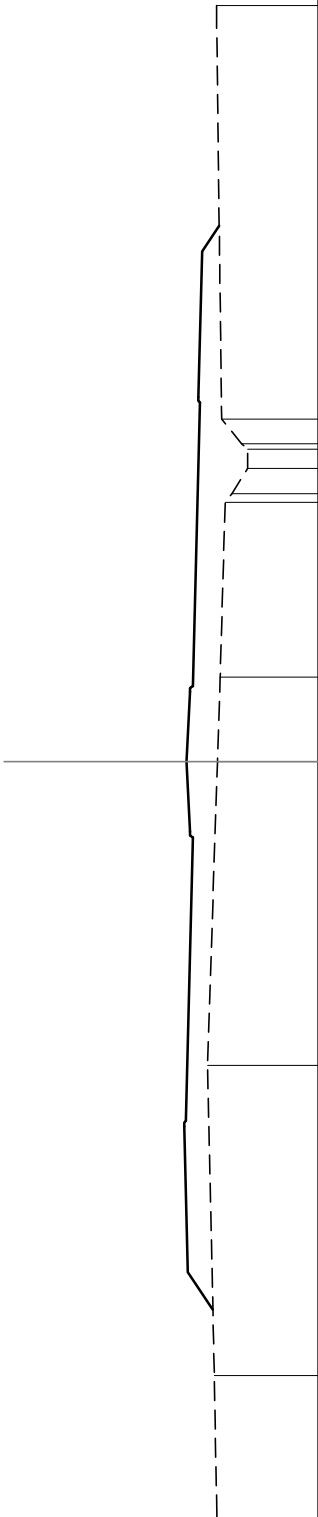


QUOTE TERRENO	1,20	1,18	8,59	7,61	1,20
DISTANZE PARZIALI TERRENO					
QUOTE DI PROGETTO					
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO					

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 1.323
DISTANZE PROG.: 300.000

SCALA 1:200

QT. RIF. -2.000

QUOTE TERRENO										
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0,69	3,76	8,20	0,94	8,03	0,67	2,24	4,62	10,93	0,70
QUOTE DI PROGETTO										
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO	0,50	1,50	3,50	1,41	3,00	0,50	1,32	4,00	0,50	1,14

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 0.794
DISTANZE PROG.: 800.000

SCALA 1:200

QT.RIF. -2.000

QUOTE TERRENO																		
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3,04	0,24	13,46	0,18	3,50	0,05	2,23	0,97	1,35	1,29	2,42	1,52	0,78	7,83	0,02	1,61	0,04
QUOTE DI PROGETTO																		
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO				0,50 0,61 0,62	3,50	0,71	3,00	0,78 0,50 0,79	4,00	0,79 0,50 0,78	3,00	0,71	3,50	0,62 0,50 0,61				

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 0.919
DISTANZE PROG.: 925.000

SCALA 1:200

QT.RIF. -2.000

QUOTE TERRENO	0,24	11,28	0,03	5,10	0,08	0,13	0,02	0,62	0,64	0,15	0,10	0,06	0,21	14,84	0,74	0,50
DISTANZE PARZIALI TERRENO					0,67	0,66	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92			0,73	0,50
QUOTE DI PROGETTO																
DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO				3,50	3,00	3,00	0,50	0,50	0,50	0,91	3,00	0,83	3,50	0,50	0,74	0,50

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 0.987
DISTANZE PROG.: 1000.000

SCALA 1:200

