



ANAS S.p.A.

Direzione Generale

DG 41/08

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B -
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

PROGETTO ESECUTIVO

VIABILITA' INTERFERITA

Deviazione stradale a km 17+265,00 (VP07)

Sezioni trasversali

CONTRAENTE GENERALE:

Società di Progetto

SIRJO S.C.p.A.

Presidente:

Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE :



ASTALDI



Il progettista:

Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:

STE - Progetto stradale ed Idraulica

ROCKSOIL - Opere in sotterraneo

ITALCONSULT/SETECO - Strutture

GEODATA - Geologia e Idrogeologia

GES - Geotecnica

CINIGEO - Gallerie grisutose

ECOPLAME - Ambiente

LAND - Archeologia

PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti

Ing. F.GATTO - Interferenze

TECO - Espropri

Il coordinatore per la sicurezza:

ing. L.A. Gargiulo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. R. Lapenta

Rep.: -

Scala di rappresentazione: 1:1000/100

Codice Progetto:

L O 7 1 6 C E 1 9 0 1

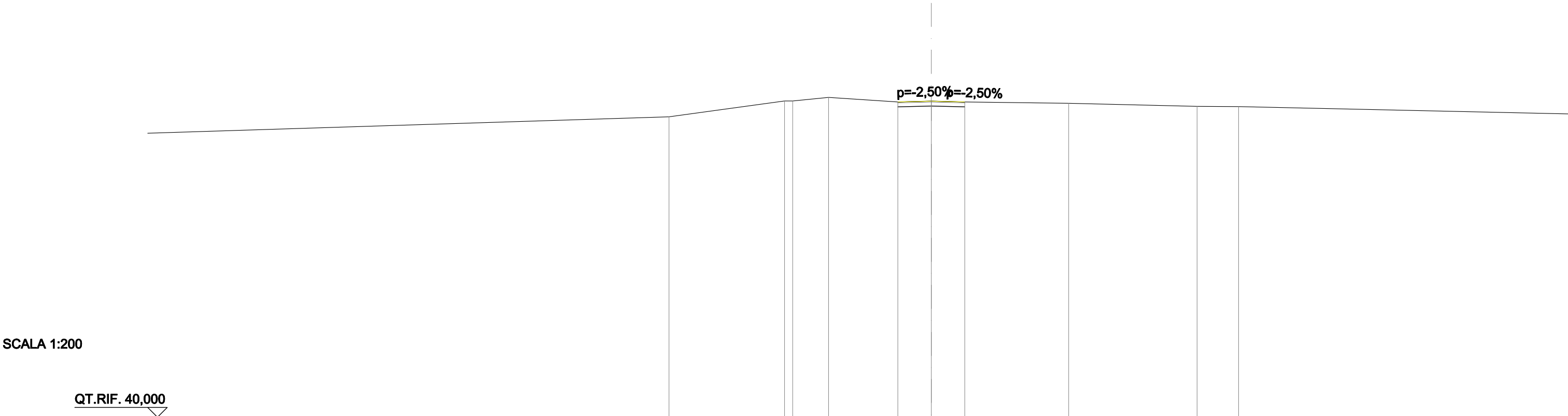
Codice Elaborato:

T 0 1 I N 2 2 C A N S Z 0 1 A

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	15.04.2019	Emissione	Ing. D. Di Renzo	Ing. F.M. La Camera	Ing. S. Lieto

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,083 m²
BONIFICA	3,261 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,947 m²
TERRENO VEGETALE	3,417 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,200 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0,017 m²

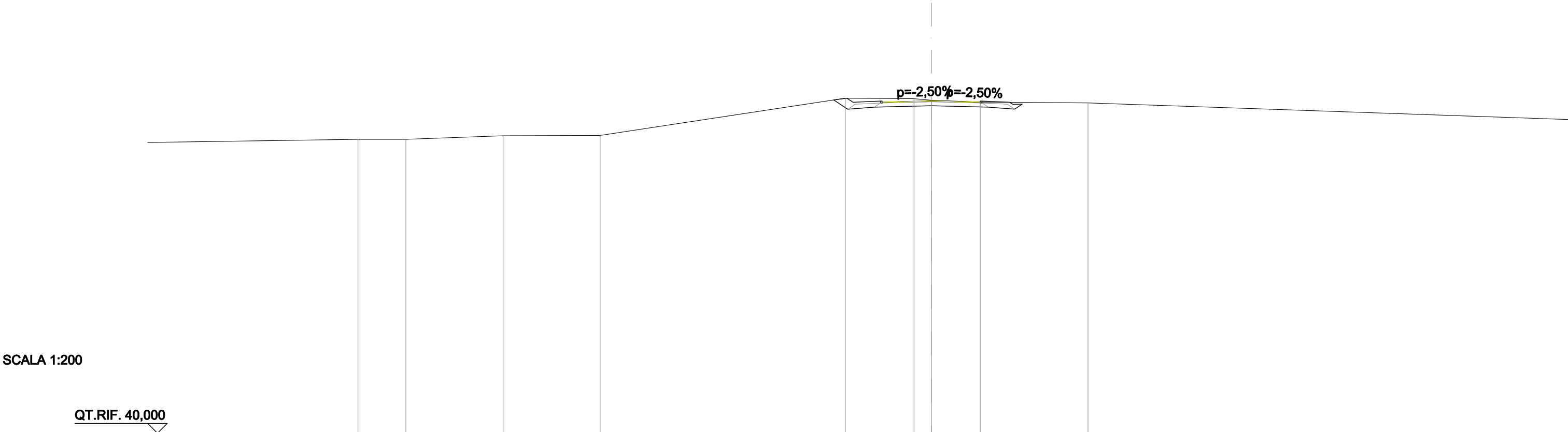
SEZIONE N. 1
QT. PROGETTO: 56,139
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 20,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	56,1056,1456,10									
QUOTE TERRENO	55,34	56,1556,14	56,33	56,10	56,14	56,10	56,03	55,87	55,86	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				1,71	1,71					
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				-1,71	-0,00	-1,71				
DISTANZE TERRENO	-13,39	-7,49-7,08	-5,24	-1,71	-0,00	-1,71	-7,01	-13,57	-15,69	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,839 m²
BONIFICA	3,211 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,995 m²
TERRENO VEGETALE	3,389 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,200 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

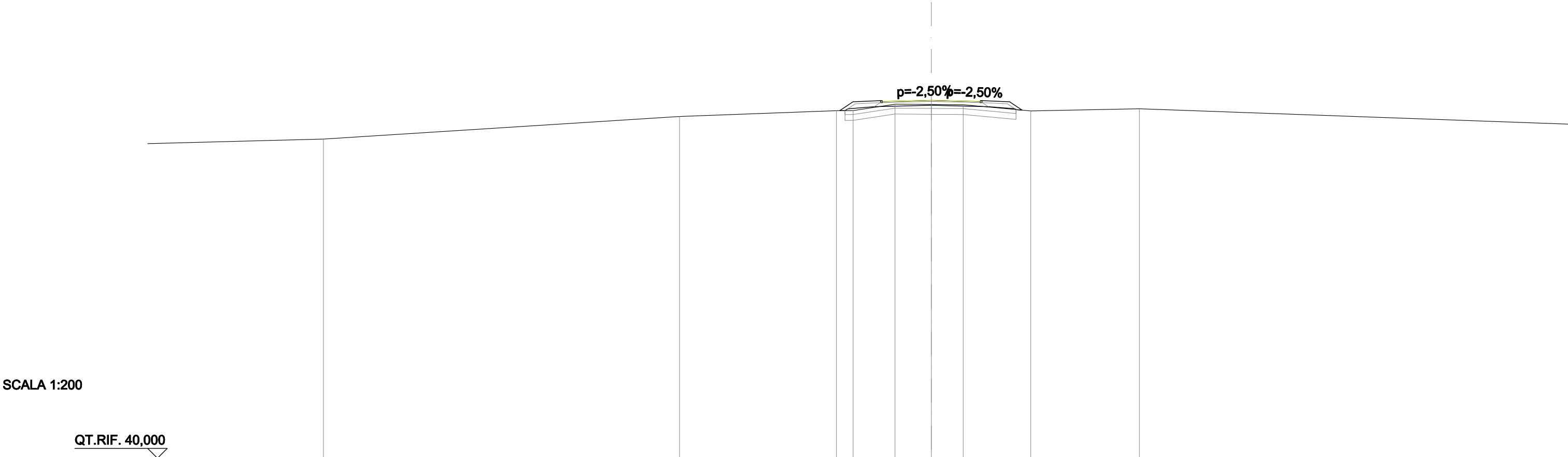
SEZIONE N. 2
QT. PROGETTO: 56,972
DIST.PROG.: 20,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	56,86 56,9156,9756,86 56,91									
QUOTE TERRENO	-55,01	-55,01	-55,19	-55,21	-57,11	-57,08	-57,00	-56,91	-56,87	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					1,41	2,50	2,50	1,41		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-4,31 -4,00	-2,59 -2,50	-0,00	-2,50 -2,59	-4,00 -4,16	
DISTANZE TERRENO	-29,26	-26,82	-21,86	-16,90	-4,39	-0,88 0,00	-2,50		-8,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,300 m²
SCOTICO	3,426 m
BONIFICA	8,764 m
RILEVATI	
RILEVATO	4,221 m²
TERRENO VEGETALE	4,400 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,200 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

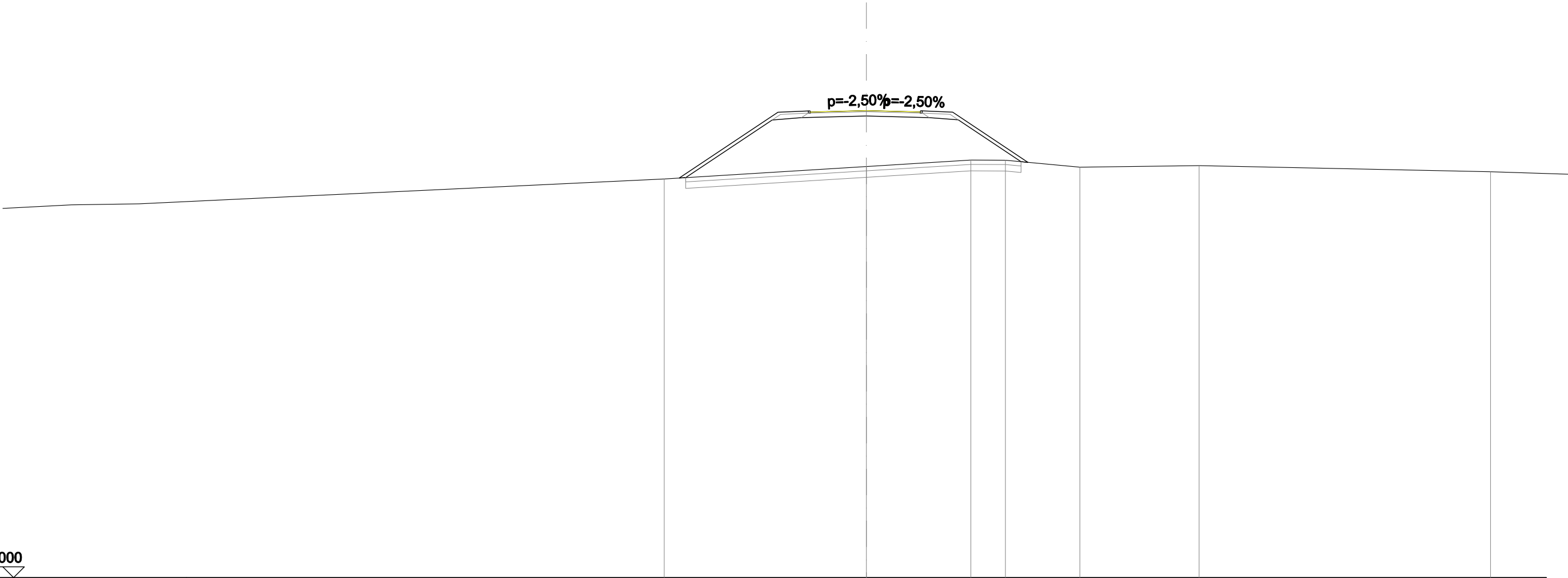
SEZIONE N. 3
QT. PROGETTO: 58,245
DIST.PROG.: 40,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	58,13 58,18 58,24 58,13 58,18									
QUOTE TERRENO	-57,42	-57,72	-57,72	-58,05	-58,04	-58,02	-57,71	-57,82		
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.		0,68	1,41	2,50	2,50	1,41	0,64			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.		-4,68	-4,00	-2,59	-0,00	-2,59	-4,00	-4,64		
DISTANZE TERRENO	-12,85	-4,84	-3,99	-1,85	-0,00	-1,63	-5,08	-10,62		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15,559 m
BONIFICA	15,559 m
RILEVATI	
RILEVATO	34,890 m²
TERRENO VEGETALE	12,499 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,096 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,296 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N. 5
QT. PROGETTO: 61,627
DIST.PROG.: 80,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000



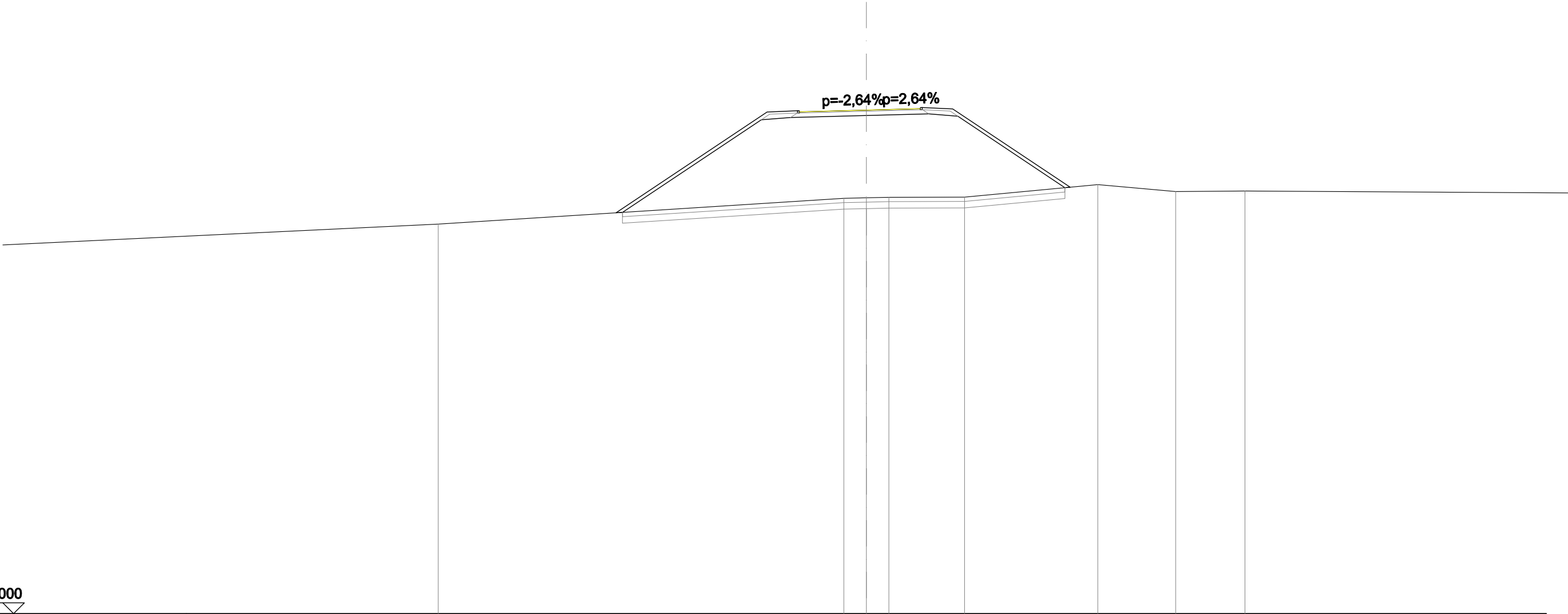
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	61,51 61,56 61,63 61,56 61,51											
QUOTE TERRENO	58,46			59,04		59,34	59,33	59,01	59,08		58,80	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.		4,57	1,41	2,60	2,50	1,41	3,48					
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	8,66	4,10	2,69	0,00	2,50	2,59	4,00	7,48				
DISTANZE TERRENO	9,36			0,00		4,84	6,44	9,89	15,41		28,91	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	20,535 m
BONIFICA	20,535 m
RILEVATI	
RILEVATO	67,040 m²
TERRENO VEGETALE	17,768 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,600 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,800 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0,017 m²

SEZIONE N. 6
QT. PROGETTO: 63,318
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000



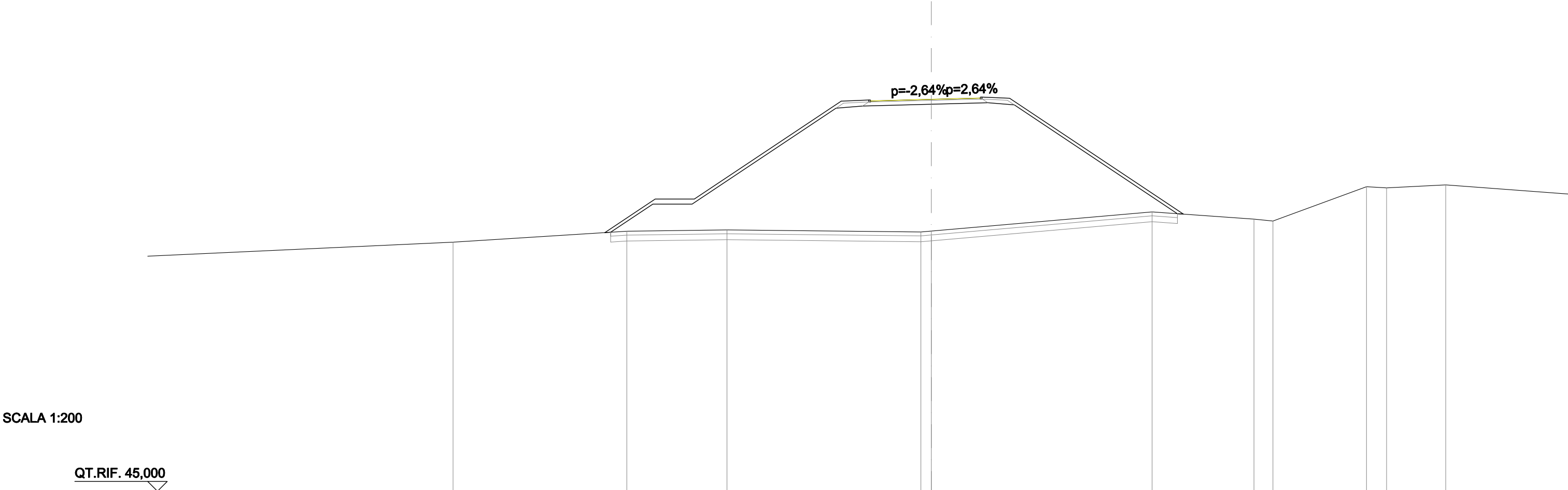
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	63,19 63,2463,3263,38									
QUOTE TERRENO	58,04				59,23	59,26	59,28		59,29	59,8759,5459,57
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.		6,99	1,41	3,10	2,50	1,41	5,44			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.		-11,59	-4,60	-3,19 -3,10	-0,00	-2,50 -2,59	-4,00	-9,44		
DISTANZE TERRENO	-19,83				-1,04	-0,00	-1,04	-4,55	-10,72	-14,3317,54

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	28,979 m
BONIFICA	28,979 m
RILEVATI	
RILEVATO	129,086 m²
TERRENO VEGETALE	27,587 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,600 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,800 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

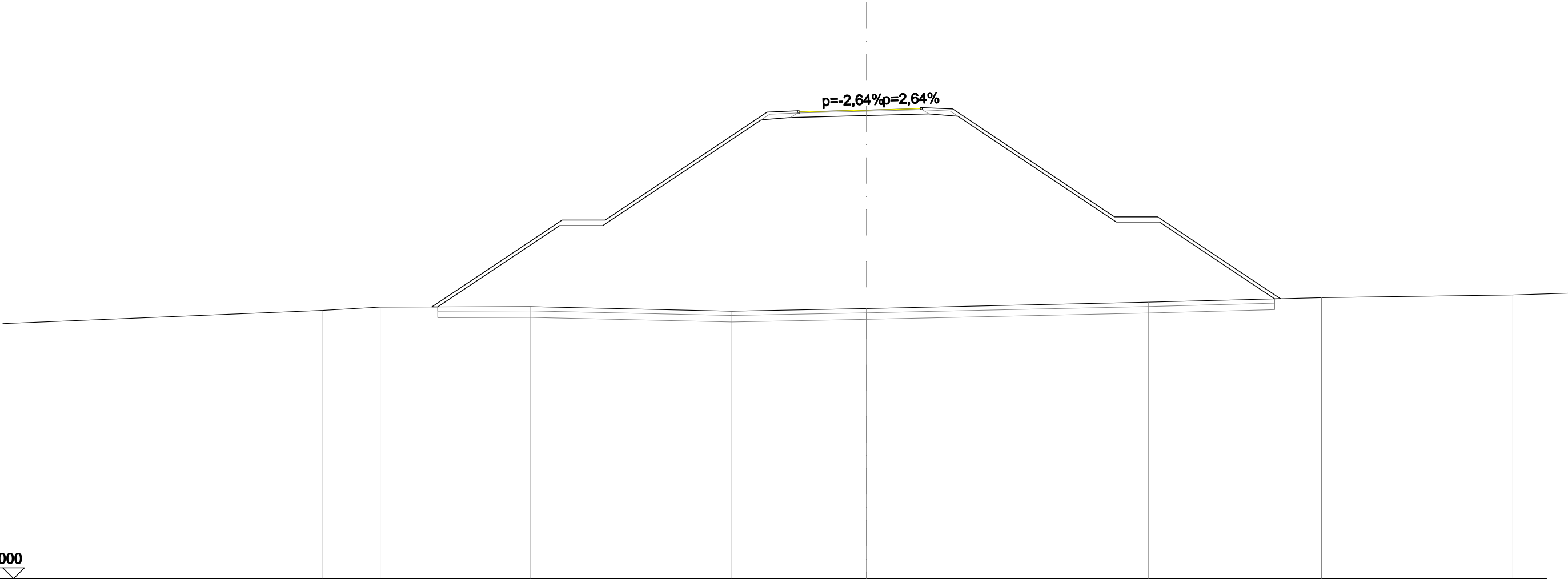
SEZIONE N. 7
QT. PROGETTO: 65,009
DIST.PROG.: 120,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	64,88 64,93 65,01 65,08 65,03												
QUOTE TERRENO	-57,72	-58,27			-58,34	-58,24 -58,29			-59,26	-58,89 -58,80			-60,55 -60,49 -60,64
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.			2,57	2,00	7,50		1,41	3,10	2,50	1,41	8,87		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-16,67			-14,10	-12,10	-4,60			-3,19 -3,10	-0,00	2,50 2,59	-4,00	-12,87
DISTANZE TERRENO	-24,41	-15,54			-10,43	-0,53 0,00			-11,27	-16,47 -17,44			-22,21 -23,24 -26,26

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	38,780 m
BONIFICA	38,780 m
RILEVATI	
RILEVATO	228,898 m²
TERRENO VEGETALE	38,928 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,600 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,800 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0,017 m²

SEZIONE N. 8
QT. PROGETTO: 66,701
DIST.PROG.: 140,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 45,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	66,57 66,62 66,70 66,72 66,77														
QUOTE TERRENO	-57,42	-57,58	-57,60	-57,39	-57,51	-57,80	-58,01	-58,14							
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.			6,03	2,00	7,50	1,41	3,10	2,50	1,41	7,50	2,00	5,69			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.			-20,13	-14,10	-12,10	-4,60	-3,19 -3,10	-0,00	-2,50 -2,59	-4,00	-11,50	-13,50	-19,18		
DISTANZE TERRENO	-25,18	-22,52	-15,55	-6,23	-0,00	-13,06	-21,08	-29,95							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	45,682 m
BONIFICA	45,682 m
RILEVATI	
RILEVATO	293,879 m²
TERRENO VEGETALE	44,875 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,484 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,684 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

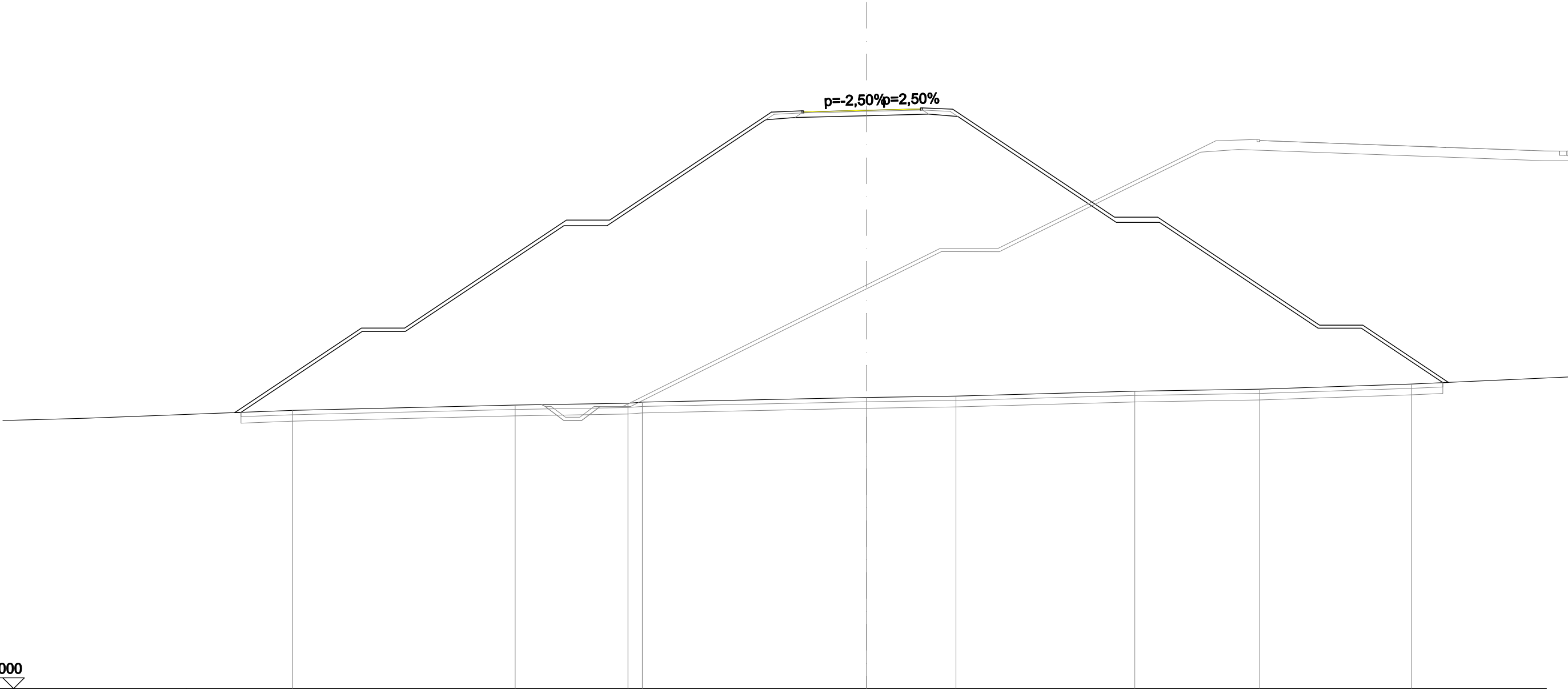
SEZIONE N. 9
QT. PROGETTO: 68,392
DIST.PROG.: 160,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	68,26 68,3168,3968,41 68,46													
QUOTE TERRENO	-57,27	-57,48		-57,51	-57,86				-57,88	-58,04				-58,29
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	8,95		2,00	7,50		1,41	2,98	2,50	1,41	7,50		2,00	7,72	
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-22,93	-13,98		-11,98	-4,48		-3,07 -2,98	0,00	2,50 2,59	-4,00	-11,50		-13,50	-21,21
DISTANZE TERRENO	-25,75	-16,80		-14,76	-1,78		0,00	-11,50				-20,78		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	55,690 m
BONIFICA	55,690 m
RILEVATI	
RILEVATO	439,580 m²
TERRENO VEGETALE	58,690 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,395 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,595 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0,017 m²

SEZIONE N. 11
QT. PROGETTO: 71,774
DIST.PROG.: 200,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 45,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	71,65 71,7071,7771,79 71,84															
QUOTE TERRENO	57,8858,1358,21 58,2658,4858,5458,7758,8759,10															
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	5,87	2,00	7,50	2,00	7,50	1,41	2,89	2,50	1,41	7,50	2,00	7,50	2,00	3,97		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-29,25	-23,39	-21,39	-13,89	-11,89	-4,39	-2,98 -2,89	-0,00	-2,50 2,59	-4,00	-11,50	-13,50	-20,99	-22,99	-26,96	
DISTANZE TERRENO	-26,57	-16,27	-11,04 -10,38	-0,00	-4,15	-12,44	-18,22	-25,26								

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	56,231 m
BONIFICA	56,231 m
RILEVATI	
RILEVATO	440,705 m²
TERRENO VEGETALE	59,165 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,700 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0,017 m²

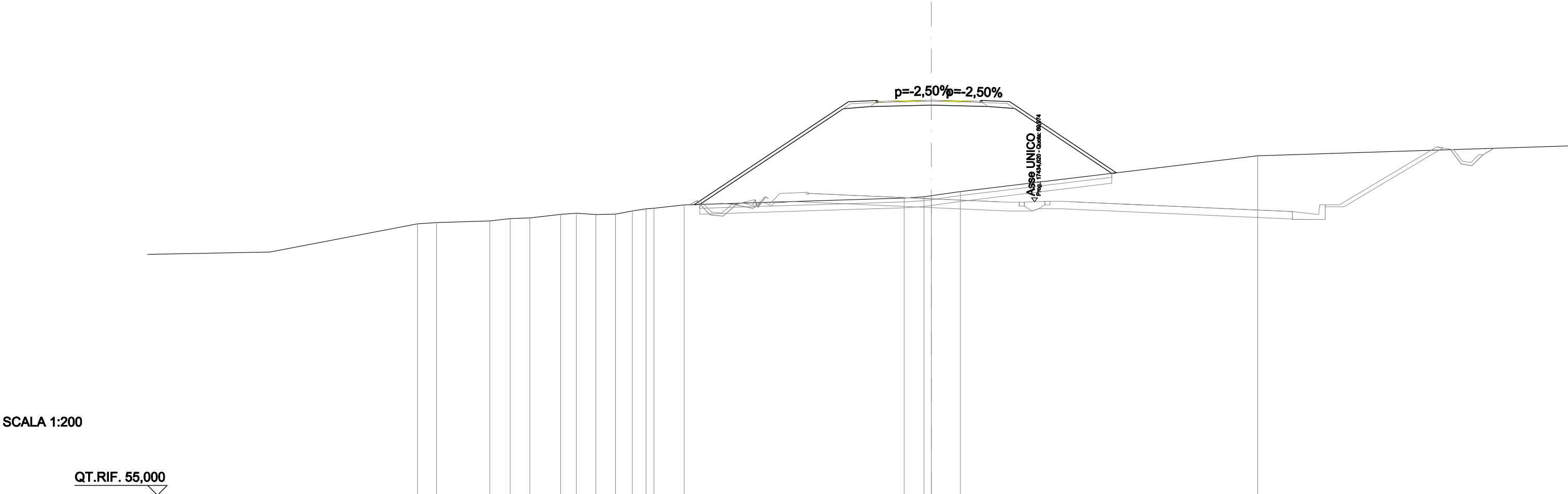
SEZIONE N. 12
QT. PROGETTO: 73,465
DIST.PROG.: 220,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	73,34 73,3973,4773,4873,53																				
QUOTE TERRENO	60,44	60,94	60,64	60,46	60,48	60,61	60,73	60,76	60,64	60,31	60,24	60,22	60,27	59,91	59,39	59,48	59,47	59,58	59,63	59,66	59,59
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	4,41	2,00	7,50	2,00	7,50	1,41	3,00	2,50	1,41	7,50	2,00	7,50	2,00	5,83							
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-27,90	-23,49	-21,49	-14,00	-12,00	-4,50	-3,09	-3,00	0,00	2,50	2,59	4,00	11,50	13,50	20,99	22,99	28,82				
DISTANZE TERRENO	-27,89	-23,83	-21,16	-18,42	-17,10	-14,77	-12,01	-10,01	-7,37	-2,19	0,00	0,75	2,59	8,07	13,48	16,74	17,07	18,97	21,17	23,96	25,67

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	21,112 m
BONIFICA	21,112 m
RILEVATI	
RILEVATO	76,550 m²
TERRENO VEGETALE	18,832 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,228 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,428 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0,017 m²

SEZIONE N. 13
QT. PROGETTO: 75,156
DIST.PROG.: 240,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000



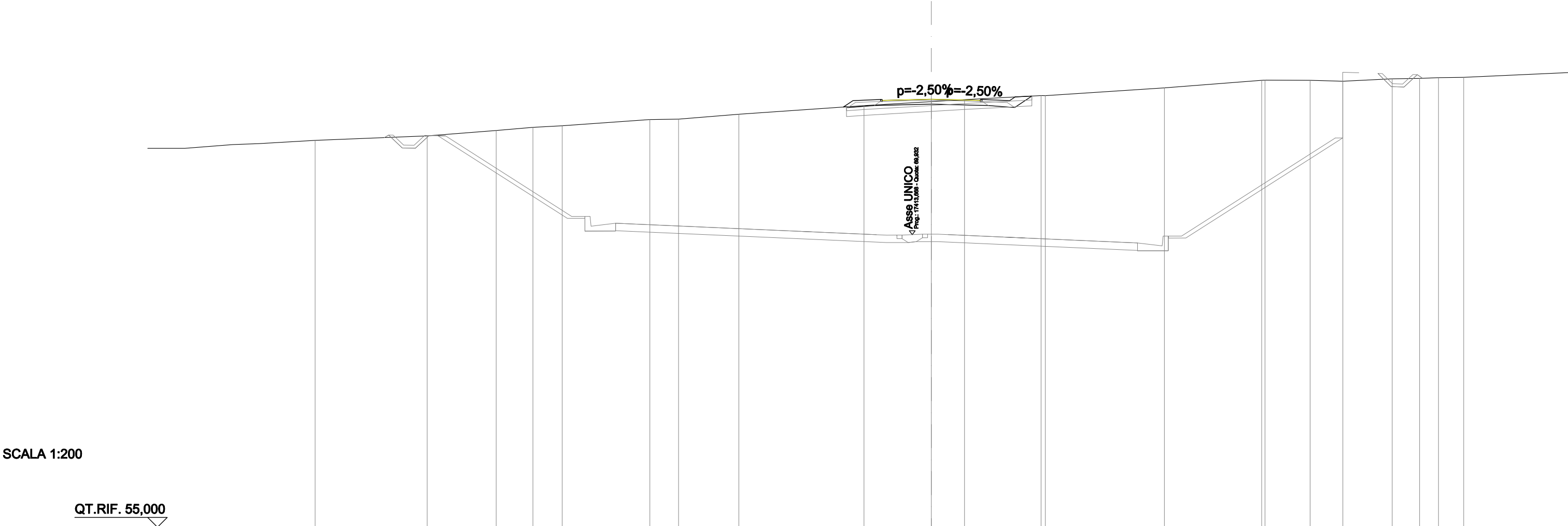
SCALA 1:200

QT.RIF. 55,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	75,04 75,09															75,16		75,04 75,09			
QUOTE TERRENO	-68,85	-68,91	-68,99	-69,11	-69,15	-69,33	-69,39	-69,32	-69,34	-69,50	-69,61	-69,64	-69,81	-70,16	-70,23	-70,28	-70,49	-72,32			
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	7,87													1,41	2,73	2,50	1,41	5,45			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-12,10													-4,23	-2,82	-2,73	0,00	2,50	2,59	4,00	9,45
DISTANZE TERRENO	-26,23	-25,25	-22,54	-21,50	-20,50	-18,92	-18,12	-17,13	-16,12	-15,26	-14,56	-14,15	-12,61	-1,39	-0,37	0,00	-1,49	-16,66			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,844 m²
BONIFICA	5,532 m
RILEVATI	
RILEVATO	2,895 m²
TERRENO VEGETALE	3,749 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,200 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N. 14
QT. PROGETTO: 76,846
DIST.PROG.: 260,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 6,113



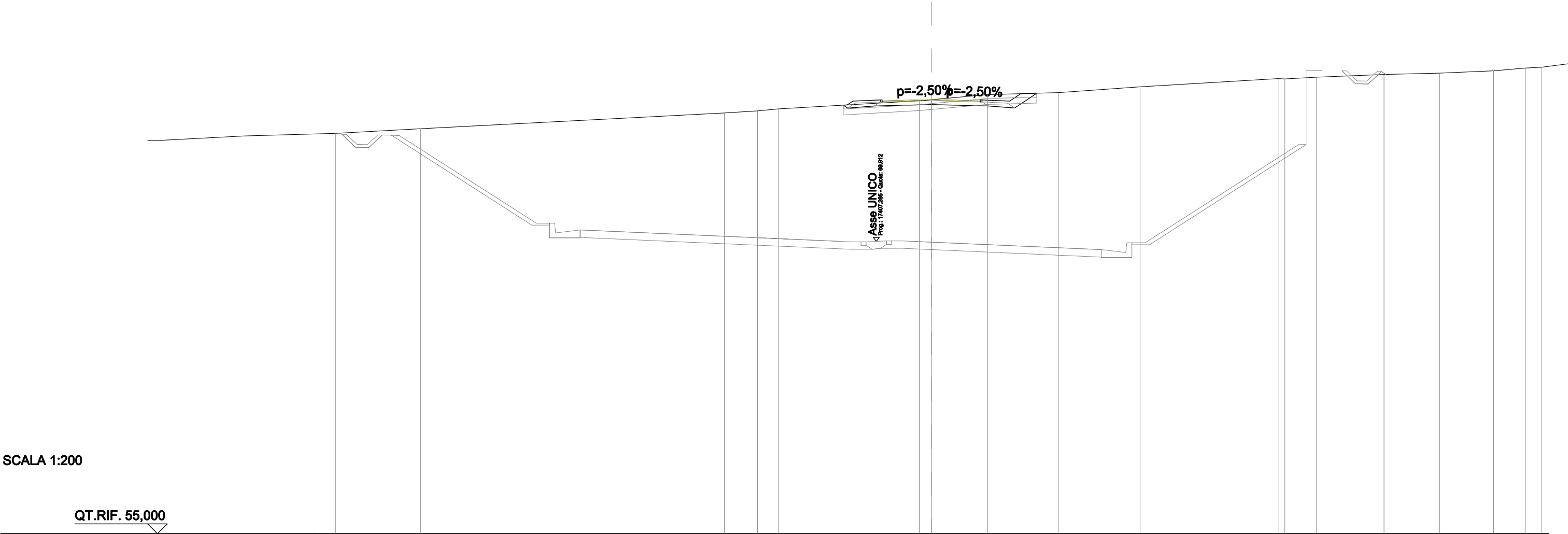
SCALA 1:200

QT.RIF. 55,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	76,73 76,7876,8576,78																					
QUOTE TERRENO	-74,97	-75,25	-75,41	-75,49	-75,81	-75,83	-76,08	-76,52	-76,72	-76,82	-77,03	-77,02	-77,42	-77,81	-77,82	-77,81	-77,76	-77,89	-77,91	-77,95	-77,96	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.								1,41	2,50	2,50	1,41											
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.								-4,49 -4,00	-2,59 -2,50	-0,00	-2,50 2,59	-4,00 4,28										
DISTANZE TERRENO	-25,74	-22,21	-20,34	-18,84	-14,37	-12,90	-9,82	-3,44	-0,00	-1,70	-5,60 5,82	-11,90	-16,86 17,03	-19,33	-21,01	-23,53	-24,93	-25,89	-27,18			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,260 m²
BONIFICA	3,888 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,953 m²
TERRENO VEGETALE	3,853 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,200 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0,017 m²

SEZIONE N. 15
QT. PROGETTO: 77,140
DIST.PROG.: 266,113
DIST.PREC.: 6,113



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	77,03 77,08 77,14 77,03 77,08																
QUOTE TERRENO	-75,42	-75,66	-76,46	-76,57	-76,67	-77,08	-77,14	-77,40	-77,50	-77,80	-78,22	-78,20	-78,29	-78,43	-78,49	-78,61	-78,75
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				1,41	2,50	2,50	1,41	0,57									
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				-4,29	-4,00	-2,59	-2,50	0,00	2,50	2,59	4,00	4,57					
DISTANZE TERRENO	-30,42	-26,07	-10,56	-8,87	-7,79	-0,61	0,00	-2,87	-6,48	-10,66	-17,70	-18,05	-19,67	-23,11	-25,95	-28,71	-30,31