



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

VIABILITÀ INTERFERITA

Viabilità sottovia al km 14+982,50

Sezioni trasversali

CONTRAENTE GENERALE:

Società di Progetto

SIRJO S.C.p.A.

Presidente:

Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE :



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 grisuose

ECOPLAME - Ambiente

LAND - Archeologia

LAND - Archeologia
Sicurezza ed Impianti

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: 1:200

Codice Progetto:

Codice Elaborato:

L	O	7	1	6	C	E	1	9	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

T	0	2	I	N	6	7	T	R	A	S	Z	0	1	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

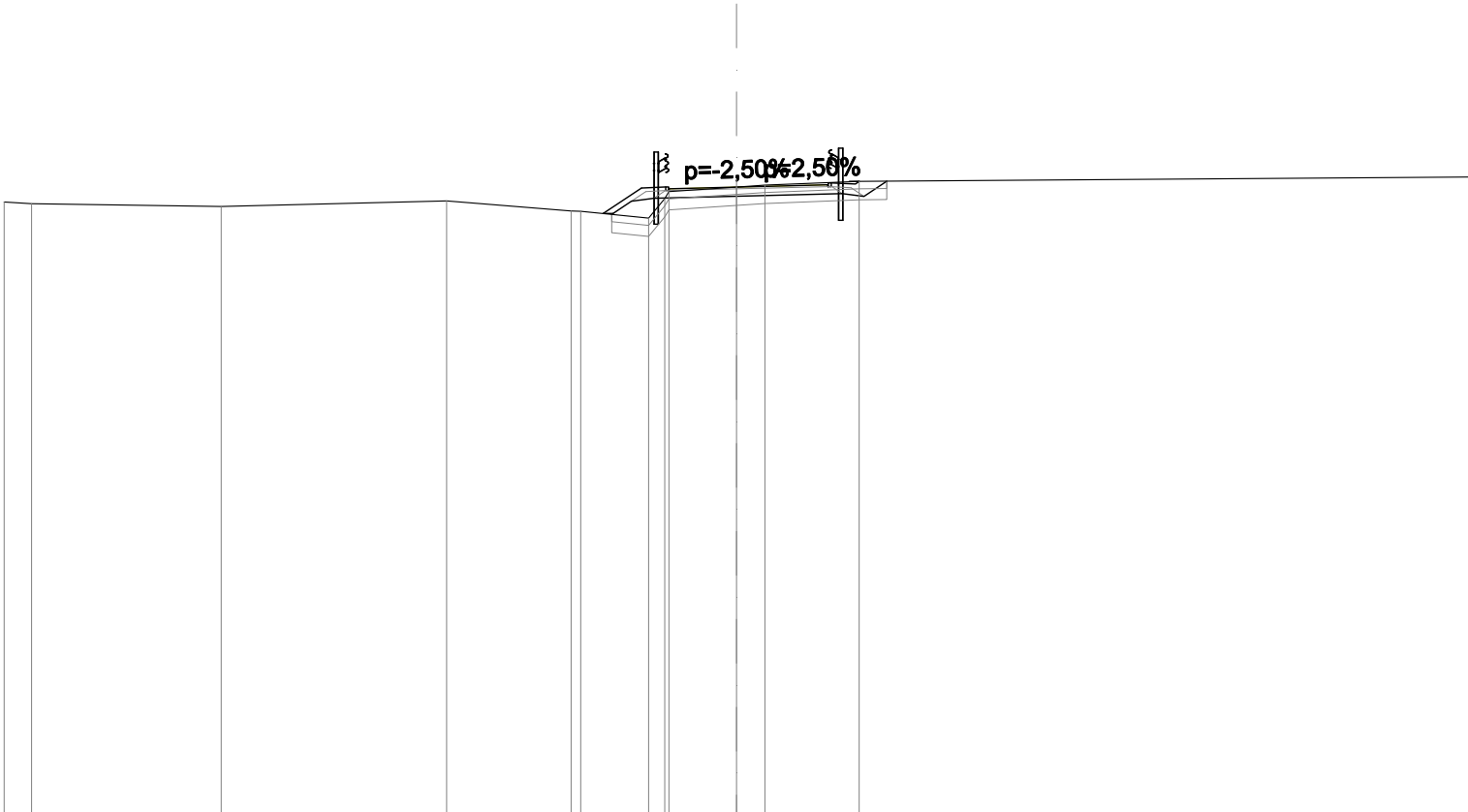
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	28.04.2017	Emissione	Ing. D. Di Renzo	Ing. F.M. La Camera	Ing. E. Campa
B	15.04.2019	Revisione	Ing. D. Di Renzo	Ing. F.M. La Camera	Ing. S. Lieto

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,575 m²
SCOTICO	1,502 m²
BONIFICA	2,253 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,218 m²
RILEVATO	0,457 m²
TERRENO VEGETALE	2,705 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,344 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,969 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 77,118
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN67 Km 14+982.50

SCALA 1:200

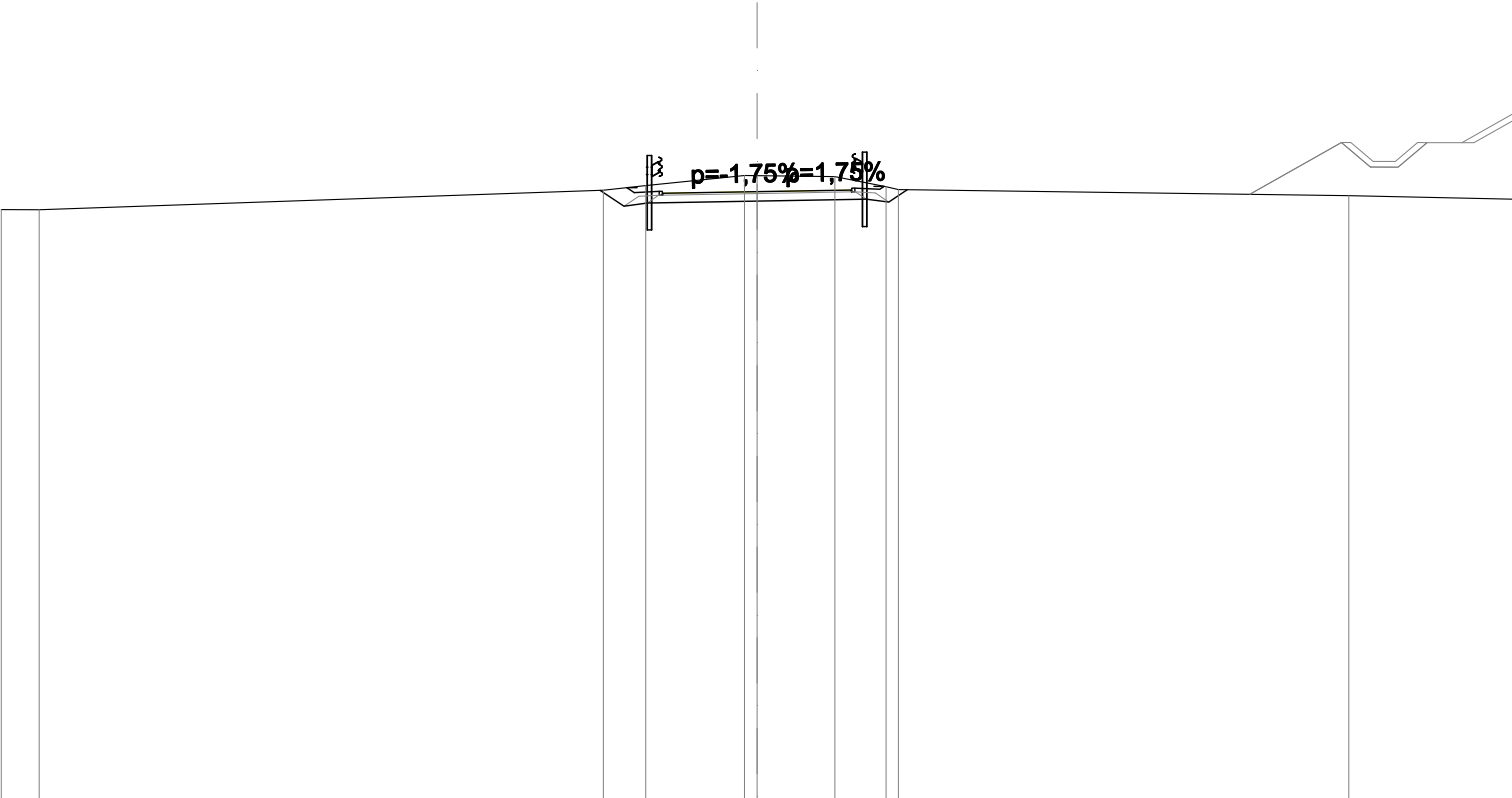
QT.RIF. 60,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	77,02 77,07 77,12 77,13 77,18									
QUOTE TERRENO	-76,71 -76,66	-76,59	-76,74	-76,46 -76,46	-76,27 -77,00	-77,12 -77,17	-77,13 -77,18	-77,27	-77,39	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				1,04 0,66	1,84	2,50	0,66			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				-3,64 -2,59 -1,93 -1,84	-0,00	-2,50 3,25 3,36				
DISTANZE TERRENO	-20,00 -19,25	-14,07	-7,92	-4,52 -4,25	-2,40 -1,84	-0,00 -0,78	-3,35		-20,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,240 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,217 m²
TERRENO VEGETALE	1,693 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,100 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 76,097
DIST.PROG.: 20,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN67 Km 14+982.50



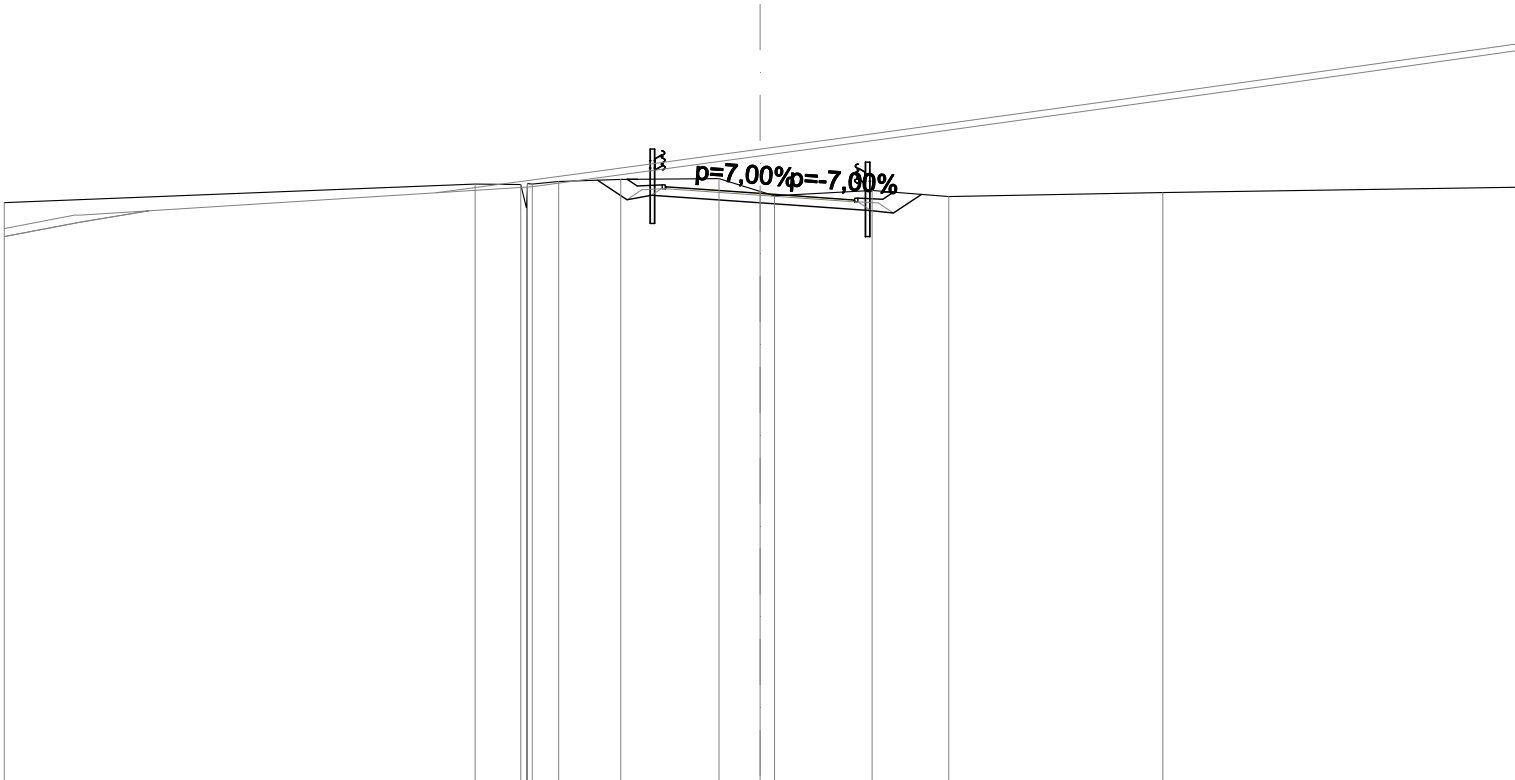
SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	76,00 76,05 76,10 76,09 76,14											
QUOTE TERRENO	-75,62 -75,62	-76,13 -76,26	-76,52 -76,52	-76,50 -76,23 -76,15	-75,99	-75,90						
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.			0,66 2,50	2,50 0,66								
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.			-3,44 -2,59 -2,50	-0,00	-2,50 -3,25 -3,36							
DISTANZE TERRENO	-20,00 -19,00	-4,07 -2,94	-0,33 0,00	-2,06 -3,41 -3,74	-15,66	-20,00						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,461 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,225 m²
TERRENO VEGETALE	1,980 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,101 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 75,575
DIST.PROG.: 40,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 7,355
NOME ASSE: IN67 Km 14+982.50



SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.													75,70 75,75	75,57	75,40 75,35		
QUOTE TERRENO	-75,33				-75,82	-75,81	-75,89	-75,95		-75,96	-75,63 75,51	-75,65	-75,49	-75,60		-75,74	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.									0,66	2,50	2,50	0,66					
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.									-3,52	-2,59 -2,50	-0,00	-2,50	-3,25 3,53				
DISTANZE TERRENO	-20,00				-7,54	-6,33	-5,33	-3,69		-1,09	0,00 0,38	-2,96	-4,99	-10,66		-20,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,058 m²
SCOTICO	1,518 m²
BONIFICA	2,277 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,225 m²
RILEVATO	0,001 m²
TERRENO VEGETALE	1,919 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,101 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 75,505
DIST.PROG.: 47,355
DIST.PREC.: 7,355
DIST.SUCC.: 12,645
NOME ASSE: IN67 Km 14+982.50

SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.													75,47 75,52	75,51	75,39 75,44																																																																																																									
QUOTE TERRENO	-75,20												-75,21												-75,53 75,66												-75,71												-75,40												-75,47												-75,40												-75,23												-75,28												-75,59											
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.																									0,66												2,50												2,50												0,66																																																											
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.																									-3,42												-2,59 -2,50												-0,00												-2,50												-3,25 3,58																																															
DISTANZE TERRENO	-20,00												-14,24												-12,45 -12,01												-6,87												-5,01												-1,13												-0,00												-2,83												-6,37												-20,00											

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1,530 m²
BONIFICA	2,297 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,228 m²
RILEVATO	2,278 m²
TERRENO VEGETALE	3,346 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,102 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: -
QT. PROGETTO: 75,413
DIST.PROG.: 60,000
DIST.PREC.: 12,645
DIST.SUCC.: 10,855
NOME ASSE: IN67 Km 14+982.50

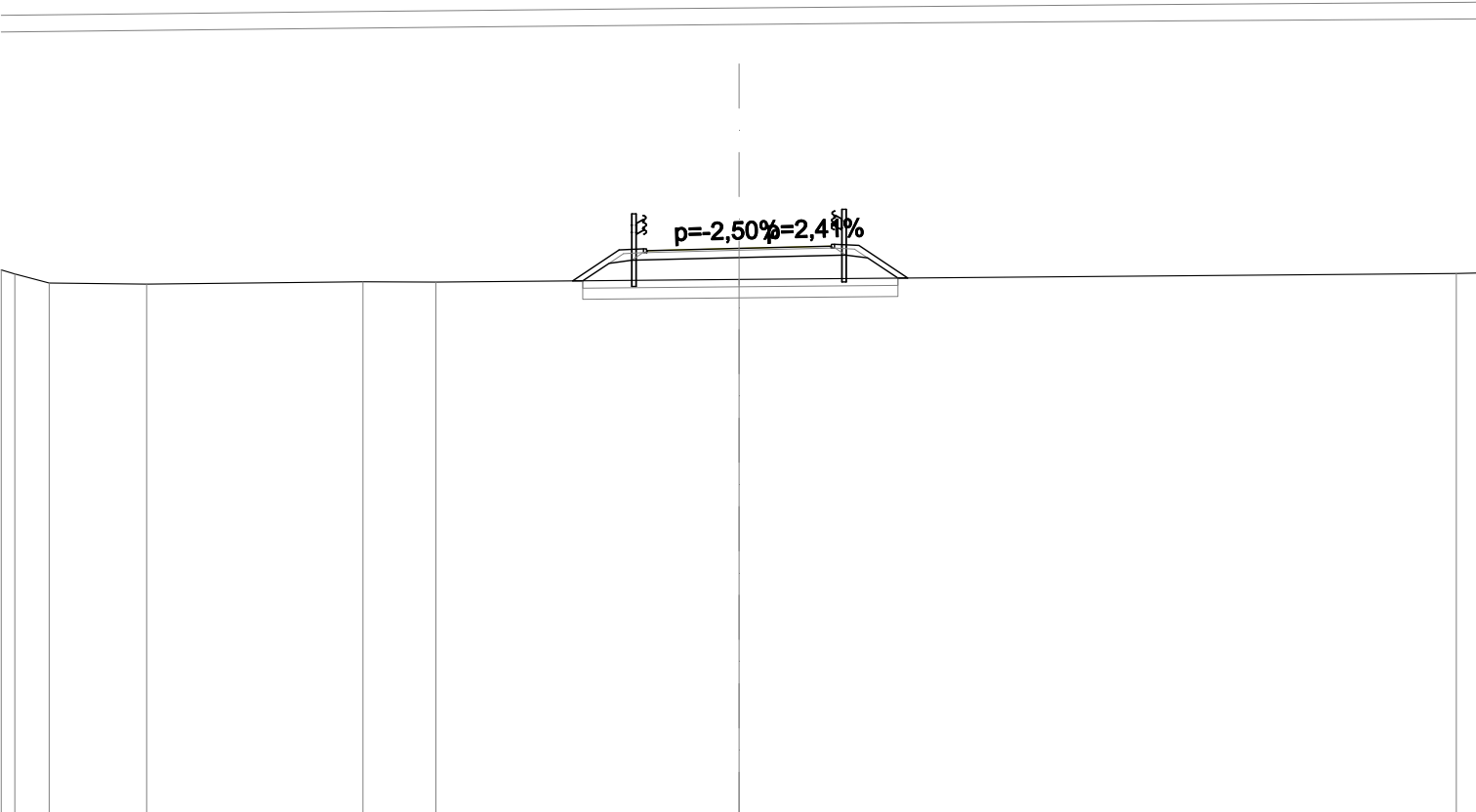
SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.											75,30 75,35		75,41		75,30 75,35	
QUOTE TERRENO	-74,94 -74,95		-75,19 -75,27		-74,84 -74,86		-74,77		-74,80		-74,91 -74,95		-75,09			
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.							0,88 0,66	2,50	2,50	0,66 0,80						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							-4,13 -3,25 -2,59 -2,50	-0,00	-2,50 -3,25 -4,05							
DISTANZE TERRENO	-20,00 -19,70		-16,12 -15,20		-13,71 -12,19		-3,28		-0,00	-11,58 -12,83		-20,00				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,001 m²
SCOTICO	1,708 m²
BONIFICA	2,562 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,219 m²
RILEVATO	4,482 m²
TERRENO VEGETALE	4,425 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,100 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 75,334
DIST.PROG.: 70,855
DIST.PREC.: 10,855
DIST.SUCC.: 9,145
NOME ASSE: IN67 Km 14+982.50



SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.													75,22	75,27	75,33	75,34	75,39																																
QUOTE TERRENO													-74,75	-74,64	-74,39	-74,37					-74,43	-74,42					-74,49													-74,65	-74,66								
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.															1,26	0,66	2,50			2,50			0,66	1,32																									
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.													-4,51	-3,25	-2,59	-2,50			-0,00			-2,50	-3,25	-4,57																									
DISTANZE TERRENO													-20,00	-19,63	-18,70					-16,06					-10,19	-8,22					-0,00													-19,44	-20,00				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1,769 m²
BONIFICA	2,654 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,216 m²
RILEVATO	5,416 m²
TERRENO VEGETALE	4,786 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,101 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 75,172
DIST.PROG.: 80,000
DIST.PREC.: 9,145
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN67 Km 14+982.50

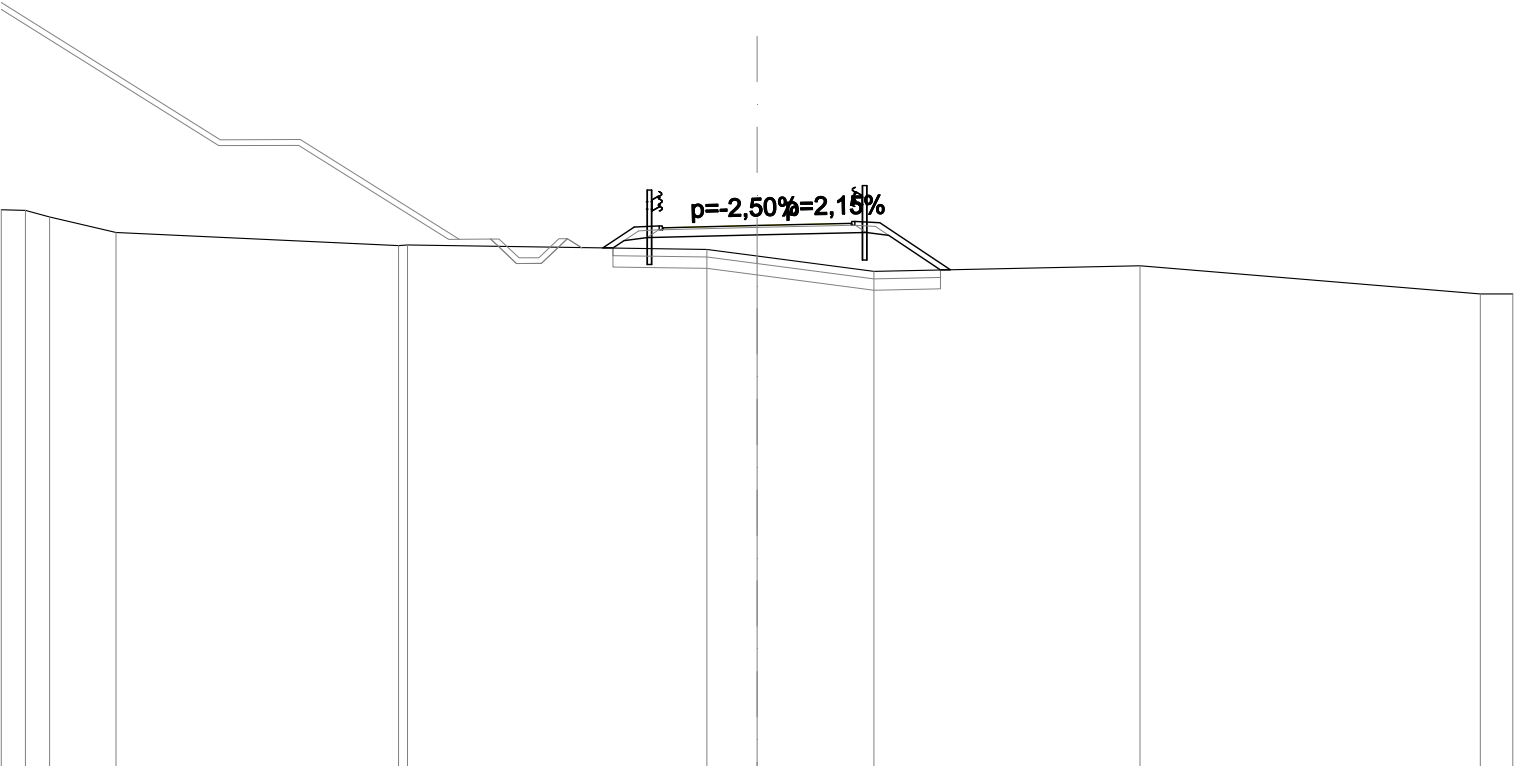
SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	74,95 75,0074,1775,30 75,35									
QUOTE TERRENO	74,43 74,31	74,23	74,20	74,26		74,23		74,19		74,20
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					1,15 0,66	2,50	2,50	0,66 1,74		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-4,40 -3,25 -2,59 -2,50	0,00	-2,50 -3,25	-4,99		
DISTANZE TERRENO	-20,00 -19,60	-16,38	-11,10	-6,17		0,00		-10,06		-20,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1,734 m²
BONIFICA	2,602 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,218 m²
RILEVATO	4,778 m²
TERRENO VEGETALE	4,561 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,100 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 74,356
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN67 Km 14+982.50



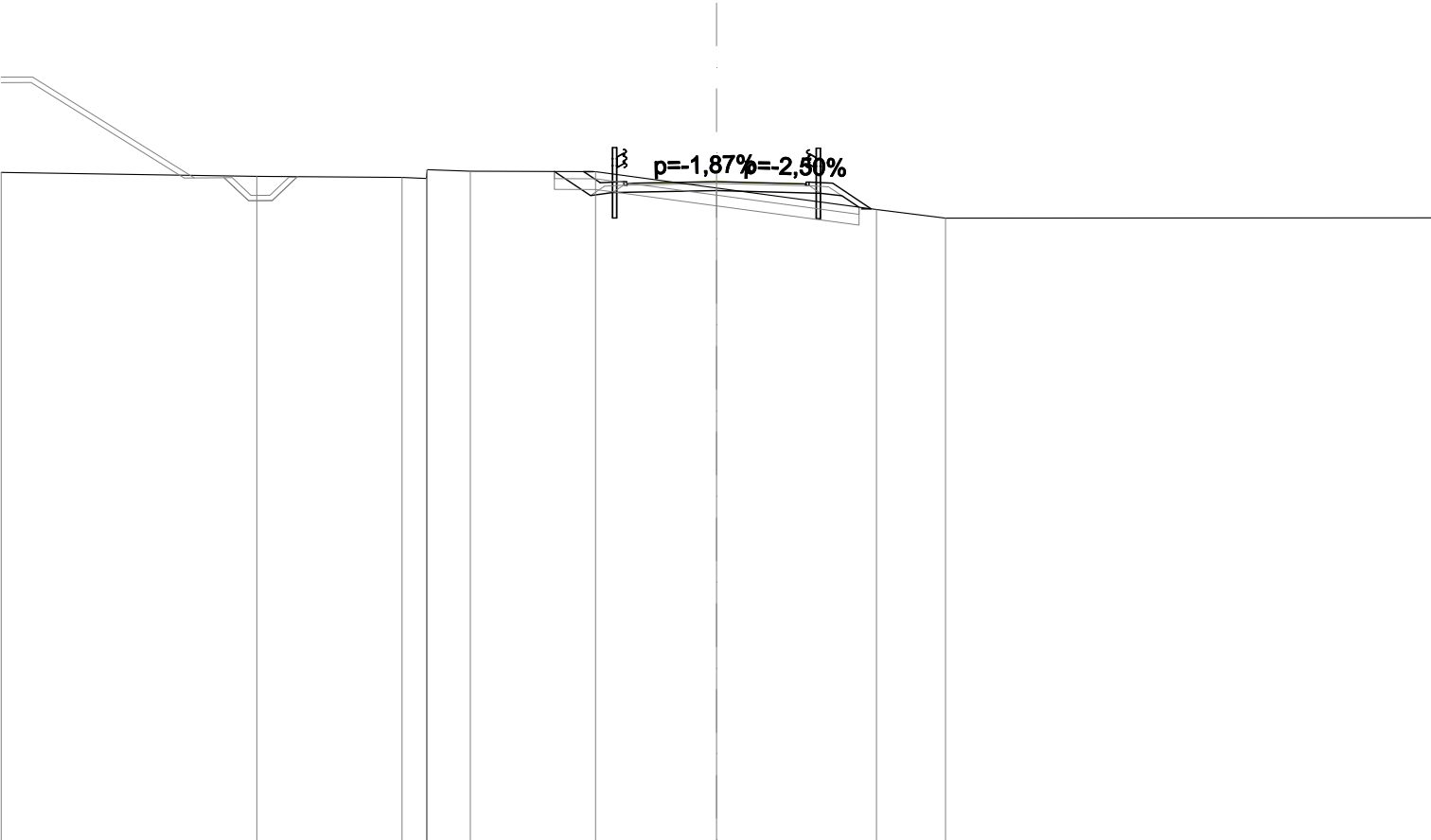
SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.														
QUOTE TERRENO	-74,77 -74,75 -74,58 -74,17			-73,82 -73,84			-73,72 -73,55			-73,14 -73,14	-73,29			-72,54 -72,54
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					0,83 0,66	2,50	2,50	0,66 1,87						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-4,08 -3,25 -2,59 -2,50	0,00	-2,50 -3,25 -5,12							
DISTANZE TERRENO	-20,00 -19,36 -18,72 -16,96			-9,49 -9,25	-1,33 0,00	-3,09	-10,13			-19,14 -20,00				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,609 m²
SCOTICO	1,703 m²
BONIFICA	2,556 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,226 m²
RILEVATO	0,485 m²
TERRENO VEGETALE	3,168 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,102 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 73,465
DIST.PROG.: 120,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 18,164
NOME ASSE: IN67 Km 14+982.50



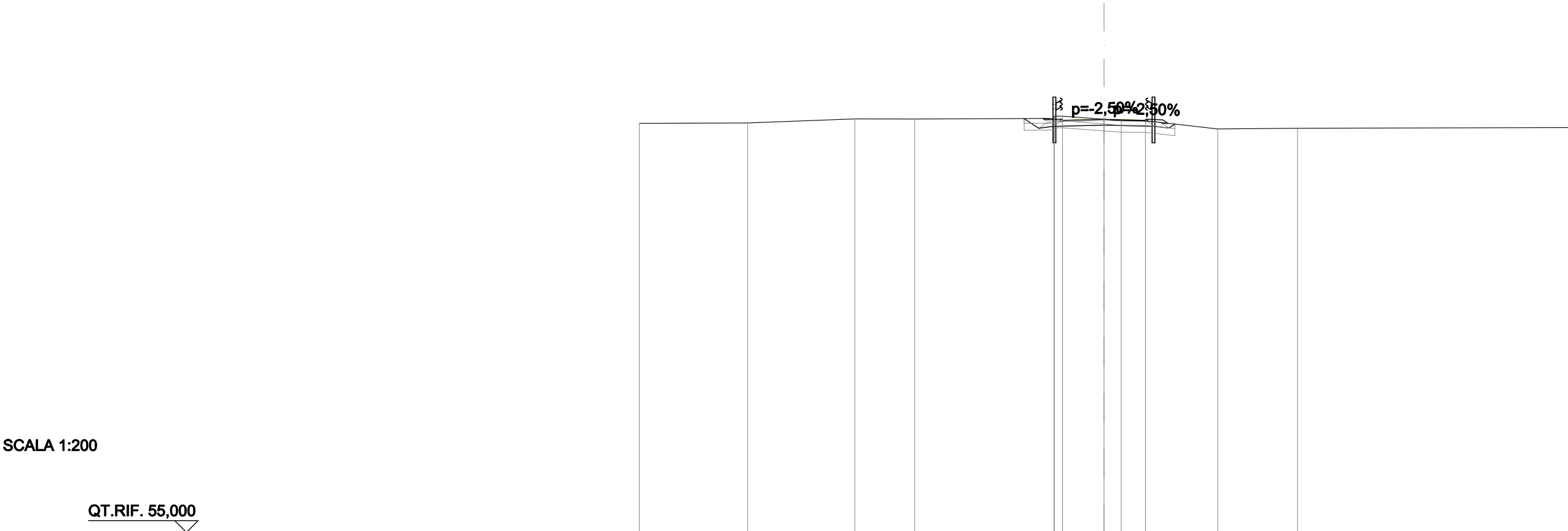
SCALA 1:200

QT.RIF. 55,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	73,37 73,42 73,47 73,35 73,40									
QUOTE TERRENO	-73,73	-73,62	-73,58 73,56 73,80 -73,76	-73,75	-73,29	-72,69	-72,45	-72,46		
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				0,66 2,50	2,50	0,66 1,07				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				-3,71 -2,59 -2,50	-0,00	-2,50 -3,25 -4,32				
DISTANZE TERRENO	-20,00	-12,85	-8,79 -8,11 -8,09 -6,88	-3,38	-0,00	-4,47	-6,40	-20,00		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,784 m²
SCOTICO	1,297 m²
BONIFICA	1,945 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,229 m²
TERRENO VEGETALE	1,693 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3,570 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,816 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 72,777
DIST.PROG.: 138,164
DIST.PREC.: 18,164
NOME ASSE: IN67 Km 14+982.50



SCALA 1:200

QT.RIF. 55,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	72,68 72,73 72,78 72,73 72,68											
QUOTE TERRENO	-72,61	-72,62	-72,80	-72,79	72,81 72,91	72,78 72,72	72,72	-72,36	-72,39	-72,42		
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					0,66	1,78	1,79	0,66				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-2,62 -1,87 -1,78 -0,00 -1,79 -2,54 2,76											
DISTANZE TERRENO	-20,00	-15,34	-10,72	-8,15	-2,14 -1,78	-0,00 -0,74	-1,79	-4,90	-8,34	-20,00		