



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 15+417,50

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:

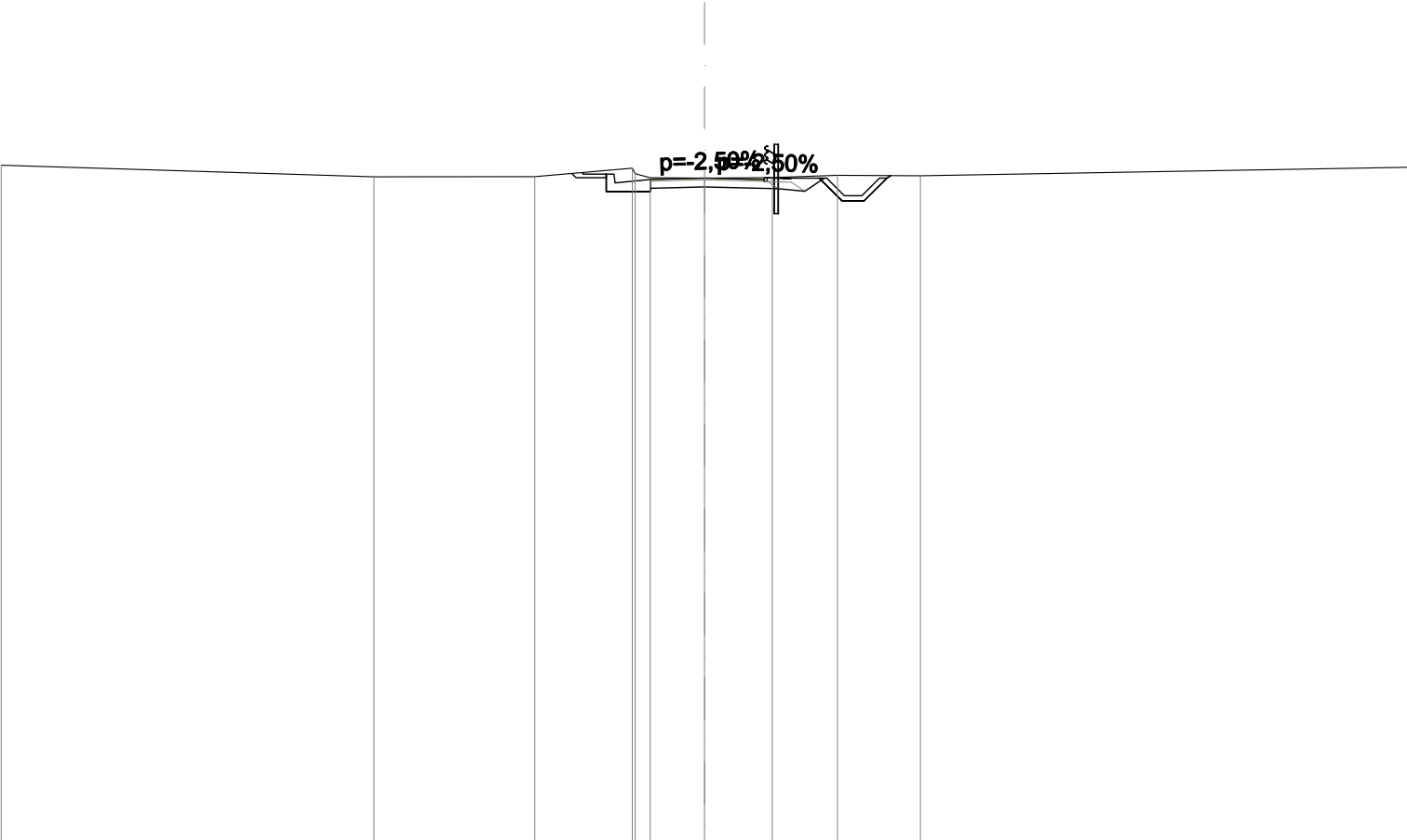
L	O	7	1	6	C	E	1	9	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

T	0	2	I	N	6	8	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	3,267 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,148 m²
TERRENO VEGETALE	1,412 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3,235 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,698 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,748 m²
CORDOLO	0,009 m²

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 68,880
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN68 Km 15+417.50



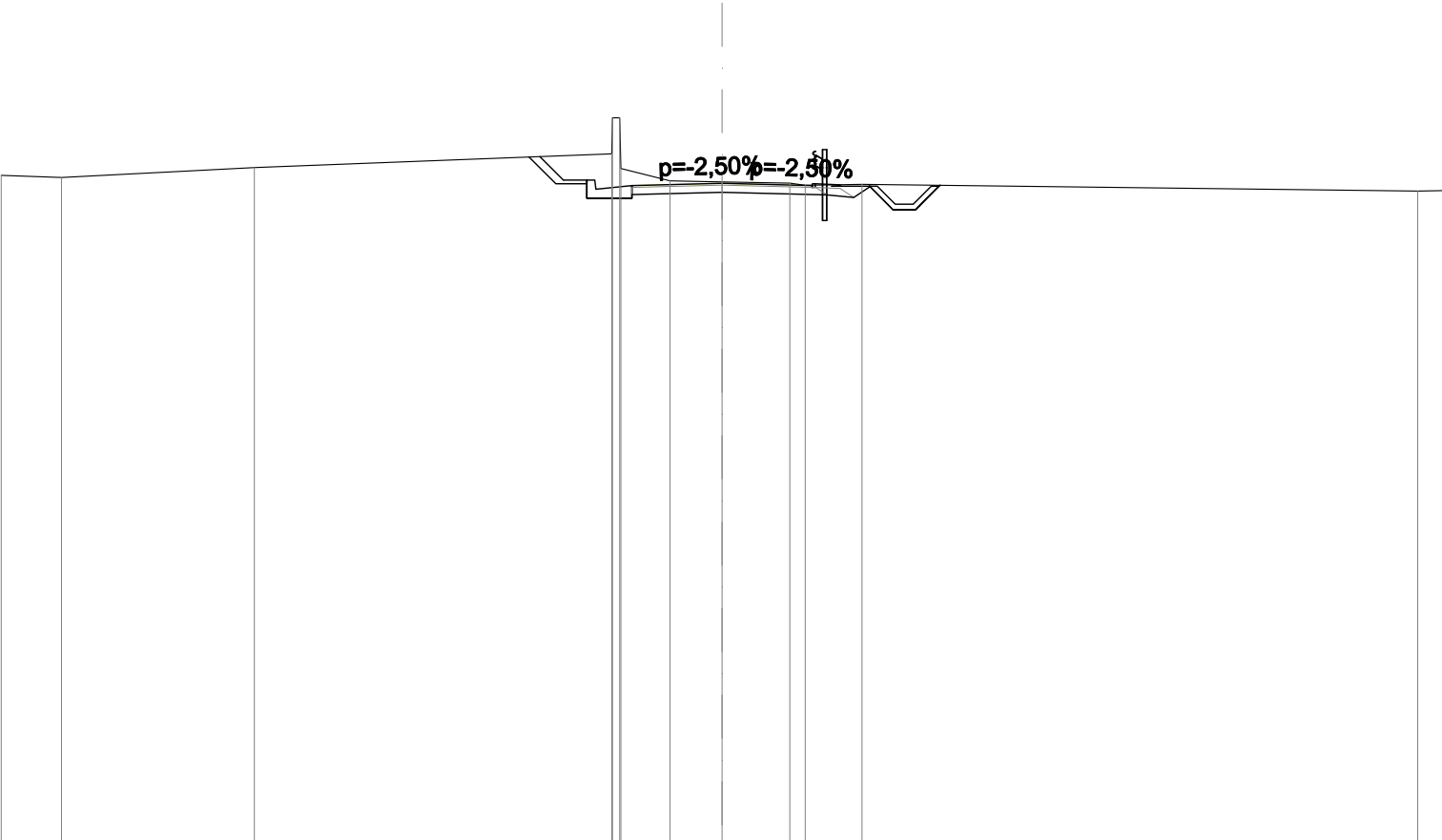
SCALA 1:200

QT.RIF. 50,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	68,79 68,84 68,88 68,79 68,84											
QUOTE TERRENO	69,25	68,91	68,92	69,16 68,89	68,88	68,89	68,96	68,95	69,19			
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				0,65 1,00	1,54	1,69	0,66 0,79					
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				-3,49 -2,79	-1,54	0,00	1,69 2,44	3,26 3,91	4,54 5,19			
DISTANZE TERRENO	-20,00	-9,40	-4,83	-2,05 -1,54	0,00	1,93	3,78	6,14	20,00			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,634 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,148 m²
TERRENO VEGETALE	2,304 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,051 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,748 m²
CORDOLO	0,009 m²

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 68,276
DIST.PROG.: 20,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN68 Km 15+417.50



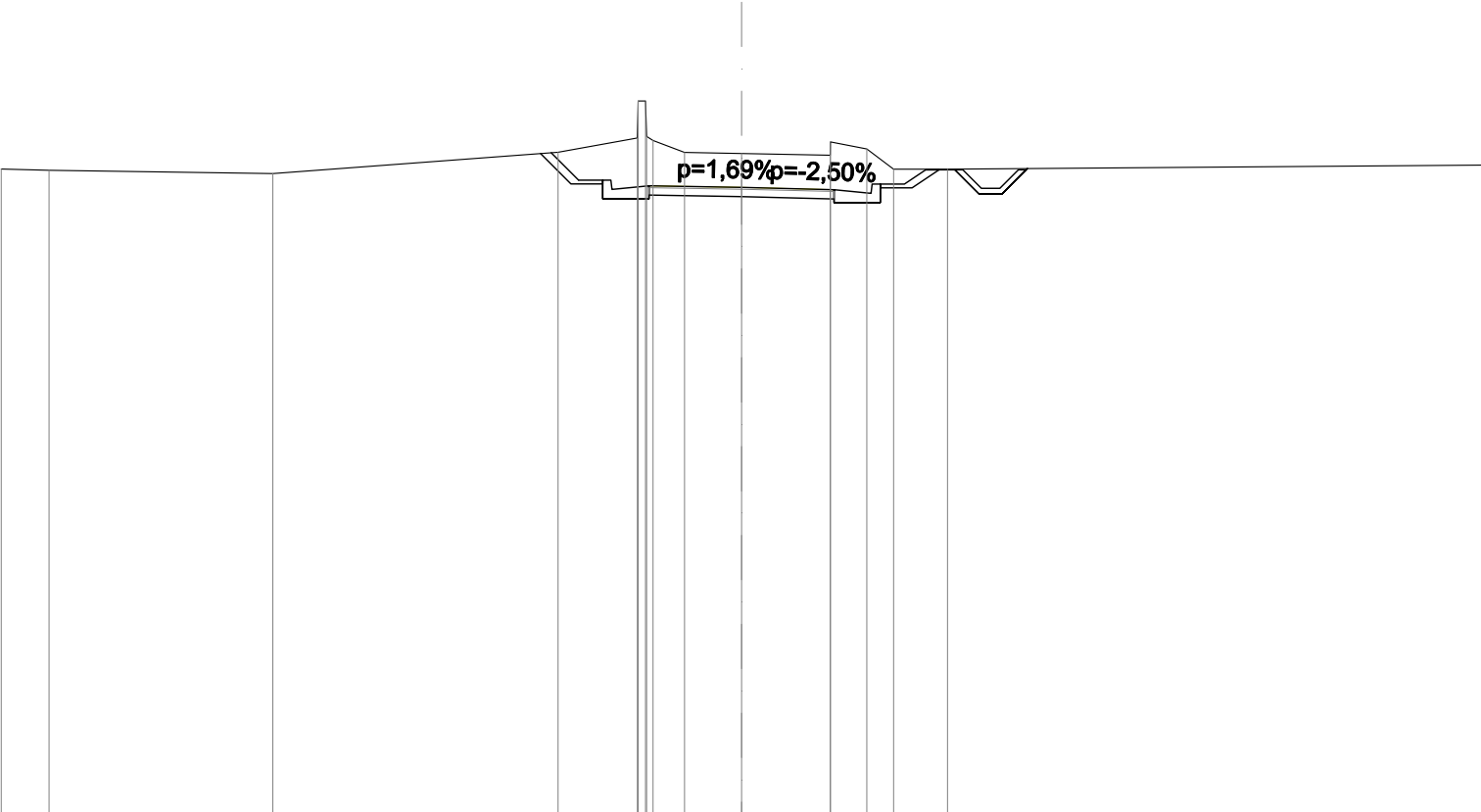
SCALA 1:200

QT.RIF. 50,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	68,16 68,21 68,28 68,16 68,21													
QUOTE TERRENO	68,50	68,44	68,71	69,09	68,69	68,34	68,32	68,28	68,22	68,25			68,06	68,07
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				0,65	0,65	1,00	2,50	2,50	0,66	0,79				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				-5,05	-4,40	-3,75	-2,50	0,00	2,50	3,25	4,10	4,75	5,37	6,02
DISTANZE TERRENO	-20,00	-18,33	-12,97	-3,06	-2,80	-1,44	0,00	1,88	2,31	3,89			19,30	20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12,871 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,046 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,000 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	1,170 m²

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 66,927
DIST.PROG.: 40,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN68 Km 15+417.50



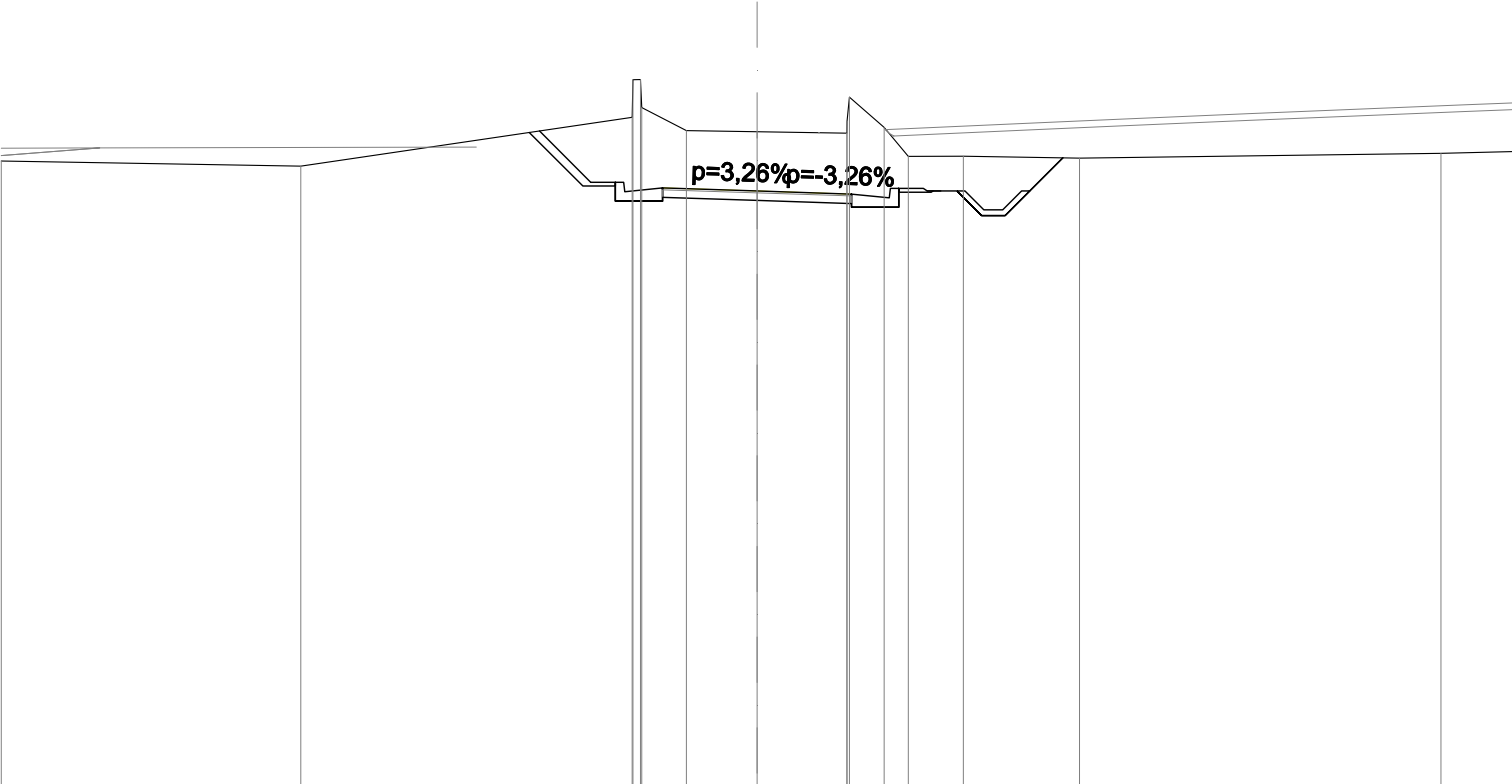
SCALA 1:200

QT.RIF. 50,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	66,92 66,97 66,93 66,81 66,86														
QUOTE TERRENO	67,42 67,39	67,30	67,88 68,26 68,19 67,87	67,84	67,79 67,96 67,42	67,42	67,53								
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				0,74 0,65 1,00	2,50	2,50	1,00 0,65 0,58 0,79 0,77 0,70 0,69								
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				-5,14 -4,40 -3,75	-2,50	0,00	-2,50 -3,50 -4,40 -4,98 -5,77 -6,42 -7,04 -7,69								
DISTANZE TERRENO	-20,00 -18,71	-12,66	-4,96 -2,81 -2,39 -1,54	0,00	-2,40 -3,38 -4,11	-5,56	-20,00								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22,078 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,342 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,000 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	1,169 m²

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 65,743
DIST.PROG.: 60,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 7,901
NOME ASSE: IN68 Km 15+417.50



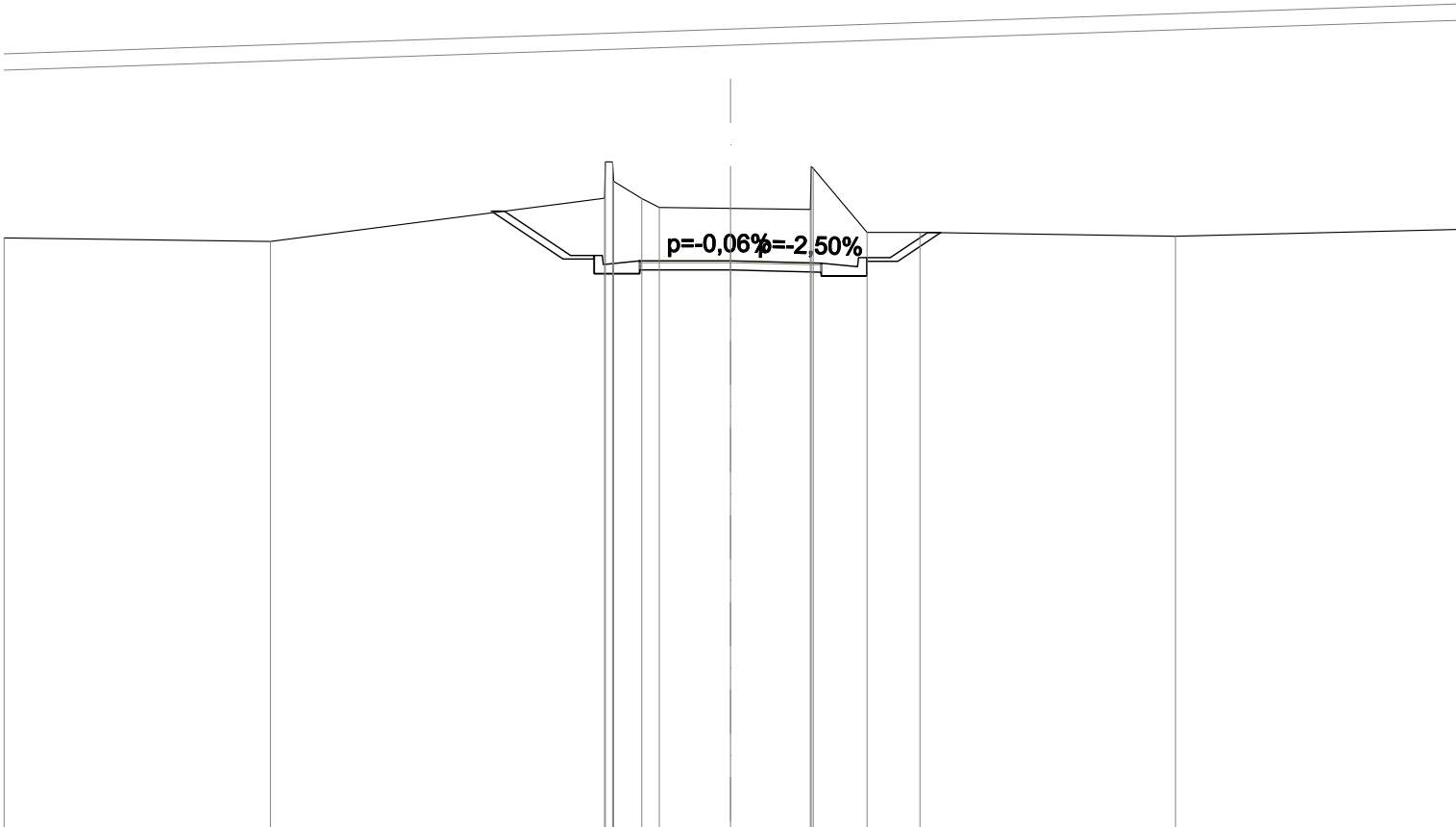
SCALA 1:200

QT.RIF. 50,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	65,77 65,82 65,74 65,61 65,66														
QUOTE TERRENO	66,54	66,40	67,69	67,95	67,34	67,31	67,28	67,43	66,66	66,66	66,61	66,74	66,79		
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.			1,36	0,65	1,00	2,50	2,50	1,00	0,65	0,79					
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.			-5,76	-4,40	-3,75	-2,50	0,00	-2,50	-3,50	-4,40	-5,29	-5,94	-6,56	-7,21	
DISTANZE TERRENO	-20,00	-12,07	-3,30	-3,05	-1,87	0,00	-2,38	-3,36	-4,00	-5,46	-8,53	-18,10	-20,00		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	18,321 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0,009 m²
TERRENO VEGETALE	4,738 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,000 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,842 m²

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 65,632
DIST.PROG.: 67,901
DIST.PREC.: 7,901
DIST.SUCC.: 12,099
NOME ASSE: IN68 Km 15+417.50



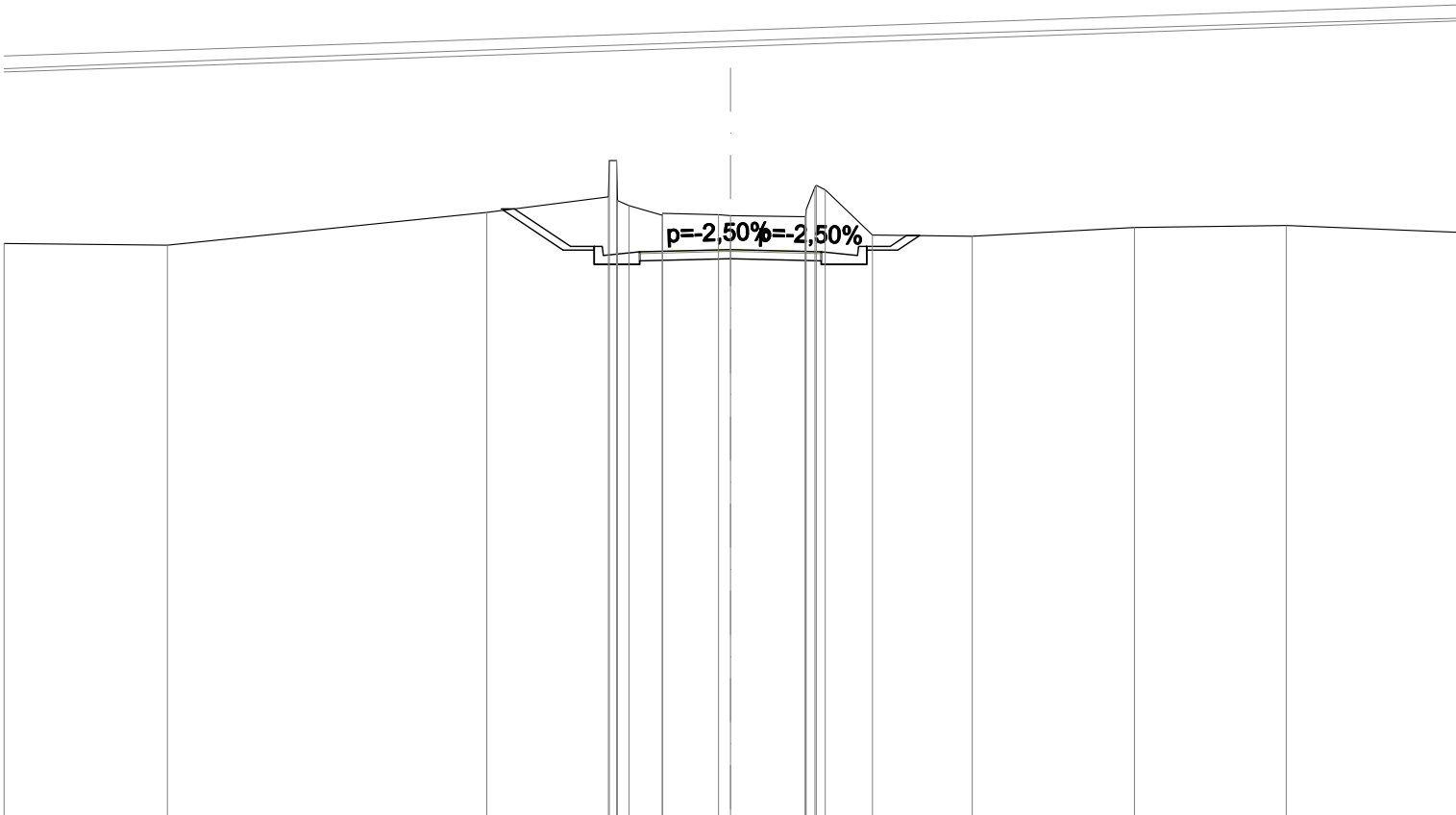
SCALA 1:200

QT.RIF. 50,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	65,58 65,63 65,63 65,52 65,57											
QUOTE TERRENO	66,26	66,17	67,35	67,35	67,10	67,07	67,04	68,18	66,41	66,41	66,31	66,49
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.			1,83	0,65	1,00	2,50	2,50	1,00	0,65	1,03		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.			-6,23	-4,40	-3,75	-2,50	0,00	-2,50	-3,50	-4,40	-5,43	
DISTANZE TERRENO	-20,00	-12,67	-3,47	-2,44	-1,96	0,00	2,20	2,28	-3,76	-5,22	-12,26	-20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	13,516 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0,009 m²
TERRENO VEGETALE	3,704 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,000 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,842 m²

SEZIONE N.: -
QT. PROGETTO: 65,619
DIST.PROG.: 80,000
DIST.PREC.: 12,099
DIST.SUCC.: 11,402
NOME ASSE: IN68 Km 15+417.50



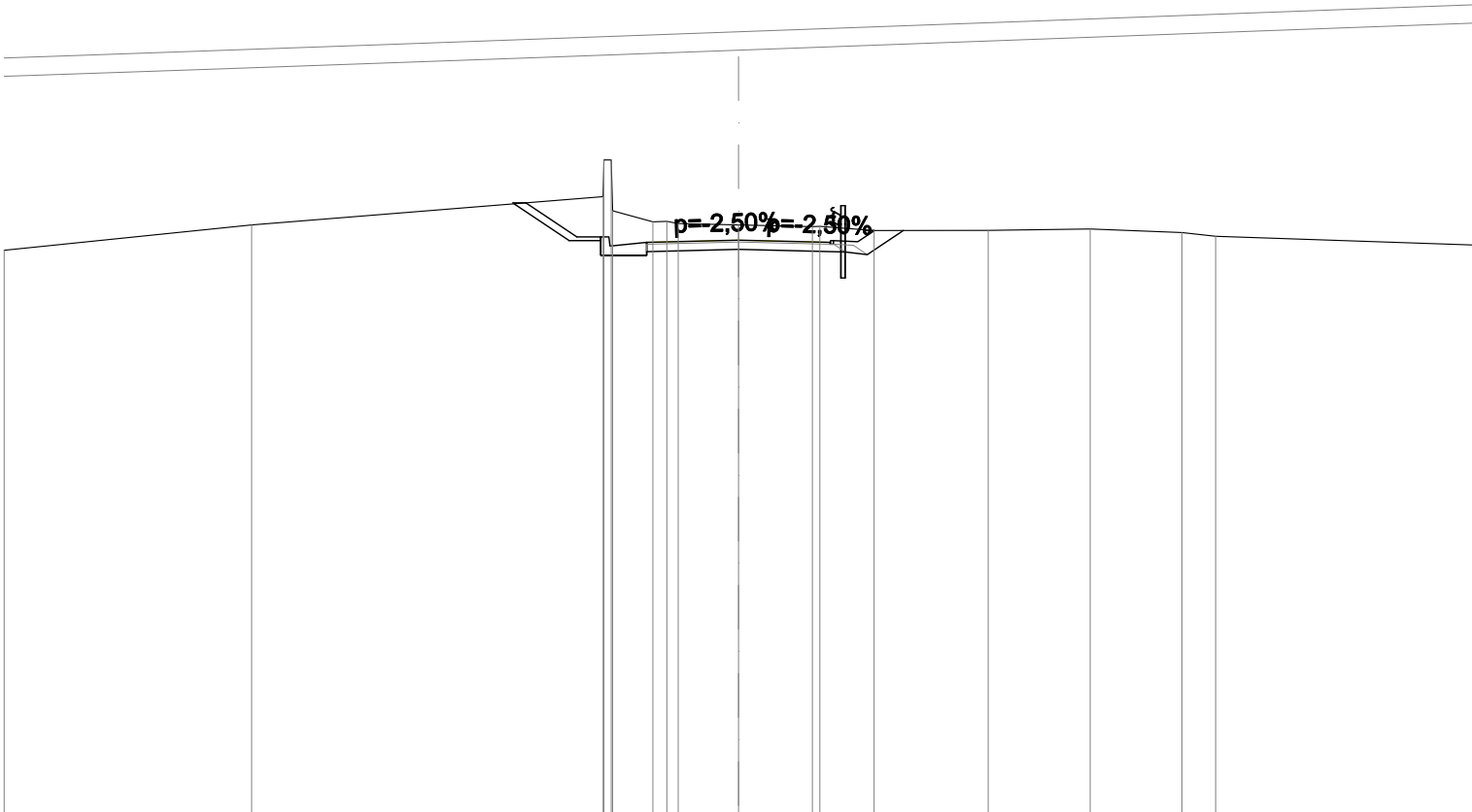
SCALA 1:200

QT.RIF. 50,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	65,51 65,56 65,62 65,51 65,56															
QUOTE TERRENO	-65,79	-65,74	-66,64	-67,07	-66,83	-66,57	-66,62	-66,58	-66,55	-66,52	-67,26	-66,02	-65,99	-66,23	-66,28	-66,10
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.			1,55	0,65	1,00	2,50		2,50		1,00	0,65					
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.			-5,95	-4,40	-3,75	-2,50		0,00		2,50	3,50	4,40	4,85			
DISTANZE TERRENO	-20,00	-15,50	-6,71	-3,36	-2,79	-1,88	-1,87	-0,33	0,00	-2,06	-2,61	-3,91	-6,66	-11,12	-15,31	-20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,078 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,112 m²
RILEVATO	0,005 m²
TERRENO VEGETALE	3,530 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,051 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,421 m²
CORDOLO	0,009 m²

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 65,632
DIST.PROG.: 91,402
DIST.PREC.: 11,402
DIST.SUCC.: 8,598
NOME ASSE: IN68 Km 15+417.50



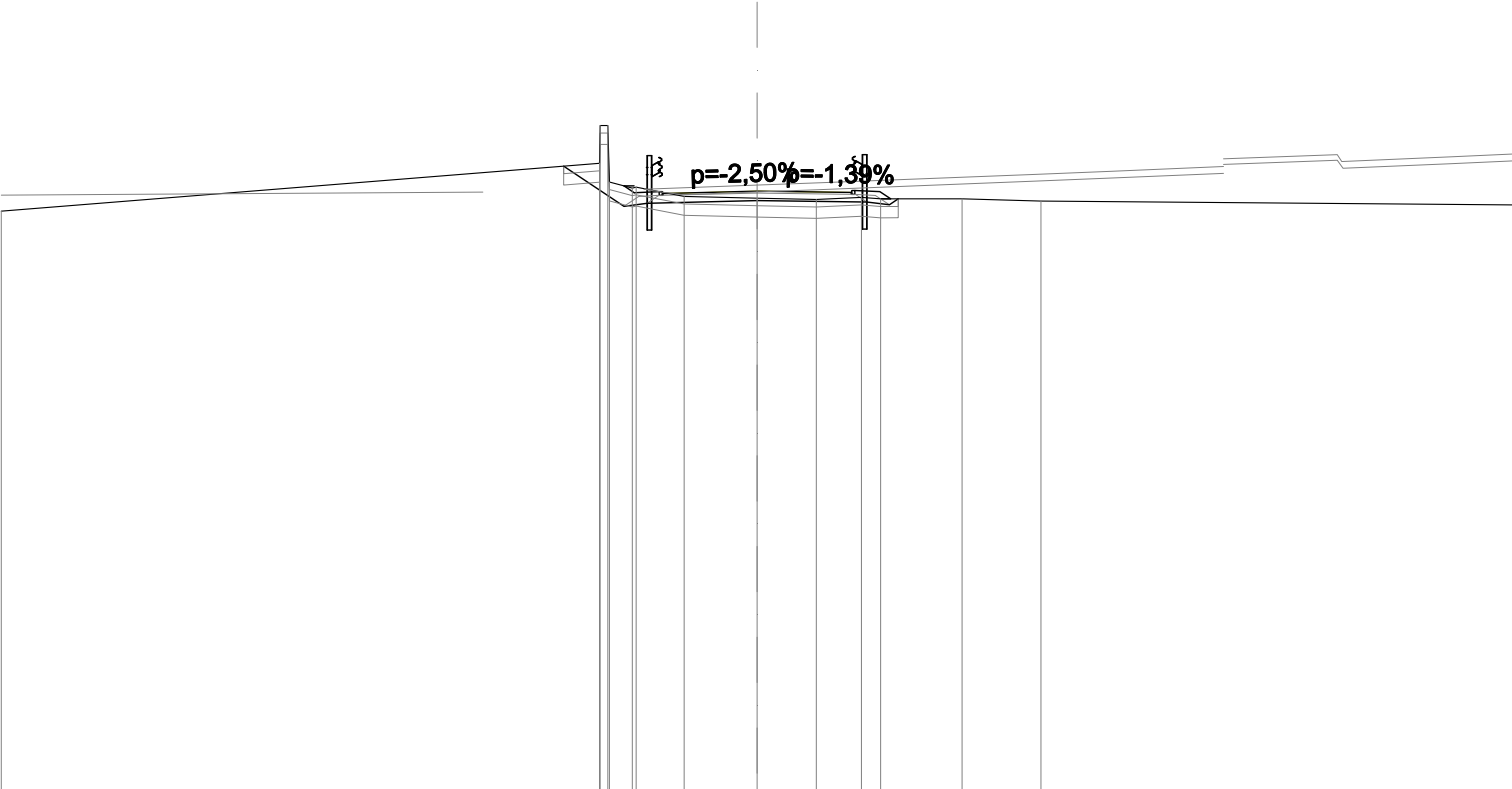
SCALA 1:200

QT.RIF. 50,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	65,52 65,57 65,63 65,52 65,57														
QUOTE TERRENO	65,35	66,05	66,81	66,43	66,13	66,08	66,05	66,00	66,01	65,89	65,90	65,93	65,84	65,74	65,50
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.			1,39	0,65	1,00	2,50	2,50	0,66							
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.			-5,79	-4,40	-3,75	-2,50	0,00	-2,50	-3,25	-3,71					
DISTANZE TERRENO	-20,00	-13,26	-3,69	-3,43	-2,33	-1,64	0,00	-2,01	-2,22	-3,70	-6,80	-9,58	-12,08	-13,00	-20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,002 m²
SCOTICO	1,770 m²
BONIFICA	2,655 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,226 m²
RILEVATO	0,009 m²
TERRENO VEGETALE	1,993 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,102 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 65,873
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 8,598
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN68 Km 15+417.50



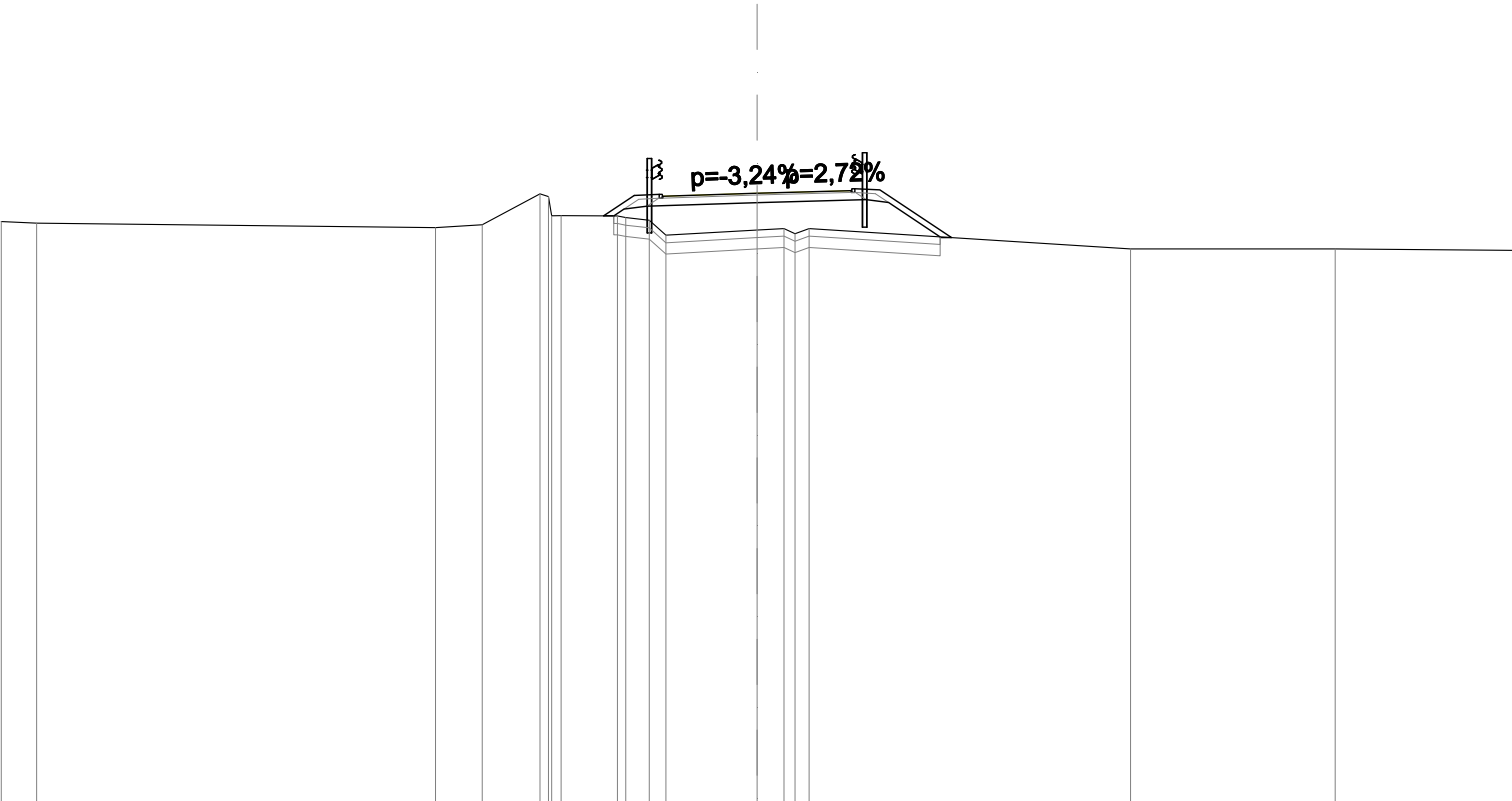
SCALA 1:200

QT.RIF. 50,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	65,76 65,81 65,87 65,79 65,84									
QUOTE TERRENO	65,34	66,61	65,95	65,98	65,73	65,69	65,65	65,71	65,67	65,51
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	3,54		
DISTANZE TERRENO	20,00	4,17	3,30	3,20	1,93	0,00	1,57	2,76	3,27	20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,002 m²
SCOTICO	1,727 m²
BONIFICA	2,590 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,219 m²
RILEVATO	5,596 m²
TERRENO VEGETALE	4,570 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,101 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 66,136
DIST.PROG.: 120,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN68 Km 15+417.50



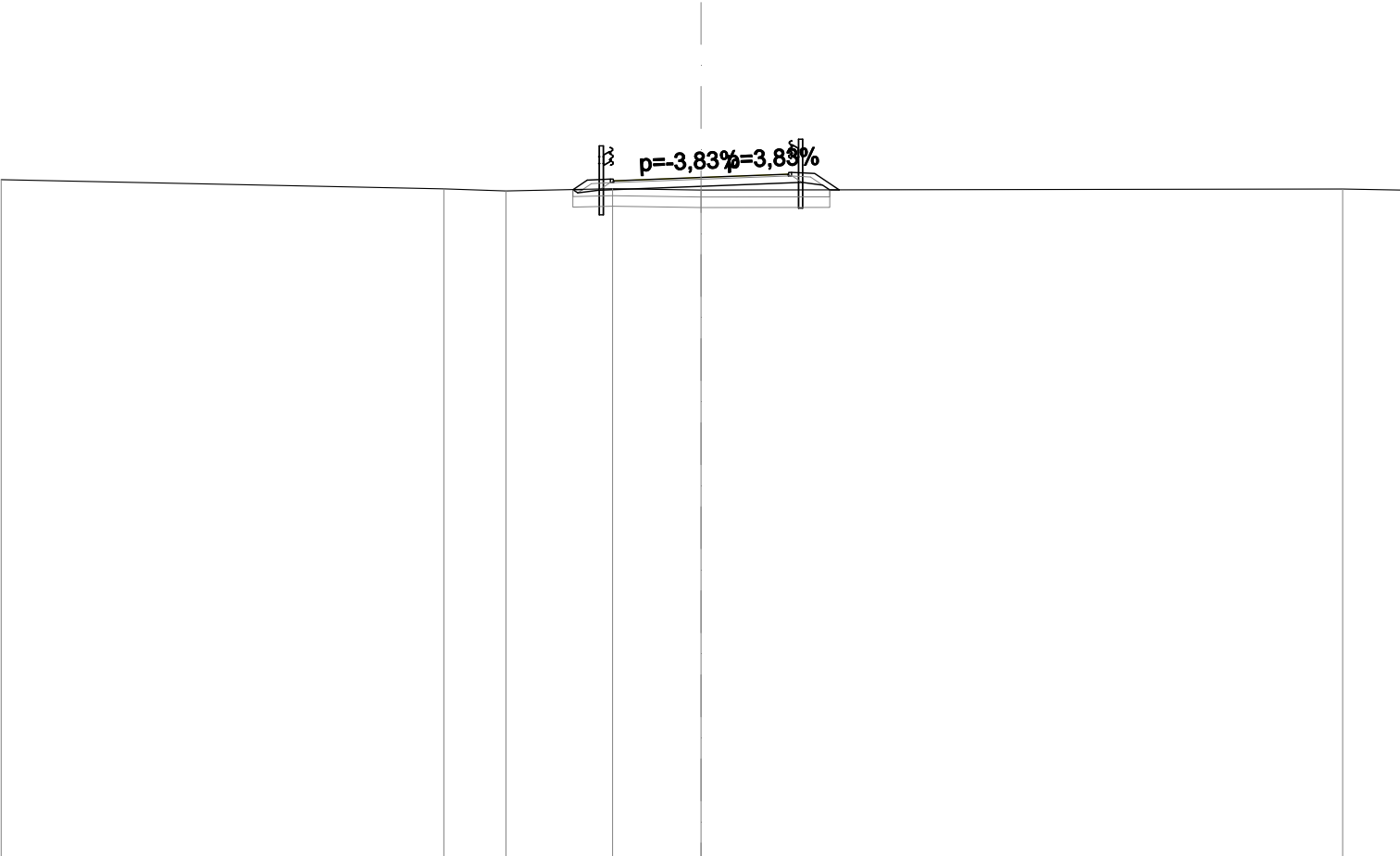
SCALA 1:200

QT.RIF. 50,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	66,00 66,05 66,14 66,15 66,20											
QUOTE TERRENO	65,38 65,34 65,22 65,30 66,12 65,54 65,53 65,42 65,02 65,16 65,20 65,20 64,66 64,66 64,62											
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	0,81 0,66 2,50 2,50 0,66 1,89											
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	4,06 3,25 2,59 2,50 0,00 2,50 3,25 5,14											
DISTANZE TERRENO	20,00 19,06 8,51 7,27 5,74 5,18 3,69 2,85 2,41 0,00 0,71 1,38 9,89 15,30 20,00											

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,065 m²
SCOTICO	1,468 m²
BONIFICA	2,204 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,216 m²
RILEVATO	0,692 m²
TERRENO VEGETALE	2,647 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,100 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 64,431
DIST.PROG.: 140,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN68 Km 15+417.50



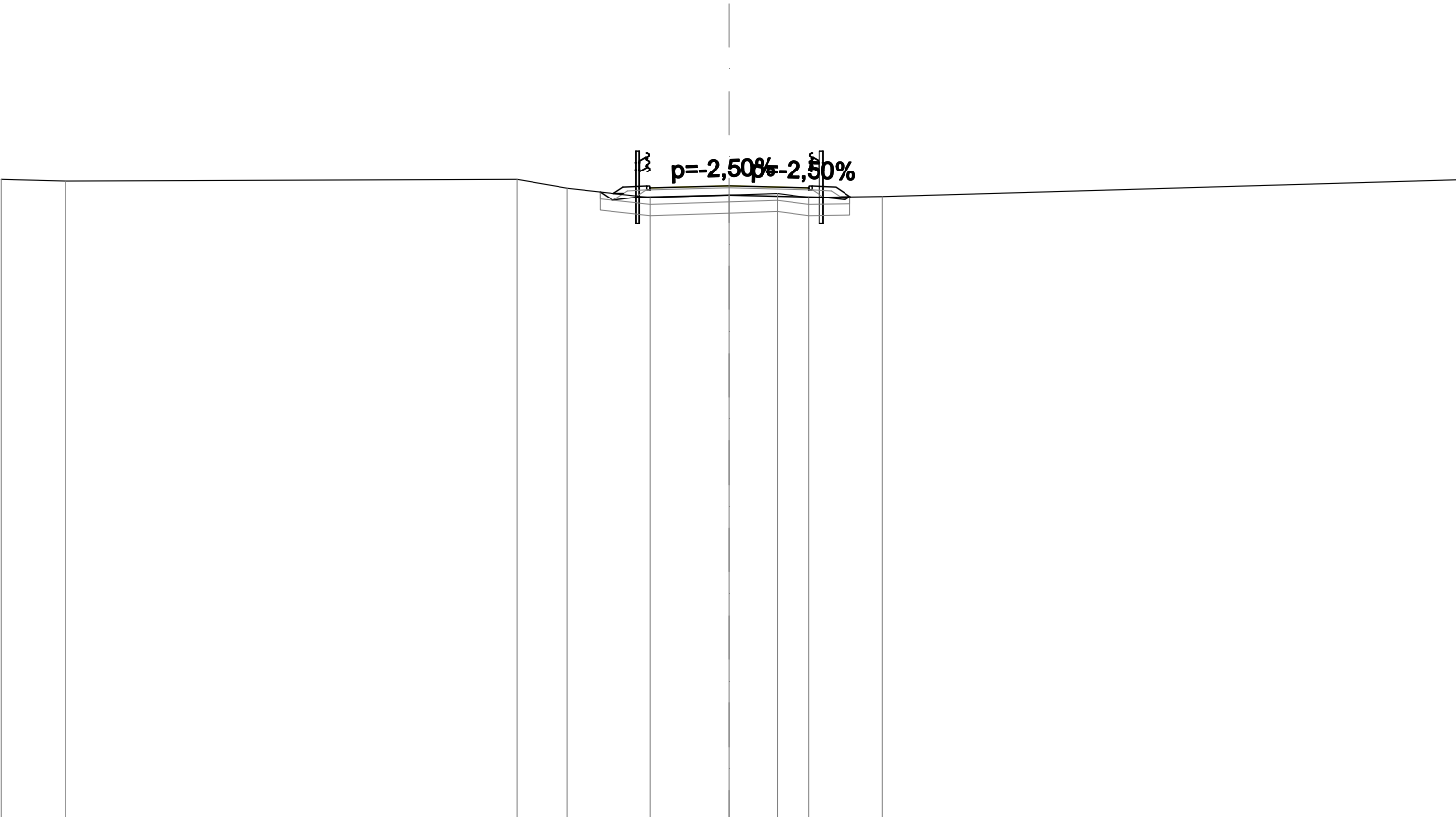
SCALA 1:200

QT.RIF. 45,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	64,29 64,34 64,43 64,48 64,53									
QUOTE TERRENO	-64,37	-64,11	-64,05	64,11	64,07				-64,10	-64,07
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				0,66 2,50	2,50	0,66 0,70				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				-3,65 -2,59 -2,50	-0,00	-2,50 -3,25 -3,95				
DISTANZE TERRENO	-20,00	-7,35	-5,57	-2,53	-0,00				-18,34	-20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,228 m²
SCOTICO	1,371 m²
BONIFICA	2,058 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,227 m²
RILEVATO	0,022 m²
TERRENO VEGETALE	2,107 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,355 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,973 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 62,388
DIST.PROG.: 160,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 3,178
NOME ASSE: IN68 Km 15+417.50



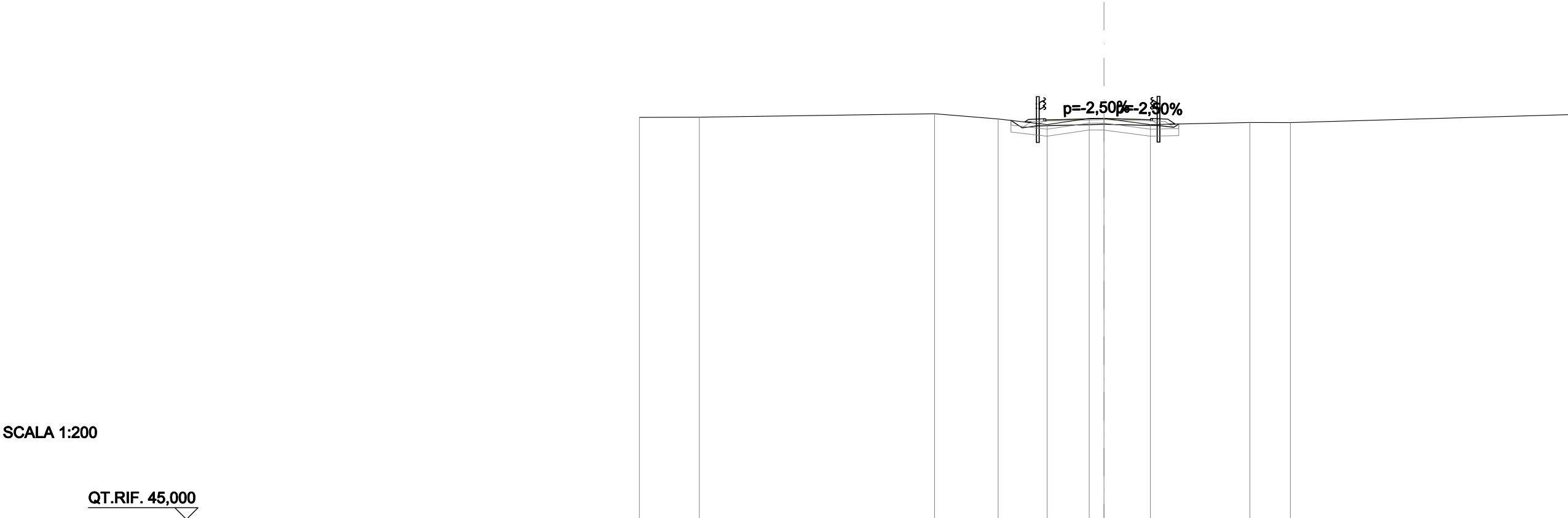
SCALA 1:200

QT.RIF. 45,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	62,28 62,33 62,39 62,28 62,33									
QUOTE TERRENO	62,56	62,51	62,56	62,32	62,07	62,14	62,18	62,07	62,10	62,55
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					0,66	2,17	2,19	0,66		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-3,17	-2,26	-2,17	-0,00	-2,19	-2,94
DISTANZE TERRENO	-20,00	-18,22	-5,82	-4,44	-2,17	-0,00	-1,34	-2,19	-4,22	-20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,052 m²
SCOTICO	1,445 m²
BONIFICA	2,167 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,229 m²
RILEVATO	0,005 m²
TERRENO VEGETALE	1,898 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,002 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 62,257
DIST.PROG.: 163,178
DIST.PREC.: 3,178
NOME ASSE: IN68 Km 15+417.50



SCALA 1:200

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	62,14 62,19 62,26 62,21 62,16											
QUOTE TERRENO	-62,30	-62,31	-62,46	-62,24	-62,00	-62,26	-62,26	-61,99	-62,08	-62,08	-62,42	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					0,66	2,50	2,00	0,66				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-3,41	-2,59	-2,50	-0,00	-2,00	-2,75	-3,07	
DISTANZE TERRENO	-20,00	-17,42	-7,29	-4,55	-2,45	-0,63	0,00	-2,00	-6,28	-8,03	-20,00	