



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 complanare lato Carr. Sud tra i km 16+300 e 16+540

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
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:

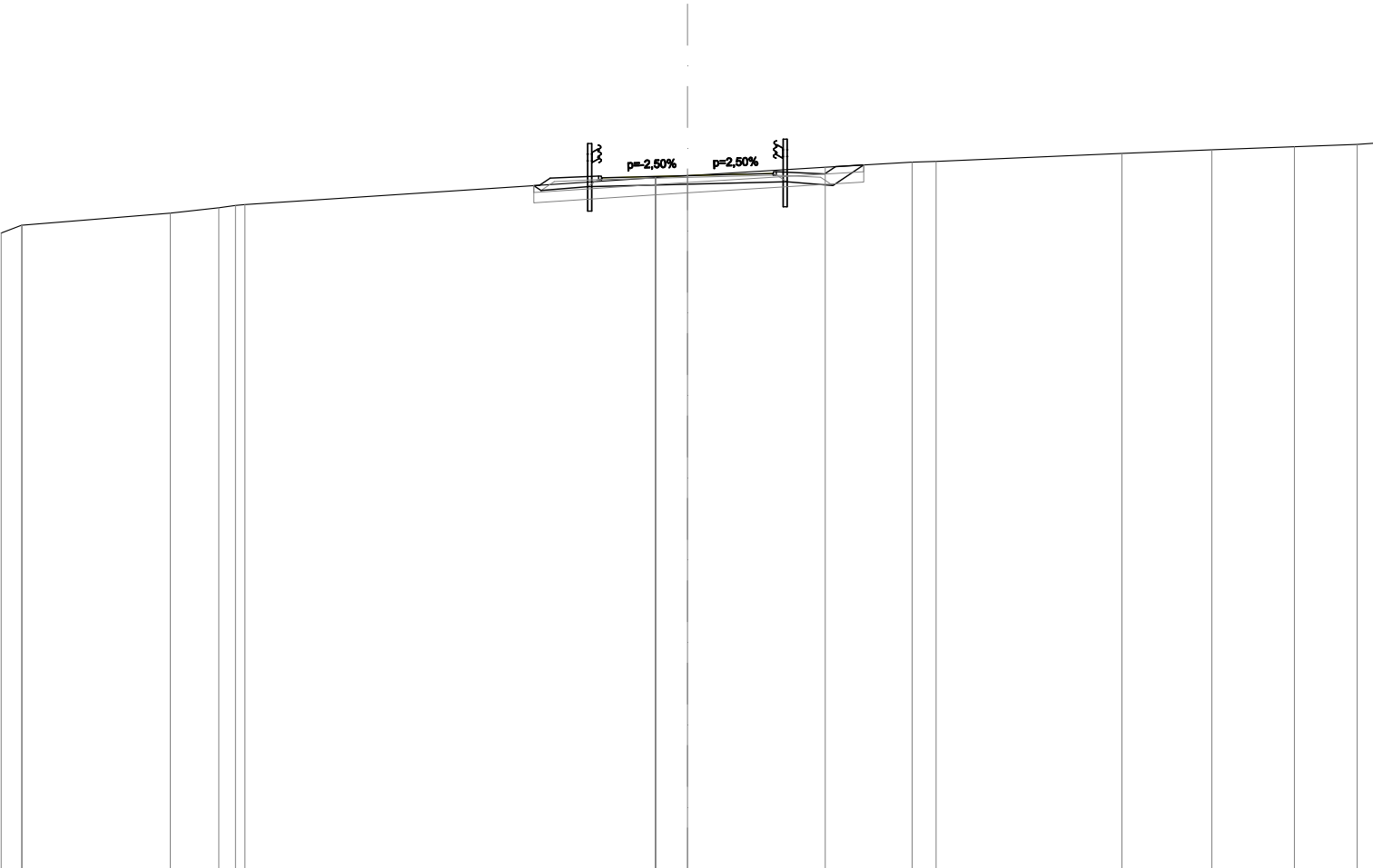
L	O	7	1	6	C	E	1	9	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

T	0	2	I	N	9	1	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	2,505 m²
SCOTICO	1,924 m²
BONIFICA	2,886 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,533 m²
TERRENO VEGETALE	3,576 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,100 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 60,229
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN91_S



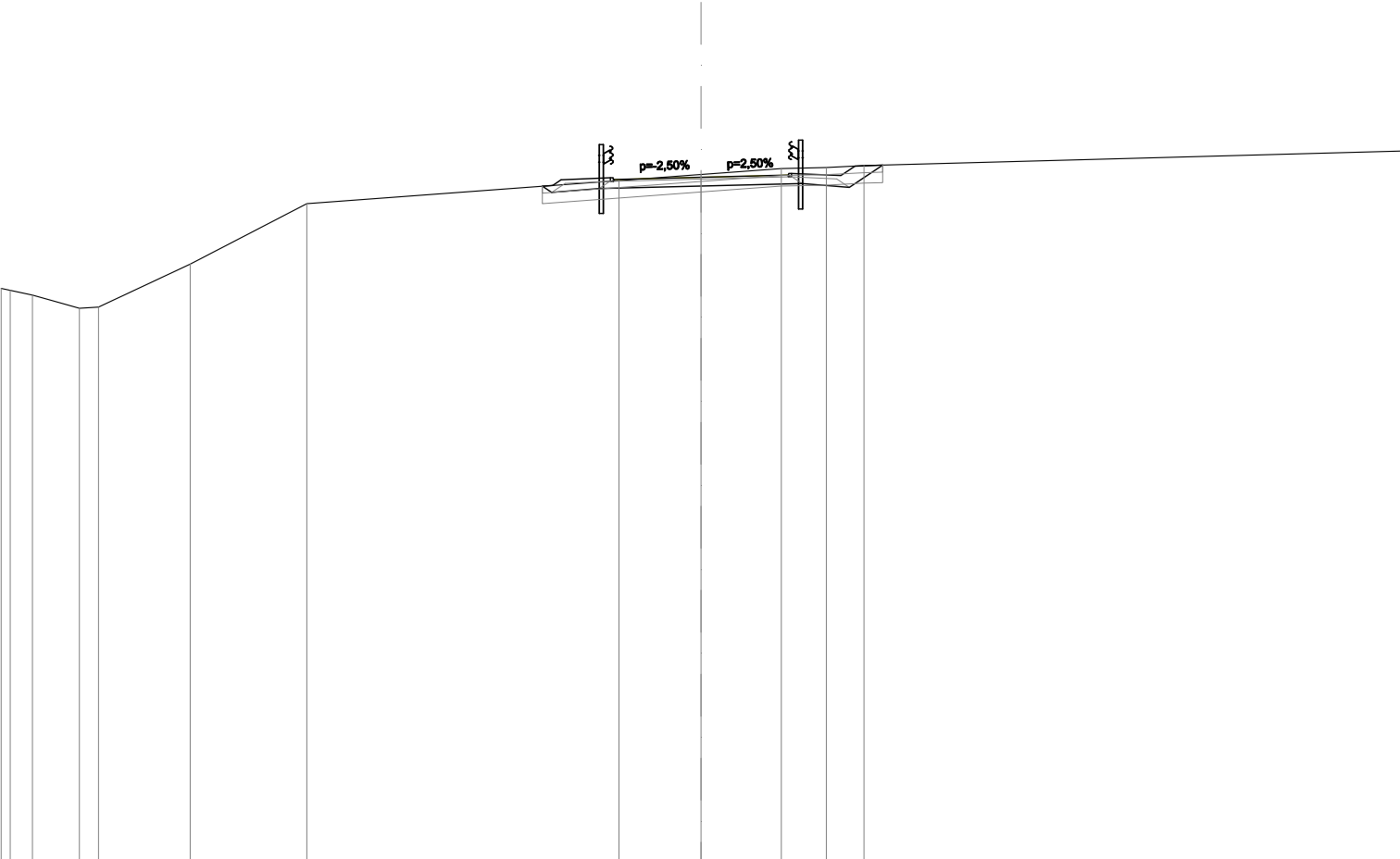
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	60.12 60.1760.2360.24 60.29													
QUOTE TERRENO	58.55 58.78 58.79	59.14	59.29	59.39		60.17 60.23		60.48	60.62 60.64	60.87	60.98	61.07	61.14 61.17	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					1.41	2.50	2.50	1.41						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	4.31 4.00	2.59				0.00		2.59 2.59	4.00 4.32					
DISTANZE TERRENO	20.00 19.40 19.39	15.07	13.66	12.89		0.94 0.00		4.02	6.55 7.25	12.66	15.28	17.69	19.52 20.00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,184 m²
SCOTICO	1,945 m²
BONIFICA	2,917 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,534 m²
TERRENO VEGETALE	3,590 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: 59,538
DIST.PROG.: 20,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN91_S



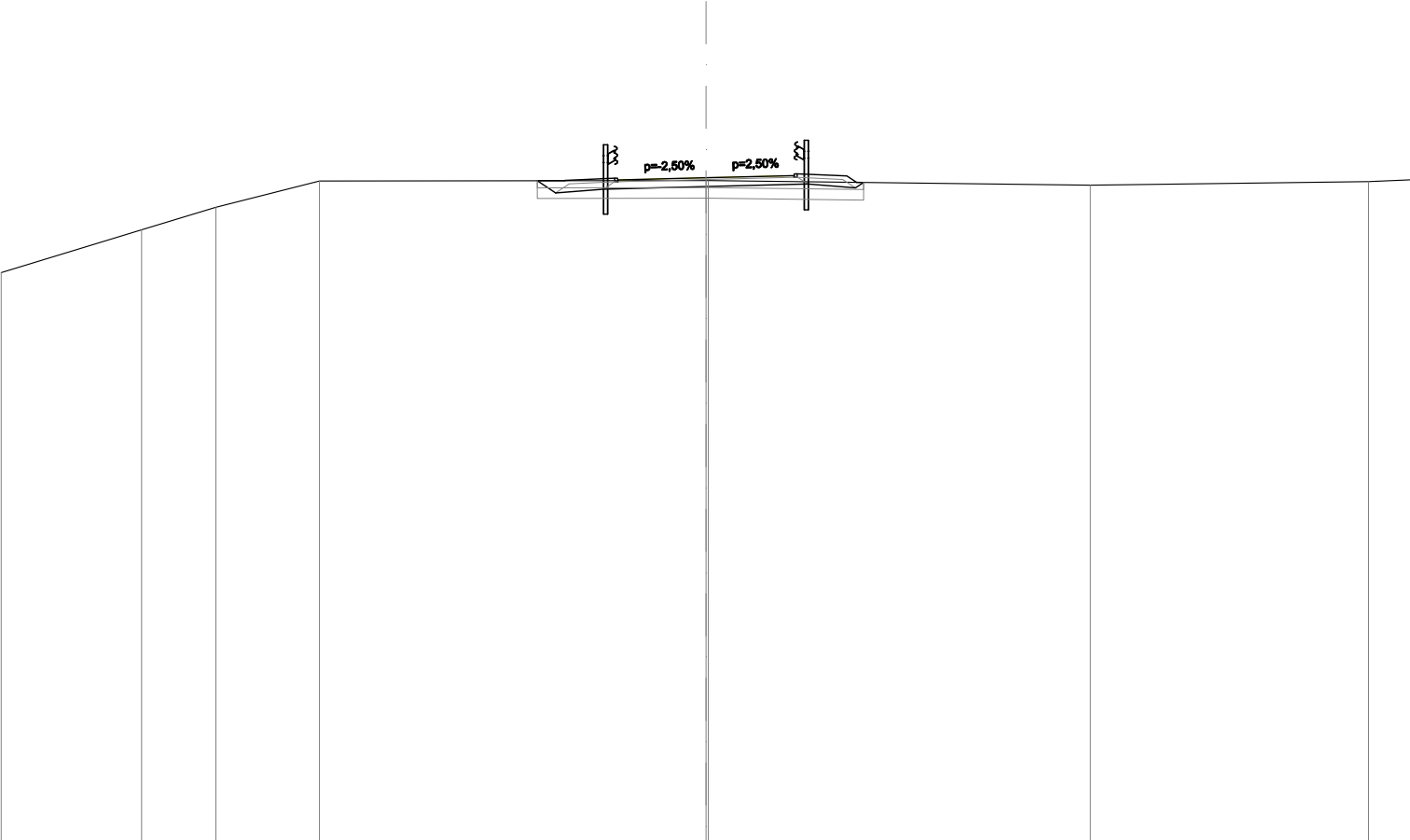
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	59,43 59,48 59,54 59,55 59,60											
QUOTE TERRENO	-56,36 -56,17 -55,80 -55,83 -57,06 -58,79 -59,45 -59,62 -59,79 -59,82 -59,87 -60,29											
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	1,41 2,50 2,50 1,41											
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-4,24 -4,00 -2,59 0,00 2,50 2,59 -4,00 -4,40											
DISTANZE TERRENO	-20,00 -19,10 -17,77 -17,22 -14,60 -11,26 -2,34 0,00 2,30 3,59 4,66 -20,00											

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,601 m²
SCOTICO	1,851 m²
BONIFICA	2,778 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,534 m²
TERRENO VEGETALE	3,171 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,100 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 58,847
DIST.PROG.: 40,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN91_S



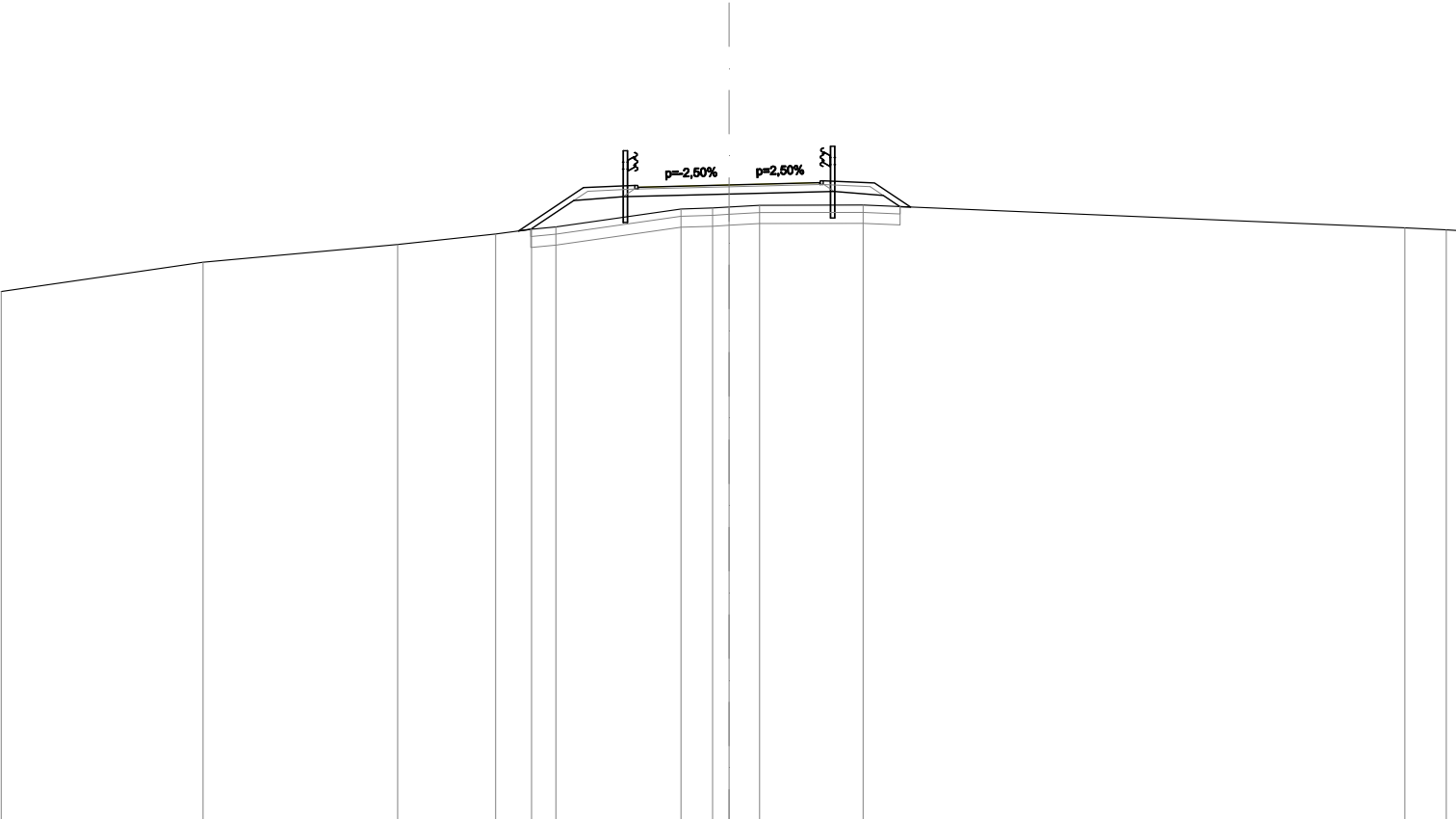
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	58.73 58.7858.8558.91 58.86									
QUOTE TERRENO	-56.16	-57.37	-58.01	-58.75		58.77 58.77		-58.64	-58.74	-58.79
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					1.41	2.50	2.50	1.41		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					4.02 4.00	-2.59	0.00	2.50 2.59	4.00 4.27	
DISTANZE TERRENO	-20.00	-16.01	-13.91	-10.97		0.00 0.07		-10.91	-18.80	-20.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2,031 m²
BONIFICA	3,043 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,533 m²
RILEVATO	3,977 m²
TERRENO VEGETALE	6,156 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: 57,465
DIST.PROG.: 80,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN91_S



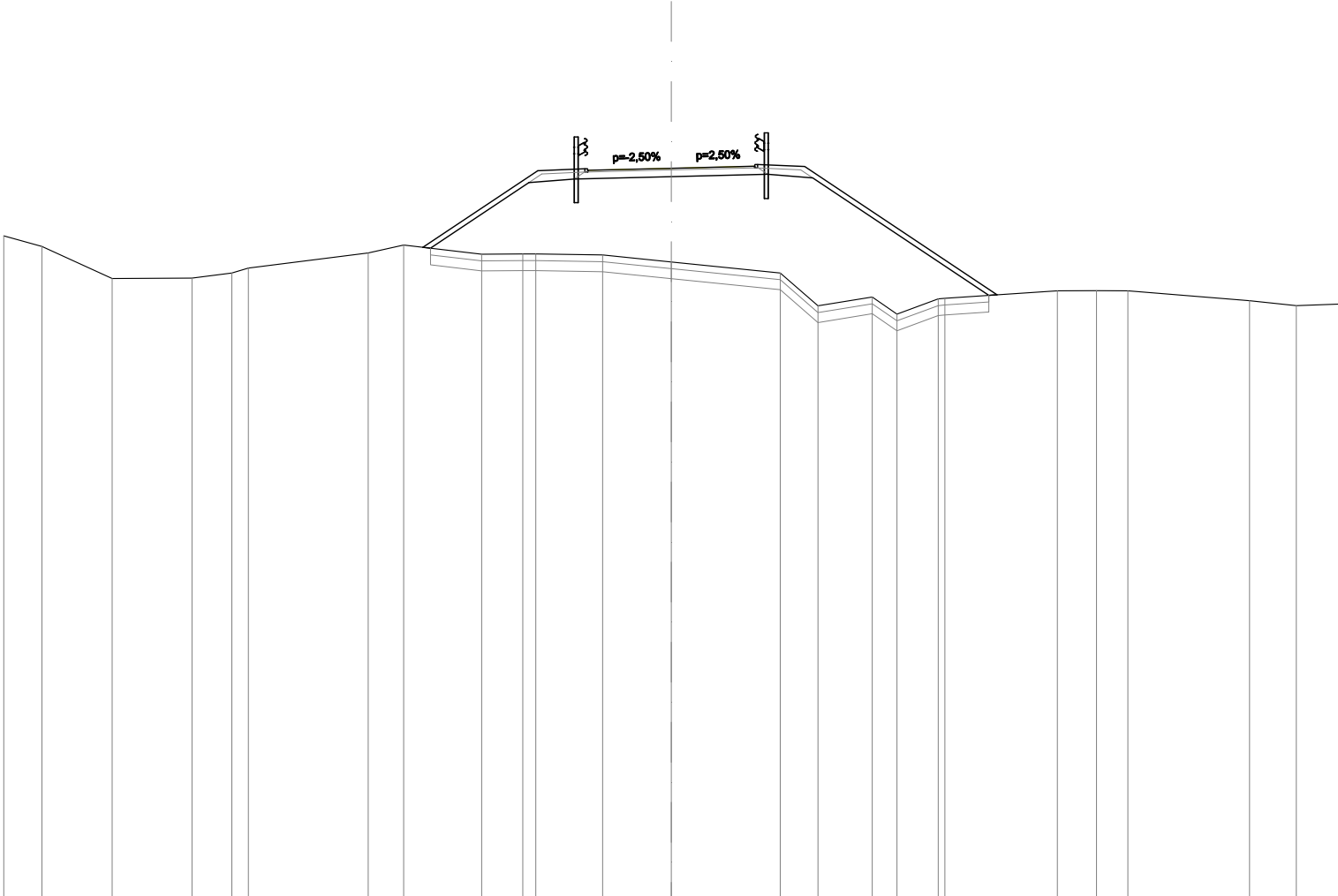
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	57,35 57,4057,4657,4857,53														
QUOTE TERRENO	-54,54	-55,34	-55,83	-56,12	-56,25	-56,31	-56,80	-56,83	-56,86	-56,91	-56,91	-56,29	-56,23	-56,21	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					1,78	1,41	2,50		2,50		1,41	0,99			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				-5,78	-4,00	-2,59	-0,00				2,50	2,59	-4,00	-4,99	
DISTANZE TERRENO	-20,00	-14,45	-9,10	-6,41	-5,43	-4,76	-1,32	-0,45	0,00	0,84	-3,68	-18,57	-19,71	20,00	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	3,346 m²
BONIFICA	5,018 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,534 m²
RILEVATO	35,796 m²
TERRENO VEGETALE	13,888 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,100 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 56,864
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN91_S



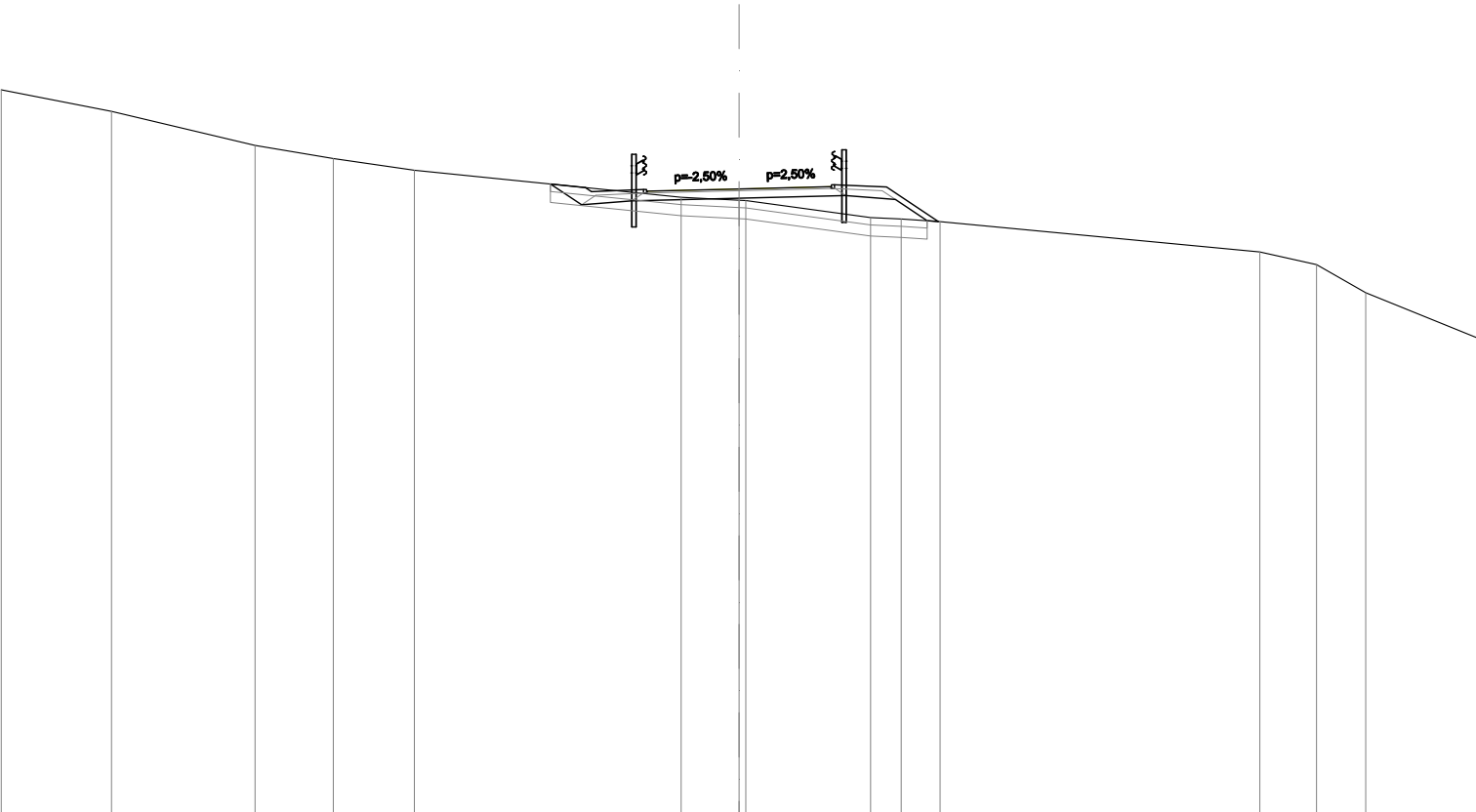
SCALA 1:200

QT.RIF. 35,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	56,75 56,8056,8656,93 56,88																							
QUOTE TERRENO	-54,84 -54,52-53,56-53,57-53,73 -53,87-54,33-54,56-54,29-54,30 -54,30-54,27-54,06-53,73 -52,74-53,00-52,49-52,95 -52,97-53,19-53,20-53,19-52,89 -52,75-52,79																							
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	3,441,412,502,501,415,76																							
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-7,44-4,00-2,59-0,002,50 2,59-4,00-9,76																							
DISTANZE TERRENO	-20,00-18,86-16,75-14,36-13,16 -12,67-9,08-8,02-5,68-4,45 -4,06-2,06-0,00-3,27-4,40 -6,02-6,76-8,00-8,20-11,57 -12,74-13,68-17,33-18,73-20,00																							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,909 m²
SCOTICO	2,043 m²
BONIFICA	3,065 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,533 m²
RILEVATO	1,744 m²
TERRENO VEGETALE	4,704 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: 56,945
DIST.PROG.: 120,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN91_S



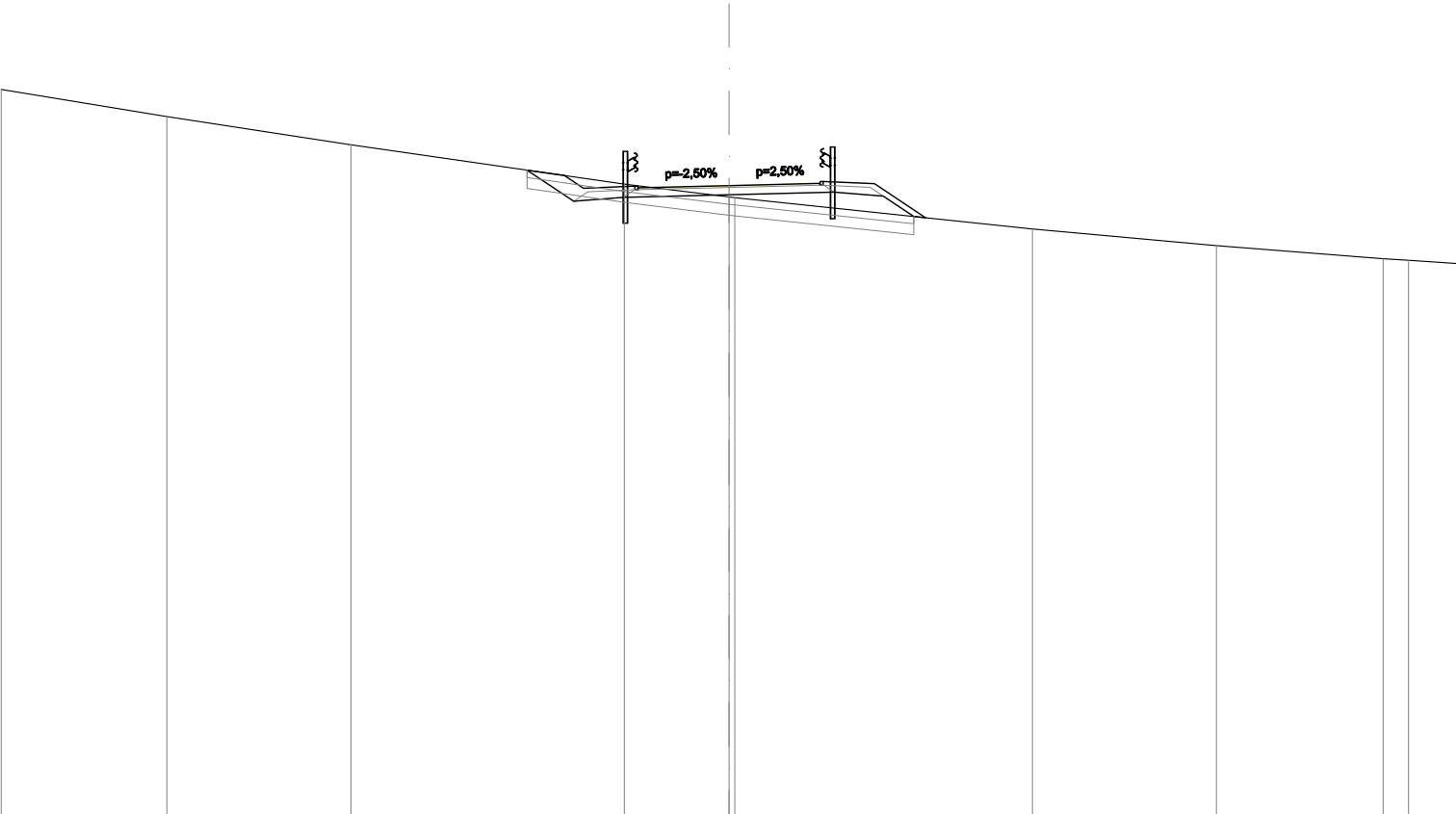
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	56,83 56,88 56,94 57,01 56,96												
QUOTE TERRENO	-59,63	-59,05	-58,13	-57,77	-57,45	-56,72	-56,64	-56,13	-56,06	-55,24	-54,89	-54,13	-52,91
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.						1,41	2,50	2,50	1,41	1,40			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-4,16 -4,00	-2,59	0,00	2,50 2,59	-4,00	-5,40		
DISTANZE TERRENO	-20,00	-17,01	-13,12	-11,00	-8,80	-1,57	0,00 0,18	3,57 4,40	5,45	14,12	15,66	16,99	20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,586 m²
SCOTICO	2,126 m²
BONIFICA	3,189 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,533 m²
RILEVATO	1,558 m²
TERRENO VEGETALE	5,135 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,100 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 57,313
DIST.PROG.: 140,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN91_S



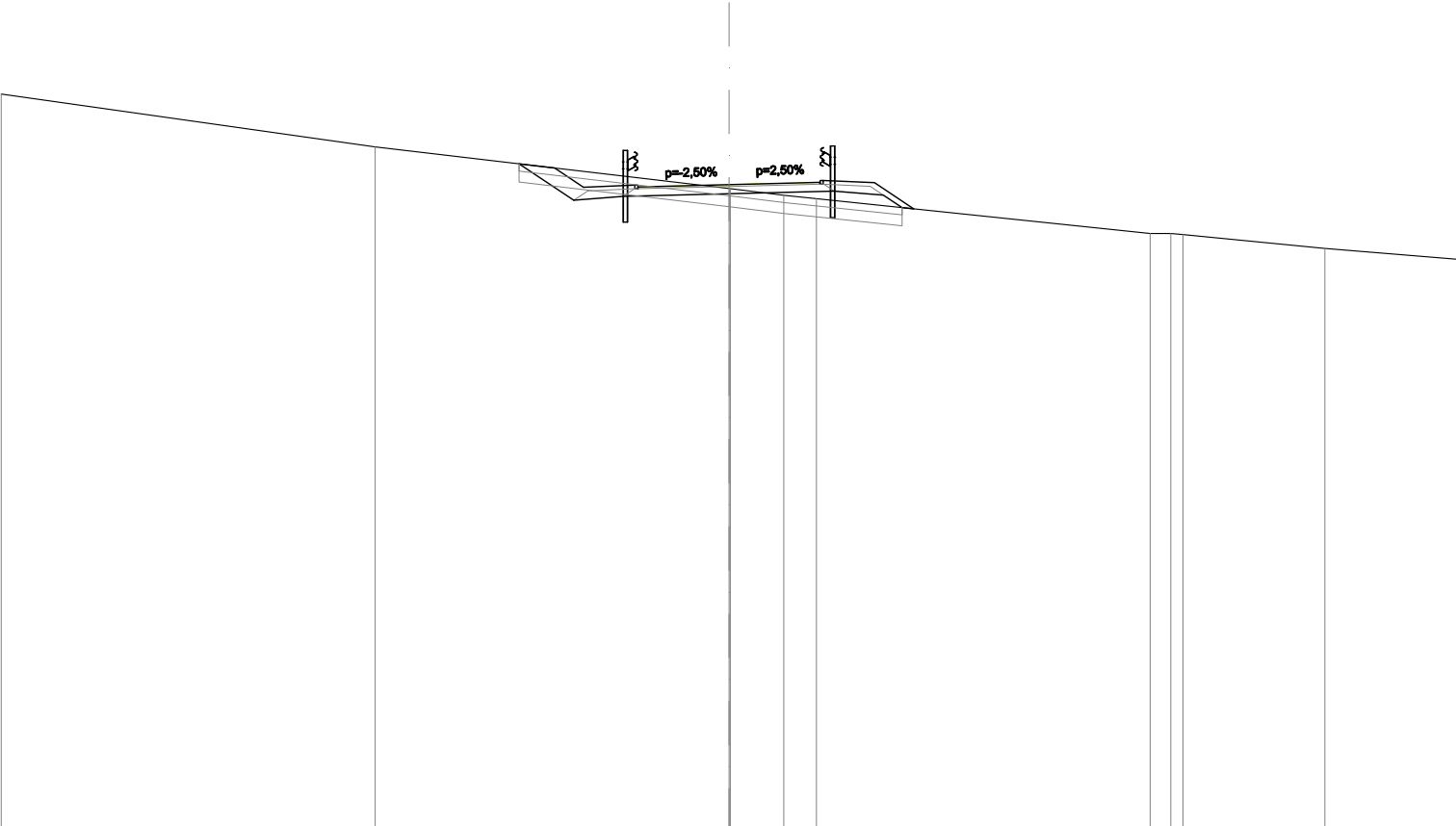
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	57,20 57,2557,3157,3357,38											
QUOTE TERRENO	-59,95	-59,21	-58,43	-57,35	-57,00	-56,98	-56,12	-55,67	-55,30	-55,26	-55,17	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				1,41	2,50	2,50	1,41	1,40				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				-4,52	-4,00	-2,59	-0,00	2,50	2,59	-4,00	-5,40	
DISTANZE TERRENO	-20,00	-15,45	-10,39	-2,88	-0,00	0,16	-8,34	-13,39	-17,97	-18,68	-20,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,649 m²
SCOTICO	2,105 m²
BONIFICA	3,157 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,533 m²
RILEVATO	0,700 m²
TERRENO VEGETALE	5,068 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: 57,681
DIST.PROG.: 160,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN91_S



SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	57,57 57,6257,6857,6957,74											
QUOTE TERRENO	-60,17	-58,72		57,57 57,57	-57,39	-57,30	-56,34 -56,31		-55,93	-55,63		
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	0,79		1,41	2,50		2,50	1,41	1,08				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-4,79 -4,00		-2,59	-0,00		2,50 2,59	-4,00	-5,08				
DISTANZE TERRENO	-20,00	-9,73		0,00 0,04	-1,50	-2,40	-11,57 -12,48		-16,38	-20,00		

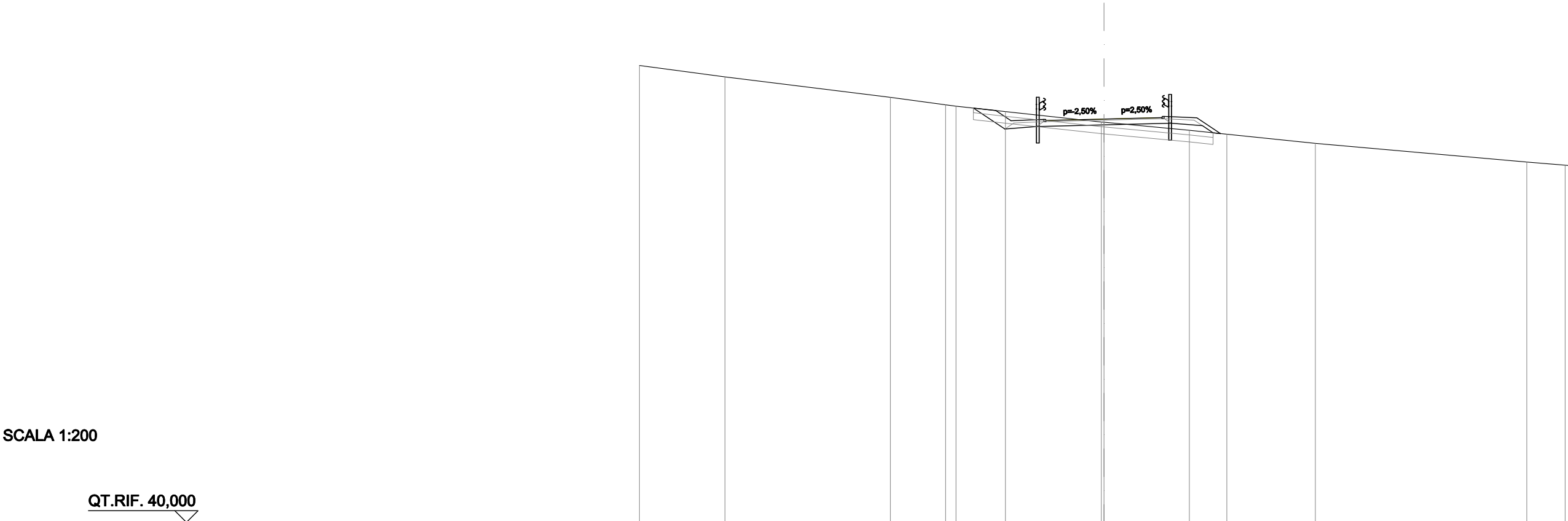
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

[illegible]

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,291 m²
SCOTICO	2,063 m²
BONIFICA	3,095 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,535 m²
RILEVATO	0,615 m²
TERRENO VEGETALE	4,835 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,100 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

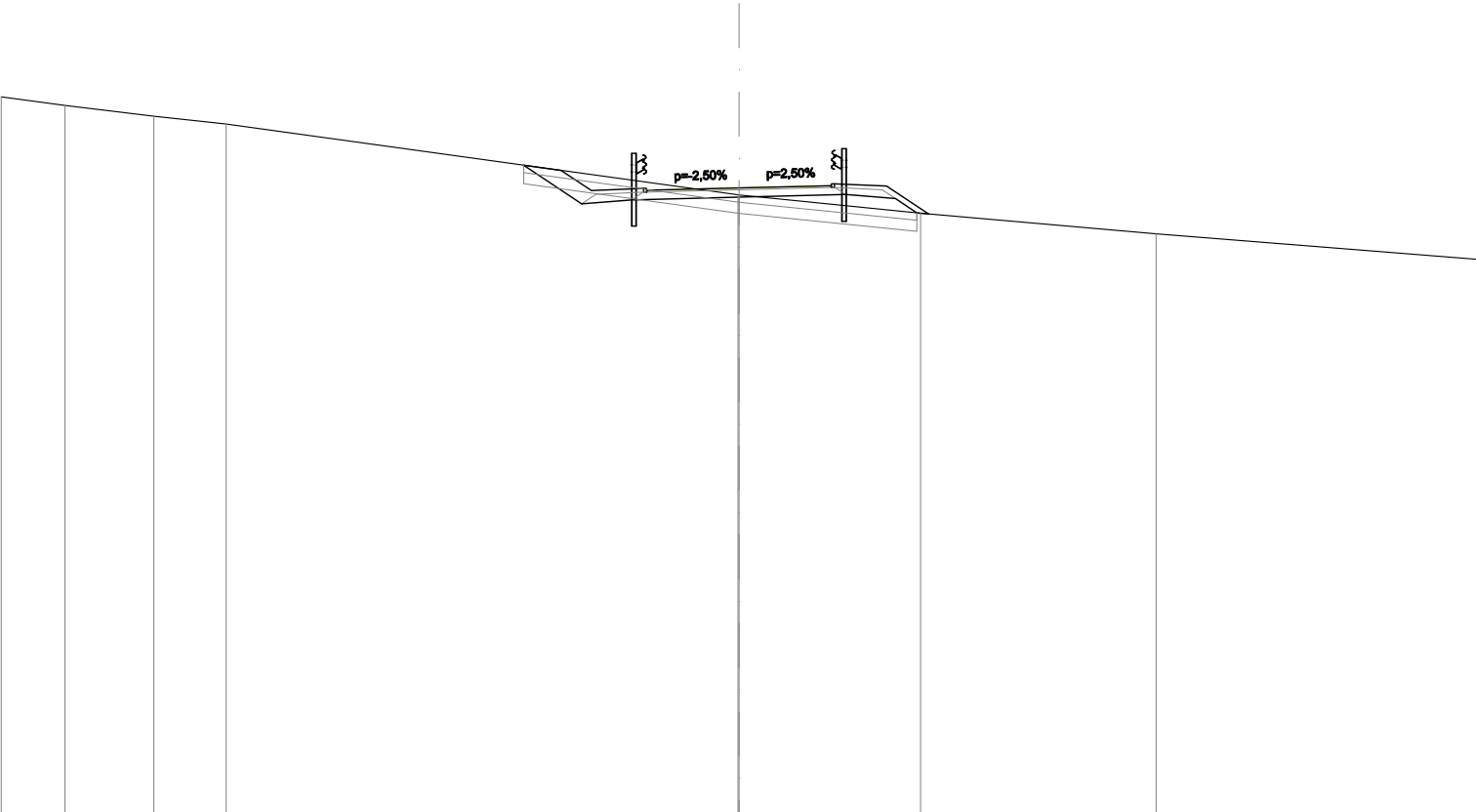
SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 57,364
DIST.PROG.: 200,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN91_S



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	57,25 57,3057,3657,38 57,43														
QUOTE TERRENO	-59,67	-59,18	-58,30	-57,98	-57,92	-57,68	-57,24	-57,22	-56,88	-56,71	-56,32	-55,51	-55,38	-55,37	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.						0,66	1,41	2,50	2,50	1,41	1,02				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-4,66	-4,00	-2,59	-0,00	-2,50	-2,59	-4,00	-5,02		
DISTANZE TERRENO	-20,00	-16,31	-9,19	-6,82	-6,37	-4,24	-0,11	0,00	-3,68	-5,29	-9,10	-18,20	-19,86	-20,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,459 m²
SCOTICO	2,132 m²
BONIFICA	3,197 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,534 m²
RILEVATO	0,885 m²
TERRENO VEGETALE	5,175 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,100 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 56,971
DIST.PROG.: 220,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN91_S



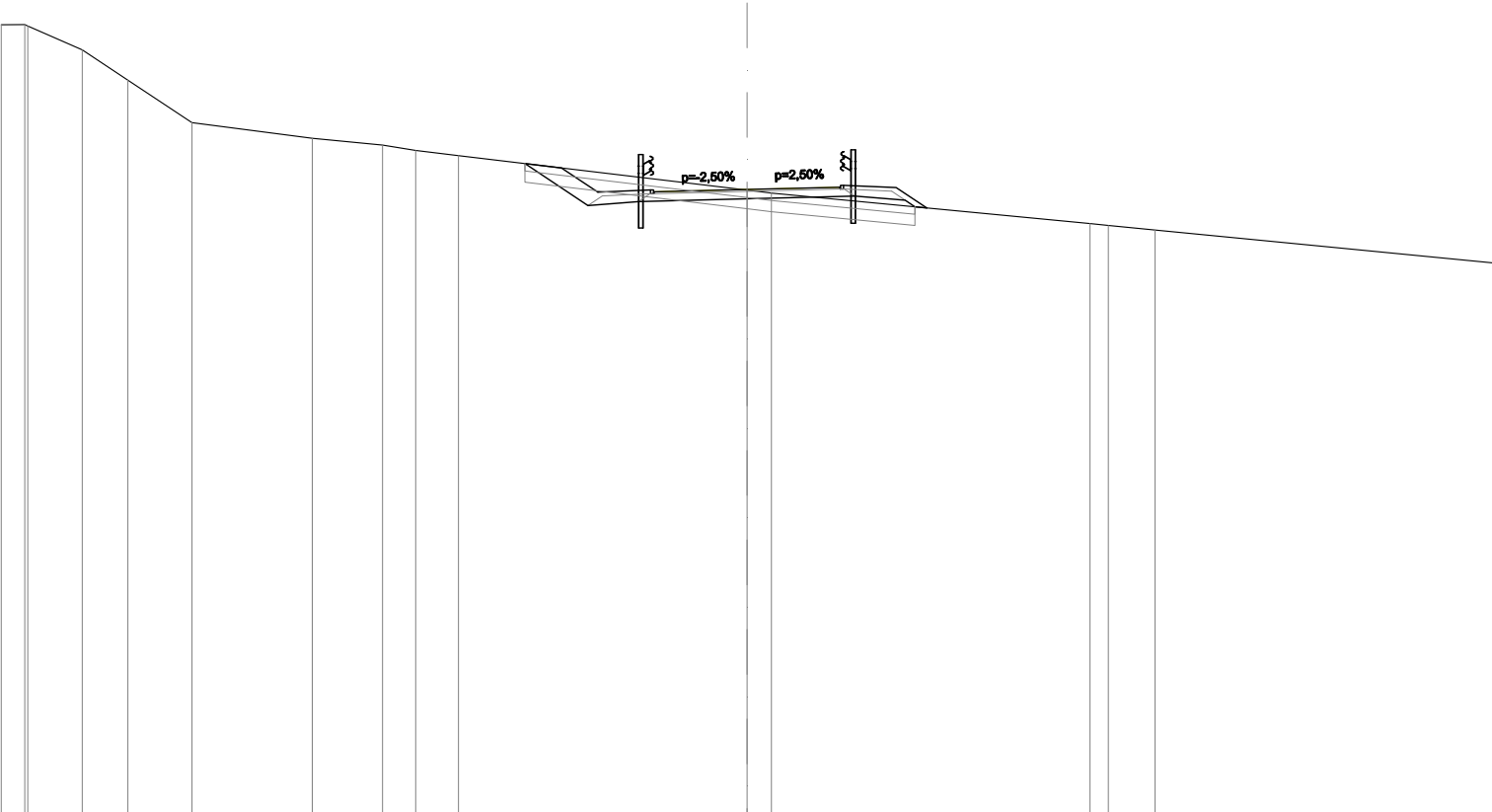
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	56,86 56,9156,9756,98 57,03											
QUOTE TERRENO	-59,44	-59,21	-58,92	-58,70			56,79 56,78			-56,29	-55,73	-55,04
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					0,82	1,41	2,50	2,50	1,41	1,13		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-4,82	-4,00	-2,59	-0,00	2,50 2,59	-4,00	-5,13	
DISTANZE TERRENO	-20,00	-18,27	-15,86	-13,90			-0,03 0,00			-4,92	-11,30	-20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,343 m²
SCOTICO	2,092 m²
BONIFICA	3,138 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,535 m²
RILEVATO	0,282 m²
TERRENO VEGETALE	4,980 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,100 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 56,747
DIST.PROG.: 240,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN91_S



SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

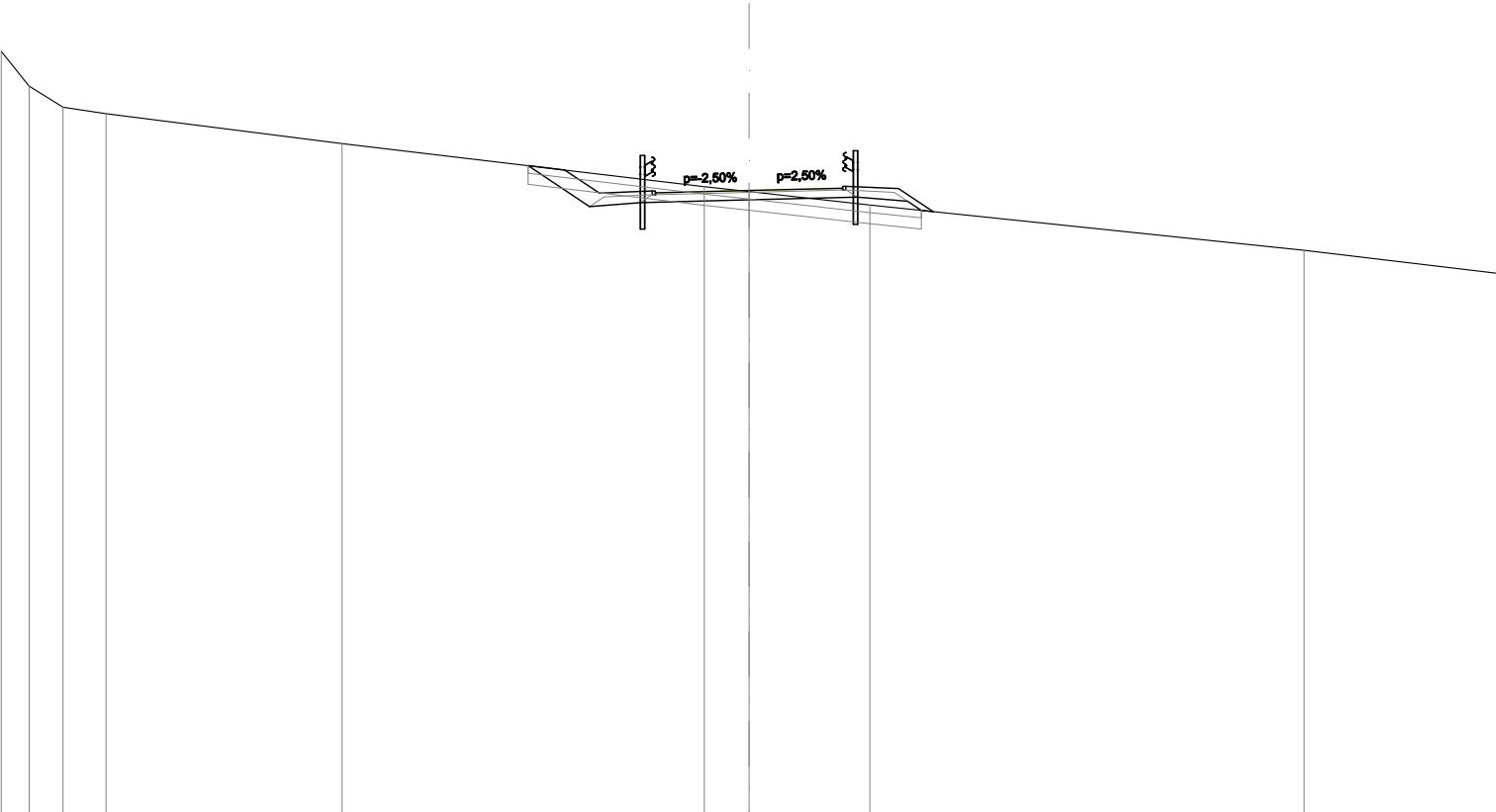
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	56,63 56,6856,7556,76 56,81																
QUOTE TERRENO	-61,17 61,17 61,13	-60,49	-59,68	-58,54	-58,12	-57,94	-57,79	-57,66	-56,73 56,65	-55,84 55,78	-55,66	-54,78					
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.									0,98	1,41	2,50	2,50	1,41	0,82			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.									-4,98	-4,00	-2,59	-0,00	2,50 2,59	-4,00	-4,82		
DISTANZE TERRENO	-20,00 -19,37 -19,29	-17,83	-16,60	-14,88	-11,66	-9,77	-8,88	-7,74	-0,00 0,65	-9,20 9,69	-10,94	-20,00					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,190 m²
SCOTICO	2,103 m²
BONIFICA	3,155 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,533 m²
RILEVATO	0,406 m²
TERRENO VEGETALE	5,057 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,100 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 56,679
DIST.PROG.: 260,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 14,959
NOME ASSE: IN91_S

SCALA 1:200

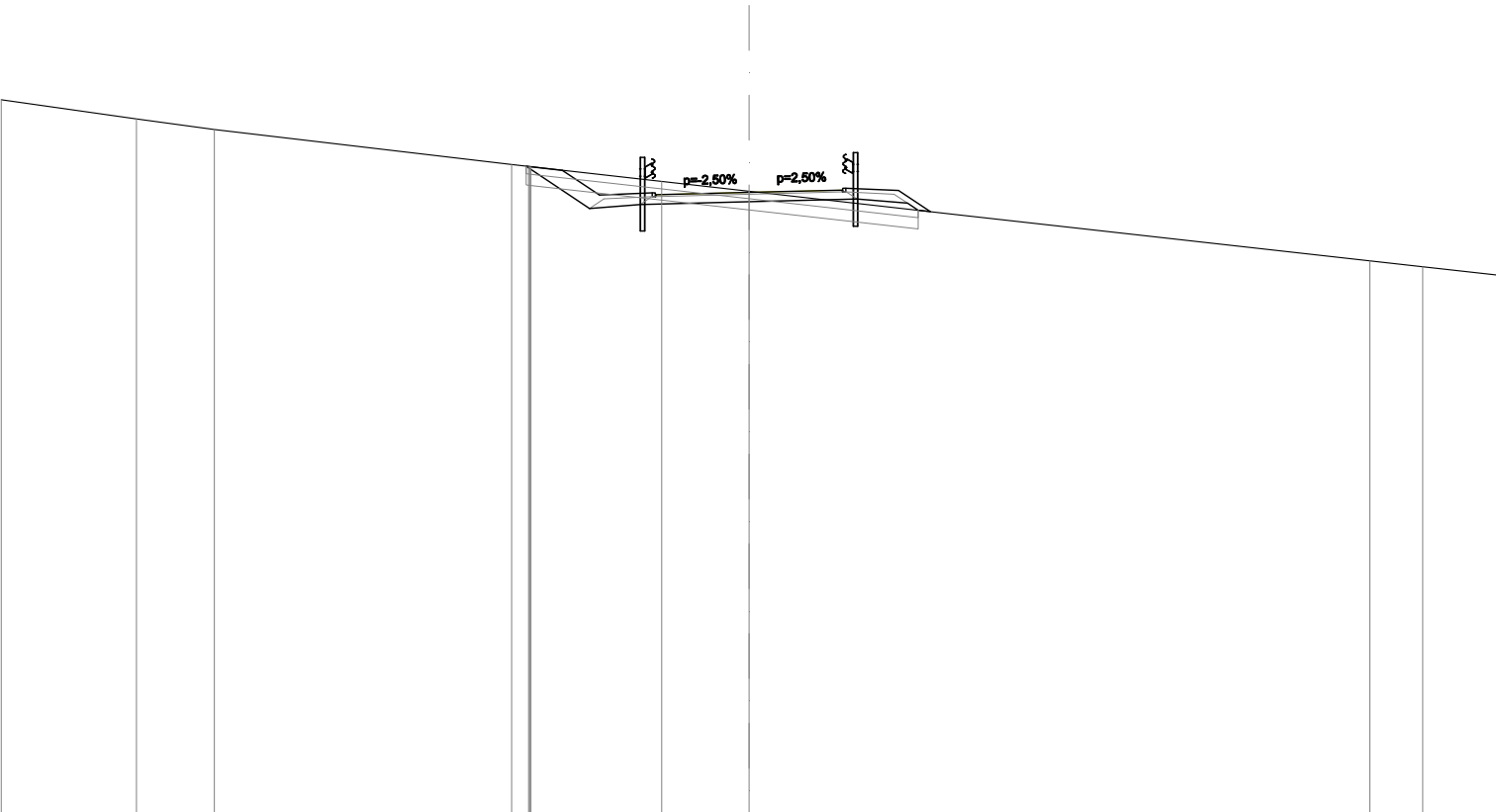
QT.RIF. 40,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	56.57 56.6256.6856.69 56.74											
QUOTE TERRENO	60.40	59.47	58.91	58.73	57.93	56.78	56.65	56.29	55.08	54.46		
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.							0.93	1.41	2.50	2.50	1.41	0.93
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							-4.93	-4.00	-2.59	0.00	2.50 2.59	-4.00 -4.93
DISTANZE TERRENO	-20.00	-19.26	-18.35	-17.20	-10.88	-1.20	0.00	3.23	14.84	20.00		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,577 m²
SCOTICO	2,096 m²
BONIFICA	3,145 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,534 m²
RILEVATO	0,255 m²
TERRENO VEGETALE	5,033 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,100 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 56,629
DIST.PROG.: 274,959
DIST.PREC.: 14,959
NOME ASSE: IN91_S



SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.													56,52 56,57	56,63	56,64 56,69			
QUOTE TERRENO				-59,11	-58,59	-58,31			-57,37 -57,31	-56,92	-56,66				-54,80	-54,64	-54,42	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.								0,99	1,41	2,50	2,50		1,41	0,85				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.								-4,99	-4,00	-2,59	-0,00			2,50 2,59	-4,00	-4,85		
DISTANZE TERRENO				-20,00	-16,38	-14,30			-6,35 -5,83	-2,33	-0,00				-16,60	-18,02	-20,00	