



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

SEZIONI TRASVERSALI

Ripristino Viabilità esistente al Km 26+015,00

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.: T-0250.A

Scala di rappresentazione: 1:200

Codice Progetto:

L O 7 1 6 C E 1 9 0 1

Codice Elaborato:

T 0 3 I N A 5 T R A S Z 0 1 A

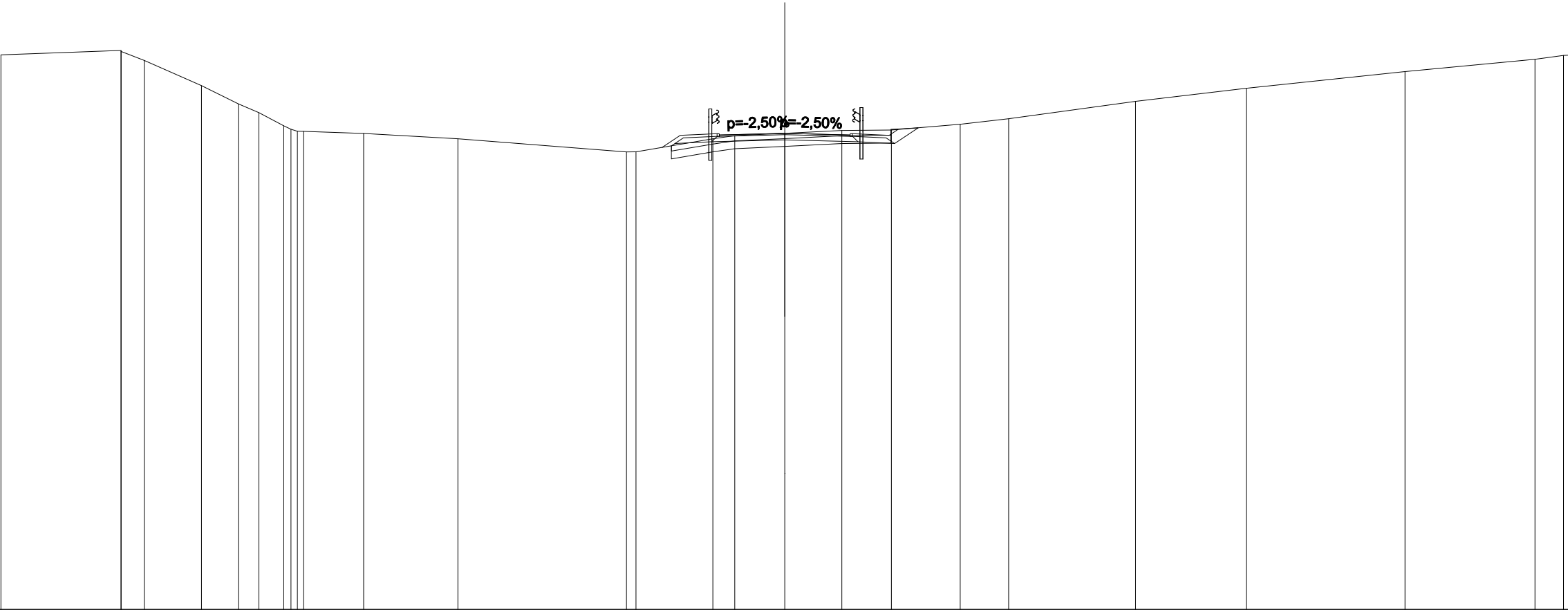
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	15.04.19	Emissione	Ing. D. Di Renzo	Ing. F.M. La Camera	Ing. S. Lieto

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,524 m²
SCOTICO	8,398 m
BONIFICA	2,520 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,536 m²
RILEVATO	0,023 m²
TERRENO VEGETALE	4,061 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,079 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,017 m²

SEZIONE N.: SEZ. 1 PROG. =
QT. PROGETTO: 128,207
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: INA5

SCALA 1:200

QT.RIF. 110,000



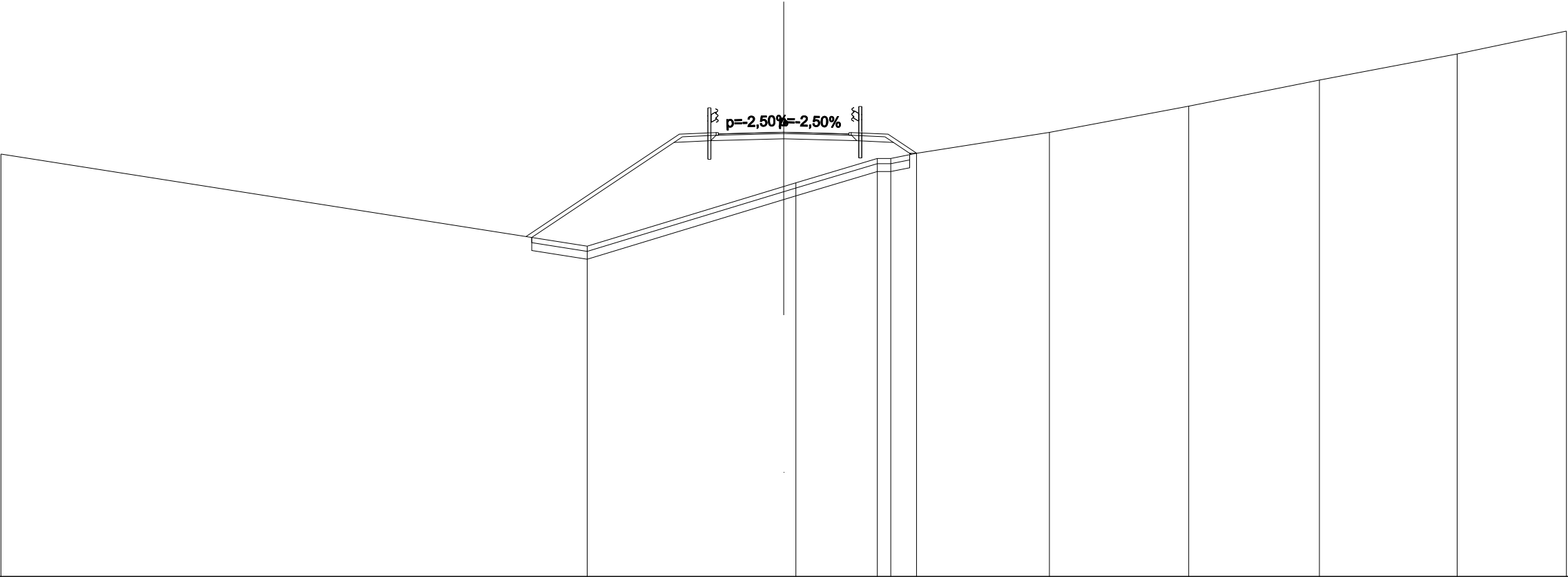
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	128,10 128,14 128,21 128,14 128,10																												
QUOTE TERRENO	-131,21	-131,34	-131,00	-130,03	-129,33	-129,00	-128,50	-128,29	-128,21	-128,00	-127,50	-127,50	-128,00	-128,12	-128,21	-128,32	-128,34	-128,56	-128,77	-129,43	-129,93	-130,57	-131,04	-131,19					
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.												0,70	1,41	5,18				1,41											
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.												-4,70	-4,00	-2,59					-2,59	-4,00	-4,33								
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,40	-24,52	-22,33	-20,91	-20,13	-19,17	-18,42	-16,12	-12,51	-6,05	-5,69	-2,75	-1,91	0,00	2,19	4,08	6,72	8,57	13,43	17,66	23,74	28,72	29,81					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14,484 m
BONIFICA	4,345 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,536 m²
RILEVATO	24,854 m²
TERRENO VEGETALE	11,204 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,079 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: SEZ. 2 PROG. =
QT. PROGETTO: 127,002
DIST.PROG.: 20,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: INA5

SCALA 1:200

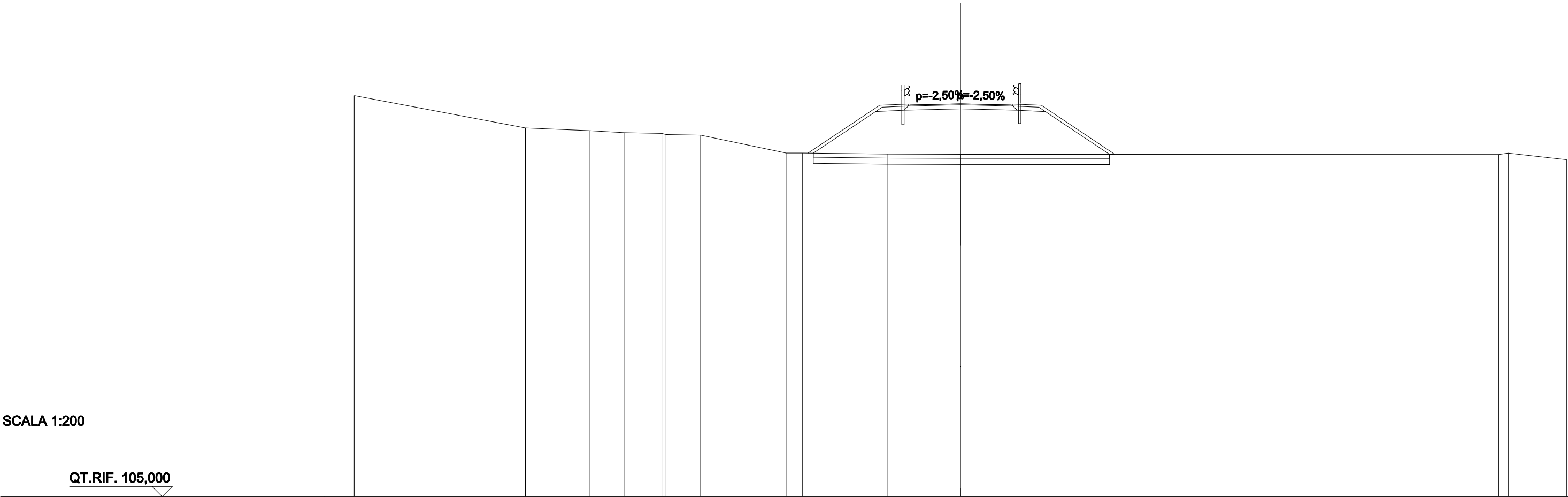
QT.RIF. 110,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	126,90 126,94 127,00 126,90 126,94											
QUOTE TERRENO	-126,17	-122,64		-124,93 -125,07	-126,00 -126,00	-126,20	-127,00	-128,00	-129,00	-130,00	-130,88	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.		5,87	1,41	5,18	1,41	1,10						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.		-9,87	-4,00 -2,59	-2,59 -4,00 -5,10								
DISTANZE TERRENO	-30,00	-7,53	0,00 0,47	3,59 4,11 5,09	-10,19	-15,52	-20,53	-25,81	-30,00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14,655 m
BONIFICA	4,396 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,536 m²
RILEVATO	24,955 m²
TERRENO VEGETALE	11,465 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,079 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

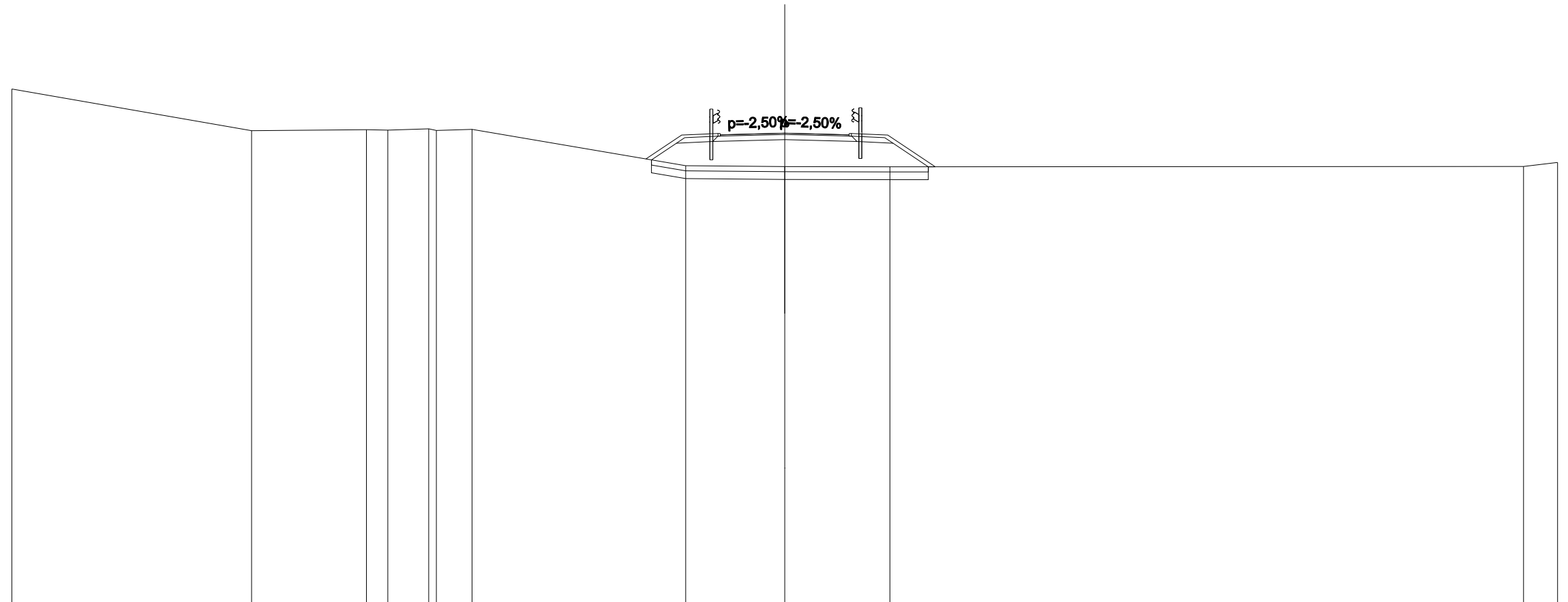
SEZIONE N.: SEZ. 3 PROG. =
QT. PROGETTO: 124,421
DIST.PROG.: 40,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: INA5



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	124,32 124,36124,42124,32 124,36													
QUOTE TERRENO	-124,83	-123,23	-123,09	-122,99	-122,95 -122,90	-122,87	-121,99	-121,99	-121,93	-121,92	-121,91 -121,98	-121,66		
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.								3,55	1,41	5,18	1,41	3,64		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.								-7,55	-4,00	-2,59	-2,59	-4,00	-7,64	
DISTANZE TERRENO	-30,00	-21,53	-18,33	-16,65	-14,78 -14,57	-12,86	-8,63	-7,82	-3,63	-0,00	-26,63 -27,10	-30,00		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10,747 m
BONIFICA	3,224 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,536 m ²
RILEVATO	9,241 m ²
TERRENO VEGETALE	6,707 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,079 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m ²

SEZIONE N.: SEZ. 4 PROG. =
QT. PROGETTO: 123,247
DIST.PROG.: 60,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: INA5



SCALA 1:200

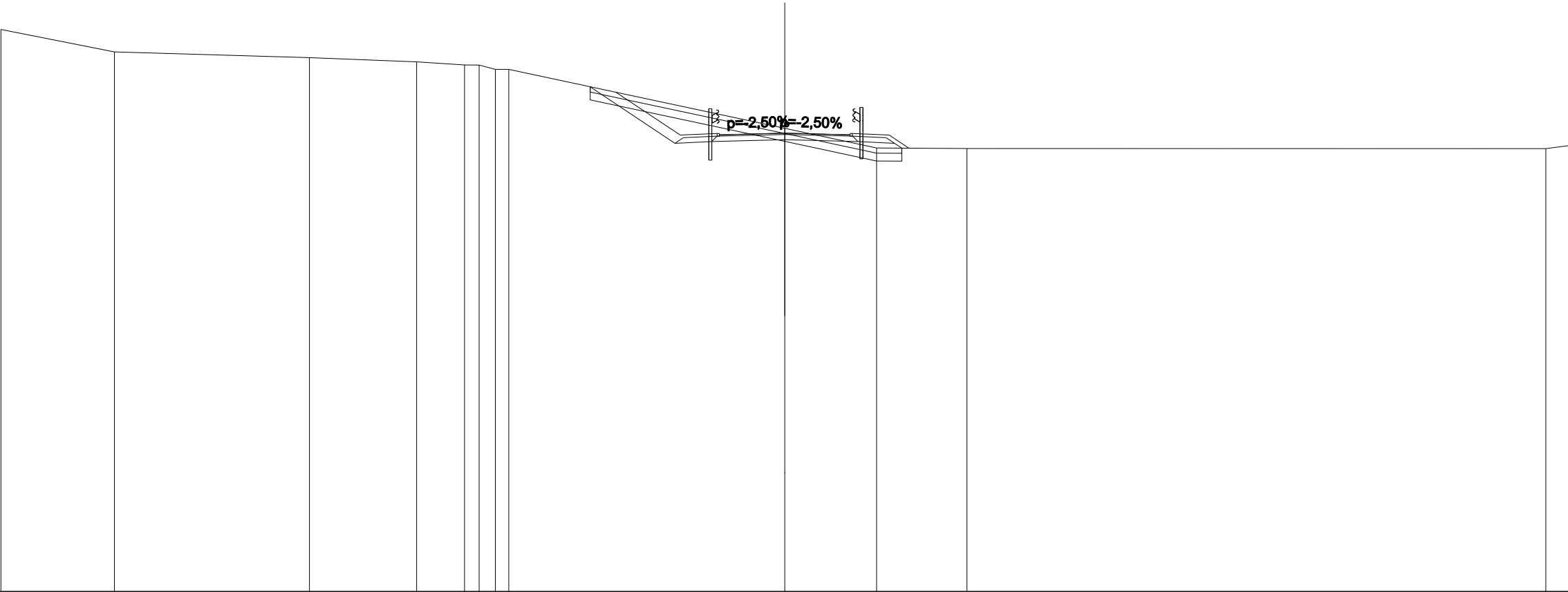
QT.RIF. 105,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.											123,14 123,18	123,25	123,14 123,18													
QUOTE TERRENO	-124,96					-123,35			-123,38 -123,37	-123,42 -123,35	-123,40				-121,98	-121,95				-121,94					-121,95 -122,11	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.									1,39	1,41	5,18		1,41	1,84												
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.									-5,39	-4,00	-2,59			-2,59	-4,00	-5,84										
DISTANZE TERRENO	-30,00					-20,69			-16,23 -15,41	-13,82 -13,52	-12,14				-3,84	0,00			4,08					28,68 30,00		

[illegible]

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,849 m²
SCOTICO	11,927 m
BONIFICA	3,578 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,536 m²
RILEVATO	0,290 m²
TERRENO VEGETALE	6,675 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,079 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: SEZ. 5 PROG. =
QT. PROGETTO: 122,548
DIST.PROG.: 80,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: INA5



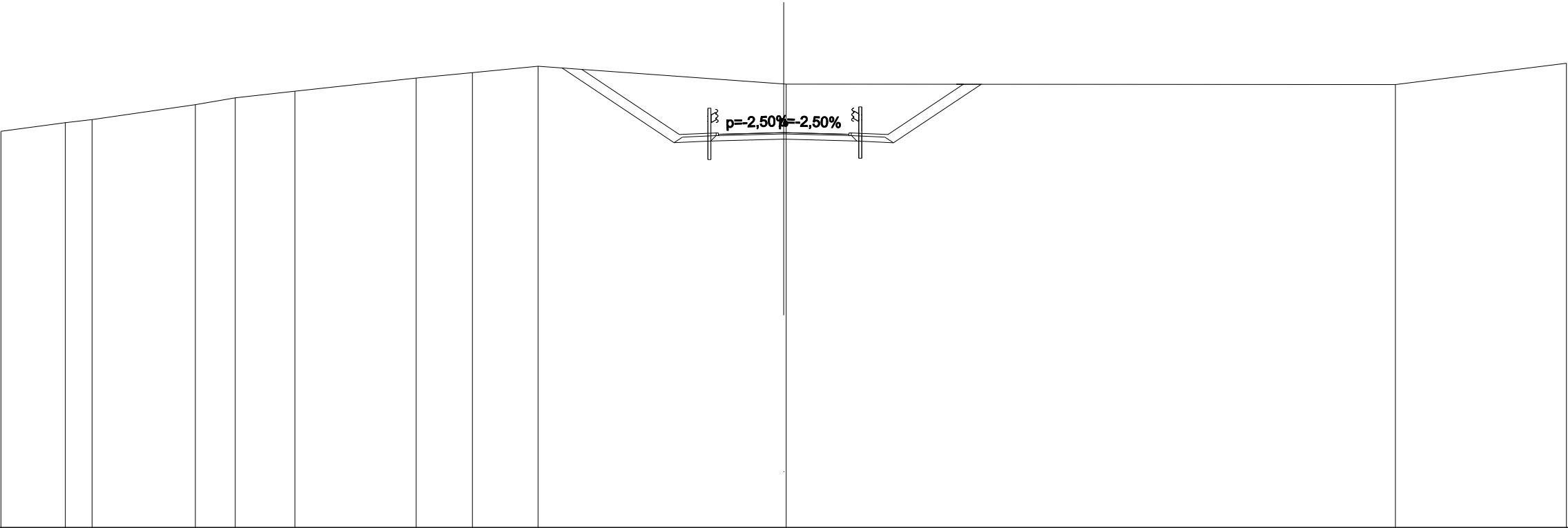
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.													122,45	122,49													122,55	122,49												
QUOTE TERRENO	-126,52	-125,66	-125,44	-125,28	-125,16	-125,16	-124,99	-124,99													-122,73	-121,98	-121,96													-121,96	-122,07			
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.									2,45	1,41									5,18	1,41	0,75																			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.									-6,45	-4,00	-2,59									-2,59	-4,00	-4,75																		
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,66	-18,19	-14,09	-12,25	-11,70	-11,07	-10,56									-0,00	-3,52	-6,98									-29,13	-30,00											

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	28,132 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,536 m²
TERRENO VEGETALE	10,792 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,079 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,018 m²

SEZIONE N.: SEZ. 6 PROG. =
QT. PROGETTO: 120,131
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: INA5

SCALA 1:200

QT.RIF. 105,000



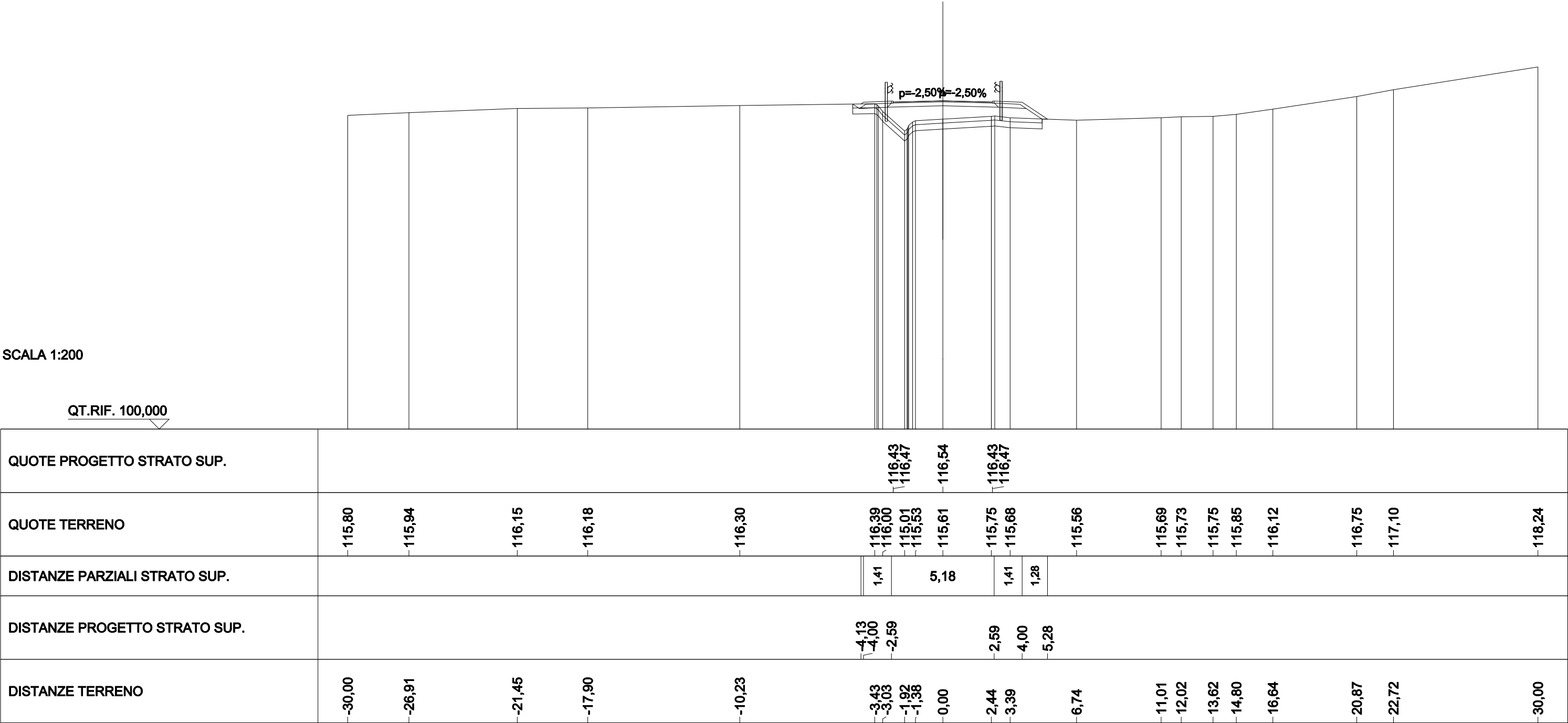
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	120,03 120,07														120,13 120,07 120,03																									
QUOTE TERRENO	-120,18	-120,51	-120,63				-121,20	-121,46	-121,72				-122,22	-122,43	-122,68				-122,00	-121,99											-121,97			-122,79						
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.											3,74		1,41	5,18		1,41	2,89																							
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.															-7,74	-4,00	-2,59											-2,59	-4,00	-6,89										
DISTANZE TERRENO	-30,00	-27,53	-26,51				-22,55	-21,02	-18,73				-14,08	-11,93	-9,41				0,00	0,10											-23,44			-30,00						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,236 m²
SCOTICO	9,546 m
BONIFICA	2,864 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,536 m²
RILEVATO	4,724 m²
TERRENO VEGETALE	4,510 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,079 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,017 m²

SEZIONE N.: SEZ. 7 PROG. =
QT. PROGETTO: 116,536
DIST.PROG.: 120,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: INA5

SCALA 1:200

QT.RIF. 100,000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,257 m²
SCOTICO	7,632 m
BONIFICA	2,290 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,536 m²
TERRENO VEGETALE	3,652 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3,284 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,736 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,017 m²

SEZIONE N.: SEZ. 8 PROG. =
QT. PROGETTO: 114,004
DIST.PROG.: 140,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 3,533
NOME ASSE: INA5

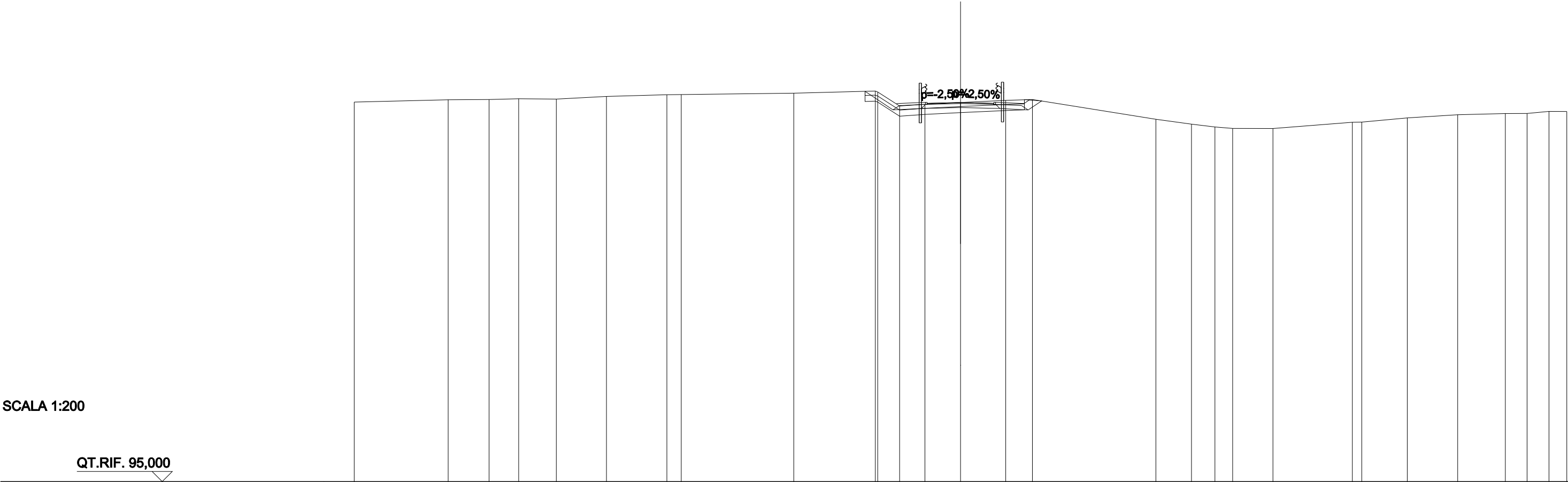
SCALA 1:200

QT.RIF. 95,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	113,92 113,96 114,00 113,92 113,96																										
QUOTE TERRENO	-114,17	-114,25	-114,24	-114,30	-114,29	-114,33	-114,29	-114,38	-114,37	-114,43	-114,42	-114,53	-114,30	-113,76	-113,84	-113,90	-113,98	-114,05	-114,00	-114,00	-113,70	-113,17	-112,99	-112,98	-113,80	-113,81	-114,02
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.												0,61	1,41	1,41	3,46	3,46	1,41										
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.												-3,75	-3,14	-1,73			1,73	3,14	3,22								
DISTANZE TERRENO	-30,00	-27,90	-26,95	-24,93	-24,36	-22,48	-19,17	-17,57	-16,22	-14,35	-12,52	-4,44	-3,50	-2,80	-2,21	-1,57	0,00	1,57	3,41	4,88	6,73	10,18	12,15	16,27	26,93	27,76	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,589 m²
SCOTICO	7,883 m
BONIFICA	2,365 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,536 m²
TERRENO VEGETALE	3,210 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3,284 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,736 m²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,017 m²

SEZIONE N.: SEZ. 9 PROG. =
QT. PROGETTO: 113,764
DIST.PROG.: 143,533
DIST.PREC.: 3,533
NOME ASSE: INA5



SCALA 1:200

QT.RIF. 95,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	113,68 113,72 113,76 113,68 113,72																									
QUOTE TERRENO	-113,78	-113,90	-113,91	-113,95	-113,93	-114,06	-114,15 -114,16	-114,23	-114,33 -114,28 -113,59	-113,67	-113,76	-113,87	-113,91	-112,94	-112,69	-112,55	-112,48	-112,48	-112,78 -112,79	-113,00	-113,16	-113,22	-113,22	-113,32	-113,32	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.										1,41	3,46	1,41														
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.										-3,17 -3,14	-1,73	-1,73	-3,14 -3,43													
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,35	-23,33	-21,86	-20,00	-17,52	-14,53 -13,82	-8,25	-4,21 -4,10 -3,01	-1,76	0,00	-2,24	-3,56	-9,67	-11,43	-12,59	-13,47	-15,46	-19,39 -19,86	-22,11	-24,60	-26,96	-28,04	-29,12	-30,00	