



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

Deviazione Viabilità esistente al Km 24+965,30

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

ROCKSOIL - Opere in sotterraneo
ITALCONSULT/SETECO - Strutture

ITALCONSULT/SETECO - Strutture
GEODATA - Geologia e Idrogeologia

GEODATA - Geologia e Idrogeologia
GEC - Geotecnica

GES - Geotecnica

CINIGEO - Gallerie grisutose

ECOPLAME - Ambiente

LAND - Archeologia

PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti

Inq. E. 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:

Codice Elaborato:

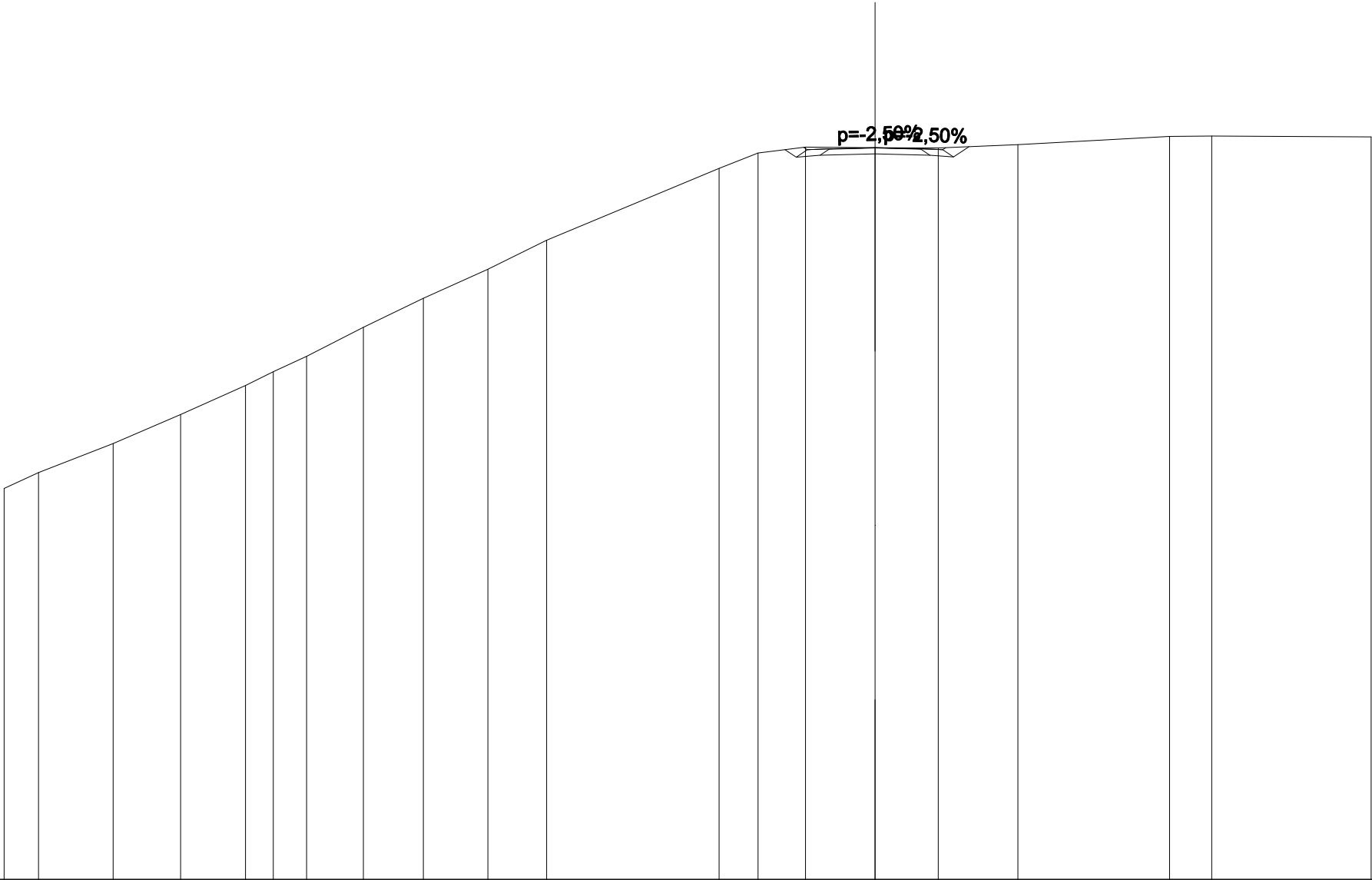
L	O	7	1	6	C	E	1	9	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

T	0	3	I	N	7	1	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	1,523 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
TERRENO VEGETALE	1,781 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3,160 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,694 m²

SEZIONE N.: SEZ. 1 PROG. =
QT. PROGETTO: 100,182
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN71



SCALA 1:200

QT.RIF. 75,000

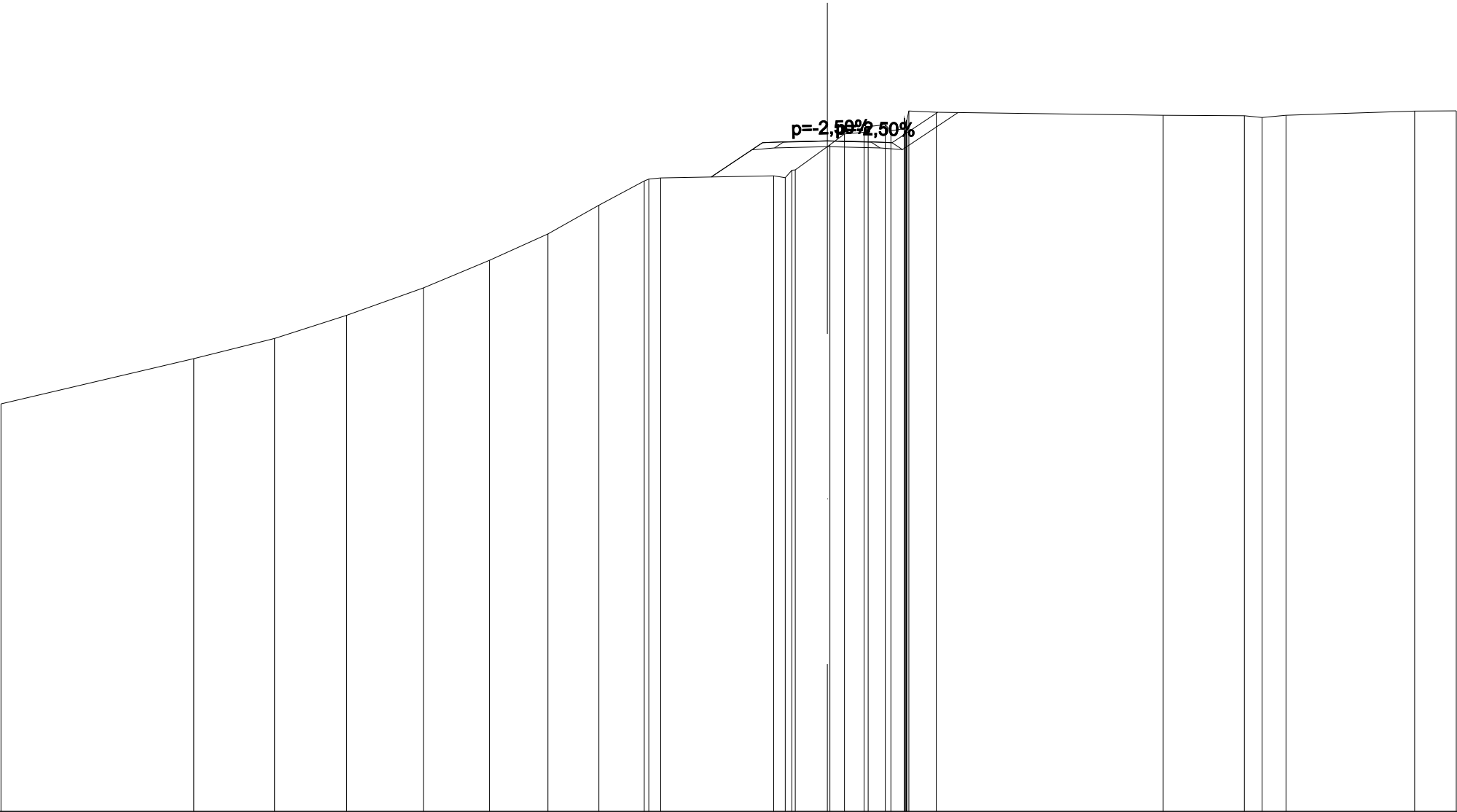
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																100,13 100,14	100,18	100,13 100,14								
QUOTE TERRENO	88,45	89,00	90,00	91,00	92,00	92,47	93,00	94,00	95,00	96,00	97,00			99,47	100,00	100,20	100,18	100,17	100,29	100,57	100,58	100,55				
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.																0,75	1,58	1,58	0,75							
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.																-2,46	-1,58	0,00	1,58	2,33	2,44					
DISTANZE TERRENO	-30,00	-28,81	-26,24	-23,92	-21,69	-20,73	-19,58	-17,62	-15,56	-13,33	-11,31			-5,37	-4,03	-2,39	0,00	-2,18	-4,92	-10,15	-11,60	-17,09				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,877 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
RILEVATO	2,737 m²
TERRENO VEGETALE	5,733 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3,206 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,704 m²

SEZIONE N.: SEZ. 2 PROG. =
QT. PROGETTO: 99,336
DIST.PROG.: 20,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN71

SCALA 1:200

QT.RIF. 75,000



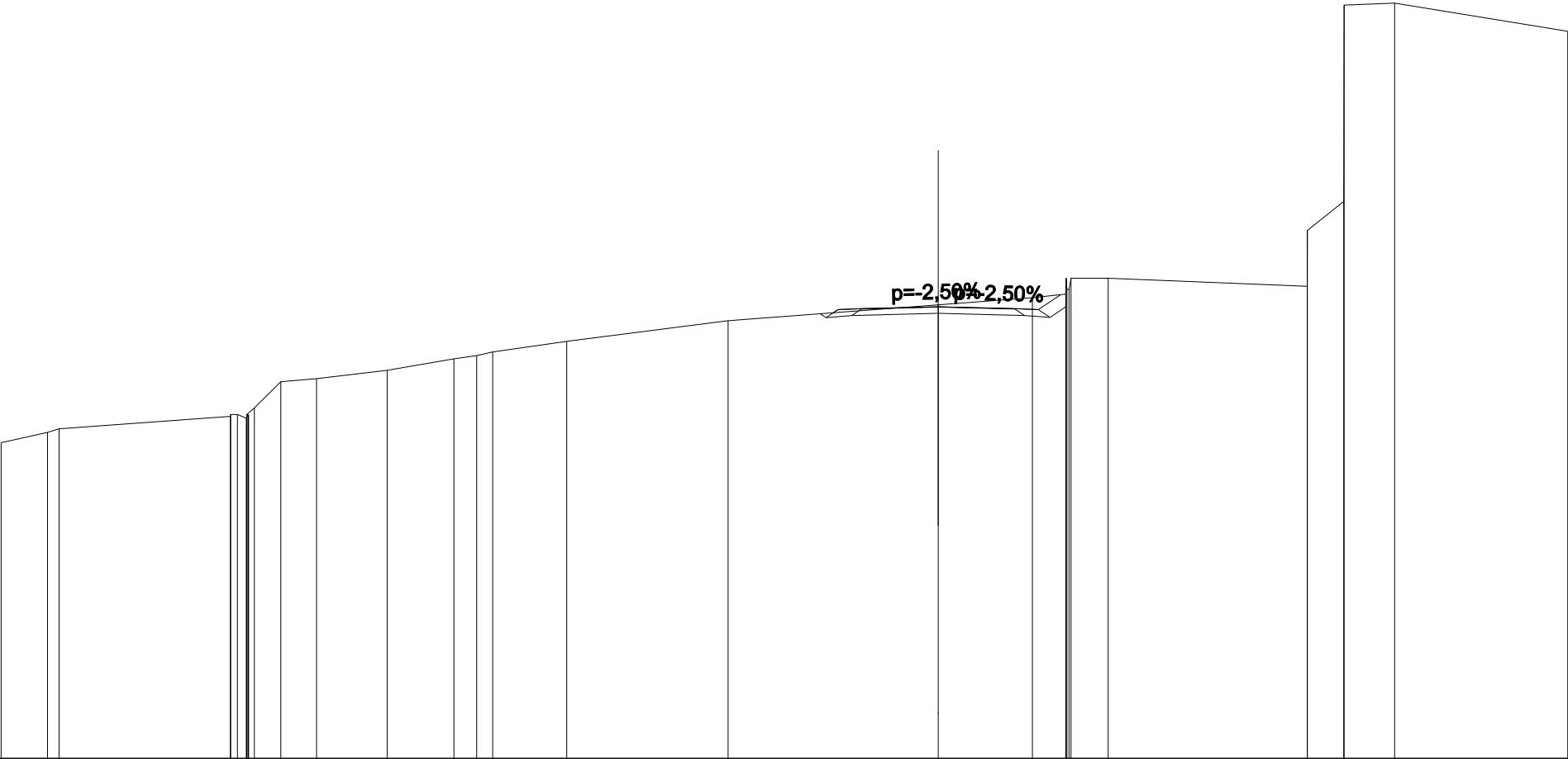
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	99,29 99,30 99,34 99,29 99,30																			
QUOTE TERRENO	-89,79	-91,43	-92,16	-93,00	-94,00	-95,00	-95,96	-97,00	-97,88	-97,99		-98,07	-98,27	-98,28	-99,12	-99,58	-99,64	-99,92	-99,78	-100,37
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.											1,86	0,75	1,59	1,59	0,75	1,66				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.											-4,22	-2,35	-1,60	-1,59	0,00	1,59	2,35	4,01		
DISTANZE TERRENO	-30,00	-23,00	-20,07	-17,45	-14,65	-12,27	-10,14	-8,29	-6,65	-6,05		-1,94	-1,28	-1,16	0,00	0,62	1,34	2,11	2,79	3,96

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,602 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
TERRENO VEGETALE	2,545 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,913 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,045 m²

SEZIONE N.: SEZ. 3 PROG. =
QT. PROGETTO: 99,447
DIST.PROG.: 40,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN71

SCALA 1:200

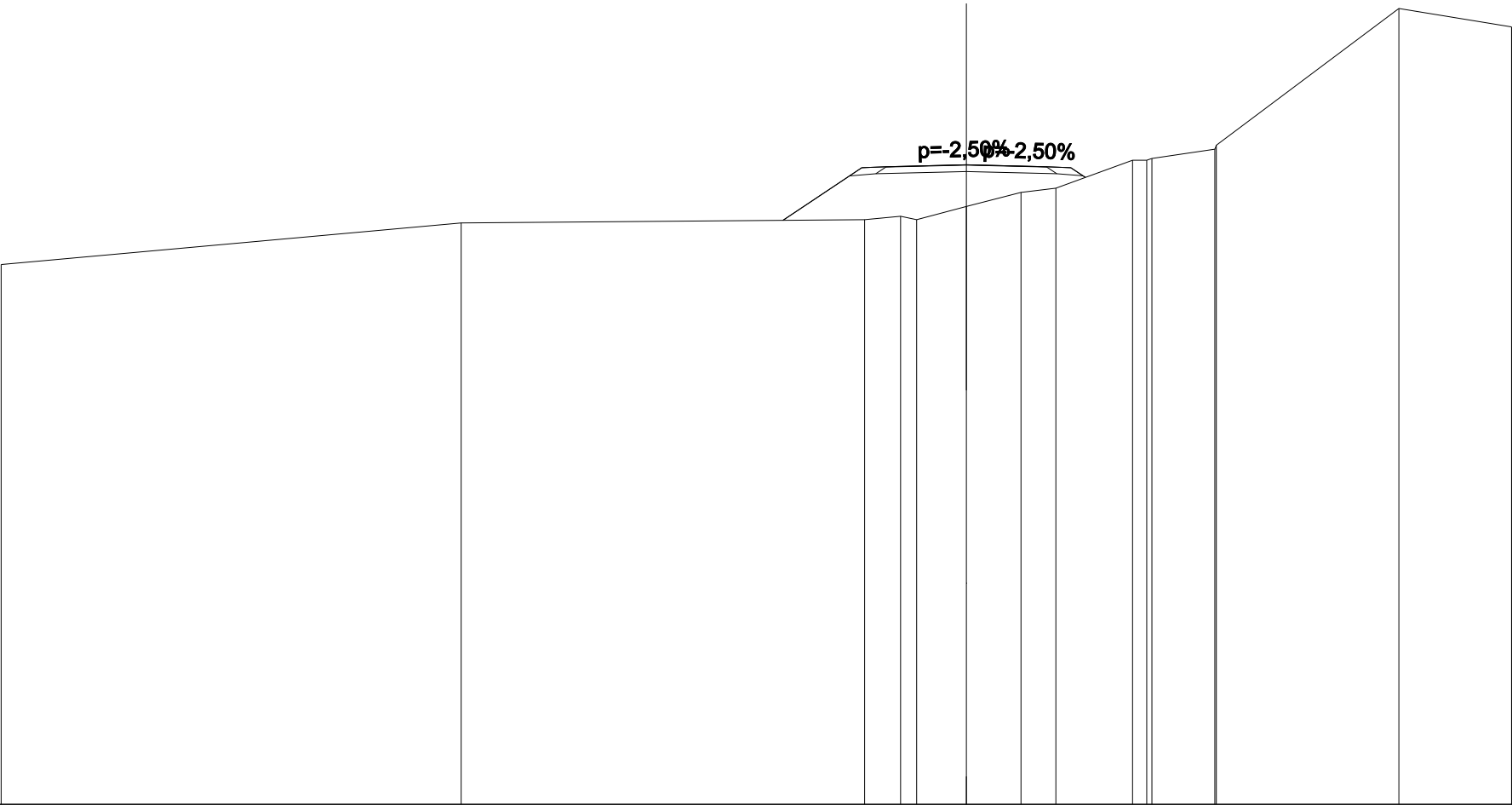
QT.RIF. 85,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	99,38 99,39 99,45 99,38 99,39														
QUOTE TERRENO	-95,10	-95,43 -95,54	-95,94 -95,98	-97,05	-97,14	-97,41	-97,78 -97,88 -98,00	-98,34	-99,00		99,51	-99,74 -99,85 -100,36 -100,36	-100,10 -101,89 -102,81 -109,10 -109,16		-108,26
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.										0,75 1,98	1,98	0,75 0,72			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.										-3,36 -2,46 -1,98	0,00	-1,98 2,46 3,21 3,92			
DISTANZE TERRENO	-30,00	-28,51 -28,15	-22,66 -22,08	-21,04	-19,90	-17,64	-15,50 -14,77 -14,26	-11,89	-6,72		0,00	-3,02 -4,08 -4,25 -5,44	-11,82 -11,82 -12,98 -13,00 -14,61		-20,16

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
RILEVATO	8,497 m²
TERRENO VEGETALE	4,989 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,062 m²

SEZIONE N.: SEZ. 4 PROG. =
QT. PROGETTO: 99,860
DIST.PROG.: 60,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN71



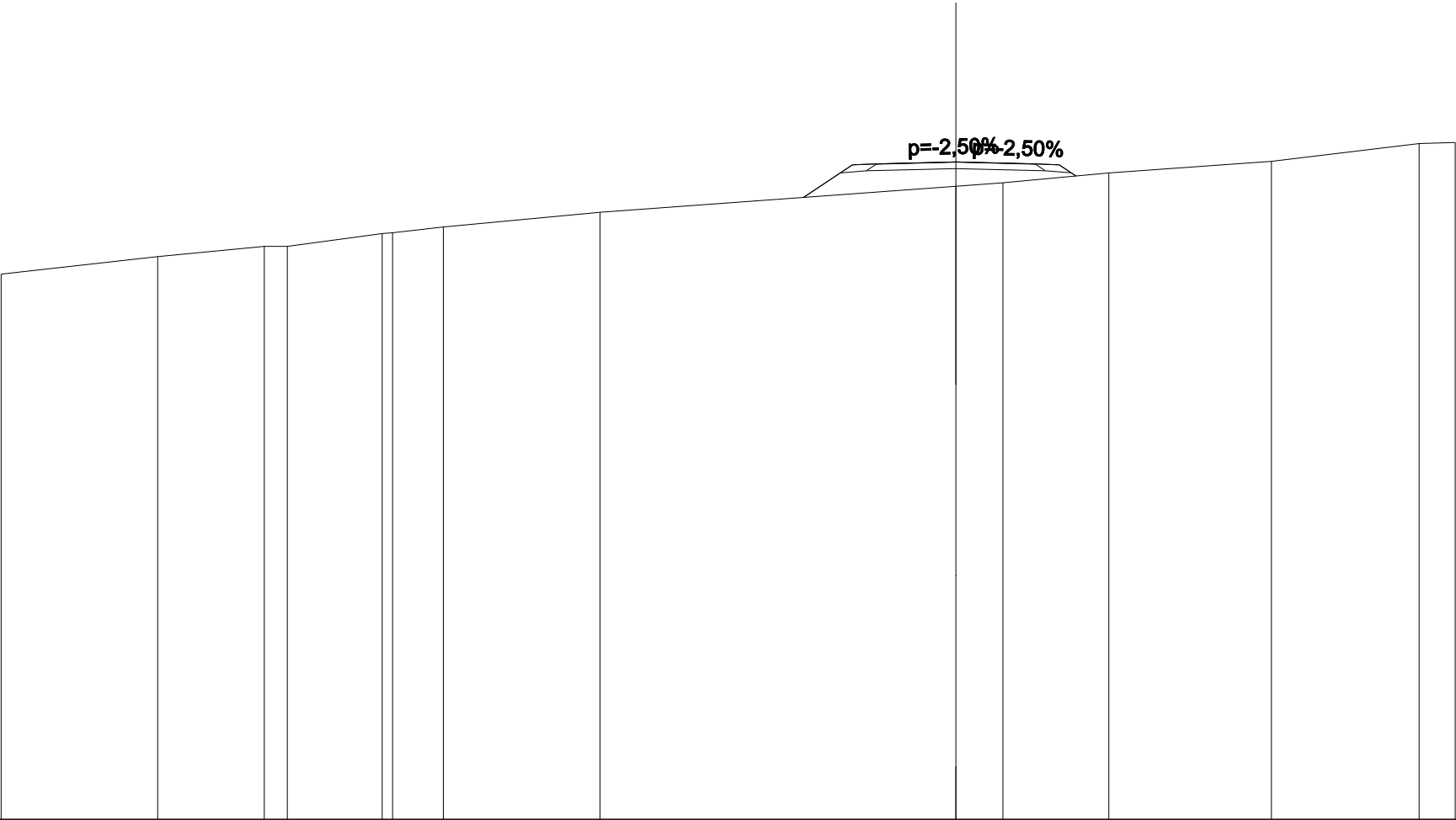
SCALA 1:200

QT.RIF. 80,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	99,79 99,80 99,86 99,79 99,80														
QUOTE TERRENO	-96,76	-98,05	-98,15	-98,26	-98,15	-98,56	-99,00	-99,13	-100,00	-100,06	-100,34	-100,47	-104,71	-104,14	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.			2,45	0,75	2,00	2,00	0,75								
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.			-5,70	-3,25	-2,50	-2,00	0,00	-2,00	-2,50	-3,25	-3,70				
DISTANZE TERRENO	-30,00	-15,70	-3,16	-2,05	-1,54	0,00	1,70	2,78	5,17	5,77	7,72	7,77	13,45	16,95	

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
RILEVATO	4,021 m²
TERRENO VEGETALE	3,977 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,062 m²

SEZIONE N.: SEZ. 5 PROG. =
QT. PROGETTO: 100,656
DIST.PROG.: 80,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN71



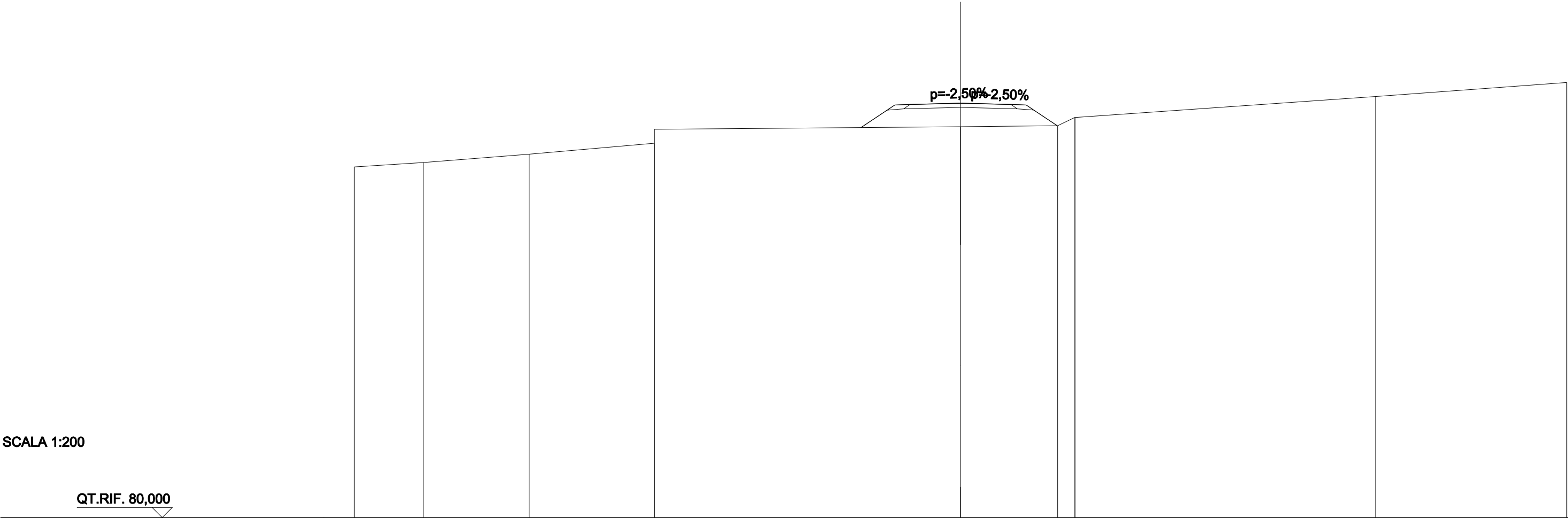
SCALA 1:200

QT.RIF. 80,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	100,58 100,59 100,66 100,58 100,59														
QUOTE TERRENO	-97,13	-97,68	-98,00	-98,00	-98,40	-98,43	-98,61	-99,07	-99,89	-100,00	-100,31	-100,67	-101,23	-101,27	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.									1,53	0,75	2,00	2,00	0,75		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.									-4,78	-3,25	-2,50	-2,00	0,00	-2,00	-3,25
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,08	-21,73	-21,01	-18,03	-17,70	-16,10	-11,18	0,00	1,48	4,81	9,92	14,56	15,69	

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
RILEVATO	7,582 m²
TERRENO VEGETALE	5,362 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,062 m²

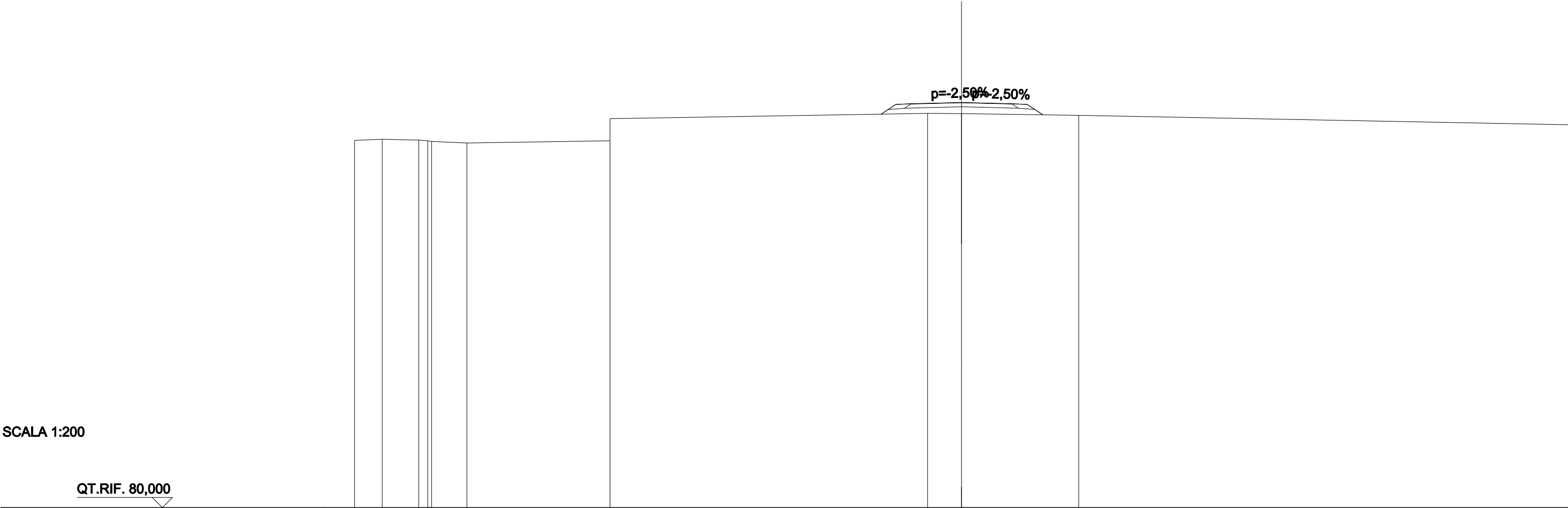
SEZIONE N.: SEZ. 6 PROG. =
QT. PROGETTO: 100,507
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN71



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	100,43 100,44100,51100,43 100,44											
QUOTE TERRENO	-97,35	-97,57	-97,98	-98,52 99,21				99,34		99,39 99,80 99,80	-100,83	-101,53
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	1,670,752,002,000,751,54											
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-4,92-3,25-2,50-2,000,00-2,00-2,50-3,25-4,79											
DISTANZE TERRENO	-30,00	-26,56	-21,34	-15,15			0,00		4,81 5,66		-20,53	-30,00

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
RILEVATO	2,272 m²
TERRENO VEGETALE	3,296 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,062 m²

SEZIONE N.: SEZ. 7 PROG. =
QT. PROGETTO: 100,014
DIST.PROG.: 120,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN71



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	99,94 99,95100,0199,94 99,95											
QUOTE TERRENO	98,14	98,20	98,16	98,09	98,01	98,12	99,22	99,94	99,95	100,01	99,94	99,95
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	0,720,752,002,000,750,77											
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-3,97-3,25-2,50-2,000,002,00-2,50-3,25-4,02											
DISTANZE TERRENO	-30,00	-28,63	-26,83	-26,19	-24,45	-17,37	-1,67	0,00	5,79	30,00		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,648 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
TERRENO VEGETALE	1,598 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,062 m²

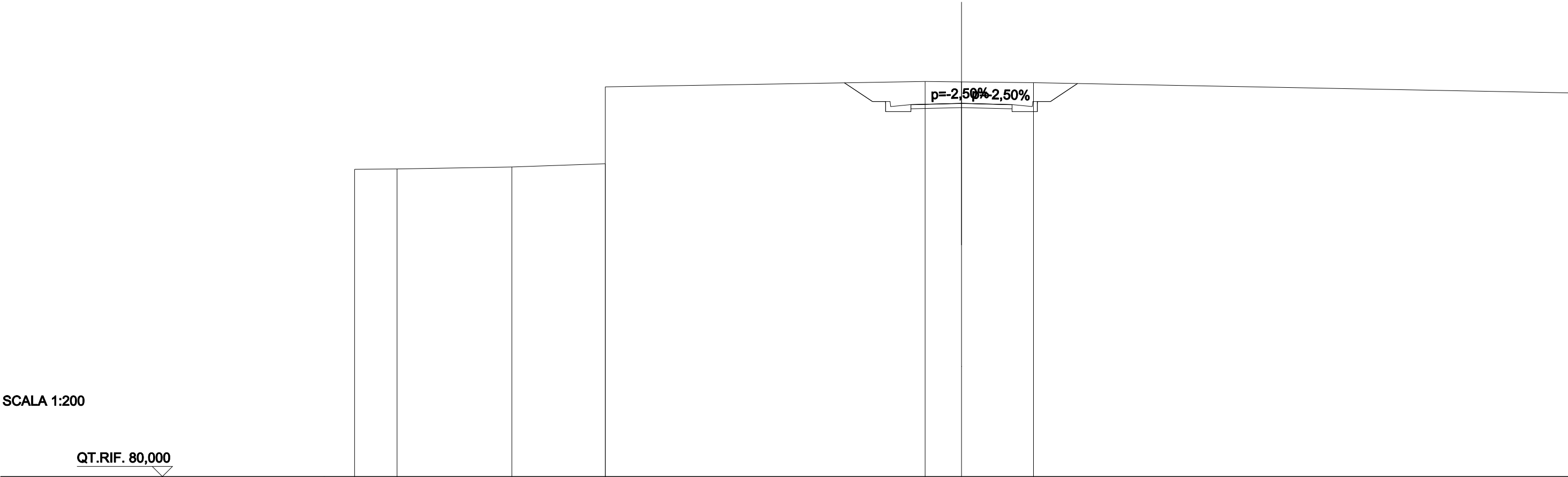
SEZIONE N.: SEZ. 8 PROG. =
QT. PROGETTO: 99,522
DIST.PROG.: 140,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN71



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.											99,45 99,46	99,52	99,46 99,45
QUOTE TERRENO	96,32 96,34 96,32			96,51	96,59 99,24		99,50		99,48			99,41	98,93
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.							0,75	2,00	2,00	0,75			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							-3,32 -2,50 -2,00	0,00	-2,00 2,50 3,25 3,26				
DISTANZE TERRENO	-30,00 -29,12 -27,80			-20,17	-17,50		-1,75		0,00			-5,11	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12,610 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4,568 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,000 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,843 m²

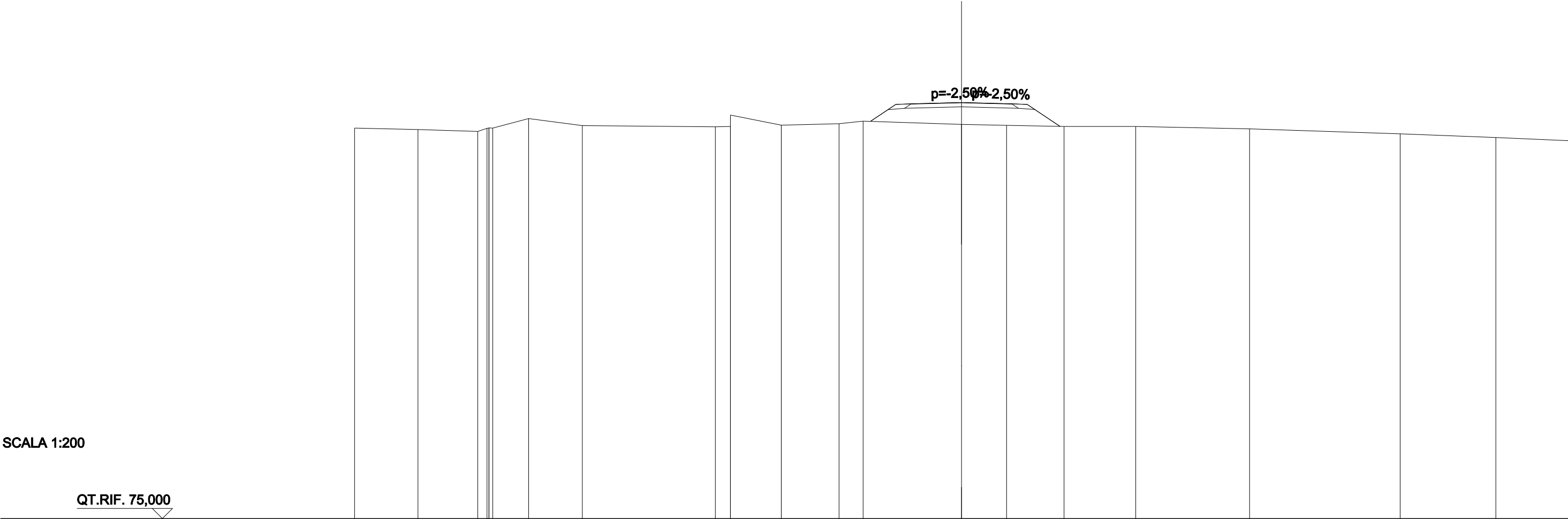
SEZIONE N.: SEZ. 9 PROG. =
QT. PROGETTO: 98,442
DIST.PROG.: 160,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN71



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	98,37 98,38 98,44 98,37 98,38													
QUOTE TERRENO	95,18	95,20	95,30	95,46 99,25	99,52	99,50	99,46	98,96						
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					1,38 0,65 1,00	2,00	2,00	1,00 0,65 1,34						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-5,78 -4,40 -3,75 -2,50 -2,00	0,00	2,00	3,50 4,40 5,74						
DISTANZE TERRENO	-30,00	-27,90	-22,23	-17,60	-1,80	0,00	3,56	30,00						

RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
RILEVATO	6,626 m²
TERRENO VEGETALE	4,963 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,062 m²

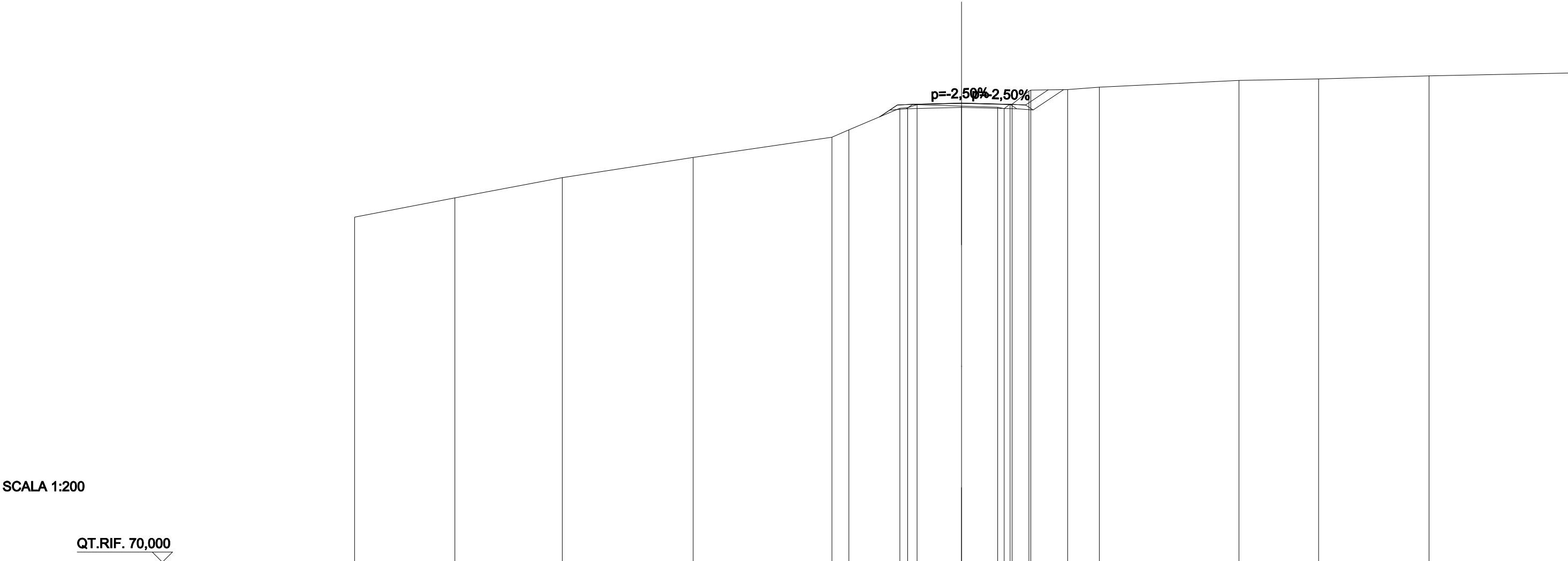
SEZIONE N.: SEZ. 10 PROG. =
QT. PROGETTO: 95,545
DIST.PROG.: 180,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN71



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	95,47 95,4895,5495,47 95,48																				
QUOTE TERRENO	-94,28	-94,21	-94,12	-94,29	-94,75	-94,41	-94,35	-94,36	-94,93	-94,43	-94,43	-94,50	-94,63	-94,47	-94,42	-94,36	-94,36	-94,25	-94,00	-93,82	-93,66
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.													1,25	0,75	2,00	2,00	0,75	1,63			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.													-4,50	-3,25	-2,50	-2,00	0,00	2,00	2,50	3,25	4,88
DISTANZE TERRENO	-30,00	-26,87	-23,91	-23,17	-21,40	-18,74	-12,16	-11,42	-8,91	-6,05	-4,86			0,00	-2,23	-5,07	-8,61	-14,24	-21,68	-26,41	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,934 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
RILEVATO	0,053 m²
TERRENO VEGETALE	3,909 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,836 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,029 m²

SEZIONE N.: SEZ. 11 PROG. =
QT. PROGETTO: 92,684
DIST.PROG.: 200,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 8,458
NOME ASSE: IN71



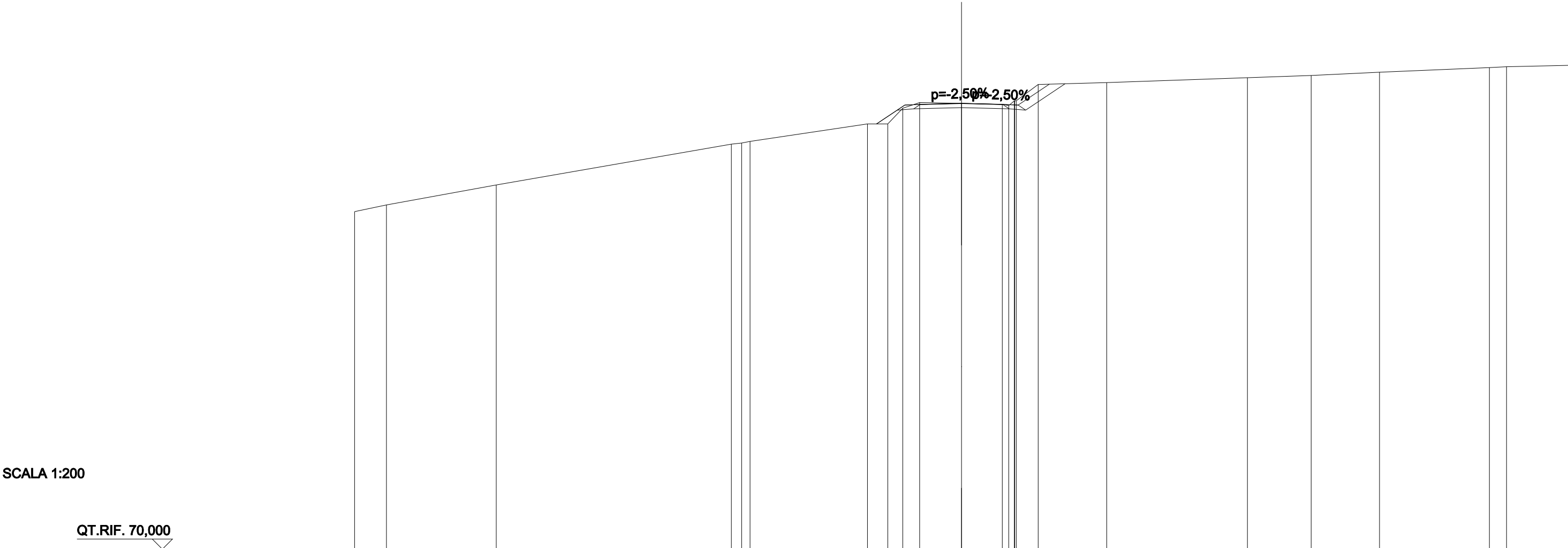
SCALA 1:200

QT.RIF. 70,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	92,61 92,62 92,68 92,62 92,61																		
QUOTE TERRENO	-87,05	-88,00	-89,00	-90,00	-91,00	-91,36	-92,43	-92,61	-92,54	-92,48	-92,63	-93,28	-93,33	-93,35	-93,47	-93,81	-93,88	-94,03	-94,17
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.							0,88	0,75	2,00	2,00	0,75	1,12							
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							-4,05	-3,17	-2,42	-2,00	0,00	-2,00	-2,42	-3,17	-4,29				
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,04	-19,73	-13,26	-6,40	-5,57	-3,05	-2,20	0,00	1,79	2,40	3,33	3,43	5,25	6,81	13,72	17,65	23,11	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,660 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
RILEVATO	0,252 m²
TERRENO VEGETALE	5,039 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,100 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,882 m²

SEZIONE N.: SEZ. 12 PROG. =
QT. PROGETTO: 92,013
DIST.PROG.: 208,458
DIST.PREC.: 8,458
NOME ASSE: IN71



SCALA 1:200

QT.RIF. 70,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	91,95 91,96 92,01 91,95 91,96																					
QUOTE TERRENO	-86,67	-87,00	-87,99	-90,00	-90,13	-91,00	-91,00	-91,77	-92,05	-92,01	-91,97	-92,14	-92,14	-92,95	-93,04	-93,28	-93,39	-93,55	-93,78	-93,82	-93,89	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.							1,40	0,75	2,00	2,00	0,75	1,55										
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-4,20	-2,80	-2,05	-2,00	0,00	2,00	2,80	4,35									
DISTANZE TERRENO	-30,00	-28,42	-23,00	-11,37	-10,45	-4,64	-3,64	-2,90	-2,07	0,00	2,02	2,62	2,71	3,79	7,18	14,13	17,29	20,66	26,10	26,94	30,00	