



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

Viabilita'sottovia al km 25+580

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

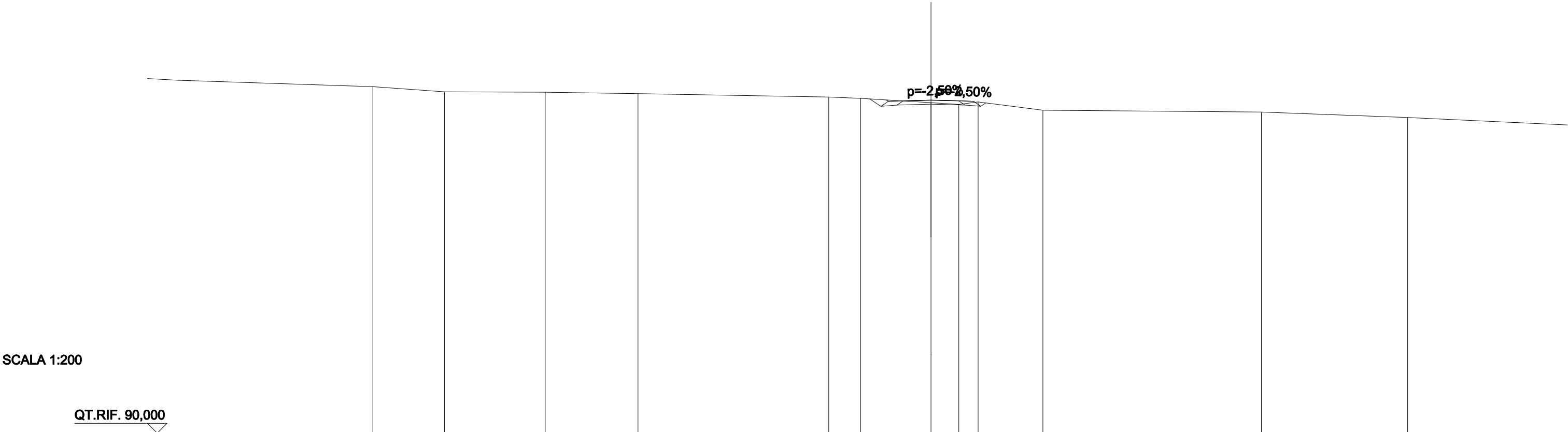
Codice Elaborato:

T 0 3 I N 7 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	0,837 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
TERRENO VEGETALE	1,724 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2,846 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,632 m²

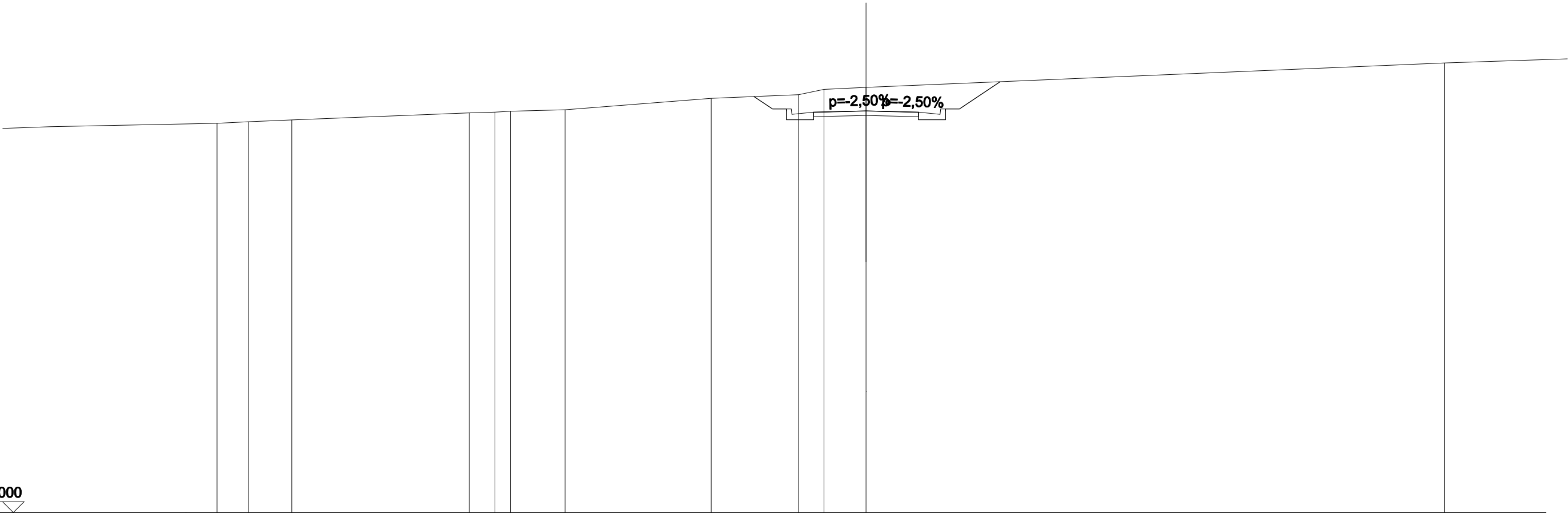
SEZIONE N.: SEZ. 1 PROG. =
QT. PROGETTO: 107,008
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN75



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	106,96 106,97 107,01 106,97 106,96											
QUOTE TERRENO	-107,69	-107,43	-107,41	-107,34	-107,16	-107,10	-106,88	-106,79	-106,91	-106,49	-106,40	-106,12
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.							0,75	1,42	1,42	0,75		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							-2,28	-1,42	0,00	1,42	2,17	2,25
DISTANZE TERRENO	-28,49	-24,84	-19,69	-14,95	-5,22	-3,59	0,00	1,42	2,41	5,71	16,87	24,33

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12,488 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4,606 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,860 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,972 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,842 m²

SEZIONE N.: SEZ. 2 PROG. =
QT. PROGETTO: 103,598
DIST.PROG.: 20,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN75



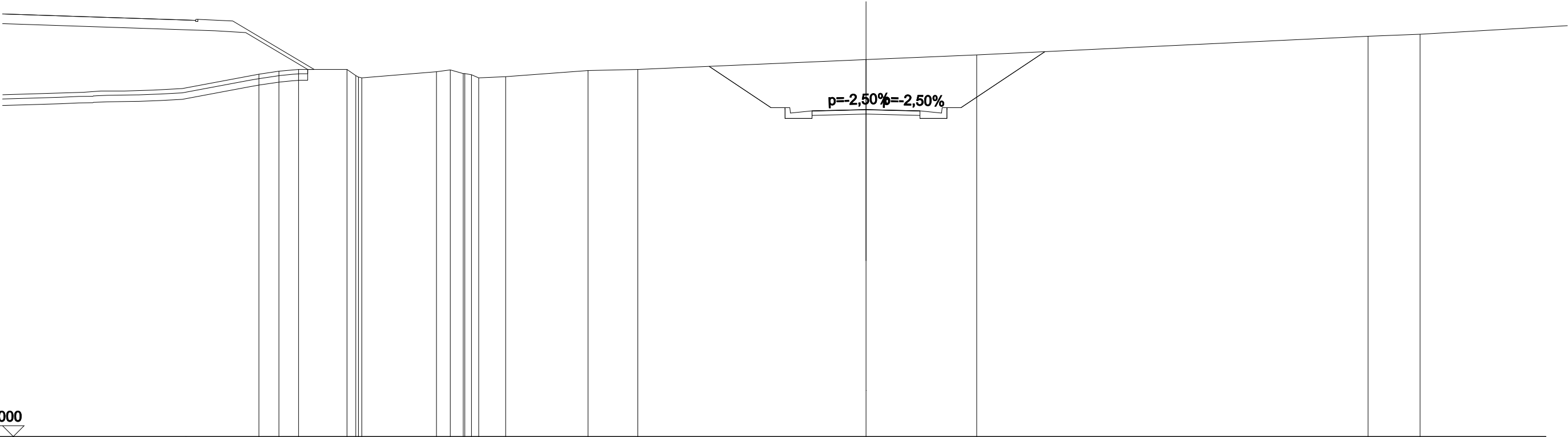
SCALA 1:200

QT.RIF. 85,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	103,53 103,54																				
QUOTE TERRENO	103,02	103,10	103,18			103,50	103,54	103,58	103,65		104,18		104,35	104,59	104,68						105,82
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.												0,86	0,65	1,00	2,43	2,43	1,00	0,65	1,89		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.												-5,19	-4,33	-3,68	-2,43	0,00	-2,43	-3,43	-4,33	-6,22	
DISTANZE TERRENO	-30,06	-28,61	-26,60			-18,38	-17,19	-16,47	-13,94		-7,17		-3,12	-1,95	0,00						-26,79

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	30,105 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	9,426 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,000 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,842 m²

SEZIONE N.: SEZ. 3 PROG. =
QT. PROGETTO: 100,141
DIST.PROG.: 40,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN75



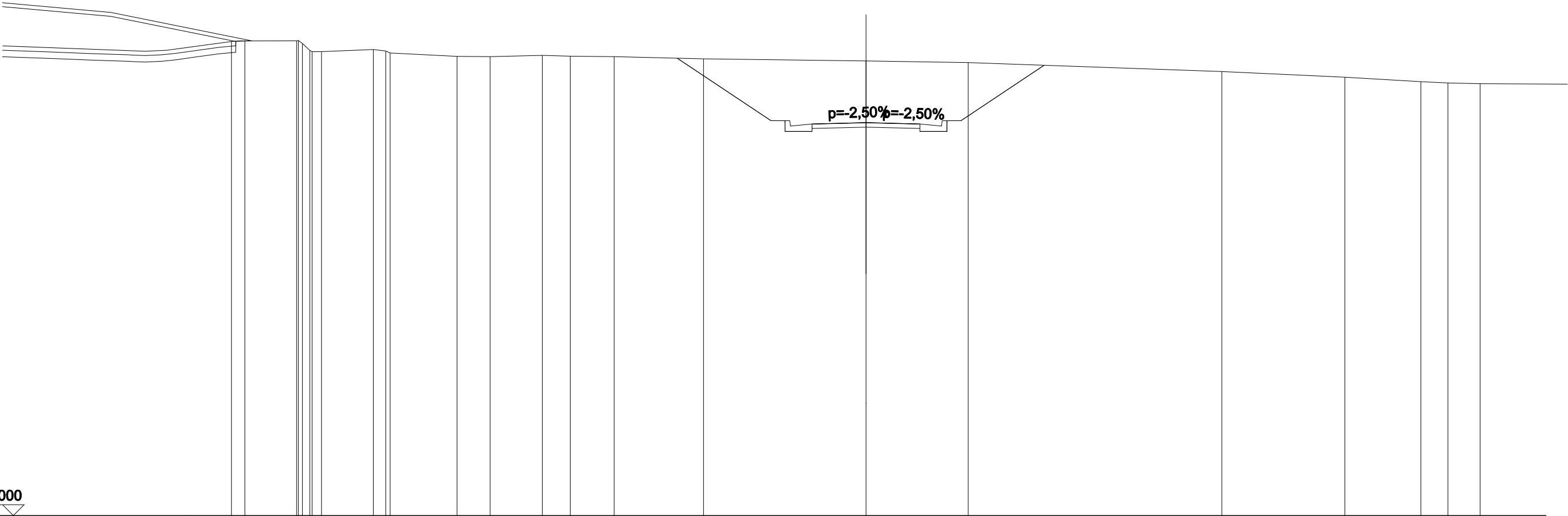
SCALA 1:200

QT.RIF. 85,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	100,07 100,08100,14100,07 100,08														
QUOTE TERRENO	101,78	101,92	102,00	102,00	101,61	101,89	101,98	101,81	101,61	101,66	101,95	102,00	102,46	102,67	103,54 103,63
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.						2,87			0,65	1,00	2,50	2,50	1,00	0,65	3,89
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-7,27			-4,40	-3,75	-2,50	0,00	2,50	3,50	4,40
DISTANZE TERRENO	-28,12	-27,20	-26,29	-24,04	-23,36	-19,90	-19,26	-18,66	-17,94	-16,69	-12,88	-10,57	0,00	5,13	23,26 25,67

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	38,564 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	11,153 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,000 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,843 m²

SEZIONE N.: SEZ. 4 PROG. =
QT. PROGETTO: 98,209
DIST.PROG.: 60,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 9,230
NOME ASSE: IN75

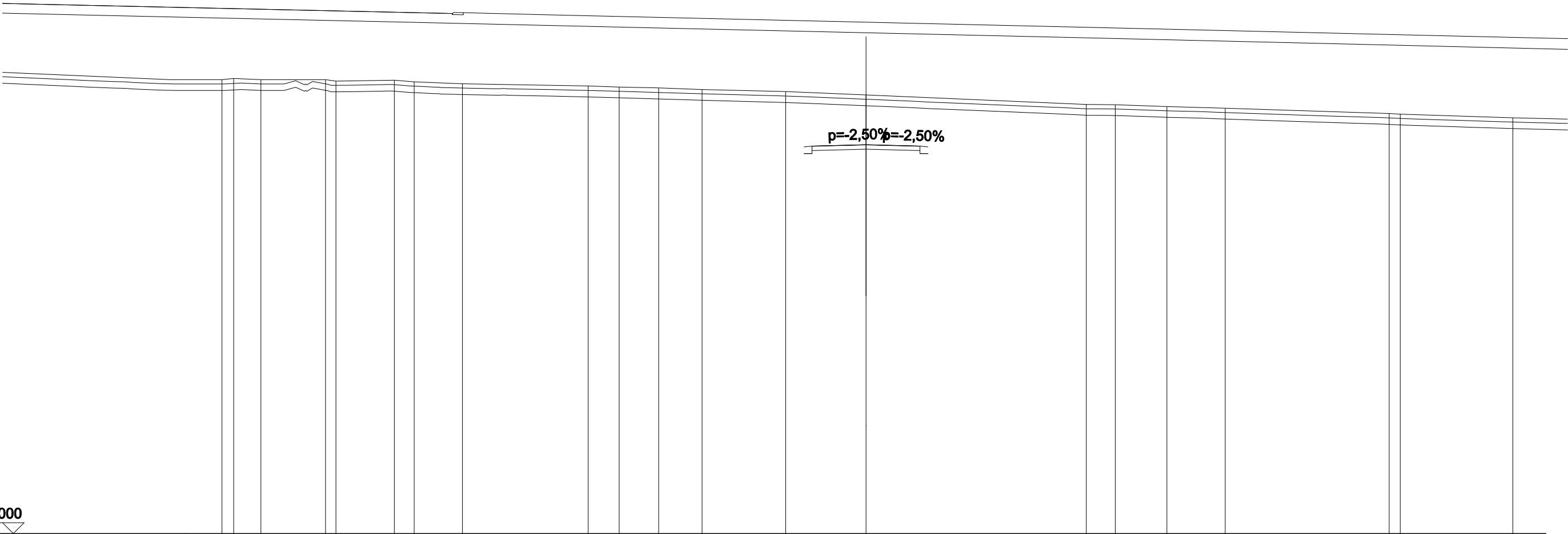


SCALA 1:200

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	98,14 98,1598,2198,14 98,15														
QUOTE TERRENO	-101,97 -101,99	-102,00 -101,56 -101,50	-101,60 -101,44	-101,28	-101,27	-101,32	-101,29	-101,27	-101,16	-101,07	-100,99	-100,58	-100,31	-100,11	-100,05 -100,01
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	4,34				0,65 1,00	2,50	2,50	1,00 0,65	3,85						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-8,74				-4,40 -3,75	-2,50	0,00	2,50 3,50	4,40	8,25					
DISTANZE TERRENO	-28,39 -28,77	-26,38 -25,77 -25,22	-22,82 -22,04	-18,95	-17,41	-15,00	-13,70	-11,67	-7,53	0,00	4,74	16,48	22,18	25,71 26,96	28,45

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	14,795 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,000 m²

SEZIONE N.: SEZ. 5 PROG. =
QT. PROGETTO: 97,989
DIST.PROG.: 69,230
DIST.PREC.: 9,230
DIST.SUCC.: 0,010
NOME ASSE: IN75



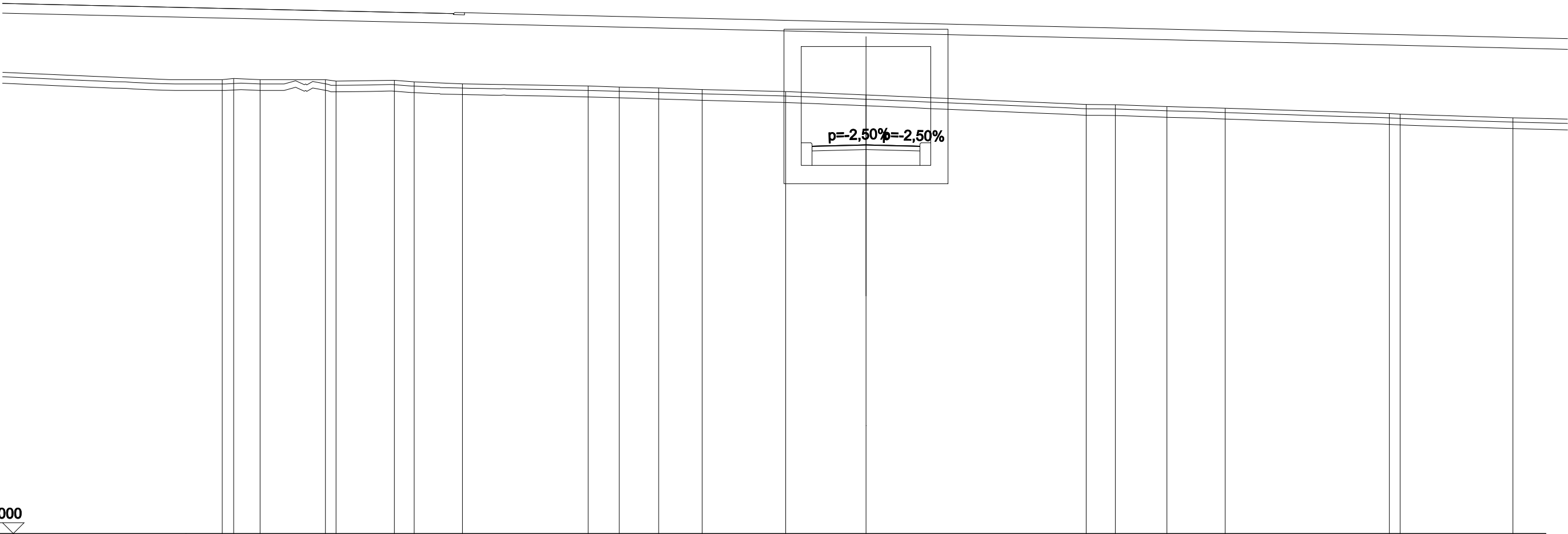
SCALA 1:200

QT.RIF. 80,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																97,92 97,93	97,99	97,92 97,93																											
QUOTE TERRENO	-101,00 -101,06	-101,00	-101,00 -100,93	-100,97 -100,90	-100,81						-100,71	-100,66	-100,62	-100,54				-100,45						100,29						-99,85	-99,84	-99,76	-99,68						-99,43 -99,40						-99,23
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.																	2,50	2,50																											
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.																-2,88	0,00	-2,50																											
DISTANZE TERRENO	-29,84 -29,29	-28,03	-25,04 -24,55	-21,85 -20,93	-18,69						-12,87	-11,44	-9,60	-7,60				-3,72						0,00						-10,20	-11,55	-13,94	-16,64						-24,24 -24,75						-29,96

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	14,837 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,000 m²

SEZIONE N.: SEZ. 6 PROG. =
QT. PROGETTO: 97,989
DIST.PROG.: 69,240
DIST.PREC.: 0,010
DIST.SUCC.: 10,760
NOME ASSE: IN75



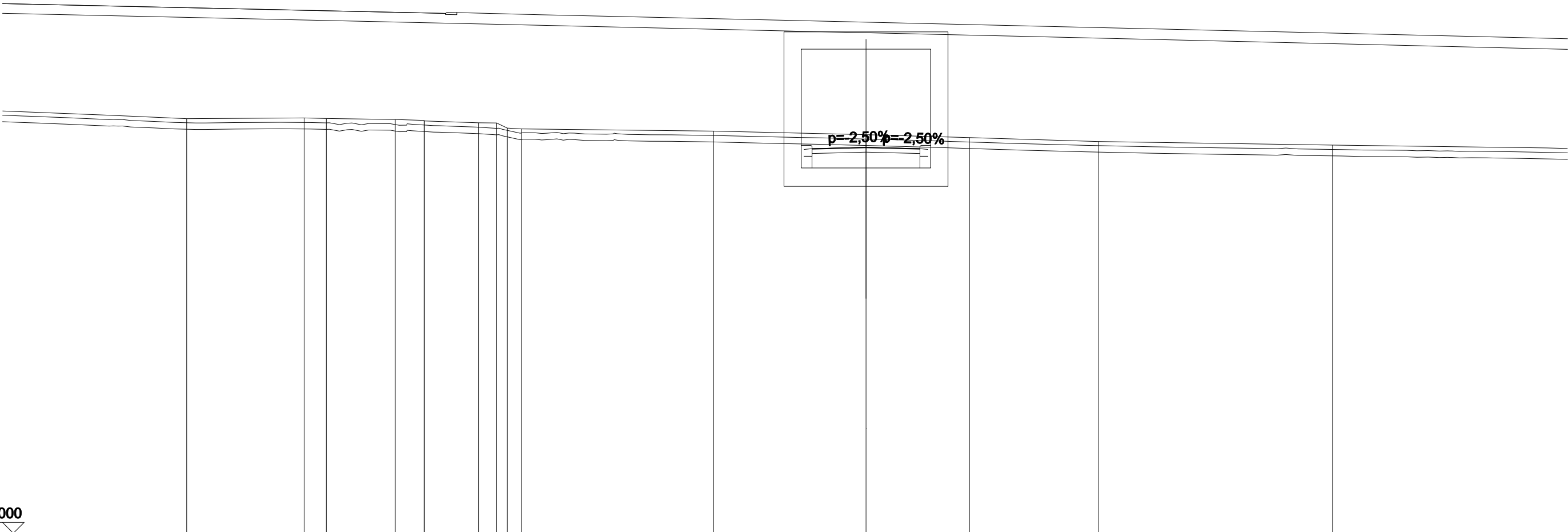
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	97,90 97,9397,9997,90 97,93																		
QUOTE TERRENO	-101,00 -101,05	-101,00	-101,00 -100,93	-100,97	-100,90	-100,81		-100,71	-100,66	-100,62	-100,54	-100,45	-100,29		-99,85	-99,84	-99,76	-99,68	-99,43 -99,40
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.												2,50	2,50						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.												-2,50	0,00	-2,50					
DISTANZE TERRENO	-29,82 -29,29	-28,07	-25,04 -24,55	-21,85	-20,93	-18,70		-12,87	-11,43	-9,60	-7,59	-3,72	0,00		-10,20	-11,55	-13,94	-16,64	-24,24 -24,75

SEZIONE N.: SEZ. 7 PROG. =
QT. PROGETTO: 97,936
DIST.PROG.: 80,000
DIST.PREC.: 10,760
DIST.SUCC.: 13,990
NOME ASSE: IN75



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.											97,85 97,87	97,94	97,85 97,87				
QUOTE TERRENO	-100,16 -100,14	100,09 100,07				-100,00 -100,00	-99,96	99,34		-99,12	-99,02	-98,97	-98,89	-98,79	-98,71 -98,67		
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.								2,50	2,50								
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.											-2,50	0,00	-2,50				
DISTANZE TERRENO	-30,03 -28,88	-22,97 -22,90				-20,12 -19,14	-16,49	0,00		-5,37	-8,94	-12,00	-18,98	-22,40	-26,75 -27,57		

SEZIONE N.: SEZ. 8 PROG. =
QT. PROGETTO: 97,866
DIST.PROG.: 93,990
DIST.PREC.: 13,990
DIST.SUCC.: 0,010
NOME ASSE: IN75



SCALA 1:200

QT.RIF. 80,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	97,7897,8097,8797,7897,80									
QUOTE TERRENO	-99,22	-99,20	-99,15	-99,1199,08	-99,00	-98,99	-98,72	-98,62	-98,45	-98,3198,1397,97
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.							2,502,50			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							-2,880,002,50			
DISTANZE TERRENO	-26,03	-25,00	-21,81	-20,47-20,46	-17,95	-17,11	-15,97	-7,06	0,00	4,7910,7621,61

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,778 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,097 m²
TERRENO VEGETALE	0,769 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,062 m²

SEZIONE N.: SEZ. 9 PROG. =
QT. PROGETTO: 97,866
DIST.PROG.: 94,000
DIST.PREC.: 0,010
DIST.SUCC.: 6,000
NOME ASSE: IN75



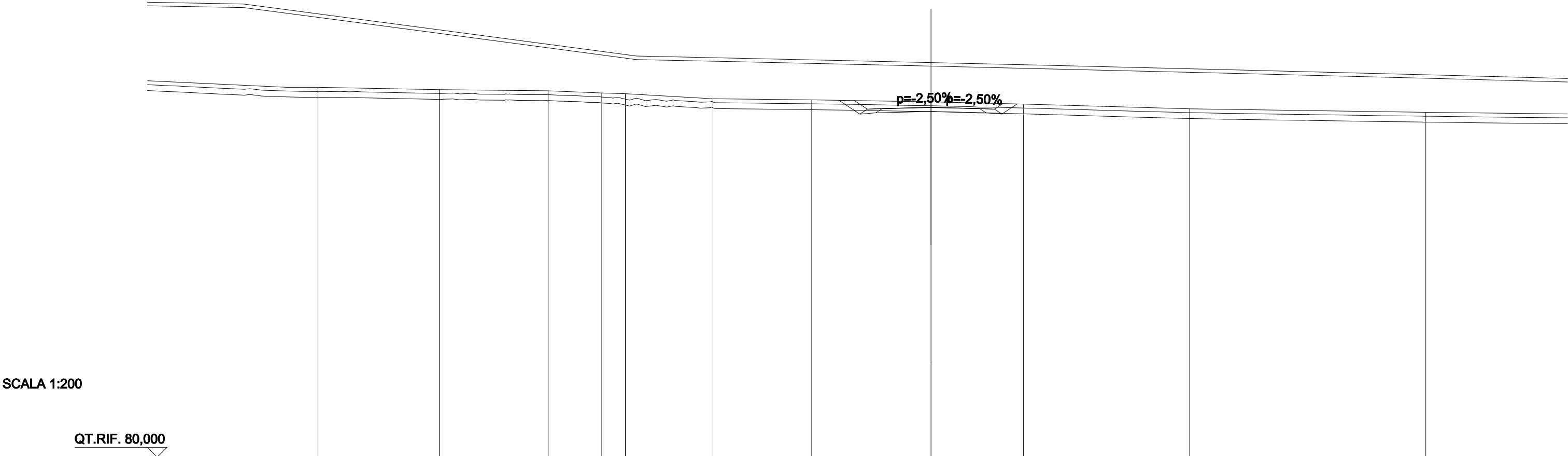
SCALA 1:200

QT.RIF. 80,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	97,79 97,8097,8797,79 97,80											
QUOTE TERRENO	99,22 99,20	99,15 99,11 99,08	99,00 98,99	98,72	98,61	98,45	98,31	98,13	97,97			
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.						2,50	2,50					
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-2,88 -2,500,00-2,50 2,88											
DISTANZE TERRENO	-26,03 -25,00	-21,81 -20,47 -20,45	-17,97 -17,11	-15,96	-7,06	0,00	4,80	10,76	21,62			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,446 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
TERRENO VEGETALE	2,801 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,062 m²

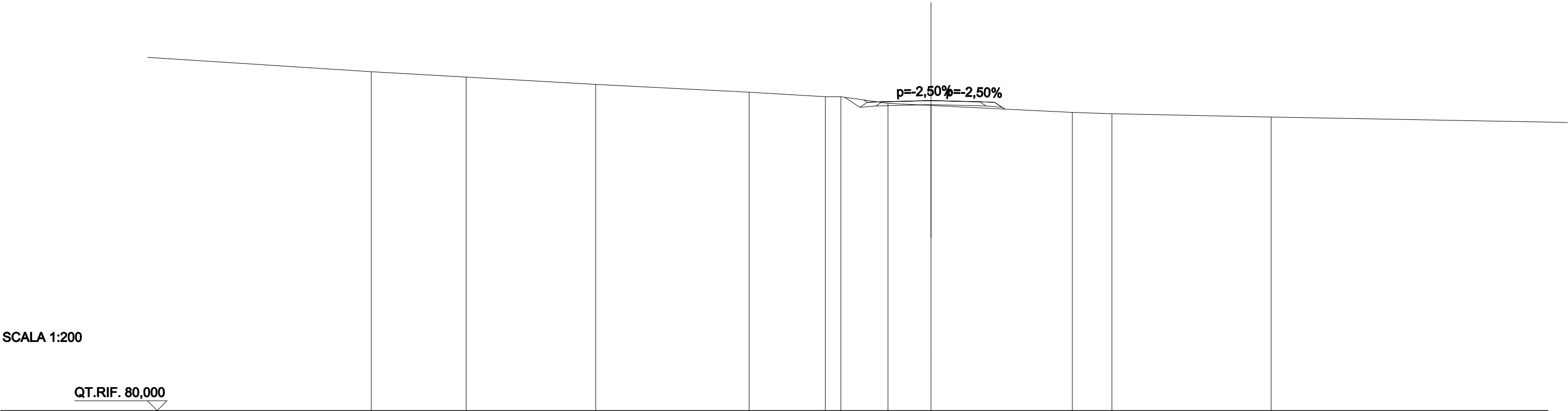
SEZIONE N.: SEZ. 10 PROG. =
QT. PROGETTO: 97,835
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 6,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN75



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	97,76 97,7797,8497,76 97,77											
QUOTE TERRENO	98,74	98,68	98,57	98,53	98,27	98,22	98,12	98,00	97,76	97,58		
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.							0,66 0,752,50	2,500,75				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							-3,91 -3,25-2,50	0,00	-2,50 -3,25-3,67			
DISTANZE TERRENO	-25,09	-19,55	-16,83	-15,60	-11,13	-6,09	0,00	-4,73	-13,21	-25,26		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,617 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
RILEVATO	0,312 m²
TERRENO VEGETALE	2,341 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,062 m²

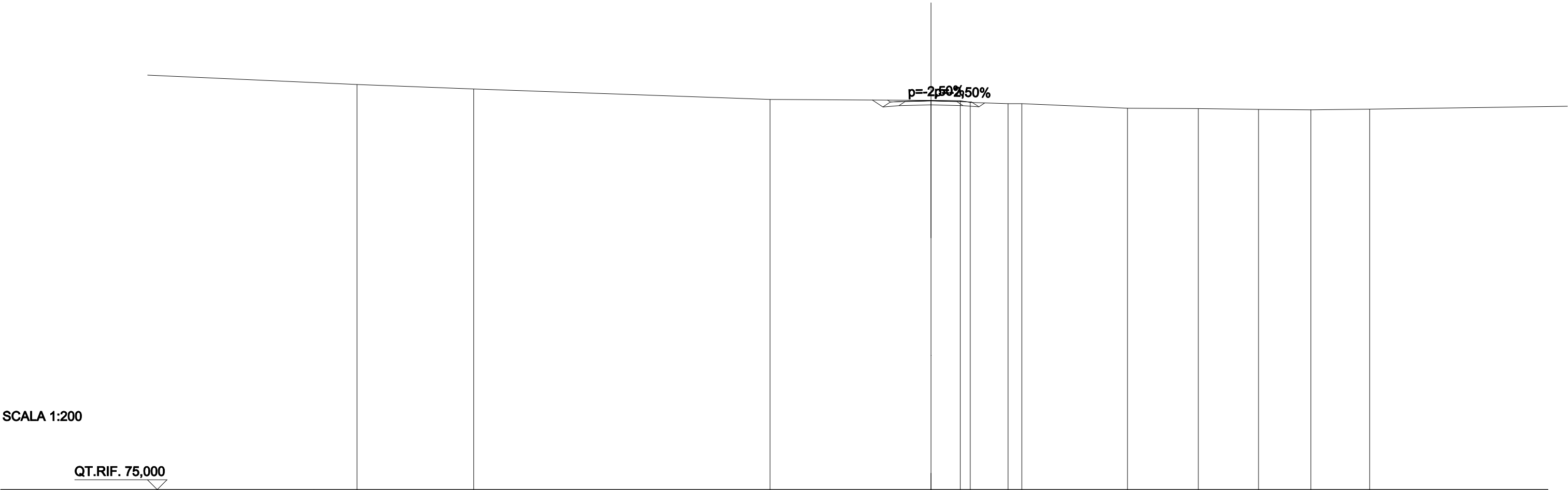
SEZIONE N.: SEZ. 12 PROG. =
QT. PROGETTO: 95,805
DIST.PROG.: 140,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN75



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	95,73 95,74 95,80 95,74 95,73											
QUOTE TERRENO	-97,27	-97,00	-96,63	-96,23	-96,00	-96,00	-95,66	-95,55	-95,20	-95,13	-94,96	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.							0,75	2,50	2,50	0,75		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							-3,43	-2,50	0,00	-2,50	-3,25	-3,77
DISTANZE TERRENO	-28,57	-23,73	-17,12	-9,28	-5,39	-4,60	-2,19	0,00	7,22	9,23	17,37	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,369 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
TERRENO VEGETALE	1,722 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2,646 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,592 m²

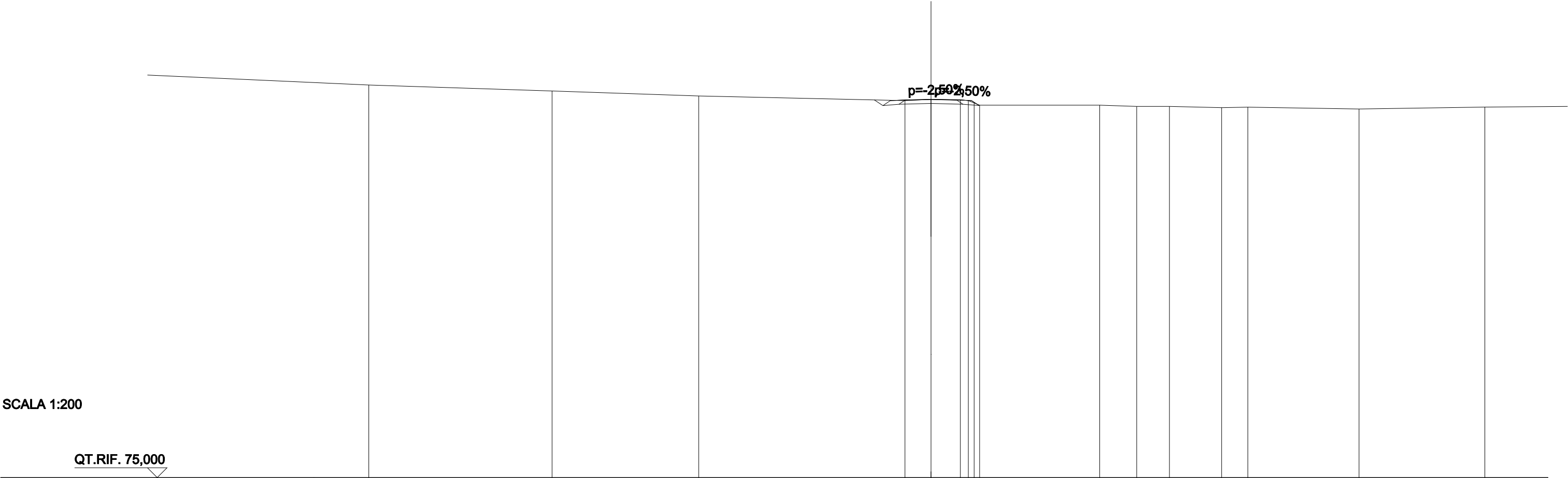
SEZIONE N.: SEZ. 13 PROG. =
QT. PROGETTO: 94,837
DIST.PROG.: 160,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 11,113
NOME ASSE: IN75



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	94,79 94,80 94,84 94,79 94,80													
QUOTE TERRENO	95,66	95,44	94,90		94,86	94,84	94,75	94,69	94,69	94,45	94,44	94,40	94,38	94,41
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					0,75	1,32	1,32	0,75						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-2,22	-1,32	0,00	1,32	2,07					
DISTANZE TERRENO	-29,30	-23,34	-8,22		0,00	1,49	2,01	3,93	4,64	10,03	13,65	16,72	19,39	22,39

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,051 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,339 m²
TERRENO VEGETALE	1,843 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2,646 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,592 m²

SEZIONE N.: SEZ. 14 PROG. =
QT. PROGETTO: 94,299
DIST.PROG.: 171,113
DIST.PREC.: 11,113
NOME ASSE: IN75



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.															94,26	94,27	94,30	94,27	94,26			
QUOTE TERRENO	95,03		94,72		94,47		94,23	94,30	94,28		94,12	94,00	94,00	93,94	93,94	93,87	93,90		93,81		93,90	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.						0,75	1,32	1,32	0,75													
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-2,10	-1,32	0,00	1,32	2,07	2,33											
DISTANZE TERRENO	-28,70		-19,34		-11,86		-1,33	0,00	1,50	2,20	2,48		-8,61	-10,50	-12,17	-14,84	-16,17		-21,86		-28,28	