



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

Deviazione Viabilità esistente al km 35+500

CONTRAENTE GENERALE:
Società di Progetto

SIRJO S.C.p.A.

Presidente:

Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE :



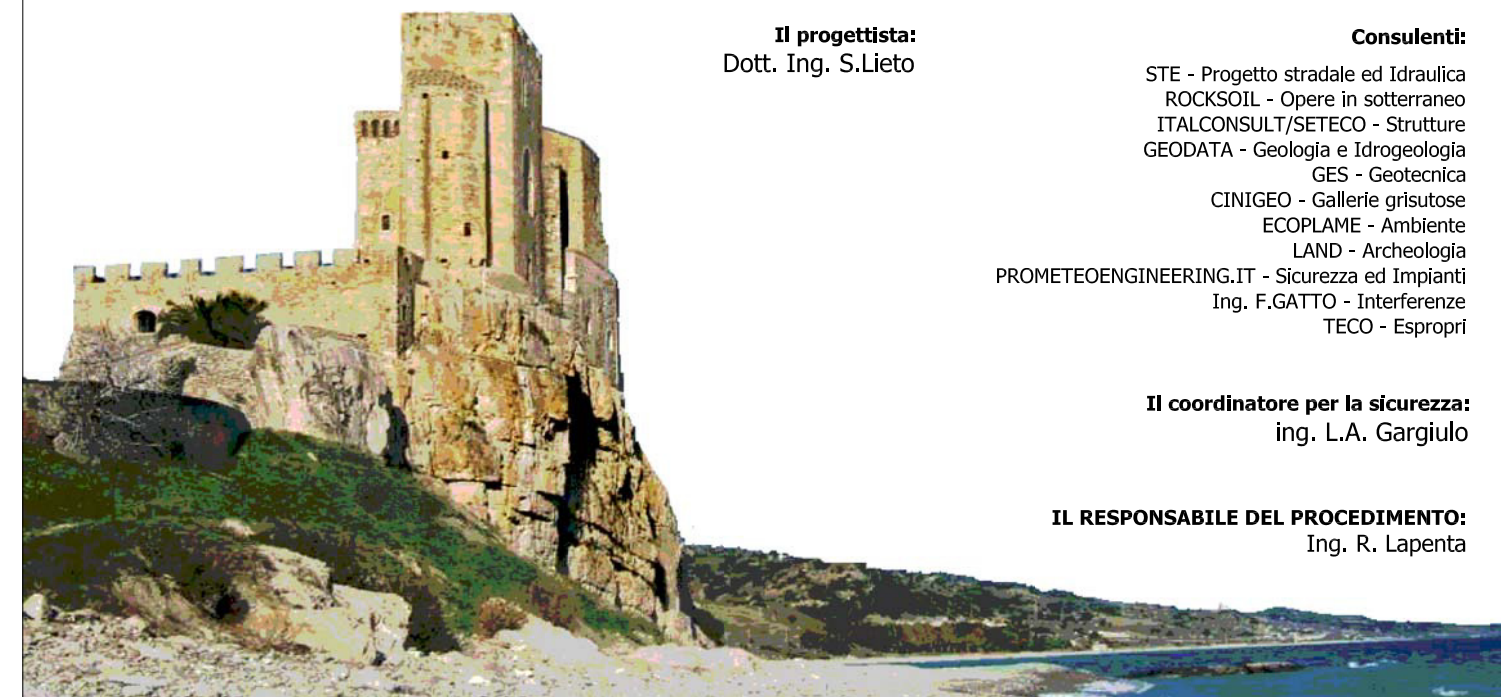
Il progettista:
Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:

- STE - Progetto stradale ed Idraulica
- ROCKSOIL - Opere in sottterraneo
- 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

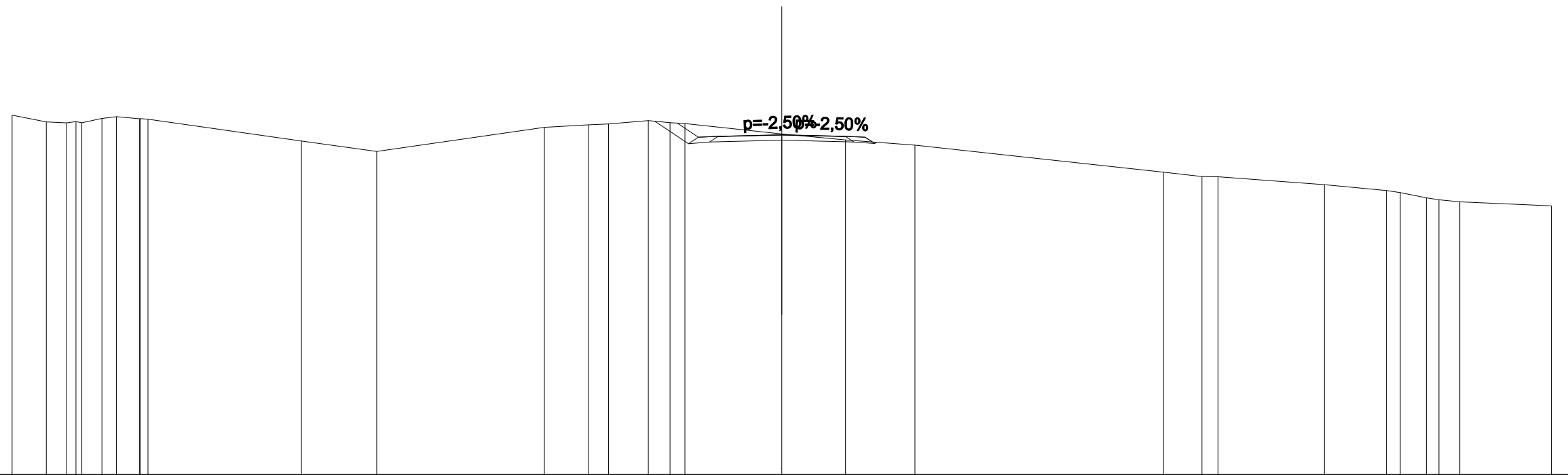
Codice Elaborato:

T 0 4 I N B 7 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 | 2,734 m ² |
| RILEVATI | |
| RIEMPIMENTO | 0,339 m ² |
| TERRENO VEGETALE | 2,824 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 5,000 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1,062 m ² |

SEZIONE N.: PROG. = SEZ. 3
 QT. PROGETTO: 28,243
 DIST.PROG.: 40,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000
 NOME ASSE: INB7



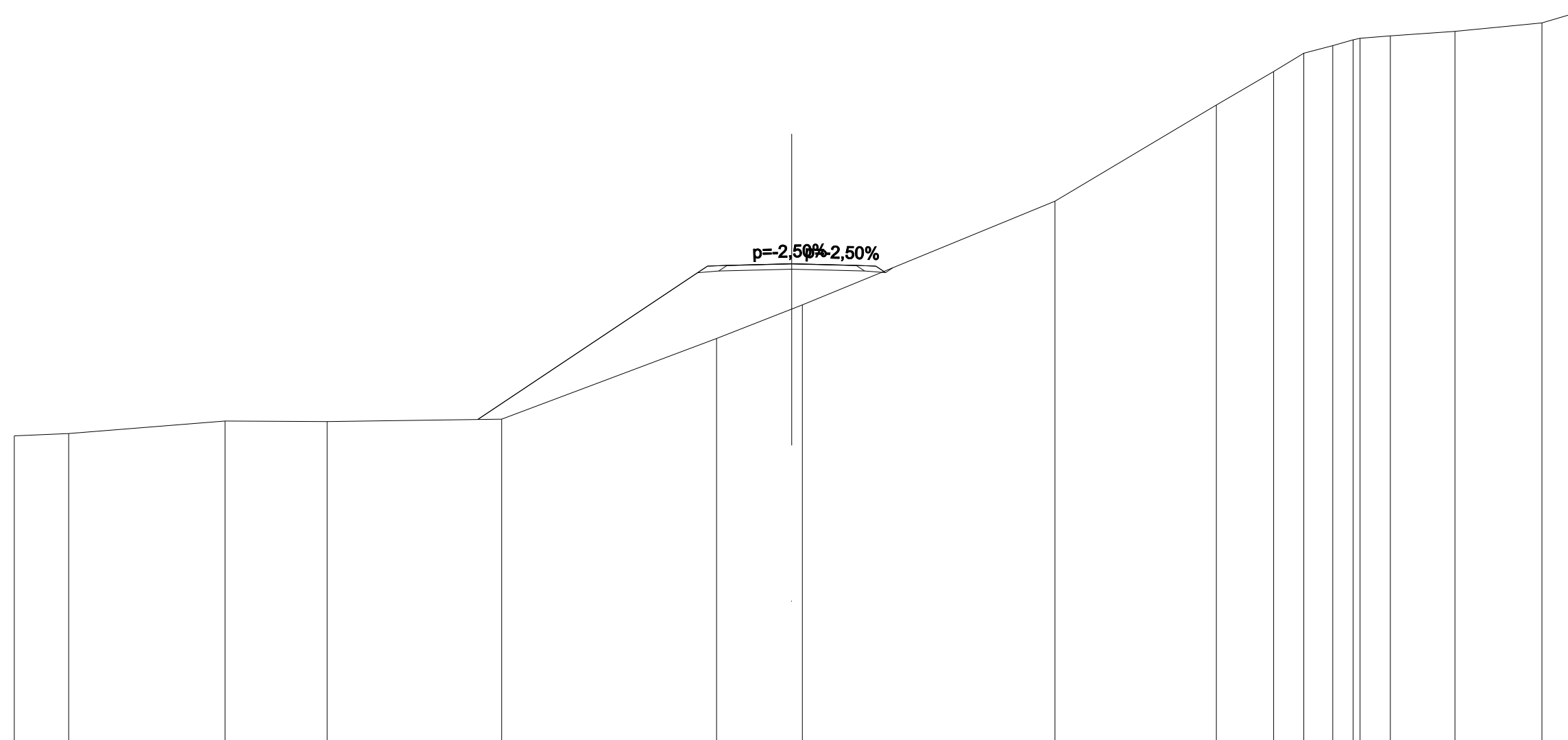
SCALA 1:200

QT.RIF. 15,000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | | | | | | | | 28,17 | 28,18 | 28,24 | 28,17 | 28,18 | | | | | | | | | | | | | | |
| QUOTE TERRENO | -29,01 | -28,75 | -28,71 | -28,71 | -28,88 | -28,95 | -28,87 | -28,85 | -28,00 | -27,59 | -28,53 | -28,63 | -28,67 | -28,79 | -28,71 | -28,68 | 28,27 | 28,04 | -27,84 | -26,78 | -26,62 | -26,61 | -26,30 | -26,07 | -25,99 | -25,78 | -25,71 | -25,63 | -25,47 | | | | | |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | | | | | | | | | | | | | | | | 0,82 | 0,75 | 2,00 | 2,00 | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | | | | | | | | -4,07 | -3,25 | -2,50 | -2,00 | 0,00 | 2,00 | 2,50 | 3,25 | 3,53 | | | | | | | | | | |
| DISTANZE TERRENO | -30,00 | -28,67 | -27,88 | -27,28 | -26,50 | -25,93 | -25,04 | -24,70 | -18,72 | -15,79 | -9,25 | -7,54 | -6,75 | -5,20 | -4,35 | -3,77 | 0,00 | 2,49 | 5,19 | 14,88 | 16,38 | 17,00 | 21,16 | 23,57 | 24,11 | 25,13 | 25,62 | 26,43 | 30,00 | | | | | |

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 0,015 m ² |
| RILEVATI | |
| RIEMPIMENTO | 0,339 m ² |
| RILEVATO | 23,896 m ² |
| TERRENO VEGETALE | 12,528 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 5,000 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1,062 m ² |

SEZIONE N.: PROG. = SEZ. 4
 QT. PROGETTO: 23,589
 DIST.PROG.: 60,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000
 NOME ASSE: INB7



SCALA 1:200

QT.RIF. 5,000

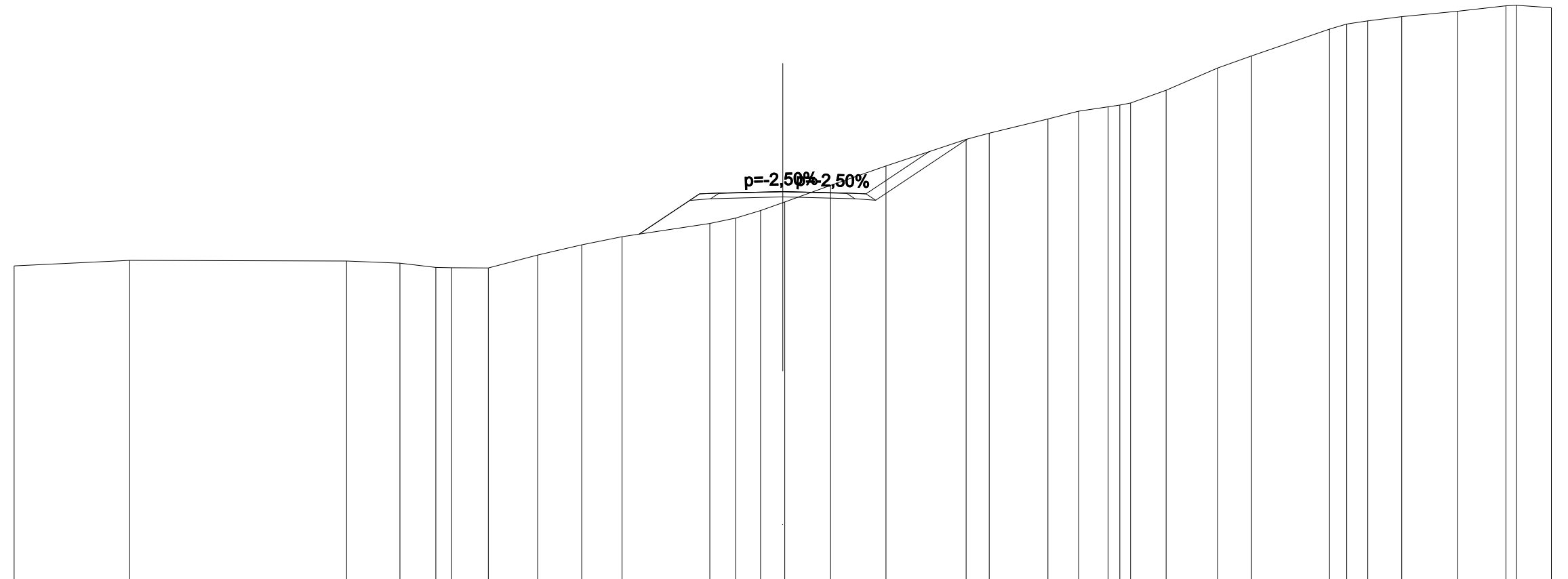
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--|--------|--------|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | 23,52 | 23,53 | | 23,59 | | 23,52 | 23,53 | | | | | | | | | | | | | |
| QUOTE TERRENO | -16,95 | -17,04 | | -17,52 | -17,50 | | -17,60 | | -20,71 | | -21,84 | -22,00 | | -26,00 | | -29,71 | -31,00 | -31,71 | -32,00 | -32,22 | -32,28 | -32,38 | | -32,55 | | -32,88 | -33,19 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | | | | | | | 8,87 | 0,75 | 2,00 | 2,00 | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | -12,12 | | -3,25 | -2,50 | -2,00 | 0,00 | -2,00 | 2,50 | 3,25 | 3,56 | | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE TERRENO | -30,00 | -27,90 | | -21,87 | -17,93 | | -11,19 | | -2,90 | 0,00 | 0,41 | | | -10,16 | | -16,39 | -18,60 | -19,76 | -20,88 | -21,67 | -21,94 | -23,10 | | -25,60 | | -28,95 | -30,00 |

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 3,957 m ² |
| RILEVATI | |
| RIEMPIMENTO | 0,339 m ² |
| RILEVATO | 3,672 m ² |
| TERRENO VEGETALE | 7,314 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 5,000 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1,062 m ² |

SEZIONE N.: PROG. = SEZ. 5
 QT. PROGETTO: 20,178
 DIST.PROG.: 80,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000
 NOME ASSE: INB7

SCALA 1:200

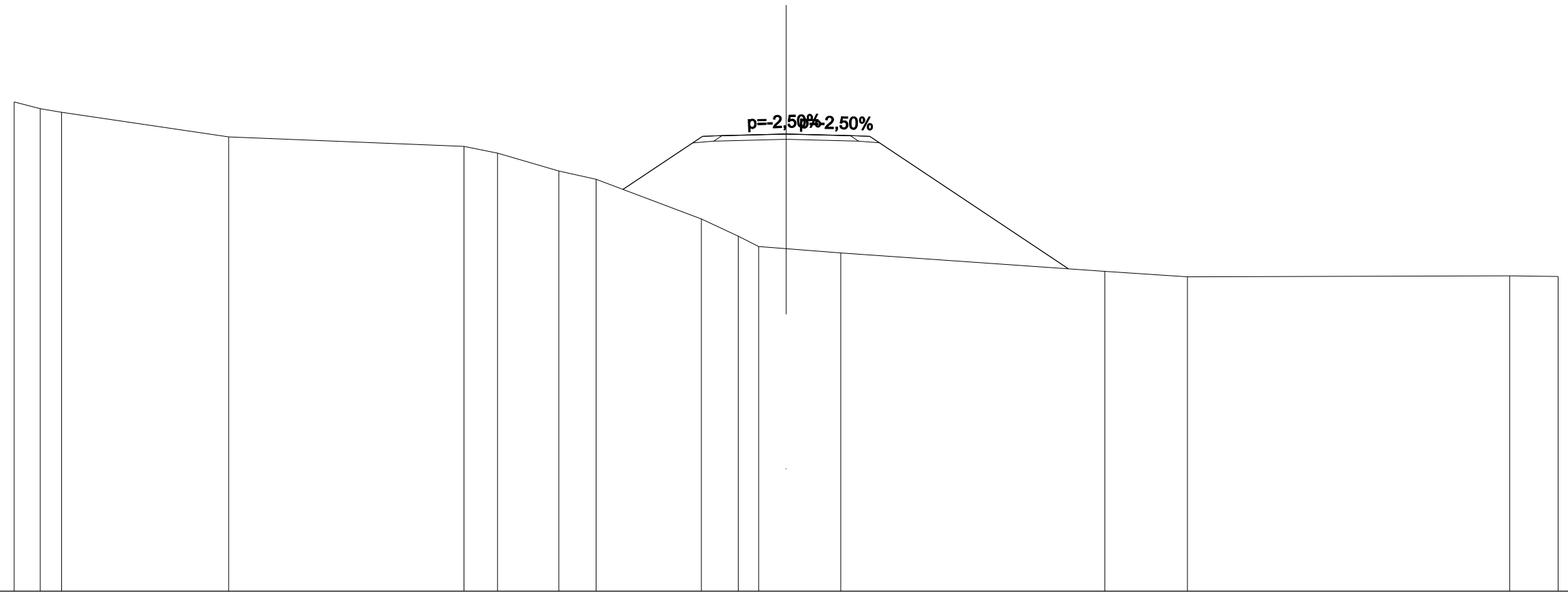
QT.RIF. 5,000



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP. | 20,11 20,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QUOTE TERRENO | -17,27 | -17,49 | -17,47 | -17,38 | -17,22 | -17,21 | -17,20 | -17,70 | -18,10 | -18,41 | -18,93 | -19,14 | -19,44 | -19,74 | -19,77 | -20,42 | -21,18 | -22,21 | -22,45 | -23,01 | -23,31 | -23,48 | -23,63 | -24,13 | -25,00 | -25,47 | -26,51 | -26,71 | -26,84 | -27,00 | -27,21 | -27,43 | -27,44 | -27,35 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | | | | | | | | | | | 2,35 | 0,75 | 2,00 | 2,00 | 0,75 | 2,48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | | | -5,60 | -3,25 | -2,50 | -2,00 | 0,00 | -2,00 | -2,50 | -3,25 | -5,73 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE TERRENO | -30,00 | -25,49 | -17,03 | -14,94 | -13,54 | -12,92 | -11,49 | -9,56 | -7,85 | -6,27 | -2,85 | -1,84 | -0,87 | 0,00 | 0,08 | 1,86 | 4,03 | 7,16 | 8,06 | 10,35 | 11,55 | 12,70 | 13,58 | 14,96 | 16,98 | 18,29 | 21,34 | 22,01 | 22,83 | 24,16 | 26,35 | 28,23 | 28,64 | 30,00 |

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| RILEVATI | |
| RIEMPIMENTO | 0,339 m ² |
| RILEVATO | 49,045 m ² |
| TERRENO VEGETALE | 14,495 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 5,000 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1,062 m ² |

SEZIONE N.: PROG. = SEZ. 6
 QT. PROGETTO: 17,764
 DIST.PROG.: 100,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000
 NOME ASSE: INB7



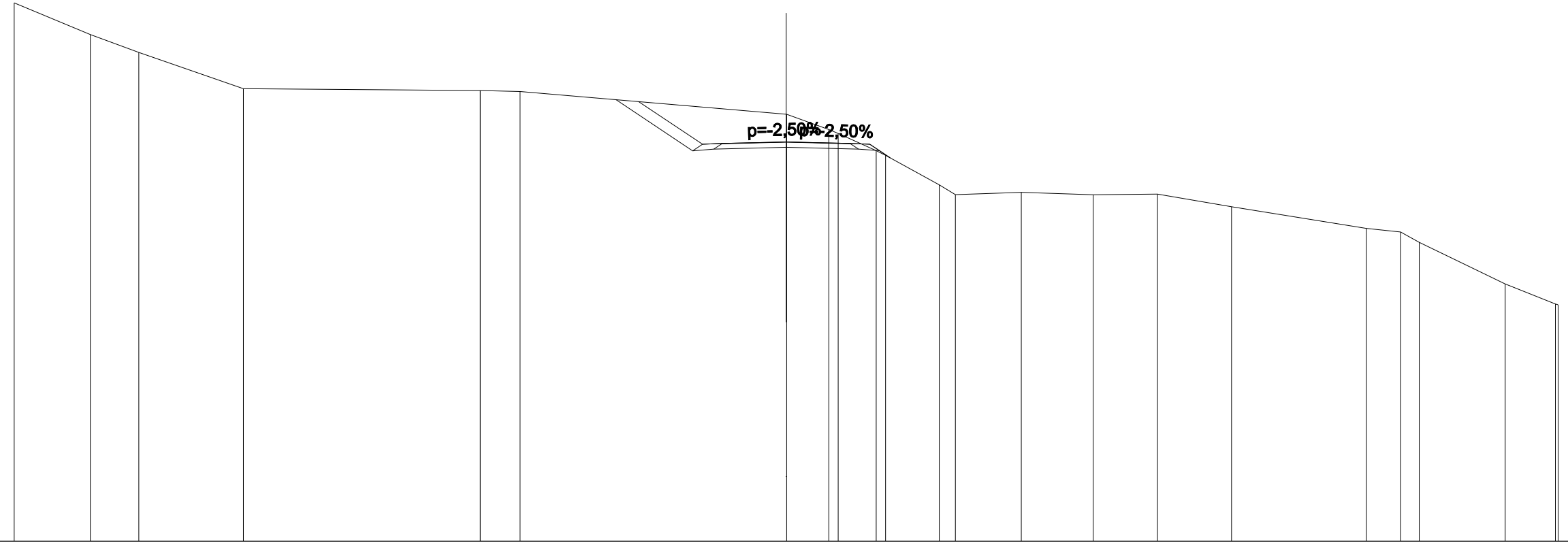
SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--|--|--------|--------|-------|-------|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | 17,69 | 17,70 | 17,76 | 17,69 | 17,70 | | | | | | | | | | | | |
| QUOTE TERRENO | -19,01 | -18,75 | -18,61 | -17,65 | | | | | -17,28 | -17,02 | -16,33 | -16,00 | 14,46 | 13,79 | 13,39 | 13,31 | 13,14 | -12,43 | -12,21 | | | -12,25 | -12,22 | | |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | | | | | | | | | 3,09 | 0,75 | 2,00 | 2,00 | 0,75 | 7,72 | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | -6,34 | -3,25 | -2,50 | -2,00 | 0,00 | -2,00 | 2,50 | -3,25 | -10,97 | | | | | | | | |
| DISTANZE TERRENO | -30,00 | -28,99 | -28,16 | -21,67 | | | | | -12,52 | -11,22 | -8,83 | -7,39 | -3,30 | -1,86 | -1,07 | 0,00 | -2,12 | -12,39 | -15,59 | | | | | 28,12 | 30,00 |

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 10,320 m ² |
| RILEVATI | |
| RIEMPIMENTO | 0,339 m ² |
| RILEVATO | 0,016 m ² |
| TERRENO VEGETALE | 5,438 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 5,000 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1,062 m ² |

SEZIONE N.: PROG. = SEZ. 7
 QT. PROGETTO: 15,521
 DIST.PROG.: 120,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000
 NOME ASSE: INB7



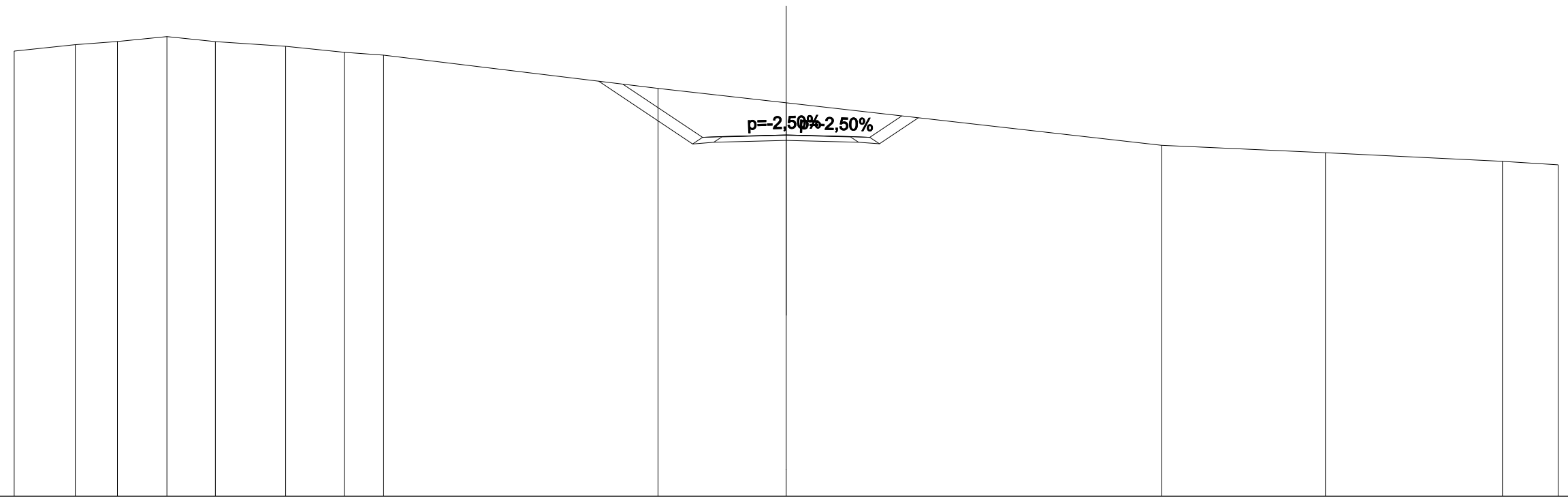
SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15,45 | 15,46 | 15,52 | 15,45 | 15,46 | | | | | | | | | | | | | |
| QUOTE TERRENO | -20,93 | -19,69 | -19,00 | -17,59 | | | | | -17,52 | -17,48 | | | | | 16,60 | 16,59 | 16,00 | 15,85 | 15,18 | 15,00 | 13,85 | 13,47 | 13,56 | 13,47 | 13,49 | 13,00 | 12,16 | 12,02 | 11,61 | 10,00 | 9,22 | | | | | |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | | | | | | | | | | | 2,48 | 0,75 | 2,00 | 2,00 | 0,75 | 0,79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | | | -5,73 | -3,25 | -2,50 | -2,00 | 0,00 | 2,00 | 2,50 | 3,25 | 4,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE TERRENO | -30,00 | -27,04 | -25,16 | -21,09 | | | | | -11,89 | -10,34 | | | | | 0,00 | 0,02 | 1,66 | 2,02 | 3,50 | 3,86 | 5,95 | 6,57 | 9,14 | 11,93 | 14,43 | 17,31 | 22,55 | 23,88 | 24,60 | 27,94 | 29,89 | | | | | |

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 15,509 m ² |
| RILEVATI | |
| RIEMPIMENTO | 0,339 m ² |
| TERRENO VEGETALE | 6,730 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 5,000 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1,062 m ² |

SEZIONE N.: PROG. = SEZ. 8
 QT. PROGETTO: 14,023
 DIST.PROG.: 140,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000
 NOME ASSE: INB7



SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

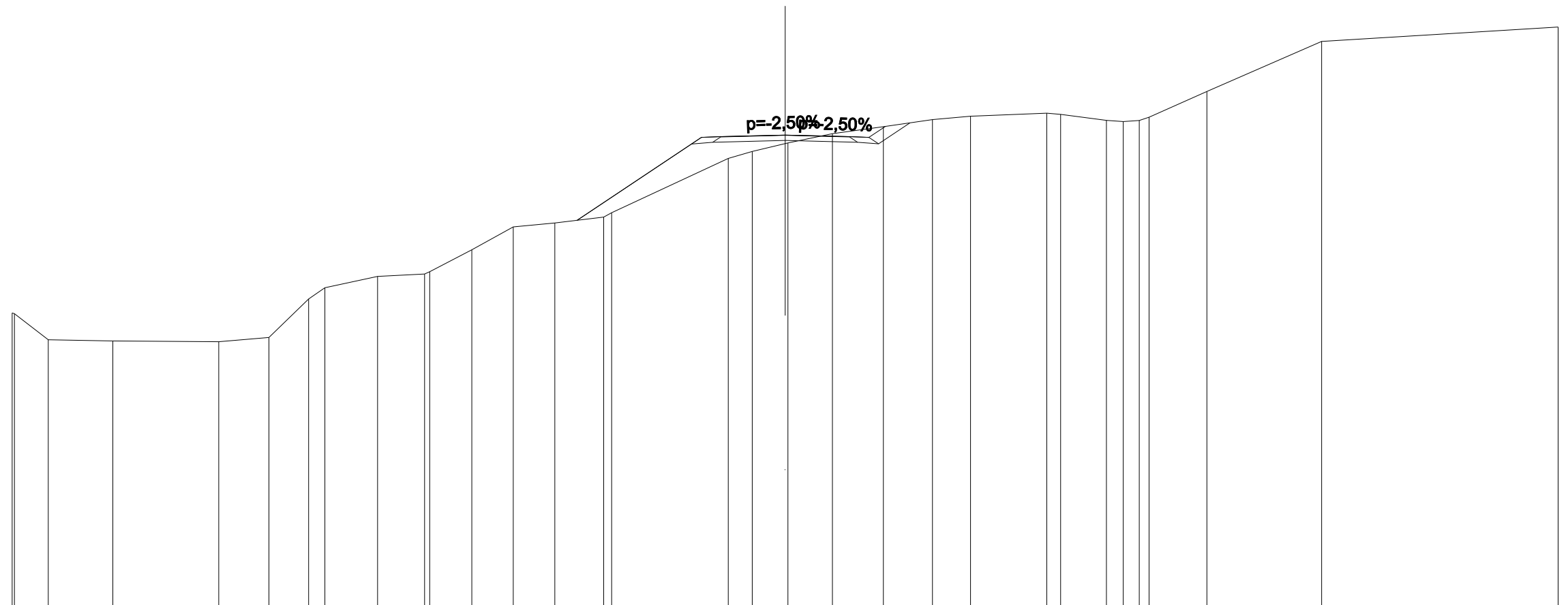
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | | | | 13,95 | 13,96 | 14,02 | 13,95 | 13,96 | | |
| QUOTE TERRENO | -17,28 | -17,53 | -17,65 | -17,84 | -17,65 | -17,47 | -17,23 | -17,12 | | 15,83 | | 15,27 | | | 13,62 | 13,33 | 13,00 | 12,86 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | | | | | | | | | | 3,10 | 0,75 | 2,00 | 2,00 | 0,75 | 1,25 | | | |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | | -6,35 | -3,25 | -2,50 | -2,00 | 0,00 | -2,00 | -2,50 | -3,25 | -4,50 |
| DISTANZE TERRENO | -30,00 | -27,63 | -25,99 | -24,07 | -22,18 | -19,45 | -17,18 | -15,64 | | -4,98 | | 0,00 | | | -14,59 | -20,96 | -27,84 | -30,00 |

| | |
|-------------------------|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 1,418 m² |
| RILEVATI | |
| RIEMPIMENTO | 0,339 m² |
| RILEVATO | 5,487 m² |
| TERRENO VEGETALE | 8,066 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 5,000 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1,062 m² |

SEZIONE N.: PROG. = SEZ. 9
 QT. PROGETTO: 13,307
 DIST.PROG.: 160,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000
 NOME ASSE: INB7

SCALA 1:200

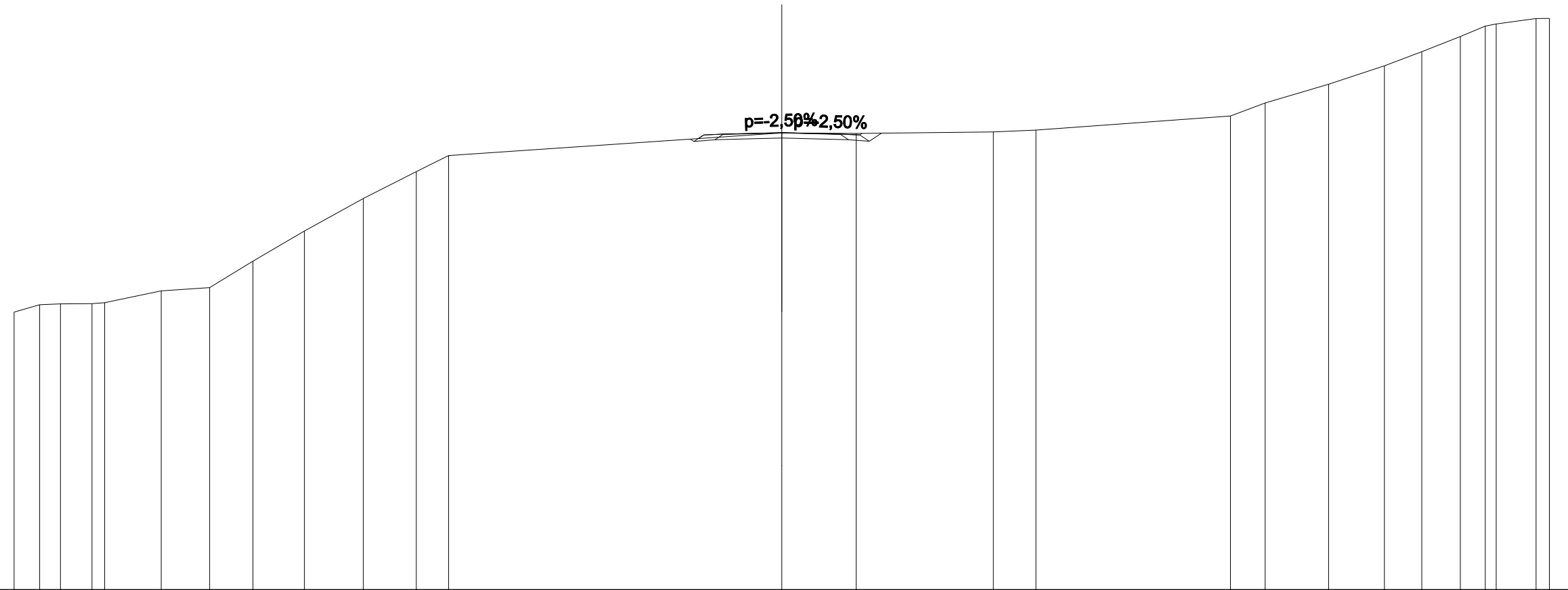
QT.RIF. -5,000



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | | | | | | | | | 13,23 | 13,24 | 13,31 | 13,23 | 13,24 | | | | | | | | | | | | |
| QUOTE TERRENO | 6,40 | 6,37 | 5,36 | 5,31 | 5,28 | 5,45 | 6,94 | 7,38 | 7,82 | 7,91 | 8,00 | 8,85 | 9,74 | 9,89 | 10,12 | 10,29 | 12,40 | 12,67 | 12,97 | 13,00 | 13,36 | 13,63 | 13,90 | 14,04 | 14,16 | 14,11 | 13,87 | 13,83 | 13,87 | 14,00 | 15,00 | 16,94 | 17,50 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | | | | | | | | | | | | | | | 4,82 | 0,75 | 2,00 | 2,00 | 0,75 | 0,64 | | | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | | | | | | -8,07 | -3,25 | -2,50 | -2,00 | 0,00 | 2,00 | 2,50 | 3,25 | 3,89 | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE TERRENO | -30,00 | -29,91 | -28,60 | -26,09 | -21,98 | -20,04 | -18,49 | -17,86 | -15,82 | -13,99 | -13,79 | -12,16 | -10,55 | -8,94 | -7,04 | -6,74 | -2,21 | -1,28 | 0,00 | 0,11 | 1,84 | 3,81 | 5,72 | 7,20 | -10,15 | -10,69 | -12,47 | -13,12 | -13,74 | -14,13 | -16,37 | -20,82 | -30,00 |

| | |
|-------------------------|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 1,358 m ² |
| RILEVATI | |
| RIEMPIMENTO | 0,339 m ² |
| TERRENO VEGETALE | 1,869 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 4,596 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 0,981 m ² |

SEZIONE N.: PROG. = SEZ. 10
 QT. PROGETTO: 12,840
 DIST.PROG.: 180,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 17,042
 NOME ASSE: INB7



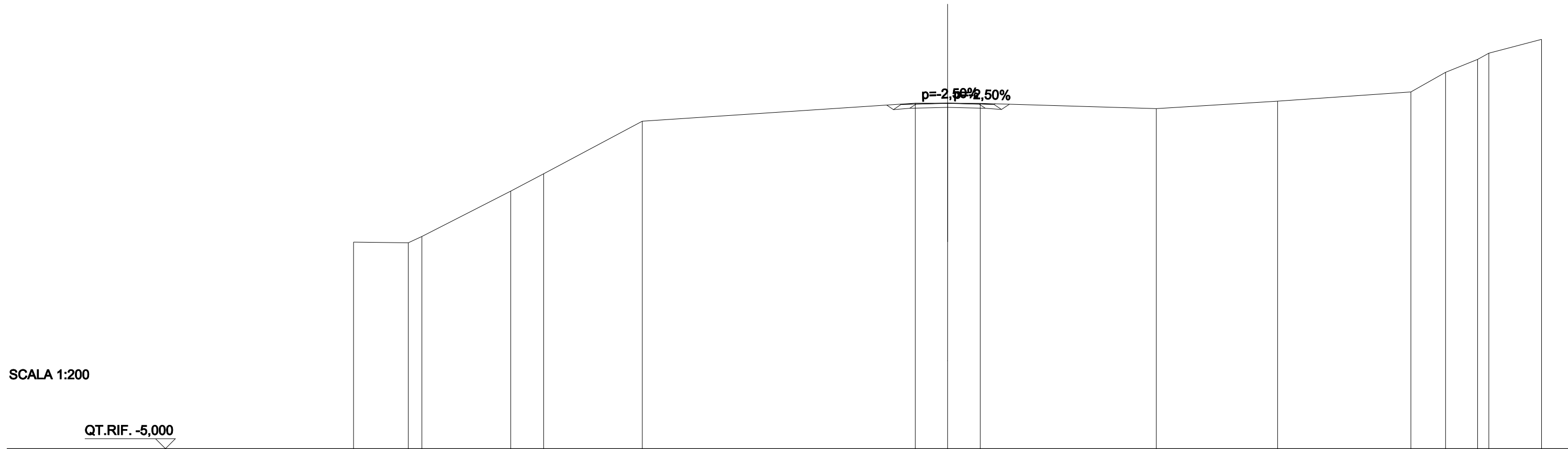
SCALA 1:200

QT.RIF. -5,000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | | | | 12,77 | 12,84 | 12,77 | | | | | | | | | | | | | | | |
| QUOTE TERRENO | -5,83 | -6,12 | -6,15 | -6,16 | -6,20 | -6,66 | -6,79 | -7,82 | -9,00 | -10,27 | -11,32 | -11,95 | | 12,83 | 12,81 | | 12,87 | 12,94 | | 13,49 | 14,00 | 14,73 | 15,45 | 16,00 | 16,59 | 17,00 | 17,09 | 17,30 | |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | | | | | | | | | | | | | 0,75 | 1,91 | 1,91 | 0,75 | | | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | | | | | | -3,26 | -2,30 | -1,91 | 0,00 | 1,91 | 3,05 | 3,14 | | | | | | | | | |
| DISTANZE TERRENO | -30,00 | -29,00 | -28,19 | -26,96 | -26,46 | -24,25 | -22,36 | -20,66 | -18,65 | -16,35 | -14,28 | -13,02 | | 0,00 | 2,91 | | 8,27 | 9,93 | | 17,54 | 18,89 | 21,37 | 23,55 | 25,01 | 26,52 | 27,49 | 27,92 | 29,48 | |

| | |
|-------------------------|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 1,385 m ² |
| RILEVATI | |
| RIEMPIMENTO | 0,339 m ² |
| TERRENO VEGETALE | 1,607 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 3,200 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 0,702 m ² |

SEZIONE N.: PROG. = SEZ. 11
 QT. PROGETTO: 12,442
 DIST.PROG.: 197,042
 DIST.PREC.: 17,042
 NOME ASSE: INB7



SCALA 1:200

QT.RIF. -5,000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | | | | 12,39 | 12,40 | 12,44 | 12,39 | 12,40 | | | | | | | | | | |
| QUOTE TERRENO | -5,43 | -5,39 | -5,71 | -8,00 | -8,88 | -11,53 | | | | | | 12,44 | 12,44 | 12,43 | | | 12,17 | | 12,54 | | | 13,01 | 14,00 | 14,65 | 14,96 | 15,66 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | | | | | | | | | | | | 0,75 | 1,60 | 1,60 | 0,75 | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. | | | | | | | | | | | | -2,38 | -1,60 | 0,00 | 1,60 | 2,35 | 2,41 | | | | | | | | | |
| DISTANZE TERRENO | -30,00 | -27,24 | -26,55 | -22,06 | -20,40 | -15,42 | | | | | | -1,63 | 0,00 | 1,66 | | | 10,54 | | 16,67 | | | 23,40 | 25,15 | 26,77 | 27,34 | 30,00 |