



**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 sottovia al km 14+124,04

## 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

LAND - Archeologia  
Sicurezza ed Impianti

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:

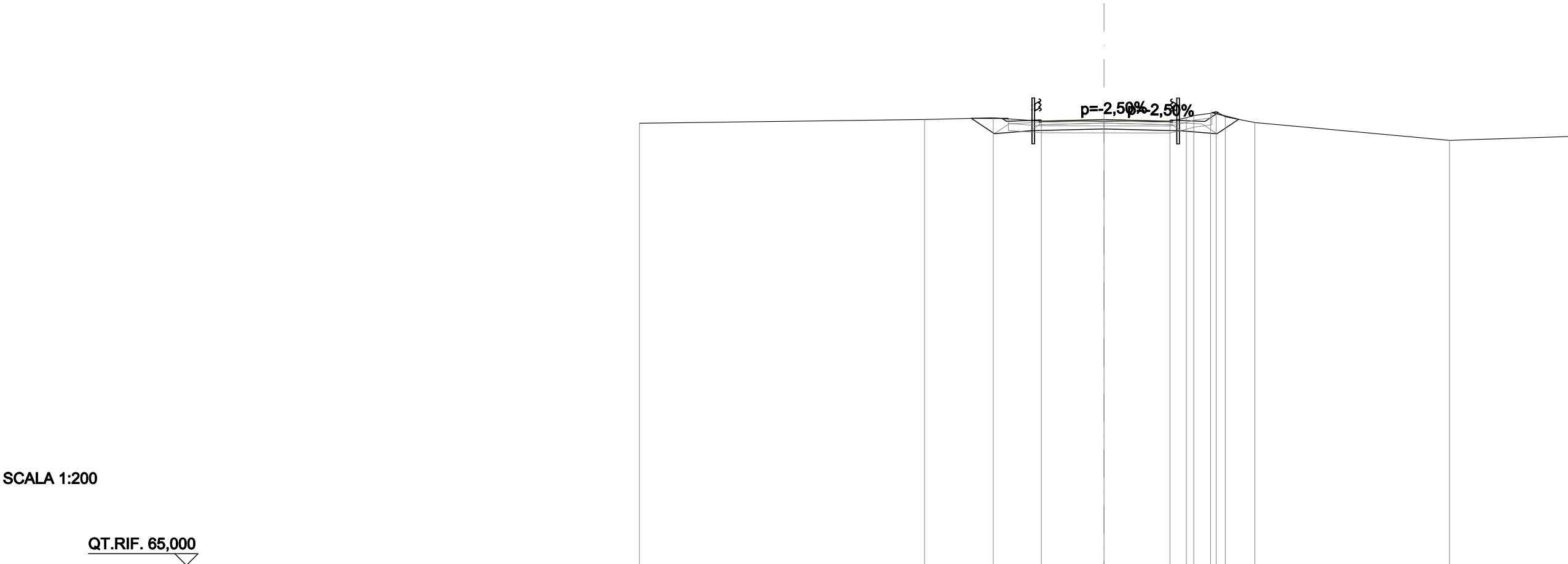
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | O | 7 | 1 | 6 | C | E | 1 | 9 | 0 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T | 0 | 2 | I | N | 6 | 2 | 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                  | 5,180 m² |
| SCOTICO                 | 1,754 m² |
| BONIFICA                | 2,629 m² |
| RILEVATI                |          |
| RIEMPIMENTO ARGINELLO   | 1,064 m² |
| RILEVATO                | 0,039 m² |
| TERRENO VEGETALE        | 3,741 m  |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |          |
| STRATO DI USURA         | 5,539 m  |
| STRATO DI BINDER        | 5,719 m  |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 1,528 m² |
| MANUFATTI               |          |
| CORDOLO                 | 0,018 m² |

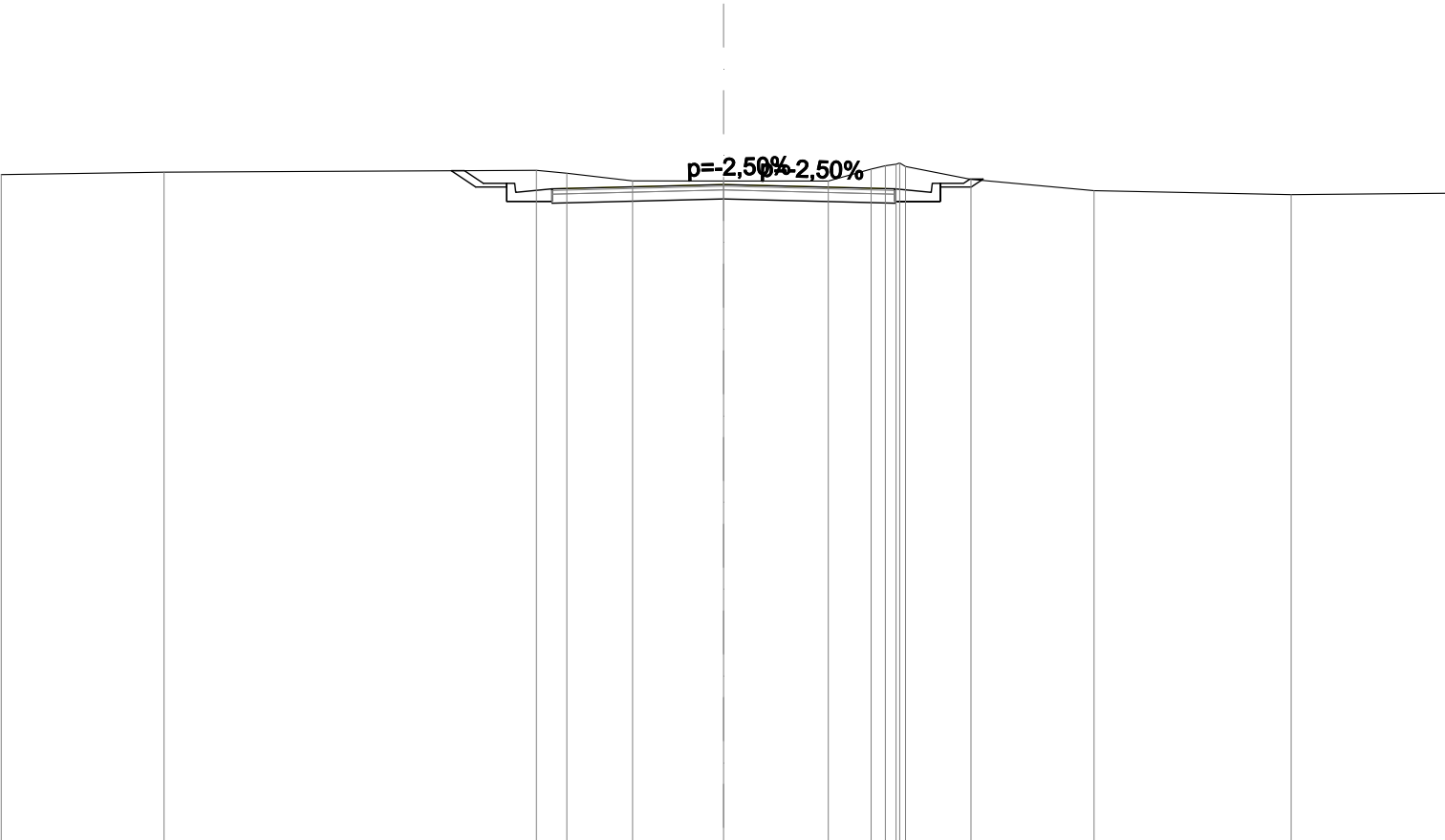
SEZIONE N.: 1  
QT. PROGETTO: 84,170  
DIST.PROG.: 0,000  
DIST.SUCC.: 20,000  
NOME ASSE: IN62 Km 14+124



|                               |                                           |        |                |        |        |                |                |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|-------------------------------------------|--------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP.    | 84,05<br>84,10<br>84,17<br>84,10<br>84,05 |        |                |        |        |                |                |        |        |        |        |        |
| QUOTE TERRENO                 | -84,01                                    | -84,17 | -84,25         | -84,10 | -84,10 | -84,10         | -84,25         | -84,44 | -84,29 | -84,04 | -83,28 | -83,44 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. |                                           |        | 1,41           | 2,69   | 2,84   | 1,41           | 0,57           |        |        |        |        |        |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. |                                           |        | -4,39<br>-4,19 | -2,78  | -0,00  | -2,84<br>-2,93 | -4,34<br>-4,92 |        |        |        |        |        |
| DISTANZE TERRENO              | -20,00                                    | -7,72  | -4,77          | -2,69  | -0,00  | -2,84<br>-3,55 | -4,59<br>-5,22 | -6,50  |        |        | -14,88 | -20,00 |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| SCAVI E BONIFICHE       |          |
| STERRO                  | 9,063 m² |
| RILEVATI                |          |
| TERRENO VEGETALE        | 2,143 m  |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |          |
| STRATO DI USURA         | 9,500 m  |
| STRATO DI BINDER        | 9,500 m  |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 2,376 m² |
| MANUFATTI               |          |
| CANALETTA               | 0,842 m² |

SEZIONE N.: 2  
QT. PROGETTO: 83,202  
DIST.PROG.: 20,000  
DIST.PREC.: 20,000  
DIST.SUCC.: 20,000  
NOME ASSE: IN62 Km 14+124



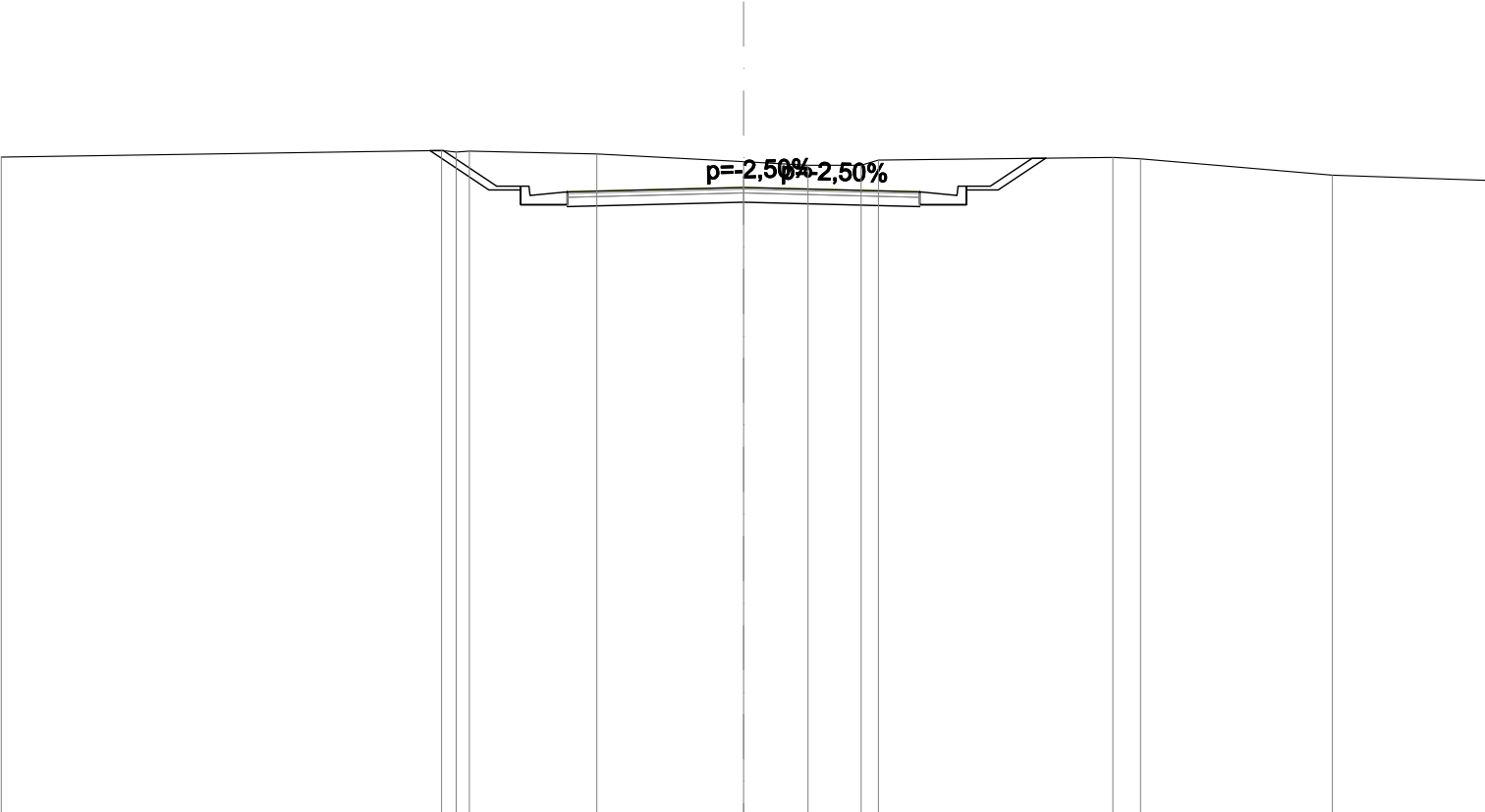
SCALA 1:200

QT.RIF. 65,000

|                               |                |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|-------------------------------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP.    | 83,03<br>83,08 |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| QUOTE TERRENO                 | 83,48          | 83,54  |       | 83,59 | 83,51 | 83,30 | 83,30 | 83,30 | 83,63 | 83,76 | 83,70 | 83,35 | 83,03  | 82,92  | 82,96  |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. |                |        | 0,65  | 1,00  |       | 4,75  |       | 4,75  |       | 1,00  | 0,65  |       |        |        |        |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. |                |        | -7,18 | -6,65 | -6,00 | -4,75 |       | -0,00 |       | -4,75 | -5,75 | -6,65 | -6,83  |        |        |
| DISTANZE TERRENO              | -20,00         | -15,49 |       | -5,18 | -4,34 | -2,52 | -0,00 | -2,90 | -4,09 | -4,78 | -5,04 | -6,85 | -10,26 | -15,72 | -20,00 |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE       |           |
| STERRO                  | 17,561 m² |
| RILEVATI                |           |
| TERRENO VEGETALE        | 4,378 m   |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |           |
| STRATO DI USURA         | 9,500 m   |
| STRATO DI BINDER        | 9,500 m   |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 2,376 m²  |
| MANUFATTI               |           |
| CANALETTA               | 0,842 m²  |

SEZIONE N.: 3  
QT. PROGETTO: 81,886  
DIST.PROG.: 40,000  
DIST.PREC.: 20,000  
DIST.SUCC.: 20,000  
NOME ASSE: IN62 Km 14+124



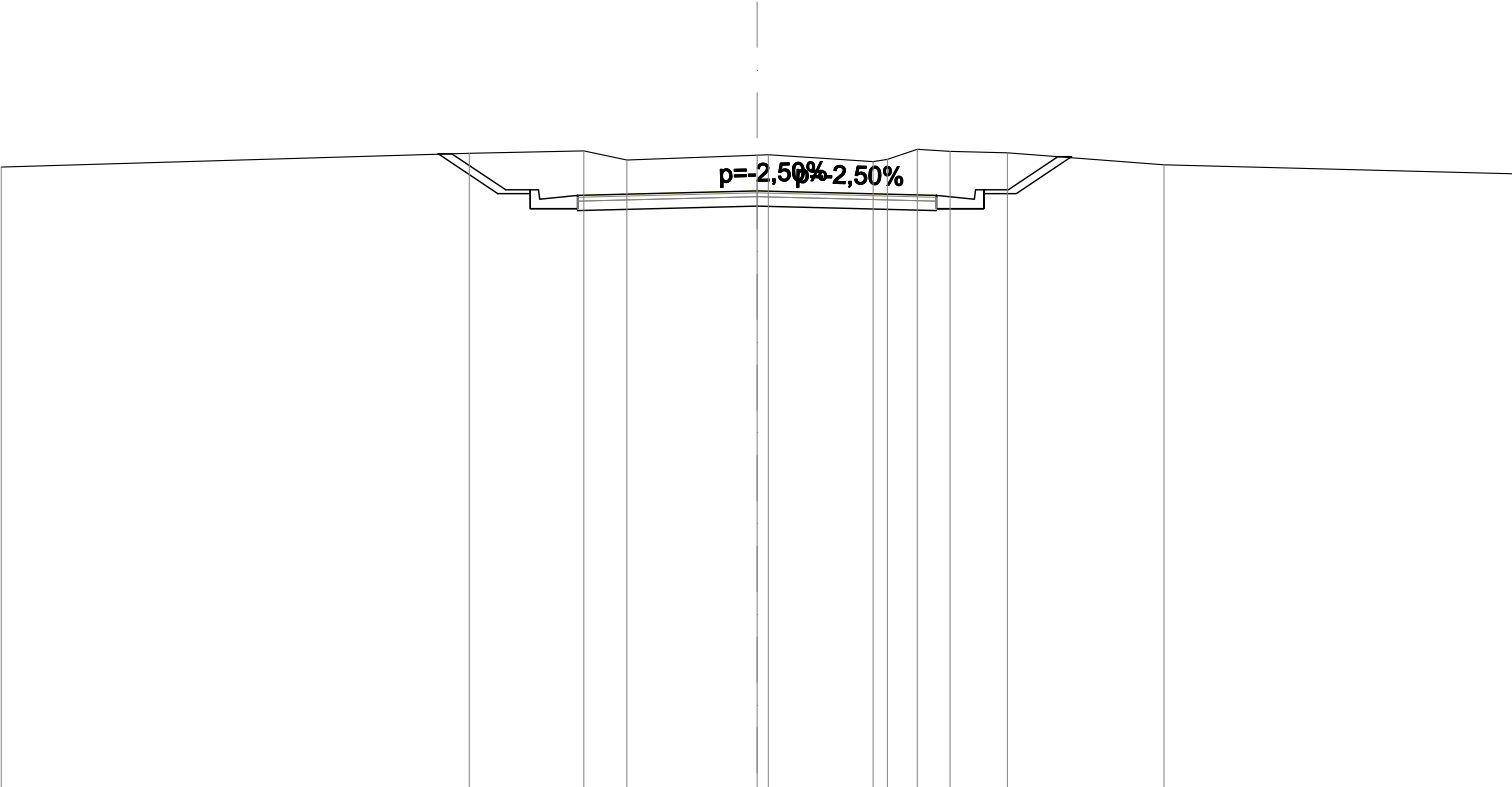
SCALA 1:200

QT.RIF. 65,000

|                               |                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP.    | 81,72<br>81,7781,8981,72<br>81,77 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |
| QUOTE TERRENO                 | -82,70                            | -82,88 | -82,86 | -82,78 | -82,58 | -82,48 | -82,48 | -82,62 | -82,69 | -82,65 | -82,22 | -82,07 |  |  |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. |                                   | 1,44   | 0,65   | 1,00   | 4,75   |        | 4,75   | 1,00   | 0,65   | 1,13   |        |        |  |  |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. |                                   | -8,09  | -6,65  | -6,00  | -4,75  | -0,00  |        | -4,75  | -5,75  | -6,65  | -7,78  |        |  |  |
| DISTANZE TERRENO              | -20,00                            | -8,13  | -7,39  | -3,95  | -0,00  | -1,74  | -3,17  | -3,63  | -9,95  | -10,70 | -15,87 | -20,00 |  |  |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE       |           |
| STERRO                  | 20,232 m² |
| RILEVATI                |           |
| TERRENO VEGETALE        | 4,596 m   |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |           |
| STRATO DI USURA         | 9,500 m   |
| STRATO DI BINDER        | 9,500 m   |
| STRATO DI BASE          | 0,010 m²  |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 2,376 m²  |
| MANUFATTI               |           |
| CANALETTA               | 0,842 m²  |

SEZIONE N.: 4  
QT. PROGETTO: 80,824  
DIST.PROG.: 60,000  
DIST.PREC.: 20,000  
DIST.SUCC.: 13,952  
NOME ASSE: IN62 Km 14+124



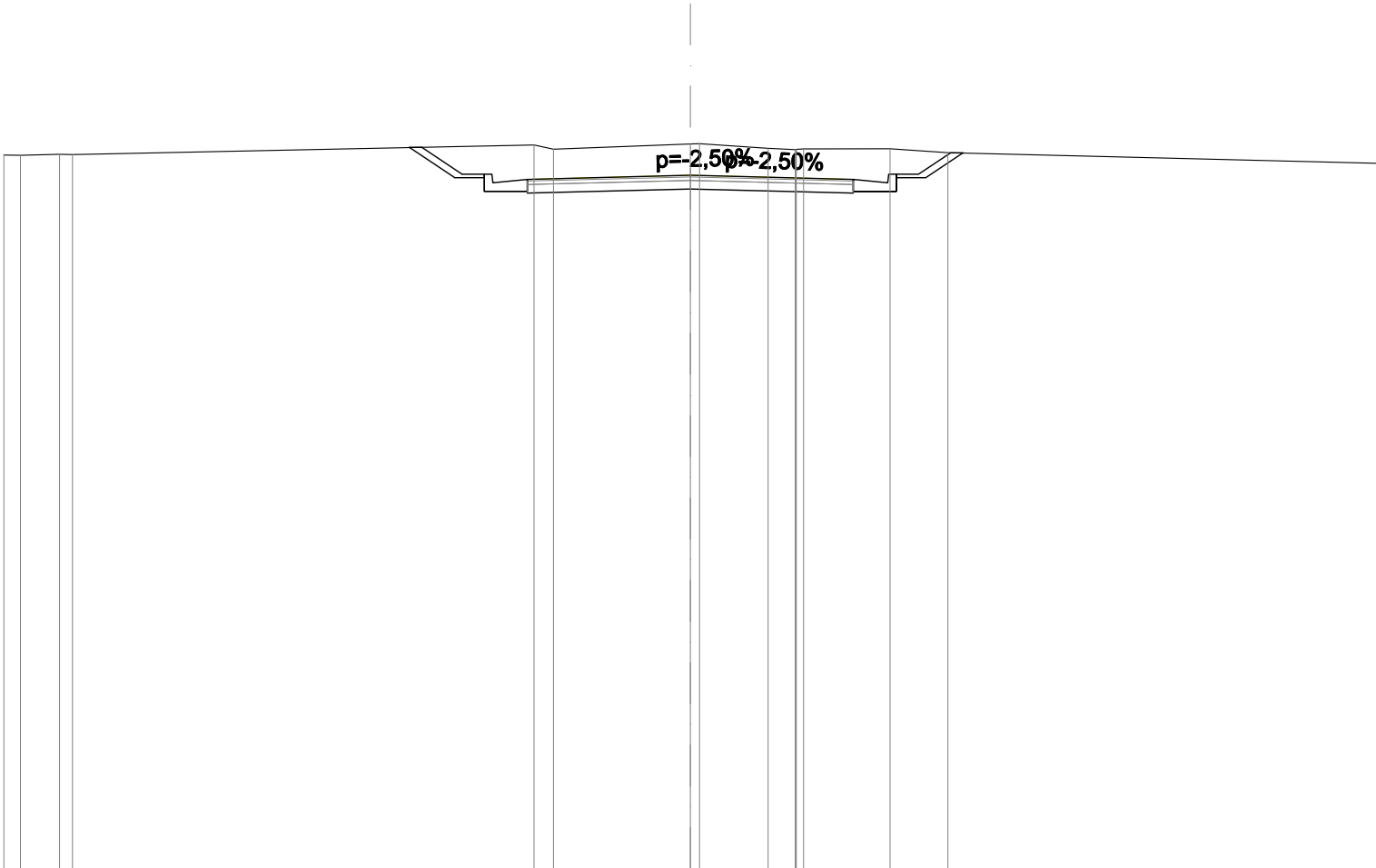
SCALA 1:200

QT.RIF. 65,000

|                               |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |  |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP.    | 80,65<br>80,7080,8280,65<br>80,70 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |  |
| QUOTE TERRENO                 | 81,46                             | 81,82 | 81,88 | 81,64 | 81,77 | 81,78 | 81,60 | 81,66 | 81,93 | 81,87 | 81,83 | 81,51  | 81,28  |  |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. |                                   | 1,43  | 0,65  | 1,00  | 4,75  |       | 4,75  |       | 1,00  | 0,65  | 1,31  |        |        |  |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. |                                   | -8,08 | -6,65 | -6,00 | -4,75 | -0,00 |       | -4,75 | -5,75 | -6,65 | -7,96 |        |        |  |
| DISTANZE TERRENO              | -20,00                            | -7,62 | -4,58 | -3,45 | -0,00 | 0,30  | -3,07 | -3,45 | -4,24 | -5,11 | -6,63 | -10,77 | -20,00 |  |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE       |           |
| STERRO                  | 17,880 m² |
| RILEVATI                |           |
| TERRENO VEGETALE        | 3,834 m   |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |           |
| STRATO DI USURA         | 9,500 m   |
| STRATO DI BINDER        | 9,500 m   |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 2,376 m²  |
| MANUFATTI               |           |
| CANALETTA               | 0,842 m²  |

SEZIONE N.: 5  
QT. PROGETTO: 80,239  
DIST.PROG.: 73,952  
DIST.PREC.: 13,952  
DIST.SUCC.: 6,048  
NOME ASSE: IN62 Km 14+124



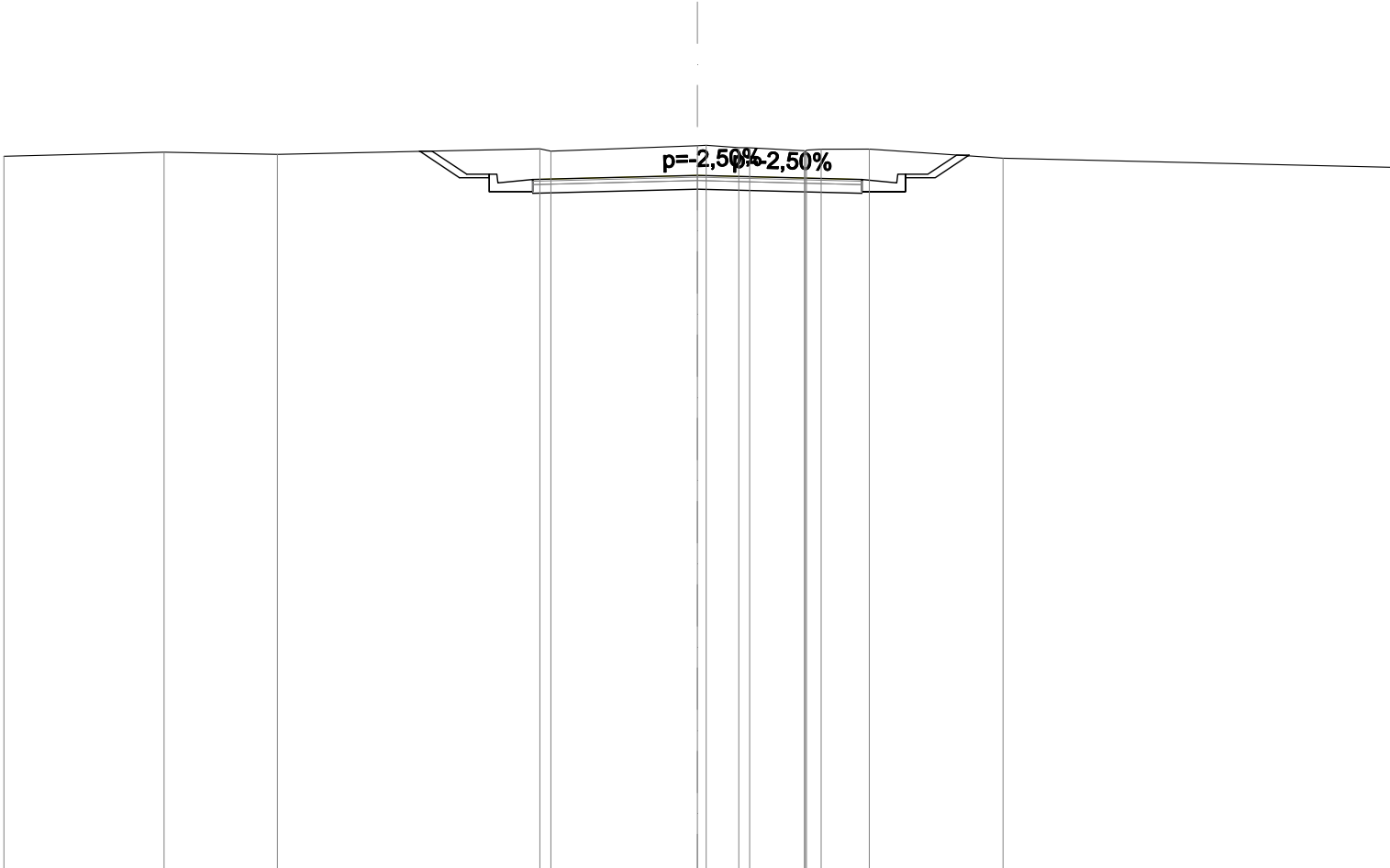
SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

|                               |                               |                   |             |                   |                         |        |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP.    | 80,07 80,12 80,24 80,07 80,12 |                   |             |                   |                         |        |  |  |  |  |  |  |
| QUOTE TERRENO                 | 80,83 80,82 80,85 80,84       | 81,12 81,00       | 81,15 81,16 | 81,03 80,98 81,01 | 81,01 80,90             | 80,59  |  |  |  |  |  |  |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. |                               | 1,17 0,65 1,00    | 4,75        | 4,75              | 1,00 0,65 0,93          |        |  |  |  |  |  |  |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. |                               | -7,82 -6,65 -6,00 | -4,75       | -0,00             | -4,75 -5,75 -6,65 -7,58 |        |  |  |  |  |  |  |
| DISTANZE TERRENO              | -20,00 -19,52 -18,38 -18,00   | -4,55 -3,99       | -0,00 0,27  | -2,27 -3,06 -3,30 | -5,82 -7,51             | -20,00 |  |  |  |  |  |  |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE       |           |
| STERRO                  | 16,816 m² |
| RILEVATI                |           |
| TERRENO VEGETALE        | 3,503 m   |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |           |
| STRATO DI USURA         | 9,500 m   |
| STRATO DI BINDER        | 9,500 m   |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 2,376 m²  |
| MANUFATTI               |           |
| CANALETTA               | 0,842 m²  |

SEZIONE N.: –  
QT. PROGETTO: 80,026  
DIST.PROG.: 80,000  
DIST.PREC.: 6,048  
DIST.SUCC.: 17,476  
NOME ASSE: IN62 Km 14+124



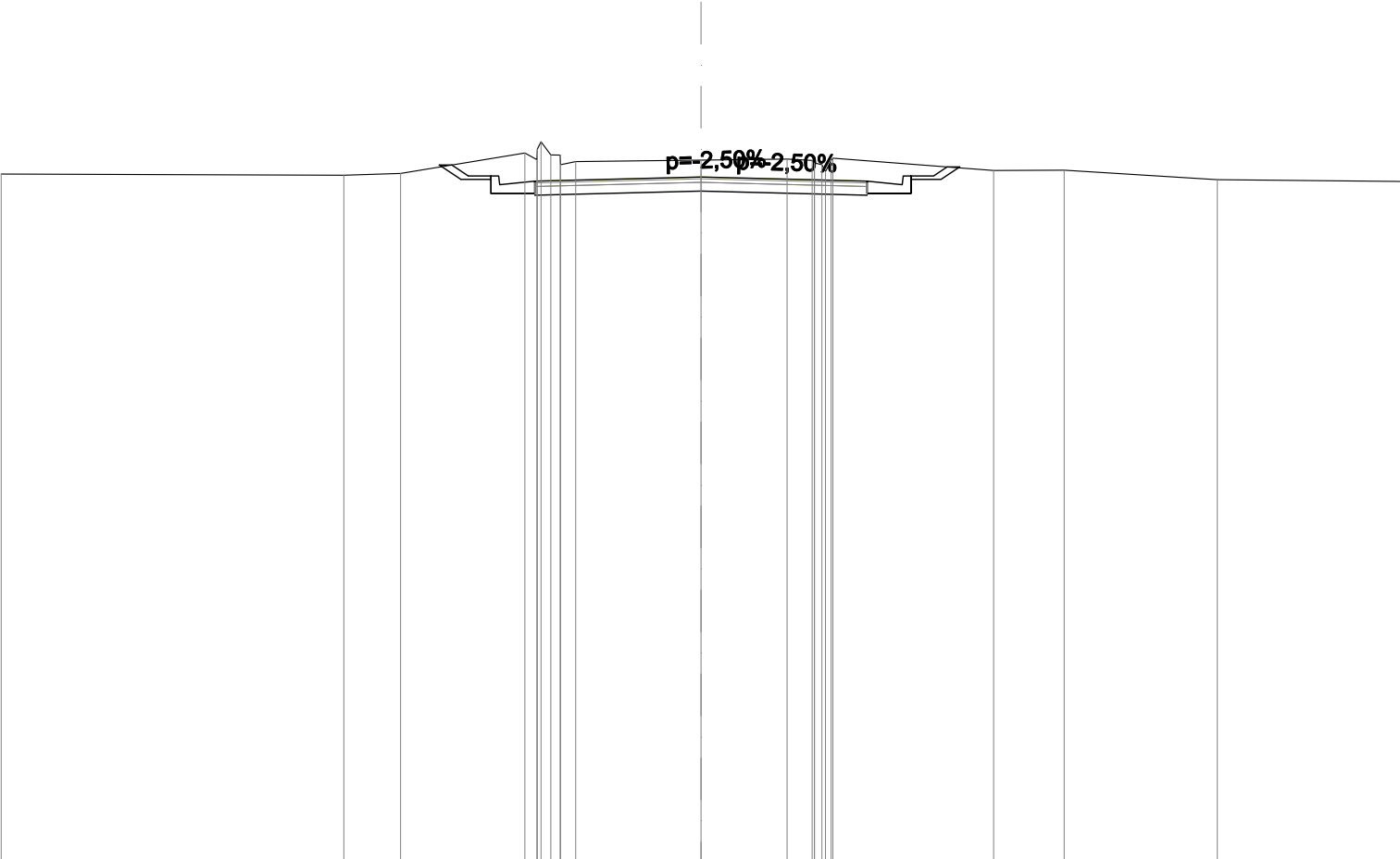
SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

|                               |                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP.    | 79,86<br>79,91 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| QUOTE TERRENO                 | -80,58         | -80,70 | -80,63 | -80,79 | -80,72 | -80,88 | -80,89 | -80,82 | -80,82 | -80,74 | -80,78 | -80,78 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. |                |        |        | 1,00   | 0,65   | 1,00   | 4,75   |        | 4,75   | 1,00   | 0,65   | 0,83   |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. |                |        |        | -7,65  | -6,65  | -6,00  | -4,75  |        | -0,00  | -4,75  | -5,75  | -6,65  |
| DISTANZE TERRENO              | -20,00         | -15,38 | -12,11 | -4,54  | -4,22  | -0,00  | -0,25  | -1,20  | -1,51  | -3,09  | -3,57  | -4,96  |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE       |           |
| STERRO                  | 12,488 m² |
| RILEVATI                |           |
| TERRENO VEGETALE        | 2,324 m   |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |           |
| STRATO DI USURA         | 9,500 m   |
| STRATO DI BINDER        | 9,500 m   |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 2,376 m²  |
| MANUFATTI               |           |
| CANALETTA               | 0,842 m²  |

SEZIONE N.: 6  
QT. PROGETTO: 79,546  
DIST.PROG.: 97,476  
DIST.PREC.: 17,476  
DIST.SUCC.: 2,524  
NOME ASSE: IN62 Km 14+124



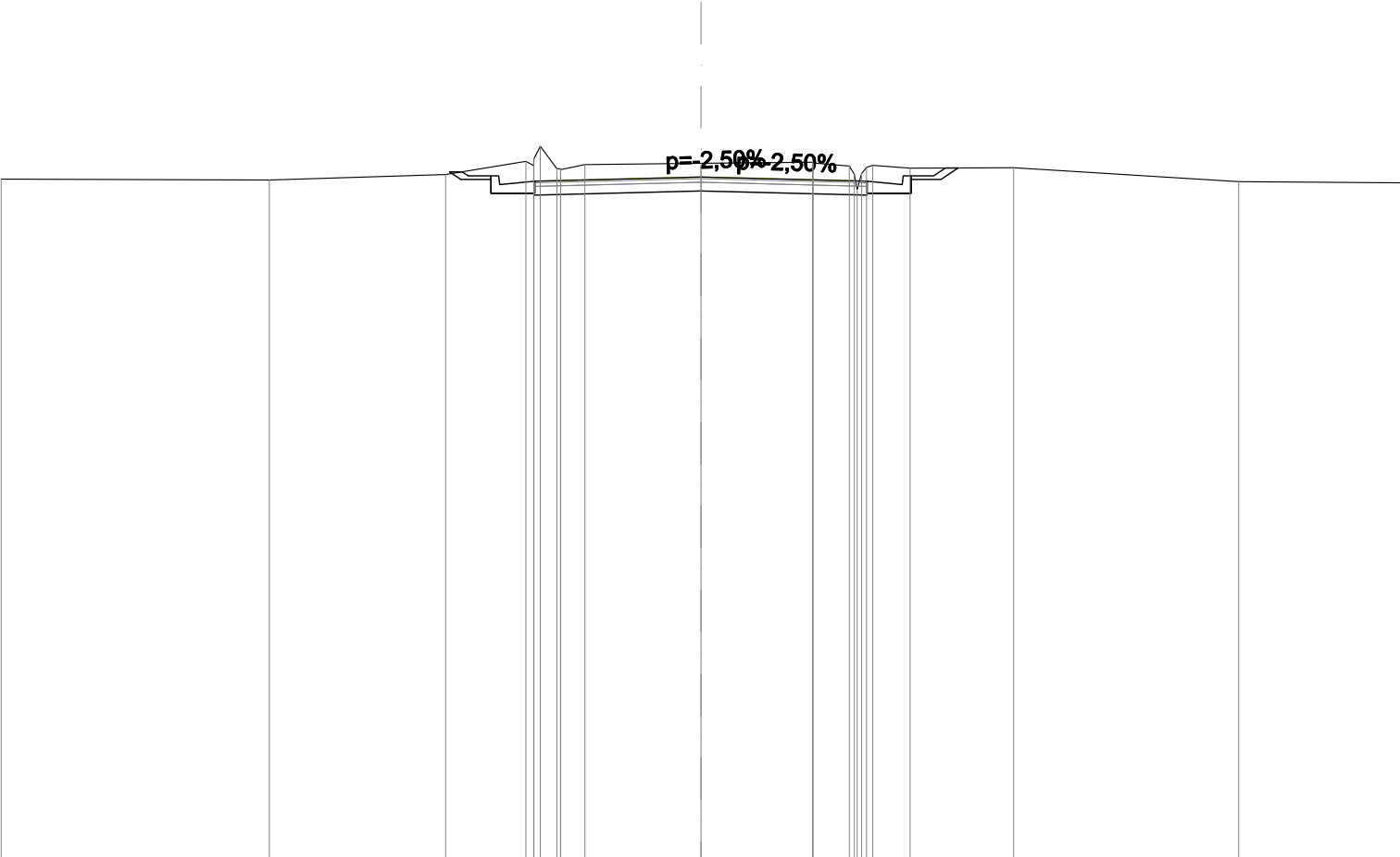
SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

|                               |                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP.    | 79,38<br>79,4379,5579,38<br>79,43                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QUOTE TERRENO                 | -79,63-79,60-79,65-80,23-80,18-79,9980,0380,0680,0280,09-79,73-79,74-79,47-79,42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | 0,651,004,754,751,000,65-79,73-79,74-79,47-79,42                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. | -7,12-6,00-4,750,00-4,755,756,657,03                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DISTANZE TERRENO              | -20,00-10,20-8,58-5,03-4,29-3,580,00-2,46-3,18-3,77-8,36-10,38-14,76-20,00       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE       |           |
| STERRO                  | 10,548 m² |
| RILEVATI                |           |
| TERRENO VEGETALE        | 1,914 m   |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |           |
| STRATO DI USURA         | 9,500 m   |
| STRATO DI BINDER        | 9,500 m   |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 2,376 m²  |
| MANUFATTI               |           |
| CANALETTA               | 0,842 m²  |

SEZIONE N.: 7  
QT. PROGETTO: 79,494  
DIST.PROG.: 100,000  
DIST.PREC.: 2,524  
DIST.SUCC.: 20,000  
NOME ASSE: IN62 Km 14+124



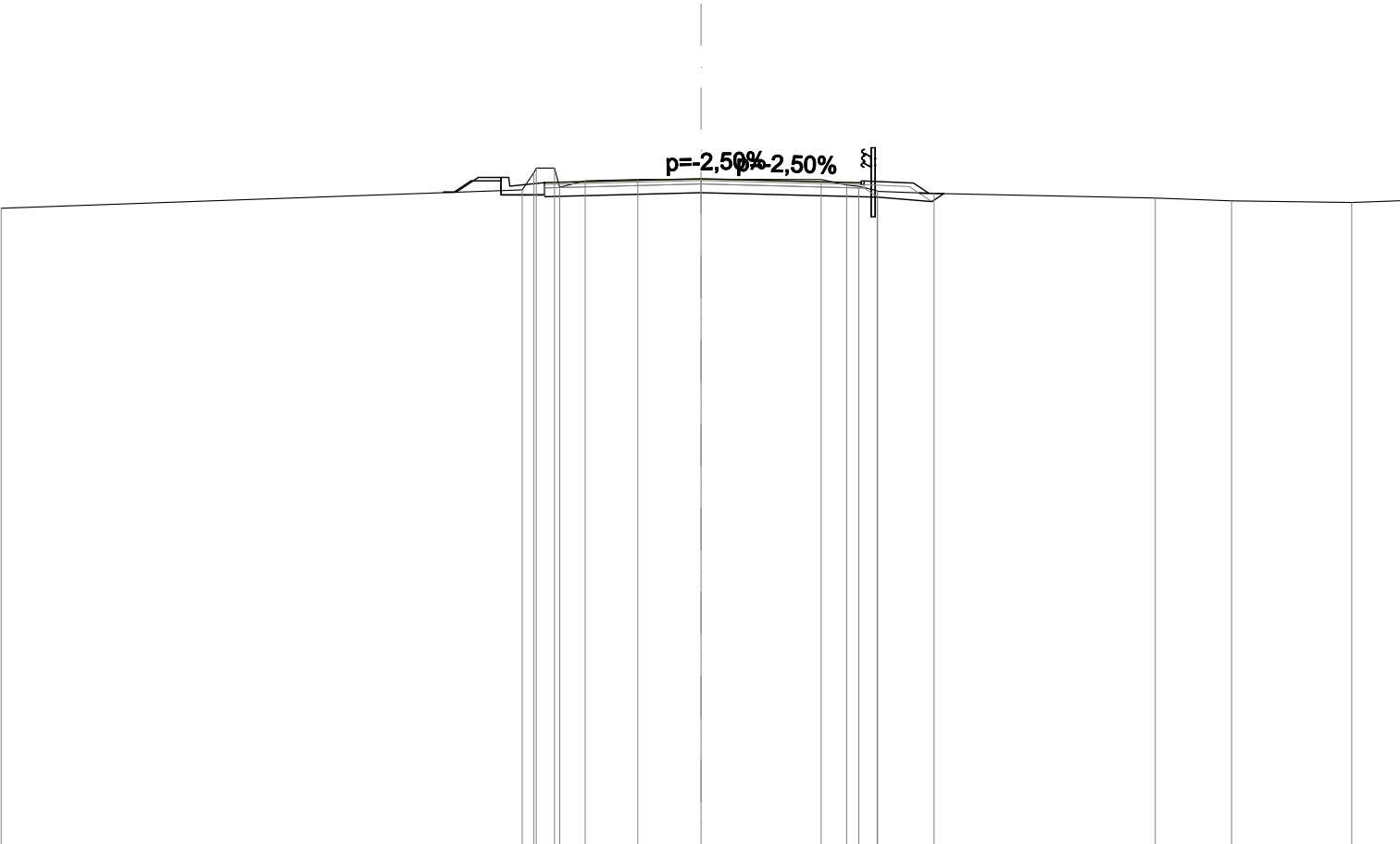
SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

|                               |                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |
|-------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP.    | 79,32<br>79,37 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |
| QUOTE TERRENO                 | -79,43         | -79,41 | -79,56 | -79,94 | -79,73 | -79,85 | -79,89 | -79,92 | -79,80 | -79,83 | -79,74 | -79,76 | -79,36 | -79,33 |  |  |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. |                |        | 0,65   | 1,00   | 4,75   |        | 4,75   |        | 1,00   | 0,65   |        |        |        |        |  |  |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. |                |        | -6,82  | -6,00  | -4,75  |        | -0,00  |        | -4,75  | -5,75  | -6,65  | -6,99  |        |        |  |  |
| DISTANZE TERRENO              | -20,00         | -12,34 | -7,30  | -5,00  | -4,12  | -3,32  | -0,00  | -3,19  | -4,24  | -4,91  | -5,97  | -8,94  | -15,37 | -20,00 |  |  |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| SCAVI E BONIFICHE       |          |
| STERRO                  | 4,691 m² |
| RILEVATI                |          |
| RIEMPIMENTO ARGINELLO   | 0,532 m² |
| RILEVATO                | 0,325 m² |
| TERRENO VEGETALE        | 3,343 m  |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |          |
| STRATO DI USURA         | 9,038 m  |
| STRATO DI BINDER        | 9,128 m  |
| STRATO DI BASE          | 0,009 m² |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 2,331 m² |
| MANUFATTI               |          |
| CANALETTA               | 0,421 m² |
| CORDOLO                 | 0,009 m² |

SEZIONE N.: 8  
QT. PROGETTO: 79,053  
DIST.PROG.: 120,000  
DIST.PREC.: 20,000  
DIST.SUCC.: 11,941  
NOME ASSE: IN62 Km 14+124



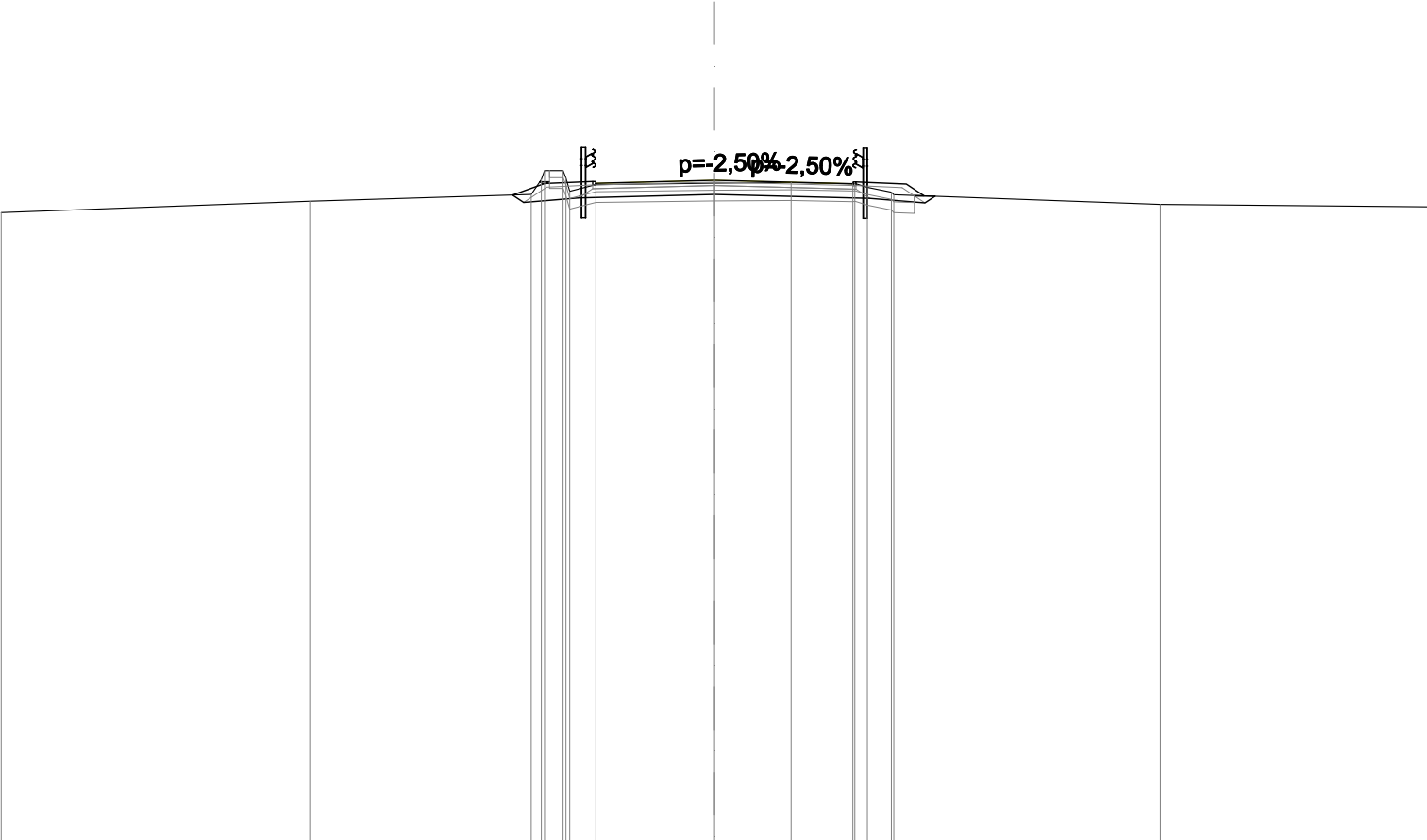
SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

|                               |                                           |       |       |        |        |        |        |        |  |        |        |        |        |        |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP.    | 78,89<br>78,94<br>79,05<br>78,89<br>78,94 |       |       |        |        |        |        |        |  |        |        |        |        |        |  |
| QUOTE TERRENO                 | -78,21                                    |       |       | -78,74 | -79,35 | -78,99 | -79,03 | -79,03 |  | -79,03 | -78,87 | -78,71 | -78,69 | -78,63 |  |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. |                                           | 0,63  | 0,65  | 1,00   |        | 4,46   |        | 4,57   |  |        | 1,41   |        |        |        |  |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. |                                           | -7,00 | -6,36 | -5,71  | -4,46  |        | 0,00   |        |  | 4,57   | 4,66   | 6,07   | 6,51   |        |  |
| DISTANZE TERRENO              | -20,00                                    |       |       | -5,11  | -4,18  | -3,31  | -1,81  | 0,00   |  | -3,44  | -4,16  | -5,03  | -5,05  | -6,66  |  |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| SCAVI E BONIFICHE       |          |
| STERRO                  | 4,125 m² |
| SCOTICO                 | 2,046 m² |
| BONIFICA                | 3,071 m² |
| RILEVATI                |          |
| RIEMPIMENTO ARGINELLO   | 1,066 m² |
| TERRENO VEGETALE        | 3,505 m  |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |          |
| STRATO DI USURA         | 7,203 m  |
| STRATO DI BINDER        | 7,383 m  |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 1,944 m² |
| MANUFATTI               |          |
| CORDOLO                 | 0,018 m² |

SEZIONE N.: 9  
QT. PROGETTO: 78,548  
DIST.PROG.: 131,941  
DIST.PREC.: 11,941  
NOME ASSE: IN62 Km 14+124



SCALA 1:200

QT.RIF. 60,000

|                               |                               |        |                         |        |        |        |                                  |        |        |  |
|-------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------|--------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|--|
| QUOTE PROGETTO STRATO SUP.    | 78,41 78,46 78,55 78,40 78,45 |        |                         |        |        |        |                                  |        |        |  |
| QUOTE TERRENO                 | -77,64                        | -77,96 | -78,15<br>-78,82        | -78,42 | -78,47 | -78,48 | -78,45<br>-78,21<br>-78,14       | -77,87 | -77,80 |  |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. |                               |        | 1,41                    | 3,32   |        | 3,88   | 1,41                             |        |        |  |
| DISTANZE PROGETTO STRATO SUP. |                               |        | -4,90<br>-4,82<br>-3,41 |        | -0,00  |        | -3,88<br>-3,97<br>-5,38<br>-5,87 |        |        |  |
| DISTANZE TERRENO              | -20,00                        | -11,35 | -5,14<br>-4,25<br>-3,32 |        | -0,00  | -2,15  | -3,88<br>-4,96<br>-5,03          | -12,50 | -20,00 |  |