



**anas**

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

## SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA

Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti  
tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11  
del Frizzone e di Lucca Est - 1° Stralcio

### PROGETTO DEFINITIVO

**PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

**I PROGETTISTI:**

*Ing. Vincenzo Marzi  
Ordine Ing. di Bari n. 3594*  
*Ing. Giuseppe Danilo Malgeri  
Ordine Ing. di Roma n. A34610*  
*Geol. Serena Majetta  
Ordine Geologi del Lazio n. 928*

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

*Geom. Fabio Quondam*

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :**

*Ing. Achille Devitofranceschi*

**PROTOCOLLO**

DATA

### ASSE NORD-SUD

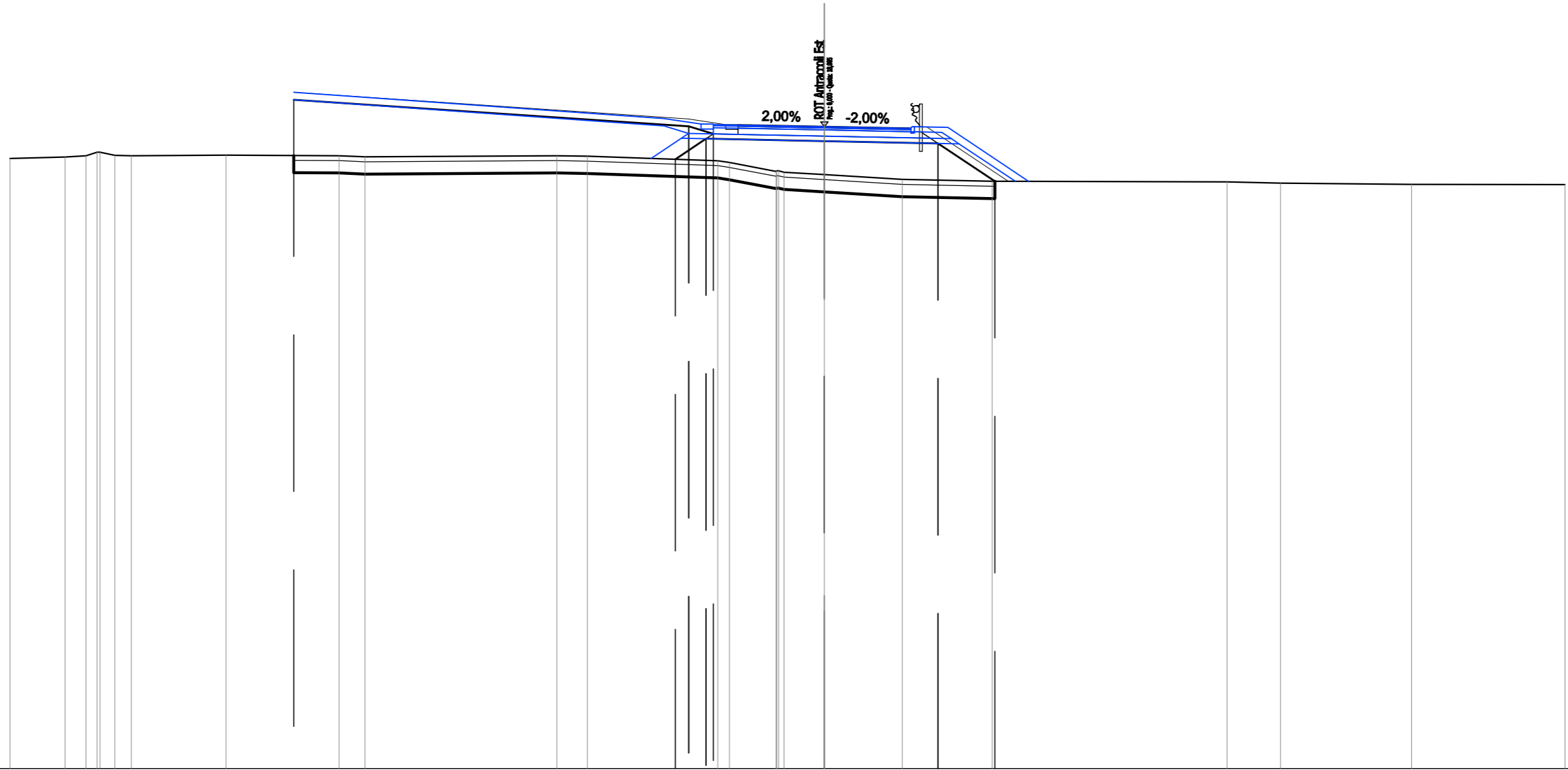
### INTERSEZIONE ANTRACCOLI - SEZIONI TRASVERSALI ROTATORIA EST

| CODICE PROGETTO |             | NOME FILE |                     | REVISIONE | SCALA      |
|-----------------|-------------|-----------|---------------------|-----------|------------|
| PROGETTO        | LIV. PROG.  | N. PROG.  | P00PS01STDSZ09A.dwg |           |            |
| L0601A          | D           | 1601      | P00PS01STD SZ09     |           | 1:200      |
| D               |             |           |                     | A         |            |
| C               |             |           |                     |           |            |
| B               |             |           |                     |           |            |
| A               | EMISSIONE   |           | SET 2018            |           |            |
| REV.            | DESCRIZIONE |           | DATA                | REDATTO   | VERIFICATO |
|                 |             |           |                     |           | APPROVATO  |



|  |                       |
|--|-----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                                |                       |
| SCOTTICO   | 28,409 m              |
| BONIFICA   | 14,205 m <sup>2</sup> |
| RILEVATI   |                       |
| RIEMPIMENTO                                      | 68,903 m <sup>2</sup> |
| RILEVATO   | 23,494 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                                 | 22,022 m              |
| PIANO DI POSA RILEVATI - LAVORAZIONE DI TIPO "A" | 28,409 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                          |                       |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)                   | 7,000 m               |
| STRATO DI BASE                                   | 1,900 m <sup>2</sup>  |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO          | 1,819 m <sup>2</sup>  |

ROT Antraccoli Est  
 SEZIONE N.: 1  
 QT. PROGETTO: 18,005  
 DIST.PROG.: 0,000  
 DIST.SUCC.: 29,884



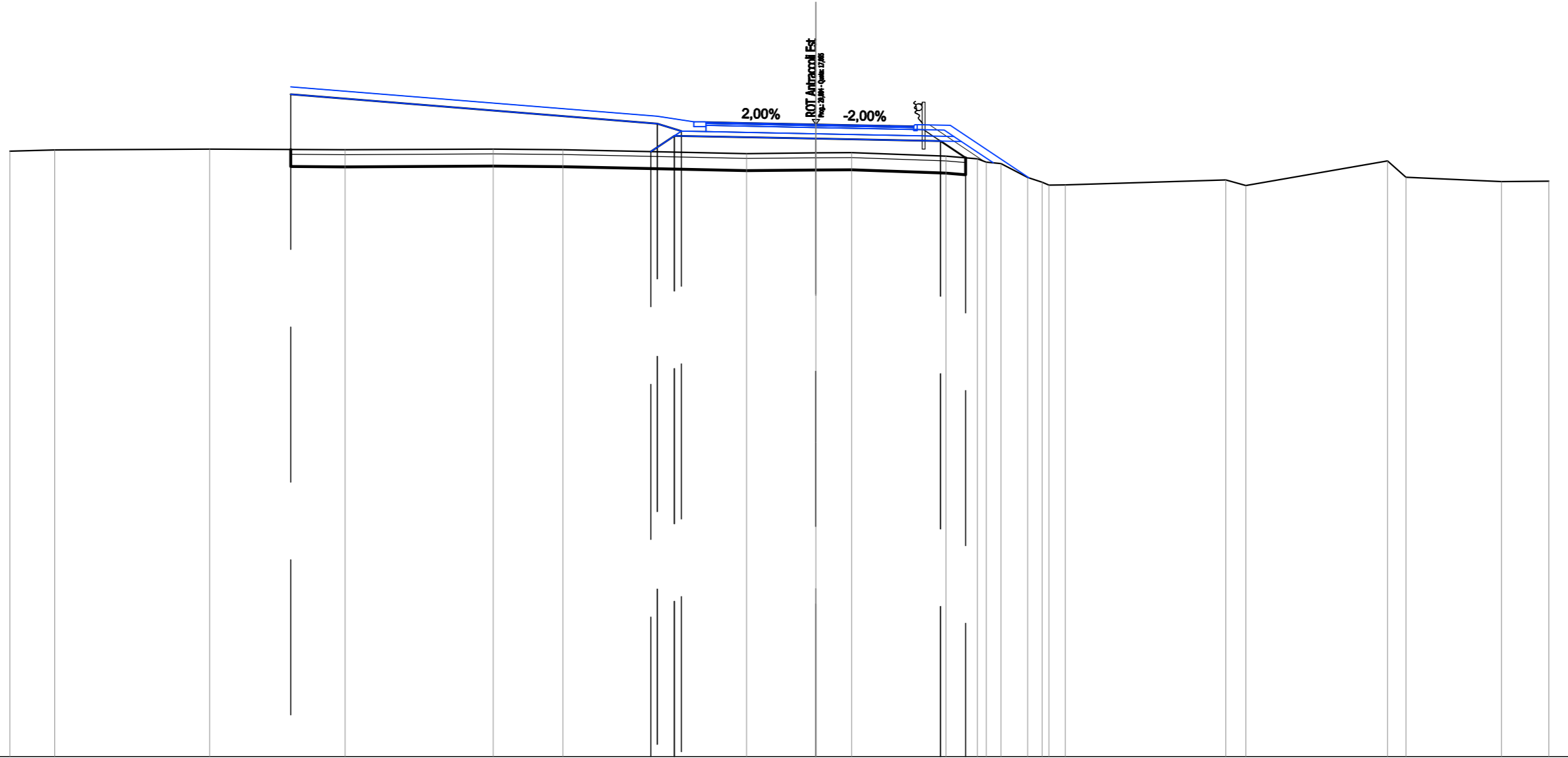
SCALA 1:200

QT.RIF. -8,000

|                          |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| QUOTE TERRENO            | 16,72 | 16,77 | 16,83 | 16,83 | 16,85  | 16,83 | 16,79 | 16,83 | 16,81 | 16,63 | 16,56 | 16,70 | 16,72 | 16,72 | 16,16 | 16,07 | 15,87 | 15,79 | 15,78 | 15,72 | 15,67 | 15,66 |  |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 2,24  | 0,05  | 0,00  | 0,07  | 3,84   | 4,58  | 1,05  | 7,77  | 1,24  | 5,29  | 1,89  | 1,64  | 3,16  | 3,64  | 9,52  | 2,17  | 5,31  | 6,21  |       |       |       |       |  |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |        |       |       |       |       | 16,69 | 17,52 | 17,43 | 17,33 | 15,79 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |        |       |       |       |       | 1,25  | 4,79  | 4,60  | 2,31  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       | 19,40  |       |       |       |       | 18,32 | 18,10 | 18,08 | 18,07 | 18,01 | 17,95 | 18,00 | 15,79 |       |       |       |       |       |  |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       | 16,00  |       |       |       |       | 1,50  | 3,00  | 3,00  | 1,15  | 3,30  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       | -21,50 |       |       |       |       | -5,50 | -4,00 | -3,50 | -3,00 | 0,00  | 3,00  | 3,00  | 4,15  | 7,45  |       |       |       |       |  |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>SCAVI E BONIFICHE</b>                         |                       |
| SCOTICO  | 27,623 m              |
| BONIFICA   | 13,812 m <sup>2</sup> |
| <b>RILEVATI</b>                                  |                       |
| RIEMPIMENTO                                      | 61,944 m <sup>2</sup> |
| RILEVATO   | 16,322 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                                 | 19,748 m              |
| PIANO DI POSA RILEVATI - LAVORAZIONE DI TIPO "A" | 27,623 m              |
| <b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>                   |                       |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)                   | 8,500 m               |
| STRATO DI BASE                                   | 2,275 m <sup>2</sup>  |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO          | 2,119 m <sup>2</sup>  |

**ROT Antraccoli Est**  
**SEZIONE N.: 2**  
 QT. PROGETTO: 17,865  
 DIST.PROG.: 29,884  
 DIST.PREC.: 29,884  
 DIST.SUCC.: 25,170



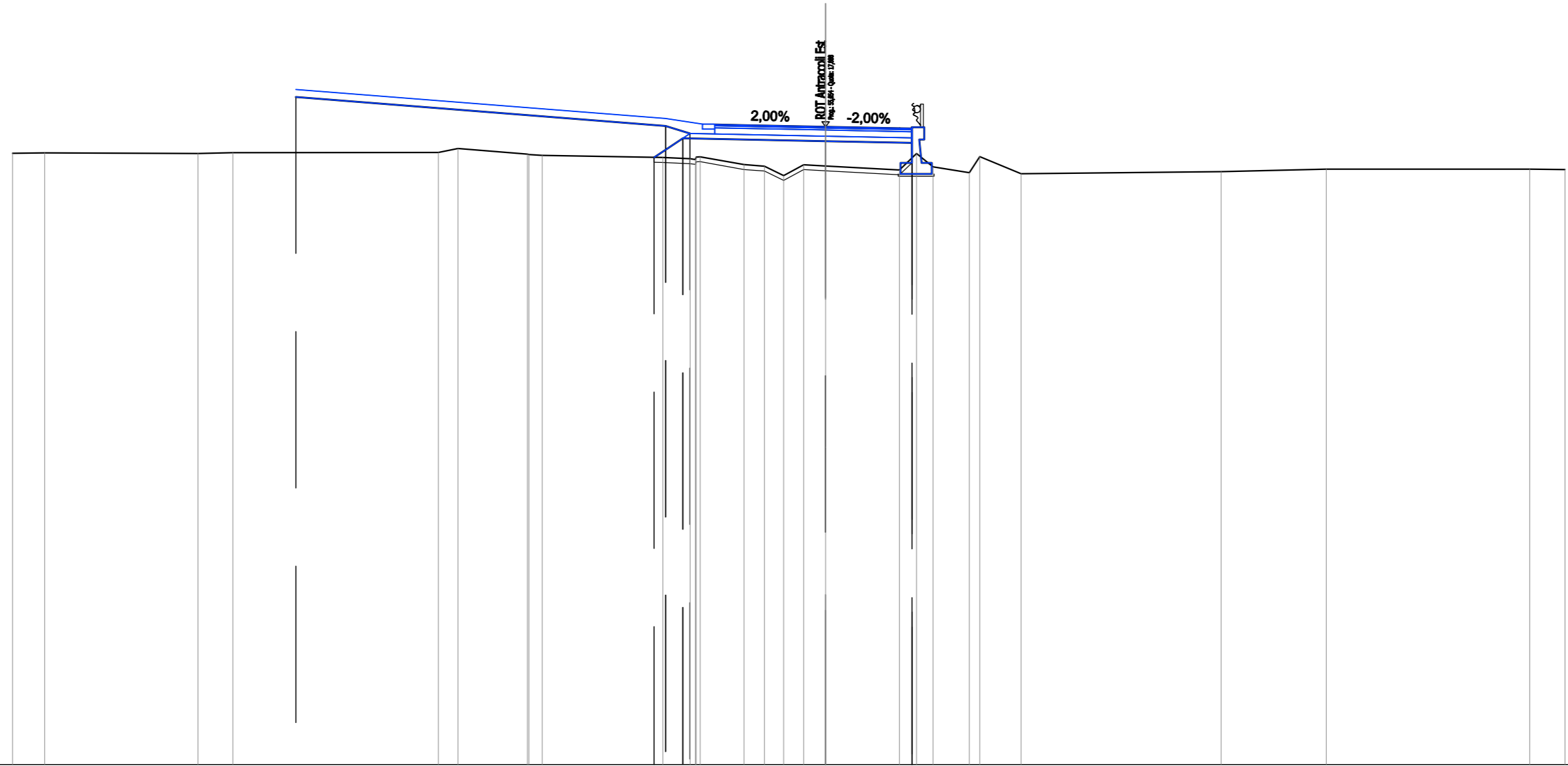
SCALA 1:200

QT.RIF. -8,000

|                          |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,77 | 16,82 | 16,86  | 16,83 | 16,86 | 16,83 | 16,67 | 16,70 | 16,71 | 16,57 | 16,46 | 16,52 | 16,26 | 15,70 | 15,50 | 15,38 | 15,39 | 15,60 | 15,36 | 16,37 | 15,71 | 15,52 | 15,55 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 1,84  | 6,34  | 5,54   | 6,06  | 2,85  | 7,52  | 2,84  | 1,47  | 3,86  | 1,28  | 0,60  | 1,09  | 0,60  | 0,67  | 6,57  | 0,82  | 5,80  | 0,75  | 3,91  | 1,93  |       |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |        |       |       | 16,76 | 17,40 | 17,28 |       | 17,18 | 16,50 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |        |       |       | 0,97  | 5,79  | 5,10  | 1,02  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       | 19,40  |       |       | 18,20 | 17,97 | 17,92 | 17,86 | 17,80 | 17,84 | 16,36 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       | 15,00  |       |       | 1,50  | 1,50  | 3,00  | 3,00  | 1,65  | 2,23  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       | -21,50 |       |       | -6,50 | -5,00 | -4,50 | -3,00 | 0,00  | -3,00 | -4,00 | -4,15 | -4,65 | -6,88 |       |       |       |       |       |       |       |       |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                       |
| SCOTTICO                                | 10,460 m              |
| SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA               | 0,767 m <sup>2</sup>  |
| RILEVATI                                |                       |
| RIEMPIMENTO                             | 52,975 m <sup>2</sup> |
| RILEVATO                                | 12,010 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 16,563 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                       |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 8,000 m               |
| STRATO DI BASE                          | 2,000 m <sup>2</sup>  |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,830 m <sup>2</sup>  |
| MURI                                    |                       |
| MURO                                    | 1,140 m <sup>2</sup>  |

ROT Antraccoli Est  
 SEZIONE N.: 3  
 QT. PROGETTO: 17,888  
 DIST.PROG.: 55,054  
 DIST.PREC.: 25,170  
 DIST.SUCC.: 5,846



SCALA 1:200

QT.RIF. -8,000

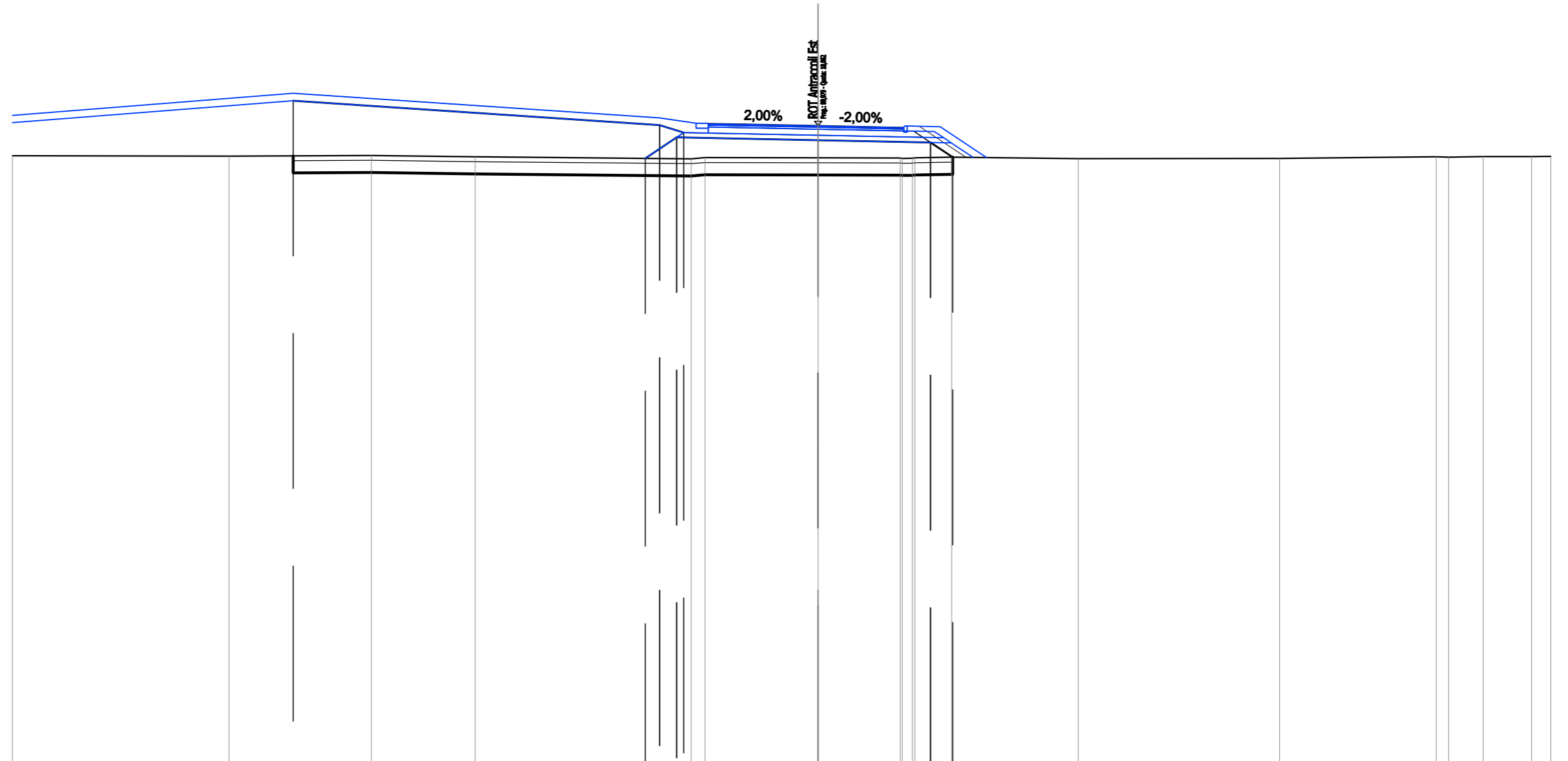
|                          |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,81 | 16,83 | 16,80 | 16,84  | 16,84 | 17,01 | 16,78 | 16,76 | 16,73 | 16,64 | 16,59 | 16,56 | 16,66 | 16,67 | 16,35 | 16,29 | 15,91 | 16,35 | 16,30 | 16,14 | 16,80 | 16,26 | 16,02 | 16,67 | 15,98 | 16,07 | 16,17 | 16,17 | 16,15 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 1,31  | 6,22  | 1,42  | 8,33   | 0,80  | 2,82  | 0,54  | 4,90  | 1,10  | 1,78  | 0,83  | 0,78  | 0,81  | 0,89  | 2,99  | 0,69  | 0,67  | 1,47  | 1,68  | 8,11  | 4,27  | 8,25  | 1,43  |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |        |       |       |       |       |       | 16,65 | 17,42 |       |       |       | 17,31 |       |       |       |       | 16,62 | 17,24 | 17,82 |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |        |       |       |       |       |       | 1,17  | 5,79  |       |       |       | 3,50  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       | 19,40  |       |       |       |       |       | 18,22 | 19,00 | 17,98 |       |       | 17,95 |       |       |       |       | 17,89 | 17,83 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       | 15,00  |       |       |       |       |       | 1,50  | 1,50  | 3,00  |       |       | 3,00  |       |       |       |       | 3,00  | 3,50  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       | -21,50 |       |       |       |       |       | -6,50 | -5,00 | -4,50 |       |       | -3,00 |       |       |       | 0,00  |       | 3,00  | 3,50  |       |       |       |       |       |       |       |





|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>SCAVI E BONIFICHE</b>                         |                       |
| SCOTICO  | 27,009 m              |
| BONIFICA   | 13,505 m <sup>2</sup> |
| <b>RILEVATI</b>                                  |                       |
| RIEMPIMENTO                                      | 65,608 m <sup>2</sup> |
| RILEVATO   | 17,324 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                                 | 19,345 m              |
| PIANO DI POSA RILEVATI - LAVORAZIONE DI TIPO "A" | 27,009 m              |
| <b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>                   |                       |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)                   | 8,000 m               |
| STRATO DI BASE                                   | 2,150 m <sup>2</sup>  |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO          | 2,019 m <sup>2</sup>  |

ROT Antraccoli Est  
 SEZIONE N.: 6  
 QT. PROGETTO: 18,062  
 DIST.PROG.: 89,979  
 DIST.PREC.: 28,849  
 DIST.SUCC.: 23,617



SCALA 1:200

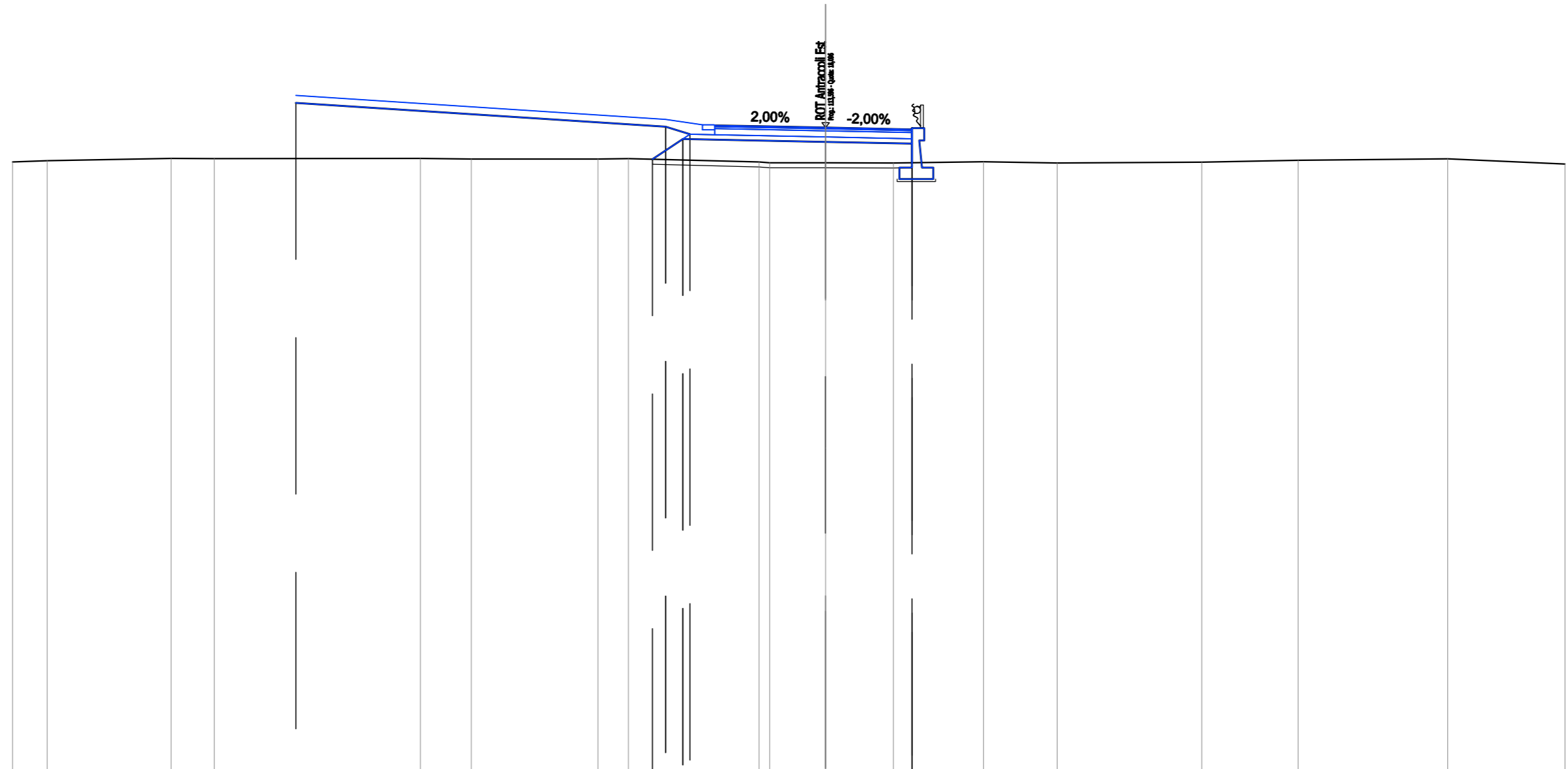
QT.RIF. -8,000

|                          |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,85 | 16,83  | 16,86 | 16,80 | 16,72 | 16,77 | 16,76 | 16,75 | 16,74 | 16,74 | 16,79 | 16,73 | 16,74 | 16,80 | 16,79 | 16,81 | 16,81 | 16,82 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 8,88  | 5,82   | 4,25  | 8,85  | 0,57  | 4,64  | 3,36  | 1,51  | 5,18  | 8,24  | 6,42  | 1,42  | 1,98  | 0,79  |       |       |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |        |       |       | 16,74 | 17,60 | 17,48 | 17,39 | 16,78 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |        |       |       | 1,29  | 5,79  | 4,60  | 0,91  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       | 19,40  |       |       | 18,40 | 18,17 | 18,15 | 18,12 | 18,06 | 18,00 | 18,06 | 18,05 | 16,78 |       |       |       |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       | 15,00  |       |       | 1,50  | 1,50  | 3,00  | 3,00  | 0,65  | 1,91  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       | -21,50 |       |       | -6,50 | -5,00 | -4,50 | -3,00 | 0,00  | 3,00  | 3,65  | 4,15  | 6,06  |       |       |       |       |       |



|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>SCAVI E BONIFICHE</b>                |                       |
| SCOTTICO                                | 10,527 m              |
| SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA               | 1,074 m <sup>2</sup>  |
| <b>RILEVATI</b>                         |                       |
| RIEMPIMENTO                             | 55,129 m <sup>2</sup> |
| RILEVATO                                | 10,519 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 16,548 m              |
| <b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>          |                       |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 8,000 m               |
| STRATO DI BASE                          | 2,000 m <sup>2</sup>  |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,830 m <sup>2</sup>  |
| <b>MURI</b>                             |                       |
| MURO                                    | 1,271 m <sup>2</sup>  |

**ROT Antraccoli Est**  
**SEZIONE N.: 7**  
 QT. PROGETTO: 18,096  
 DIST.PROG.: 113,596  
 DIST.PREC.: 23,617  
 DIST.SUCC.: 21,455



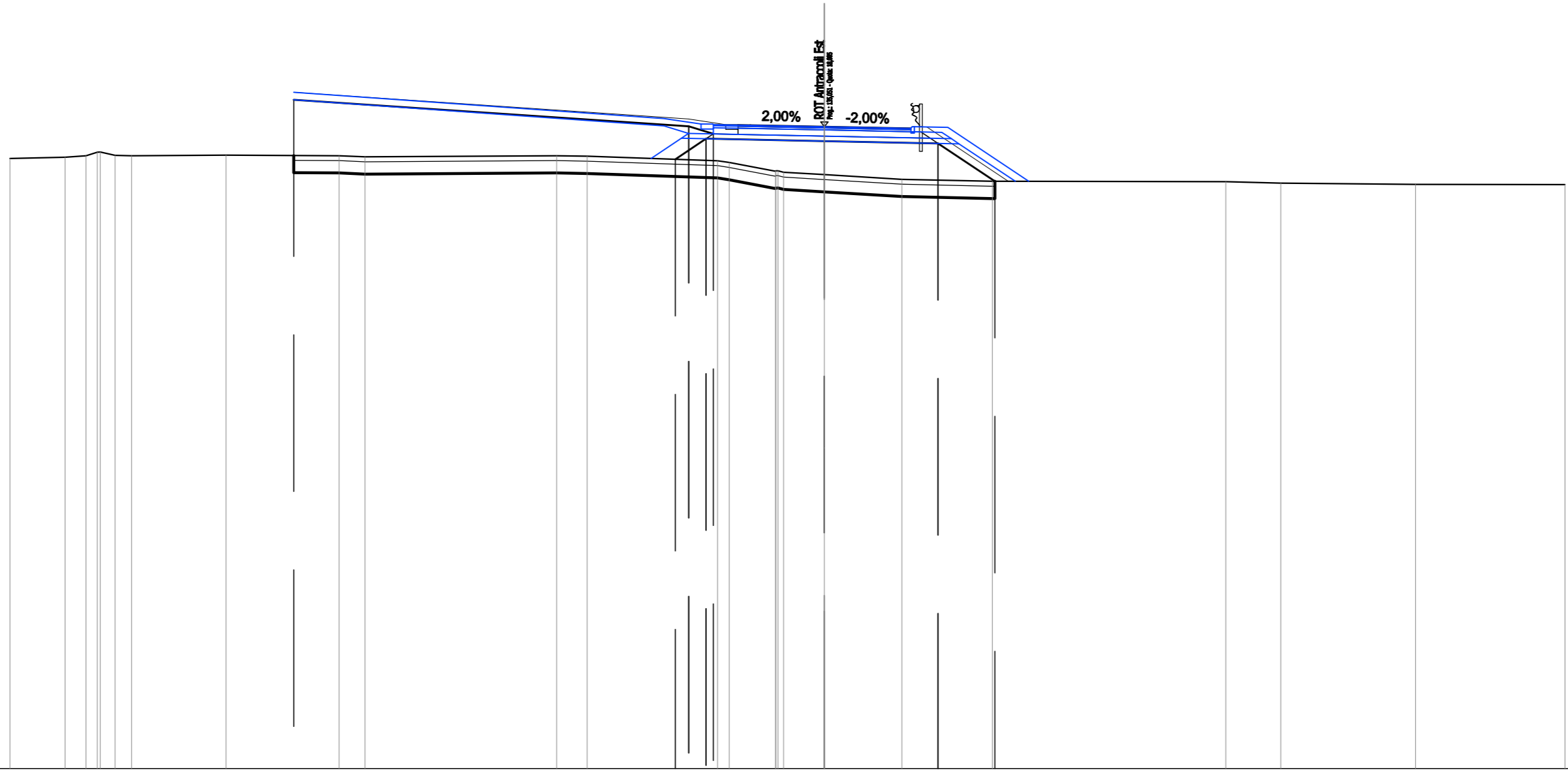
SCALA 1:200

QT.RIF. -8,000

|                          |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,70 | 16,75 | 16,85 | 16,84  | 16,85 | 16,82 | 16,82 | 16,83 | 16,70 | 16,67 | 16,67 | 16,66 | 16,71 | 16,66 | 16,69 | 16,77 | 16,83 | 16,62 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 1,41  | 5,03  | 1,75  | 8,37   | 2,07  | 5,13  | 1,24  | 5,30  | 2,27  | 2,75  | 3,66  | 2,98  | 5,87  | 3,91  | 6,07  | 4,76  |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |        |       |       |       | 16,81 | 17,63 |       | 17,52 | 16,67 | 17,45 | 18,03 |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |        |       |       |       | 1,23  | 5,79  |       | 3,50  |       |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       | 19,40  |       |       |       | 18,43 | 18,21 | 18,19 | 18,16 | 18,10 | 18,04 |       |       |       |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       | 15,00  |       |       |       | 1,50  | 1,50  | 3,00  | 3,00  |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       | -21,50 |       |       |       | -6,50 | -5,00 | -4,50 | -3,00 | 0,00  | 3,00  | 3,50  |       |       |       |       |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>SCAVI E BONIFICHE</b>                         |                       |
| SCOTTICO   | 28,407 m              |
| BONIFICA   | 14,203 m <sup>2</sup> |
| <b>RILEVATI</b>                                  |                       |
| RIEMPIMENTO                                      | 68,907 m <sup>2</sup> |
| RILEVATO   | 23,489 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                                 | 22,019 m              |
| PIANO DI POSA RILEVATI - LAVORAZIONE DI TIPO "A" | 28,407 m              |
| <b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>                   |                       |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)                   | 7,000 m               |
| STRATO DI BASE                                   | 1,900 m <sup>2</sup>  |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO          | 1,819 m <sup>2</sup>  |

ROT Antraccoli Est  
 SEZIONE N.: 8  
 QT. PROGETTO: 18,005  
 DIST.PROG.: 135,051  
 DIST.PREC.: 21,455



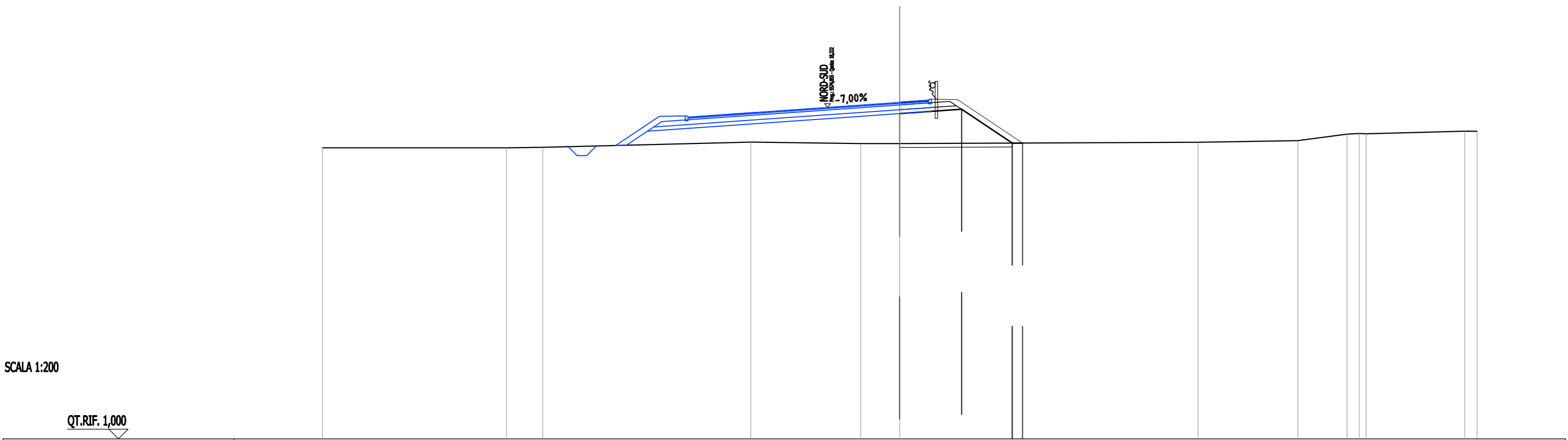
SCALA 1:200

QT.RIF. -8,000

|                          |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| QUOTE TERRENO            | 16,72 | 16,77 | 16,83 | 16,87 | 16,91 | 16,95  | 16,85 | 16,83 | 16,79 | 16,83 | 16,81 | 16,63 | 16,56 | 16,20 | 16,22 | 16,22 | 16,16 | 16,07 | 15,88 | 15,80 | 15,78 | 15,72 | 15,67 | 15,66 |  |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 2,24  | 0,05  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 3,83   | 4,58  | 1,05  | 7,77  | 1,23  | 5,28  | 1,87  | 1,65  | 3,14  | 3,67  | 9,46  | 2,22  | 5,47  | 6,05  |       |       |       |       |       |  |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       | 16,69 | 17,52 | 17,43 | 17,33 | 15,80 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       | 1,25  | 4,79  | 4,60  | 2,30  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       |        | 19,40 |       |       |       |       | 18,32 | 18,10 | 18,08 | 18,07 | 18,01 | 17,95 | 18,00 | 15,79 |       |       |       |       |       |  |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       | 16,00  |       |       |       |       |       | 1,50  | 3,00  | 3,00  | 1,15  | 3,30  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       | -21,50 |       |       |       |       |       | -5,50 | -4,00 | -3,50 | -3,00 | 0,00  | 3,00  | 3,00  | 4,15  | -7,45 |       |       |       |       |  |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| SCOTICO                                 | 5,849 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 8,848 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 5,420 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 1,500 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,693 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 0,616 m <sup>2</sup> |

ROT Antraccoli Est - Bypass  
 SEZIONE N.: 1  
 QT. PROGETTO: 18,485  
 DIST.PROG.: 0,000  
 DIST.SUCC.: 12,257



SCALA 1:200

QT.RIF. 1,000

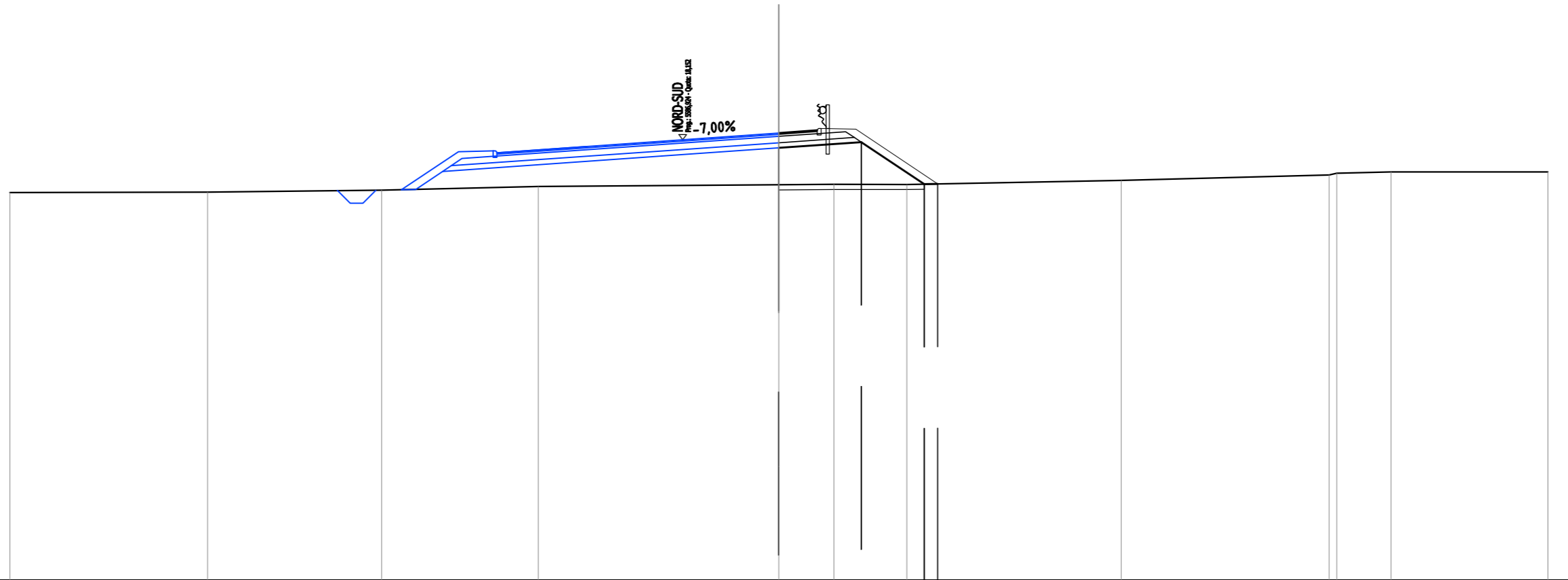
|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,12 | 16,13 | 16,15 | 16,42 | 16,34 | 16,35 | 16,42 | 16,50 | 16,84 | 16,87 | 16,85 | 16,99 | 16,99 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 9,56  | 1,88  | 10,82 | 5,71  | 2,03  | 15,50 | 5,19  | 2,55  | 0,64  | 0,64  | 5,13  | 0,64  | 0,64  |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       | 17,90 | 18,13 | 16,37 | 16,37 |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       | 3,21  | 2,63  | 0,54  |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       | 18,48 | 18,63 | 16,37 |       |       |       |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       | 3,00  | 3,39  |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       | 0,00  | 1,50  | 3,00  | 6,39  |       |       |       |       |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| SCOTICO                                 | 5,670 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 8,116 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 5,192 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 1,500 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,693 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 0,616 m <sup>2</sup> |

ROT Antraccoli Est - Bypass  
 SEZIONE N.: 2  
 QT. PROGETTO: 18,414  
 DIST.PROG.: 12,257  
 DIST.PREC.: 12,257  
 DIST.SUCC.: 14,646

SCALA 1:200

QT.RIF. 1,000



|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,10 | 16,11 | 16,18 | 16,33 | 16,40 | 16,41 | 16,41 | 16,57 | 16,78 | 16,85 | 16,90 | 16,90 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    |       | 7,71  | 6,79  | 6,12  | 9,38  | 2,15  | 2,84  | 8,37  | 8,11  | 2,12  | 6,11  |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       | 17,83 | 18,06 | 16,42 | 16,43 |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       | 3,21  | 2,46  | 0,53  |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       | 18,41 | 18,56 | 16,43 |       |       |       |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       | 3,00  | 3,20  |       |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       | 0,00  | 1,50  | 3,00  | 6,20  |       |       |       |       |

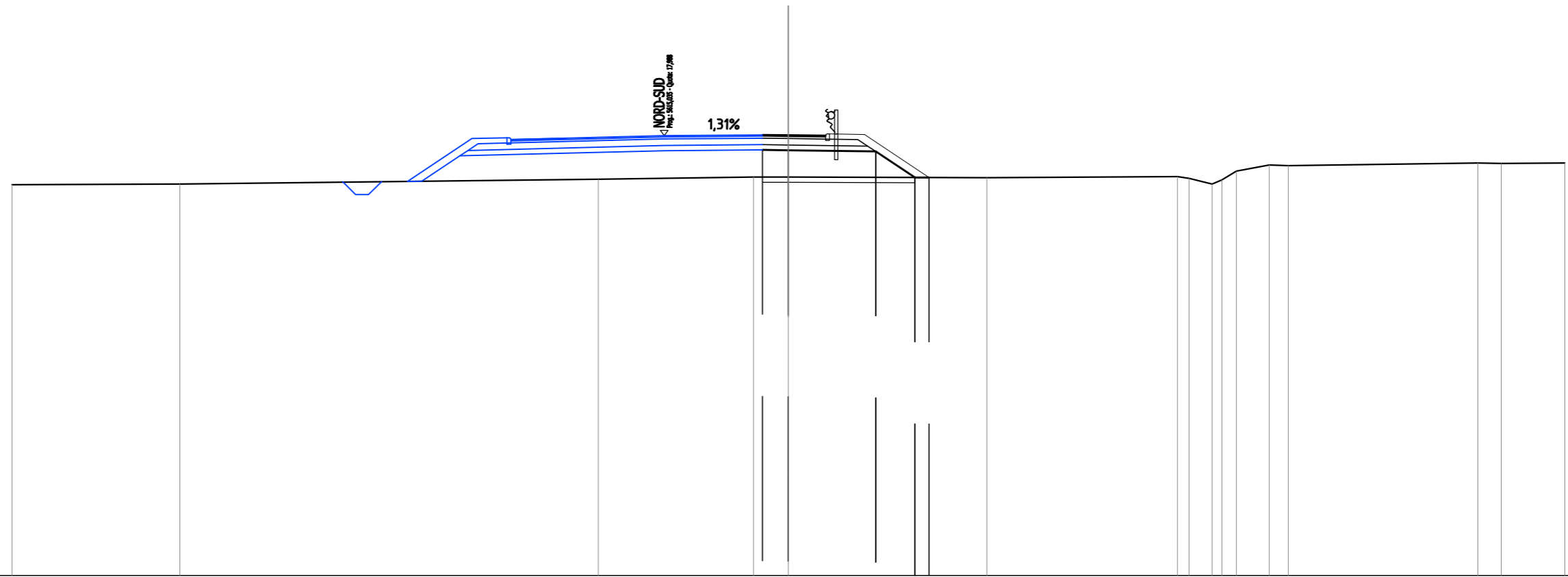


|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| SCOTICO                                 | 5,893 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 6,441 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 4,344 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 2,446 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,970 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 0,845 m <sup>2</sup> |

ROT Antraccoli Est - Bypass  
 SEZIONE N.: 4  
 QT. PROGETTO: 18,005  
 DIST.PROG.: 40,000  
 DIST.PREC.: 13,098  
 DIST.SUCC.: 11,902

SCALA 1:200

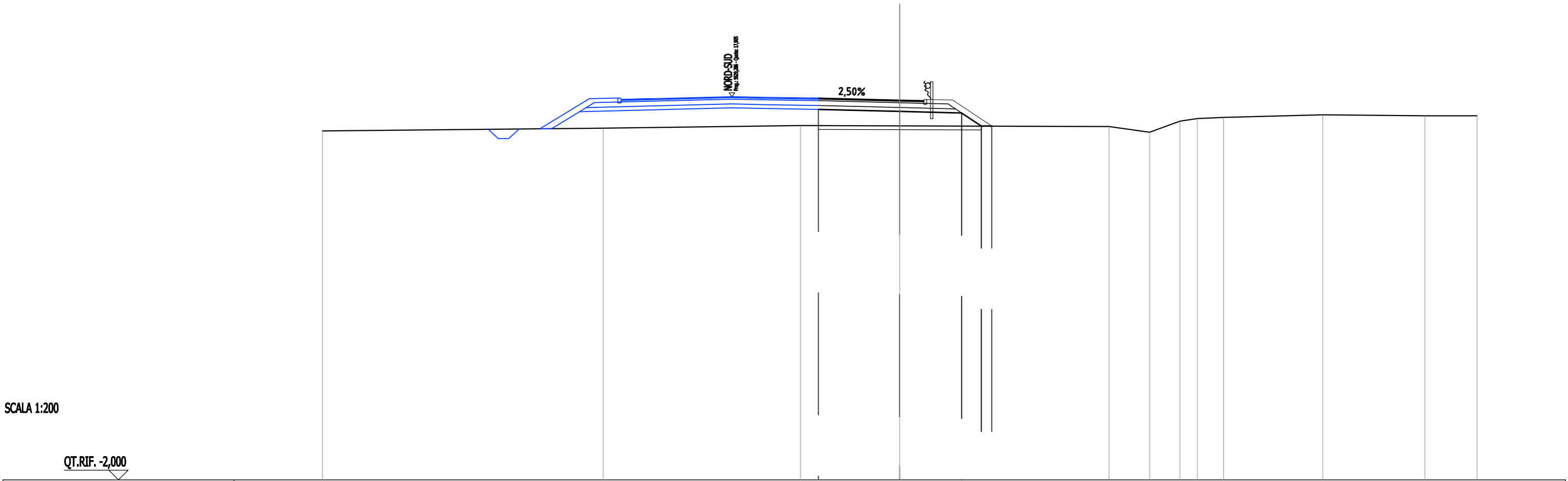
QT.RIF. 1,000



|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,09 | 16,12 | 16,30 | 16,39 | 16,39 | 16,36 | 16,41 | 16,34 | 16,12 | 16,28 | 16,62 | 16,85 | 16,83 | 16,93 | 16,91 | 16,93 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 6,49  | 16,16 | 6,00  | 1,35  | 7,67  | 7,37  | 0,88  | 0,55  | 1,28  | 0,73  | 7,32  | 0,91  | 2,45  |       |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       | 17,44 | 17,43 | 17,38 | 16,37 | 16,37 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       | 1,01  | 3,37  | 1,52  | 0,54  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       | 18,02 | 18,01 | 18,03 | 16,37 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       | 1,01  | 2,94  | 2,49  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       | -1,01 | 0,00  | -1,44 | -1,59 | -2,94 | -5,43 |       |       |       |       |       |       |       |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| SCOTICO                                 | 8,469 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 7,707 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 3,799 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,478 m              |
| STRATO DI BASE                          | 1,739 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,458 m <sup>2</sup> |

ROT Antraccoli Est - Bypass  
 SEZIONE N.: 5  
 QT. PROGETTO: 17,719  
 DIST.PROG.: 51,902  
 DIST.PREC.: 11,902  
 DIST.SUCC.: 16,206



SCALA 1:200

QT.RIF. -2,000

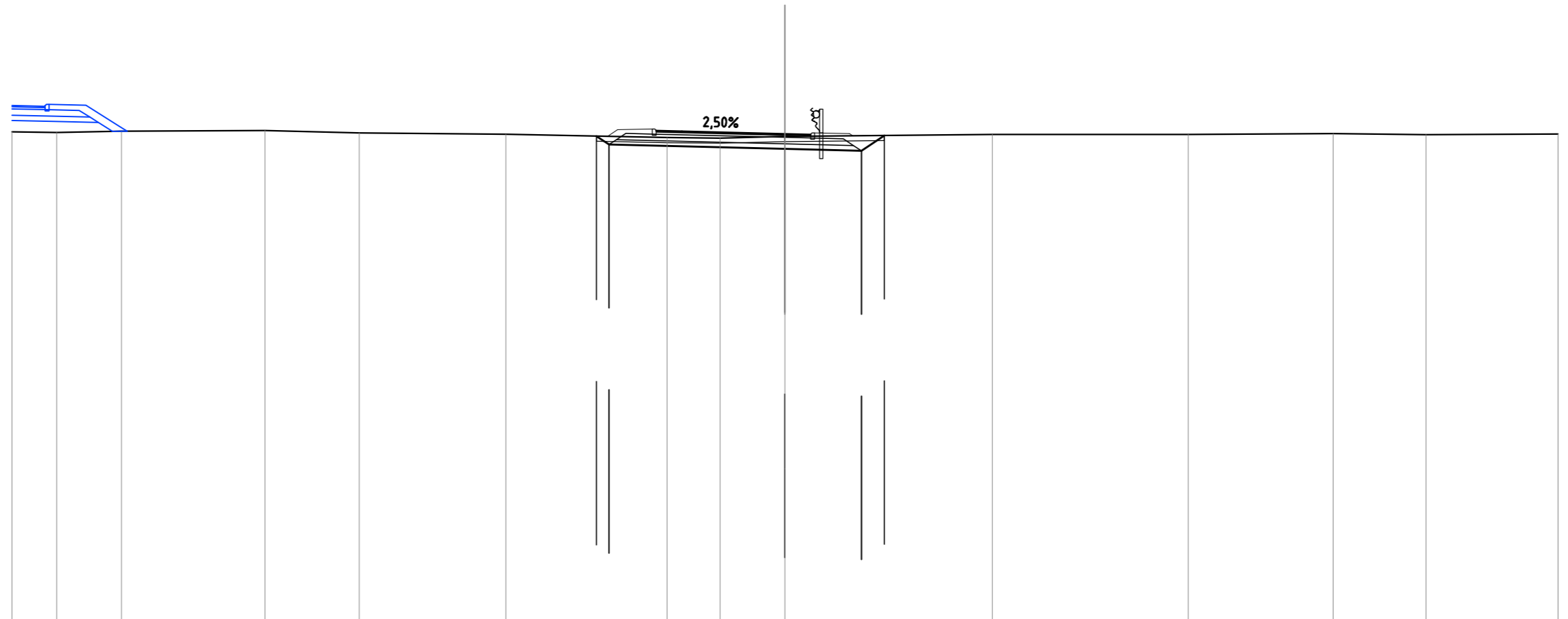
|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,13 | 16,27 | 16,40 | 16,39 | 16,36 | 16,06 | 16,63 | 16,77 | 16,83 | 16,96 | 16,91 | 16,91 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 14,59 | 10,25 | 5,16  | 10,87 | 2,11  | 1,58  | 0,91  | 1,36  | 5,15  | 5,31  | 2,70  |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       | 17,24 | 17,14 | 17,06 | 16,38 | 16,37 |       |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       | 4,23  | 3,22  | 1,02  | 0,94  |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       | 17,82 | 17,72 | 17,73 | 16,37 |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       | 4,00  | 2,75  | 2,03  |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       | -4,23 | -0,00 | -1,25 | -4,78 |       |       |       |       |       |       |





|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| STERRO                                  | 4,442 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 0,613 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 0,061 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 3,322 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 6,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 2,204 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,898 m <sup>2</sup> |

ROT Antraccoli Est - Bypass  
 SEZIONE N.: 7  
 QT. PROGETTO: 16,903  
 DIST.PROG.: 77,530  
 DIST.PREC.: 9,422  
 DIST.SUCC.: 8,385



SCALA 1:200

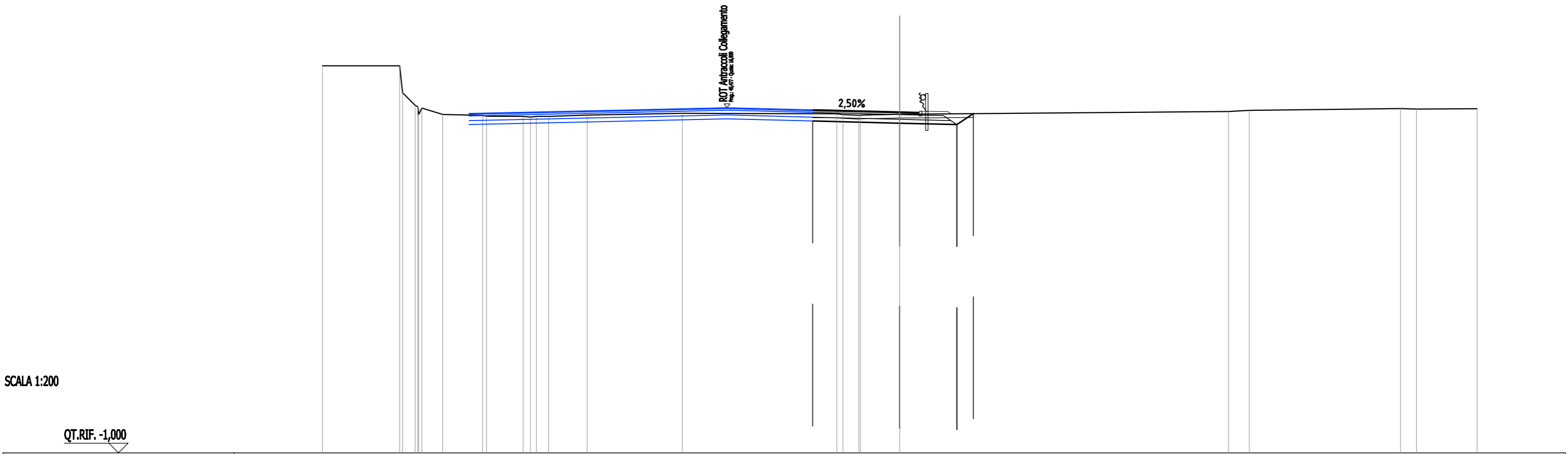
QT.RIF. -2,000

|                          |       |       |       |       |       |       |                |                         |       |                |                |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------------------------|-------|----------------|----------------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,99 | 16,96 | 17,01 | 17,03 | 16,95 | 16,89 | 16,77          | 16,75                   | 16,81 | 16,88          | 16,88          | 16,92 | 16,88 | 16,90 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 1,73  | 2,52  | 5,57  | 3,66  | 5,69  | 6,26  | 2,05           | 2,52                    | 8,05  | 7,61           | 5,62           | 3,60  | 5,12  |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       |       | 16,82<br>16,49 |                         | 16,32 |                | 16,25<br>16,85 |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       |       | 6,82           |                         | 2,97  |                | 0,88           |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       |       | 16,81<br>17,07 | 17,10<br>17,00          | 16,90 |                | 16,92<br>16,83 |       |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       |       | 1,35           | 1,15                    | 4,00  | 2,50           |                |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       |       | -6,89<br>-6,50 | -5,15<br>-5,00<br>-4,00 | 0,00  | -1,00<br>-1,15 | 2,50<br>2,63   |       |       |       |



|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>SCAVI E BONIFICHE</b>                |                      |
| STERRO                                  | 3,570 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 0,304 m              |
| <b>RILEVATI</b>                         |                      |
| RILEVATO                                | 0,030 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 1,549 m              |
| <b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>          |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,525 m              |
| STRATO DI BASE                          | 1,746 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,467 m <sup>2</sup> |

**ROT Antraccoli Est - Bypass**  
**SEZIONE N.: 9**  
 QT. PROGETTO: 16,724  
 DIST.PROG.: 103,157  
 DIST.PREC.: 17,243  
 DIST.SUCC.: 18,382



SCALA 1:200

QT.RIF. -1,000

|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| QUOTE TERRENO            | 19,13 | 19,13 | 17,77 | 17,00 | 16,60 | 16,60 | 16,55 | 16,51 | 16,50 | 16,47 | 16,50 | 16,57 | 16,66 | 16,63 | 16,59 | 16,55 | 16,61 | 16,75 | 16,81 | 16,90 | 16,88 | 16,90 |  |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 4,01  | 0,65  | 1,09  | 2,07  | 1,91  | 0,83  | 2,01  | 4,95  | 8,02  | 0,82  | 2,05  | 17,08 | 1,08  | 7,86  | 0,83  | 3,15  |       |       |       |       |       |       |  |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 16,26 | 16,14 | 16,07 | 16,64 |       |       |       |       |       |  |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 4,52  | 2,97  | 0,86  |       |       |       |       |       |       |  |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 16,84 | 16,82 | 16,74 | 16,63 |       |       |       |       |       |  |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,52  | 4,00  | 2,50  |       |       |       |       |       |       |  |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -4,52 | -4,00 | 0,00  | 1,00  | 1,15  | 2,50  | 2,67  |       |       |  |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| STERRO                                  | 1,319 m <sup>2</sup> |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 1,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,250 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 0,200 m <sup>2</sup> |
| MANUFATTI                               |                      |
| SVILUPPO SCARPATE IN STERRO PER RETE    | 1,072 m              |

ROT Antraccoli Est - Bypass  
 SEZIONE N.: 10  
 QT. PROGETTO: 16,742  
 DIST.PROG.: 121,539  
 DIST.PREC.: 18,382  
 DIST.SUCC.: 3,739



SCALA 1:200

QT.RIF. -2,000

|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,65 | 16,58 | 16,59 | 16,43 | 16,56 | 16,69 | 16,62 | 16,71 | 17,00 | 17,11 | 17,10 | 16,76 | 16,79 | 16,83 | 16,87 | 16,90 | 16,94 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 3,11  | 1,08  | 8,14  | 0,94  | 8,25  | 1,18  | 1,55  | 5,75  | 2,20  | 6,13  | 9,73  | 2,74  | 5,60  | 2,90  |       |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       |       |       |       | 16,16 | 16,14 | 16,72 | 17,10 |       |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,00  | 0,96  |       |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       |       |       |       | 16,74 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,00  | 1,00  |       |       |       |       |       |       |       |





|   |                       |
|---|-----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                       |
| STERRO                                  | 0,043 m <sup>2</sup>  |
| SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA               | 1,181 m <sup>2</sup>  |
| RILEVATI                                |                       |
| RILEVATO                                | 15,458 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 5,370 m               |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                       |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 20,173 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,485 m <sup>2</sup>  |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 4,521 m <sup>2</sup>  |
| MURI                                    |                       |
| MURO                                    | 0,931 m <sup>2</sup>  |

ROT Antraccoli Est - Ramo Est

SEZIONE N.: 2

QT. PROGETTO: 17,787

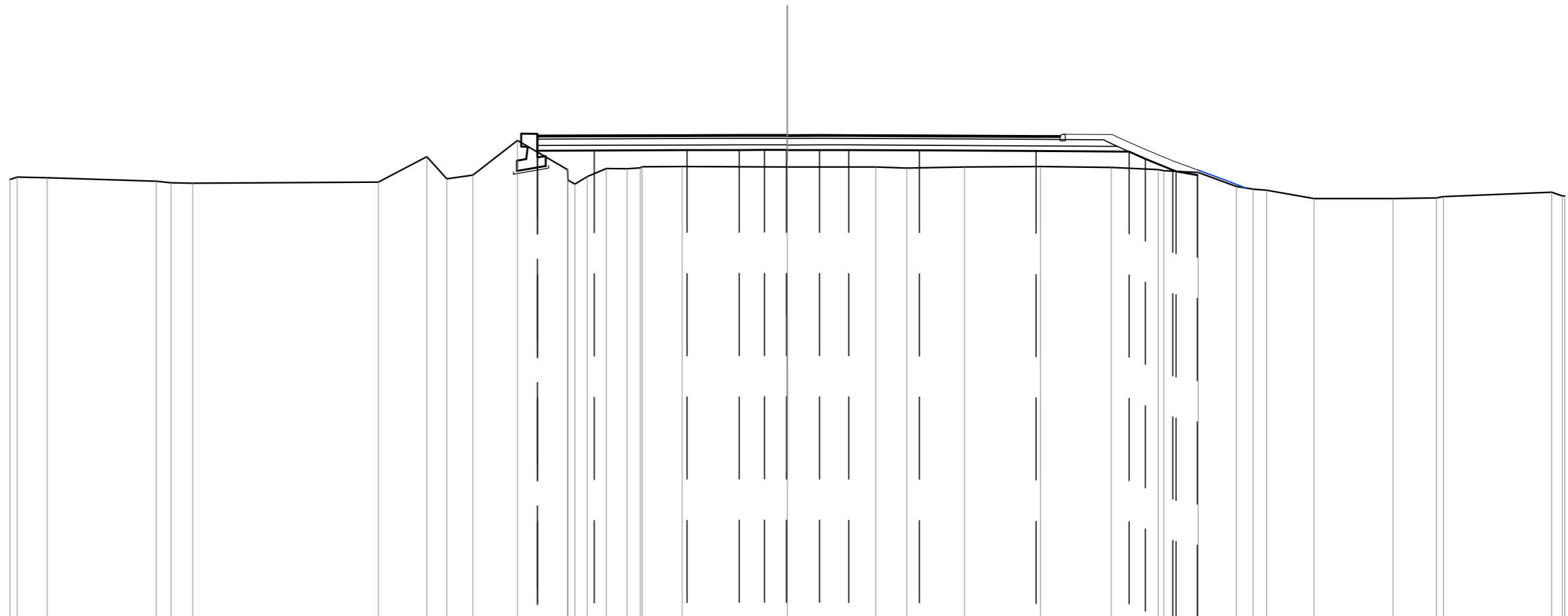
DIST.PROG.: 3,010

DIST.PREC.: 3,010

DIST.SUCC.: 10,031

SCALA 1:200

QT.RIF. -1,000



|                          |                         |                         |              |                         |       |   |       |                      |       |       |       |                         |                         |       |       |                |                         |                                  |              |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-------|---|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------------------------|-------------------------|-------|-------|----------------|-------------------------|----------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,07<br>16,16<br>16,14 | 16,01<br>15,94<br>15,93 | 15,98        | 16,95<br>16,10<br>16,25 | 17,58 | 16,45<br>16,05<br>15,90<br>16,18<br>16,49<br>16,49<br>16,52<br>16,57<br>16,58 | 16,56 | 16,55<br>16,51       | 16,56 | 16,58 | 16,54 | 16,45<br>16,41<br>16,35 | 15,80<br>15,70<br>15,66 | 15,34 | 15,34 | 15,37<br>15,41 | 15,59<br>15,44<br>15,44 |                                  |              |       |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 1,16                    | 4,21                    | 0,57<br>0,83 | 7,16                    | 1,87  | 0,77<br>1,01<br>1,72  | 1,93  | 0,73<br>0,81<br>0,50 | 1,55  | 4,06  | 3,41  | 1,20                    | 2,23                    | 2,93  | 2,73  | 1,82           | 1,33                    | 1,47                             | 0,65<br>0,62 | 1,83  | 3,05  | 1,67  | 4,18  |       |
| QUOTE PROGETTO           |                         |                         |              |                         |       | 17,13<br>17,18<br>17,76   | 17,19 |                      | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21                   | 17,21                   | 17,21 | 17,21 | 17,21          | 17,21                   | 17,21                            | 17,21        | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | 17,21 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |                         |                         |              |                         |       | 2,19  | 3,59  | 2,01                 | 0,97  | 0,86  | 1,24  | 1,12                    | 2,73                    | 4,51  | 3,59  | 0,83           | 1,05                    | 0,82                             |              |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |                         |                         |              |                         |       | 17,77   | 17,79 | 17,79                | 17,79 | 17,79 | 17,79 | 17,79                   | 17,79                   | 17,79 | 17,79 | 17,79          | 17,79                   | 17,79                            | 17,79        | 17,79 | 17,79 | 17,79 | 17,79 | 17,79 |
| DIST. PARZIALI FINITO    |                         |                         |              |                         |       |   | 3,59  | 2,01                 | 0,97  | 0,86  | 1,24  | 1,12                    | 2,73                    | 4,51  | 1,12  | 1,82           | 0,73                    | 1,05                             | 0,95         |       |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |                         |                         |              |                         |       | -9,64   | -7,46 | -3,87                | -1,86 | -0,89 | -0,03 | 0,00                    | 1,24                    | 2,37  | 5,10  | 9,60           | 10,53<br>10,72          | 12,54<br>12,62<br>13,09<br>13,82 | 14,87        | 15,82 |       |       |       |       |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA               | 0,929 m <sup>2</sup> |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 5,439 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 4,694 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 13,110 m             |
| STRATO DI BASE                          | 0,369 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 2,988 m <sup>2</sup> |
| MURI                                    |                      |
| MURO                                    | 0,945 m <sup>2</sup> |

### ROT Antraccoli Est - Ramo Est

SEZIONE N.: 3

QT. PROGETTO: 17,379

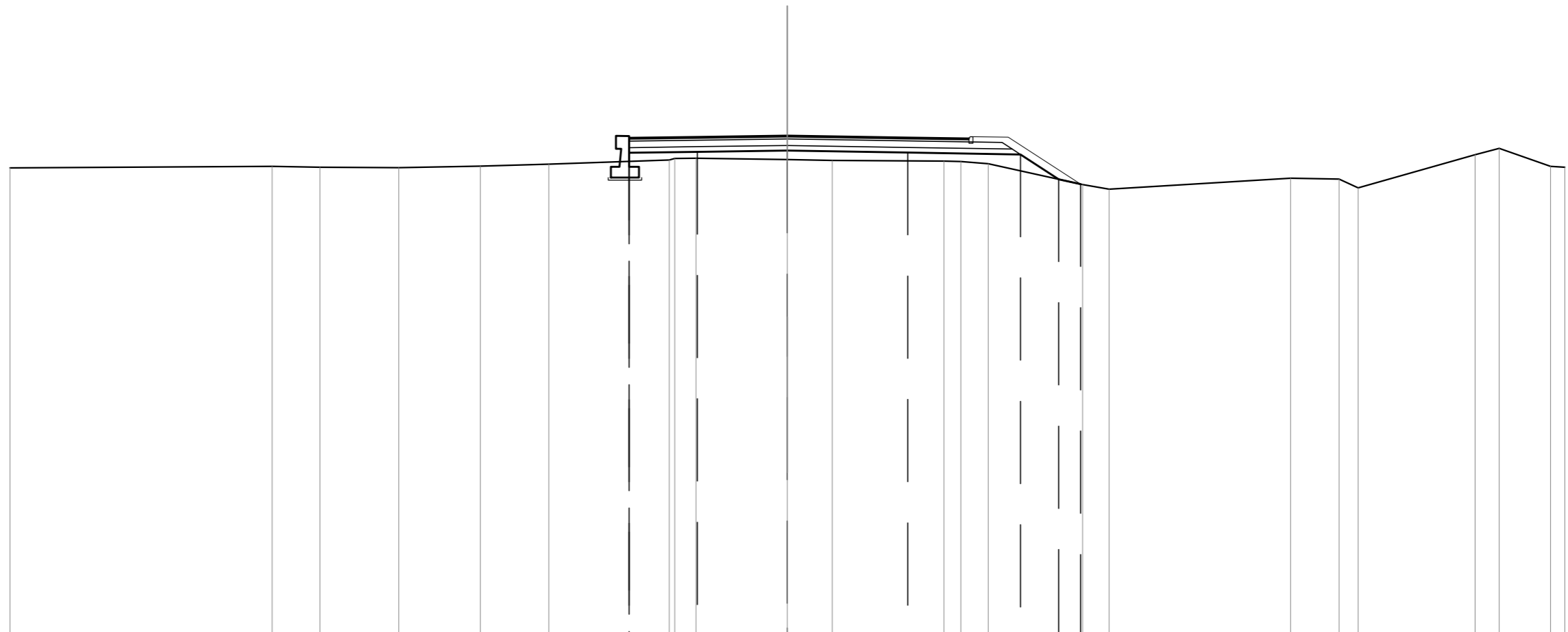
DIST.PROG.: 13,041

DIST.PREC.: 10,031

DIST.SUCC.: 17,298

SCALA 1:200

QT.RIF. -2,000



|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,13 | 16,19 | 16,16 | 16,14 | 16,20 | 16,27 | 16,44 | 16,50 | 16,45 | 16,42 | 16,39 | 16,38 | 16,30 | 15,49 | 15,31  | 15,74 | 15,70 | 15,36 | 16,64 | 16,89 | 16,19 | 16,16 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 10,12 | 1,84  | 3,04  | 3,15  | 2,65  | 4,64  | 0,82  | 3,53  | 1,73  | 4,31  | 0,85  | 1,06  | 3,64  | 1,02  | 7,01   | 1,87  | 0,74  | 4,51  | 0,94  | 1,98  | 0,55  |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       |       | 16,38 | 16,75 | 16,80 |       | 16,72 |       | 16,65 | 15,69 | 15,50  |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       |       | 2,63  | 3,48  | 4,65  |       | 4,35  |       | 1,48  | 0,84  |        |       |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       |       | 17,33 | 17,38 |       | 17,30 | 17,33 | 17,32 | 15,50 |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       |       | 3,48  | 4,65  |       | 2,51  | 1,37  | 2,79  |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       |       | -6,10 | -3,48 | 0,00  |       | -4,65 | -7,01 | -7,16 | -8,52 | -11,31 |       |       |       |       |       |       |       |







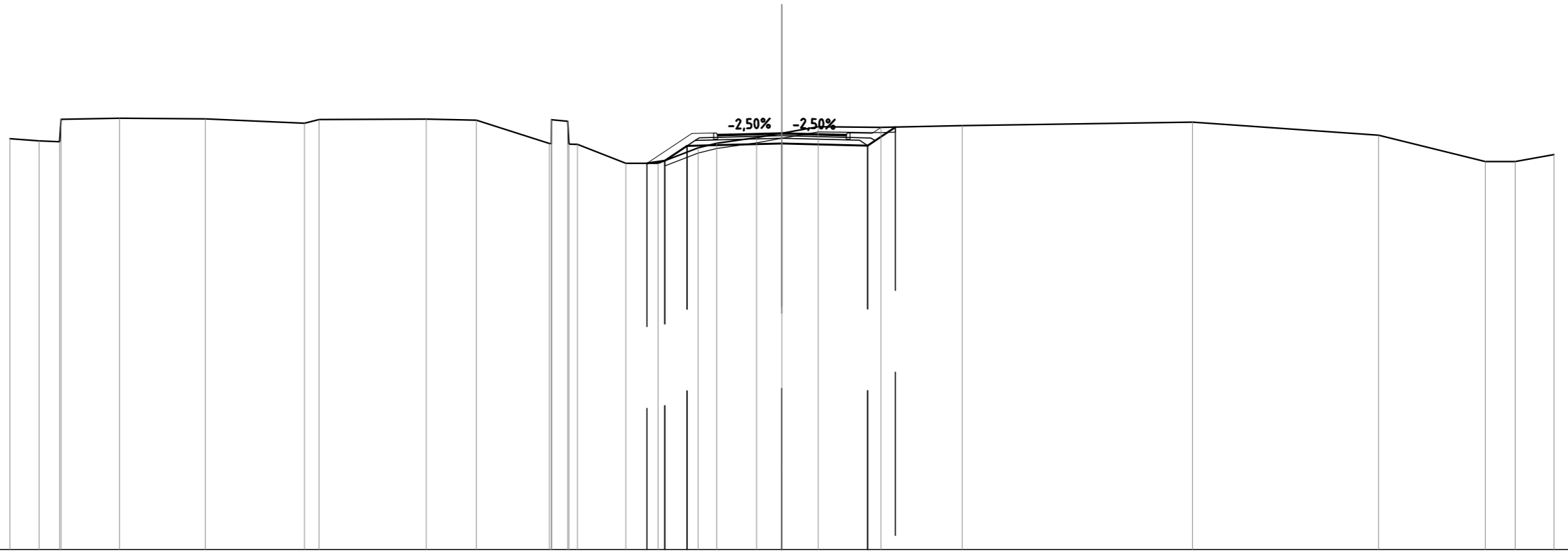


|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>SCAVI E BONIFICHE</b>                |                      |
| STERRO                                  | 3,067 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 3,443 m              |
| <b>RILEVATI</b>                         |                      |
| RILEVATO                                | 0,712 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 4,217 m              |
| <b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>          |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,744 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,340 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 1  
 QT. PROGETTO: 16,179  
 DIST.PROG.: 0,000  
 DIST.SUCC.: 20,000

SCALA 1:200

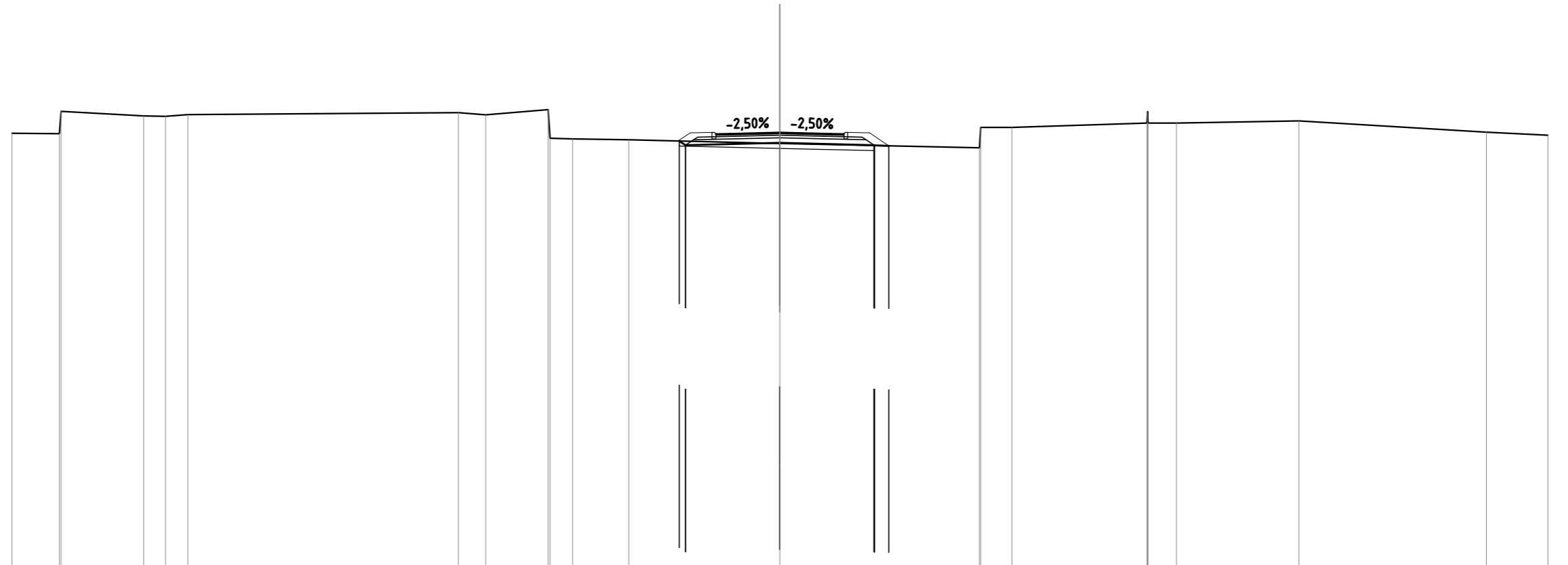
QT.RIF. 0,000



|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 15,96 | 15,88 | 15,85 | 16,72 | 16,76 | 16,73 | 16,56 | 16,71 | 16,73 | 16,69 | 15,77 | 15,77 | 16,70 | 16,64 | 15,75 | 15,74 | 15,01 | 15,01 | 15,61 | 15,79 | 16,00 | 16,18 | 16,43 | 16,40 | 16,48 | 16,61 | 16,10 | 15,07 | 15,07 | 15,35 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 1,13  | 0,80  | 2,26  | 3,34  | 3,85  | 0,57  | 4,16  | 1,95  | 2,84  | 0,62  | 1,88  | 1,25  | 1,56  | 0,72  | 1,55  | 0,99  | 1,41  | 2,44  | 3,16  | 8,95  | 7,23  | 4,15  | 1,16  | 1,50  |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 15,01 | 15,11 | 15,69 |       |       | 15,78 |       | 15,70 | 16,42 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,69  | 0,87  | 3,68  |       |       | 3,33  | 1,08  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 15,01 | 16,17 | 16,19 | 16,13 |       | 16,18 |       | 16,40 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,74  | 0,85  | 0,65  | 2,00  |       | 3,85  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -5,24 | -3,50 | -2,65 | -2,50 | -2,00 | 0,00  | -2,00 | -2,50 | -2,65 | -2,90 | -3,85 |       |       |       |       |       |       |       |       |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| STERRO                                  | 0,278 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 7,628 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 1,309 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 3,183 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,659 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,411 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 2  
 QT. PROGETTO: 15,948  
 DIST.PROG.: 20,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



SCALA 1:200

QT.RIF. -1,000

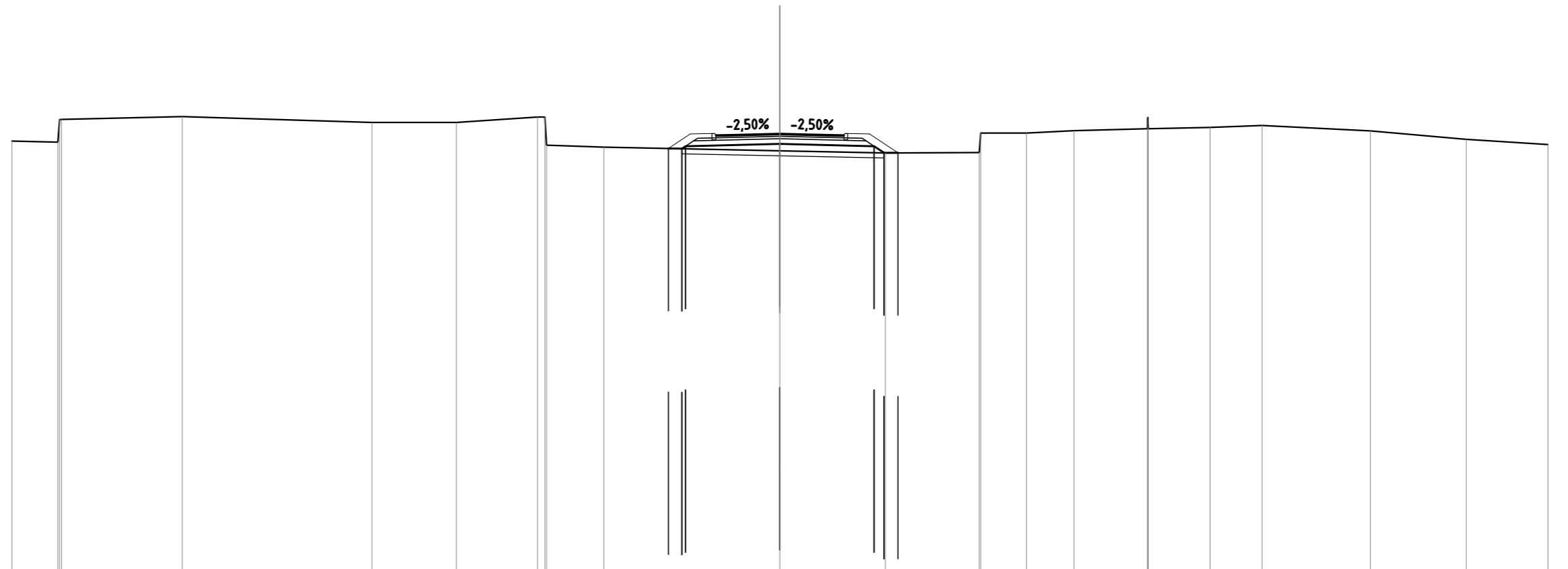
|                          |       |                |       |       |       |       |       |       |                         |       |  |                |  |                |       |      |                                  |       |  |       |       |       |   |
|--------------------------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|-------|--|----------------|--|----------------|-------|------|----------------------------------|-------|--|-------|-------|-------|---|
| QUOTE TERRENO            | 15,92 | 15,91<br>16,78 | 16,60 | 16,58 | 16,65 |       | 16,72 | 16,64 | 16,84<br>15,73<br>15,70 | 15,67 |  | 15,53          |  | 15,35<br>16,15 | 16,15 |      | 16,32<br>16,77<br>16,52<br>16,52 | 16,40 |  | 15,96 | 15,84 |       |   |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 1,85  | 3,23           | 0,88  | 0,88  |       | 10,56 | 1,07  | 2,44  | 0,88                    | 2,19  |  | 5,91           |  | 7,80           | 1,22  | 5,28 | 1,11                             | 4,79  |  | 7,32  | 2,40  | 15,84 |   |
| QUOTE PROGETTO           |       |                |       |       |       |       |       |       |                         |       |  | 15,62<br>15,46 |  | 15,55          |       |      |                                  |       |  |       |       |       | 15,46<br>15,43                            |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |                |       |       |       |       |       |       |                         |       |  | 3,68           |  | 3,68           |       |      |                                  |       |  |       |       |       | 0,56                                      |
| QUOTE FINITO             |       |                |       |       |       |       |       |       |                         |       |  | 15,62<br>15,94 |  | 15,95          |       |      |                                  |       |  |       |       |       | 15,96<br>15,96<br>15,94<br>15,43          |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |                |       |       |       |       |       |       |                         |       |  | 0,88           |  | 2,00           |       | 2,00 |                                  |       |  |       |       |       | 0,88<br>0,88<br>0,76                      |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |                |       |       |       |       |       |       |                         |       |  | -3,98<br>-3,50 |  | 0,00           |       |      |                                  |       |  |       |       |       | -2,00<br>-2,50<br>-2,00<br>-3,50<br>-4,26 |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| SCOTICO                                 | 7,898 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 3,265 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 4,060 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,659 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,411 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 3  
 QT. PROGETTO: 16,084  
 DIST.PROG.: 40,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 29,075

SCALA 1:200

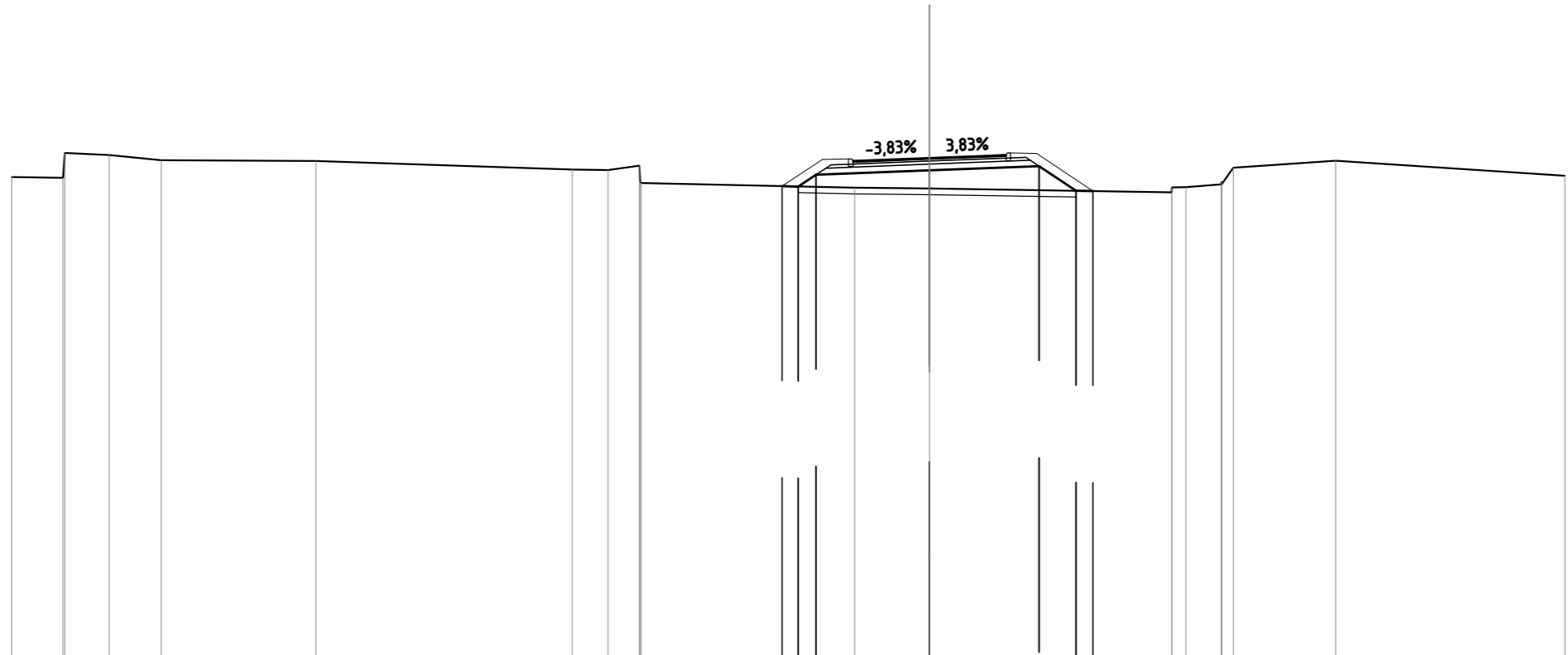
QT.RIF. -1,000



|                          |       |                         |       |       |       |                         |                                  |                         |                         |                         |       |       |                         |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 15,79 | 15,75<br>15,63<br>16,04 | 16,76 | 16,52 | 16,52 | 16,73<br>16,74<br>15,63 | 15,56                            | 15,42                   | 15,33                   | 15,34<br>16,11          | 16,11 | 16,20 | 16,27<br>16,72<br>16,27 | 16,32 | 16,41 | 16,20 | 15,87 | 15,66 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 1,80  | 4,72                    | 7,41  | 3,31  | 3,16  | 2,24                    | 6,88                             | 4,12                    | 3,67                    | 1,79                    | 1,85  | 2,87  | 2,41                    | 2,03  | 4,23  | 3,74  | 3,19  |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |                         |       |       |       |                         |                                  | 15,51<br>15,50<br>15,59 | 15,68                   | 15,99<br>15,33<br>15,33 |       |       |                         |       |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |                         |       |       |       |                         | 0,52                             | 3,68                    | 3,68                    | 0,54                    |       |       |                         |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |                         |       |       |       |                         | 15,51<br>16,07<br>16,09<br>16,03 | 16,08                   | 16,03<br>16,09<br>16,07 | 15,33                   |       |       |                         |       |       |       |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |                         |       |       |       |                         | 0,85<br>0,85<br>0,65             | 2,00                    | 2,00                    | 0,65<br>0,85            | 1,11  |       |                         |       |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |                         |       |       |       |                         | -4,35<br>-3,50<br>-2,65<br>-2,00 | 0,00                    | -2,00<br>-2,50<br>-3,50 | -4,61                   |       |       |                         |       |       |       |       |       |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| SCOTICO                                 | 9,080 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 6,764 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 5,494 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,653 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,397 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 4  
 QT. PROGETTO: 16,459  
 DIST.PROG.: 69,075  
 DIST.PREC.: 29,075  
 DIST.SUCC.: 3,577



SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

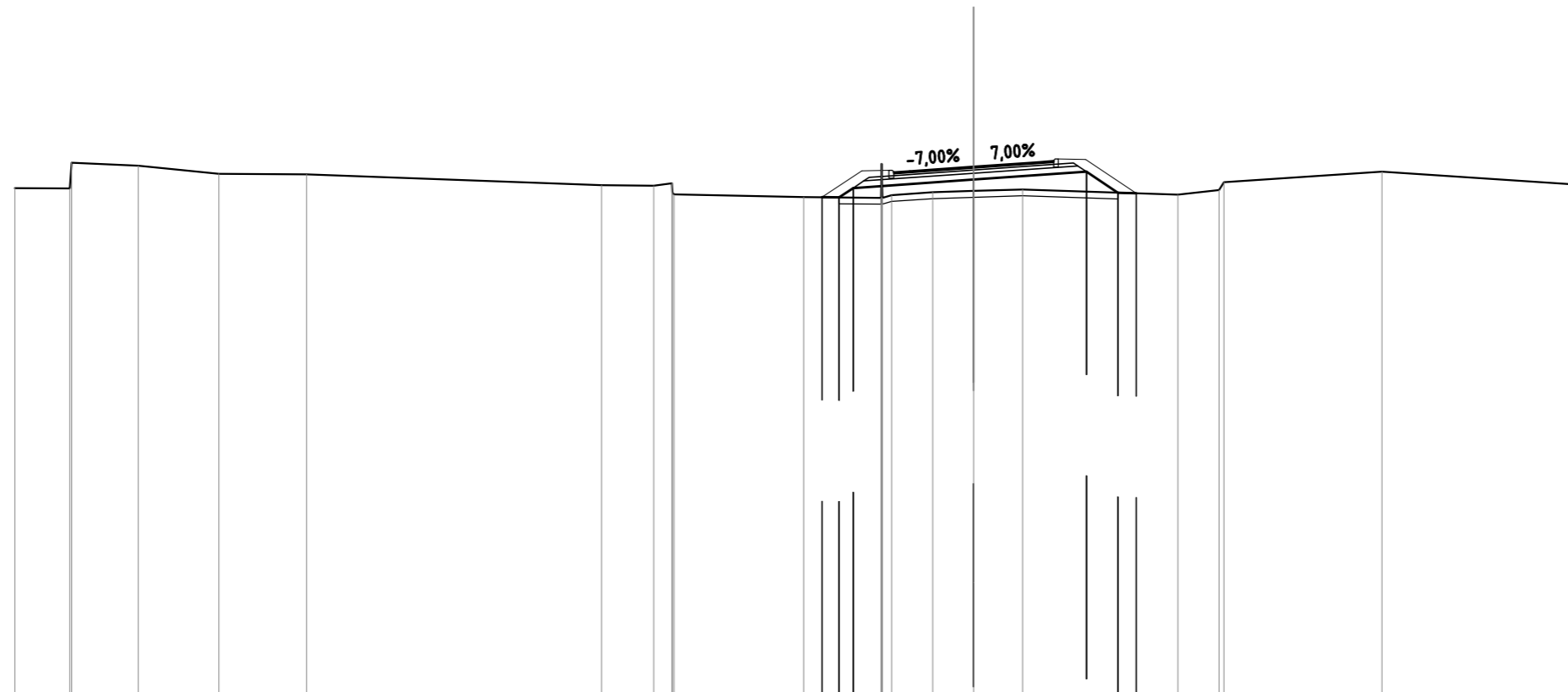
|                          |       |                |       |       |       |       |       |                         |                                  |       |                         |                         |       |       |
|--------------------------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|----------------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 15,84 | 15,81<br>16,62 | 16,56 | 16,38 | 16,36 | 16,08 | 16,07 | 16,21<br>15,67<br>15,64 | 15,49                            | 15,46 | 15,74<br>15,50<br>15,51 | 15,60<br>15,68<br>16,15 | 16,37 | 15,88 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 1,68  | 1,45           | 1,70  | 5,06  | 8,38  | 1,17  | 1,03  | 6,97                    | 2,45                             | 7,91  | 1,17                    | 3,35                    | 7,50  |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |                |       |       |       |       |       |                         | 15,54<br>15,53<br>15,92          | 16,06 |                         | 16,20<br>15,39<br>15,38 |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |                |       |       |       |       |       |                         | 0,92<br>0,98                     | 3,71  | 3,58                    | 1,21<br>0,55            |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |                |       |       |       |       |       |                         | 15,54<br>16,42<br>16,43<br>16,38 | 16,46 | 16,54<br>16,63<br>16,61 | 15,38                   |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |                |       |       |       |       |       |                         | 1,32<br>0,86<br>0,65             | 2,00  | 2,00                    | 0,65<br>0,86            | 1,84  |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |                |       |       |       |       |       |                         | -4,82<br>-3,50<br>-2,65<br>-2,50 | 0,00  | -2,00<br>-2,75<br>-3,50 | -5,34                   |       |       |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| STERRO                                  | 0,009 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 8,702 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 4,942 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 5,094 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,654 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,400 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 5  
 QT. PROGETTO: 16,506  
 DIST.PROG.: 72,653  
 DIST.PREC.: 3,577  
 DIST.SUCC.: 3,577

SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

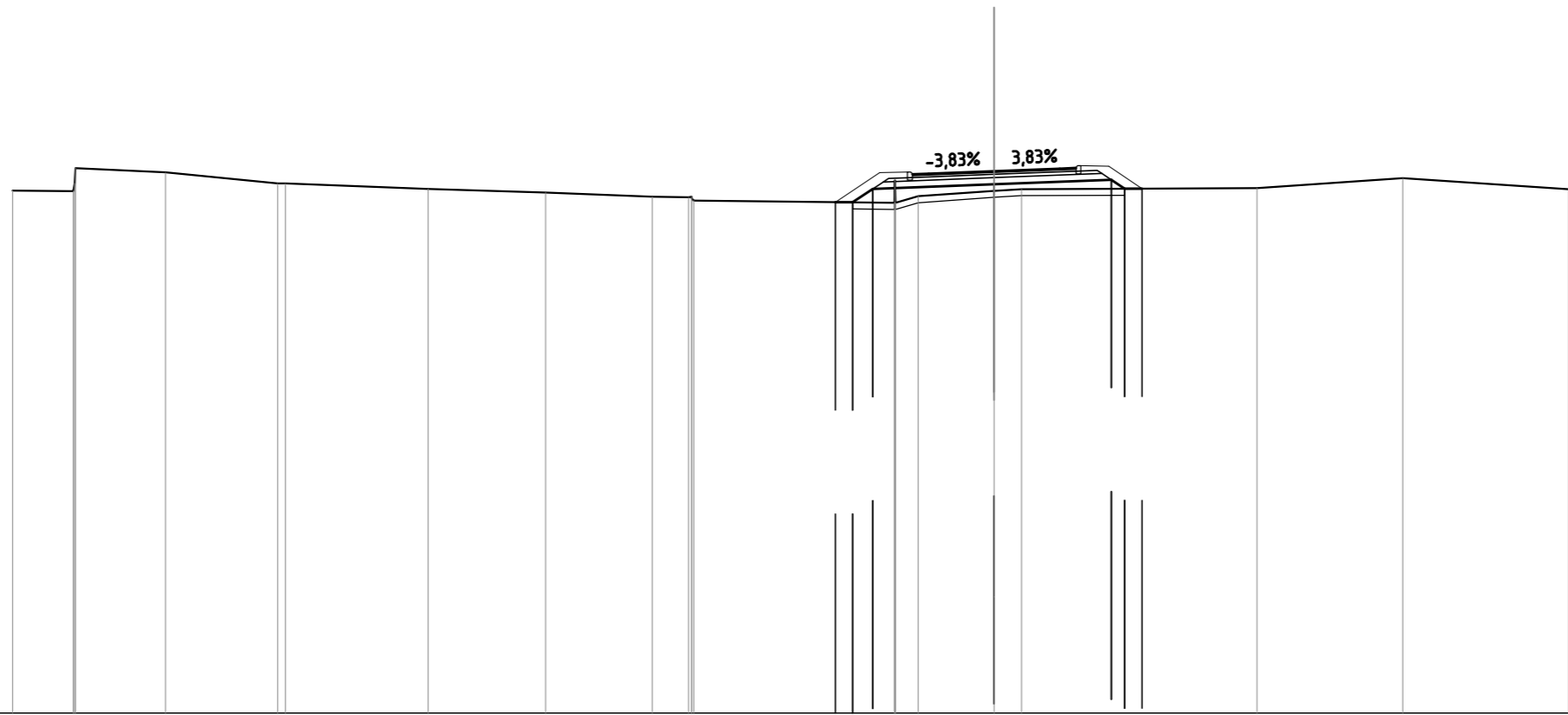


|                          |       |                |       |       |       |      |       |                                  |       |   |                                  |       |      |                         |                |       |  |       |
|--------------------------|-------|----------------|-------|-------|-------|------|-------|----------------------------------|-------|---|----------------------------------|-------|------|-------------------------|----------------|-------|--|-------|
| QUOTE TERRENO            | 15,84 | 15,83<br>16,63 | 16,54 | 16,28 | 16,27 |      | 15,93 | 15,91<br>15,99<br>15,70<br>15,64 | 15,56 | 15,54<br>15,60<br>15,74<br>15,62<br>15,71 | 15,75                            | 15,80 |      | 15,63                   | 15,78<br>16,02 | 16,35 |  | 15,94 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 1,72  | 2,08           | 2,52  | 2,75  |       | 9,23 | 1,64  | 0,86                             | 4,06  | 2,42                                      | 1,29                             | 1,28  | 1,53 | 4,85                    | 1,29           | 4,94  |  | 6,25  |
| QUOTE PROGETTO           |       |                |       |       |       |      |       |                                  |       | 15,56<br>15,55<br>15,84                   |                                  | 16,11 |      | 16,35<br>15,70<br>15,68 |                |       |  |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |                |       |       |       |      |       |                                  |       | 0,83                                      | 3,77                             |       | 3,53 | 0,86<br>0,57            |                |       |  |       |
| QUOTE FINITO             |       |                |       |       |       |      |       |                                  |       | 15,56<br>16,38<br>16,40<br>16,37          |                                  | 16,51 |      | 16,65<br>16,75<br>16,73 |                | 15,68 |  |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |                |       |       |       |      |       |                                  |       | 1,24                                      | 0,86<br>0,65                     | 2,00  | 2,00 | 0,65<br>0,86            | 1,58           |       |  |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |                |       |       |       |      |       |                                  |       | -4,74                                     | -3,50<br>-2,65<br>-2,50<br>-2,00 | 0,00  |      | -2,00<br>-2,75<br>-3,50 |                | -5,08 |  |       |



|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| STERRO                                  | 0,002 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 8,308 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 3,727 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 4,560 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,653 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,397 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 6  
 QT. PROGETTO: 16,552  
 DIST.PROG.: 76,230  
 DIST.PREC.: 3,577  
 DIST.SUCC.: 23,770



SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

|                          |       |                         |       |                |       |       |       |                                  |   |                |                         |                         |       |      |
|--------------------------|-------|-------------------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------------------------------|---|----------------|-------------------------|-------------------------|-------|------|
| QUOTE TERRENO            | 15,96 | 15,94<br>15,96<br>16,04 | 16,52 | 16,18<br>16,17 | 16,01 | 15,89 | 15,77 | 15,76<br>15,77<br>15,77<br>15,65 | 15,58<br>16,27<br>15,58<br>15,79          | 15,95<br>16,00 | 16,04                   | 16,33                   | 16,00 |      |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 1,86  | 2,75                    | 3,43  | 4,36           | 3,59  | 3,26  | 1,11  | 6,13                             | 0,89                                      | 2,32           | 0,84                    | 7,19                    | 4,46  | 5,07 |
| QUOTE PROGETTO           |       |                         |       |                |       |       |       |                                  | 15,60<br>15,60<br>16,01                   | 16,15          |                         | 16,29<br>16,02<br>16,02 |       |      |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |                         |       |                |       |       |       |                                  | 0,53<br>0,62                              | 3,71           | 3,58                    | 0,54                    |       |      |
| QUOTE FINITO             |       |                         |       |                |       |       |       |                                  | 15,60<br>16,51<br>16,53<br>16,48          | 16,55          | 16,63<br>16,72          | 16,70<br>16,02          |       |      |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |                         |       |                |       |       |       |                                  | 1,36<br>0,85<br>0,65                      | 2,00           | 2,00                    | 0,85<br>0,85            | 1,02  |      |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |                         |       |                |       |       |       |                                  | -4,86<br>-3,50<br>-2,65<br>-2,50<br>-2,00 | 0,00           | -2,00<br>-2,50<br>-2,65 | -3,50<br>-4,52          |       |      |

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>SCAVI E BONIFICHE</b>                |                      |
| STERRO                                  | 0,015 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 8,354 m              |
| <b>RILEVATI</b>                         |                      |
| RILEVATO                                | 5,528 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 4,496 m              |
| <b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>          |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,659 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,411 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 7  
 QT. PROGETTO: 16,767  
 DIST.PROG.: 100,000  
 DIST.PREC.: 23,770  
 DIST.SUCC.: 18,419



SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

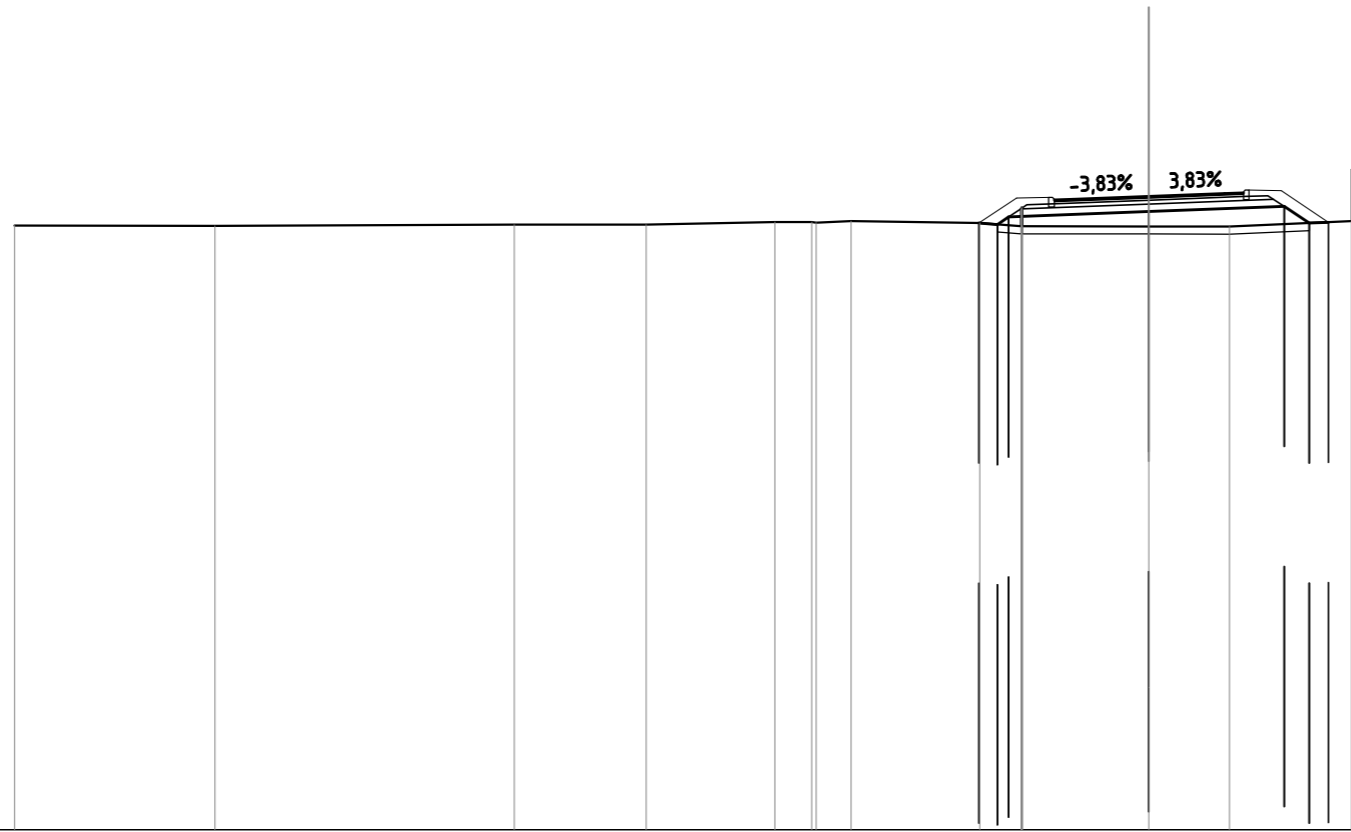
|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 15,83 |       | 15,53 | 15,55 | 15,70 | 16,00 | 15,81 | 15,70 | 15,70 | 15,82 |       | 16,05 | 16,22 | 16,47 | 16,22 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    |       | 15,10 |       | 3,36  | 3,06  | 3,69  | 1,17  |       | 3,22  |       | 6,55  |       | 3,94  |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       | 15,98 | 15,91 | 16,28 |       | 16,37 |       | 16,28 | 15,97 | 15,98 |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       |       | 0,55  |       | 3,68  |       | 3,68  |       | 0,51  |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       | 15,98 | 16,76 | 16,77 | 16,72 | 16,77 | 16,72 | 16,77 | 16,76 | 15,98 |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       | 1,17  | 0,85  | 0,65  | 2,00  | 2,00  | 0,65  | 0,85  | 1,16  |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       | -4,67 | -3,50 | -2,65 | -2,50 | -2,00 | 0,00  | -2,00 | -2,50 | -3,50 | -4,66 |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| STERRO                                  | 0,007 m <sup>2</sup> |
| SCOTTICO                                | 8,222 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 4,630 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 4,395 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,653 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,397 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 8  
 QT. PROGETTO: 16,744  
 DIST.PROG.: 118,419  
 DIST.PREC.: 18,419  
 DIST.SUCC.: 9,192

SCALA 1:200

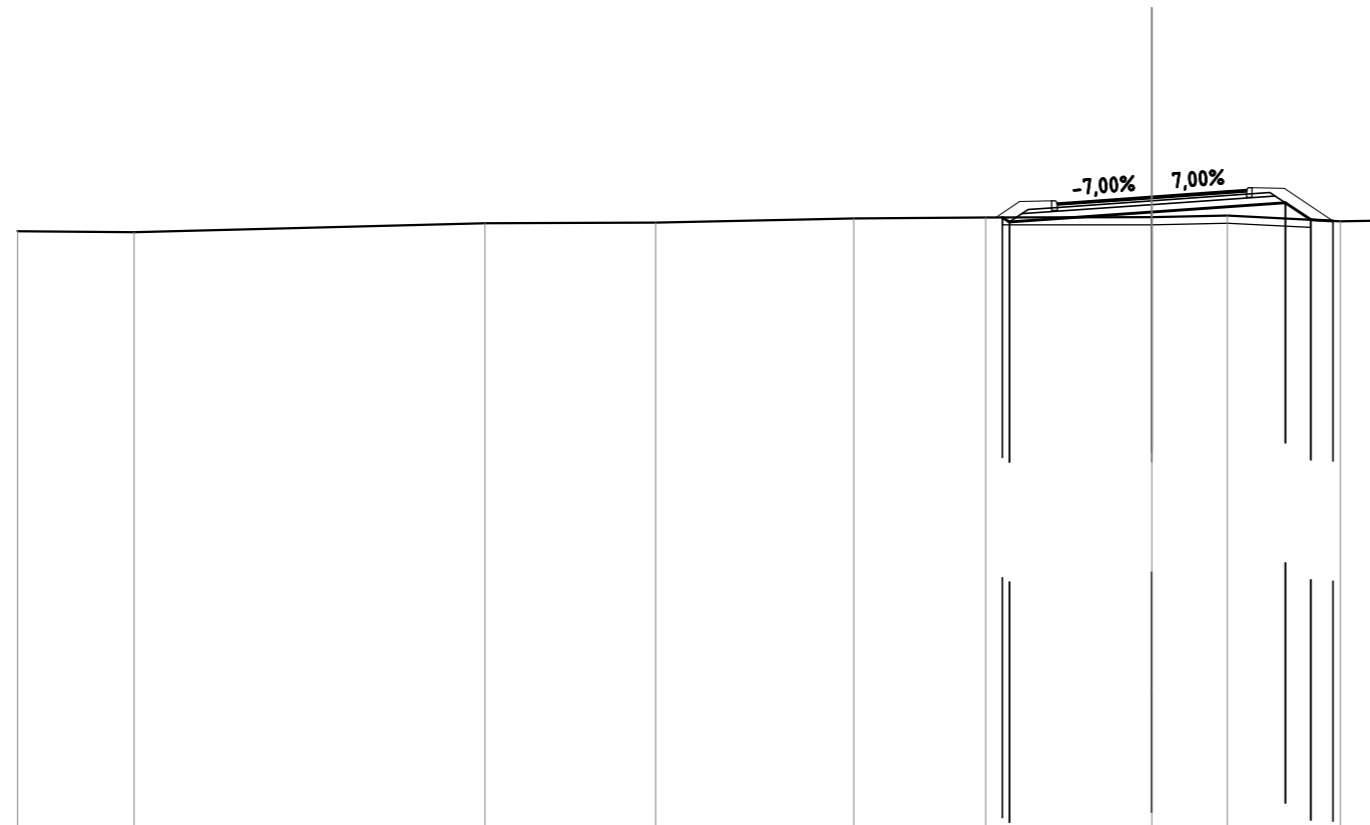
QT.RIF. 0,000



|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 15,98 | 15,97 | 16,00 | 16,00 | 16,06 | 16,07 | 16,05 | 16,09 | 16,04 | 15,95 | 15,95 | 16,09 | 16,09 |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 5,30  | 7,92  | 3,49  | 3,40  | 0,97  | 0,92  | 3,40  | 1,09  | 3,35  | 2,13  | 3,23  |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       |       |       |       | 16,04 | 16,00 | 16,20 | 16,34 | 16,48 | 16,04 | 16,06 |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 3,71  | 3,58  | 0,66  |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       |       |       |       | 16,04 | 16,70 | 16,72 | 16,67 | 16,74 | 16,82 | 16,91 | 16,89 | 16,06 |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,99  | 0,85  | 0,65  | 2,00  | 2,00  | 0,65  | 0,85  | 1,25  |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       |       |       |       | -4,49 | -3,50 | -2,65 | -2,50 | 0,00  | -2,00 | -2,50 | -3,50 | -4,75 |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| STERRO                                  | 0,123 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 8,163 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 2,649 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 4,005 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,654 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,400 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 9  
 QT. PROGETTO: 16,676  
 DIST.PROG.: 127,611  
 DIST.PREC.: 9,192  
 DIST.SUCC.: 9,192



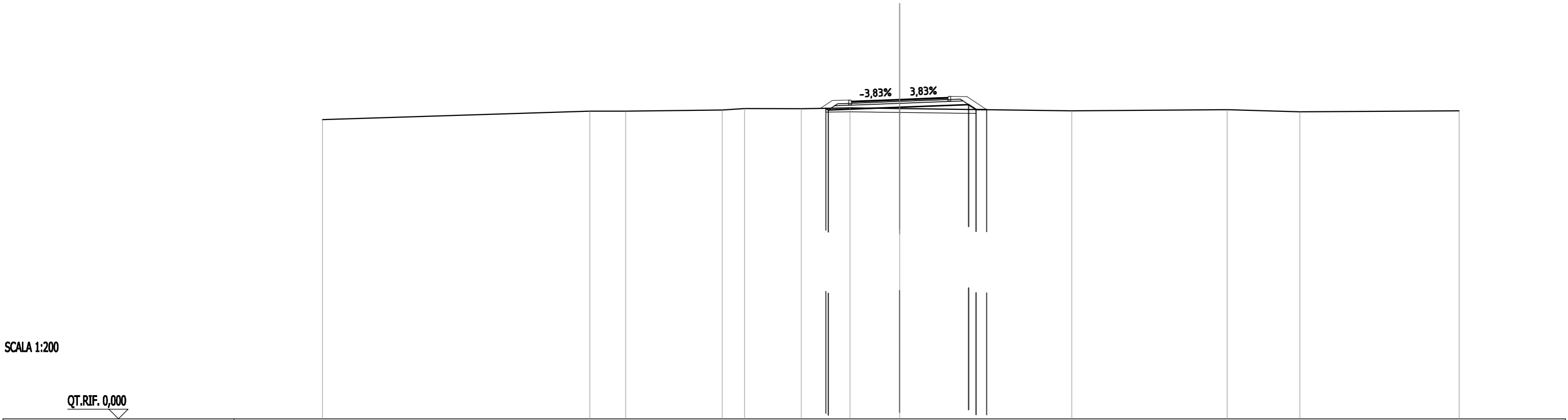
SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

|                          |       |       |       |       |       |                                  |       |                         |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 15,77 | 15,74 | 15,98 | 16,00 | 16,11 | 16,13                            | 16,14 | 16,18                   | 16,03 | 16,05 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 3,08  | 9,28  | 4,52  | 5,23  | 3,49  | 4,40                             | 2,00  | 2,99                    | 0,96  |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       | 16,14<br>16,01                   | 16,28 | 16,52<br>16,07<br>16,04 |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       | 3,77                             | 3,53  | 0,88<br>0,98            |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       | 16,14<br>16,55<br>16,57<br>16,54 | 16,68 | 16,82<br>16,92<br>16,90 | 16,04 |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       | 0,63<br>0,85<br>0,65             | 2,00  | 2,00<br>0,65<br>0,85    | 1,29  |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       | -4,13<br>-3,50<br>-2,65<br>-2,00 | 0,00  | -2,00<br>-2,50<br>-3,50 | -4,79 |       |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| STERRO                                  | 0,125 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 7,801 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 2,111 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 3,677 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,653 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,397 m <sup>2</sup> |

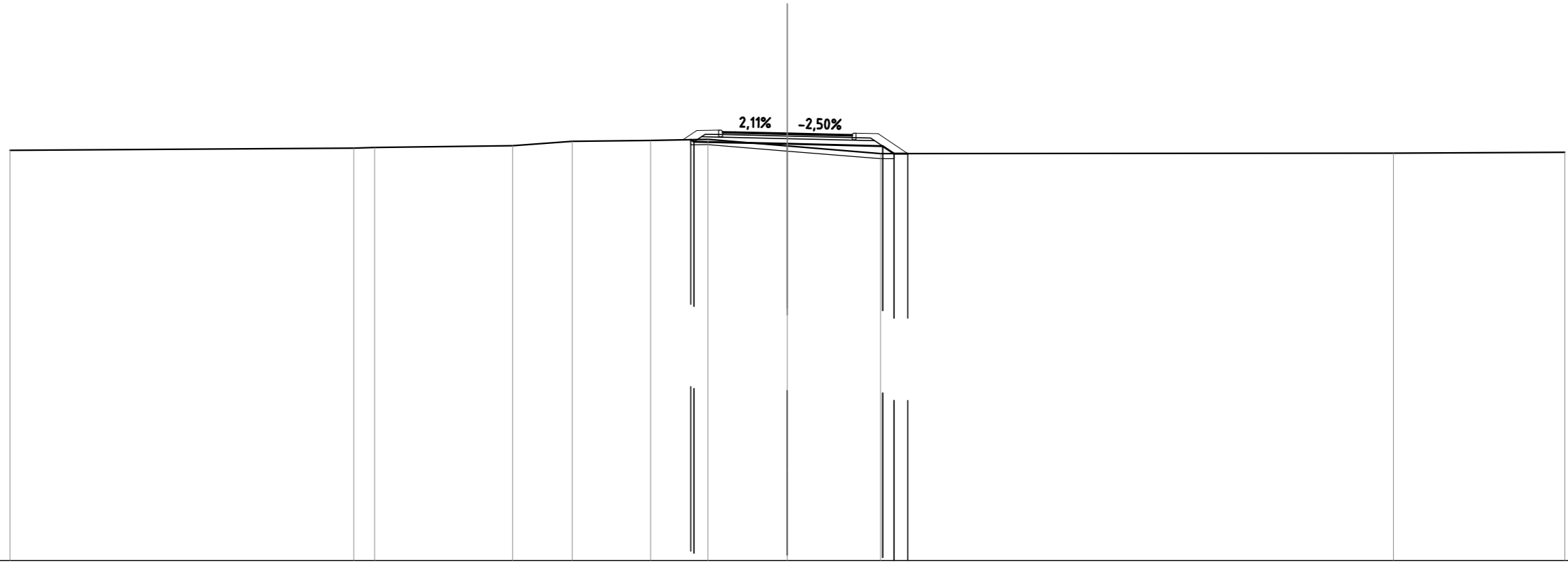
Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 10  
 QT. PROGETTO: 16,604  
 DIST.PROG.: 136,803  
 DIST.PREC.: 9,192  
 DIST.SUCC.: 16,670



|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 15,55 | 16,00 | 16,00 | 16,06 | 16,13 | 16,13 | 16,17 | 16,13 | 16,02 | 16,07 | 15,97 | 16,02 |       |       |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 13,89 | 1,87  | 5,02  | 1,16  | 2,94  | 2,53  | 2,58  | 8,94  | 8,08  | 3,77  | 8,29  |       |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       | 16,15 | 16,06 | 16,20 | 16,34 | 16,08 | 16,07 |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       | 3,71  | 3,58  | 0,85  |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       | 16,14 | 16,56 | 16,58 | 16,53 | 16,60 | 16,68 | 16,77 | 16,75 | 16,07 |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       | 0,63  | 0,85  | 0,65  | 2,00  | 2,00  | 0,65  | 0,85  | 1,02  |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       | -4,13 | -3,50 | -2,65 | -2,50 | 0,00  | -2,00 | -2,75 | -3,50 | -4,52 |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| STERRO                                  | 0,143 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 7,834 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 2,242 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 3,721 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,653 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,397 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 11  
 QT. PROGETTO: 16,474  
 DIST.PROG.: 153,473  
 DIST.PREC.: 16,670  
 DIST.SUCC.: 16,737



SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

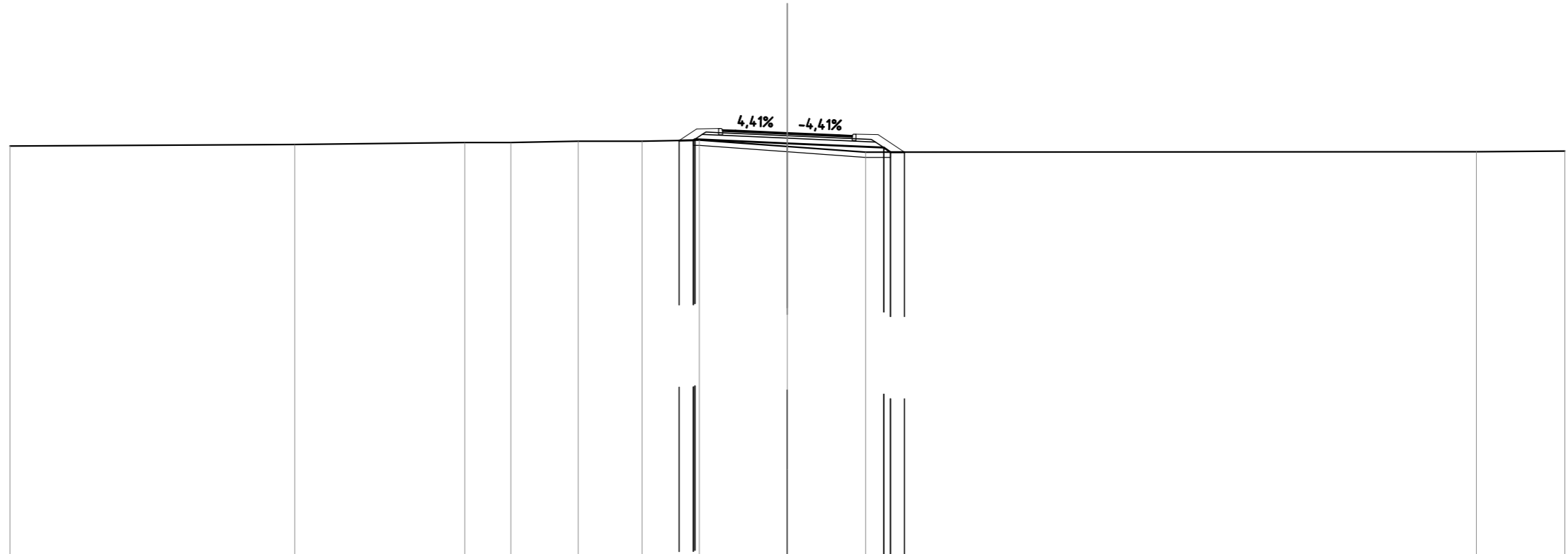
|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 15,82 | 15,91 | 15,93 | 16,00 | 16,16 | 16,20 | 16,24 | 15,99 | 15,70 | 15,71 | 15,74 |       |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 13,27 | 0,80  | 5,33  | 2,30  | 3,02  | 2,21  | 3,06  | 3,60  | 19,79 | 6,61  |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       |       | 16,22 | 16,15 | 16,07 | 15,98 | 15,70 |       |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       |       | 3,60  | 3,68  | 0,54  |       |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       |       | 16,22 | 16,38 | 16,60 | 16,52 | 16,47 | 16,42 | 16,46 | 16,46 | 15,70 |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       |       | 0,65  | 0,86  | 0,65  | 2,00  | 2,00  | 0,65  | 0,86  | 1,15  |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       |       | -4,03 | -3,50 | -2,65 | -2,50 | -2,00 | 0,00  | -2,00 | -2,50 | -3,50 | -4,65 |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| SCOTICO                                 | 7,604 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 2,421 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 3,744 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,653 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,397 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 12  
 QT. PROGETTO: 16,483  
 DIST.PROG.: 170,209  
 DIST.PREC.: 16,737  
 DIST.SUCC.: 16,737

SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000



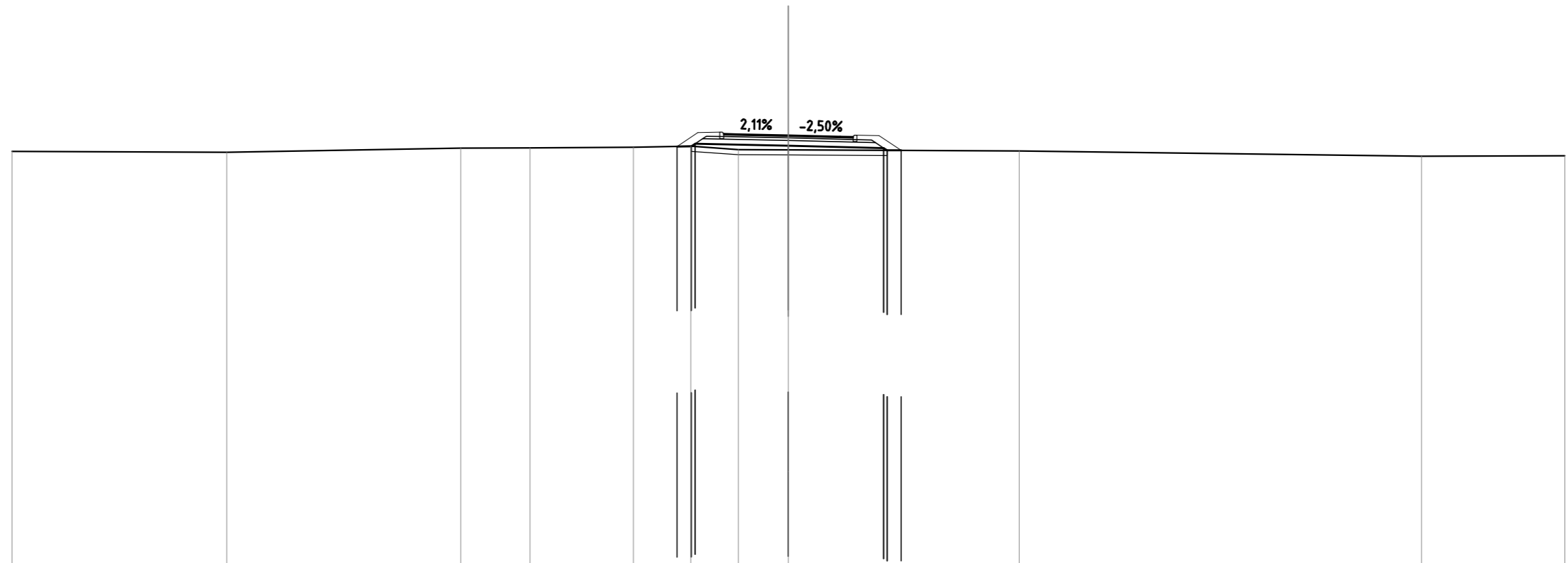
|                          |       |       |       |       |       |       |                                  |       |                         |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 15,98 | 16,04 | 16,12 | 16,12 | 16,17 | 16,17 | 16,21                            | 15,96 | 15,74                   | 15,76 | 15,79 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 10,99 | 6,56  | 1,77  | 2,61  | 2,46  | 2,21  | 3,39                             | 3,02  | 23,57                   | 3,41  |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       |       | 16,19<br>16,20<br>16,24          | 16,08 | 15,92<br>15,74<br>15,74 |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       |       | 0,56<br>3,57                     | 3,72  | 0,54                    |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       |       | 16,19<br>16,65<br>16,66<br>16,57 | 16,48 | 16,39<br>16,44<br>16,43 | 15,74 |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       |       | 0,68<br>0,85<br>0,65<br>2,00     | 2,00  | 0,65<br>0,85<br>1,02    |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       |       | -4,18<br>-3,50<br>-2,65<br>-2,00 | 0,00  | -2,00<br>-2,75<br>-3,50 | -4,52 |       |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| STERRO                                  | 0,000 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 7,566 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 2,568 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 3,700 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,653 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,397 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 13  
 QT. PROGETTO: 16,654  
 DIST.PROG.: 186,946  
 DIST.PREC.: 16,737  
 DIST.SUCC.: 13,054

SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000



|                          |       |       |       |       |       |   |       |       |       |                                  |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------|-------|----------------------------------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,03 | 16,00 | 16,16 | 16,17 | 16,19 | 16,23                                     | 16,10 | 16,09 | 16,05 | 15,85                            | 15,87 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 8,30  | 9,04  | 2,68  | 4,00  | 2,21  | 1,84                                      | 1,93  | 8,92  | 15,55 | 5,53                             |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       | 16,22<br>16,23<br>16,33                   |       | 16,25 |       | 16,16<br>16,07<br>16,07          |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       | 0,55                                      | 3,60  | 3,68  |       | 0,54                             |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       | 16,22<br>16,76<br>16,78<br>16,70          |       | 16,65 |       | 16,60<br>16,66<br>16,64<br>16,07 |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       | 0,81<br>0,85<br>0,65                      | 2,00  | 2,00  |       | 0,65<br>0,85<br>0,86             |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       | -4,31<br>-3,50<br>-2,65<br>-2,50<br>-2,00 | 0,00  |       |       | -2,00<br>-2,50<br>-3,50<br>-4,36 |       |

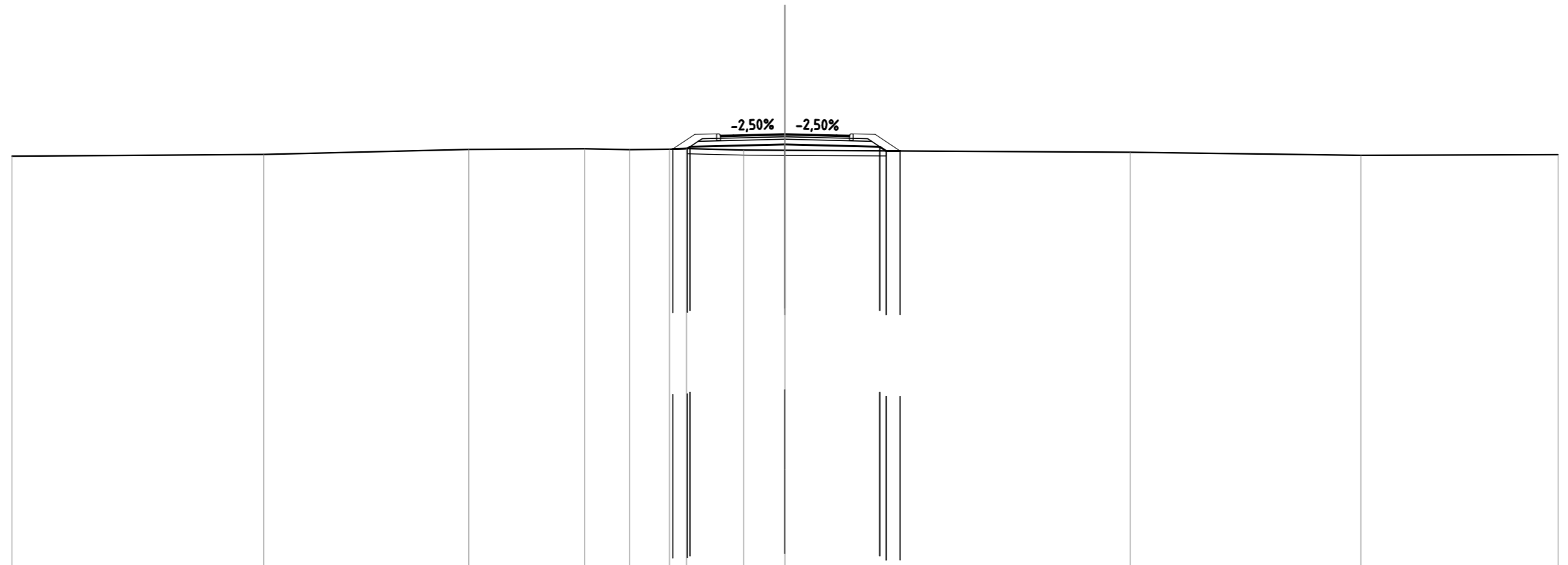


|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| STERRO                                  | 0,001 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 7,708 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 2,861 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 3,892 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,659 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,411 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 14  
 QT. PROGETTO: 16,788  
 DIST.PROG.: 200,000  
 DIST.PREC.: 13,054  
 DIST.SUCC.: 20,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000



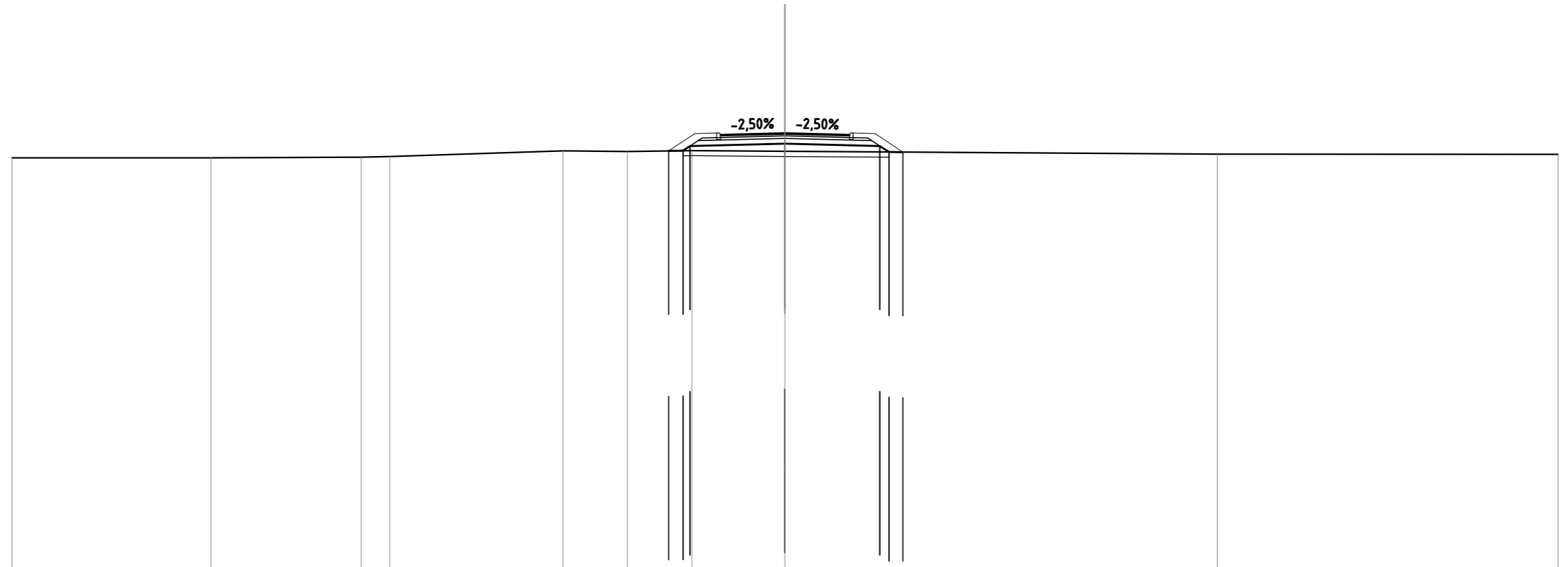
|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 15,93 | 16,00 | 16,19 | 16,22 | 16,19 | 16,20 | 16,23 | 16,17 | 16,16 | 16,08 | 15,97 | 15,99 |       |       |       |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 9,77  | 7,96  | 4,49  | 1,74  | 1,56  | 0,86  | 2,22  | 1,61  | 13,40 | 8,95  | 7,65  |       |       |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       | 16,21 | 16,23 | 16,30 | 16,39 | 16,30 | 16,14 | 16,13 |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       | 0,57  | 3,68  | 3,68  | 0,55  |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       | 16,21 | 16,78 | 16,80 | 16,74 | 16,79 | 16,74 | 16,78 | 16,13 |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       | 0,86  | 0,85  | 0,65  | 2,00  | 2,00  | 0,65  | 0,85  | 0,97  |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       | -4,36 | -3,50 | -2,65 | -2,50 | -2,00 | 0,00  | -2,00 | -2,50 | -3,50 | -4,47 |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| SCOTICO                                 | 7,992 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 3,518 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 4,214 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,659 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,411 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 15  
 QT. PROGETTO: 16,952  
 DIST.PROG.: 220,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000



|                          |       |       |       |       |       |       |                                  |       |                                  |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,00 | 16,00 | 16,03 | 16,05 | 16,27 | 16,24 | 16,28                            | 16,25 | 16,14                            | 16,13 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 7,72  | 5,84  | 1,11  | 6,72  | 2,50  | 2,51  | 3,61                             | 16,78 | 13,22                            |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       |       | 16,27<br>16,28<br>16,46          | 16,55 | 16,46<br>16,23<br>16,22          |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       |       | 0,55<br>3,68                     | 3,68  | 0,55                             |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       |       | 16,27<br>16,94<br>16,96<br>16,90 | 16,95 | 16,90<br>16,96<br>16,94<br>16,22 |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       |       | 1,01<br>0,85<br>0,65<br>2,00     | 2,00  | 0,65<br>0,85<br>1,08             |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       |       | -4,51<br>-3,50<br>-2,65<br>-2,00 | 0,00  | -2,00<br>-2,50<br>-3,50<br>-4,58 |       |

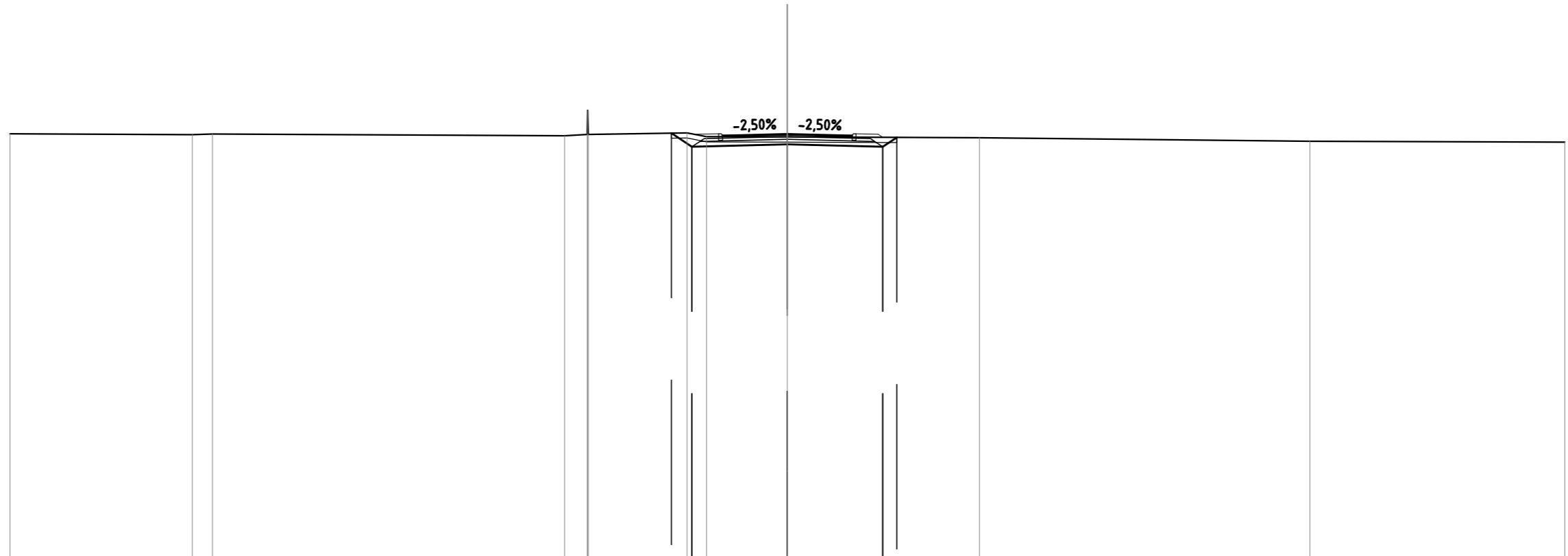


|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| STERRO                                  | 2,791 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 0,590 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 0,059 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 1,939 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,659 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,411 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 17  
 QT. PROGETTO: 16,345  
 DIST.PROG.: 267,962  
 DIST.PREC.: 27,962  
 DIST.SUCC.: 10,746

SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000



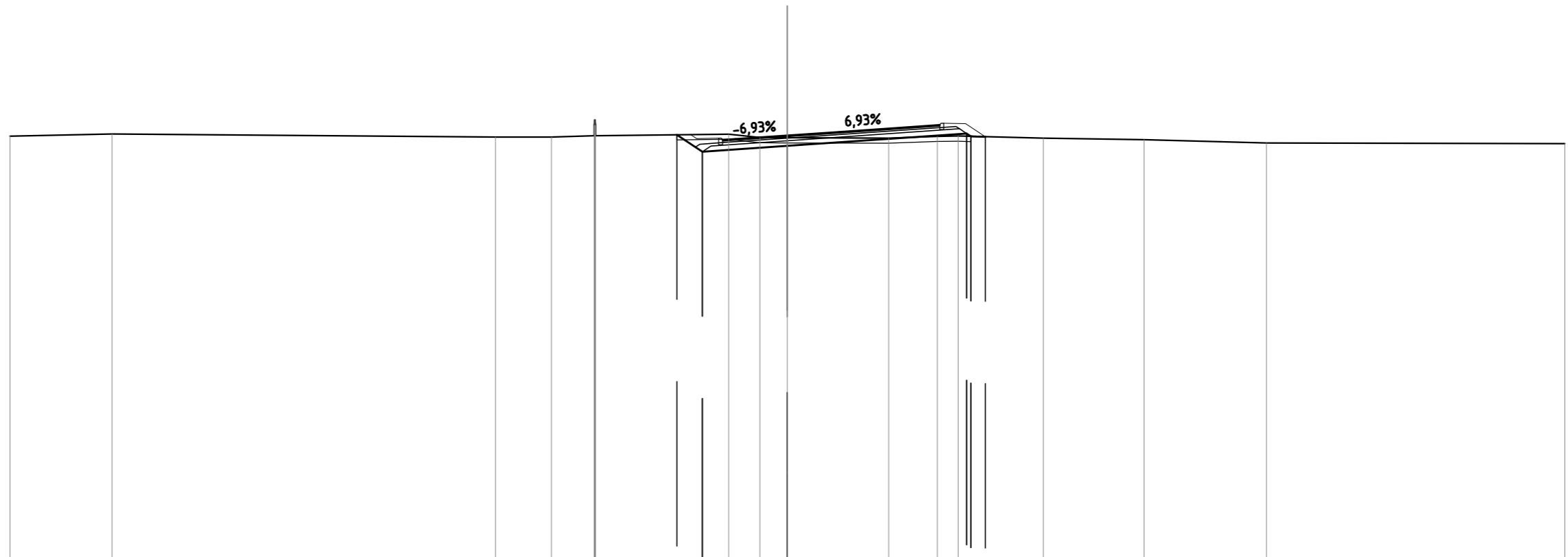
|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,35 | 16,32 | 16,35 | 16,28 | 16,33 | 16,33 | 16,39 | 16,24 | 16,23 | 16,20 | 16,07 | 16,03 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 7,04  | 0,78  | 13,59 | 0,87  | 3,81  | 0,76  | 3,12  | 7,42  | 12,75 | 9,84  |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       |       | 16,38 | 15,85 | 15,94 |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       |       | 0,79  | 3,68  | 3,68  | 0,54  |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       |       | 16,32 | 16,34 | 16,34 | 16,29 | 16,35 | 16,34 |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       |       | 0,85  | 0,65  | 2,00  | 2,00  | 0,65  | 0,65  |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       |       | -3,52 | -3,50 | -2,65 | -2,65 | -2,65 | -3,68 |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| STERRO                                  | 2,657 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 5,782 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 0,941 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 2,897 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 8,383 m              |
| STRATO DI BASE                          | 1,065 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,978 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 18  
 QT. PROGETTO: 16,337  
 DIST.PROG.: 278,708  
 DIST.PREC.: 10,746  
 DIST.SUCC.: 6,058

SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000



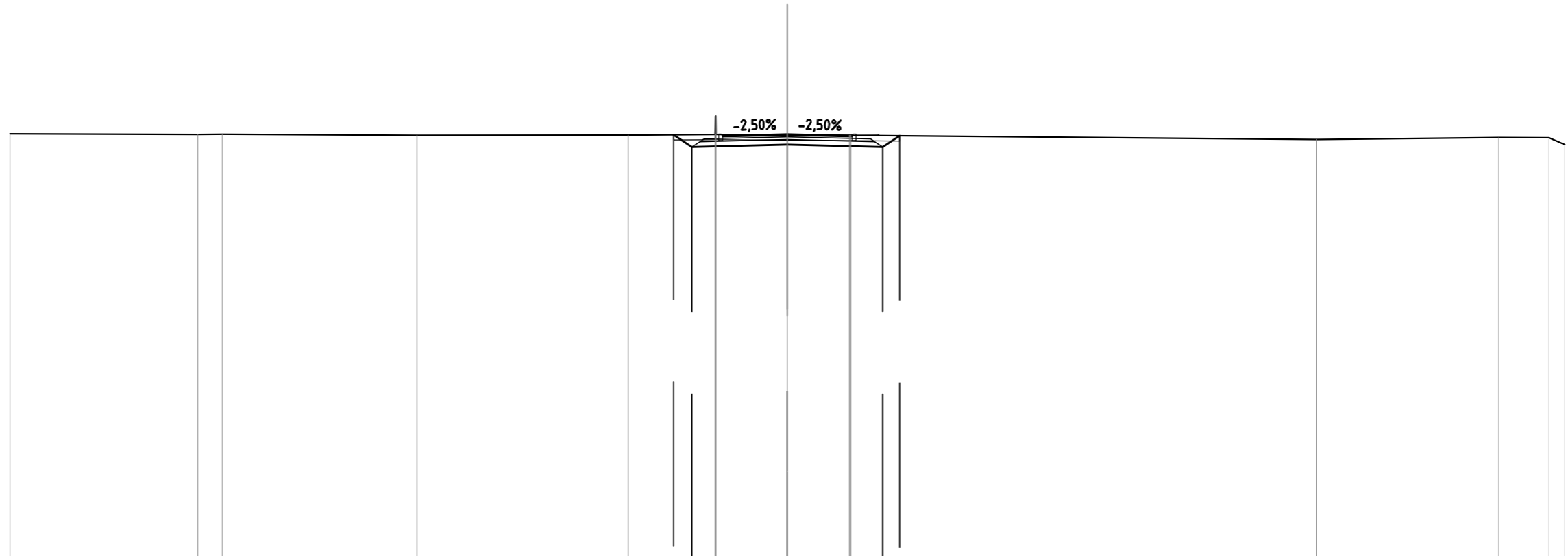
|                          |       |       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,31 | 16,40 |  | 16,27 | 16,28 | 16,33 | 16,37 | 16,39 | 16,26 | 16,25 | 16,24 | 16,31 | 16,32 | 16,23 | 16,18 | 16,05 | 16,03 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 3,94  | 14,80 |  | 2,16  | 1,64  | 5,14  | 1,20  | 1,06  | 3,91  | 1,88  | 0,80  | 3,28  | 3,89  | 4,73  | 11,51 |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |  |       |       | 16,37 | 15,71 |       | 15,94 |       |       | 16,42 | 16,30 | 16,29 |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |  |       |       | 0,98  | 3,28  |       | 6,91  |       |       | 0,56  |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |  |       |       | 16,37 | 16,23 | 16,20 | 16,34 | 16,48 |       | 16,81 | 16,80 | 16,29 |       |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |  |       |       | 0,85  | 0,65  | 2,00  | 2,00  | 4,03  |       | 0,85  | 0,76  |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |  |       |       | -3,73 | -3,50 | -2,65 | -2,00 | 0,00  | -2,00 | -5,88 | -6,03 | -6,88 | -7,64 |       |       |

|   |                      |
|---|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE                       |                      |
| STERRO                                  | 3,388 m <sup>2</sup> |
| SCOTICO                                 | 0,592 m              |
| RILEVATI                                |                      |
| RILEVATO                                | 0,059 m <sup>2</sup> |
| TERRENO VEGETALE                        | 1,791 m              |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE                 |                      |
| STRATI LEGATI (USURA e BINDER)          | 5,000 m              |
| STRATO DI BASE                          | 0,659 m <sup>2</sup> |
| FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO | 1,411 m <sup>2</sup> |

Zona Antraccoli - Accesso  
 SEZIONE N.: 19  
 QT. PROGETTO: 16,337  
 DIST.PROG.: 284,766  
 DIST.PREC.: 6,058

SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000



|                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO            | 16,36 | 16,33 | 16,34 | 16,29 | 16,30 | 16,33 | 17,04 | 16,33 | 16,31 | 16,29 | 16,31 | 16,29 | 16,14 | 16,21 | 16,20 | 15,94 |
| DIST.PARZIALI TERRENO    | 7,25  | 0,85  | 7,51  | 8,15  | 3,36  | 2,76  | 2,40  | 17,98 | 7,02  | 1,94  | 0,80  |       |       |       |       |       |
| QUOTE PROGETTO           |       |       |       |       |       | 16,31 | 15,85 | 15,94 | 15,85 | 16,28 |       |       |       |       |       |       |
| DIST.PARZIALI PROGETTO   |       |       |       |       |       | 0,70  | 3,68  | 3,68  | 0,65  | 16,28 |       |       |       |       |       |       |
| QUOTE FINITO             |       |       |       |       |       | 16,32 | 16,33 | 16,34 | 16,29 | 16,34 | 16,29 | 16,34 | 16,33 | 16,28 |       |       |
| DIST. PARZIALI FINITO    |       |       |       |       |       | 0,85  | 0,65  | 2,00  | 2,00  | 0,65  | 0,85  |       |       |       |       |       |
| DIST. PROGRESSIVE FINITO |       |       |       |       |       | -3,51 | -3,50 | -2,65 | -2,00 | 0,00  | -2,00 | -2,65 | -3,50 | -3,57 |       |       |