

REGIONE CALABRIA



Comune di Squillace (CZ)



Comune di Borgia (CZ)



Comune di Maida (CZ)



Committente:

**RWE**

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.  
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma  
P.IVA/C.F. 06400370968

Titolo del Progetto:

**PARCO EOLICO "BOLINA"**

Documento:

**PROGETTO DEFINITIVO**

N° Documento:

**PEBO-P10.07**

ID PROGETTO:

**PEBO**

DISCIPLINA:

**P**

TIPOLOGIA:

FORMATO:

**Varie**

Elaborato:

**Sezioni trasversali Piazzola B07**

FOGLIO:

SCALA:

**1:200**

Nome file:

**PEBO-P10.07\_Sezioni trasversali Piazzola B07**

Progettazione:



**Ing. Saverio Pagliuso**

**Ing. Claudio Coscarella**

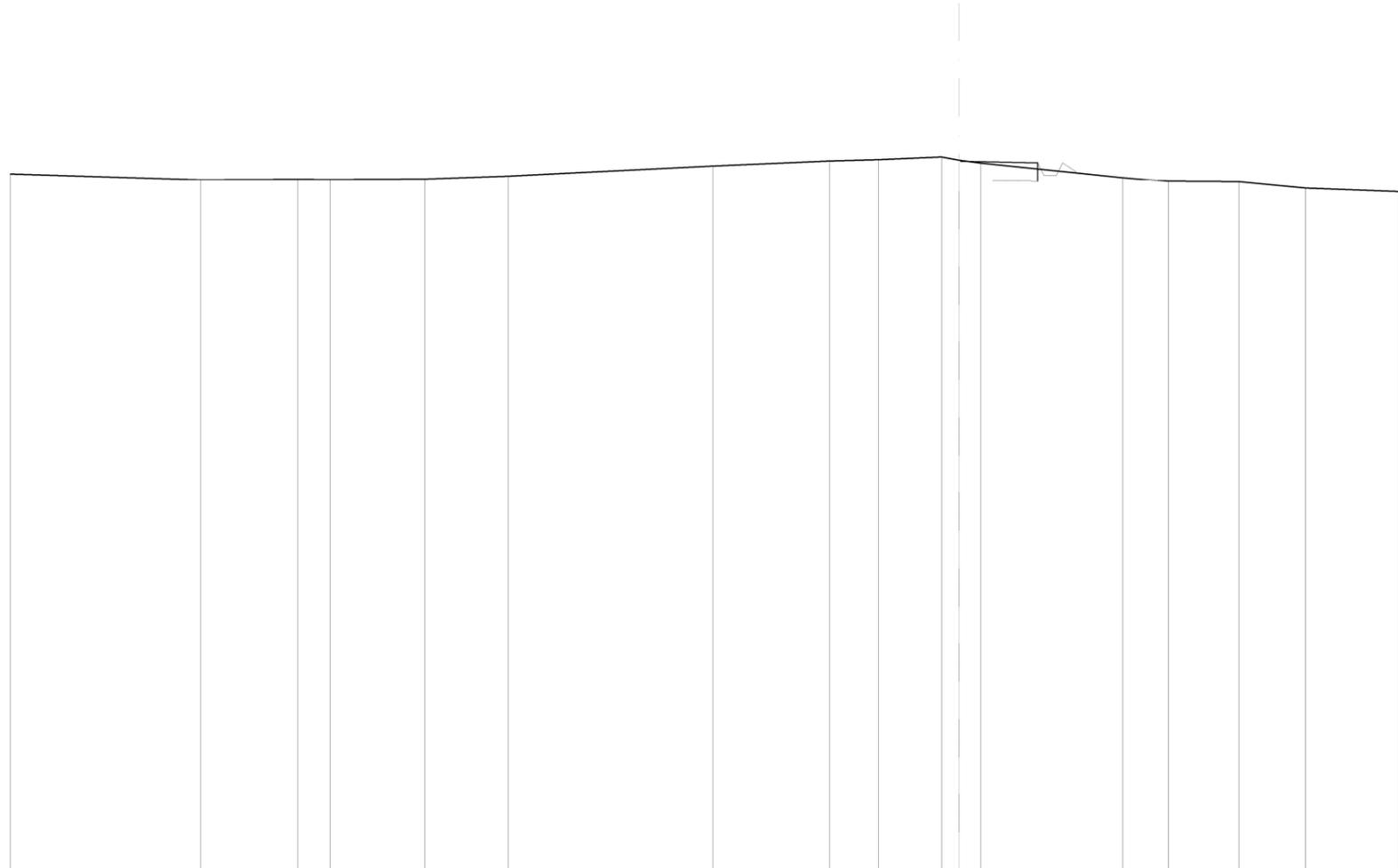
**Ing. Mario Francesco Perri**

**Ing. Giorgio Salatino**

| Rev: | Data Revisione | Descrizione Revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|------|----------------|-----------------------|---------|-------------|-----------|
| 00   | 21/10/2019     | PRIMA EMISSIONE       | GEMSA   | GEMSA       | RWE       |
|      |                |                       |         |             |           |
|      |                |                       |         |             |           |
|      |                |                       |         |             |           |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE       |                      |
| SCAVO PER PIATTAFORMA   | 1,260 m <sup>2</sup> |
| FOSSO                   | 0,081 m <sup>2</sup> |
| RILEVATI                |                      |
| RILEVATO PER SCARPATE   | 0,067 m <sup>2</sup> |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |                      |
| MISTO STABILIZZATO      | 1,473 m <sup>2</sup> |

SEZIONE N.: 1  
 QT. PROGETTO: 201,804  
 DIST.PROG.: 0,00  
 DIST.SUCC.: 22,00



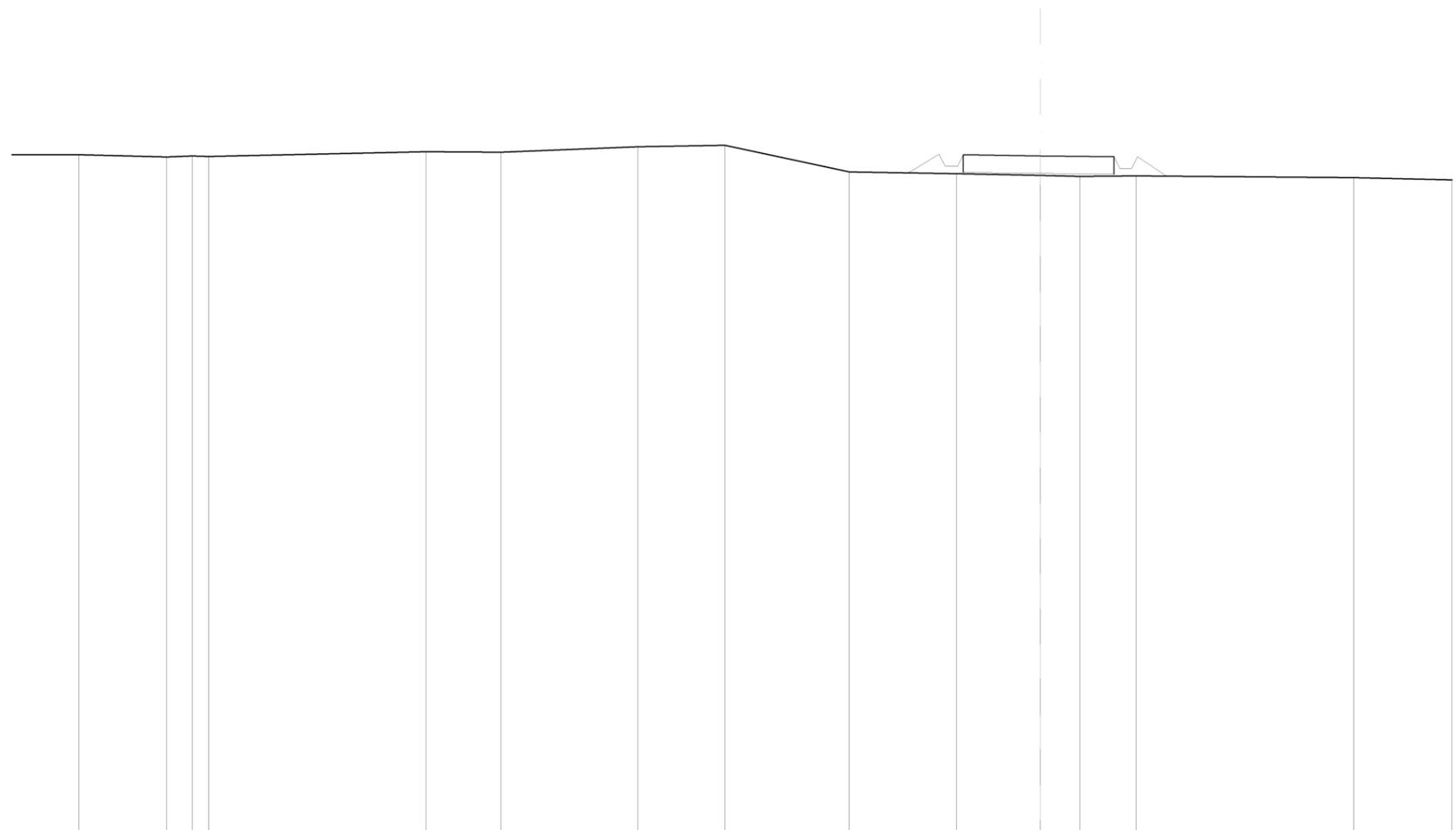
SCALA 1:200

QT.RIF. 179,156

|                         |        |      |        |      |        |        |  |        |  |        |  |        |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|--------|------|--------|------|--------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO           | 201,38 |      | 201,19 |      | 201,21 | 201,20 |  | 201,21 |  | 201,31 |  | 201,63 |  | 201,79 | 201,83 | 201,91 | 201,81 | 201,72 |        | 201,26 | 201,13 | 201,11 | 200,91 | 200,80 |
| DIST.PARZIALI TERRENO   |        | 6,05 |        | 3,10 | 1,02   | 3,02   |  | 2,67   |  | 6,51   |  | 3,73   |  | 1,55   | 2,00   | 0,56   | 0,69   | 4,52   |        | 1,45   | 2,24   | 2,13   | 2,96   |        |
| QUOTE PROGETTO          |        |      |        |      |        |        |  |        |  |        |  |        |  |        |        | 201,78 | 201,73 | 201,33 | 201,33 | 201,33 | 201,73 | 201,40 |        |        |
| DIST. PARZIALI PROGETTO |        |      |        |      |        |        |  |        |  |        |  |        |  |        |        |        |        |        | 0,49   |        |        |        |        |        |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| RILEVATI                 |                      |
| RILEVATO PER PIATTAFORMA | 0,342 m <sup>2</sup> |
| RILEVATO PER SCARPATE    | 0,663 m <sup>2</sup> |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE  |                      |
| MISTO STABILIZZATO       | 3,078 m <sup>2</sup> |

SEZIONE N.: 2  
 QT. PROGETTO: 201,479  
 DIST.PROG.: 22,00  
 DIST.PREC.: 22,00  
 DIST.SUCC.: 28,00



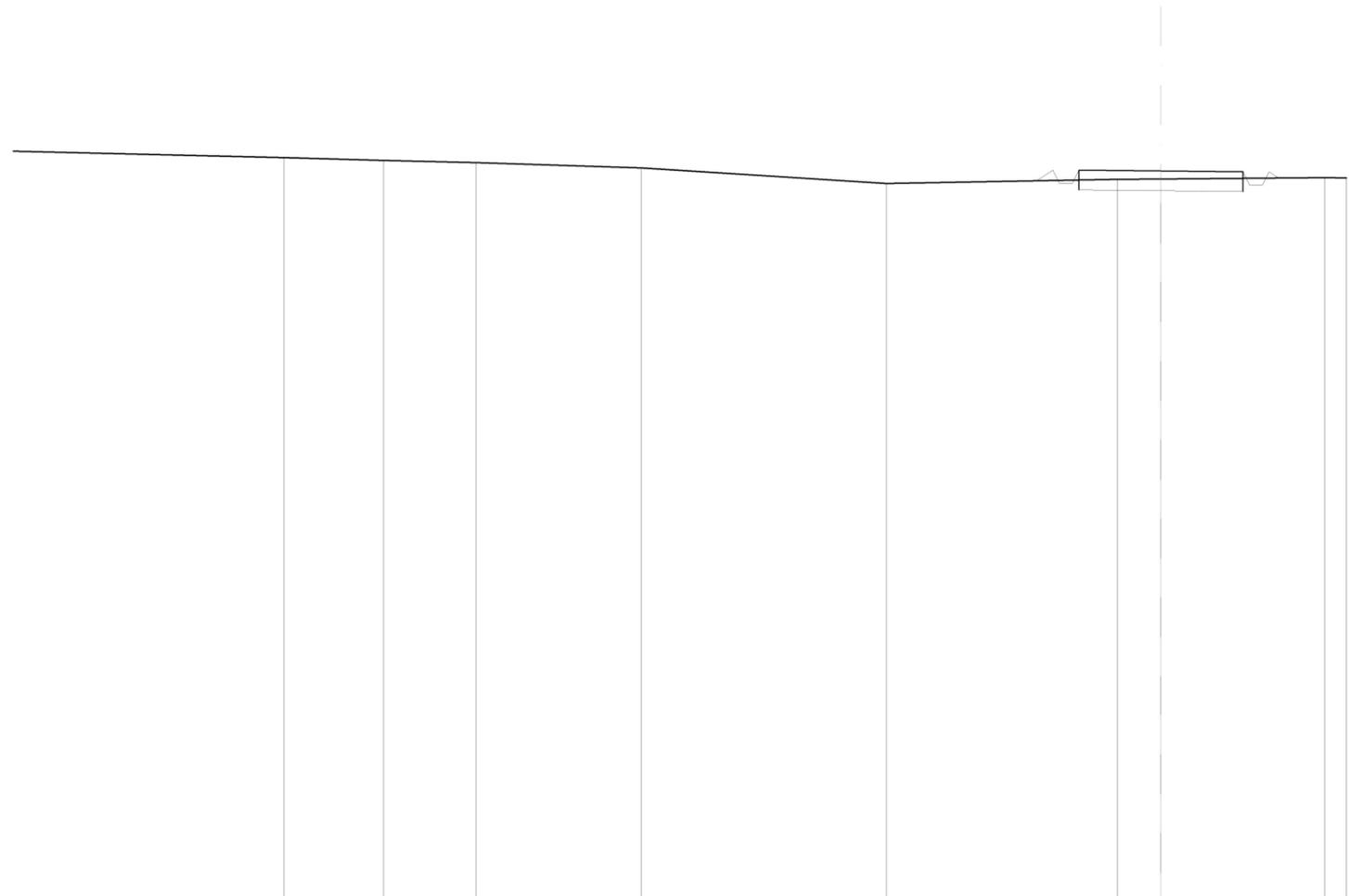
SCALA 1:200

QT.RIF. 178,451

|                         |        |        |        |        |      |        |        |      |        |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO           | 201,52 | 201,45 | 201,48 | 201,46 |      | 201,62 | 201,60 |      | 201,79 | 201,84 |      | 200,93 | 200,88 | 200,81 | 200,78 | 200,80 |        | 200,74 | 200,66 |        |        |        |        |        |
| DIST.PARZIALI TERRENO   | 2,98   | 0,87   | 0,56   |        | 7,39 | 2,56   | 4,65   | 2,96 | 4,24   | 3,64   | 2,86 | 1,34   | 1,91   |        | 7,40   |        |        | 3,35   |        |        |        |        |        |        |
| QUOTE PROGETTO          |        |        |        |        |      |        |        |      |        |        |      | 200,90 | 200,98 | 201,53 | 201,24 | 201,13 | 201,12 | 201,52 | 201,48 | 201,45 | 201,05 | 201,05 | 201,45 | 200,79 |
| DIST. PARZIALI PROGETTO |        |        |        |        |      |        |        |      |        |        |      | 0,92   |        |        |        |        |        |        | 5,13   |        |        | 0,99   |        |        |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE       |                      |
| SCAVO PER PIATTAFORMA   | 1,780 m <sup>2</sup> |
| FOSSO                   | 0,145 m <sup>2</sup> |
| RILEVATI                |                      |
| RILEVATO PER SCARPATE   | 0,103 m <sup>2</sup> |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |                      |
| MISTO STABILIZZATO      | 3,000 m <sup>2</sup> |

SEZIONE N.: 3  
 QT. PROGETTO: 201,274  
 DIST.PROG.: 50,00  
 DIST.PREC.: 28,00  
 DIST.SUCC.: 15,00



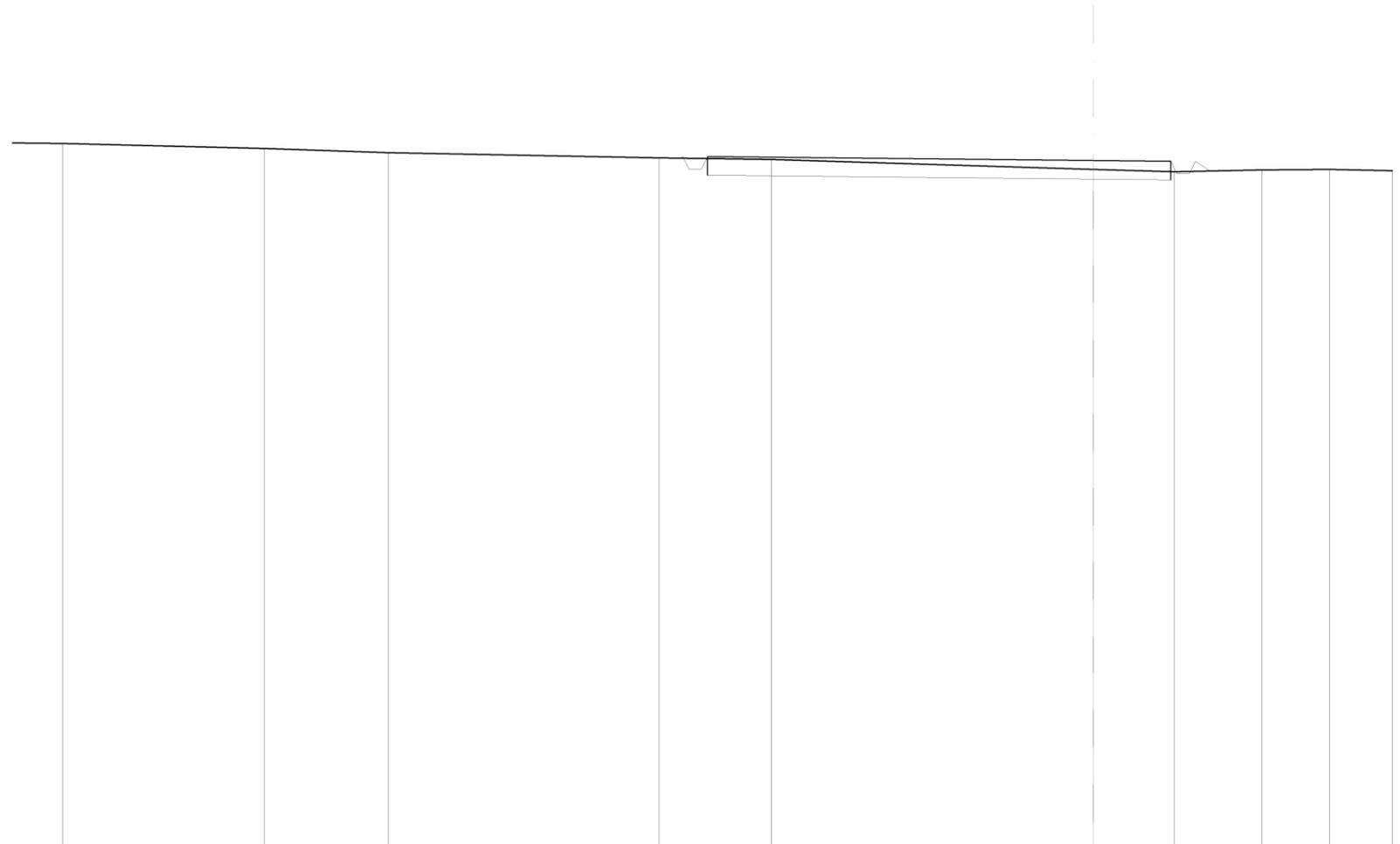
SCALA 1:200

QT.RIF. 179,062

|                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO           | 201,68 | 201,59 | 201,53 | 201,37 | 200,89 | 201,02 | 201,03 | 201,07 | 201,06 |
| DIST.PARZIALI TERRENO   | 3,02   | 2,83   | 5,03   | 7,48   | 7,06   | 1,32   | 4,99   | 0,66   |        |
| QUOTE PROGETTO          |        |        |        |        |        | 201,27 | 201,25 | 201,25 | 201,06 |
| DIST. PARZIALI PROGETTO |        |        |        |        |        | 0,48   | 5,00   |        |        |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE       |                      |
| SCAVO PER PIATTAFORMA   | 6,240 m <sup>2</sup> |
| FOSSO                   | 0,226 m <sup>2</sup> |
| RILEVATI                |                      |
| RILEVATO PER SCARPATE   | 0,079 m <sup>2</sup> |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |                      |
| MISTO STABILIZZATO      | 9,000 m <sup>2</sup> |

SEZIONE N.: 4  
 QT. PROGETTO: 201,274  
 DIST.PROG.: 65,00  
 DIST.PREC.: 15,00  
 DIST.SUCC.: 25,00



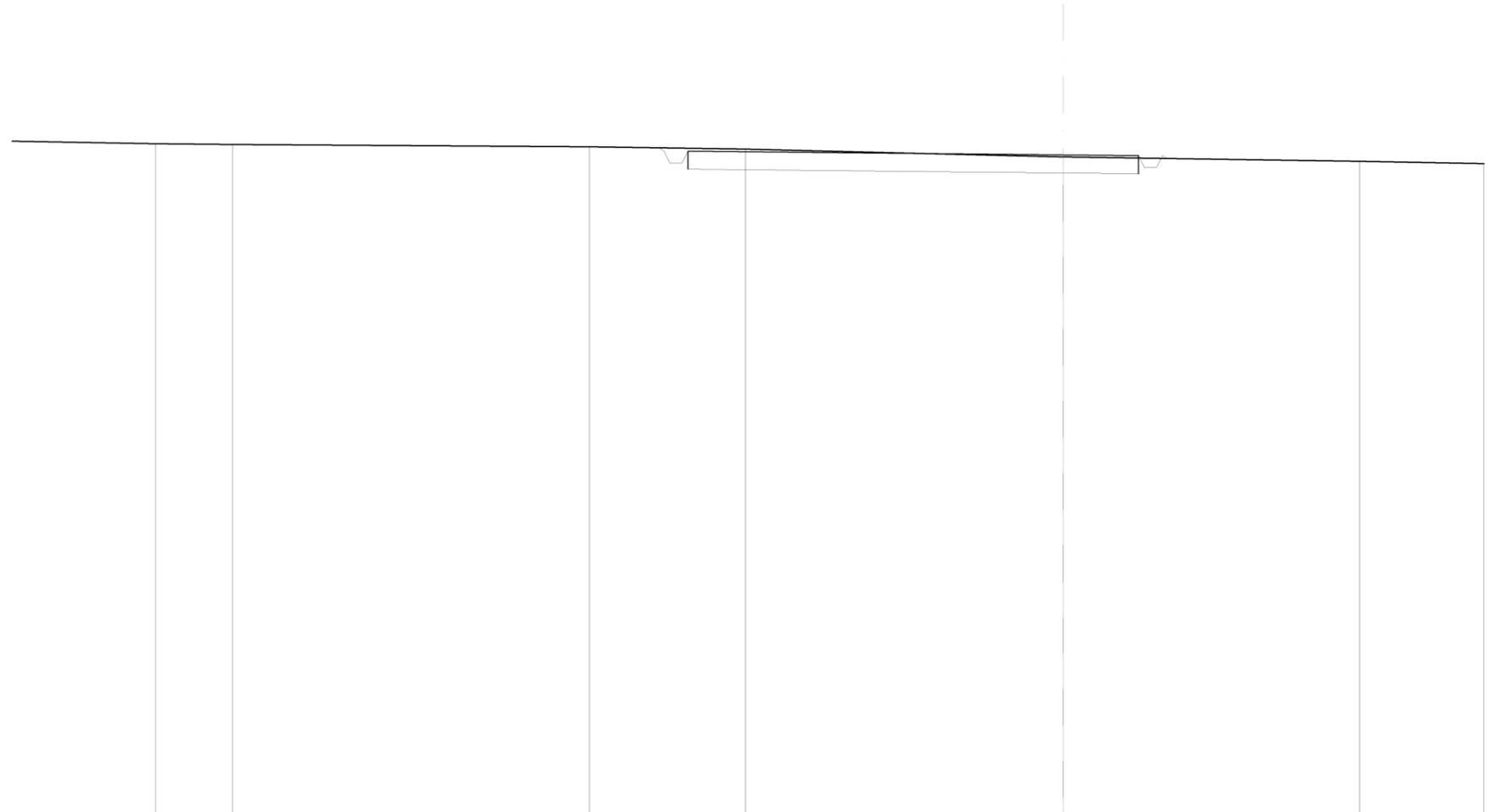
SCALA 1:200

QT.RIF. 179,046

|                         |  |        |        |  |        |        |  |        |        |        |  |        |      |      |
|-------------------------|--|--------|--------|--|--------|--------|--|--------|--------|--------|--|--------|------|------|
| QUOTE TERRENO           |  | 201,66 | 201,53 |  | 201,36 | 201,31 |  | 200,99 | 200,91 | 200,97 | 200,99   | 200,95 |      |      |
| DIST.PARZIALI TERRENO   |  |        | 4,02   |  | 8,76   |        | 3,64   |        | 10,43  |        | 2,62   | 2,83   | 2,19 | 2,03 |
| QUOTE PROGETTO          |  |        |        |  |        |        | 201,35<br>201,40<br>201,00<br>201,00<br>201,40 |        | 201,27 |        | 201,25<br>200,85<br>200,85<br>201,25<br>200,93 |        |      |      |
| DIST. PARZIALI PROGETTO |  |        |        |  |        |        |  |        | 15,00  |        |  |        |      |      |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE        |                      |
| SCAVO PER PIATTAFORMA    | 9,054 m <sup>2</sup> |
| SCAVO PER PARETI TRINCEA | 0,008 m <sup>2</sup> |
| FOSSO                    | 0,493 m <sup>2</sup> |
| RILEVATI                 |                      |
| RILEVATO PER SCARPATE    | 0,007 m <sup>2</sup> |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE  |                      |
| MISTO STABILIZZATO       | 9,000 m <sup>2</sup> |

SEZIONE N.: 5  
 QT. PROGETTO: 201,273  
 DIST.PROG.: 90,00  
 DIST.PREC.: 25,00  
 DIST.SUCC.: 30,00



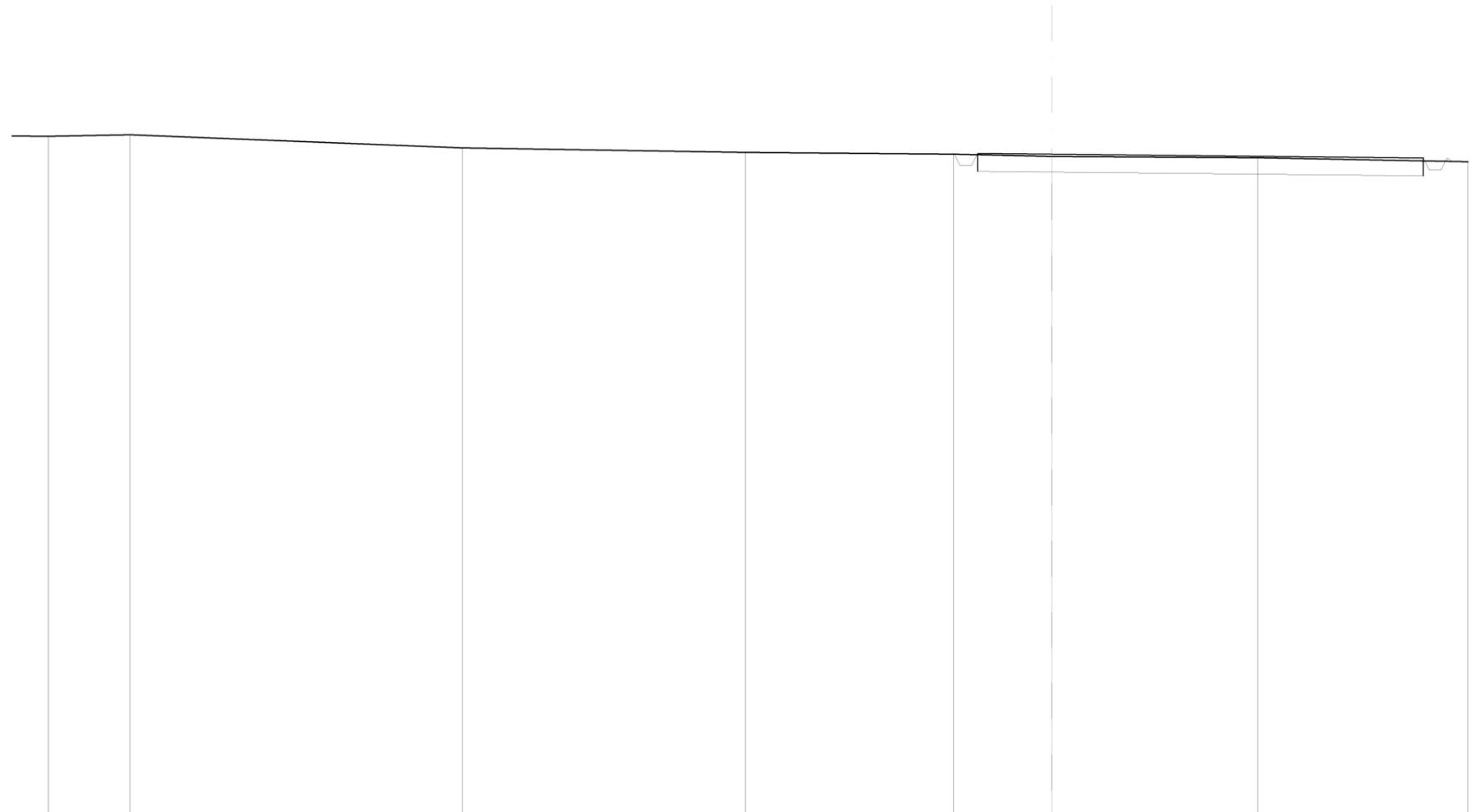
SCALA 1:200

QT.RIF. 179,288

|                         |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO           | 201,64 | 201,62 |       | 201,54 | 201,46 |        | 201,20 |        | 201,06 | 200,99 |        |        |
| DIST.PARZIALI TERRENO   | 2,56   |        | 11,88 |        | 5,19   |        | 10,60  |        | 9,85   | 4,15   |        |        |
| QUOTE PROGETTO          |        |        |       | 201,50 | 201,40 | 201,00 | 201,40 | 201,27 | 201,25 | 200,85 | 201,25 | 201,15 |
| DIST. PARZIALI PROGETTO |        |        |       |        |        |        | 15,00  |        |        |        |        |        |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE       |                      |
| SCAVO PER PIATTAFORMA   | 8,005 m <sup>2</sup> |
| FOSSO                   | 0,372 m <sup>2</sup> |
| RILEVATI                |                      |
| RILEVATO PER SCARPATE   | 0,010 m <sup>2</sup> |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |                      |
| MISTO STABILIZZATO      | 9,000 m <sup>2</sup> |

SEZIONE N.: 6  
 QT. PROGETTO: 201,272  
 DIST.PROG.: 120,00  
 DIST.PREC.: 30,00  
 DIST.SUCC.: 15,00



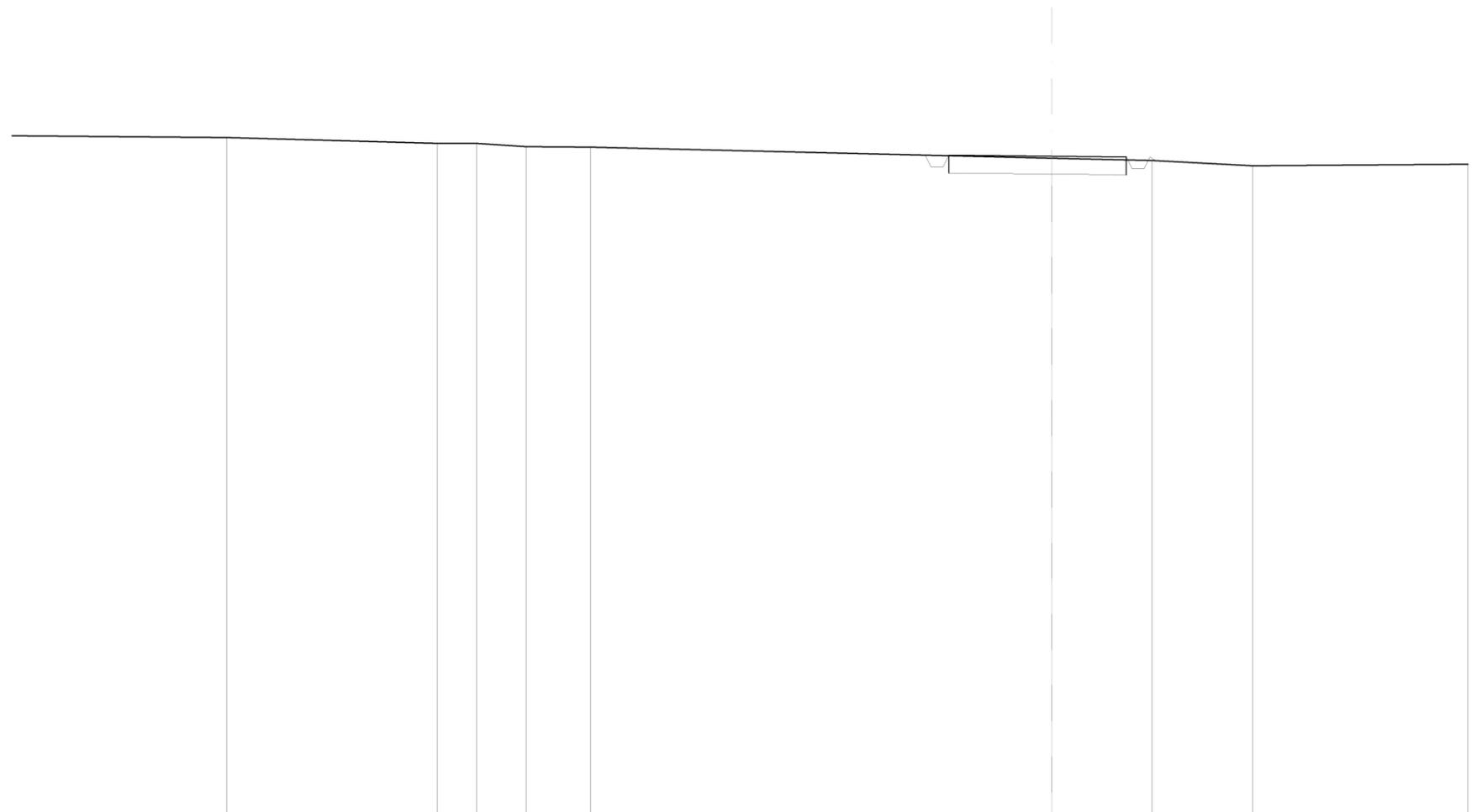
SCALA 1:200

QT.RIF. 179,037

|                         |        |        |        |                                      |        |        |  |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------------------------------------|--------|--------|--|
| QUOTE TERRENO           | 201,93 | 201,48 | 201,33 | 201,27                               | 201,19 | 201,16 | 201,02   |
| DIST.PARZIALI TERRENO   | 11,19  | 9,50   | 7,02   | 3,31                                 | 6,94   | 7,06   |  |
| QUOTE PROGETTO          |        |        |        | 201,27<br>201,30<br>200,90<br>201,30 | 201,27 |        | 201,15<br>200,75<br>200,75<br>201,15<br>201,03 |
| DIST. PARZIALI PROGETTO |        |        |        |                                      | 15,00  |        |  |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE       |                      |
| SCAVO PER PIATTAFORMA   | 3,239 m <sup>2</sup> |
| FOSSO                   | 0,396 m <sup>2</sup> |
| RILEVATI                |                      |
| RILEVATO PER SCARPATE   | 0,010 m <sup>2</sup> |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |                      |
| MISTO STABILIZZATO      | 3,582 m <sup>2</sup> |

SEZIONE N.: 7  
 QT. PROGETTO: 201,272  
 DIST.PROG.: 135,00  
 DIST.PREC.: 15,00  
 DIST.SUCC.: 8,00



SCALA 1:200

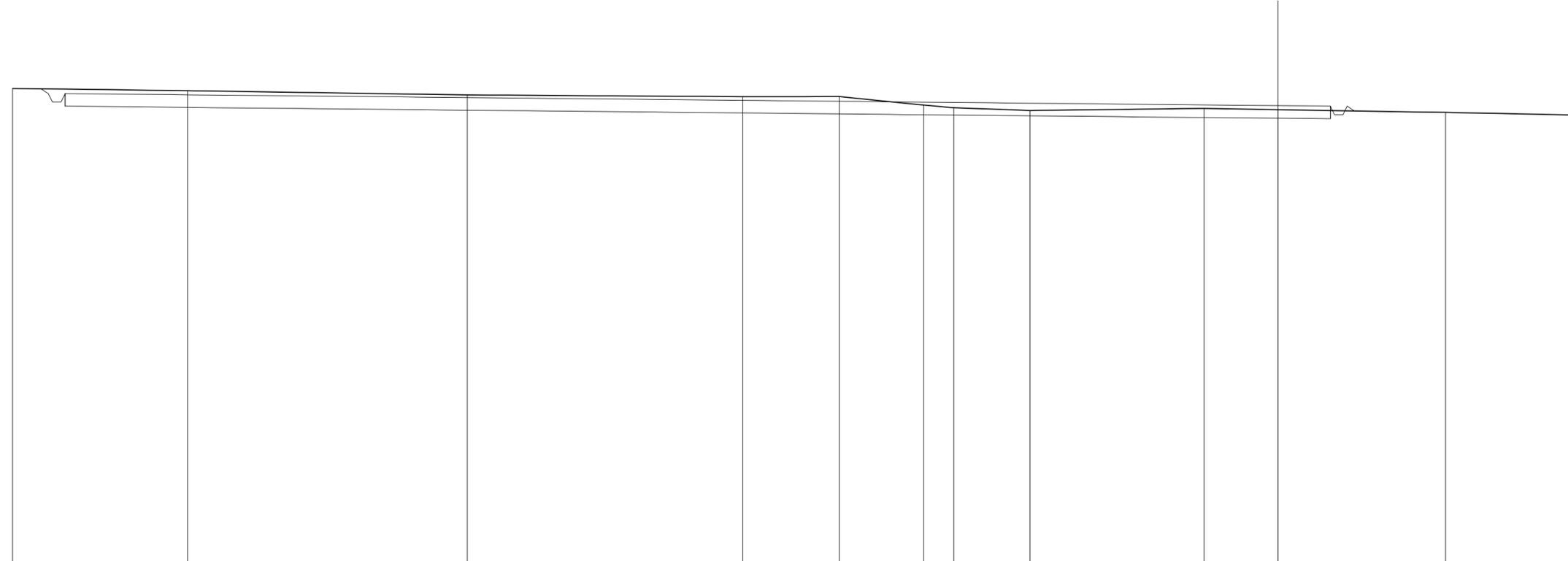
QT.RIF. 179,104

|                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO           | 201,90 | 201,71 | 201,70 | 201,59 | 201,58 | 201,21 | 201,13 | 200,95 | 201,00 |
| DIST.PARZIALI TERRENO   | 7,10   | 1,32   | 1,67   | 2,18   | 15,53  | 3,37   | 3,39   | 7,25   |        |
| QUOTE PROGETTO          |        |        |        |        |        | 201,27 | 201,25 | 200,85 | 201,13 |
| DIST. PARZIALI PROGETTO |        |        |        |        |        | 5,97   |        |        |        |



|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE        |                       |
| SCAVO PER PIATTAFORMA    | 37,794 m <sup>2</sup> |
| SCAVO PER PARETI TRINCEA | 0,038 m <sup>2</sup>  |
| FOSSO                    | 0,507 m <sup>2</sup>  |
| RILEVATI                 |                       |
| RILEVATO PER SCARPATE    | 0,037 m <sup>2</sup>  |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE  |                       |
| MISTO STABILIZZATO       | 36,000 m <sup>2</sup> |

SEZIONE N.: 9  
 QT. PROGETTO: 201,271  
 DIST.PROG.: 165,00  
 DIST.PREC.: 22,00  
 DIST.SUCC.: 27,00



SCALA 1:200

QT.RIF. 179,469

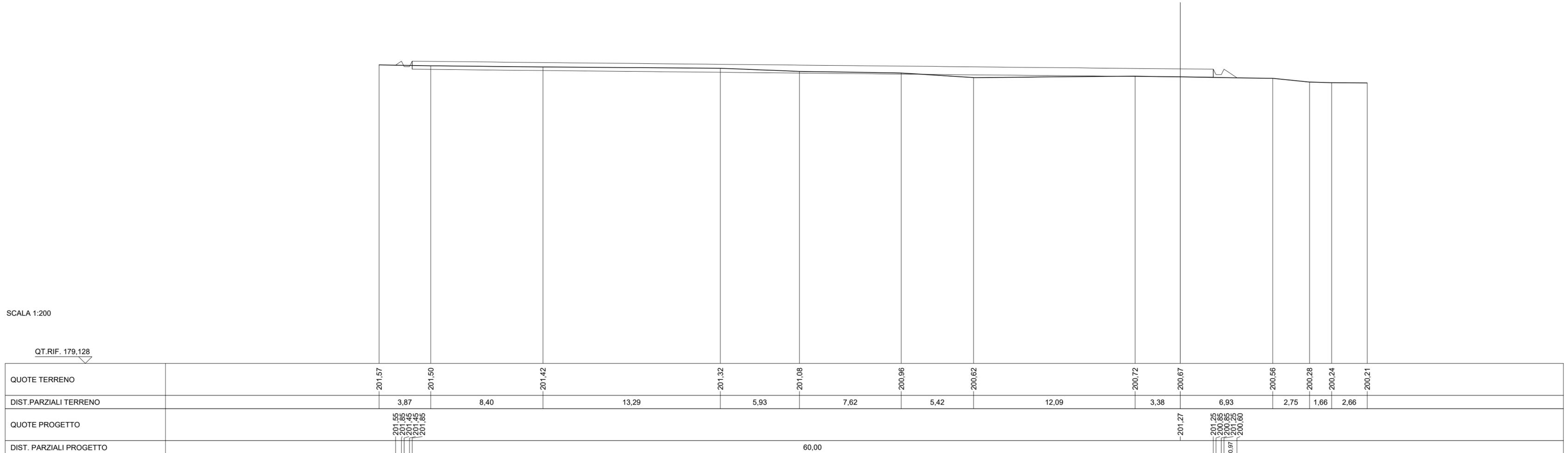
|                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO           | 202,09 | 201,98 | 201,78 | 201,70 | 201,70 | 201,30 | 201,17 | 201,04 | 201,14 | 201,08 | 200,95 | 200,83 |        |        |
| DIST.PARZIALI TERRENO   |        | 8,30   | 13,27  | 13,06  | 4,58   | 4,01   | 1,43   | 3,62   | 8,25   | 3,50   | 7,95   | 6,05   |        |        |
| QUOTE PROGETTO          | 202,07 | 201,85 | 201,45 | 201,85 |        |        |        |        |        | 201,27 | 201,25 | 200,85 | 201,25 | 201,02 |
| DIST. PARZIALI PROGETTO |        |        |        |        | 60,00  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE        |                       |
| SCAVO PER PIATTAFORMA    | 8,635 m <sup>2</sup>  |
| FOSSO                    | 0,040 m <sup>2</sup>  |
| RILEVATI                 |                       |
| RILEVATO PER PIATTAFORMA | 1,588 m <sup>2</sup>  |
| RILEVATO PER SCARPATE    | 0,371 m <sup>2</sup>  |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE  |                       |
| MISTO STABILIZZATO       | 36,000 m <sup>2</sup> |

SEZIONE N.: 10  
 QT. PROGETTO: 201,270  
 DIST.PROG.: 192,00  
 DIST.PREC.: 27,00

SCALA 1:200

QT.RIF. 179,128



|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE        |                      |
| SCAVO PER PARETI TRINCEA | 0,212 m <sup>2</sup> |
| FOSSO                    | 0,758 m <sup>2</sup> |
| RILEVATI                 |                      |
| RILEVATO PER SCARPATE    | 0,034 m <sup>2</sup> |

SEZIONE N.: 11  
 QT. PROGETTO: 201,720  
 DIST.SUCC.: 30,00

SCALA 1:200

QT.RIF. 178,900

|                         |        |  |        |       |  |        |  |        |  |
|-------------------------|--------|--|--------|-------|--|--------|--|--------|--|
| DIST.PARZIALI TERRENO   |        | 10,02  |        | 19,98 |  | 4,35   |  | 25,65  |  |
| QUOTE TERRENO           | 201,45 |  | 201,59 |       |  | 202,00 |  | 202,10 | 202,28   |
| QUOTE PROGETTO          |        | 201,51<br>201,72<br>201,32<br>201,32<br>201,72 |        |       |  | 201,72 |  |        | 201,72<br>201,32<br>201,32<br>201,72<br>202,26 |
| DIST. PARZIALI PROGETTO |        |  |        |       |  | 50,00  |  |        | 0,80   |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| SCAVI E BONIFICHE        |                      |
| SCAVO PER PARETI TRINCEA | 0,148 m <sup>2</sup> |
| FOSSO                    | 0,594 m <sup>2</sup> |
| RILEVATI                 |                      |
| RILEVATO PER SCARPATE    | 0,136 m <sup>2</sup> |

SEZIONE N.: 12  
 QT. PROGETTO: 201,420  
 DIST.PREC.: 30,00  
 DIST.SUCC.: 30,00

SCALA 1:200

QT.RIF. 178,550

|                         |        |                                      |        |        |        |                                      |
|-------------------------|--------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------------------------|
| DIST.PARZIALI TERRENO   | 3,96   | 7,28                                 | 18,76  | 6,33   | 23,67  |                                      |
| QUOTE TERRENO           | 200,90 | 201,00                               | 201,29 | 201,67 | 201,79 | 201,88                               |
| QUOTE PROGETTO          |        | 200,99<br>201,42<br>201,02<br>201,42 |        | 201,42 |        | 201,42<br>201,02<br>201,42<br>201,87 |
| DIST. PARZIALI PROGETTO |        | 0,65                                 |        | 50,00  |        | 0,67                                 |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| RILEVATI              |                      |
| RILEVATO PER SCARPATE | 0,209 m <sup>2</sup> |

SEZIONE N.: 13  
 QT. PROGETTO: 201,120  
 DIST.PREC.: 30,00

SCALA 1:200

QT.RIF. 177,431

|                         |        |                                      |        |        |        |
|-------------------------|--------|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| DIST.PARZIALI TERRENO   | 4,56   | 25,44                                | 20,03  | 9,97   |        |
| QUOTE TERRENO           | 200,50 | 200,61                               | 201,03 | 201,13 | 201,16 |
| QUOTE PROGETTO          |        | 200,58<br>201,12<br>200,72<br>201,12 | 201,12 | 201,12 |        |
| DIST. PARZIALI PROGETTO | 0,81   |                                      | 50,00  |        |        |