Regione Puglia



Provincia di Andria-Barletta-Trani



| Car | nmit | Hon | to: |
|-----|------|-----|-----|
| | | | |

GSMT WIND S.R.L

Piazza Europa,14 87100 Cosenza (CS) - Italy Tel. centralino + 39 0984 408606

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "MINERVINO"

Elaborato:

Sezioni Trasversali Asse MN12

| PROGETTO | DISCIPLINA | AMBITO | TIPO ELABORATO | PROGRESSIVO | SCALA |
|----------|--|--------|----------------|-------------|-------|
| E-MIN | Р | VB | SZ | 24 | 1:200 |
| | E MAIN D V/D O Z O A O C C C T C C C C C C C C C C C C C C C | | | | |

NOME FILE:

E-MIN-P-VB-SZ-24_Sezioni Trasversali Asse MN12

Progettazione:

Ing. Saverio Pagliuso



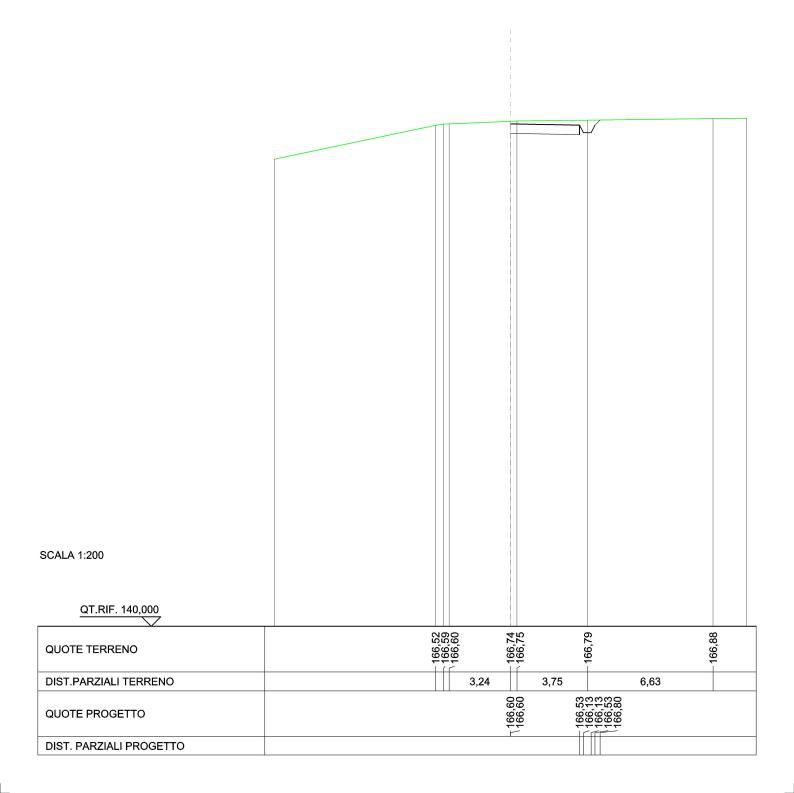
Ing. Mario Francesco Perri

Ing. Giorgio Salatino

| Rev: | Data Revisione | Descrizi | one Revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|------|----------------|----------|---------------|---------|-------------|-----------|
| 00 | FEBBRAIO 2024 | PRIMA | EMISSIONE | GEMSA | GEMSA | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

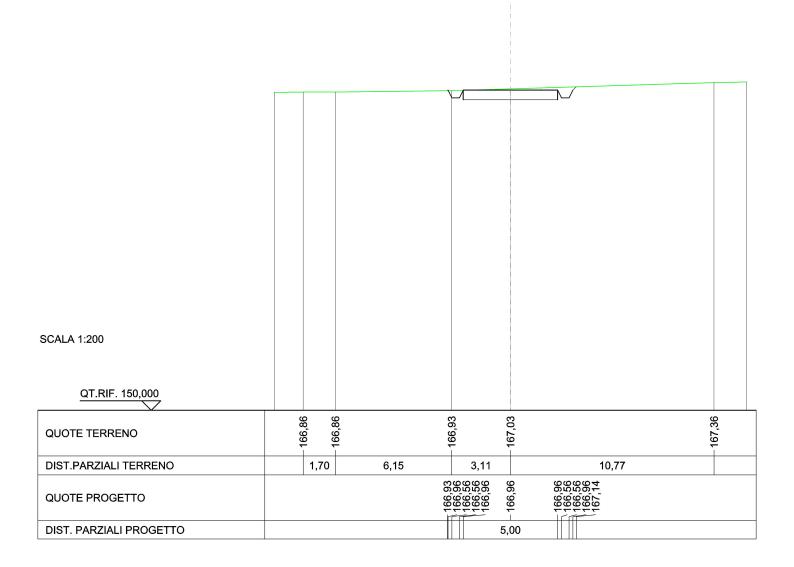
| SCAVI E BONIFICHE | |
|----------------------------|----------------------|
| FOSSO | 0,455 m ² |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| CASSONETTO | 3,665 m |
| MANUFATTI | |
| SCAVO PER PIATTAFORMA | 2,569 m ² |
| SCAVO PER PARETI TRINCEA | 0,036 m ² |
| SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA | |
| AREA DI SCAVO | 4.751 m |

SEZIONE N.: 1 QT. PROGETTO: 166,598 DIST.PROG.: 0,000 DIST.SUCC.: 25,000



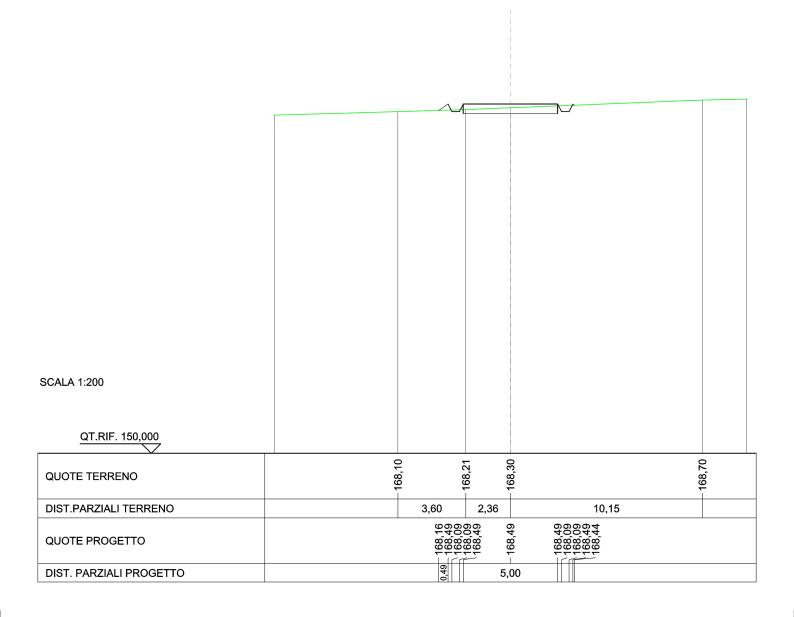
| SCAVI E BONIFICHE | |
|----------------------------|----------------------|
| FOSSO | 0,595 m ² |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| CASSONETTO | 5,000 m |
| MANUFATTI | |
| SCAVO PER PIATTAFORMA | 2,858 m ² |
| SCAVO PER PARETI TRINCEA | 0,015 m ² |
| RILEVATO PER SCARPATE | 0,001 m ² |
| SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA | |
| AREA DI SCAVO | 6,763 m |
| | |

SEZIONE N.: 2 QT. PROGETTO: 166,958 DIST.PROG.: 25,000 DIST.PREC.: 25,000 DIST.SUCC.: 25,000



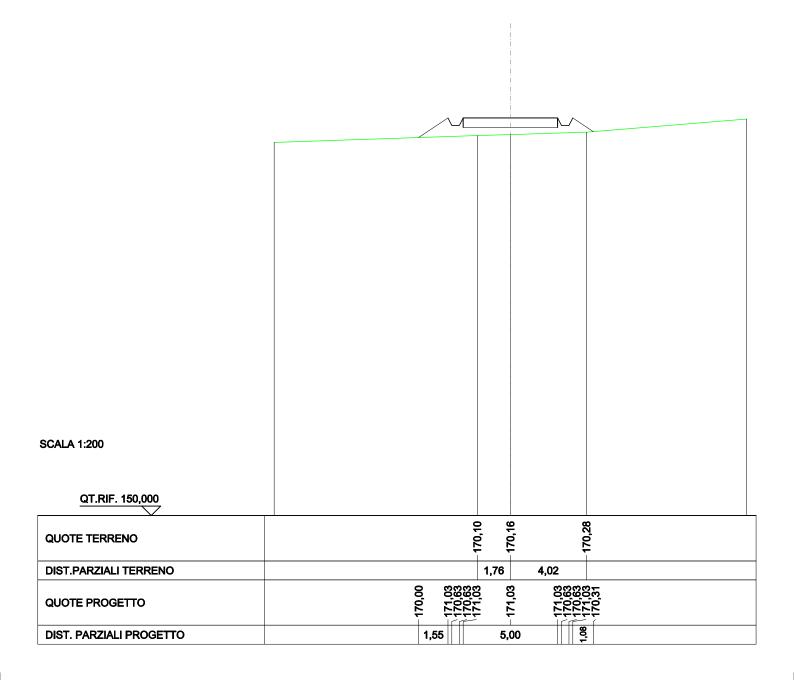
| SCAVI E BONIFICHE | |
|----------------------------|----------------------|
| FOSSO | 0,227 m ² |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| CASSONETTO | 5,000 m |
| MANUFATTI | |
| SCAVO PER PIATTAFORMA | 1,548 m ² |
| RILEVATO PER SCARPATE | 0,128 m ² |
| SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA | |
| AREA DI SCAVO | 6,224 m |

SEZIONE N.: 3 QT. PROGETTO: 168,493 DIST.PROG.: 50,000 DIST.PREC.: 25,000 DIST.SUCC.: 25,000



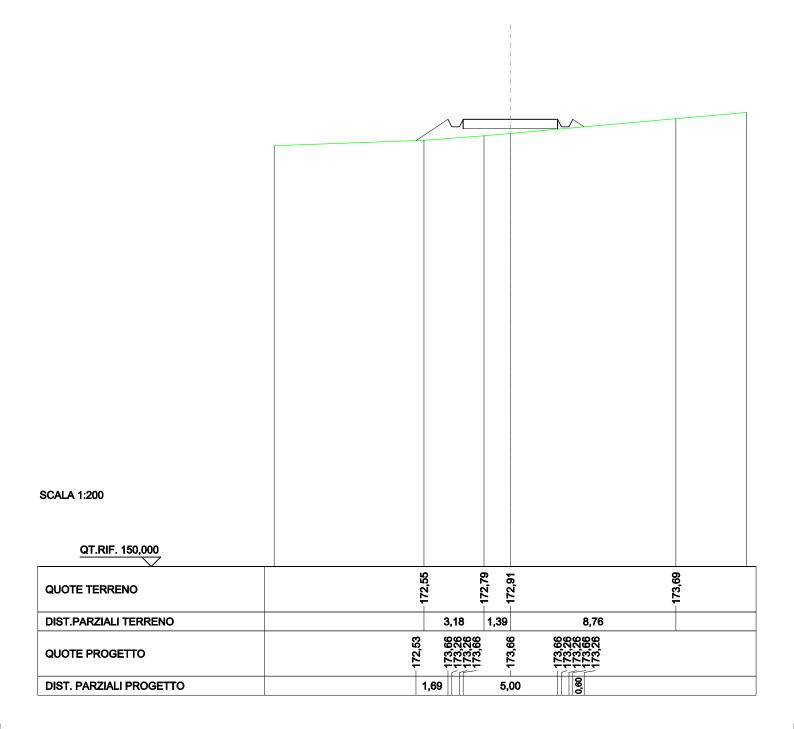
| RILEVATI | |
|-------------------------|----------------------|
| RILEVATO | 1,884 m² |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| CASSONETTO | 5,000 m |
| MANUFATTI | |
| RILEVATO PER SCARPATE | 2,115 m ² |

SEZIONE N.: 4 QT. PROGETTO: 171,033 DIST.PROG.: 75,000 DIST.PREC.: 25,000 DIST.SUCC.: 25,000



| RILEVATI | |
|-------------------------|----------|
| RILEVATO | 1,232 m² |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| CASSONETTO | 5,000 m |
| MANUFATTI | |
| RILEVATO PER SCARPATE | 1,707 m² |

SEZIONE N.: 5 QT. PROGETTO: 173,660 DIST.PROG.: 100,000 DIST.PREC.: 25,000 DIST.SUCC.: 25,000



| SCAVI E BONIFICHE FOSSO 0,257 m² RILEVATI 4,767 m² SOVRASTRUTTURA STRADALE 5,000 m CASSONETTO 15,000 m MANUFATTI 5CAVO PER PIATTAFORMA 1,078 m² SCAVO PER PARETI TRINCEA 0,002 m² RILEVATO PER SCARPATE 2,459 m² SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA AREA DI SCAVO 5,437 m | | | | SEZIONE N.: 6 QT. PROGETTO: 176,288 DIST.PROG.: 125,000 DIST.PREC.: 25,000 DIST.SUCC.: 25,000 |
|---|---|-----------------------|--|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| SCALA 1:200 | | | | |
| QT.RIF. 155,239 | | | | |
| QUOTE TERRENO | -174,55 | - - - - - | -175,83 -176,00 | -177,11 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 9,12 | 9,26 | 1,61 10,46 | 2,04 |
| QUOTE PROGETTO | -174,77 -176,29 -176,29 -175,89 -176,29 | -176,29 | - 176,29 175,89 176,29 176,29 176,36 | |
| DIST. PARZIALI PROGETTO | 2,27 | 15,00 | | |

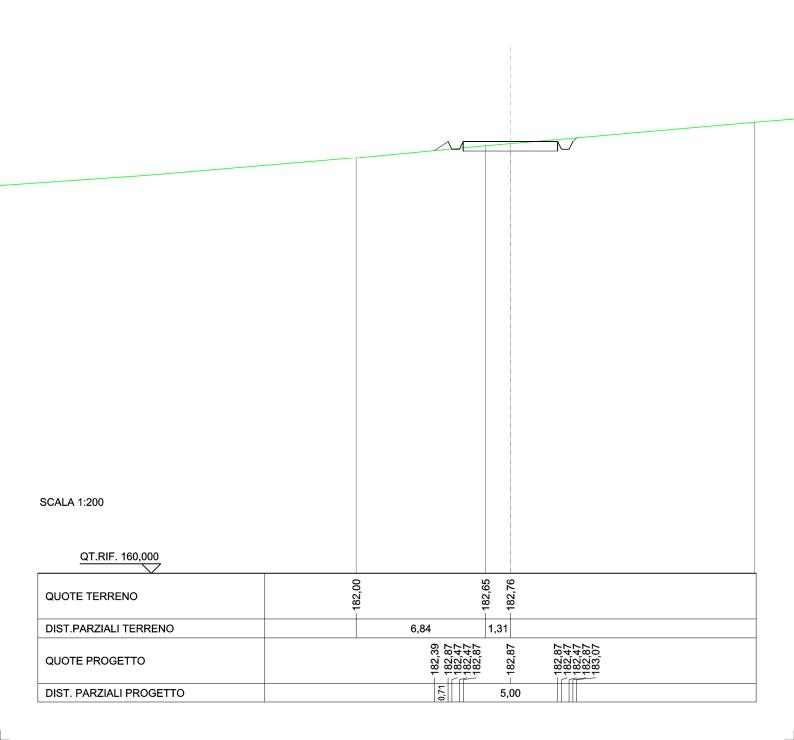
| SCAVI E BONIFICHE | | | | | | | SEZIONE N.: 7 |
|-------------------|----------------------------|--------|--|--------|--------------------|---|--|
| FOSSO | 0,307 m ² | 2 | | | | | QT. PROGETTO: 178,915 |
| RILEVATI | 0,307 [[] | | | | | | DIST.PROG.: 150,000 |
| RILEVATO | 1,184 m | 2 | | | | | |
| SOVRASTRUTTURA S | STRADALE | | | | | | DIST.PREC.: 25,000 DIST.SUCC.: 25,000 |
| CASSONETTO | 10,331 m | | | | | | DIS1.30CC 25,000 |
| MANUFATTI | 10,001111 | | | | | | |
| SCAVO PER PIATTA | FORMA 1,450 m ² | 2 | | | ļ. | | |
| SCAVO PER PARETI | I TRINCEA 0,009 m | 2 | | | ! | | |
| RILEVATO PER SCA | IRPATE 1,566 m | 2 | | | | | |
| SOVRASTRUTTURA F | ERROVIARIA | | | | i | | |
| AREA DI SCAVO | 6,358 m | _ | | | į | | |
| ANLABIOGAVO | 0,000 [[] | | | | ! | | |
| | | | | | ! | | |
| | | | | | į | | |
| | | | \wedge | | \rightarrow | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | SCALA 1:200 | | | | | | |
| | 3CALA 1.200 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | QT.RIF. 157,638 | | | | | | |
| | Q1.RIF. 151,030 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 176,74 | | | -178,70 -178,77 | | 179,43 |
| | QUOTE TERRENO | . '9 | | | ထ်ထ | | ,, 9, |
| | | 71 | | | 17 | | 7 |
| | | | | | | | |
| | DIST.PARZIALI TERRENO | | 20,00 | | 0,72 | 6,30 | 5,47 |
| | | | | | | | |
| | | | 177,67 178,92 178,52 178,92 | 178,92 | 178,92 | 178 178 178 178 178 109 109 109 109 | |
| | QUOTE PROGETTO | | င် ထွ်ထွ်ထွဲထွဲ | ω, | ώ | ထုထုထုထုတ် | |
| | | | <i>t ttt</i> | 17 | 17 | 7777 | |
| | | | - | | | | |
| | DIST. PARZIALI PROGETTO | | 1,86 | 10,33 | | | |
| | | | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | | | | SEZIONE N.: 8 |
|---|----------------------|--|--|-----------------------|
| FOSSO 0,034 m | | | | QT. PROGETTO: 181,305 |
| RILEVATI | | | | DIST.PROG.: 175,000 |
| RILEVATO 1,480 m | 12 | | | DIST.PREC.: 25,000 |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | | | | DIST.SUCC.: 25,000 |
| CASSONETTO 6,652 m | <u>1_</u> | | į. | |
| MANUFATTI | | | ! | |
| SCAVO PER PIATTAFORMA 0,091 m | | | i | |
| RILEVATO PER SCARPATE 1,912 m SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA | <u>)²</u> | | į | |
| AREA DI SCAVO 1,811 m | | | l i | |
| ANEA DI SCAVO 1,011 [[| | | : | |
| | | | | |
| SCALA 1:200 | | | | |
| QT.RIF. 159,294 | | | | |
| | | | 1 | |
| QUOTE TERRENO | - 178,70 - 179,06 | | 180,69 181,13 | 181,89 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 4,66 | 15,34 | 4,35 | 8,15 |
| QUOTE PROGETTO | | - 179,94 181,31 181,31 - 181,31 | 8 88888 6, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, | |
| DIST. PARZIALI PROGETTO | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE FOSSO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO MANUFATTI SCAVO PER PIATTAFORMA RILEVATO PER SCARPATE SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA AREA DI SCAVO | 0,029 m ² 8,599 m ² 15,000 m 0,086 m ² 4,042 m ² | | SEZIONE N.: 9 QT. PROGETTO: 182,537 DIST.PROG.: 200,000 DIST.PREC.: 25,000 DIST.SUCC.: 25,000 |
|---|--|----------------------------------|---|
| SCALA 1:200 | | | |
| QT.RIF. 160,640 | | | |
| QUOTE TERRENO | -180,18 | - 181,17 - 181,66 - 181,93 | - 183,04 - 183,10 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 11,85 | 5,35 2,79 | 11,81 |
| QUOTE PROGETTO | 180,49 182,54 182,124 182,124 182,124 | | |
| DIST. PARZIALI PROGETTO | 3,08 | 15,00 | |

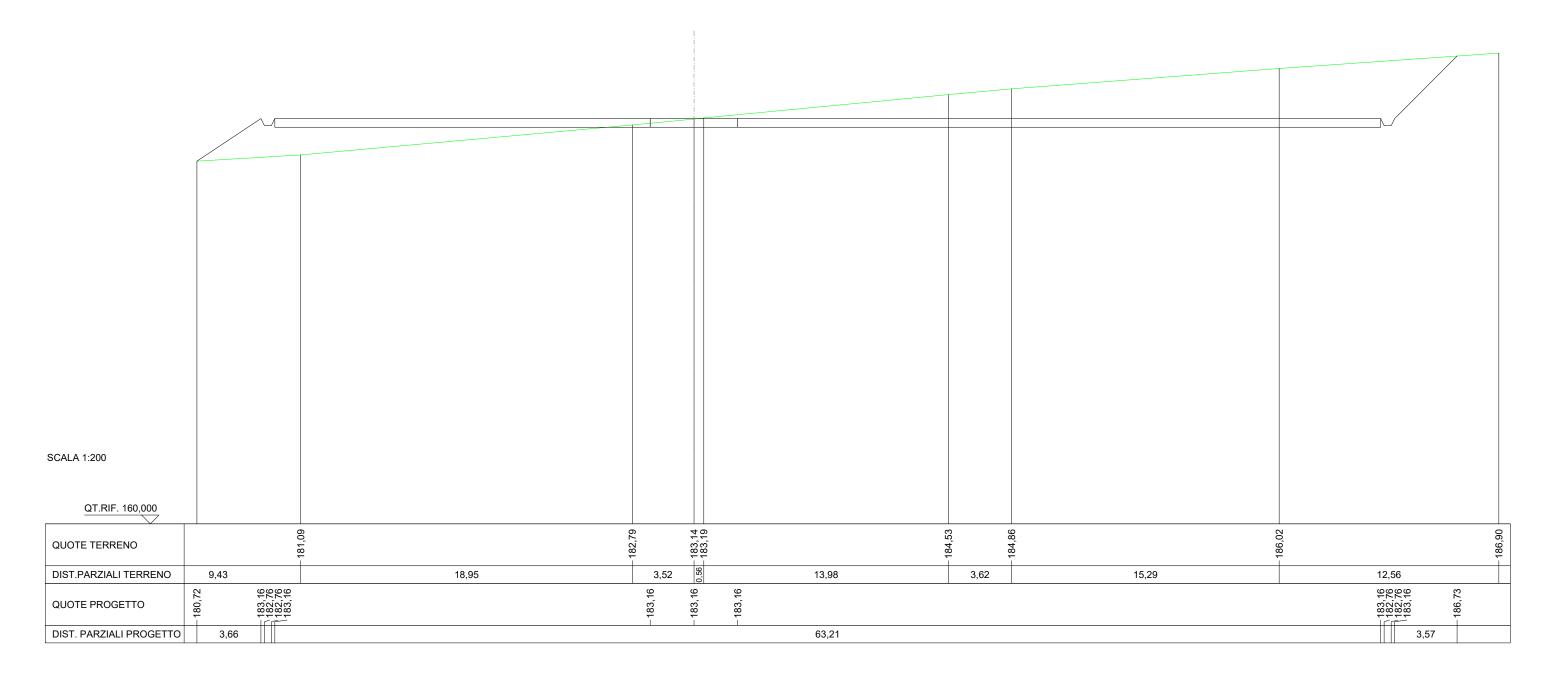
| SCAVI E BONIFICHE | |
|----------------------------|----------------------|
| FOSSO | 0,372 m ² |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| CASSONETTO | 5,000 m |
| MANUFATTI | |
| SCAVO PER PIATTAFORMA | 1,973 m ² |
| SCAVO PER PARETI TRINCEA | 0,019 m ² |
| RILEVATO PER SCARPATE | 0,214 m ² |
| SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA | |
| AREA DI SCAVO | 6,433 m |
| | |

SEZIONE N.: 10 QT. PROGETTO: 182,869 DIST.PROG.: 225,000 DIST.PREC.: 25,000 DIST.SUCC.: 25,000



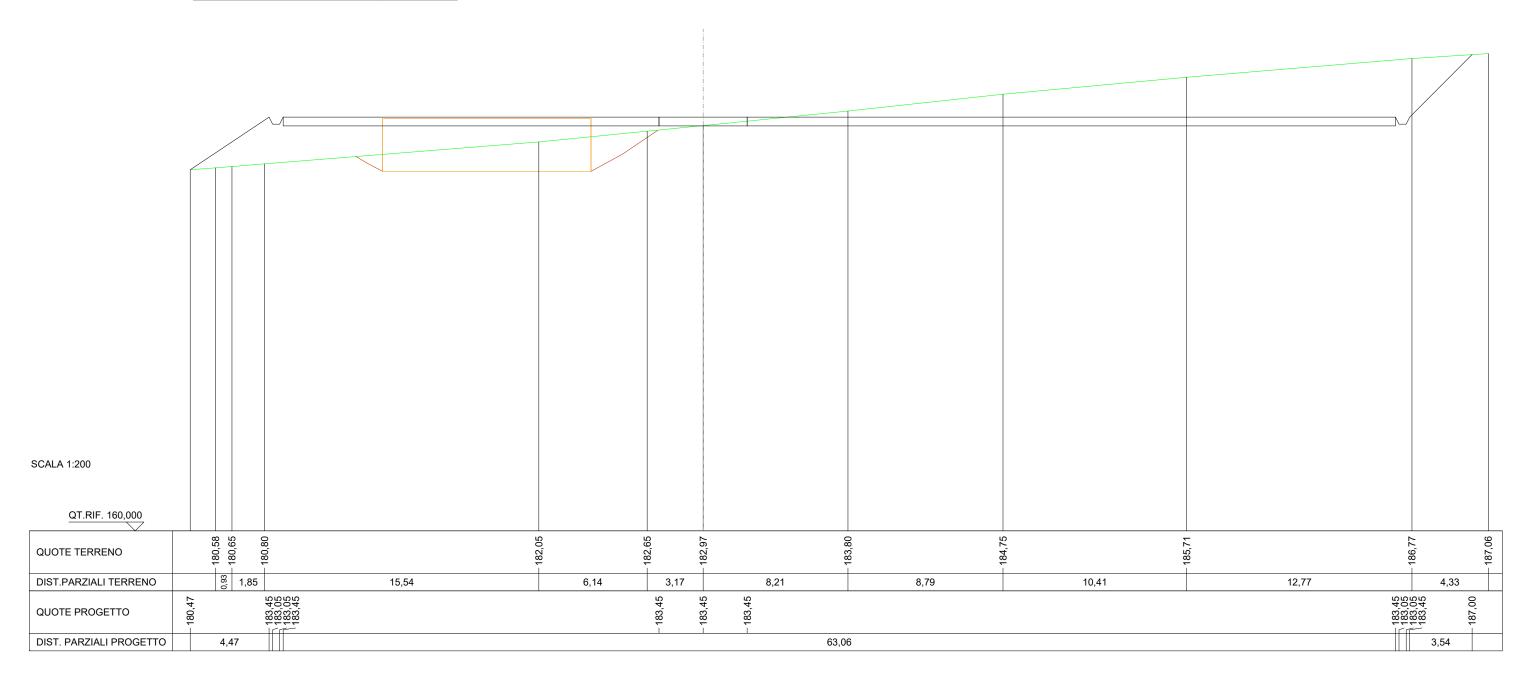
| SEZIONE N.: 11 |
|-----------------------|
| QT. PROGETTO: 183,161 |
| DIST.PROG.: 250.000 |
| |
| DIST.PREC.: 25,000 |
| DIST.SUCC.: 25,000 |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|----------------------------|-----------------------|
| FOSSO | 2,873 m ² |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 16,195 m ² |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| CASSONETTO | 63,210 m |
| MANUFATTI | |
| SCAVO PER PIATTAFORMA | 88,687 m ² |
| SCAVO PER PARETI TRINCEA | 5,926 m ² |
| RILEVATO PER SCARPATE | 5,559 m ² |
| SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA | |
| AREA DI SCAVO | 48,578 m |



| SEZIONE N.: 12 |
|-----------------------|
| QT. PROGETTO: 183,454 |
| DIST.PROG.: 275,000 |
| DIST.PREC.: 25,000 |
| DIST.SUCC.: 9,844 |

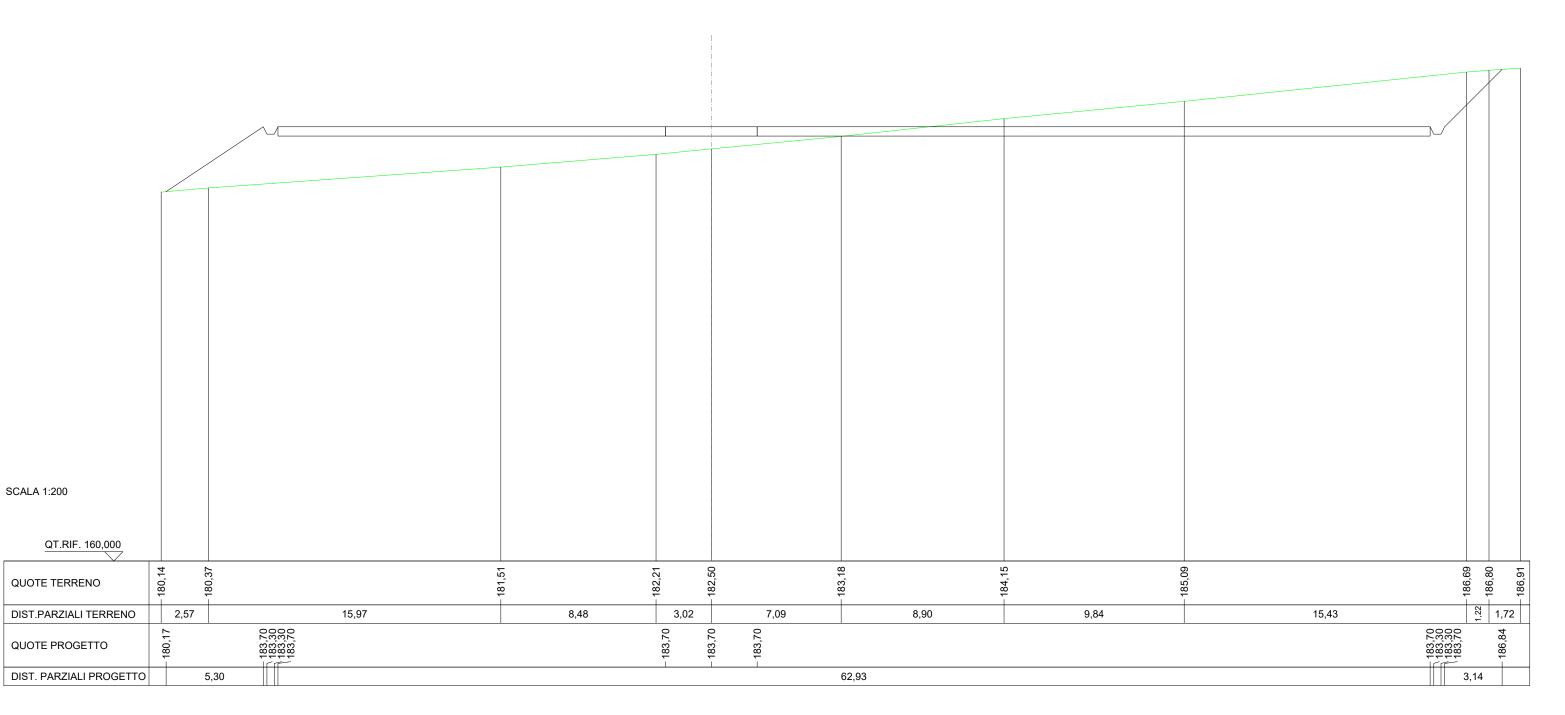
| SCAVI E BONIFICHE | |
|----------------------------|-----------------------|
| FOSSO | 2,857 m ² |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 25,695 m ² |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| CASSONETTO | 63,059 m |
| MANUFATTI | |
| SCAVO PER PIATTAFORMA | 77,259 m ² |
| SCAVO PER PARETI TRINCEA | 5,857 m ² |
| SCAVO PER PLINTO | 17,068 m ² |
| RILEVATO PER SCARPATE | 7,739 m ² |
| SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA | |
| AREA DI SCAVO | 43,758 m |
| | |



SCAVI E BONIFICHE
FOSSO
RILEVATI
RILEVATO
SOVRASTRUTTURA STRADALE
CASSONETTO
MANUFATTI
SCAVO PER PIATTAFORMA
SCAVO PER PARETI TRINCEA
SCAVO PER PLINTO
RILEVATO PER SCARPATE
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA
AREA DI SCAVO SEZIONE N.: 13 QT. PROGETTO: 183,569 DIST.PROG.: 284,844 DIST.PREC.: 9,844 DIST.SUCC.: 11,500 2,695 m² 33,344 m² 63,000 m 67,166 m² 5,260 m² 29,245 m² 8,981 m² 40,430 m SCALA 1:200 QT.RIF. 175,702 186,93 183,43 184,08 185,31 12 185,47 QUOTE TERRENO DIST.PARZIALI TERRENO 11,93 5,59 10,87 3,54 3,21 5,95 11,39 1,74 13,65 183,57 183,17 183,17 183,57 183,57 183,17 183,17 183,57 186,95 QUOTE PROGETTO DIST. PARZIALI PROGETTO 63,00

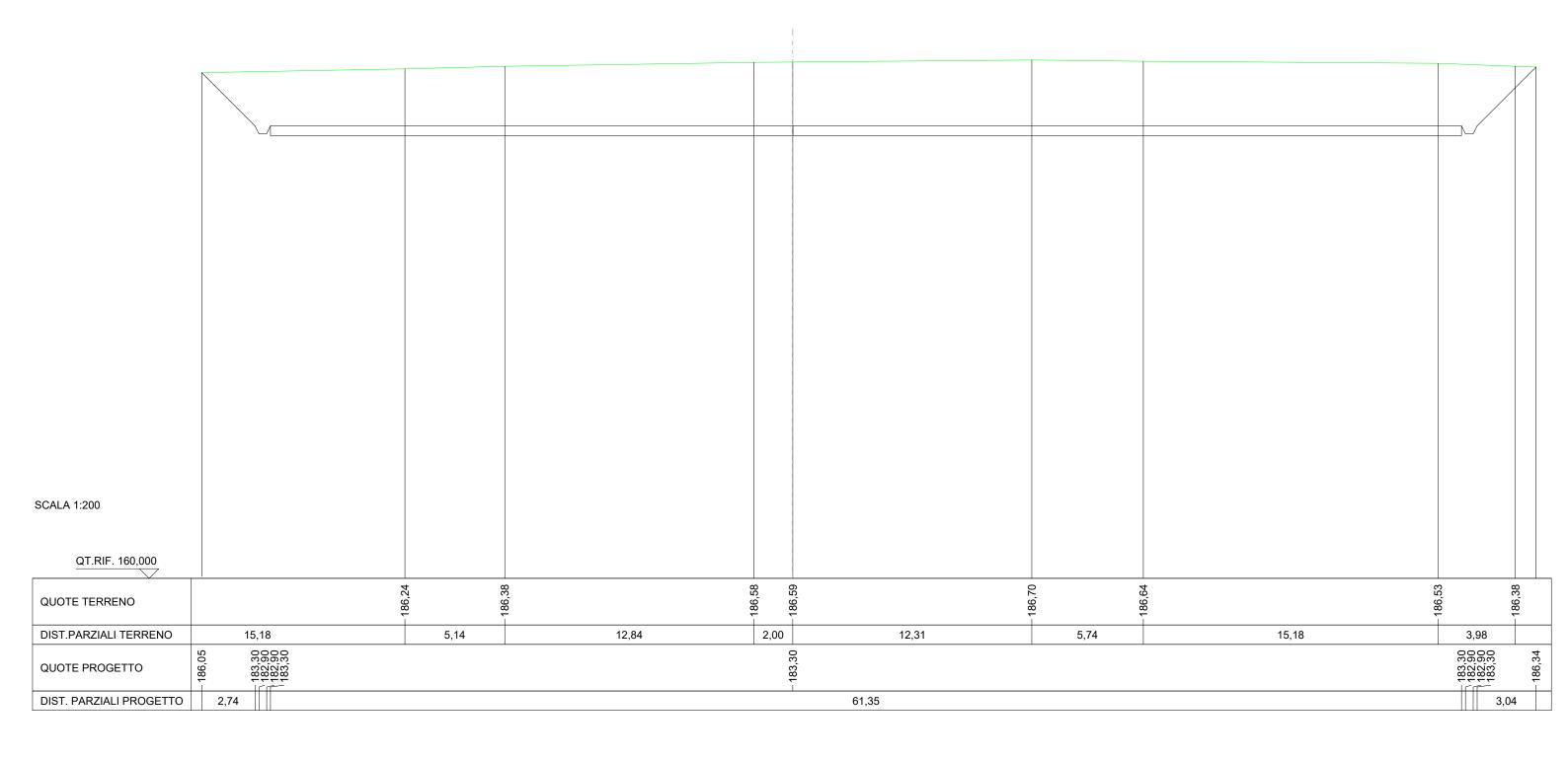
| SEZIONE N.: 14 |
|----------------------|
| QT. PROGETTO: 183,70 |
| DIST.PROG.: 296,344 |
| DIST.PREC.: 11,500 |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|----------------------------|-----------------------|
| FOSSO | 2,498 m ² |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 42,524 m ² |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| CASSONETTO | 62,931 m |
| MANUFATTI | |
| SCAVO PER PIATTAFORMA | 52,781 m ² |
| SCAVO PER PARETI TRINCEA | 4,534 m ² |
| RILEVATO PER SCARPATE | 10,454 m ² |
| SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA | |
| AREA DI SCAVO | 35,891 m |
| | |



| SEZIONE N.: 15 | |
|---------------------|---|
| QT. PROGETTO: 183,3 | 0 |
| DIST.PROG.: 0,000 | |
| DIST.SUCC.: 51,500 | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|----------------------------|----------------------|
| FOSSO | 5,254 m ² |
| MANUFATTI | |
| SCAVO PER PARETI TRINCEA | 8,614 m ² |
| SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA | |
| AREA DI SCAVO | 7.381 m |



SEZIONE N.: 16 QT. PROGETTO: 183,305 DIST.PROG.: 51,500 DIST.PREC.: 51,500 DIST.SUCC.: 11,638 MANUFATTI RILEVATO PER SCARPATE 6,753 m² SCALA 1:200 QT.RIF. 160,000 181,52 181,73 181,90 181,91 QUOTE TERRENO 17,35 DIST.PARZIALI TERRENO 10,27 8,96 8,26 4,84 4,52 18,50 183,30 182,90 182,90 183,30 183,30 182,90 183,30 QUOTE PROGETTO DIST. PARZIALI PROGETTO 61,35

MANUFATTI SEZIONE N.: 17 12,146 m² RILEVATO PER SCARPATE QT. PROGETTO: 183,305 DIST.PROG.: 63,138 DIST.PREC.: 11,638 SCALA 1:200 QT.RIF. 160,000 181,10 180,78 181,03 180,82 QUOTE TERRENO DIST.PARZIALI TERRENO 2,85 17,60 4,63 183,30 182,90 183,30 183,30 182,90 183,30 180,98 180,77 QUOTE PROGETTO DIST. PARZIALI PROGETTO 3,81 26,90 3,48