












LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO

VARIANTE DI ABBiateGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBiateGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO

1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO - COD. MI608

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W) |  Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211 | ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073 |  Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433 |  Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102 |
| |  Società designata: GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137 |  Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771 |  Ing. Giocchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970 | DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588 |
| VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI | INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  Ing. Fabrizio BAJETTI | GEOLOGO  Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI | IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Ing. Gianluca CICIRIELLO | |
| DC505 | D - PROGETTO STRADALE DC-5 - INTERVENTI 31 E 32 (Deviazione strade comunali) ALBUM A3 - SEZIONI TRASVERSALI | | | |
| CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. LO203 E 2301 | NOME FILE ALBUM A3 SEZIONI TRASVERSALI.dwg | | REVISIONE A | SCALA: 1:200 |
| CODICE ELAB. S05PS00TRA SZ01 | | | | |
| C | | | | |
| B | | | | |
| A | EMISSIONE | Ottobre 2023 | ING. MARCO LOPES | ING. GAETANO RANIERI |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO |
| | | | | ING. FABRIZIO BAJETTI |
| | | | | APPROVATO |

Asse intervento 31

| | |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 2.781 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 14.306 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 13.908 m |
| GEOTESSILE | 16.246 m |

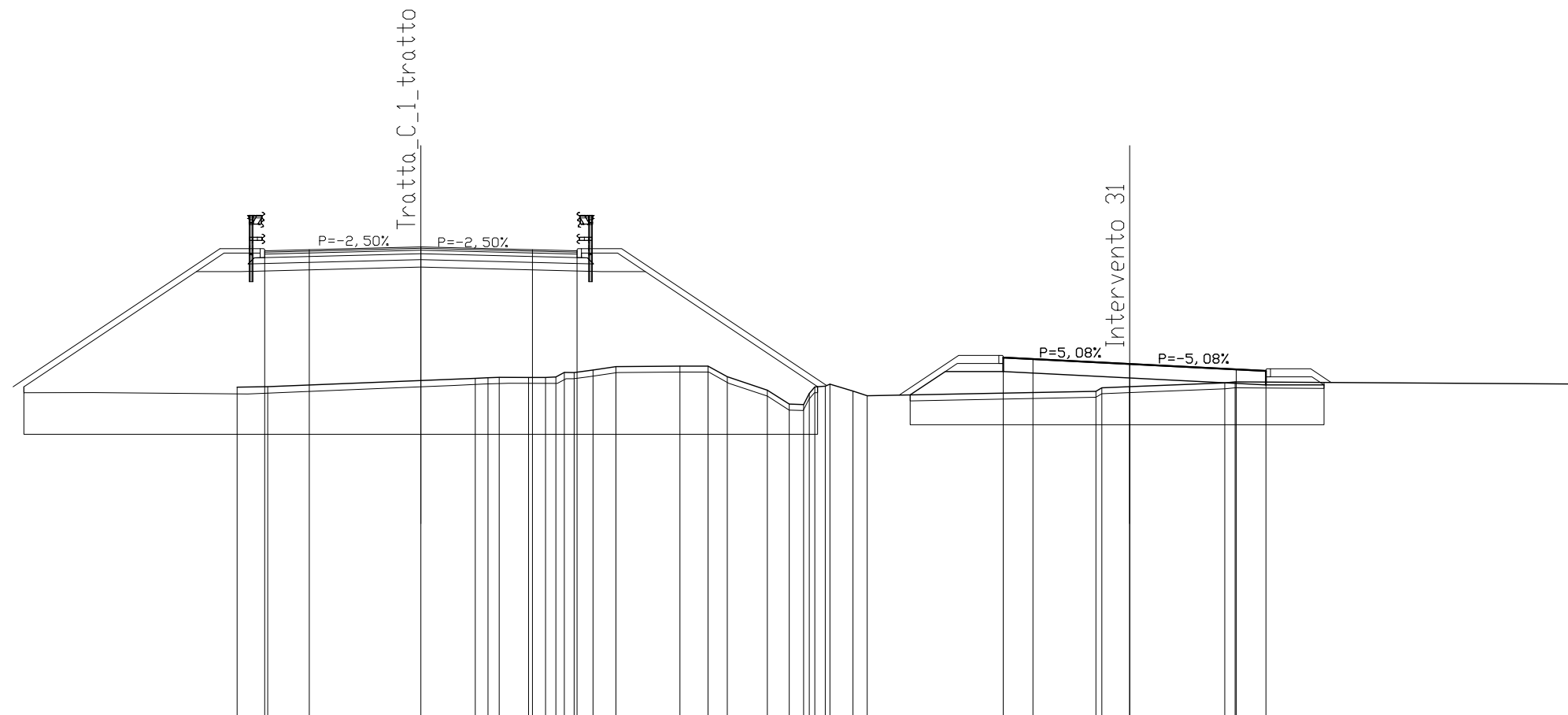
| | |
|------------------|----------|
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 4.692 mq |
| TERRENO VEGETALE | 5.933 m |

| | |
|-----------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 8.831 m |

| | |
|-----------|------------|
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 165
 QT. PROGETTO : 120.817
 DIST.PROG. : 3380.000

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 116.884
 DIST.PROG. : 116.128
 DIST.PREC. : 18.800
 DIST.SUCC. : 17.839



SCALA 1:200

QT.RIF. 105.000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | | 116.11 | 116.12 | | 116.40 | 116.43 | 116.43 | 116.43 | 116.60 | 116.68 | 116.79 | | 116.81 | 116.81 | 116.45 | 116.00 | 115.53 | 115.52 | 116.14 | 116.21 | 115.82 | | 115.97 | 116.08 | 116.12 | | 116.25 | 116.28 | | 116.21 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | 1.03 | | 6.97 | 0.43 | 0.99 | 0.57 | 0.35 | 0.63 | 0.77 | 2.15 | | 0.95 | 0.65 | 1.35 | 0.73 | 0.48 | 0.35 | 0.78 | 0.48 | | 7.69 | 0.94 | 3.20 | | 0.35 | | 11.46 | | |
| QUOTE PROGETTO | 116.12 | | 119.99 | 119.99 | | 120.14 | | | | 119.99 | 119.99 | | | | | 116.12 | | | | | 115.84 | 116.63 | 116.63 | | 116.41 | | | 116.18 | 116.18 | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | 5.80 | 1.48 | 6.06 | | 6.06 | | | 1.48 | | 5.79 | | | | | 3.11 | 1.18 | 1.95 | | 4.25 | | 4.58 | | 1.95 | | | | | | |
| QUOTA PIANO STRADA | | 120.69 | 120.72 | | 120.82 | | 120.72 | 120.69 | | | | | | | | | 117.10 | 117.05 | | | 116.88 | | 116.70 | 116.65 | | | | | | |
| DIST. PIANO STRADA | | | 1.50 | 3.75 | | 3.75 | 1.50 | | | | | | | | | 14.33 | | | | 1.00 | 3.25 | | 3.58 | 1.00 | | | | | | |

| | |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 2.748 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 12.366 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 13.739 m |
| GEOTESSILE | 15.821 m |

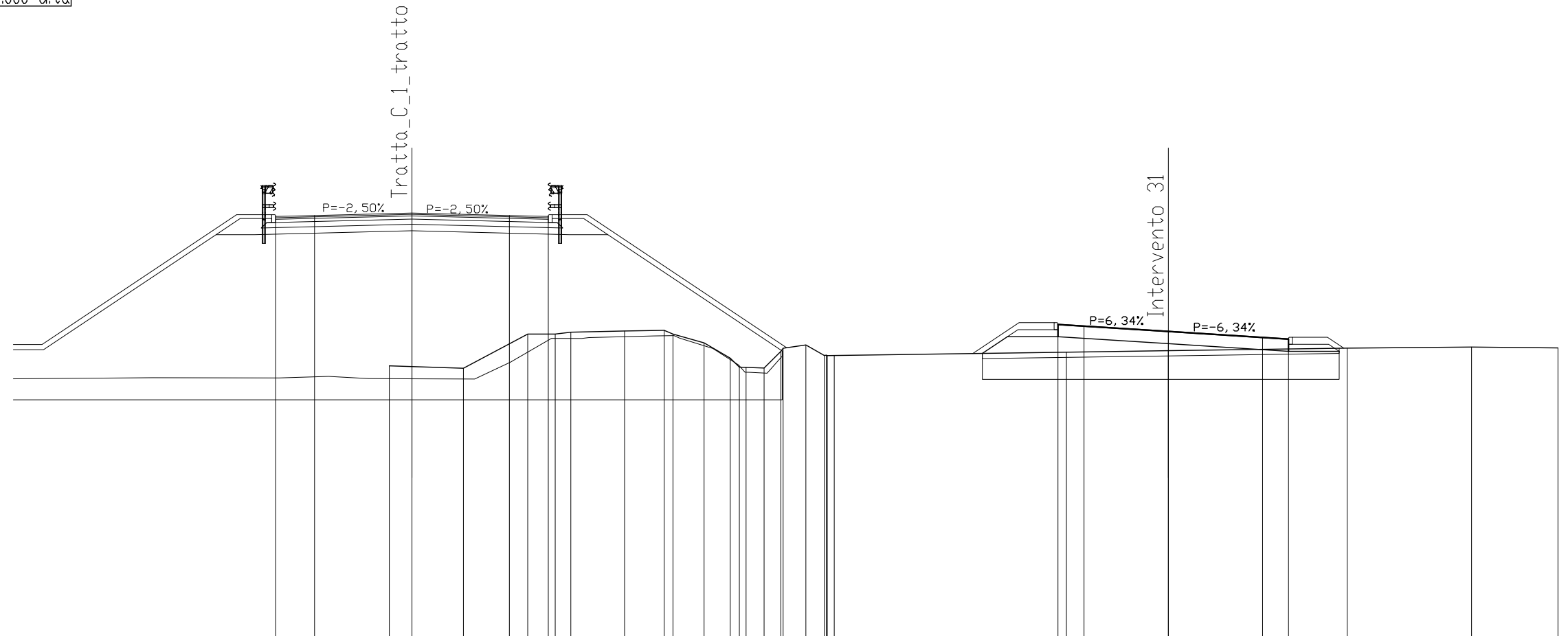
| | |
|------------------|----------|
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 3.833 mq |
| TERRENO VEGETALE | 5.600 m |

| | |
|-----------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 8.876 m |

| | |
|-----------|------------|
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 164
 QT. PROGETTO : 121.326
 DIST.PROG. : 3360.000

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 116.767
 DIST.PROG. : 133.967
 DIST.PREC. : 17.839
 DIST.SUCC. : 17.924



SCALA 1:200

QT.RIF. 105.000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | | | | 115.44 | 115.35 | 116.67 | 116.66 | 116.74 | 116.78 | 116.81 | 116.67 | 116.33 | 115.74 | 115.38 | 115.36 | 116.00 | 116.25 | 115.84 | 115.84 | 115.97 | 116.03 | | 116.13 | 116.17 | 116.13 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | | | 2.85 | 2.48 | 1.06 | 0.60 | 2.07 | 1.52 | 0.34 | 1.20 | 1.01 | 0.35 | 0.69 | 0.64 | 0.88 | 0.71 | | | 8.94 | 3.93 | 6.89 | 4.79 | 3.33 | |
| QUOTE PROGETTO | 116.06 | 116.06 | 120.49 | 120.49 | 120.65 | 120.49 | 120.49 | 120.49 | 116.02 | | | | | | | | | | | 115.92 | 116.57 | 116.57 | 116.30 | 116.00 | 116.00 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | 1.16 | 6.64 | 1.48 | 6.06 | 6.06 | 1.48 | 6.71 | 7.71 | 0.97 | 1.95 | 4.25 | 4.63 | 1.95 | | | | | | | | | | | | |
| QUOTA PIANO STRADA | | | 121.19 | 121.23 | 121.33 | 121.23 | 121.19 | | | | | | | | | | | | | 117.04 | 116.97 | 116.77 | 116.54 | 116.47 | |
| DIST. PIANO STRADA | | | 1.50 | 3.75 | 3.75 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | 19.63 | 1.00 | 3.25 | 3.63 | 1.00 | |

| | |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 2.605 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 11.097 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 13.023 m |
| GEOTESSILE | 15.083 m |

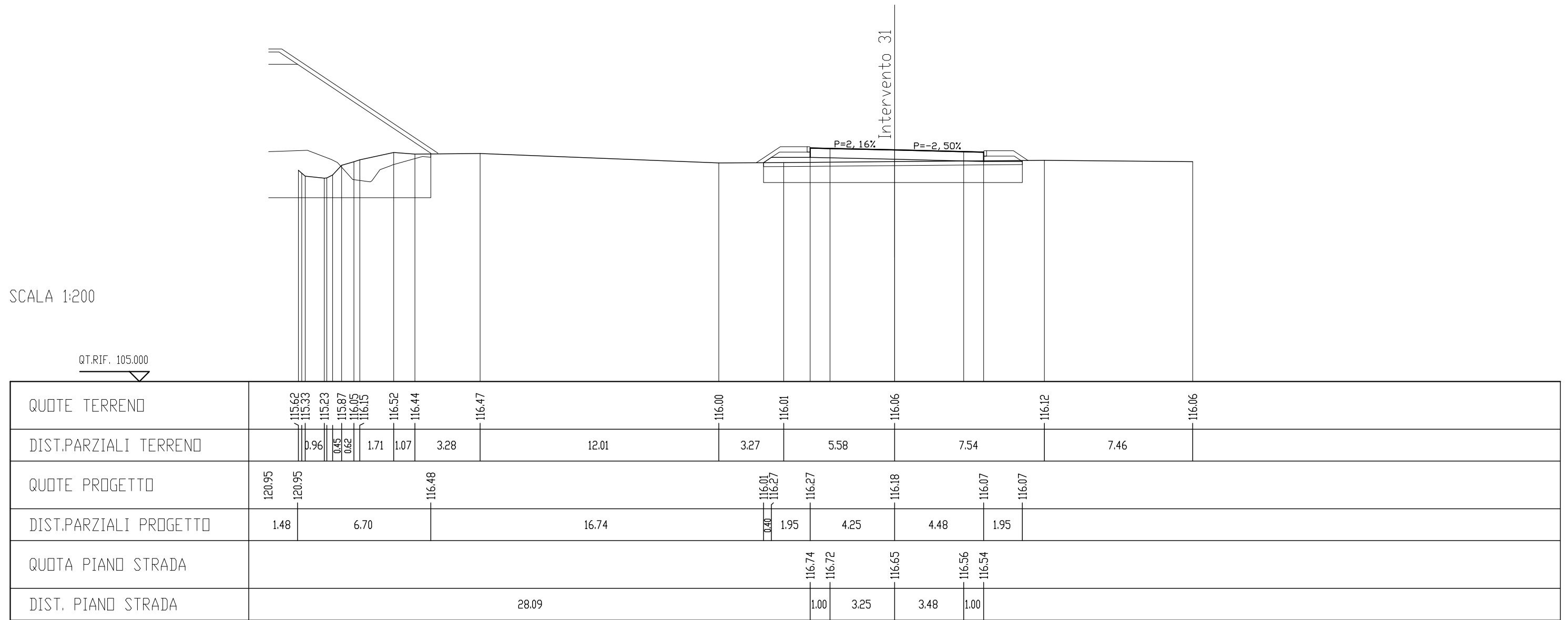
| | |
|------------------|----------|
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 1.537 mq |
| TERRENO VEGETALE | 5.036 m |

| | |
|-----------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 8.728 m |

| | |
|-----------|------------|
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 163
 QT. PROGETTO : 121.785
 DIST.PROG. : 3340.000

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 116.649
 DIST.PROG. : 151.891
 DIST.PREC. : 17.924
 DIST.SUCC. : 8.109



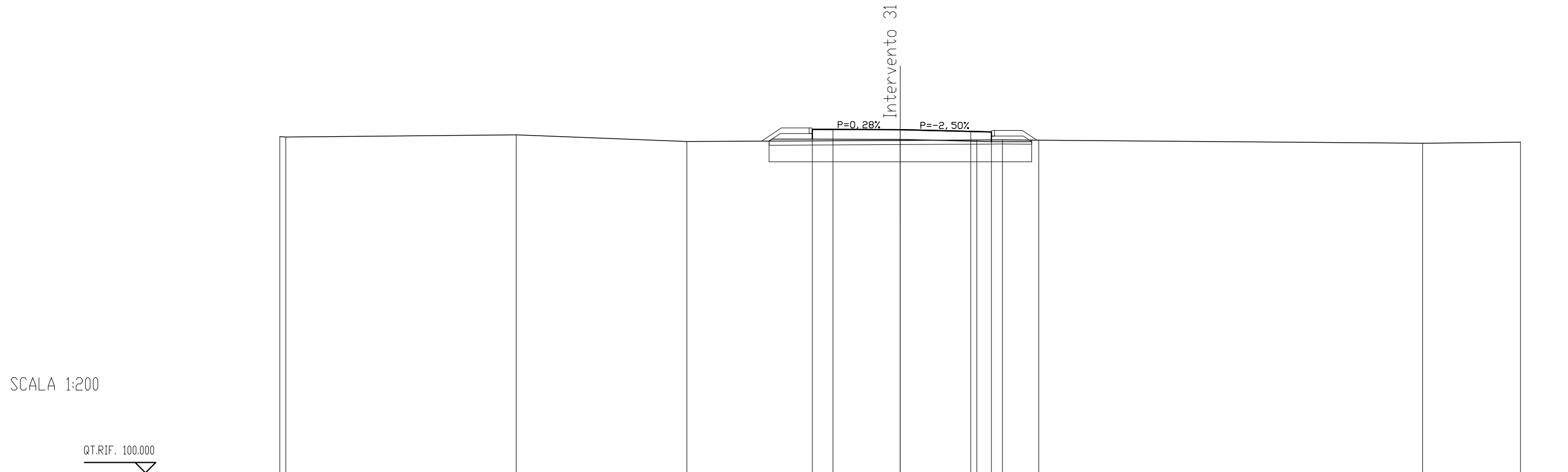
| | |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 2.540 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 10.562 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 12.702 m |
| GEOTESSILE | 14.676 m |

| | |
|------------------|----------|
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 0.520 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.692 m |

| | |
|-----------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 8.661 m |

| | |
|-----------|------------|
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 116.596
 DIST.PROG. : 160.000
 DIST.PREC. : 8.109
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 100.000

| | | | | | | | | |
|------------------------|------------------|--------|--------|--------|------------------|--------------|------------------|------------------|
| QUOTE TERRENO | 116.26 116.24 | 116.34 | 116.02 | 116.07 | 116.09 116.10 | 116.09 | 115.94 | 115.99 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | 11.14 | 8.26 | 10.32 | 3.70 | 1.24 1.76 | 18.56 | 4.74 |
| QUOTE PROGETTO | | | | | 116.04 116.14 | 116.14 | 116.13 | 116.02 116.02 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | | 1.95 | 4.25 | 4.41 | 1.95 |
| QUOTA PIANO STRADA | | | | | 116.61 116.60 | 116.60 | 116.51 116.49 | |
| DIST. PIANO STRADA | | | | | 1.00 | 3.25 | 3.41 | 1.00 |

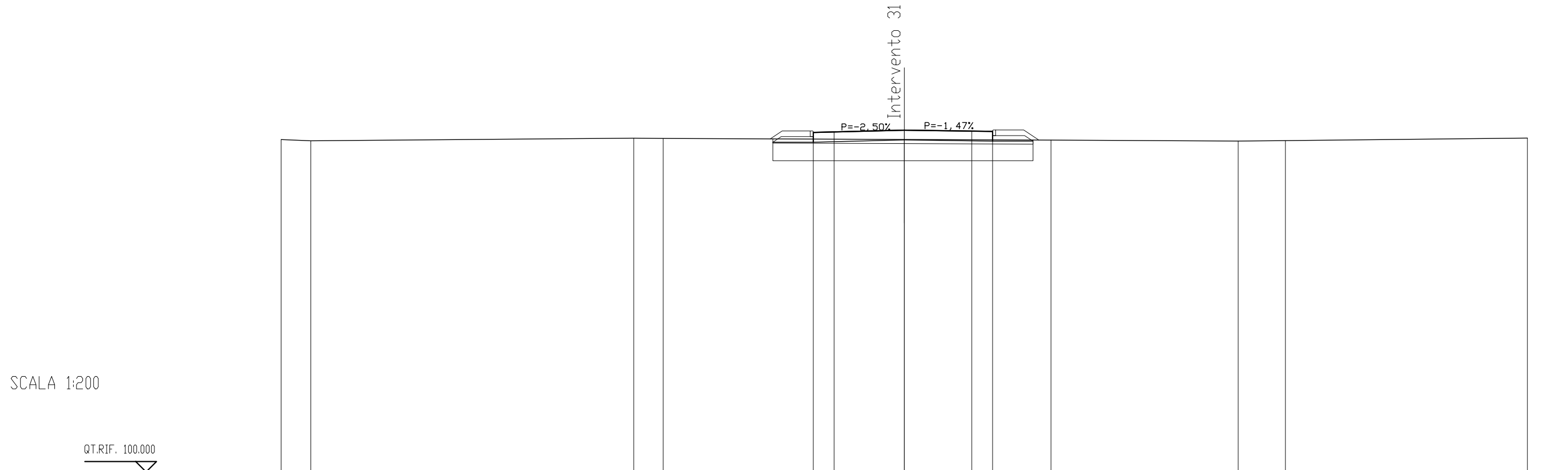
| | |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 2.506 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 10.349 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 12.527 m |
| GEOTESSILE | 14.364 m |

| | |
|------------------|---------|
| RILEVATI | |
| TERRENO VEGETALE | 4.260 m |

| | |
|-----------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 8.628 m |

| | |
|-----------|------------|
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 116.464
 DIST.PROG. : 180.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|
| QUOTE TERRENO | 116.01 | 115.95 | | 116.08 | 116.06 | | 116.02 | | 115.99 | | 115.94 | 115.96 | | 116.08 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 1.43 | | 15.55 | 1.42 | | 11.61 | | 7.06 | | 9.01 | | 2.27 | | 11.65 |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | 115.88 | 115.88 | 115.99 | | 115.93 | 115.93 | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | | | 1.95 | 4.38 | 4.25 | | 1.95 | | | | |
| QUOTA PIANO STRADA | | | | | | 116.35 | 116.38 | 116.46 | | 116.42 | 116.40 | | | |
| DIST. PIANO STRADA | | | | | | 1.00 | 3.38 | 3.25 | | 1.00 | | | | |

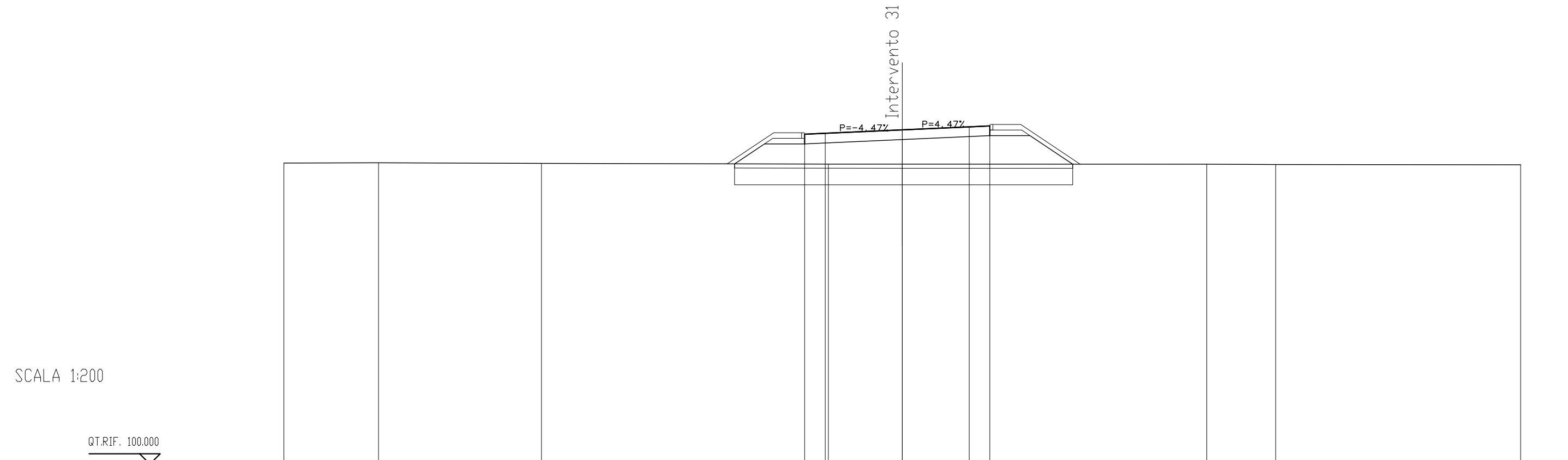
| | |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 3,282 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 13,177 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 16,407 m |
| GEOTESSILE | 18,420 m |

| | |
|------------------|-----------|
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 17,339 mq |
| TERRENO VEGETALE | 8,882 m |

| | |
|-----------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0,944 mq |
| CASSONETTO | 8,983 m |

| | |
|-----------|------------|
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2,000 u.tà |

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 116.201
 DIST.PROG. : 220.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



| | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 114.59 | 114.61 | 114.57 | 114.54 | 114.54 | 114.54 | 114.52 | 114.51 | | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 4.59 | 7.91 | 13.92 | 3.58 | 14.77 | 3.34 | 11.88 | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | 114.55 | 115.52 | 115.52 | 115.73 | 115.92 | 115.92 | 114.54 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | 1.45 | 1.95 | 4.74 | 4.25 | 1.95 | 2.07 | |
| QUOTA PIANO STRADA | | | | 115.99 | 116.03 | 116.20 | 116.35 | 116.39 | | |
| DIST. PIANO STRADA | | | | 1.00 | 3.74 | 3.25 | 1.00 | | | |

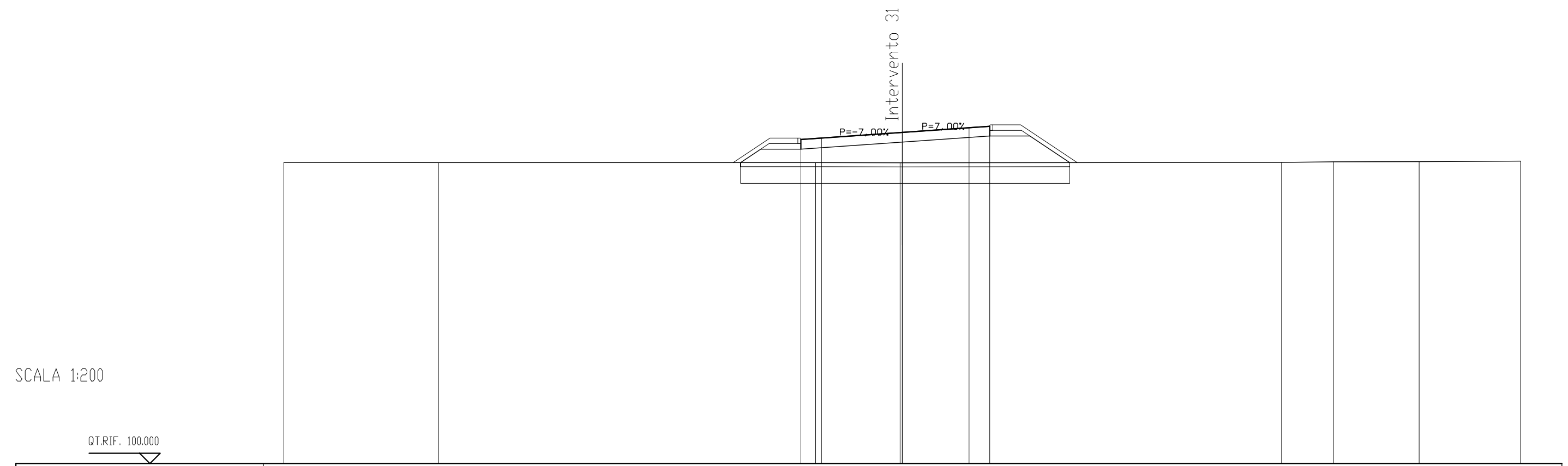
| | |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 3.194 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 12.853 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 15.969 m |
| GEOTESSILE | 17.985 m |

| | |
|------------------|-----------|
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 14.302 mq |
| TERRENO VEGETALE | 8.145 m |

| | |
|-----------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 9.159 m |

| | |
|-----------|------------|
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 116.070
 DIST.PROG. : 240.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



| | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 114.61 | 114.61 | 114.61 | 114.60 | 114.60 | 114.61 | 114.64 | 114.65 | 114.68 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 7.51 | 18.29 | 4.10 | 18.40 | 2.51 | 4.17 | 4.92 | | |
| QUOTE PROGETTO | | | 114.61 | 115.26 | 115.60 | 115.90 | 115.90 | 114.60 | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | 0.98 | 1.95 | 4.92 | 4.24 | 1.95 | 1.94 | |
| QUOTA PIANO STRADA | | | 115.73 | 115.80 | 116.07 | 116.30 | 116.37 | | |
| DIST. PIANO STRADA | | | 1.00 | 3.92 | 3.24 | 1.00 | | | |

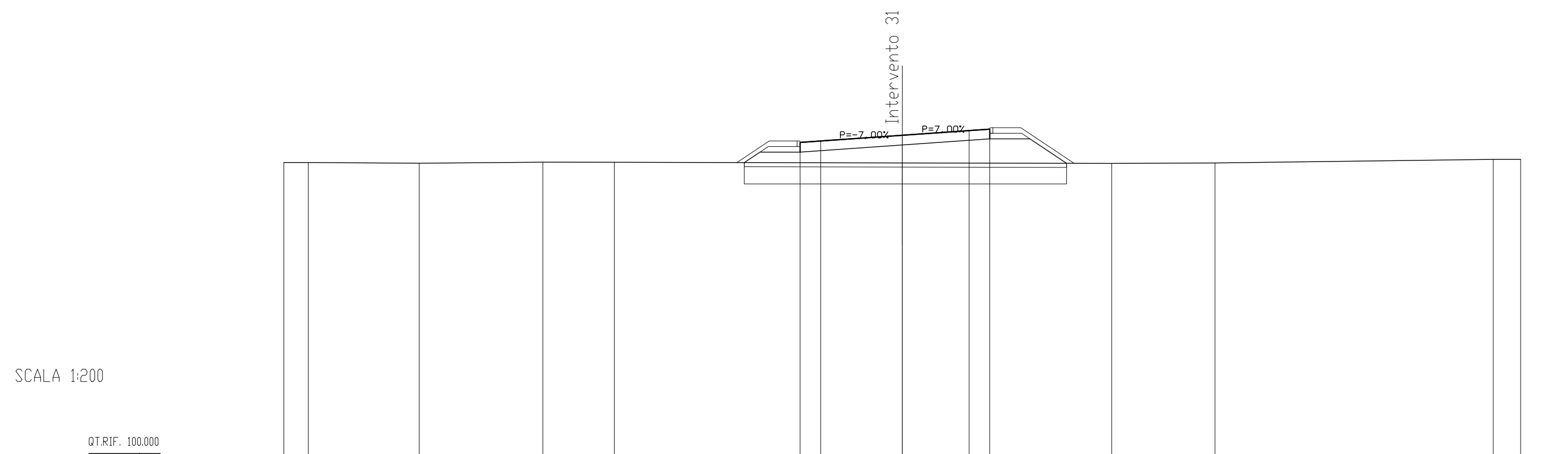
| | |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 3.128 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 12.790 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 15.639 m |
| GEOTESSILE | 17.674 m |

| | |
|------------------|-----------|
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 12.331 mq |
| TERRENO VEGETALE | 7.701 m |

| | |
|-----------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 9.200 m |

| | |
|-----------|------------|
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 115.939
 DIST.PROG. : 260.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 114.62 | 114.62 | 114.58 | 114.64 | 114.63 | 114.60 | 114.57 | 114.59 | 114.77 | 114.77 | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 1.18 | 5.38 | 6.00 | 3.47 | 13.97 | 10.16 | 5.01 | 13.50 | 1.33 | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | 114.61 | 115.12 | 115.12 | 115.47 | 115.77 | 115.77 | 114.58 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | | 0.76 | 1.95 | 4.96 | 4.24 | 1.95 | 1.78 | |
| QUOTA PIANO STRADA | | | | | 115.59 | 115.66 | 115.94 | 116.17 | 116.24 | | |
| DIST. PIANO STRADA | | | | | 1.00 | 3.96 | 3.24 | 1.00 | | | |

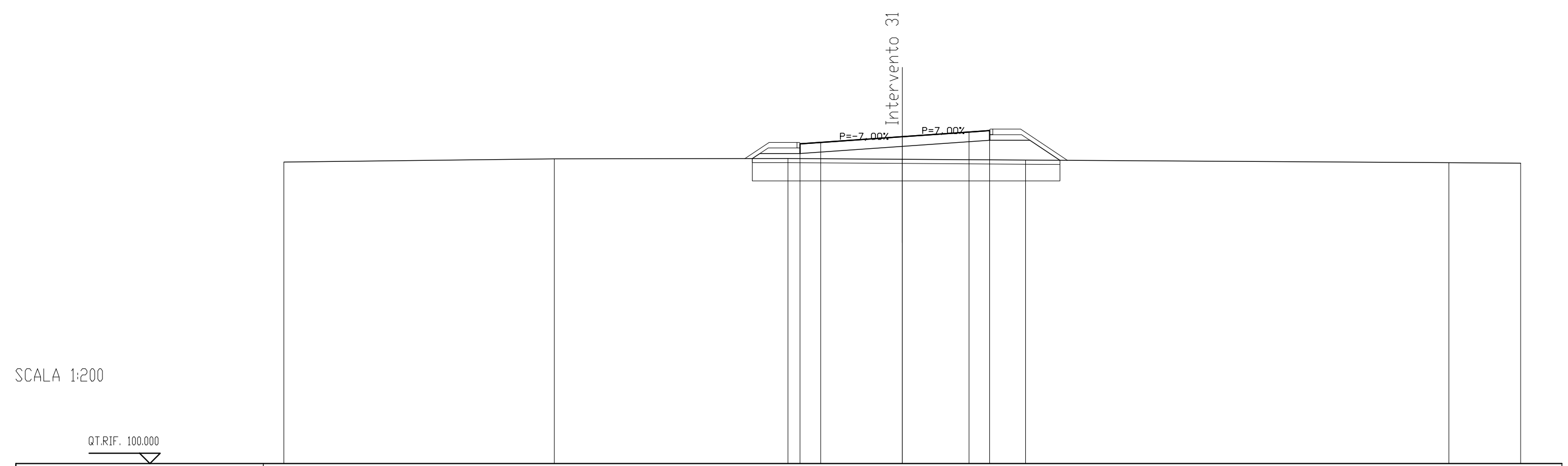
| | |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 2.984 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 12.652 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 14.923 m |
| GEOTESSILE | 17.008 m |

| | |
|------------------|----------|
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 8.597 mq |
| TERRENO VEGETALE | 6.846 m |

| | |
|-----------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 9.199 m |

| | |
|-----------|------------|
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 115.861
 DIST.PROG. : 280.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

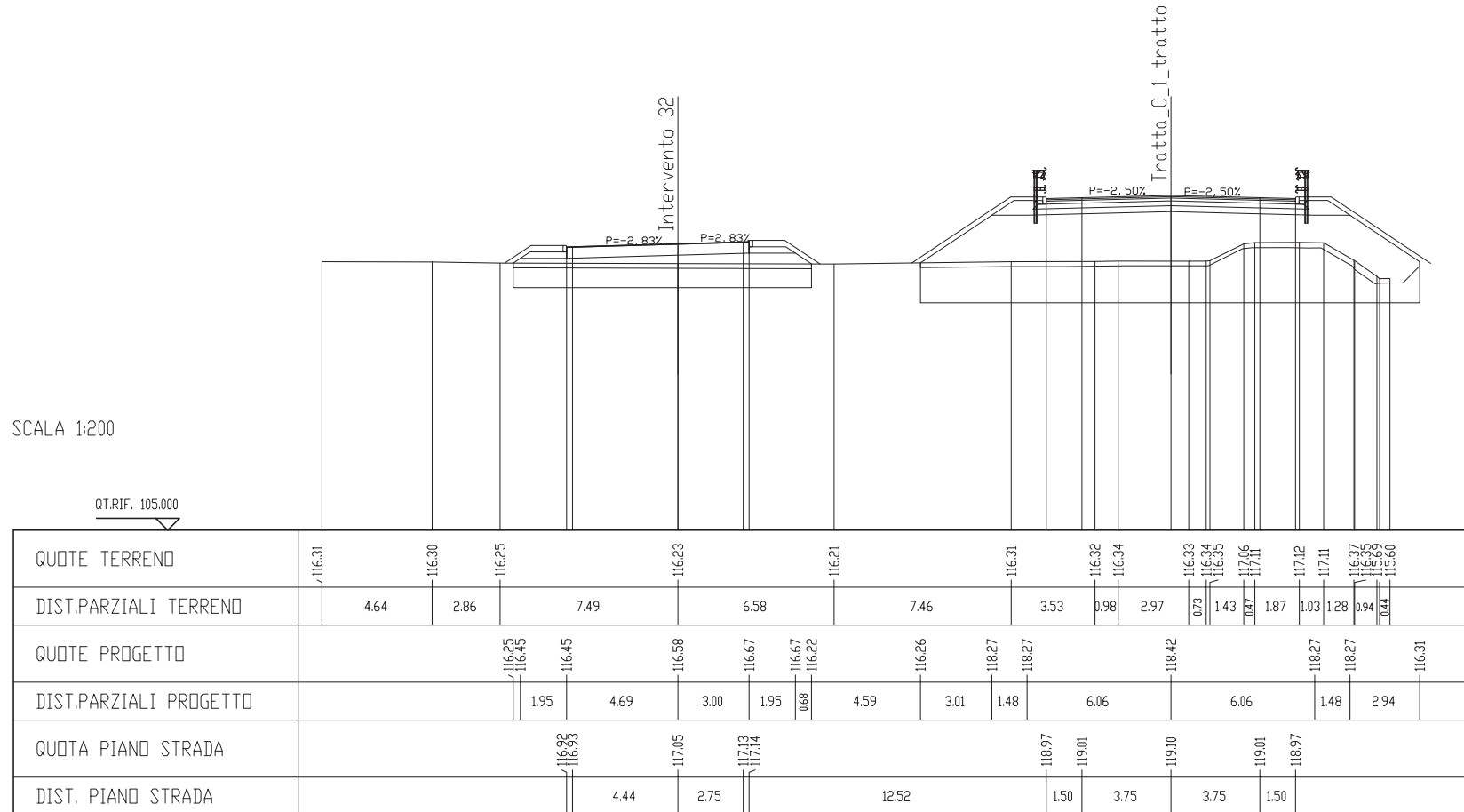


| | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|------------------|--------|------------------|------------------|--------|
| QUOTE TERRENO | 114.63 | 114.79 | 114.80 | 114.77 | 114.73 | 114.60 | 114.58 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 13.12 | 11.34 | 5.54 | 5.98 | 20.54 | 3.48 | |
| QUOTE PROGETTO | | | 114.80 115.04 | 115.04 | 115.39 | 115.69 115.69 | 114.72 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | 0.37 1.95 | 4.96 | 4.24 | 1.95 1.46 | |
| QUOTA PIANO STRADA | | | 115.51 115.58 | 115.86 | 116.09 116.16 | | |
| DIST. PIANO STRADA | | | 1.00 3.96 | 3.24 | 1.00 | | |

Asse intervento 32

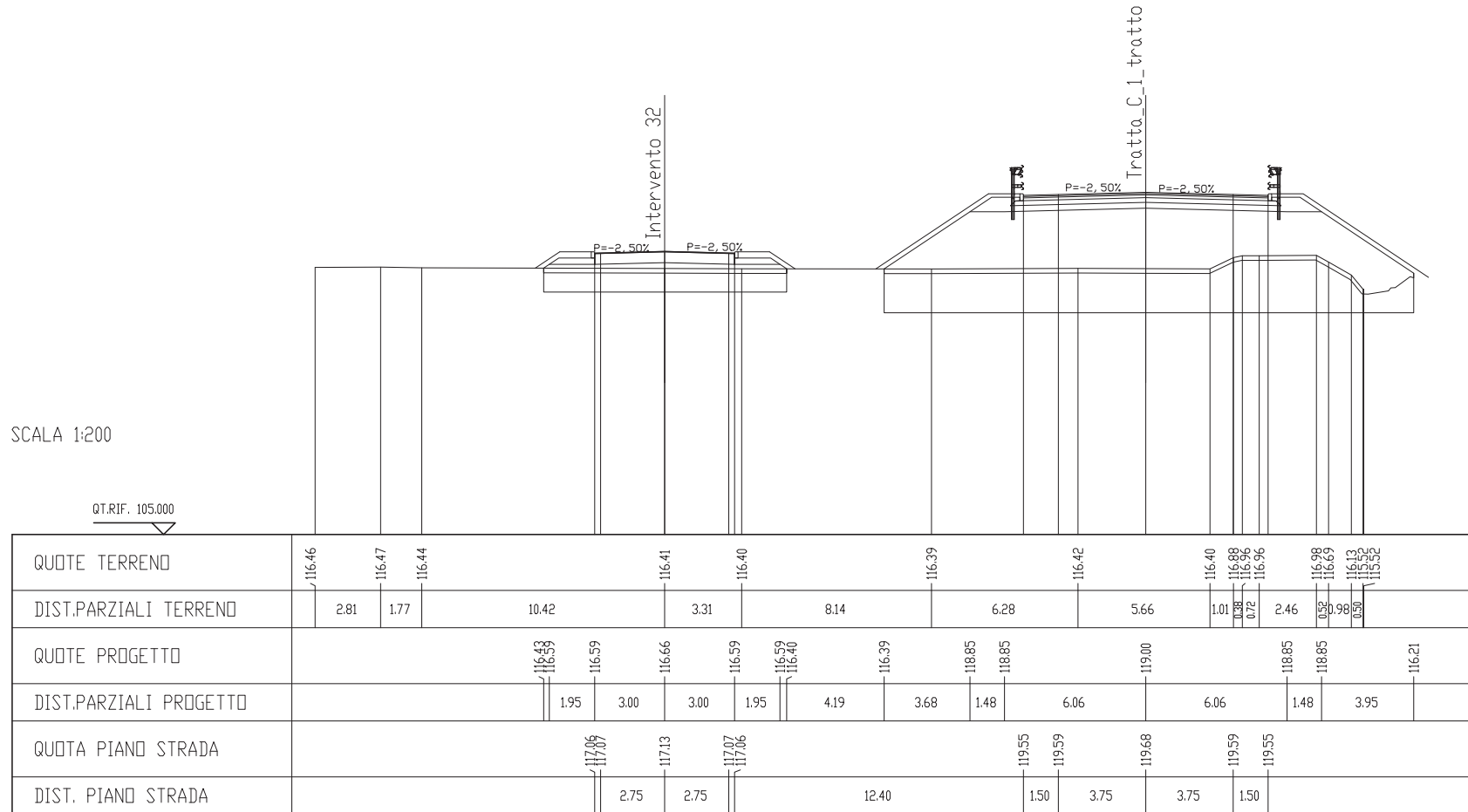
| | |
|-----------------------------|------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 2.513 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 10.246 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 12.566 m |
| GEOTESSILE | 14.597 m |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 3.954 mq |
| TERRENO VEGETALE | 5.827 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 7.689 m |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 3 SEZIONE N. : 168
 QT. PROGETTO : 117,054 QT. PROGETTO : 119,100
 DIST.PROG. : 33,500 DIST.PROG. : 3440,000
 DIST.PREC. : 13,500
 DIST.SUCC. : 18,384



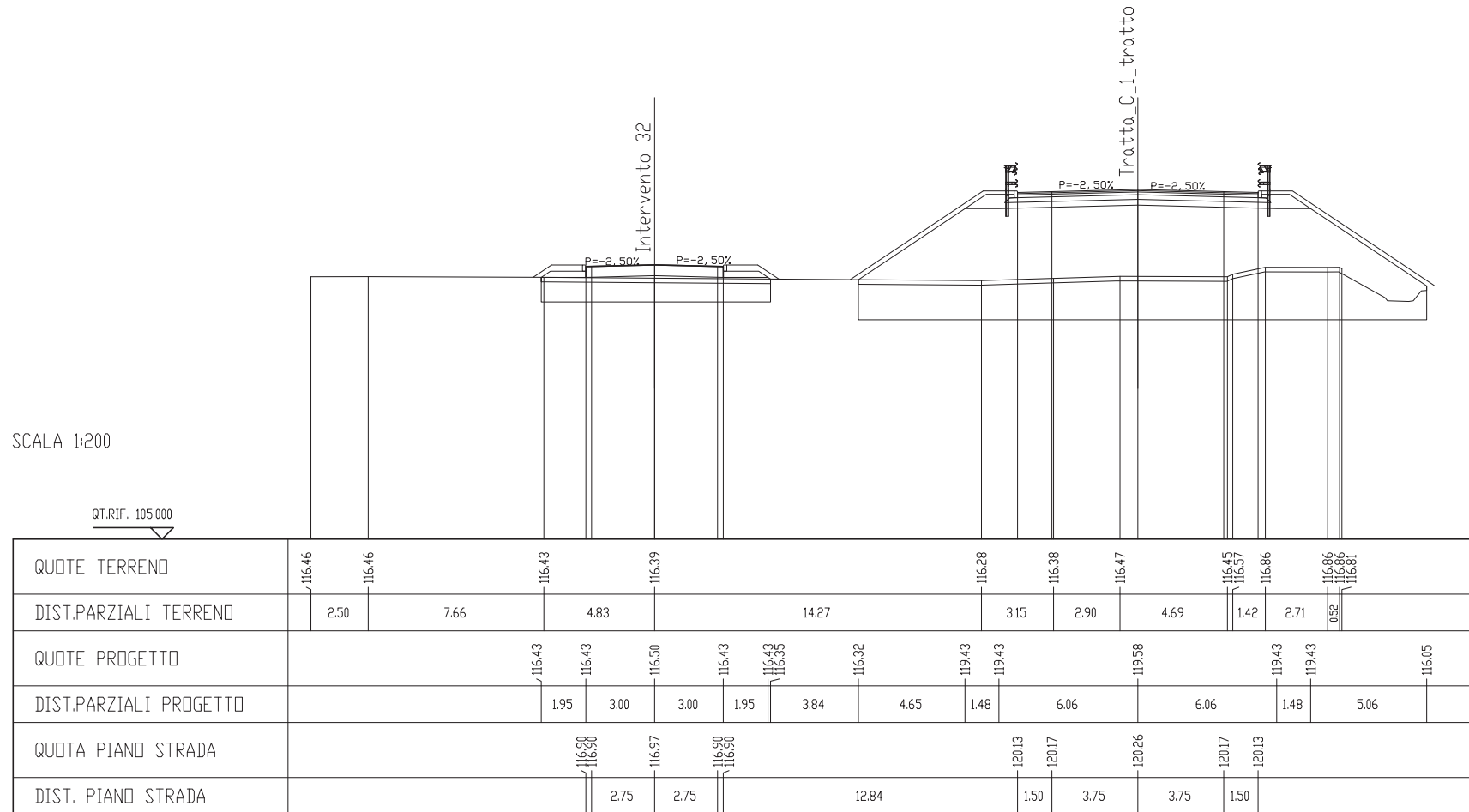
| | |
|-----------------------------|------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 2.084 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 8.468 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 10.426 m |
| GEOTESSILE | 12.453 m |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 2.032 mq |
| TERRENO VEGETALE | 5.282 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 6.000 m |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 4 SEZIONE N. : 167
 QT. PROGETTO : 117.135 QT. PROGETTO : 119.680
 DIST.PROG. : 51.884 DIST.PROG. : 3420.000
 DIST.PREC. : 18.384
 DIST.SUCC. : 20.000



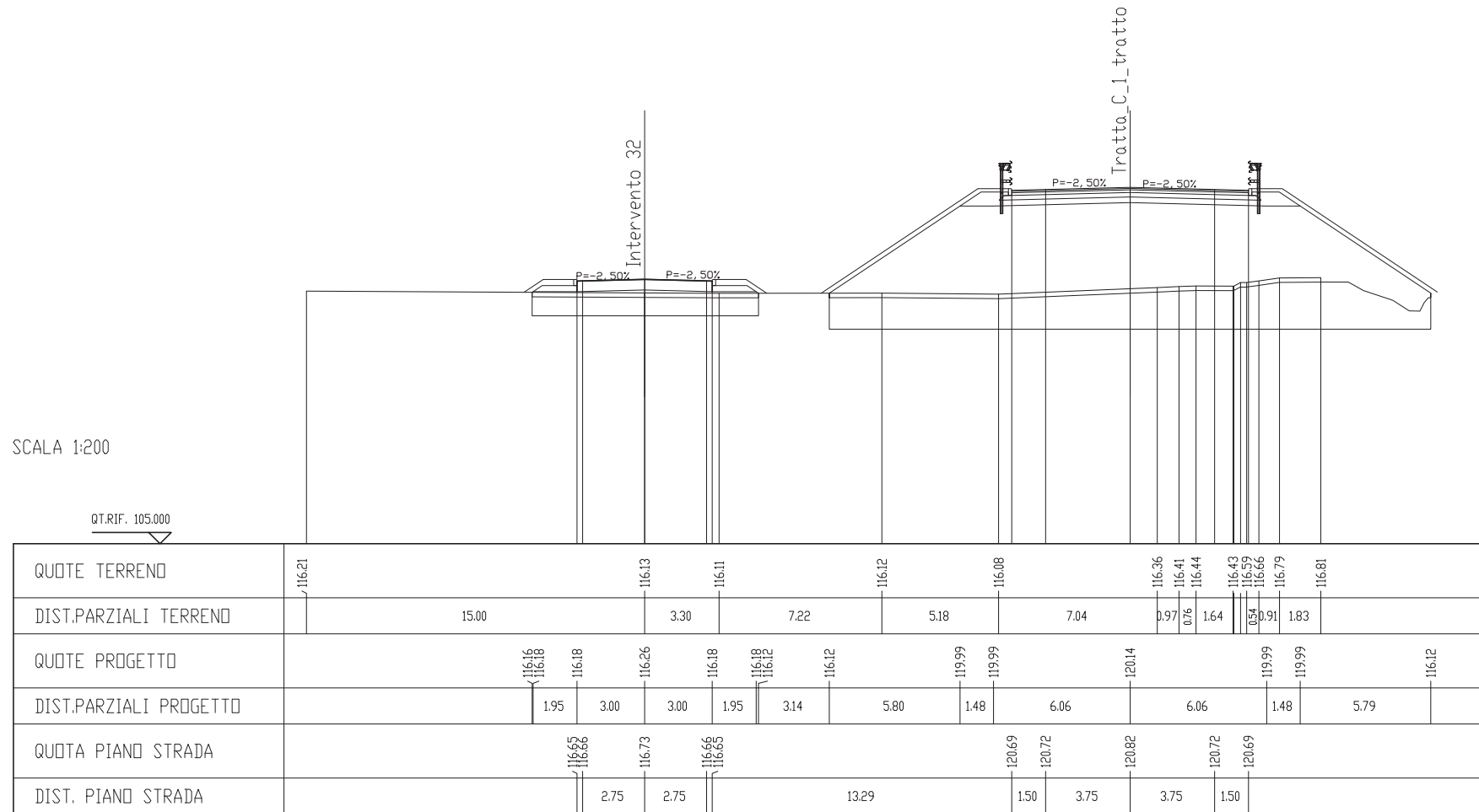
| | |
|-----------------------------|------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 2.002 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 8.377 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 10.008 m |
| GEOTESSILE | 12.079 m |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 0.569 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.778 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 6.000 m |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 5 SEZIONE N. : 166
 QT. PROGETTO : 116,972 QT. PROGETTO : 120,260
 DIST.PROG. : 71,884 DIST.PROG. : 3400,000
 DIST.PREC. : 20,000
 DIST.SUCC. : 20,000



| | |
|-----------------------------|------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 2.009 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 8.222 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 10.044 m |
| GEOTESSILE | 12.090 m |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 0.749 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.818 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 6.000 m |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 6 SEZIONE N. : 165
 QT. PROGETTO : 116.729 QT. PROGETTO : 120.817
 DIST.PROG. : 91.884 DIST.PROG. : 3380.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

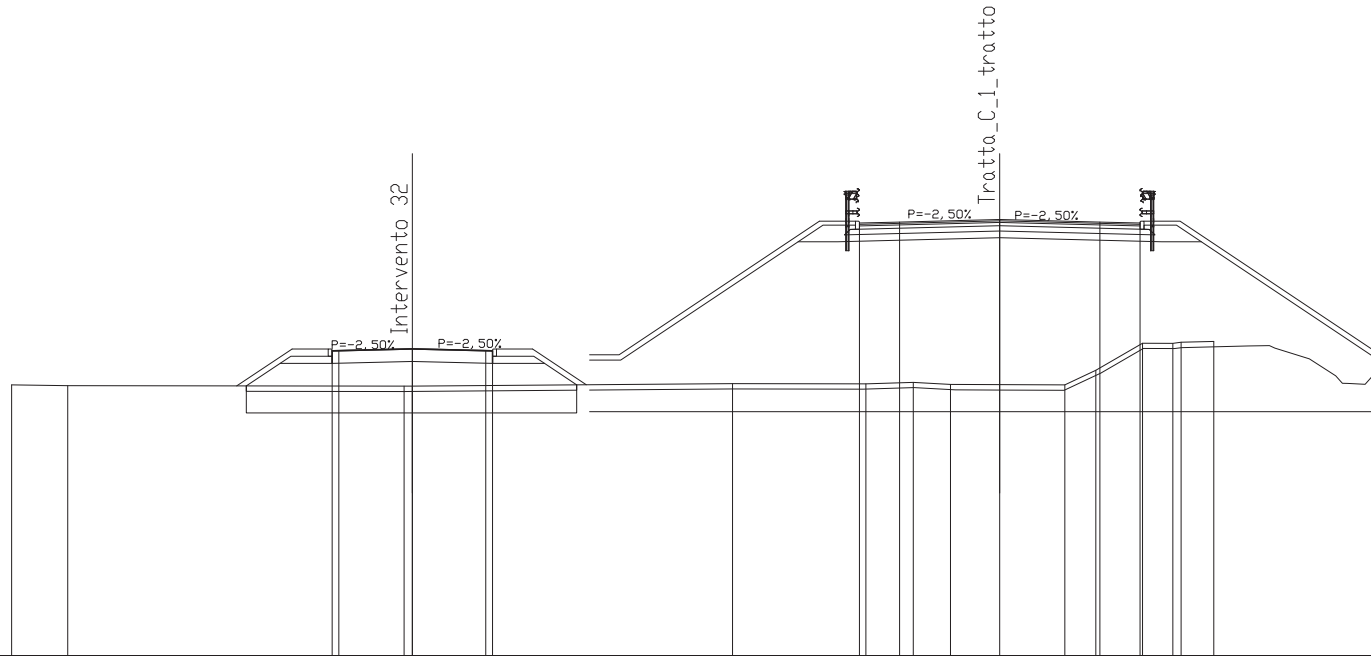


| | |
|-----------------------------|------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 2.473 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 10.075 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 12.363 m |
| GEOTESSILE | 14.422 m |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 9.548 mq |
| TERRENO VEGETALE | 7.609 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 6.000 m |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 7 SEZIONE N. : 164
 QT. PROGETTO : 116.487 QT. PROGETTO : 121.326
 DIST.PROG. : 111.884 DIST.PROG. : 3360.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 105.000



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|-------|--|------|------|--------|--------|--|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| QUOTE TERRENO | 115.14 | 115.11 | | | | | | | | | | | 115.09 | 115.09 | | | | | | | | | | | 115.19 | 115.18 | 115.23 | 115.15 | 115.14 | 115.68 | 116.70 | 116.69 | 116.73 | 116.76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 2.10 | | 12.59 | | | | | | | | | | | | 11.99 | | | | | | | | | | 4.99 | 1.78 | 1.39 | | 4.28 | 1.16 | 1.75 | 1.14 | 1.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | 115.10 | 115.94 | 115.94 | 116.02 | 115.94 | 115.94 | 115.14 | 116.06 | 116.06 | | | | | | | | | | | 120.49 | 120.49 | | | | | | | | | | | 120.65 | | | | | | | | | | | 120.49 | 120.49 | | | | | | | | | | | 116.02 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | 1.26 | 1.95 | 3.00 | 3.00 | 1.95 | 1.20 | 0.39 | 1.16 | | 6.64 | | | | | | | | | | 1.48 | | 6.06 | | 6.06 | | 1.48 | | 6.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QUOTA PIANO STRADA | | | 116.41 | 116.41 | 116.41 | 116.49 | 116.41 | 116.41 | | | | | | | | | | | 121.19 | 121.23 | | | | | | | | | | | 121.33 | 121.23 | 121.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIST. PIANO STRADA | | | | | 2.75 | 2.75 | 13.74 | | | | | | | | | | 1.50 | 3.75 | | | | | | | | | | | 3.75 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------------|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 2.260 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 9.202 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 11.299 m |
| GEOTESSILE | 13.328 m |

| | |
|------------------|----------|
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 5.175 mq |
| TERRENO VEGETALE | 6.334 m |

| | |
|-----------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 6.000 m |

| | |
|-----------|------------|
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 8

SEZIONE N. : 163

QT. PROGETTO : 116.244

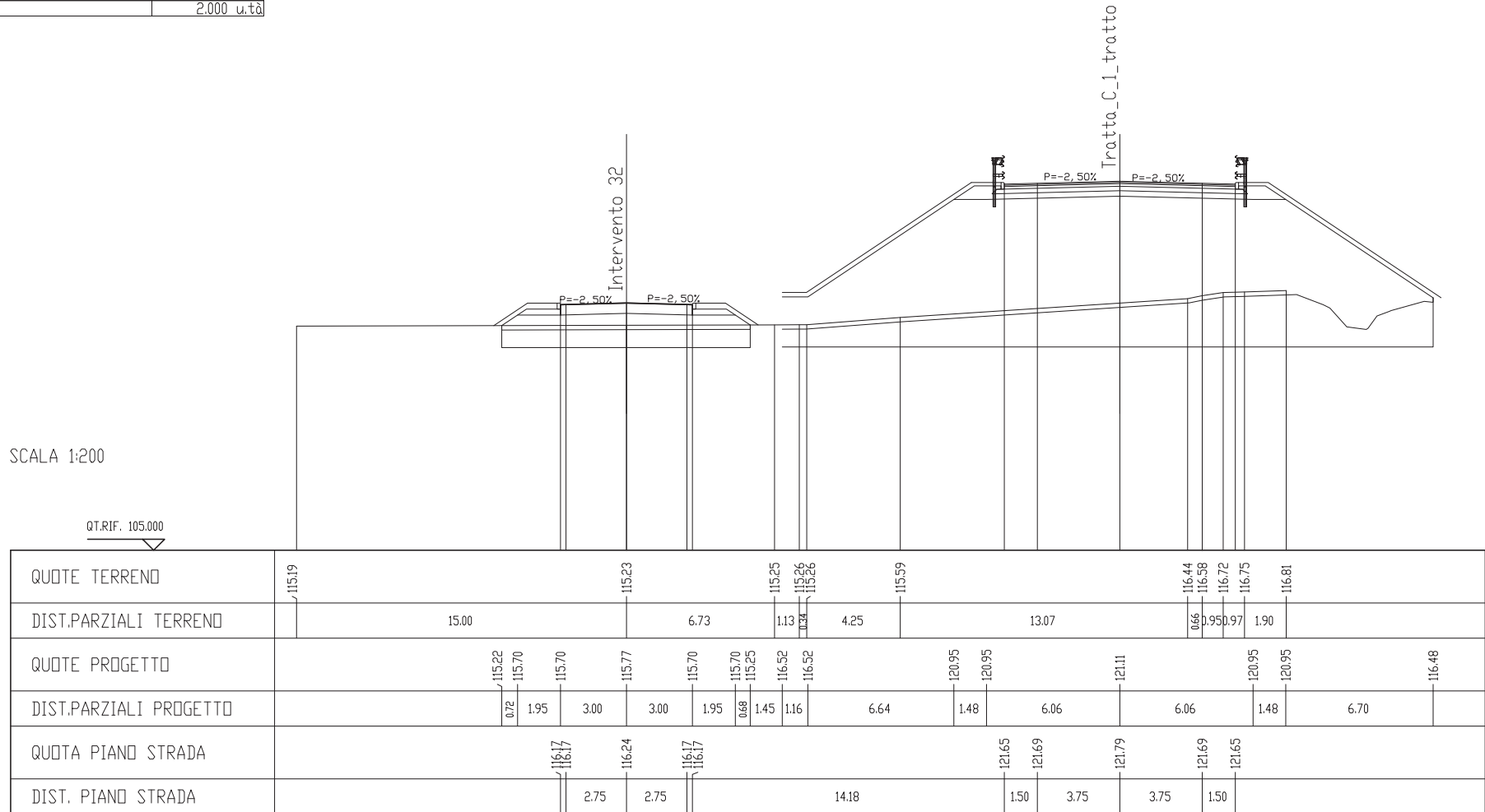
QT. PROGETTO : 121.785

DIST.PROG. : 131.884

DIST.PROG. : 3340.000

DIST.PREC. : 20.000

DIST.SUCC. : 20.000

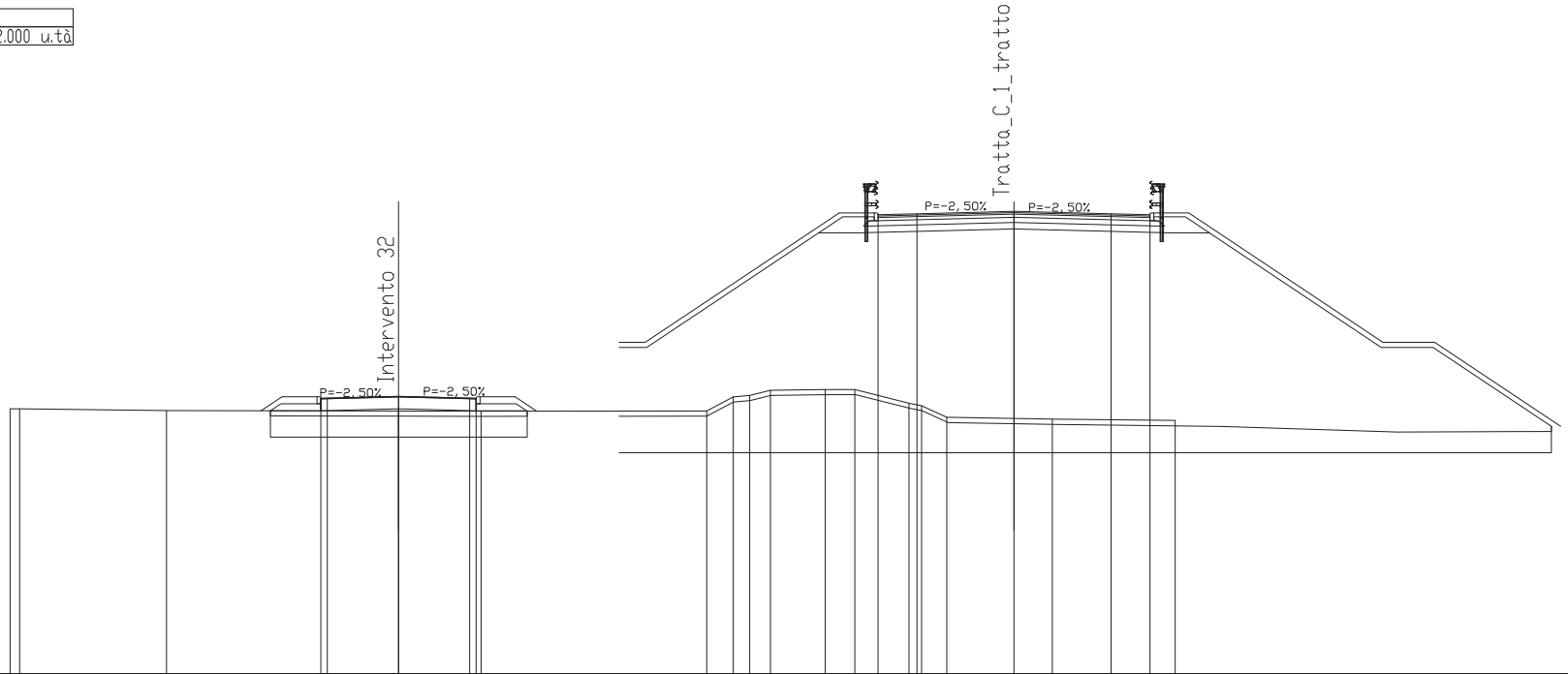


| | |
|-----------------------------|------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 1.985 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 8.003 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 9.921 m |
| GEOTESSILE | 11.939 m |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 0.323 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.673 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 6.000 m |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 11 SEZIONE N. : 160
 QT. PROGETTO : 115.711 QT. PROGETTO : 122.871
 DIST.PROG. : 191.884 DIST.PROG. : 3280.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 105.000



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|--------|------|------|------|
| QUOTE TERRENO | 115.24 115.24 | 115.17 | 115.16 | 115.15 | 115.16 | 115.70 115.76 115.96 | 115.98 115.99 | 115.45 115.36 | 114.84 | 114.79 | | | | | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 0.37 | 5.67 | 8.96 | 3.19 | 8.72 | 1.02 0.63 0.80 | 2.12 | 1.14 | 2.09 | 0.49 0.97 | 4.07 | 4.75 | | | |
| QUOTE PROGETTO | | 115.17 115.17 | 115.24 | 115.17 115.15 | 117.61 117.61 | | 122.04 122.04 | | 122.19 | 122.04 122.04 | 117.61 117.61 | 114.56 | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | 1.95 | 3.00 | 3.00 | 1.95 | 3.55 | 1.06 | 6.64 | 1.48 | 6.06 | 6.06 | 1.48 | 6.64 | 2.00 | 4.57 |
| QUOTA PIANO STRADA | | 115.64 115.64 | 115.71 | 115.64 115.64 | | | | 122.74 122.78 | 122.87 | 122.78 122.74 | | | | | |
| DIST. PIANO STRADA | | 2.75 | 2.75 | | 15.52 | | | 1.50 | 3.75 | 3.75 | 1.50 | | | | |

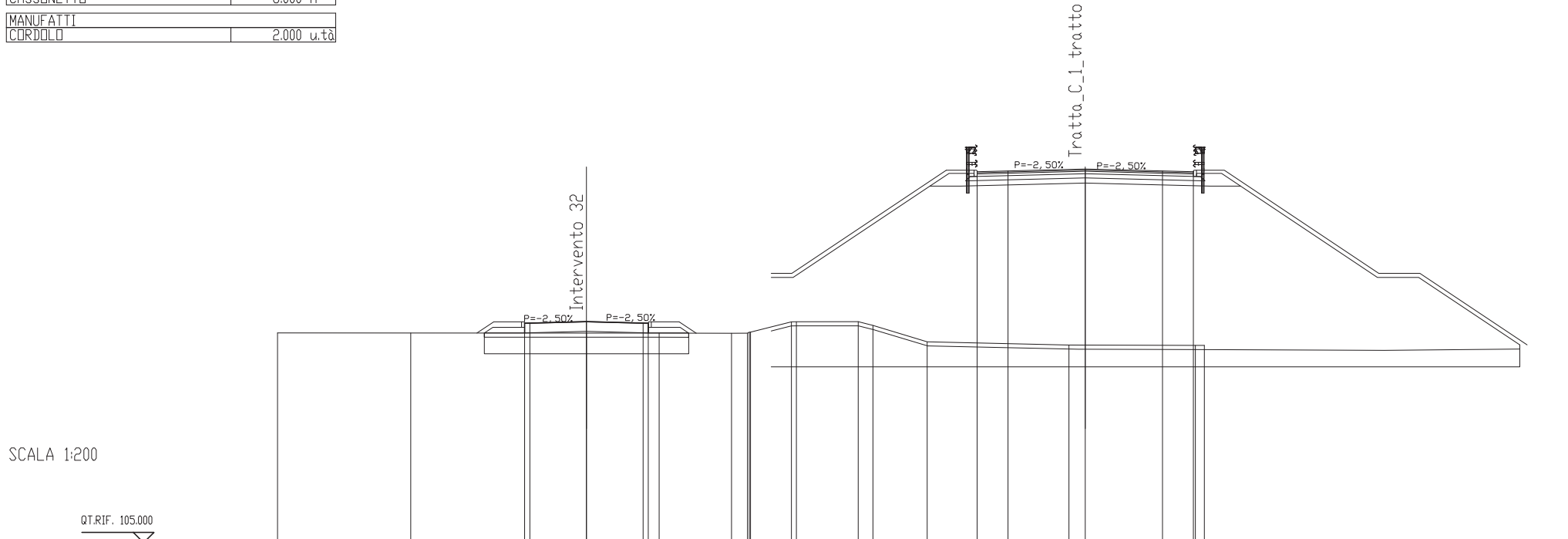
| | |
|-------------------------|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 1.984 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 7.973 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 9.922 m |
| GEOTESSILE | 11.927 m |

| | |
|------------------|----------|
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 0.290 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.679 m |

| | |
|-----------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 6.000 m |

| | |
|-----------|------------|
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 12 SEZIONE N. : 159
 QT. PROGETTO : 115.725 QT. PROGETTO : 123.135
 DIST.PROG. : 211.884 DIST.PROG. : 3260.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 10.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 105.000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|
| QUOTE TERRENO | 115.18 | 115.18 | 115.17 | 115.17 | 115.17 | 115.22 | 115.72 | 115.54 | 114.75 | 114.59 | 114.58 | 114.57 | | | | | | | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 6.47 | 8.53 | 3.53 | 3.51 | 0.77 | 1.99 | 3.00 | 0.72 | 2.63 | 6.88 | 6.14 | 0.44 | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | 115.17 | 115.18 | 115.26 | 115.18 | 115.17 | 117.87 | 117.87 | 122.30 | 122.30 | 122.46 | 122.30 | 122.30 | 117.87 | 117.87 | 114.60 | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | 1.95 | 3.00 | 3.00 | 1.95 | 4.00 | 1.06 | 6.64 | 1.48 | 6.06 | 6.06 | 1.48 | 6.64 | 2.00 | 4.91 | | | | |
| QUOTA PIANO STRADA | | 115.65 | 115.66 | 115.73 | 115.66 | 115.65 | | | 123.00 | 123.04 | 123.14 | 123.04 | 123.00 | | | | | | |
| DIST. PIANO STRADA | | 2.75 | 2.75 | | | 15.97 | | | 1.50 | 3.75 | 3.75 | 1.50 | | | | | | | |

| | |
|-------------------------|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 1.992 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 7.959 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 9.960 m |
| GEOTESSILE | 11.960 m |

| | |
|------------------|----------|
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 0.439 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.723 m |

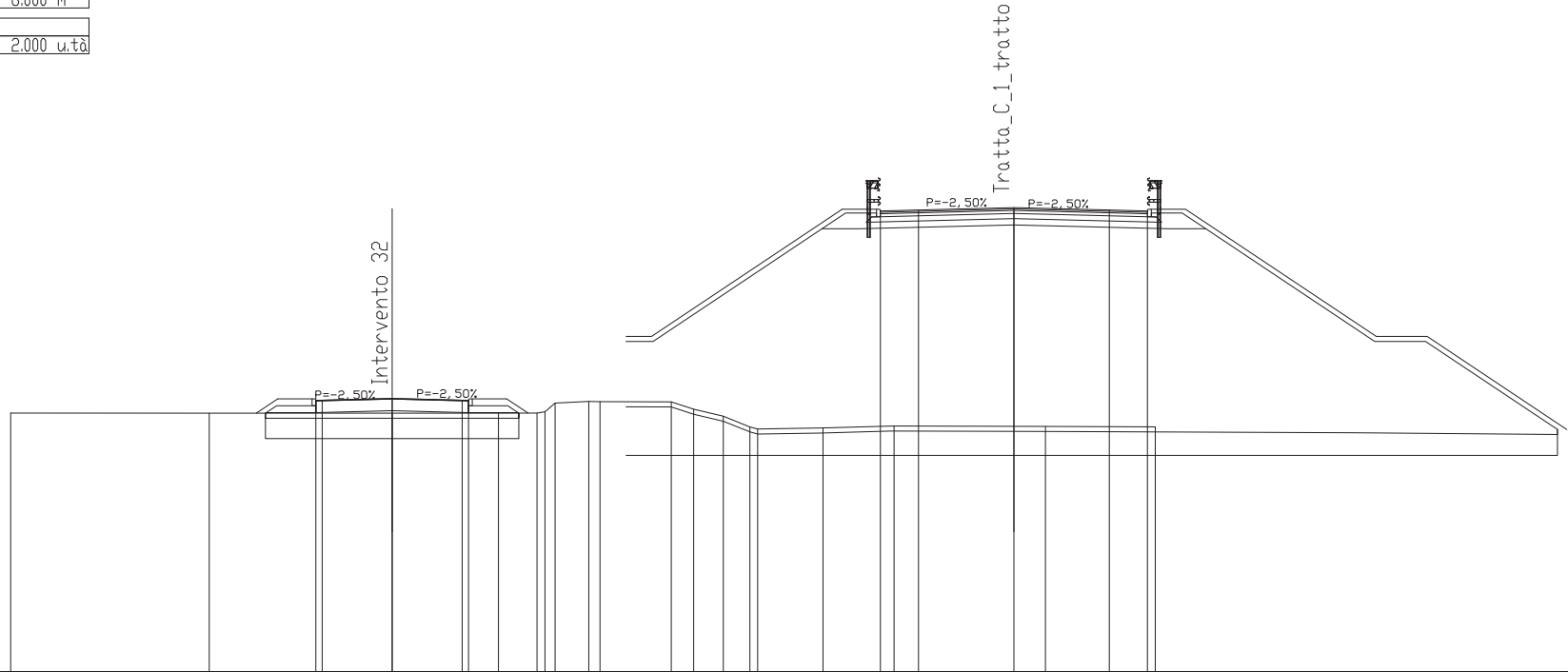
| | |
|-----------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 6.000 m |

| | |
|-----------|------------|
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 13 SEZIONE N. : P02-SPB
 QT. PROGETTO : 115.735 QT. PROGETTO : 123.249
 DIST.PROG. : 221.884 DIST.PROG. : 3250.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 31.000

SCALA 1:200

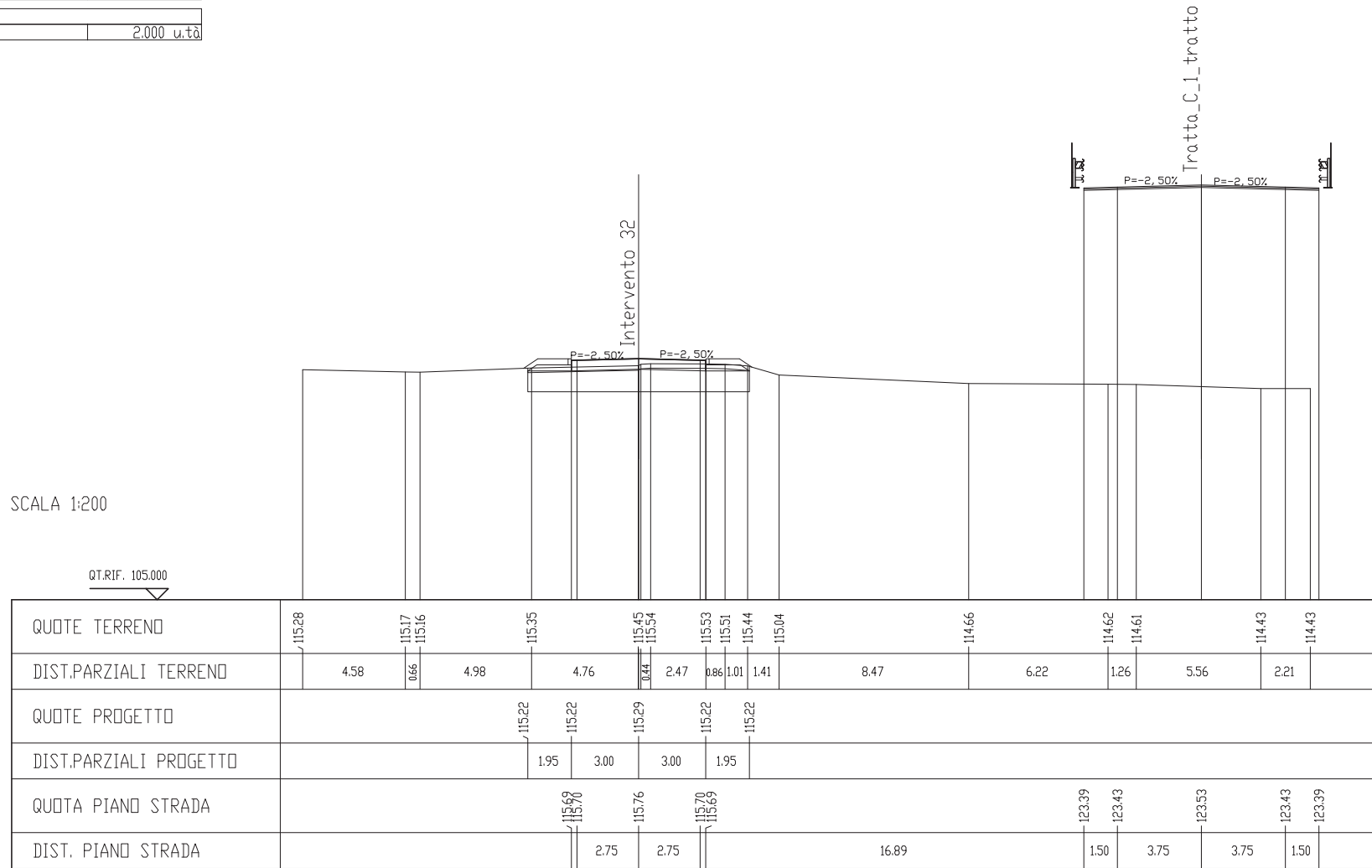
QT.RIF. 105.000



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 115.17 | 115.17 | 115.17 | 115.17 | 115.17 | 115.17 | 115.17 | 115.57 | 115.63 | 115.62 | 115.61 | 115.33 | 115.05 | 114.63 | 114.55 | 114.59 | 114.67 | 114.65 | 114.63 | | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 7.81 | 7.19 | 4.18 | 1.52 | 0.40 | 1.33 | 0.44 | 2.80 | 0.88 | 1.16 | 1.05 | 2.57 | 2.79 | 5.95 | 4.32 | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | 115.19 | 115.26 | 115.19 | 115.19 | 115.17 | | 117.99 | 117.99 | | | 122.42 | 122.42 | | 122.57 | | 122.42 | 122.42 | 117.99 | 117.99 | 114.53 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | 1.95 | 3.00 | 3.00 | 1.95 | 4.21 | | 1.06 | | 6.64 | | 1.48 | | 6.06 | | 6.06 | 1.48 | | 6.64 | 2.00 | 5.19 |
| QUOTA PIANO STRADA | | 115.66 | 115.73 | 115.67 | 115.66 | | | | | | | 123.12 | 123.16 | | 123.25 | | 123.16 | 123.12 | | | |
| DIST. PIANO STRADA | | 2.75 | 2.75 | | | | | 16.19 | | | | 1.50 | 3.75 | | 3.75 | | 1.50 | | | | |

| | |
|-----------------------------|------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| SCOTICO | 1.979 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 9.613 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 9.898 m |
| GEOTESSILE | 11.762 m |
| RILEVATI | |
| TERRENO VEGETALE | 4.136 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 6.000 m |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 14 SEZIONE N. : P02-P2
 QT. PROGETTO : 115.764 QT. PROGETTO : 123.525
 DIST.PROG. : 252.884 DIST.PROG. : 3219.000
 DIST.PREC. : 31.000
 DIST.SUCC. : 7.116



| | |
|-------------------------|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| DEMOLIZIONE PACCHETTO | 7.246 m |
| STERRO | 0.773 mq |
| SCOTICO | 0.966 mq |
| SCAVO PER BONIFICA | 4.981 mq |
| LARGHEZZA ANTICAPILLARE | 4.829 m |
| GETESSILE | 8.610 m |

| | |
|------------------|----------|
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 4.857 mq |
| TERRENO VEGETALE | 6.824 m |

| | |
|-----------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| MISTO GRANULARE RIEMPIMENTO | 0.944 mq |
| CASSONETTO | 6.000 m |

| | |
|-----------|------------|
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 2.000 u.tà |

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 115.771
 DIST.PROG. : 260.000
 DIST.PREC. : 7.116
 DIST.SUCC. : 5.329

