QUADRILATERO
Marche Umbria S.p.A.

# ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
# E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
# MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

# PROGETTO ESECUTIVO

| *CONTRAENTE GENERALE:* | *Il responsabile del Contraente Generale:* | *Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:* |
|---|---|---|
| DIRPA 2 s.c.a r.l. | Firmato digitalmente da FEDERICO MONTANARI<br>Data e ora della firma: 30/09/2020 16:54:22<br>Ing. Federico Montanari | Firmato digitalmente da: LIETO SALVATORE<br>Data: 30/09/2020 12:51:51<br>Ing. Salvatore Lieto |

***PROGETTAZIONE:*** *Associazione Temporanea di Imprese*

*Mandataria:* PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGIN S.p.A.

*Mandanti:* LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI — LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l. — SGAI s.r.l. di E.Forlani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata
Via Mariotti, 20 - 47833 Morciano di Romagna (RN) - ITALY
P.IVA 01894420403 - tel/fax +39 0 541988277 - e -mail: sgai@sgai.com
pec: sgai@sgai.pec.com
www.sgai.com
Sist.Gest.Qual.ISO 9001:08 RINA 4387000S

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I.
Prof. Ing. Antonio Grimaldi
GRIMALDI ANTONIO 14.07.2020 13:09:18 UTC

GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale

Dott. Ing. ANTONIO GRIMALDI — ORDINE INGEGNERI ROMA N. 20860

ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE — Fabrizio PONTONI — Geologo Specialista N. 176 — ALBO SEZIONE A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA — Dott. Ing. MICHELE CURIALE N. 1679 "Sez. A" Settori: Civile Ambientale, Industriale Dell'Informazione

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giulio Petrizzelli

## 2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
## Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord

*VIABILITA' INTERFERITE*
*VIABILITA' AL Km 6+560.00*
*Sezioni traversali*

*SCALA:* *1:200*

*DATA:* *Aprile 2020*

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 23-12-2015)

*Codice elaborato:*

| Opera | Tratto | Settore | CEE | WBS | Id. doc. | N. prog. | Rev. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L 0 7 0 3 | 2 1 2 | E | 1 2 | C S 5 8 0 0 | S E Z | 0 1 | B |

*Nome File: 212E12CS5800SEZ01B*

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | Redatto | | Controllato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Agosto 2016 | Emissione per progetto esecutivo | PROGIN | R. Allegretti | S. Lieto | A. Grimaldi |
| B | Aprile 2020 | Emissione per perizia di variante | PROGIN | C. Di Serio | S. Lieto | A. Grimaldi |
| C | | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 3.53 mq |
| FOSSO | 1.01 mq |

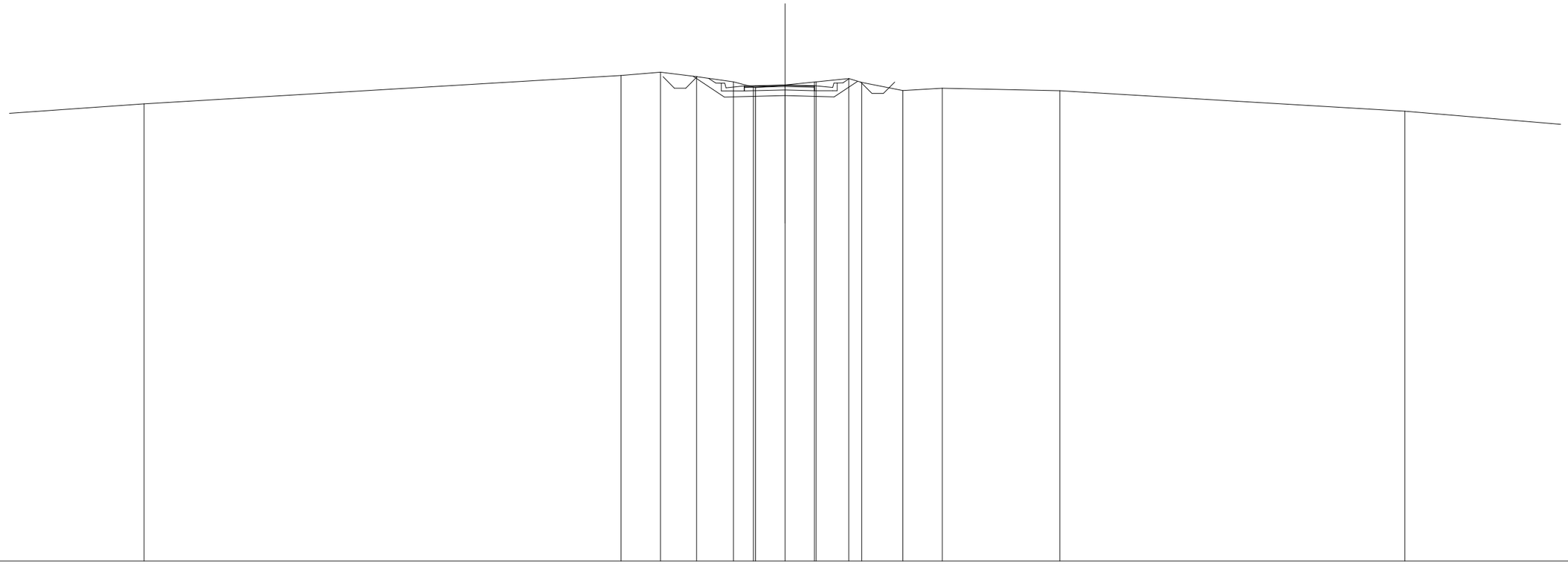
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 0.01 mq |
| TERRENO VEGETALE | 1.19 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 3.08 m |
| STRATO DI BINDER | 3.08 m |
| STRATO DI BASE | 3.08 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 0.77 mq |

SEZIONE N. : 1

Q. PROGETTO : 396.88

DIST.PROG. : 0+000.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 376.00

| | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 3.31 mq |
| SCOTICO | 5.45 m |
| FOSSO | 1.14 mq |

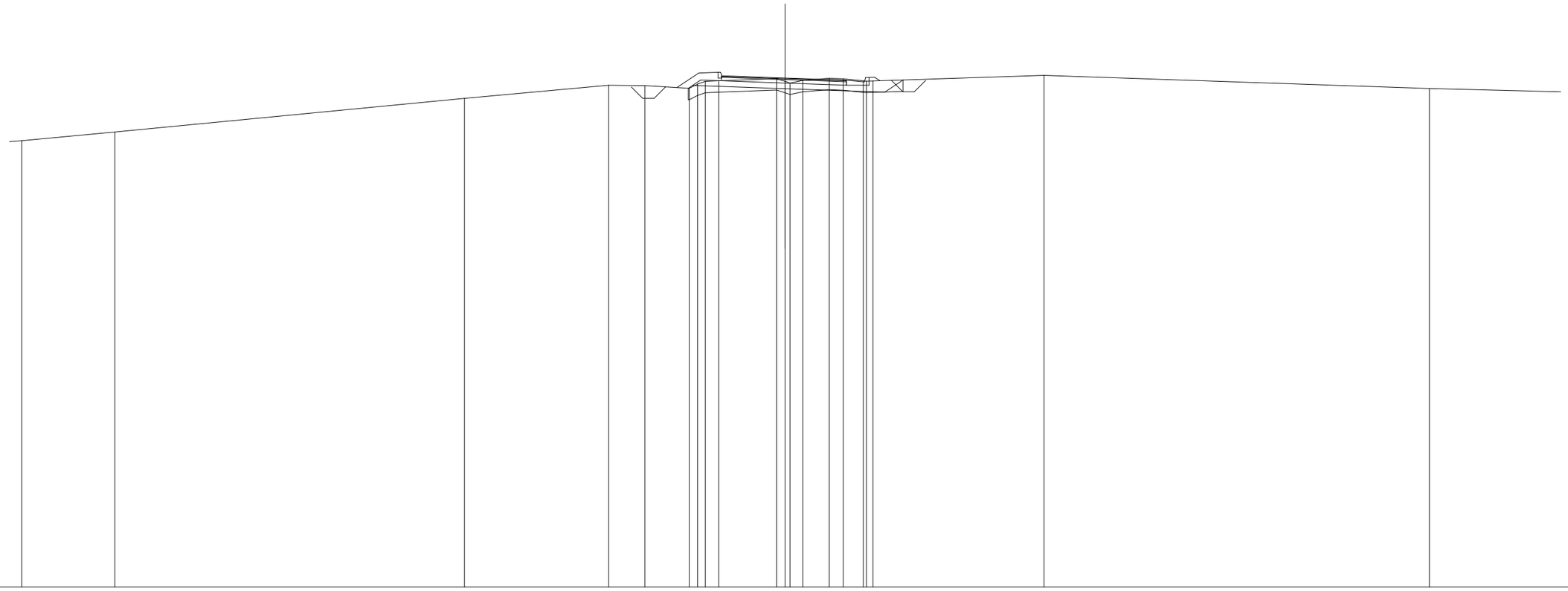
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 1.39 mq |
| TERRENO VEGETALE | 2.51 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 5.47 m |
| STRATO DI BINDER | 5.47 m |
| STRATO DI BASE | 5.47 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.65 mq |

SEZIONE N. : 2

Q. PROGETTO : 395.30

DIST.PROG. : 0+020.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 373.00

| | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 1.52 mq |
| SCOTICO | 4.78 m |
| FOSSO | 1.18 mq |

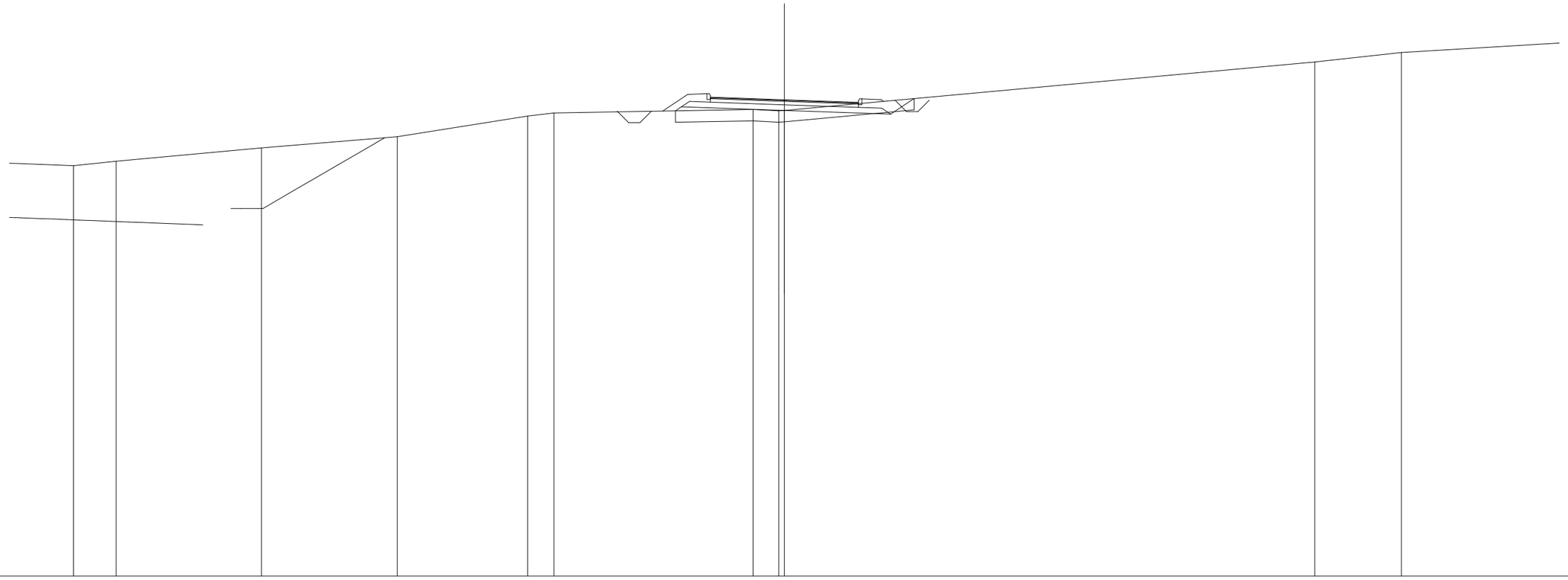
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 3.94 mq |
| TERRENO VEGETALE | 3.14 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.49 m |
| STRATO DI BINDER | 6.49 m |
| STRATO DI BASE | 6.49 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 2.21 mq |

SEZIONE N. : 3

Q. PROGETTO : 393.89

DIST.PROG. : 0+040.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 373.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 390.99 | 391.19 | 391.78 | 392.27 | 393.17 | 393.30 | 393.46 | 393.40 | 393.42 | 395.54 | 395.96 | | | | | | | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | 1.87 | 6.38 | 5.96 | 5.73 | 1.15 | 8.73 | 1.13 | | 23.27 | 3.80 | | | | | | | |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | | | | | | | | | 394.00 | 393.98 | 393.89 | 393.79 | 393.77 | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | | | | | | | | | 0.50 | 2.74 | | 2.76 | 0.50 | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | -4.78 | -4.51 | | 0.00 | | | 4.67 | 5.70 | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | | | | | | | | | | 4.51 | | 4.67 | | 1.03 | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 5.06 mq |
| FOSSO | 0.91 mq |

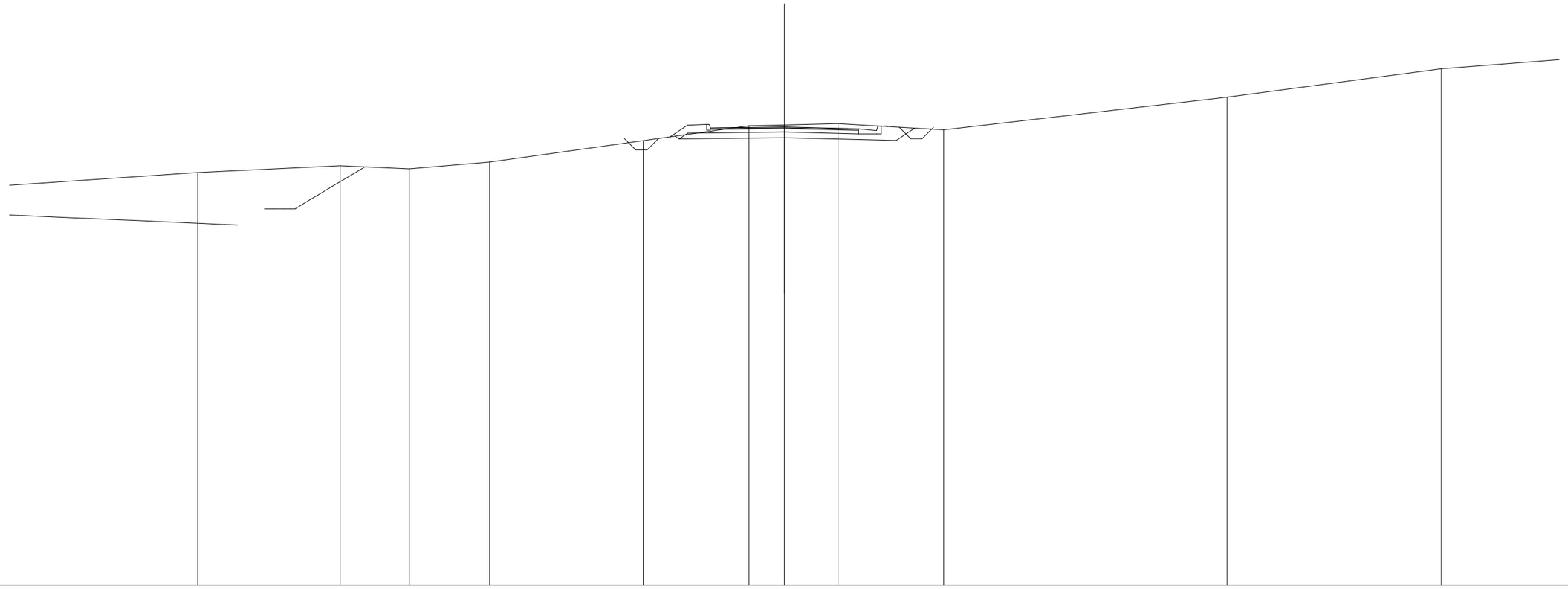
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 0.11 mq |
| TERRENO VEGETALE | 2.07 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.92 mq |

SEZIONE N. : 4

Q. PROGETTO : 393.08

DIST.PROG. : 0+060.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 373.00

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 391.09 | 391.38 | 391.25 | 391.55 | 392.48 | 393.13 | 393.17 | 393.23 | 392.96 | 394.39 | 395.64 | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 6.24 | 3.04 | 3.53 | 6.74 | 4.65 | 1.54 | 2.36 | 4.64 | 12.43 | 9.40 | 11.45 | |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | 393.05 393.05 | 393.08 | 393.02 393.00 | | | | | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | 0.50 | 2.75 | 2.75 | 0.50 | | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | 4.79 4.61 | 0.00 | 4.92 | 5.73 | | | | | | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | 4.61 | 4.92 | 0.81 | | | | | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 5.79 mq |
| FOSSO | 0.83 mq |

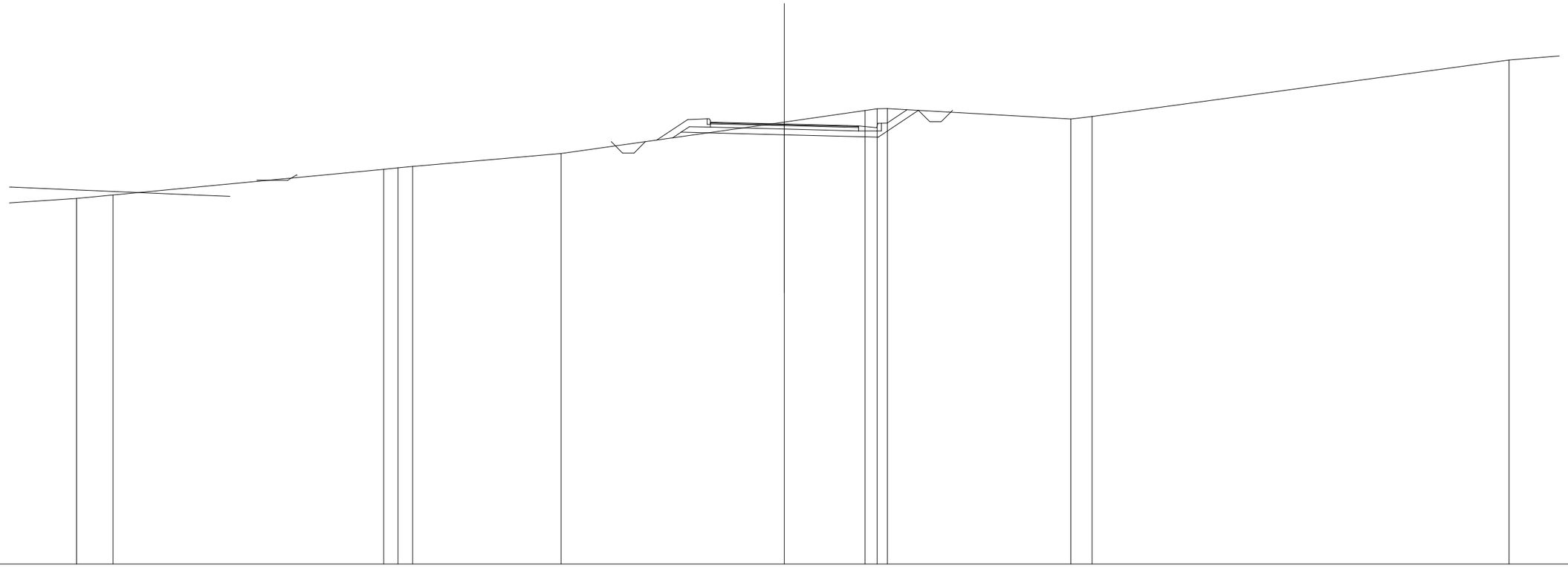
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 0.16 mq |
| TERRENO VEGETALE | 3.77 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.91 mq |

SEZIONE N. : 5

Q. PROGETTO : 392.32

DIST.PROG. : 0+080.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 373.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 389.06 | 389.21 | | | 390.34 | 390.40 | 390.46 | | 391.03 | | 392.41 | | 392.91 | 392.99 | 393.00 | | 392.54 | 392.65 | | 395.14 | | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | 1.60 | 11.88 | | 0.63 | 0.64 | | 6.52 | | 9.79 | | 3.54 | 0.53 | 0.46 | | 8.05 | 0.93 | | 18.30 | | 2.21 | |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | | | | | | | | | | | 392.41 392.39 | | 392.32 | | 392.25 392.24 | | | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | | | | | | | | | | | 0.50 | 2.74 | | 2.76 | 0.50 | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | | -4.90 -4.53 | | | 0.00 | | | 4.12 | | 5.88 | | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | | | | | | | | | | 0.38 | 4.53 | | | 4.12 | | 1.76 | | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 7.38 mq |
| FOSSO | 1.09 mq |

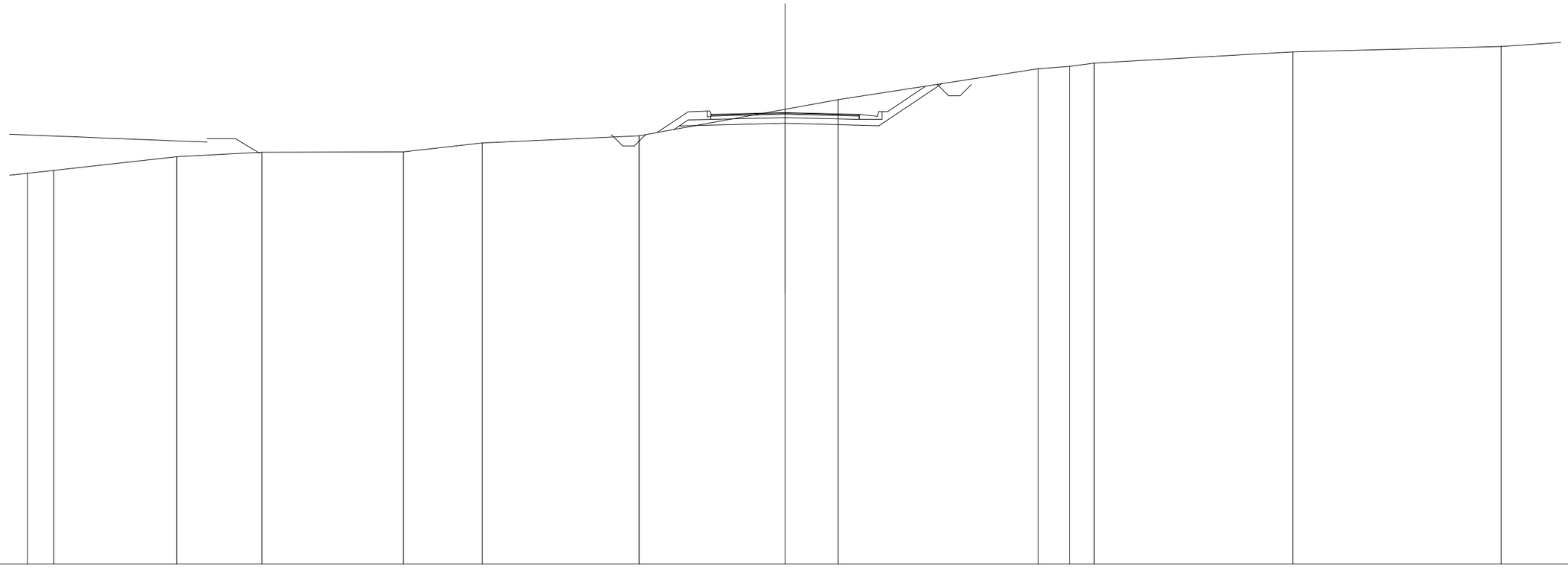
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 0.07 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.75 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.92 mq |

SEZIONE N. : 6

Q. PROGETTO : 390.77

DIST.PROG. : 0+100.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 371.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 388.11 | 388.24 | 388.84 | 389.03 | 389.05 | 389.44 | 389.76 | 390.92 | 391.34 | 392.69 | 392.80 | 392.94 | 393.43 | 393.67 | | | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | 1.15 | 5.40 | 3.73 | 6.20 | 3.46 | 6.87 | 6.40 | 2.33 | 8.77 | 1.36 | 1.09 | 8.70 | 9.14 | | | |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | | | | | | | | 390.69 390.71 | 390.77 | 390.71 390.69 | | | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | | | | | | | | 0.50 | 2.75 | 2.75 | 0.50 | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | 4.87 4.64 | | 0.00 | | | 4.11 | | 6.87 | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | | | | | | | | 4.64 | 4.11 | | | 2.76 | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 14.64 mq |
| FOSSO | 1.14 mq |

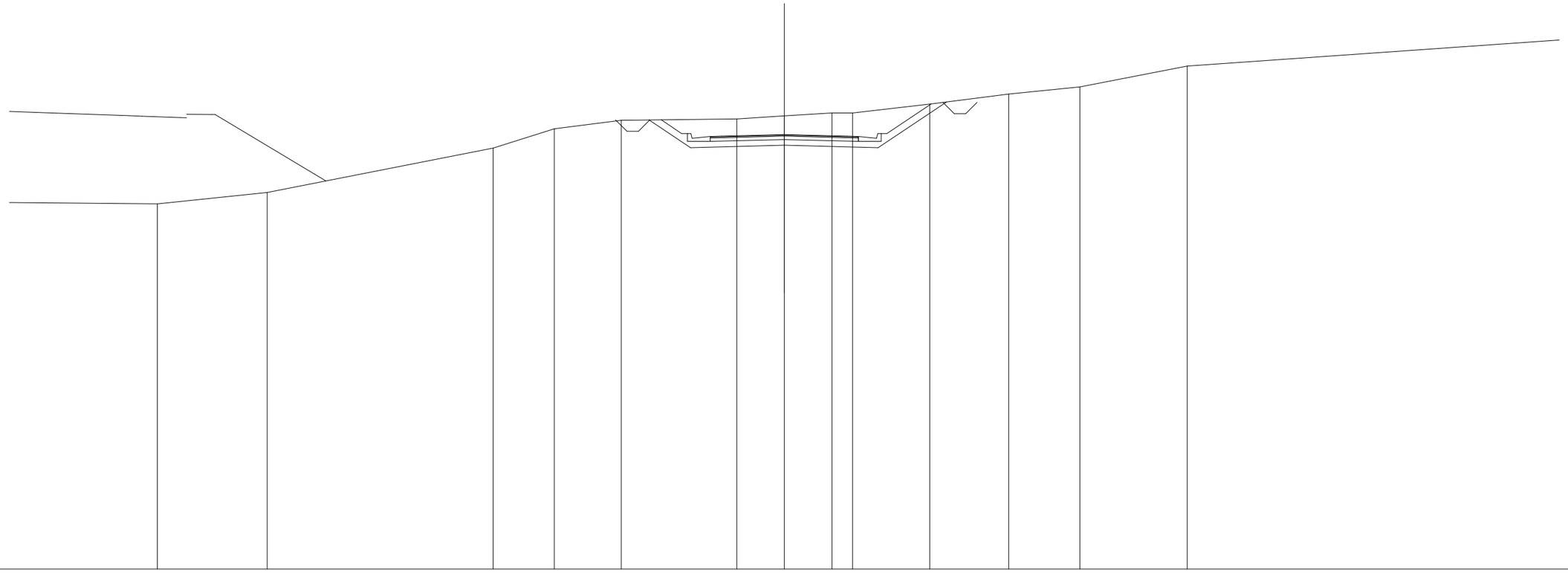
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 0.01 mq |
| TERRENO VEGETALE | 3.93 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.62 mq |

SEZIONE N. : 7

Q. PROGETTO : 389.06

DIST.PROG. : 0+120.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 370.00

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 386.02 | 386.52 | 388.47 | 389.31 | 389.69 | 389.75 | 389.88 | 390.01 | 390.01 | 390.40 | 390.84 | 391.15 | 392.07 | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 6.81 | 4.82 | 9.92 | 2.69 | 2.93 | 5.07 | 2.09 | 2.09 | 0.91 | 3.39 | 3.46 | 3.12 | 4.70 | 17.09 |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | | | | | | | 388.98 388.99 | 389.06 | 388.99 388.98 | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | | | | | | | 0.50 | 2.75 | 2.75 | 0.50 | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | -5.94 | -4.11 | 0.00 | | 4.11 | 7.12 | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | | | | | | 1.82 | 4.11 | 4.11 | | 3.01 | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 23.77 mq |
| FOSSO | 0.98 mq |

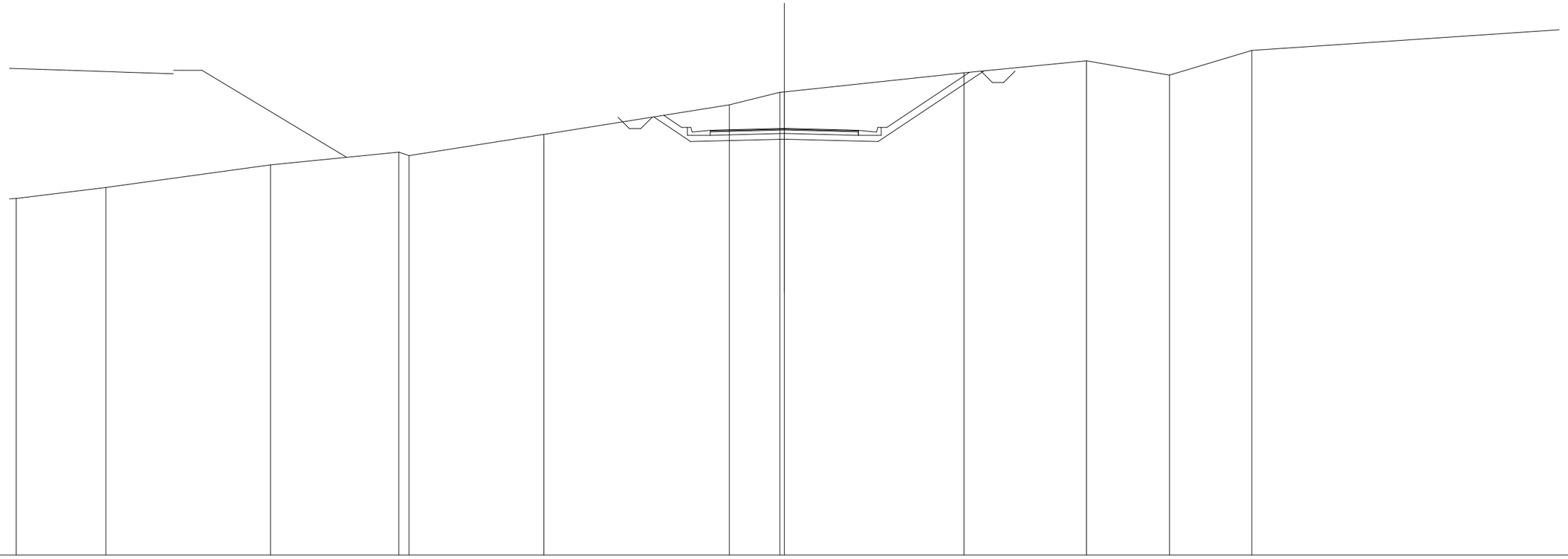
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 0.01 mq |
| TERRENO VEGETALE | 5.81 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.62 mq |

SEZIONE N. : 8

Q. PROGETTO : 387.71

DIST.PROG. : 0+140.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 369.00

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 384.64 | 385.13 | 386.11 | 386.67 386.52 | 387.45 | 388.75 | 389.30 389.32 | 390.16 | 390.68 | 390.05 | 391.14 | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 3.94 | 7.22 | 5.63 | 0.44 | 5.92 | 8.14 | 2.22 | 7.89 | 5.38 | 3.64 | 3.61 | 15.51 |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | | | | | | 387.63 387.65 | 387.71 | 387.65 387.63 | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | | | | | | 0.50 | 2.75 | 2.75 | 0.50 | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | -5.73 | -4.11 | 0.00 | 4.11 | 8.76 | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | | | | | | 1.62 | 4.11 | 4.11 | 4.65 | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 15.52 mq |
| FOSSO | 1.12 mq |

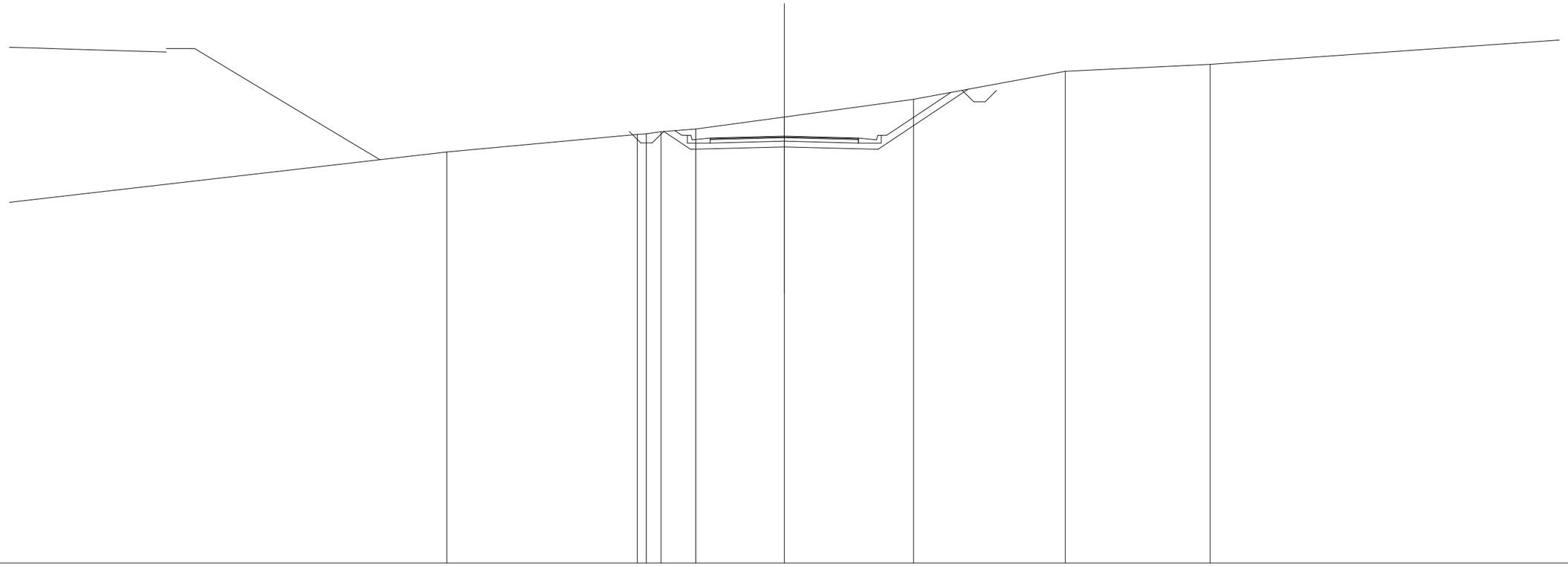
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 0.03 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.24 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.62 mq |

SEZIONE N. : 9

Q. PROGETTO : 386.73

DIST.PROG. : 0+160.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 368.00

| | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 13.39 mq |
| FOSSO | 0.95 mq |

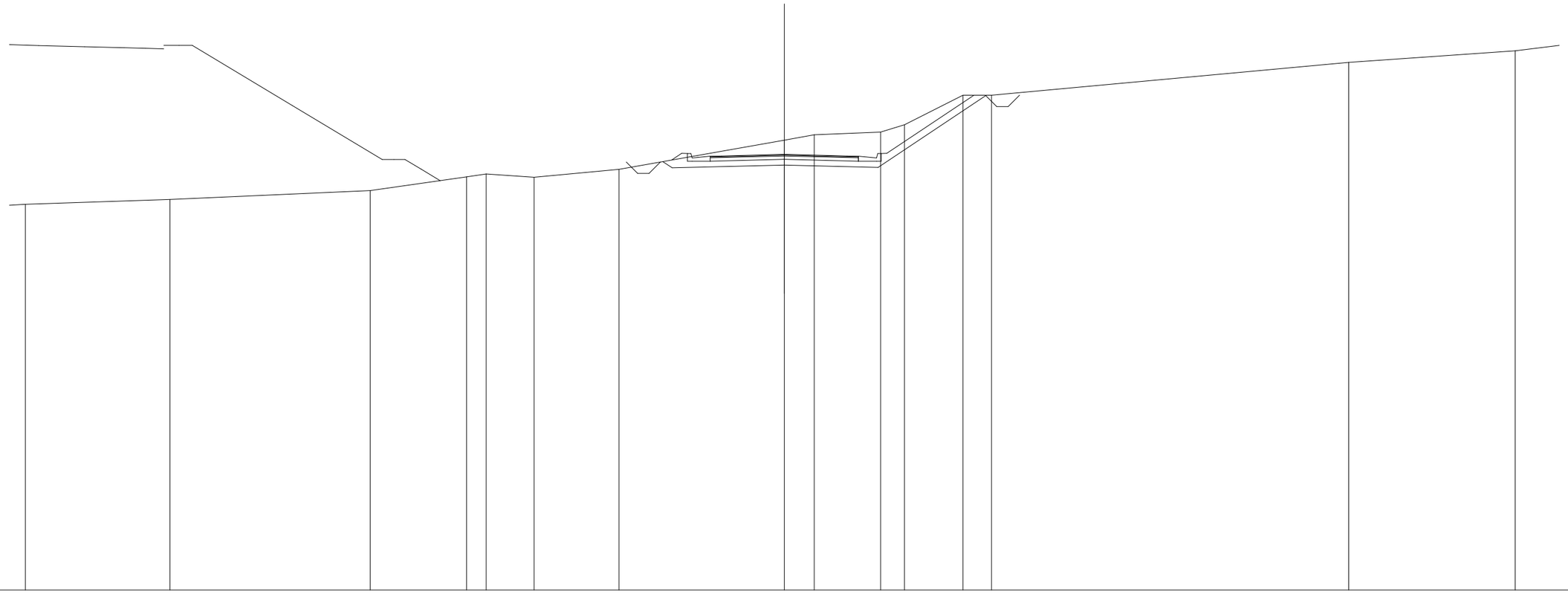
| RILEVATI | |
|---|---|
| TERRENO VEGETALE | 5.61 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.62 mq |

SEZIONE N. : 10

Q. PROGETTO : 386.11

DIST.PROG. : 0+180.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 367.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 383.92 | | 384.13 | | 384.52 | 385.12 | 385.25 | 385.10 | 385.46 | | 386.73 | 386.96 | 387.08 | 387.41 | 388.70 | 388.70 | | 390.14 | | 390.65 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | 6.34 | | 8.78 | 4.23 | 0.87 | 2.10 | 3.72 | | 7.26 | 1.31 | 2.92 | 1.05 | 2.56 | 1.25 | | 15.67 | | 7.31 | 4.47 |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | | | | | | | | | | | 386.03<br>386.04 | 386.11 | 386.04<br>386.03 | | | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | | | | | | | | | | | 0.50 | 2.75 | 2.75 | 0.50 | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | | -5.33<br>-4.92 | 0.00 | | 4.11 | | | 8.86 | | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | | | | | | | | | | 0.42 | 4.92 | | 4.11 | | 4.75 | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 8.14 mq |
| FOSSO | 1.10 mq |

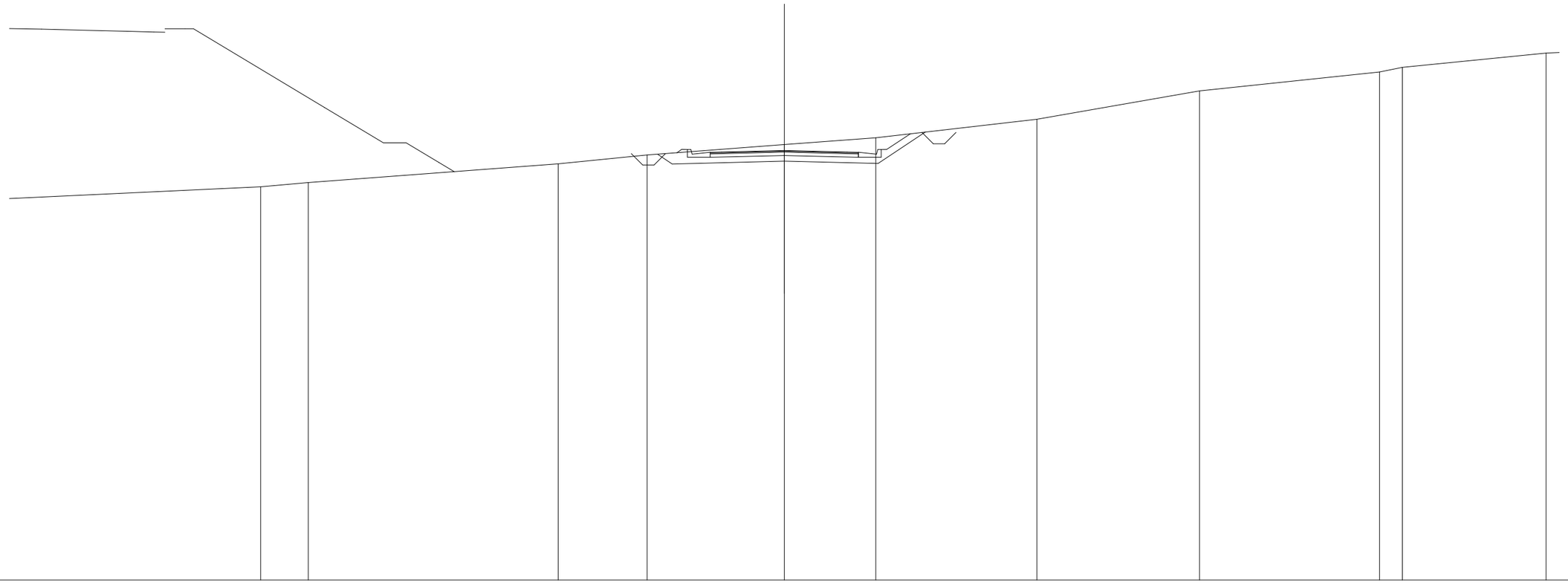
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 0.04 mq |
| TERRENO VEGETALE | 2.01 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.62 mq |

SEZIONE N. : 11

Q. PROGETTO : 385.85

DIST.PROG. : 0+200.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 367.00

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | | 384.26 | 384.44 | | 385.26 | 385.65 | | 386.11 | 386.41 | | 387.22 | 388.46 | 389.29 | 389.50 | 390.13 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 12.21 | 2.09 | 10.96 | | 3.91 | 6.02 | | 4.02 | 7.07 | | 7.13 | 7.90 | 1.00 | 6.31 | |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | | | | | | | 385.77 385.78 | 385.85 | 385.78 385.77 | | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | | | | | | | 0.50 | 2.75 | 2.75 | 0.50 | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | -5.56 -4.92 | | 0.00 | | 4.11 | 6.19 | | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | | | | | | 0.64 | 4.92 | | 4.11 | 2.07 | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 11.01 mq |
| FOSSO | 1.03 mq |

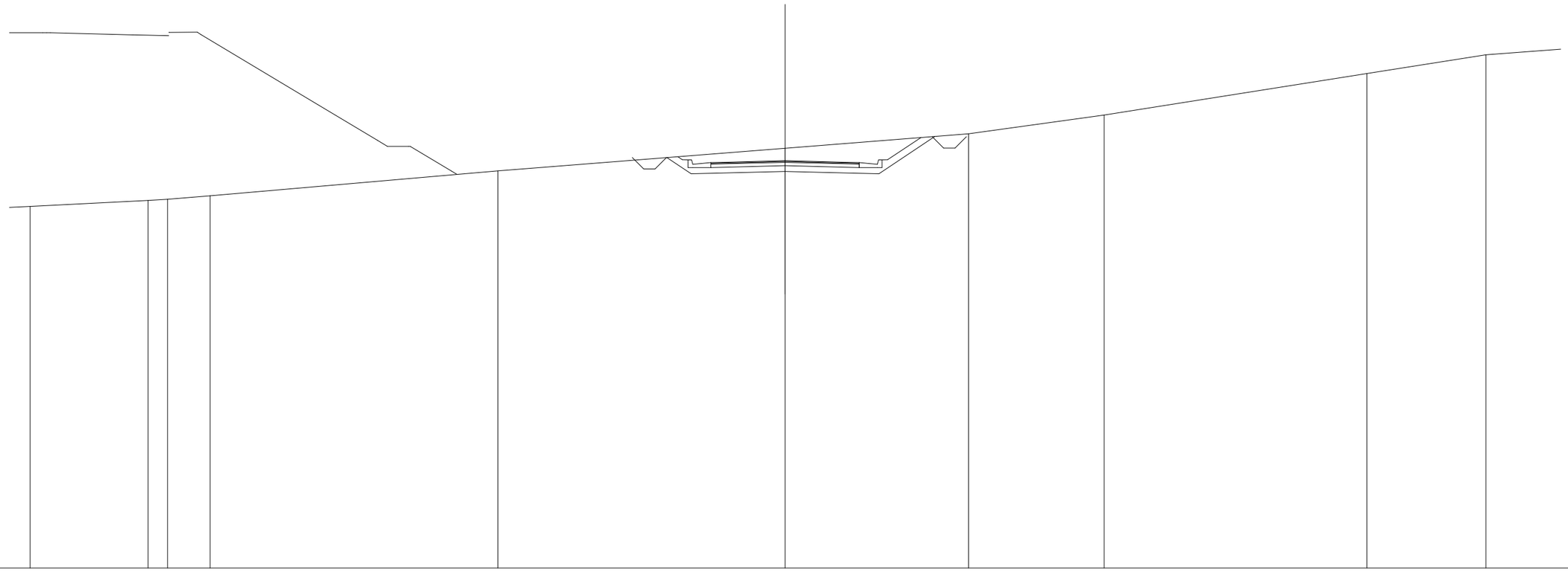
| RILEVATI | |
|---|---|
| TERRENO VEGETALE | 2.48 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.62 mq |

SEZIONE N. : 12

Q. PROGETTO : 385.86

DIST.PROG. : 0+220.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 368.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 383.86 | | 384.12 | 384.17 | 384.32 | | | | 385.41 | | | | 386.40 | | | 387.03 | | 387.86 | | | 389.68 | | 390.50 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | 5.18 | 0.85 | 1.86 | | 12.62 | | | | 12.59 | | | | 8.05 | | | 5.94 | | 11.53 | | | 5.21 | | 6.58 |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | | | | | | | | | | | | 385.77 385.79 | | 385.86 | | 385.79 385.77 | | | | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | | | | | | | | | | | -5.18 | -4.11 | 0.50 | 2.75 | | 2.75 | 0.50 | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | | | 4.11 | | 6.56 | | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | | | | | | | | | | | | 1.07 | | 4.11 | | 4.11 | | | 2.45 | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 15.10 mq |
| FOSSO | 1.07 mq |

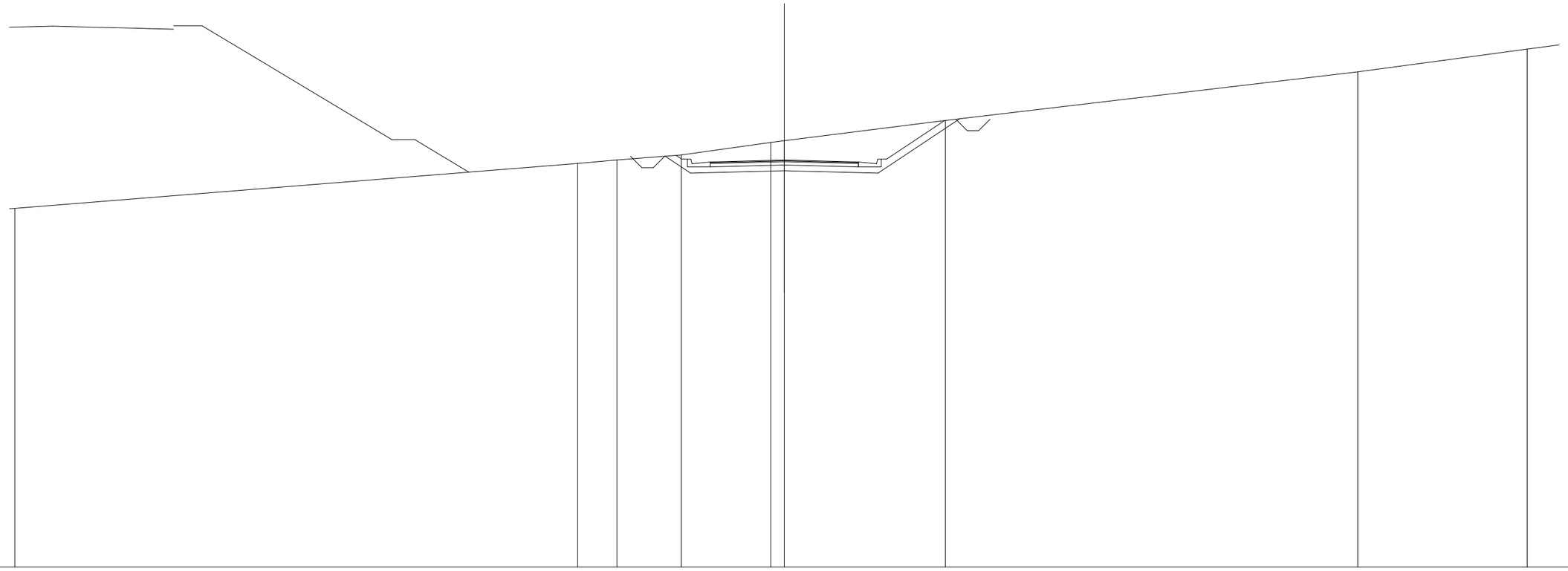
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 0.01 mq |
| TERRENO VEGETALE | 3.84 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.62 mq |

SEZIONE N. : 13

Q. PROGETTO : 385.87

DIST.PROG. : 0+240.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 368.00

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 383.75 | 385.73 | 385.88 | 386.10 | 386.65 | 386.72 | 387.61 | 389.74 | 390.74 | | | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 24.70 | 1.73 | 2.82 | 3.93 | 0.59 | 7.07 | 18.09 | 7.43 | 2.17 | | | |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | 385.79 | 385.80 | 385.87 | 385.80 | 385.79 | | | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | 0.50 | 2.75 | 2.75 | 0.50 | | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | -5.23 | -4.11 | 0.00 | 4.11 | 7.69 | | | | | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | 1.11 | 4.11 | 4.11 | 3.57 | | | | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 2.67 mq |
| SCOTICO | 4.78 m |
| FOSSO | 1.02 mq |

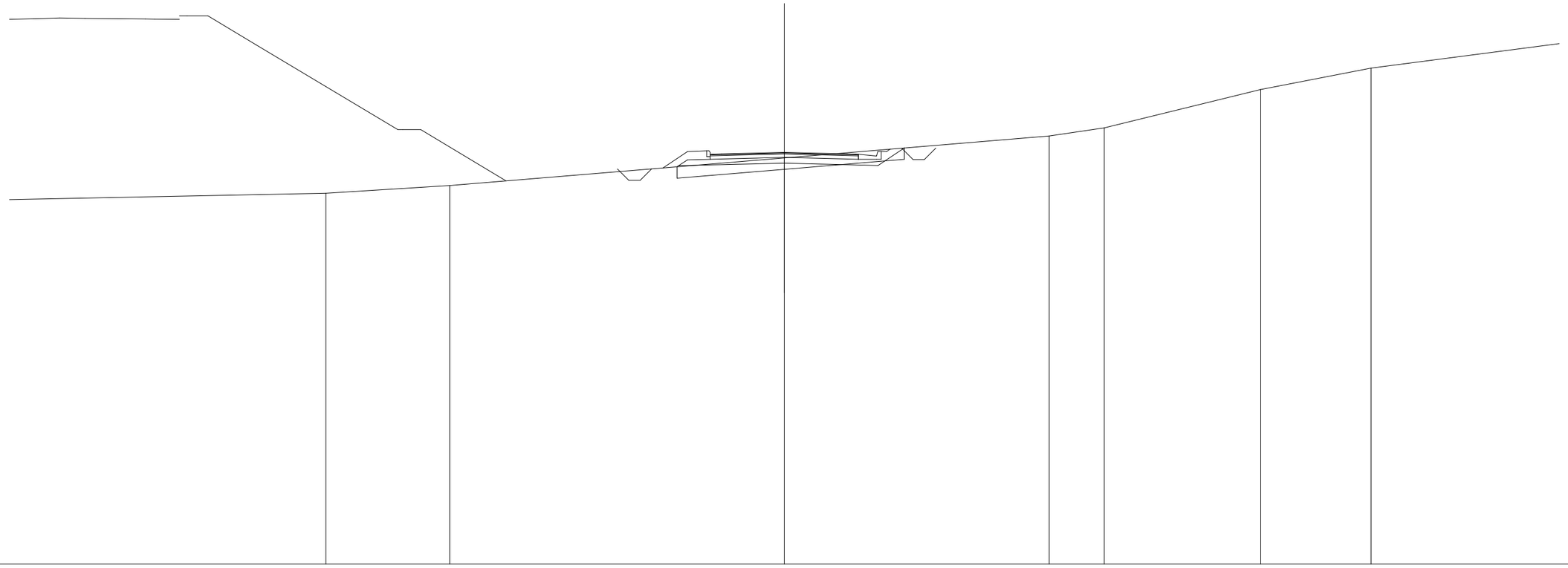
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 2.50 mq |
| TERRENO VEGETALE | 2.57 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.92 mq |

SEZIONE N. : 14

Q. PROGETTO : 386.08

DIST.PROG. : 0+260.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 368.00

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 384.28 | 384.62 | 385.84 | 386.80 | 387.16 | 388.84 | 389.78 | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 16.45 | 5.44 | 14.68 | 11.63 | 2.41 | 6.87 | 4.84 | 10.67 |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | 386.00 386.01 | 386.08 | 386.01 386.00 | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | 0.50 | 2.75 | 2.75 | 0.50 | | | | |
| QUOTE PROGETTO | -4.71 -4.64 | 0.00 | 4.11 | 5.26 | | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | 4.64 | 4.11 | 1.15 | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 3.88 mq |
| SCOTICO | 4.75 m |
| FOSSO | 1.03 mq |

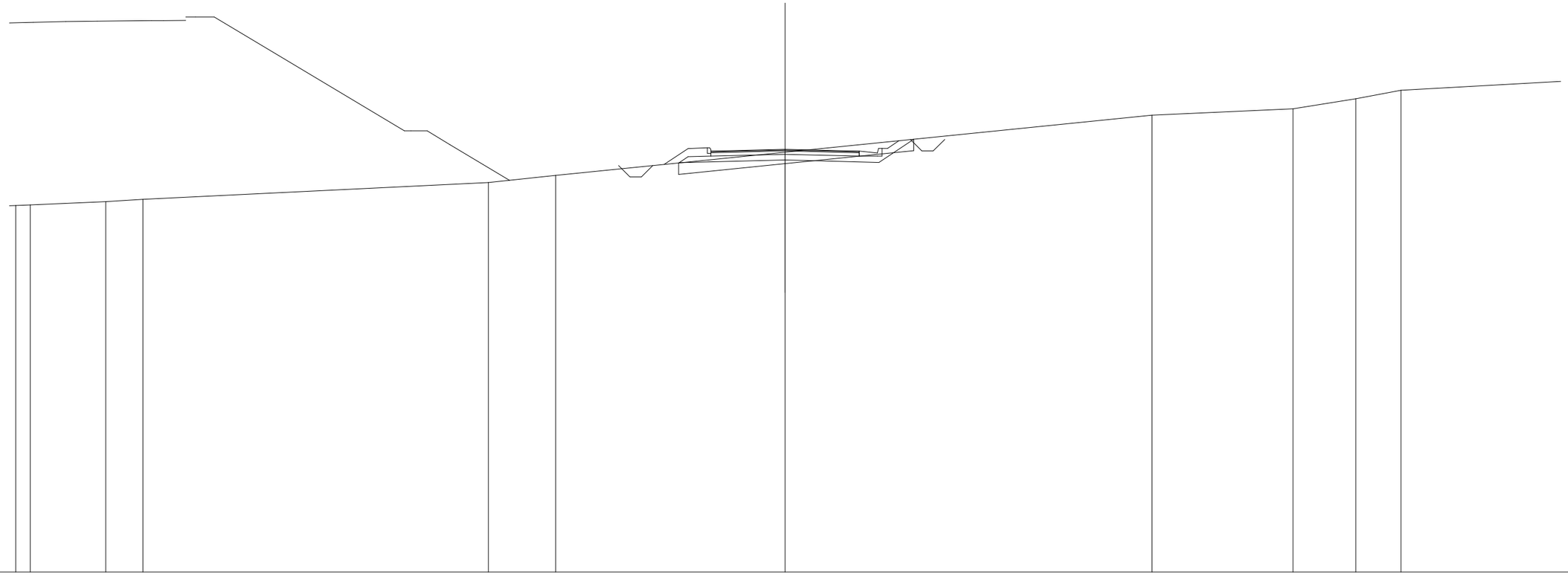
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 1.86 mq |
| TERRENO VEGETALE | 2.96 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.92 mq |

SEZIONE N. : 15

Q. PROGETTO : 386.55

DIST.PROG. : 0+280.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 368.00

| | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 0.78 mq |
| SCOTICO | 10.53 m |
| FOSSO | 1.02 mq |

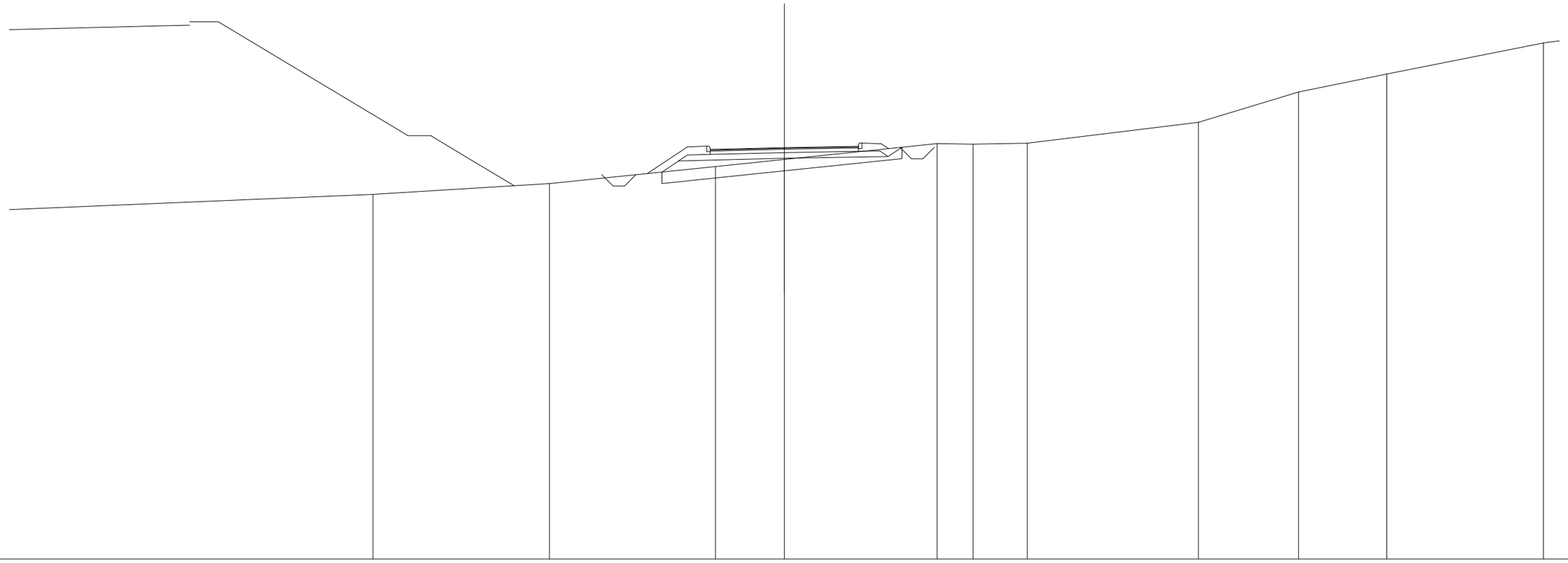
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 5.70 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.21 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 2.21 mq |

SEZIONE N. : 16

Q. PROGETTO : 387.04

DIST.PROG. : 0+300.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 369.00

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | | 384.99 | 385.46 | 386.20 | 386.52 | 387.21 | 387.19 | 387.23 | 388.15 | 389.47 | 390.26 | 391.62 | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 27.01 | 7.75 | 7.28 | 3.02 | 6.71 | 1.57 | 2.38 | 7.51 | 4.40 | 3.87 | 6.87 | 1.96 | |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | | | | 386.96 386.97 | 387.04 | 387.08 387.09 | | | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | | | | 0.50 | 2.75 | 2.75 | 0.50 | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | -5.37 -4.64 | | | 0.00 | | 4.55 5.16 | | | | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | | 0.73 | 4.64 | | 4.55 | | 0.61 | | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 1.54 mq |
| SCOTICO | 10.29 m |
| FOSSO | 1.04 mq |

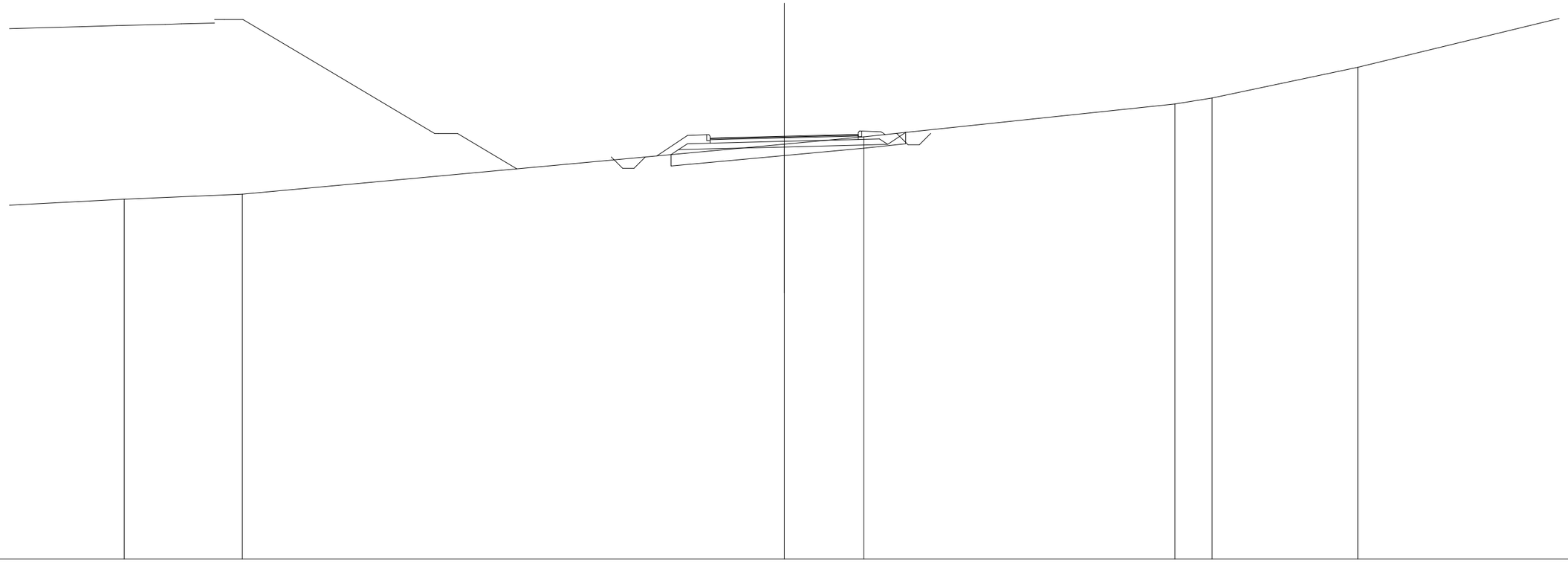
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 3.84 mq |
| TERRENO VEGETALE | 3.53 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 2.20 mq |

SEZIONE N. : 17

Q. PROGETTO : 387.53

DIST.PROG. : 0+320.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 369.00

| | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 0.92 mq |
| SCOTICO | 10.19 m |
| FOSSO | 1.09 mq |

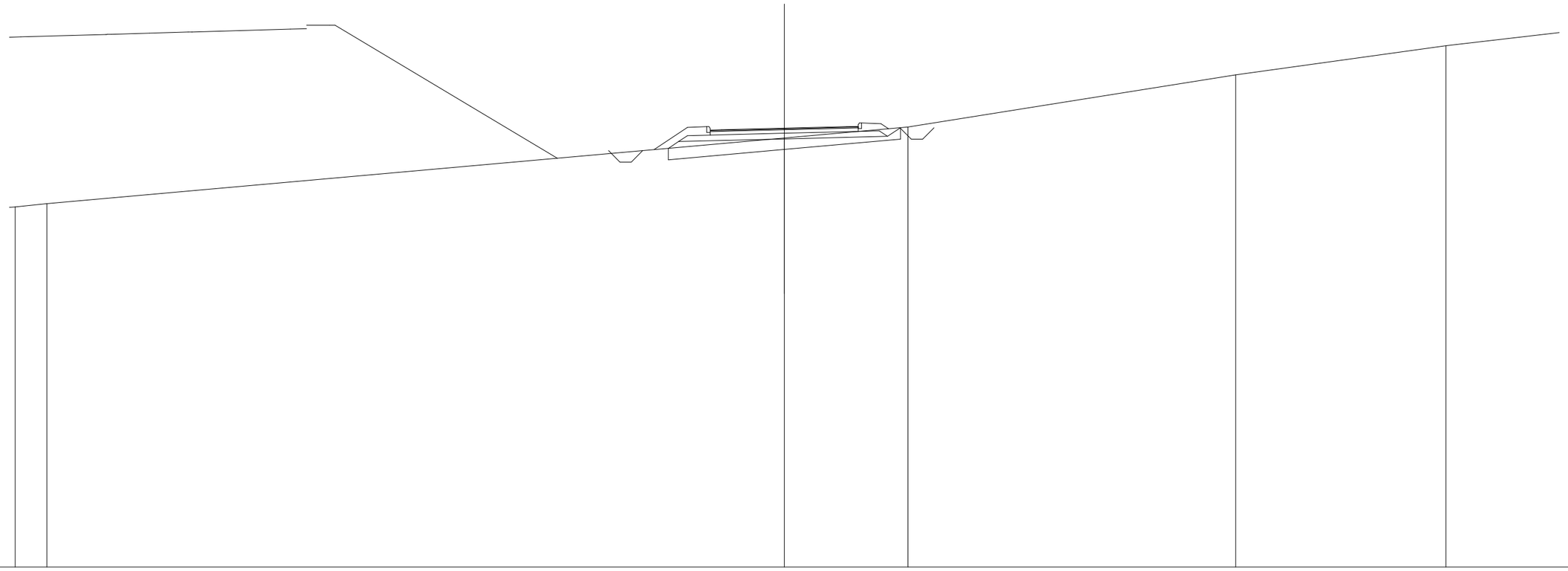
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 4.80 mq |
| TERRENO VEGETALE | 3.85 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.49 m |
| STRATO DI BINDER | 6.49 m |
| STRATO DI BASE | 6.49 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 2.20 mq |

SEZIONE N. : 18

Q. PROGETTO : 388.25

DIST.PROG. : 0+340.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 369.00

| | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 2.05 mq |
| SCOTICO | 5.86 m |
| FOSSO | 1.07 mq |

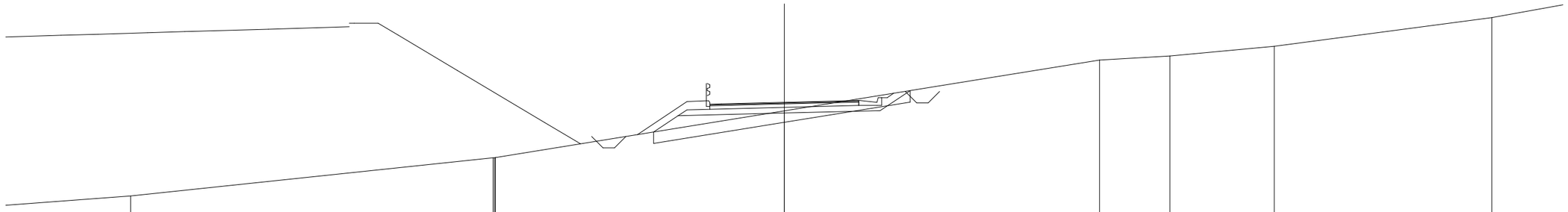
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 5.00 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.05 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.92 mq |

SEZIONE N. : 19

Q. PROGETTO : 389.29

DIST.PROG. : 0+360.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 370.00

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 385.20 | 386.87<br>386.87<br>386.88 | 388.91 | 391.14 | 391.31 | 391.74 | 392.99 | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 15.83 | 12.62 | 13.77 | 3.07 | 4.56 | 9.51 | 3.70 | |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | | 389.21<br>389.22 | 389.29 | 389.36<br>389.37 | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | -5.71 | -4.64 | 0.50 | 2.75 | 0.00 | 2.75 | 0.50 | 4.18 | 5.49 |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | 1.07 | 4.64 | 4.18 | 1.31 | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 1.73 mq |
| SCOTICO | 7.09 m |
| FOSSO | 1.07 mq |

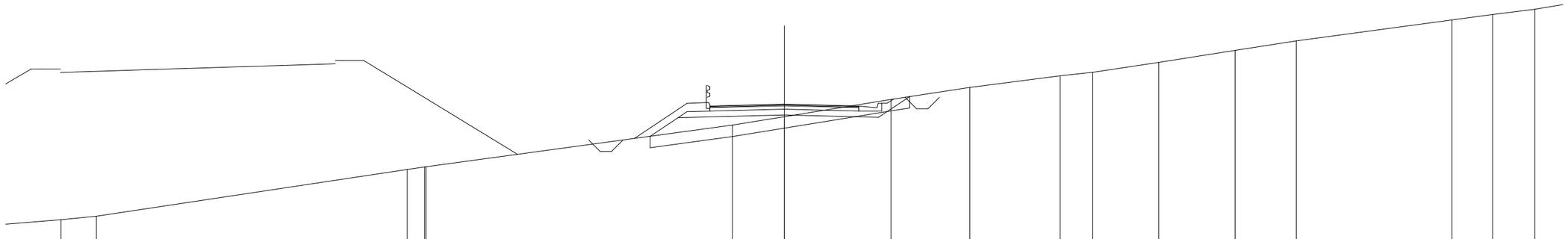
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 6.17 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.18 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.92 mq |

SEZIONE N. : 20

Q. PROGETTO : 390.67

DIST.PROG. : 0+380.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 371.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | | 385.62 | 385.77 | | | 387.82 | 387.93 387.94 | | | 389.76 | 390.12 | | 390.88 | | 391.40 | | 391.91 | 392.06 | 392.49 | | 393.01 | 393.43 | | | 394.35 | 394.58 | 394.81 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 3.54 | | 1.54 | 13.58 | | | 0.76 | 13.38 | | | 2.26 | 4.65 | | 3.45 | | 3.95 | 1.42 | 2.88 | | 3.33 | 2.68 | | 6.80 | | 1.78 | 1.84 | 2.07 |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | | | | | | | | | 390.59 390.60 | | 390.67 | | 390.60 390.59 | | | | | | | | | | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | | | | | | | | | 0.50 | 2.75 | | 2.75 | 0.50 | | | | | | | | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | -5.86 | -4.64 | | 0.00 | | | 4.11 | 5.48 | | | | | | | | | | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | | | | | | | | 1.22 | 4.64 | | | 4.11 | | 1.36 | | | | | | | | | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 12.98 mq |
| FOSSO | 1.16 mq |

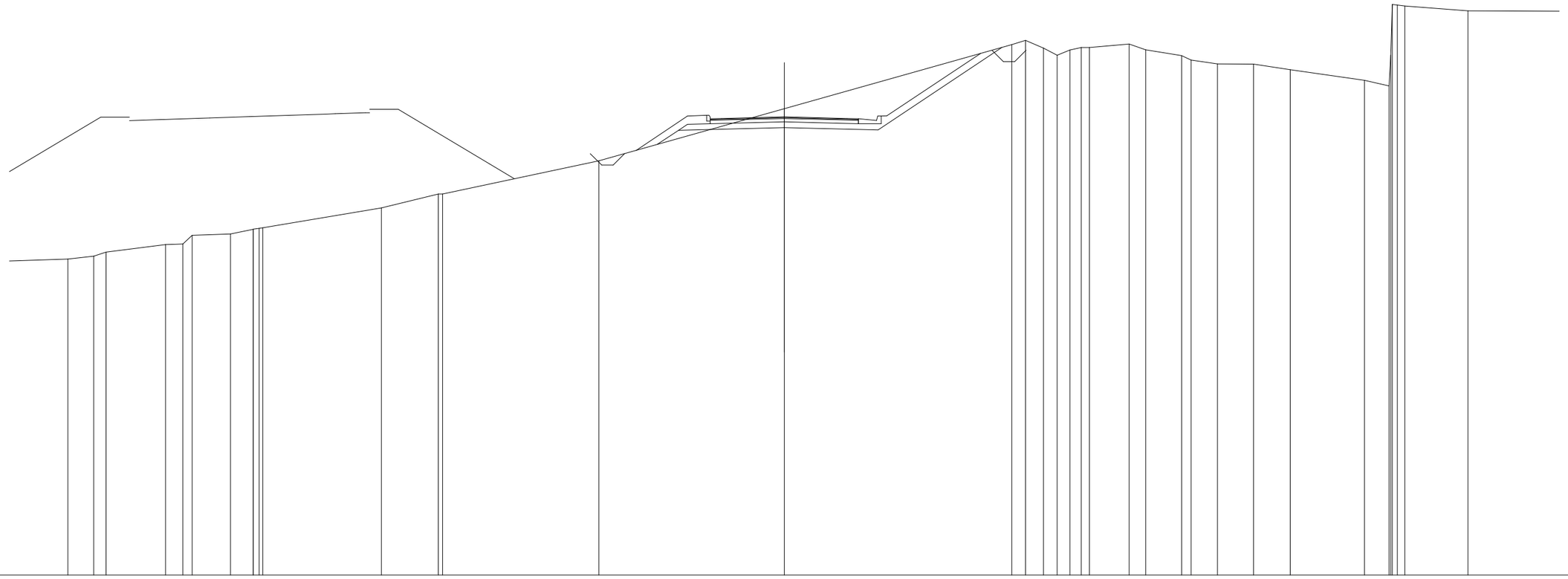
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 0.51 mq |
| TERRENO VEGETALE | 8.75 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.92 mq |

SEZIONE N. : 21

Q. PROGETTO : 392.10

DIST.PROG. : 0+400.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 372.00

| | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 0.74 mq |
| SCOTICO | 11.20 m |
| FOSSO | 1.41 mq |

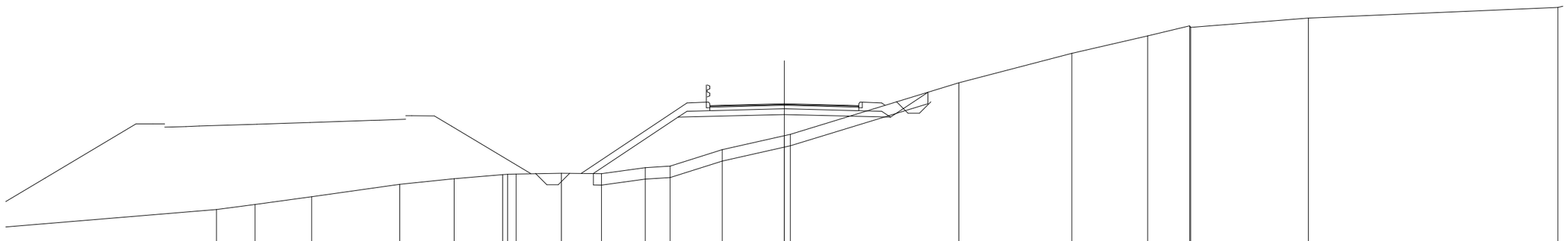
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 18.28 mq |
| TERRENO VEGETALE | 7.44 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 2.22 mq |

SEZIONE N. : 22

Q. PROGETTO : 392.78

DIST.PROG. : 0+420.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 373.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 388.16 | 388.38 | 388.71 | 389.26 | 389.51 | 389.69 | 389.70 | 389.71 | 389.74 | 389.73 | 389.98 | 390.06 | 390.78 | 391.39 | 391.45 | 393.70 | 394.98 | 395.74 | 396.18 | 396.12 | 396.52 | 396.99 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 9.85 | 1.68 | 2.47 | 3.85 | 2.37 | 2.12 | 0.37 | 1.98 | 1.75 | 1.91 | 1.08 | 2.28 | 2.71 | 7.36 | | 4.94 | 3.32 | 1.83 | 5.14 | | 10.89 | |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | | | | | | | | | | | | | 392.70 392.71 | 392.78 | | 392.71 392.70 | | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | | | | | | | | | | | | | 0.50 | 2.75 | 2.75 | 0.50 | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | | -8.34 | | -4.64 | | 0.00 | | | | 4.64 | 6.27 | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | | | | | | | | | | 3.70 | | 4.64 | | 4.64 | | | | 1.63 | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 2.13 mq |
| SCOTICO | 5.78 m |
| FOSSO | 1.04 mq |

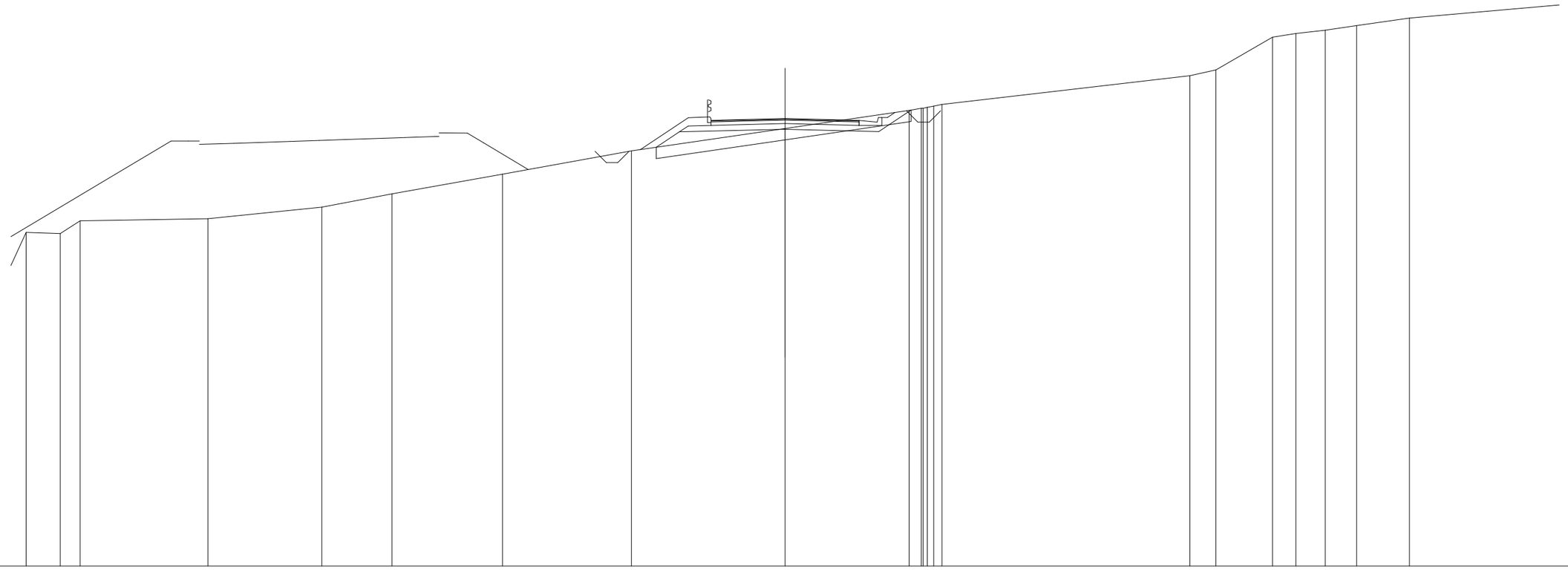
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 5.07 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.03 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.92 mq |

SEZIONE N. : 23

Q. PROGETTO : 392.66

DIST.PROG. : 0+440.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 373.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 385.82 | 385.81 | 385.88 | 385.96 | 385.96 | 387.66 | 387.61 | 388.16 | 388.26 | 388.76 | 389.35 | 390.22 | 391.24 | 392.23 | 393.02 | 393.11 | 393.11 | 393.16 | 393.20 | 393.28 | 394.54 | 394.80 | 396.23 | 396.39 | 396.54 | 396.74 | 397.08 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | 1.50 | 0.87 | 5.62 | 5.00 | 3.08 | 4.85 | 5.67 | 6.75 | | 5.45 | | | | 0.54 | | 0.37 | | 10.88 | | 1.15 | 2.48 | 1.03 | 1.28 | 1.38 | 2.33 | 8.69 |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | | | | | | | | | | | | | | 392.58 | 392.59 | | 392.66 | | 392.59 | 392.58 | | | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | | | | | | | | | | | | | -5.65 | -4.64 | 0.50 | 2.75 | | 2.75 | 0.50 | | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | | 4.11 | 5.53 | | | | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | | | | | | | | | | | | | 1.01 | 4.64 | | | 4.11 | | | 1.42 | | | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 6.57 mq |
| FOSSO | 0.88 mq |

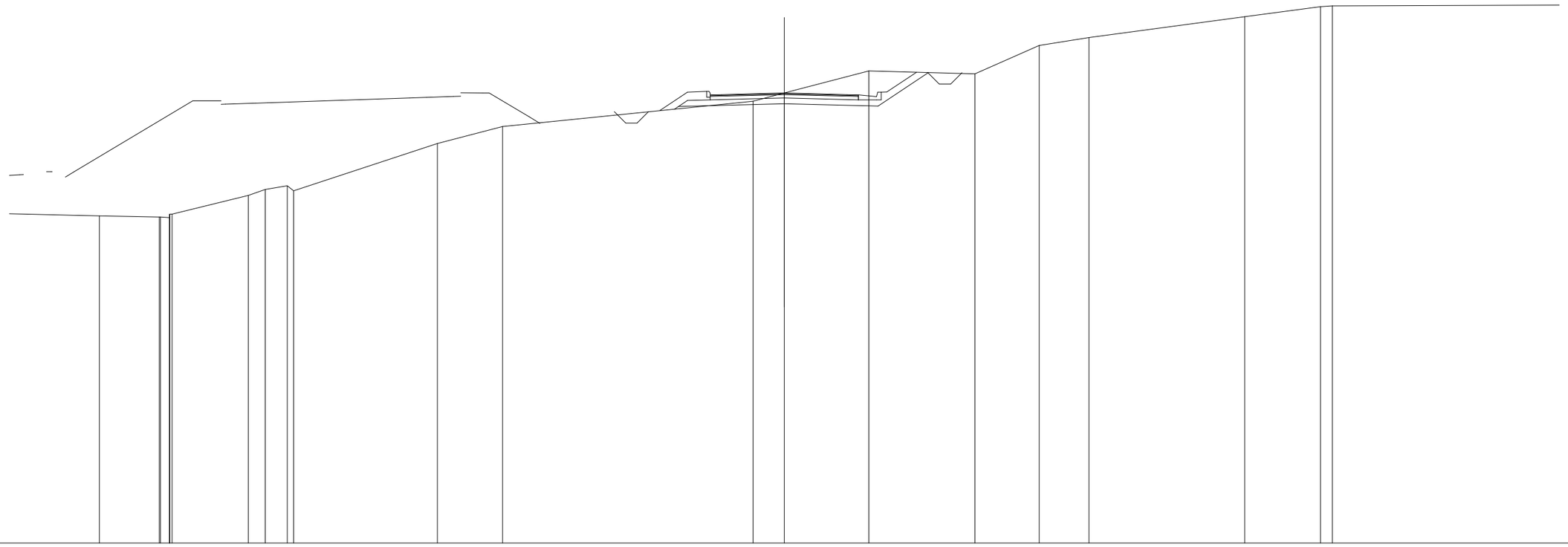
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 0.08 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.12 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.92 mq |

SEZIONE N. : 24

Q. PROGETTO : 391.74

DIST.PROG. : 0+460.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 372.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 386.45 | 386.36 | 386.30 | 386.30 | 386.29 | 386.43 | 386.43 | 387.25 | 387.51 | 387.68 | 387.45 | 389.53 | 390.27 | 391.39 | 391.74 | 392.71 | 392.58 | 393.83 | 394.18 | 395.09 | 395.53 | 395.57 | | | | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 4.11 | 2.63 | 0.39 | 3.34 | 0.74 | 0.97 | 6.31 | 2.87 | 10.99 | | | | | 1.37 | 3.71 | 4.65 | 2.82 | 2.19 | 6.83 | 3.33 | 0.52 | 12.08 | | | | |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | | | | | | | | | | | | | 391.66 | 391.67 | 391.74 | 391.67 | 391.66 | | | | | | | | | |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | | | | | | | | | | | | -4.82 | -4.64 | 0.50 | 2.75 | 0.00 | 2.75 | 0.50 | 4.11 | 6.32 | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | | | | | | | | | | | | | | 4.64 | 4.11 | 2.20 | | | | | | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 10.49 mq |
| FOSSO | 0.98 mq |

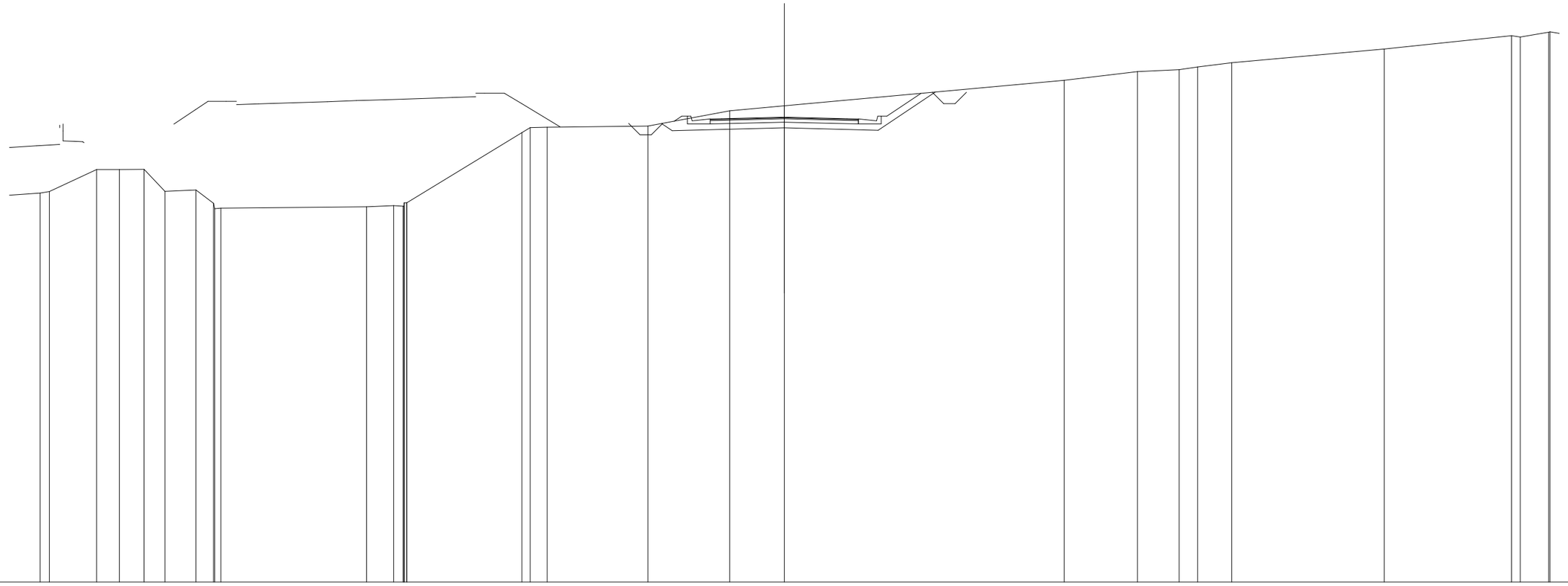
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 0.01 mq |
| TERRENO VEGETALE | 2.70 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.62 mq |

SEZIONE N. : 25

Q. PROGETTO : 390.38

DIST.PROG. : 0+480.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 370.00

| | |
|---|---|
| QUOTE TERRENO | 387.05 387.12 388.08 388.09 388.09 387.13 387.19 386.61 386.37 386.40 386.46 386.50 386.48 386.48 386.49 386.63 386.63 386.63 389.71 389.92 389.94 389.99 390.66 390.88 392.00 392.38 392.46 392.59 392.77 393.37 393.95 393.90 394.11 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | 0.41 2.07 1.00 1.08 0.91 1.36 0.78 6.39 1.18 0.42 5.04 0.37 0.75 4.42 3.59 2.39 12.28 3.21 1.83 0.81 1.50 6.69 5.58 0.38 1.25 0.48 |
| QUOTE PAVIMENTAZIONE | 390.30 390.31 390.38 390.31 390.30 |
| DIST.PARZ. PAVIMENTAZ. | 0.50 2.75 2.75 0.50 |
| QUOTE PROGETTO | -5.39 -4.92 0.00 4.11 6.62 |
| DIST. PARZ. MPROGETTO | 0.47 4.92 4.11 2.51 |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 17.04 mq |
| FOSSO | 1.14 mq |

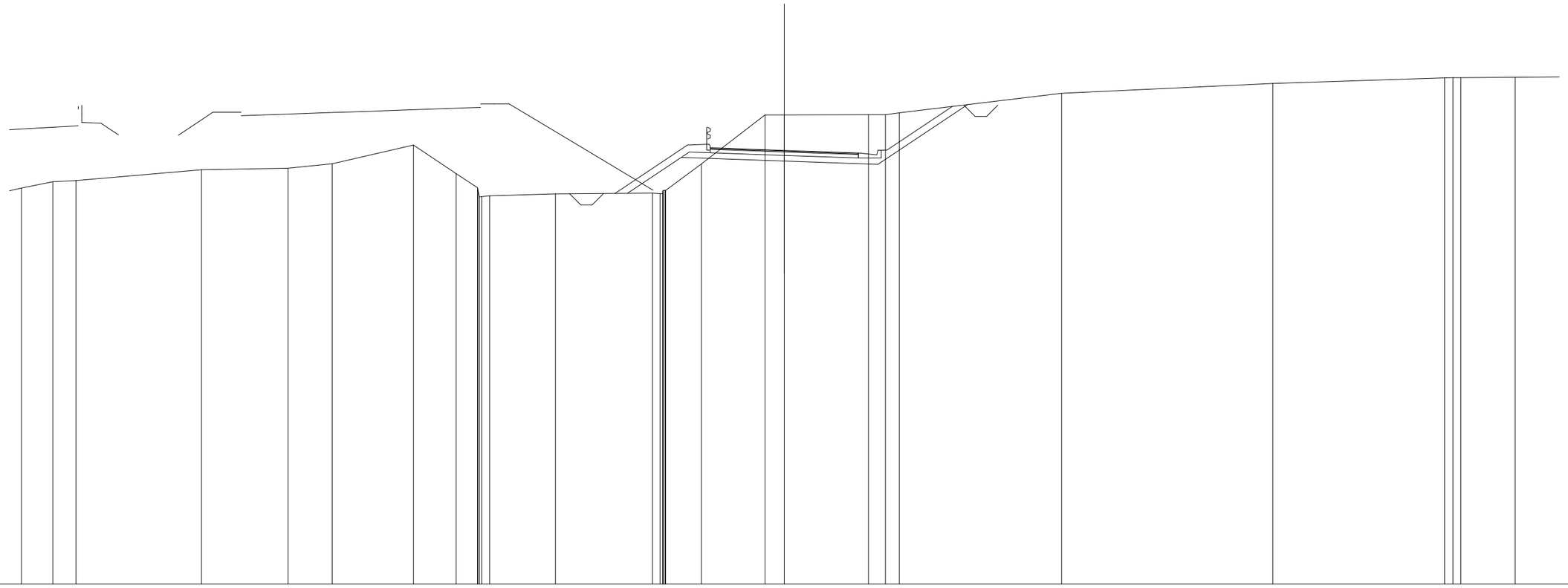
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 2.16 mq |
| TERRENO VEGETALE | 8.37 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.90 mq |

SEZIONE N. : 26

Q. PROGETTO : 389.02

DIST.PROG. : 0+500.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 370.00

| | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 10.01 mq |
| SCOTICO | 7.26 m |
| FOSSO | 1.71 mq |

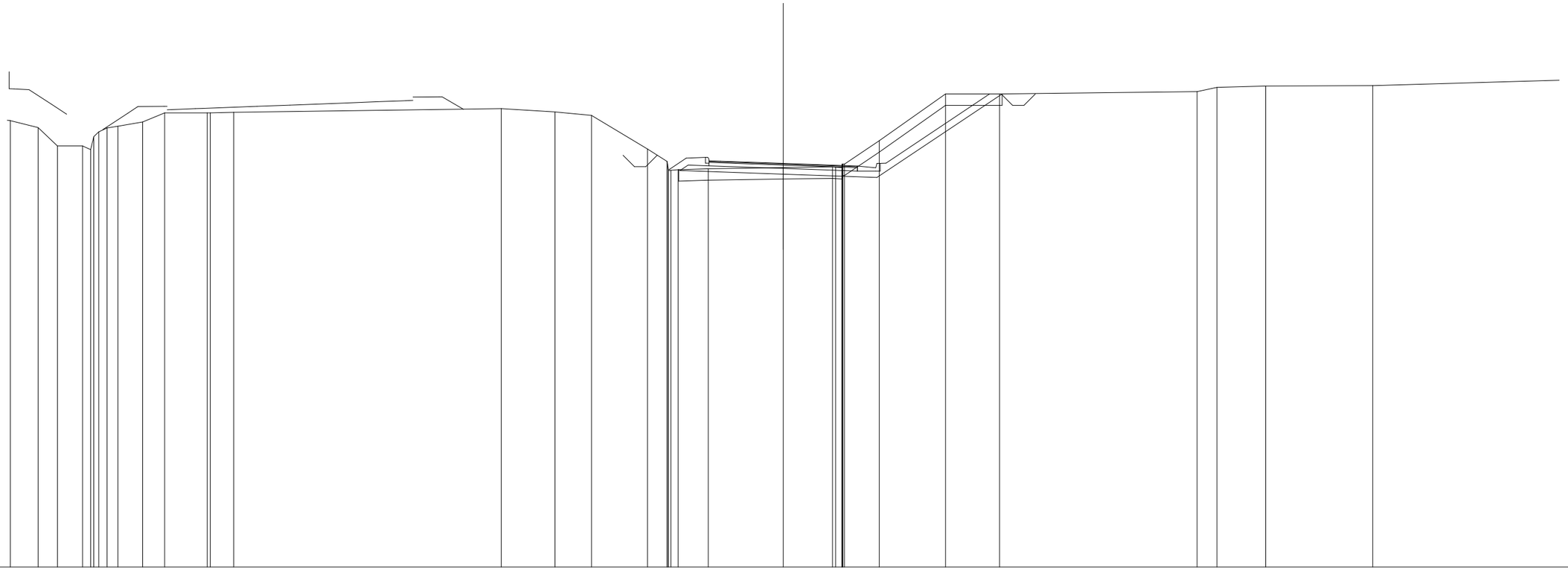
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 2.12 mq |
| TERRENO VEGETALE | 7.50 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.90 mq |

SEZIONE N. : 27

Q. PROGETTO : 387.68

DIST.PROG. : 0+520.00



SCALA 1:200

Q.RIF. 370.00

| | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 6.82 mq |
| FOSSO | 2.07 mq |

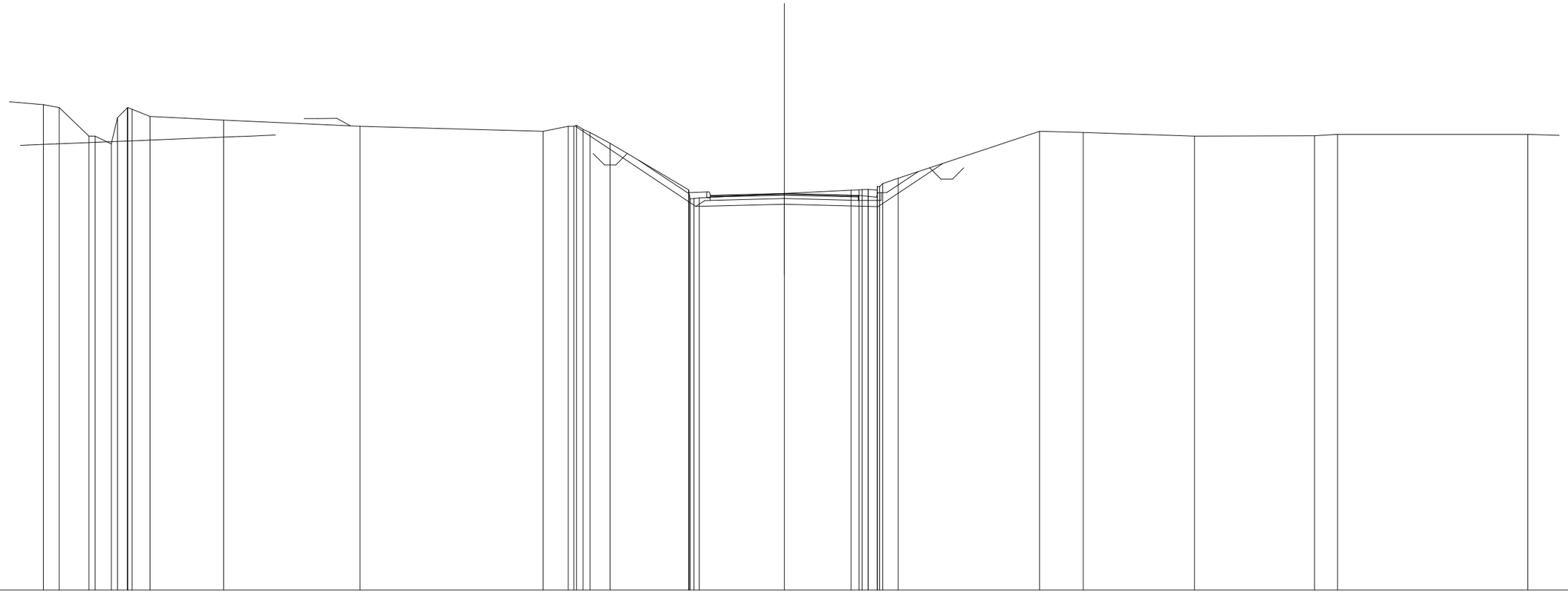
| RILEVATI | |
|---|---|
| RILEVATO | 0.97 mq |
| TERRENO VEGETALE | 5.31 m |

| SOVRASTRUTTURA | |
|---|---|
| STRATO DI USURA | 6.50 m |
| STRATO DI BINDER | 6.50 m |
| STRATO DI BASE | 6.50 m |
| STRATO DI FONDAZIONE | 1.73 mq |

SEZIONE N. : 28

Q. PROGETTO : 387.39

DIST.PROG. : 0+537.67



SCALA 1:200

Q.RIF. 370.00

| | | |