
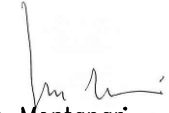
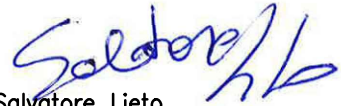


**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2**

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.

PERIZIA DI VARIANTE

| | | |
|--|---|--|
| CONTRAENTE GENERALE:  | Il responsabile del Contraente Generale:  Ing. Federico Montanari | Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:  Ing. Salvatore Lieto |
|--|---|--|

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

| | |
|--|--|
| Mandataria:  | Mandanti:    |
|--|--|

| | | | |
|---|---|---|---|
| RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I. Prof. Ing. Antonio Grimaldi GEOLOGO Dott. Geol. Fabrizio Pontoni COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curiale |  |  |  |
|---|---|---|---|

| | | |
|--|---|---|
| IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Iginio Farotti | IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE Ing. Vincenzo Pardo | IL DIRETTORE DEI LAVORI Ing. Peppino Marascio |
|--|---|---|

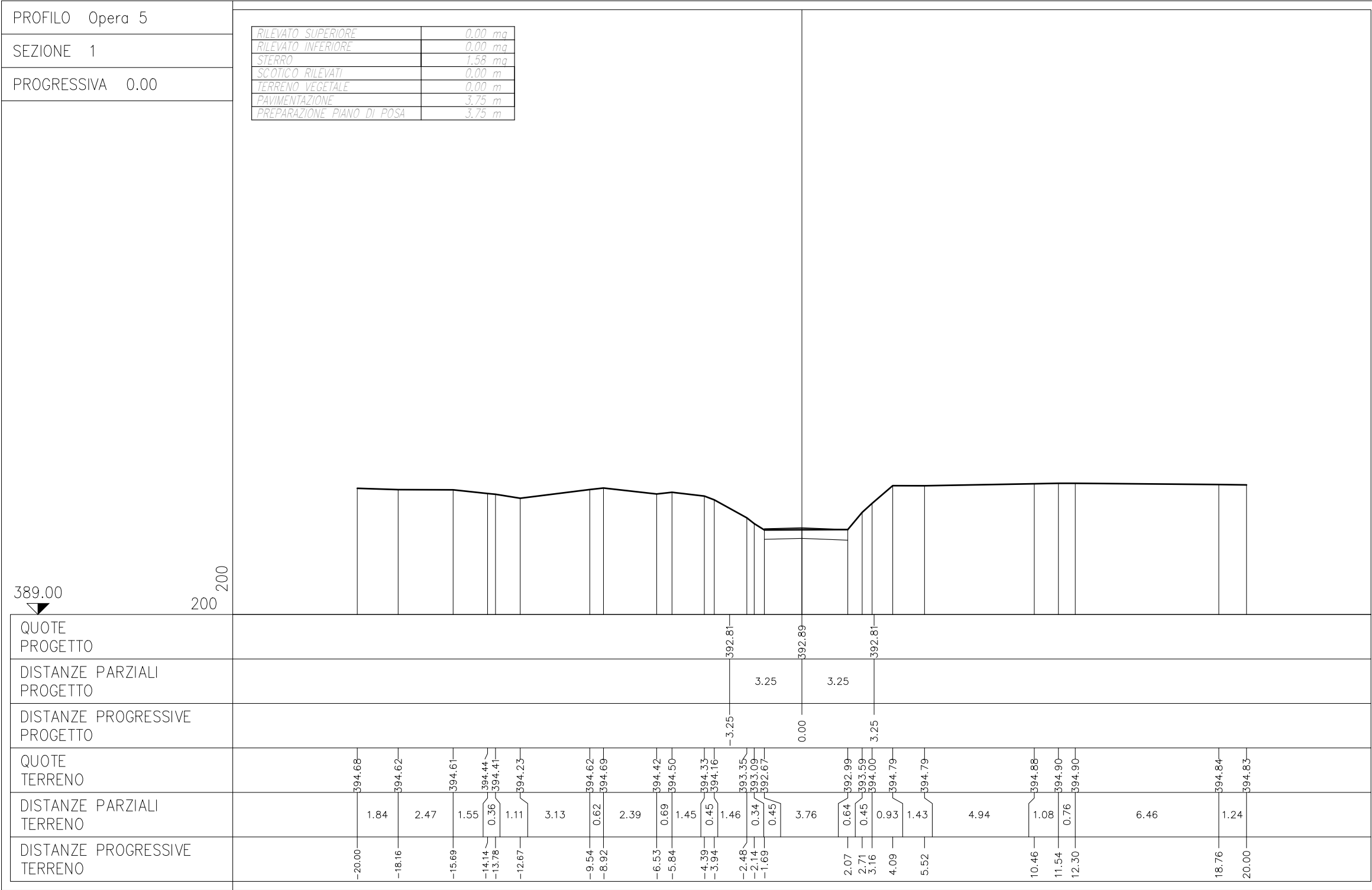
| | |
|---|---|
| 2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord <i>VIABILITA' INTERFERITE VIABILITA' AL Km 5+727 Sezioni trasversali</i> | SCALA: 1:200 DATA: Febbraio 2020 |
|---|---|

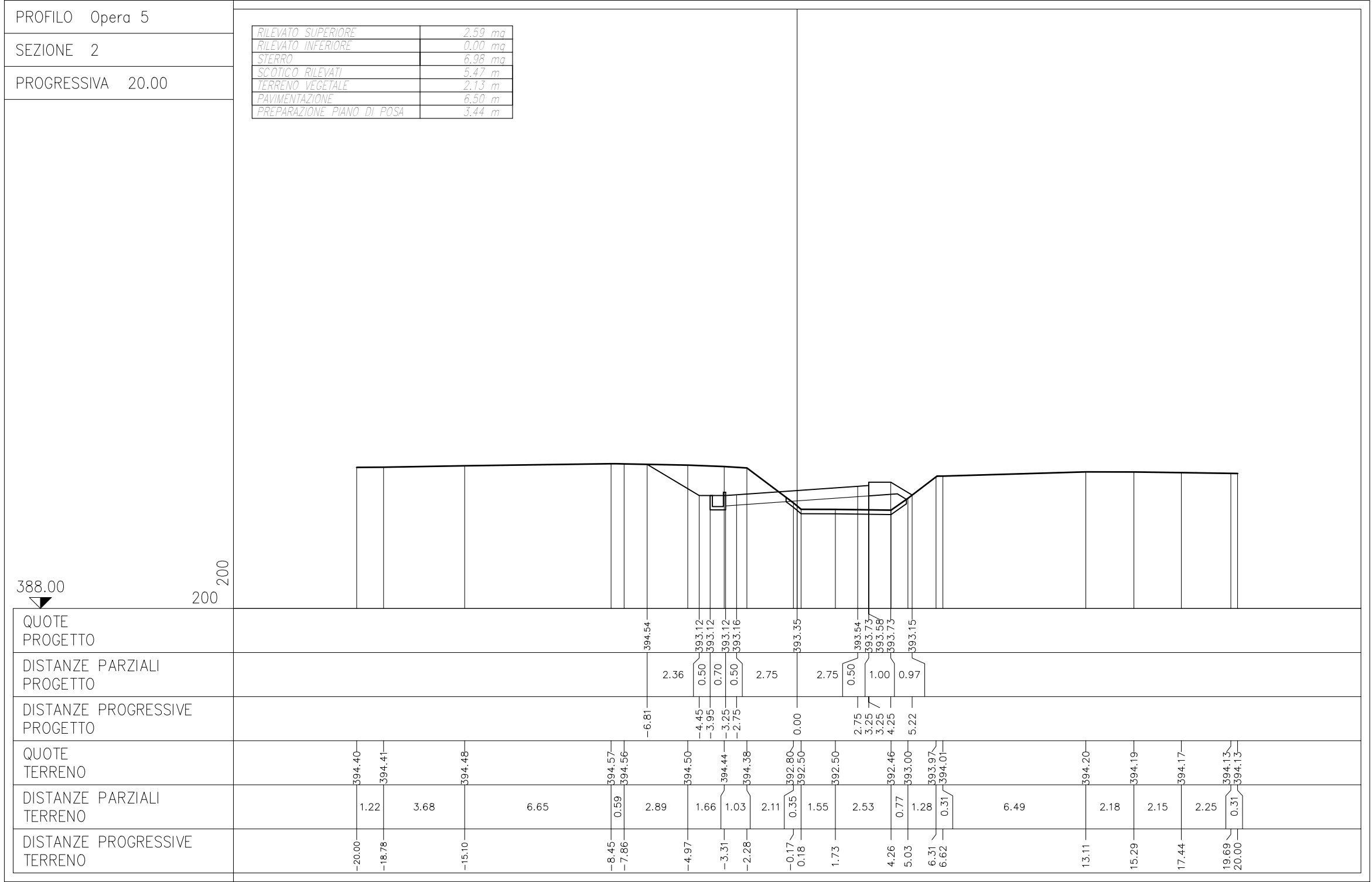
Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 23-12-2015)

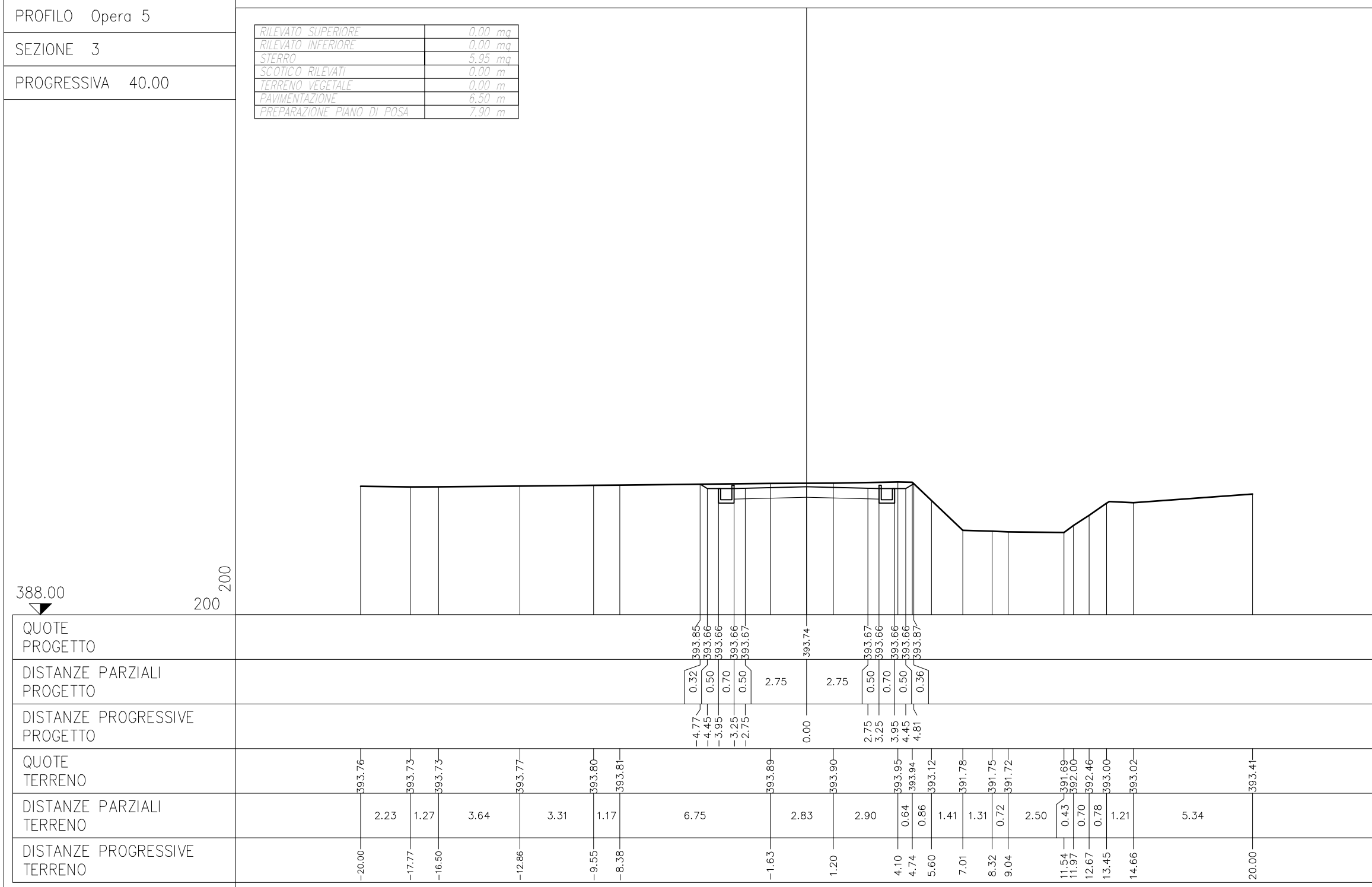
Codice elaborato:

| | | | | | | | |
|-----------|--------|---------|-----|-------------|----------|----------|------|
| Opera | Tratto | Settore | CEE | WBS | Id. doc. | N. prog. | Rev. |
| L 0 7 0 3 | 2 1 2 | E | 1 2 | C S 3 6 0 0 | S E Z | 0 1 | B |

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | Redatto | | Controllato | Approvato |
|------|---------------|-----------------------------|---------|------------|-------------|-------------|
| B | Febbraio 2020 | Variata Tipologia viabilità | M. Vari | A. Tosiani | S. Lieto | A. Grimaldi |
| | | | | | | |

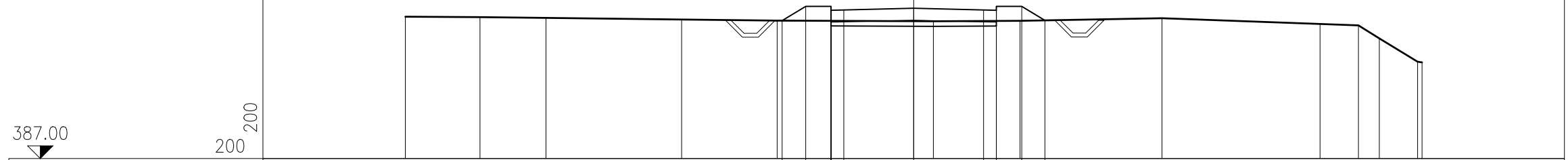






PROFILO Opera 5
 SEZIONE 5
 PROGRESSIVA 80.00

| | |
|----------------------------|--------|
| RILEVATO SUPERIORE | 0.00 m |
| RILEVATO INFERIORE | 0.00 m |
| STERRO | 0.00 m |
| SCOTICO RILEVATI | 6.50 m |
| TERRENO VEGETALE | 0.00 m |
| PAVIMENTAZIONE | 6.50 m |
| PREPARAZIONE PIANO DI POSA | 0.00 m |



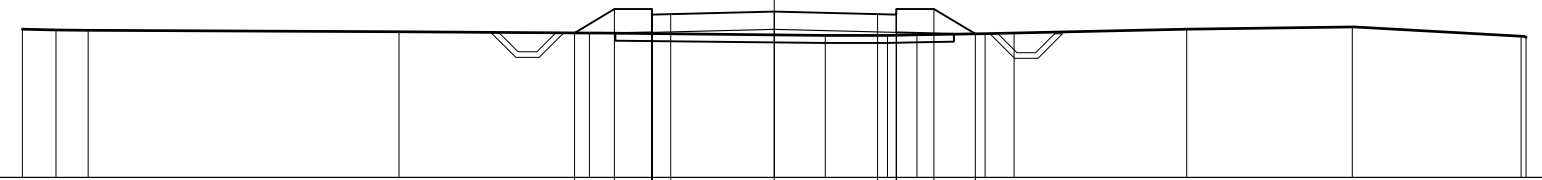
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|
| QUOTE PROGETTO | | | | | | 392.41 | 392.97 | 392.82 | 392.97 | 392.82 | 392.97 | 392.42 | | | | | | | |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | | | | | | 0.93 | 1.00 | 0.50 | 2.75 | 2.75 | 0.50 | 1.00 | 0.91 | | | | | | |
| DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO | | | | | | -5.18 | -4.25 | -3.25 | -2.75 | 0.00 | 2.75 | 3.25 | 4.25 | 5.16 | | | | | |
| QUOTE TERRENO | | 392.56 | 392.55 | 392.52 | 392.45 | 392.41 | 392.38 | 392.40 | 392.50 | 392.28 | 392.22 | 391.71 | 390.80 | 390.77 | | | | | |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | | | 2.94 | 2.59 | 5.34 | 3.76 | 6.14 | 3.41 | 5.59 | 6.22 | 1.51 | 0.82 | 1.50 | 0.18 | | | | | |
| DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO | | -20.00 | -17.06 | -14.47 | -9.13 | -5.37 | 0.77 | 4.18 | 9.77 | 15.99 | 17.50 | 18.32 | 19.82 | 20.00 | | | | | |

PROFILO Opera 5
 SEZIONE 6
 PROGRESSIVA 100.00

| | |
|----------------------------|--------|
| RILEVATO SUPERIORE | 0,76 m |
| RILEVATO INFERIORE | 0,00 m |
| STERRO | 0,00 m |
| SCOTICO RILEVATI | 9,01 m |
| TERRENO VEGETALE | 4,52 m |
| PAVIMENTAZIONE | 6,50 m |
| PREPARAZIONE PIANO DI POSA | 0,00 m |

388.00
 ▼

200
 200

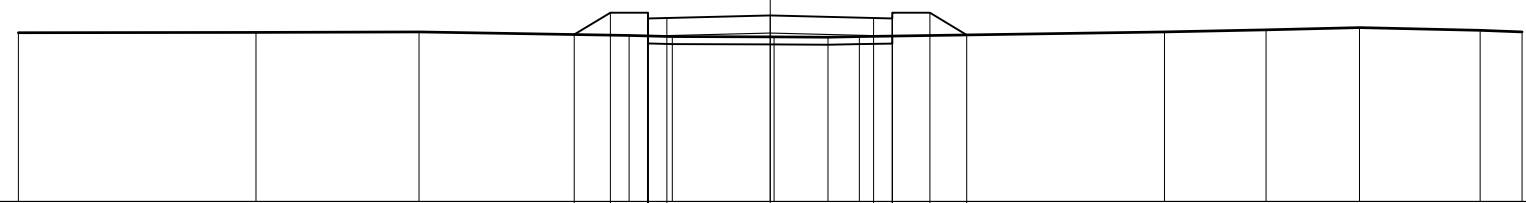


| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| QUOTE PROGETTO | | | | 391.84 | 392.48 | 392.33 | 392.48 | 392.34 | 392.41 | 392.34 | 392.48 | 392.39 | 392.48 | 391.82 | | | |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | | | | 1.06 | 1.00 | 0.50 | 2.75 | 2.75 | 0.50 | 1.00 | 1.10 | | | | | | |
| DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO | | | | -5.31 | -4.25 | -3.25 | -3.25 | -2.75 | 0.00 | 2.75 | 3.25 | 3.25 | 4.25 | 5.35 | | | |
| QUOTE TERRENO | | 391.94 | 391.92 | 391.91 | 391.87 | 391.84 | | | 391.78 | 391.78 | 391.79 | 391.82 | 391.84 | 391.94 | | 392.00 | 391.75 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | | 0.90 | 0.85 | 8.27 | 5.06 | 6.28 | | | 1.65 | 0.79 | 1.81 | 0.77 | 4.59 | 4.41 | 4.49 | 0.13 | |
| DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO | | -20.00 | -19.10 | -18.25 | -9.98 | -4.92 | | | 1.36 | 3.01 | 3.80 | 5.61 | 6.38 | 10.97 | 15.38 | 19.87 | 20.00 |

PROFILO Opera 5
 SEZIONE 7
 PROGRESSIVA 118.86

| | |
|----------------------------|---------|
| RILEVATO SUPERIORE | 0.36 mq |
| RILEVATO INFERIORE | 0.00 mq |
| STERRO | 0.00 mq |
| SCOTICO RILEVATI | 6.50 m |
| TERRENO VEGETALE | 4.26 m |
| PAVIMENTAZIONE | 6.50 m |
| PREPARAZIONE PIANO DI POSA | 0.00 m |

387.00
 200
 200



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE PROGETTO | | | | | 391.44 | 392.02 | 391.87 | 392.02 | 391.88 | 391.95 | 391.88 | 392.02 | 391.87 | 392.02 | 391.43 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | | | | | 0.96 | 1.00 | 0.50 | 2.75 | 2.75 | 0.50 | 1.00 | 0.98 | | | |
| DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO | | | | | -5.21 | -4.25 | -3.25 | -2.75 | 0.00 | 2.75 | 3.25 | 4.25 | 5.23 | | |
| QUOTE TERRENO | 391.48 | 391.49 | 391.51 | 391.41 | 391.39 | 391.37 | 391.37 | 391.38 | 391.51 | 391.56 | 391.62 | 391.55 | 391.51 | | |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | | 6.32 | 4.34 | 5.59 | 1.15 | 2.70 | 1.44 | 0.83 | 8.12 | 2.70 | 2.49 | 3.21 | 1.11 | | |
| DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO | -20.00 | -13.68 | -9.34 | -3.75 | -2.60 | 0.10 | 1.54 | 2.37 | 10.49 | 13.19 | 15.68 | 18.89 | 20.00 | | |

PROFILO Opera 5

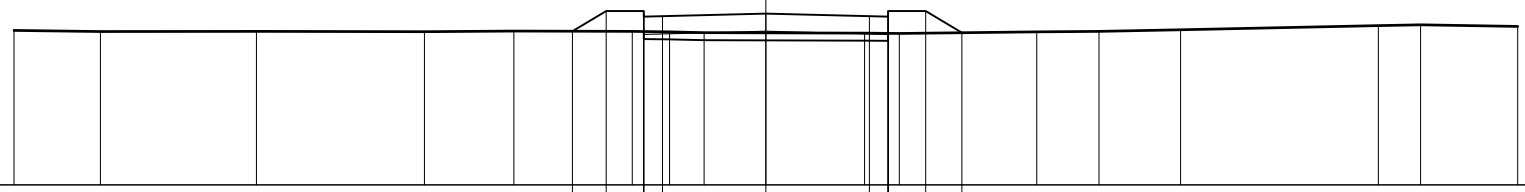
SEZIONE 8

PROGRESSIVA 134.86

| | |
|----------------------------|---------|
| RILEVATO SUPERIORE | 0,00 mq |
| RILEVATO INFERIORE | 0,00 mq |
| STERRO | 0,00 mq |
| SCOTICO RILEVATI | 6,50 m |
| TERRENO VEGETALE | 4,17 m |
| PAVIMENTAZIONE | 6,50 m |
| PREPARAZIONE PIANO DI POSA | 0,00 m |

387.00
▼

200
200



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|
| QUOTE PROGETTO | | | | | | 391.09 | 391.62 | 391.47 | 391.62 | 391.49 | | 391.56 | | 391.49 | 391.62 | 391.47 | 391.62 | 391.05 | | | | | | |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | | | | | | 0.90 | 1.00 | 0.50 | 2.75 | | 2.75 | 0.50 | 1.00 | 0.96 | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO | | | | | | -5.15 | -4.25 | -3.25 | -3.25 | -2.75 | | 0.00 | | 2.75 | 3.25 | 3.25 | 4.25 | 5.21 | | | | | | |
| QUOTE TERRENO | | 391.11 | 391.08 | 391.08 | 391.07 | 391.09 | 391.08 | 391.07 | 391.05 | | | 391.04 | 391.03 | 391.07 | 391.08 | 391.12 | | | | | | | | |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | | 2.30 | 4.14 | 4.48 | 2.37 | 3.15 | 1.00 | 0.91 | 4.28 | | 0.92 | 3.65 | 1.66 | 2.17 | 5.26 | 1.12 | 2.59 | | | | | | | |
| DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO | | -20.00 | -17.70 | -13.56 | -9.08 | -6.71 | -3.56 | -2.56 | -1.65 | | 2.63 | 3.55 | 7.20 | 8.86 | 11.03 | 16.29 | 17.41 | 20.00 | | | | | | |

PROFILO Opera 5

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 165.00

| | |
|----------------------------|--------|
| RILEVATO SUPERIORE | 1.15 m |
| RILEVATO INFERIORE | 0.00 m |
| STERRO | 0.00 m |
| SCOTICO RILEVATI | 8.47 m |
| TERRENO VEGETALE | 4.55 m |
| PAVIMENTAZIONE | 6.50 m |
| PREPARAZIONE PIANO DI POSA | 0.00 m |

386.00

200
200

QUOTE
PROGETTO

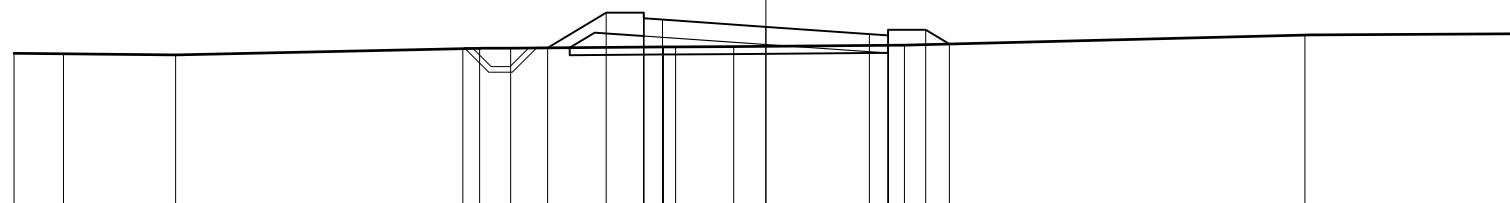
DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

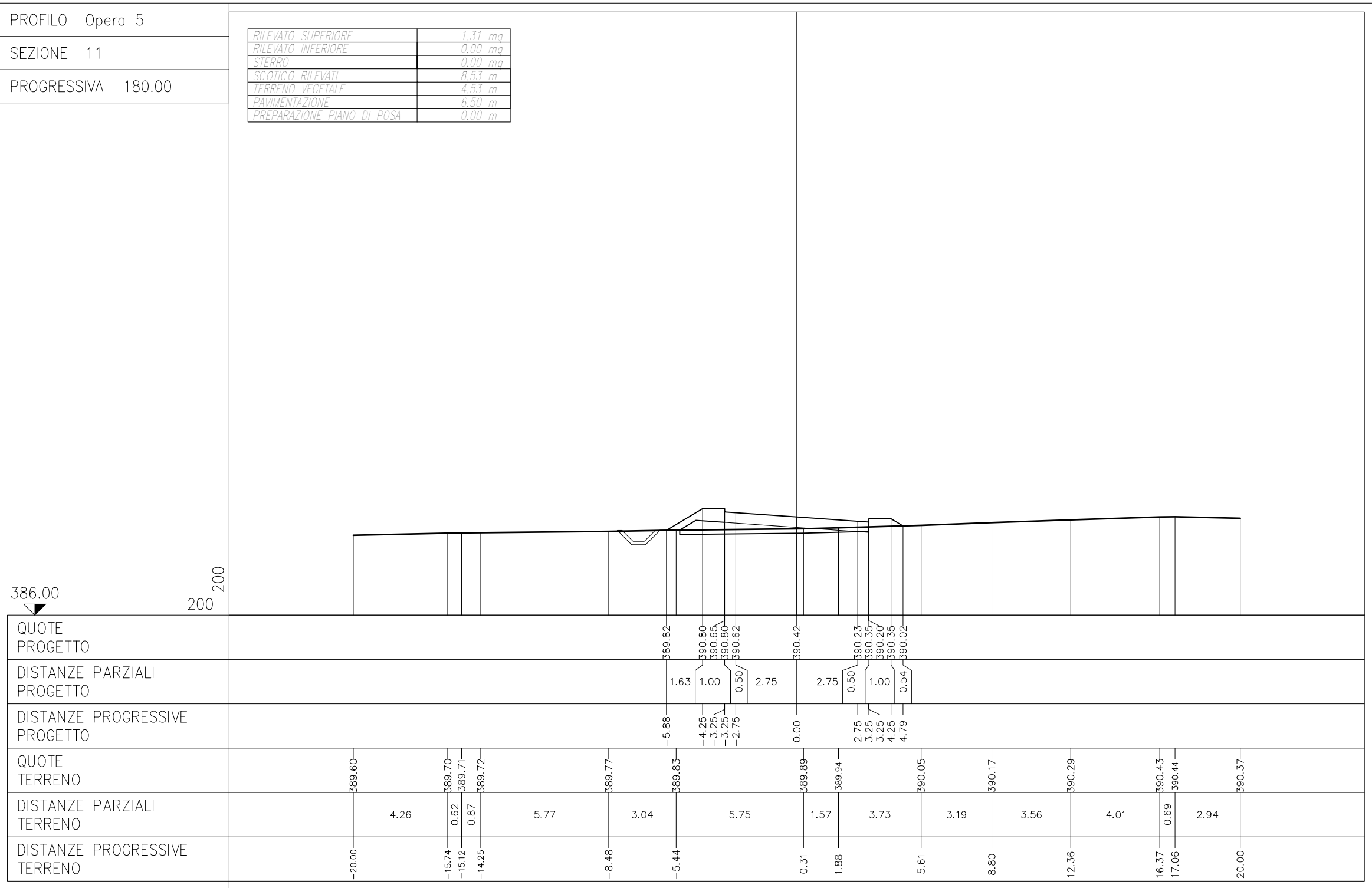
QUOTE
TERRENO

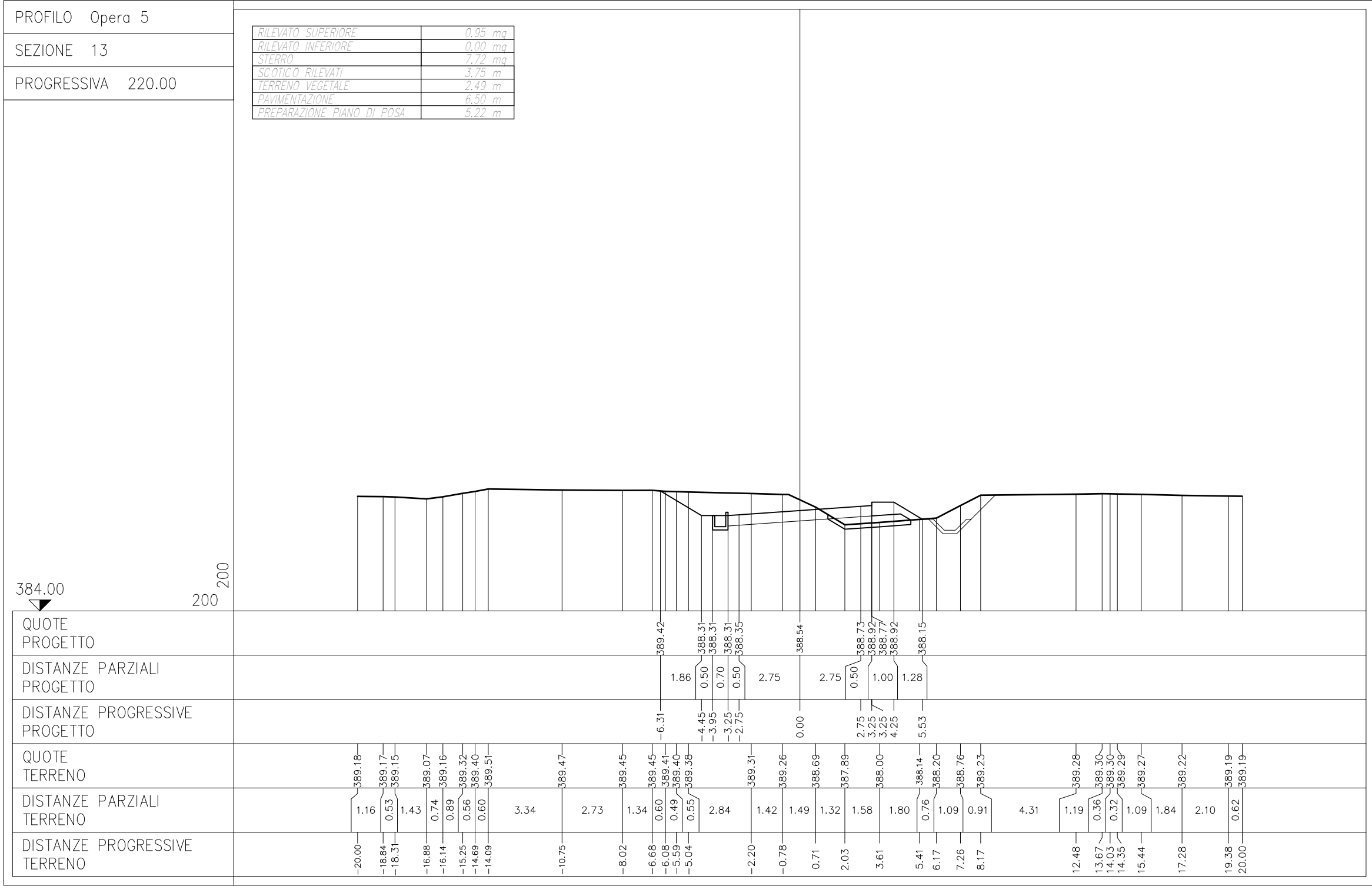
DISTANZE PARZIALI
TERRENO

DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | | | | 390.26 | 391.20 | 391.05 | 391.20 | 391.01 | | 390.82 | 390.63 | 390.74 | 390.59 | 390.74 | 390.36 | | |
| | | | | | 1.56 | 1.00 | | 0.50 | 2.75 | | 2.75 | 0.50 | 1.00 | 0.63 | | | | |
| | | | | | -5.81 | -4.25 | -3.25 | -3.25 | -2.75 | | 0.00 | 2.75 | 3.25 | 4.25 | 4.88 | | | |
| | | 390.11 | 390.10 | 390.07 | 390.24 | 390.25 | 390.25 | 390.28 | 390.28 | 390.29 | | 390.33 | | 390.60 | | 390.64 | | |
| | | 1.32 | 2.98 | | 0.44 | 0.83 | | 0.33 | 1.54 | | 4.54 | | 10.66 | | 5.66 | | | |
| | | -20.00 | -18.68 | -15.70 | -8.06 | -7.62 | -6.79 | -2.73 | -2.40 | -0.86 | | 3.68 | | 14.34 | | 20.00 | | |





PROFILO Opera 5

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 235.00

| | |
|----------------------------|--------|
| RILEVATO SUPERIORE | 0.00 m |
| RILEVATO INFERIORE | 0.00 m |
| STERRO | 6.75 m |
| SCOTICO RILEVATI | 0.00 m |
| TERRENO VEGETALE | 0.00 m |
| PAVIMENTAZIONE | 6.50 m |
| PREPARAZIONE PIANO DI POSA | 7.90 m |

384.00

200
200

QUOTE
PROGETTO

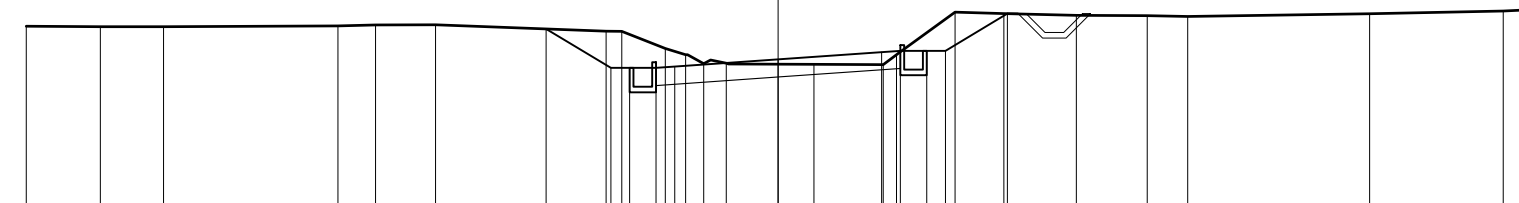
DISTANZE PARZIALI
PROGETTO

DISTANZE PROGRESSIVE
PROGETTO

QUOTE
TERRENO

DISTANZE PARZIALI
TERRENO

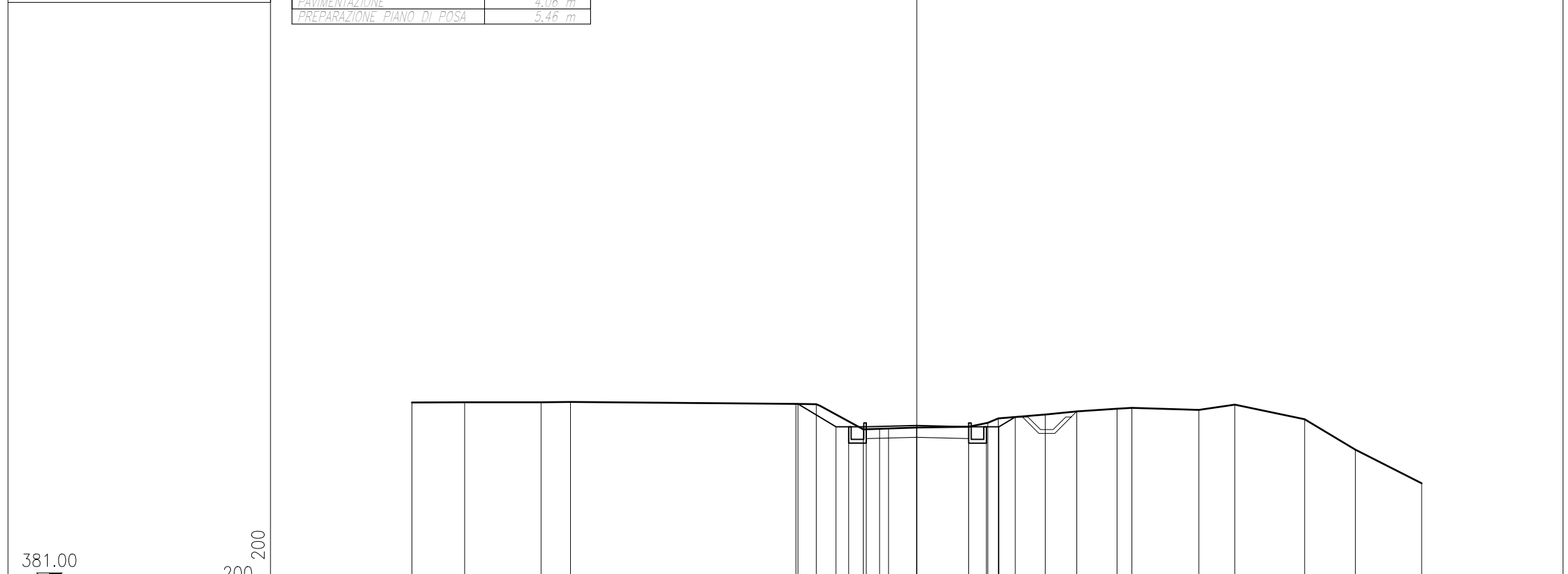
DISTANZE PROGRESSIVE
TERRENO



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 388.68 | 387.65 | 387.65 | 387.65 | 387.68 | 387.88 | 387.88 | 388.07 | 388.10 | 388.10 | 388.10 | 389.09 | 389.09 | 389.05 | 389.04 | 389.02 | 389.09 | 389.16 | 389.19 | | | | |
| 1.72 | 0.50 | 0.70 | 0.50 | 2.75 | 2.75 | 0.50 | 0.70 | 0.50 | 1.65 | | | | | | | | | | | | | |
| -6.17 | -4.45 | -3.95 | -3.25 | -2.75 | 0.00 | 2.75 | 3.25 | 3.95 | 4.45 | 6.10 | | | | | | | | | | | | |
| 388.76 | 388.74 | 388.75 | 388.77 | 388.79 | 388.79 | 388.62 | 388.62 | 388.16 | 388.00 | 387.76 | 387.77 | 387.74 | 387.73 | 388.00 | 389.13 | 389.09 | 389.05 | 389.04 | 389.02 | 389.09 | 389.16 | 389.19 |
| 1.97 | 1.68 | 4.64 | 1.00 | 1.59 | 4.54 | 0.42 | 1.16 | 0.54 | 0.48 | 0.60 | 2.33 | 1.84 | 0.36 | 1.56 | 1.29 | 1.93 | 1.89 | 1.07 | 4.84 | 3.56 | 0.71 | 0.71 |
| -20.00 | -18.03 | -16.35 | -11.71 | -10.71 | -9.12 | -4.58 | -4.16 | -3.00 | -2.46 | -1.98 | -1.38 | 0.95 | 2.79 | 3.15 | 4.71 | 6.00 | 7.93 | 9.82 | 10.89 | 15.73 | 19.29 | 20.00 |

PROFILO Opera 5
 SEZIONE 15
 PROGRESSIVA 251.76

| | |
|----------------------------|---------|
| RILEVATO SUPERIORE | 0,00 ma |
| RILEVATO INFERIORE | 0,00 ma |
| STERRO | 3,53 ma |
| SCOTICO RILEVATI | 0,00 m |
| TERRENO VEGETALE | 0,00 m |
| PAVIMENTAZIONE | 4,06 m |
| PREPARAZIONE PIANO DI POSA | 5,46 m |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|------|--|------|
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | 388.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | 1.51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO | | | | | | | | | -4.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QUOTE TERRENO | | 388.25 | | 388.26 | | 388.26 | | 388.27 | | 388.20 | | 388.18 | | 387.19 | | 387.21 | | 387.22 | | 387.26 | | 387.29 | | 387.44 | | 387.62 | | 387.77 | | 387.90 | | 388.00 | | 388.04 | | 387.96 | | 388.17 | | 387.59 | | 386.38 | | 385.05 | | | | |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | | 2.09 | | 3.03 | | 1.16 | | 8.93 | | 0.81 | | 1.86 | | 0.65 | | 0.35 | | 1.12 | | 2.06 | | 0.75 | | 2.81 | | 3.23 | | 5.09 | | 6.34 | | 1.25 | | 1.59 | | 7.93 | | 8.52 | | 2.65 | | 1.43 | | 2.77 | | 2.00 | | 2.63 |
| DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO | | -20.00 | | -17.91 | | -14.88 | | -13.72 | | -4.79 | | -3.98 | | -2.12 | | -1.47 | | -1.12 | | 0.00 | | 2.06 | | 2.81 | | 3.23 | | 5.09 | | 6.34 | | 7.93 | | 8.52 | | 11.17 | | 12.60 | | 15.37 | | 17.37 | | 20.00 | | | | |