

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA  
LEGGI OBIETTIVO N. 443/01**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA AV/AC VERONA - PADOVA  
SUB TRATTA VERONA - VICENZA  
1° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VICENTINO**

DISEGNO

CAVALCAFERROVIA - IV03 CAVALCAFERROVIA AL km 12+594,43 - IV03C RAMPA SUD  
QUADERNO DELLE SEZIONI TRASVERSALI

|   |   |                 |                      |
|---|---|-----------------|----------------------|
| GENERAL CONTRACTOR  |   | ITALFERR S.p.A. | SCALA :<br><br>1:200 |
| <b>ATI bonifica</b><br><br>IL PROGETTISTA INTEGRATORE<br><br>Franco Persio Bocchetto<br>iscritto all'Ordine degli Ingegneri della<br>Provincia di Roma<br>al n° 8664 - Sez. A<br>settore Civile e Ambientale<br><br>Data: | CONSORZIO IRICAV DUE<br>Il Direttore<br><br><br><br>Data: | Data:           |                      |

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
| I N 0 D  | 0 0   | D    | I 2  | W 9       | I V 0 3 C X      | 0 0 2  | A    |

| <b>ATI bonifica</b> | VISTO ATI BONIFICA |         |          |            |          |            |          |   |
|---------------------|--------------------|---------|----------|------------|----------|------------|----------|---|
|                     | Firma              | Data    |          |            |          |            |          |   |
|                     | Ing.F.P.Bocchetto  |         |          |            |          |            |          |   |
| Progettazione:      |                    |         |          |            |          |            |          |   |
| Rev.                | Descrizione        | Redatto | Data     | Verificato | Data     | Approvato  | Data     | Autorizzato   |
| A                   | EMISSIONE          | A.Rezzi | 10/04/15 | L.Lacopo   | 13/04/15 | P.Polidori | 13/04/15 | Alberto Checchi<br>iscritto all'Ordine degli Ingegneri della<br>Provincia di Roma<br>al n° 12414 - Sez. A<br>settore Civile e Ambientale<br><br>Data: MAGGIO 2015 |
|                     |                    |         |          |            |          |            |          |   |

|  |                      |           |
|--|----------------------|-----------|
| File: IN0D00DI2W9IV03CX002A__00AAA.DWG | CUP: J41E91000000009 | n. Elab.: |
|  | CIG: 3320049F17      |           |

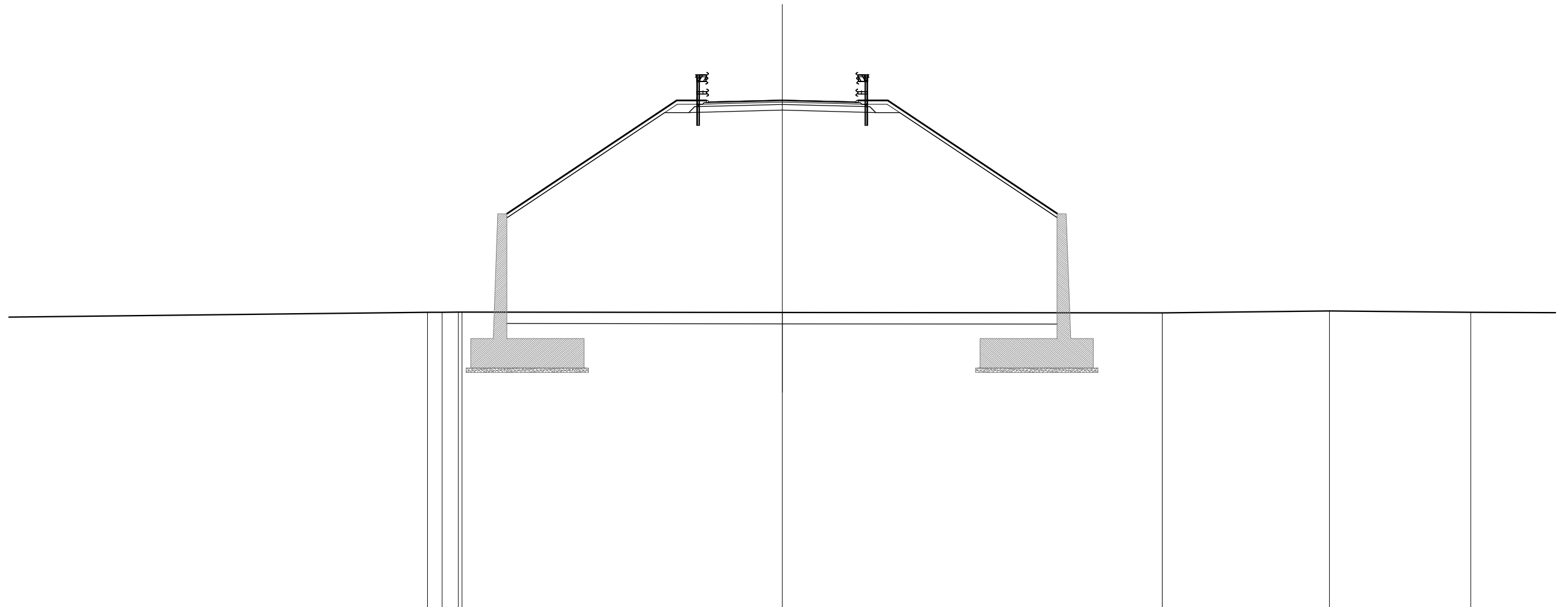


|                   |          |
|-------------------|----------|
| SCAVI E BONIFICHE |          |
| SCOTICO           | 24.265 m |

|                  |            |
|------------------|------------|
| RILEVATI         |            |
| RILEVATO         | 182.042 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.419 mq   |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |          |
| STRATO DI USURA         | 6.500 m  |
| STRATO DI BINDER        | 6.900 m  |
| STRATO DI BASE          | 0.732 mq |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 1.998 mq |

SEZIONE N. : 18  
 QT. PROGETTO : 36.225  
 DIST.PROG. : 377.958  
 DIST.PREC. : 7.901  
 DIST.SUCC. : 2.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 13.791

|                        |  |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |  |
|------------------------|--|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|
| QUOTE TERRENO          |  | -26.86 | -26.87 | -26.87 |       | -26.86 |       | -26.84 |       | -26.92 |       | -26.86 |  |
| QUOTE PROGETTO         |  |        | 31.21  |        | 36.20 | 36.14  | 36.16 | 36.22  | 36.16 | 36.14  | 36.20 | 31.22  |  |
| DIST.PARZIALI PROGETTO |  |        | 7.49   |        | 1.40  | 0.50   | 2.75  | 2.75   | 0.50  | 1.40   | 7.47  |        |  |
| DIST. PROGR. PROGETTO  |  |        | -12.14 |        | -4.65 | -3.25  | -2.75 | 0.00   | -2.75 | -3.25  | -4.65 | -12.12 |  |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE |           |
| FOSSO             | 0.998 mq  |
| SCOTICO           | 40.331 m  |
| BONIFICA          | 12.099 mq |

|                  |            |
|------------------|------------|
| RILEVATI         |            |
| RILEVATO         | 219.883 mq |
| TERRENO VEGETALE | 7.199 mq   |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |          |
| STRATO DI USURA         | 6.500 m  |
| STRATO DI BINDER        | 6.900 m  |
| STRATO DI BASE          | 0.732 mq |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 1.998 mq |

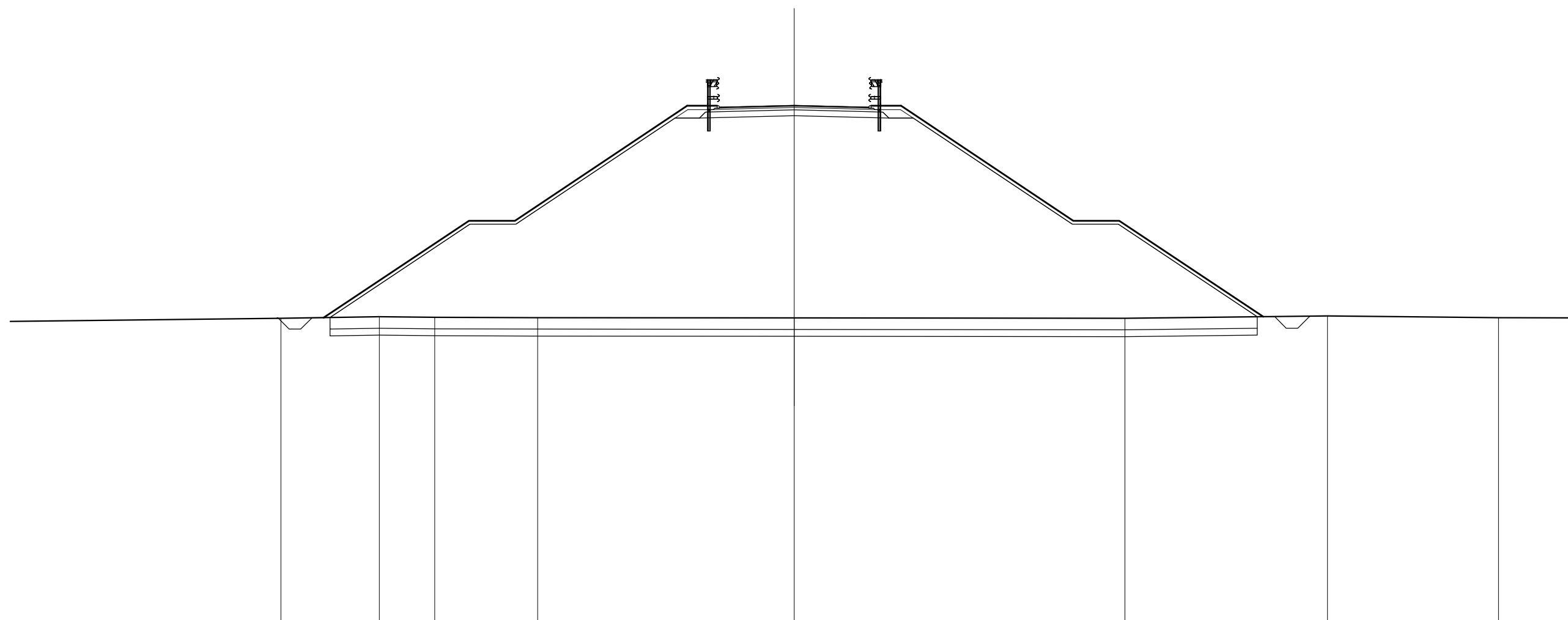
SEZIONE N. : 19

QT. PROGETTO : 36.065

DIST.PROG. : 379.958

DIST.PREC. : 2.000

DIST.SUCC. : 20.042



SCALA 1:200

QT.RIF. 13.538

|                        |  |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
|------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO          |  | -26.80 | -26.87 | -26.84 | -26.83 |        | -26.81 |       | -26.80 |       | -26.90 |       | -26.83 |        |        |        |        |        |
| QUOTE PROGETTO         |  | 26.80  | 26.83  | 26.83  | 31.04  | 31.04  | 36.04  | 35.98 | 36.00  | 36.04 | 31.04  | 31.04 | 26.87  | 26.87  | 26.89  |        |        |        |
| DIST.PARZIALI PROGETTO |  | 2.00   | 6.32   | 2.00   | 7.50   | 1.40   | 0.50   | 2.75  | 2.75   | 0.50  | 1.40   | 7.50  | 2.00   | 6.26   | 2.00   |        |        |        |
| DIST. PROGR. PROGETTO  |  | -22.51 | -22.47 | -20.47 | -14.15 | -12.15 | -4.65  | -3.25 | -2.75  | 0.00  | -2.75  | -3.25 | -4.65  | -12.15 | -14.15 | -20.41 | -22.41 | -22.44 |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE |           |
| FOSSO             | 0.990 mq  |
| SCOTICO           | 36.353 m  |
| BONIFICA          | 10.907 mq |

|                  |            |
|------------------|------------|
| RILEVATI         |            |
| RILEVATO         | 168.373 mq |
| TERRENO VEGETALE | 6.485 mq   |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |          |
| STRATO DI USURA         | 6.500 m  |
| STRATO DI BINDER        | 6.900 m  |
| STRATO DI BASE          | 0.732 mq |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 1.998 mq |

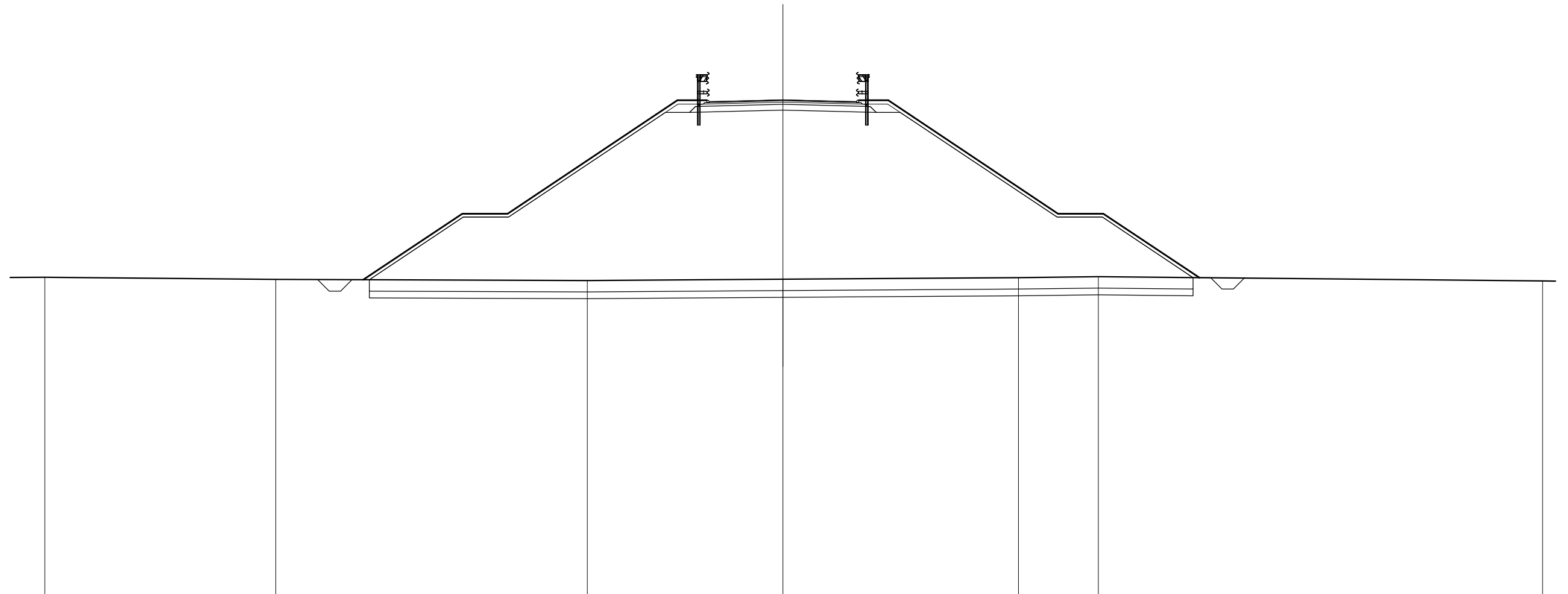
SEZIONE N. : 20

QT. PROGETTO : 34.462

DIST.PROG. : 400.000

DIST.PREC. : 20.042

DIST.SUCC. : 25.000



|                        |        |                  |        |                |                         |                                  |                |                         |                |       |        |        |        |                  |
|------------------------|--------|------------------|--------|----------------|-------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------|--------|--------|--------|------------------|
| QUOTE TERRENO          | -26.63 | -26.54           | -26.49 | -26.55         | -26.62                  | -26.66                           | -26.47         |                         |                |       |        |        |        |                  |
| QUOTE PROGETTO         |        | 26.53<br>26.52   | 26.52  | 29.44<br>29.44 | 34.44<br>34.38<br>34.39 | 34.46<br>34.39<br>34.38<br>34.44 | 29.44<br>29.44 | 26.62<br>26.62<br>26.60 |                |       |        |        |        |                  |
| DIST.PARZIALI PROGETTO |        | 2.00             | 4.37   | 2.00           | 7.50                    | 1.40<br>0.50<br>2.75             | 2.75           | 0.50<br>1.40            | 7.50           | 2.00  | 4.23   | 2.00   |        |                  |
| DIST. PROGR. PROGETTO  |        | -20.53<br>-20.52 | -18.52 | -14.15         | -12.15                  | -4.65                            | -3.25<br>-2.75 | 0.00                    | -2.75<br>-3.25 | -4.65 | -12.15 | -14.15 | -18.38 | -20.38<br>-20.41 |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| SCAVI E BONIFICHE |          |
| FOSSO             | 1.006 mq |
| SCOTICO           | 31.222 m |
| BONIFICA          | 9.366 mq |

|                  |            |
|------------------|------------|
| RILEVATI         |            |
| RILEVATO         | 109.641 mq |
| TERRENO VEGETALE | 5.557 mq   |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |          |
| STRATO DI USURA         | 6.500 m  |
| STRATO DI BINDER        | 6.900 m  |
| STRATO DI BASE          | 0.732 mq |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 1.998 mq |

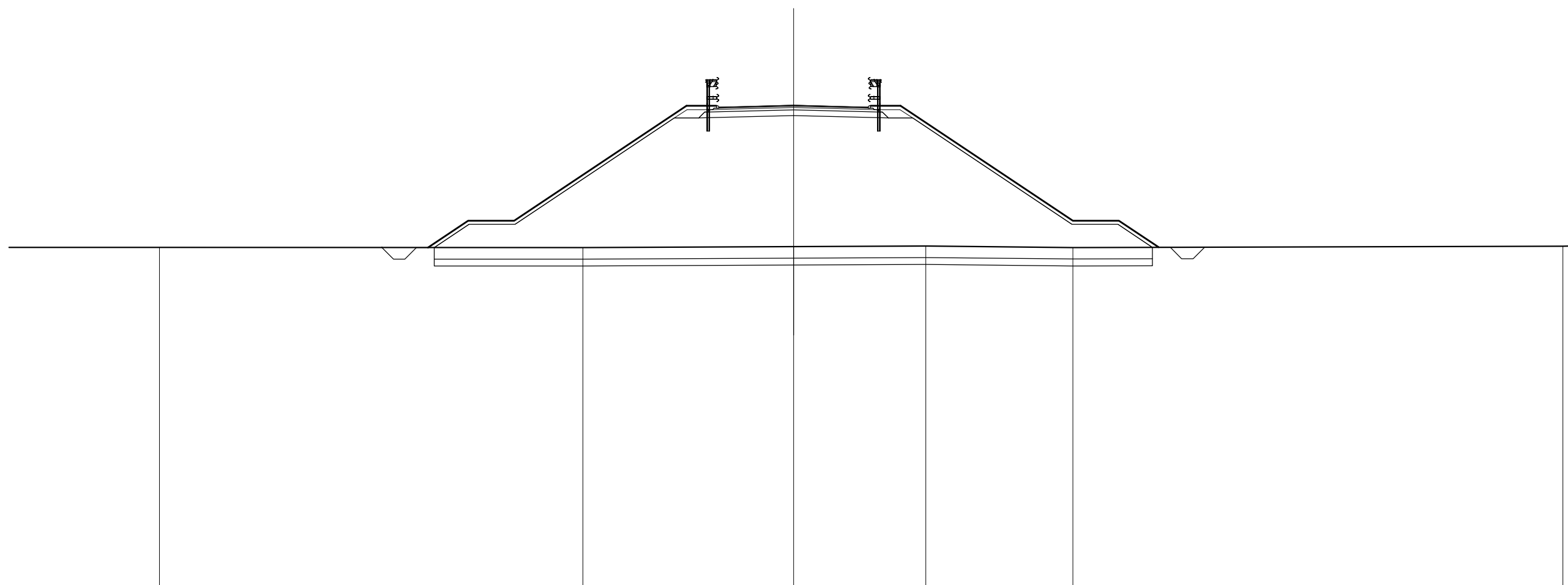
SEZIONE N. : 21

QT. PROGETTO : 32.462

DIST.PROG. : 425.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 11.474

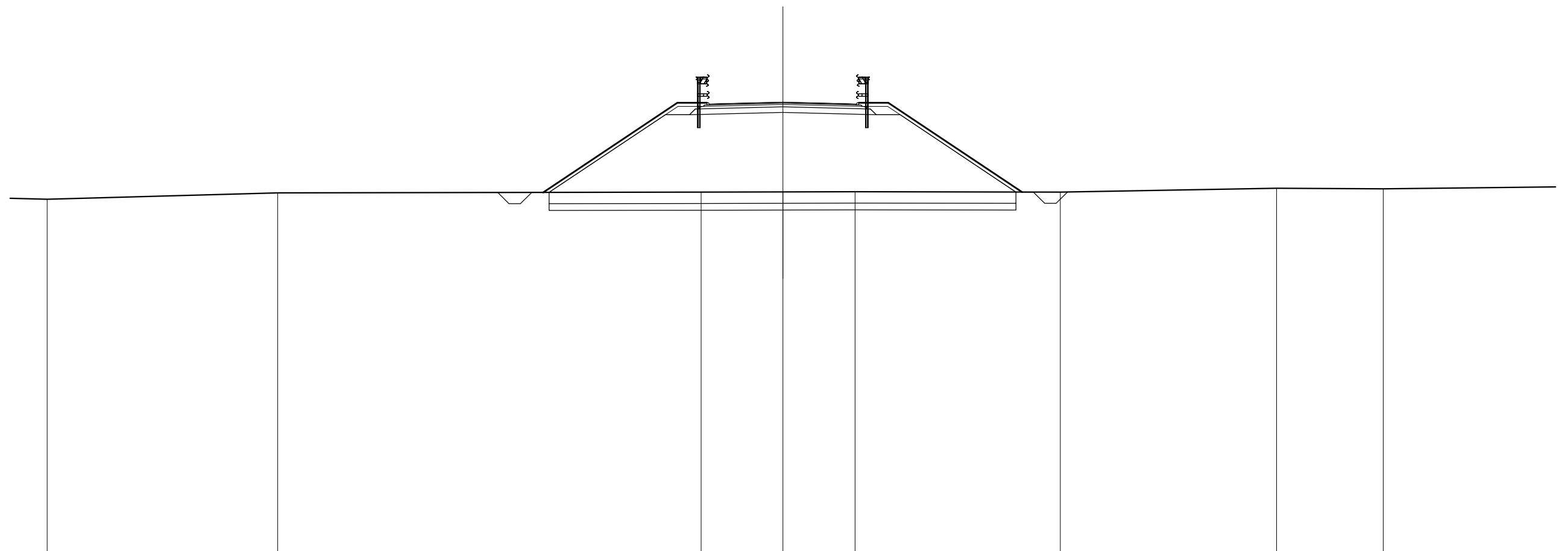
|                        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |        |        |        |        |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO          | -26.28 |        | -26.27 |        |        |       | -26.32 |       | -26.34 |       | -26.28 |       | -26.34 |        |        |        |        |
| QUOTE PROGETTO         | 26.28  | 26.28  | 26.28  | 27.44  | 27.44  | 32.44 | 32.38  | 32.39 | 32.46  | 32.39 | 32.38  | 32.44 | 27.44  | 27.44  | 26.29  | 26.29  | 26.30  |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | 2.00   | 1.74   | 2.00   | 7.50   | 1.40   | 0.50  | 2.75   | 2.75  | 0.50   | 1.40  | 7.50   | 2.00  | 1.72   | 2.00   |        |        |        |
| DIST. PROGR. PROGETTO  | -17.89 | -17.89 | -15.89 | -14.15 | -12.15 | -4.65 | -3.25  | -2.75 | 0.00   | -2.75 | -3.25  | -4.65 | -12.15 | -14.15 | -15.87 | -17.87 | -17.88 |

| SCAVI E BONIFICHE |          |
|-------------------|----------|
| FOSSO             | 0.995 mq |
| SCOTICO           | 20.595 m |
| BONIFICA          | 6.179 mq |

| RILEVATI         |           |
|------------------|-----------|
| RILEVATO         | 53.130 mq |
| TERRENO VEGETALE | 3.764 mq  |

| SOVRASTRUTTURA STRADALE |          |
|-------------------------|----------|
| STRATO DI USURA         | 6.500 m  |
| STRATO DI BINDER        | 6.900 m  |
| STRATO DI BASE          | 0.732 mq |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 1.998 mq |

SEZIONE N. : 22  
 QT. PROGETTO : 30.462  
 DIST.PROG. : 450.000  
 DIST.PREC. : 25.000  
 DIST.SUCC. : 25.000



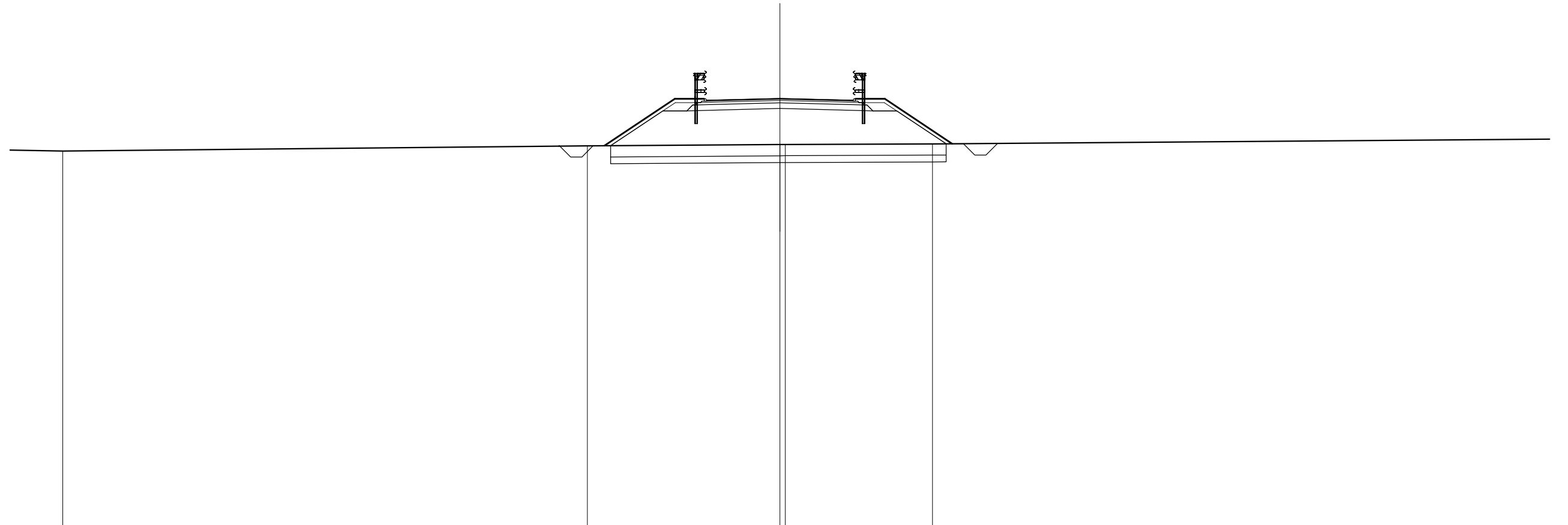
SCALA 1:200

QT.RIF. 10.580

| QUOTE TERRENO          | -26.19 | -26.46 | -26.48 | -26.48 | -26.48 | -26.50 | -26.50 | -26.50 | -26.50 | -26.50 | -26.50 | -26.67 | -26.64 |        |        |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE PROGETTO         |        |        | 26.48  | 26.48  | 26.48  | 30.44  | 30.38  | 30.39  | 30.46  | 30.39  | 30.38  | 30.44  | 26.50  | 26.50  | 26.50  |
| DIST.PARZIALI PROGETTO |        |        | 2.00   | 5.93   | 1.40   | 0.50   | 2.75   | 2.75   | 0.50   | 1.40   | 5.91   | 2.00   |        |        |        |
| DIST. PROGR. PROGETTO  |        |        | -12.59 | -12.58 | -10.58 | -4.65  | -3.25  | -2.75  | 0.00   | -2.75  | -3.25  | -4.65  | -10.56 | -12.56 | -12.56 |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE       |           |
| FOSSO                   | 1.001 mq  |
| SCOTICO                 | 14.859 m  |
| BONIFICA                | 4.458 mq  |
| RILEVATI                |           |
| RILEVATO                | 19.293 mq |
| TERRENO VEGETALE        | 2.725 mq  |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |           |
| STRATO DI USURA         | 6.500 m   |
| STRATO DI BINDER        | 6.900 m   |
| STRATO DI BASE          | 0.732 mq  |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 1.998 mq  |

SEZIONE N. : 23  
 QT. PROGETTO : 28.591  
 DIST.PROG. : 475.000  
 DIST.PREC. : 25.000  
 DIST.SUCC. : 23.585



SCALA 1:200

QT.RIF. 9.649

|                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QUOTE TERRENO          | -26.25 | -26.49 | -26.49 | -26.55 | -26.55 | -26.57 | -26.57 | -26.58 | -26.60 |       |       |       |       |       |
| QUOTE PROGETTO         |        | 26.47  | 26.49  | 26.49  | 28.57  | 28.51  | 28.52  | 28.59  | 28.52  | 28.51 | 28.57 | 26.58 | 26.58 | 26.60 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO |        | 2.00   | 3.12   | 1.40   | 0.50   | 2.75   | 2.75   | 0.50   | 1.40   | 2.98  | 2.00  |       |       |       |
| DIST. PROGR. PROGETTO  |        | -9.79  | -9.77  | -7.77  | -4.65  | -3.25  | -2.75  | 0.00   | -2.75  | -3.25 | -4.65 | -7.63 | -9.63 | -9.66 |



| SCAVI E BONIFICHE |          |
|-------------------|----------|
| FOSSO             | 1.004 mq |
| SCOTICO           | 10.762 m |
| BONIFICA          | 3.229 mq |

| RILEVATI         |          |
|------------------|----------|
| RILEVATO         | 1.865 mq |
| TERRENO VEGETALE | 1.983 mq |

| SOVRASTRUTTURA STRADALE |          |
|-------------------------|----------|
| STRATO DI USURA         | 6.500 m  |
| STRATO DI BINDER        | 6.900 m  |
| STRATO DI BASE          | 0.732 mq |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 1.998 mq |

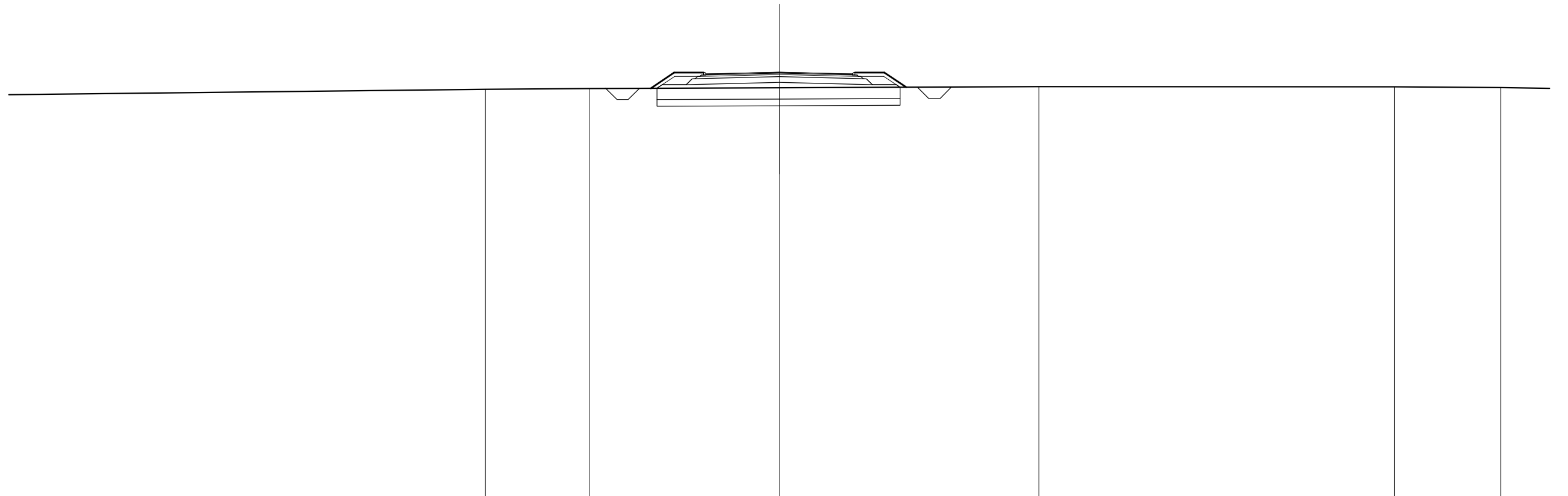
SEZIONE N. : 24

QT. PROGETTO : 27.366

DIST.PROG. : 498.585

DIST.PREC. : 23.585

DIST.SUCC. : 26.415



SCALA 1:200

QT.RIF. 8.510

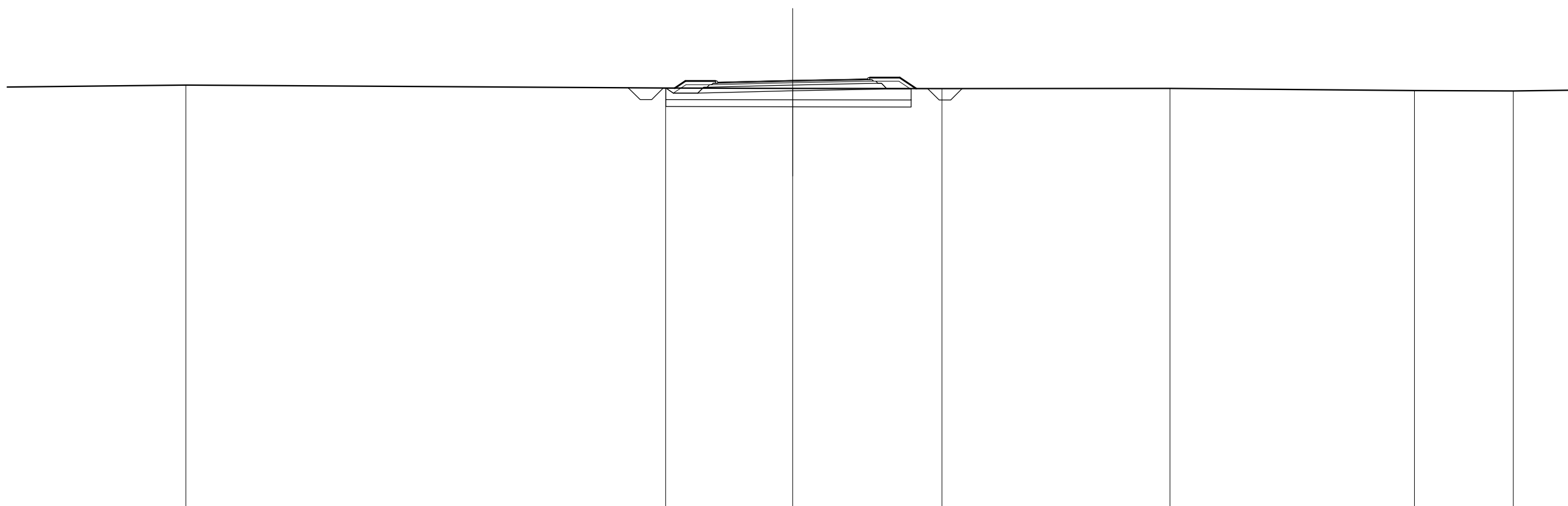
|                        |  |  |        |                |                |                |       |                |                |                |        |
|------------------------|--|--|--------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|--------|
| QUOTE TERRENO          |  |  | -26.61 | -26.64         |                | -26.68         |       | -26.72         |                | -26.72         | -26.68 |
| QUOTE PROGETTO         |  |  |        | 26.65<br>26.65 | 26.65<br>27.34 | 27.28<br>27.30 | 27.37 | 27.30<br>27.28 | 27.34<br>26.70 | 26.70<br>26.71 |        |
| DIST.PARZIALI PROGETTO |  |  |        | 2.00           | 1.04<br>1.40   | 0.50<br>2.75   | 2.75  | 0.50<br>1.40   | 0.97<br>2.00   |                |        |
| DIST. PROGR. PROGETTO  |  |  |        | -7.70<br>-7.69 | -5.69<br>-4.65 | -3.25<br>-2.75 | 0.00  | -2.75<br>-3.25 | -4.65<br>-5.62 | 7.62<br>7.63   |        |

| SCAVI E BONIFICHE |          |
|-------------------|----------|
| STERRO            | 1.214 mq |
| FOSSO             | 1.008 mq |
| SCOTICO           | 10.652 m |
| BONIFICA          | 3.196 mq |

| RILEVATI         |          |
|------------------|----------|
| RILEVATO         | 0.001 mq |
| TERRENO VEGETALE | 1.812 mq |

| SOVRASTRUTTURA STRADALE |          |
|-------------------------|----------|
| STRATO DI USURA         | 6.500 m  |
| STRATO DI BINDER        | 6.900 m  |
| STRATO DI BASE          | 0.732 mq |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 1.995 mq |

SEZIONE N. : 25  
 QT. PROGETTO : 26.655  
 DIST.PROG. : 525.000  
 DIST.PREC. : 26.415  
 DIST.SUCC. : 9.299



|                        |  |        |  |       |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |  |  |        |
|------------------------|--|--------|--|-------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--|--|--------|
| QUOTE TERRENO          |  | -26.45 |  |       | -26.32 |       | -26.31 |       |       | -26.30 |       |       | -26.31 |       |       | -26.21 |  |  | -26.19 |
| QUOTE PROGETTO         |  |        |  | 26.33 | 26.32  | 26.32 | 26.63  | 26.57 | 26.59 | 26.65  | 26.71 | 26.72 | 26.78  | 26.30 | 26.30 | 26.30  |  |  |        |
| DIST.PARZIALI PROGETTO |  |        |  | 2.00  | 1.40   | 0.50  | 2.75   | 2.75  | 0.50  | 1.40   | 0.71  | 2.00  |        |       |       |        |  |  |        |
| DIST. Progr. PROGETTO  |  |        |  | -7.14 | -7.12  | -5.12 | -4.65  | -3.25 | -2.75 | 0.00   | -2.75 | -3.25 | -4.65  | -5.36 | 7.36  | 7.36   |  |  |        |

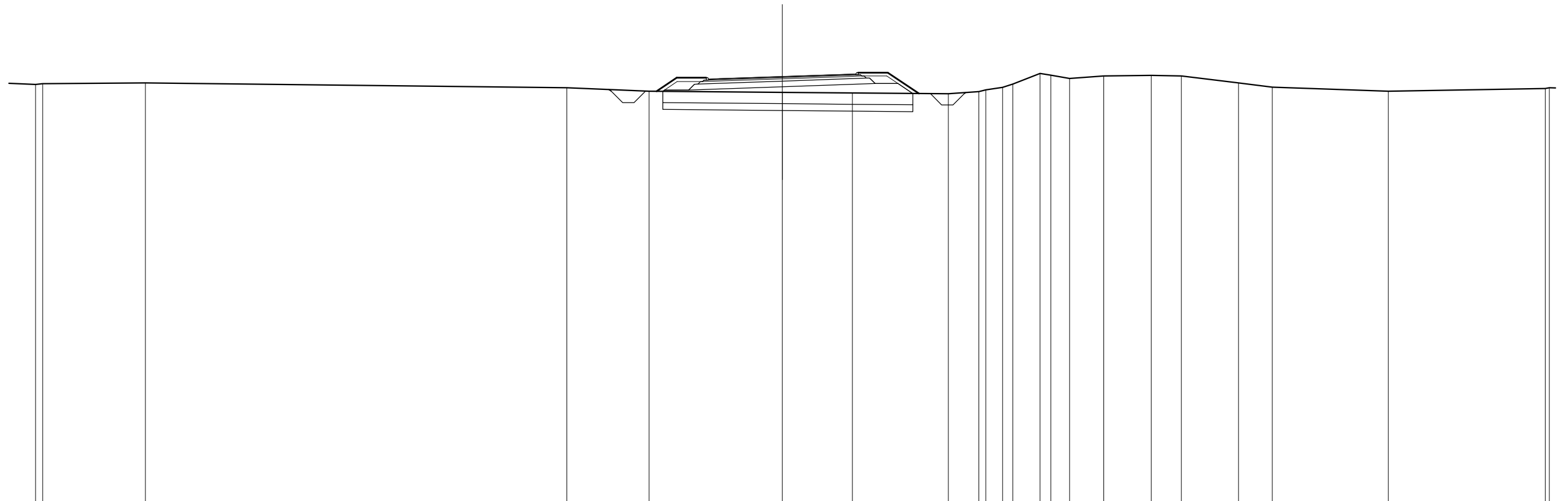


|                   |          |
|-------------------|----------|
| SCAVI E BONIFICHE |          |
| STERRO            | 0.005 mq |
| FOSSO             | 1.072 mq |
| SCOTICO           | 11.024 m |
| BONIFICA          | 3.307 mq |

|                  |          |
|------------------|----------|
| RILEVATI         |          |
| RILEVATO         | 2.635 mq |
| TERRENO VEGETALE | 1.950 mq |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |          |
| STRATO DI USURA         | 6.500 m  |
| STRATO DI BINDER        | 6.900 m  |
| STRATO DI BASE          | 0.732 mq |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 1.995 mq |

SEZIONE N. : 27  
 QT. PROGETTO : 26.520  
 DIST.PROG. : 550.000  
 DIST.PREC. : 15.701  
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 7.735

|                        |                  |        |        |                |                |                |        |  |              |        |                |        |        |        |        |
|------------------------|------------------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|--|--------------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO          | -26.17<br>-26.21 | -26.24 | -26.03 | -25.88         | -25.83         | -25.80         | -25.76 | -25.86<br>-25.94<br>-26.05<br>-26.19<br>-26.66<br>-26.58<br>-26.44 | -26.55       | -26.57 | -26.54         | -26.24 | -26.05 | -25.87 | -25.99 |
| QUOTE PROGETTO         |                  |        |        | 25.95<br>25.88 | 25.88          | 26.62<br>26.63 | 25.77  | 25.77<br>25.82   |              |        |                |        |        |        |        |
| DIST.PARZIALI PROGETTO |                  |        |        | 2.00           | 0.89<br>1.40   | 0.50           | 2.75   | 2.75   | 0.50<br>1.40 | 1.38   | 2.00           |        |        |        |        |
| DIST. PROGR. PROGETTO  |                  |        |        | -7.65<br>-7.54 | -5.54<br>-4.65 | -3.25<br>-2.75 | 0.00   | -2.75<br>-3.25   | -4.65        | -6.03  | -8.03<br>-8.10 |        |        |        |        |



|                   |          |
|-------------------|----------|
| SCAVI E BONIFICHE |          |
| STERRO            | 2.931 mq |
| FOSSO             | 0.664 mq |
| SCOTICO           | 7.928 m  |
| BONIFICA          | 2.378 mq |

|                  |          |
|------------------|----------|
| RILEVATI         |          |
| RILEVATO         | 0.238 mq |
| TERRENO VEGETALE | 0.857 mq |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| SOVRASTRUTTURA STRADALE |          |
| STRATO DI USURA         | 6.500 m  |
| STRATO DI BINDER        | 6.700 m  |
| STRATO DI BASE          | 0.691 mq |
| STRATO DI FONDAZIONE    | 0.995 mq |

SEZIONE N. : 29  
 QT. PROGETTO : 26.386  
 DIST.PROG. : 592.390  
 DIST.PREC. : 17.390

SCALA 1:200

QT.RIF. 7.136

