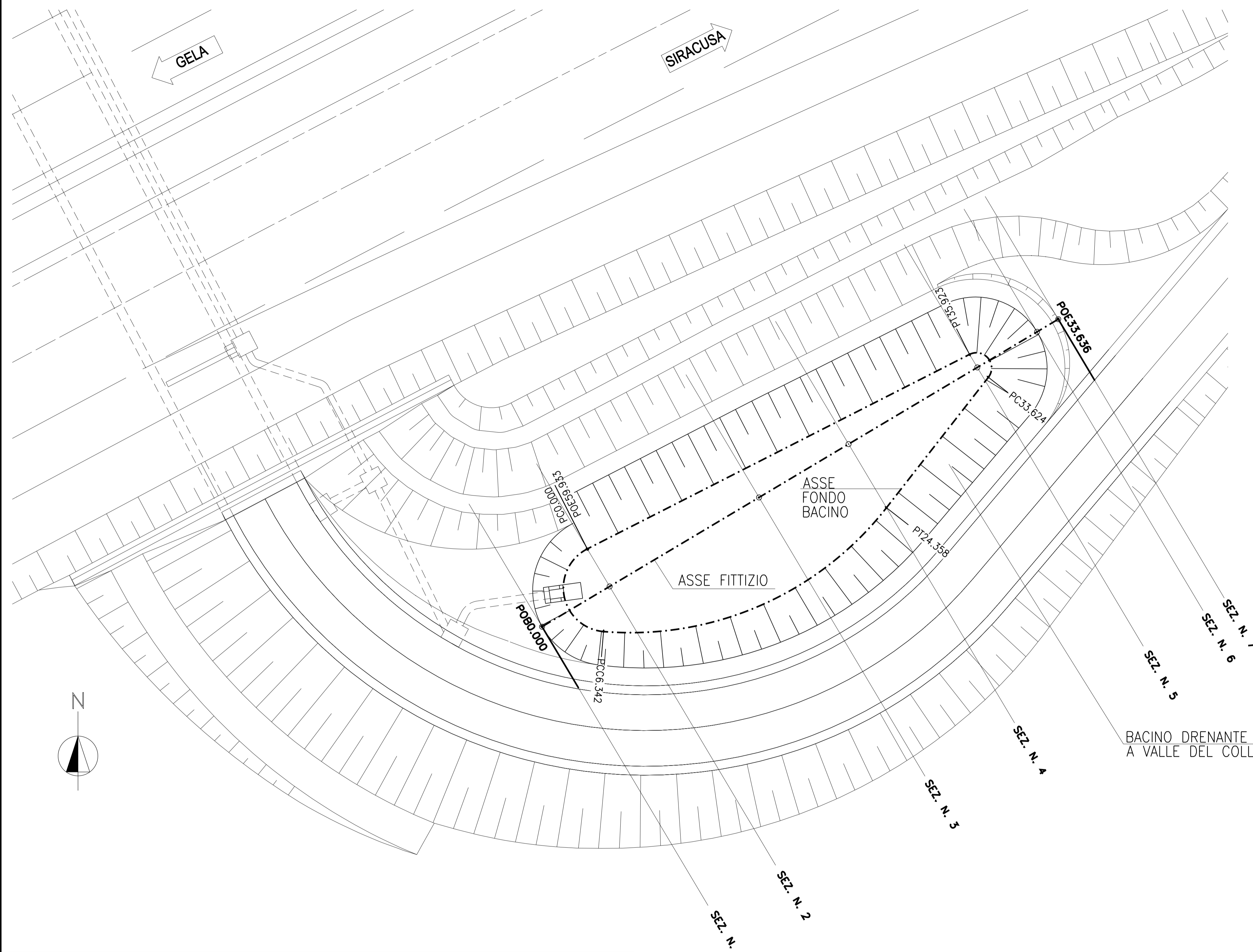


PIANTA

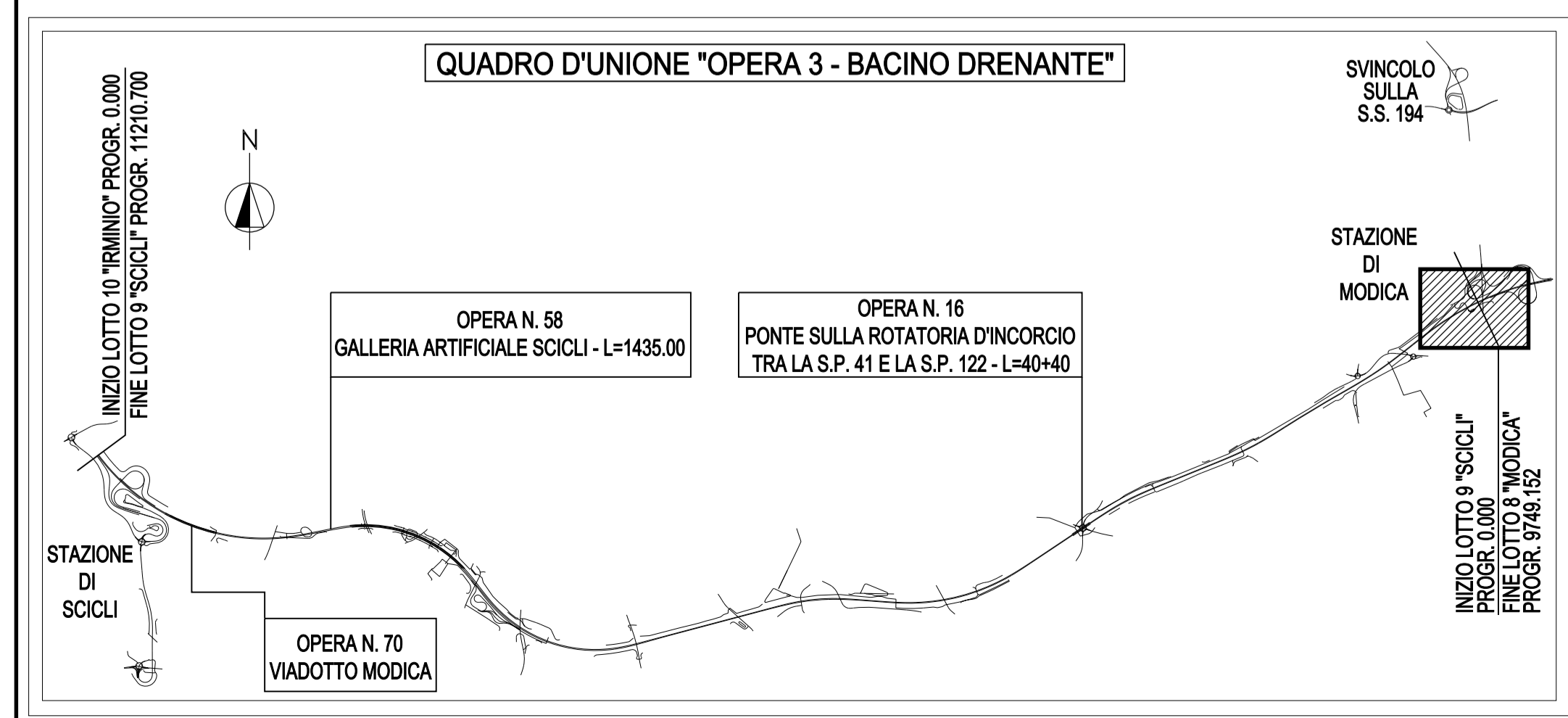
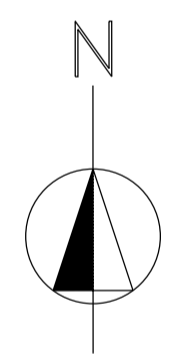


ELEMENTI NUMERICI FONDO BACINO

| TIPO | PROG. PARZ. | R T1    | A T2 SV. | AZ. TG. L. D. TG. (TAU) AZ. CORDA | EST. M EST. T EST. C     | NORD. M NORD. T NORD. C |
|------|-------------|---------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| PC   | 0.0000      | -2.450  |          | 270.0410180                       | 119865.199               | 85920.766               |
|      | 6.342       | 8.632   | 8.632    | 164.7888252<br>187.6453140        | 119866.108<br>119866.310 | 85916.141<br>85918.582  |
| PCC  | 6.3418      | -18.200 |          | 105.2546572                       | 119866.108               | 85916.141               |
|      | 18.016      | 9.824   | 9.824    | 63.0191757<br>73.7451359          | 119881.948<br>119867.609 | 85923.071<br>85934.279  |
| PT   | 24.3580     |         |          | 42.2321493                        | 119881.948               | 85923.071               |
|      | 33.6243     |         |          |                                   | 119887.654               | 85930.372               |
| PC   | 33.6243     | -0.850  |          | 42.2343871                        | 119887.654               | 85930.372               |
|      | 2.299       | 3.829   | 3.829    | 172.1873278<br>356.1399694        | 119886.599<br>119886.984 | 85931.653<br>85930.895  |
| PT   | 35.9233     |         |          | 270.0397949                       | 119886.599               | 85931.653               |
|      | 59.9334     |         |          |                                   | 119865.199               | 24.010<br>85920.766     |

ELEMENTI NUMERICI ASSE FITTIZIO

| TIPO | PROG. PARZ. | R T1 | A T2 SV. | AZ. TG. L. D. TG. (TAU) AZ. CORDA | EST. M EST. T EST. C | NORD. M NORD. T NORD. C |
|------|-------------|------|----------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|
| POB  | 0.0000      |      |          | 65.8058409                        | 119862.666           | 85916.413               |
|      | 33.6353     |      |          |                                   | 119891.565           | 33.635<br>85933.623     |



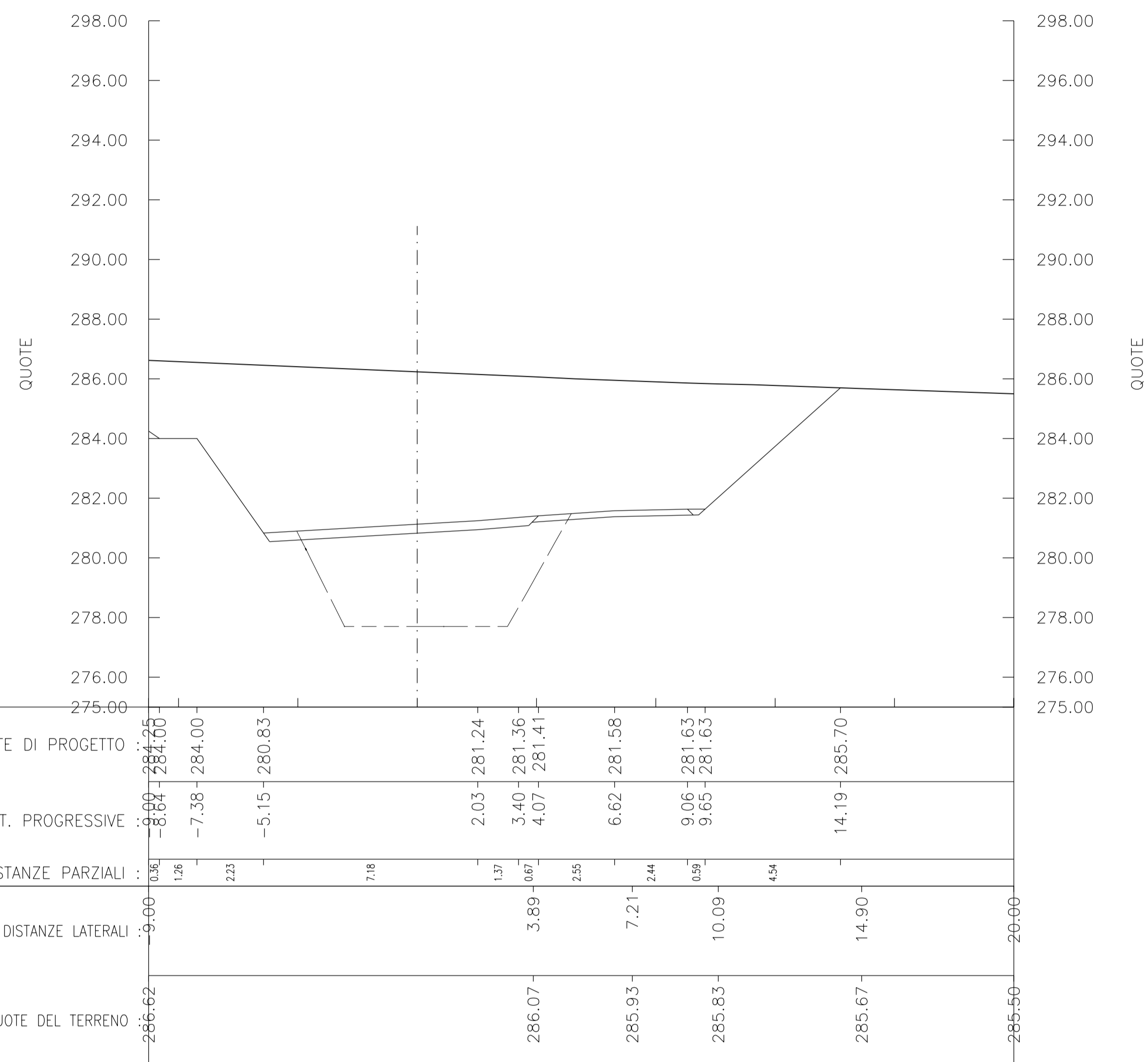
BACINO DRENANTE A VALLE DEL COLLETTORE DI SCARICO N. 3

| 02  | SET 2012       | Conferimento materiali di risulta alla cava Truncafolla | CARLI                                  | CARLI      | BUSOLA    |
|---|----------------|---|--|------------|-----------|
| 01  | MAR 2011       | Adeguamento Normativo                                   | PARITI                                 | CARLI      | BUSOLA    |
| 00  | LUG 2004       | Emissione   | CARLI                                  | BONETTO    | REALE     |
| REV. N.   | DATA           | DESCRIZIONE   | ELABORATO                              | VERIFICATO | APPROVATO |
| SOSTITUISCE L'ELABORATO N°  |                |   | SOSTITUITO DALL'ELABORATO N°           |            |           |
| <b>CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE</b><br>AUTOSTRADA SIRACUSA - GELA<br>2° TRONCO: ROSOLINI - RAGUSA<br>LOTTO 9 : "SCICLI"<br><b>PROGETTO ESECUTIVO</b><br><b>BACINI DI ACCUMULO</b><br>OPERA 3<br>BACINO DRENANTE A VALLE DEL COLLETTORE DI SCARICO N. 3<br>PIANTA - ELEMENTI GEOMETRICI |                |   |  |            |           |
| ELABORATO N.  | A18-9-i510     |   | PROGETTAZIONE                          |            |           |
| DATA  | LUGLIO 2004    |   | IL RESPONSABILE : DOTT. ING. F. BUSOLA |            |           |
| CODICE CAD-FILE   | A18-9-i510.dwg |   |  |            |           |
| OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI<br>QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE   |                |   |  |            |           |

| 02  | SET 2012       | Conferimento materiali di risulta alla cava Truncafla | CARLI   | CARLI      | BUSOLA    |
|---|----------------|---|---|------------|-----------|
| 01  | MAR 2011       | Adeguamento Normativo                                 | PARITI  | CARLI      | BUSOLA    |
| 00  | LUG 2004       | Emissione   | CARLI   | BONETTO    | REALE     |
| REV. N.   | DATA           | DESCRIZIONE   | ELABORATO   | VERIFICATO | APPROVATO |
| SOSTITUISCE L'ELABORATO N°  |                |   | SOSTITUITO DALL'ELABORATO N°  |            |           |
| <b>CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE</b>  |                |   |   |            |           |
| <b>AUTOSTRADA SIRACUSA – GELA</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>2° TRONCO: ROSOLINI – RAGUSA</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>LOTTO 9 : "SCICLI"</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>BACINI DI ACCUMULO</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>OPERA 3</b>  |                |   |   |            |           |
| <b>BACINO DRENANTE A VALLE DEL COLLETTORE DI SCARICO N. 3</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>SEZIONI TRASVERSALI</b>  |                |   |   |            |           |
| ELABORATO N.  | A18-9-i511     |   | PROGETTAZIONE  |            |           |
| DATA  | LUGLIO 2004    |   | IL RESPONSABILE : DOTT. ING. F. BUSOLA  |            |           |
| CODICE<br>CAD-FILE  | A18-9-i511.dwg |   |   |            |           |
| <small>OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI<br/>QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE</small> |                |   |   |            |           |

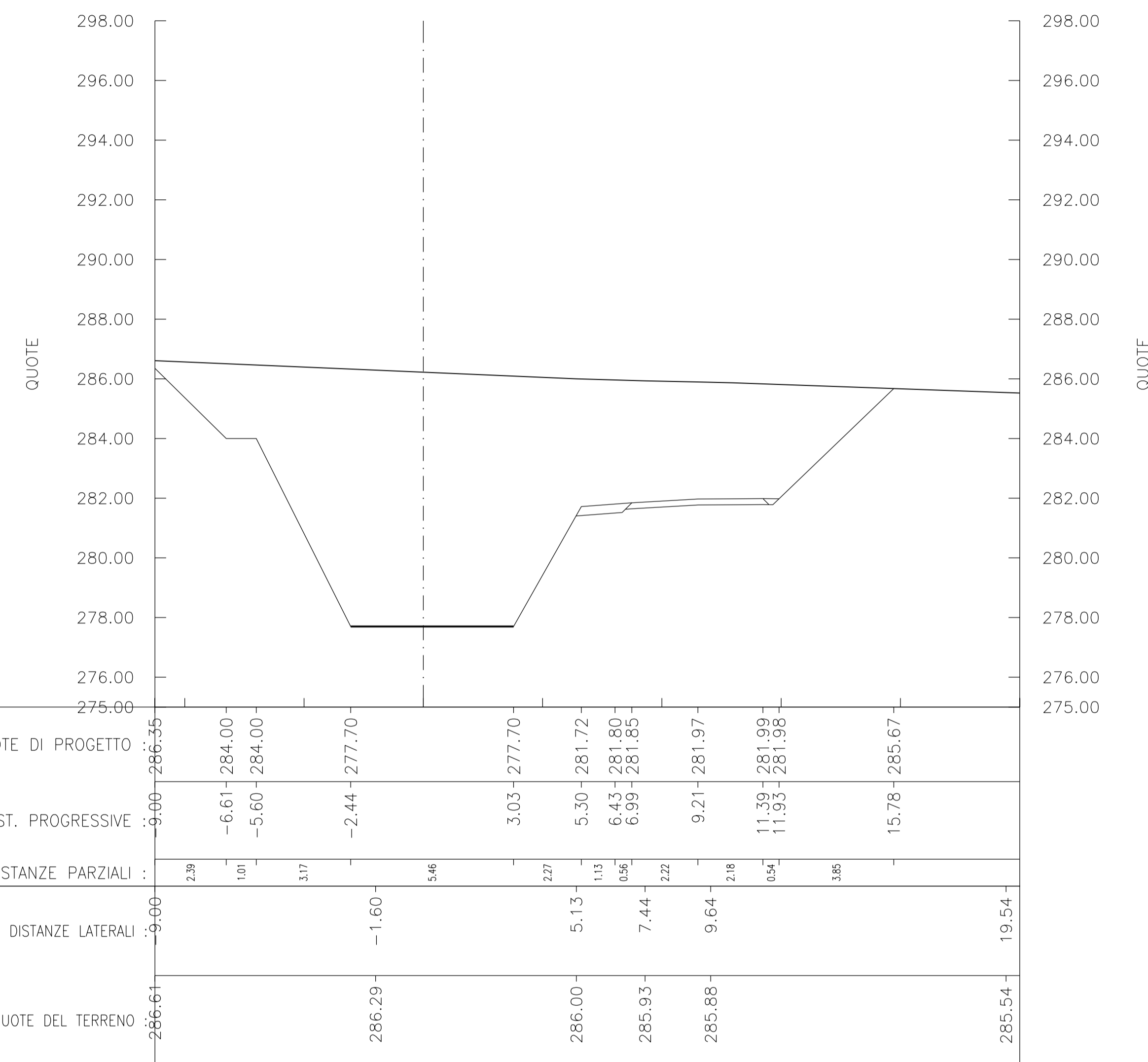
**AREE**  
VOLUMI COMPRESI  
NELLE SEZIONI  
DELL'OPERA 01

SEZ. N. 3/01  
PROGR. 0.00



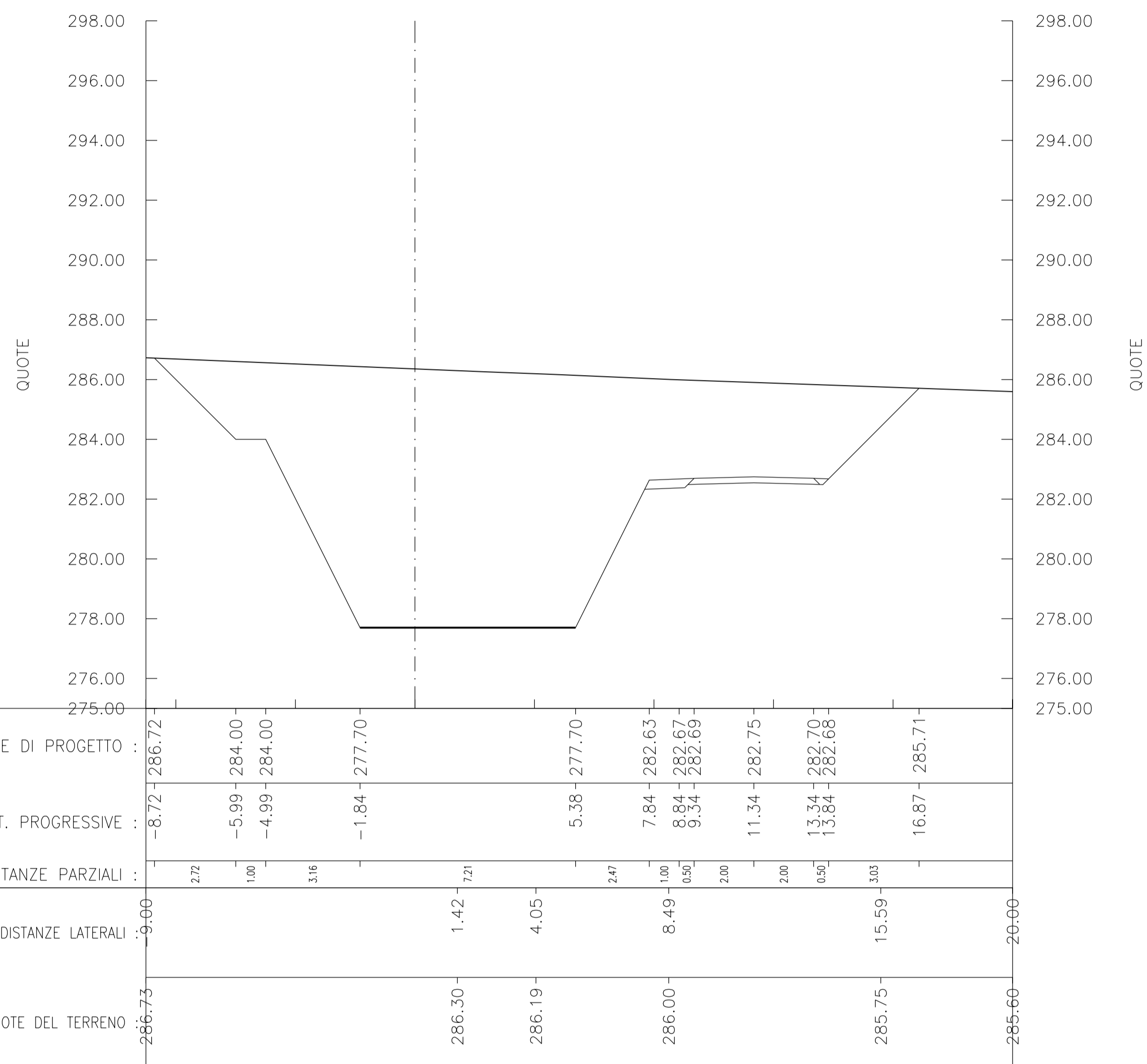
**AREE**  
VOLUMI COMPRESI  
NELLE SEZIONI  
DELL'OPERA 01

SEZ. N. 3/02  
PROGR. 4.40



**AREE**  
**VOLUMI COMPRESI**  
**NELLE SEZIONI**  
**DELL'OPERA 01**

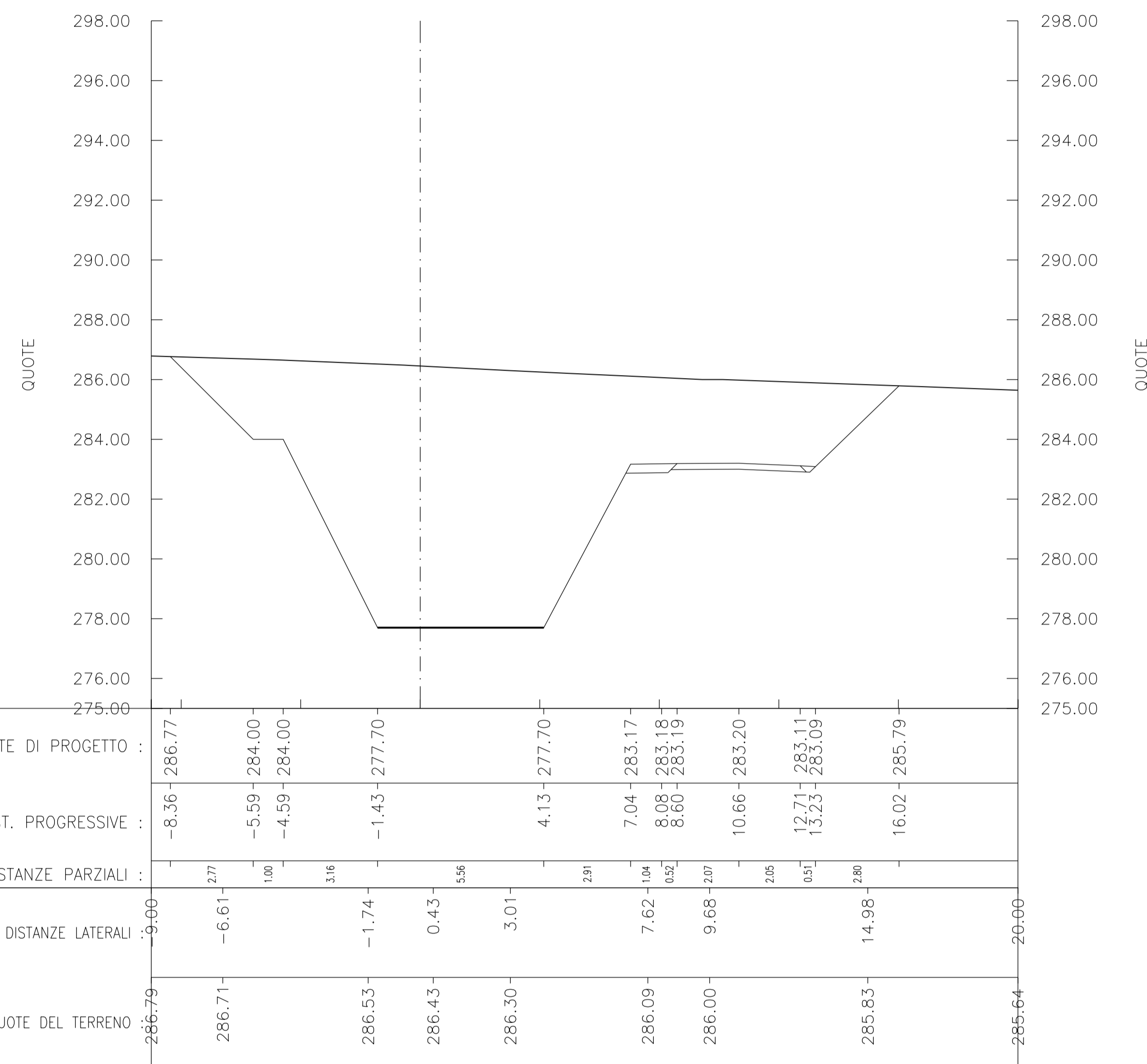
SEZ. N. 3/03  
 Progr. 14.14



CGG  
 base9 2011

**AREE**  
**VOLUMI COMPRESI**  
**NELLE SEZIONI**  
**DELL'OPERA 01**

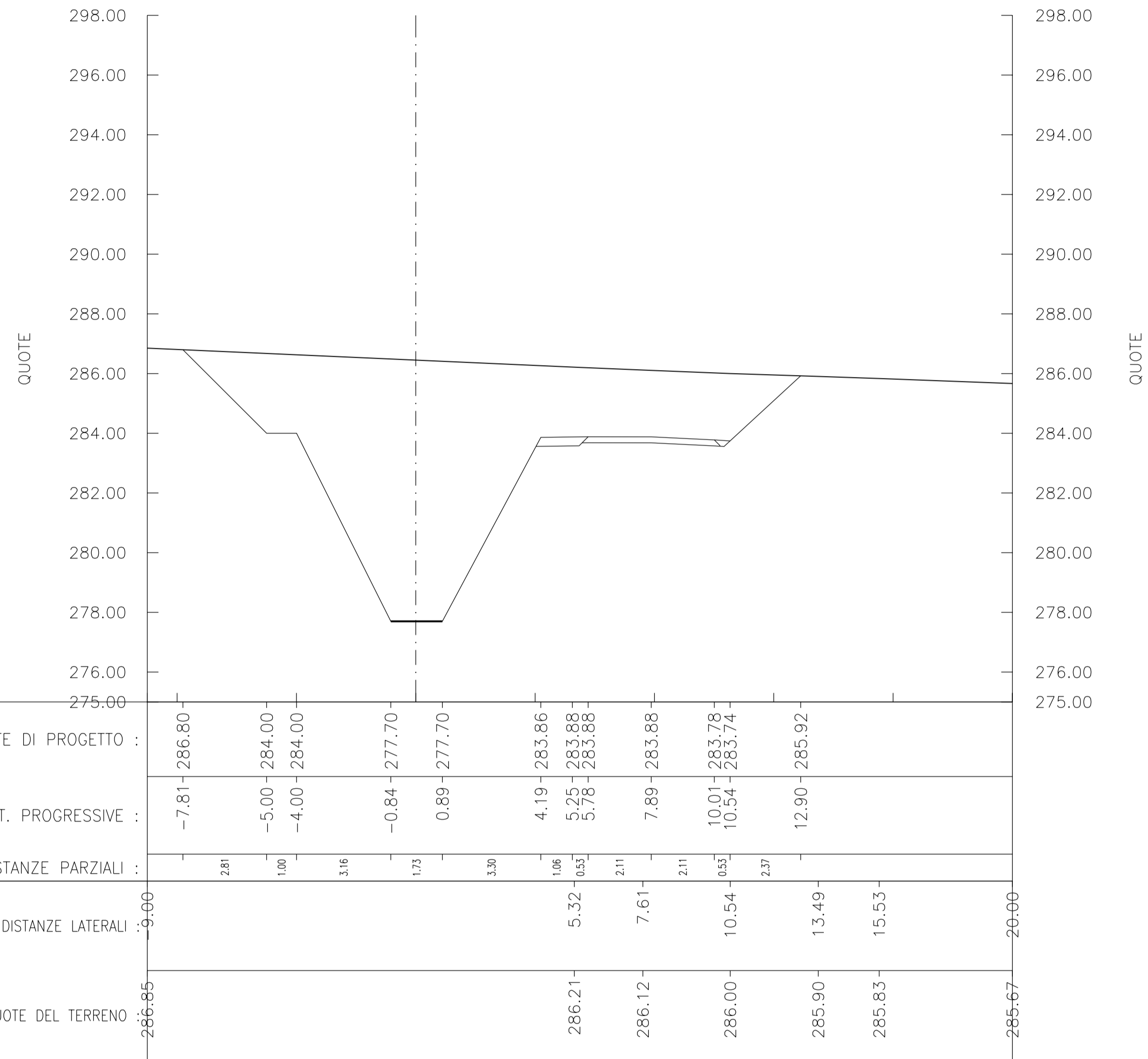
SEZ. N. 3/04  
 Progr. 19.97



CGG  
 base9 2011

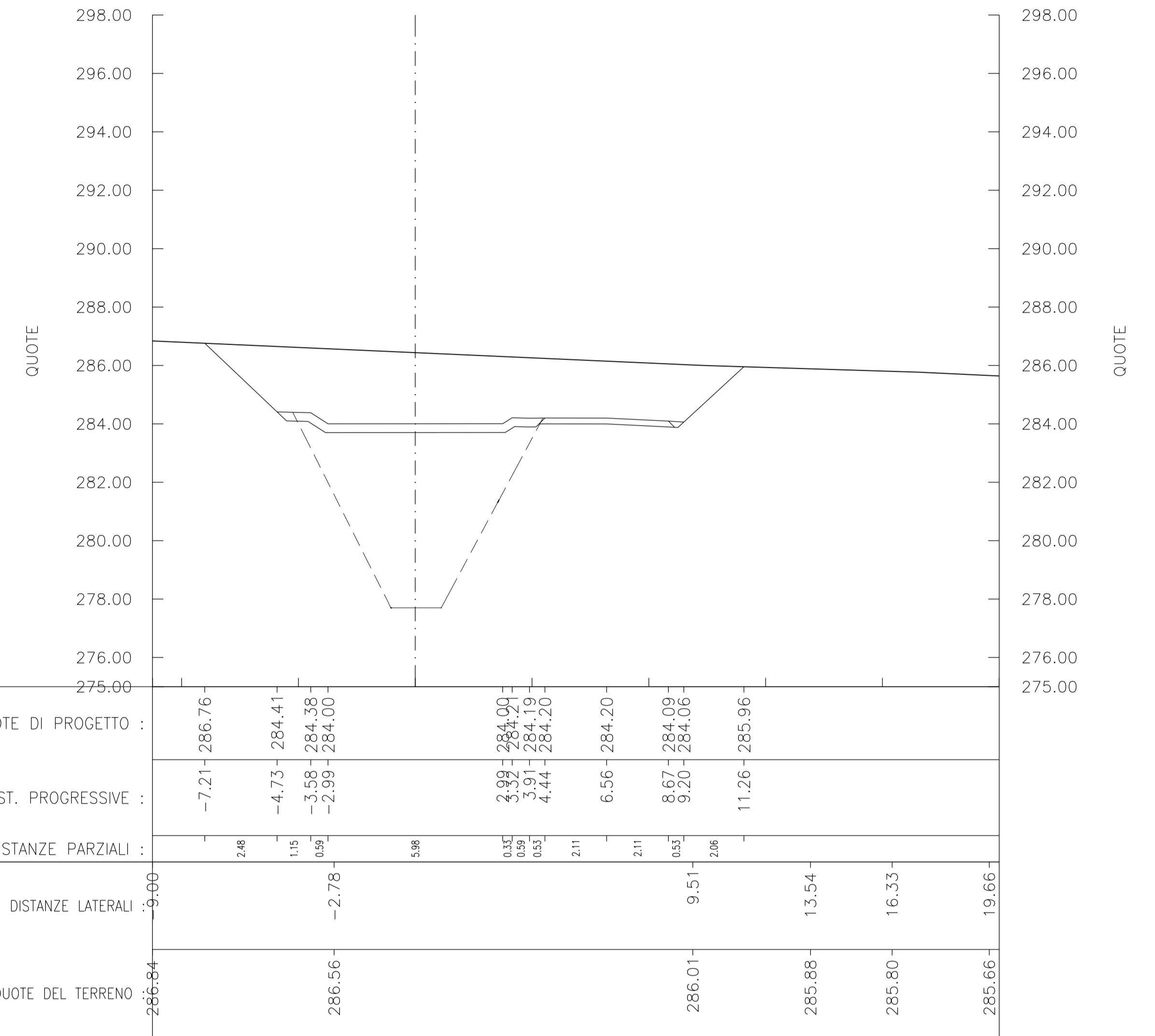
**AREE**  
VOLUMI COMPRESI  
NELLE SEZIONI  
DELL'OPERA 01

SEZ. N. 3/05  
PROGR. 28.36



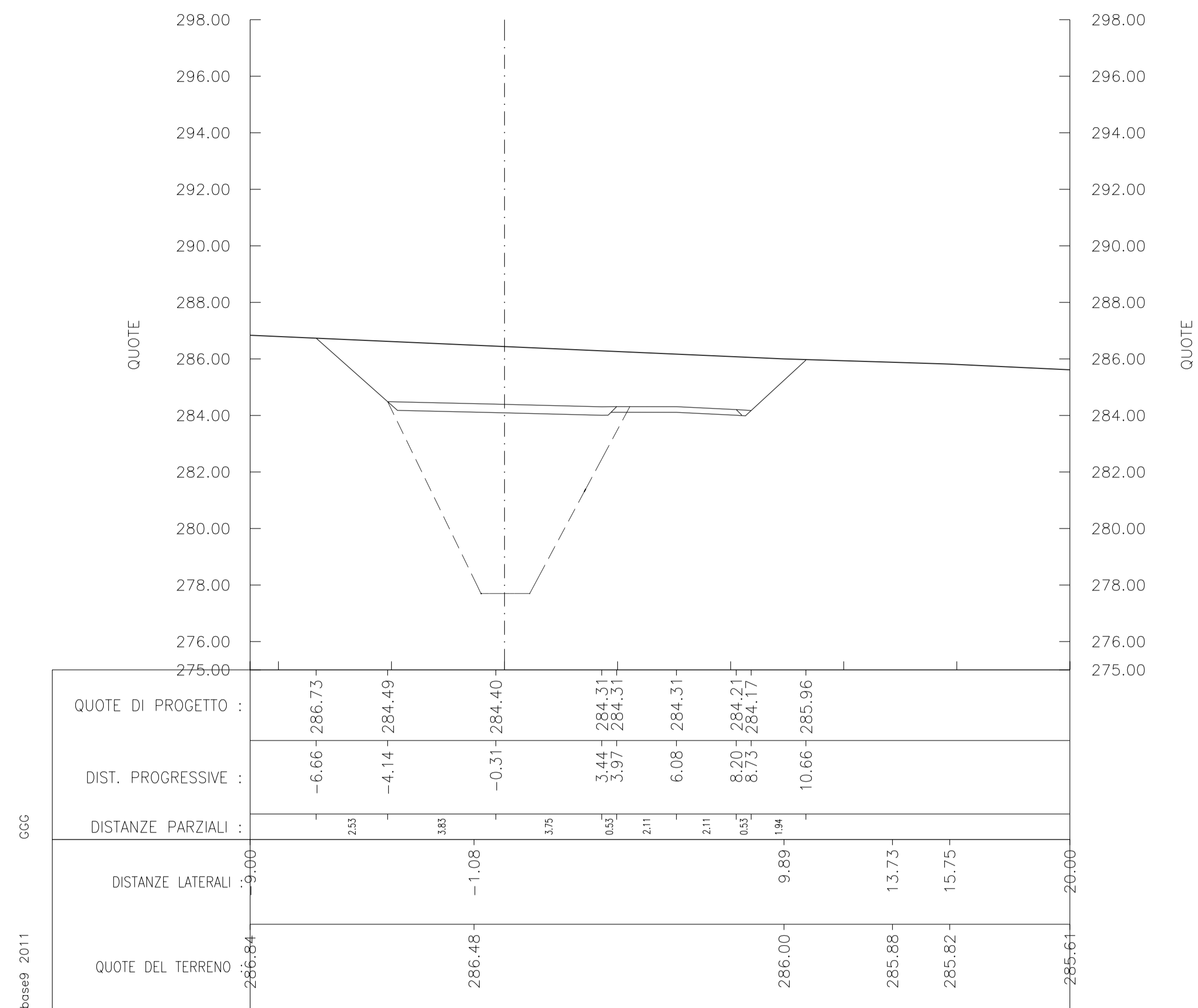
**AREE**  
VOLUMI COMPRESI  
NELLE SEZIONI  
DELL'OPERA 01

SEZ. N. 3/06  
PROGR. 32.26



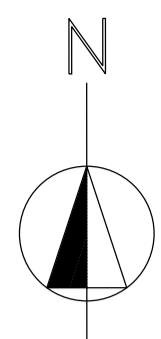
**AREE**  
**VOLUMI COMPRESI**  
**NELLE SEZIONI**  
**DELL'OPERA 01**

SEZ. N. 3/07  
 Progr. 33.64



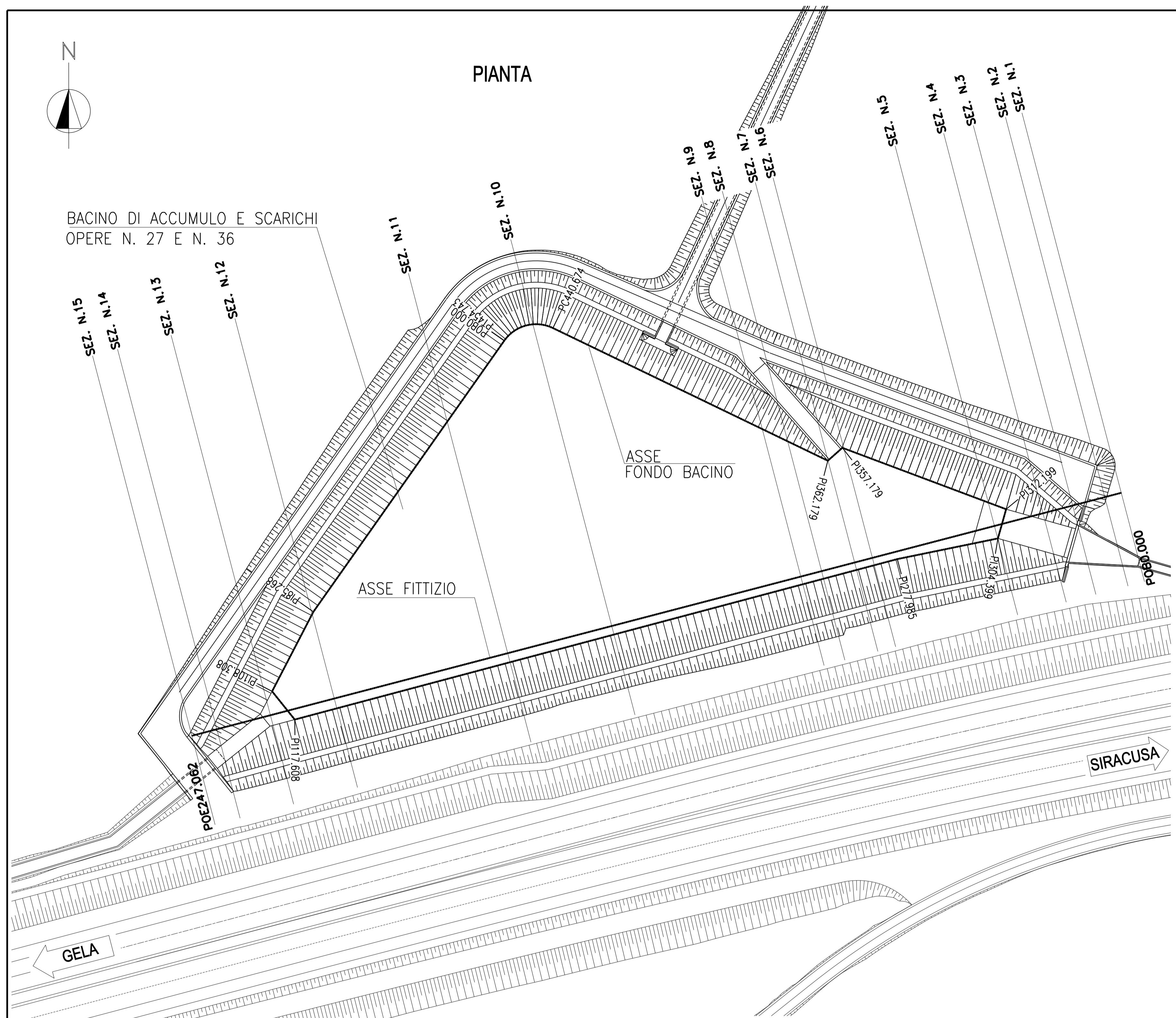
GCG

bases 2011



PIANTA

BACINO DI ACCUMULO E SCARICHI  
OPERE N. 27 E N. 36



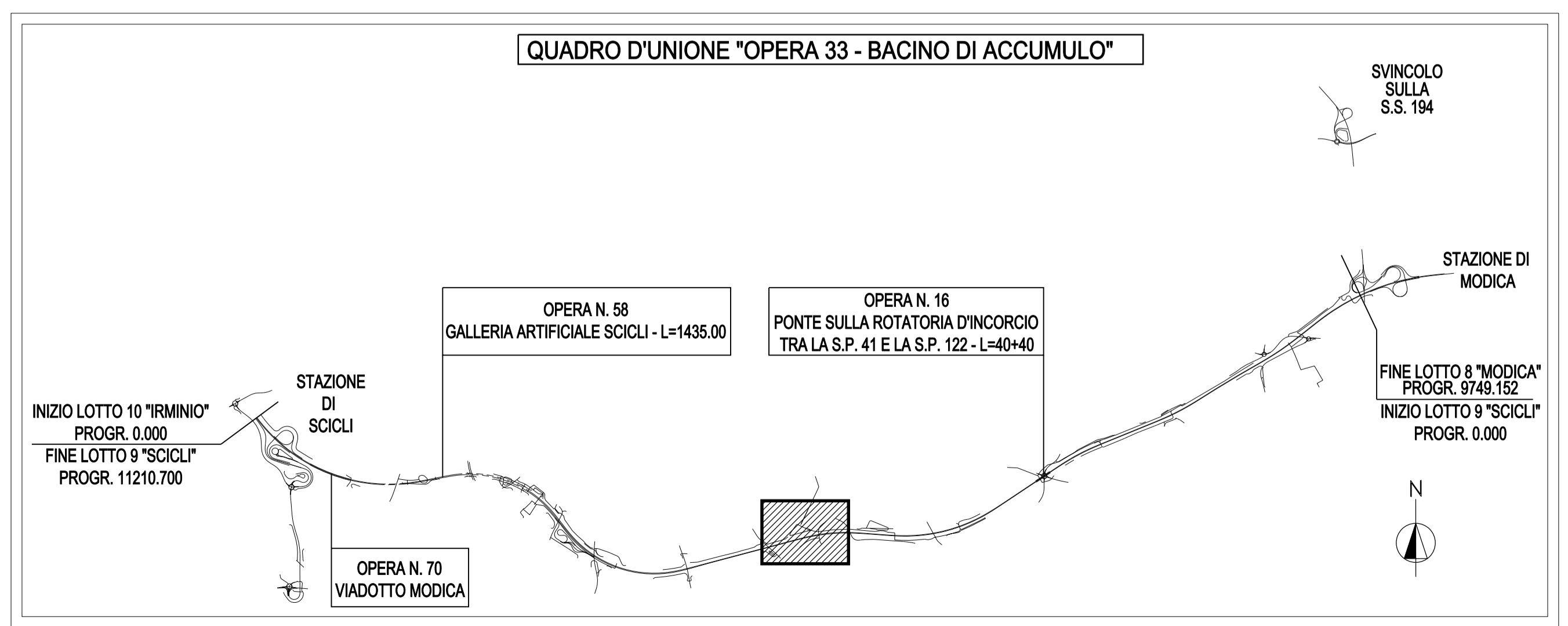
ELEMENTI NUMERICI FONDO BACINO

| TIPO | PRIG. PARZ. | R T1    | A T2 SV. | AZ. TG. L. D. TG. (TAU) AZ. CORDA | EST. M EST. T EST. C | NORD. M NORD. T NORD. C |
|------|-------------|---------|----------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|
| PDB  | 0.0000      |         |          | 239.0564230                       | 114769.283           | 83887.167               |
|      | 85.2674     |         |          |                                   | 114720.192           | 85.267<br>83817.449     |
| PI   | 85.2674     |         |          | 230.4768448                       | 114720.192           | 83817.449               |
|      | 108.3087    |         |          |                                   | 114709.578           | 23.041<br>83796.998     |
| PI   | 108.3087    |         |          | 156.9548573                       | 114709.578           | 83796.998               |
|      | 117.6088    |         |          |                                   | 114715.398           | 9.300<br>83789.744      |
| PI   | 117.6088    |         |          | 83.4330097                        | 114715.398           | 83789.744               |
|      | 277.9857    |         |          |                                   | 114870.375           | 160.377<br>83831.010    |
| PI   | 277.9857    |         |          | 87.1020675                        | 114870.375           | 83831.010               |
|      | 304.4000    |         |          |                                   | 114896.249           | 26.414<br>83836.325     |
| PI   | 304.4000    |         |          | 17.4547786                        | 114896.249           | 83836.325               |
|      | 312.2003    |         |          |                                   | 114898.361           | 7.800<br>83843.834      |
| PI   | 312.2003    |         |          | 322.8349150                       | 114898.361           | 83843.834               |
|      | 357.1800    |         |          |                                   | 114856.244           | 44.980<br>83859.624     |
| PI   | 357.1800    |         |          | 253.8377928                       | 114856.244           | 83859.624               |
|      | 362.1798    |         |          |                                   | 114852.502           | 5.000<br>83856.308      |
| PI   | 362.1798    |         |          | 328.6175506                       | 114852.502           | 83856.308               |
|      | 440.6750    |         |          |                                   | 114781.805           | 78.495<br>83890.417     |
| PC   | 440.6750    | -10.000 |          | 328.6174068                       | 114781.805           | 83890.417               |
|      | 14.069      | 8.482   | 8.482    | 89.5658304                        | 114769.283           | 83887.167               |
|      |             |         | 14.069   | 283.8336686                       | 114777.460           | 83881.410               |

ELEMENTI NUMERICI ASSE FITTIZIO

| TIPO | PRIG. PARZ. | R T1 | A T2 SV. | AZ. TG. L. D. TG. (TAU) AZ. CORDA | EST. M EST. T EST. C | NORD. M NORD. T NORD. C |
|------|-------------|------|----------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|
| PDB  | 0.0000      |      |          | 283.7247080                       | 114927.972           | 83848.053               |
|      | 247.0618    |      |          |                                   | 114688.940           | 247.062<br>83785.577    |

QUADRO D'UNIONE "OPERA 33 - BACINO DI ACCUMULO"



| 02  | SET 2012       | Conferimento materiali di risulta alla cava Truncafolla | CARLI                                  | CARLI      | BUSOLA    |
|---|----------------|---|--|------------|-----------|
| 01  | MAR 2011       | Adeguamento Normativo                                   | PARITI                                 | CARLI      | BUSOLA    |
| 00  | LUG 2004       | Emissione   | CARLI                                  | BONETTO    | REALE     |
| REV. N.   | DATA           | DESCRIZIONE   | ELABORATO                              | VERIFICATO | APPROVATO |
| SOSTITUISCE L'ELABORATO N°  |                |   | SOSTITUITO DALL'ELABORATO N°           |            |           |
| <b>CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE</b>  |                |   |  |            |           |
| <b>AUTOSTRADA SIRACUSA - GELA</b>   |                |   |  |            |           |
| <b>2° TRONCO: ROSOLINI - RAGUSA</b>   |                |   |  |            |           |
| <b>LOTTO 9 : "SCICLI"</b>   |                |   |  |            |           |
| <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>   |                |   |  |            |           |
| <b>BACINI DI ACCUMULO</b>   |                |   |  |            |           |
| <b>OPERA 33</b>   |                |   |  |            |           |
| <b>BACINO DI ACCUMULO E SCARICHI DELLE OPERE 27 e 36</b>  |                |   |  |            |           |
| <b>PIANTA - ELEMENTI GEOMETRICI</b>   |                |   |  |            |           |
| ELABORATO N.  | A18-9-i520     |   | PROGETTAZIONE                          |            |           |
| DATA  | LUGLIO 2004    |   | IL RESPONSABILE : DOTT. ING. F. BUSOLA |            |           |
| CODICE CAD-FILE   | A18-9-i520.dwg |   |  |            |           |
| OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI<br>QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIDERE DI LEGGE |                |   |  |            |           |

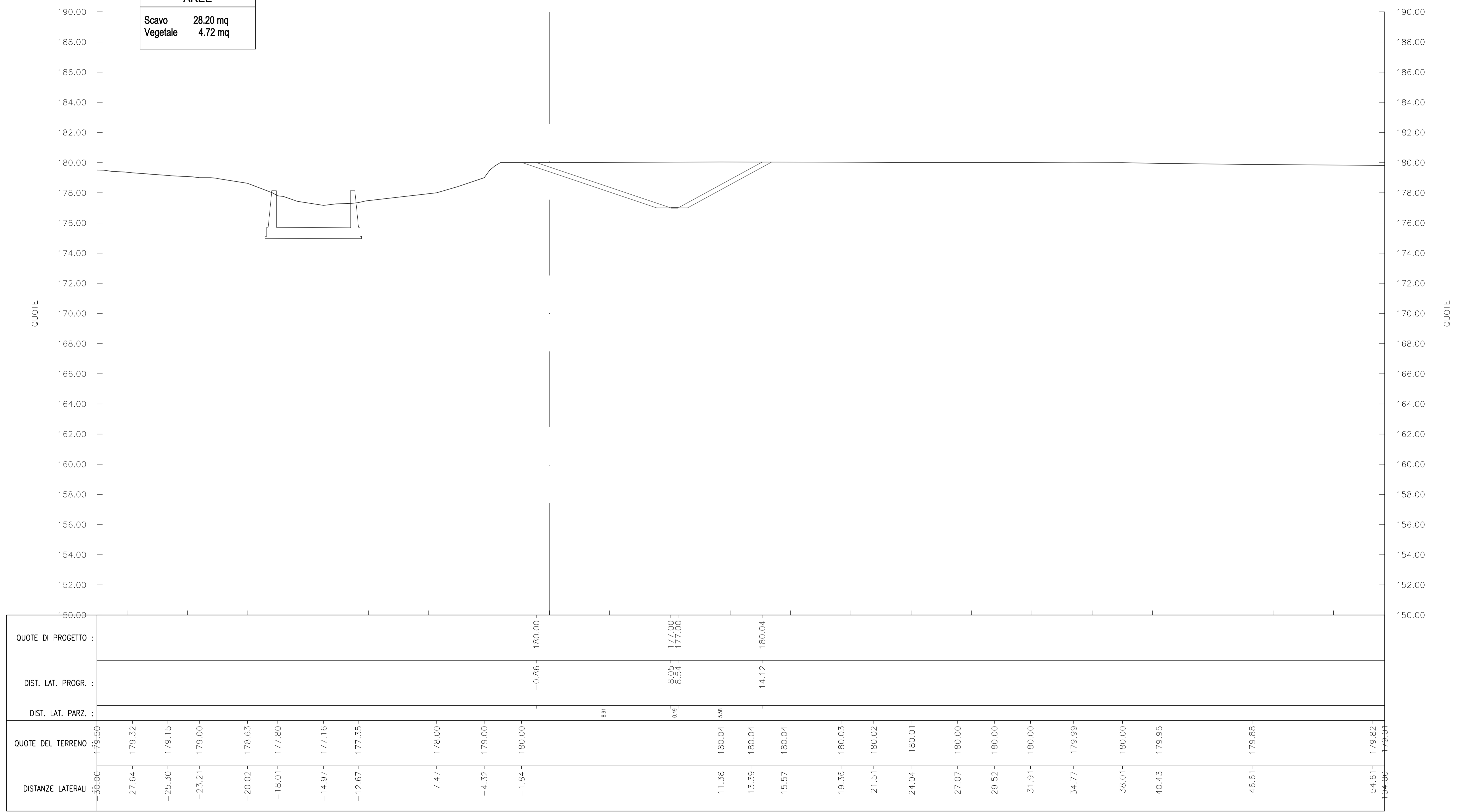
| 02  | SET 2012       | Conferimento materiali di risulta alla cava Truncafla | CARLI   | CARLI      | BUSOLA    |
|---|----------------|---|---|------------|-----------|
| 01  | MAR 2011       | Adeguamento Normativo                                 | PARITI  | CARLI      | BUSOLA    |
| 00  | LUG 2004       | Emissione   | CARLI   | BONETTO    | REALE     |
| REV. N.   | DATA           | DESCRIZIONE   | ELABORATO   | VERIFICATO | APPROVATO |
| SOSTITUISCE L'ELABORATO N°  |                |   | SOSTITUITO DALL'ELABORATO N°  |            |           |
| <b>CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE</b>  |                |   |   |            |           |
| <b>AUTOSTRADA SIRACUSA – GELA</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>2° TRONCO: ROSOLINI – RAGUSA</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>LOTTO 9 : "SCICLI"</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>BACINI DI ACCUMULO</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>OPERA 33</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>BACINO DI ACCUMULO E SCARICHI DELLE OPERE 27 e 36</b>  |                |   |   |            |           |
| <b>SEZIONI TRASVERSALI</b>  |                |   |   |            |           |
| ELABORATO N.  | A18-9-i521     |   | PROGETTAZIONE  |            |           |
| DATA  | LUGLIO 2004    |   | IL RESPONSABILE : DOTT. ING. F. BUSOLA  |            |           |
| CODICE<br>CAD-FILE  | A18-9-i521.dwg |   |   |            |           |
| <small>OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI<br/>QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE</small> |                |   |   |            |           |





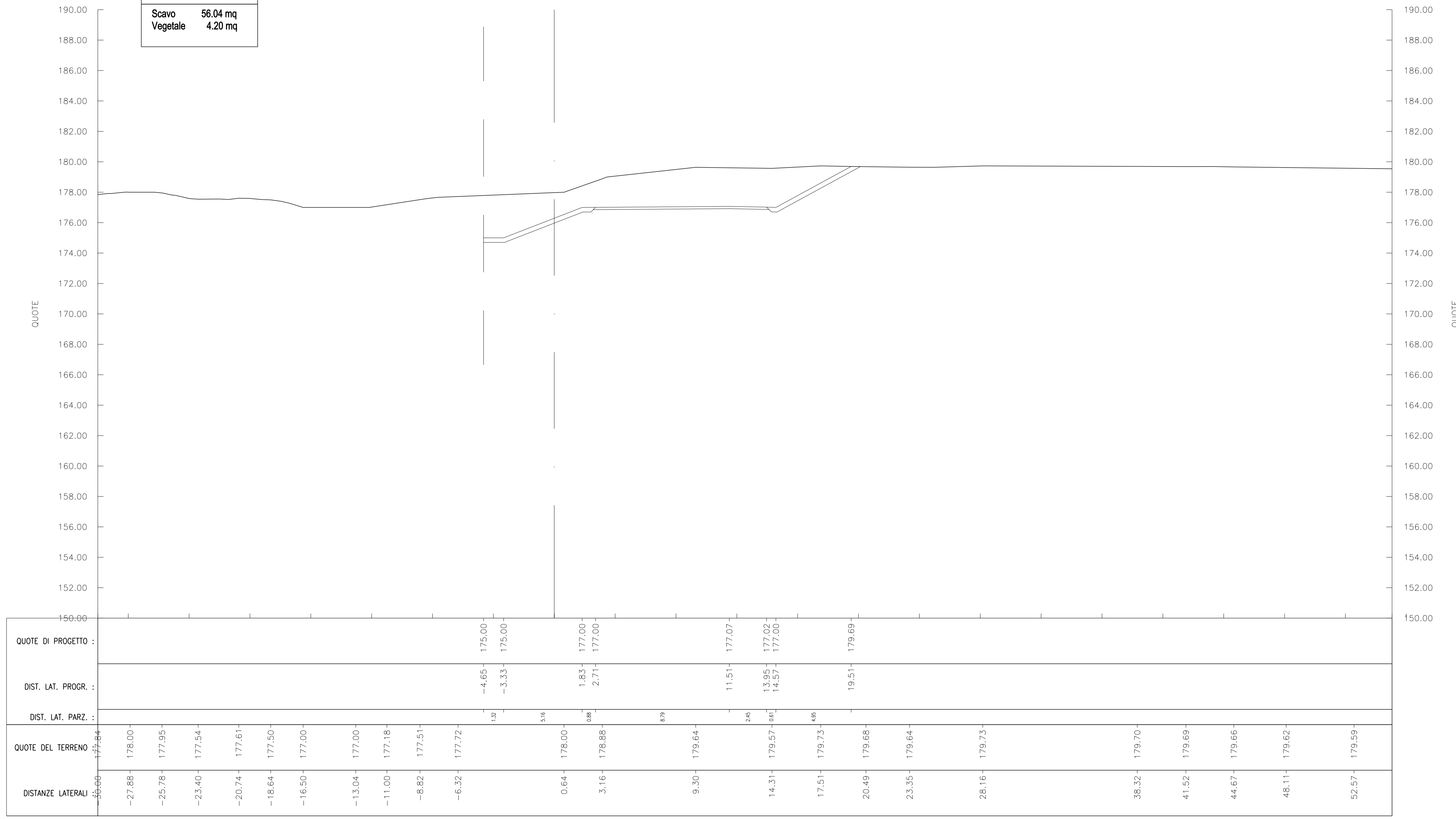
SEZ. N. 33/2  
 Progr. 4.383

| AREE     |          |
|----------|----------|
| Scavo    | 28.20 mq |
| Vegetale | 4.72 mq  |



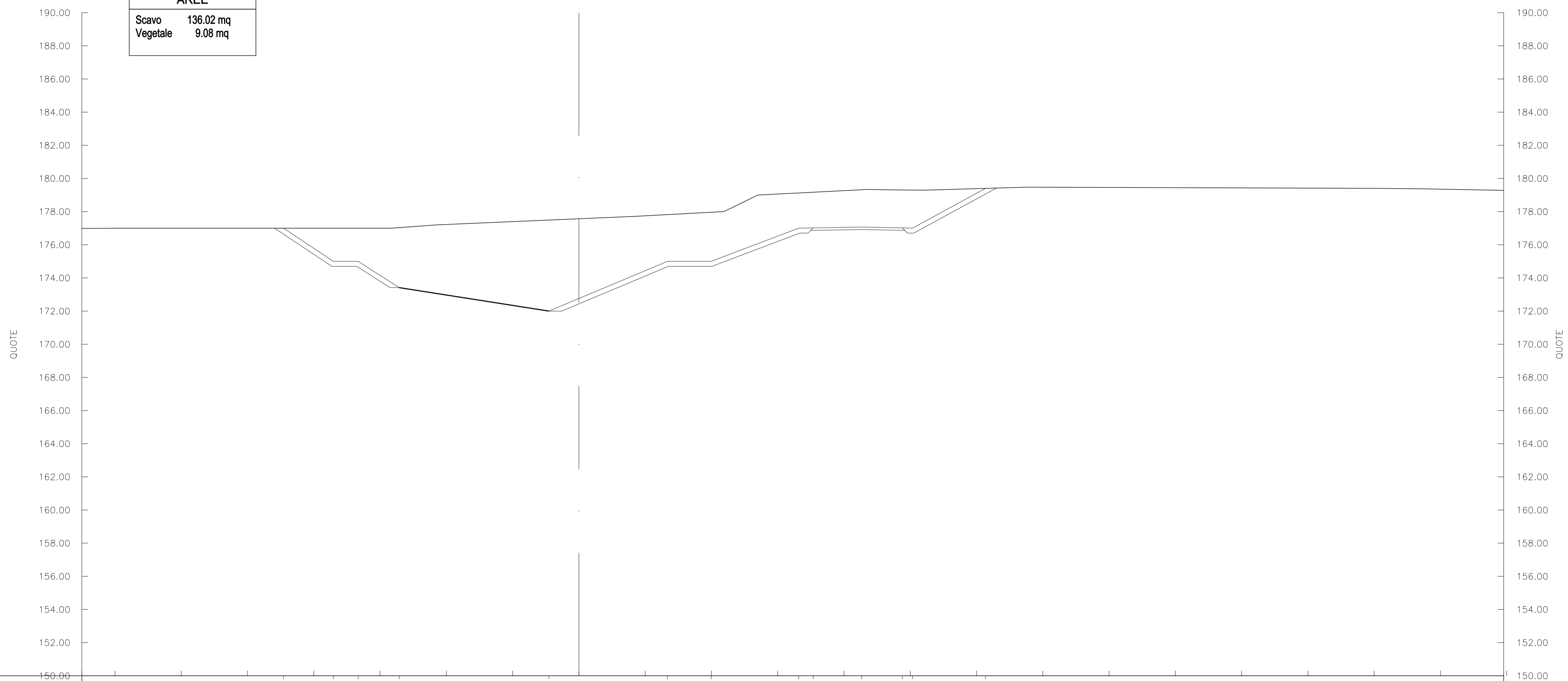
SEZ. N. 33/3  
 Progr. 12.922

| AREE     |          |
|----------|----------|
| Scavo    | 56.04 mq |
| Vegetale | 4.20 mq  |



SEZ. N. 33/4  
 Progr. 20.810

| AREE     |           |
|----------|-----------|
| Scavo    | 136.02 mq |
| Vegetale | 9.08 mq   |



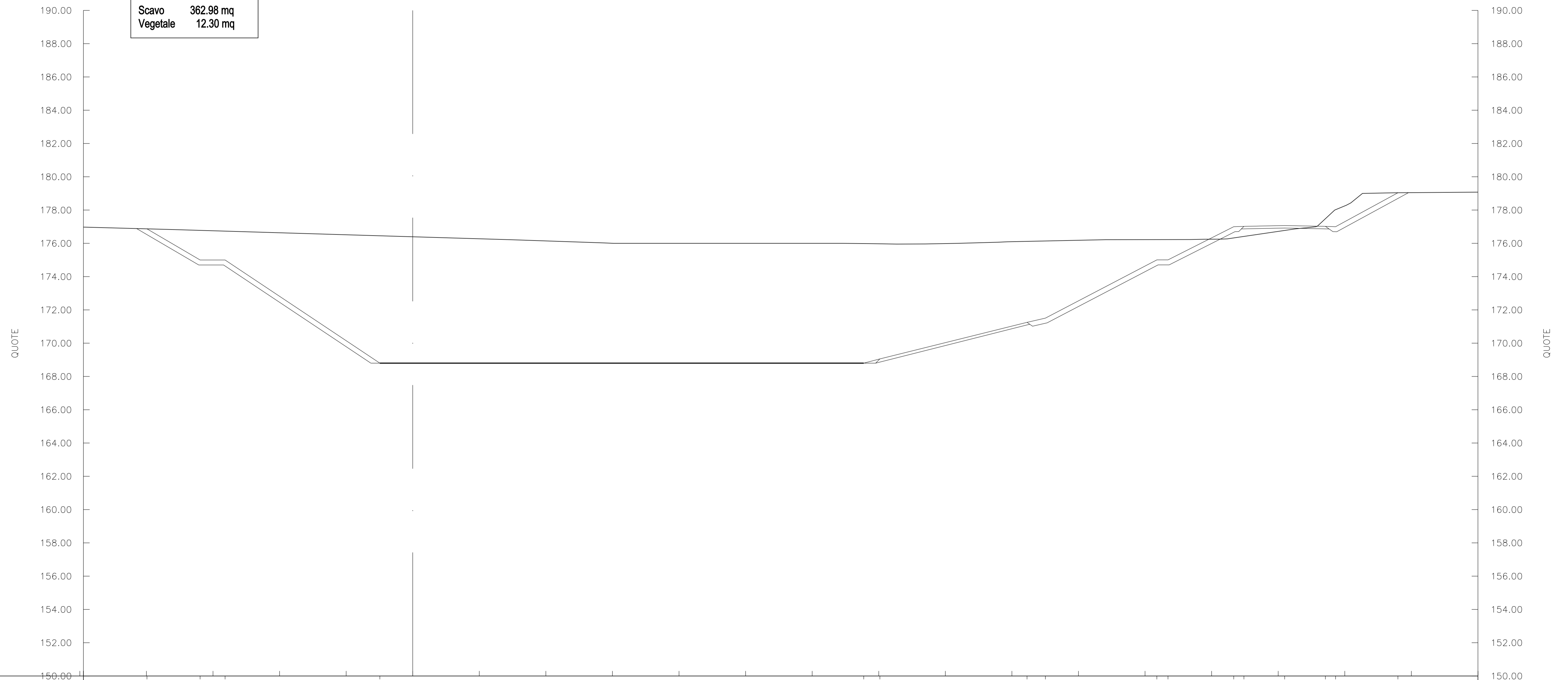
|                     |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| QUOTE DI PROGETTO : |        |        | 177.00 |        | 175.00 | 175.00 |       | 177.00 | 177.02 |        | 177.07 | 177.02 | 177.00 |        | 179.40 |        |       |        |        |
| DIST. LAT. PROGR. : |        | -17.83 |        | -14.82 | -13.32 | -10.85 |       | -1.81  |        | 5.34   | 7.98   |        | 13.26  | 14.14  |        | 17.07  | 19.52 | 20.15  | 24.54  |
| DIST. LAT. PARZ. :  |        |        |        | 3.00   | 1.50   | 2.47   | 9.04  |        | 7.15   |        | 2.64   |        | 0.88   | 2.93   | 2.45   | 0.61   | 4.41  |        |        |
| QUOTE DEL TERRENO : | 176.99 | 177.00 | 177.00 | 177.00 | 177.00 | 177.00 |       | 177.71 |        | 178.00 | 179.00 | 179.00 |        | 179.34 | 179.30 | 179.48 |       | 179.41 | 179.39 |
| DISTANZE LATERALI : | 30.00  | -27.45 | -18.94 | -16.43 | -14.35 | -11.48 | -8.57 | 3.38   | 8.74   | 10.80  | 17.45  | 20.15  | 27.05  | 46.90  | 49.50  |        |       |        |        |





SEZ. N. 33/7  
 PROGR. 70.875

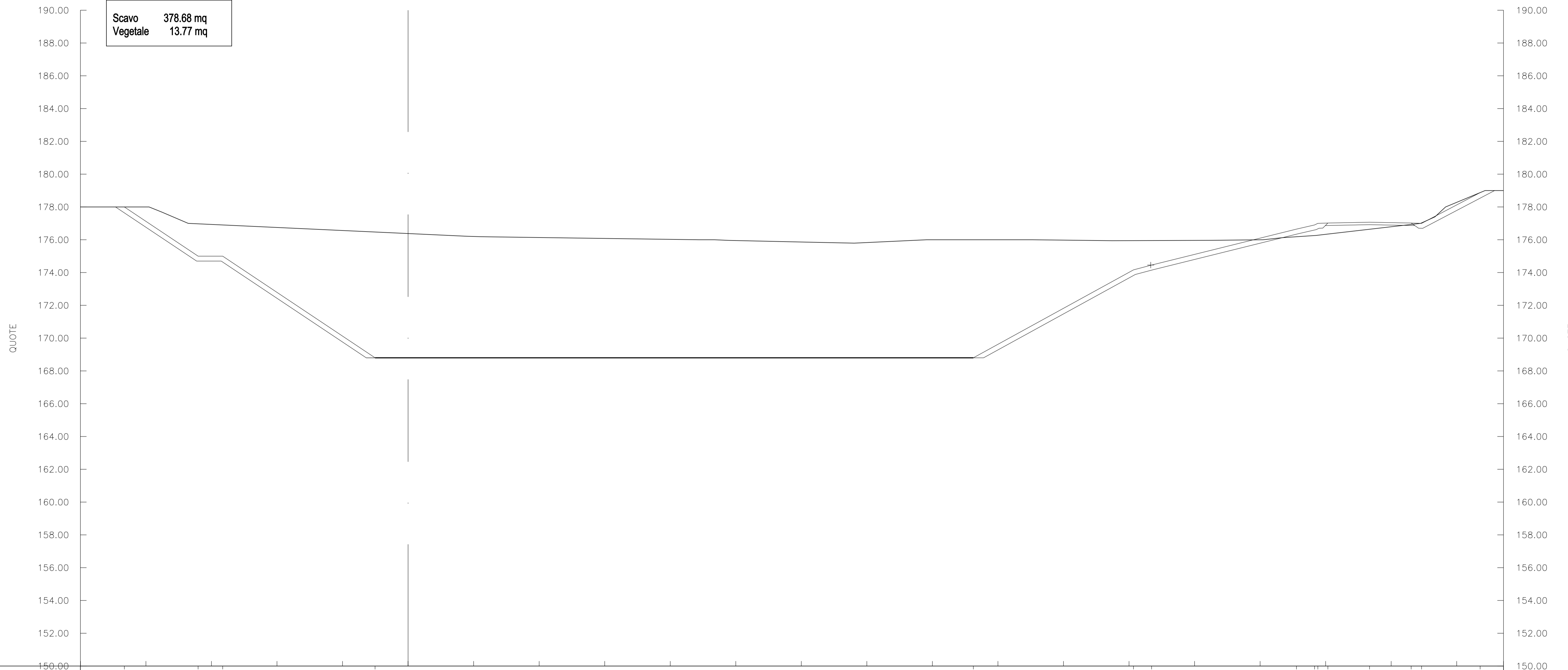
| AREE     |           |
|----------|-----------|
| Scavo    | 362.98 mq |
| Vegetale | 12.30 mq  |



|                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| QUOTE DI PROGETTO : | 176.87 | 175.00 | 175.00 | 168.80 | 168.80 | 169.05 | 171.25 | 171.51 | 175.01 | 175.01 | 177.00 | 177.02 | 177.07 | 177.02 | 177.00 | 179.04 |       |       |
| DIST. LAT. PROGR. : | -15.97 | -12.77 | -11.27 | -1.97  | 27.10  | 28.07  | 36.91  | 38.01  | 44.71  | 45.38  | 49.33  | 49.94  | 52.39  | 54.84  | 55.45  | 59.19  |       |       |
| DIST. LAT. PARZ. :  |        | 1.50   |        |        | 0.87   |        | 1.11   |        | 0.67   | 3.85   | 0.61   | 2.45   |        | 0.61   | 3.75   |        |       |       |
| QUOTE DEL TERRENO   | 176.83 | 176.83 | 176.21 | 176.03 | 176.00 | 176.00 | 176.00 | 176.07 | 176.23 | 176.27 | 176.87 | 178.00 | 179.04 |        |        |        |       |       |
| DISTANZE LATERALI   | 19.79  | 14.36  | 6.03   | 11.50  | 13.53  | 16.81  | 19.18  | 22.32  | 25.82  | 29.07  | 32.74  | 35.14  | 41.67  | 46.69  | 48.93  | 53.02  | 55.40 | 59.04 |

SEZ. N. 33/8  
 PROGR. 79.658

| AREE     |           |
|----------|-----------|
| Scavo    | 378.68 mq |
| Vegetale | 13.77 mq  |

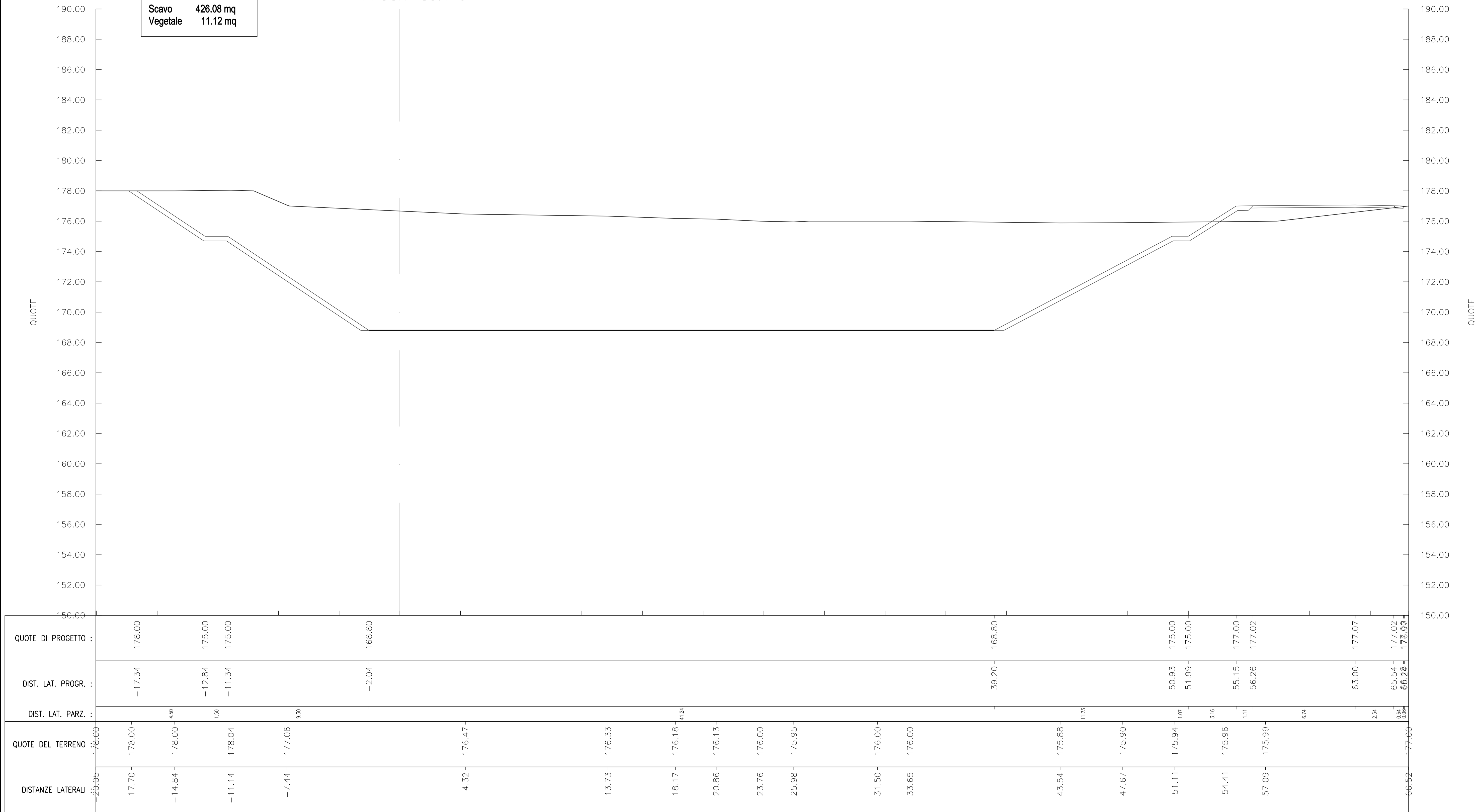


|                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| QUOTE DI PROGETTO : | 178.00 | 175.00 | 175.00 | 168.80 | 168.80 | 174.16 | 174.46 | 176.65 | 176.80 | 177.02 | 177.02 | 177.00 | 178.88 |       |
| DIST. LAT. PROGR. : | -17.31 | -12.81 | -11.31 | -2.01  | 34.50  | 44.27  | 45.38  | 54.22  | 55.32  | 56.14  | 58.68  | 61.22  | 65.43  |       |
| DIST. LAT. PARZ. :  | 4.50   | 1.50   | 9.30   | 36.51  | 9.77   | 1.10   | 8.84   | 1.10   | 0.25   | 0.61   | 2.54   | 2.54   | 3.57   |       |
| QUOTE DEL TERRENO : | 178.00 | 177.00 | 176.21 | 176.00 | 175.85 | 175.79 | 176.00 | 176.00 | 176.00 | 175.94 | 175.97 | 176.00 | 178.99 |       |
| DISTANZE LATERALI : | -15.81 | -13.42 | 3.59   | 17.75  | 24.54  | 27.23  | 31.65  | 34.06  | 38.08  | 42.98  | 49.05  | 52.19  | 61.80  | 65.71 |

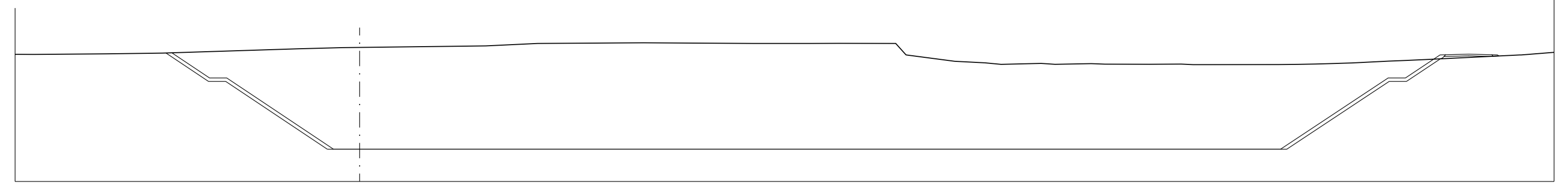


| AREE     |           |
|----------|-----------|
| Scavo    | 426.08 mq |
| Vegetale | 11.12 mq  |

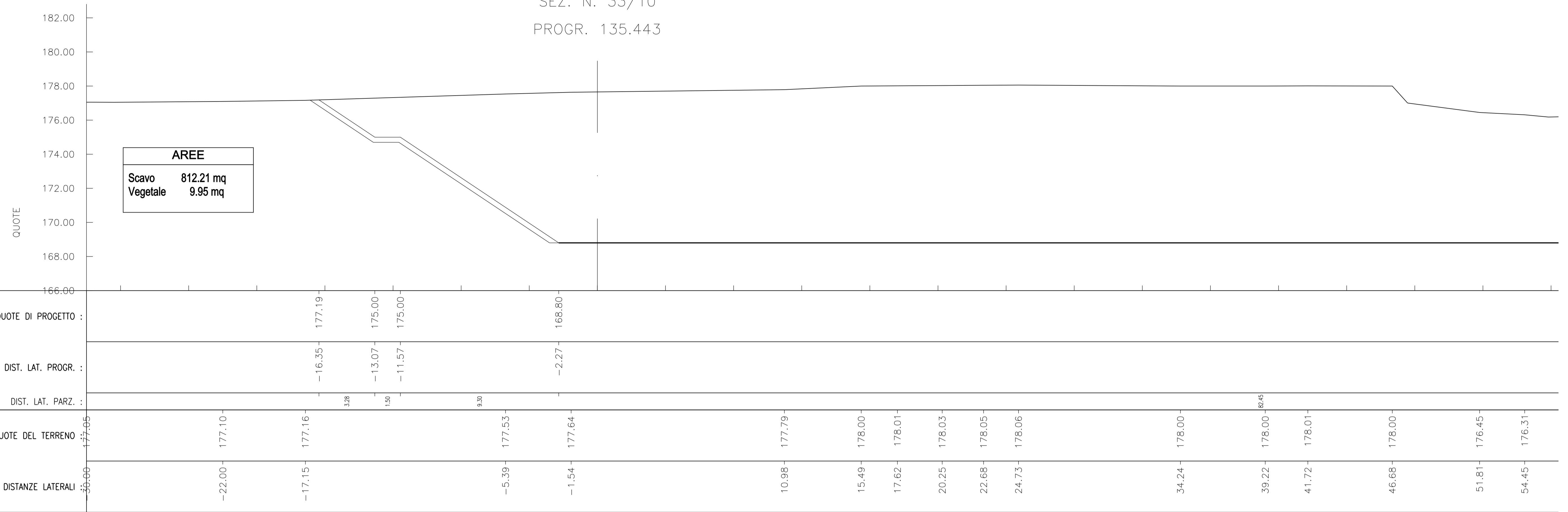
SEZ. N. 33/9  
 Progr. 85.179



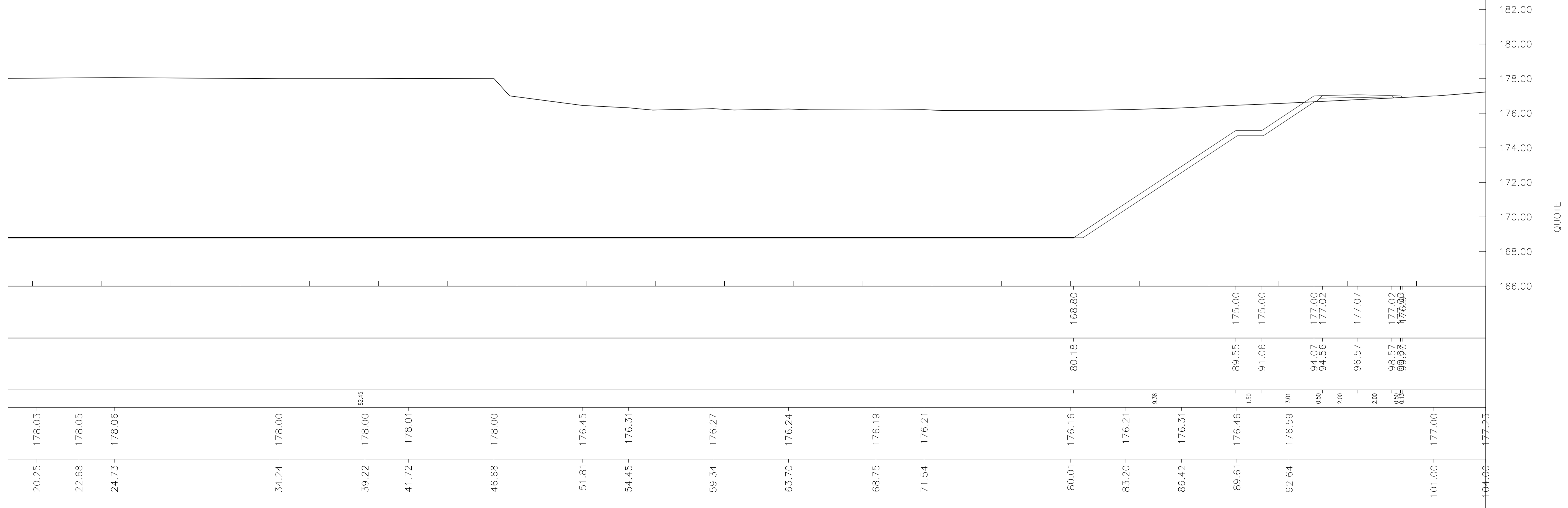
SEZIONE CHIAVE



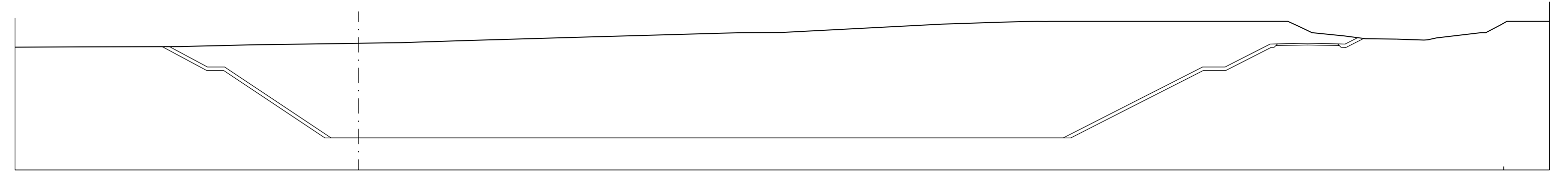
SEZ. N. 33/10  
PROGR. 135.443



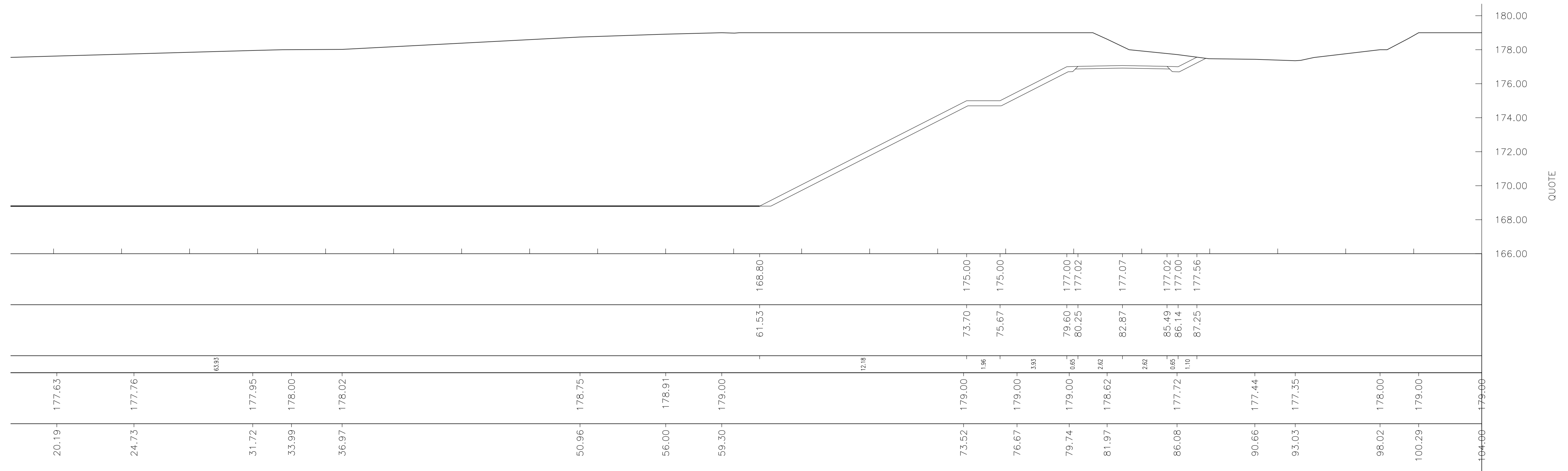
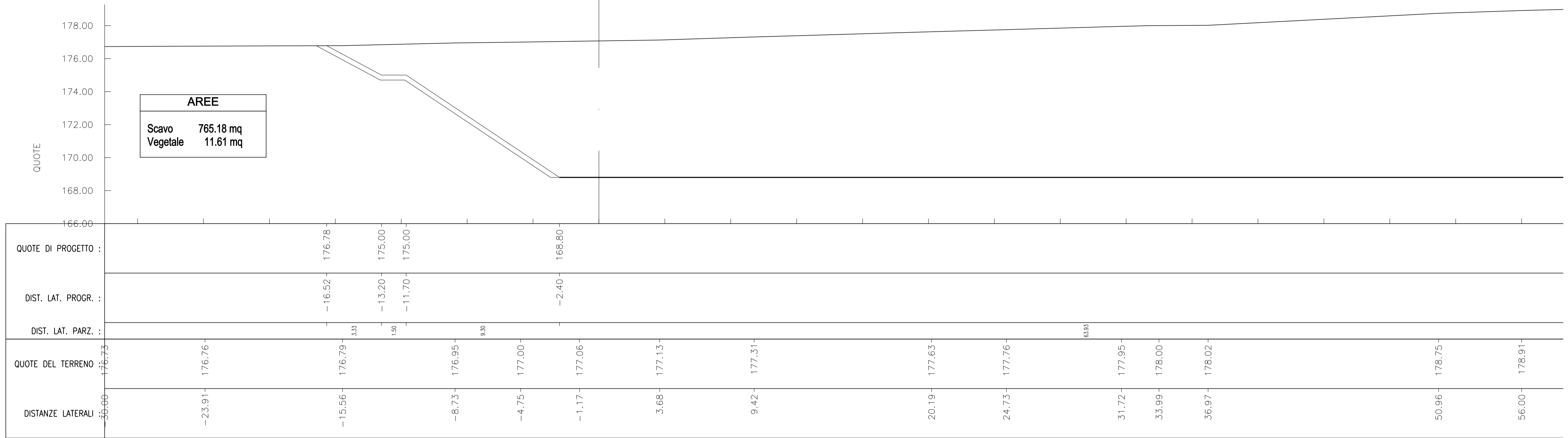
| AREE     |           |
|----------|-----------|
| Scavo    | 812.21 mq |
| Vegetale | 9.95 mq   |



SEZIONE CHIAVE

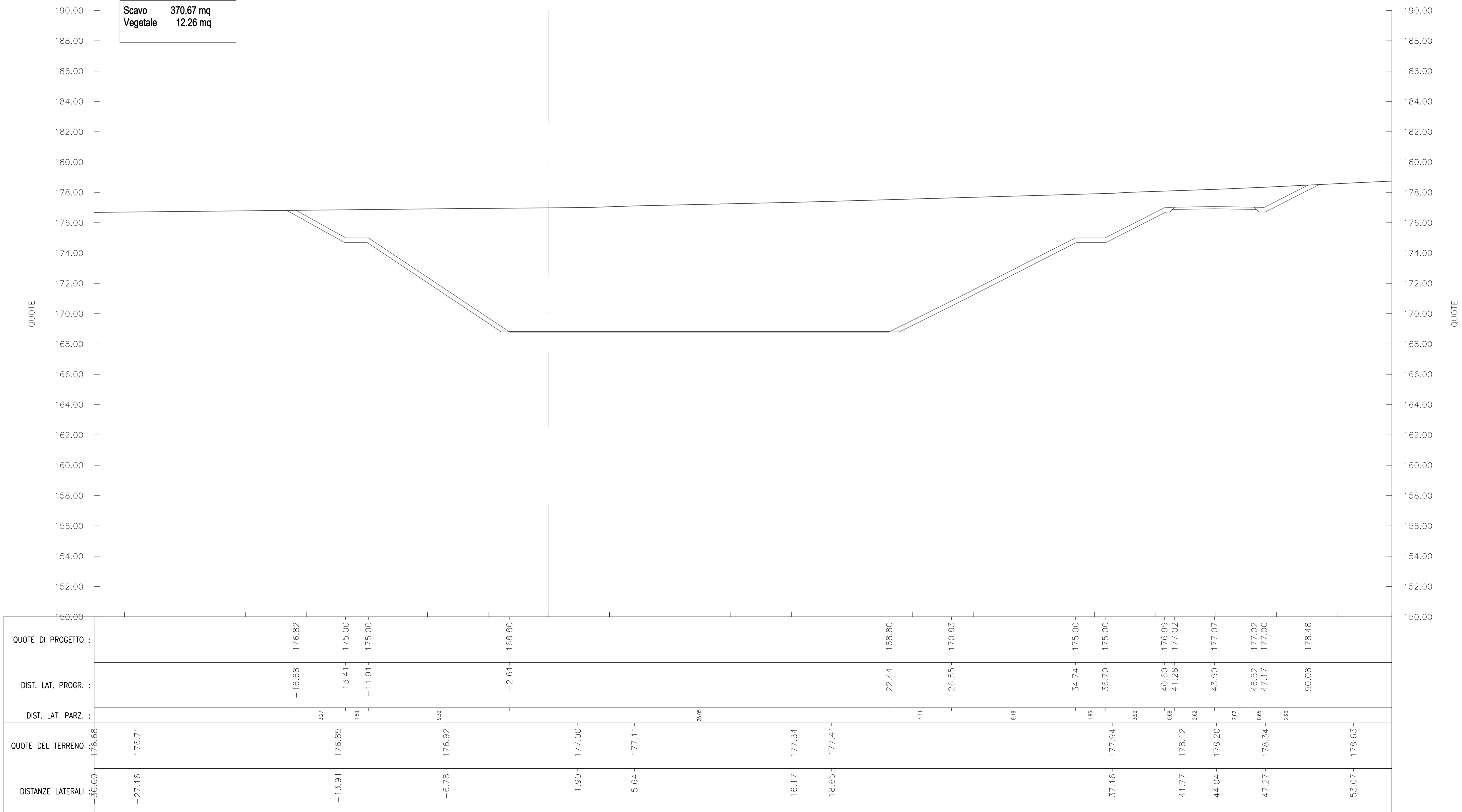


SEZ. N. 33/11  
 PROGR. 163.096



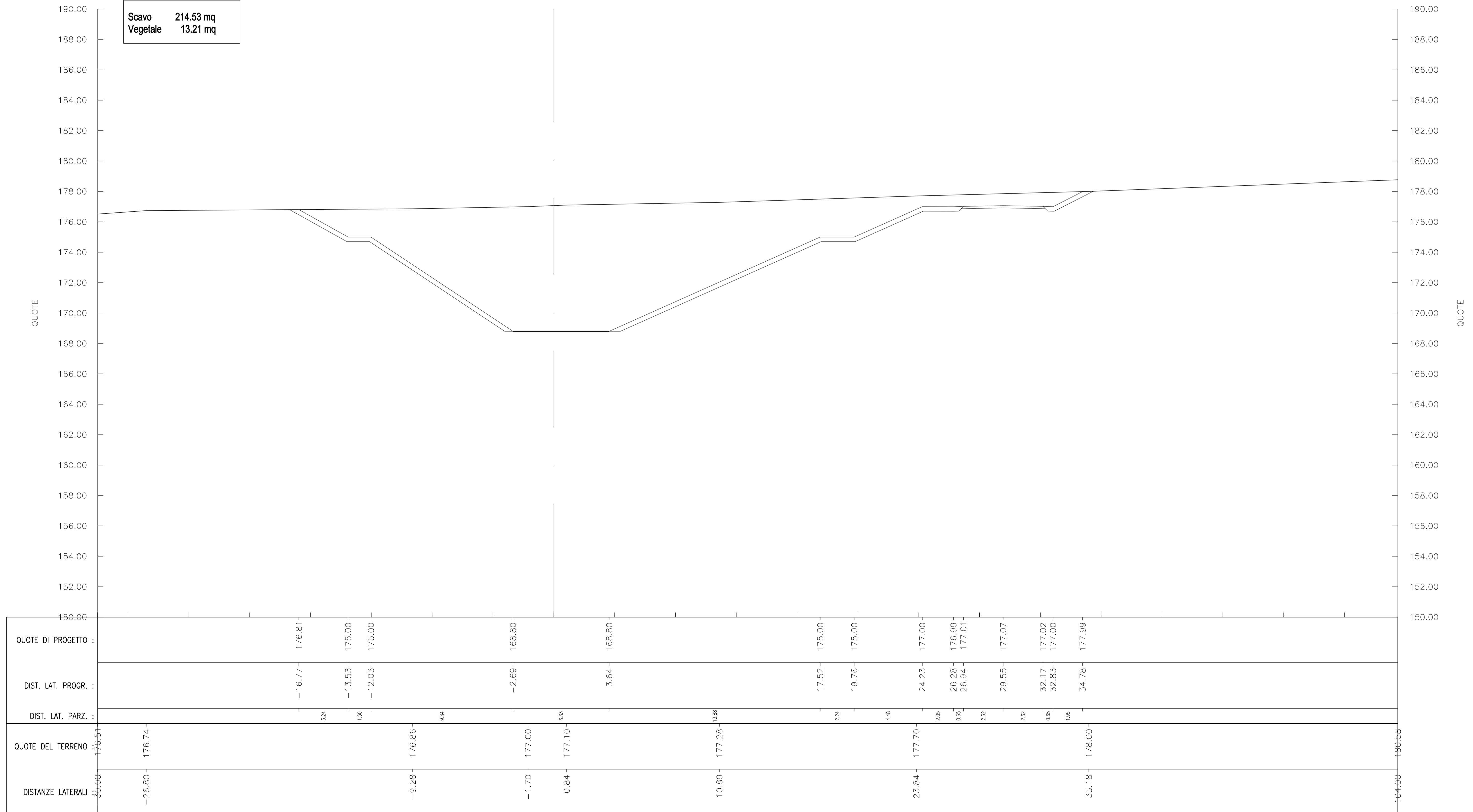
SEZ. N. 33/12  
 Progr. 209.207

| AREE     |           |
|----------|-----------|
| Scavo    | 370.67 mq |
| Vegetale | 12.26 mq  |



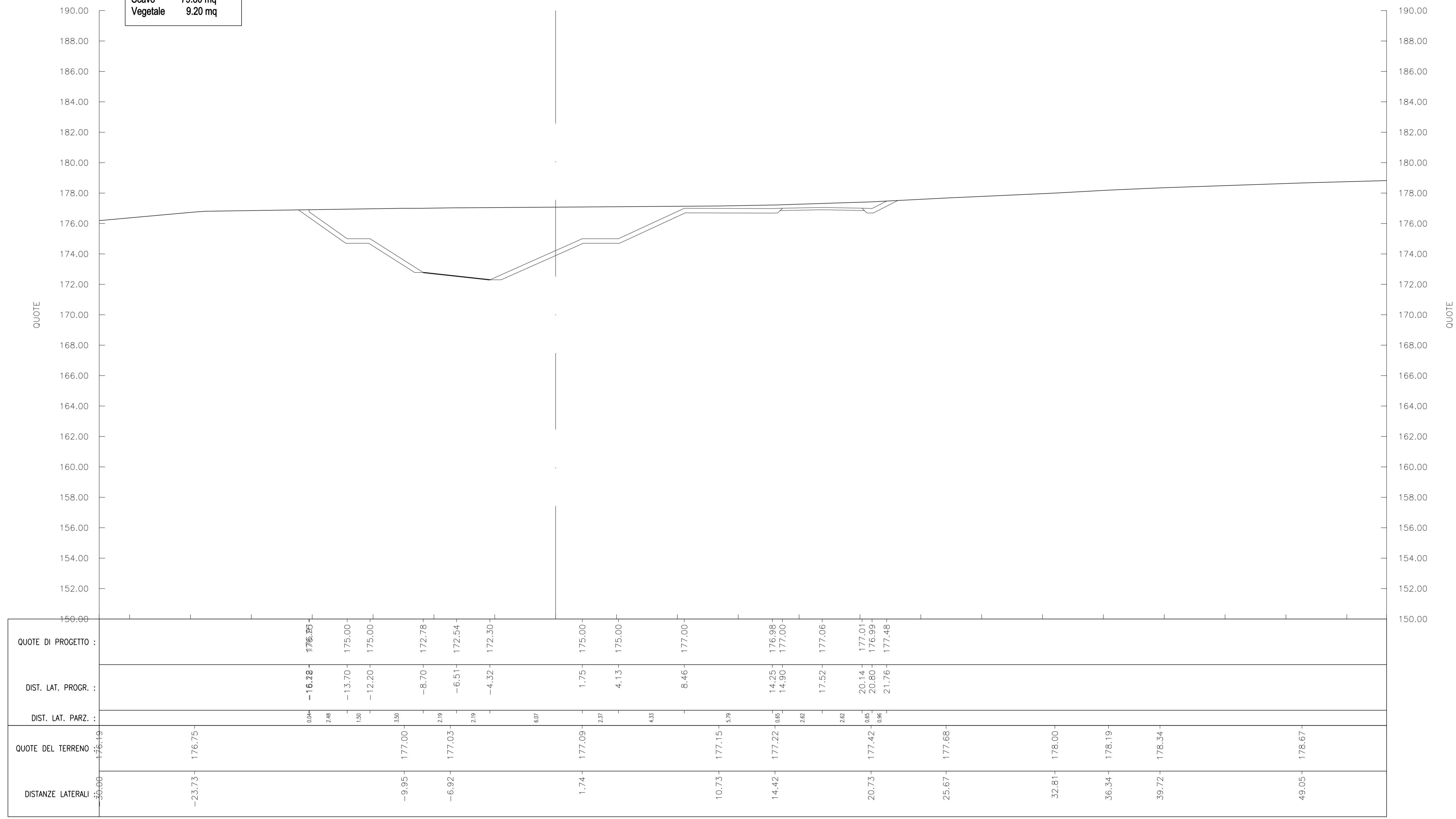
SEZ. N. 33/13  
 PROGR. 226.182

| AREE     |           |
|----------|-----------|
| Scavo    | 214.53 mq |
| Vegetale | 13.21 mq  |



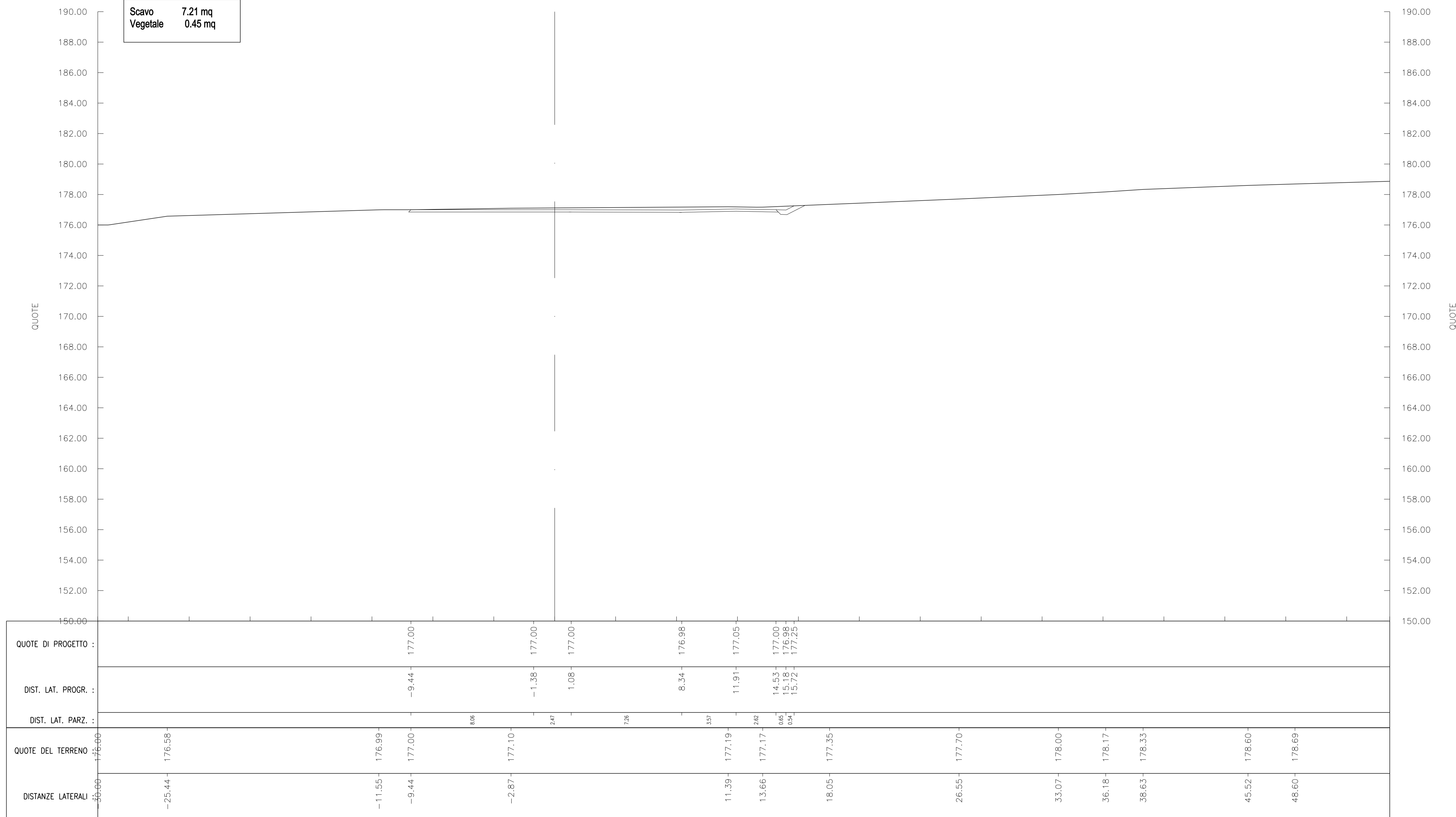
| AREE     |          |
|----------|----------|
| Scavo    | 79.80 mq |
| Vegetale | 9.20 mq  |

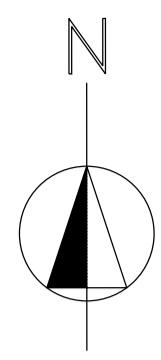
SEZ. N. 33/14  
 Progr. 240.418



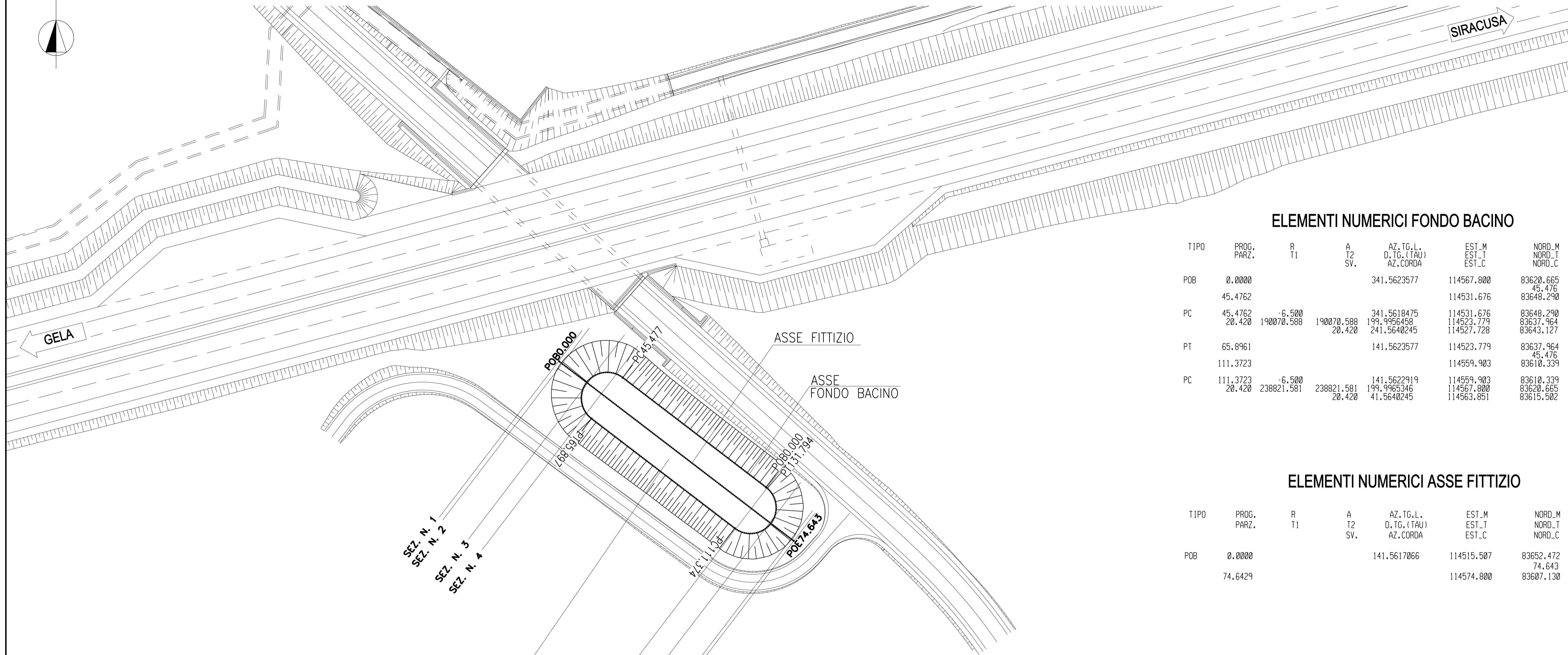
SEZ. N. 33/15  
 Progr. 247.062

| AREE     |         |
|----------|---------|
| Scavo    | 7.21 mq |
| Vegetale | 0.45 mq |





PIANTA



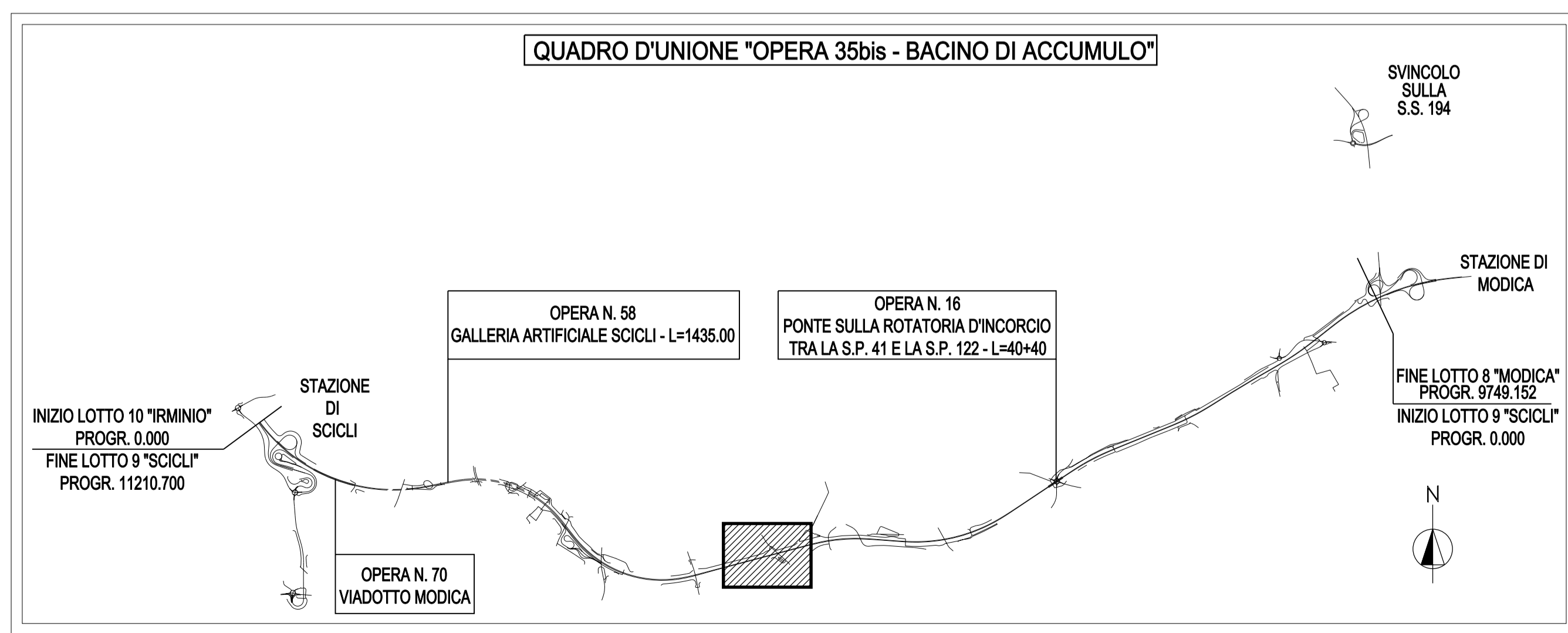
ELEMENTI NUMERICI FONDO BACINO

| TIPO | PROG. PARZ. | R T1       | A T2 SV. | AZ. TG. L. D. TG. (TAU) AZ. CORDA | EST_M EST_I EST_C | NORD_M<br>NORD_I<br>NORD_C |
|------|-------------|------------|----------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| POB  | 0.0000      |            |          | 341.5623577                       | 114567.800        | 83620.665                  |
|      | 45.4762     |            |          |                                   | 114531.676        | 45.476<br>83648.290        |
| PC   | 45.4762     | -6.500     |          | 341.5618475                       | 114531.676        | 83648.290                  |
|      | 20.420      | 190070.588 |          | 199.9966458                       | 114523.779        | 83637.964                  |
|      |             |            |          | 20.420                            | 241.5640245       | 114527.728<br>83643.127    |
| PT   | 65.8961     |            |          | 141.5623577                       | 114523.779        | 83637.964                  |
|      | 111.3723    |            |          |                                   | 114559.903        | 45.476<br>83610.339        |
| PC   | 111.3723    | -6.500     |          | 141.5622919                       | 114559.903        | 83610.339                  |
|      | 20.420      | 238821.581 |          | 199.9965346                       | 114567.800        | 83620.665                  |
|      |             |            |          | 20.420                            | 41.5640245        | 114563.851<br>83615.502    |

ELEMENTI NUMERICI ASSE FITTIZIO

| TIPO | PROG. PARZ. | R T1 | A T2 SV. | AZ. TG. L. D. TG. (TAU) AZ. CORDA | EST_M EST_I EST_C | NORD_M<br>NORD_I<br>NORD_C |
|------|-------------|------|----------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| POB  | 0.0000      |      |          | 141.5617066                       | 114515.507        | 83652.472                  |
|      | 74.6429     |      |          |                                   | 114574.800        | 74.643<br>83607.130        |

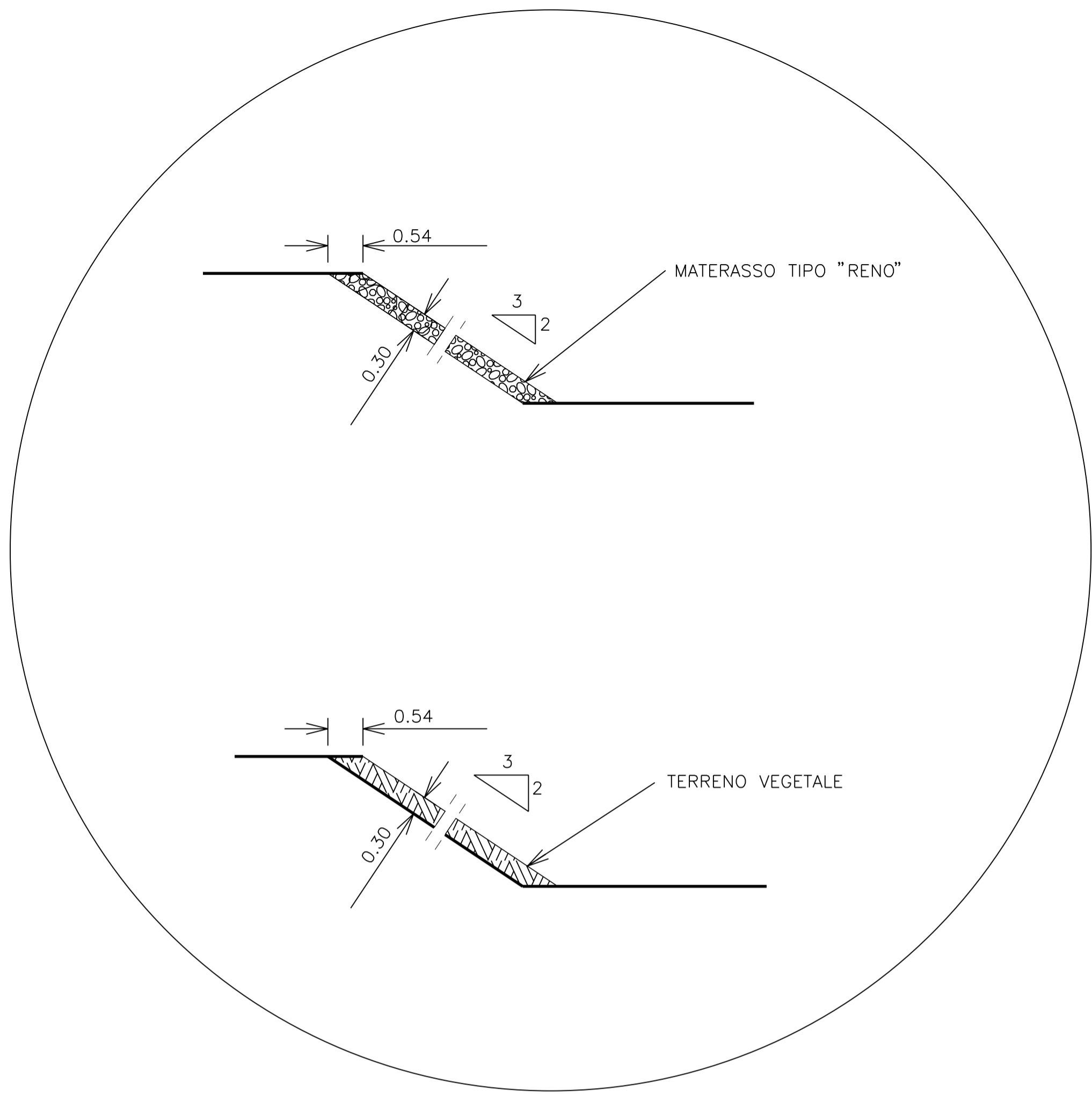
BACINO DI ACCUMULO  
E SCARICO ACQUE METEORICHE



| 02   | SET 2012       | Conferimento materiali di risulta alla cava Truncafolla | CARLI                                  | CARLI      | BUSOLA    |
|--|----------------|---|--|------------|-----------|
| 01   | MAR 2011       | Adeguamento Normativo                                   | PARITI                                 | CARLI      | BUSOLA    |
| 00   | LUG 2004       | Emissione   | CARLI                                  | BONETTO    | REALE     |
| REV. N.  | DATA           | DESCRIZIONE   | ELABORATO                              | VERIFICATO | APPROVATO |
| SOSTITUISCE L'ELABORATO N°   |                |   | SOSTITUITO DALL'ELABORATO N°           |            |           |
| <b>CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE</b><br><b>AUTOSTRADA SIRACUSA - GELA</b><br><b>2° TRONCO: ROSOLINI - RAGUSA</b><br><b>LOTTO 9 : "SCICLI"</b><br><b>PROGETTO ESECUTIVO</b><br><b>BACINI DI ACCUMULO</b><br><b>OPERA 35bis</b><br><b>BACINO DI ACCUMULO SCARICO ACQUE METEORICHE</b><br><b>PIANTA - ELEMENTI GEOMETRICI</b> |                |   |  |            |           |
| ELABORATO N.   | A18-9-i530     |   | PROGETTAZIONE                          |            |           |
| DATA   | LUGLIO 2004    |   | IL RESPONSABILE : DOTT. ING. F. BUSOLA |            |           |
| CODICE CAD-FILE  | A18-9-i530.dwg |   |  |            |           |
| <small>OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI<br/>         QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE</small>   |                |   |  |            |           |

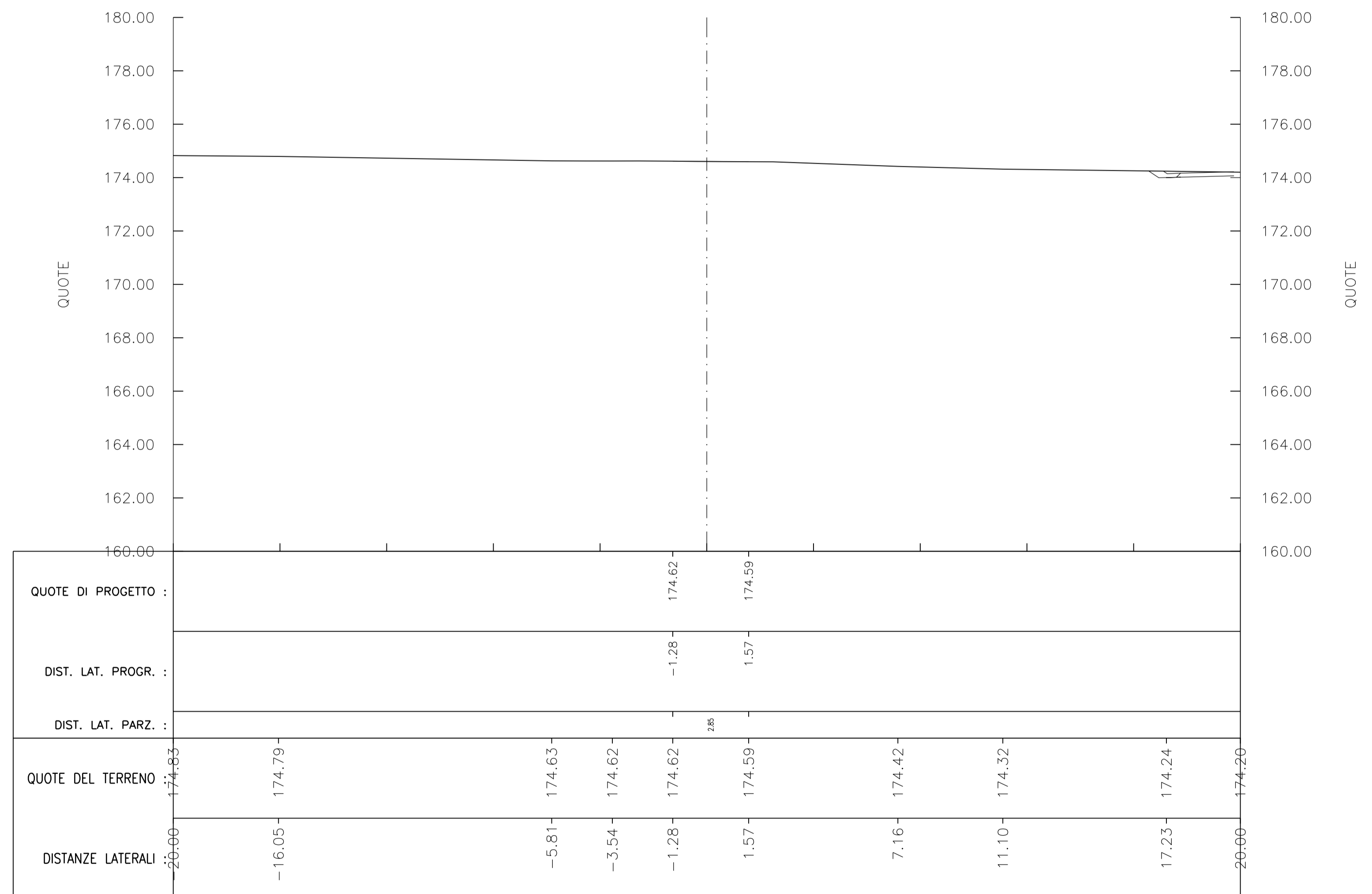


| 02  | SET 2012       | Conferimento materiali di risulta alla cava Truncafla | CARLI   | CARLI      | BUSOLA    |
|---|----------------|---|---|------------|-----------|
| 01  | MAR 2011       | Adeguamento Normativo                                 | PARITI  | CARLI      | BUSOLA    |
| 00  | LUG 2004       | Emissione   | CARLI   | BONETTO    | REALE     |
| REV. N.   | DATA           | DESCRIZIONE   | ELABORATO   | VERIFICATO | APPROVATO |
| SOSTITUISCE L'ELABORATO N°  |                |   | SOSTITUITO DALL'ELABORATO N°  |            |           |
| <b>CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE</b>  |                |   |   |            |           |
| <b>AUTOSTRADA SIRACUSA – GELA</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>2° TRONCO: ROSOLINI – RAGUSA</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>LOTTO 9 : "SCICLI"</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>BACINI DI ACCUMULO</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>OPERA 35bis</b>  |                |   |   |            |           |
| <b>BACINO DI ACCUMULO E SCARICO ACQUE METEORICHE</b>  |                |   |   |            |           |
| <b>SEZIONI TRASVERSALI</b>  |                |   |   |            |           |
| ELABORATO N.  | A18-9-i531     |   | PROGETTAZIONE  |            |           |
| DATA  | LUGLIO 2004    |   | IL RESPONSABILE : DOTT. ING. F. BUSOLA  |            |           |
| CODICE<br>CAD-FILE  | A18-9-i531.dwg |   |   |            |           |
| <small>OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI<br/>QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE</small> |                |   |   |            |           |



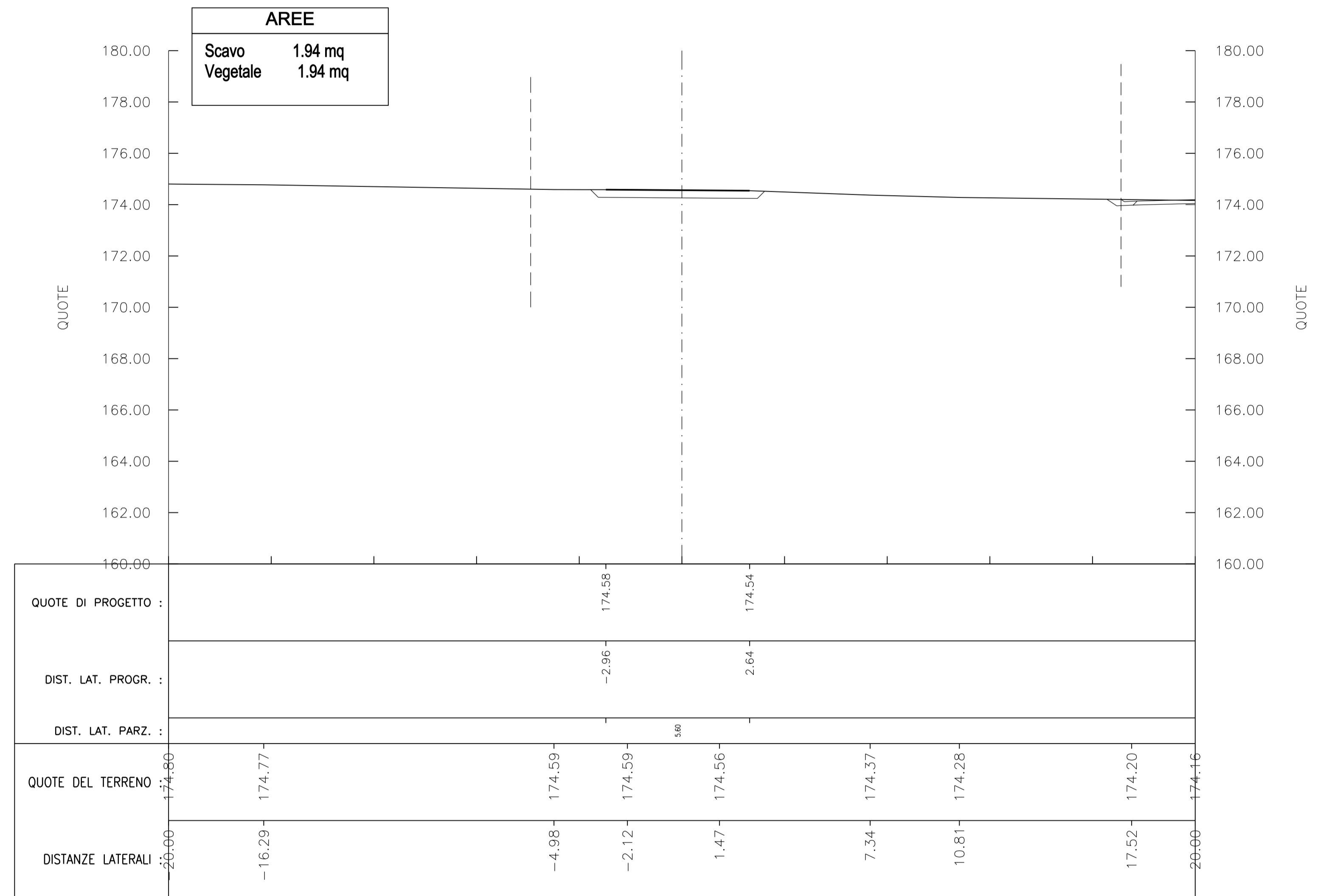
PARTICOLARI DI RIVESTIMENTO SPONDE

SEZ. N. 35 bis/1  
PROGR. 0.000



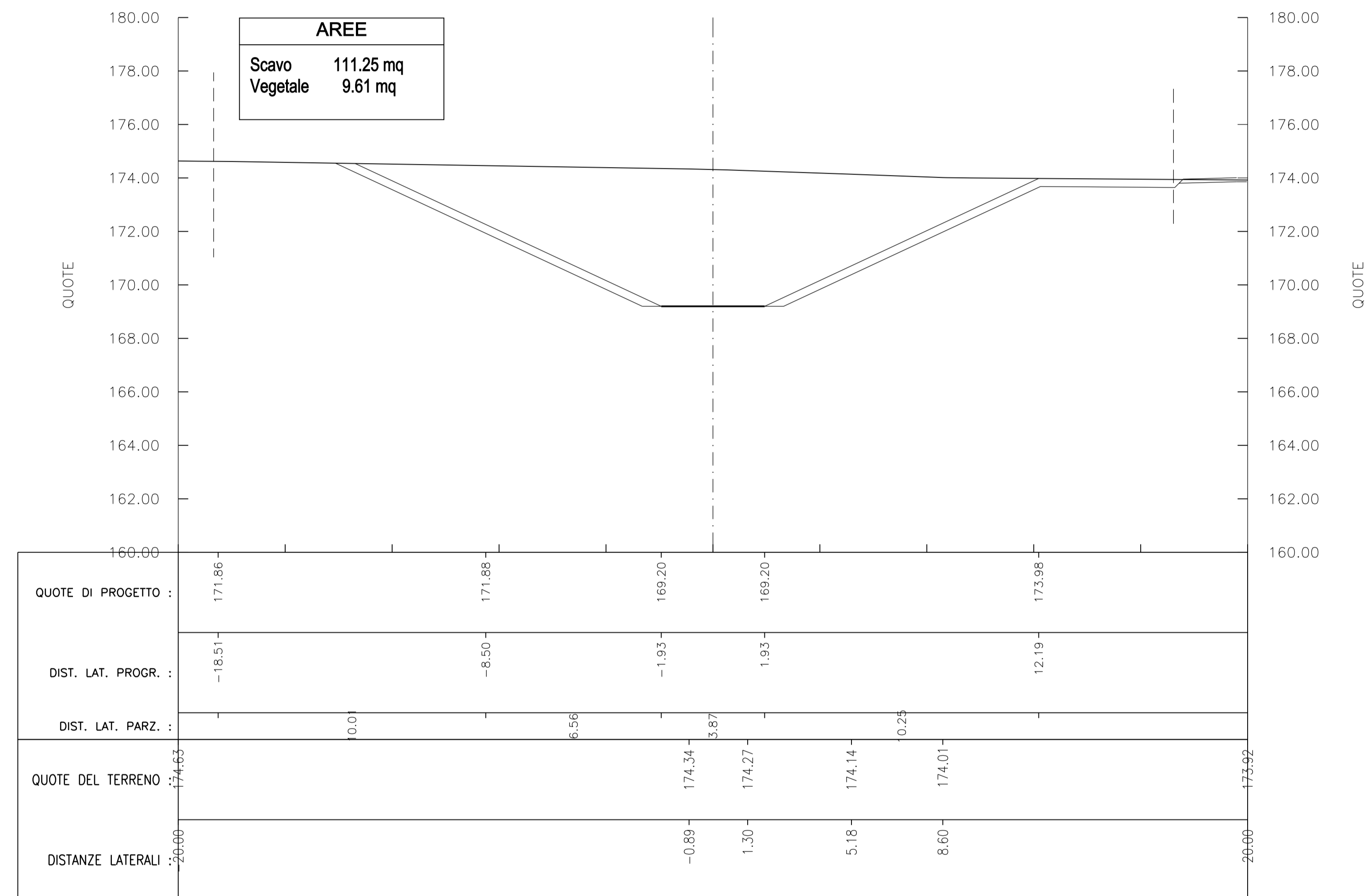
SEZ. N. 35 bis/2

PROGR. 1.107

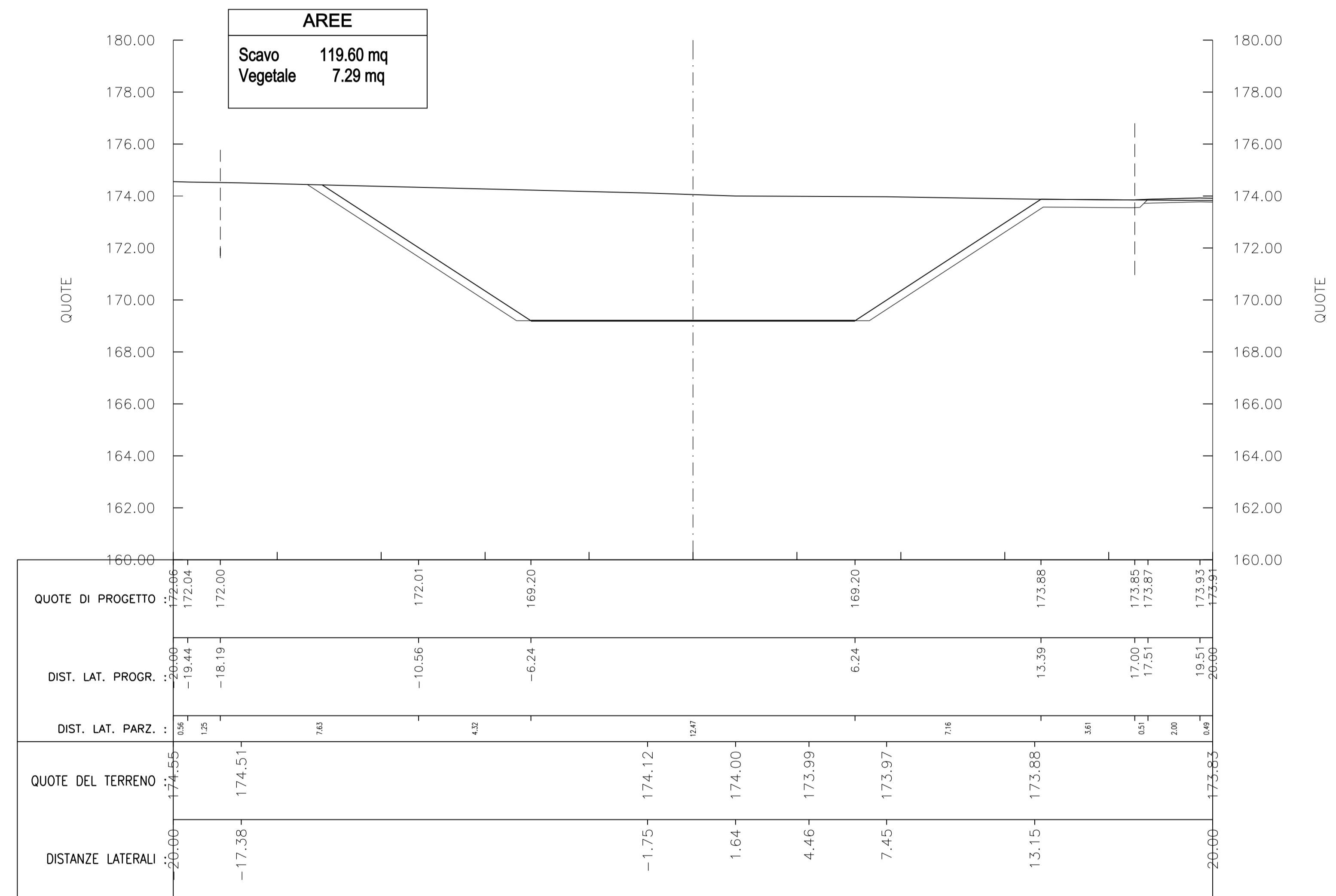


SEZ.35 bis/3

PROGR.9.180

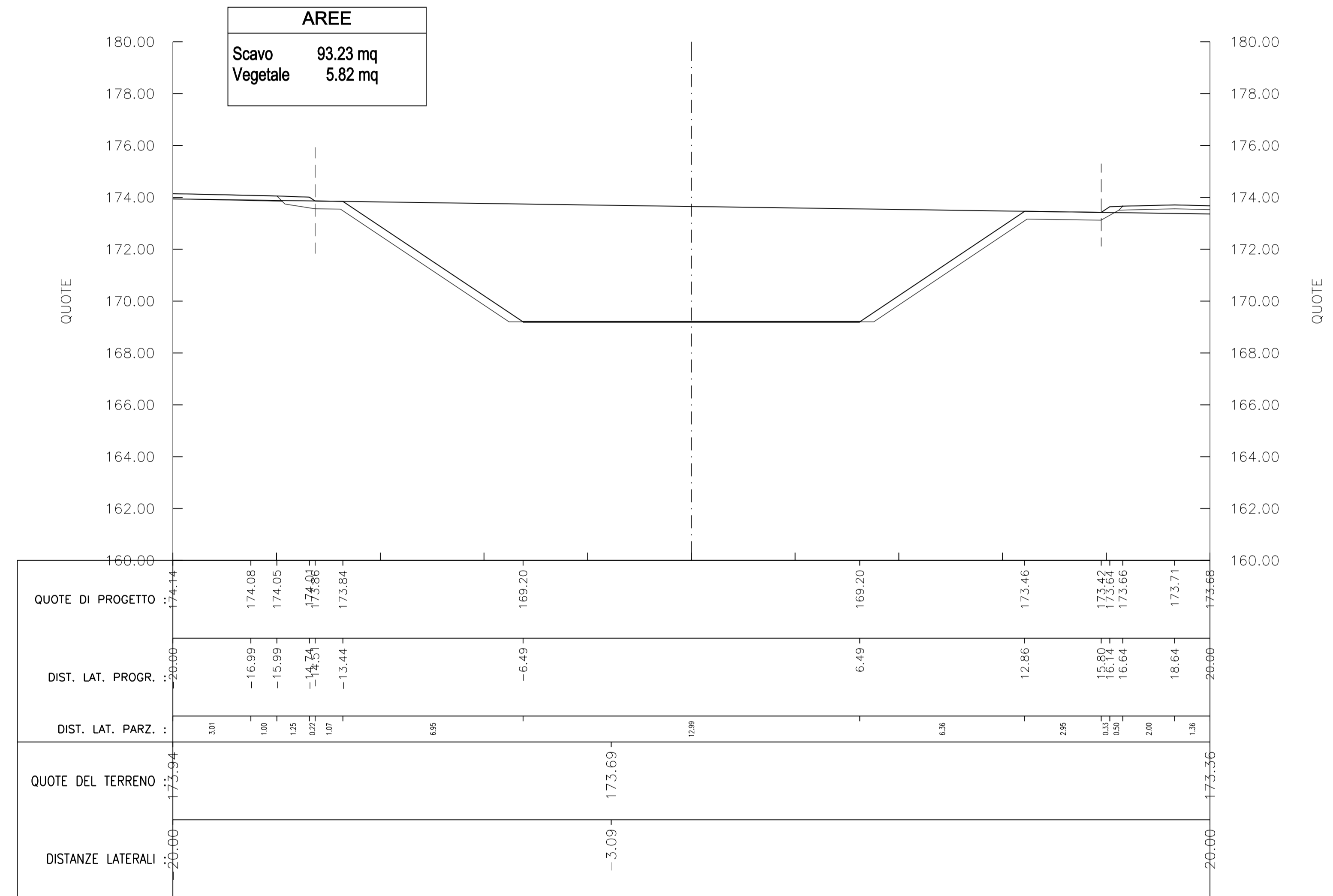


SEZ. N. 35 bis/4  
 PROGR. 13.553



SEZ. N. 35 bis/5

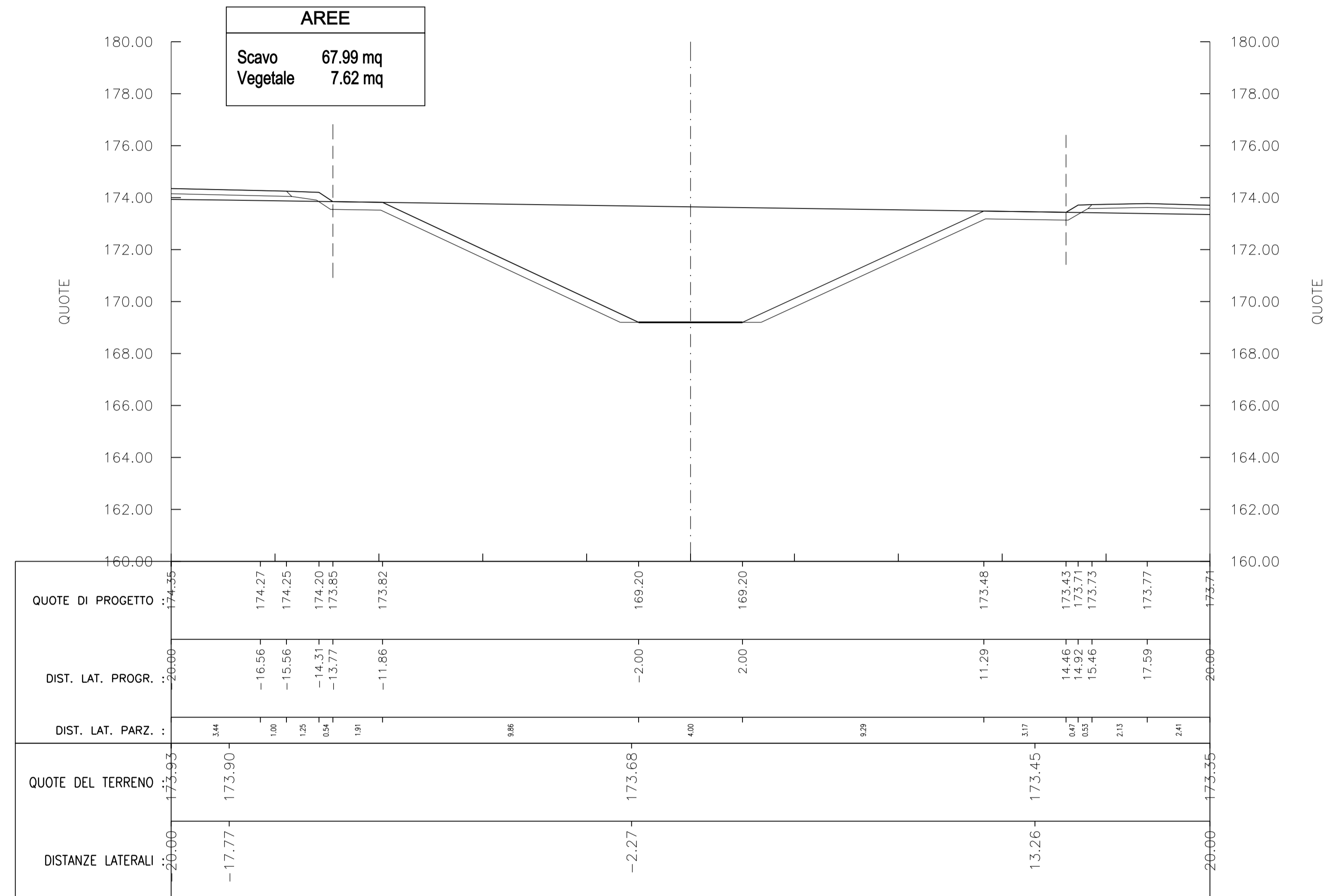
PROGR. 61.156



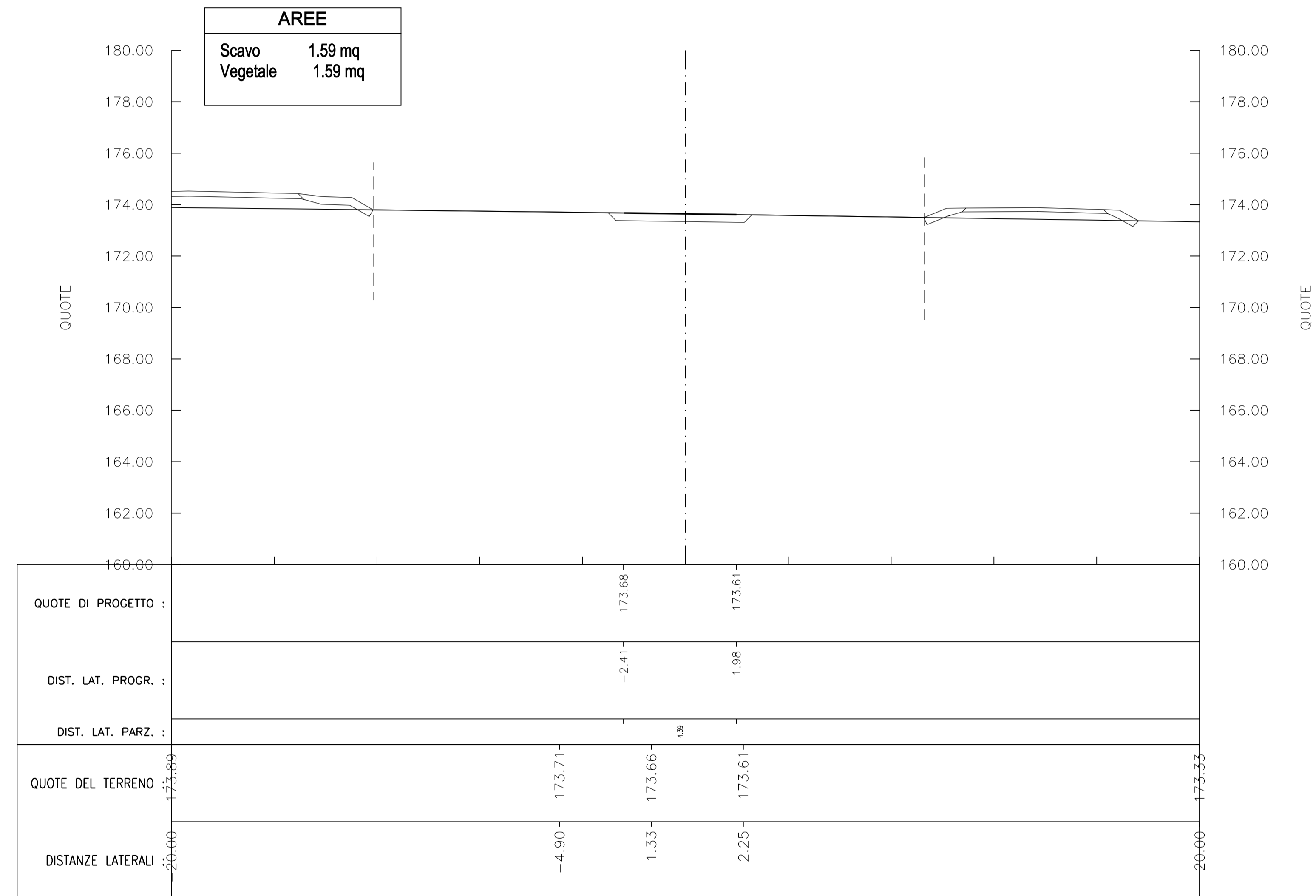
| AREE     |          |
|----------|----------|
| Scavo    | 93.23 mq |
| Vegetale | 5.82 mq  |

SEZ. N. 35 bis/6

PROGR. 67.044

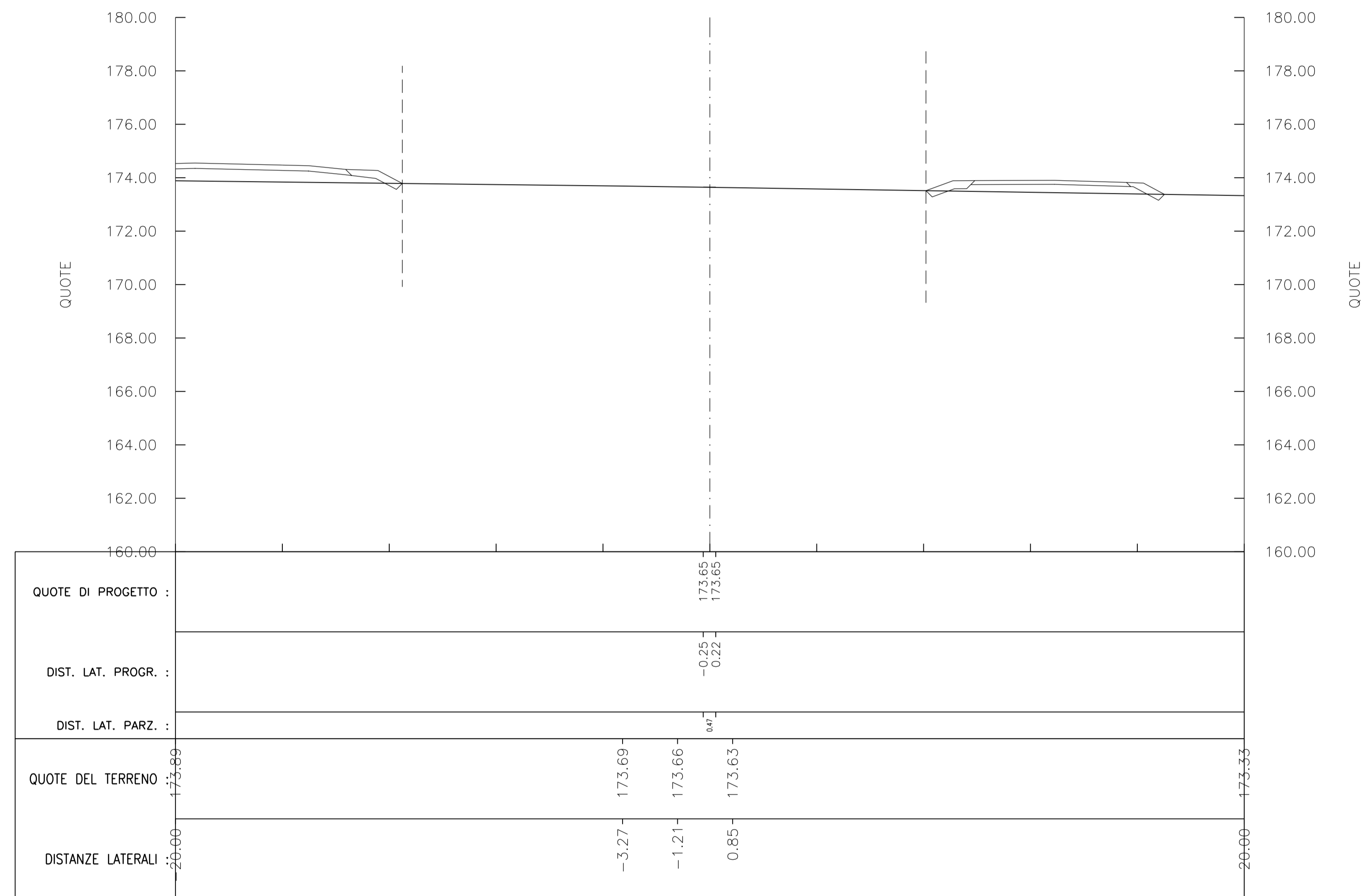


SEZ. N. 35 bis/7  
 Progr. 73.787

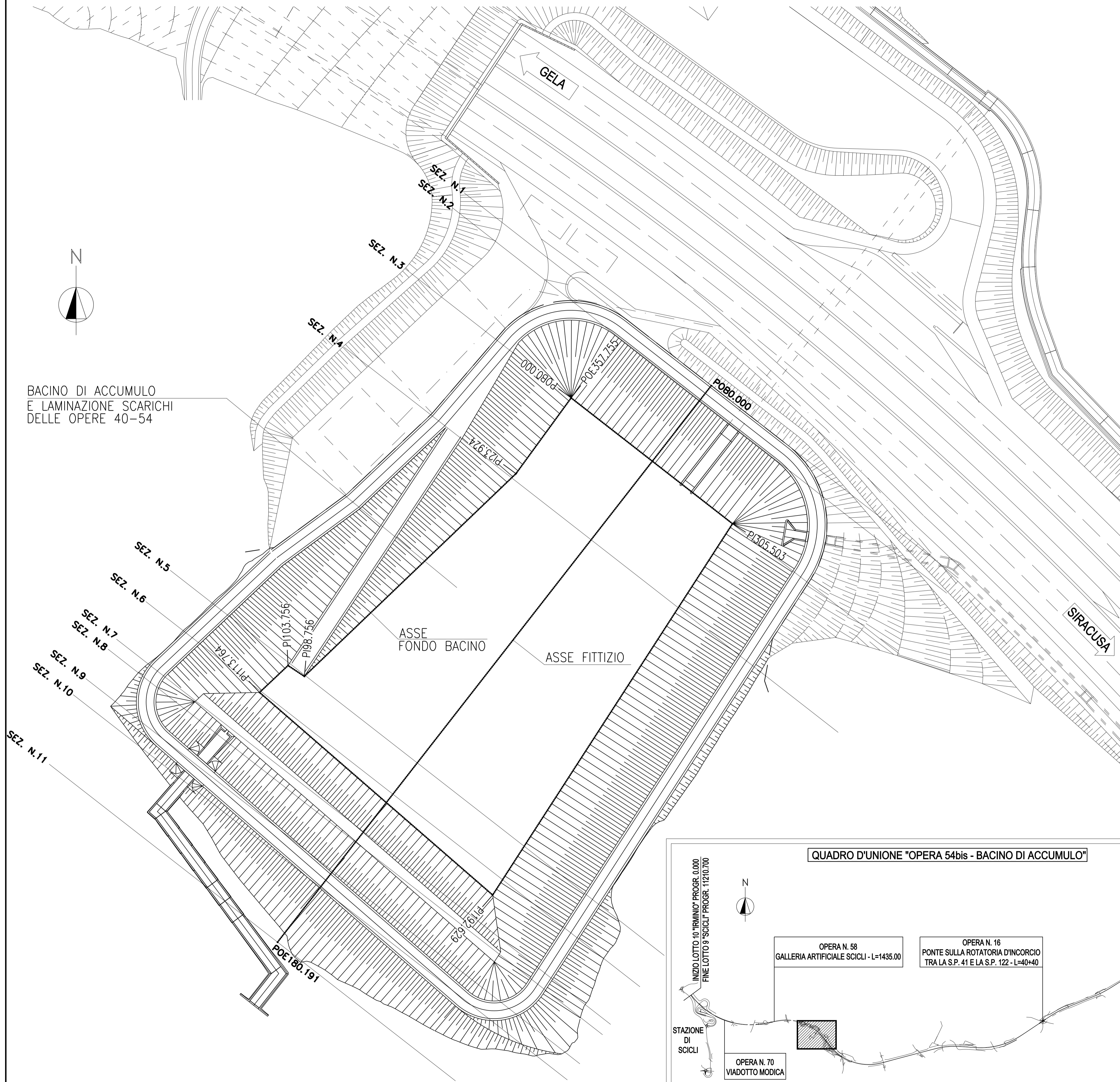




SEZ. N. 35 bis/8  
 Progr. 74.643



PIANTA



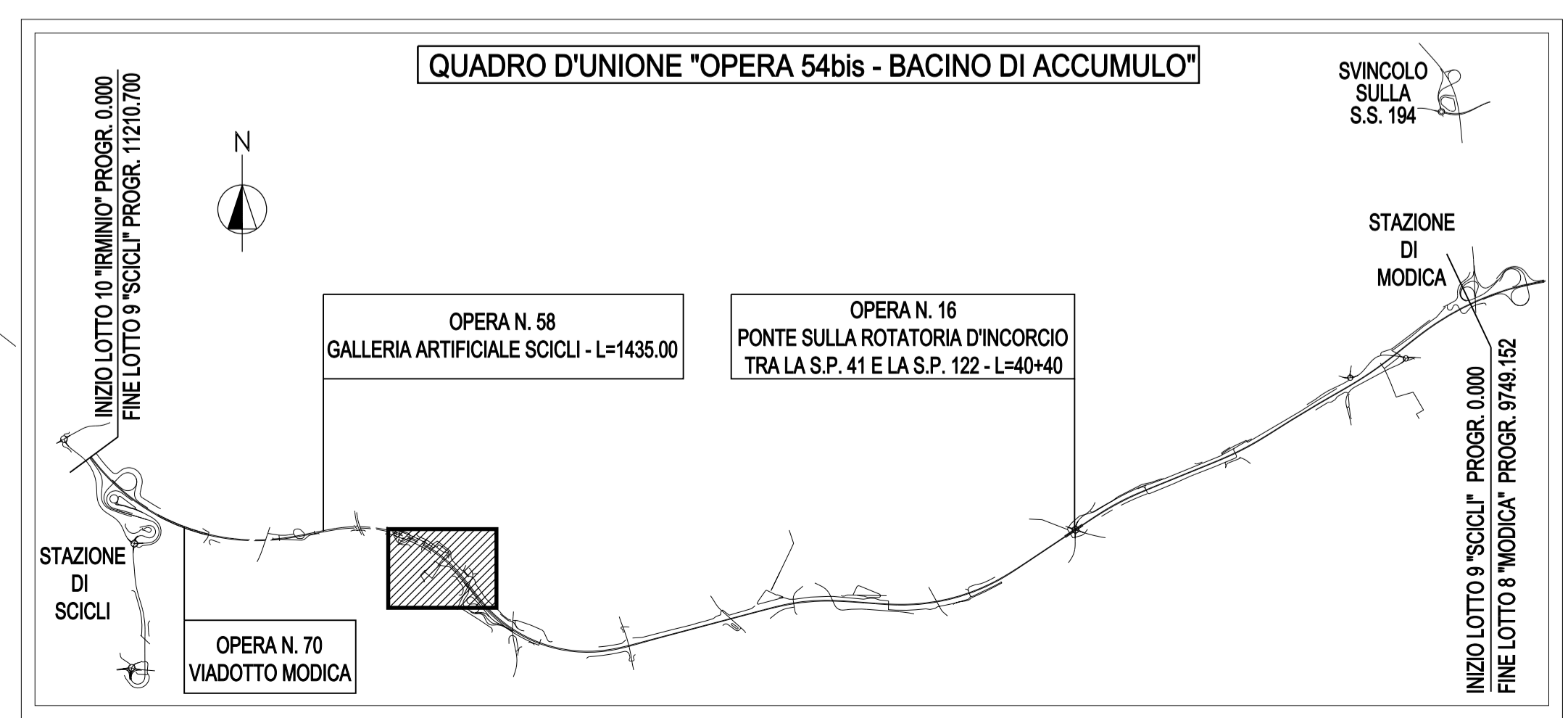
BACINO DI ACCUMULO  
E LAMINAZIONE SCARICHI  
DELLE OPERE 40-54

ELEMENTI NUMERICI FONDO BACINO

| TIPO | PROG. PARZ. | R T1 | A T2 SV. | AZ.TG.L. D.TG.(TAU) AZ.CORDA | EST_M EST_T EST_C | NORD_M NORD_T NORD_C |
|------|-------------|------|----------|------------------------------|-------------------|----------------------|
| POB  | 0.0000      |      |          | 240.0793262                  | 112356.726        | 84106.033            |
|      | 23.9235     |      |          |                              | 112342.640        | 84086.696            |
| PI   | 23.9235     |      |          | 251.3776716                  | 112342.640        | 84086.696            |
|      | 98.7558     |      |          |                              | 112288.593        | 84034.939            |
| PI   | 98.7558     |      |          | 337.2638789                  | 112288.593        | 84034.939            |
|      | 103.7550    |      |          |                              | 112284.426        | 84037.701            |
| PI   | 103.7550    |      |          | 251.7994069                  | 112284.426        | 84037.701            |
|      | 113.7632    |      |          |                              | 112277.152        | 84030.827            |
| PI   | 113.7632    |      |          | 145.5401744                  | 112277.152        | 84030.827            |
|      | 192.6286    |      |          |                              | 112336.685        | 83979.101            |
| PI   | 192.6286    |      |          | 36.5168699                   | 112336.685        | 83979.101            |
|      | 305.5032    |      |          |                              | 112397.938        | 84073.910            |
| PI   | 305.5032    |      |          | 342.1498869                  | 112397.938        | 84073.910            |
|      | 357.7556    |      |          |                              | 112356.726        | 84106.033            |

ELEMENTI NUMERICI ASSE FITTIZIO

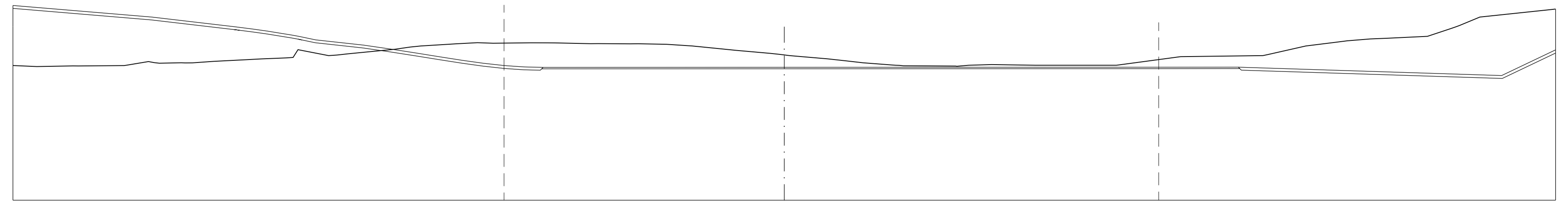
| TIPO | PROG. PARZ. | R T1 | A T2 SV. | AZ.TG.L. D.TG.(TAU) AZ.CORDA | EST_M EST_T EST_C | NORD_M NORD_T NORD_C |
|------|-------------|------|----------|------------------------------|-------------------|----------------------|
| POB  | 0.0000      |      |          | 242.1499058                  | 112392.522        | 84109.181            |
|      | 180.1905    |      |          |                              | 112281.747        | 83967.063            |



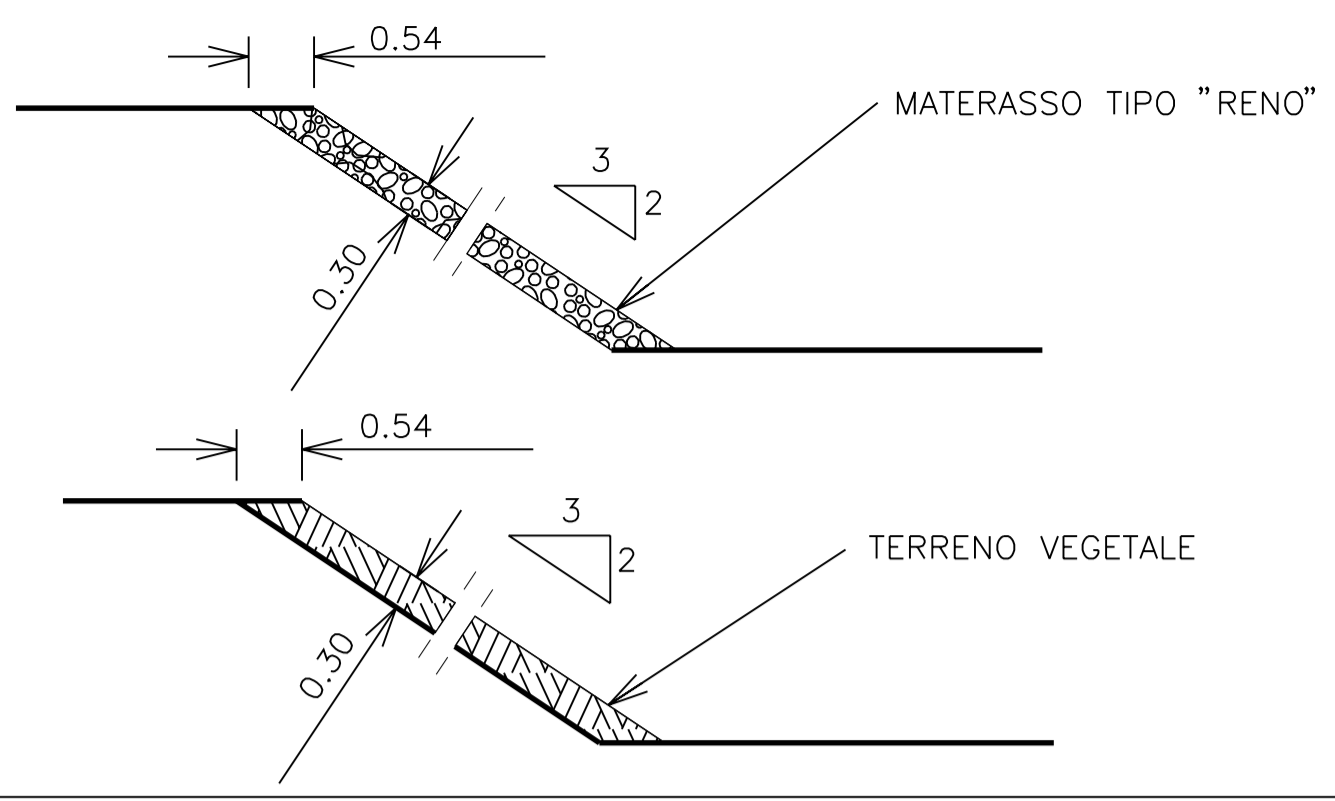
| 02   | SET 2012       | Conferimento materiali di risulta alla cava Truncafolla | CARLI                                  | CARLI      | BUSOLA    |
|--|----------------|---|--|------------|-----------|
| 01   | MAR 2011       | Adeguamento Normativo                                   | PARITI                                 | CARLI      | BUSOLA    |
| 00   | LUG 2004       | Emissione   | CARLI                                  | BONETTO    | REALE     |
| REV. N.  | DATA           | DESCRIZIONE   | ELABORATO                              | VERIFICATO | APPROVATO |
| SOSTITUISCE L'ELABORATO N°   |                |   | SOSTITUITO DALL'ELABORATO N°           |            |           |
| <b>CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE</b><br><b>AUTOSTRADA SIRACUSA - GELA</b><br><b>2° TRONCO: ROSOLINI - RAGUSA</b><br><b>LOTTO 9 : "SCICLI"</b><br><b>PROGETTO ESECUTIVO</b><br><b>BACINI DI ACCUMULO</b><br><b>OPERA 54bis</b><br><b>BACINO DI ACCUMULO E LAMINAZIONE SCARICHI DELLE OPERE 40 e 54</b><br><b>PIANTA - ELEMENTI GEOMETRICI</b> |                |   |  |            |           |
| ELABORATO N.   | A18-9-i540     |   | PROGETTAZIONE                          |            |           |
| DATA   | LUGLIO 2004    |   | IL RESPONSABILE : DOTT. ING. F. BUSOLA |            |           |
| CODICE CAD-FILE  | A18-9-i540.dwg |   |  |            |           |
| <small>OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI<br/>         QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE</small>   |                |   |  |            |           |

| 02  | SET 2012       | Conferimento materiali di risulta alla cava Truncafla | CARLI   | CARLI      | BUSOLA    |
|---|----------------|---|---|------------|-----------|
| 01  | MAR 2011       | Adeguamento Normativo                                 | PARITI  | CARLI      | BUSOLA    |
| 00  | LUG 2004       | Emissione   | CARLI   | BONETTO    | REALE     |
| REV. N.   | DATA           | DESCRIZIONE   | ELABORATO   | VERIFICATO | APPROVATO |
| SOSTITUISCE L'ELABORATO N°  |                |   | SOSTITUITO DALL'ELABORATO N°  |            |           |
| <b>CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE</b>  |                |   |   |            |           |
| <b>AUTOSTRADA SIRACUSA – GELA</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>2° TRONCO: ROSOLINI – RAGUSA</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>LOTTO 9 : "SCICLI"</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>BACINI DI ACCUMULO</b>   |                |   |   |            |           |
| <b>OPERA 54bis</b>  |                |   |   |            |           |
| <b>BACINO DI ACCUMULO E LAMINAZIONE SCARICHI DELLE OPERE 40 e 54</b>  |                |   |   |            |           |
| <b>SEZIONI TRASVERSALI</b>  |                |   |   |            |           |
| ELABORATO N.  | A18-9-i541     |   | PROGETTAZIONE  |            |           |
| DATA  | LUGLIO 2004    |   | IL RESPONSABILE : DOTT. ING. F. BUSOLA  |            |           |
| CODICE CAD-FILE   | A18-9-i541.dwg |   |   |            |           |
| <small>OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI<br/>QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE</small> |                |   |   |            |           |

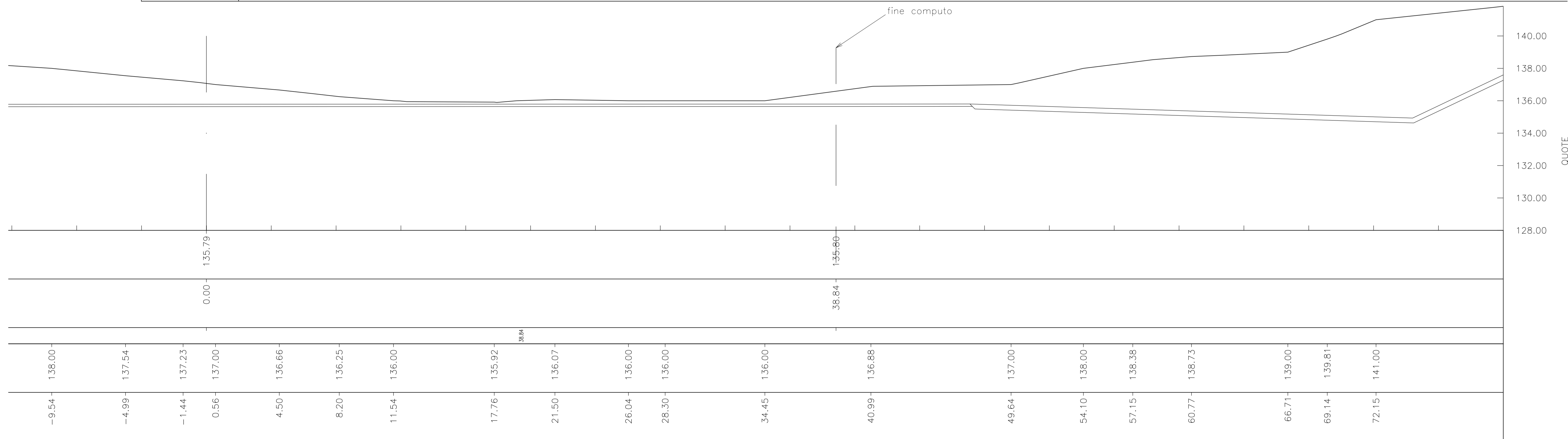
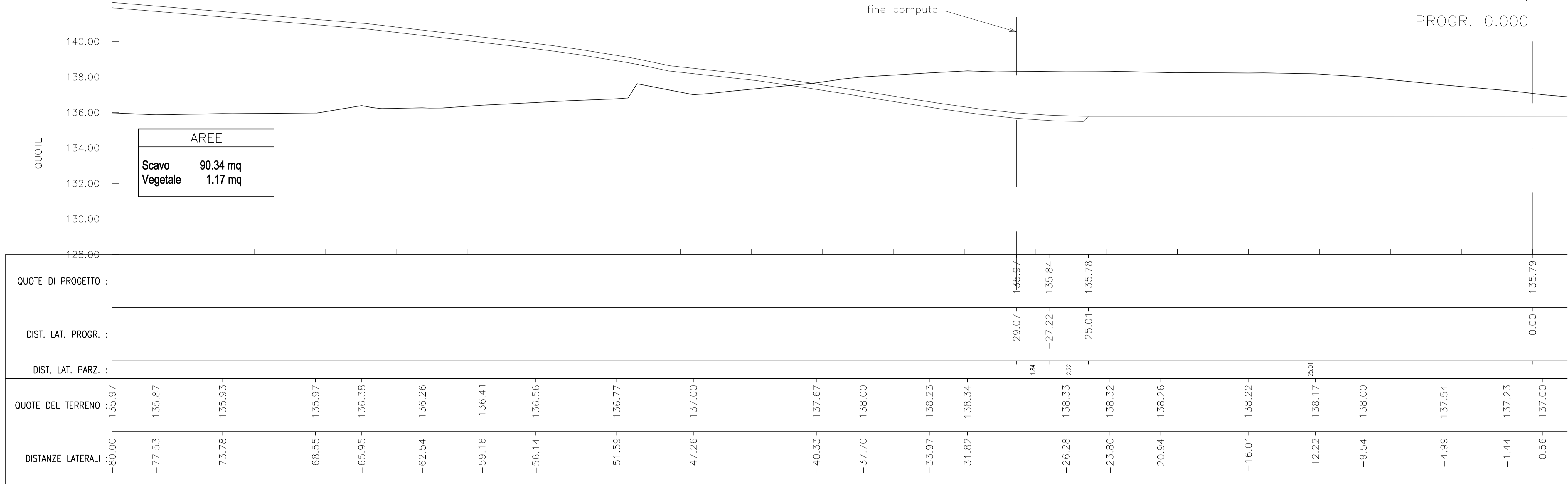
SEZIONE CHIAVE



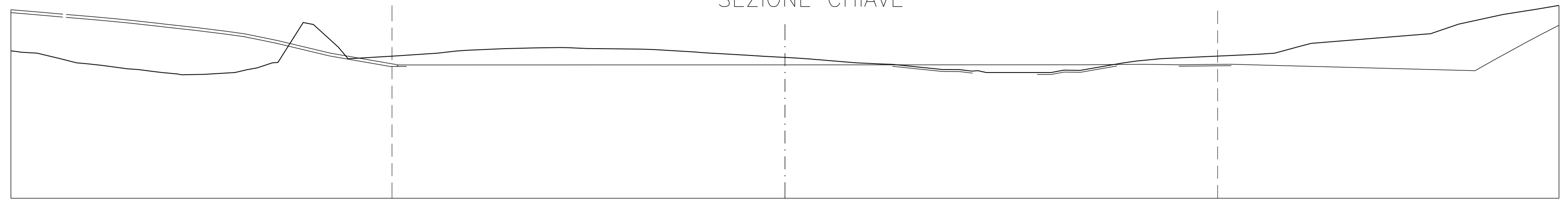
PARTICOLARI DI RIVESTIMENTO SPONDE



SEZ. N. 54 bis/1  
PROGR. 0.000

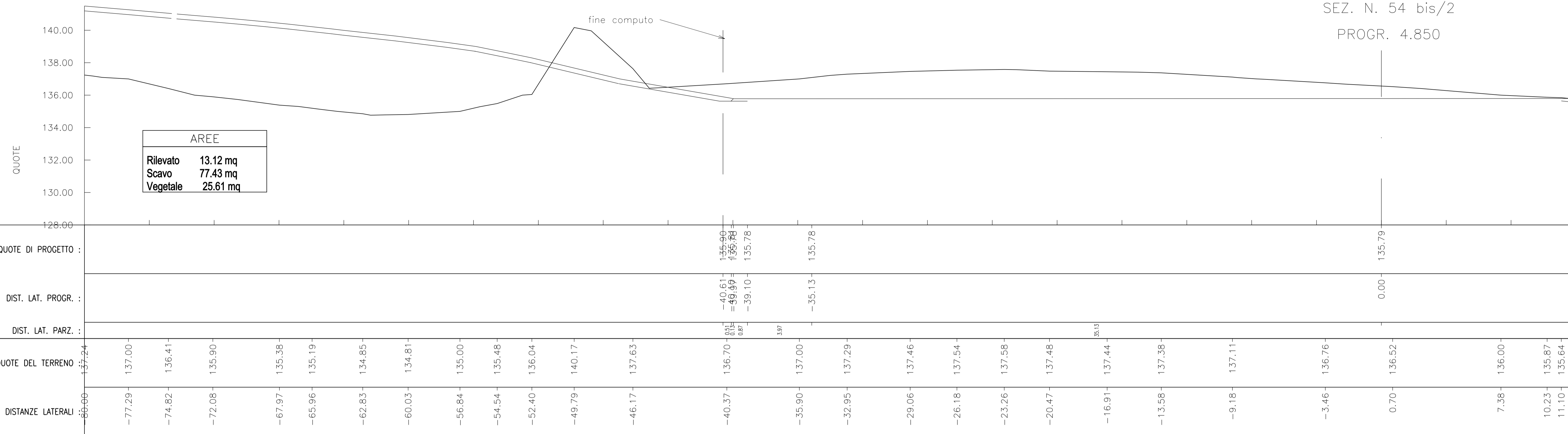


SEZIONE CHIAVE

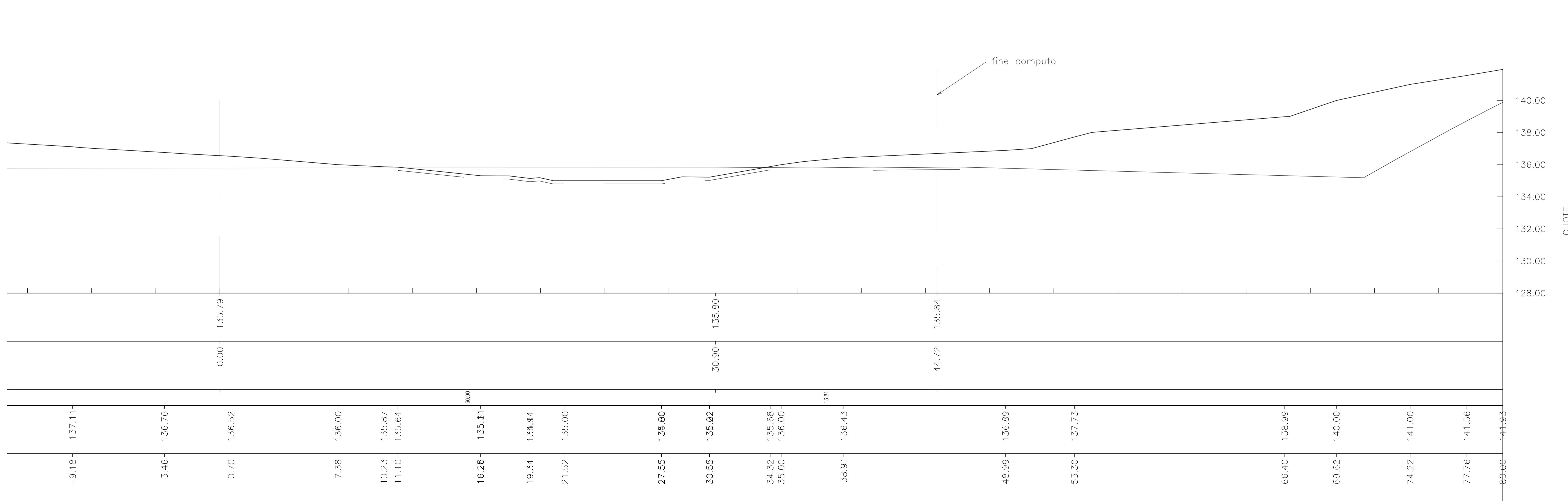


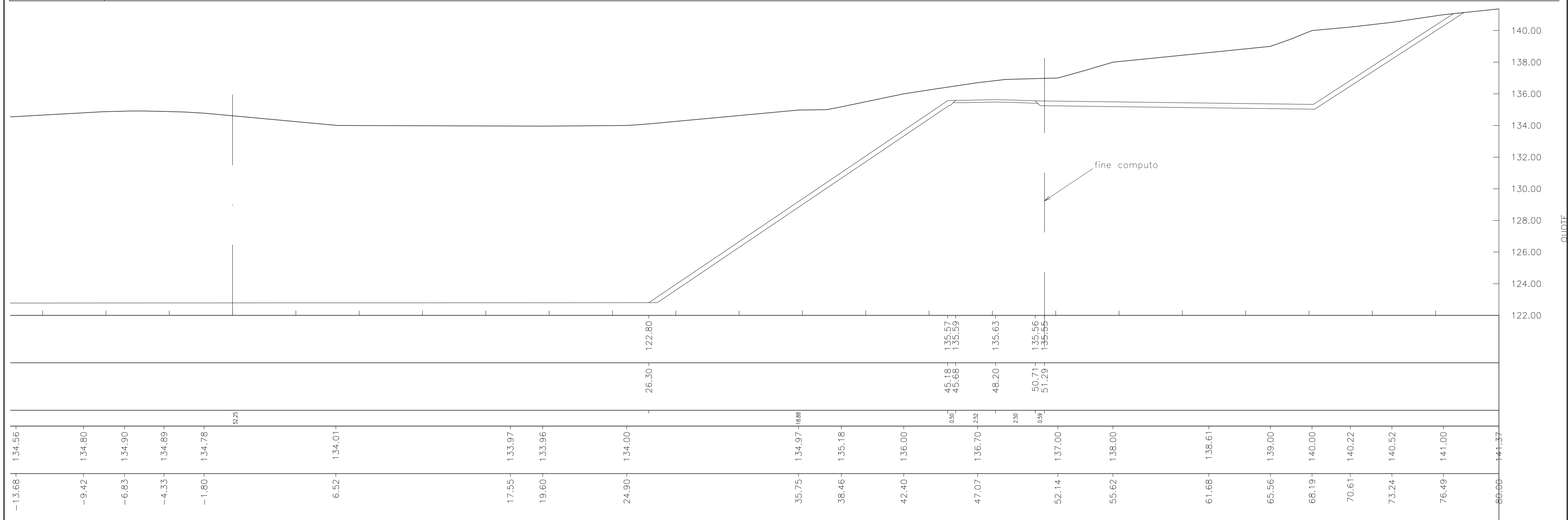
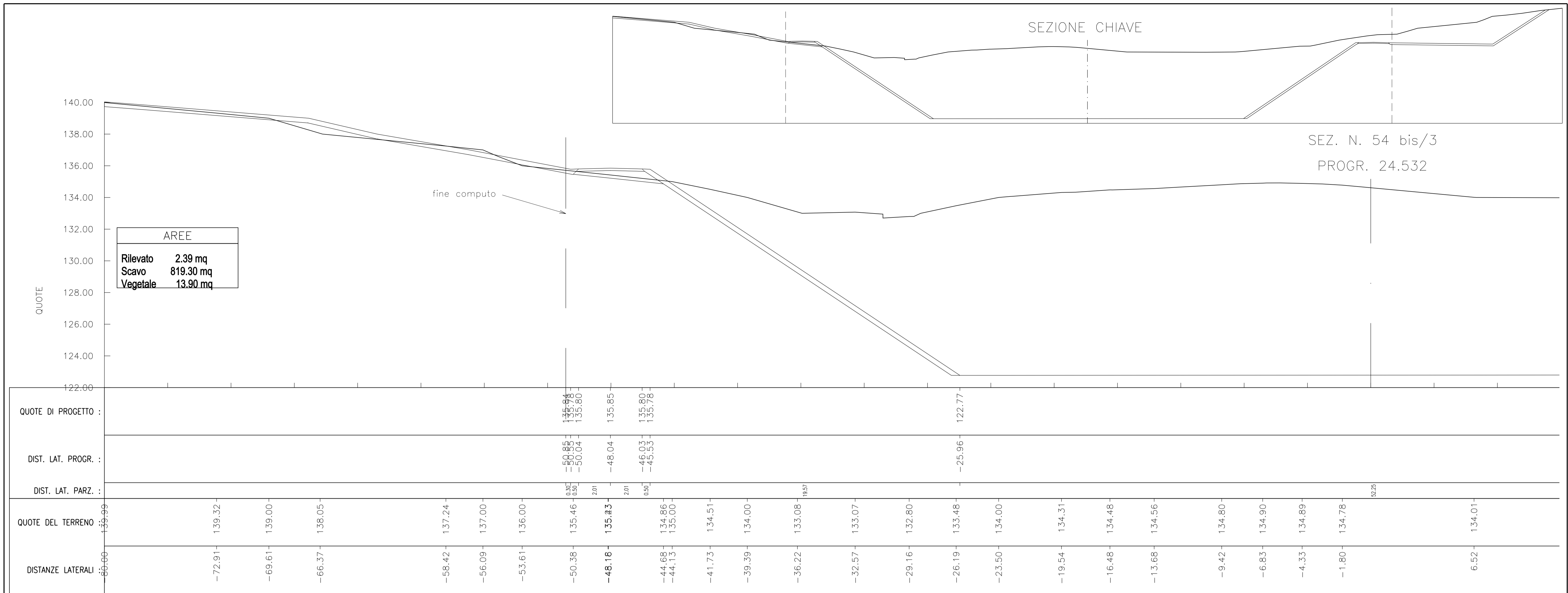
SEZ. N. 54 bis/2  
PROGR. 4.850

fine computo



fine computo

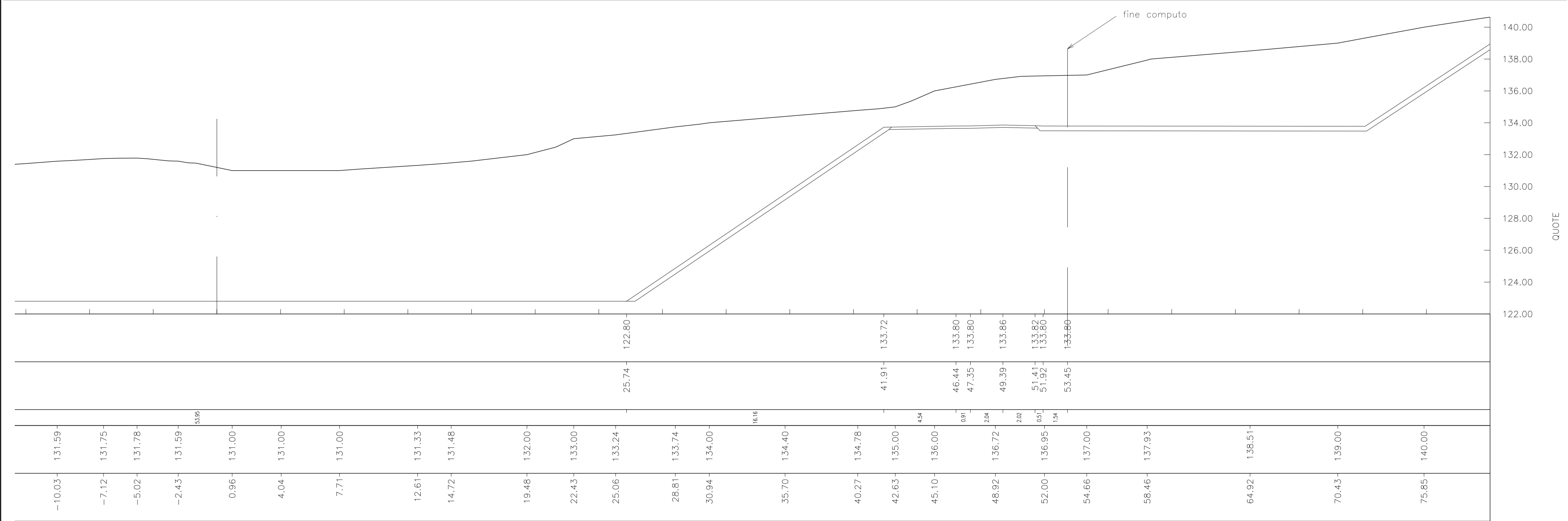
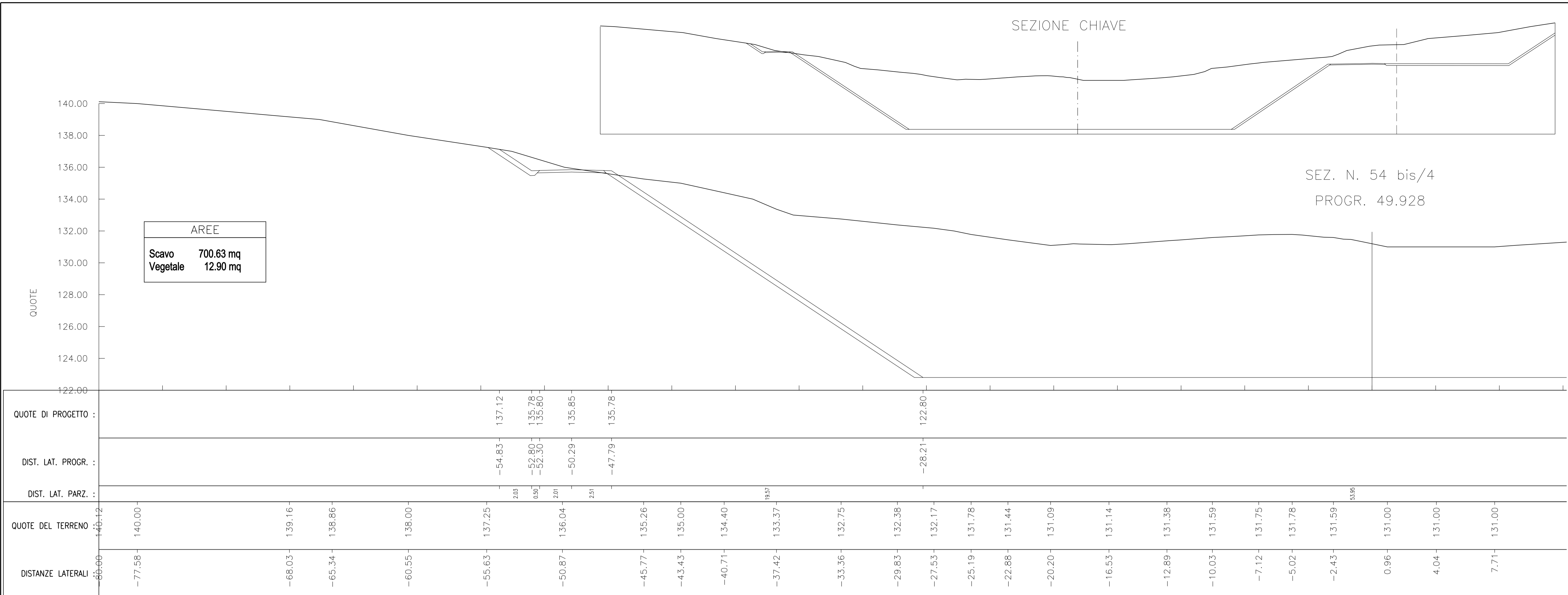




SEZIONE CHIAVE

SEZ. N. 54 bis/4  
 PROGR. 49.928

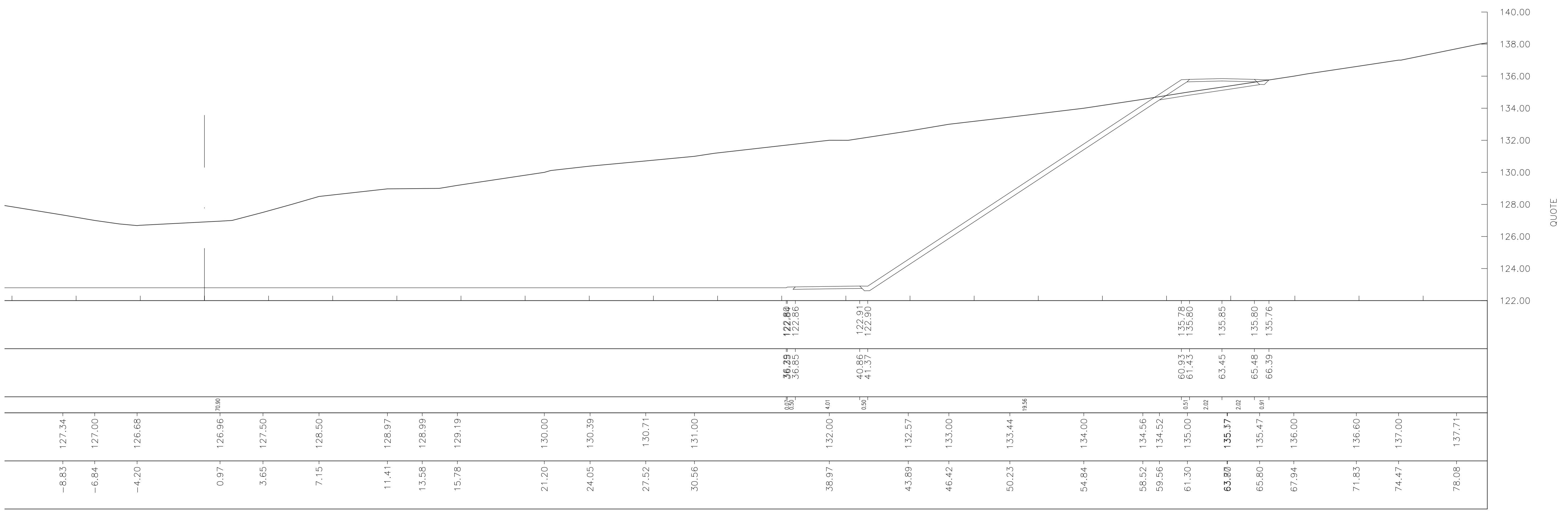
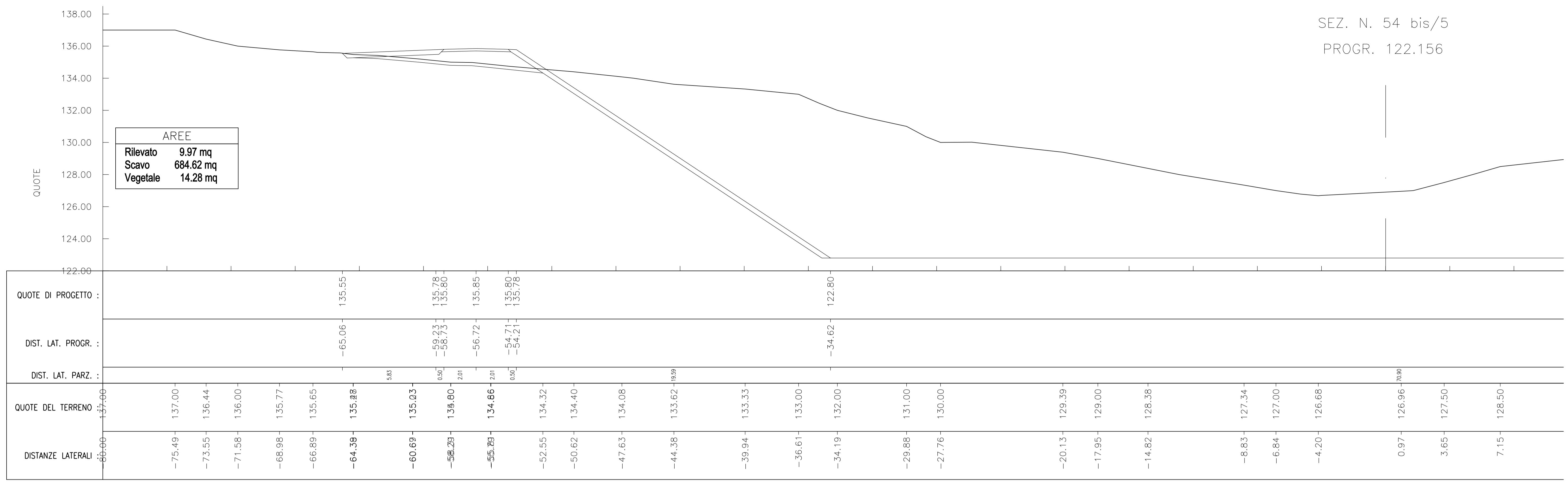
| AREE     |           |
|----------|-----------|
| Scavo    | 700.63 mq |
| Vegetale | 12.90 mq  |



SEZIONE CHIAVE

SEZ. N. 54 bis/5  
 PROGR. 122.156

| AREE     |           |
|----------|-----------|
| Rilevato | 9.97 mq   |
| Scavo    | 684.62 mq |
| Vegetale | 14.28 mq  |

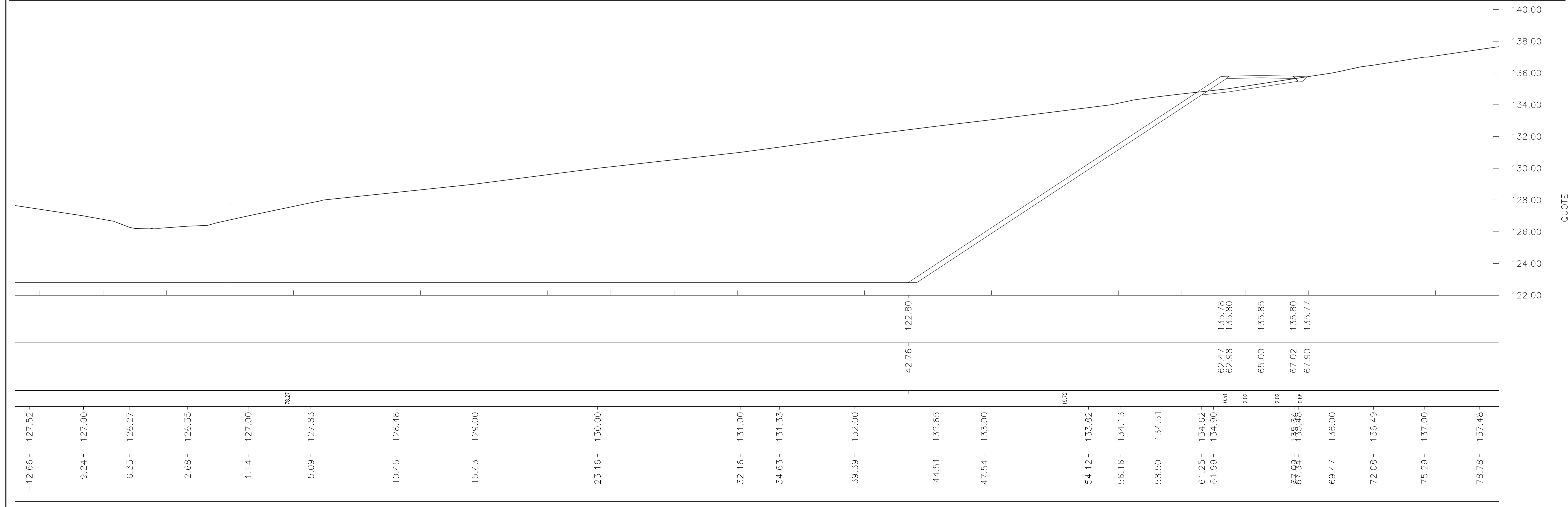
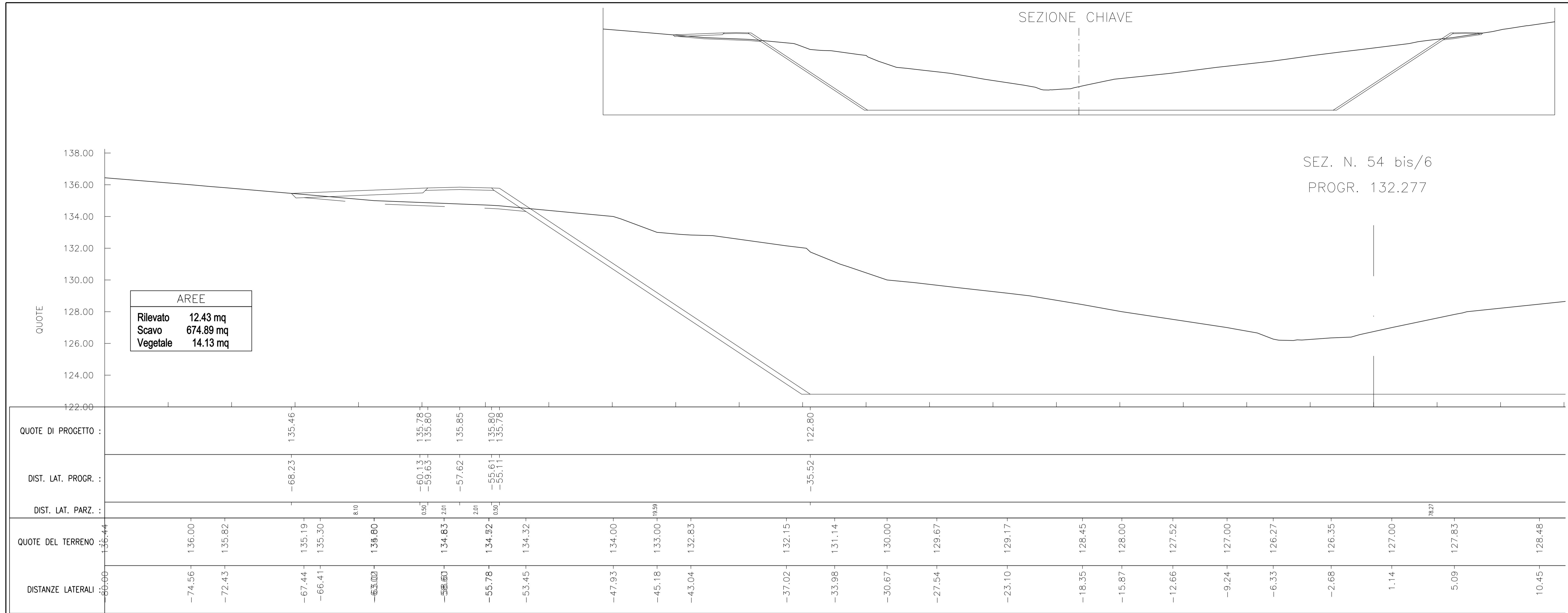




SEZIONE CHIAVE

SEZ. N. 54 bis/6  
 PROGR. 132.277

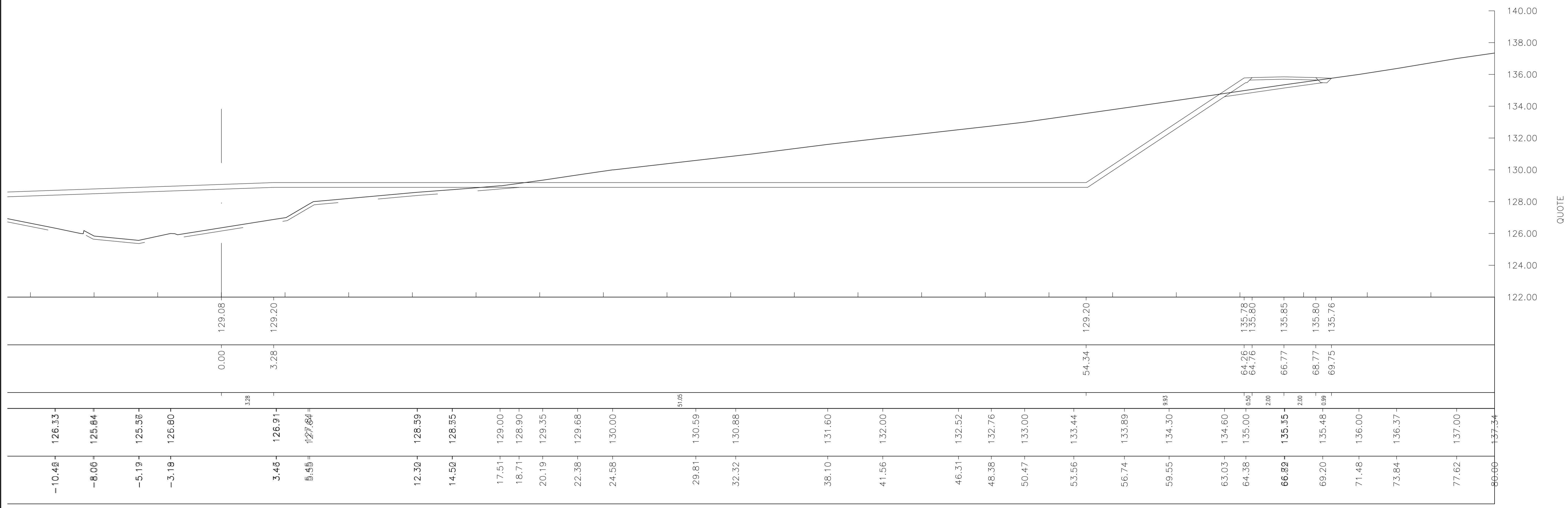
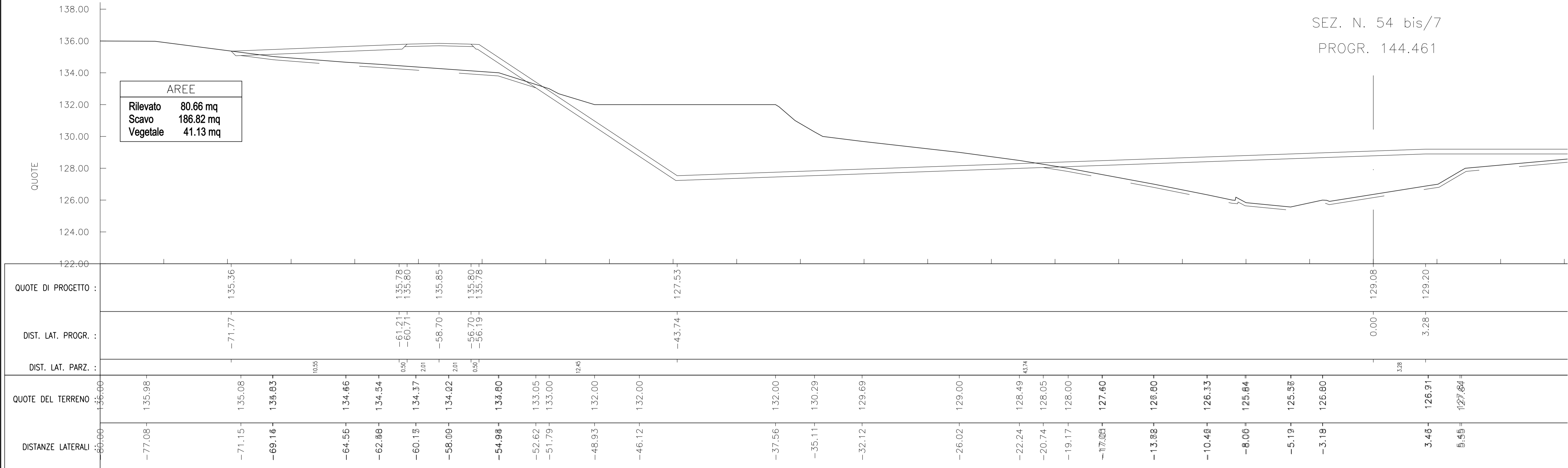
| AREE     |           |
|----------|-----------|
| Rilevato | 12.43 mq  |
| Scavo    | 674.89 mq |
| Vegetale | 14.13 mq  |



SEZIONE CHIAVE

SEZ. N. 54 bis/7  
 Progr. 144.461

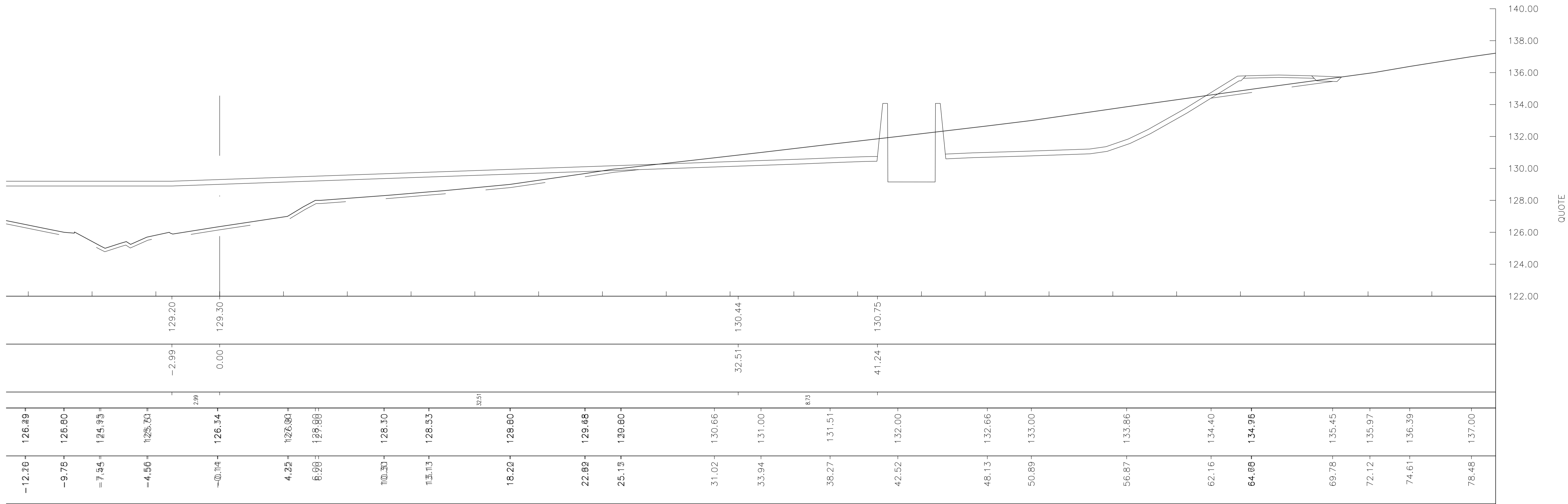
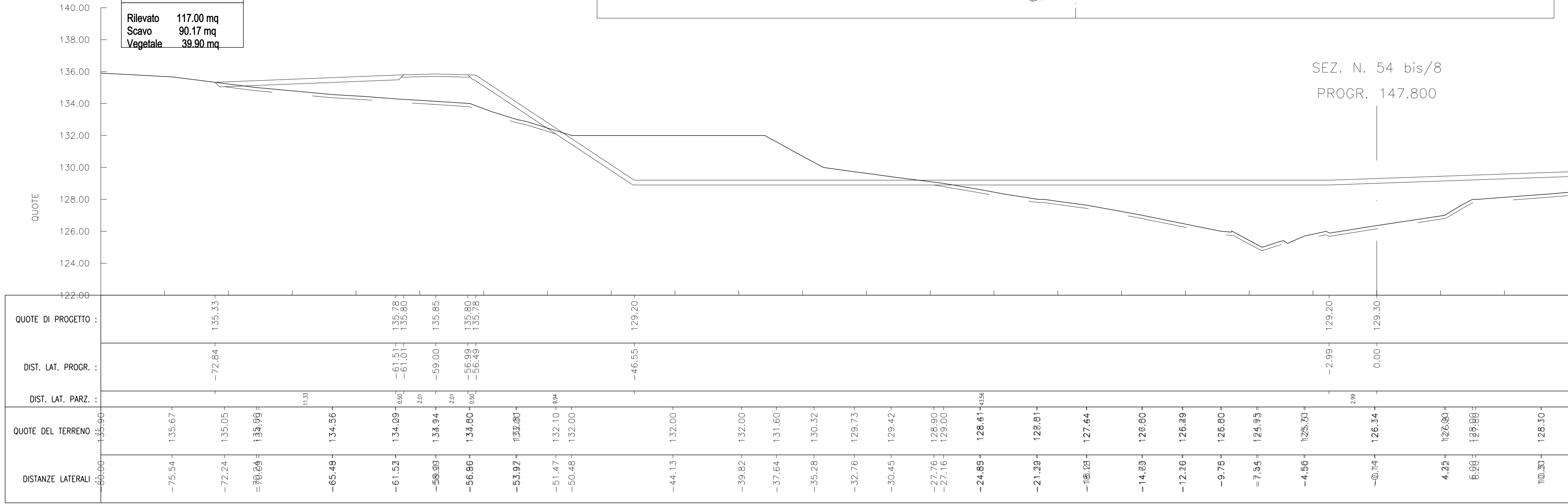
| AREE     |           |
|----------|-----------|
| Rilevato | 80.66 mq  |
| Scavo    | 186.82 mq |
| Vegetale | 41.13 mq  |



SEZIONE CHIAVE

| AREE     |           |
|----------|-----------|
| Rilevato | 117.00 mq |
| Scavo    | 90.17 mq  |
| Vegetale | 39.90 mq  |

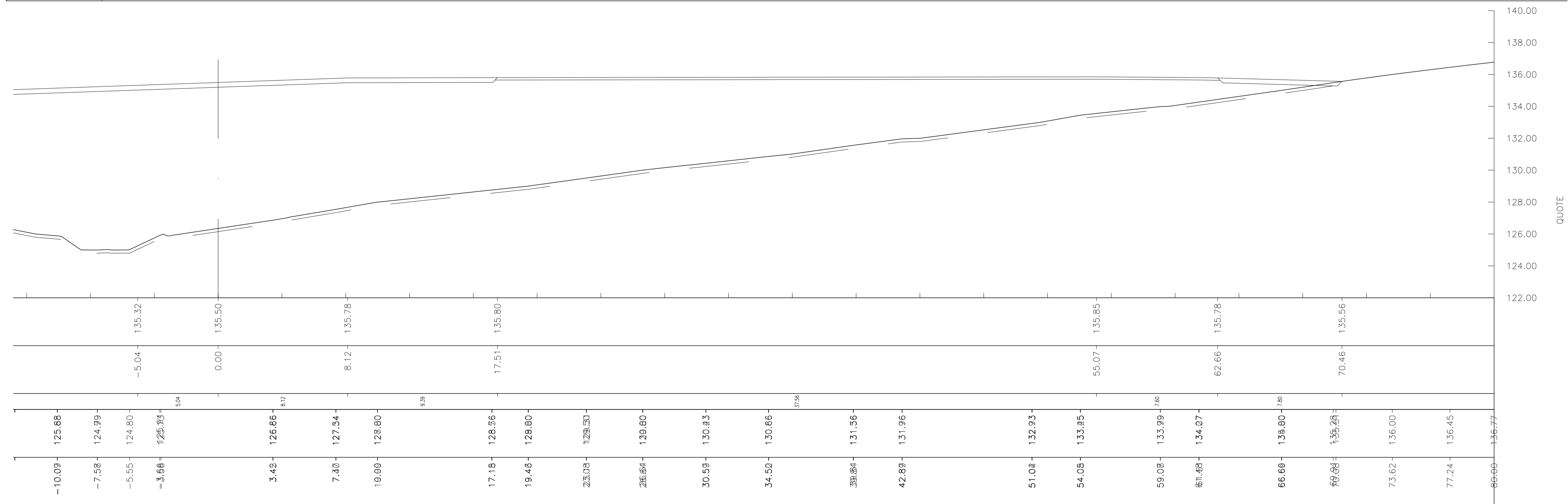
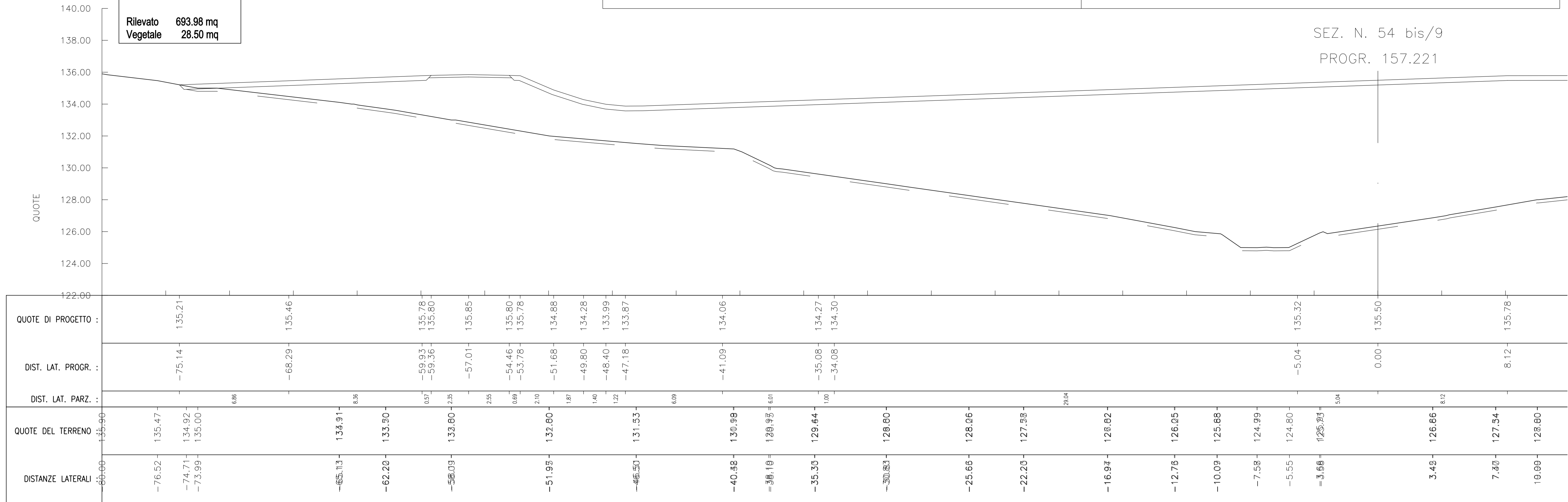
SEZ. N. 54 bis/8  
 PROGR. 147.800



SEZIONE CHIAVE

SEZ. N. 54 bis/9  
 PROGR. 157.221

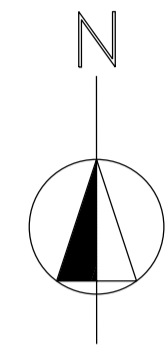
| AREE     |           |
|----------|-----------|
| Rilevato | 693.98 mq |
| Vegetale | 28.50 mq  |



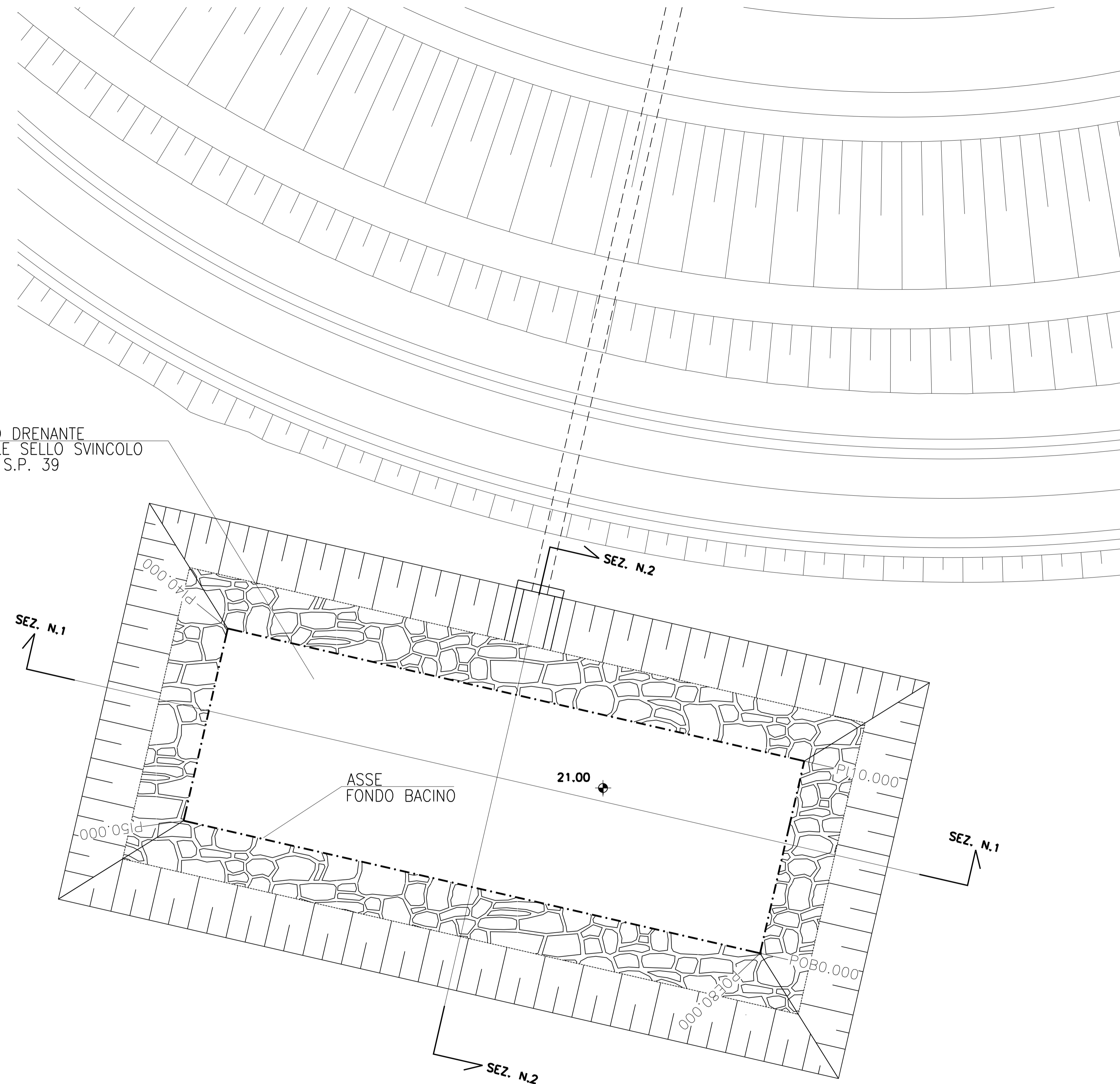




PIANTA 0 2 4 6 8 10 m

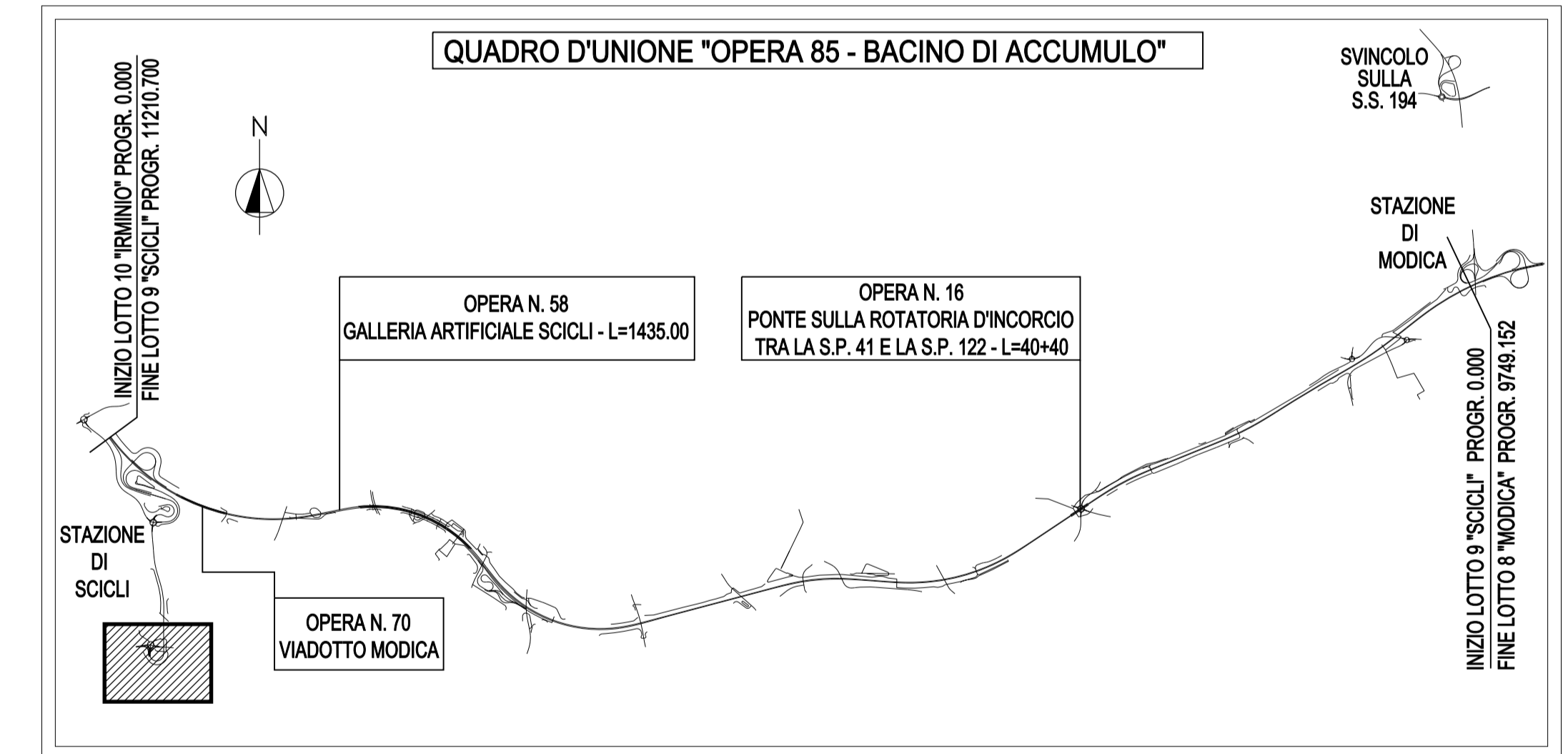


BACINO DRENANTE  
A VALLE SELLO SVINCOLO  
SULLA S.P. 39



ELEMENTI NUMERICI FONDO BACINO

| TIPO | PROG. PARZ. | R T1 | A T2 SV. | AZ. TG. L. D. TG. (TAU) AZ. CORDA | EST_M EST_T EST_C | NORD_M<br>NORD_T<br>NORD_C |
|------|-------------|------|----------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| POB  | 0.0000      |      |          | 14.3883622                        | 110180.691        | 83156.462                  |
|      | 10.0003     |      |          |                                   | 110182.932        | 83166.208                  |
| PI   | 10.0003     |      |          | 314.3867697                       | 110182.932        | 83166.208                  |
|      | 40.0001     |      |          |                                   | 110153.695        | 83172.930                  |
| PI   | 40.0001     |      |          | 214.3897890                       | 110153.695        | 83172.930                  |
|      | 49.9995     |      |          |                                   | 110151.454        | 83163.185                  |
| PI   | 49.9995     |      |          | 114.3888378                       | 110151.454        | 83163.185                  |
|      | 79.9995     |      |          |                                   | 110180.691        | 83156.462                  |



| REV. N. | DATA     | DESCRIZIONE   | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---------|----------|---|-----------|------------|-----------|
| 02      | SET 2012 | Conferimento materiali di risulta alla cava Truncafolla | CARLI     | CARLI      | BUSOLA    |
| 01      | MAR 2011 | Adeguamento Normativo                                   | PARITI    | CARLI      | BUSOLA    |
| 00      | LUG 2004 | Emissione   | CARLI     | BONETTO    | REALE     |

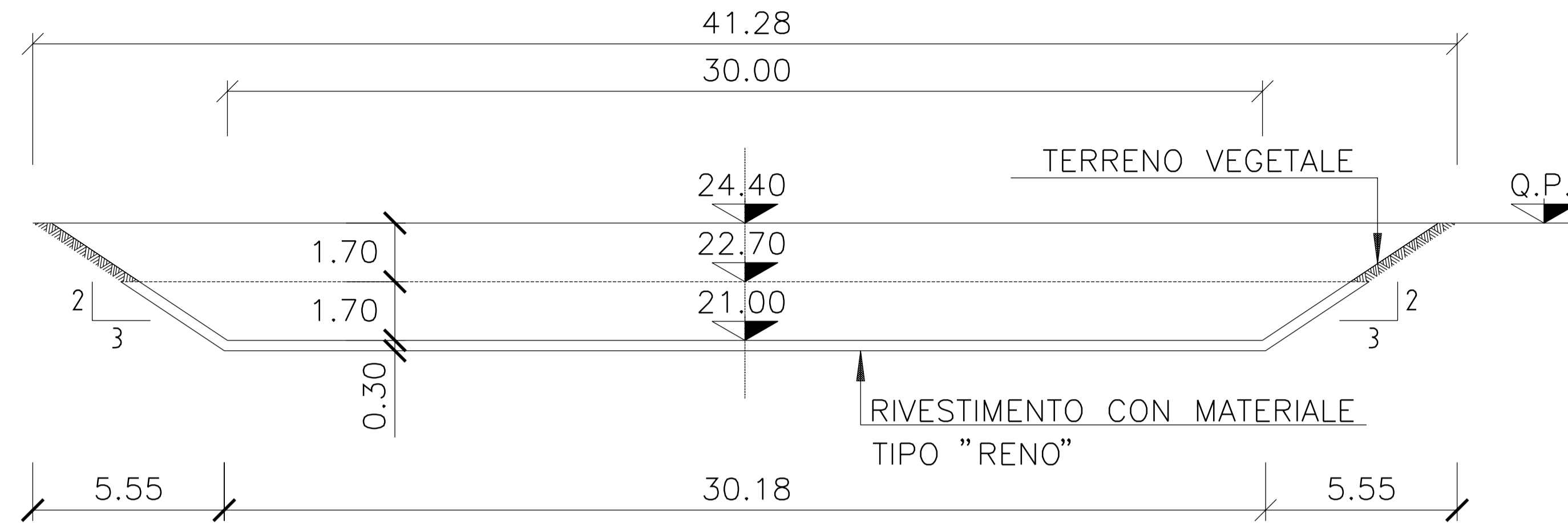
SOSTITUISCE L'ELABORATO N° \_\_\_\_\_ SOSTITUITO DALL'ELABORATO N° \_\_\_\_\_

**CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE**  
**AUTOSTRADA SIRACUSA - GELA**  
**2° TRONCO: ROSOLINI - RAGUSA**  
**LOTTO 9 : "SCICLI"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
**BACINI DI ACCUMULO**  
**OPERA 85**  
**BACINO DRENANTE A VALLE DELLO SVINCOLO SULLA S.P. 39**  
**PIANTA - ELEMENTI GEOMETRICI**

|                 |                |                   |                      |
|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| ELABORATO N.    | A18-9-i550     | PROGETTAZIONE     |                      |
| DATA            | LUGLIO 2004    | IL RESPONSABILE : | DOTT. ING. F. BUSOLA |
| CODICE CAD-FILE | A18-9-i550.dwg |                   |                      |

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
 QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE

SEZIONE 1-1 0 2.5 5.0 7.5 10.0 12.5 m

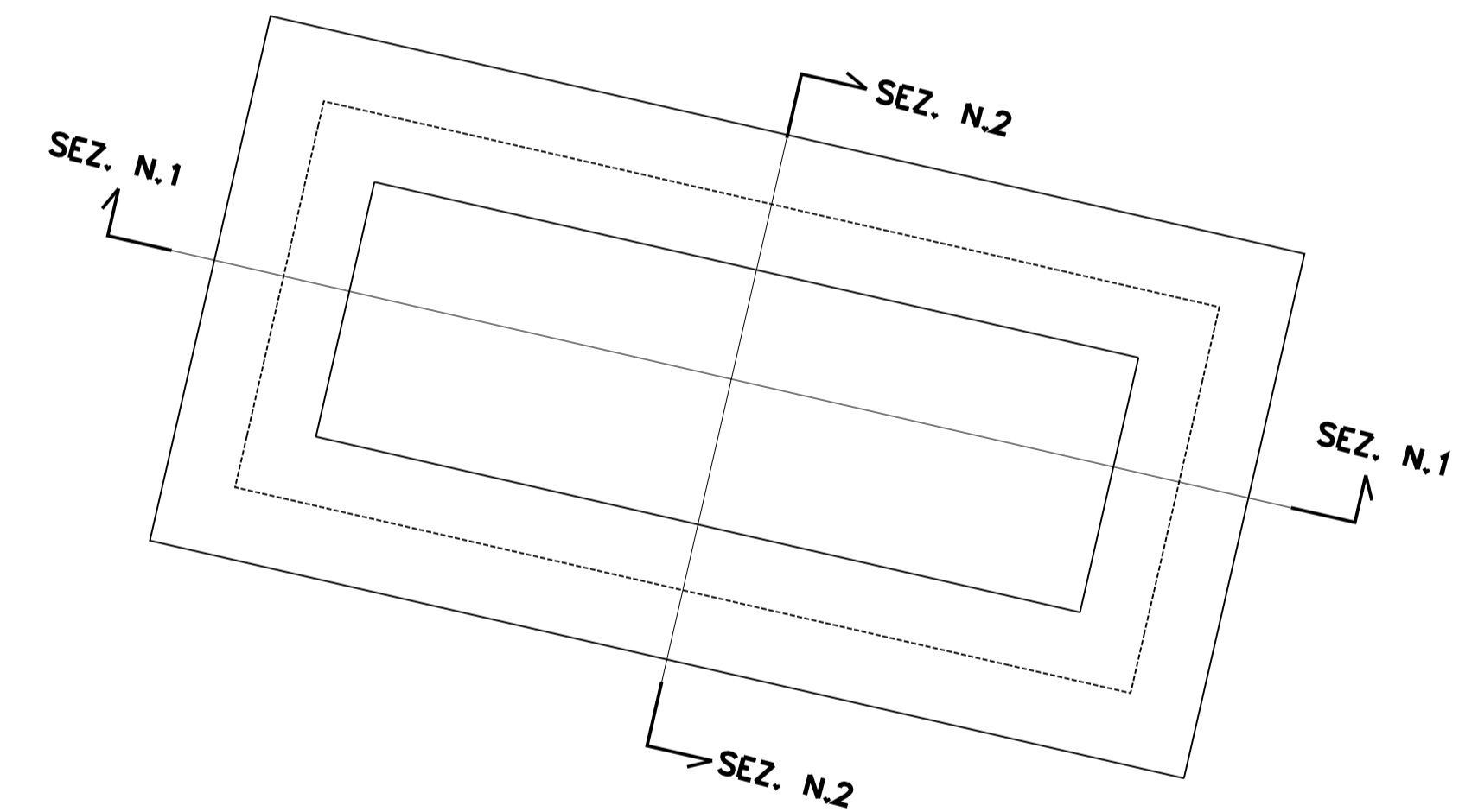
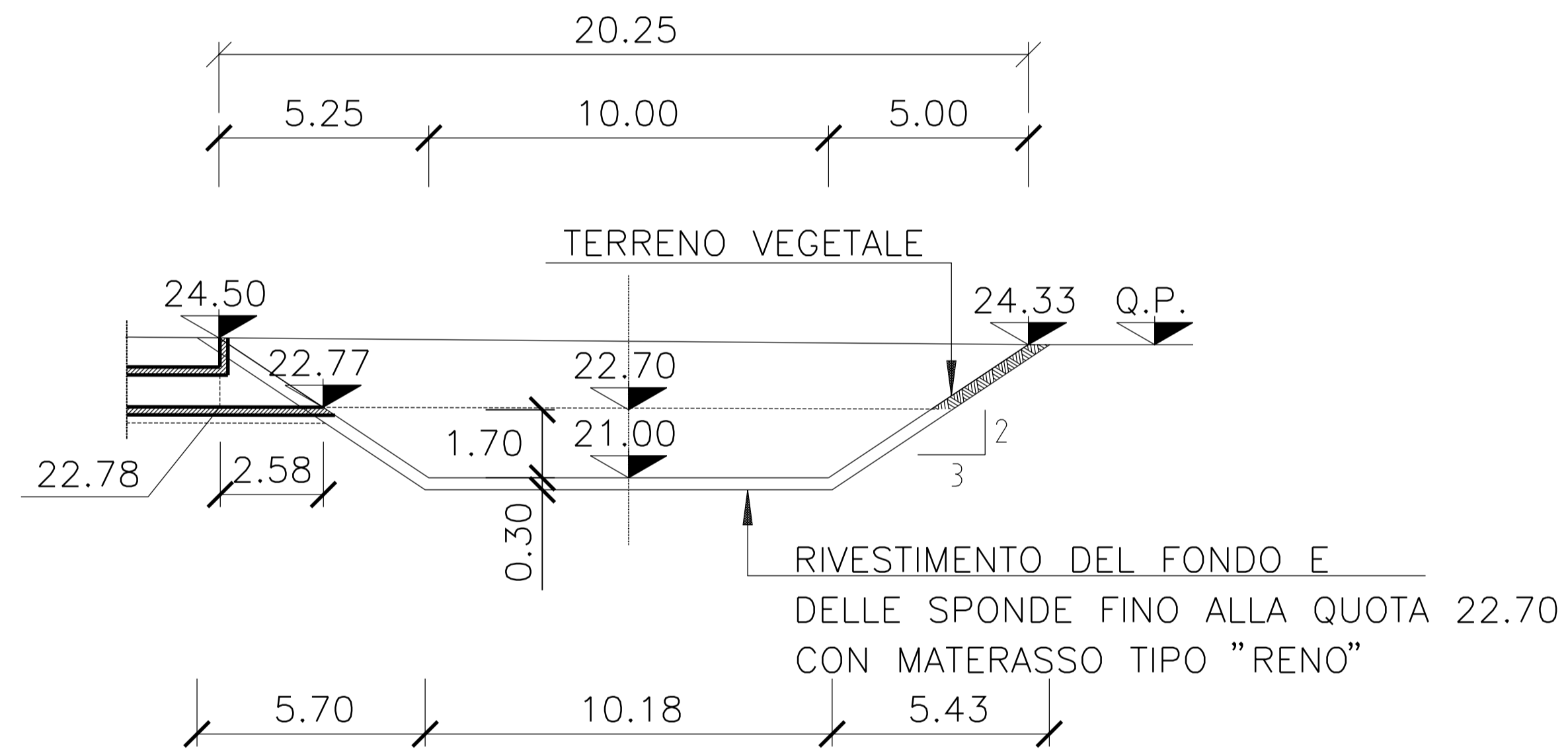


VOLUMI

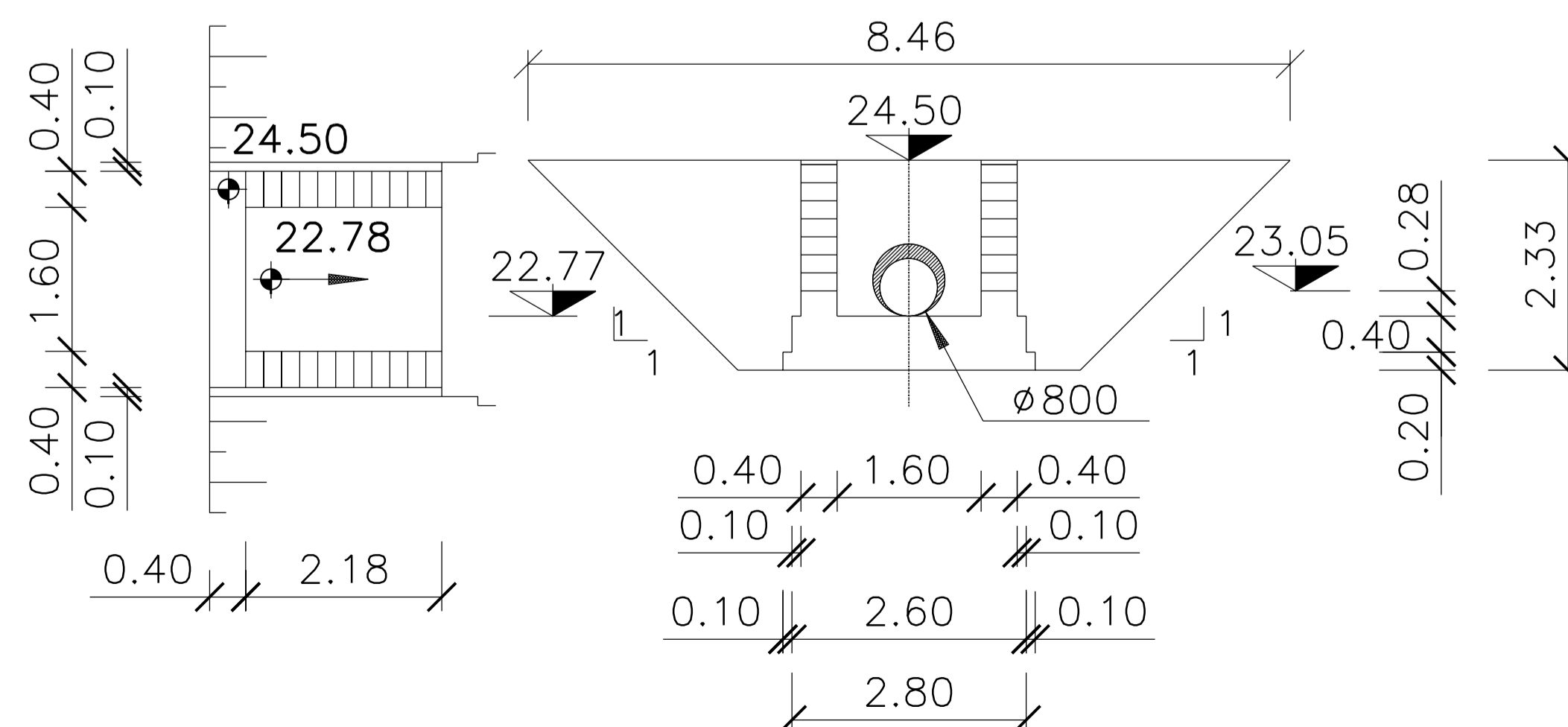
| SCAVO BACINO                       |  |
|------------------------------------|--|
| BACINO                             | $1/2 (30.18 \times 10.18 + 41.28 \times 21.31) \times 3.70 = 2195.78m^3$ |
| POZZETTO DI SCARICO CLOETTORE N.60 | $1/2 (3.80 + 8.46) \times 2.33 \times 2.58 \times 1/2 = 1842.00m^3$      |

| RINTERRO  |   |
|-----------|---|
| VEGETALE  | $3.06 (2 \times 17.70 + 2 \times 37.65) \times 0.30 = 101.620m^3$ |
| MATERASSO | 82.800m <sup>3</sup>  |
|           | 91.082m <sup>3</sup>  |
|           | <u>173.886m<sup>3</sup></u>                                       |

SEZIONE 2-2 0 2.5 5.0 7.5 10.0 12.5 m



POZZETTO DI SCARICO DEL COLLETTORE 60 0 1.25 2.5 3.75 5.0 6.25 m



| REV. N. | DATA     | DESCRIZIONE   | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---------|----------|---|-----------|------------|-----------|
| 02      | SET 2012 | Conferimento materiali di risulta alla cava Truncafolla | CARLI     | CARLI      | BUSOLA    |
| 01      | MAR 2011 | Adeguamento Normativo                                   | PARITI    | CARLI      | BUSOLA    |
| 00      | LUG 2004 | Emissione   | CARLI     | BONETTO    | REALE     |

SOSTITUISCE L'ELABORATO N° \_\_\_\_\_ SOSTITUITO DALL'ELABORATO N° \_\_\_\_\_

**CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE**  
**AUTOSTRADA SIRACUSA - GELA**  
**2° TRONCO: ROSOLINI - RAGUSA**  
**LOTTO 9 : "SCICLI"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
**BACINI DI ACCUMULO**  
**OPERA 85**  
**BACINO DRENANTE A VALLE DELLO SVINCOLO SULLA S.P. 39**  
**SEZIONI TRASVERSALI - COMPUTO VOLUMI**

|                 |                |                   |                      |
|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| ELABORATO N.    | A18-9-i551     | PROGETTAZIONE     |                      |
| DATA            | LUGLIO 2004    | IL RESPONSABILE : | DOTT. ING. F. BUSOLA |
| CODICE CAD-FILE | A18-9-i551.dwg |                   |                      |

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
 QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE