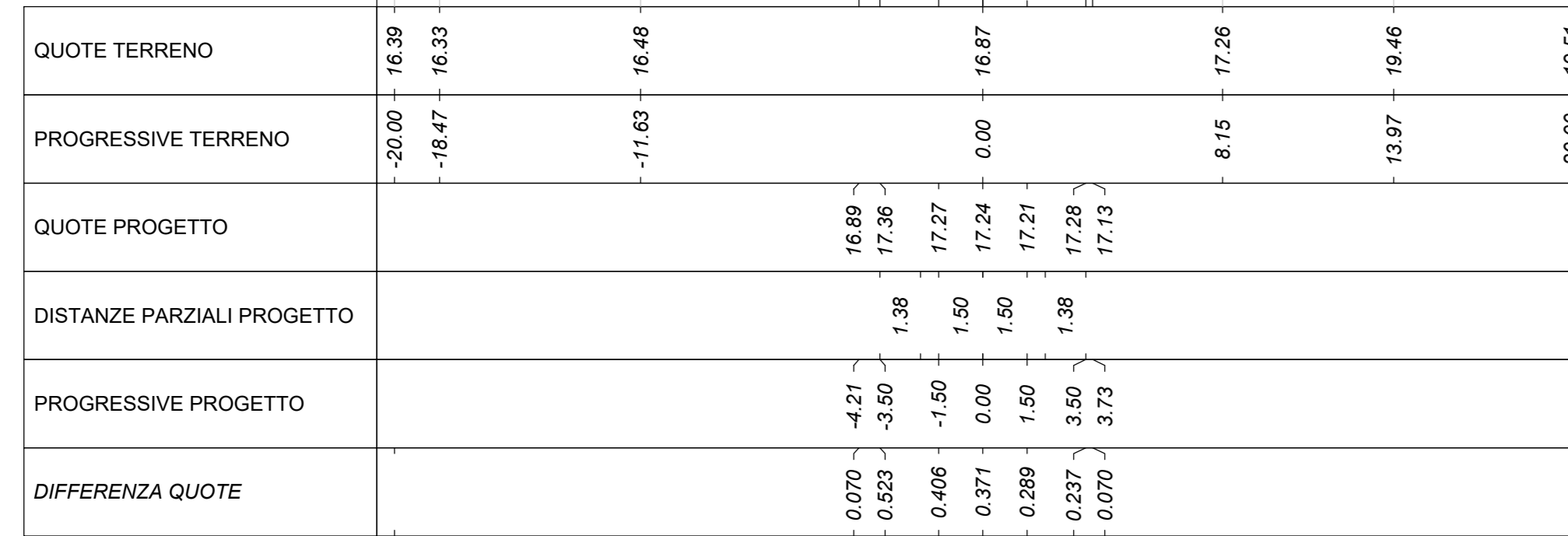
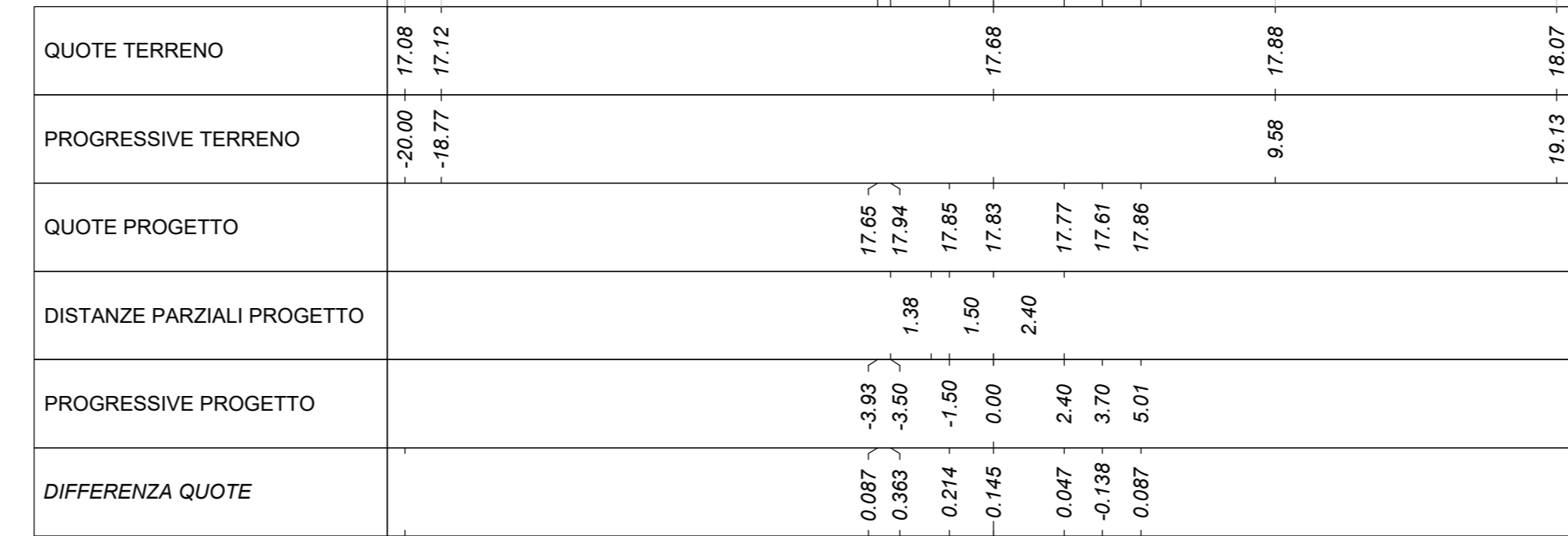


Tracciato: TR-A\_NV14B  
Sezione 115  
Progressiva: 2+280.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



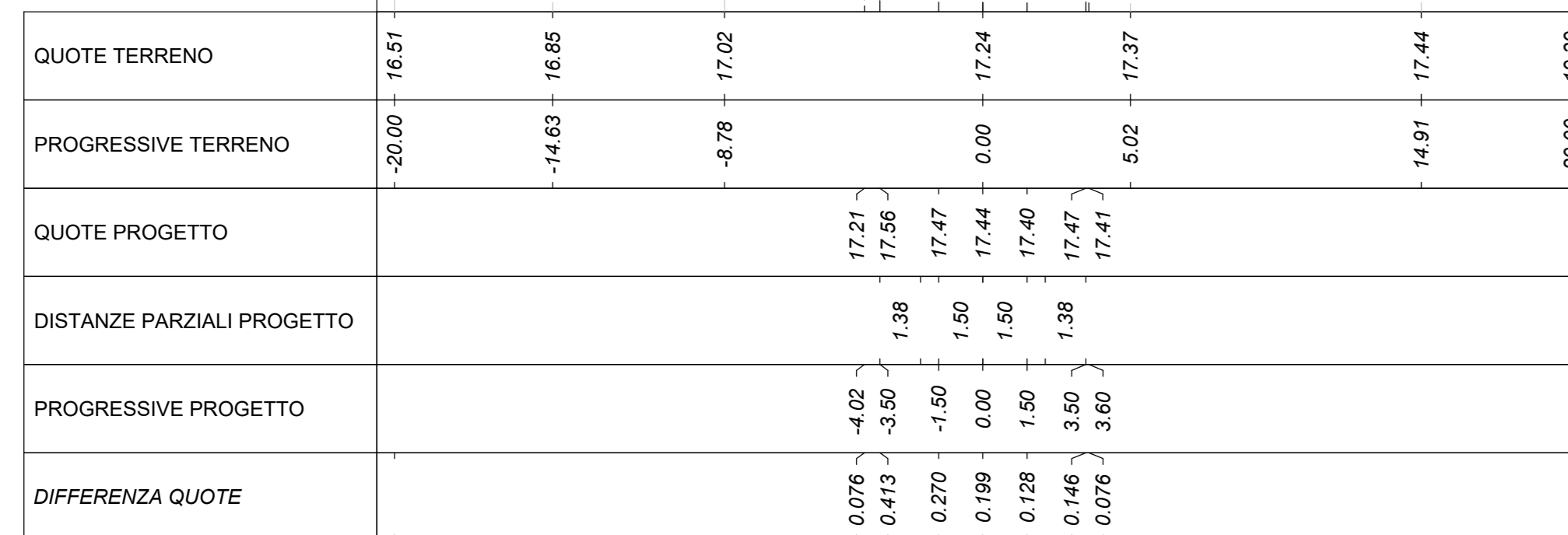
| MOVIMENTI TERRA Prog. 22+80.00 |                      |                       |                          |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|
| Area di sterro                 |                      |                       | 1.08 m <sup>2</sup>      |
| Area di riporto                |                      |                       | 0.45 m <sup>2</sup>      |
| Volume sterro                  |                      |                       | 76.31 m <sup>3</sup>     |
| Volume riporto                 |                      |                       | 5.71 m <sup>3</sup>      |
| Volume sterro cumulato         |                      |                       | 4223.50 m <sup>3</sup>   |
| Volume riporto cumulato        |                      |                       | 30949.68 m <sup>3</sup>  |
| Volume netto                   |                      |                       | -26726.18 m <sup>3</sup> |
| Materiale                      |                      |                       |                          |
| Scotico                        | 2.187 m <sup>2</sup> | 41.88 m <sup>3</sup>  | 11824.59 m <sup>3</sup>  |
| Anticappellare                 | 2.187 m <sup>2</sup> | 41.88 m <sup>3</sup>  | 11824.59 m <sup>3</sup>  |
| Bonifica                       | 5.868 m <sup>2</sup> | 100.20 m <sup>3</sup> | 12808.39 m <sup>3</sup>  |
| TERRENO VEGETALE               |                      |                       |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume                | Vol. Cum.                |
| Vegetale                       | 0.579 m <sup>2</sup> | 27.87 m <sup>3</sup>  | 4568.23 m <sup>3</sup>   |
| SOVRASTRUTTURA                 |                      |                       |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume                | Vol. Cum.                |
| Urtora                         | 0.160 m <sup>2</sup> | 3.20 m <sup>3</sup>   | 375.14 m <sup>3</sup>    |
| Binder                         | 0.200 m <sup>2</sup> | 4.00 m <sup>3</sup>   | 468.90 m <sup>3</sup>    |
| Base                           | 0.320 m <sup>2</sup> | 6.40 m <sup>3</sup>   | 730.77 m <sup>3</sup>    |
| Fondazione                     | 0.600 m <sup>2</sup> | 12.00 m <sup>3</sup>  | 1406.77 m <sup>3</sup>   |
| Supercompattato                | 1.200 m <sup>2</sup> | 24.00 m <sup>3</sup>  | 2755.53 m <sup>3</sup>   |
| MANUFATTI                      |                      |                       |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume                | Vol. Cum.                |
| Cunetta                        | 0.000 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup>   | 108.89 m <sup>3</sup>    |
| Margine Cunetta                | 0.000 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup>   | 45.99 m <sup>3</sup>     |
| Corsoio                        | 0.038 m <sup>2</sup> | 0.77 m <sup>3</sup>   | 77.37 m <sup>3</sup>     |
| Quantità Fossati di Guardia    |                      |                       |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume                | Vol. Cum.                |
| Rivestimento DX                | 0.00                 | 0.00                  | 37.88                    |
| Scavo Fossati DX               | 0.00                 | 0.00                  | 1526.88                  |
| Rivestimento SX                | 0.00                 | 0.00                  | 37.88                    |
| Scavo Fossati SX               | 0.00                 | 0.00                  | 624.23                   |

Tracciato: TR-A\_NV14B  
Sezione 118  
Progressiva: 2+340.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



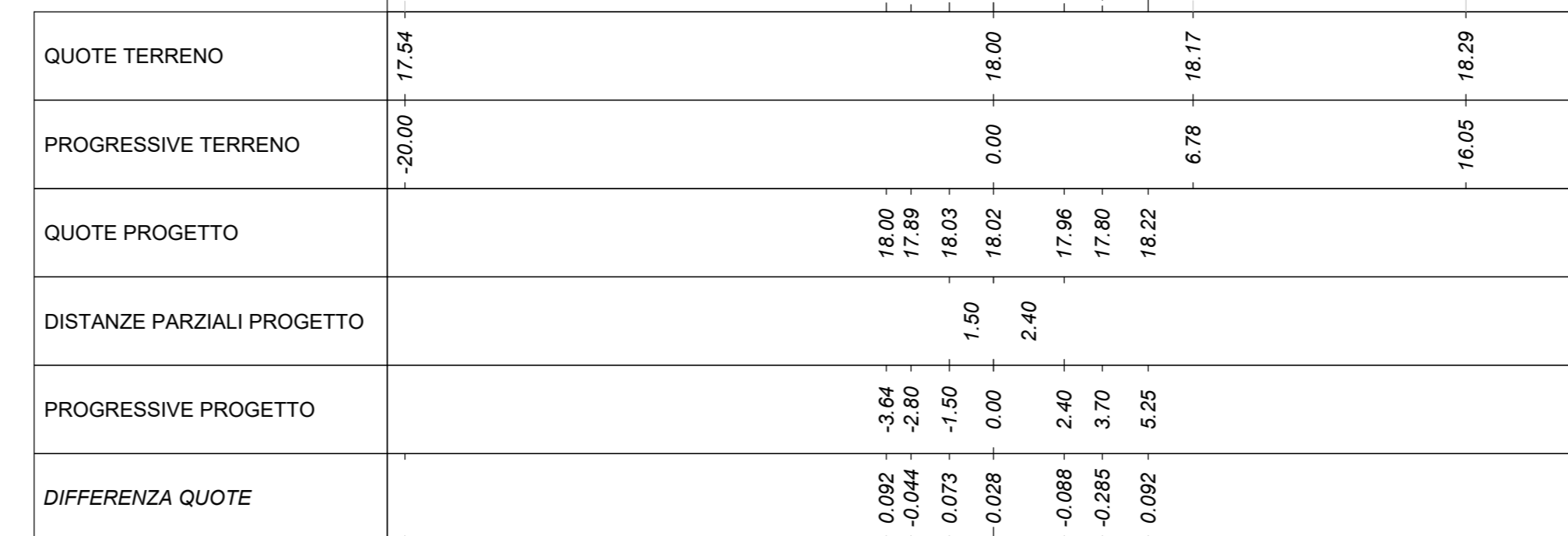
| MOVIMENTI TERRA Prog. 23+40.00 |                      |                      |                          |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| Area di sterro                 |                      |                      | 2.89 m <sup>2</sup>      |
| Area di riporto                |                      |                      | 0.16 m <sup>2</sup>      |
| Volume sterro                  |                      |                      | 51.52 m <sup>3</sup>     |
| Volume riporto                 |                      |                      | 3.61 m <sup>3</sup>      |
| Volume sterro cumulato         |                      |                      | 4342.32 m <sup>3</sup>   |
| Volume riporto cumulato        |                      |                      | 30965.32 m <sup>3</sup>  |
| Volume netto                   |                      |                      | -26623.00 m <sup>3</sup> |
| Materiale                      |                      |                      |                          |
| Scotico                        | 5.880 m <sup>2</sup> | 79.87 m <sup>3</sup> | 11900.83 m <sup>3</sup>  |
| Anticappellare                 | 5.880 m <sup>2</sup> | 79.87 m <sup>3</sup> | 11900.83 m <sup>3</sup>  |
| Bonifica                       | 2.724 m <sup>2</sup> | 84.46 m <sup>3</sup> | 13121.45 m <sup>3</sup>  |
| TERRENO VEGETALE               |                      |                      |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.                |
| Vegetale                       | 0.658 m <sup>2</sup> | 13.85 m <sup>3</sup> | 5000.26 m <sup>3</sup>   |
| SOVRASTRUTTURA                 |                      |                      |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.                |
| Urtora                         | 0.196 m <sup>2</sup> | 3.92 m <sup>3</sup>  | 385.15 m <sup>3</sup>    |
| Binder                         | 0.245 m <sup>2</sup> | 4.90 m <sup>3</sup>  | 481.44 m <sup>3</sup>    |
| Base                           | 0.392 m <sup>2</sup> | 7.84 m <sup>3</sup>  | 770.50 m <sup>3</sup>    |
| Fondazione                     | 0.735 m <sup>2</sup> | 14.70 m <sup>3</sup> | 1444.32 m <sup>3</sup>   |
| Supercompattato                | 1.470 m <sup>2</sup> | 29.40 m <sup>3</sup> | 2840.64 m <sup>3</sup>   |
| MANUFATTI                      |                      |                      |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.                |
| Cunetta                        | 0.000 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup>  | 108.89 m <sup>3</sup>    |
| Margine Cunetta                | 0.000 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup>  | 45.99 m <sup>3</sup>     |
| Corsoio                        | 0.038 m <sup>2</sup> | 0.76 m <sup>3</sup>  | 79.67 m <sup>3</sup>     |
| Quantità Fossati di Guardia    |                      |                      |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.                |
| Rivestimento DX                | 0.00                 | 0.00                 | 37.88                    |
| Scavo Fossati DX               | 0.00                 | 0.00                 | 1526.88                  |
| Rivestimento SX                | 0.00                 | 0.00                 | 37.88                    |
| Scavo Fossati SX               | 0.00                 | 0.00                 | 624.23                   |

Tracciato: TR-A\_NV14B  
Sezione 116  
Progressiva: 2+300.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



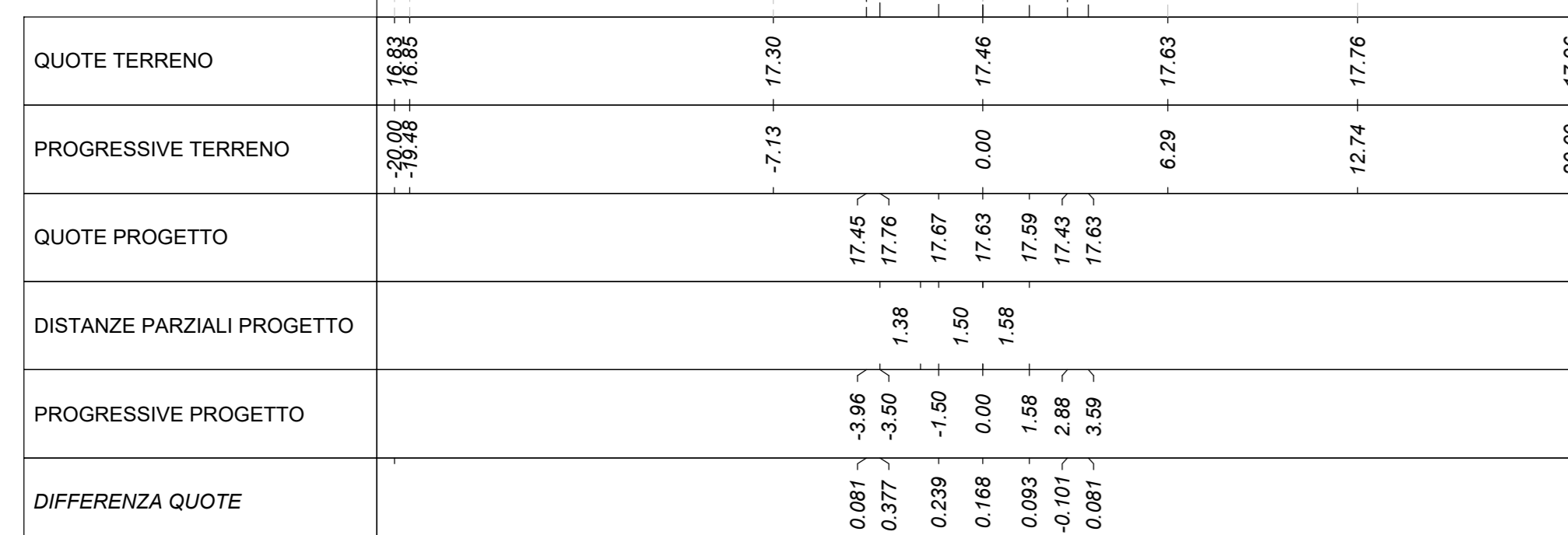
| MOVIMENTI TERRA Prog. 23+00.00 |                      |                       |                          |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|
| Area di sterro                 |                      |                       | 1.73 m <sup>2</sup>      |
| Area di riporto                |                      |                       | 0.28 m <sup>2</sup>      |
| Volume sterro                  |                      |                       | 28.03 m <sup>3</sup>     |
| Volume riporto                 |                      |                       | 7.29 m <sup>3</sup>      |
| Volume sterro cumulato         |                      |                       | 4251.53 m <sup>3</sup>   |
| Volume riporto cumulato        |                      |                       | 30956.97 m <sup>3</sup>  |
| Volume netto                   |                      |                       | -26705.44 m <sup>3</sup> |
| Materiale                      |                      |                       |                          |
| Scotico                        | 2.203 m <sup>2</sup> | 43.90 m <sup>3</sup>  | 11868.49 m <sup>3</sup>  |
| Anticappellare                 | 2.203 m <sup>2</sup> | 43.90 m <sup>3</sup>  | 11868.49 m <sup>3</sup>  |
| Bonifica                       | 5.602 m <sup>2</sup> | 114.70 m <sup>3</sup> | 12923.08 m <sup>3</sup>  |
| TERRENO VEGETALE               |                      |                       |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume                | Vol. Cum.                |
| Vegetale                       | 0.765 m <sup>2</sup> | 13.43 m <sup>3</sup>  | 4971.66 m <sup>3</sup>   |
| SOVRASTRUTTURA                 |                      |                       |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume                | Vol. Cum.                |
| Urtora                         | 0.160 m <sup>2</sup> | 3.20 m <sup>3</sup>   | 375.14 m <sup>3</sup>    |
| Binder                         | 0.200 m <sup>2</sup> | 4.00 m <sup>3</sup>   | 472.92 m <sup>3</sup>    |
| Base                           | 0.320 m <sup>2</sup> | 6.40 m <sup>3</sup>   | 765.67 m <sup>3</sup>    |
| Fondazione                     | 0.600 m <sup>2</sup> | 12.00 m <sup>3</sup>  | 1418.77 m <sup>3</sup>   |
| Supercompattato                | 1.200 m <sup>2</sup> | 24.00 m <sup>3</sup>  | 2789.53 m <sup>3</sup>   |
| MANUFATTI                      |                      |                       |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume                | Vol. Cum.                |
| Cunetta                        | 0.000 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup>   | 108.89 m <sup>3</sup>    |
| Margine Cunetta                | 0.000 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup>   | 45.99 m <sup>3</sup>     |
| Corsoio                        | 0.038 m <sup>2</sup> | 0.77 m <sup>3</sup>   | 78.14 m <sup>3</sup>     |
| Quantità Fossati di Guardia    |                      |                       |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume                | Vol. Cum.                |
| Rivestimento DX                | 0.00                 | 0.00                  | 37.88                    |
| Scavo Fossati DX               | 0.00                 | 0.00                  | 1526.88                  |
| Rivestimento SX                | 0.00                 | 0.00                  | 37.88                    |
| Scavo Fossati SX               | 0.00                 | 0.00                  | 624.23                   |

Tracciato: TR-A\_NV14B  
Sezione 119  
Progressiva: 2+360.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



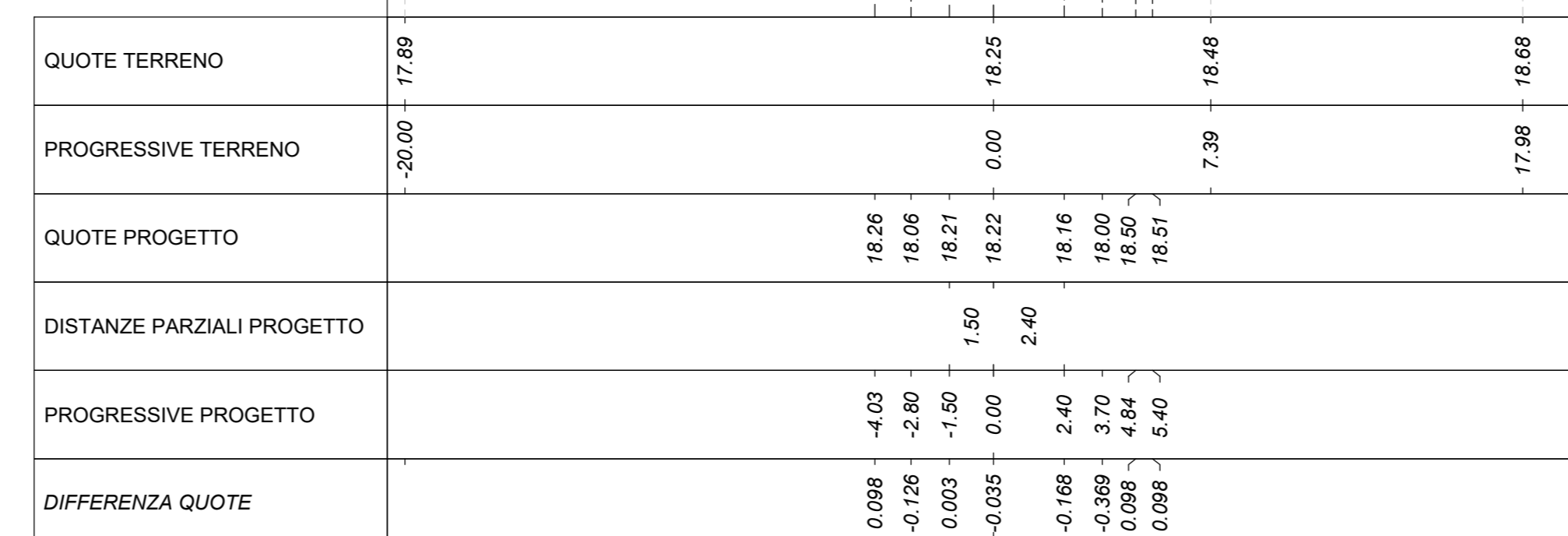
| MOVIMENTI TERRA Prog. 23+60.00 |                      |                      |                          |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| Area di sterro                 |                      |                      | 4.20 m <sup>2</sup>      |
| Area di riporto                |                      |                      | 0.07 m <sup>2</sup>      |
| Volume sterro                  |                      |                      | 71.12 m <sup>3</sup>     |
| Volume riporto                 |                      |                      | 2.36 m <sup>3</sup>      |
| Volume sterro cumulato         |                      |                      | 4413.44 m <sup>3</sup>   |
| Volume riporto cumulato        |                      |                      | 30967.68 m <sup>3</sup>  |
| Volume netto                   |                      |                      | -26554.23 m <sup>3</sup> |
| Materiale                      |                      |                      |                          |
| Scotico                        | 2.127 m <sup>2</sup> | 80.76 m <sup>3</sup> | 12071.89 m <sup>3</sup>  |
| Anticappellare                 | 2.127 m <sup>2</sup> | 80.76 m <sup>3</sup> | 12071.89 m <sup>3</sup>  |
| Bonifica                       | 1.935 m <sup>2</sup> | 46.40 m <sup>3</sup> | 13167.85 m <sup>3</sup>  |
| TERRENO VEGETALE               |                      |                      |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.                |
| Vegetale                       | 0.652 m <sup>2</sup> | 13.18 m <sup>3</sup> | 5013.44 m <sup>3</sup>   |
| SOVRASTRUTTURA                 |                      |                      |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.                |
| Urtora                         | 0.196 m <sup>2</sup> | 3.92 m <sup>3</sup>  | 389.55 m <sup>3</sup>    |
| Binder                         | 0.245 m <sup>2</sup> | 4.90 m <sup>3</sup>  | 486.32 m <sup>3</sup>    |
| Base                           | 0.392 m <sup>2</sup> | 7.84 m <sup>3</sup>  | 778.11 m <sup>3</sup>    |
| Fondazione                     | 0.735 m <sup>2</sup> | 14.63 m <sup>3</sup> | 1456.95 m <sup>3</sup>   |
| Supercompattato                | 1.470 m <sup>2</sup> | 29.27 m <sup>3</sup> | 2869.91 m <sup>3</sup>   |
| MANUFATTI                      |                      |                      |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.                |
| Cunetta                        | 0.237 m <sup>2</sup> | 2.29 m <sup>3</sup>  | 111.18 m <sup>3</sup>    |
| Margine Cunetta                | 0.100 m <sup>2</sup> | 0.97 m <sup>3</sup>  | 46.86 m <sup>3</sup>     |
| Corsoio                        | 0.019 m <sup>2</sup> | 0.58 m <sup>3</sup>  | 80.25 m <sup>3</sup>     |
| Quantità Fossati di Guardia    |                      |                      |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.                |
| Rivestimento DX                | 0.00                 | 0.00                 | 37.88                    |
| Scavo Fossati DX               | 0.00                 | 0.00                 | 1526.88                  |
| Rivestimento SX                | 0.00                 | 0.00                 | 37.88                    |
| Scavo Fossati SX               | 0.00                 | 0.00                 | 624.23                   |

Tracciato: TR-A\_NV14B  
Sezione 117  
Progressiva: 2+320.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



| MOVIMENTI TERRA Prog. 23+20.00 |                      |                       |                          |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|
| Area di sterro                 |                      |                       | 2.20 m <sup>2</sup>      |
| Area di riporto                |                      |                       | 0.19 m <sup>2</sup>      |
| Volume sterro                  |                      |                       | 39.27 m <sup>3</sup>     |
| Volume riporto                 |                      |                       | 4.73 m <sup>3</sup>      |
| Volume sterro cumulato         |                      |                       | 4290.80 m <sup>3</sup>   |
| Volume riporto cumulato        |                      |                       | 30961.71 m <sup>3</sup>  |
| Volume netto                   |                      |                       | -26670.91 m <sup>3</sup> |
| Materiale                      |                      |                       |                          |
| Scotico                        | 2.244 m <sup>2</sup> | 42.47 m <sup>3</sup>  | 11910.96 m <sup>3</sup>  |
| Anticappellare                 | 2.244 m <sup>2</sup> | 42.47 m <sup>3</sup>  | 11910.96 m <sup>3</sup>  |
| Bonifica                       | 5.189 m <sup>2</sup> | 113.90 m <sup>3</sup> | 13036.99 m <sup>3</sup>  |
| TERRENO VEGETALE               |                      |                       |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume                | Vol. Cum.                |
| Vegetale                       | 0.710 m <sup>2</sup> | 14.75 m <sup>3</sup>  | 4986.41 m <sup>3</sup>   |
| SOVRASTRUTTURA                 |                      |                       |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume                | Vol. Cum.                |
| Urtora                         | 0.163 m <sup>2</sup> | 3.23 m <sup>3</sup>   | 381.57 m <sup>3</sup>    |
| Binder                         | 0.204 m <sup>2</sup> | 4.04 m <sup>3</sup>   | 476.96 m <sup>3</sup>    |
| Base                           | 0.326 m <sup>2</sup> | 6.46 m <sup>3</sup>   | 763.14 m <sup>3</sup>    |
| Fondazione                     | 0.612 m <sup>2</sup> | 12.12 m <sup>3</sup>  | 1430.88 m <sup>3</sup>   |
| Supercompattato                | 1.223 m <sup>2</sup> | 24.23 m <sup>3</sup>  | 2813.76 m <sup>3</sup>   |
| MANUFATTI                      |                      |                       |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume                | Vol. Cum.                |
| Cunetta                        | 0.000 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup>   | 108.89 m <sup>3</sup>    |
| Margine Cunetta                | 0.000 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup>   | 45.99 m <sup>3</sup>     |
| Corsoio                        | 0.038 m <sup>2</sup> | 0.77 m <sup>3</sup>   | 78.91 m <sup>3</sup>     |
| Quantità Fossati di Guardia    |                      |                       |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume                | Vol. Cum.                |
| Rivestimento DX                | 0.00                 | 0.00                  | 37.88                    |
| Scavo Fossati DX               | 0.00                 | 0.00                  | 1526.88                  |
| Rivestimento SX                | 0.00                 | 0.00                  | 37.88                    |
| Scavo Fossati SX               | 0.00                 | 0.00                  | 624.23                   |

Tracciato: TR-A\_NV14B  
Sezione 120  
Progressiva: 2+380.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



| MOVIMENTI TERRA Prog. 23+80.00 |                      |                      |                          |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| Area di sterro                 |                      |                      | 4.98 m <sup>2</sup>      |
| Area di riporto                |                      |                      | 0.01 m <sup>2</sup>      |
| Volume sterro                  |                      |                      | 90.91 m <sup>3</sup>     |
| Volume riporto                 |                      |                      | 0.81 m <sup>3</sup>      |
| Volume sterro cumulato         |                      |                      | 4504.35 m <sup>3</sup>   |
| Volume riporto cumulato        |                      |                      | 30966.49 m <sup>3</sup>  |
| Volume netto                   |                      |                      | -26464.14 m <sup>3</sup> |
| Materiale                      |                      |                      |                          |
| Scotico                        | 2.244 m <sup>2</sup> | 44.24 m <sup>3</sup> | 12115.83 m <sup>3</sup>  |
| Anticappellare                 | 2.244 m <sup>2</sup> | 44.24 m <sup>3</sup> | 12115.83 m <sup>3</sup>  |
| Bonifica                       | 1.886 m <sup>2</sup> | 38.93 m <sup>3</sup> | 13306.78 m <sup>3</sup>  |
| TERRENO VEGETALE               |                      |                      |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.                |
| Vegetale                       | 0.596 m <sup>2</sup> | 12.36 m <sup>3</sup> | 5025.80 m <sup>3</sup>   |
| SOVRASTRUTTURA                 |                      |                      |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.                |
| Urtora                         | 0.196 m <sup>2</sup> | 3.90 m <sup>3</sup>  | 382.96 m <sup>3</sup>    |
| Binder                         | 0.245 m <sup>2</sup> | 4.89 m <sup>3</sup>  | 491.50 m <sup>3</sup>    |
| Base                           | 0.392 m <sup>2</sup> | 7.80 m <sup>3</sup>  | 785.91 m <sup>3</sup>    |
| Fondazione                     | 0.735 m <sup>2</sup> | 14.63 m <sup>3</sup> | 1473.59 m <sup>3</sup>   |
| Supercompattato                | 1.470 m <sup>2</sup> | 29.27 m <sup>3</sup> | 2899.18 m <sup>3</sup>   |
| MANUFATTI                      |                      |                      |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.                |
| Cunetta                        | 0.237 m <sup>2</sup> | 4.57 m <sup>3</sup>  | 115.75 m <sup>3</sup>    |
| Margine Cunetta                | 0.100 m <sup>2</sup> | 0.93 m <sup>3</sup>  | 48.89 m <sup>3</sup>     |
| Corsoio                        | 0.019 m <sup>2</sup> | 0.59 m <sup>3</sup>  | 80.64 m <sup>3</sup>     |
| Quantità Fossati di Guardia    |                      |                      |                          |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.                |
| Rivestimento DX                | 0.00                 | 0.00                 | 37.88                    |
| Scavo Fossati DX               | 0.00                 | 0.00                 | 1526.88                  |
| Rivestimento SX                | 0.00                 | 0.00                 | 37.88                    |
| Scavo Fossati SX               | 0.00                 | 0.00                 | 624.23                   |

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE DIREZIONE INVESTIMENTI DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI DIRETTRICE SUO - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **ADAGOSTINO** MANDATARIA **ATLANTE** MANDANTI

PROGETTAZIONE: **HUB** MANDATARIA **HIV pro** MANDANTI

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA PESCARA - BARI**  
**RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA**  
**LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA**

NV14 - Viabilità minore di riapertura - da km 19+300 a km 20+500  
SEZIONI TRASVERSALI  
Tratto B (NV14B) - Tav. 20 di 21

APPALTATORE: **ADAGOSTINO** MANDATARIA **ATLANTE** MANDANTI

SCALA: 1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC OPERA/SCOPIA PROG. REV.

**L10B 02 E ZZ W9 NV1400 027 C**

| Reviz. | Descrizione                  | Redatto       | Verificato | Data       | Approvato   | Data       | Autorizzato Data      |
|--------|------------------------------|---------------|------------|------------|-------------|------------|-----------------------|
| A      | Emissione esecuto            | A. Cristofari | C. Fecchi  | 12/12/2022 | A. Falciano | 18/12/2022 | M. Favetto 20/12/2022 |
| B      | Revisione per LUB-PA-0000020 | A. Cristofari | C. Fecchi  | 01/06/2023 | A. Falciano | 07/06/2023 | M. Favetto 09/06/2023 |
| C      | Revisione per RUP            | A. Cristofari | C. Fecchi  | 27/08/2023 | A. Falciano | 02/09/2023 | M. Favetto 05/09/2023 |

File: L10B02EZZW9NV1400027C n. Elab.: