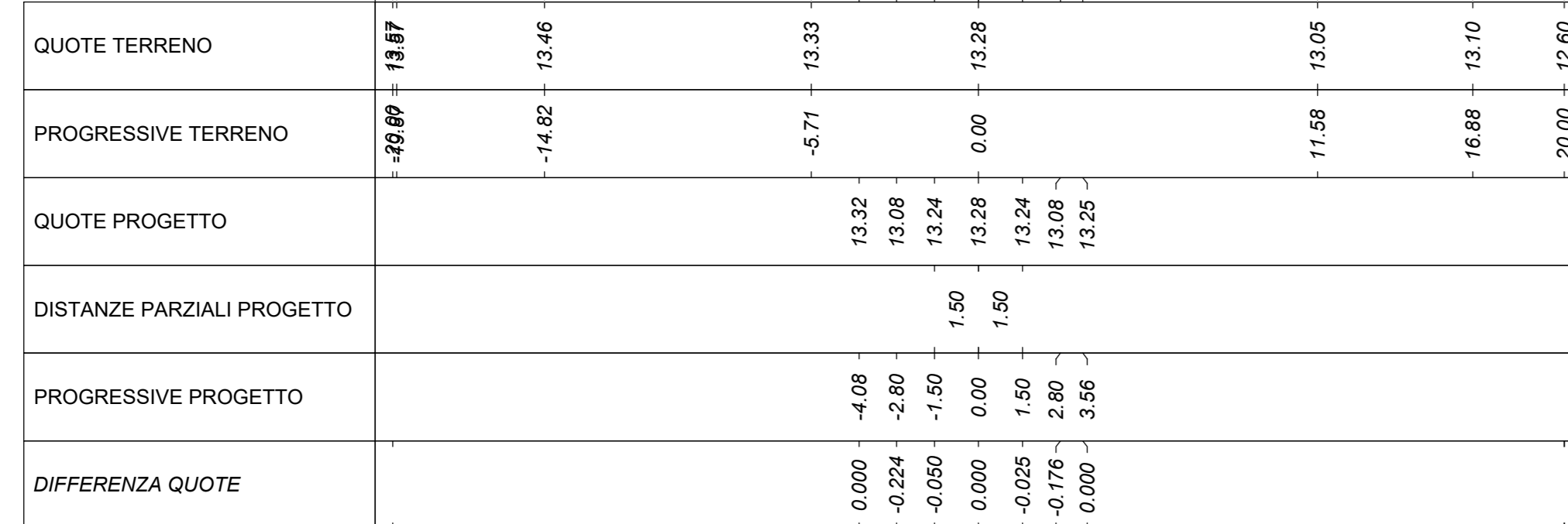
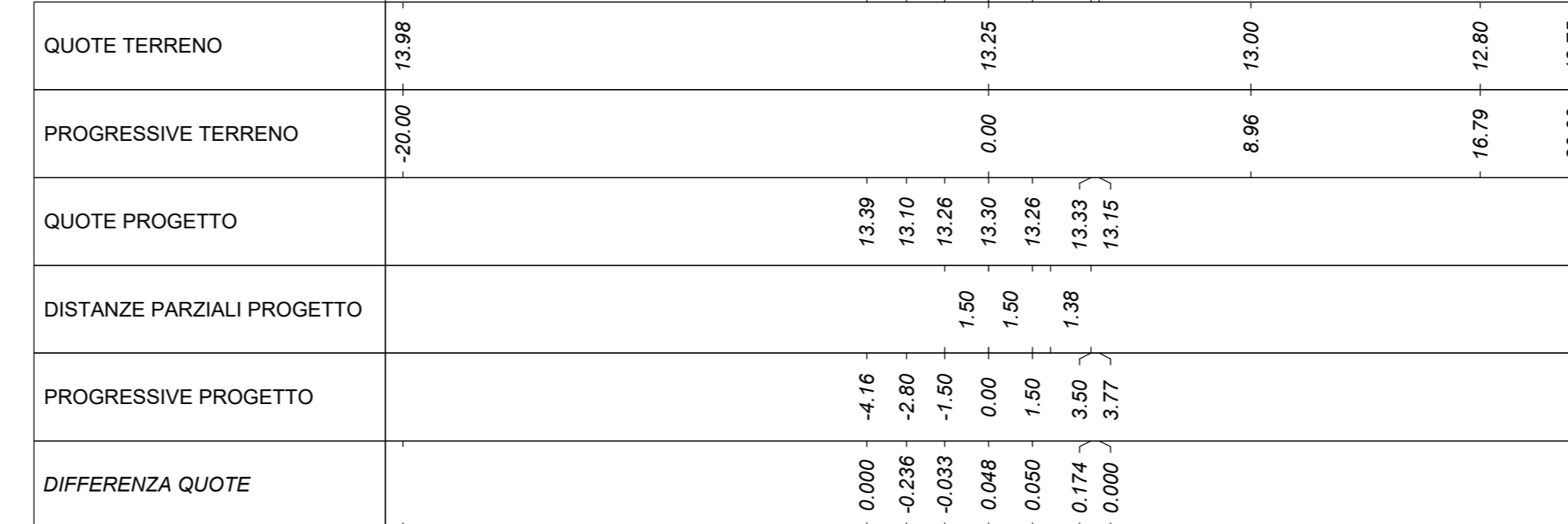


Tracciato: TR-A\_NV144  
Sezione 1  
Progressiva: 0+000.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



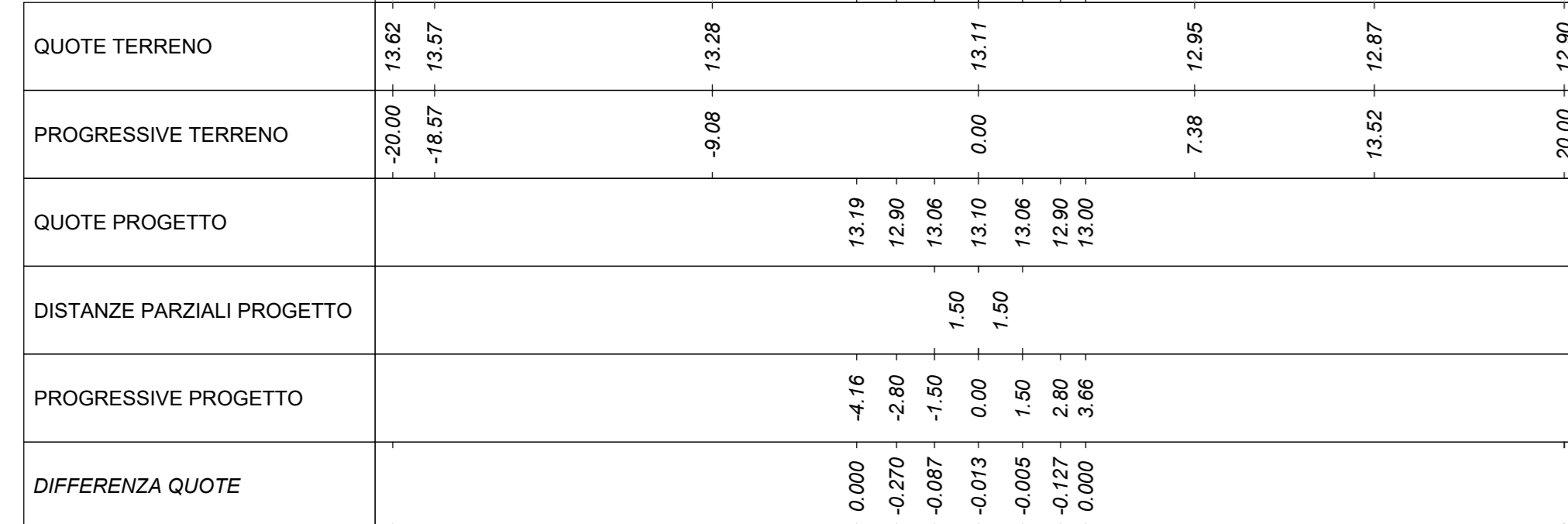
| MOVIMENTI TERRA Prog. 0+00.00 |                      |                     |                     |
|-------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Area di sterro                |                      |                     | 3.73 m <sup>2</sup> |
| Area di riporto               |                      |                     | 0.00 m <sup>2</sup> |
| Volume sterro                 |                      |                     | 0.00 m <sup>3</sup> |
| Volume riporto                |                      |                     | 0.00 m <sup>3</sup> |
| Volume sterro cumulato        |                      |                     | 0.00 m <sup>3</sup> |
| Volume riporto cumulato       |                      |                     | 0.00 m <sup>3</sup> |
| Volume netto                  |                      |                     | 0.00 m <sup>3</sup> |
| Materiale                     |                      |                     |                     |
| Scotico                       | 0.000 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> |
| Anticappellere                | 0.000 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> |
| Bonifica                      | 0.000 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> |
| TERRENO VEGETALE              |                      |                     |                     |
| Materiale                     | Area                 | Volume              | Vol. Cum.           |
| Vegetale                      | 0.277 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> |
| SOVRASTRUTTURA                |                      |                     |                     |
| Materiale                     | Area                 | Volume              | Vol. Cum.           |
| Urtora                        | 0.160 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> |
| Binder                        | 0.200 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> |
| Base                          | 0.320 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> |
| Fondazione                    | 0.600 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> |
| Supercompattato               | 1.200 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> |
| MANUFATTI                     |                      |                     |                     |
| Materiale                     | Area                 | Volume              | Vol. Cum.           |
| Cunetta                       | 0.474 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> |
| Margine Cunetta               | 0.200 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> |
| Corridoio                     | 0.000 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> | 0.00 m <sup>3</sup> |
| Quantità Fossati di Guardia   |                      |                     |                     |
| Materiale                     | Area                 | Volume              | Vol. Cum.           |
| Rivestimento DX               | 0.21                 | 0.00                | 0.00                |
| Scavo Fossati DX              | 2.68                 | 0.00                | 0.00                |

Tracciato: TR-A\_NV144  
Sezione 4  
Progressiva: 0+060.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



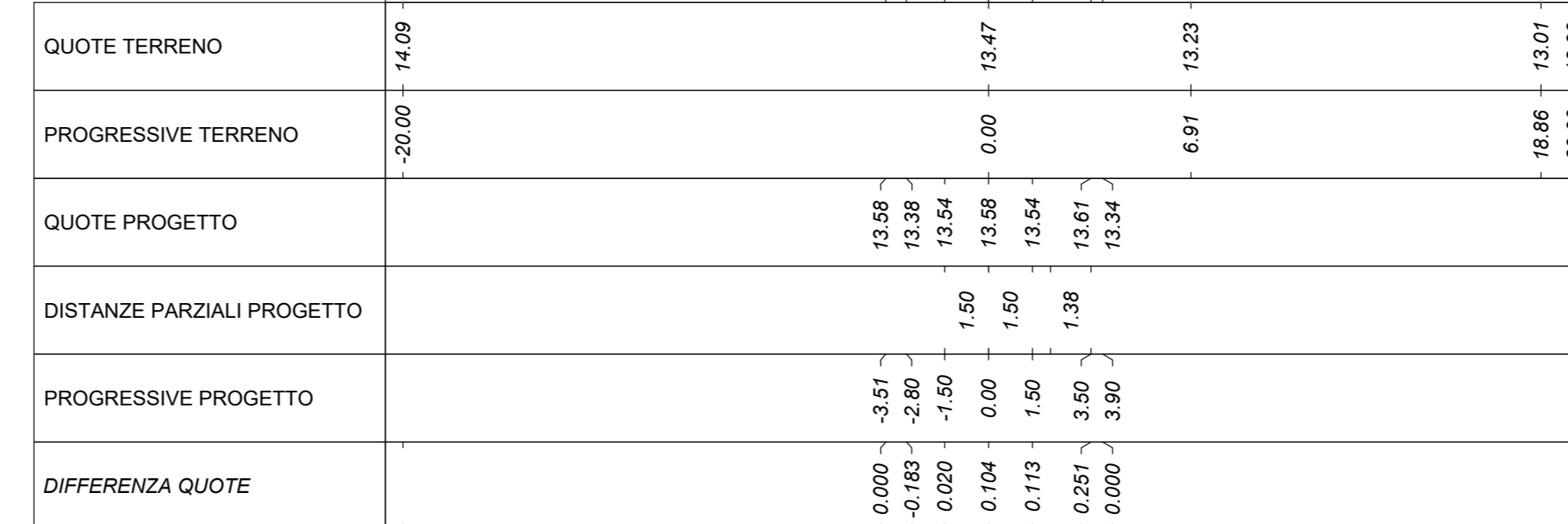
| MOVIMENTI TERRA Prog. 0+60.00 |                      |                      |                       |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Area di sterro                |                      |                      | 3.20 m <sup>2</sup>   |
| Area di riporto               |                      |                      | 0.00 m <sup>2</sup>   |
| Volume sterro                 |                      |                      | 74.28 m <sup>3</sup>  |
| Volume riporto                |                      |                      | 0.00 m <sup>3</sup>   |
| Volume sterro cumulato        |                      |                      | 230.39 m <sup>3</sup> |
| Volume riporto cumulato       |                      |                      | 0.00 m <sup>3</sup>   |
| Volume netto                  |                      |                      | 230.39 m <sup>3</sup> |
| Materiale                     |                      |                      |                       |
| Scotico                       | 1.888 m <sup>3</sup> | 35.41 m <sup>3</sup> | 88.81 m <sup>3</sup>  |
| Anticappellere                | 1.888 m <sup>3</sup> | 35.41 m <sup>3</sup> | 88.81 m <sup>3</sup>  |
| Bonifica                      | 2.507 m <sup>3</sup> | 39.20 m <sup>3</sup> | 90.50 m <sup>3</sup>  |
| TERRENO VEGETALE              |                      |                      |                       |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Vegetale                      | 0.517 m <sup>2</sup> | 8.69 m <sup>3</sup>  | 21.84 m <sup>3</sup>  |
| SOVRASTRUTTURA                |                      |                      |                       |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Urtora                        | 0.160 m <sup>2</sup> | 3.20 m <sup>3</sup>  | 9.60 m <sup>3</sup>   |
| Binder                        | 0.200 m <sup>2</sup> | 4.00 m <sup>3</sup>  | 12.00 m <sup>3</sup>  |
| Base                          | 0.320 m <sup>2</sup> | 6.40 m <sup>3</sup>  | 19.20 m <sup>3</sup>  |
| Fondazione                    | 0.600 m <sup>2</sup> | 12.00 m <sup>3</sup> | 36.00 m <sup>3</sup>  |
| Supercompattato               | 1.200 m <sup>2</sup> | 24.00 m <sup>3</sup> | 72.00 m <sup>3</sup>  |
| MANUFATTI                     |                      |                      |                       |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Cunetta                       | 0.237 m <sup>2</sup> | 7.10 m <sup>3</sup>  | 26.54 m <sup>3</sup>  |
| Margine Cunetta               | 0.100 m <sup>2</sup> | 3.00 m <sup>3</sup>  | 11.00 m <sup>3</sup>  |
| Corridoio                     | 0.019 m <sup>2</sup> | 0.19 m <sup>3</sup>  | 0.19 m <sup>3</sup>   |
| Quantità Fossati di Guardia   |                      |                      |                       |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Rivestimento DX               | 0.21                 | 4.19                 | 12.60                 |
| Scavo Fossati DX              | 0.70                 | 14.12                | 73.62                 |

Tracciato: TR-A\_NV144  
Sezione 2  
Progressiva: 0+020.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



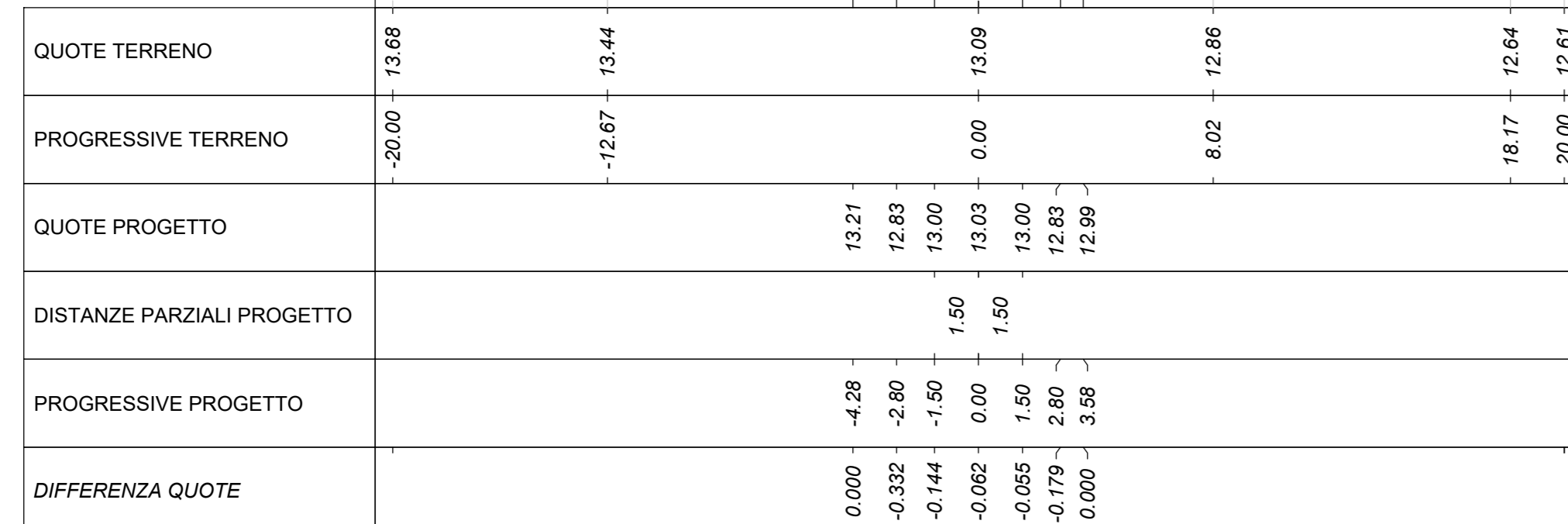
| MOVIMENTI TERRA Prog. 0+20.00 |                      |                      |                      |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Area di sterro                |                      |                      | 3.83 m <sup>2</sup>  |
| Area di riporto               |                      |                      | 0.00 m <sup>2</sup>  |
| Volume sterro                 |                      |                      | 75.54 m <sup>3</sup> |
| Volume riporto                |                      |                      | 0.00 m <sup>3</sup>  |
| Volume sterro cumulato        |                      |                      | 75.54 m <sup>3</sup> |
| Volume riporto cumulato       |                      |                      | 0.00 m <sup>3</sup>  |
| Volume netto                  |                      |                      | 75.54 m <sup>3</sup> |
| Materiale                     |                      |                      |                      |
| Scotico                       | 1.843 m <sup>3</sup> | 18.43 m <sup>3</sup> | 18.43 m <sup>3</sup> |
| Anticappellere                | 1.843 m <sup>3</sup> | 18.43 m <sup>3</sup> | 18.43 m <sup>3</sup> |
| Bonifica                      | 1.859 m <sup>3</sup> | 18.59 m <sup>3</sup> | 18.59 m <sup>3</sup> |
| TERRENO VEGETALE              |                      |                      |                      |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.            |
| Vegetale                      | 0.343 m <sup>2</sup> | 6.20 m <sup>3</sup>  | 6.20 m <sup>3</sup>  |
| SOVRASTRUTTURA                |                      |                      |                      |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.            |
| Urtora                        | 0.160 m <sup>2</sup> | 3.20 m <sup>3</sup>  | 3.20 m <sup>3</sup>  |
| Binder                        | 0.200 m <sup>2</sup> | 4.00 m <sup>3</sup>  | 4.00 m <sup>3</sup>  |
| Base                          | 0.320 m <sup>2</sup> | 6.40 m <sup>3</sup>  | 6.40 m <sup>3</sup>  |
| Fondazione                    | 0.600 m <sup>2</sup> | 12.00 m <sup>3</sup> | 12.00 m <sup>3</sup> |
| Supercompattato               | 1.200 m <sup>2</sup> | 24.00 m <sup>3</sup> | 24.00 m <sup>3</sup> |
| MANUFATTI                     |                      |                      |                      |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.            |
| Cunetta                       | 0.474 m <sup>2</sup> | 9.47 m <sup>3</sup>  | 9.47 m <sup>3</sup>  |
| Margine Cunetta               | 0.200 m <sup>2</sup> | 4.00 m <sup>3</sup>  | 4.00 m <sup>3</sup>  |
| Corridoio                     | 0.000 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup>  | 0.00 m <sup>3</sup>  |
| Quantità Fossati di Guardia   |                      |                      |                      |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.            |
| Rivestimento DX               | 0.21                 | 4.21                 | 4.21                 |
| Scavo Fossati DX              | 1.28                 | 39.59                | 39.59                |

Tracciato: TR-A\_NV144  
Sezione 5  
Progressiva: 0+080.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



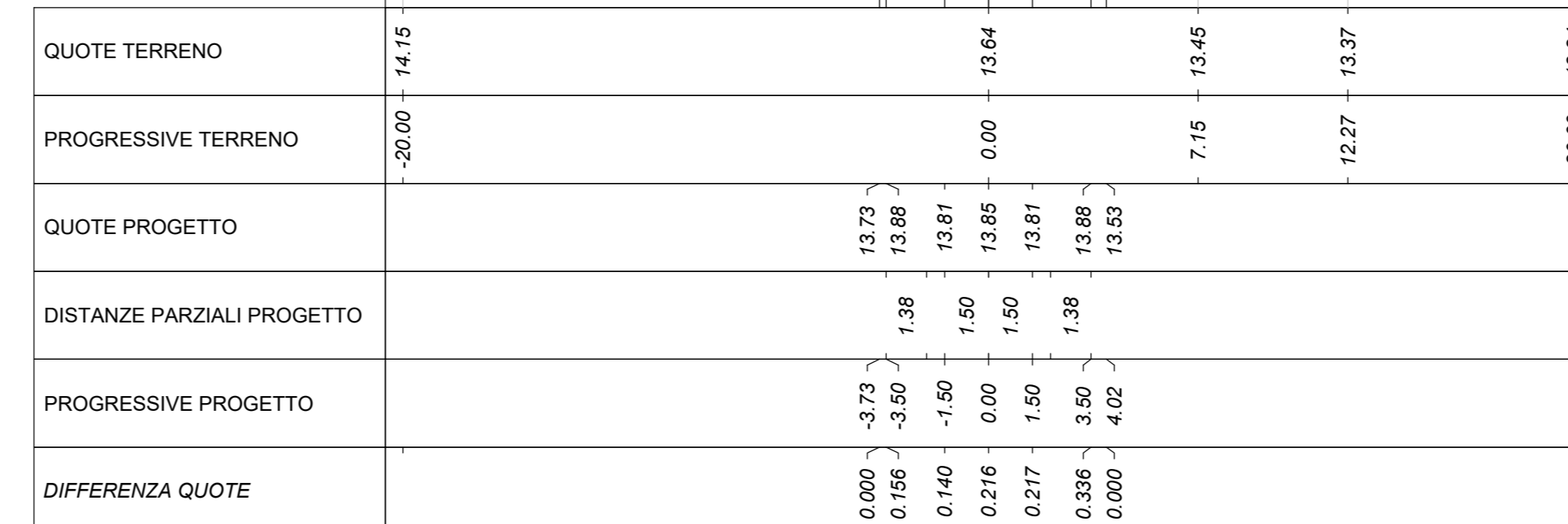
| MOVIMENTI TERRA Prog. 0+80.00 |                      |                      |                       |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Area di sterro                |                      |                      | 2.61 m <sup>2</sup>   |
| Area di riporto               |                      |                      | 0.00 m <sup>2</sup>   |
| Volume sterro                 |                      |                      | 56.05 m <sup>3</sup>  |
| Volume riporto                |                      |                      | 0.00 m <sup>3</sup>   |
| Volume sterro cumulato        |                      |                      | 288.44 m <sup>3</sup> |
| Volume riporto cumulato       |                      |                      | 0.00 m <sup>3</sup>   |
| Volume netto                  |                      |                      | 288.44 m <sup>3</sup> |
| Materiale                     |                      |                      |                       |
| Scotico                       | 2.403 m <sup>3</sup> | 42.89 m <sup>3</sup> | 131.71 m <sup>3</sup> |
| Anticappellere                | 2.403 m <sup>3</sup> | 42.89 m <sup>3</sup> | 131.71 m <sup>3</sup> |
| Bonifica                      | 2.999 m <sup>3</sup> | 55.06 m <sup>3</sup> | 145.56 m <sup>3</sup> |
| TERRENO VEGETALE              |                      |                      |                       |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Vegetale                      | 0.369 m <sup>2</sup> | 8.86 m <sup>3</sup>  | 30.70 m <sup>3</sup>  |
| SOVRASTRUTTURA                |                      |                      |                       |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Urtora                        | 0.160 m <sup>2</sup> | 3.20 m <sup>3</sup>  | 12.80 m <sup>3</sup>  |
| Binder                        | 0.200 m <sup>2</sup> | 4.00 m <sup>3</sup>  | 16.00 m <sup>3</sup>  |
| Base                          | 0.320 m <sup>2</sup> | 6.40 m <sup>3</sup>  | 25.60 m <sup>3</sup>  |
| Fondazione                    | 0.600 m <sup>2</sup> | 12.00 m <sup>3</sup> | 48.00 m <sup>3</sup>  |
| Supercompattato               | 1.200 m <sup>2</sup> | 24.00 m <sup>3</sup> | 96.00 m <sup>3</sup>  |
| MANUFATTI                     |                      |                      |                       |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Cunetta                       | 0.237 m <sup>2</sup> | 4.74 m <sup>3</sup>  | 30.78 m <sup>3</sup>  |
| Margine Cunetta               | 0.100 m <sup>2</sup> | 2.00 m <sup>3</sup>  | 13.00 m <sup>3</sup>  |
| Corridoio                     | 0.019 m <sup>2</sup> | 0.38 m <sup>3</sup>  | 0.57 m <sup>3</sup>   |
| Quantità Fossati di Guardia   |                      |                      |                       |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Rivestimento DX               | 0.21                 | 4.19                 | 16.79                 |
| Scavo Fossati DX              | 0.71                 | 14.07                | 87.69                 |

Tracciato: TR-A\_NV144  
Sezione 3  
Progressiva: 0+040.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



| MOVIMENTI TERRA Prog. 0+40.00 |                      |                      |                       |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Area di sterro                |                      |                      | 4.23 m <sup>2</sup>   |
| Area di riporto               |                      |                      | 0.00 m <sup>2</sup>   |
| Volume sterro                 |                      |                      | 80.58 m <sup>3</sup>  |
| Volume riporto                |                      |                      | 0.00 m <sup>3</sup>   |
| Volume sterro cumulato        |                      |                      | 156.11 m <sup>3</sup> |
| Volume riporto cumulato       |                      |                      | 0.00 m <sup>3</sup>   |
| Volume netto                  |                      |                      | 156.11 m <sup>3</sup> |
| Materiale                     |                      |                      |                       |
| Scotico                       | 1.854 m <sup>3</sup> | 34.97 m <sup>3</sup> | 53.40 m <sup>3</sup>  |
| Anticappellere                | 1.854 m <sup>3</sup> | 34.97 m <sup>3</sup> | 53.40 m <sup>3</sup>  |
| Bonifica                      | 1.472 m <sup>3</sup> | 32.71 m <sup>3</sup> | 51.30 m <sup>3</sup>  |
| TERRENO VEGETALE              |                      |                      |                       |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Vegetale                      | 0.352 m <sup>2</sup> | 6.95 m <sup>3</sup>  | 13.15 m <sup>3</sup>  |
| SOVRASTRUTTURA                |                      |                      |                       |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Urtora                        | 0.160 m <sup>2</sup> | 3.20 m <sup>3</sup>  | 6.40 m <sup>3</sup>   |
| Binder                        | 0.200 m <sup>2</sup> | 4.00 m <sup>3</sup>  | 8.00 m <sup>3</sup>   |
| Base                          | 0.320 m <sup>2</sup> | 6.40 m <sup>3</sup>  | 12.80 m <sup>3</sup>  |
| Fondazione                    | 0.600 m <sup>2</sup> | 12.00 m <sup>3</sup> | 24.00 m <sup>3</sup>  |
| Supercompattato               | 1.200 m <sup>2</sup> | 24.00 m <sup>3</sup> | 48.00 m <sup>3</sup>  |
| MANUFATTI                     |                      |                      |                       |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Cunetta                       | 0.474 m <sup>2</sup> | 9.47 m <sup>3</sup>  | 18.94 m <sup>3</sup>  |
| Margine Cunetta               | 0.200 m <sup>2</sup> | 4.00 m <sup>3</sup>  | 8.00 m <sup>3</sup>   |
| Corridoio                     | 0.000 m <sup>2</sup> | 0.00 m <sup>3</sup>  | 0.00 m <sup>3</sup>   |
| Quantità Fossati di Guardia   |                      |                      |                       |
| Materiale                     | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Rivestimento DX               | 0.21                 | 4.19                 | 8.40                  |
| Scavo Fossati DX              | 0.71                 | 19.91                | 59.50                 |

Tracciato: TR-A\_NV144  
Sezione 6  
Progressiva: 0+100.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 10.00



| MOVIMENTI TERRA Prog. 0+100.00 |                      |                      |                       |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Area di sterro                 |                      |                      | 1.77 m <sup>2</sup>   |
| Area di riporto                |                      |                      | 0.02 m <sup>2</sup>   |
| Volume sterro                  |                      |                      | 43.78 m <sup>3</sup>  |
| Volume riporto                 |                      |                      | 0.23 m <sup>3</sup>   |
| Volume sterro cumulato         |                      |                      | 332.22 m <sup>3</sup> |
| Volume riporto cumulato        |                      |                      | 0.23 m <sup>3</sup>   |
| Volume netto                   |                      |                      | 331.99 m <sup>3</sup> |
| Materiale                      |                      |                      |                       |
| Scotico                        | 3.725 m <sup>3</sup> | 61.28 m <sup>3</sup> | 192.99 m <sup>3</sup> |
| Anticappellere                 | 3.725 m <sup>3</sup> | 61.28 m <sup>3</sup> | 192.99 m <sup>3</sup> |
| Bonifica                       | 2.012 m <sup>3</sup> | 50.11 m <sup>3</sup> | 155.67 m <sup>3</sup> |
| TERRENO VEGETALE               |                      |                      |                       |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Vegetale                       | 0.762 m <sup>2</sup> | 11.31 m <sup>3</sup> | 42.91 m <sup>3</sup>  |
| SOVRASTRUTTURA                 |                      |                      |                       |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Urtora                         | 0.160 m <sup>2</sup> | 3.20 m <sup>3</sup>  | 16.00 m <sup>3</sup>  |
| Binder                         | 0.200 m <sup>2</sup> | 4.00 m <sup>3</sup>  | 20.00 m <sup>3</sup>  |
| Base                           | 0.320 m <sup>2</sup> | 6.40 m <sup>3</sup>  | 32.00 m <sup>3</sup>  |
| Fondazione                     | 0.600 m <sup>2</sup> | 12.00 m <sup>3</sup> | 60.00 m <sup>3</sup>  |
| Supercompattato                | 1.200 m <sup>2</sup> | 24.00 m <sup>3</sup> | 120.00 m <sup>3</sup> |
| MANUFATTI                      |                      |                      |                       |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Cunetta                        | 0.000 m <sup>2</sup> | 2.37 m <sup>3</sup>  | 33.15 m <sup>3</sup>  |
| Margine Cunetta                | 0.000 m <sup>2</sup> | 1.00 m <sup>3</sup>  | 14.00 m <sup>3</sup>  |
| Corridoio                      | 0.038 m <sup>2</sup> | 0.57 m <sup>3</sup>  | 1.18 m <sup>3</sup>   |
| Quantità Fossati di Guardia    |                      |                      |                       |
| Materiale                      | Area                 | Volume               | Vol. Cum.             |
| Rivestimento DX                | 0.21                 | 4.19                 | 20.98                 |
| Scavo Fossati DX               | 0.73                 | 14.39                | 102.08                |

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: **AD AGOSTINO** CONTROLLOV, **ROSSA ALTA** MANDANTIA, **ATLANTE** MANDANTI

PROGETTAZIONE: **HUB** MANDANTIA, **HV 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+050  
SEZIONI TRASVERSALI  
Tratto A (NV14A) - Tav. 1 di 7

APPALTATORE: **AD AGOSTINO** CONTROLLOV, **ROSSA ALTA** MANDANTIA, **ATLANTE** MANDANTI  
PROGETTAZIONE: **HUB** MANDANTIA, **HV pro** MANDANTI

SCALA: 1:200

COMMESSA: LIOB02EZZW9NV140001C

| Reviz. | Descrizione                  | Redatto       | Data       | Verificato | Data       | Approvato | Data       | Autenticato Data     |
|--------|------------------------------|---------------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------------------|
| A      | Disposizione                 | A. Cristofari | 12/12/2022 | C. Fecchi  | 14/12/2022 | A. Fecchi | 16/12/2022 | M. Fecchi 20/10/2022 |
| B      | Revisione per RSD-RV-000001C | A. Cristofari | 01/06/2023 | C. Fecchi  | 05/06/2023 | A. Fecchi | 07/06/2023 |                      |
| C      | Revisione per RV L07         | A. Cristofari | 27/08/2023 | C. Fecchi  | 29/08/2023 | A. Fecchi | 02/10/2023 |                      |

File: LIOB02EZZW9NV140001C n. Elab. 1