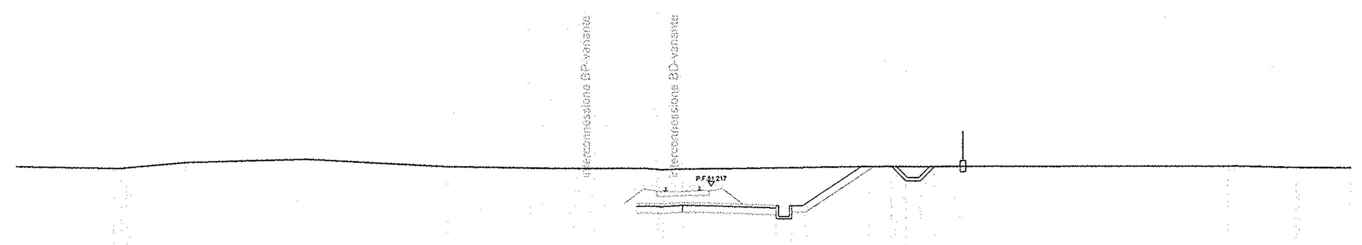
| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 19.375 mq |
| RILEVATI | |
| TERRENO VEGETALE | 3.650 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| SUBBALLAST | 0.758 mq |
| SUPER COMPATTATO | 1.894 mq |

SEZIONE N. : 13
QT. PROGETTO : 51.210
DIST.PROG. : 0+571.625

SEZIONE N. : 18
QT. PROGETTO : 51.217
DIST.PROG. : 0+818.381
DIST.PREC. : 48.527
DIST.SUCC. : 49.660



SCALA 1:200

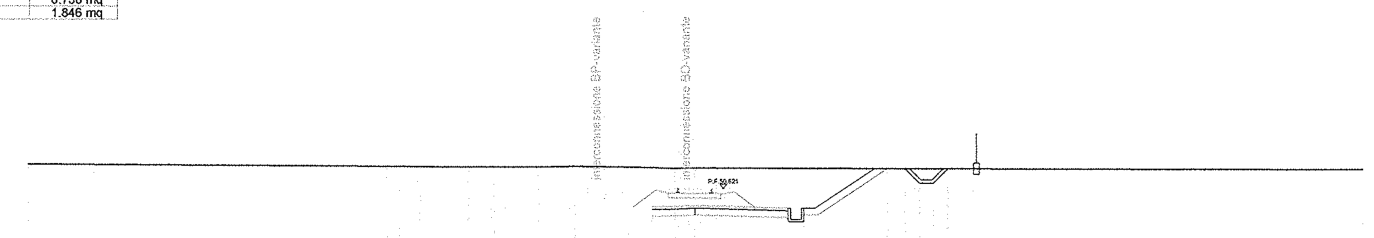
QT.RIF. 44.000

| | |
|---|---|
| QUOTE PROGETTO | 50.005, 50.305, 50.068, 50.368, 50.362, 50.242, 50.362, 50.062, 52.118, 52.125, 51.475, 51.475, 52.125, 52.130 |
| DISTANZE PROGETTO | -2.114, 0.000, 4.200, 4.900, 5.525, 8.608, 9.396, 10.046, 10.670, 11.320, 12.483 |
| DIST.PARZIALI | 2.114, 4.200, 0.700, 0.625, 3.083, 0.788, 0.650, 0.624, 0.650, 1.163 |
| QUOTE TERRENO | 52.083, 52.007, 52.036, 52.044, 52.267, 52.431, 52.104, 52.000, 52.000, 52.000, 52.071, 52.116, 52.127, 52.142, 52.145, 52.082, 52.085, 52.072 |
| DISTANZE TERRENO | -30.000, -25.610, -25.020, -24.856, -22.373, -16.959, -10.594, -0.863, 0.000, 1.816, 5.611, 8.383, 9.576, 24.503, 24.783, 27.566, 27.704, 30.000 |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 20.306 mq |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 0.002 mq |
| TERRENO VEGETALE | 3.723 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| SUBBALLAST | 0.738 mq |
| SUPER COMPATTATO | 1.846 mq |

SEZIONE N. : 14
QT. PROGETTO : 50.614
DIST.PROG. : 0+621.303

SEZIONE N. : 19
QT. PROGETTO : 50.621
DIST.PROG. : 0+868.041
DIST.PREC. : 49.660
DIST.SUCC. : 49.820



SCALA 1:200

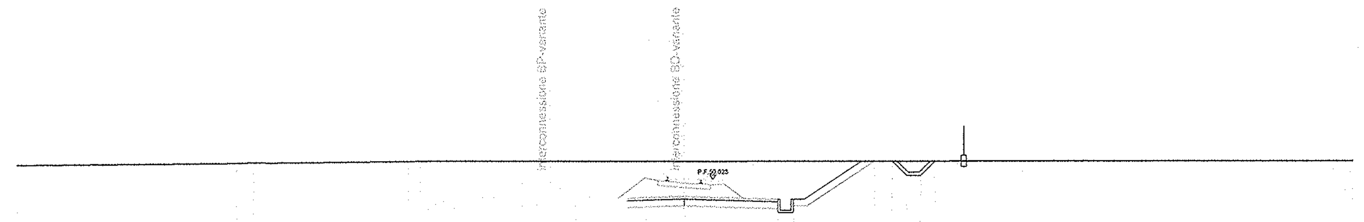
QT.RIF. 42.000

| | |
|---|---|
| QUOTE PROGETTO | 49.402, 49.702, 49.460, 49.760, 49.754, 49.634, 49.754, 49.454, 51.541, 51.539, 50.889, 50.889, 51.539, 51.533 |
| DISTANZE PROGETTO | -1.952, 0.000, 4.200, 4.900, 5.525, 8.654, 9.442, 10.092, 10.716, 11.366, 12.529 |
| DIST.PARZIALI | 1.952, 4.200, 0.700, 0.625, 3.129, 0.788, 0.650, 0.624, 0.650, 1.163 |
| QUOTE TERRENO | 51.733, 51.713, 51.630, 51.627, 51.621, 51.610, 51.606, 51.600, 51.630, 51.607, 51.557, 51.557, 51.556, 51.499 |
| DISTANZE TERRENO | -30.000, -27.038, -13.889, -13.308, -12.372, -10.211, -9.073, -7.062, -5.423, -4.009, -0.888, 0.000, 0.960, 30.000 |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 20.671 mq |
| RILEVATI | |
| TERRENO VEGETALE | 3.593 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| SUBBALLAST | 0.813 mq |
| SUPER COMPATTATO | 2.032 mq |

SEZIONE N. : 15
QT. PROGETTO : 50.014
DIST.PROG. : 0+671.303

SEZIONE N. : 20
QT. PROGETTO : 50.023
DIST.PROG. : 0+917.861
DIST.PREC. : 49.820
DIST.SUCC. : 49.333



SCALA 1:200

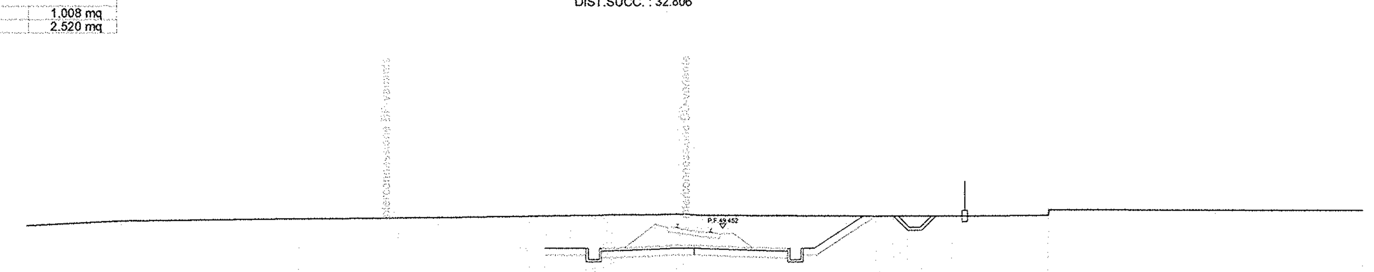
QT.RIF. 42.000

| | |
|---|---|
| QUOTE PROGETTO | 48.761, 49.061, 48.838, 49.138, 49.132, 49.012, 49.132, 48.832, 50.849, 50.850, 50.200, 50.200, 50.850, 50.854 |
| DISTANZE PROGETTO | -2.573, 0.000, 4.200, 4.900, 5.525, 8.549, 9.337, 9.987, 10.611, 11.261, 12.424 |
| DIST.PARZIALI | 2.573, 4.200, 0.700, 0.625, 3.024, 0.788, 0.650, 0.624, 0.650, 1.163 |
| QUOTE TERRENO | 50.616, 50.717, 50.751, 50.737, 50.811, 50.818, 50.822, 50.838, 50.878 |
| DISTANZE TERRENO | -30.000, -20.143, -19.387, -18.666, -12.429, -11.876, -11.524, 0.000, 30.000 |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 26.047 mq |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 0.002 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.990 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| SUBBALLAST | 1.008 mq |
| SUPER COMPATTATO | 2.520 mq |

SEZIONE N. : 16
QT. PROGETTO : 49.415
DIST.PROG. : 0+721.306

SEZIONE N. : 21
QT. PROGETTO : 49.452
DIST.PROG. : 0+967.194
DIST.PREC. : 49.333
DIST.SUCC. : 32.806



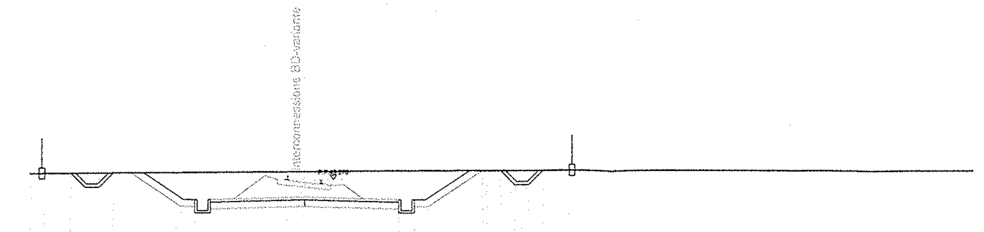
SCALA 1:200

QT.RIF. 42.000

| | |
|---|---|
| QUOTE PROGETTO | 48.244, 48.244, 48.244, 48.544, 48.124, 48.550, 48.250, 48.424, 47.944, 48.544, 48.244, 50.000, 49.996, 49.346, 49.346, 49.996, 49.999 |
| DISTANZE PROGETTO | -6.761, -5.525, -4.900, -4.200, 0.000, 4.200, 4.900, 5.525, 8.158, 8.946, 9.596, 10.220, 10.870, 12.033 |
| DIST.PARZIALI | 1.236, 0.625, 0.700, 4.200, 4.200, 0.700, 0.625, 2.633, 0.788, 0.650, 0.624, 0.650, 1.163 |
| QUOTE TERRENO | 49.553, 49.771, 49.863, 49.878, 49.908, 49.978, 49.981, 49.998, 50.020, 50.015, 50.041, 50.062, 50.061, 50.043, 49.994, 49.995, 49.995, 50.032, 50.279, 50.242 |
| DISTANZE TERRENO | -30.000, -25.756, -18.874, -17.801, -13.294, -7.585, -7.436, -6.674, -5.587, -4.696, -4.106, -3.640, -3.501, 0.000, 9.247, 10.332, 11.589, 15.917, 30.000 |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 23.497 mq |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 0.010 mq |
| TERRENO VEGETALE | 5.558 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| SUBBALLAST | 1.008 mq |
| SUPER COMPATTATO | 2.520 mq |

SEZIONE N. : 22
QT. PROGETTO : 49.276
DIST.PROG. : 1+000.000
DIST.PREC. : 32.806
DIST.SUCC. : 50.000



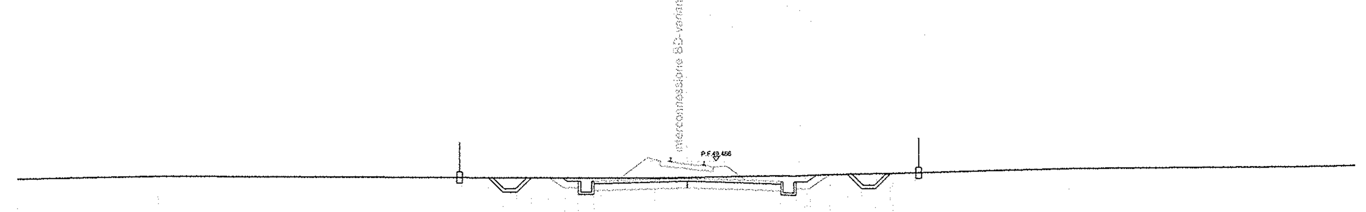
SCALA 1:200

QT.RIF. 42.000

| | |
|---|---|
| QUOTE PROGETTO | 49.536, 49.561, 48.911, 48.911, 49.561, 49.568, 48.069, 48.069, 48.369, 47.949, 48.375, 48.075, 48.249, 47.769, 48.369, 48.069, 49.699, 49.700, 49.050, 49.050, 49.700, 49.698 |
| DISTANZE PROGETTO | -11.648, -10.485, -9.835, -9.211, -8.561, -7.773, -5.525, -4.900, -4.200, 0.000, 4.200, 4.900, 5.525, 7.969, 8.757, 9.407, 10.032, 10.682, 11.845 |
| DIST.PARZIALI | 1.163, 0.650, 0.624, 0.650, 0.788, 2.248, 0.625, 0.700, 4.200, 4.200, 0.700, 0.625, 2.444, 0.788, 0.650, 0.624, 0.650, 1.163 |
| QUOTE TERRENO | 49.530, 49.626, 49.633, 49.700, 49.689 |
| DISTANZE TERRENO | -12.283, -0.763, 0.000, 8.133, 30.000 |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 8.471 mq |
| RILEVATI | |
| TERRENO VEGETALE | 1.810 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| SUBBALLAST | 1.008 mq |
| SUPER COMPATTATO | 2.520 mq |

SEZIONE N. : 23
QT. PROGETTO : 49.466
DIST.PROG. : 1+050.000
DIST.PREC. : 50.000
DIST.SUCC. : 50.000



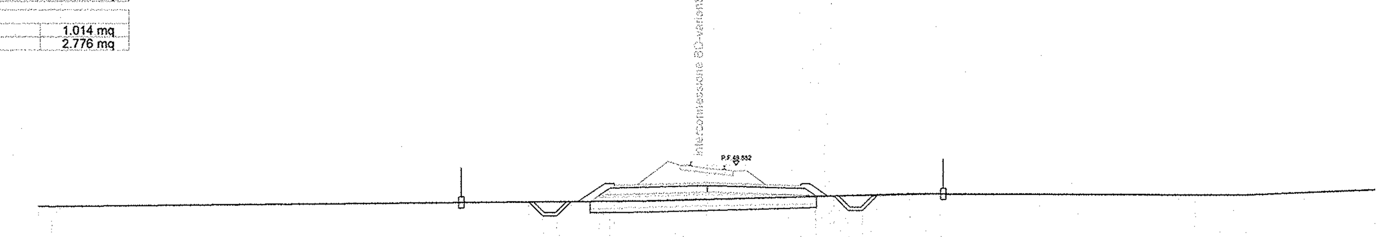
SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000

| | |
|---|---|
| QUOTE PROGETTO | 48.724, 48.714, 48.064, 48.064, 48.714, 48.711, 48.259, 48.259, 48.559, 48.139, 48.565, 48.265, 48.439, 47.959, 48.559, 48.259, 48.870, 48.887, 48.237, 48.237, 48.887, 48.964 |
| DISTANZE PROGETTO | -10.079, -8.916, -8.266, -7.642, -6.992, -6.204, -5.525, -4.900, -4.200, 0.000, 4.200, 4.900, 5.525, 6.442, 7.230, 7.880, 8.504, 9.154, 10.317 |
| DIST.PARZIALI | 1.163, 0.650, 0.624, 0.650, 0.788, 0.679, 0.625, 0.700, 4.200, 4.200, 0.700, 0.625, 0.917, 0.788, 0.650, 0.624, 0.650, 1.163 |
| QUOTE TERRENO | 48.639, 48.763, 48.763, 48.707, 48.704, 48.700, 48.731, 48.916, 48.932, 49.177, 49.259, 49.318 |
| DISTANZE TERRENO | -30.000, -23.741, -22.294, -4.768, -3.857, -1.451, 0.000, 8.567, 9.282, 17.154, 27.180, 30.000 |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 1.822 mq |
| SCOTICO | 10.201 m |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 2.780 mq |
| TERRENO VEGETALE | 3.441 m |
| ANTICAPILLARE | 4.886 mq |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| SUBBALLAST | 1.014 mq |
| SUPER COMPATTATO | 2.776 mq |

SEZIONE N. : 24
QT. PROGETTO : 49.882
DIST.PROG. : 1+100.000
DIST.PREC. : 50.000
DIST.SUCC. : 50.000



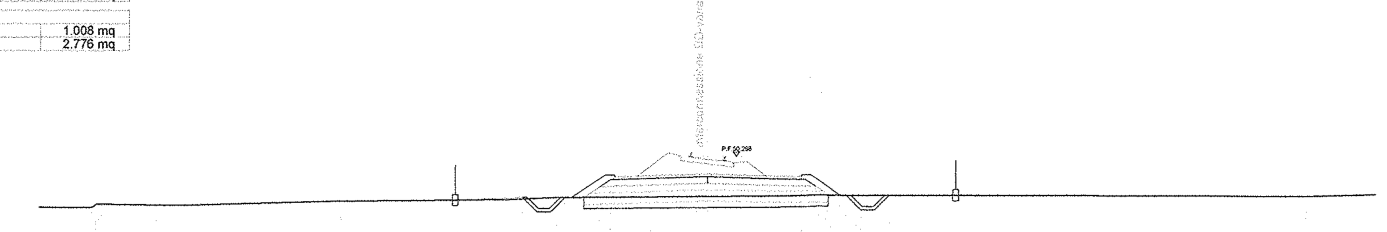
SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000

| | |
|---|---|
| QUOTE PROGETTO | 48.197, 48.249, 47.599, 47.599, 48.249, 48.253, 48.849, 48.855, 48.981, 48.681, 48.855, 48.535, 48.495, 47.810, 47.860, 47.860, 48.510, 48.609 |
| DISTANZE PROGETTO | -10.916, -8.041, -7.391, -6.767, -6.117, -5.282, -4.389, -4.200, 0.000, 4.200, 4.860, 4.919, 5.725, 6.375, 7.000, 7.650, 10.525 |
| DIST.PARZIALI | 2.875, 0.650, 0.624, 0.650, 0.834, 0.422, 0.471, 4.200, 4.200, 0.660, 0.806, 0.650, 0.624, 0.650, 2.875 |
| QUOTE TERRENO | 48.011, 48.000, 48.005, 48.242, 48.258, 48.279, 48.359, 48.613, 48.580, 48.580, 48.579, 48.828 |
| DISTANZE TERRENO | -30.000, -29.424, -29.079, -6.625, -4.702, -2.888, 0.000, 9.155, 21.945, 23.079, 24.228, 30.000 |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| STERRO | 1.641 mq |
| SCOTICO | 11.011 m |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 5.319 mq |
| TERRENO VEGETALE | 4.433 m |
| ANTICAPILLARE | 5.488 mq |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| SUBBALLAST | 1.008 mq |
| SUPER COMPATTATO | 2.776 mq |

SEZIONE N. : 25
QT. PROGETTO : 50.298
DIST.PROG. : 1+150.000
DIST.PREC. : 50.000
DIST.SUCC. : 50.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000

| | |
|---|---|
| QUOTE PROGETTO | 48.346, 48.474, 47.824, 47.824, 48.474, 48.478, 48.951, 49.265, 49.271, 49.397, 49.097, 49.271, 48.951, 48.562, 48.566, 47.916, 47.916, 48.566, 48.577 |
| DISTANZE PROGETTO | -11.201, -8.326, -7.676, -7.052, -6.402, -5.568, -4.860, -4.389, -4.200, 0.000, 4.200, 4.860, 5.443, 6.265, 6.915, 7.539, 8.189, 11.064 |
| DIST.PARZIALI | 2.875, 0.650, 0.624, 0.650, 0.834, 0.708, 0.471, 4.200, 4.200, 0.660, 0.583, 0.822, 0.650, 0.624, 0.650, 2.875 |
| QUOTE TERRENO | 48.015, 48.000, 48.000, 48.131, 48.151, 48.109, 48.091, 48.287, 48.291, 48.315, 48.321, 48.353, 48.373, 48.469, 48.521, 48.584, 48.539, 48.628 |
| DISTANZE TERRENO | -30.000, -29.715, -27.831, -27.359, -27.220, -24.753, -23.717, -16.760, -16.464, -14.481, -13.290, -10.556, -8.884, -6.761, 0.000, 8.361, 26.899, 30.000 |

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE INVESTIMENTI**
**PROGRAMMA NODO DI NAPOLI**

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE TECNICA**
**U.O. PROGETTAZIONE LINEE NODI E ARMAMENTO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ITINERARIO NAPOLI-BARI**
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO**
**I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI**

**Interconnessioni Nord su LS Roma-Napoli via Cassino**
**Titolo: Interconnessione Nord**
Sezioni trasversali Binario Dispari tav. 3/5

SCALA : 1:200

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IF0F | 04 | D | 13 | W9 | IF0001 | 015 | A |

| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione Esecutiva | A. Ingletti | Apr. 2016 | R.Sciannameo | Apr. 2016 | F.Cerrone | Apr. 2016 | | |

ITALFERR S.p.A. U.O. PROGETTAZIONE LINEE E NODI Dott. Ing. VINCENZO CONFORTI Ordine degli Ingegneri di VITERBO N°309

File: IF0F.04.D.13.W9.IF0001.015.A

n. Elab.: 23