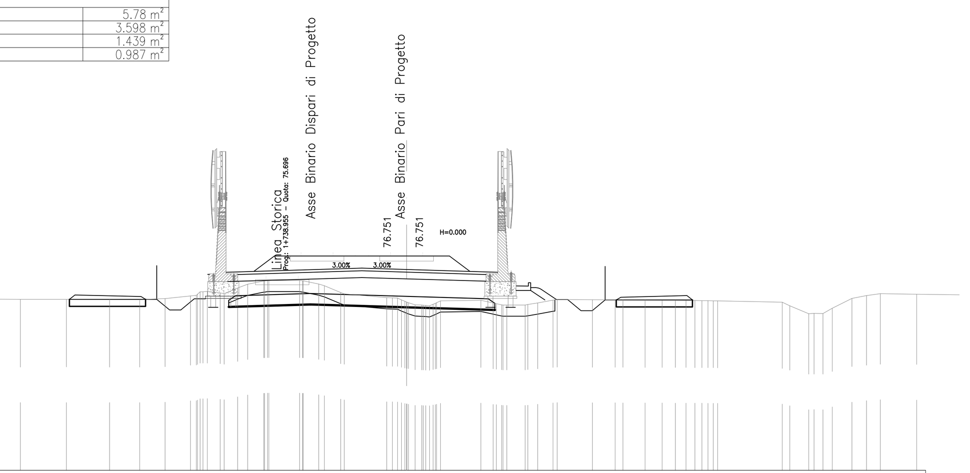
SEZIONE N°: 102 — RI03

SCAVI E BONIFICHE	
SOSTITUZIONE TERRENI	1.002 m²
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2.096 m²
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	1.045 m²
RILEVATI	
RILEVATO FERROVIARIO	9.944 m²
TERRENO VEGETALE	0.204 m
PAVIMENTAZIONI	
ANTICAPILLARE	5.78 m²
SUPERCOMPATTATO	3.598 m²
SUBBALLAST	1.439 m²
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	0.987 m²

SEZIONE N°: 102
QT. PROG.: 76.751
Progr. km: 6150.000
Dist. prec.: 50.000
Dist. succ.: 50.000



1:200

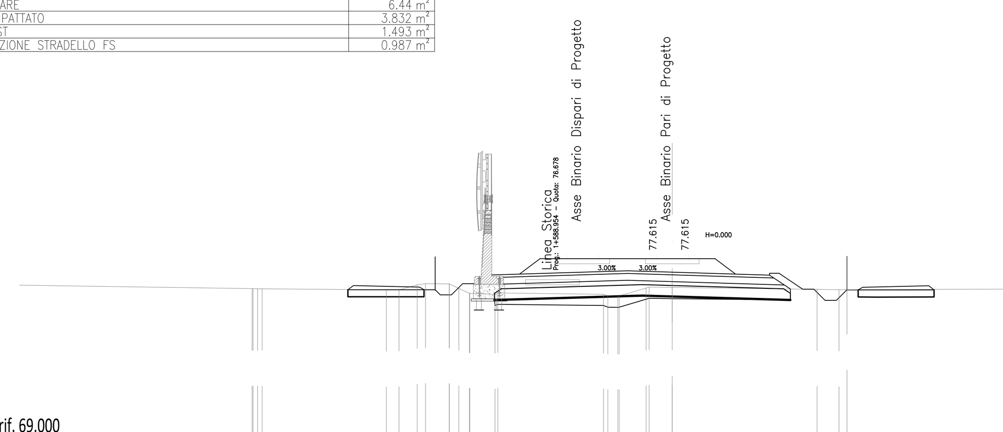
Qt. rif. 67.000

Quote Progetto	74.64 74.16 74.16 74.66 74.66 75.08 75.44 75.74 75.86 75.92 75.86 75.44 75.74 75.08 74.64 74.64 74.14 74.14 74.62
Quote Terreno	74.67 74.64 74.64 74.64 74.67 74.80 74.98 74.93 75.15 75.32 75.47 75.49 75.49 75.33 74.95 74.89 74.72 74.62 74.40 74.35 74.58 74.60 74.48 74.39 74.39 74.49 74.61 74.64 74.63 74.62 74.61 74.60 74.60 74.59 74.58 74.58 74.51 74.36 74.00 74.01 74.25 74.68 74.81 74.90
Dist. Parz. Progetto	0.57 0.50 0.60 0.50 0.62 2.48 4.00 2.00 2.00 4.00 2.48 0.67 0.50 0.60 0.50 0.58
Distanze Progetto	13.27 12.70 12.20 11.60 11.10 10.48 8.00 4.00 2.00 0.00 4.00 6.48 7.14 7.64 8.24 8.74 9.32
Distanze Terreno	21.31 17.26 15.21 11.93 10.80 9.67 9.10 8.33 7.56 7.10 6.39 6.16 4.79 3.93 2.95 2.78 0.89 0.23 0.38 1.02 1.52 3.32 3.87 4.48 5.30 5.86 6.54 6.73 8.31 9.67 10.66 11.42 12.01 12.88 13.47 13.90 16.79 17.13 17.97 18.61 19.02 19.90 20.56 21.17

SEZIONE N°: 105 — RI03

SCAVI E BONIFICHE	
SOSTITUZIONE TERRENI	2.506 m²
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2.272 m²
SCAVO DI SBANCAMENTO	0.135 m²
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	0.667 m²
RILEVATI	
RILEVATO FERROVIARIO	2.585 m²
TERRENO VEGETALE	1.035 m
PAVIMENTAZIONI	
ANTICAPILLARE	6.44 m²
SUPERCOMPATTATO	3.832 m²
SUBBALLAST	1.493 m²
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	0.987 m²

SEZIONE N°: 105
QT. PROG.: 77.615
Progr. km: 6300.000
Dist. prec.: 50.000
Dist. succ.: 50.000



1:200

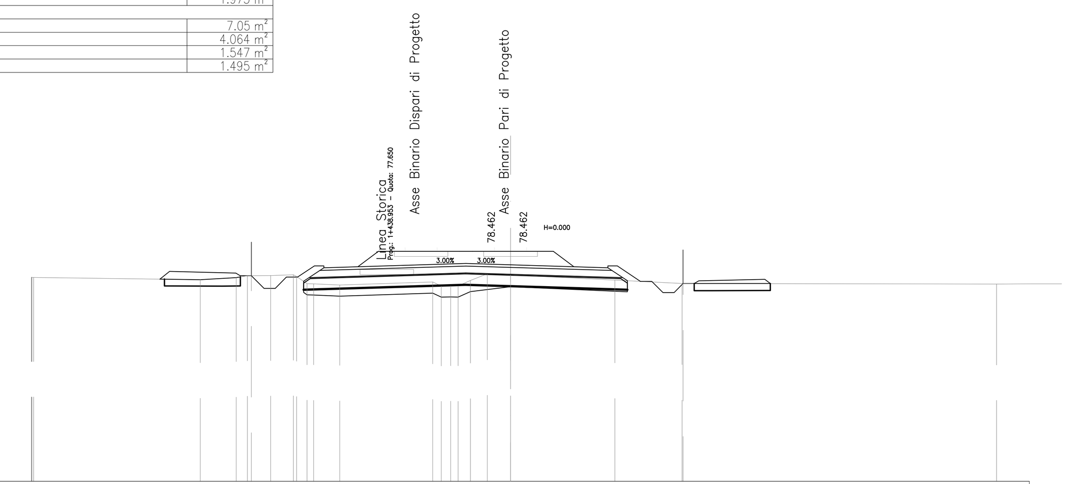
Qt. rif. 69.000

Quote Progetto	76.06 75.83 75.83 76.33 76.33 75.94 76.30 76.60 76.72 76.78 76.72 76.71 76.79 76.59 76.79 76.27 76.08 76.08 75.58 75.58 76.06
Quote Terreno	76.11 76.10 76.05 76.28 76.33 76.32 75.90 75.89 75.85 75.91 75.86 75.77 75.78 76.13 76.18 76.16 76.07 76.06 76.10
Dist. Parz. Progetto	0.50 0.50 0.50 0.58 2.48 4.00 2.00 2.00 4.35 0.83 0.50 0.50 0.50 0.48
Distanze Progetto	12.79 12.56 12.06 11.56 11.06 10.48 8.00 4.00 2.00 0.00 4.35 4.54 4.77 5.01 5.83 6.33 6.83 7.33 7.81
Distanze Terreno	18.79 18.34 12.22 11.40 11.03 9.97 9.07 9.05 7.93 7.80 3.07 2.43 2.37 1.17 1.03 0.00 6.48 7.46 18.48

SEZIONE N°: 108 — RI03

SCAVI E BONIFICHE	
SOSTITUZIONE TERRENI	3.187 m²
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2.140 m²
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	1.065 m²
RILEVATI	
RILEVATO FERROVIARIO	0.731 m²
TERRENO VEGETALE	1.973 m
PAVIMENTAZIONI	
ANTICAPILLARE	7.05 m²
SUPERCOMPATTATO	4.064 m²
SUBBALLAST	1.547 m²
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	1.495 m²

SEZIONE N°: 108
QT. PROG.: 78.462
Progr. km: 6450.000
Dist. prec.: 50.000
Dist. succ.: 50.000



1:200

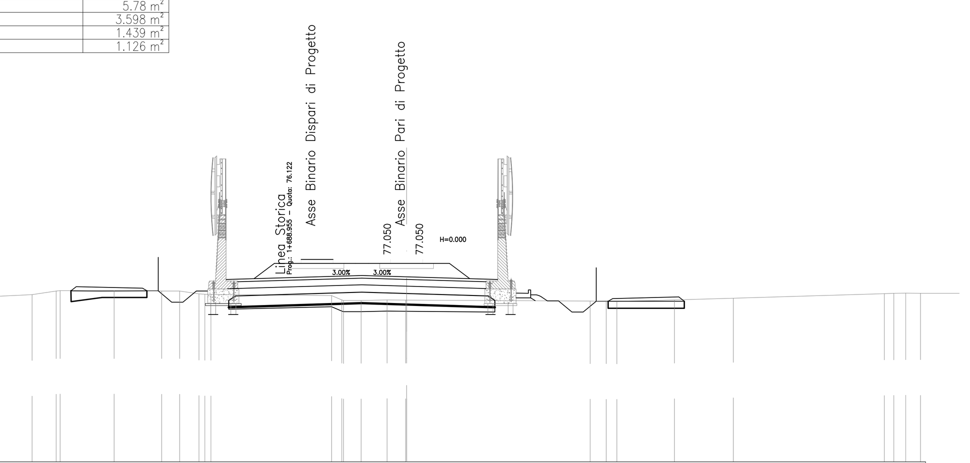
Qt. rif. 68.000

Quote Progetto	77.20 76.64 76.64 77.14 77.14 77.12 77.64 77.43 77.56 77.64 77.57 77.63 77.57 77.56 77.64 77.43 77.64 77.12 76.95 76.95 76.45 76.45 76.85
Quote Terreno	77.13 77.13 77.02 77.12 77.20 77.21 77.24 76.85 76.84 76.79 76.92 76.75 76.99 77.28 77.23 77.01 76.85 76.82
Dist. Parz. Progetto	0.56 0.50 0.50 0.50 0.52 4.35 2.00 2.00 4.35 0.80 0.50 0.50 0.50
Distanze Progetto	11.59 11.02 10.52 10.02 9.52 9.01 8.77 8.54 8.35 4.00 2.00 0.00 4.35 4.54 4.77 5.01 5.81 6.31 6.81 7.31 7.71
Distanze Terreno	21.43 21.33 13.88 12.27 11.77 10.73 9.71 9.11 8.81 7.64 3.48 2.68 1.80 1.04 0.00 4.66 7.67 21.73

SEZIONE N°: 103 — RI03

SCAVI E BONIFICHE	
SOSTITUZIONE TERRENI	2.556 m²
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2.214 m²
SCAVO DI SBANCAMENTO	0.068 m²
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	1.092 m²
RILEVATI	
RILEVATO FERROVIARIO	4.016 m²
PAVIMENTAZIONI	
ANTICAPILLARE	5.78 m²
SUPERCOMPATTATO	3.598 m²
SUBBALLAST	1.439 m²
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	1.126 m²

SEZIONE N°: 103
QT. PROG.: 77.050
Progr. km: 6200.000
Dist. prec.: 50.000
Dist. succ.: 50.000



1:200

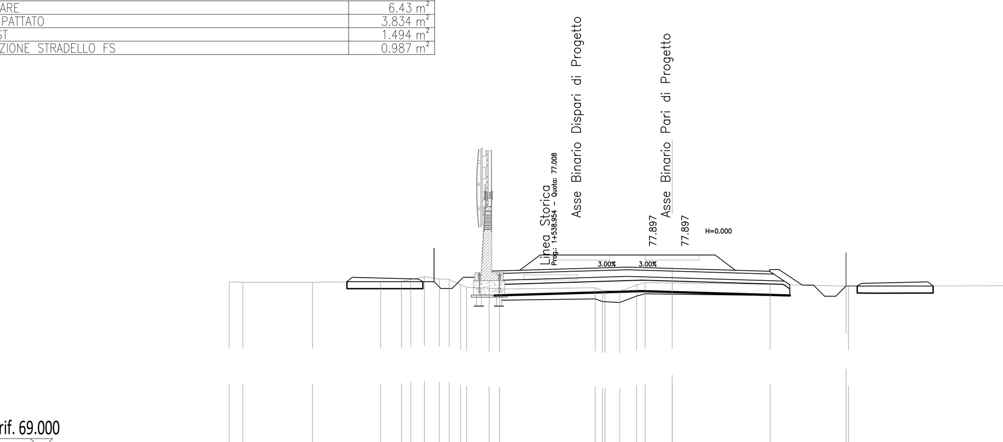
Qt. rif. 68.000

Quote Progetto	75.65 75.14 75.14 75.64 75.64 75.38 75.74 76.04 76.16 76.22 76.16 75.74 76.04 75.38 75.20 75.20 74.70 74.70 75.18
Quote Terreno	75.31 75.48 75.64 75.65 75.64 75.64 75.51 75.49 75.44 75.21 75.22 75.25 75.24 75.24 75.19 75.18 75.24 75.32 75.52
Dist. Parz. Progetto	0.61 0.50 0.60 0.50 2.48 4.00 2.00 2.00 4.00 2.48 0.50 0.60 0.50 0.58
Distanze Progetto	13.08 12.47 11.97 11.37 10.87 10.48 8.00 4.00 2.00 0.00 4.00 6.48 6.74 7.24 7.84 8.34 8.92
Distanze Terreno	20.23 16.74 15.66 15.49 10.95 10.14 9.28 8.75 3.36 2.82 2.04 0.87 0.04 0.00 8.20 9.39 11.97 14.61 21.35

SEZIONE N°: 106 — RI03

SCAVI E BONIFICHE	
SOSTITUZIONE TERRENI	2.271 m²
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2.101 m²
SCAVO DI SBANCAMENTO	0.168 m²
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	0.713 m²
RILEVATI	
RILEVATO FERROVIARIO	2.388 m²
TERRENO VEGETALE	1.713 m
PAVIMENTAZIONI	
ANTICAPILLARE	6.43 m²
SUPERCOMPATTATO	3.834 m²
SUBBALLAST	1.494 m²
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	0.987 m²

SEZIONE N°: 106
QT. PROG.: 77.897
Progr. km: 6350.000
Dist. prec.: 50.000
Dist. succ.: 50.000



1:200

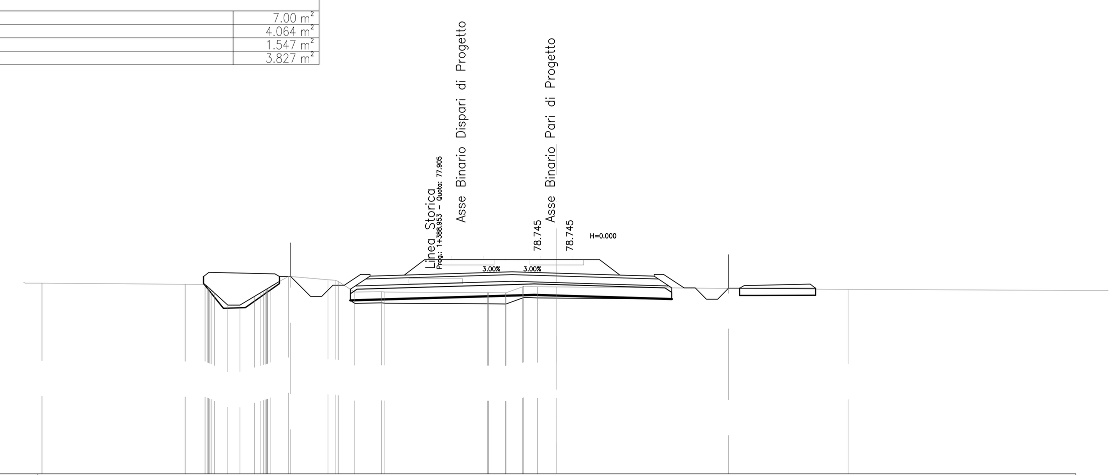
Qt. rif. 69.000

Quote Progetto	76.53 76.22 76.22 76.72 76.72 76.22 76.59 76.89 77.01 77.07 77.01 76.99 77.07 76.87 77.07 76.55 76.38 76.38 75.88 75.88 76.33
Quote Terreno	76.53 76.51 76.51 76.54 76.63 76.75 76.65 76.39 76.28 76.24 76.20 76.26 76.13 76.10 76.38 76.49 76.47 76.41 76.33
Dist. Parz. Progetto	0.50 0.50 0.50 0.75 2.48 4.00 2.00 2.00 4.35 0.80 0.50 0.50 0.50 0.45
Distanze Progetto	13.04 12.73 12.23 11.73 11.23 10.48 8.00 4.00 2.00 0.00 4.35 4.54 4.77 5.01 5.81 6.31 6.81 7.31 7.77
Distanze Terreno	19.82 19.21 16.08 12.11 11.69 11.09 10.42 9.45 9.20 8.19 7.72 3.45 3.01 2.35 1.59 1.22 0.00 4.38 7.88

SEZIONE N°: 109 — RI03

SCAVI E BONIFICHE	
SOSTITUZIONE TERRENI	2.284 m²
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	1.601 m²
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	1.568 m²
RILEVATI	
RILEVATO FERROVIARIO	1.789 m²
TERRENO VEGETALE	1.833 m
PAVIMENTAZIONI	
ANTICAPILLARE	7.00 m²
SUPERCOMPATTATO	4.064 m²
SUBBALLAST	1.547 m²
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	3.827 m²

SEZIONE N°: 109
QT. PROG.: 78.745
Progr. km: 6500.000
Dist. prec.: 50.000
Dist. succ.: 50.000



1:200

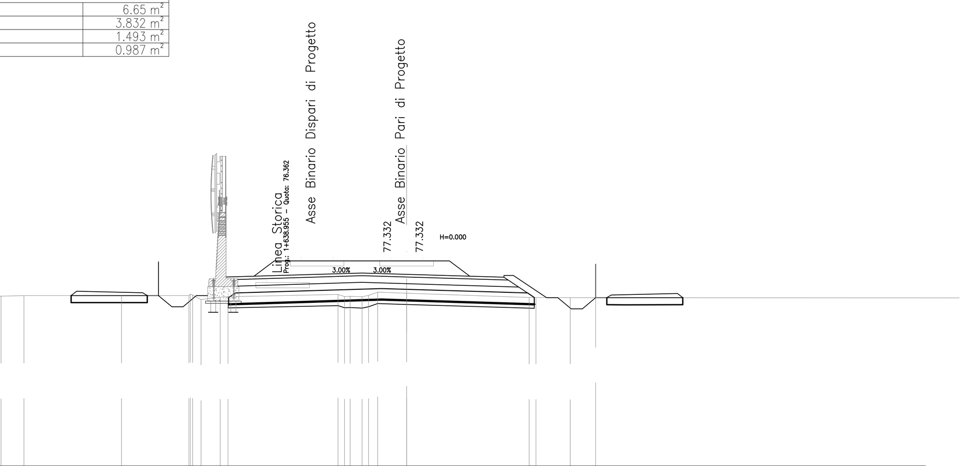
Qt. rif. 69.000

Quote Progetto	77.82 76.93 76.93 77.43 77.43 77.40 77.92 77.72 77.84 77.92 77.85 77.91 77.85 77.84 77.92 77.72 77.92 77.40 77.31 77.31 76.81 76.81 77.30
Quote Terreno	77.48 77.47 77.10 76.55 76.54 76.93 77.24 77.83 77.68 77.61 77.13 77.14 77.13 77.11 77.09 77.37 77.37 77.36 77.25
Dist. Parz. Progetto	0.89 0.50 0.50 0.50 0.50 4.35 2.00 2.00 4.35 0.68 0.50 0.50 0.50 0.48
Distanze Progetto	11.90 11.00 10.50 10.00 9.50 9.01 8.77 8.54 8.35 4.00 2.00 0.00 4.35 4.54 4.77 5.01 5.68 6.18 6.68 7.18 7.67
Distanze Terreno	16.61 15.72 15.31 14.71 14.17 13.52 12.99 11.99 10.23 9.77 9.03 7.83 7.69 3.11 2.30 1.53 0.88 0.00 13.02

SEZIONE N°: 104 — RI03

SCAVI E BONIFICHE	
SOSTITUZIONE TERRENI	2.701 m²
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2.140 m²
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	1.090 m²
RILEVATI	
RILEVATO FERROVIARIO	3.684 m²
TERRENO VEGETALE	1.544 m
PAVIMENTAZIONI	
ANTICAPILLARE	6.65 m²
SUPERCOMPATTATO	3.832 m²
SUBBALLAST	1.493 m²
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	0.987 m²

SEZIONE N°: 104
QT. PROG.: 77.332
Progr. km: 6250.000
Dist. prec.: 50.000
Dist. succ.: 50.000



1:200

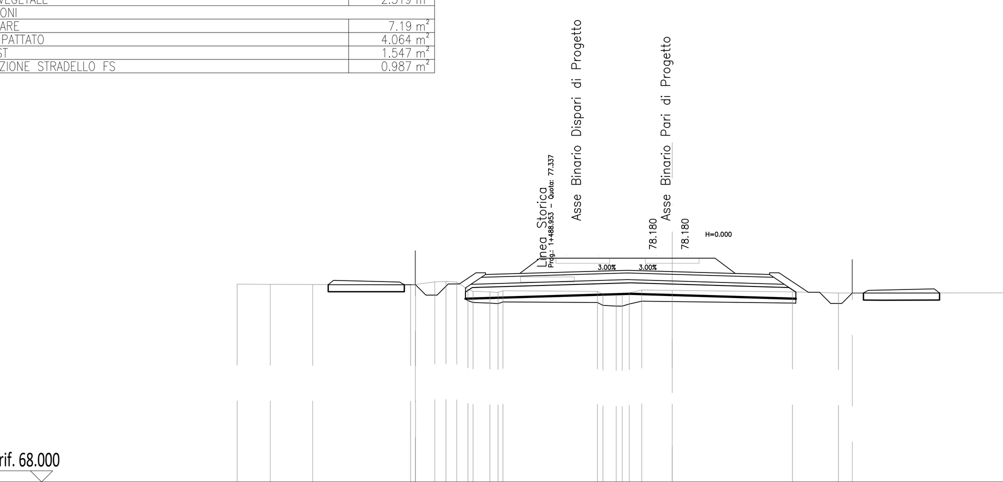
Qt. rif. 68.000

Quote Progetto	75.61 75.12 75.12 75.62 75.62 75.66 76.02 76.32 76.44 76.50 76.44 76.43 76.51 76.30 76.51 75.99 75.52 75.52 75.02 75.02 75.52
Quote Terreno	75.59 75.58 75.61 75.62 75.44 75.54 75.56 75.66 75.58 75.56 75.76 75.72 75.53 75.52 75.52
Dist. Parz. Progetto	0.60 0.50 0.60 0.50 2.48 4.00 2.00 2.00 4.35 1.24 0.50 0.60 0.50 0.59
Distanze Progetto	12.74 12.14 11.64 11.04 10.54 10.48 8.00 4.00 2.00 0.00 4.35 4.54 4.77 5.01 6.25 6.75 7.35 7.85 8.44
Distanze Terreno	21.15 18.13 17.11 9.73 9.19 8.33 7.99 3.07 2.52 1.99 1.30 0.00 5.47 5.78 7.31

SEZIONE N°: 107 — RI03

SCAVI E BONIFICHE	
SOSTITUZIONE TERRENI	4.147 m²
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2.136 m²
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	1.089 m²
RILEVATI	
RILEVATO FERROVIARIO	2.041 m²
TERRENO VEGETALE	2.319 m
PAVIMENTAZIONI	
ANTICAPILLARE	7.19 m²
SUPERCOMPATTATO	4.064 m²
SUBBALLAST	1.547 m²
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	0.987 m²

SEZIONE N°: 107
QT. PROG.: 78.180
Progr. km: 6400.000
Dist. prec.: 50.000
Dist. succ.: 50.000



1:200

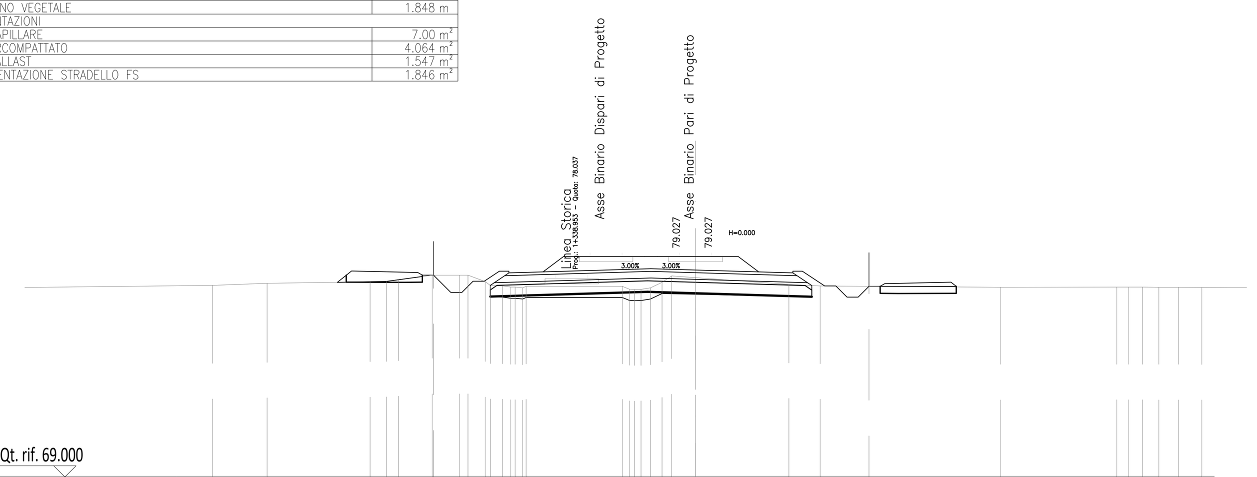
Qt. rif. 68.000

Quote Progetto	76.83 76.36 76.36 76.86 76.86 76.84 77.36 77.15 77.28 77.36 77.29 77.35 77.29 77.28 77.36 77.15 77.36 76.84 76.48 76.48 75.98 75.98 76.45
Quote Terreno	76.85 76.84 76.83 76.81 76.83 76.95 76.97 76.61 76.50 76.55 76.52 76.37 76.46 76.59 76.57 76.50 76.45
Dist. Parz. Progetto	0.47 0.50 0.50 0.50 0.51 4.35 2.00 2.00 4.35 1.08 0.50 0.50 0.50 0.47
Distanze Progetto	11.49 11.02 10.52 10.02 9.52 9.01 8.77 8.54 8.35 4.00 2.00 0.00 4.35 4.54 4.77 5.01 6.09 6.59 7.09 7.59 8.05
Distanze Terreno	19.46 17.98 16.08 11.70 11.48 10.62 10.12 9.14 8.15 7.57 3.34 2.51 1.92 1.36 0.00 5.38 7.43

SEZIONE N°: 110 — RI03

SCAVI E BONIFICHE	
SOSTITUZIONE TERRENI	1.514 m²
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	1.287 m²
SCAVO DI SBANCAMENTO	0.198 m²
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	1.467 m²
RILEVATI	
RILEVATO FERROVIARIO	1.818 m²
TERRENO VEGETALE	1.848 m
PAVIMENTAZIONI	
ANTICAPILLARE	7.00 m²
SUPERCOMPATTATO	4.064 m²
SUBBALLAST	1.547 m²
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	1.846 m²

SEZIONE N°: 110
QT. PROG.: 79.027
Progr. km: 6550.000
Dist. prec.: 50.000
Dist. succ.: 50.000



1:200

Qt. rif. 69.000

Quote Progetto	78.02 77.25 77.25 77.75 77.75 77.68 78.20 78.00 78.12 78.20 78.14 78.20 78.14 78.12 78.20 78.00 78.20 77.68 77.54 77.54 77.04 77.04 77.53
Quote Terreno	77.57 77.66 77.73 77.75 77.81 78.02 78.02 78.02 77.74 77.55 77.49 77.52 77.52 77.38 77.46 77.71 77.99 77.92 77.61 77.54 77.49 77.49 77.49 77.49 77.48 77.48
Dist. Parz. Progetto	0.77 0.50 0.50 0.50 0.44 4.35 2.00 2.00 4.35 0.76 0.50 0.50 0.50 0.49
Distanze Progetto	11.72 10.95 10.45 9.95 9.45 9.01 8.77 8.54 8.35 4.00 2.00 0.00 4.35 4.54 4.77 5.01 5.77 6.27 6.77 7.26 7.76
Distanze Terreno	21.61 19.16 14.55 13.83 13.29 11.78 10.57 10.18 9.41 8.63 8.07 7.58 3.28 2.73 2.02 1.50 1.07 0.00 4.17 5.57 13.65 18.84 19.37 19.99 20.72 21.59

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP J81H02000000001

S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA - LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

10-OPERE CIVILI DI LINEA

CS01 - CORPO STRADALE FERROVIARIO (pk.0+000,00-8+136,59)

SEZIONI TRASVERSALI DI PROGETTO
TAV. 15/19

SCALA: 1 : 200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IP00	00	D	26	W9	CS0100	015	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	P. Cucino	Feb 2022	M. Salleolini	Feb 2022	G. Fadda	Feb 2022	A.Perego Ott 2022
B	AGGIORNAMENTO POST VERIFICA RFI	P. Cucino	Ott 2022	M. Salleolini	Ott 2022	G. Fadda	Ott 2022	

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — DOTT. ING. PEREGO ANDREA — Sez. A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione — n° A 32428

File: IP0000D26W9CS0100015B.dwg

n. Elab.: