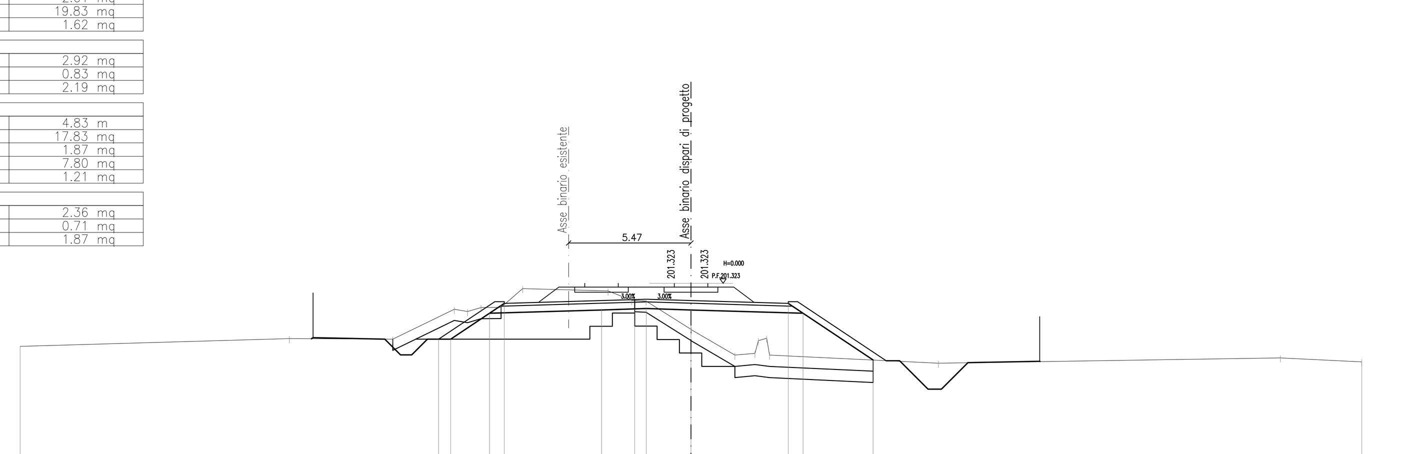
AREE	
Scotico 1 fase	10.66 m
Bonifica 1 fase	3.10 mq
Scavo 1 fase	2.63 mq
Fosso 1 fase	2.01 mq
Rilevato 1 fase	19.83 mq
Terreno vegetale 1 fase	1.62 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	2.92 mq
Subballast 1 fase	0.83 mq
Super compattato 1 fase	2.19 mq
AREE	
Scotico 2 fase	4.83 m
Scavo 2 fase	17.83 mq
Fosso 2 fase	1.87 mq
Rilevato 2 fase	7.80 mq
Terreno vegetale 2 fase	1.21 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.36 mq
Subballast 2 fase	0.71 mq
Super compattato 2 fase	1.87 mq

SEZIONE N. : 145
QT. PROGETTO : 201.323
PROGRESSIVA : 33+800.000



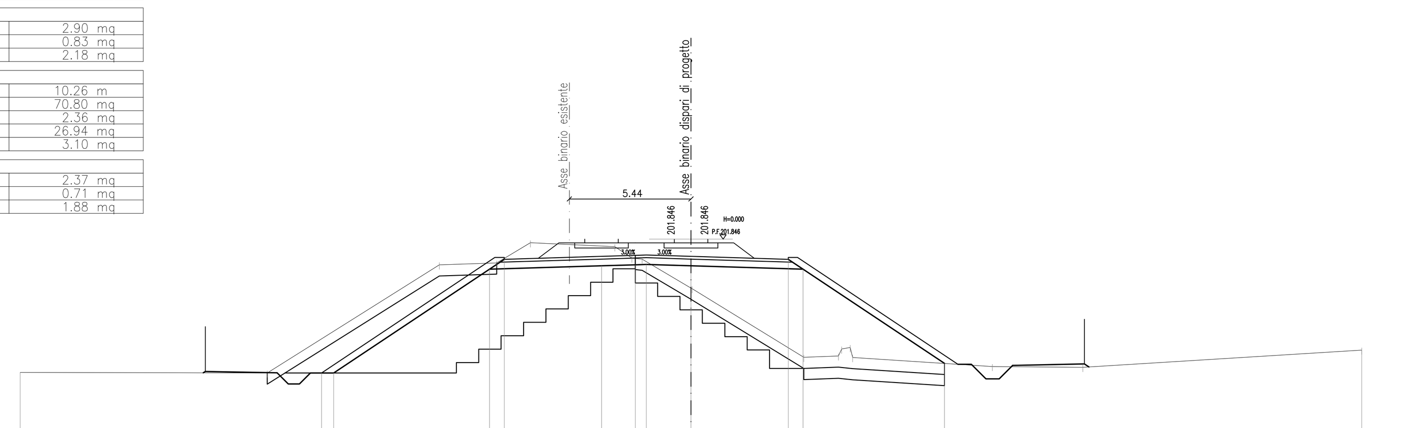
SCALA 1:200

RIF. 193.000

QUOTE TERRENO	198.50, 198.85, 198.82, 200.16, 200.06, 200.23, 200.25, 201.09, 200.98, 200.56, 200.53, 199.26, 199.25, 198.11, 198.19, 198.76, 198.87, 198.11, 197.75, 197.99, 197.80
DISTANZE TERRENO	12.04, 4.62, 2.75, 0.59, 0.60, 0.89, 0.97, 3.82, 1.06, 0.65, 2.00, 1.94, 0.90, 0.37, 7.55, 15.29, 3.65
QUOTE PROGETTO	198.84, 198.89, 198.83, 198.12, 198.12, 198.82, 198.82, 198.82, 199.98, 200.42, 200.13, 200.18, 200.19, 200.13, 200.42, 199.98, 197.89, 197.86, 197.86, 196.59, 196.59, 197.77, 197.83, 197.82
DISTANZE PROGETTO	3.21, 0.71, 0.50, 0.70, 0.50, 0.54, 1.73, 0.66, 4.35, 1.48, 0.52, 2.00, 4.35, 0.66, 3.14, 0.58, 0.60, 1.27, 0.60, 1.18, 3.21

AREE	
Scotico 1 fase	13.83 m
Bonifica 1 fase	3.16 mq
Scavo 1 fase	3.50 mq
Fosso 1 fase	0.61 mq
Rilevato 1 fase	35.66 mq
Terreno vegetale 1 fase	2.76 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	2.90 mq
Subballast 1 fase	0.83 mq
Super compattato 1 fase	2.18 mq
AREE	
Scotico 2 fase	10.26 m
Scavo 2 fase	70.80 mq
Fosso 2 fase	2.36 mq
Rilevato 2 fase	26.94 mq
Terreno vegetale 2 fase	3.10 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.37 mq
Subballast 2 fase	0.71 mq
Super compattato 2 fase	1.88 mq

SEZIONE N. : 146
QT. PROGETTO : 201.846
PROGRESSIVA : 33+850.000



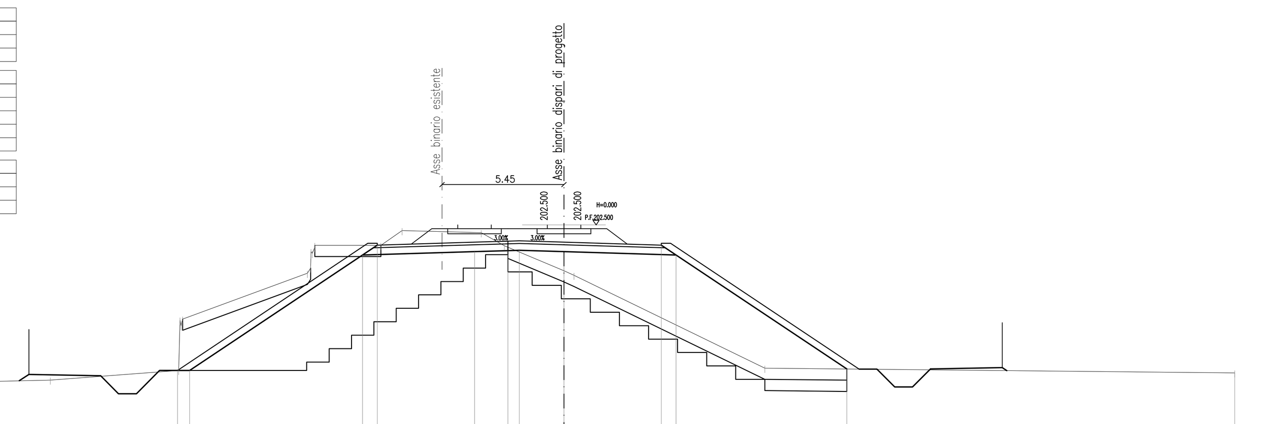
SCALA 1:200

RIF. 193.000

QUOTE TERRENO	195.88, 195.86, 200.70, 200.78, 201.68, 201.51, 201.00, 200.95, 199.66, 199.63, 196.56, 196.62, 196.93, 196.99, 196.55, 196.14, 196.11, 196.88
DISTANZE TERRENO	11.05, 7.70, 2.56, 1.51, 3.78, 0.76, 0.46, 2.19, 4.99, 1.55, 0.38, 6.25, 4.05, 12.47
QUOTE PROGETTO	195.86, 195.92, 195.86, 195.36, 195.36, 195.86, 195.86, 195.86, 200.50, 200.94, 200.65, 200.70, 200.71, 200.65, 200.94, 200.50, 196.28, 196.24, 196.24, 195.59, 195.59, 196.19, 196.26, 196.12
DISTANZE PROGETTO	3.21, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50, 0.54, 6.97, 0.66, 4.35, 1.51, 0.49, 2.00, 4.35, 0.66, 6.33, 0.60, 0.60, 0.65, 0.60, 0.60, 3.21, 0.20

AREE	
Scotico 1 fase	15.15 m
Bonifica 1 fase	1.83 mq
Scavo 1 fase	4.78 mq
Fosso 1 fase	1.56 mq
Rilevato 1 fase	38.77 mq
Terreno vegetale 1 fase	3.24 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	2.91 mq
Subballast 1 fase	0.83 mq
Super compattato 1 fase	2.18 mq
AREE	
Scotico 2 fase	8.67 m
Scavo 2 fase	76.72 mq
Fosso 2 fase	1.27 mq
Rilevato 2 fase	29.55 mq
Terreno vegetale 2 fase	3.37 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.37 mq
Subballast 2 fase	0.71 mq
Super compattato 2 fase	1.88 mq

SEZIONE N. : 147
QT. PROGETTO : 202.500
PROGRESSIVA : 33+900.000



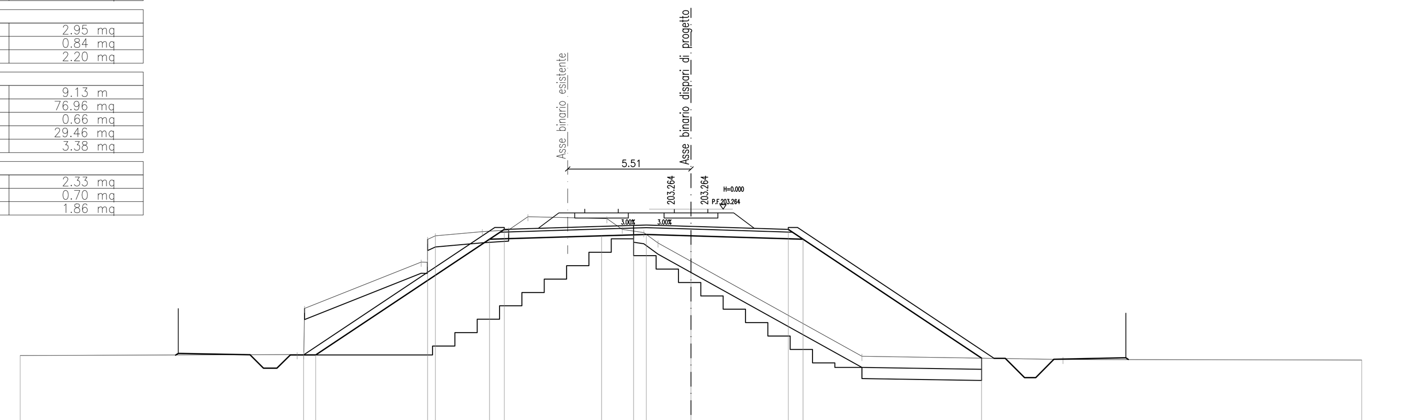
SCALA 1:200

RIF. 193.000

QUOTE TERRENO	195.40, 195.57, 196.00, 198.25, 197.99, 198.30, 200.34, 200.57, 201.16, 201.19, 201.31, 201.48, 201.59, 201.59, 202.25, 202.15, 201.57, 200.45, 200.25, 196.10, 195.89
DISTANZE TERRENO	7.03, 5.75, 5.58, 2.95, 0.95, 3.54, 1.03, 2.67, 0.44, 8.54, 21.02
QUOTE PROGETTO	195.54, 195.82, 195.76, 194.96, 194.96, 196.00, 196.00, 201.16, 201.60, 201.31, 201.35, 201.37, 201.31, 201.60, 201.16, 196.06, 196.06, 196.06, 195.27, 195.27, 196.07, 196.13, 195.99
DISTANZE PROGETTO	0.43, 3.21, 0.80, 0.80, 1.04, 0.80, 0.54, 7.73, 0.66, 4.35, 1.50, 0.50, 2.00, 4.35, 0.66, 7.64, 0.55, 0.80, 0.79, 0.80, 0.80, 3.21

AREE	
Scotico 1 fase	15.56 m
Bonifica 1 fase	2.68 mq
Scavo 1 fase	5.66 mq
Fosso 1 fase	1.86 mq
Rilevato 1 fase	45.89 mq
Terreno vegetale 1 fase	3.36 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	2.95 mq
Subballast 1 fase	0.84 mq
Super compattato 1 fase	2.20 mq
AREE	
Scotico 2 fase	9.13 m
Scavo 2 fase	76.96 mq
Fosso 2 fase	0.66 mq
Rilevato 2 fase	29.46 mq
Terreno vegetale 2 fase	3.38 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.33 mq
Subballast 2 fase	0.70 mq
Super compattato 2 fase	1.86 mq

SEZIONE N. : 148
QT. PROGETTO : 203.264
PROGRESSIVA : 33+950.000



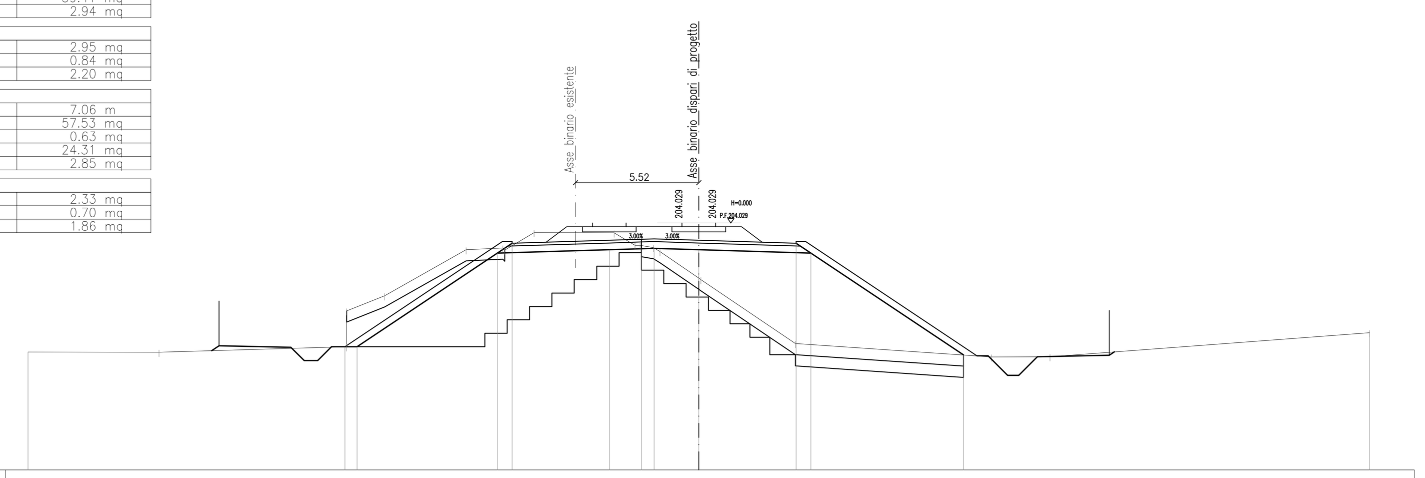
SCALA 1:200

RIF. 193.000

QUOTE TERRENO	196.71, 196.75, 196.74, 198.62, 200.89, 200.89, 201.91, 202.07, 202.26, 202.34, 202.93, 202.84, 202.36, 202.21, 201.75, 200.93, 196.68, 196.54, 196.51
DISTANZE TERRENO	12.38, 0.30, 5.22, 0.26, 0.30, 2.10, 1.18, 0.86, 3.54, 0.69, 0.97, 0.63, 1.47, 7.65, 8.99, 13.37
QUOTE PROGETTO	196.73, 196.81, 196.74, 196.14, 196.14, 196.74, 196.74, 196.74, 201.92, 202.36, 202.07, 202.11, 202.13, 202.07, 202.36, 201.92, 196.59, 196.58, 196.58, 195.72, 195.72, 196.54, 196.61, 196.53
DISTANZE PROGETTO	3.21, 0.60, 0.60, 0.60, 0.60, 0.54, 7.77, 0.66, 4.35, 1.44, 0.56, 2.00, 4.35, 0.66, 7.99, 0.55, 0.50, 0.86, 0.50, 0.82, 3.21

AREE	
Scotico 1 fase	14.42 m
Bonifica 1 fase	3.76 mq
Scavo 1 fase	2.67 mq
Rilevato 1 fase	39.41 mq
Terreno vegetale 1 fase	2.94 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	2.95 mq
Subballast 1 fase	0.84 mq
Super compattato 1 fase	2.20 mq
AREE	
Scotico 2 fase	7.06 m
Scavo 2 fase	57.53 mq
Fosso 2 fase	0.63 mq
Rilevato 2 fase	24.31 mq
Terreno vegetale 2 fase	2.85 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.33 mq
Subballast 2 fase	0.70 mq
Super compattato 2 fase	1.86 mq

SEZIONE N. : 149
QT. PROGETTO : 204.029
PROGRESSIVA : 34+000.000



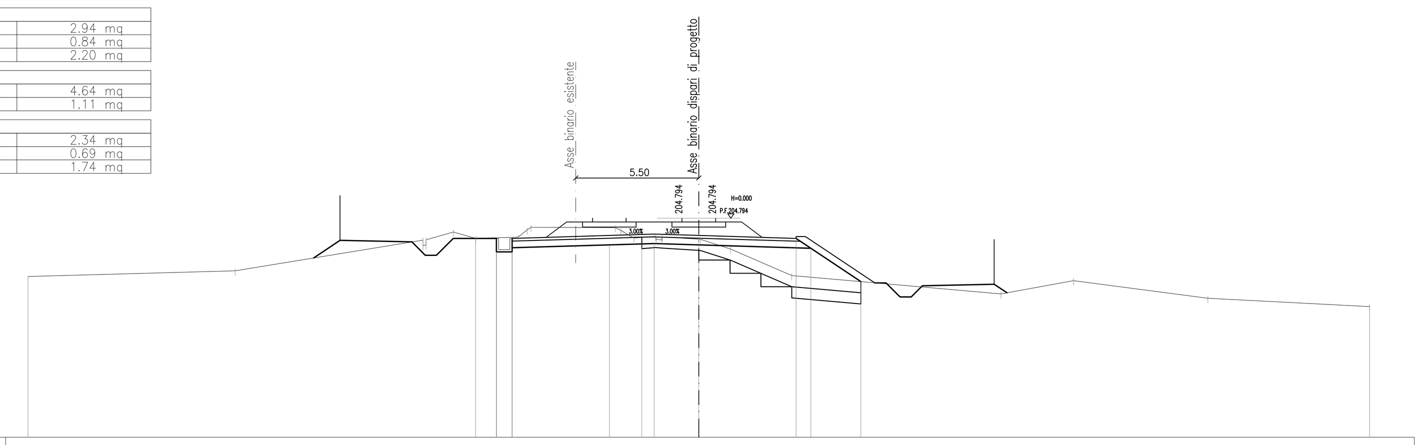
SCALA 1:200

RIF. 193.000

QUOTE TERRENO	198.27, 198.26, 198.50, 200.10, 200.78, 202.83, 202.92, 202.82, 203.60, 203.59, 203.03, 203.03, 202.93, 202.75, 201.57, 201.50, 198.65, 198.05, 198.06, 199.13
DISTANZE TERRENO	5.86, 8.39, 1.69, 3.65, 1.64, 1.31, 3.58, 0.93, 0.60, 0.23, 1.73, 4.23, 8.76, 2.62, 14.30
QUOTE PROGETTO	198.32, 198.54, 198.48, 197.88, 197.88, 198.50, 198.50, 198.50, 202.69, 203.13, 202.84, 202.88, 202.90, 202.84, 203.13, 202.69, 198.13, 198.09, 198.09, 197.22, 197.22, 198.05, 198.12, 198.27
DISTANZE PROGETTO	0.33, 3.21, 0.60, 0.60, 0.62, 0.60, 0.54, 6.28, 0.66, 4.35, 1.43, 0.57, 2.00, 4.35, 0.66, 6.65, 0.60, 0.50, 0.87, 0.50, 0.83, 3.21, 0.23

AREE	
Scotico 1 fase	9.81 m
Bonifica 1 fase	1.55 mq
Scavo 1 fase	1.99 mq
Fosso 1 fase	0.51 mq
Rilevato 1 fase	9.80 mq
Terreno vegetale 1 fase	1.29 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	2.94 mq
Subballast 1 fase	0.84 mq
Super compattato 1 fase	2.20 mq
AREE	
Scavo 2 fase	4.64 mq
Fosso 2 fase	1.11 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.34 mq
Subballast 2 fase	0.69 mq
Super compattato 2 fase	1.74 mq

SEZIONE N. : 150
QT. PROGETTO : 204.794
PROGRESSIVA : 34+050.000



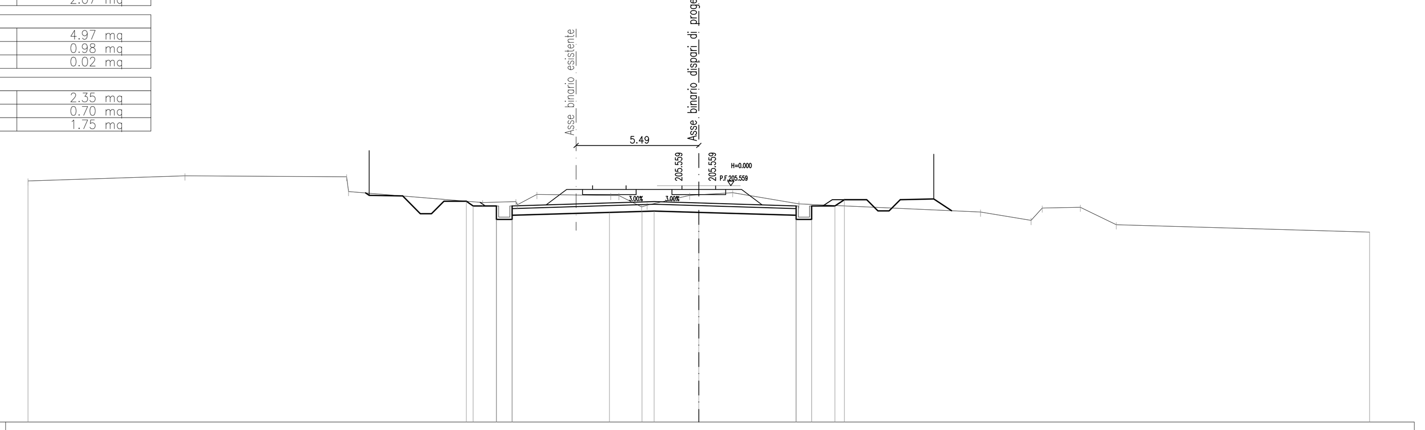
SCALA 1:200

RIF. 195.000

QUOTE TERRENO	202.19, 202.44, 203.82, 203.57, 203.60, 203.83, 204.18, 203.89, 203.95, 204.27, 204.39, 204.37, 204.24, 203.91, 203.98, 203.85, 203.82, 203.96, 203.86, 203.85, 203.42, 202.23, 201.41, 202.00, 201.21, 200.84
DISTANZE TERRENO	9.27, 8.40, 1.22, 1.00, 1.90, 0.40, 3.77, 0.25, 0.57, 0.98, 0.24, 1.63, 1.34, 2.73, 9.36, 3.25, 6.01, 7.23
QUOTE PROGETTO	203.02, 203.80, 203.74, 203.14, 203.14, 203.89, 203.89, 203.89, 203.29, 203.47, 203.29, 203.89, 203.60, 203.65, 203.66, 203.60, 203.89, 203.45, 201.96, 201.90, 201.90, 201.27, 201.27, 201.77, 201.84, 201.46
DISTANZE PROGETTO	1.18, 3.21, 0.60, 0.50, 0.75, 1.00, 0.93, 0.70, 4.35, 1.45, 0.55, 2.00, 4.35, 0.66, 2.24, 0.62, 0.50, 0.63, 0.50, 0.50, 3.21, 0.57

AREE	
Scavo 1 fase	5.24 mq
Fosso 1 fase	0.10 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.09 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	2.93 mq
Subballast 1 fase	0.82 mq
Super compattato 1 fase	2.07 mq
AREE	
Scavo 2 fase	4.97 mq
Fosso 2 fase	0.98 mq
Terreno vegetale 2 fase	0.02 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.35 mq
Subballast 2 fase	0.70 mq
Super compattato 2 fase	1.75 mq

SEZIONE N. : 151
QT. PROGETTO : 205.559
PROGRESSIVA : 34+100.000



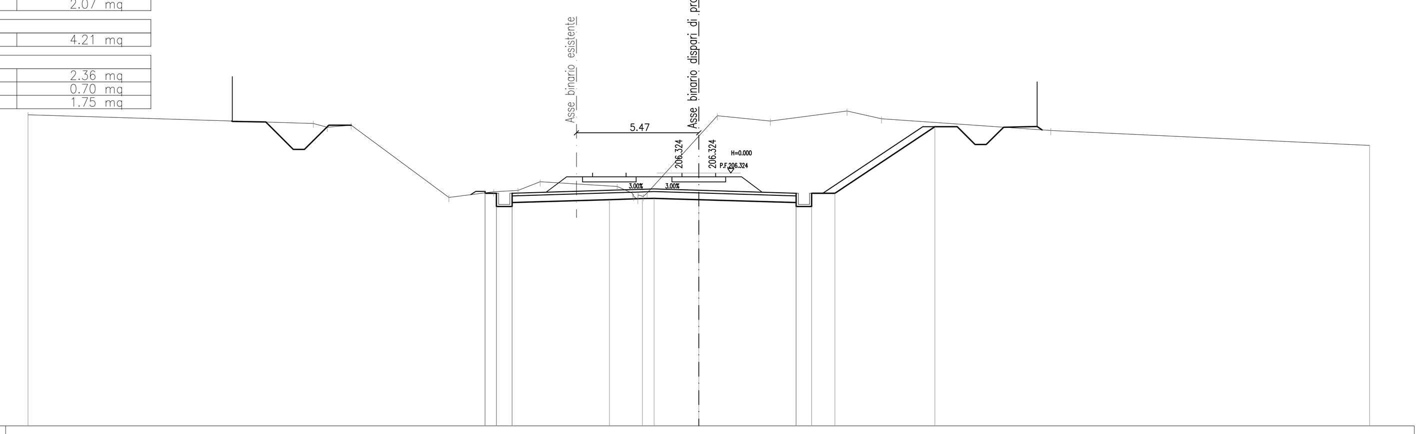
SCALA 1:200

RIF. 195.000

QUOTE TERRENO	205.77, 206.00, 205.96, 205.30, 204.80, 204.85, 204.71, 205.17, 205.12, 205.12, 204.61, 204.69, 205.13, 205.16, 205.25, 204.75, 204.38, 204.01, 204.56, 204.60, 203.82, 203.48
DISTANZE TERRENO	7.02, 7.23, 6.00, 1.49, 0.88, 3.30, 0.37, 1.01, 0.75, 1.90, 0.41, 1.52, 2.96, 8.12, 2.26, 0.50, 1.70, 1.61, 11.33
QUOTE PROGETTO	205.24, 205.13, 205.10, 204.31, 204.31, 204.86, 204.86, 204.66, 204.66, 204.24, 204.24, 204.06, 204.66, 204.37, 204.41, 204.43, 204.37, 204.06, 204.24, 204.66, 204.66, 204.66, 204.94, 204.94, 204.44, 204.44, 204.94, 204.97, 204.44
DISTANZE PROGETTO	1.50, 0.79, 0.50, 0.55, 1.00, 0.31, 1.04, 0.70, 4.35, 1.46, 0.54, 2.00, 4.35, 0.70, 1.04, 0.42, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 1.50, 0.79

AREE	
Scavo 1 fase	34.34 mq
Fosso 1 fase	1.28 mq
Terreno vegetale 1 fase	1.62 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	2.92 mq
Subballast 1 fase	0.82 mq
Super compattato 1 fase	2.07 mq
AREE	
Scavo 2 fase	4.21 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.36 mq
Subballast 2 fase	0.70 mq
Super compattato 2 fase	1.75 mq

SEZIONE N. : 152
QT. PROGETTO : 206.324
PROGRESSIVA : 34+150.000



SCALA 1:200

RIF. 195.000

QUOTE TERRENO	208.93, 208.54, 208.37, 208.47, 208.47, 205.23, 205.48, 205.55, 205.93, 205.72, 205.28, 205.14, 205.34, 205.27, 205.43, 207.98, 208.89, 208.65, 209.10, 208.75, 208.23, 207.56
DISTANZE TERRENO	12.76, 0.63, 1.07, 4.37, 2.01, 1.09, 0.99, 3.45, 0.69, 2.31, 0.83, 2.38, 3.42, 1.54, 7.58, 14.26
QUOTE PROGETTO	208.64, 208.61, 207.38, 207.38, 208.47, 208.47, 205.43, 205.42, 204.82, 205.00, 204.82, 205.42, 205.13, 205.18, 205.19, 205.13, 204.82, 205.00, 204.82, 205.42, 205.42, 208.40, 208.40, 207.60, 207.60, 208.37, 208.41, 208.24
DISTANZE PROGETTO	1.50, 1.23, 0.50, 1.09, 1.00, 5.98, 0.50, 0.70, 4.35, 1.48, 0.52, 2.00, 4.35, 0.70, 1.04, 4.47, 1.00, 0.80, 0.50, 0.77, 1.50, 0.25

SCALA GRAFICA 1:200
0m 2 4 6 8 10m

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA
Sezioni trasversali 19

SCALA : 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	29	W9	IF0001	019	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione esecutiva	F. Serrau	10-2018	M.Piancesi	10-2018	T.Paoletti	10-2018	F. Arduini 10-2018

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Infrastrutture Centro Dott. Ing. Fabrizio Arduini Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

File: NR1J01D29W9IF0001019A | n. Elab.: 61.19