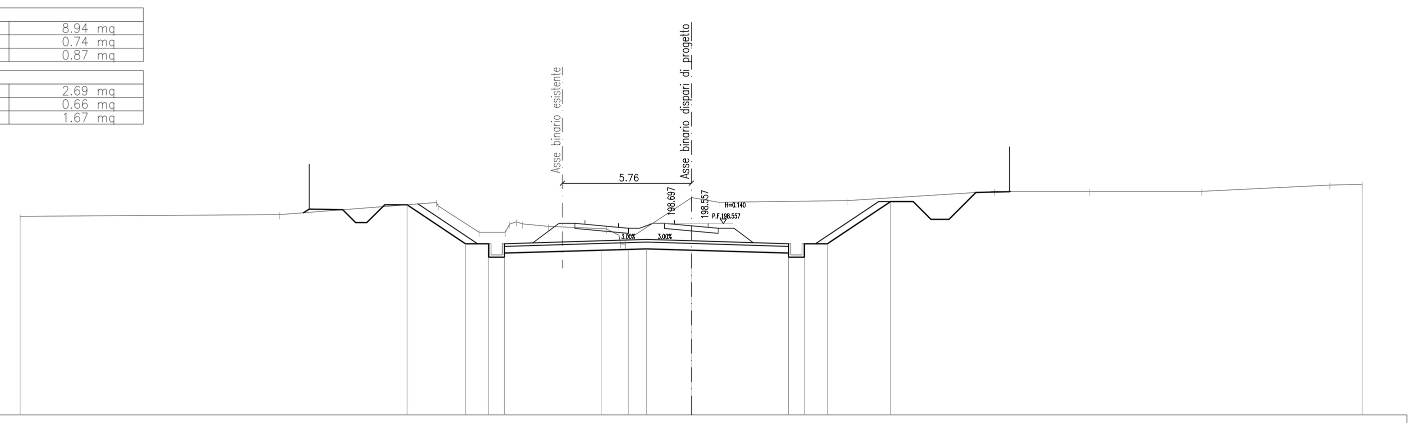
AREE	
Scavo 1 fase	20.34 mq
Fosso 1 fase	1.89 mq
Terreno vegetale 1 fase	1.00 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	3.31 mq
Subballast 1 fase	0.86 mq
Super compattato 1 fase	2.15 mq
AREE	
Scavo 2 fase	8.94 mq
Fosso 2 fase	0.74 mq
Terreno vegetale 2 fase	0.87 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.69 mq
Subballast 2 fase	0.66 mq
Super compattato 2 fase	1.67 mq

SEZIONE N. : 137
QT. PROGETTO : 198.557
PROGRESSIVA : 33+531.168



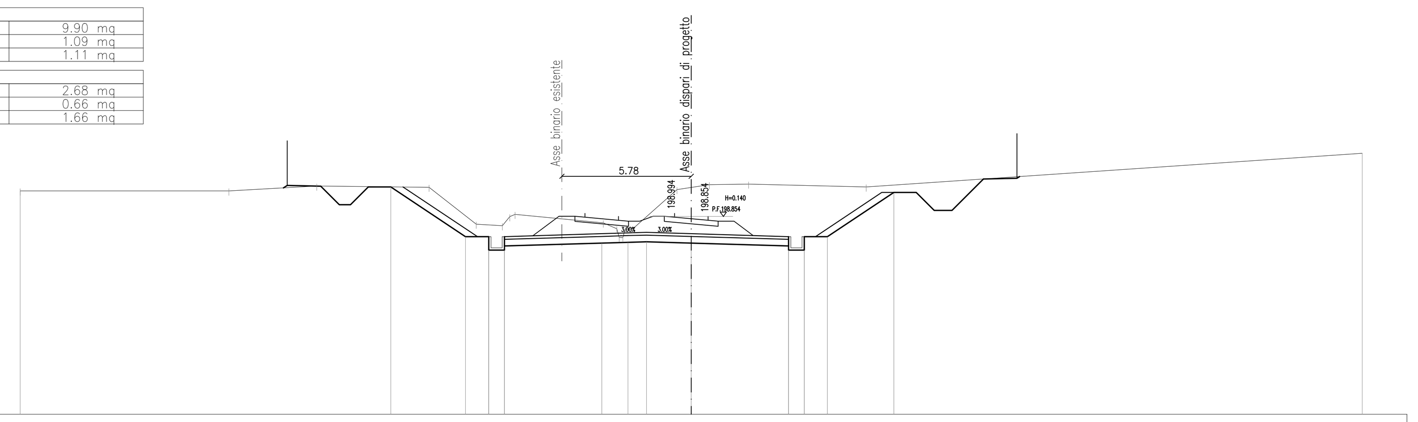
SCALA 1:200

RIF. 190.000

QUOTE TERRENO	198.88, 198.95, 199.50 199.35, 198.17, 198.17 198.53 198.54 198.54, 198.43, 198.32 198.03 197.65 197.64 198.02 198.02, 199.70 199.72, 199.50, 199.58, 200.00, 200.00, 200.00, 200.28, 200.31
DISTANZE TERRENO	11.59, 7.02, 1.82, 1.17, 0.31, 0.26, 1.17, 2.58, 0.57, 0.34, 2.55, 1.22, 5.72, 6.59, 4.24, 5.03, 5.72, 1.45
QUOTE PROGETTO	199.02 199.21, 199.17, 198.60, 198.60, 199.40, 199.40, 197.65, 197.65 197.05 197.23 197.05 197.65, 197.37, 197.40, 197.43, 197.37, 197.05 197.23 197.65 197.05 197.65, 199.54, 199.54, 198.74, 198.74, 199.95, 199.98 200.00
DISTANZE PROGETTO	0.25, 1.50, 0.58, 0.50, 0.80, 1.00, 2.61, 1.04, 0.70, 4.35, 1.19, 0.81, 2.00, 4.35, 0.70, 1.04, 3.10, 1.00, 0.80, 0.80, 1.22, 1.50

AREE	
Scavo 1 fase	24.39 mq
Fosso 1 fase	2.62 mq
Terreno vegetale 1 fase	1.08 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	3.32 mq
Subballast 1 fase	0.86 mq
Super compattato 1 fase	2.16 mq
AREE	
Scavo 2 fase	9.90 mq
Fosso 2 fase	1.09 mq
Terreno vegetale 2 fase	1.11 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.68 mq
Subballast 2 fase	0.66 mq
Super compattato 2 fase	1.66 mq

SEZIONE N. : 138
QT. PROGETTO : 198.854
PROGRESSIVA : 33+560.000



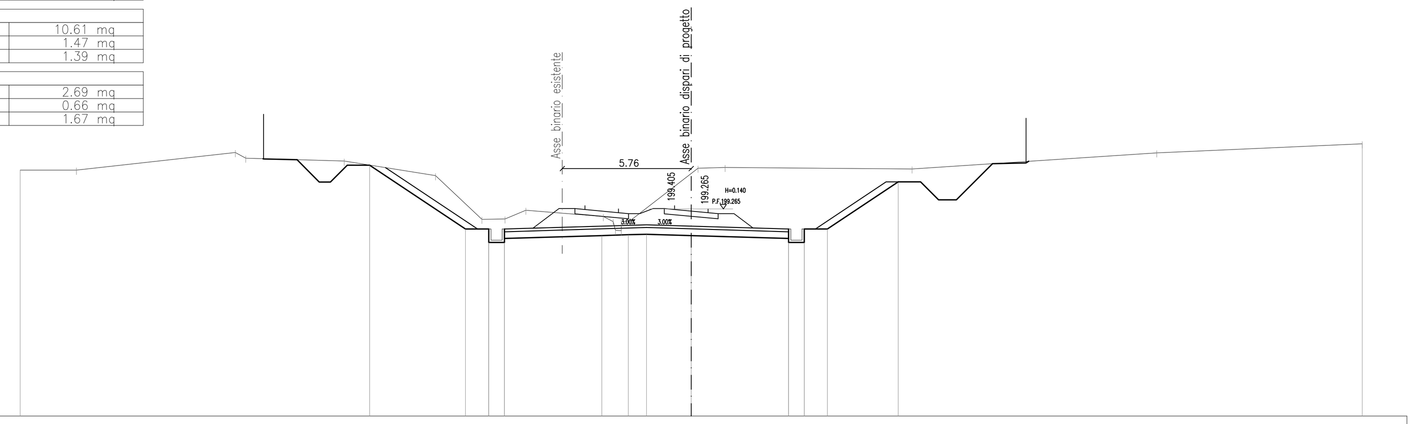
SCALA 1:200

RIF. 190.000

QUOTE TERRENO	200.00, 200.00, 200.22, 200.16, 198.51, 198.44 198.84 198.95, 198.57 198.31 197.92 197.90 198.28 198.30, 200.06, 200.16, 200.28, 200.31, 200.18, 201.69
DISTANZE TERRENO	9.33, 3.93, 5.03, 2.10, 1.17, 0.33, 3.94, 0.61, 0.34, 1.99, 0.64, 0.81, 1.75, 5.26, 22.17
QUOTE PROGETTO	200.12 200.25, 200.21, 199.38 199.38, 200.18, 200.18, 197.95, 197.95 197.35 197.53 197.35 197.95, 197.66, 197.70, 197.72, 197.66, 197.35 197.53 197.95 197.35 197.95, 199.93, 199.93, 199.13, 199.13, 200.53, 200.56 200.64
DISTANZE PROGETTO	1.50, 0.83, 0.50, 0.80, 1.00, 3.34, 1.04, 0.70, 4.35, 1.17, 0.83, 2.00, 4.35, 0.70, 1.04, 2.97, 1.00, 0.80, 0.80, 1.40, 1.50

AREE	
Scavo 1 fase	28.50 mq
Fosso 1 fase	3.43 mq
Terreno vegetale 1 fase	1.15 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	3.31 mq
Subballast 1 fase	0.86 mq
Super compattato 1 fase	2.15 mq
AREE	
Scavo 2 fase	10.61 mq
Fosso 2 fase	1.47 mq
Terreno vegetale 2 fase	1.39 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.69 mq
Subballast 2 fase	0.66 mq
Super compattato 2 fase	1.67 mq

SEZIONE N. : 139
QT. PROGETTO : 199.265
PROGRESSIVA : 33+600.000



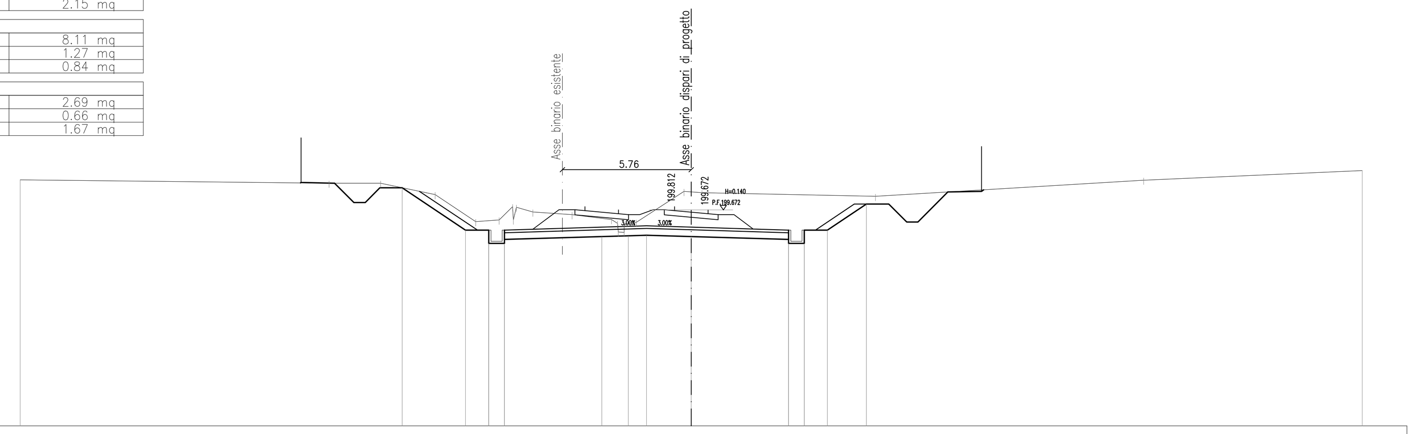
SCALA 1:200

RIF. 190.000

QUOTE TERRENO	201.00, 201.00, 201.78 201.53, 201.40, 200.75, 198.80, 198.82, 199.21, 198.92 198.70 198.31 198.29 198.68 198.74, 200.85 201.09, 201.12, 201.05, 201.77, 202.18
DISTANZE TERRENO	2.52, 7.11, 0.46, 4.40, 4.08, 2.07, 1.04, 0.93, 3.46, 0.44, 0.26, 0.40, 2.73, 0.31, 1.21, 8.35, 10.94, 9.19
QUOTE PROGETTO	201.52 201.50, 201.47, 200.47 200.47, 201.22, 201.22, 198.36, 198.36 197.76 197.94 197.76 198.36, 198.07, 198.11, 198.13, 198.07, 197.76 197.94 198.36 197.76 198.36, 200.47, 200.47, 199.67, 199.67, 201.29, 201.32 201.40
DISTANZE PROGETTO	1.50, 1.00, 0.50, 0.75, 1.00, 4.29, 1.04, 0.70, 4.35, 1.19, 0.81, 2.00, 4.35, 0.70, 1.04, 3.16, 1.00, 0.80, 0.80, 1.60, 1.52

AREE	
Scavo 1 fase	17.09 mq
Fosso 1 fase	2.54 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.63 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	3.31 mq
Subballast 1 fase	0.86 mq
Super compattato 1 fase	2.15 mq
AREE	
Scavo 2 fase	8.11 mq
Fosso 2 fase	1.27 mq
Terreno vegetale 2 fase	0.84 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.69 mq
Subballast 2 fase	0.66 mq
Super compattato 2 fase	1.67 mq

SEZIONE N. : 140
QT. PROGETTO : 199.672
PROGRESSIVA : 33+639.551



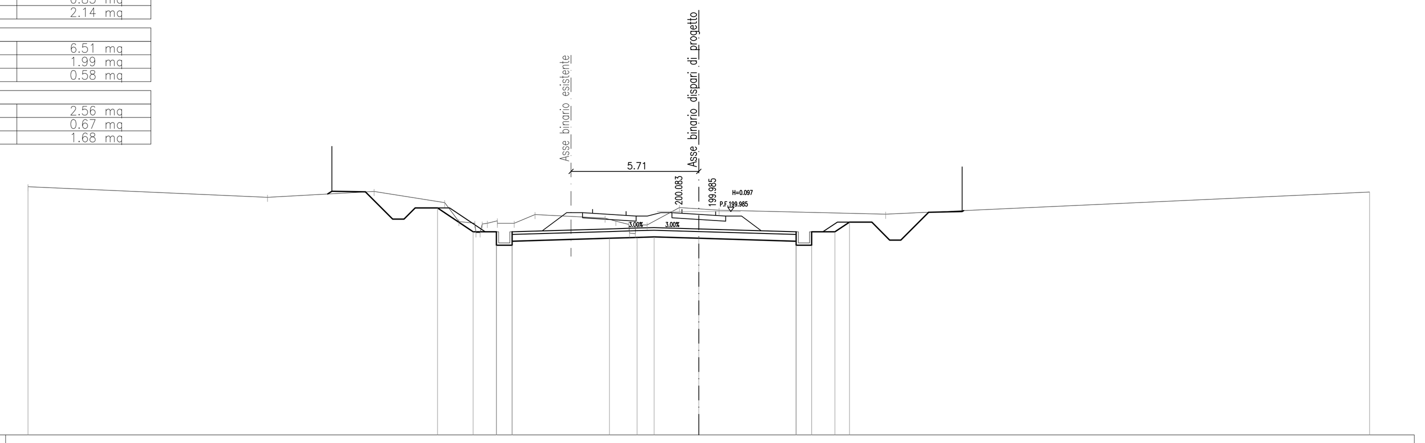
SCALA 1:200

RIF. 190.000

QUOTE TERRENO	201.02, 200.87, 200.87, 200.36, 199.15, 199.22 199.82 199.82 199.79 199.58, 199.46, 199.24 199.07 198.68 198.66 199.05 199.12, 200.50 200.48 200.44, 200.28, 201.00, 201.43
DISTANZE TERRENO	13.81, 2.30, 2.44, 1.81, 1.05, 0.59, 0.74, 1.75, 1.77, 0.32, 0.26, 0.55, 2.13, 0.32, 0.48, 7.75, 11.98, 9.78
QUOTE PROGETTO	200.89 200.90, 200.87, 200.01 200.01, 200.66, 200.66, 198.77, 198.77 198.17 198.35 198.17 198.77, 198.48, 198.52, 198.54, 198.48, 198.17 198.35 198.77 198.17 198.77, 199.93, 199.93, 199.13, 199.13, 200.47, 200.51 200.59
DISTANZE PROGETTO	1.50, 0.86, 0.50, 0.65, 1.00, 2.83, 1.04, 0.70, 4.35, 1.19, 0.81, 2.00, 4.35, 0.70, 1.04, 1.74, 1.00, 0.80, 0.50, 1.34, 1.50

AREE	
Scavo 1 fase	10.70 mq
Fosso 1 fase	2.36 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.24 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	3.23 mq
Subballast 1 fase	0.85 mq
Super compattato 1 fase	2.14 mq
AREE	
Scavo 2 fase	6.51 mq
Fosso 2 fase	1.99 mq
Terreno vegetale 2 fase	0.58 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.56 mq
Subballast 2 fase	0.67 mq
Super compattato 2 fase	1.68 mq

SEZIONE N. : 141
QT. PROGETTO : 199.985
PROGRESSIVA : 33+670.000



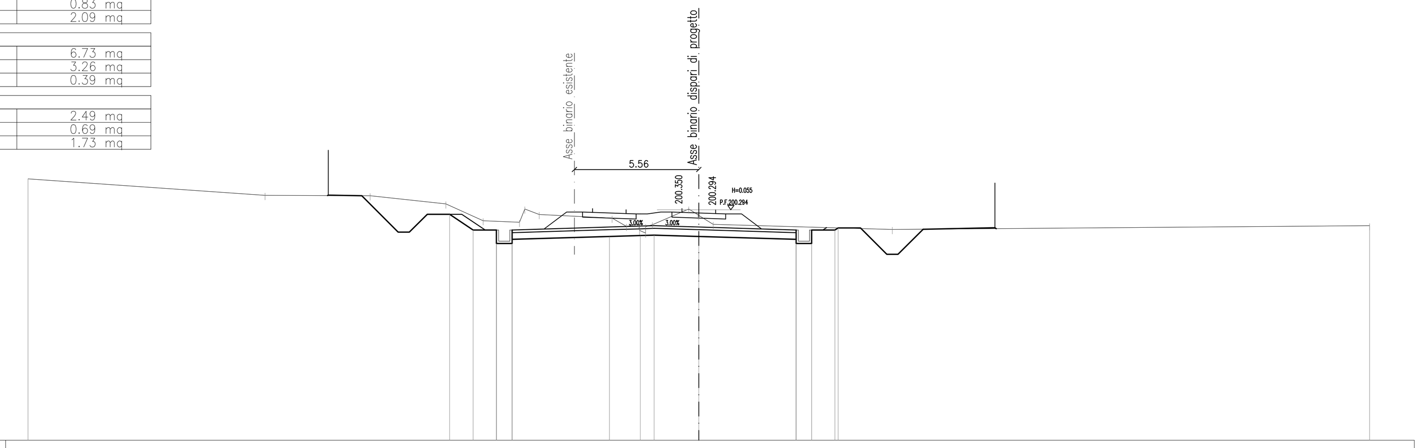
SCALA 1:200

RIF. 190.000

QUOTE TERRENO	201.10, 200.63, 200.89, 200.39, 199.54, 199.46 199.04 199.43 199.46 199.57 199.47 199.86, 199.69 199.55 199.41 199.02 199.00 199.39, 200.17, 200.11, 200.05, 199.87, 200.86
DISTANZE TERRENO	10.71, 4.77, 3.15, 0.64, 0.71, 0.45, 0.75, 0.93, 3.13, 0.48, 0.57, 0.26, 0.32, 1.44, 0.87, 0.91, 7.45, 21.65
QUOTE PROGETTO	200.78 200.90, 200.87, 199.65 199.65, 200.15, 200.15, 199.08, 199.08 198.48 198.66 198.48 199.08, 198.79, 198.83, 198.85, 198.79, 198.48 198.66 199.08 198.48 199.08, 199.51, 199.51, 198.71, 198.71, 199.96, 199.99 200.04
DISTANZE PROGETTO	1.50, 1.22, 0.50, 0.50, 1.00, 1.60, 1.04, 0.70, 4.35, 1.24, 0.76, 2.00, 4.35, 0.70, 1.04, 0.65, 1.00, 0.80, 0.50, 1.24, 1.50

AREE	
Scavo 1 fase	5.24 mq
Fosso 1 fase	1.82 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.01 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	3.09 mq
Subballast 1 fase	0.83 mq
Super compattato 1 fase	2.09 mq
AREE	
Scavo 2 fase	6.73 mq
Fosso 2 fase	3.26 mq
Terreno vegetale 2 fase	0.39 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.49 mq
Subballast 2 fase	0.69 mq
Super compattato 2 fase	1.73 mq

SEZIONE N. : 142
QT. PROGETTO : 200.294
PROGRESSIVA : 33+700.000



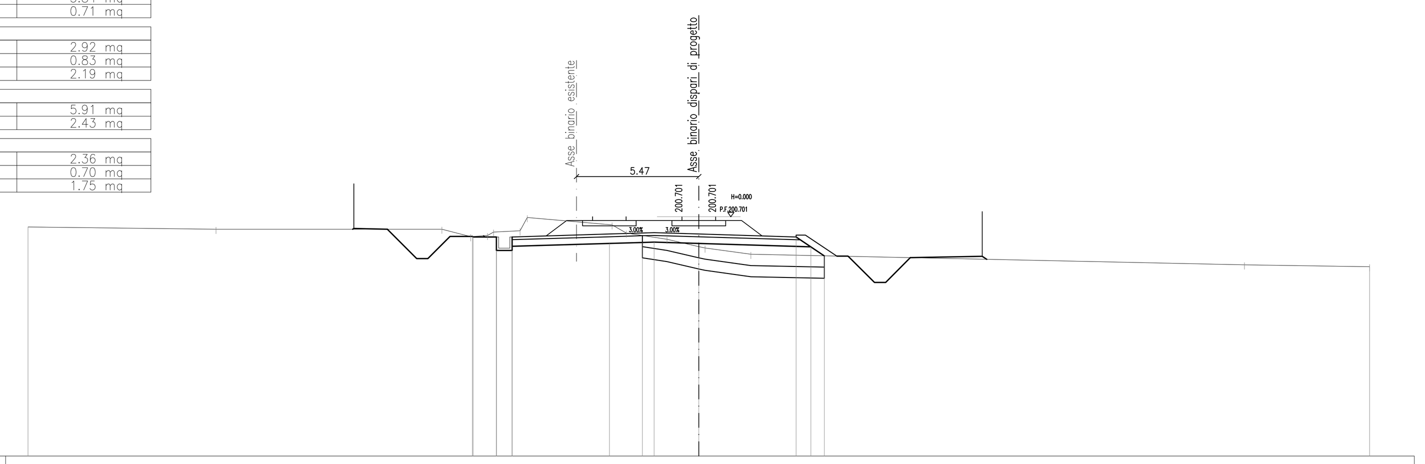
SCALA 1:200

RIF. 190.000

QUOTE TERRENO	201.68, 200.94, 200.92, 200.56, 199.81, 199.73 200.33 200.08, 199.92 199.55 199.67 199.37 199.26 199.54 199.63, 200.33 200.08 200.04 199.64, 199.41, 199.58
DISTANZE TERRENO	10.60, 4.70, 3.39, 1.67, 1.62, 0.65, 3.26, 0.65, 0.56, 0.27, 0.30, 1.63, 0.40, 0.65, 8.01, 21.35
QUOTE PROGETTO	200.93 200.96, 200.92, 199.29 199.29, 200.09, 200.09, 199.39, 199.39 198.79 198.97 198.79 199.39, 199.10, 199.14, 199.16, 199.10, 198.79 198.97 199.39 198.79 199.39, 199.48, 199.48, 198.30 198.30, 199.43, 199.49 199.45
DISTANZE PROGETTO	1.50, 1.63, 0.50, 0.80, 1.00, 1.05, 1.04, 0.70, 4.35, 1.39, 0.61, 2.00, 4.35, 0.70, 1.04, 1.00, 1.18, 0.50, 1.12, 3.21, 0.06

AREE	
Scotico 1 fase	8.15 m
Bonifica 1 fase	4.07 mq
Scavo 1 fase	0.29 mq
Fosso 1 fase	1.87 mq
Rilevato 1 fase	5.84 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.71 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	2.92 mq
Subballast 1 fase	0.83 mq
Super compattato 1 fase	2.19 mq
AREE	
Scavo 2 fase	5.91 mq
Fosso 2 fase	2.43 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.36 mq
Subballast 2 fase	0.70 mq
Super compattato 2 fase	1.75 mq

SEZIONE N. : 143
QT. PROGETTO : 200.701
PROGRESSIVA : 33+739.551



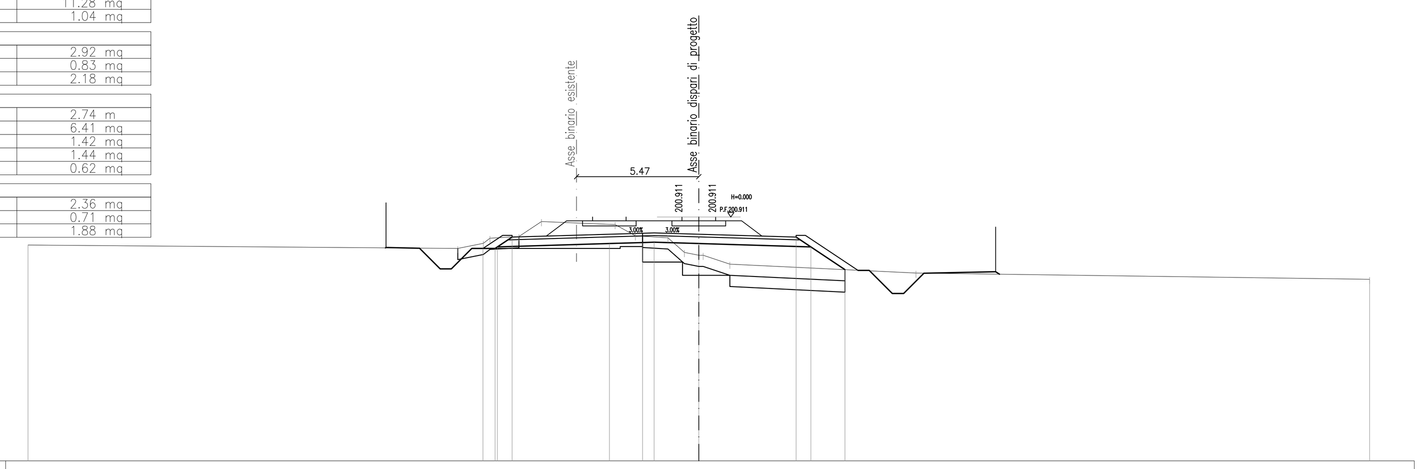
SCALA 1:200

RIF. 190.000

QUOTE TERRENO	200.25, 200.14, 200.15, 199.81, 199.87 200.02, 200.07 200.67, 200.34 199.97, 199.69, 199.37 199.31, 199.02, 198.55, 198.47
DISTANZE TERRENO	8.41, 10.10, 1.29, 0.75, 0.27, 1.19, 0.32, 3.79, 0.64, 1.82, 1.42, 0.28, 2.05, 22.07, 5.60
QUOTE PROGETTO	200.14 200.18, 200.15, 198.83 198.83, 199.82, 199.82 199.80 199.80 199.20 199.38 199.20 199.80, 199.51, 199.55 199.57, 199.51, 199.80, 199.36, 198.95, 198.94, 198.94, 197.76 197.76, 198.87, 198.94 198.80
DISTANZE PROGETTO	1.50, 1.32, 0.50, 0.99, 1.00, 1.04, 0.70, 4.35, 1.48, 0.52, 2.00, 4.35, 0.66, 0.61, 0.56, 0.50, 1.18, 0.50, 1.11, 3.21, 0.21

AREE	
Scotico 1 fase	9.05 m
Bonifica 1 fase	2.57 mq
Scavo 1 fase	1.86 mq
Fosso 1 fase	1.39 mq
Rilevato 1 fase	11.28 mq
Terreno vegetale 1 fase	1.04 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	2.92 mq
Subballast 1 fase	0.83 mq
Super compattato 1 fase	2.18 mq
AREE	
Scotico 2 fase	2.74 m
Scavo 2 fase	6.41 mq
Fosso 2 fase	1.42 mq
Rilevato 2 fase	1.44 mq
Terreno vegetale 2 fase	0.62 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.36 mq
Subballast 2 fase	0.71 mq
Super compattato 2 fase	1.88 mq

SEZIONE N. : 144
QT. PROGETTO : 200.911
PROGRESSIVA : 33+760.000



SCALA 1:200

RIF. 190.000

QUOTE TERRENO	199.66, 199.50, 199.73 199.96, 200.03, 200.70, 200.57, 200.07, 199.98, 199.32, 199.20 199.20, 198.80, 198.40, 198.12
DISTANZE TERRENO	19.22, 1.14, 0.29, 1.30, 1.00, 3.29, 0.91, 1.46, 0.73, 0.64, 1.20, 8.33, 20.29
QUOTE PROGETTO	199.53 199.55, 199.51, 198.59 198.59, 199.50 199.50 199.57 200.01, 199.72, 199.76 199.78, 199.72, 200.01, 199.57, 198.55 198.52 198.52, 197.48 197.48, 198.39, 198.46 198.35
DISTANZE PROGETTO	1.50, 0.82, 0.50, 0.91, 0.50, 0.54, 0.66, 4.35, 1.48, 0.52, 2.00, 4.35, 0.66, 1.53, 0.58, 0.50, 1.04, 0.50, 0.91, 3.21

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 18

SCALA : 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	29	W9	IF0001	018	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione esecutiva	F. Serrau	10-2018	M.Pianesi	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: NR1J01D29W9IF0001018A | n. Elab.: 61.18