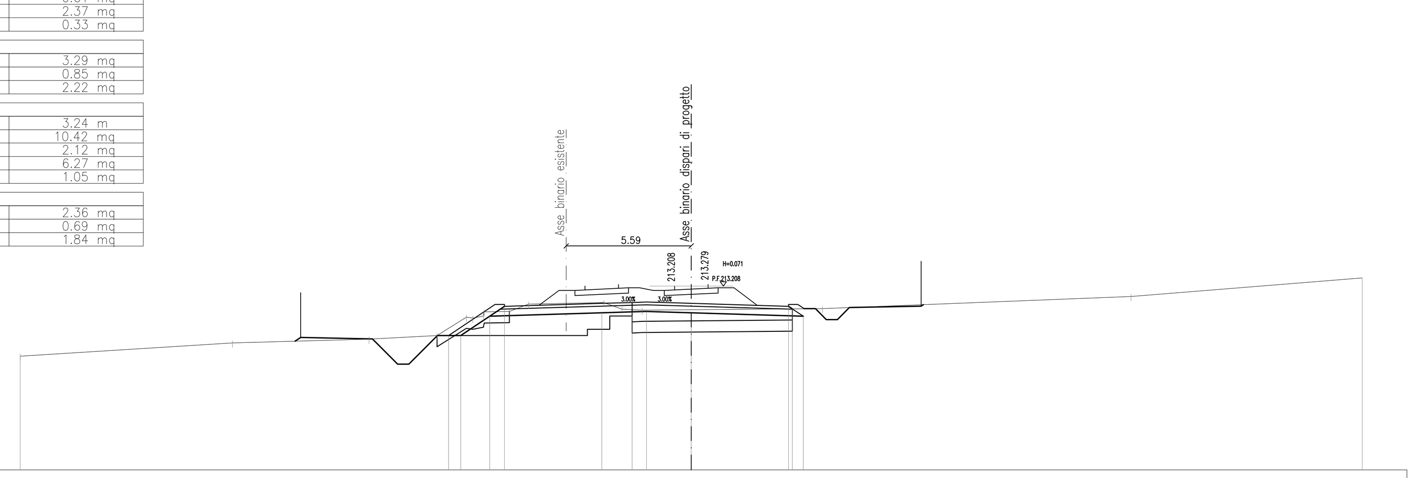
SEZIONE N. : 161

QT. PROGETTO : 213.208
PROGRESSIVA : 34+600.000

AREE	
Scotico 1 fase	7.16 m
Bonifica 1 fase	3.58 mq
Scavo 1 fase	1.43 mq
Fosso 1 fase	0.61 mq
Rilevato 1 fase	2.37 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.33 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	3.29 mq
Subballast 1 fase	0.85 mq
Super compattato 1 fase	2.22 mq
AREE	
Scotico 2 fase	3.24 m
Scavo 2 fase	10.42 mq
Fosso 2 fase	2.12 mq
Rilevato 2 fase	6.27 mq
Terreno vegetale 2 fase	1.05 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	2.36 mq
Subballast 2 fase	0.69 mq
Super compattato 2 fase	1.84 mq



SCALA 1:200

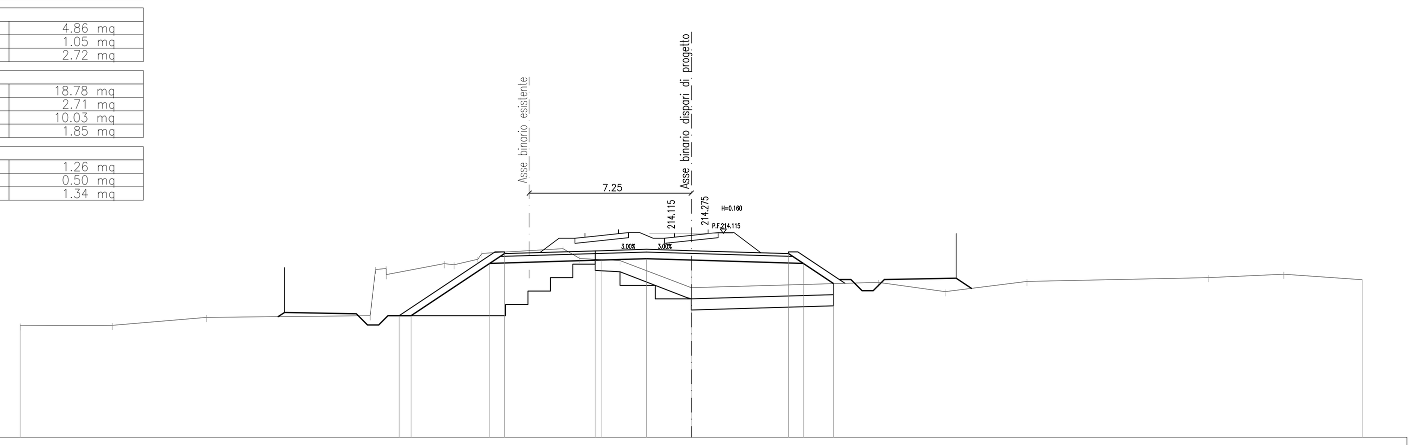
RIF. 205.000

QUOTE TERRENO	210.08, 210.67, 210.84, 211.00, 211.82, 211.78, 211.88, 212.06, 212.08, 212.41, 212.48, 212.17, 212.14, 212.16, 212.21, 212.75, 213.57
DISTANZE TERRENO	9.50, 6.10, 3.04, 1.31, 0.29, 0.48, 1.13, 0.86, 3.37, 0.80, 0.90, 2.20, 5.86, 13.79, 10.34
QUOTE PROGETTO	210.75, 210.91, 210.85, 209.72, 209.72, 211.00, 211.00, 211.00, 211.87, 212.31, 212.02, 212.06, 212.08, 212.02, 212.31, 211.87, 211.20, 211.20, 211.72, 211.72, 212.25, 212.32, 212.38
DISTANZE PROGETTO	0.75, 3.21, 1.13, 0.50, 1.28, 0.50, 0.54, 1.30, 0.66, 4.35, 1.36, 0.64, 2.00, 4.35, 0.49, 0.50, 0.48, 0.50, 0.54, 3.21

SEZIONE N. : 162

QT. PROGETTO : 214.115
PROGRESSIVA : 34+659.287

AREE	
Scotico 1 fase	10.65 m
Bonifica 1 fase	3.18 mq
Scavo 1 fase	0.96 mq
Fosso 1 fase	1.78 mq
Rilevato 1 fase	14.64 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.97 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	4.86 mq
Subballast 1 fase	1.05 mq
Super compattato 1 fase	2.72 mq
AREE	
Scavo 2 fase	18.78 mq
Fosso 2 fase	2.71 mq
Rilevato 2 fase	10.03 mq
Terreno vegetale 2 fase	1.85 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	1.26 mq
Subballast 2 fase	0.50 mq
Super compattato 2 fase	1.34 mq



SCALA 1:200

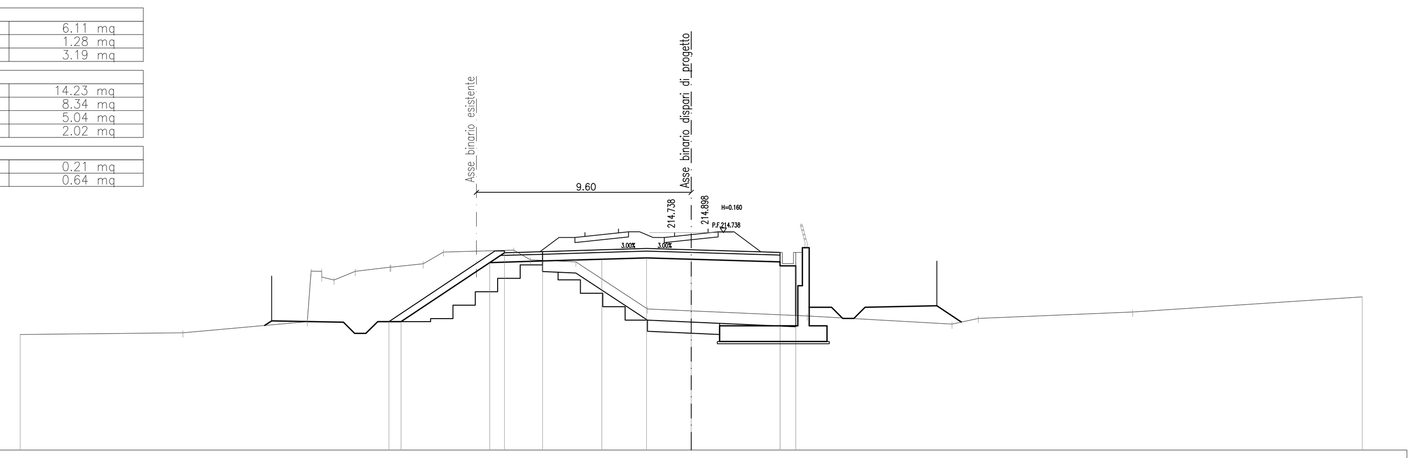
RIF. 205.000

QUOTE TERRENO	209.98, 210.00, 210.36, 210.43, 212.50, 212.50, 212.48, 212.27, 212.76, 212.72, 212.96, 213.22, 213.43, 212.99, 212.90, 211.69, 211.93, 211.51, 211.97, 212.14, 212.29, 212.05
DISTANZE TERRENO	4.11, 4.22, 7.32, 0.48, 2.59, 0.44, 1.06, 3.63, 0.76, 1.79, 3.18, 8.36, 2.99, 3.66, 8.10, 3.37, 3.51
QUOTE PROGETTO	210.39, 210.58, 210.52, 210.02, 210.02, 210.43, 210.43, 210.43, 212.77, 213.21, 212.91, 212.92, 212.98, 212.92, 213.21, 212.77, 211.87, 212.05, 211.55, 211.55, 212.05, 212.11, 211.65
DISTANZE PROGETTO	0.29, 3.21, 0.50, 0.50, 0.41, 0.50, 0.54, 3.51, 0.66, 4.05, 0.30, 2.00, 2.00, 4.35, 0.66, 1.35, 0.77, 0.50, 0.50, 0.50, 3.21, 0.69

SEZIONE N. : 163

QT. PROGETTO : 214.738
PROGRESSIVA : 34+700.000

AREE	
Scotico 1 fase	11.01 m
Bonifica 1 fase	3.15 mq
Scavo 1 fase	1.47 mq
Fosso 1 fase	1.14 mq
Rilevato 1 fase	25.59 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	6.11 mq
Subballast 1 fase	1.28 mq
Super compattato 1 fase	3.19 mq
AREE	
Scavo 2 fase	14.23 mq
Fosso 2 fase	8.34 mq
Rilevato 2 fase	5.04 mq
Terreno vegetale 2 fase	2.02 mq
SOVRASTRUTTURA	
Subballast 2 fase	0.21 mq
Super compattato 2 fase	0.64 mq



SCALA 1:200

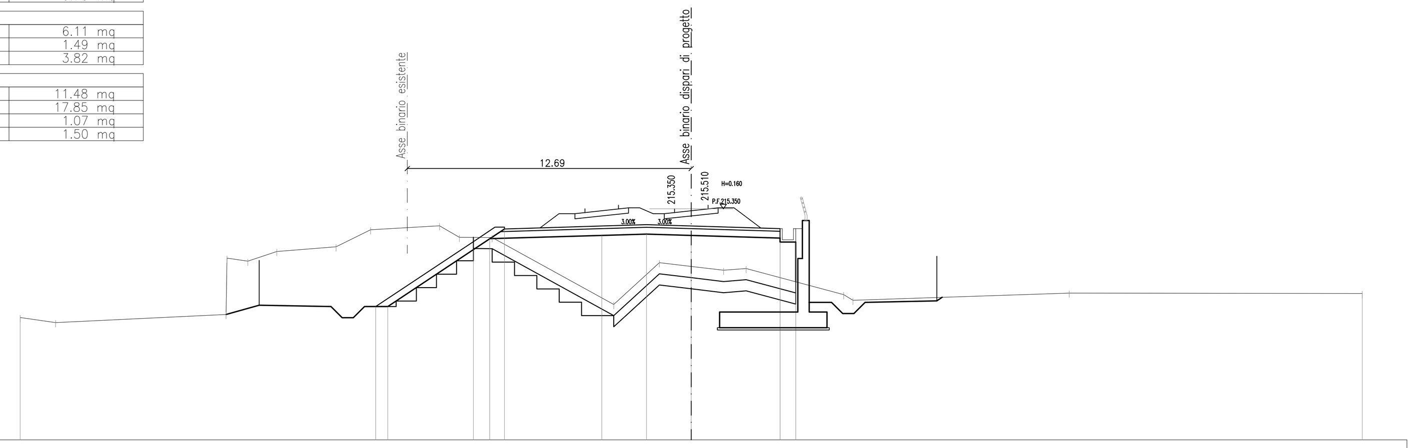
RIF. 205.000

QUOTE TERRENO	210.18, 210.25, 210.75, 213.01, 213.00, 212.75, 212.61, 213.00, 213.19, 213.19, 213.34, 213.87, 213.95, 213.52, 213.42, 211.32, 211.23, 211.00, 210.64, 210.90, 211.18, 211.86
DISTANZE TERRENO	7.28, 5.56, 0.47, 0.55, 0.95, 1.55, 1.45, 0.91, 3.14, 0.74, 2.03, 3.20, 1.95, 5.19, 6.46, 1.17, 6.90, 10.27
QUOTE PROGETTO	210.58, 210.79, 210.72, 210.22, 210.22, 210.75, 210.75, 210.75, 213.40, 213.84, 213.47, 213.55, 213.61, 213.55, 213.43, 213.25, 211.02, 211.40, 211.40, 210.90, 210.90, 211.40, 211.46, 210.73
DISTANZE PROGETTO	0.31, 3.21, 0.50, 0.50, 0.53, 0.50, 0.54, 3.97, 0.66, 1.70, 2.65, 2.00, 2.00, 3.97, 0.70, 0.60, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 3.21, 1.09

SEZIONE N. : 164

QT. PROGETTO : 215.350
PROGRESSIVA : 34+740.000

AREE	
Scotico 1 fase	14.16 m
Bonifica 1 fase	3.92 mq
Scavo 1 fase	2.38 mq
Fosso 1 fase	1.08 mq
Rilevato 1 fase	30.67 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.75 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	6.11 mq
Subballast 1 fase	1.49 mq
Super compattato 1 fase	3.82 mq
AREE	
Scavo 2 fase	11.48 mq
Fosso 2 fase	17.85 mq
Rilevato 2 fase	1.07 mq
Terreno vegetale 2 fase	1.50 mq



SCALA 1:200

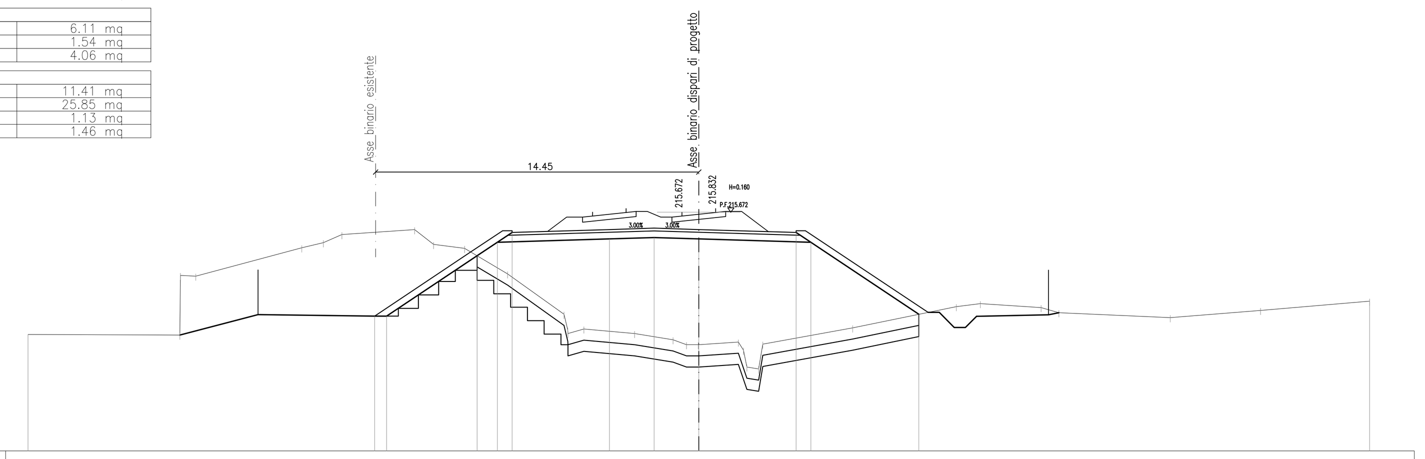
RIF. 205.000

QUOTE TERRENO	210.48, 210.25, 210.62, 213.14, 213.00, 213.44, 213.65, 214.41, 214.59, 214.07, 214.06, 211.06, 212.94, 212.77, 212.59, 212.67, 211.51, 211.25, 211.58, 211.55
DISTANZE TERRENO	1.58, 7.62, 0.93, 1.30, 2.65, 1.54, 3.08, 0.89, 1.46, 5.44, 2.04, 1.42, 1.45, 1.01, 4.35, 0.42, 9.66, 13.10
QUOTE PROGETTO	210.62, 211.03, 210.97, 210.47, 210.47, 210.97, 210.97, 210.97, 213.52, 214.01, 214.45, 214.16, 214.22, 214.16, 214.04, 213.86, 212.08, 211.33, 211.16, 210.66, 210.66, 211.16, 211.22, 211.38
DISTANZE PROGETTO	1.48, 3.21, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50, 0.54, 3.82, 0.73, 0.66, 4.35, 2.00, 2.00, 3.97, 0.70, 0.60, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 3.21, 0.24

SEZIONE N. : 165

QT. PROGETTO : 215.672
PROGRESSIVA : 34+761.013

AREE	
Scotico 1 fase	19.77 m
Bonifica 1 fase	7.85 mq
Scavo 1 fase	2.46 mq
Rilevato 1 fase	79.31 mq
Terreno vegetale 1 fase	3.03 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	6.11 mq
Subballast 1 fase	1.54 mq
Super compattato 1 fase	4.06 mq
AREE	
Scavo 2 fase	11.41 mq
Fosso 2 fase	25.85 mq
Rilevato 2 fase	1.13 mq
Terreno vegetale 2 fase	1.46 mq



SCALA 1:200

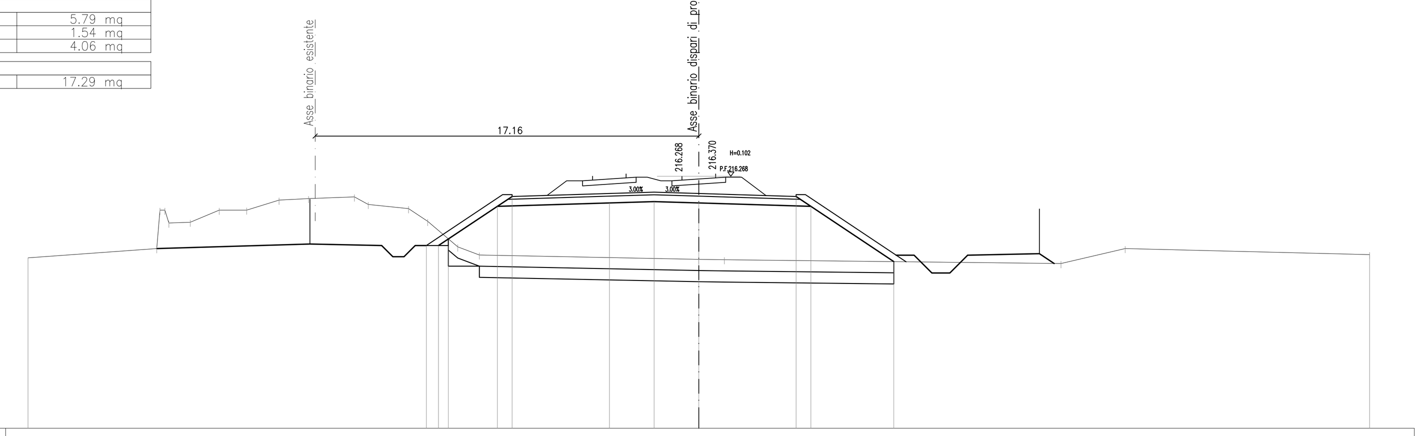
RIF. 205.000

QUOTE TERRENO	210.20, 210.18, 212.85, 212.82, 214.08, 214.31, 214.67, 214.89, 214.23, 214.06, 212.92, 211.11, 210.40, 210.25, 210.45, 210.25, 209.97, 209.75, 209.75, 209.75, 209.87, 209.50, 208.75, 208.76, 209.78, 210.50, 211.45, 211.59, 211.41, 211.18, 210.96, 211.28, 211.70
DISTANZE TERRENO	6.79, 0.69, 4.74, 0.97, 0.83, 3.25, 0.85, 1.39, 1.93, 2.52, 0.72, 2.27, 1.72, 0.60, 0.53, 1.77, 0.53, 4.02, 4.64, 1.08, 2.72, 0.79, 4.98, 4.04, 4.88
QUOTE PROGETTO	210.18, 211.09, 211.03, 211.03, 213.72, 214.33, 214.77, 214.48, 214.54, 214.48, 214.77, 214.33, 211.11, 211.19, 210.52, 210.52, 211.02, 211.08, 211.18
DISTANZE PROGETTO	3.50, 5.21, 0.54, 4.04, 0.91, 0.66, 4.35, 2.00, 2.00, 4.35, 0.66, 4.83, 0.91, 0.67, 0.50, 0.50, 3.21, 0.47

SEZIONE N. : 166

QT. PROGETTO : 216.268
PROGRESSIVA : 34+800.000

AREE	
Scotico 1 fase	19.92 m
Bonifica 1 fase	9.27 mq
Scavo 1 fase	0.29 mq
Fosso 1 fase	0.49 mq
Rilevato 1 fase	51.87 mq
Terreno vegetale 1 fase	3.09 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	5.79 mq
Subballast 1 fase	1.54 mq
Super compattato 1 fase	4.06 mq
AREE	
Fosso 2 fase	17.29 mq



SCALA 1:200

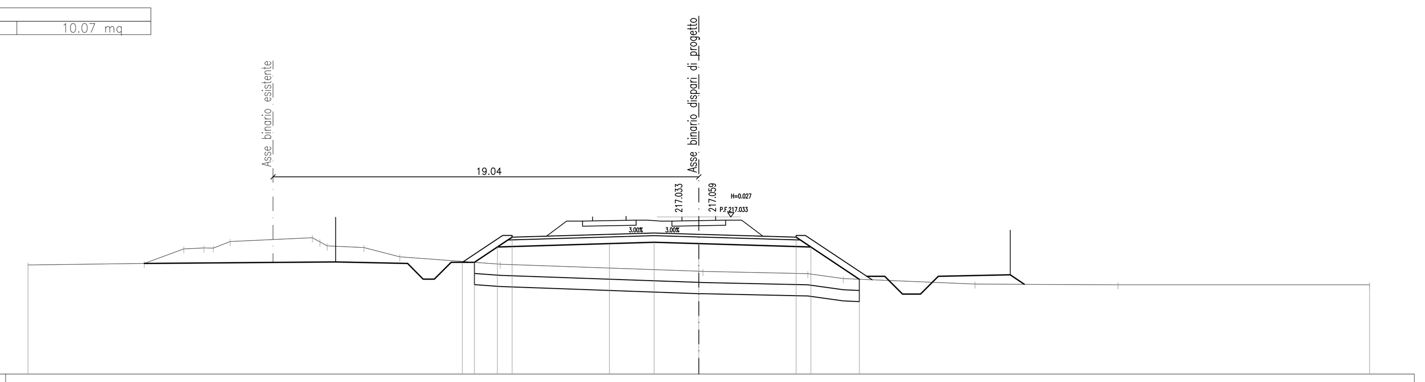
RIF. 205.000

QUOTE TERRENO	212.62, 213.03, 214.75, 214.75, 214.75, 214.17, 214.22, 214.75, 214.76, 215.20, 215.27, 215.34, 215.01, 214.82, 214.25, 213.11, 212.75, 212.56, 212.54, 212.37, 213.04, 212.77
DISTANZE TERRENO	5.76, 0.96, 1.30, 1.22, 1.46, 1.32, 2.05, 0.62, 1.80, 0.86, 1.34, 0.96, 9.82, 1.14, 15.05, 2.87, 10.94
QUOTE PROGETTO	213.03, 213.23, 213.17, 212.67, 212.67, 213.17, 213.17, 213.17, 213.47, 214.93, 215.37, 215.08, 215.14, 215.08, 215.37, 214.93, 212.45, 212.74, 211.94, 211.94, 212.74, 212.80, 212.37
DISTANZE PROGETTO	6.85, 3.21, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50, 0.54, 0.45, 2.19, 0.66, 4.35, 2.00, 2.00, 4.35, 0.66, 3.71, 0.91, 0.80, 0.80, 0.80, 3.21, 0.65

SEZIONE N. : 167

QT. PROGETTO : 217.033
PROGRESSIVA : 34+850.000

AREE	
Scotico 1 fase	17.22 m
Bonifica 1 fase	8.61 mq
Scavo 1 fase	0.01 mq
Fosso 1 fase	0.63 mq
Rilevato 1 fase	26.17 mq
Terreno vegetale 1 fase	2.23 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	5.41 mq
Subballast 1 fase	1.54 mq
Super compattato 1 fase	4.06 mq
AREE	
Fosso 2 fase	10.07 mq



SCALA 1:200

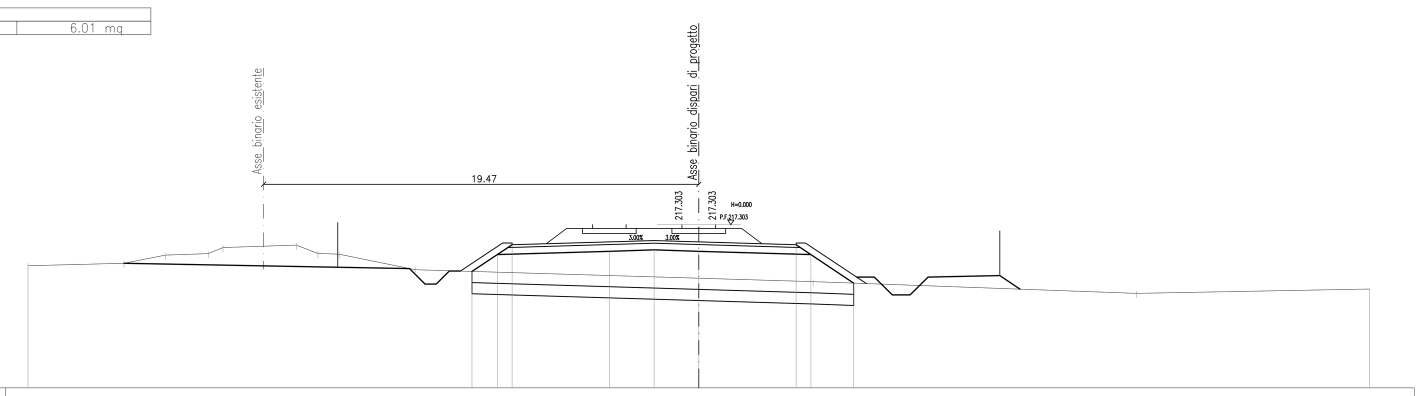
RIF. 210.000

QUOTE TERRENO	214.88, 214.95, 215.61, 215.65, 215.64, 215.94, 216.11, 215.92, 215.74, 215.66, 215.25, 214.92, 214.60, 214.60, 214.50, 214.27, 214.03, 214.00, 214.00
DISTANZE TERRENO	5.20, 1.77, 0.89, 0.42, 0.76, 3.67, 0.34, 0.15, 1.64, 1.61, 4.49, 8.88, 4.69, 1.59, 5.90, 6.40, 11.25
QUOTE PROGETTO	214.95, 215.02, 214.95, 214.25, 214.25, 215.01, 215.01, 215.01, 215.69, 216.13, 215.84, 215.90, 215.84, 216.13, 215.69, 214.24, 214.38, 213.58, 213.58, 214.38, 214.44, 214.02
DISTANZE PROGETTO	8.56, 3.21, 0.70, 0.50, 0.75, 0.50, 0.54, 1.03, 0.66, 4.35, 2.00, 2.00, 4.35, 0.66, 2.17, 1.14, 0.80, 0.80, 0.80, 3.21, 0.63

SEZIONE N. : 168

QT. PROGETTO : 217.303
PROGRESSIVA : 34+867.683

AREE	
Scotico 1 fase	17.06 m
Bonifica 1 fase	8.53 mq
Fosso 1 fase	0.44 mq
Rilevato 1 fase	25.88 mq
Terreno vegetale 1 fase	2.07 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	5.28 mq
Subballast 1 fase	1.54 mq
Super compattato 1 fase	4.06 mq
AREE	
Fosso 2 fase	6.01 mq



SCALA 1:200

RIF. 210.000

QUOTE TERRENO	215.47, 215.58, 215.94, 216.01, 216.28, 216.38, 216.01, 215.98, 215.28, 214.90, 214.75, 214.23, 214.42
DISTANZE TERRENO	4.30, 1.84, 1.92, 0.67, 3.28, 0.97, 0.94, 3.40, 12.69, 5.11, 14.47, 10.41
QUOTE PROGETTO	215.58, 215.40, 215.33, 214.64, 214.64, 215.22, 215.22, 215.21, 215.96, 216.40, 216.11, 216.17, 216.11, 216.40, 215.96, 214.69, 214.96, 214.16, 214.16, 214.96, 215.02, 214.42
DISTANZE PROGETTO	9.56, 3.21, 0.94, 0.50, 0.58, 0.50, 0.52, 1.13, 0.66, 4.35, 2.00, 2.00, 4.35, 0.66, 1.91, 0.93, 0.80, 0.80, 0.80, 3.21, 0.91

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 21

SCALA : 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	29	W9	IF0001	021	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 n. 18292

File: NR1J01D29W9IF0001021A

n. Elab.: 61.21