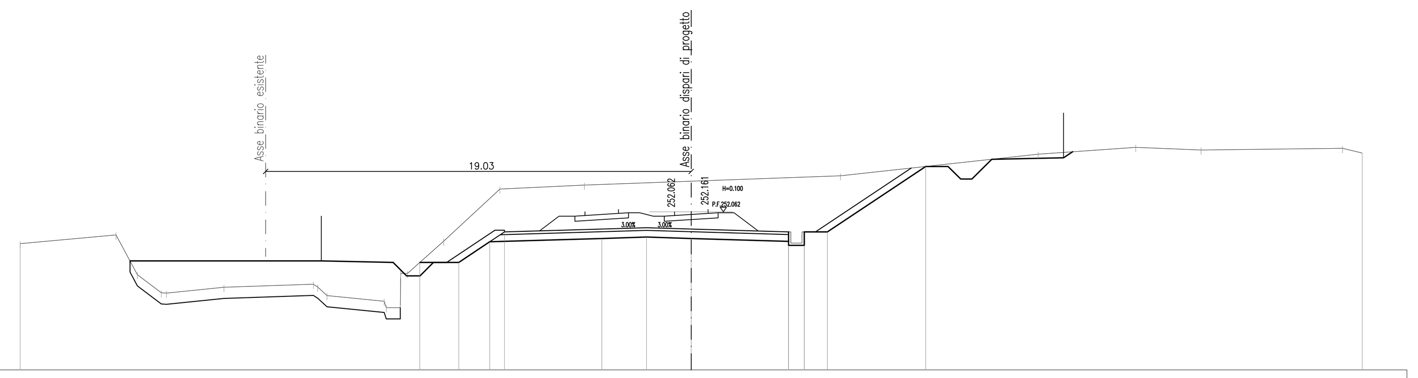
AREE	
Scavo 1 fase	45.70 mq
Fosso 1 fase	1.51 mq
Terreno vegetale 1 fase	2.06 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	5.79 mq
Subballast 1 fase	1.52 mq
Super compattato 1 fase	3.82 mq
AREE	
Fosso 2 fase	0.01 mq

SEZIONE N. : 241
QT. PROGETTO : 252.062
PROGRESSIVA : 37+950.000



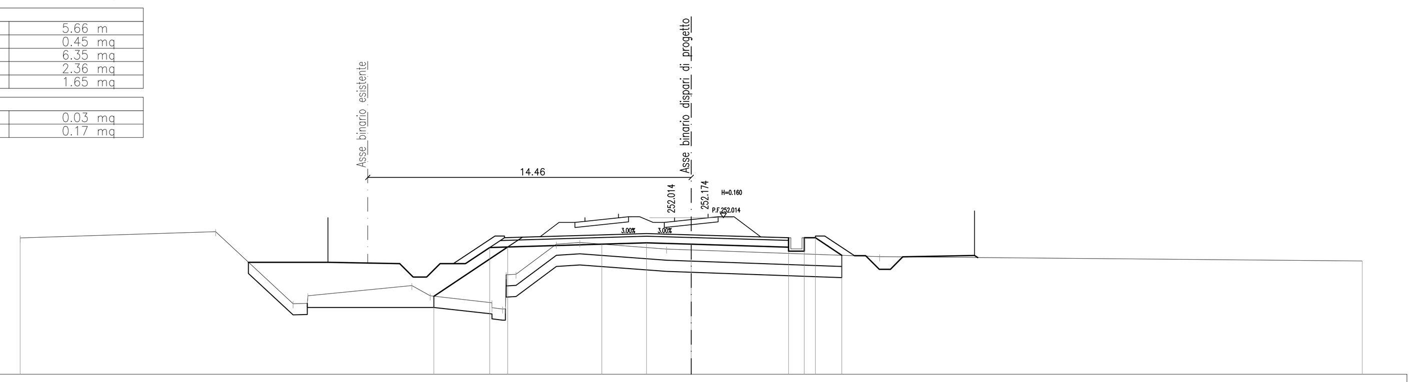
SCALA 1:200

RIF. 245.000

QUOTE TERRENO	250.64, 251.02, 249.25, 248.44, 248.43, 248.69, 248.82, 248.70, 248.32, 248.07, 247.78, 249.31, 249.30, 250.75, 253.08, 253.25, 253.43, 253.67, 254.63, 254.94, 254.82, 254.89, 254.68
DISTANZE TERRENO	4.28, 0.96, 1.06, 2.58, 3.99, 0.41, 2.56, 0.63, 0.30, 1.62, 2.52, 3.78, 4.78, 6.67, 8.84, 4.36, 2.92, 6.32, 0.88
QUOTE PROGETTO	249.86, 249.86, 249.80, 249.20, 249.80, 249.80, 250.72, 251.16, 250.87, 250.93, 250.87, 251.16, 250.56, 250.74, 250.56, 251.16, 254.09, 254.09, 253.52, 253.52, 254.41, 254.47, 254.74
DISTANZE PROGETTO	8.55, 3.21, 0.60, 0.59, 1.75, 1.38, 0.66, 4.35, 2.00, 2.00, 4.35, 0.70, 1.04, 4.39, 1.00, 0.57, 0.50, 0.89, 3.21, 0.40

AREE	
Scotico 1 fase	16.94 m
Bonifica 1 fase	6.86 mq
Scavo 1 fase	0.14 mq
Fosso 1 fase	0.79 mq
Rilevato 1 fase	16.31 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.65 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	6.11 mq
Subballast 1 fase	1.45 mq
Super compattato 1 fase	3.82 mq
AREE	
Scotico 2 fase	5.66 m
Scavo 2 fase	0.45 mq
Fosso 2 fase	6.35 mq
Rilevato 2 fase	2.36 mq
Terreno vegetale 2 fase	1.65 mq
SOVRASTRUTTURA	
Subballast 2 fase	0.03 mq
Super compattato 2 fase	0.17 mq

SEZIONE N. : 242
QT. PROGETTO : 252.014
PROGRESSIVA : 37+990.266



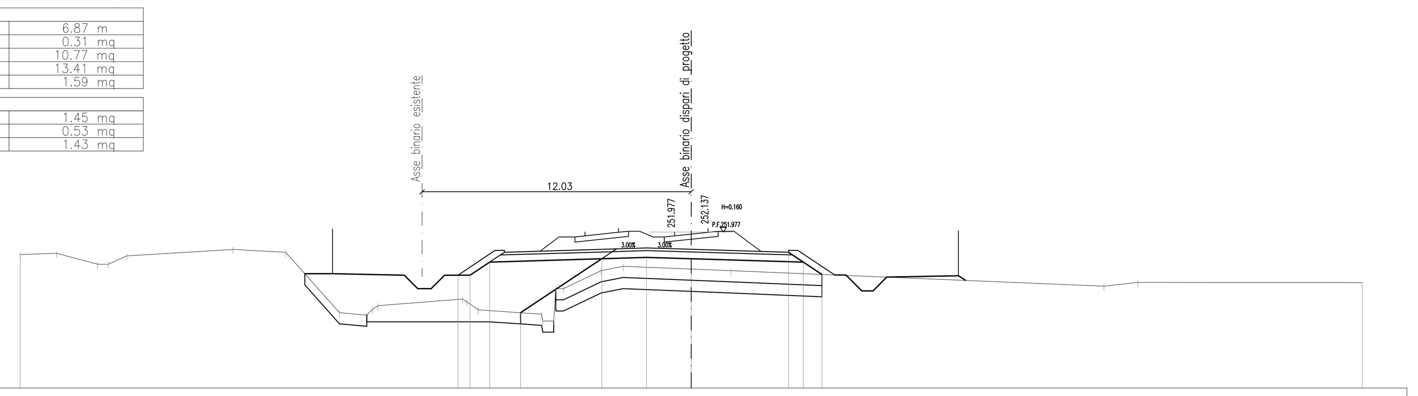
SCALA 1:200

RIF. 245.000

QUOTE TERRENO	251.10, 251.39, 248.16, 248.17, 248.51, 248.97, 248.51, 248.20, 247.98, 247.92, 249.45, 249.48, 250.83, 250.90, 250.61, 250.57, 250.26, 250.07
DISTANZE TERRENO	8.73, 3.46, 0.63, 4.65, 0.82, 2.75, 0.47, 0.45, 1.80, 1.04, 3.88, 1.10, 8.42, 21.58
QUOTE PROGETTO	250.01, 250.01, 249.95, 249.35, 249.35, 248.49, 250.67, 250.70, 250.82, 250.88, 250.82, 251.11, 250.69, 250.51, 250.51, 251.11, 251.11, 250.33, 250.30, 250.30, 249.70, 249.70, 250.25, 250.32, 250.22
DISTANZE PROGETTO	3.55, 3.21, 0.60, 0.60, 0.32, 2.50, 0.81, 4.20, 2.00, 2.00, 4.35, 0.70, 1.04, 0.57, 0.50, 0.60, 0.50, 0.55, 3.21

AREE	
Scotico 1 fase	13.38 m
Bonifica 1 fase	5.96 mq
Fosso 1 fase	0.75 mq
Rilevato 1 fase	13.01 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.78 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	4.20 mq
Subballast 1 fase	0.94 mq
Super compattato 1 fase	2.56 mq
AREE	
Scotico 2 fase	6.87 m
Scavo 2 fase	0.31 mq
Fosso 2 fase	10.77 mq
Rilevato 2 fase	13.41 mq
Terreno vegetale 2 fase	1.59 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	1.45 mq
Subballast 2 fase	0.53 mq
Super compattato 2 fase	1.43 mq

SEZIONE N. : 243
QT. PROGETTO : 251.977
PROGRESSIVA : 38+021.125



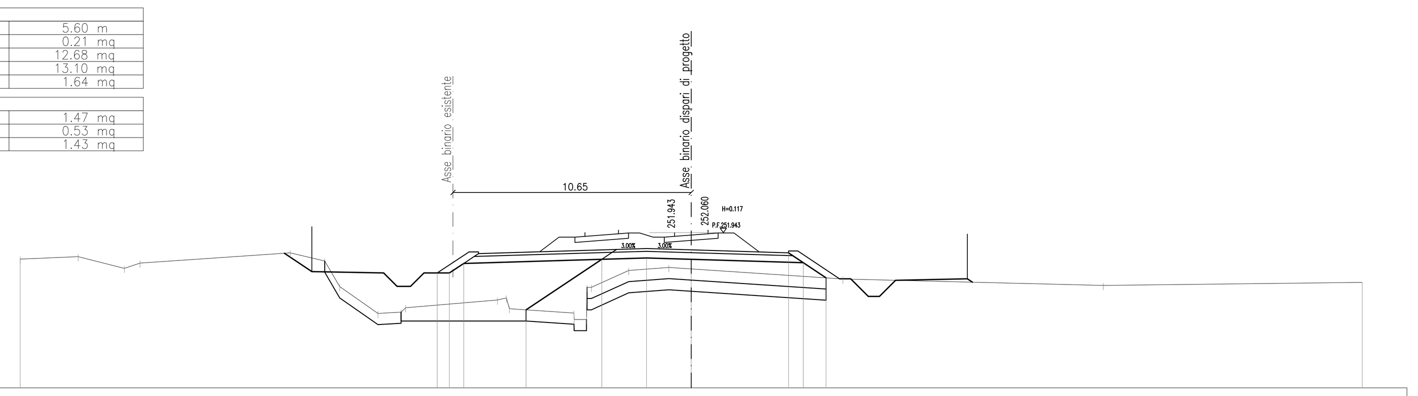
SCALA 1:200

RIF. 245.000

QUOTE TERRENO	250.97, 251.03, 250.54, 250.54, 250.91, 251.20, 251.07, 248.37, 248.26, 248.52, 248.68, 248.98, 248.87, 248.50, 248.30, 248.00, 249.05, 249.45, 250.25, 250.44, 250.32, 250.25, 249.56, 249.72, 249.71
DISTANZE TERRENO	1.63, 1.83, 0.49, 0.83, 4.75, 2.35, 2.40, 1.22, 0.25, 0.25, 3.77, 0.52, 2.83, 0.50, 0.35, 1.67, 0.99, 3.04, 1.78, 16.67, 1.52, 10.03
QUOTE PROGETTO	250.11, 250.11, 250.05, 249.45, 249.45, 250.05, 250.05, 250.05, 250.64, 248.37, 250.79, 250.85, 250.79, 251.07, 250.64, 250.08, 250.06, 250.06, 249.35, 249.96, 250.03, 249.82
DISTANZE PROGETTO	1.24, 3.21, 0.60, 0.60, 0.60, 0.60, 0.54, 0.88, 1.38, 3.63, 2.00, 2.00, 4.35, 0.66, 0.83, 0.58, 0.50, 0.71, 0.50, 0.61, 3.21, 0.32

AREE	
Scotico 1 fase	13.39 m
Bonifica 1 fase	5.36 mq
Fosso 1 fase	0.92 mq
Rilevato 1 fase	15.58 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.85 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	3.99 mq
Subballast 1 fase	0.94 mq
Super compattato 1 fase	2.56 mq
AREE	
Scotico 2 fase	5.60 m
Scavo 2 fase	0.21 mq
Fosso 2 fase	12.68 mq
Rilevato 2 fase	13.10 mq
Terreno vegetale 2 fase	1.64 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	1.47 mq
Subballast 2 fase	0.53 mq
Super compattato 2 fase	1.43 mq

SEZIONE N. : 244
QT. PROGETTO : 251.943
PROGRESSIVA : 38+050.000



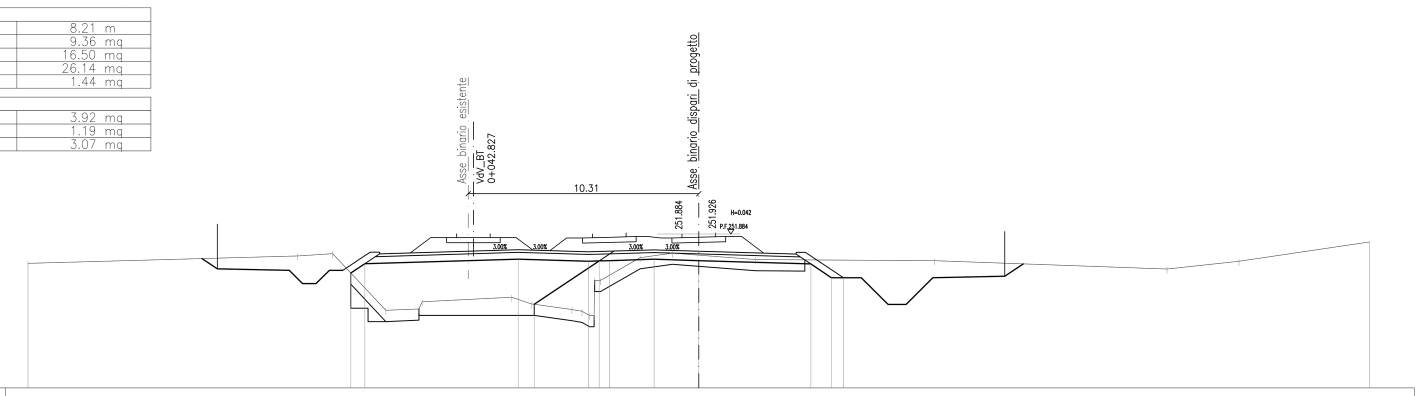
SCALA 1:200

RIF. 245.000

QUOTE TERRENO	250.76, 250.87, 250.35, 250.58, 251.04, 250.68, 249.53, 248.33, 248.39, 248.59, 248.93, 249.03, 248.54, 248.35, 248.06, 249.50, 249.50, 250.25, 250.39, 250.32, 249.87, 249.58, 249.72
DISTANZE TERRENO	2.59, 2.07, 0.70, 6.71, 1.54, 0.67, 1.71, 1.02, 4.11, 0.40, 2.89, 0.55, 1.67, 1.79, 1.00, 6.78, 11.65, 11.58
QUOTE PROGETTO	251.02, 250.20, 250.14, 249.54, 249.54, 250.14, 250.14, 250.57, 248.49, 250.75, 250.81, 250.75, 251.04, 250.60, 249.92, 249.88, 249.88, 249.09, 249.09, 249.81, 249.88, 249.73
DISTANZE PROGETTO	1.22, 3.21, 0.60, 0.60, 0.60, 0.60, 0.54, 0.64, 2.79, 3.38, 2.00, 2.00, 4.35, 0.66, 1.02, 0.60, 0.50, 0.79, 0.50, 0.72, 3.21

AREE	
Scotico 1 fase	12.10 m
Scavo 1 fase	2.30 mq
Fosso 1 fase	7.16 mq
Rilevato 1 fase	8.67 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.74 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	3.92 mq
Subballast 1 fase	1.00 mq
Super compattato 1 fase	2.69 mq
AREE	
Scotico 2 fase	8.21 m
Scavo 2 fase	9.36 mq
Fosso 2 fase	16.50 mq
Rilevato 2 fase	26.14 mq
Terreno vegetale 2 fase	1.44 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	3.92 mq
Subballast 2 fase	1.19 mq
Super compattato 2 fase	3.07 mq

SEZIONE N. : 245
QT. PROGETTO : 251.884
PROGRESSIVA : 38+100.000



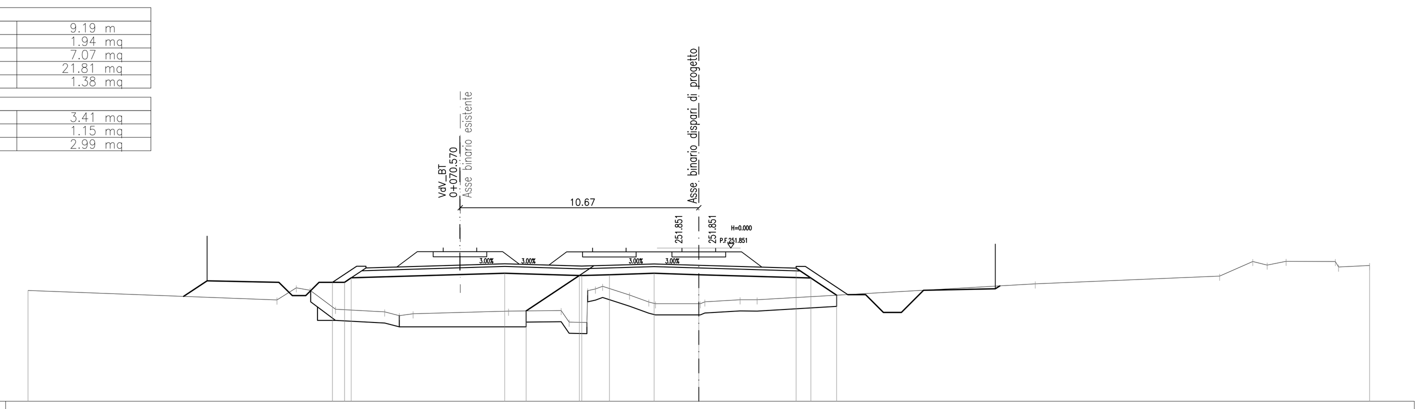
SCALA 1:200

RIF. 245.000

QUOTE TERRENO	250.57, 250.90, 251.00, 248.47, 248.53, 248.85, 249.06, 248.75, 248.51, 248.43, 248.23, 248.23, 249.80, 249.80, 250.82, 251.03, 250.94, 250.74, 250.69, 250.32, 250.66, 251.53
DISTANZE TERRENO	12.05, 1.58, 2.38, 1.47, 4.01, 0.88, 1.81, 0.45, 0.34, 0.26, 1.77, 1.45, 1.18, 2.54, 8.01, 10.39, 3.22, 5.84
QUOTE PROGETTO	250.78, 250.32, 250.26, 249.66, 249.66, 250.26, 250.26, 250.14, 250.55, 250.76, 248.74, 250.66, 250.68, 250.69, 250.75, 250.69, 250.54, 249.93, 249.93, 249.93, 248.73, 248.73, 249.93, 249.99, 250.55
DISTANZE PROGETTO	0.69, 3.21, 0.60, 0.60, 0.60, 0.60, 0.36, 0.62, 6.86, 0.72, 2.43, 0.48, 0.45, 2.00, 2.00, 5.01, 0.92, 0.54, 0.80, 1.20, 0.80, 1.20, 3.21, 0.83

AREE	
Scotico 1 fase	13.86 m
Fosso 1 fase	1.44 mq
Rilevato 1 fase	20.99 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.90 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	4.20 mq
Subballast 1 fase	1.10 mq
Super compattato 1 fase	2.96 mq
AREE	
Scotico 2 fase	9.19 m
Scavo 2 fase	1.94 mq
Fosso 2 fase	7.07 mq
Rilevato 2 fase	21.81 mq
Terreno vegetale 2 fase	1.38 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	3.41 mq
Subballast 2 fase	1.15 mq
Super compattato 2 fase	2.99 mq

SEZIONE N. : 246
QT. PROGETTO : 251.851
PROGRESSIVA : 38+127.795



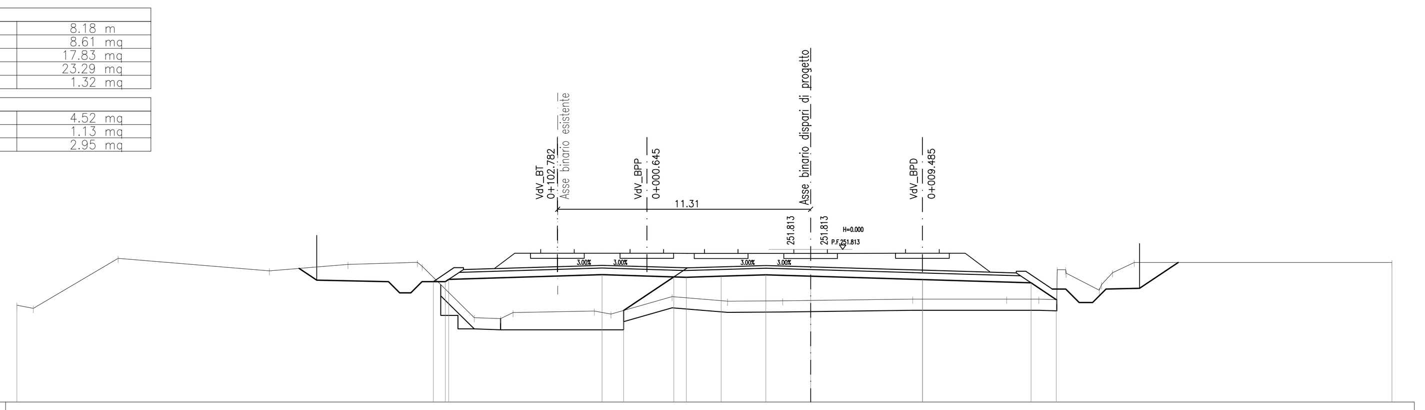
SCALA 1:200

RIF. 245.000

QUOTE TERRENO	249.95, 249.53, 250.07, 249.96, 249.11, 248.99, 248.83, 248.91, 249.03, 249.06, 248.54, 248.53, 249.94, 250.02, 250.14, 249.75, 249.44, 249.36, 249.36, 249.36, 249.44, 249.54, 249.53, 250.25, 250.59, 251.25, 251.09, 251.26, 251.25, 251.00, 251.07
DISTANZE TERRENO	11.13, 0.87, 0.61, 1.14, 2.20, 0.66, 0.62, 4.26, 2.36, 0.36, 0.80, 0.34, 0.33, 1.20, 0.86, 0.30, 1.94, 1.57, 0.76, 12.44, 8.24, 1.48, 0.65, 0.85, 2.20, 1.39
QUOTE PROGETTO	249.69, 250.38, 250.32, 249.72, 249.72, 250.32, 250.32, 250.52, 250.73, 249.04, 250.63, 250.62, 250.66, 250.72, 250.66, 250.95, 250.51, 249.74, 249.77, 249.77, 248.97, 248.97, 249.93, 249.99, 250.16
DISTANZE PROGETTO	1.05, 3.21, 0.60, 0.60, 0.60, 0.60, 0.54, 0.30, 6.86, 0.96, 2.38, 1.23, 2.00, 2.00, 4.35, 0.66, 1.15, 0.50, 0.80, 0.80, 0.80, 0.96, 3.21

AREE	
Scotico 1 fase	19.38 m
Fosso 1 fase	4.24 mq
Rilevato 1 fase	26.51 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.71 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	8.59 mq
Subballast 1 fase	1.79 mq
Super compattato 1 fase	4.66 mq
AREE	
Scotico 2 fase	8.18 m
Scavo 2 fase	8.61 mq
Fosso 2 fase	17.83 mq
Rilevato 2 fase	23.29 mq
Terreno vegetale 2 fase	1.32 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 2 fase	4.52 mq
Subballast 2 fase	1.13 mq
Super compattato 2 fase	2.95 mq

SEZIONE N. : 247
QT. PROGETTO : 251.813
PROGRESSIVA : 38+160.000



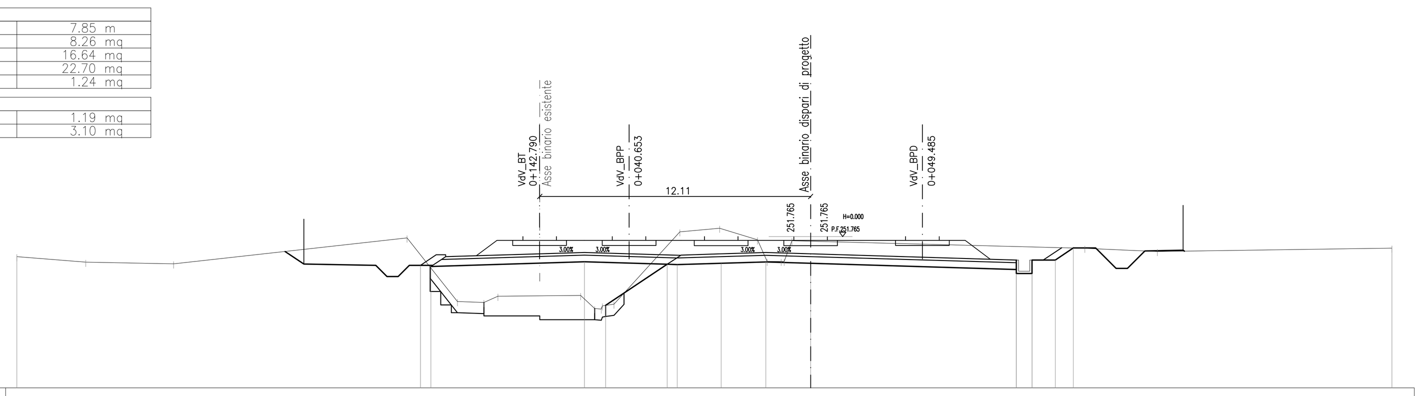
SCALA 1:200

RIF. 245.000

QUOTE TERRENO	249.18, 251.42, 250.86, 251.15, 251.24, 251.06, 248.77, 248.72, 248.99, 249.07, 248.93, 249.71, 249.50, 249.53, 249.54, 249.60, 249.60, 249.60, 249.57, 249.68, 250.91, 250.76, 250.00, 250.25, 250.77, 251.23, 251.23
DISTANZE TERRENO	3.79, 3.51, 3.11, 2.33, 1.17, 0.56, 3.63, 0.75, 2.73, 2.48, 2.47, 1.25, 4.56, 4.20, 1.44, 0.81, 0.38, 1.48, 0.49, 0.98, 11.52
QUOTE PROGETTO	250.97, 250.44, 250.38, 249.88, 249.88, 250.38, 250.38, 250.48, 250.69, 249.09, 250.59, 250.57, 250.62, 250.68, 250.62, 250.47, 250.47, 250.33, 249.57, 250.05, 249.45, 249.45, 250.05, 250.08, 251.23
DISTANZE PROGETTO	0.79, 3.21, 0.50, 0.50, 0.50, 0.54, 0.15, 6.86, 0.96, 2.24, 0.56, 1.56, 2.00, 2.00, 5.00, 4.85, 1.13, 0.42, 0.50, 0.50, 0.50, 1.71, 1.87

AREE	
Scotico 1 fase	0.83 m
Scavo 1 fase	18.52 mq
Fosso 1 fase	1.10 mq
Rilevato 1 fase	0.49 mq
Terreno vegetale 1 fase	0.20 mq
SOVRASTRUTTURA	
Ballast 1 fase	8.76 mq
Subballast 1 fase	1.81 mq
Super compattato 1 fase	4.61 mq
AREE	
Scotico 2 fase	7.85 m
Scavo 2 fase	8.26 mq
Fosso 2 fase	16.64 mq
Rilevato 2 fase	22.70 mq
Terreno vegetale 2 fase	1.24 mq
SOVRASTRUTTURA	
Subballast 2 fase	1.19 mq
Super compattato 2 fase	3.10 mq

SEZIONE N. : 248
QT. PROGETTO : 251.765
PROGRESSIVA : 38+200.000



SCALA 1:200

RIF. 245.000

QUOTE TERRENO	250.62, 250.55, 251.71, 248.86, 248.82, 249.10, 249.13, 248.55, 248.53, 248.67, 248.75, 251.98, 252.14, 251.62, 250.66, 250.66, 251.58, 251.56, 251.24, 251.10, 251.25
DISTANZE TERRENO	3.93, 10.44, 2.26, 1.18, 0.63, 3.70, 0.63, 0.29, 0.52, 2.94, 1.78, 1.69, 0.44, 0.62, 0.34, 0.83, 12.26, 3.24, 10.49
QUOTE PROGETTO	251.10, 250.54, 250.48, 249.98, 249.98, 250.48, 250.43, 250.64, 248.69, 250.53, 250.51, 250.57, 250.63, 250.57, 250.12, 250.30, 250.72, 250.12, 250.72, 251.26, 251.26, 250.34, 250.34, 251.13, 251.16, 251.12
DISTANZE PROGETTO	0.84, 3.21, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50, 0.47, 6.86, 0.95, 2.75, 0.45, 1.97, 2.00, 2.00, 9.20, 0.70, 1.04, 0.81, 1.00, 0.91, 0.50, 0.78, 1.71

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 31

SCALA : 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	29	W9	IF0001	031	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: NR1J01D29W9IF0001031A | n. Elab.: 61.31