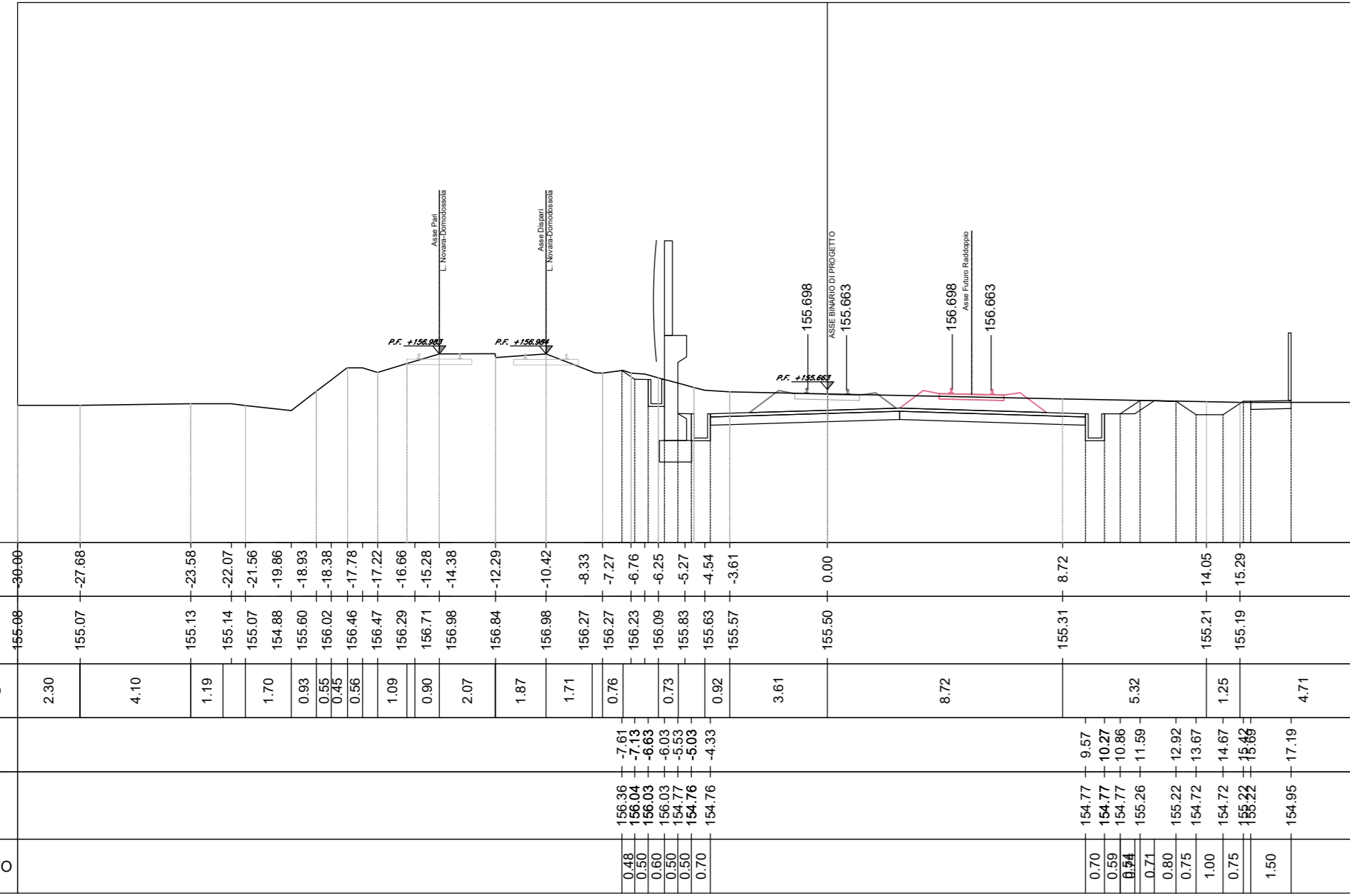


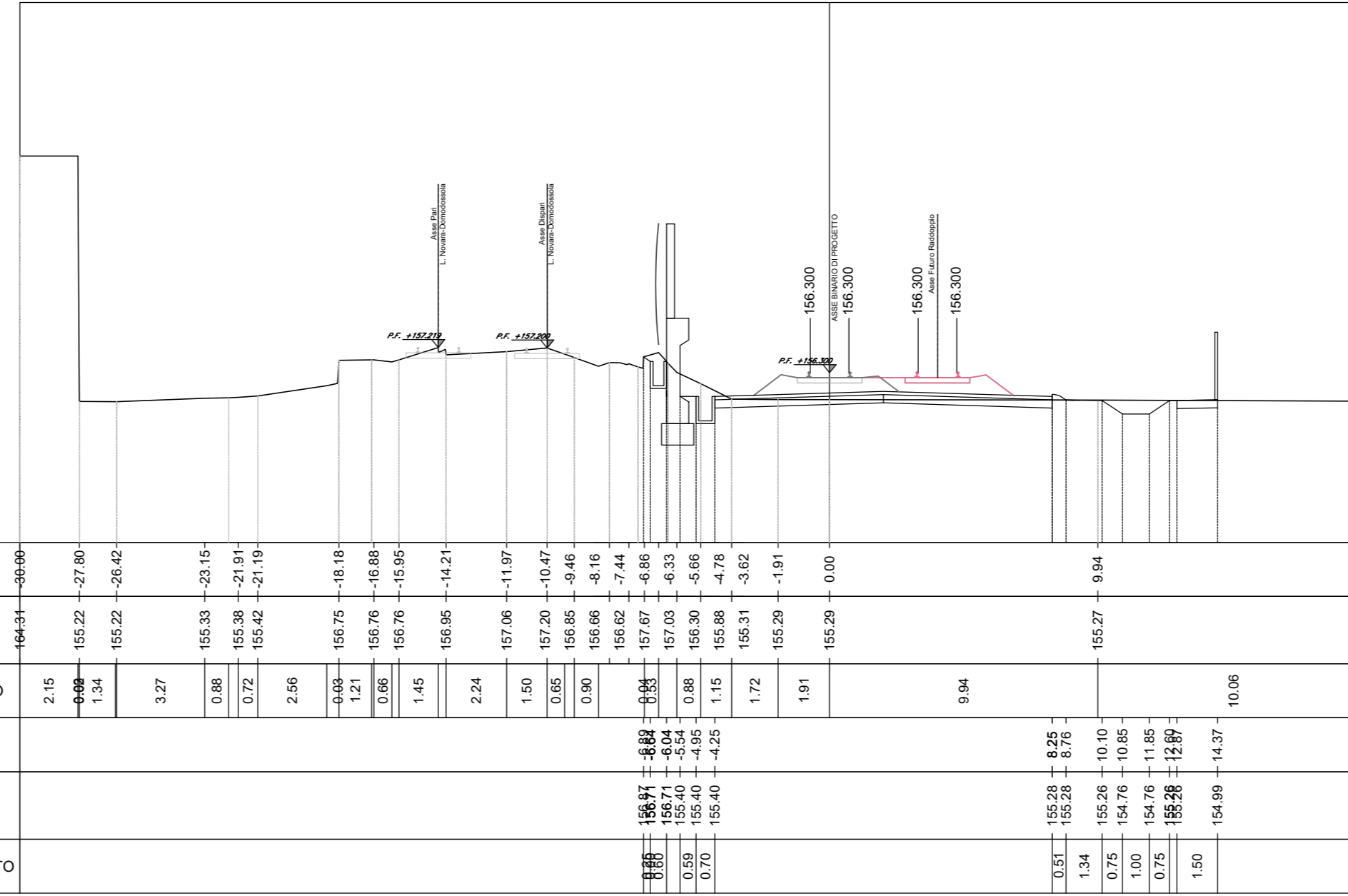
BMPV
Sez. LS-83
Progr.: 67+500.00
Scala: 1:200
Q.Rif.: 150.00



Materiale	Area (mq)	Vol (m³)	Vol Cum (m³)
Sub-Ballast	1.87	99.31	948.16
Supercompattato	4.24	252.40	2483.84
Invertimento-Terreno vegetale	0.26	21.96	1322.75
Gradinatura	0.00	0.00	1317.25
Scotolo	0.20	0.20	1530.58
Sieno	13.57	2294.53	10793.37
Ripetto	0.09	2.08	22513.08

PROGRESSIVE TERRENO	186.94	-30.00
QUOTE TERRENO	186.94	-27.89
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.29	4.53
PROGRESSIVE PROGETTO	186.94	-30.00
QUOTE PROGETTO	186.94	-27.89
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.29	4.53

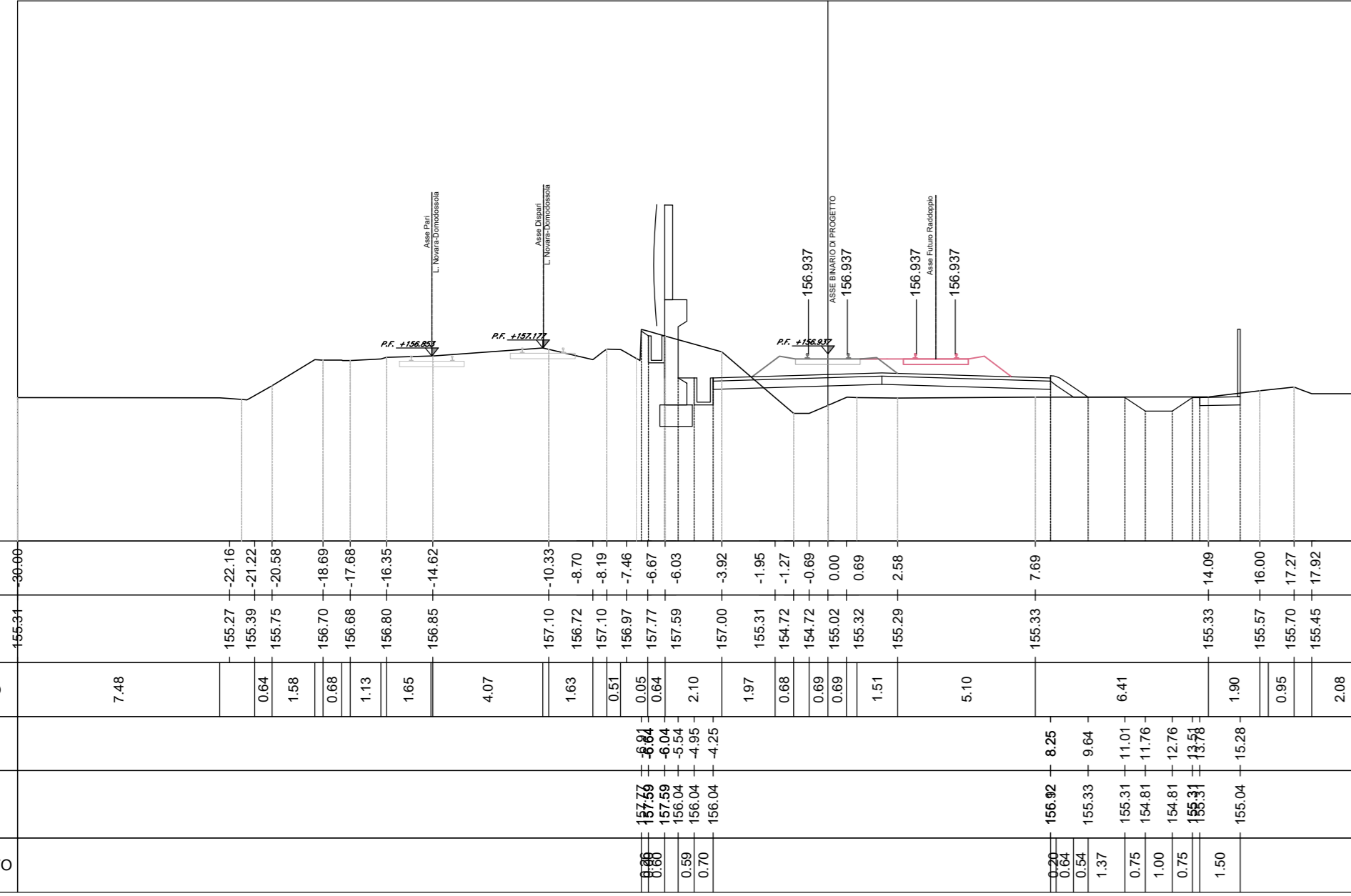
BMPV
Sez. LS-84
Progr.: 67+550.00
Scala: 1:200
Q.Rif.: 150.00



Materiale	Area (mq)	Vol (m³)	Vol Cum (m³)
Sub-Ballast	1.50	79.21	1027.37
Supercompattato	3.81	201.31	2485.13
Invertimento-Terreno vegetale	0.07	8.34	1211.09
Gradinatura	0.00	0.00	1317.25
Scotolo	0.00	0.00	1530.58
Sieno	3.42	429.71	11225.08
Ripetto	2.99	66.95	22580.01

PROGRESSIVE TERRENO	186.94	-30.00
QUOTE TERRENO	186.94	-27.86
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.10	3.27
PROGRESSIVE PROGETTO	186.94 <th>-30.00</th>	-30.00
QUOTE PROGETTO	186.94 <th>-27.86</th>	-27.86
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.10	3.27

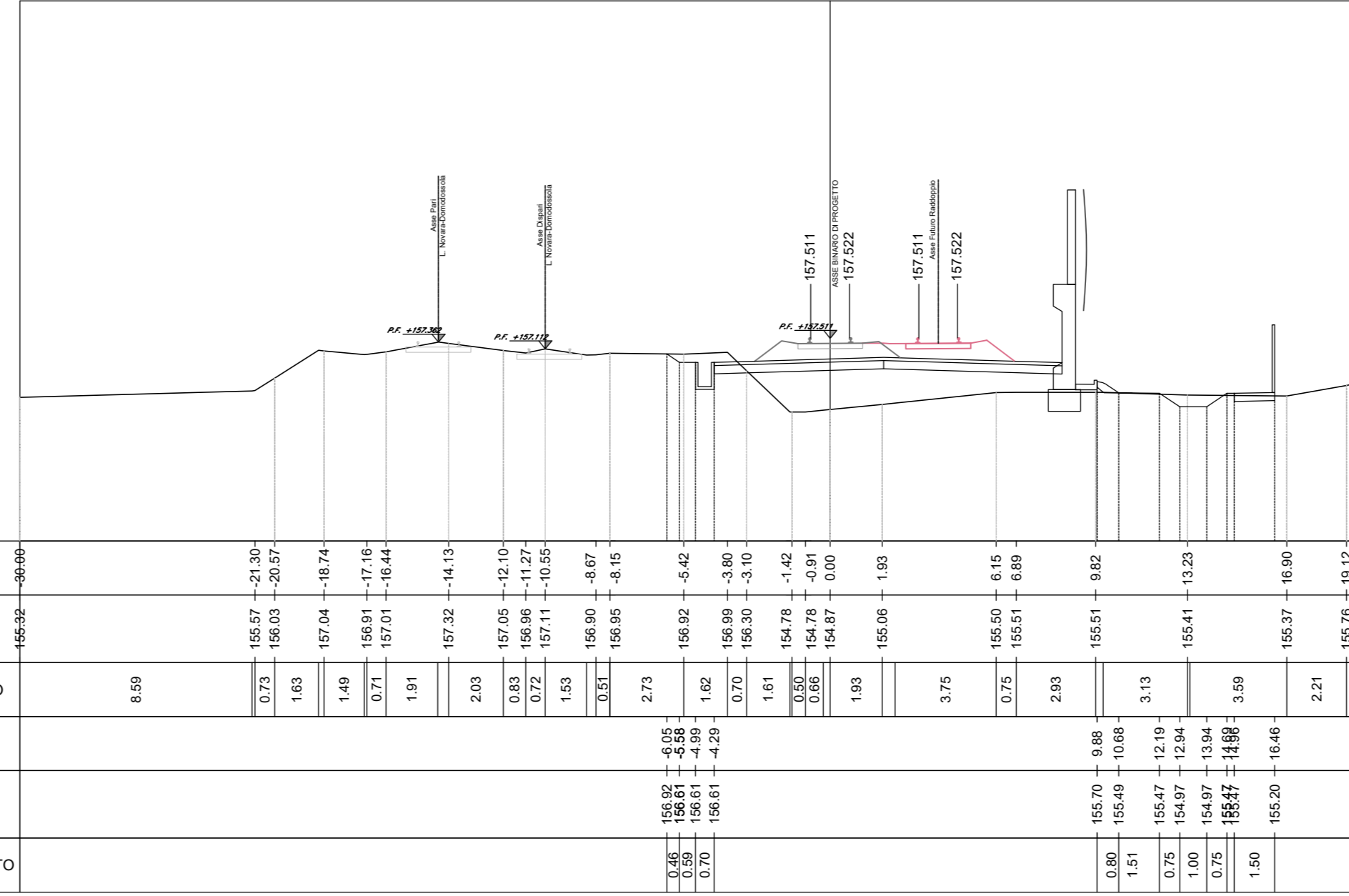
BMPV
Sez. LS-85
Progr.: 67+600.00
Scala: 1:200
Q.Rif.: 150.00



Materiale	Area (mq)	Vol (m³)	Vol Cum (m³)
Sub-Ballast	1.90	75.00	1102.37
Supercompattato	3.81	190.63	2875.78
Invertimento-Terreno vegetale	0.38	11.37	1222.46
Gradinatura	0.00	0.00	1317.25
Scotolo	0.00	0.00	1530.58
Sieno	5.39	225.19	11400.27
Ripetto	10.46	328.29	22062.32

PROGRESSIVE TERRENO	186.94	-30.00
QUOTE TERRENO	186.94 <th>-27.16</th>	-27.16
DISTANZE PARZIALI TERRENO	7.46	1.58
PROGRESSIVE PROGETTO	186.94	-30.00
QUOTE PROGETTO	186.94	-27.16
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	7.46	1.58

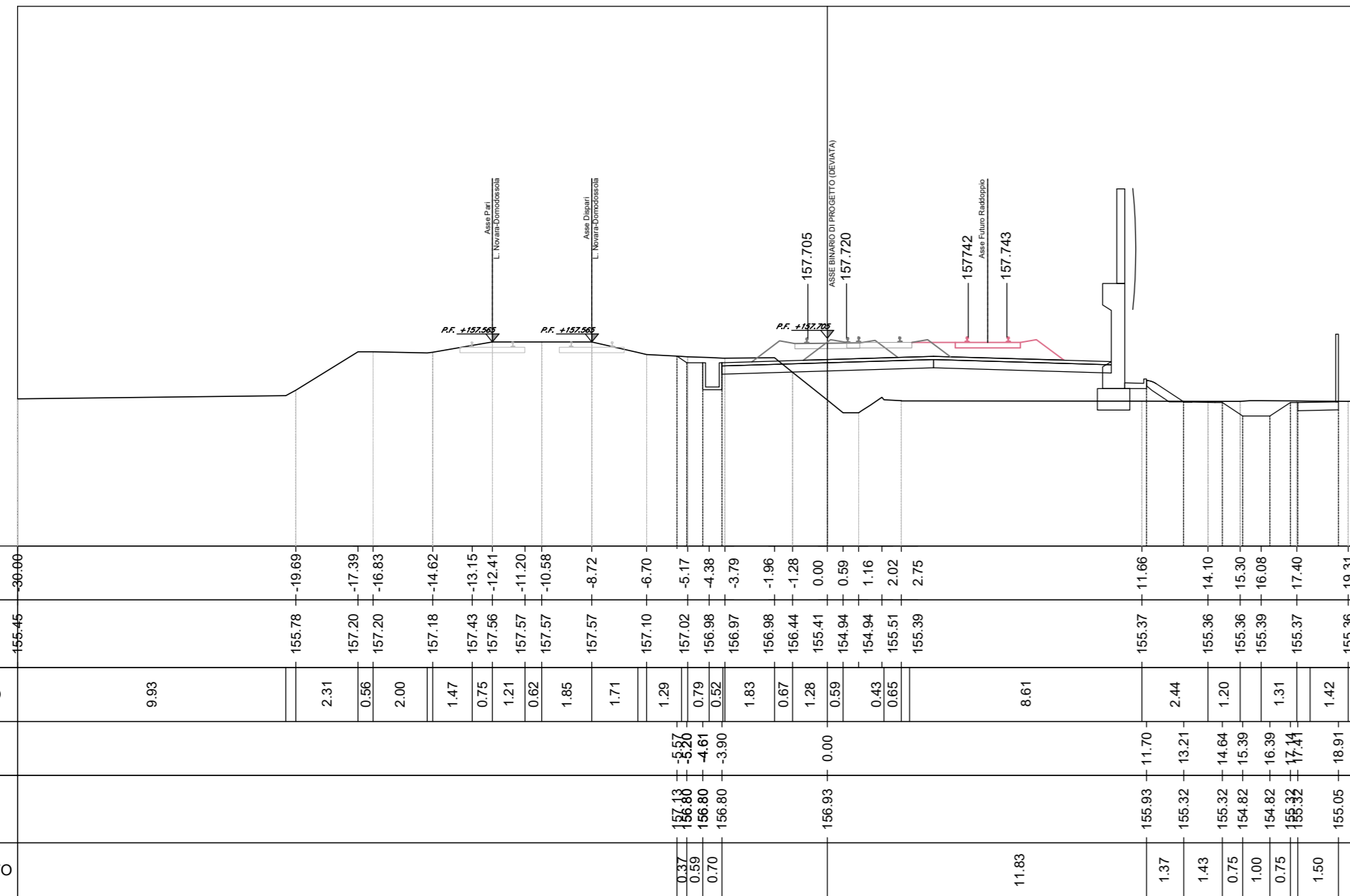
BMPV
Sez. LS-86
Progr.: 67+650.00
Scala: 1:200
Q.Rif.: 150.00



Materiale	Area (mq)	Vol (m³)	Vol Cum (m³)
Sub-Ballast	1.54	76.12	1178.49
Supercompattato	3.93	193.47	3069.25
Invertimento-Terreno vegetale	0.17	13.86	1236.32
Gradinatura	0.00	0.00	1317.25
Scotolo	0.00	0.00	1530.58
Sieno	2.25	191.16	11661.43
Ripetto	14.33	719.90	23626.12

PROGRESSIVE TERRENO	186.94	-30.00
QUOTE TERRENO	186.94 <th>-27.35</th>	-27.35
DISTANZE PARZIALI TERRENO	8.59	2.71
PROGRESSIVE PROGETTO	186.94	-30.00
QUOTE PROGETTO	186.94	-27.35
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	8.59	2.71

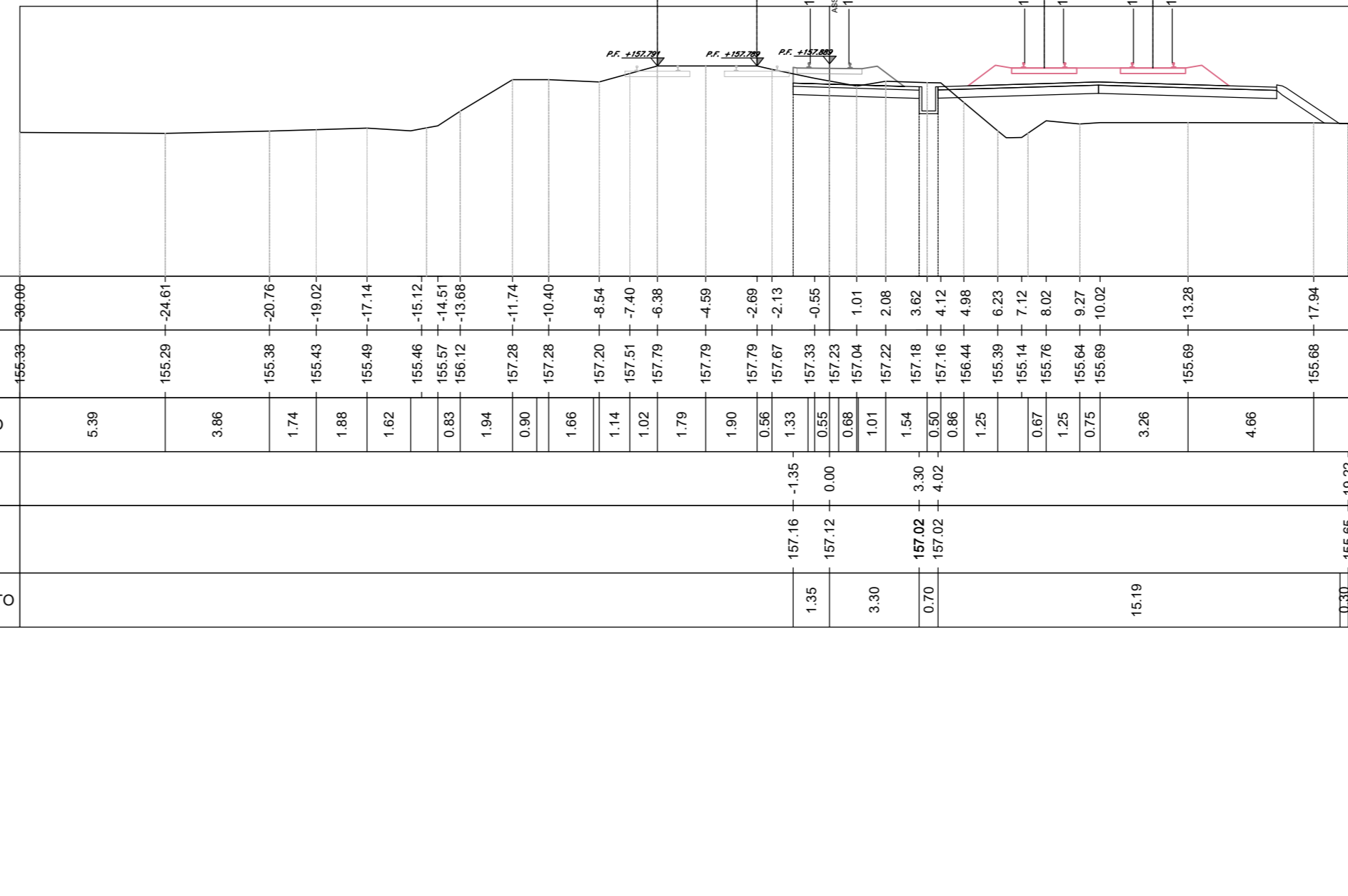
BMPV
Sez. LS-87
Progr.: 67+700.00
Scala: 1:200
Q.Rif.: 150.00



Materiale	Area (mq)	Vol (m³)	Vol Cum (m³)
Sub-Ballast	1.73	82.34	1260.83
Supercompattato	4.43	209.29	3278.54
Invertimento-Terreno vegetale	0.00	4.40	1240.72
Gradinatura	0.00	0.00	1317.25
Scotolo	0.00	0.00	1530.58
Sieno	2.80	128.81	11168.34
Ripetto	22.32	1025.32	24661.44

PROGRESSIVE TERRENO	186.94	-30.00
QUOTE TERRENO	186.94 <th>-10.69</th>	-10.69
DISTANZE PARZIALI TERRENO	8.93	2.31
PROGRESSIVE PROGETTO	186.94	-30.00
QUOTE PROGETTO	186.94	-10.69
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	8.93	2.31

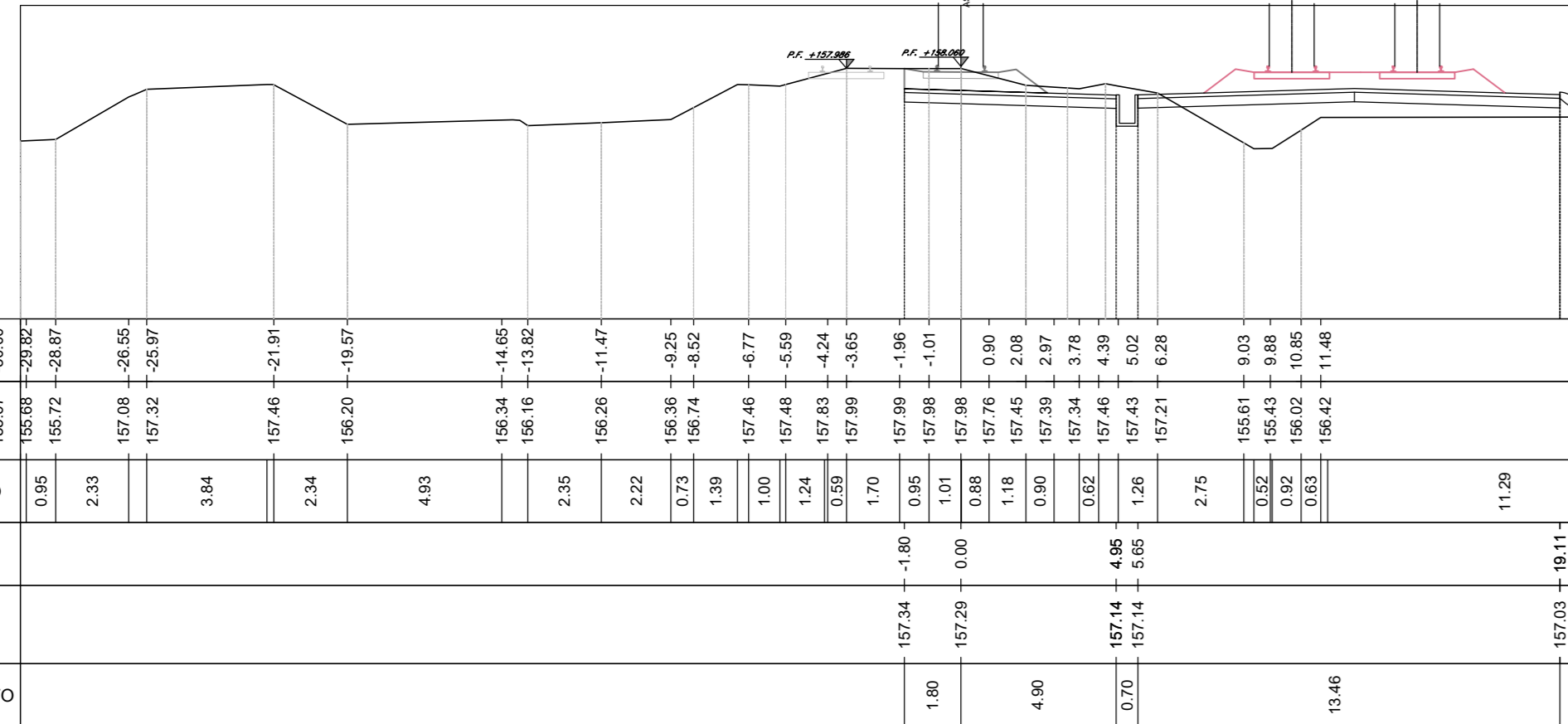
BMPV
Sez. LS-88
Progr.: 67+750.00
Scala: 1:200
Q.Rif.: 150.00



Materiale	Area (mq)	Vol (m³)	Vol Cum (m³)
Sub-Ballast	1.51	80.91	1341.74
Supercompattato	3.83	205.65	3484.19
Invertimento-Terreno vegetale	0.00	0.00	1240.72
Gradinatura	0.00	0.00	1317.25
Scotolo	0.00	0.00	1530.58
Sieno	2.26	126.45	11884.69
Ripetto	14.86	1024.42	25660.96

PROGRESSIVE TERRENO	186.94	-30.00
QUOTE TERRENO	186.94 <th>-24.61</th>	-24.61
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.29	3.96
PROGRESSIVE PROGETTO	186.94	-30.00
QUOTE PROGETTO	186.94	-24.61
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	5.29	3.96

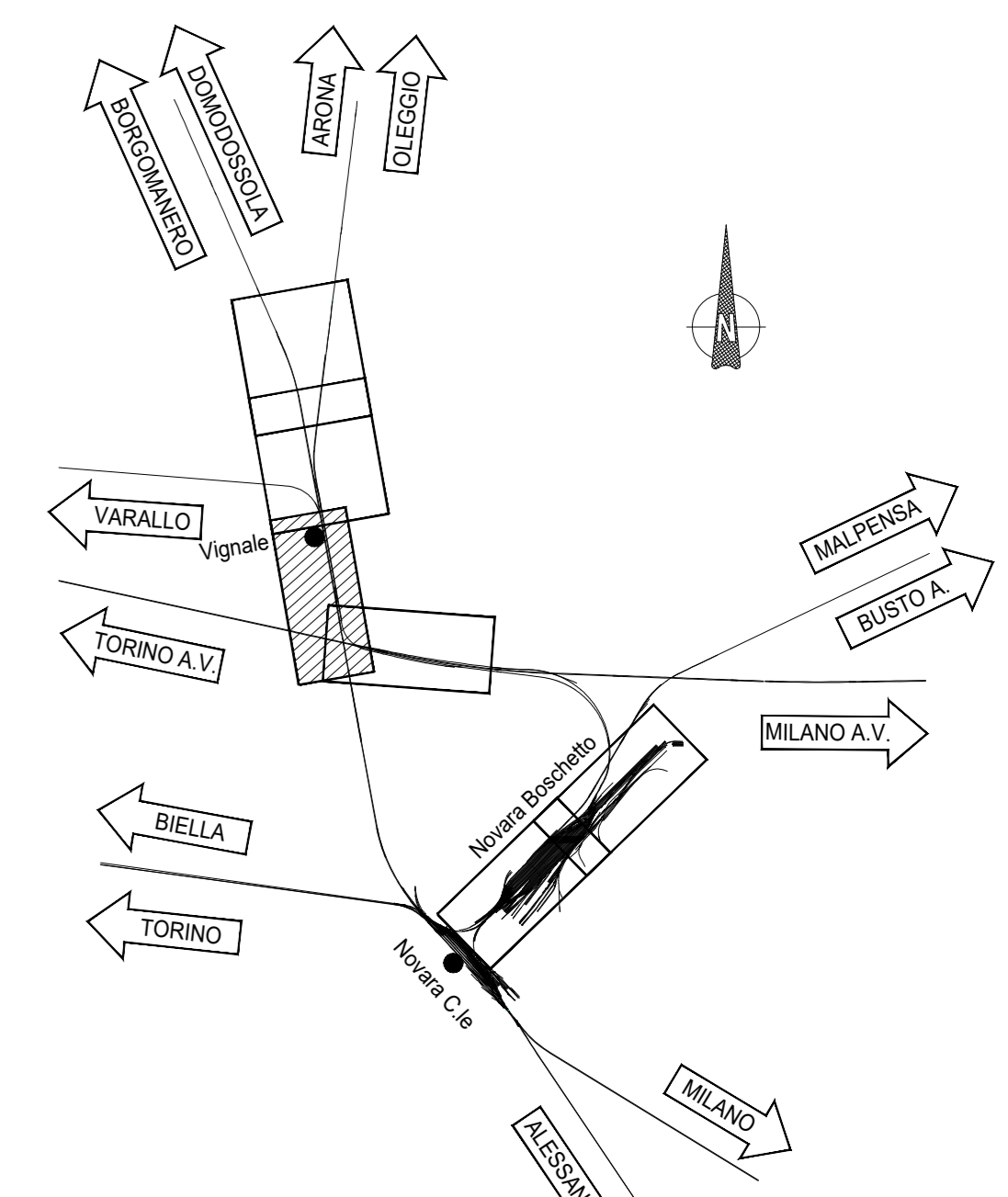
BMPV
Sez. LS-89
Progr.: 67+796.46
Scala: 1:200
Q.Rif.: 150.00



Materiale	Area (mq)	Vol (m³)	Vol Cum (m³)
Sub-Ballast	1.62	70.45	1412.18
Supercompattato	4.11	179.06	3063.25
Invertimento-Terreno vegetale	0.38	8.39	1249.11
Gradinatura	0.00	0.00	1317.25
Scotolo	0.00	0.00	1530.58
Sieno	4.49	163.20	12507.63
Ripetto	12.71	711.78	26392.64

PROGRESSIVE TERRENO	186.94	-30.00
QUOTE TERRENO	186.94 <th>-29.87</th>	-29.87
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.33	3.84
PROGRESSIVE PROGETTO	186.94	-30.00
QUOTE PROGETTO	186.94	-29.87
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.33	3.84

KEY - PLAN



COMMITENTE:
RFI
R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFER
www.italfer.it

PROGETTO DEFINITIVO
NODO DI NOVARA
1ª FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO

CORPO STRADALE FERROVIARIO
Sezioni trasversali - Tavola 11 di 17 Bretolla Merci

SCALA: 1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

NM0Y 00 D 11 W9 CS0000 011 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Esecuzione esecutiva	A. Inghisi	Maggio 2021	M. Mariani	Maggio 2021	F. Pirelli	Maggio 2021	0. Mariani Maggio 2021

File: NM0Y00D11W9CS0000009A n. Elab.: