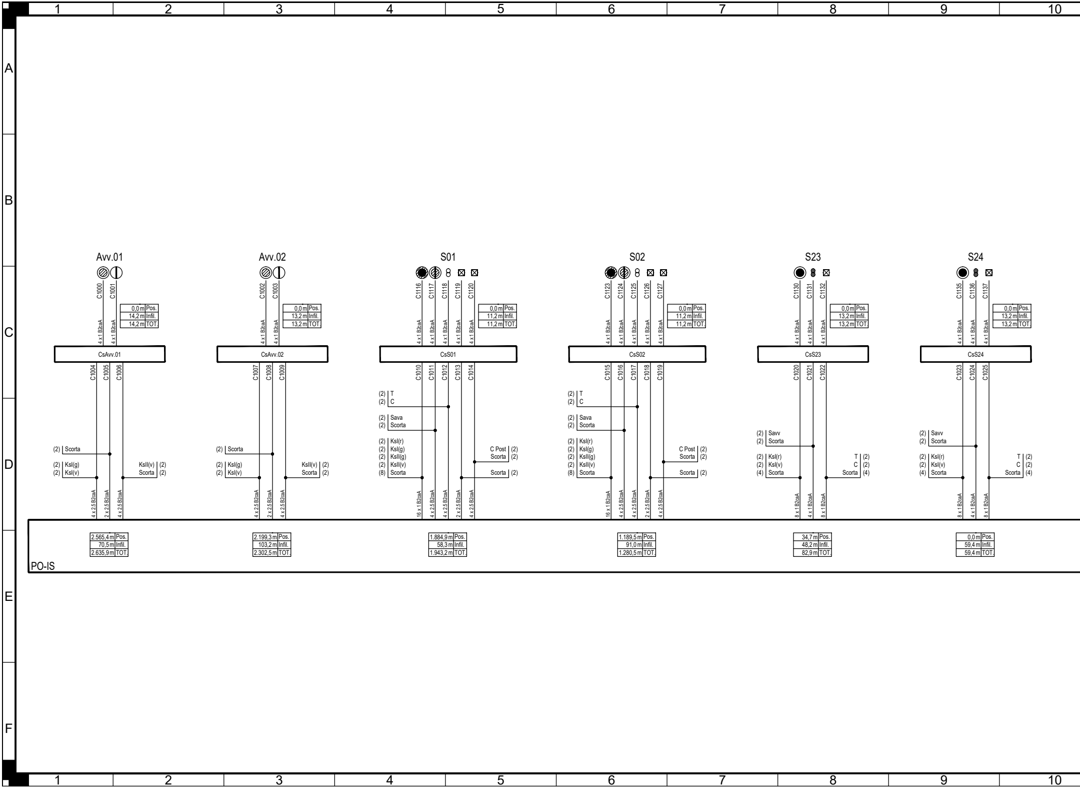
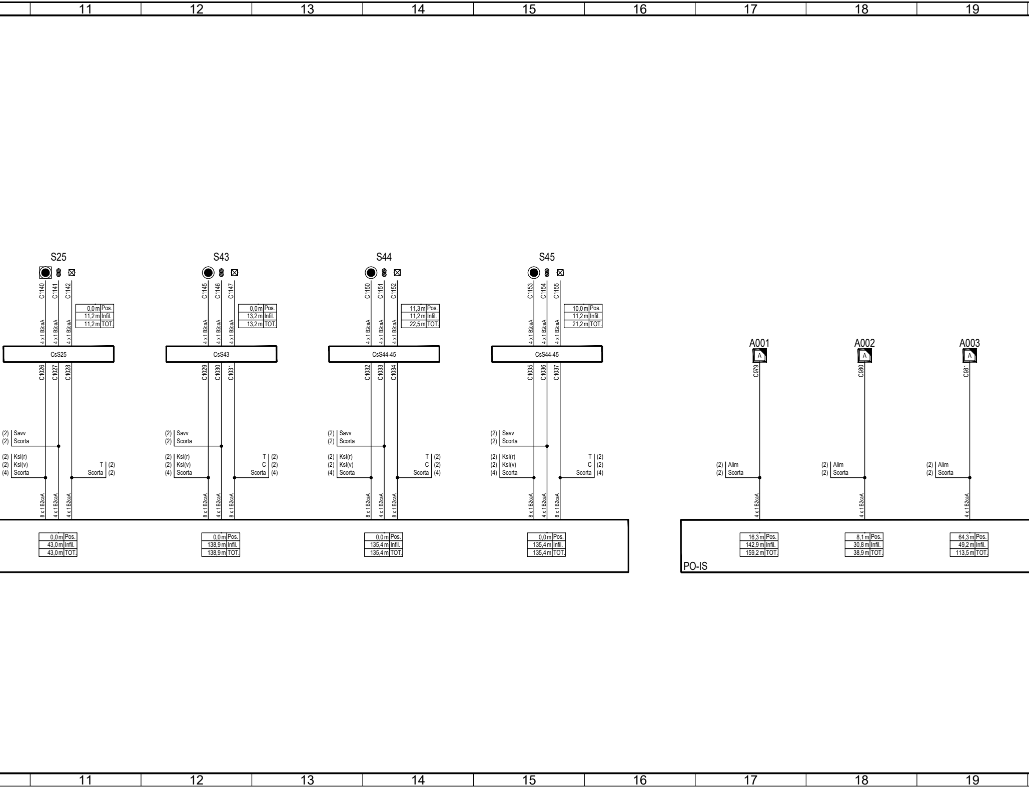
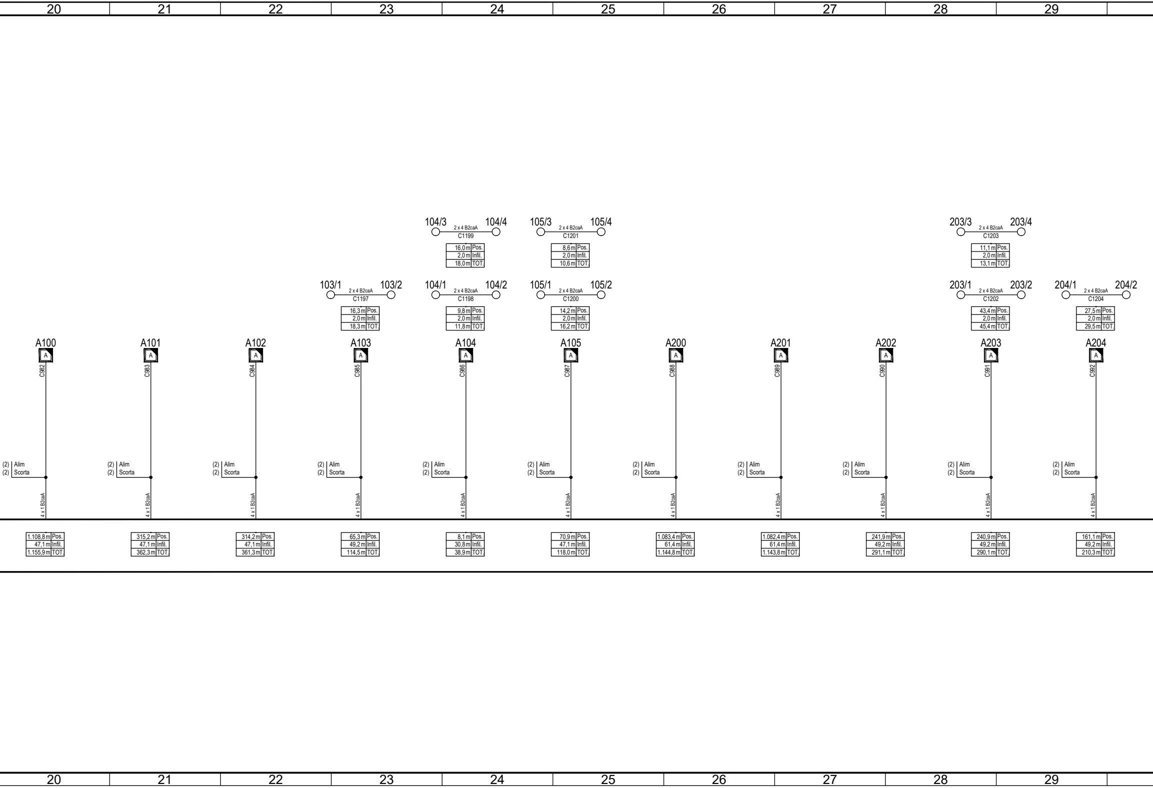
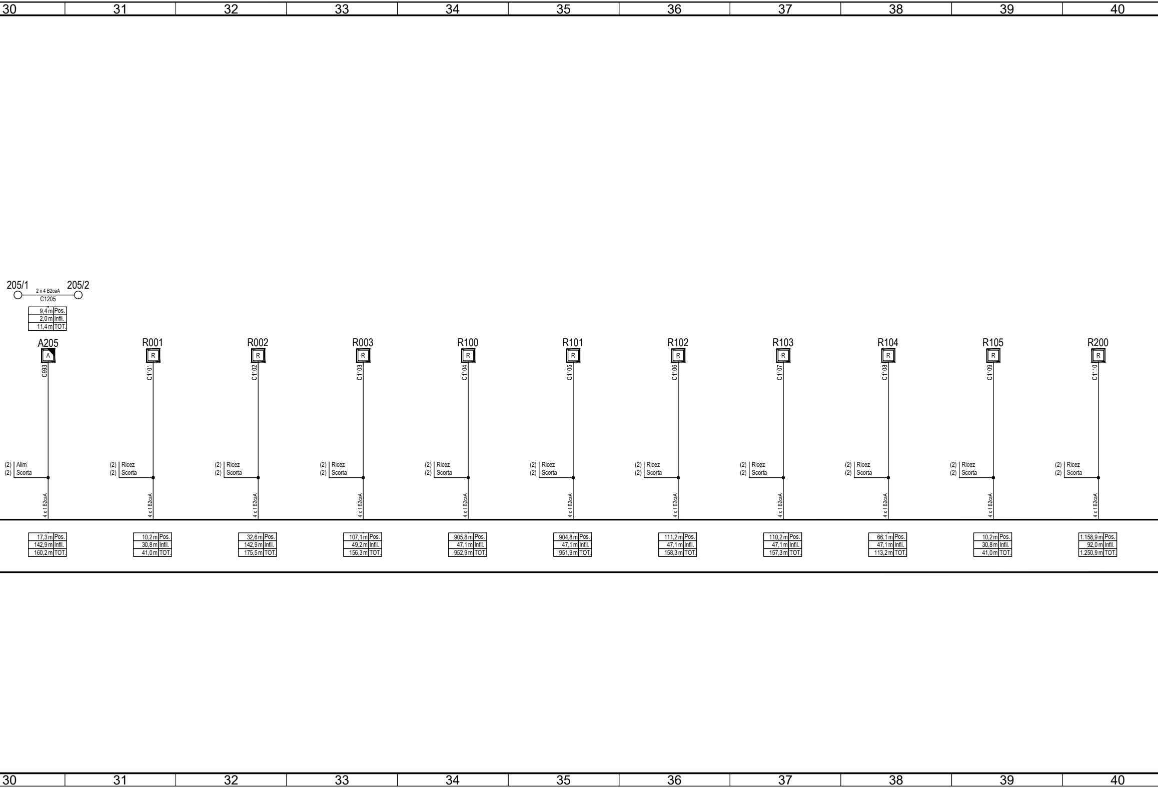
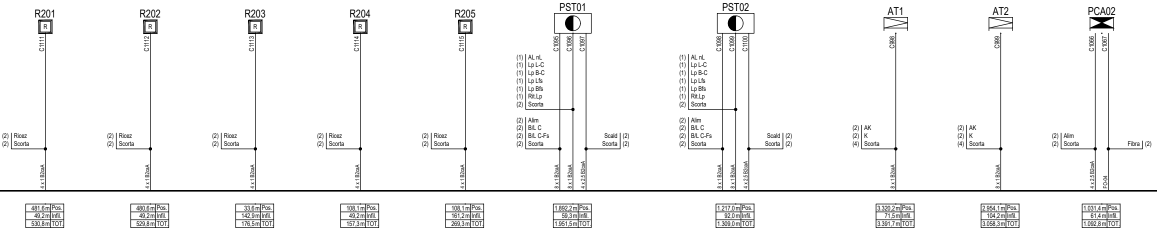
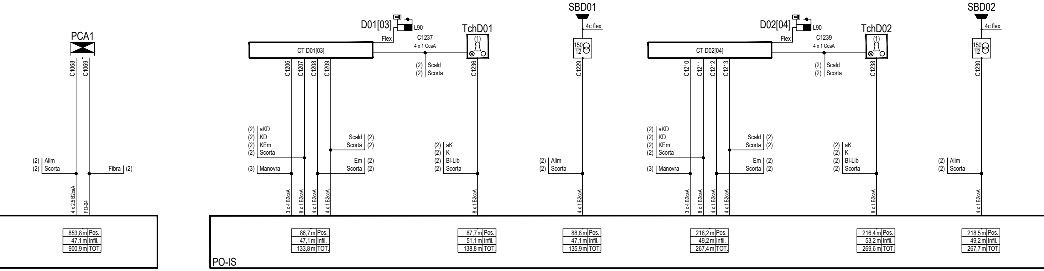

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
A
B
C
D
E
F
Avv.01
C1000
C1001
4 x 1 B2caA
0,0 m Pos.
14,2 m Infil.
14,2 m TOT.
CsAvv.01
C1004
C1005
C1006
(2) Scorta
(2) KsI(g)
(2) KsI(v)
KsII(v) (2)
Scorta (2)
4 x 2,5 B2caA
2 x 2,5 B2caA
2.565,4 m Pos.
70,5 m Infil.
2.635,9 m TOT.
Avv.02
C1002
C1003
0,0 m Pos.
13,2 m Infil.
13,2 m TOT.
CsAvv.02
C1007
C1008
C1009
2.199,3 m Pos.
103,2 m Infil.
2.302,5 m TOT.
S01
C1116
C1117
C1118
C1119
C1120
0,0 m Pos.
11,2 m Infil.
11,2 m TOT.
CsS01
C1010
C1011
C1012
C1013
C1014
(2) T
(2) C
(2) Sava
(2) Scorta
(2) KsI(r)
(2) KsI(g)
(2) KsII(g)
(2) KsII(v)
(8) Scorta
C Post (2)
Scorta (2)
Scorta (2)
16 x 1 B2caA
1.884,9 m Pos.
58,3 m Infil.
1.943,2 m TOT.
S02
C1123
C1124
C1125
C1126
C1127
0,0 m Pos.
11,2 m Infil.
11,2 m TOT.
CsS02
C1015
C1016
C1017
C1018
C1019
1.189,5 m Pos.
91,0 m Infil.
1.280,5 m TOT.
S23
C1130
C1131
C1132
0,0 m Pos.
13,2 m Infil.
13,2 m TOT.
CsS23
C1020
C1021
C1022
(2) Savv
(2) Scorta
(2) KsI(r)
(2) KsI(v)
(4) Scorta
T (2)
C (2)
Scorta (4)
8 x 1 B2caA
34,7 m Pos.
48,2 m Infil.
82,9 m TOT.
S24
C1135
C1136
C1137
0,0 m Pos.
13,2 m Infil.
13,2 m TOT.
CsS24
C1023
C1024
C1025
0,0 m Pos.
59,4 m Infil.
59,4 m TOT.
PO-IS

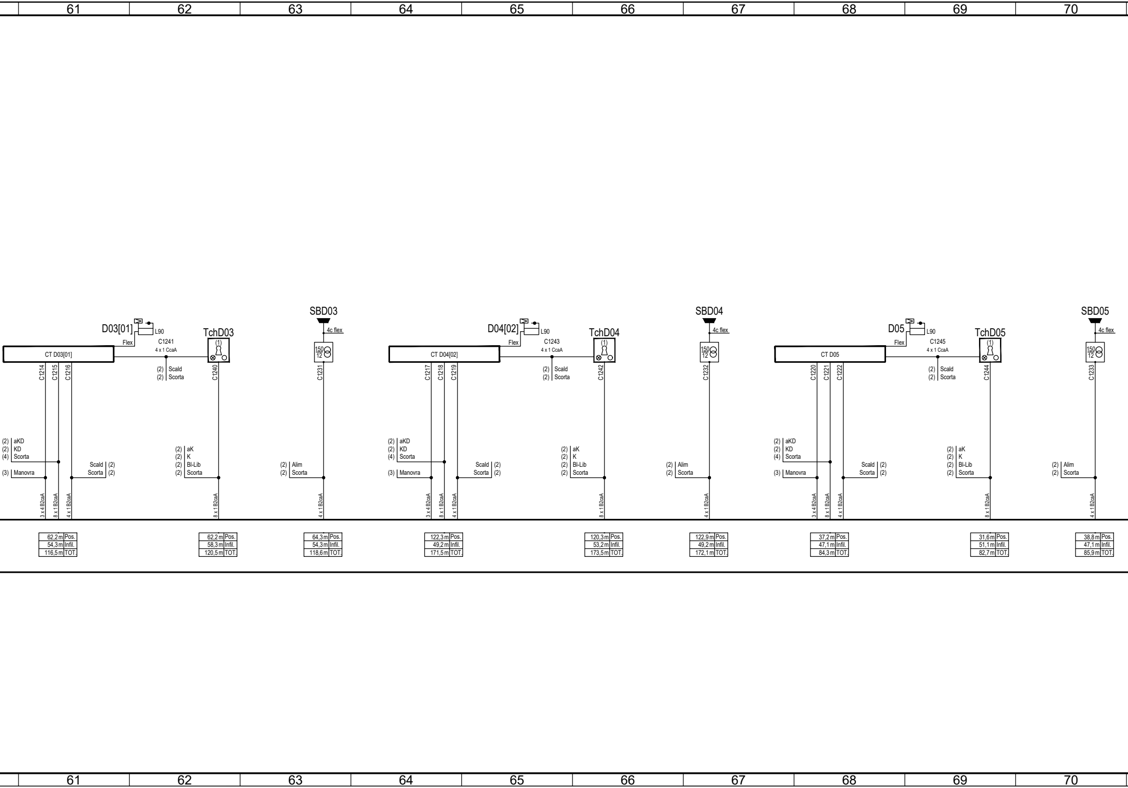

11
12
13
14
15
16
17
18
19
S25
C1140
C1141
C1142
0,0 m Pos.
11,2 m Infil.
11,2 m TOT.
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
CsS25
C1026
C1027
C1028
(2) Savv
(2) Scorta
(2) Ksl(r)
(2) Ksl(v)
(4) Scorta
T (2)
Scorta (2)
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
0,0 m Pos.
43,0 m Infil.
43,0 m TOT.
S43
C1145
C1146
C1147
0,0 m Pos.
13,2 m Infil.
13,2 m TOT.
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
CsS43
C1029
C1030
C1031
(2) Savv
(2) Scorta
(2) Ksl(r)
(2) Ksl(v)
(4) Scorta
T (2)
C (2)
Scorta (4)
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
0,0 m Pos.
138,9 m Infil.
138,9 m TOT.
S44
C1150
C1151
C1152
11,3 m Pos.
11,2 m Infil.
22,5 m TOT.
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
CsS44-45
C1032
C1033
C1034
(2) Savv
(2) Scorta
(2) Ksl(r)
(2) Ksl(v)
(4) Scorta
T (2)
C (2)
Scorta (4)
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
0,0 m Pos.
135,4 m Infil.
135,4 m TOT.
S45
C1153
C1154
C1155
10,0 m Pos.
11,2 m Infil.
21,2 m TOT.
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
CsS44-45
C1035
C1036
C1037
(2) Savv
(2) Scorta
(2) Ksl(r)
(2) Ksl(v)
(4) Scorta
T (2)
C (2)
Scorta (4)
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
0,0 m Pos.
135,4 m Infil.
135,4 m TOT.
A001
A
C979
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
16,3 m Pos.
142,9 m Infil.
159,2 m TOT.
A002
A
C980
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
8,1 m Pos.
30,8 m Infil.
38,9 m TOT.
A003
A
C981
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
64,3 m Pos.
49,2 m Infil.
113,5 m TOT.
PO-IS
11
12
13
14
15
16
17
18
19

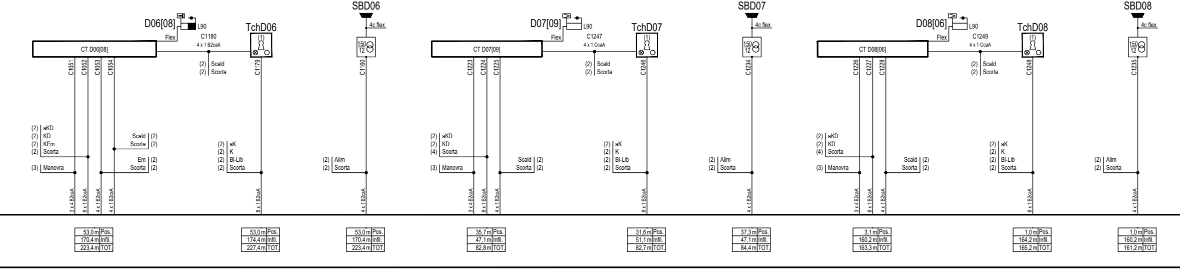

20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
104/3
2 x 4 B2caA
C1199
104/4
16,0 m Pos.
2,0 m Infil.
18,0 m TOT.
105/3
2 x 4 B2caA
C1201
105/4
8,6 m Pos.
2,0 m Infil.
10,6 m TOT.
203/3
2 x 4 B2caA
C1203
203/4
11,1 m Pos.
2,0 m Infil.
13,1 m TOT.
103/1
2 x 4 B2caA
C1197
103/2
16,3 m Pos.
2,0 m Infil.
18,3 m TOT.
104/1
2 x 4 B2caA
C1198
104/2
9,8 m Pos.
2,0 m Infil.
11,8 m TOT.
105/1
2 x 4 B2caA
C1200
105/2
14,2 m Pos.
2,0 m Infil.
16,2 m TOT.
203/1
2 x 4 B2caA
C1202
203/2
43,4 m Pos.
2,0 m Infil.
45,4 m TOT.
204/1
2 x 4 B2caA
C1204
204/2
27,5 m Pos.
2,0 m Infil.
29,5 m TOT.
A100
A
C982
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
1.108,8 m Pos.
47,1 m Infil.
1.155,9 m TOT.
A101
A
C983
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
315,2 m Pos.
47,1 m Infil.
362,3 m TOT.
A102
A
C984
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
314,2 m Pos.
47,1 m Infil.
361,3 m TOT.
A103
A
C985
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
65,3 m Pos.
49,2 m Infil.
114,5 m TOT.
A104
A
C986
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
8,1 m Pos.
30,8 m Infil.
38,9 m TOT.
A105
A
C987
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
70,9 m Pos.
47,1 m Infil.
118,0 m TOT.
A200
A
C988
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
1.083,4 m Pos.
61,4 m Infil.
1.144,8 m TOT.
A201
A
C989
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
1.082,4 m Pos.
61,4 m Infil.
1.143,8 m TOT.
A202
A
C990
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
241,9 m Pos.
49,2 m Infil.
291,1 m TOT.
A203
A
C991
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
240,9 m Pos.
49,2 m Infil.
290,1 m TOT.
A204
A
C992
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
161,1 m Pos.
49,2 m Infil.
210,3 m TOT.
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

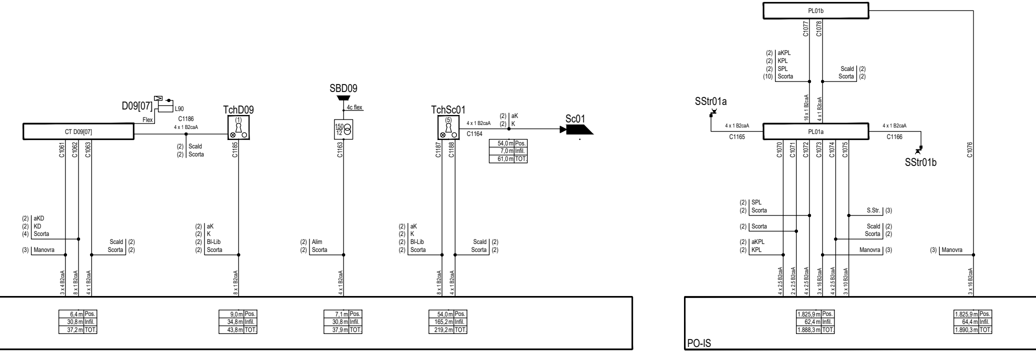

30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
205/1
205/2
2 x 4 B2caA
C1205
9,4 m Pos.
2,0 m Infil.
11,4 m TOT.
A205
A
C993
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
17,3 m Pos.
142,9 m Infil.
160,2 m TOT.
R001
R
C1101
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
10,2 m Pos.
30,8 m Infil.
41,0 m TOT.
R002
R
C1102
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
32,6 m Pos.
142,9 m Infil.
175,5 m TOT.
R003
R
C1103
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
107,1 m Pos.
49,2 m Infil.
156,3 m TOT.
R100
R
C1104
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
905,8 m Pos.
47,1 m Infil.
952,9 m TOT.
R101
R
C1105
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
904,8 m Pos.
47,1 m Infil.
951,9 m TOT.
R102
R
C1106
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
111,2 m Pos.
47,1 m Infil.
158,3 m TOT.
R103
R
C1107
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
110,2 m Pos.
47,1 m Infil.
157,3 m TOT.
R104
R
C1108
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
66,1 m Pos.
47,1 m Infil.
113,2 m TOT.
R105
R
C1109
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
10,2 m Pos.
30,8 m Infil.
41,0 m TOT.
R200
R
C1110
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
1.158,9 m Pos.
92,0 m Infil.
1.250,9 m TOT.
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40

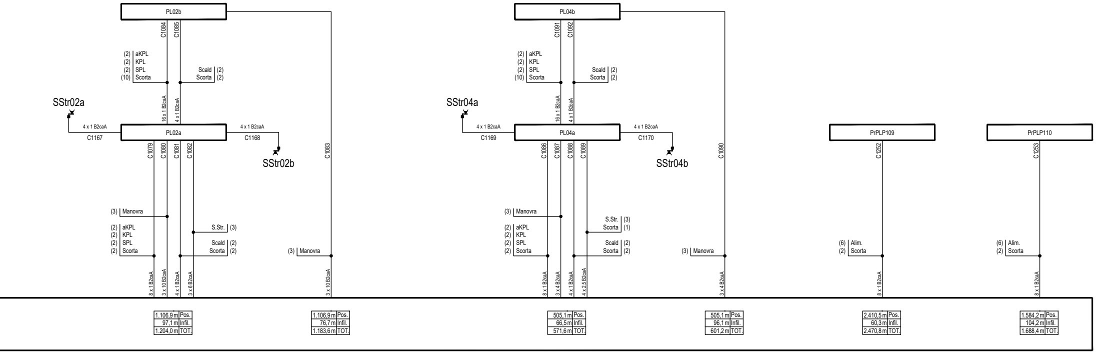

R201
R
C1111
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
481,6 m Pos.
49,2 m Infil.
530,8 m TOT.
R202
R
C1112
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
480,6 m Pos.
49,2 m Infil.
529,8 m TOT.
R203
R
C1113
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
33,6 m Pos.
142,9 m Infil.
176,5 m TOT.
R204
R
C1114
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
108,1 m Pos.
49,2 m Infil.
157,3 m TOT.
R205
R
C1115
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
108,1 m Pos.
161,2 m Infil.
269,3 m TOT.
PST01
C1095
C1096
C1097
(1) AL nL
(1) Lp L-C
(1) Lp B-C
(1) Lp Lfs
(1) Lp Bfs
(1) Rit.Lp
(2) Scorta
(2) Alim
(2) B/L C
(2) B/L C-Fs
(2) Scorta
Scald (2)
Scorta (2)
8 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 2.5 B2caA
1.892,2 m Pos.
59,3 m Infil.
1.951,5 m TOT.
PST02
C1098
C1099
C1100
(1) AL nL
(1) Lp L-C
(1) Lp B-C
(1) Lp Lfs
(1) Lp Bfs
(1) Rit.Lp
(2) Scorta
(2) Alim
(2) B/L C
(2) B/L C-Fs
(2) Scorta
Scald (2)
Scorta (2)
8 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 2.5 B2caA
1.217,0 m Pos.
92,0 m Infil.
1.309,0 m TOT.
AT1
C998
(2) AK
(2) K
(4) Scorta
8 x 1 B2caA
3.320,2 m Pos.
71,5 m Infil.
3.391,7 m TOT.
AT2
C999
(2) AK
(2) K
(4) Scorta
8 x 1 B2caA
2.954,1 m Pos.
104,2 m Infil.
3.058,3 m TOT.
PCA02
C1066
C1067
(2) Alim
(2) Scorta
Fibra (2)
4 x 2.5 B2caA
FO-04
1.031,4 m Pos.
61,4 m Infil.
1.092,8 m TOT.


PCA1
C1068
C1069
(2) Alim
(2) Scorta
Fibra (2)
4 x 2,5 B2caA
FO-04
853,8 m Pos.
47,1 m Infil.
900,9 m TOT.
D01[03]
L90
Flex
CT D01[03]
C1237
4 x 1 CcaA
TchD01
(1)
(2) Scald
(2) Scorta
C1206
C1207
C1208
C1209
C1236
(2) aKD
(2) KD
(2) KEm
(2) Scorta
(3) Manovra
Scald (2)
Scorta (2)
Em (2)
Scorta (2)
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
3 x 4 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
86,7 m Pos.
47,1 m Infil.
133,8 m TOT.
87,7 m Pos.
51,1 m Infil.
138,8 m TOT.
SBD01
4c flex
150
12
C1229
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
88,8 m Pos.
47,1 m Infil.
135,9 m TOT.
PO-IS
D02[04]
L90
Flex
CT D02[04]
C1239
4 x 1 CcaA
TchD02
(1)
(2) Scald
(2) Scorta
C1210
C1211
C1212
C1213
C1238
(2) aKD
(2) KD
(2) KEm
(2) Scorta
(3) Manovra
Scald (2)
Scorta (2)
Em (2)
Scorta (2)
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
3 x 4 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
218,2 m Pos.
49,2 m Infil.
267,4 m TOT.
216,4 m Pos.
53,2 m Infil.
269,6 m TOT.
SBD02
4c flex
150
12
C1230
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
218,5 m Pos.
49,2 m Infil.
267,7 m TOT.


61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
D03[01]
L90
Flex
C1241
4 x 1 CcaA
CT D03[01]
TchD03
(1)
C1214
C1215
C1216
(2) Scald
(2) Scorta
C1240
(2) aKD
(2) KD
(4) Scorta
(3) Manovra
Scald (2)
Scorta (2)
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
3 x 4 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
62,2 m Pos.
54,3 m Infil.
116,5 m TOT.
62,2 m Pos.
58,3 m Infil.
120,5 m TOT.
SBD03
4c flex
150
12
C1231
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
64,3 m Pos.
54,3 m Infil.
118,6 m TOT.
D04[02]
L90
Flex
C1243
4 x 1 CcaA
CT D04[02]
TchD04
(1)
C1217
C1218
C1219
(2) Scald
(2) Scorta
C1242
(2) aKD
(2) KD
(4) Scorta
(3) Manovra
Scald (2)
Scorta (2)
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
3 x 4 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
122,3 m Pos.
49,2 m Infil.
171,5 m TOT.
120,3 m Pos.
53,2 m Infil.
173,5 m TOT.
SBD04
4c flex
150
12
C1232
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
122,9 m Pos.
49,2 m Infil.
172,1 m TOT.
D05
L90
Flex
C1245
4 x 1 CcaA
CT D05
TchD05
(1)
C1220
C1221
C1222
(2) Scald
(2) Scorta
C1244
(2) aKD
(2) KD
(4) Scorta
(3) Manovra
Scald (2)
Scorta (2)
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
3 x 4 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
37,2 m Pos.
47,1 m Infil.
84,3 m TOT.
31,6 m Pos.
51,1 m Infil.
82,7 m TOT.
SBD05
4c flex
150
12
C1233
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
38,8 m Pos.
47,1 m Infil.
85,9 m TOT.
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70


D06[08]
L90
Flex
CT D06[08]
C1180
4 x 1 B2caA
TchD06
(1)
(2) Scald
(2) Scorta
C1051
C1052
C1053
C1054
C1179
(2) aKD
(2) KD
(2) KEm
(2) Scorta
(3) Manovra
Scald (2)
Scorta (2)
Em (2)
Scorta (2)
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
3 x 4 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
53,0 m Pos.
170,4 m Infil.
223,4 m TOT.
53,0 m Pos.
174,4 m Infil.
227,4 m TOT.
SBD06
4c flex
150
12
C1160
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
53,0 m Pos.
170,4 m Infil.
223,4 m TOT.
D07[09]
L90
Flex
CT D07[09]
C1247
4 x 1 CcaA
TchD07
(1)
(2) Scald
(2) Scorta
C1223
C1224
C1225
C1246
(2) aKD
(2) KD
(4) Scorta
(3) Manovra
Scald (2)
Scorta (2)
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
3 x 4 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
35,7 m Pos.
47,1 m Infil.
82,8 m TOT.
31,6 m Pos.
51,1 m Infil.
82,7 m TOT.
SBD07
4c flex
150
12
C1234
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
37,3 m Pos.
47,1 m Infil.
84,4 m TOT.
D08[06]
L90
Flex
CT D08[06]
C1249
4 x 1 CcaA
TchD08
(1)
(2) Scald
(2) Scorta
C1226
C1227
C1228
C1248
(2) aKD
(2) KD
(4) Scorta
(3) Manovra
Scald (2)
Scorta (2)
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
3 x 4 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
3,1 m Pos.
160,2 m Infil.
163,3 m TOT.
1,0 m Pos.
164,2 m Infil.
165,2 m TOT.
SBD08
4c flex
150
12
C1235
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
1,0 m Pos.
160,2 m Infil.
161,2 m TOT.


D09[07]
L90
Flex
C1186
4 x 1 B2caA
CT D09[07]
TchD09
(1)
(2) Scald
(2) Scorta
C1061
C1062
C1063
C1185
(2) aKD
(2) KD
(4) Scorta
(3) Manovra
Scald (2)
Scorta (2)
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
3 x 4 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
6,4 m Pos.
30,8 m Infil.
37,2 m TOT.
9,0 m Pos.
34,8 m Infil.
43,8 m TOT.
SBD09
4c flex
150
12
C1163
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
7,1 m Pos.
30,8 m Infil.
37,9 m TOT.
TchSc01
(5)
4 x 1 B2caA
C1164
(2) aK
(2) K
Sc01
54,0 m Pos.
7,0 m Infil.
61,0 m TOT.
C1187
C1188
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
Scald (2)
Scorta (2)
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
54,0 m Pos.
165,2 m Infil.
219,2 m TOT.
PL01b
C1077
C1078
(2) aKPL
(2) KPL
(2) SPL
(10) Scorta
Scald (2)
Scorta (2)
16 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
SStr01a
4 x 1 B2caA
C1165
PL01a
4 x 1 B2caA
C1166
SStr01b
C1070
C1071
C1072
C1073
C1074
C1075
C1076
(2) SPL
(2) Scorta
S.Str. (3)
(2) Scorta
Scald (2)
Scorta (2)
(2) aKPL
(2) KPL
Manovra (3)
(3) Manovra
4 x 2,5 B2caA
2 x 2,5 B2caA
4 x 2,5 B2caA
3 x 16 B2caA
4 x 2,5 B2caA
3 x 10 B2caA
3 x 16 B2caA
1.825,9 m Pos.
62,4 m Infil.
1.888,3 m TOT.
1.825,9 m Pos.
64,4 m Infil.
1.890,3 m TOT.
PO-IS


PL02b
C1084
C1085
(2) aKPL
(2) KPL
(2) SPL
(10) Scorta
Scald (2)
Scorta (2)
16 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
SStr02a
4 x 1 B2caA
C1167
PL02a
4 x 1 B2caA
C1168
SStr02b
C1079
C1080
C1081
C1082
C1083
(3) Manovra
(2) aKPL
(2) KPL
(2) SPL
(2) Scorta
S.Str. (3)
Scald (2)
Scorta (2)
(3) Manovra
8 x 1 B2caA
3 x 10 B2caA
4 x 1 B2caA
3 x 6 B2caA
3 x 10 B2caA
1.106,9 m Pos.
97,1 m Infil.
1.204,0 m TOT.
1.106,9 m Pos.
76,7 m Infil.
1.183,6 m TOT.
PL04b
C1091
C1092
(2) aKPL
(2) KPL
(2) SPL
(10) Scorta
Scald (2)
Scorta (2)
16 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
SStr04a
4 x 1 B2caA
C1169
PL04a
4 x 1 B2caA
C1170
SStr04b
C1086
C1087
C1088
C1089
C1090
(3) Manovra
(2) aKPL
(2) KPL
(2) SPL
(2) Scorta
S.Str. (3)
Scorta (1)
Scald (2)
Scorta (2)
(3) Manovra
8 x 1 B2caA
3 x 4 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 2.5 B2caA
3 x 4 B2caA
505,1 m Pos.
66,5 m Infil.
571,6 m TOT.
505,1 m Pos.
96,1 m Infil.
601,2 m TOT.
PrPLP109
C1252
(6) Alim.
(2) Scorta
8 x 1 B2caA
2.410,5 m Pos.
60,3 m Infil.
2.470,8 m TOT.
PrPLP110
C1253
(6) Alim.
(2) Scorta
8 x 1 B2caA
1.584,2 m Pos.
104,2 m Infil.
1.688,4 m TOT.

Ferrovie Appulo Lucane

# LINEA FERROVIARIA AVIGLIANO L. - GRAVINA

## *PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER POTENZIAMENTO TECNOLOGICO IN ACC-M/CTC-M DELLE LINEE AVIGLIANO C. - POTENZA INF. SCALO AVIGLIANO L. - GRAVINA*

## PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

FERROVIE APPULO LUCANE

PROGETTISTA:

MB PROGETTI
INGEGNERIA E SERVIZI PER SISTEMI FERROVIARI

Il Direttore Tecnico
Ing. Domenico Valente

ORDINE INGEGNERI Prov. di BARI N° 6274

Titolo Elaborato:

### SICUREZZA E SEGNALAMENTO
### AVIGLIANO LUCANIA - Piano Cavi IS
### TRATTA AVIGLIANO CITTA' - GENZANO

| Tavola: | Codice | | Scala: |
|---|---|---|---|
| 1/1 | BAS-ISS-03-E-0 | Giugno 2022 | N.A. |

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| A | GIUGNO 2022 | Prima Emissione | F. Tariciotti | F.Rau | D.Valente |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Firmato digitalmente da:
Valente Domenico
Firmato il 27/10/2022 19:12
Seriale Certificato: 1670508
Valido dal 03/08/2022 al 03/08/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA