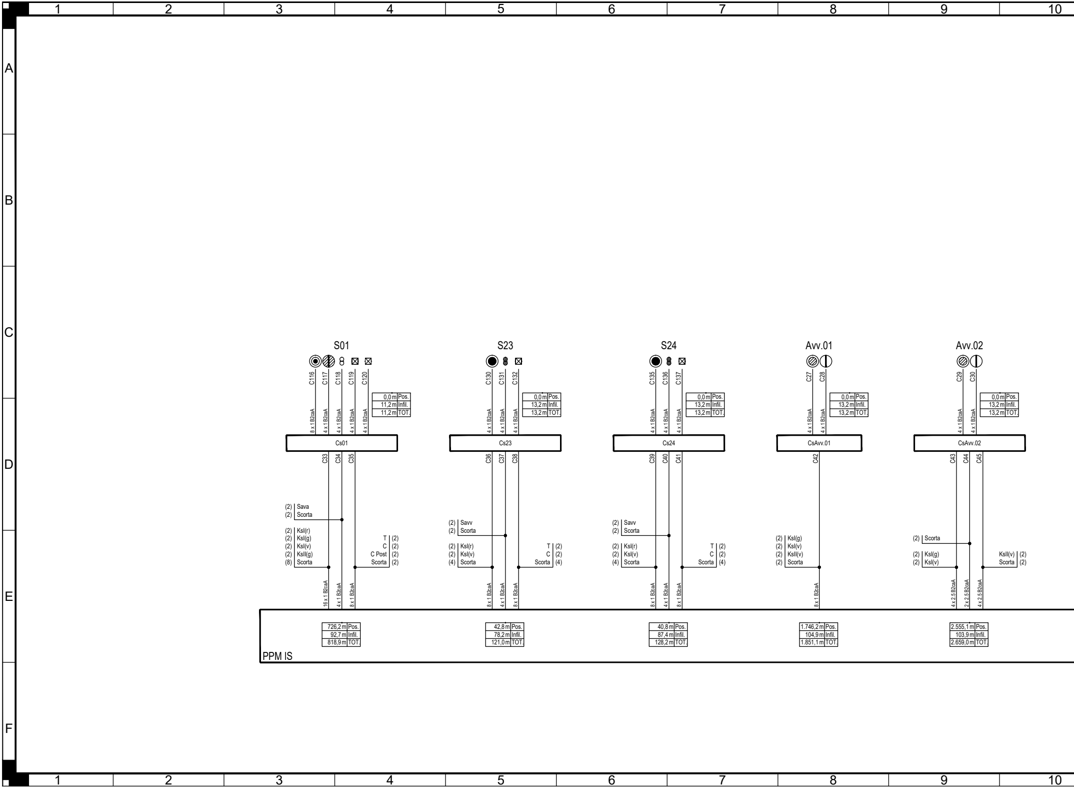
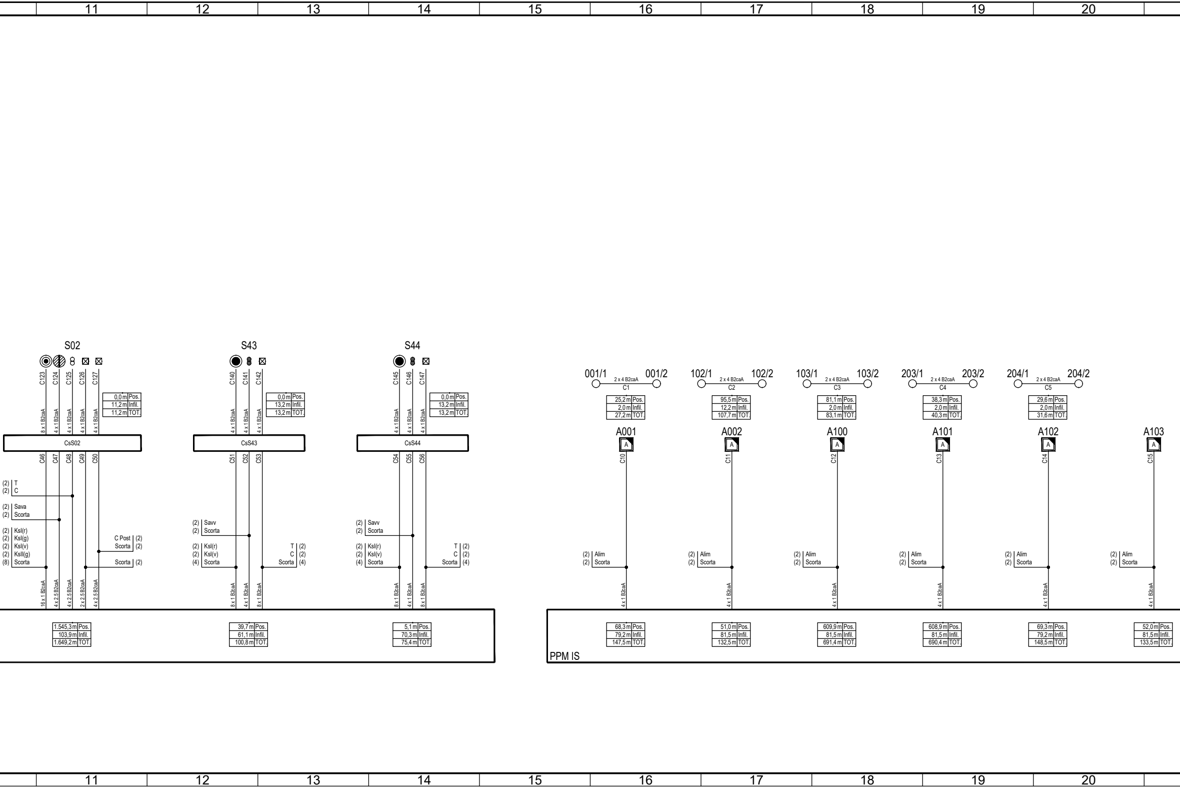
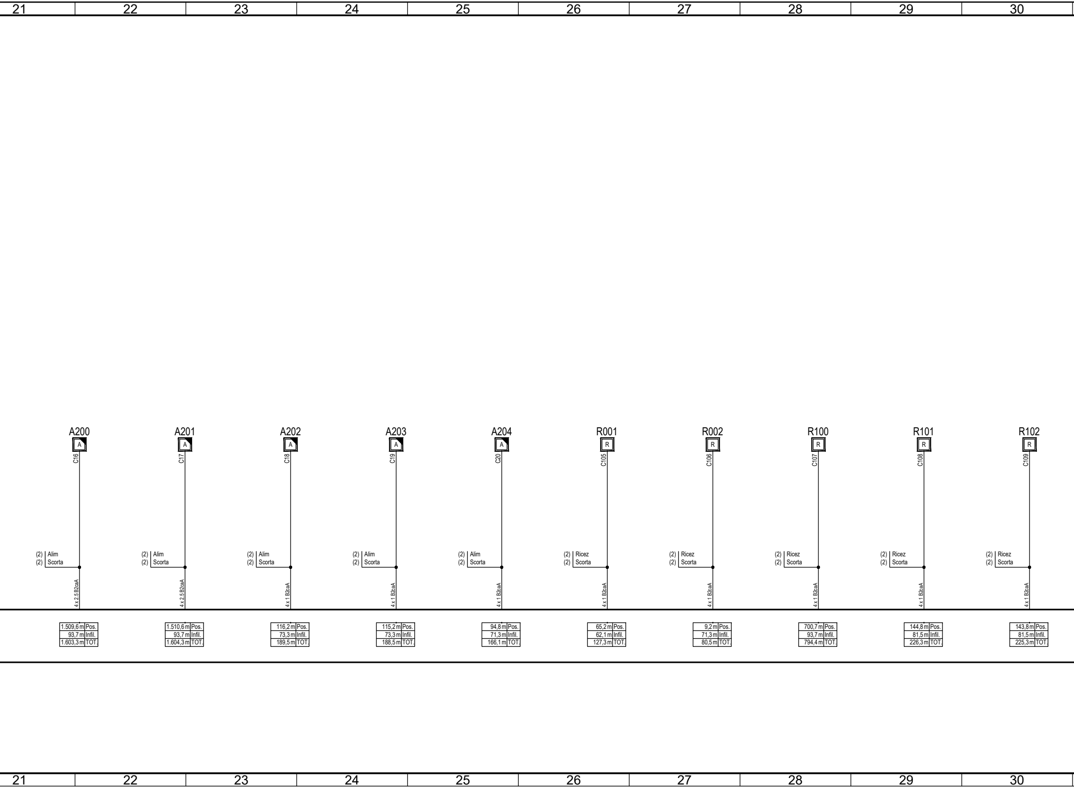
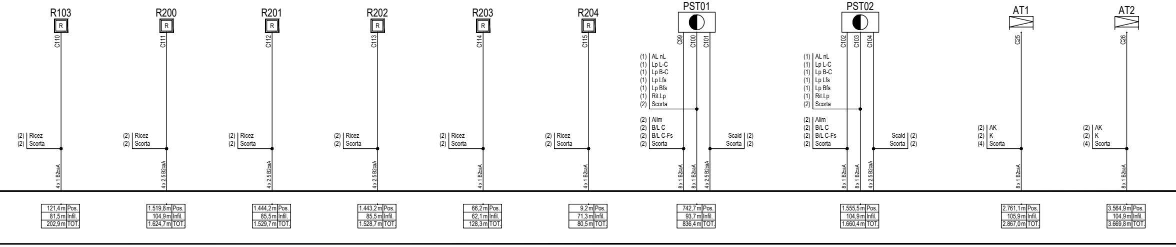
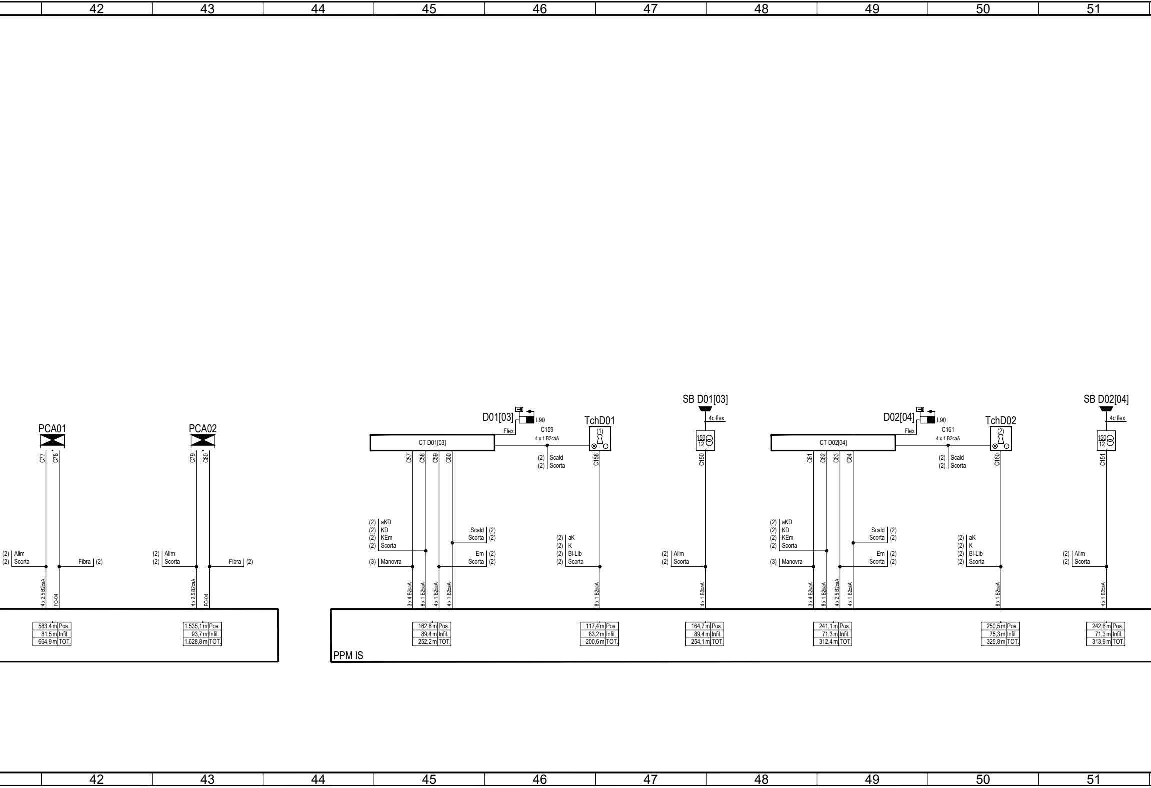
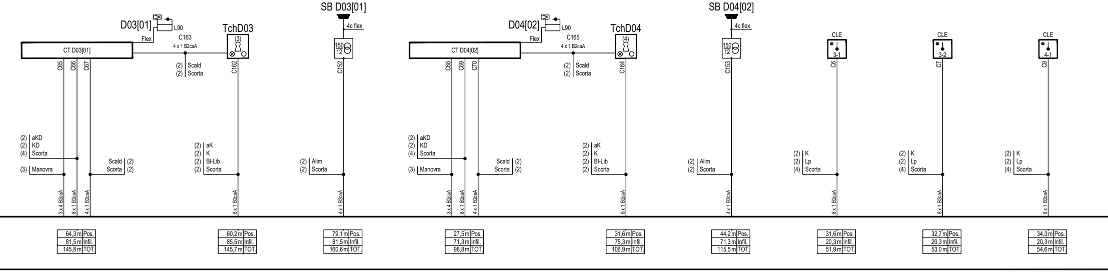

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
A
B
C
D
E
F
S01
C116
C117
C118
C119
C120
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
0,0 m Pos.
11,2 m Infil.
11,2 m TOT.
Cs01
C33
C34
C35
(2) Sava
(2) Scorta
(2) Ksl(r)
(2) Ksl(g)
(2) Ksl(v)
(2) KslI(g)
(8) Scorta
T (2)
C (2)
C Post (2)
Scorta (2)
16 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
726,2 m Pos.
92,7 m Infil.
818,9 m TOT.
S23
C130
C131
C132
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
0,0 m Pos.
13,2 m Infil.
13,2 m TOT.
Cs23
C36
C37
C38
(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
42,8 m Pos.
78,2 m Infil.
121,0 m TOT.
S24
C135
C136
C137
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
0,0 m Pos.
13,2 m Infil.
13,2 m TOT.
Cs24
C39
C40
C41
(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
40,8 m Pos.
87,4 m Infil.
128,2 m TOT.
Avv.01
C27
C28
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
0,0 m Pos.
13,2 m Infil.
13,2 m TOT.
CsAvv.01
C42
(2) Ksl(g)
(2) Ksl(v)
(2) KslI(v)
(2) Scorta
8 x 1 B2caA
1.746,2 m Pos.
104,9 m Infil.
1.851,1 m TOT.
Avv.02
C29
C30
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
0,0 m Pos.
13,2 m Infil.
13,2 m TOT.
CsAvv.02
C43
C44
C45
(2) Scorta
(2) Ksl(g)
(2) Ksl(v)
KslI(v) (2)
Scorta (2)
4 x 2.5 B2caA
2 x 2.5 B2caA
4 x 2.5 B2caA
2.555,1 m Pos.
103,9 m Infil.
2.659,0 m TOT.
PPM IS

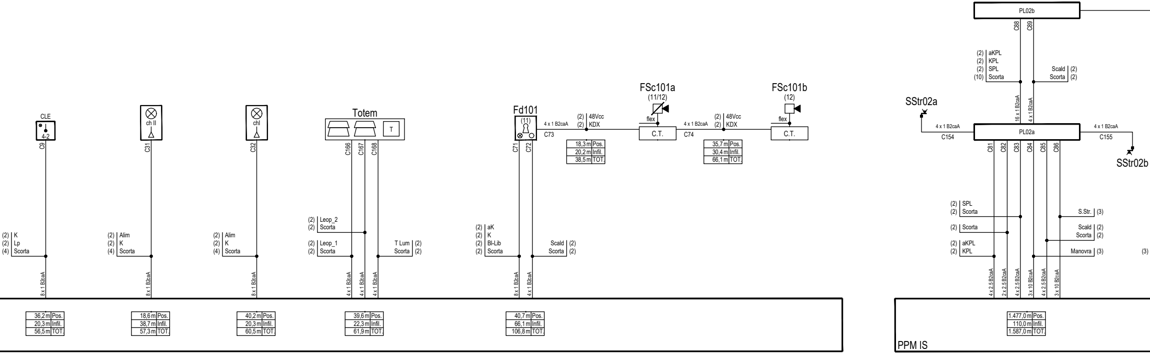

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
S02
C123
C124
C125
C126
C127
0,0 m Pos.
11,2 m Infil.
11,2 m TOT.
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
CsS02
C46
C47
C48
C49
C50
(2) T
(2) C
(2) Sava
(2) Scorta
(2) KsI(r)
(2) KsI(g)
(2) KsI(v)
(2) KsII(g)
(8) Scorta
C Post (2)
Scorta (2)
Scorta (2)
16 x 1 B2caA
4 x 2.5 B2caA
4 x 2.5 B2caA
2 x 2.5 B2caA
4 x 2.5 B2caA
1.545,3 m Pos.
103,9 m Infil.
1.649,2 m TOT.
S43
C140
C141
C142
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
C51
C52
C53
(2) Savv
(2) Scorta
(2) KsI(r)
(2) KsI(v)
(4) Scorta
T (2)
C (2)
Scorta (4)
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
39,7 m Pos.
61,1 m Infil.
100,8 m TOT.
S44
C145
C146
C147
0,0 m Pos.
13,2 m Infil.
13,2 m TOT.
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
CsS44
C54
C55
C56
(2) Savv
(2) Scorta
(2) KsI(r)
(2) KsI(v)
(4) Scorta
T (2)
C (2)
Scorta (4)
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
5,1 m Pos.
70,3 m Infil.
75,4 m TOT.
001/1
2 x 4 B2caA
C1
001/2
25,2 m Pos.
2,0 m Infil.
27,2 m TOT.
A001
A
C10
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
68,3 m Pos.
79,2 m Infil.
147,5 m TOT.
102/1
2 x 4 B2caA
C2
102/2
95,5 m Pos.
12,2 m Infil.
107,7 m TOT.
A002
A
C11
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
51,0 m Pos.
81,5 m Infil.
132,5 m TOT.
103/1
2 x 4 B2caA
C3
103/2
81,1 m Pos.
2,0 m Infil.
83,1 m TOT.
A100
A
C12
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
609,9 m Pos.
81,5 m Infil.
691,4 m TOT.
203/1
2 x 4 B2caA
C4
203/2
38,3 m Pos.
2,0 m Infil.
40,3 m TOT.
A101
A
C13
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
608,9 m Pos.
81,5 m Infil.
690,4 m TOT.
204/1
2 x 4 B2caA
C5
204/2
29,6 m Pos.
2,0 m Infil.
31,6 m TOT.
A102
A
C14
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
69,3 m Pos.
79,2 m Infil.
148,5 m TOT.
A103
A
C15
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
52,0 m Pos.
81,5 m Infil.
133,5 m TOT.
PPM IS
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

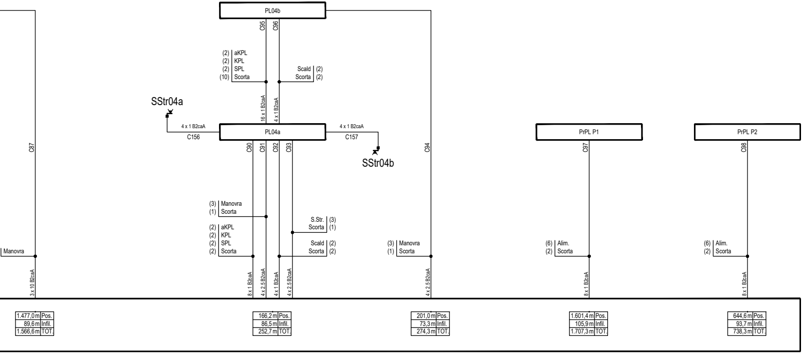

21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
A200
A
C16
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 2.5 B2caA
1.509,6 m Pos.
93,7 m Infil.
1.603,3 m TOT.
A201
A
C17
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 2.5 B2caA
1.510,6 m Pos.
93,7 m Infil.
1.604,3 m TOT.
A202
A
C18
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
116,2 m Pos.
73,3 m Infil.
189,5 m TOT.
A203
A
C19
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
115,2 m Pos.
73,3 m Infil.
188,5 m TOT.
A204
A
C20
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
94,8 m Pos.
71,3 m Infil.
166,1 m TOT.
R001
R
C105
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
65,2 m Pos.
62,1 m Infil.
127,3 m TOT.
R002
R
C106
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
9,2 m Pos.
71,3 m Infil.
80,5 m TOT.
R100
R
C107
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
700,7 m Pos.
93,7 m Infil.
794,4 m TOT.
R101
R
C108
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
144,8 m Pos.
81,5 m Infil.
226,3 m TOT.
R102
R
C109
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
143,8 m Pos.
81,5 m Infil.
225,3 m TOT.
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30


R103
R
C110
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
121,4 m Pos.
81,5 m Infil.
202,9 m TOT.
R200
R
C111
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 2.5 B2caA
1.519,8 m Pos.
104,9 m Infil.
1.624,7 m TOT.
R201
R
C112
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 2.5 B2caA
1.444,2 m Pos.
85,5 m Infil.
1.529,7 m TOT.
R202
R
C113
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 2.5 B2caA
1.443,2 m Pos.
85,5 m Infil.
1.528,7 m TOT.
R203
R
C114
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
66,2 m Pos.
62,1 m Infil.
128,3 m TOT.
R204
R
C115
(2) Ricez
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
9,2 m Pos.
71,3 m Infil.
80,5 m TOT.
PST01
C99
C100
C101
(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
742,7 m Pos.
93,7 m Infil.
836,4 m TOT.
PST02
C102
C103
C104
(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
1.555,5 m Pos.
104,9 m Infil.
1.660,4 m TOT.
AT1
C25
(2) AK
(2) K
(4) Scorta
8 x 1 B2caA
2.761,1 m Pos.
105,9 m Infil.
2.867,0 m TOT.
AT2
C26
(2) AK
(2) K
(4) Scorta
8 x 1 B2caA
3.564,9 m Pos.
104,9 m Infil.
3.669,8 m TOT.


42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
PCA01
C77
C78
(2) Alim
(2) Scorta
Fibra (2)
4 x 2.5 B2caA
FO-04
583,4 m Pos.
81,5 m Infil.
664,9 m TOT.
PCA02
C79
C80
(2) Alim
(2) Scorta
Fibra (2)
4 x 2.5 B2caA
FO-04
1.535,1 m Pos.
93,7 m Infil.
1.628,8 m TOT.
D01[03]
L90
Flex
C159
4 x 1 B2caA
CT D01[03]
C57
C58
C59
C60
(2) Scald
(2) Scorta
(2) aKD
(2) KD
(2) KEm
(2) Scorta
(3) Manovra
Scald (2)
Scorta (2)
Em (2)
Scorta (2)
3 x 4 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
162,8 m Pos.
89,4 m Infil.
252,2 m TOT.
TchD01
(1)
C158
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
8 x 1 B2caA
117,4 m Pos.
83,2 m Infil.
200,6 m TOT.
SB D01[03]
4c flex
150
12
C150
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
164,7 m Pos.
89,4 m Infil.
254,1 m TOT.
PPM IS
D02[04]
L90
Flex
C161
4 x 1 B2caA
CT D02[04]
C61
C62
C63
C64
(2) Scald
(2) Scorta
(2) aKD
(2) KD
(2) KEm
(2) Scorta
(3) Manovra
Scald (2)
Scorta (2)
Em (2)
Scorta (2)
3 x 4 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 2.5 B2caA
4 x 1 B2caA
241,1 m Pos.
71,3 m Infil.
312,4 m TOT.
TchD02
(2)
C160
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
8 x 1 B2caA
250,5 m Pos.
75,3 m Infil.
325,8 m TOT.
SB D02[04]
4c flex
150
12
C151
(2) Alim
(2) Scorta
4 x 1 B2caA
242,6 m Pos.
71,3 m Infil.
313,9 m TOT.
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51


D03[01]
L90
Flex
C163
4 x 1 B2caA
CT D03[01]
C65
C66
C67
(2) Scald
(2) Scorta
TchD03
(3)
C162
SB D03[01]
4c flex
150
12
C152
(2) aKD
(2) KD
(4) Scorta
(3) Manovra
Scald (2)
Scorta (2)
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
(2) Alim
(2) Scorta
3 x 4 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
64,3 m Pos.
81,5 m Infil.
145,8 m TOT.
60,2 m Pos.
85,5 m Infil.
145,7 m TOT.
79,1 m Pos.
81,5 m Infil.
160,6 m TOT.
D04[02]
L90
Flex
C165
4 x 1 B2caA
CT D04[02]
C68
C69
C70
(2) Scald
(2) Scorta
TchD04
(4)
C164
SB D04[02]
4c flex
150
12
C153
(2) aKD
(2) KD
(4) Scorta
(3) Manovra
Scald (2)
Scorta (2)
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
(2) Alim
(2) Scorta
3 x 4 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
27,5 m Pos.
71,3 m Infil.
98,8 m TOT.
31,6 m Pos.
75,3 m Infil.
106,9 m TOT.
44,2 m Pos.
71,3 m Infil.
115,5 m TOT.
CLE
3-1
C6
(2) K
(2) Lp
(4) Scorta
8 x 1 B2caA
31,6 m Pos.
20,3 m Infil.
51,9 m TOT.
CLE
3-2
C7
(2) K
(2) Lp
(4) Scorta
8 x 1 B2caA
32,7 m Pos.
20,3 m Infil.
53,0 m TOT.
CLE
4-1
C8
(2) K
(2) Lp
(4) Scorta
8 x 1 B2caA
34,3 m Pos.
20,3 m Infil.
54,6 m TOT.


CLE
4-2
C9
(2) K
(2) Lp
(4) Scorta
8 x 1 B2caA
36,2 m Pos.
20,3 m Infil.
56,5 m TOT.
ch II
C31
(2) Alim
(2) K
(4) Scorta
8 x 1 B2caA
18,6 m Pos.
38,7 m Infil.
57,3 m TOT.
chI
C32
(2) Alim
(2) K
(4) Scorta
8 x 1 B2caA
40,2 m Pos.
20,3 m Infil.
60,5 m TOT.
Totem
T
C166
C167
C168
(2) Leop_2
(2) Scorta
(2) Leop_1
(2) Scorta
T Lum (2)
Scorta (2)
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
39,6 m Pos.
22,3 m Infil.
61,9 m TOT.
Fd101
(11)
C71
C72
(2) aK
(2) K
(2) Bl-Lib
(2) Scorta
Scald (2)
Scorta (2)
8 x 1 B2caA
4 x 1 B2caA
40,7 m Pos.
66,1 m Infil.
106,8 m TOT.
4 x 1 B2caA
C73
(2) 48Vcc
(2) KDX
18,3 m Pos.
20,2 m Infil.
38,5 m TOT.
FSc101a
(11/12)
flex
C.T.
4 x 1 B2caA
C74
(2) 48Vcc
(2) KDX
35,7 m Pos.
30,4 m Infil.
66,1 m TOT.
FSc101b
(12)
flex
C.T.
PL02b
C88
C89
(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
C154
PL02a
4 x 1 B2caA
C155
SStr02b
C81
C82
C83
C84
C85
C86
(2) SPL
(2) Scorta
(2) Scorta
(2) aKPL
(2) KPL
S.Str. (3)
Scald (2)
Scorta (2)
Manovra (3)
(3)
4 x 2.5 B2caA
2 x 2.5 B2caA
4 x 2.5 B2caA
3 x 10 B2caA
4 x 2.5 B2caA
3 x 10 B2caA
1.477,0 m Pos.
110,0 m Infil.
1.587,0 m TOT.
PPM IS


PL04b
C95
C96
(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
C156
PL04a
4 x 1 B2caA
C157
SStr04b
C87
C90
C91
C92
C93
C94
PrPL P1
C97
PrPL P2
C98
(3) Manovra
(1) Scorta
S.Str. (3)
Scorta (1)
(2) aKPL
(2) KPL
(2) SPL
(2) Scorta
Scald (2)
Scorta (2)
Manovra
(3) Manovra
(1) Scorta
(6) Alim.
(2) Scorta
(6) Alim.
(2) Scorta
3 x 10 B2caA
8 x 1 B2caA
4 x 2.5 B2caA
4 x 1 B2caA
4 x 2.5 B2caA
4 x 2.5 B2caA
8 x 1 B2caA
8 x 1 B2caA
1.477,0 m Pos.
89,6 m Infil.
1.566,6 m TOT.
166,2 m Pos.
86,5 m Infil.
252,7 m TOT.
201,0 m Pos.
73,3 m Infil.
274,3 m TOT.
1.601,4 m Pos.
105,9 m Infil.
1.707,3 m TOT.
644,6 m Pos.
93,7 m Infil.
738,3 m TOT.

Ferrovie Appulo Lucane

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:

MBPROGETTI
INGEGNERIA E SERVIZI PER SISTEMI FERROVIARI

Il Direttore Tecnico
Ing. Domenico Valente

Dott. Ing. Domenico VALENTE
ORDINE INGEGNERI Prov. di BARI N° 6274

Titolo Elaborato:

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

Tavola:	Codice		Scala:
1/1	BAS-ISS-03-C-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 19:16
Seriale Certificato: 1670508
Valido dal 03/08/2022 al 03/08/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA