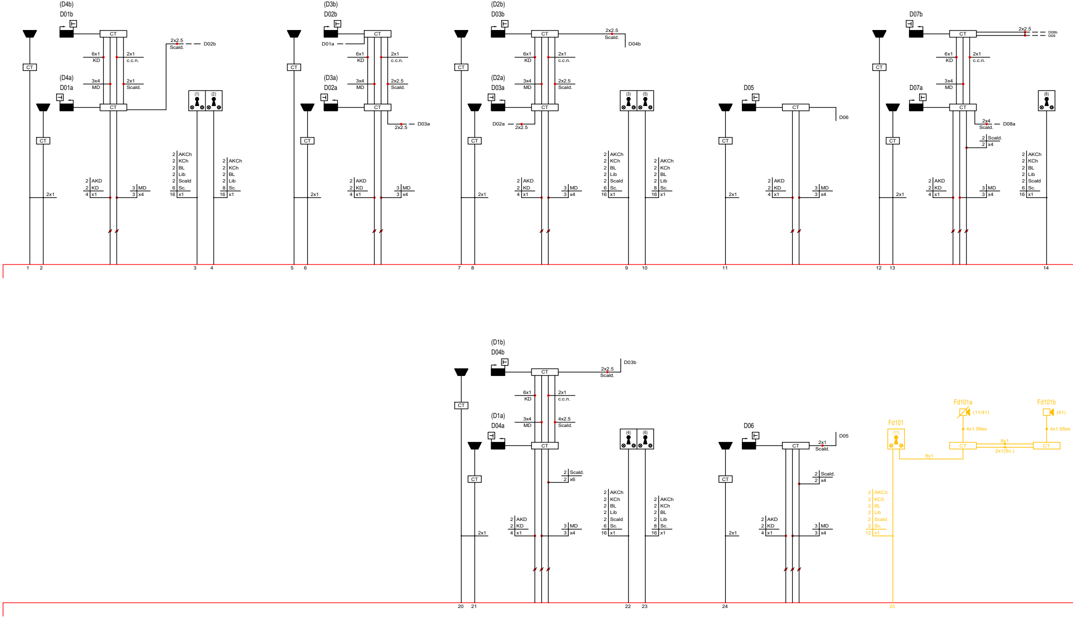
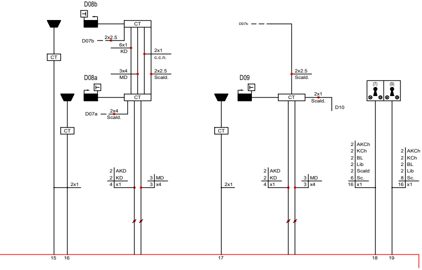
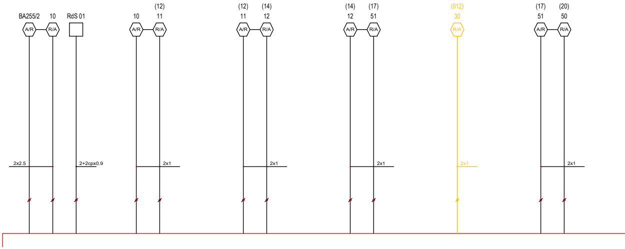
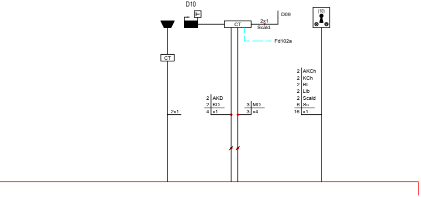
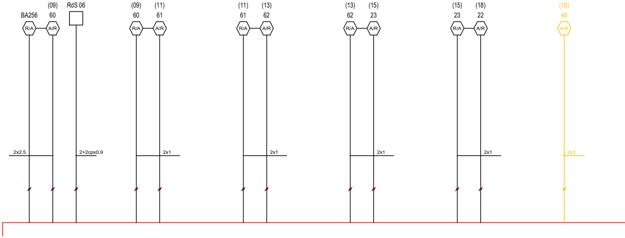
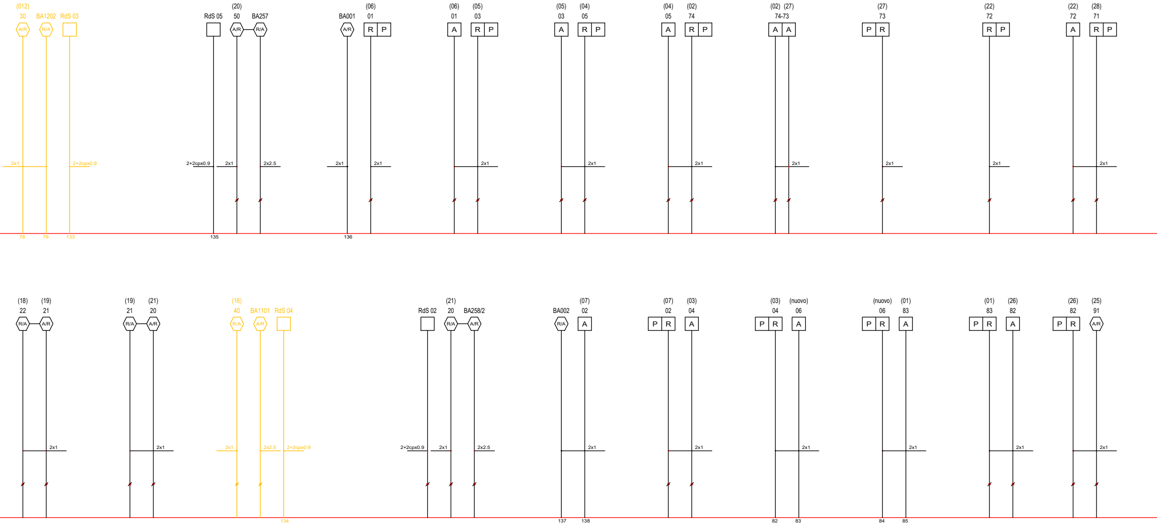

(D4b)
D01b
(D4a)
D01a
CT
6x1
KD
3x4
MD
2x1
c.c.n.
2x1
Scald.
2x2.5
Scald.
D02b
(1)
(2)
2 AKCh
2 KCh
2 BL
2 Lib
2 Scald
6 Sc.
16 x1
8 Sc.
2 AKD
2 KD
4 x1
3 MD
3 x4
2x1
(D3b)
D02b
D01a
(D3a)
D02a
2x2.5
D03a
(D2b)
D03b
D04b
(D2a)
D03a
D02a
(3)
(5)
D05
D06
D07b
D07a
2x2.5
D08b
D09
2x4
Scald.
D08a
2 Scald.
2 x4
(8)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
(D1b)
D04b
D03b
(D1a)
D04a
4x2.5
Scald.
2 Scald.
2 x6
(4)
(6)
D06
D05
2x1
Scald.
Fd101
(11)
Fd101a
(11/41)
4x1.5flex
Fd101b
(41)
8x1
2x1(Sc.)
12 x1
20
21
22
23
24
25

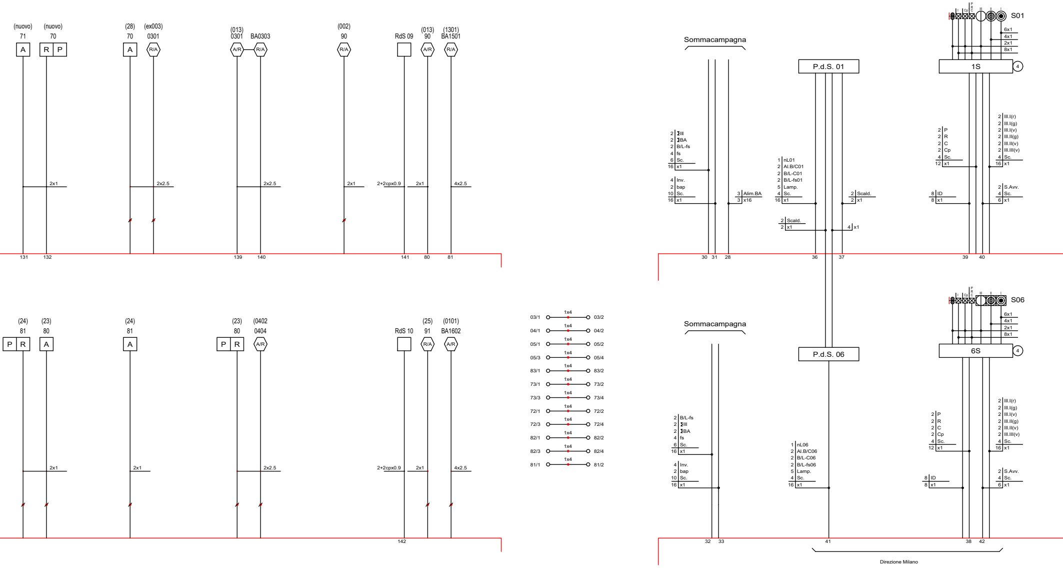

D08b
D07b
2x2.5
6x1
KD
2x1
c.c.n.
3x4
MD
2x2.5
Scald.
D08a
D07a
2x4
Scald.
CT
D07b
2x2.5
Scald.
D09
2x1
Scald.
D10
(7)
(9)
2 AKD
2 KD
4 x1
3 MD
3 x4
2x1
2 AKCh
2 KCh
2 BL
2 Lib
2 Scald
6 Sc.
16 x1
8 Sc.
15
16
17
18
19


BA255/2
10
RdS 01
(12)
11
(14)
12
(17)
51
(012)
30
(20)
50
A/R
R/A
2x2.5
2+2cpx0.9
2x1

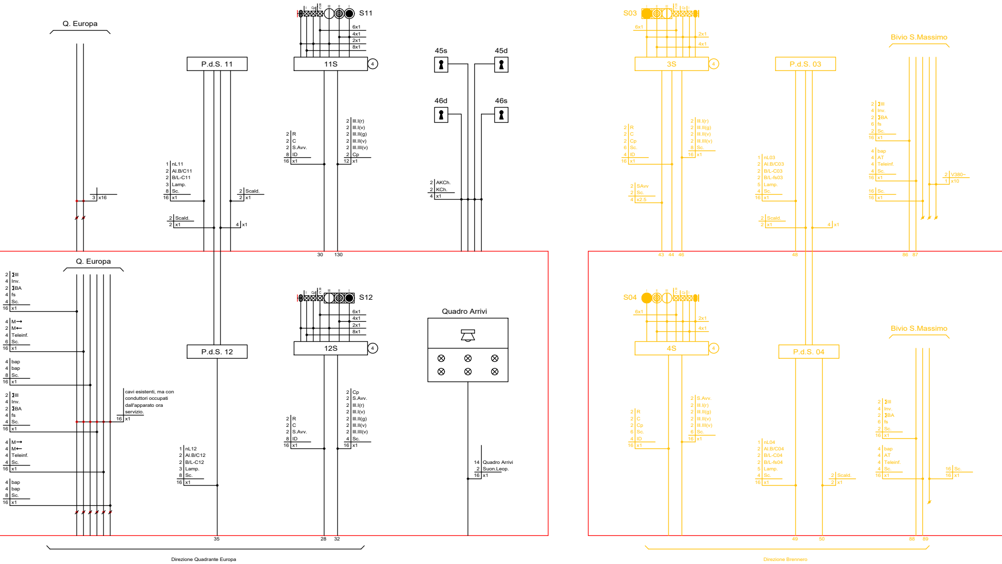

D10
CT
2x1
Scald.
D09
Fd102a
(10)
2 AKD
2 KD
4 x1
3 MD
3 x4
2 AKCh
2 KCh
2 BL
2 Lib
2 Scald
6 Sc.
16 x1


BA256
(09)
60
RdS 06
(11)
61
(13)
62
(15)
23
(18)
22
(16)
40
R/A
A/R
2x2.5
2+2cpx0.9
2x1

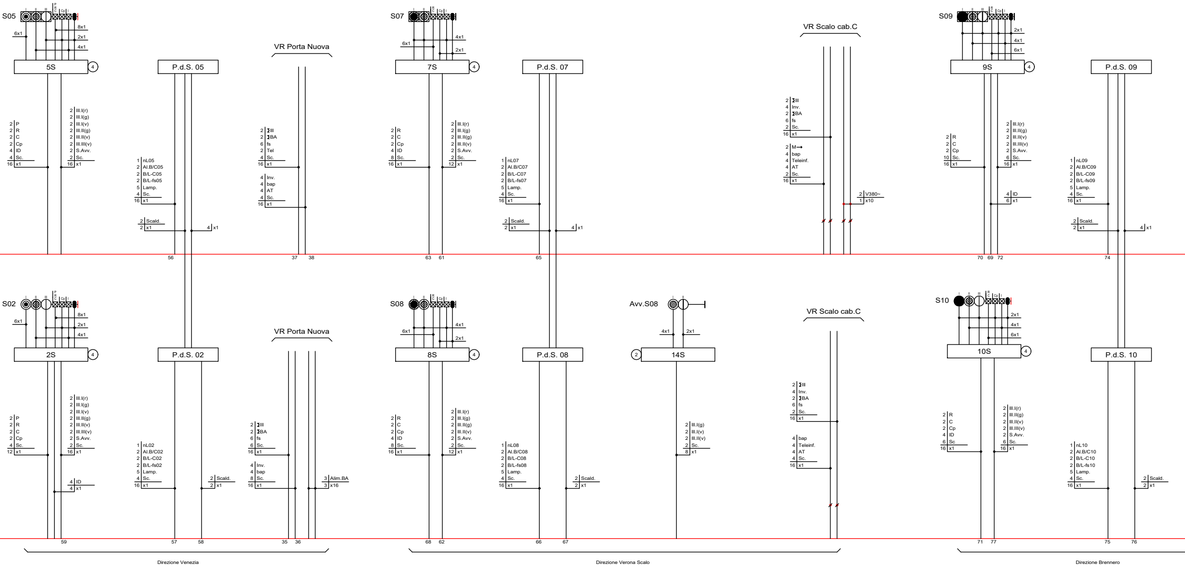

(012)
30
BA1202
RdS 03
A/R
R/A
2x1
2+2cpx0.9
78
79
133
RdS 05
(20)
50
BA257
A/R
R/A
2+2cpx0.9
2x1
2x2.5
135
BA001
A/R
(06)
01
R P
2x1
2x1
136
(06)
01
A
(05)
03
R P
2x1
(05)
03
A
(04)
05
R P
2x1
(04)
05
A
(02)
74
R P
2x1
(02)
(27)
74-73
A A
2x1
(27)
73
P R
2x1
(22)
72
R P
2x1
(22)
72
A
(28)
71
R P
2x1
(18)
22
R/A
(19)
21
A/R
2x1
(19)
21
R/A
(21)
20
A/R
2x1
(16)
40
BA1101
RdS 04
R/A
A/R
2x1
2x2.5
2+2cpx0.9
134
RdS 02
(21)
20
BA258/2
R/A
A/R
2+2cpx0.9
2x1
2x2.5
BA002
R/A
(07)
02
A
2x1
137
138
(07)
02
P R
(03)
04
A
2x1
(03)
04
P R
(nuovo)
06
A
2x1
82
83
(nuovo)
06
P R
(01)
83
A
2x1
84
85
(01)
83
P R
(26)
82
A
2x1
(26)
82
P R
(25)
91
A/R
2x1

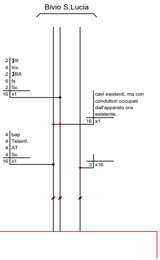


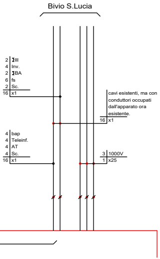
(nuovo)
71
A
(nuovo)
70
R P
(28)
70
A
(ex003)
0301
R/A
(013)
0301
A/R
BA0303
R/A
(002)
90
R/A
RdS 09
(013)
90
A/R
(1301)
BA1501
R/A
2x1
2x2.5
2x2.5
2x1
2+2cpx0.9
2x1
4x2.5
131
132
139
140
141
80
81
(24)
81
P R
(23)
80
A
(24)
81
A
(23)
80
P R
(0402
0404
A/R
RdS 10
(25)
91
R/A
(0101)
BA1602
A/R
2x1
2x1
2x2.5
2+2cpx0.9
2x1
4x2.5
142
03/1 1x4 03/2
04/1 1x4 04/2
05/1 1x4 05/2
05/3 1x4 05/4
83/1 1x4 83/2
73/1 1x4 73/2
73/3 1x4 73/4
72/1 1x4 72/2
72/3 1x4 72/4
82/1 1x4 82/2
82/3 1x4 82/4
81/1 1x4 81/2
Sommacampagna
2 ΣIII
2 ΣBA
2 B/L-fs
4 fs
6 Sc.
16 x1
4 Inv.
2 bap
10 Sc.
16 x1
3 Alim.BA
3 x16
30
31
28
P.d.S. 01
1 nL01
2 Al.B/C01
2 B/L-C01
2 B/L-fs01
5 Lamp.
4 Sc.
16 x1
2 Scald.
2 x1
2 Scald.
2 x1
4 x1
36
37
S01
6x1
4x1
2x1
8x1
1S
4
2 P
2 R
2 C
2 Cp
4 Sc.
12 x1
2 III.I(r)
2 III.I(g)
2 III.I(v)
2 III.II(g)
2 III.II(v)
2 III.III(v)
4 Sc.
16 x1
8 ID
8 x1
2 S.Avv.
4 Sc.
6 x1
39
40
Sommacampagna
2 B/L-fs
2 ΣIII
2 ΣBA
4 fs
6 Sc.
16 x1
4 Inv.
2 bap
10 Sc.
16 x1
32
33
P.d.S. 06
1 nL06
2 Al.B/C06
2 B/L-C06
2 B/L-fs06
5 Lamp.
4 Sc.
16 x1
41
S06
6x1
4x1
2x1
8x1
6S
4
2 P
2 R
2 C
2 Cp
4 Sc.
12 x1
2 III.I(r)
2 III.I(g)
2 III.I(v)
2 III.II(g)
2 III.II(v)
2 III.III(v)
4 Sc.
16 x1
8 ID
8 x1
2 S.Avv.
4 Sc.
6 x1
38
42
Direzione Milano


Q. Europa
P.d.S. 11
11S
S11
6x1
4x1
2x1
8x1
45s
45d
46d
46s
1 nL11
2 Al.B/C11
2 B/L-C11
3 Lamp.
8 Sc.
16 x1
2 Scald.
2 x1
3 x16
4 x1
2 R
2 C
2 S.Avv.
8 ID
16 x1
2 III.I(r)
2 III.II(v)
2 III.II(g)
2 III.II(v)
2 III.III(v)
2 Cp
12 x1
2 AKCh.
2 KCh.
4 x1
30
130
Q. Europa
2 ΣIII
4 Inv.
2 ΣBA
4 fs
4 Sc.
16 x1
4 M→
2 M←
4 Teleinf.
6 Sc.
16 x1
4 bap
4 bap
8 Sc.
16 x1
cavi esistenti, ma con conduttori occupati dall'apparato ora servizio.
16 x1
P.d.S. 12
12S
S12
1 nL12
2 Al.B/C12
2 B/L-C12
3 Lamp.
8 Sc.
16 x1
2 Cp
2 S.Avv.
2 III.I(r)
2 III.I(v)
2 III.II(g)
2 III.II(v)
2 III.III(v)
4 Sc.
16 x1
Quadro Arrivi
14 Quadro Arrivi
2 Suon.Leop.
16 x1
35
28
32
Direzione Quadrante Europa
S03
3S
P.d.S. 03
Bivio S.Massimo
2 SAvv
2 Sc.
4 x2.5
1 nL03
2 Al.B/C03
2 B/L-C03
2 B/L-fs03
5 Lamp.
4 Sc.
16 x1
2 V380~
1 x10
43
44
46
48
86
87
S04
4S
P.d.S. 04
Bivio S.Massimo
1 nL04
2 Al.B/C04
2 B/L-C04
2 B/L-fs04
5 Lamp.
4 Sc.
16 x1
49
50
88
89
Direzione Brennero

LEGENDA COLORI	
🟥	Nuovo
🟨	Eliminato
⬛	Esistente


S05
6x1
8x1
2x1
4x1
5S
4
2 P
2 R
2 C
2 Cp
4 ID
4 Sc.
16 x1
2 III.I(r)
2 III.I(g)
2 III.I(v)
2 III.II(g)
2 III.II(v)
2 III.III(v)
2 S.Avv.
2 Sc.
16 x1
P.d.S. 05
1 nL05
2 Al.B/C05
2 B/L-C05
2 B/L-fs05
5 Lamp.
4 Sc.
16 x1
2 Scald.
2 x1
4 x1
56
VR Porta Nuova
2 ΣIII
2 ΣBA
6 fs
2 Tel
4 Sc.
16 x1
4 Inv.
4 bap
4 AT
4 Sc.
16 x1
37
38
S07
6x1
4x1
2x1
7S
4
2 R
2 C
2 Cp
4 ID
8 Sc.
16 x1
2 III.I(r)
2 III.I(g)
2 III.II(g)
2 III.II(v)
2 S.Avv.
2 Sc.
12 x1
63
61
P.d.S. 07
1 nL07
2 Al.B/C07
2 B/L-C07
2 B/L-fs07
5 Lamp.
4 Sc.
16 x1
2 Scald.
2 x1
4 x1
65
VR Scalo cab.C
2 ΣIII
4 Inv.
2 ΣBA
6 fs
2 Sc.
16 x1
2 M→
4 bap
4 Teleinf.
4 AT
2 Sc.
16 x1
2 V380~
1 x10
S09
2x1
4x1
6x1
9S
4
2 R
2 C
2 Cp
10 Sc.
16 x1
2 III.I(r)
2 III.II(g)
2 III.II(v)
2 III.III(v)
2 S.Avv.
6 Sc.
16 x1
4 ID
6 x1
70
69
72
P.d.S. 09
1 nL09
2 Al.B/C09
2 B/L-C09
2 B/L-fs09
5 Lamp.
4 Sc.
16 x1
2 Scald.
2 x1
4 x1
74
S02
6x1
8x1
2x1
4x1
2S
4
2 P
2 R
2 C
2 Cp
4 Sc.
12 x1
2 III.I(r)
2 III.I(g)
2 III.I(v)
2 III.II(g)
2 III.II(v)
2 III.III(v)
2 S.Avv.
2 Sc.
16 x1
4 ID
4 x1
59
P.d.S. 02
1 nL02
2 Al.B/C02
2 B/L-C02
2 B/L-fs02
5 Lamp.
4 Sc.
16 x1
2 Scald.
2 x1
57
58
VR Porta Nuova
2 ΣIII
2 ΣBA
6 fs
6 Sc.
16 x1
4 Inv.
4 bap
8 Sc.
16 x1
3 Alim.BA
3 x16
35
36
S08
6x1
4x1
2x1
8S
4
2 R
2 C
2 Cp
4 ID
8 Sc.
16 x1
2 III.I(r)
2 III.I(g)
2 III.II(g)
2 III.II(v)
2 S.Avv.
2 Sc.
12 x1
68
62
P.d.S. 08
1 nL08
2 Al.B/C08
2 B/L-C08
2 B/L-fs08
5 Lamp.
4 Sc.
16 x1
2 Scald.
2 x1
66
67
Avv.S08
4x1
2x1
2
14S
2 III.I(g)
2 III.I(v)
2 III.II(v)
2 Sc.
8 x1
VR Scalo cab.C
2 ΣIII
4 Inv.
2 ΣBA
6 fs
2 Sc.
16 x1
4 bap
4 Teleinf.
4 AT
4 Sc.
16 x1
S10
2x1
4x1
6x1
10S
4
2 R
2 C
2 Cp
4 ID
6 Sc
16 x1
2 III.I(r)
2 III.II(g)
2 III.II(v)
2 III.III(v)
2 S.Avv.
6 Sc.
16 x1
71
77
P.d.S. 10
1 nL10
2 Al.B/C10
2 B/L-C10
2 B/L-fs10
5 Lamp.
4 Sc.
16 x1
2 Scald.
2 x1
75
76
Direzione Venezia
Direzione Verona Scalo
Direzione Brennero


Bivio S.Lucia
2 ∑III
4 Inv.
2 ∑BA
6 fs
2 Sc.
16 x1
cavi esistenti, ma con conduttori occupati dall'apparato ora esistente.
16 x1
4 bap
4 Teleinf.
4 AT
4 Sc.
16 x1
3 x16


Bivio S.Lucia
2 ∑III
4 Inv.
2 ∑BA
6 fs
2 Sc.
16 x1
cavi esistenti, ma con conduttori occupati dall'apparato ora esistente.
16 x1
4 bap
4 Teleinf.
4 AT
4 Sc.
16 x1
3 1000V
1 x25

COMMITTENTE: FERROVIE DELLO STATO S.p.A.

ZONA TERRITORIALE: AREA NORD EST

DIREZIONE LAVORI: Italferr GRUPPO FS

APPALTATORE : ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE

MANDATARIA
ANSALDOBREDA
Ansaldo Segnalamento Ferroviario s.p.a.

MANDANTE
S.p.A.

PROGETTO DI DETTAGLIO

LINEA: Nodo di Verona

Realizzazione del BAB c.c. delle tratte Sommacampagna-Verona P.N., dell'adeguamento da BA c.c. a BAB c.c. della tratta Verona P.N.-Bivio S.Lucia, degli adeguamenti a V401 degli impianti di Verona Parona, Bivio S.Massimo, Bivio Fenilone e Verona Ca' di David. dell'adeguamento al regime di stazione porta permanente SCC degli impianti di Verona Q.E. e Verona P.N. Scalo (Cabina C), dell'adeguamento dei fabbricati tecnologici connessi, della realizzazione dei nuovi impianti di TLC nonche' del nuovo sistema di alimentazione di Bivio Fenilone.

STAZIONE: BIVIO FENILONE
TITOLO TAVOLA: Piano cavi

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE
Dott. Ing. CLAUDIO DE PAOLINI
Iscritto all'Albo Ingegneri di Bologna
N° 5595

NUMERO DOCUMENTO		
FORMATO	SCALA	FOGLIO
		-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
V1R2	00	B	62	PX	IS0061	103	A	

		APPALTATORE						ITALFERR	
Rev.	Descrizione	Prepar.	Data	Verif.	Data	Appr.	Data	Appr.	Data
A	Prima Emissione As Built	Giovanardi	09/2008	Giovanardi	09/2008	De Paolini	09/2008		

file: 103.dwg

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITAL
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITAL

PROGETTAZIONE:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICH
LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

U.O. IMPIANTI SEGNALAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC MILANO - VENEZIA
LOTTO FUNZIONALE TRATTA AV/AC BRESCIA
NODO AV/AC DI VERONA: INGRESSO OVEST

IMPIANTI DI SEGNALAMENTO

ACEI BIVIO/PC FENILONE - FASE 1.2
Piano cavi IS esistente in r/g

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA
IN10	10	D	58	PX	AC1416

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data
A	Emissione esecutiva	M.Cammilli	Set.2021	S.Buccheri	Set.2021

File: IN1010D58PXAC1416001A_PCavi ACEI Bivio PC Fenilone - Fase

IANA
LIANE

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

E DEFINITE DALLA

CUP:J14H20000440001

EST - VERONA

SCALA:

-

PROGR. REV.

0 0 1 A

Approvato	Data	Autorizzato Data
O.Mazzocchi	Set.2021	M.Gambaro Set.2021 Ordine Ingegneri Provincia di Genova GAMBARO MARIO n. 9052A

1.2.dwg | n. Elab.: