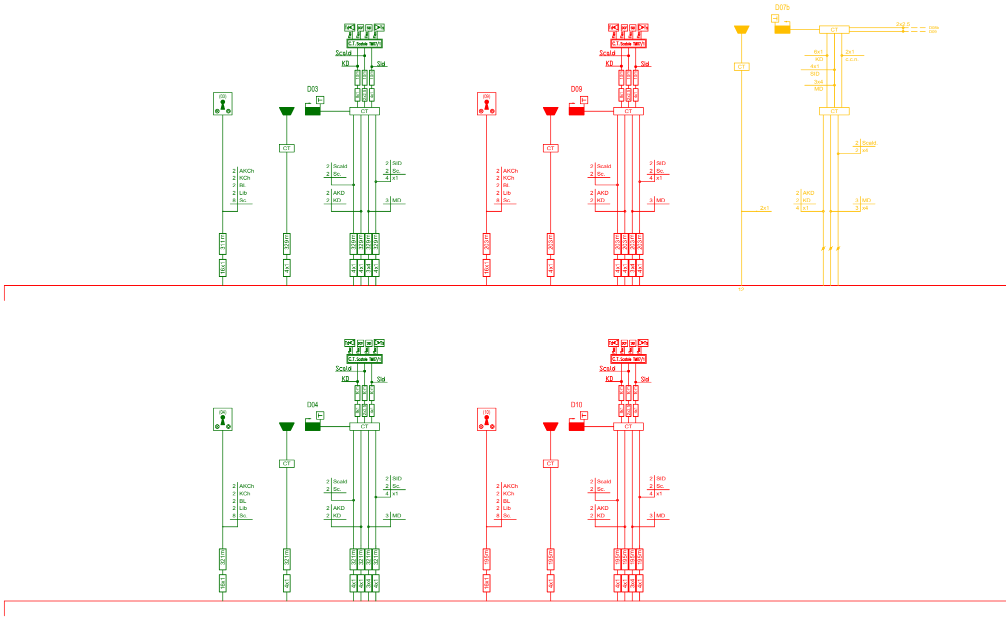
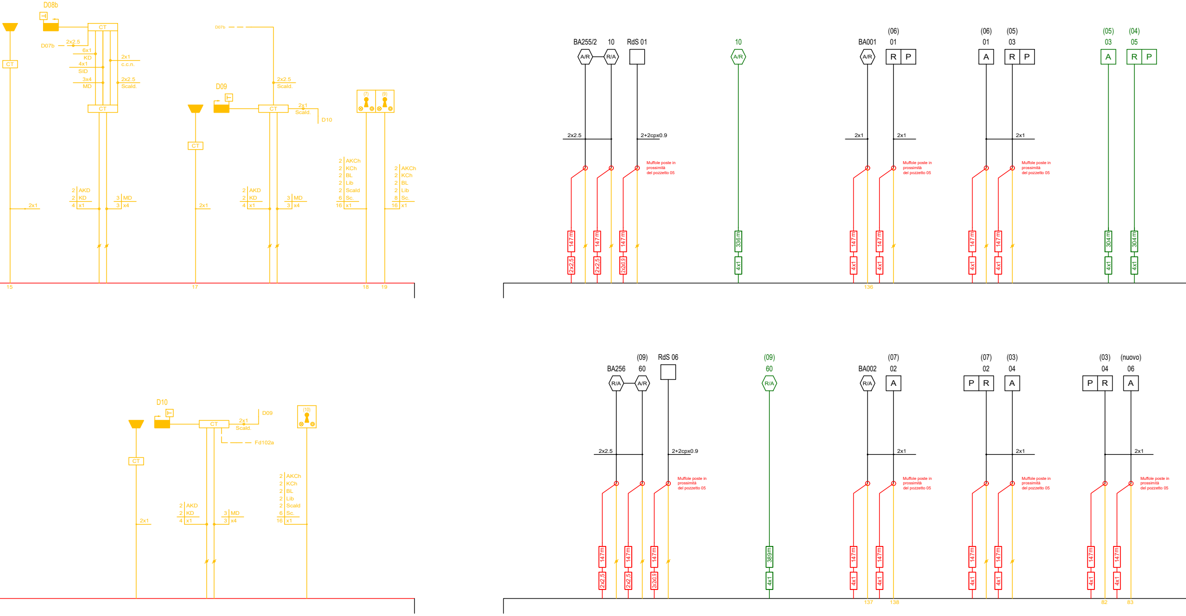
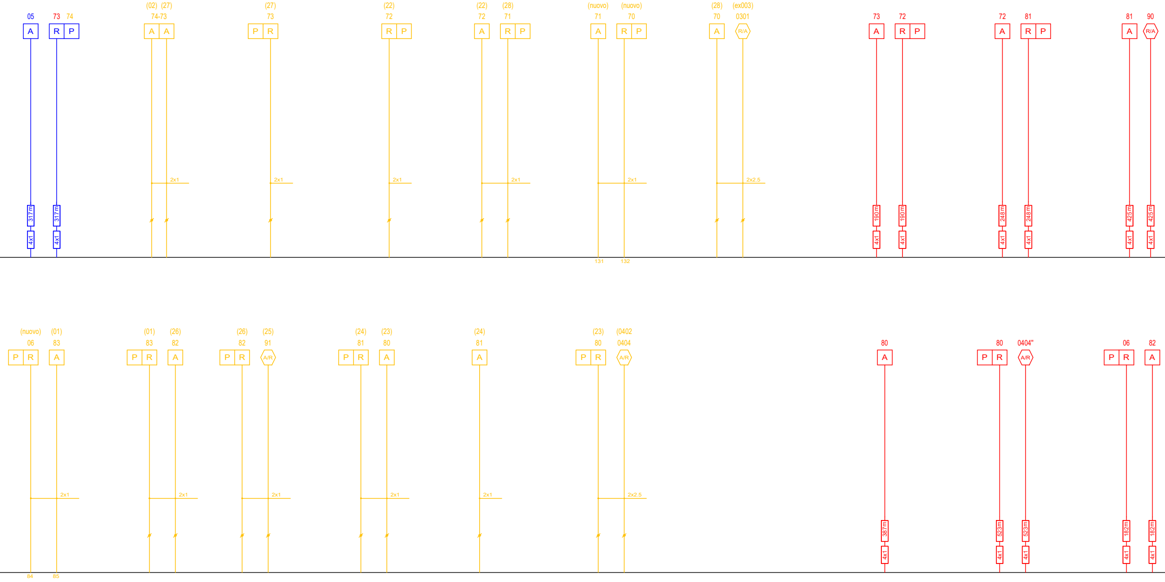
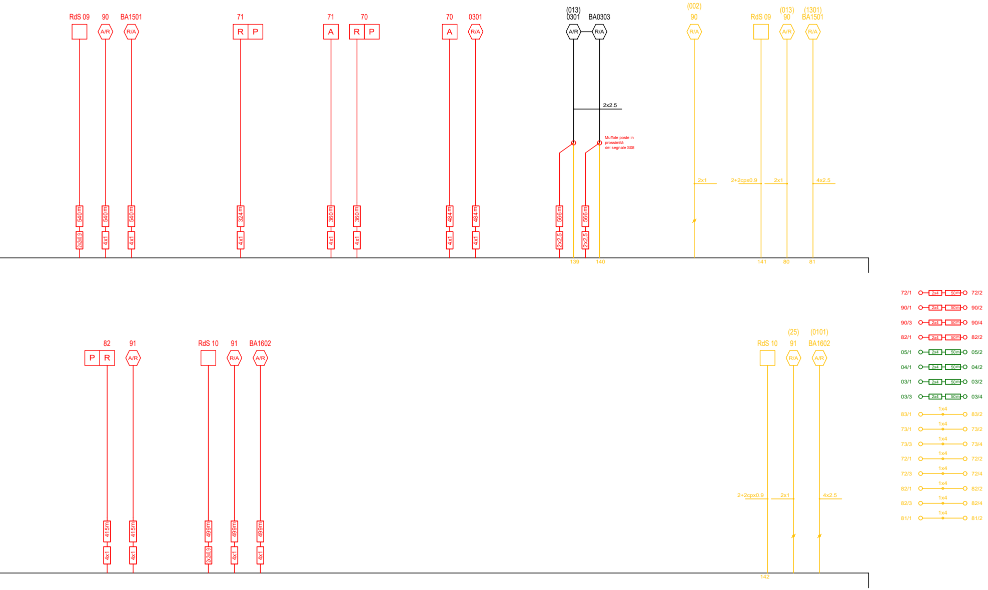
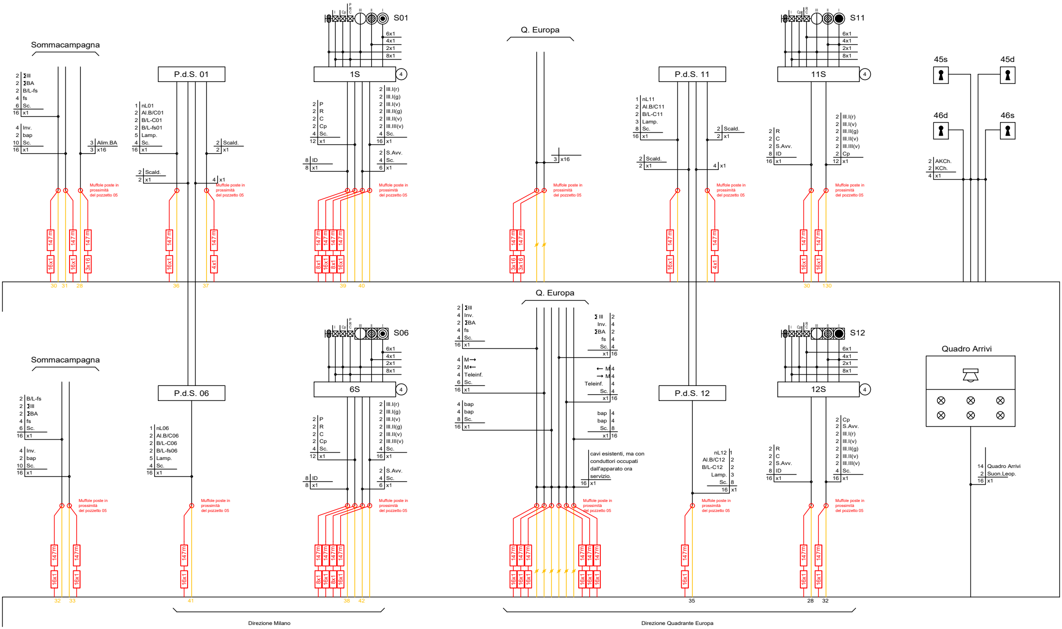

(03)
2 AKCh
2 KCh
2 BL
2 Lib
8 Sc.
311 m
16x1
CT
329 m
4x1
D03
Td
DCF
SID
Ts
Flex
C.T. Scatole TM07/1
Scald
KD
Sid
10m
8x1
2x2,5
4x1
CT
2 Scald
2 Sc.
2 AKD
2 KD
2 SID
2 Sc.
4 x1
3 MD
329 m
4x1
4x1
3x4
4x1
(09)
2 AKCh
2 KCh
2 BL
2 Lib
8 Sc.
203 m
16x1
CT
203 m
4x1
D09
C.T. Scatole TM07/1
Scald
KD
Sid
2 Scald
2 Sc.
2 AKD
2 KD
2 SID
2 Sc.
4 x1
3 MD
203 m
4x1
4x1
3x4
4x1
CT
2x1
12
D07b
CT
2x2.5
D08b
D09
6x1
KD
4x1
SID
3x4
MD
2x1
c.c.n.
CT
2 Scald.
2 x4
2 AKD
2 KD
4 x1
3 MD
3 x4
(04)
2 AKCh
2 KCh
2 BL
2 Lib
8 Sc.
321 m
16x1
CT
321 m
4x1
D04
C.T. Scatole TM07/1
Scald
KD
Sid
2 Scald
2 Sc.
2 AKD
2 KD
2 SID
2 Sc.
4 x1
3 MD
321 m
4x1
4x1
3x4
4x1
(10)
2 AKCh
2 KCh
2 BL
2 Lib
8 Sc.
195m
16x1
CT
195m
4x1
D10
C.T. Scatole TM07/1
Scald
KD
Sid
2 Scald
2 Sc.
2 AKD
2 KD
2 SID
2 Sc.
4 x1
3 MD
195m
4x1
4x1
3x4
4x1

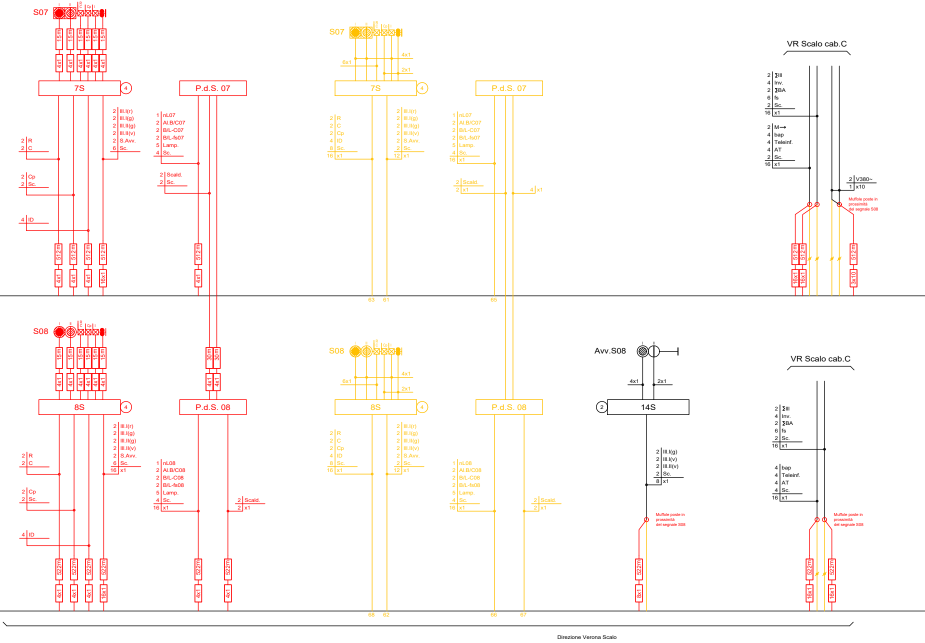

D08b
D07b
2x2.5
6x1
KD
4x1
SID
3x4
MD
2x1
c.c.n.
2x2.5
Scald.
CT
D07b
D09
2x2.5
Scald.
2x1
Scald.
D10
(7)
(8)
AKD
KD
x1
MD
x4
AKCh
KCh
BL
Lib
Scald
Sc.
2x1
15
17
18
19
BA255/2
10
RdS 01
A/R
R/A
2x2.5
2+2cpx0.9
Muffole poste in prossimità del pozzetto 05
147 m
2x2.5
2x0.9
10
336 m
4x1
BA001
(06)
01
R
P
2x1
136
(06)
01
A
(05)
03
(05)
03
(04)
05
304 m
D10
D09
Fd102a
(10)
BA256
(09)
60
RdS 06
(09)
60
389m
BA002
(07)
02
(07)
02
(03)
04
(03)
04
(nuovo)
06
137
138
82
83

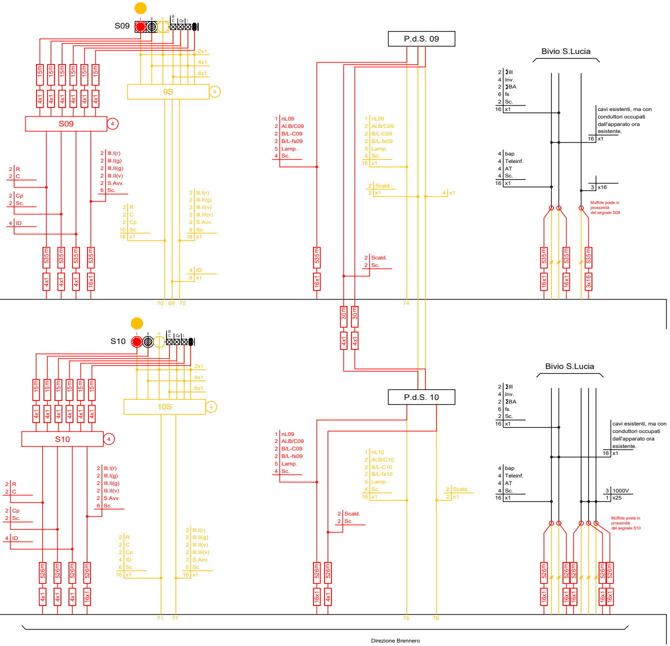

05
A
317m
4x1
73
74
R
P
317m
4x1
(02) (27)
74-73
A
A
2x1
(27)
73
P
R
2x1
(22)
72
R
P
2x1
(22)
72
A
(28)
71
R
P
2x1
(nuovo)
71
A
(nuovo)
70
R
P
2x1
131
132
(28)
70
A
(ex003)
0301
R/A
2x2.5
73
A
190m
4x1
72
R
P
190m
4x1
72
A
248m
4x1
81
R
P
248m
4x1
81
A
425m
4x1
90
R/A
425m
4x1
(nuovo)
06
P
R
(01)
83
A
2x1
84
85
(01)
83
P
R
(26)
82
A
2x1
(26)
82
P
R
(25)
91
A/R
2x1
(24)
81
P
R
(23)
80
A
2x1
(24)
81
A
2x1
(23)
80
P
R
(0402
0404
A/R
2x2.5
80
A
387m
4x1
80
P
R
523m
4x1
0404"
A/R
523m
4x1
06
P
R
182m
4x1
82
A
182m
4x1


RdS 09
90
BA1501
A/R
R/A
540 m
540 m
540 m
2x2x0.9
4x1
4x1
71
R
P
324 m
4x1
71
A
70
R
P
360 m
360 m
4x1
4x1
70
A
0301
R/A
484 m
484 m
4x1
4x1
(013)
0301
BA0303
A/R
R/A
2x2.5
Muffole poste in
prossimità
del segnale S08
566 m
566 m
2x2,5
2x2,5
139
140
(002)
90
R/A
2x1
RdS 09
(013)
90
(1301)
BA1501
A/R
R/A
2+2cpx0.9
2x1
4x2.5
141
80
81
82
91
P
R
A/R
415m
415m
4x1
4x1
RdS 10
91
BA1602
R/A
A/R
499m
499m
499m
2x2x0.9
4x1
4x1
RdS 10
(25)
91
(0101)
BA1602
R/A
A/R
2+2cpx0.9
2x1
4x2.5
142
72/1 2x4 50 m 72/2
90/1 2x4 50 m 90/2
90/3 2x4 50 m 90/4
82/1 2x4 50 m 82/2
05/1 2x4 50 m 05/2
04/1 2x4 50 m 04/2
03/1 2x4 50 m 03/2
03/3 2x4 50 m 03/4
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
P.d.S. 01
1S
S01
Q. Europa
P.d.S. 11
11S
S11
45s
45d
46d
46s
Sommacampagna
P.d.S. 06
6S
S06
Q. Europa
P.d.S. 12
12S
S12
Quadro Arrivi
Muffole poste in prossimità del pozzetto 05
147m
16x1
3x16
8x1
4x1
ΣIII
ΣBA
B/L-fs
fs
Sc.
Inv.
bap
Alim.BA
nL01
Al.B/C01
B/L-C01
B/L-fs01
Lamp.
Scald.
P
R
C
Cp
ID
S.Avv.
III.I(r)
III.I(g)
III.I(v)
III.II(g)
III.II(v)
III.III(v)
nL11
Al.B/C11
B/L-C11
AKCh.
KCh.
nL06
Al.B/C06
B/L-C06
B/L-fs06
M→
M←
Teleinf.
cavi esistenti, ma con conduttori occupati dall'apparato ora servizio.
nL12
Al.B/C12
B/L-C12
Quadro Arrivi
Suon.Leop.
30
31
28
36
37
39
40
130
32
33
41
38
42
35
Direzione Milano
Direzione Quadrante Europa


S07
7S
P.d.S. 07
S07
7S
P.d.S. 07
VR Scalo cab.C
15m
4x1
512m
16x1
2 R
2 C
2 Cp
2 Sc.
4 ID
2 III.I(r)
2 III.I(g)
2 III.II(g)
2 III.II(v)
2 S.Avv.
6 Sc.
1 nL07
2 Al.B/C07
2 B/L-C07
2 B/L-fs07
5 Lamp.
4 Sc.
2 Scald.
2 Sc.
6x1
4x1
2x1
4 ID
8 Sc.
16 x1
12 x1
2 x1
4 x1
2 ΣIII
4 Inv.
2 ΣBA
6 fs
2 M→
4 bap
4 Teleinf.
4 AT
2 V380~
1 x10
3x10
Muffole poste in prossimità del segnale S08
63
61
65
S08
8S
P.d.S. 08
S08
8S
P.d.S. 08
Avv.S08
14S
VR Scalo cab.C
30m
522m
8x1
1 nL08
2 Al.B/C08
2 B/L-C08
2 B/L-fs08
2 III.I(g)
2 III.I(v)
2 III.II(v)
8 x1
4 Sc.
68
62
66
67
Direzione Verona Scalo


S09
R C Cp I
2x1
4x1
6x1
9S
④
15m
4x1
S09
④
2 R
2 C
2 Cp
2 Sc.
4 ID
2 III.I(r)
2 III.I(g)
2 III.II(g)
2 III.II(v)
2 S.Avv.
6 Sc.
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
535m
4x1
16x1
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.
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
2 Scald.
2 Sc.
74
30m
4x1
Bivio S.Lucia
2 ΣIII
4 Inv.
2 ΣBA
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
Muffole poste in prossimità del segnale S09
535m
16x1
3x16
S10
R C Cp I
2x1
4x1
6x1
10S
④
15m
4x1
S10
④
2 R
2 C
2 Cp
2 Sc.
4 ID
2 III.I(r)
2 III.I(g)
2 III.I(g)
2 III.II(v)
2 S.Avv.
6 Sc.
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
526m
4x1
16x1
71 77
P.d.S. 10
1 nL09
2 Al.B/C09
2 B/L-C09
2 B/L-fs09
5 Lamp.
4 Sc.
1 nL10
2 Al.B/C10
2 B/L-C10
2 B/L-fs10
5 Lamp.
4 Sc.
16 x1
2 Scald.
2 x1
2 Scald.
2 Sc.
75 76
Bivio S.Lucia
2 ΣIII
4 Inv.
2 ΣBA
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
Muffole poste in prossimità del segnale S10
526m
16x1
Direzione Brennero

LEGENDA COLORI

🟥	Nuovo
🟨	Eliminato
⬛	Esistente
🟩	Temporaneo
🟩	Temporaneo introdotto in fase prec.

RIEPILOGO CAVI NUOVI

TIPO	LUNGHEZZA	NOTE
16x1	13188 m	
2x4	400 m	
3x4	1048 m	
4x1	23266 m	
8x1	1130 m	
2x2,5	1740 m	
2x2x0,9	1333 m	
3x10	512 m	
3x16	976 m	

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

CUP:J14H20000440001

U.O. IMPIANTI SEGNALAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO

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

IMPIANTI DI SEGNALAMENTO

ACEI BIVIO/PC FENILONE - FASE 2.1
Piano cavi IS esistente in r/g

SCALA:
-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN10	10	D	58	PX	AC1446	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G.Marchi	Set.2021	S.Bucchelli	Set.2021	C.Mazzocchi	Set.2021	M.Gambaro Set.2021 Ordine Ingegneri Provincia di Genova n.9052A GAMBARO MARIO

File: IN1010D58PXAC1446001A_PCavi ACEI Bivio PC Fenilone - Fase 2.1.dwg

n. Elab.: