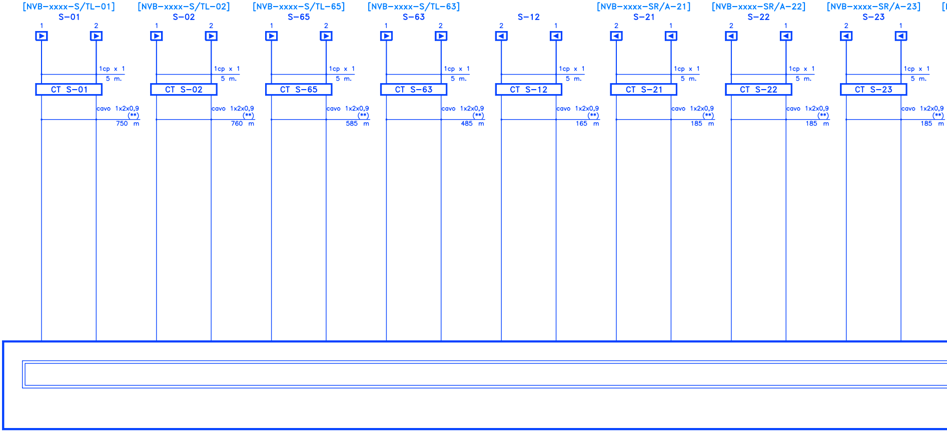
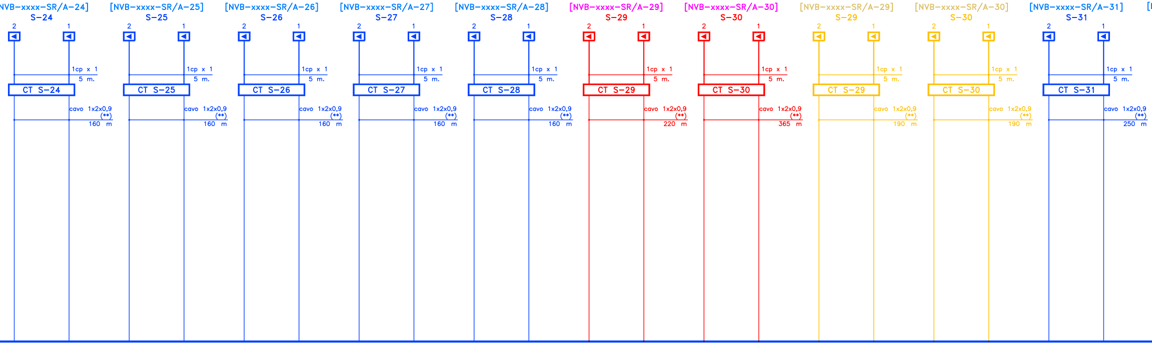
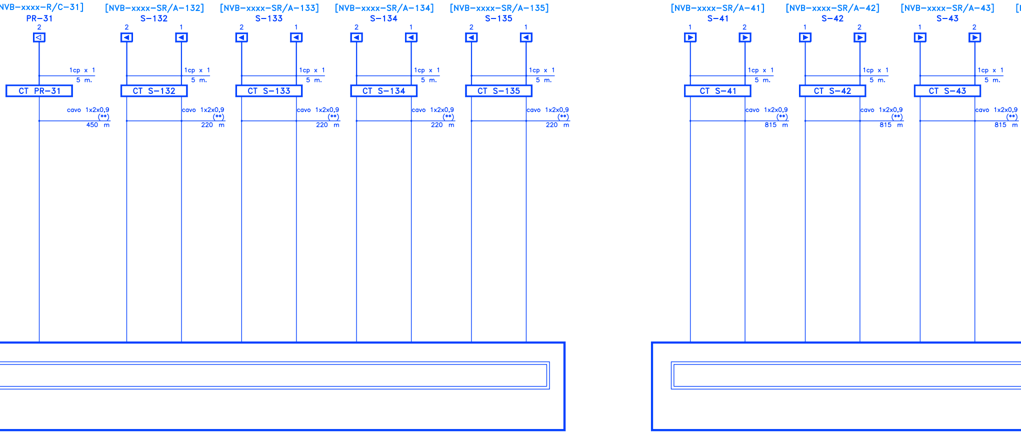
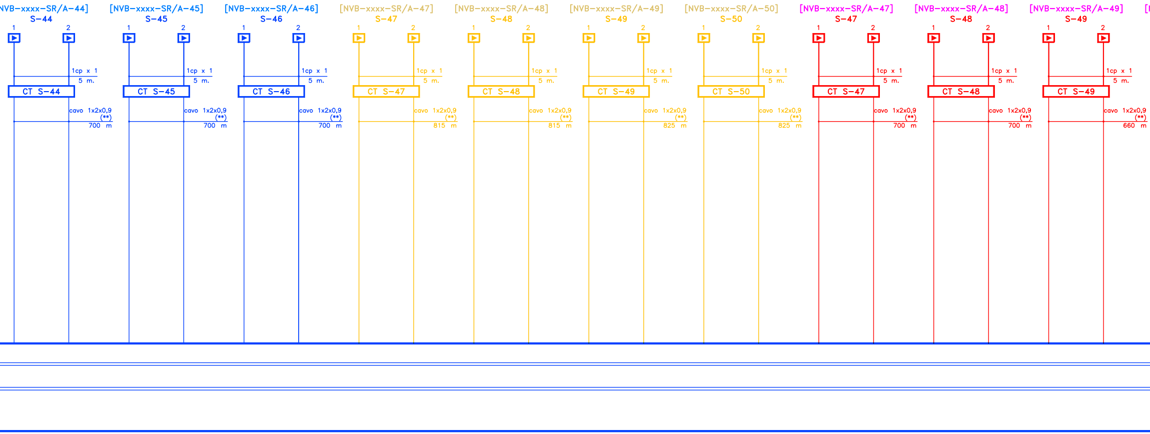

[NVB-xxxx-S/TL-01]
S-01
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-01
cavo 1x2x0,9
(**)
750 m
[NVB-xxxx-S/TL-02]
S-02
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-02
cavo 1x2x0,9
(**)
760 m
[NVB-xxxx-S/TL-65]
S-65
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-65
cavo 1x2x0,9
(**)
585 m
[NVB-xxxx-S/TL-63]
S-63
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-63
cavo 1x2x0,9
(**)
485 m
S-12
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-12
cavo 1x2x0,9
(**)
165 m
[NVB-xxxx-SR/A-21]
S-21
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-21
cavo 1x2x0,9
(**)
185 m
[NVB-xxxx-SR/A-22]
S-22
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-22
cavo 1x2x0,9
(**)
185 m
[NVB-xxxx-SR/A-23]
S-23
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-23
cavo 1x2x0,9
(**)
185 m

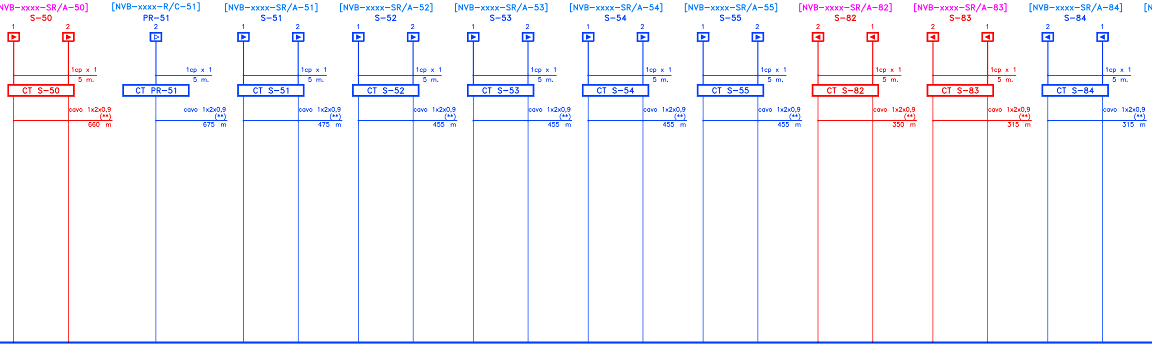

NVB-xxxx-SR/A-24]
S-24
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-24
cavo 1x2x0,9
(**)
160 m
[NVB-xxxx-SR/A-25]
S-25
CT S-25
160 m
[NVB-xxxx-SR/A-26]
S-26
CT S-26
160 m
[NVB-xxxx-SR/A-27]
S-27
CT S-27
160 m
[NVB-xxxx-SR/A-28]
S-28
CT S-28
160 m
[NVB-xxxx-SR/A-29]
S-29
CT S-29
220 m
[NVB-xxxx-SR/A-30]
S-30
CT S-30
365 m
[NVB-xxxx-SR/A-29]
S-29
CT S-29
190 m
[NVB-xxxx-SR/A-30]
S-30
CT S-30
190 m
[NVB-xxxx-SR/A-31]
S-31
CT S-31
250 m
[

ATTUATORI BOA/ENCODER SCMT

GA02 Novara Boschetto Km 63+930

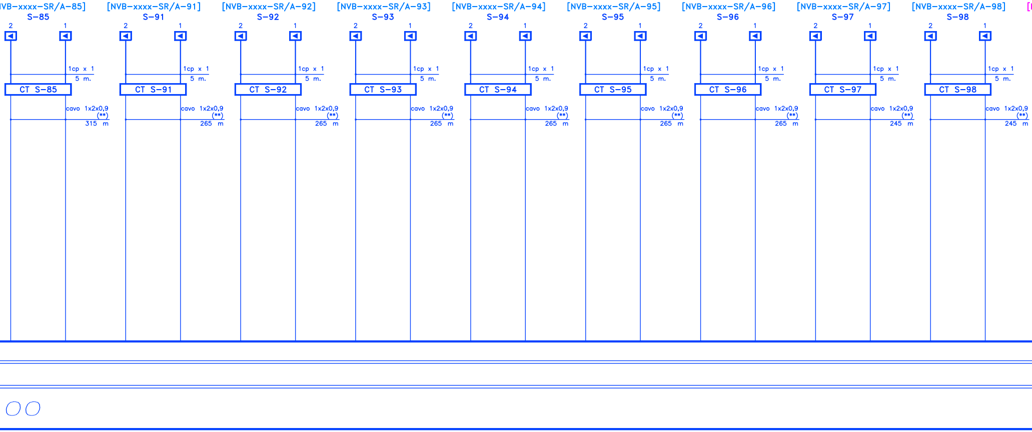

NVB–xxxx–R/C–31]
PR–31
2
1cp x 1
5 m.
CT PR–31
cavo 1x2x0,9
(**)
450 m
[NVB–xxxx–SR/A–132]
S–132
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S–132
cavo 1x2x0,9
(**)
220 m
[NVB–xxxx–SR/A–133]
S–133
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S–133
cavo 1x2x0,9
(**)
220 m
[NVB–xxxx–SR/A–134]
S–134
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S–134
cavo 1x2x0,9
(**)
220 m
[NVB–xxxx–SR/A–135]
S–135
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S–135
cavo 1x2x0,9
(**)
220 m
[NVB–xxxx–SR/A–41]
S–41
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S–41
cavo 1x2x0,9
(**)
815 m
[NVB–xxxx–SR/A–42]
S–42
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S–42
cavo 1x2x0,9
(**)
815 m
[NVB–xxxx–SR/A–43]
S–43
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S–43
cavo 1x2x0,9
(**)
815 m

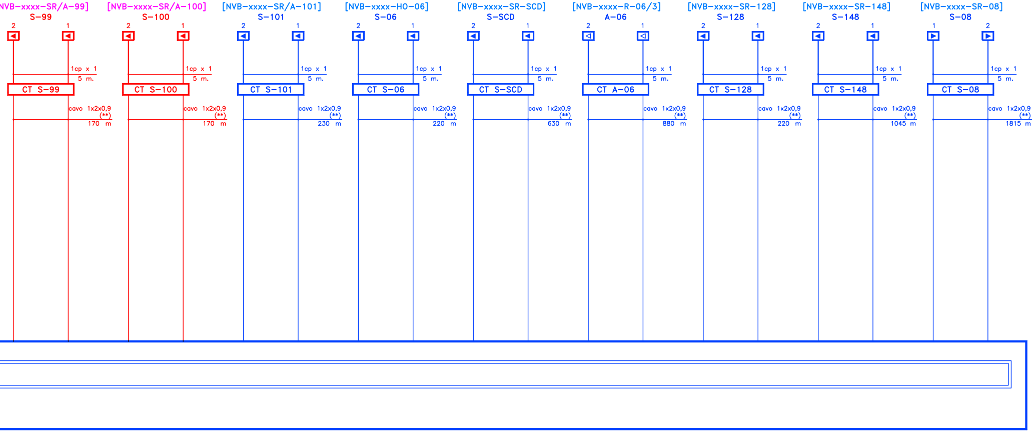

NVB-xxxx-SR/A-44]
S-44
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-44
cavo 1x2x0,9
(**)
700 m
[NVB-xxxx-SR/A-45]
S-45
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-45
cavo 1x2x0,9
(**)
700 m
[NVB-xxxx-SR/A-46]
S-46
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-46
cavo 1x2x0,9
(**)
700 m
[NVB-xxxx-SR/A-47]
S-47
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-47
cavo 1x2x0,9
(**)
815 m
[NVB-xxxx-SR/A-48]
S-48
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-48
cavo 1x2x0,9
(**)
815 m
[NVB-xxxx-SR/A-49]
S-49
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-49
cavo 1x2x0,9
(**)
825 m
[NVB-xxxx-SR/A-50]
S-50
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-50
cavo 1x2x0,9
(**)
825 m
[NVB-xxxx-SR/A-47]
S-47
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-47
cavo 1x2x0,9
(**)
700 m
[NVB-xxxx-SR/A-48]
S-48
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-48
cavo 1x2x0,9
(**)
700 m
[NVB-xxxx-SR/A-49]
S-49
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-49
cavo 1x2x0,9
(**)
660 m


NVB-xxxx-SR/A-50]
S-50
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-50
cavo 1x2x0,9
(**)
660 m
[NVB-xxxx-R/C-51]
PR-51
2
1cp x 1
5 m.
CT PR-51
cavo 1x2x0,9
(**)
675 m
[NVB-xxxx-SR/A-51]
S-51
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-51
cavo 1x2x0,9
(**)
475 m
[NVB-xxxx-SR/A-52]
S-52
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-52
cavo 1x2x0,9
(**)
455 m
[NVB-xxxx-SR/A-53]
S-53
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-53
cavo 1x2x0,9
(**)
455 m
[NVB-xxxx-SR/A-54]
S-54
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-54
cavo 1x2x0,9
(**)
455 m
[NVB-xxxx-SR/A-55]
S-55
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-55
cavo 1x2x0,9
(**)
455 m
[NVB-xxxx-SR/A-82]
S-82
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-82
cavo 1x2x0,9
(**)
350 m
[NVB-xxxx-SR/A-83]
S-83
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-83
cavo 1x2x0,9
(**)
315 m
[NVB-xxxx-SR/A-84]
S-84
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-84
cavo 1x2x0,9
(**)
315 m
[N

ATTUATORI BOA/ENCODER SCMT

GA01 Novara Boschetto Km 65+1


VB-xxxx-SR/A-85]
S-85
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-85
cavo 1x2x0,9
(**)
315 m
[NVB-xxxx-SR/A-91]
S-91
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-91
cavo 1x2x0,9
(**)
265 m
[NVB-xxxx-SR/A-92]
S-92
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-92
cavo 1x2x0,9
(**)
265 m
[NVB-xxxx-SR/A-93]
S-93
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-93
cavo 1x2x0,9
(**)
265 m
[NVB-xxxx-SR/A-94]
S-94
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-94
cavo 1x2x0,9
(**)
265 m
[NVB-xxxx-SR/A-95]
S-95
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-95
cavo 1x2x0,9
(**)
265 m
[NVB-xxxx-SR/A-96]
S-96
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-96
cavo 1x2x0,9
(**)
265 m
[NVB-xxxx-SR/A-97]
S-97
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-97
cavo 1x2x0,9
(**)
245 m
[NVB-xxxx-SR/A-98]
S-98
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-98
cavo 1x2x0,9
(**)
245 m


NVB-xxxx-SR/A-99]
S-99
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-99
cavo 1x2x0,9
(**)
170 m
[NVB-xxxx-SR/A-100]
S-100
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-100
cavo 1x2x0,9
(**)
170 m
[NVB-xxxx-SR/A-101]
S-101
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-101
cavo 1x2x0,9
(**)
230 m
[NVB-xxxx-HO-06]
S-06
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-06
cavo 1x2x0,9
(**)
220 m
[NVB-xxxx-SR-SCD]
S-SCD
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-SCD
cavo 1x2x0,9
(**)
630 m
[NVB-xxxx-R-06/3]
A-06
2
1
1cp x 1
5 m.
CT A-06
cavo 1x2x0,9
(**)
880 m
[NVB-xxxx-SR-128]
S-128
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-128
cavo 1x2x0,9
(**)
220 m
[NVB-xxxx-SR-148]
S-148
2
1
1cp x 1
5 m.
CT S-148
cavo 1x2x0,9
(**)
1045 m
[NVB-xxxx-SR-08]
S-08
1
2
1cp x 1
5 m.
CT S-08
cavo 1x2x0,9
(**)
1815 m

RIEPILOGO CAVI NUOVI GA02 (FASE 3)	
TIPO	LUNGHEZZA
1x2x0,9 (**)	11670 m
1x2x0,9 (*)	-
1x2x1,5 (**)	-
1x2x1,5 (*)	-
1x2x2 (**)	-
1x2x2 (*)	-

RIEPILOGO CAVI NUOVI GA01 (FASE 3)	
TIPO	LUNGHEZZA
1x2x0,9 (**)	36415 m
1x2x0,9 (*)	-
1x2x1,5 (**)	-
1x2x1,5 (*)	-
1x2x2 (**)	-
1x2x2 (*)	-

RIEPILOGO CAVI NUOVI GA02 (FASE 4)	
TIPO	LUNGHEZZA
1x2x0,9 (**)	1170 m
1x2x0,9 (*)	-
1x2x1,5 (**)	-
1x2x1,5 (*)	-
1x2x2 (**)	-
1x2x2 (*)	-

RIEPILOGO CAVI NUOVI GA01 (FASE 4)	
TIPO	LUNGHEZZA
1x2x0,9 (**)	7450 m
1x2x0,9 (*)	-
1x2x1,5 (**)	-
1x2x1,5 (*)	-
1x2x2 (**)	-
1x2x2 (*)	-

LEGENDA

▶	*Boa imperativa di tipo commutato*
▷	*Boa non imperativa di tipo commutato*
CT	*Cassetta Terminale*
(*)	*Cavi per impiego all'aperto*
(**)	*Cavi conformi al Regolamento UE 305/2011: B2ca, s1a, d1, a1*
○	*Giunzione*

Nota: Cavi equipaggiati con schermo e twistati.

LEGENDA

BINARIO

⬛	Esistente
🟨	Demolito (SCMT)
🟫	Demolito (ERTMS)
🟥	Costruito nella fase attuale (SCMT)
🟪	Costruito nella fase attuale (ERTMS)
🟦	Costruito nelle fasi precedenti

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI NOVARA
1^ FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO
Appalto 1

ACC NOVARA BOSCHETTO (Fase 4)

Piano Cavi SCMT/ERTMS in R/G (Fase 4)

SCALA: -:---

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0Y	00	D	58	PX	MT03D2	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima Emissione	C. Nannicini	Febbraio 2021	A. Cassia/E.Stafferini Ernesto Stafferini	Febbraio 2021	F. Perrone	Febbraio 2021	M. Gambaro Febbraio 2021

File: NM0Y00D58PXMT03D2001A_PC SCMT-ERTMS ACC NOVARA BOSCHETTO (FASE 4) (APP.1).DWG