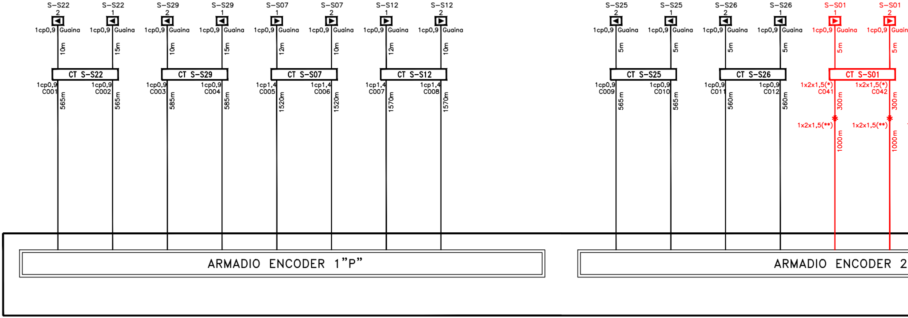
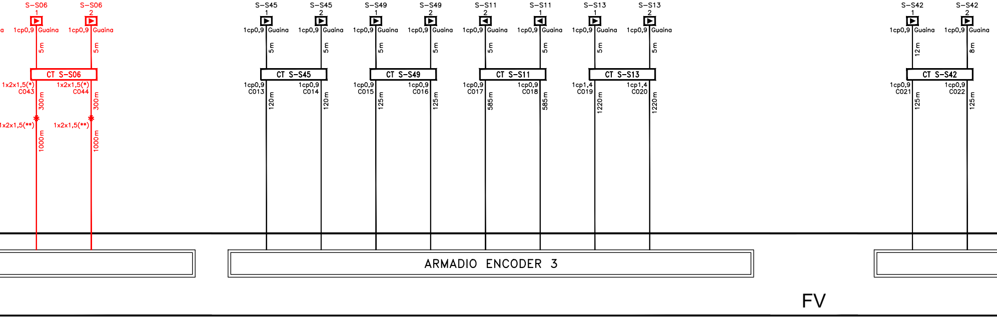
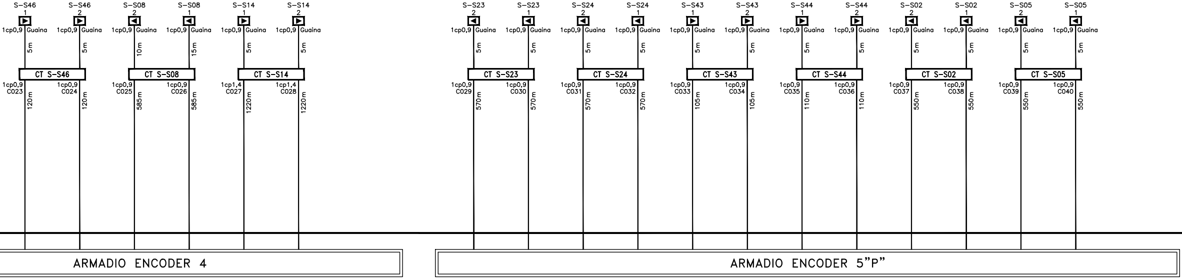

S−S22
2
1cp0,9
Guaina
10m
S−S22
1
1cp0,9
Guaina
15m
CT S−S22
1cp0,9
C001
565m
1cp0,9
C002
565m
S−S29
2
1cp0,9
Guaina
10m
S−S29
1
1cp0,9
Guaina
15m
CT S−S29
1cp0,9
C003
585m
1cp0,9
C004
585m
S−S07
1
1cp0,9
Guaina
12m
S−S07
2
1cp0,9
Guaina
10m
CT S−S07
1cp1,4
C005
1520m
1cp1,4
C006
1520m
S−S12
1
1cp0,9
Guaina
12m
S−S12
2
1cp0,9
Guaina
10m
CT S−S12
1cp1,4
C007
1570m
1cp1,4
C008
1570m
ARMADIO ENCODER 1”P”
S−S25
2
1cp0,9
Guaina
5m
S−S25
1
1cp0,9
Guaina
5m
CT S−S25
1cp0,9
C009
565 m
1cp0,9
C010
565 m
S−S26
2
1cp0,9
Guaina
5m
S−S26
1
1cp0,9
Guaina
5m
CT S−S26
1cp0,9
C011
560m
1cp0,9
C012
560m
S−S01
1
1cp0,9
Guaina
5m
S−S01
2
1cp0,9
Guain
5m
CT S−S01
1x2x1,5(*)
C041
300m
1x2x1,5(**)
1000m
1x2x1,5(*)
C042
300m
1x2x1,5(**)
1000m
ARMADIO ENCODER 2


S-S06
1
1cp0,9
Guaina
5 m
S-S06
2
1cp0,9
Guaina
5 m
CT S-S06
1x2x1,5(*)
C043
300 m
1x2x1,5(**)
1000 m
1x2x1,5(*)
C044
300 m
1x2x1,5(**)
1000 m
S-S45
1
1cp0,9
Guaina
5 m
S-S45
2
1cp0,9
Guaina
5 m
CT S-S45
1cp0,9
C013
120 m
1cp0,9
C014
120 m
S-S49
1
1cp0,9
Guaina
5 m
S-S49
2
1cp0,9
Guaina
5 m
CT S-S49
1cp0,9
C015
125 m
1cp0,9
C016
125 m
S-S11
2
1cp0,9
Guaina
5 m
S-S11
1
1cp0,9
Guaina
5 m
CT S-S11
1cp0,9
C017
585 m
1cp0,9
C018
585 m
S-S13
1
1cp0,9
Guaina
5 m
S-S13
2
1cp0,9
Guaina
5 m
CT S-S13
1cp1,4
C019
1220 m
1cp1,4
C020
1220 m
S-S42
1
1cp0,9
Guaina
12 m
S-S42
2
1cp0,9
Guaina
8 m
CT S-S42
1cp0,9
C021
125 m
1cp0,9
C022
125 m
ARMADIO ENCODER 3
FV


S-S46 1
1cp0,9 Guaina
5 m
S-S46 2
1cp0,9 Guaina
5 m
CT S-S46
1cp0,9 C023
120 m
1cp0,9 C024
120 m
S-S08 2
1cp0,9 Guaina
10 m
S-S08 1
1cp0,9 Guaina
15 m
CT S-S08
1cp0,9 C025
585 m
1cp0,9 C026
585 m
S-S14 1
1cp0,9 Guaina
5 m
S-S14 2
1cp0,9 Guaina
5 m
CT S-S14
1cp1,4 C027
1220 m
1cp1,4 C028
1220 m
ARMADIO ENCODER 4
S-S23 2
1cp0,9 Guaina
5 m
S-S23 1
1cp0,9 Guaina
5 m
CT S-S23
1cp0,9 C029
570 m
1cp0,9 C030
570 m
S-S24 2
1cp0,9 Guaina
5 m
S-S24 1
1cp0,9 Guaina
5 m
CT S-S24
1cp0,9 C031
570 m
1cp0,9 C032
570 m
S-S43 1
1cp0,9 Guaina
5 m
S-S43 2
1cp0,9 Guaina
5 m
CT S-S43
1cp0,9 C033
105 m
1cp0,9 C034
105 m
S-S44 1
1cp0,9 Guaina
5 m
S-S44 2
1cp0,9 Guaina
5 m
CT S-S44
1cp0,9 C035
110 m
1cp0,9 C036
110 m
S-S02 2
1cp0,9 Guaina
5 m
S-S02 1
1cp0,9 Guaina
5 m
CT S-S02
1cp0,9 C037
550 m
1cp0,9 C038
550 m
S-S05 2
1cp0,9 Guaina
5 m
S-S05 1
1cp0,9 Guaina
5 m
CT S-S05
1cp0,9 C039
550 m
1cp0,9 C040
550 m
ARMADIO ENCODER 5”P”

Nota: Nel presente progetto l
Susa è stato considerato già
modificato a cura di

LEGENDA

— Esistente

— Demolito

— Costruito in fase attuale

— Costruito nelle fasi precedenti

— Provvisorio Costruito nelle fase attuale

— Provvisorio Costruito nelle fasi precedenti

(*) *Cavi per impiego all'aperto*

(**) *Cavi conformi al Regolamento UE 305/2011: B2ca, s1a, d1, a1*

Nota: Cavi equipaggiati con schermo e twistati.

LEGENDA:

▶	Boa imperativa di tipo commutato
▷	Boa non imperativa di tipo commutato
CT	Cassetta Terminale
▭	Armadio Encoder di Stazione
✱	Giunzione cavo

TIPOLOGIA CAVI DI COLLEGAMENTO TRA CASSETTA TERMINALE (CT) E BOA	
cavo 1cp0,9 con Guaina (1x2x0,60mm²)	Codice ASF 7504.000056

TIPOLOGIA CAVI DI COLLEGAMENTO TRA MORSETTIERE ARMADIO ENCODER E CASSETTA TERMINALE (CT)		
cavo 1cp0,9 (1x2x0,63mm²)	Codice ASF 2/552573	Utilizzato per distanze fino a 1000m
cavo 1cp1,4 (1x2x1,50mm²)	Codice ASF 7504.000098	Utilizzato per distanze fino a 3000m
cavo 1cp1,6 (1x2x2,00mm²)	Codice ASF 7504.000141	Utilizzato per distanze fino a 5000m

'impianto di Torino Porta
come PP/ACC, che sarà
un'altro appalto

ELENCO DELLE REVISIONI

Rev.	Rev.	Data	C.O.	Redazione	Progettazione	Verifica	Validazione	Autorizzazione	Motivo della revisione
00.00	A	08/10/08	---	G.Lorenzoni	F.Rossazza	P.Barella		F.Rossazza	EMISSIONE
01.00	B	27/03/09	701109	TeSiFer/Lorenzoni	Rossazza/Occhiena	F.Nardi		F.Rossazza	Inserimento III e IV binario
02.00	C	10/07/09	702133	TeSiFer/Lorenzoni	Rossazza/Occhiena	F.Nardi		F.Rossazza	Riconfigurazione fase ovest
03.00	D	19/09/12	742959	TeSiFer/Zanotti	F.Rossazza	F.Feci		F.Feci	Inserimento LV lato Rebaudengo
04.00	E	06/09/13	762003	TeSiFer/Zanotti	F.Rossazza	F.Feci		F.Feci	Attivazione binari I–II

A termine di legge Ansaldo STS S.p.A. si riserva la proprietà di questo documento che non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altri senza esplicita autorizzazione

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ZONA TERRITORIALE: COMPARTIMENTO DI TORINO

Progetto finanziato con il contributo dell'Unione

Decisione c(1999) 8111 del 21 Ottobre 2009

DIREZIONE LAVORI:

Ansaldo STS
A Finmeccanica Company

SISTEMA DI CONTROLLO MARCIA TRENI (SCMT)
SOTTOSISTEMA DI TERRA (SST)
QUADRUPLICAMENTO DEL NODO DI TORINO

LINEA FERROVIARIA:TORINO – NOVARA

INTERVENTO: STAZIONE DI TORINO PORTA SUSA N

TITOLO: PIANO CAVI SCMT

DOCUMENTO PRODOTTO E VALIDATO IN FASE
(Rif. Piano di Sviluppo del Progetto B00A.000080.427.00

Data, timbro e firme

CODICE ANSALDO STS:
B70A.A86130.611.03I

REVISIONE: 04.00

Fg.01 di 01

FC

COMMESSA ☐☐☐☐ LOTTO ☐☐ FASE ☐ ENTE ☐☐ TIPO DOC. ☐☐ OPERA/DISCIPLINA ☐☐☐☐☐☐

Rev.	Descrizione	Redazione	Data	Progettazione	Data	Verifica	Data	V
A	EMISSIONE	G.LORENZONI	08/10/08	F.ROSSAZZA	08/10/08	P.BARELLA	08/10/08	
C	Riconfigurazione fase ovest	TeSiFer/Lorenzoni	10/07/09	Rossazza/Occhiena	10/07/09	F.Nardi	10/07/09	
D	Inserimento LV lato Rebaudengo	TeSiFer/Zanotti	19/09/12	F.Rossazza	19/09/13	F.Feci	19/09/12	
E	Attivazione binari I–II	TeSiFer/Zanotti	06/09/13	F.Rossazza	06/09/13	F.Feci	06/09/13	

File: B70AA8613061103I_01_04.dwg

Europea

UOVO ACEI

2
l)

ORMATO	SCALA
A4L	A3L

PROGR. REV.

alidazione	Data	Autorizzazione	Data
		F.ROSSAZZA	08/10/08
		F.Rossazza	10/07/09
		F.Feci	19/09/12
		F.Feci	06/09/13

n. Elab.:TAV.03 FG.01/01

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 TORINO

COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSA - TORINO PORTA NUOVA

PP/ACC TORINO PORTA SUSA
Piano Cavi SCMT esistente in R/G

SCALA:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NT0P	00	D	58	PX	MT0312	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	C. Nannicini	Agosto 2019	A.Cassia	Agosto 2019	G. De Michele	Agosto 2019	M.Gambaro Agosto 2019 Ordine Ingegneri Provincia di Genova GAMBARO MARIO 9052A

File: NT0P00D58PXMT0312001A.dwg | n. Elab.: