

ACC ACIG 10000/148/1825

REPORTS - LIA
APR - MAY 1945

00/148/1825

REPORTS-LINE REPAIRS
APR-MAY 1945

File: reports

To Capt. L.A. CONWAY T.M.
Sub Commission (Boils)
Civil Engineering Branch
Allied Commission

T O R I N O

In the last week have been finished the following works :

Lines : CASTAGNOLE-ASTI =

Filling up again of the craters opened by aerobombs - and restoration track between Km. 13.200 and 15.000 -

Lines : NOVARA-VARALLO =

Restoration n. 400 of trackway between the stations of Novara and Romagnano

Line : ASTI-CASALE =

Restoration track on the bridge at the Km. 45.372 between the stations of Moncalvo and Serralunga.

Line : ASTI-ACQUI =

As above on the little bridge at the Km. 25.180 between the stations of S.Marzano ad Agliano

Line : CUNEO-SALUZZO =

Restoration from bridge on Rio Torta at the Km. 30.268 between the stations of Vanta and Saluzzo

78.6

In the last week have been finished the following works :

Lines : CASTAGNOLE-ASTI =

filling up again of the craters opened by aerobombs - and restoration track between Km. 13.200 and 15.000 -

Lines : NOVARA-VARALLO =

Restoration m. 400 of trackway between the stations of Novara and Domagnano

Line : ASTI-CASALE =

Restoration track on the bridge at the Km. 45.372 between the stations of Moncalvo and Serralunga

Line : ASTI-ACQUI =

As above on the little bridge at the Km. 85.180 between the stations of S. Marzano ed Agliano

Line : CUNEO-SALUZZO =

Restoration from bridge on Rio Torto at the Km. 30.269 between the stations of Menta and Saluzzo

In the last week it has been provided besides to send the invitations to allow on a lease the definitive works of restoration bridges on the Stanavasso, between the stations of Villanova and Villafranca d'Asti on the line Torino Alessandria and restoration bridge on the Stura, between the stations of Cherasco and Bra on the line Savona Carmagnola.

Torino 28 May 1945

IL CAPO DELLA SEI. LAVORI

Enrico

Bardonecchia division

Line : Turin - Modena

Salabertano-Vilzio - Km. 70 + 585 - Beam (m. 48) of Ventoux bridge on the river Dora. Passage on foot of m. 200 -
 Km. 70 + 373 - Ventoux bridge artificial tunnel

Neane
 - Km. 51 + 622 - Viaduct (m. 12 - 3 arches)
 fallen on the Rio Salasce - completely destroyed

Chiomonte-Salabertano - Km. 62 + 850 - Viaduct bridge (4 arches m. 15)
 fallen on torrent Aquila - Shoulders standing
 Rest destroyed
 Km. 65 + 309 - Iron beam (m. 30,83) on
 torrent Dora R. - cut.

Bussolengo-Venusa - Km. 44 + 910 - oblique bridge (3 ^{arches} ~~arches~~
 m. 15,53) fallen on torrent Dora

Reguard-Bardonecchia - Km. 82 + 312 - m. 3,77 under way-vault
 collapsed

Km. 82 + 328 - m. 16,31 bridge on torrent
 Bardonecchia - vault collapsed

Km. 83 + 622 - Bridge on torrent Molinet
 (3 arches: central m. 20 - lateral m. 16)
 totally collapsed (1)x

x Bardonecchia-Modena - Km. 85 + 400 - Frjus tunnel: part of the
 vault collapsed.

Date of the interruption 29-4-45

7645

x Very big 7th - 400 meters fall with unexploded mines in
 addition. This is the one I'm trying to get P.O.W.'s.

fallen on the front apron - shoulders standing

Rest destroyed

Km. 65 + 509 - Iron beam (m. 30,83) on torrent Dora R. - cut.

^{Spiders}
Km. 44 + 919 - oblique bridge (3 ~~lattice~~ m. 15,53) fallen on torrent Dora

Baculard-Bardonecchia - Km. 82 + 110 - m. 5,77 underpass-vault collapsed

Km. 82 + 328 - m. 18,21 bridge on torrent

Bardonecchia - vault collapsed

Km. 83 + 622 - Bridge on torrent Peloset

(3 arches: central m. 20 - lateral m. 10)

totally collapsed (1)x

x Bardonecchia-Modane - Km. 85 + 400 - Frejus tunnel: part of the vault collapsed.

Date of the interruption 29-4-45

785021

.....

x Very big 7th - two meters fall with unexploded mine in addition. This is the one I'm trying to get P.O.W.'s for.

x (1) Iron trusses have been used to restore the transit temporary

Line in operation from Torino - Geneva

Chivasso division

Line : Acti - Chivasso

Cunico station - Km. 20 + 797 - railway damaged (Date of the interruption: 24-2-45)

Serravallo station - Km. 8 + 652 - Railway and 2 switch lines
damaged (date of intern. 17-2-45)

Switch Line II. 7 and 5 damaged

Montechiaro station - Switching - 4 rails damaged

Chiusano station-Switch line n. 1 damaged

" 1,2,3,4,6,7, damaged

S. Sebastiano-Chivasso-m. 46 + 841 - Bridge on the Po (12 lights) ↗

Km. 45 + 743 (Small bridge (m.3) demolished

Chiusano-Montechiaro - En. 14 + 030 - railways damaged

Settime-Chiusano-Km. 11 + 350 - 6 railway trusses damaged

Line : Asti - Chivasso inefficient

x When is a big yth - plans being prepared.

0 5 5 3

Line : Chivasso - Casale

P. Revel-Crescentino - Km. 22 + 987 - Iron underway (n. 5)
Camporo road - quay and railway sections
from Crescentino to C. Silvestro destroyed
Km. 22 + 385 - Bridge on the Dora R.
(7 arches n. 18 each) ; at arcade temporary w
metal beam collapsed

Line : Chivasso - Casale inefficient

.....

Domodossola division

Line : Sonthia - Arona

Curtaxio - Borgomanero - Km. 47 + 872 - n. 5 underway -
Vault collapsed
Km. 47 + 043 - n. 100 rails ^s dismantled
and exported by the Germans
reconstruction proceeding
Line : Sonthia - Arona - inefficient

Aurice between Borgomanero - Arona

.....

7643

Sonthia division

Line : Vignale - Verello

Bomodonolo Division

Line : Sant'Alia - Arona

Garegato - Borgomanero - Km. 47 + 872 - m. 6 Underway -

Vents collapsed

Km. 47 + 043 - m. 300 rail ~~is~~ dismantled
and exported by the Germans
reconstruction proceeding

Line : Sant'Alia - Arona - insufficient

Line between Borgomanero - Arona

BORGOMANERO - ARONA

7623

Sant'Alia Division

Line : Vignola - VercelloOrignasco - Bettola Veld. - Km. 18 + 726 - Bridge on Rio S. Quirico
(15 arches m. 15 each) 1 st arch damaged (1)

Km. 39 + 460 - m. 7 Underway - demolished

Chomne-Romagnano - Km. 27 + 857 - Small bridge (m. 4) beam
collapsed (2) xVignola-S. Bernardino - Km. 6 + 468 - Iron bridge (1 light) one:
m. 14,20 - 2 m. 17,40 on torrent ACCENA
damaged (3) y

x(1) Some damages have been repaired - Works are proceeding

x(2) Transit restored by the use of a wood truss

x(3) Reparations can be done on the place.

0455

7851

Grignasco-Valduggia - Km. 36 + 800 - railway damaged in
Grignasco tunnel on ml. 50 ~~44~~
S. Bernardino-Brione - Km. 12 + 573 - 12 + 744 - Broken rails
No 28
Sizzano-Ghemma - Km. 24 + 824 - 22 + 004 - " N.30
Grignasco-Valduggia - Km. 36 + 675 - Broken rails N. 4 in Grignasco tunnel (1)*

Line : Vignale-Varallo inefficient.

.....

Donodossola division

Line : Novara - Donodossola

Crusinallo-Gravallona - Km. 56 + 530 - Iron bridge (n.18)
on torrent Gabbio - beam collapsed
Ornavasso-Cuzzago - Km. 66 + 217 - Iron bridge (7 lights
extreme: m. 56 - intermediate m. 68) on
torrent Pocco - 5 th. pier demolished. (2)*
Km. 64 + 481 - Bridge (3 lights - n.4,90
each) lancia di Ornavasso - 2 d. arcade
demolished (3)*

Section: Vignale Cuzzago inefficient.

.....

Domodossola division

Line : Novara - Domodossola

Crusinallo-Gravellona - Km. 53 + 530 - Iron bridge (m. 18) on torrent Gallio - beam collapsed
Ornavasso-Cuzzano - Km. 66 + 217 - Iron bridge (7 lights extreme; m. 56 - intermediate m. 58) on torrent Toos - 5 th. pier demolished. (2)*
 Km. 64 + 431 - Bridge (3 lights - m. 4, 90 each) lanes di Ornavasso - 2 d. arcade demolished (3)*

Section: Vignale Cusago inefficient.

.....

Santhia division 7872

Line : Turin - Milan

Santhia-S. Germano - Km. 61 + 935 - Siphon bridge on canal Savour (3 lights - m. 8 each) 1 arcade half collapsed and half damaged.

- * (1) Works proceeding for the reconstruction of the damaged or broken rails
- * (2) Works proceeding Central pier reconstructed and efficiency restored. ME
- * (3) Materials and being gathered

0653

Bra division

Line: Savona - Carmagnola

Carrù-Parigliaro - Km. 69 + 795 - Locomotory branching on
Mioino bridge

Ceva division

Salolengo-Ceva - Km. 41 + 995 - Bridge on Cevette (5 arc.
m. 17 each) 3 arcades collapsed

Bra division

Parigliano-Monchiero - Km. 76 + 609 - m. 5,90 underway
collapsed

Km. 74 + 359 - Bridge on the Tanaro
(2 lights m. 44,354 each) Savona side
beam damaged

Monchiero-Narzole - Km. 81 + 072 - Bridge on the Tanaro
(5 arc. m. 20 each) 4 arcades collapsed

Cherasco-Bra - Km. 88 + 901 - Bridge on the Stura (6 arc.
m. 20 each) 4 th. arcade collapsed

Niella-Bastia - Km. 57 + 529 - Bridge on the Tanaro
(3 lights m. 20 each) 2 arcades and
middle pier collapsed

Bastia-Carrù - Bridge (3 arc. m. 13,40 each) 1 arcade
collapsed

Line inefficient from Ceva to Bra

.....

Ceva division

Ceva-Bornida - Km. 30 + 176 - Bridge on the Bornida

Salolengo-Ceva - Km. 41 + 995 - Bridge on Cevetta (5 arc.
m. 17 each) 3 arcades collapsed

Bra division

Parigiano-Monchiaro - Km. 76 + 609 - m. 5,90 underway
collapsed

Km. 74 + 379 - Bridge on the Tanaro
(2 lights m. 44,354 each) Savona side
beam damaged

Monchiero-Narzole - Km. 81 + 072 - Bridge on the Tanaro
(5 arc. m. 20 each) 4 arcades collapsed

Cherasco-Bra - Km. 88 + 901 - Bridge on the Stura (6 arc.
m. 20 each) 4 th. arcade collapsed

Biella-Bastia - Km. 57 + 529 - Bridge on the Tanaro
(3 lights m. 20 each) 2 arcades and
middle pier collapsed

Bastia-Cherrù - Bridge (3 arc. m. 13,40 each) 1 arcade
collapsed

Line inefficient from Ceva to Bra

.....

Ceva division

Cengio-Saliceto - Km. 30 + 175 - Bridge on the Bormida
(3 arc. m. 23 each) Central arcade collapsed

X Ceva-Castellino - Km. 46 + 291 - Viaduct (9 lights m. 6 each)
on torr. Braja - 3 arcades collapsed

Line inefficient from S. Giuseppe to Ceva

X Am going passing S this section I make figure m. 15.15
qu going al Nucetto. output 60 km per day.

Line : Rosarno - Cava

Rosarno-Trinità - Km. 2 + 506 - Viaduct (16 lights m. 25 each) on the Stura - 6 arcades collapsed
Mondovì-Vicoforte - Km. 19 + 722 - Bridge on the Ellero (16 lights m. 25 each) 8 arcades collapsed
Lesegno-Lesegno Tanaro - Km. 32 + 114 - Viaduct on torr. Mongia (16 arc. m. 25 each) 4 arcades collapsed
Lesegno Tanaro-Cava - Km. 37 + 319 - Viaduct on Tanaro (9 lights m. 25 each) 6 arcades collapsed

The line is inefficient

Line : Cava - Ormea

Cava-Itacetto - Km. 0 + 722 - Viaduct 16 lights - m. 15 each and one of m. 20,30 - 5 arcades collapsed
 Km. 4 + 446 - Bridge on the Tanaro (8 lights m. 15 each) 7 arcades collapsed
 Km. 6 + 366 - Masonry bridge (4 lights - m. 15 each and 1 m. 20,30) on the Tanaro, collapsed (29-4-45)

The line is inefficient

A priority work - Liguri main at Nuvette

17.2.2.2.2.2.2.2.2.2.

Cuneo divisionLine: Trofarello - Cuneo

S. Benigno-Cuneo G. - Km. 73 + 302 - Masonry bridge (11 lights m. 15 each) on torr. Stura - 9 th. 10 th.

Line : Ceva - Cuneo

Ceva-Bucetto

- Km. 6 + 782 - Viaduct 18 lights - m. 15 each and one of m. 20,80 - 8 arcades collapsed
Km. 4 + 446 - Bridge on the Tanaro (8 lights m. 15 each) 7 arcades collapsed
Km. 6 + 366 - Masonry bridge (4 lights - m. 15 each and 1 m. 20,80) on the Tanaro, collapsed (29-4-45)

The line is insufficient

In priority work - Legati mini al Vucetto

.....

Cuneo division

Line: Trofarello - Cuneo

S. Benigno-Cuneo G. - Km. 73 + 302 - Masonry bridge (11 lights m. 15 each) on torr. Stura - 9 th. 10 th. 11 th. arcade and 2 piers collapsed.

S. Benigno-Cuneo - Km. 74 + 790 - Viaduct bridge (27 lights m. 25 each) on torr. Stura - 12 th. 13 th. 14 th arcade and 2 piers collapsed.

Line working from Trofarello - Madonna dell'Olmo.

Line: Cuneo Gesso - Ventimiglia

76.0

Borgo S. Dalmazzo-Roccavione - Km. 12 + 830 - Bridge (3 arc. m. 21 each) on torr. Gesso Totally collapsed
Vernante-Limone - Km. 26 + 191 - Viaduct (Rivoira) 14 lights m. 15 each and 1 m. 23) 4 arc. Limone side collapsed

0661

Vievolta-Roma - Km. 44 + 000 - Viaduct bridge (5 lights-e.15 each) on terr. Roja - 2 arcades collapsed
Limona-Vievolta - Km. 35 + 880 - 44 + 379 - Tessa Hill - The two mouths collapsed

.....

Saluzzo division

Line: Cuneo - Saluzzo

Panta-Saluzzo - Km. 30 + 269 Iron bridge (n.8) on Rio Torvo destroyed - line inefficient from Ruca Madonna dell'Olmo-Saluzzo-Rosta Rossi - 5 + 888 - 30 M. line damaged
Line Cuneo - Saluzzo inefficient

.....

PINEROLO DIVISION

Line: Torino - Pinerolo

Candiolo-Torino - Km. 10 + 898 - Masonry bridge (2 arc. n.10 each) on terr. Chisola-Metal beam broken masonry beam damaged - line inefficient from Candiolo to None

x

x Line now open Pinerolo - Torino
Line: Pinerolo - Torre Pellice

Pinerolo-S. Secondo - Km. 2 + 872 - Masonry bridge (3 arc. n.17) each on t. Chisone - totally collapsed

Unefficient from Pinerolo to Brigherascio

7000

Line: Cuneo - Saluzzo

km. 10 + 249 Iron bridge (n. 8) on Rio Torto
destroyed - line inefficient from 38 E. line
Madonna dell'Olmo-Saluzzo-Rosta Rossa - 3 + 890 - 38 E. line
damaged

Line Cuneo - Saluzzo inefficient

.....

PINEROLO DIVISION

Line: Torino - Pinerolo

Candiolo-Mono - km. 10 + 398 - masonry bridge (2 arc. n. 10
each) on torr. Chirola - Metal beam broken
masonry beam damaged - line inefficient from
Candiolo to Mono

x

Pinerolo - Torino

x Line now open

Line: Pinerolo - Torre Pellice

Pinerolo-3. Secondo - km. 2 + 872 - Masonry bridge (3 arc. n. 17)
Each on t. Chisone - totally collapsed

Unefficient from Pinerolo to Brigharasio

7833

Line: Airasca - Cavallermaggiore

Cercenasco-Vignone - km. 8 + 043 - Bridge on the Lemina (n. 8)
collapsed

Vigone Station - Al train switched on the ingrens switch-line
Vigone-Villafranca P.to-km. 13 + 339 - Bridge on the torr.
Pellice (5 arc. n. 17 each) collapsed

Line inefficient from Airasca to
Cavallermaggiore

Line open Cavallermaggiore - Torino

.....

Bra DivisionLine : Cantalupo - Cavallermaggiore

Mussotto-Alba - Km. 59 + 708 - Bridge on the Tanaro 7 arc.
m. (23 each) 3 d. 4 th. arc. collapsed 5 th.
6 th. damaged

The line is inefficient from Castagnole
to Mussotto

Neive - Barberasco - Km. 49 + 600 - 50 m. line damaged -
inefficient from Castagnole to Bra.

*This line operating between Cantalupo - Castagnole &
Bra - Cavallermaggiore*

Saluzzo divisionLine : Savigliano - Saluzzo

Madonna delle Grazie-Lanusso - Km. 6 + 737 - Bridge on
Torrent Varaita (4 arches - m. 5 each) 2 d.
arc. Saluzzo side partially collapsed -
Line inefficient from Savigliano to Saluzzo

.....

Mica divisionLine Castagnole - Asti

S. Marzanotto-Asti - Km. 18 + 171 - Bridge on the Tanaro
6 lights m. 24,80 each) 1 at. 2 d. 3 d. 5 th.
truss damaged - Line inefficient from Castagnole
to Asti

*This line operating between Castagnole - Castagnole &
Bra - Caselle Maggiore.*

Saluzzo division

Line : Savigniano - Saluzzo
Madonna delle Grazie-Lanconaco - Km. 6 + 737 - Bridge on
Torrent Varaita (4 arches - 1.5 each) 2 d.
are. Saluzzo side partially collapsed -
Line inefficient from Savigniano to Saluzzo

.....

Nizza division

Line Castagnole - Asti
S. Marzanotto-Asti - Km. 18 + 171 - Bridge on the Tanaro
6 lights m. 24.20 each) 1 st. 2 d. 3 d. 5 th.
truss damaged - Line inefficient from Castagnole
to Asti
McLini d'Isola-S. Marzanotto - Km. 13 + 200 - 15 + 000 - m. 250
line damaged.

78.28

Line : Asti - Cuneale
Moncalvo - Serralunga - Km. 45 + 372 - Masonry bridge (m. 5)
Vault partially demolished.
Ossano-S. Giorgio - Km. 56 + 399 - 56 + 399 - 100 m. line
damaged
Asti-Casa dei Coppi - Km. 26 + 397 - truss (m. 9.90) on Rio
Maggiolino unrooted.
Line inefficient from Asti to Cuneale

0 6 6 5

Casale division

Line : Casale - Mortara

Zeme - Castel d'Agnone - Km. 38 + 714 - Masonry bridge
2 lights m. 17 each on terr. agogna-
collapsed
Terranova-Torino - Km. 76 + 255 - Bridge (15 lights
m. 17 each) on the Seria - 8 th ard. demol-
shed.
Line insufficient from Casale to
Mortara

.....

Nizza division

Line : Casale - Ovada - Asti

S. Marzanotto Rivi-Asti - Km. 101 + 710 - Bridge (3 lights
central: m. 58 - lateral: m. 47, 10)
on the Tanaro - 1 truss damaged
Line insufficient from Montegrosso
to Asti (1)
S. Marzano-Agliano - Km. 85 + 180 - Small bridge (m. 0, 80)
collapsed - Line insufficient from
S. Marzano to Agliano

.....

Acqui division

Bazzano - Nizza
- Km. 76 + 952 - Bridge (m. 33 light)
on terr. Delbo - Nizza side shoulder
and truss damaged
Line insufficient from Acqui to

NUSA DIVISION

Line : Geron - Ovada - Asti

S. Maranoth Rivl-Asti - Km. 101 + 710 - Bridge (3 lights
central: m. 58 - Internal: m. 47,10)
on the Geron - 1 truss damaged
Line insufficient from Montegrosso
to Asti (1) v
- Km. 85 + 180 - Small bridge (m. 0,80)
collapsed - Line insufficient from
S. Marano to Agliano

S. Marano-Agliano

Aqui division

Bazzana - Nizza

- Km. 76 + 962 - Bridge (m. 32 light)
on top. Balbo - Nizza side shoulder
and truss damaged
Line insufficient from Aqui to
Nizza

7837

Project under consideration
x(1) ~~Table, volume for the settlement proceeding~~

0667

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785021

TRATTI DI LINEE INTERROTTE



0 6 6 8

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785021

INTERROTTTE

0-66

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785021

785021



**MINISTERO DELLE COMUNICAZIONI
FERROVIE DELLO STATO**

Servizio

Ufficio

Sezione

**Classifica
d'archivio**

Oggetto della pratica

[illegible]

Oggetto della pratica

0 6 7 0

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785021

[illegible]

629

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785021

Linea	Fra le Stazioni	Progressiva	Natura del danno
<u>Torino - Modane</u>	Salabertano - Ulzio	70+585	Crollo della travata di m. 48 del Ponte Ventoux sul F. Dora
"	"	70+373	Tagliata la galleria artific. di Ponte Ventoux
"	Meana - Chiomonte	51+622	Viadotto a 5 archi di m. 12 cad. sul Rio Gelasso - completamente distrutto.
"	Chiomonte - Salabertano	62+850	Ponte viad. a 4 archi di m. 15 cad. sul Torr. Aquila - buone le spalle il rimanente distrutto
"	"	65+309	Travata in ferro di m. 30,83 sul Torr. Dora R. - tagliata -
"	Bussoleno - Meana	44+910	Ponte obliquo a 3 luci di m. 15,53 cad. sul Torr. Dora - crollo di 2 arcate -

anno	Provvedimenti	Data della interruzione	Durata presunta	Data della riattivazione	Riparto
di m. 48					
ul F. Dora					
artific.					
di m. 12					
no -					
distretto -					
di m.					
quila -					
manente					
30,83					
liata -					
ci di m.					
ra -					

"	"	Chiomonte-Salabertano	62+850	completamente distrutto - Ponte viad. a 4 archi di m. 15 cad. sul Torr. Aquila - buone le spalle il rimanente distrutto
"	"	"	65+309	Travata in ferro di m. 30,83 sul Torr. Dora R. - tagliata -
"	"	Bussoleno-Meana	44+910	Ponte obliquo a 3 luci di m. 15,53 cad. sul Torr. Dora - crollo di 2 arcate -
"	"	Beaulard-Bardonecchia	82+310	Sottovia di m. 5,77 - crollo del volto -
"	"	"	82+328	Ponte di m. 18,21 sul Torr. Bardonecchia - crollo del volto
"	"	"	83+622	Ponte a 3 archi di m. 20 la centrale e di m. 10 le laterali sul Torr. Melezet - Crollo totale del ponte

0 6 7 3

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785021

6-							
m.							
te							
3							
-							
m.							
Ho							
m.							
Ho							
li							
total							

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785021

[illegible]

<u>Torino - Modane</u>	Bardonecchia-Modane	85+400	Galleria artificiale del Frejs - crollo tratto di volto -	sospeso e
<u>Asti - Chivasso</u>	Stazione di Cunico	20+797	Danneggiato binario	
" "	" Serravalle	8+652	" " e 2 deviatori.	"
" "	" "	-	Danni deviatori N° 1 e 5	
" "	" Montechiaro	-	Danni 2 aghi - 2 contraghi - 4 rotule -	
" "	" Chiusano	-	Danni deviatore N° 1	
" "	" "	-	" " N° 1-2-3-4-6-7	
" "	S. Sebastiano-Chivasso	46+841	Ponte di 12 luci di m. 20 cad. sul F. Po - Crollo della 1ª arcata	
" "	" "	45+743	Ponticello di m. 3 - demolito	
" "	Chiusano-Montechiaro	14+060	Danni binari	
" "	Settime - Chiusano	11+350	Danni 6 campate binario	
<u>Chivasso - Casale</u>	B. Revel-Crescentino	12+987	Sottovia in ferro ^{di m. 5} Str. Lampo ro - distrutta piattaforma e tratti di binario fra Crescen tino e S. Silvestro -	
" "	" "	12+386	Ponte di 7 archi di m. 18 cad. sulla Dora B. - Crollo travata metallica di fortuna 1ª arcata	
<u>Santhia - Arona</u>	Cureggio-Borgomanero	47+872	Sottopass. di m. 6 - Crollo del volto -	

0078

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785021

Frejs-	suspese esercizio S. Marzano-Agliano	9-3-45			Nizza
rio					
e 2	" " Acqui - Nizza	6-3-45			Acqui
1 e 5					
traghi -4					
1					
1-2-3-4-6-7					
m. 20 cad.					
la 1 ^a arcata					
molito					
inario					
5					
Str. Lampe					
banda e					
a Crescen					
-					7827
m. 18 cad.					
travata					
1 ^a arcata					
Crotto					

Genova - Ovada - Asti

S. Marzano - Agliano

85 + 180

Ponticello di m. 0,80 - crollato

Bazzana - Nizza

76 + 962

Ponte di luce m. 33 sul T. Belbo

Dannegg. la spalla lato Nizza e
la travata -

sospeso d.

"

"

"

"

"

"

"

"

"

sospeso

"

"

0680

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785021

crallata						
T. Belbo				29-4-45		Bardonecchia
Nizza	sospeso esercizio	Asti - Chivasso		24-2-45		Chivasso
"	"	"	"	17-2-45		"
"	"	"	"	19-3-45		"
"	"	"	"	19-3-45		"
"	"	"	"	21-3-45		"
"	"	"	"	19-3-45		"
"	"	"	"	15-3-45		"
"	"	"	"	6-4-45		"
"	"	"	"	26-3-45		"
"	"	"	"	14-3-45		"
	sospeso esercizio	Chivasso - Casale				
"	"	"	"	3-4-45		"
"	"	"	"	28-4-45		
"	"	Santhia - Arona		10-9-44		Bornandossola

7853

<u>Santhia' - Arona</u>	Cureggio - Borgomanero	47+043	Disarmato m. 300 di binario ed asportato dal Com. Tedesco	
<u>Vignale - Varallo</u>	Grignasco - Bettole Vald.	38+726	Ponte a 15 archi di m. 15 cad. sul Rio S. Quirico - Lesionato 1° arco	sospes
"	"	39+460	Sottovia di m. 7 - Dirottata -	si es
"	Ghemme - Romagnano	27+857	Ponticello di luce di m. 4 - crollo della travata -	
"	Vignale - S. Bernardino	6+468	Ponte in ferro di m. 14, 20 due luci e di m. 17, 40 una luce - sul Torr. Agogna - Danneggiato -	sospes
"	Grignasco - Valduggia	36+800	Danni binario in galleria di Grignasco - per ml. 50 -	"
"	S. Bernardino - Briona	12+573-12+741	Rotterolati N° 28	"
"	Sizzano - Ghemme	21+824-22+004	" " " 30	"
"	Grignasco - Valduggia	36+675	" " " 4 in galleria di Grignasco -	"
<u>Novara - Domodossola</u>	Crusinallo - Gravelona	56+530	Ponte in ferro di m. 18 sul Torr. Gabbio - crollo travata	"
"	Ornavasso - Cuzzago	66+217	Ponte in ferro a 7 luci di m. 56 le estreme; e m. 68 le intermedie - sul Torr. Toca - Demolita 5° pile -	"
"	"	64+481	Ponte a 3 luci di m. 4, 90 cad. - Lancia di Ornavasso - Demolita 2° arcata -	fu cov

binario					
Tedesco					
	sospeso esercizio	Savigliano - Saluzzo	28-3-45		Saluzzo
15 cad. sul					
ato 1° arco					
roccata-	si effettua	inabordo	7-4-45	13-5-45	Alessandria
m. 4-					
20 duellu	sospeso esercizio	Castagnole-Asti	17-12-44		Nizza
sul Torr.					
to -	"	"	22-9-44		"
lleria di					
	"	Asti - Casale	31-10-44		"
	"	"	20-3-45		"
alleria di	"	"	28-2-45		"
sul Torr.	"	Casale - Mortara	26-1-45		Casale
m. 56 le	"	"	6-3-45		"
ie - sul Torr.					
rad. - Lancia	"	Montegrosso-Asti	17-7-44		Nizza
arasta-	In corso trattative per la distruzione				

<u>Savigliano - Saluzzo</u>	Madonna delle Grazie - Lagna 800	6+737	Ponte a 4 archi di m. 15 cad. sul T. Varaita - Crollo parziale 2° arc. lato Saluzzo -	sospeso Nu co
<u>Torino - Genova</u>	Villanova - Villafranca	37+733	Ponte a 5 luci di m. 13 cad. sul T. Stenerasso - Dannegg. cavalletto di sostegno alle travate del ponte	" Noa
<u>Castagnole - Asti</u>	S. Marzanotto - Asti	18+171	Ponte a 6 luci di m. 24,80 cad. sul F. Tanaro - Dann. 1° 2° 3° e 5° travata -	Sono in m. frecc piatti region cegio
"	Molini d'Isola - S. Marzanotto	13+200-15+000	Danni m. 250 binario	Sing
<u>Asti - Casale</u>	Moncalvo - Serralunga	45+372	Ponte in mur. di m. 5 - Demolizione parziale del volte	"
"	Ozzano - S. Giorgio	56+899-56+999	Danni m. 100 binario -	"
"	Asti - Casa dei Coppi	26+897	Diritta la travata di m. 9,90 sul Rio Maggiorino -	" Sono in zione colle
<u>Casale - Mortara</u>	Zeme - Castel d'Agogna	88+714	Ponte in murat. a 2 luci di m. 17 cad. sul Torr. Agogna - crollato -	"
"	Terranova - Terrasa	76+255	Ponte a 16 luci di m. 17 cad. sul F. Sesia - Demolita 8° arcata -	Sono in Ritoli ovene
<u>Genova - Ovada - Asti</u>	S. Marzanotto Rivi - Asti	101+710	Ponte a 3 luci di m. 58 la centr. e di m. 47,10 le esterne sul F. Tanaro - Dannegg. 1 travata -	" S. off naltio

m. 15 cad. sul arziale 2° arc.	sospeso esercizio Santina-Arena Su corso la ricostruzione	11-11-44			Domodossola
13 cad. sul egg-carrello	" " Vignale-Varallo	23-2-44			Santina
ate del ponte	Bois Peloni Sono state rifatte	2-7-44			"
n. 24,80 cad.	Sono in corso i lavori per la ripresa dell'esercizio				"
a. 1° 2° 3° e 5°	Ripristato il transito e si applica regolamento di un carrello a cavigliere	8-11-44			"
rio	Si è fatto rifare sul posto	2-2-45			"
- Demolizione	" " " "	17-3-45			"
rid -	" " " "	17-3-45			"
m. 9,90 sul	" " " "	17-3-45			"
luci di m. 17	Sono in corso i lavori per la sostitui- zione delle ruote Pelonate o rotte	17-3-45			"
a-crollato-					
17 cad.	Vignale-Corraga	28-8-44			Domodossola
ta 8° arcata-	Sono in corso i lavori di rifazione Ristrutturazione della struttura e già fatto esercizio più alla semplice				
58 la centr.					76-2
ne sul f.	" " " "	30-9-44			"
travata-	Si apporzionano i materiali per riabilitare il transito	5-10-44			"

<u>Torino - Milano</u>	Santhia' - S. Germano	61+936	Ponte a sifone sul Canale Cavour di 3 luci di m. 8 cad. - 1 arcata metà crollata e metà lesionata.	
<u>Savona - Carmagnola</u>	Carrù - Farigliano	69+795	Svio locomotore sul Ponte Ticino	
"	Sale Langhe - Ceva	41+995	Ponte di 5 arc. di m. 17 cad. sul Cevetta - crollo di 3 arcate	
"	Farigliano - Monchiero	76+609	Crollo sottovia di m. 5,90	
"	"	74+359	Ponte a 2 luci di m. 44,35 cad. sul F. Tanaro - Danneggiata travata lato Savona.	sospeso
"	Monchiero - Narzole	81+072	Ponte di 5 arc. di m. 20 cad. sul F. Tanaro - crollo di 4 arcate -	
"	Cherasco - Bra	88+901	Ponte a 6 arc. di m. 20 cad. sulla Stura - crollo 4 ^a arcata -	
"	Niella - Bastia	57+529	Ponte a 3 luci di m. 20 cad. sul Tanaro - crollo di 2 arcate e pile interm.	
"	Bastia - Carrù	63+959	Ponte a 3 archi di m. 13,40 - crollo di 1 arcata -	
"	Cengio - Saliceto	30+176	Ponte a 3 arc. di m. 23 cad. sul F. Bormida - crollo arcata centrale	
"	Ceva - Castellino	46+291	Viadotto a 9 luci di m. 6 cad. sul T. Braja - crollo di 3 arcate -	
<u>Fossano - Ceva</u>	Fossano - Trinità	2+606	Viadotto a 16 luci di m. 25 cad. sul F. Stura - crollo di 6 arcate -	

Canale Cavour				
d. - 1 arcata		28-4-45		Cuneo
di lesionata -				
L. Ponte Ticino		"		"
m. 17 cad. sul				
2 arcate		"		"
m. 5,90				
m. 44,35 cad	sospeso esercizio fra Busca-Saluzzo	4-4-45		Saluzzo
panneggiate	" " Cuneo-Saluzzo	7-3-45		"
onda -				
m. 20 cad. sul				
di 4 arcate -				
m. 20 cad.	" " Candiolo - Nona	30-3-45		Pinerolo
4 ^a arcata -				
20 cad. sul Ta	" " Pinerolo-Brigherasio	28-4-45		"
ate e pile interm.	" " Airasca-Cavallerm.	4-10-44		"
m. 13,40 - orlo				
"	" " " "	2-1-45		"
m. 23 cad. sul				7623
arcata centrale	" " " "	28-4-45		"
m. 6 cad. sul				
3 arcate. -				
m. 25 cad.	" " Castagnole-Mussotto	4-9-44		Bra
di 6 arcate -	" " " - Bra	3-4-45		"

<u>Cuneo G. - Ventimiglia</u>	Vernante - Limone		15 cad. e 1 di m. 23 -	
"	Vierola - Tenda	44+000	Crollo di 4 arcate lato Limone	
"	Limone - Vierola	33+280-41+379	Ponte viad. di 5 luci di m. 15 cad. sul T. Roja - crollo di 2 arcate -	sospeso eserc
<u>Cuneo - Saluzzo</u>	Manta - Saluzzo	30+269	Galleria Colle di Tenda - crollo imbocco e sbocco -	"
"	Madonna dell'Olmo - - Roata Rossi	5+890	Ponte in ferro di m. 8 sul Rio Torto - Distrutto -	"
<u>Torino - Pinerolo</u>	Candiolo - None	10+898	Danni 30 m. di binario	"
<u>Pinerolo - Torre Pellice</u>	Pinerolo - S. Secondo	2+872	Ponte in mur. di 2 archi di m. 10 cad. sul T. Chisola - Rottura travata metallica - e danni arcata in murat.	"
<u>Airasca - Cavallermaggiore</u>	Pinerolo - S. Secondo	2+872	Ponte in murat. a 3 arc. di m. 17 cad. sul T. Chisone - crollo totale	"
"	Cercenasco - Vigone	8+093	Ponte di m. 8 sul Lemina - crollato	"
"	Stazione di Vigone	-	Svio treno OL sul deviatore d'ingresso	"
"	Vigone - Villafranca P.te	13+339	Ponte a 5 archi di m. 17 cad. sul T. Pellice - Crollato -	"
<u>Cantalupo - Cavallermaggiore</u>	Mussotto - Alba	59+708	Ponte a 7 archi di m. 23 cad. sul F. Tanaro - Crollo 3° e 4° arcata - dannegg. 5° e 6°	"
"	Neive - Barbaresco	49+600	Danni 50 m. binario -	"

Limone					
di m. 15 con			30-4-45		Santhià
arcate -	sospeso esercizio	Ceva - Bra	4-7-44		Bra
a - crollo					
"	"	"	4-9-44		Ceva
sul Rio	"	"	4-9-44		Bra
rio					
"	"	"	3-11-44		"
hi di m. 10					
Mura travate	"	"	10-10-44		"
in murat.					
c. di m.	"	"	16-10-44		"
- crollo totale					
ina - crollato	"	"	10-11-44		"
violento					
"	"	"	11-12-44		"
17 cad. sul					763
"	"	S. Giuseppe - Ceva	24-1-45		Ceva
2 cad. sul					
4 ^a arcata -	"	"	29-4-45		"
	Fossano - Ceva		25-7-44		"

<u>Fossano - Ceva</u>	Mondovì - Vicoforte	19+722	Ponte a 16 luci di m. 25 cad. sul F. Ellero - Crollo 8 arcate -	sospese es
" "	Lesegno - Lesegno Tanaro	32+114	Viad. a 16 arc. di m. 25 cad. sul Torr. Mongia - crollo di 4 arcate	"
" "	Lesegno Tanaro - Ceva	37+319	Viad. a 9 luci di m. 25 cad. sul Tanaro. - crollo di 6 arcate -	"
<u>Ceva - Ormea</u>	Ceva - Nucetto	0+782	Viad. a 18 luci di m. 15 cad. e 1 di m. 20,80. crollo 8 arcate -	"
	" "	4+446	Ponte a 8 luci di m. 15 cad. e 1 di m. 20 sul Tanaro - crollo di 7 arcate -	"
		6+366	Ponte in murat. a 4 luci di m. 15 cad. e 1 di m. 20,80 sul F. Tanaro crollo del Ponte -	"
<u>Trofarello - Cuneo</u>	S. Benigno - Cuneo G.	73+302	Ponte in mur. di 11 luci di m. 15 cad. sul Torr. Stura - crollo della 9 ^a 10 ^a 11 ^a arcata e N° 2 pile -	"
	S. Benigno - Cuneo	74+790	Ponte viad. di 27 luci di m. 25 cad. sul T. Stura - Crollo della 12 ^a - 13 ^a - 14 ^a arcata e 2 pile -	"
<u>Cuneo Gesso - Ventimiglia</u>	Borgo S. Dalmazzo - - Roccavione	12+850	Ponte a 3 archi di m. 21 cad. - sul T. Gesso - crollo totale -	"
" "	Vernante - Limone	26+191	Viad. (Rivoira) di 14 luci di m.	"

m. 25 cad.					
8 arcate -	sospeso esercizio	Fossano - Cera	29 4 45		Cera
25 cad. sul					
di 4 arcate	"	"	29 4 45		"
25 cad. sul					
6 arcate -	"	"	"		"
m. 15 cad. e					
8 arcate -	"	Cera - Ormea	"		"
15 cad. e l					
- crollo di	"	"	"		"
luci di m. 15					
sul F. Tanaro					
	"	"	"		"
luci di m. 15 cad.					
collo della 9 ^a					
2 pile -			30 4 45		Cuneo
luci di m. 25 cad.					78
della 12 ^a -					
le -	"		30 4 45		Cuneo
21 cad. - sul t					
			28 4 45		"
luci di m.					

0691