

LIASON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne
Section transfrontalière

Parte comune italo-francese
Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN – NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE – PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE – REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
CUP C11J05000030001

GENIE CIVIL – OPERE CIVILI

INTERFERENCES - INTERFERENZE
PLAINE DE SUSAS – PIANA DI SUSAS

RECONNAISSANCE ET SOLUTION PROPOSEE
RICOGNIZIONE ED IPOTESI DI SOLUZIONE

Indice	Date/ Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérfié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	GHEA	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	08/02/2013	Passage au statut AP / Passaggio allo stato AP	GHEA	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

CODE DOC	P	D	2	C	3	A	T	S	3	8	6	8	0	A
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero			Indice		

A	P	N	O	T
Statut / Stato		Type / Tipo		

ADRESSE GED INDIRIZZO GED	C3A	//	//	80	50	00	10	01
------------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----

ECHELLE / SCALA
-

**Tecnimont**
Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Mancarella
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271/IT



**LTF**
LYON TURIN FERROVIAIRE

LTF sas – 1091 Avenue de la Boisse – BP 80631 – F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél. : +33 (0)4.79.68.56.50 – Fax : +33 (0)4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 952 – TVA FR 03439556952
Proprieté LTF Tous droits réservés – Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Ce projet
est cofinancé par
l'Union européenne
(DG-TREN)



Questo progetto
è cofinanziato
dall'Unione europea
(TEN-T)

SOMMAIRE / INDICE

RESUME/RIASSUNTO	3
1. INTRODUZIONE	4
2. RIFERIMENTI NORMATIVI	4
3. OPERAZIONI PRELIMINARI.....	4
4. L'ELENCO DEGLI ENTI PROPRIETARI E GESTORI	4
5. I CONTATTI CON GLI ENTI.....	4
6. I SOPRALLUOGHI	5
7. I RISULTATI DEL CENSIMENTO.....	5
8. LA CODIFICA DELLE INTERFERENZE	5
9. LE SCHEDE DELLE INTERFERENZE.....	6
10. LA PLANIMETRIA GENERALE DELLE RETI INTERFERITE.....	7
11. LE TABELLE DELLE INTERFERENZE.....	8

LISTE DES TABLEAUX / INDICE DELLE TABELLE

Allegato 1 – Elenco delle interferenze e ipotesi di risoluzione	9
--	---

RESUME/RIASSUNTO

Le document qui suit décrit les procédures et les critères adoptés pour le recensement des réseaux situés dans la zone de la plaine de Susa.

Sur la base de la loi en vigueur qui prévoit la coopération active des exploitants des réseaux, on a pris des contacts avec les responsables des bureaux exploitants, en intégrant dans le projet les informations fournies.

Ensuite, pour disposer d'informations suffisamment fiables il a été nécessaire d'intégrer les renseignements obtenus avec de différentes visites des lieux avec les responsables des offices exploitants.

Après avoir consolidé autant que possible les informations recueillies, ces dernières ont été reproduites sur les livrables graphiques de projet et sur une base de données montrant toutes les données nécessaires à l'identification de chaque réseau.

A chaque réseau on a ensuite donné un code identificatif de référence pour le plans et les informations ont été résumées dans des fiches spécifiques.

Pour une interprétation correcte des données il est donc impératif d'utiliser à la fois le livrable graphique et les différents fiches.

Il seguente documento descrive i procedimenti e i criteri adottati per il censimento delle reti impiantistiche ubicate nella zona della piana di Susa.

Sulla base dei riferimenti normativi che prevedono una collaborazione attiva degli Enti gestori delle reti impiantistiche sono stati attivati i contatti con i responsabili dei singoli Enti recependo le informazioni fornite in merito al censimento delle reti di competenza.

Inoltre, per raccogliere informazioni sufficientemente affidabili è stato quindi necessario integrare le informazioni raccolte con vari sopralluoghi anche congiuntamente con i responsabili dei singoli Enti.

Successivamente ad aver consolidato per quanto possibile le informazioni raccolte, queste ultime sono state riportate sugli elaborati grafici e su un data base riportante tutti i dati necessari per l'individuazione di ciascuna interferenza.

Ad ogni interferenza è poi stato attribuito un codice identificativo di collegamento agli elaborati grafici e le informazioni sono state riassunte in apposite schede.

Per una corretta lettura dei dati è perciò indispensabile utilizzare sia l'elaborato grafico sia le singole schede.

1. Introduzione

Il presente documento contiene l'elenco delle interferenze ubicate nella zona della Piana di Susa e le rispettive ipotesi di risoluzione.

2. Riferimenti normativi

Come più estesamente riportato nella Relazione Generale metodologica (cfr. doc. PD2_C3A_8600_80-00-00_10-01_interferenze relazione generale), la normativa prevede un processo attraverso il quale, con il contributo di tutti gli Enti proprietari e gestori di reti di sotto - sopra servizi interferiti dall'opera, si possa addivenire, nell'ambito del progetto definitivo, dapprima all'individuazione certa delle reti impiantistiche interferite e successivamente ad una concreta ipotesi di spostamento e dei costi connessi.

3. Operazioni preliminari

Sulla base delle informazioni note è stato compilato un elenco di possibili enti proprietari, Amministrazioni Comunali comprese, ricercando, laddove possibile, i responsabili dei settori competenti e i loro riferimenti telefonici.

Successivamente, come previsto dagli art. 170 e 171 del D.lgs. 163/2006, sono state predisposte ed inviate formali comunicazioni ad ogni ente e amministrazione comunale per mezzo delle quali è stato richiesto:

- 1) di individuare puntualmente le reti di competenza interferenti con l'opera;
- 2) di indicare l'eventuale ente gestore laddove differente dalla proprietà;
- 3) di indicare i metodi di risoluzione delle stesse;
- 4) di indicare i costi previsti per la risoluzione.

4. L'elenco degli Enti proprietari e gestori

I risultati conclusivi delle indagini finalizzate all'individuazione degli enti proprietari o gestori comprensivi dei riferimenti dei responsabili sono riportati nella tabella allegata al documento PD2_C3A_8600_80-00-00_10-01_interferenze relazione generale.

5. I contatti con gli enti

A ciascun Ente è stato richiesto di inserire le reti impiantistiche direttamente sui file di progetto fornendo altresì le caratteristiche delle stesse (materiali, quote, diametri, pressione di esercizio, ecc.) in modo da organizzare un data base di censimento completo di tutte le informazioni necessarie alla loro univoca individuazione.

Le informazioni reperite sono risultate spesso eterogenee poiché riferite a periodi storici differenti e non sempre complete delle caratteristiche impiantistiche.

6. I sopralluoghi

La documentazione fornita dagli Enti in merito all'ubicazione delle reti impiantistiche è stata verificata con puntuali sopralluoghi volti ad accertare e consolidare le informazioni fornite dagli Enti stessi ed hanno riguardato prevalentemente le reti aeree (elettriche, telefoniche) e quelle superficiali (canali irrigui) e, in alcuni casi anche le reti sotterranee riconoscibili in modo inequivocabile.

7. I risultati del censimento

Le informazioni raccolte come sopra indicato, sono state raccolte in un data base che contiene anche tutti i dati relativi al processo di raccolta dei dati

Il censimento, quindi, deriva direttamente dalle informazioni reperite dagli Enti con le approssimazioni sopra descritte ma sono state oggetto di un processo di controllo nell'intento di ridurre per quanto possibile le incertezze derivanti da informazioni imprecise o parziali.

8. La codifica delle interferenze

Al fine di ordinare in modo logico le numerose informazioni reperite è stato realizzato un data base che consentirà l'analisi dei dati stessi e faciliterà le ricerche che su di essi si renderanno necessarie nelle future attività. A tal fine a ciascuna interferenza è stato attribuito un codice identificativo.

Il codice interferenza è un insieme di caratteri che identifica univocamente ciascuna interferenza.

I primi due caratteri sono numerici e identificano la zona geografica all'interno della quale la singola interferenza è ubicata. I codici che individuano la zona geografica sono i seguenti:

- 30 - siti di deposito del materiale;
- 47 - galleria di ventilazione di Clarea ed opere di imbocco;
- 48 - galleria di Maddalena di accesso al sito di sicurezza di Clarea ed opere di imbocco;
- 49 - cavidotto 132 Kv Venaus – Susa per l'alimentazione della nuova linea;
- 50 - piana di Susa;
- 68 - piana di Bussoleno.

I successivi tre caratteri sono alfabetici e identificano in modo codificato l'ente proprietario o gestore dell'interferenza (es. Telecom = TEL). Si rimanda alla tabella allegata al documento PD2_C3A_8600_80-00-00_10-01 per l'elenco degli Enti interferiti e dei codici loro assegnati.

Gli ulteriori tre caratteri sono alfabetici e identificano in modo codificato la tipologia dell'interferenza (es. Acquedotto = ACQ, Fibra Ottica = FIO), di seguito l'elenco degli tipologie delle interferenze e dei codici loro assegnati:

CODICE INT	DESCRIZIONE
ACQ	ACQUEDOTTO
ELE	CABINA
ELE	ELETTRODOTTO
ELE	LINEA ELETTRICA
FIO	FIBRA OTTICA
FOG	FOGNATURA
GAS	GASDOTTO
IDR	CANALE
IDR	IDROELETTRICO
ILL	ILLUMINAZIONE
SEM	SEMAFORO
TEL	TELEFONO
VAR	PORTALE

Gli ultimi tre caratteri sono numerici e identificano in modo univoco ogni interferenza. A causa delle molteplici modifiche operate a seguito delle varie verifiche sulla corretta indicazione dell'ubicazione delle reti, tale numero, pur essendo univoco, potrebbe non essere consecutivo.

Pertanto il codice **48TERELE001** indica un'interferenza ubicata nella zona della galleria di ventilazione e accesso di Maddalena (codice 48) di proprietà TERNA (codice TER), di tipologia Elettrica (codice ELE) e censita con il numero progressivo 001 (codice 001).

9. Le schede delle interferenze

Tutte le informazioni raccolte dagli Enti e reperite durante i sopralluoghi sono state inserite in un data base da cui potranno essere desunti tutti i dati relativi al censimento delle reti impiantistiche nonché quelli relativi alle ipotesi di risoluzione compresi i costi necessari per lo spostamento delle stesse.

Questo data base è anche l'origine dei dati per la compilazione delle schede delle singole interferenze dove per ciascuna sono riportate le seguenti informazioni:

- 1) i dati identificativi (codice, rif. agli elaborati progettuali, zona e Comune);
- 2) le caratteristiche (descrizione, ubicazione, posizione e modo di intersezione);
- 3) i dati dell'Ente Proprietario (Denominazione, sede, riferimenti dei responsabili);
- 4) i dati dell'Ente Gestore laddove esistente (Denominazione, sede, riferimenti dei responsabili);
- 5) la descrizione dell'ipotesi di risoluzione riscontrabile nell'elaborato grafico;

10. La planimetria generale delle reti interferite

Tutte le reti impiantistiche esistenti risultanti dal censimento eseguito con i modi fin qui descritti sono state riportate in una serie di elaborati grafici nella scala 1:2.000. Ogni interferenza è individuata con un codice che rimanda agli elenchi delle interferenze e delle ipotesi di risoluzione delle singole zone, nonché alle schede descritte al paragrafo precedente.

Gli elaborati grafici sono stati organizzati secondo le zone geografiche all'interno delle quali sono ubicate le singole reti impiantistiche. Per la zona in esame gli elaborati di riferimento sono, per quanto riguarda il censimento:

- PD2_C3A_8611_80-50-00_30-01 Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature);
- PD2_C3A_8612_80-50-00_30-05 Planimetria generale delle interferenze (gas);
- PD2_C3A_8615_80-50-00_30-02 Planimetria generale delle interferenze (telefonici);
- PD2_C3A_8613_80-50-00_30-03 Planimetria generale delle interferenze (elettrici);
- PD2_C3A_8614_80-50-00_30-04 Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui);
- PD2_C3A_8611_80-50-20_30-06 Planimetria generale delle interferenze (varie);
- PD2_C3A_8615_80-50-00_30-07 Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature);
- PD2_C3A_8613_80-50-00_30-08 Planimetria generale delle interferenze (telefonici);
- PD2_C3A_8611_80-50-00_30-09 Planimetria generale delle interferenze (elettrici);
- PD2_C3A_8615_80-50-00_30-10 Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui);

e, per quanto riguarda le ipotesi di risoluzione:

- PD2_C3A_8611_80-50-00_30-11 Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature);
- PD2_C3A_8612_80-50-00_30-12 Planimetria generale delle interferenze (gas);
- PD2_C3A_8615_80-50-00_30-13 Planimetria generale delle interferenze (telefonici);
- PD2_C3A_8613_80-50-00_30-14 Planimetria generale delle interferenze (elettrici);
- PD2_C3A_8614_80-50-00_30-15 Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui);
- PD2_C3A_8611_80-50-20_30-16 Planimetria generale delle interferenze (varie);
- PD2_C3A_8615_80-50-00_30-17 Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature);
- PD2_C3A_8613_80-50-00_30-18 Planimetria generale delle interferenze (telefonici);
- PD2_C3A_8611_80-50-00_30-19 Planimetria generale delle interferenze (elettrici);
- PD2_C3A_8615_80-50-00_30-20 Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui);

All'interno della planimetria è prevista una legenda riportante tutte le simbologie utilizzate per identificare le varie interferenze con tipi di linea e colori differenti.

Le interferenze e le rispettive risoluzioni sono state sovrapposte alla cartografia di base su cui è stata inserita una versione semplificata del progetto e delle aree di cantiere. Al fine di individuare in modo chiaro le aree di interferenza degli impianti censiti con le opere sono state inserite anche due retinature colorate rappresentanti rispettivamente le aree in occupazione definitiva e quelle in occupazione temporanea.

11. Le tabelle delle interferenze

Nell'**allegato 1** al presente documento sono riportate tutte le informazioni relative alle interferenze della zona in esame mentre nell'elaborato **PD2_C3A_8601_80-00-00_10_02** **Elenco completo delle interferenze** è riportato l'elenco sintetico complessivo di tutte le reti censite.

Allegato 1 - Elenco delle interferenze e ipotesi di risoluzione

CODICE INTERFERENZA	ZONA	RIFERIMENTO ELABORATO CENSIMENTO	RIFERIMENTO ELABORATO RISOLUZIONE	COMUNE	ENTE INTERFERITO	DESCRIZIONE INTERFERENZA	UBICAZIONE TOFONOMASTICA	TIPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
50AMNFI0031	PIANA DI SUSÀ	8683-8688	8694-8699	SUSÀ	AEM NET	FIBRA OTTICA	SP 24 del Monginevro	INTERRATA	INTERSECANTE	1 cavo di fibra ottica all'interno di una polifera costituita da 3 tritubi di proprietà di Evia (50EVAFIO035). Quota compresa tra -0,8 e 1,2 mt. rispetto al manto stradale.	Rimozione del cavo di fibra ottica per un tratto di circa mt. 6.000,00 e sostituzione all'interno della nuova polifera di cui all'interferenza 50EVAFIO035.
50AMTAACQ026	PIANA DI SUSÀ	8681-8687	8692-8698	SUSÀ	SMAT S.P.A.	ACQUEDOTTO	SP 24 del Monginevro	INTERRATA	INTERSECANTE	Sistema acquedottistico di valle Ø medesimo SS 24 adiacente all'autostrada A32. Posa di nuova tubazione DN 700 in ghisa sferoidale con imbesto nel P49 da posarsi sui terreni ubicati tra la SS 24 e il canale Coldomoso nelle frazioni Colombè e Traduerivi a monte dell'abitazione privata ubicata sulla SS 24 al numero civico 33 e collegamento con la tubazione esistente al V31.	Rimozione del tratto dell'acquedotto di Valle dal P49 alla PK 4 718,09 fino al V31 alla PK 5 926,68 posto nel tratto dal Km. 52+700 della SS 24 fino alla base del viadotto della medesima SS 24 adiacente all'autostrada A32. Posa di nuova tubazione DN 700 in ghisa sferoidale con imbesto nel P49 da posarsi sui terreni ubicati tra la SS 24 e il canale Coldomoso nelle frazioni Colombè e Traduerivi a monte dell'abitazione privata ubicata sulla SS 24 al numero civico 33 e collegamento con la tubazione esistente al V31.
50BUSIDR080	PIANA DI SUSÀ	8690	8701	SUSÀ	COMUNE DI BUSSOLENO	CANALE	Prana di Susa	INTERRATA	INTERSECANTE	Bealera Grandà, canale interno, tubazione in els Ø 1000, pozzetto in attraversamento della S.S.24	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50CAQIDR056	PIANA DI SUSÀ	8685	8696	SUSÀ	CONSORZIO IRRIGUO ABBADIA QUAGLIA	CANALE	Palazzina Sinaf	INTERRATA	INTERSECANTE	Canale irriguo tubazione Ø 120. Quota -2,00 mt.(variabile) rispetto al manto stradale.	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50CAQIDR058	PIANA DI SUSÀ	8685	8696	SUSÀ	CONSORZIO IRRIGUO ABBADIA QUAGLIA	CANALE	Palazzina Sinaf	INTERRATA	INTERSECANTE	Canale irriguo tubazione Ø 1200. Quota -2,00 mt.(variabile) rispetto al manto stradale.	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50CAQIDR064	PIANA DI SUSÀ	8685	8696	SUSÀ	CONSORZIO IRRIGUO ABBADIA QUAGLIA	CANALE	S.S. 25 del Moncenisio	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Canale irriguo tubazione Ø 1000. Quota -2,00 mt.(variabile) rispetto al manto stradale.	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50CAQIDR065	PIANA DI SUSÀ	8685	8696	SUSÀ	CONSORZIO IRRIGUO ABBADIA QUAGLIA	CANALE	Via Montello		PERPENDICOLARE	Canale irriguo, canaletta rivestita sezione larghezza 15,00 mt. profondità 2,5 mt.	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50CAQIDR075	PIANA DI SUSÀ	8685	8696	SUSÀ	CONSORZIO IRRIGUO ABBADIA QUAGLIA	CANALE	Svincolo S.S.25 / Via Montello	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Canale irriguo, canaletta rivestita sezione larghezza 15,00 mt. tubazione Ø 60, pendenza minima 0,5 %.	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50CAQIDR097	PIANA DI SUSÀ	8685	8696	SUSÀ	CONSORZIO IRRIGUO ABBADIA QUAGLIA	CANALE	Linea F.S. Torno - Susa		PARALLELA	Canale irriguo a ciclo aperto	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.

Liste des réseaux et cotils de resolution / Elenco delle interferenze e ipotesi di risoluzione

CODICE INTERFERENZA	ZONA	RIFERIMENTO ELABORATO CENSIMENTO	RIFERIMENTO ELABORATO RISOLUZIONE	COMUNE	ENTE INTERFERITO	DESCRIZIONE INTERFERENZA	UBICAZIONE TOPONOMASTICA	TIPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
50CBFIDR081	PIANA DI SUSA	8685	8696	SUSA	CONSORZIO IRRIGUO DELLE BEALERE DI FORESTO	CANALE	Fiume Dora Riparia	INTERRATA	ESTERNA	Bealera Grande di Foresto	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50CCPIDR098	PIANA DI SUSA	8685	8696	SUSA	CONSORZIO IRRIGUO DI CASTELPIETRA	CANALE	Cotterchio, Biancetti	INTERRATA	ESTERNA	Canale irriguo tubazione Ø 90	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50CMVFOG073	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNITA' MONTANA VALLI SUSA E SANGONE	FOGNATURA	Lungo Dora Riparia	INTERRATA	INTERSECANTE	Collettore Susa - San Giuliano, tubazione Ø 400 c.a., Quota compresa tra -2,45 mt. e - 5,40 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50CMVFOG074	PIANA DI SUSA	8681-8687	8692-8698	SUSA	COMUNITA' MONTANA VALLI SUSA E SANGONE	FOGNATURA	Lungo Dora Riparia	INTERRATA	INTERSECANTE	Collettore San Giuliano - Bussoleno, tubazione Ø 400 c.a., Quota compresa tra -2,45 mt. e - 5,40 mt. rispetto al manto stradale.	Deviazione con tubazione DN 400 in PEAD corrugato del tratto compreso tra l'attuale pista di accesso all'autoporto fino all'altezza della borgata Chiodo a sud della SS 25. La nuova tubazione attraverserà la base delle pile del viadotto della nuova Linea Torino Lione in sinistra orografica della Dora e sarà ubicata a valle dell'argine in progetto mantenendosi parallela allo stesso fino a ricollegarsi con la tubazione esistente.
50CSTIDR099	PIANA DI SUSA	8690	8701	SUSA	CONSORZIO IRRIGUO SCAGLIONE TRADUERIVI	CANALE	Traduerivi		INTERSECANTE	Canale irriguo a cielo aperto	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50CSTIDR100	PIANA DI SUSA	8690	8701	SUSA	CONSORZIO IRRIGUO SCAGLIONE TRADUERIVI	CANALE	Traduerivi		INTERSECANTE	Canale irriguo a cielo aperto	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50CSTIDR101	PIANA DI SUSA	8690	8701	SUSA	CONSORZIO IRRIGUO SCAGLIONE TRADUERIVI	CANALE	Traduerivi		INTERSECANTE	Canale irriguo a cielo aperto	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50CSTIDR102	PIANA DI SUSA	8690	8701	SUSA	CONSORZIO IRRIGUO SCAGLIONE TRADUERIVI	CANALE	Traduerivi		INTERSECANTE	Canale irriguo a cielo aperto	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50ENRELE053	PIANA DI SUSA	8684	8695	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Borgata Chiodo	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata bassa tensione 0,4 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50ENRELE057	PIANA DI SUSA	8684	8695	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	S.S. 25 del Moncenisio	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata bassa tensione 0,4 Kv.	Rimozione del tratto precedente alla nuova rotoaria est della nuova SS 25 fino al tratto terminale. La linea rimossa costituirà i collegamenti ad alcune utenze private in frazione San Giuliano. Dal tratto esistente saranno realizzati i nuovi collegamenti alle utenze private attraverso un cavo BT interrato al di sotto della nuova rotoaria sulla SS 25.
50ENRELE062	PIANA DI SUSA	8684	8695	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Piana di Susa	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata bassa tensione 0,4 Kv.	Rimozione totale.

Liste des réseaux et coils de resolution / Elenco delle interferenze e ipotesi di risoluzione

CODICE INTERFERENZA	ZONA	RIFERIMENTO ELABORATO CENSIMENTO	RIFERIMENTO ELABORATO RISOLUZIONE	COMUNE	ENTE INTERFERITO	DESCRIZIONE INTERFERENZA	UBICAZIONE TOPONOMASTICA	TIPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
50ENRELE082	PIANA DI SUSA	8684	8695	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Cascina Vazione	AEREA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica in cavo aereo media tensione 15 Kv.	Sostituzione del traliccio ubicato in prossimità della cabina all'interno dei fabbricati di Villa Cora in località Cascina Vazione e del cavo della campata precedente da Cascina Vazione stessa a Madonna dell'Ecova. Il nuovo traliccio avrà un'altezza superiore all'esistente per consentire il superamento della nuova linea Torino Lione e sarà testato un nuovo cavo aereo in direzione frazione Madonna dell'Ecova.
50ENRELE083	PIANA DI SUSA	8684	8695	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Cascina Vazione	AEREA	INTERSECANTE	Linea elettrica in cavo aereo media tensione 15 Kv.	Rimozione totale. La linea esistente attualmente rifornisce di energia la Frazione Braide. Per garantire il collegamento dopo la rimozione sarà realizzata una nuova cabina elettrica all'altezza del nuovo incrocio per la frazione Braide sulla linea 50ENRELE085 da cui partirà il collegamento alla Frazione Braide ed il collegamento alla cabina elettrica interna alla nuova Stazione ferroviaria anch'essa entra - esce. La linea 50ENRELE085 in uscita dalla cabina della nuova Stazione si collegherà al cavo esistente ubicato nei pressi della nuova rotondella est della SS 25.
50ENRELE084	PIANA DI SUSA	8684	8695	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Piana di Susa	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata media tensione 15 Kv.	Rimozione del tratto dalla curva di via Monello in prossimità dell'Autostrada A32 fino alla zona della nuova rotondella variante della SS 25 in frazione San Giuliano. Prolungamento del cavo MT 15 Kv fino al lato nord della pista ciclabile di via Monello e proseguimento sulla medesima pista ciclabile fino all'altezza della viabilità verso frazione Braide. Da tale punto il cavo proseguirà sotto la nuova via Monello - corsia nord - sottopassando la ferrovia storica nel nuovo sottopasso per collegarsi al cavo esistente oltre la nuova rotondella est sulla SS 25. I nuovi cavi saranno posati all'interno di una polifera costituita da quattro tubi DN 160.
50ENRELE085	PIANA DI SUSA	8684	8695	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Piana di Susa	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata media tensione 15 Kv.	Rimozione del tratto dalla curva di via Monello in prossimità dell'Autostrada A32 fino alla zona della nuova rotondella variante della SS 25 in frazione San Giuliano. Prolungamento del cavo MT 15 Kv fino al lato nord della pista ciclabile di via Monello e proseguimento sulla medesima pista ciclabile fino all'altezza del nuovo incrocio per la Frazione Braide. IN tale zona sarà realizzata una nuova cabina entra - esce dalla quale deriveranno la linea per la frazione Braide e la linea verso la cabina entra - esce della nuova Stazione Ferroviaria. Da tale cabina il cavo elettrico proseguirà lungo la viabilità del parcheggio dei Bus per collegarsi al cavo esistente oltre la nuova rotondella est sulla SS 25. I nuovi cavi saranno posati all'interno di una polifera costituita da quattro tubi DN 160.
50ENRELE087	PIANA DI SUSA	8684	8695	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Svincolo Autoporto Susa	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50ENRELE088	PIANA DI SUSA	8684	8695	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Svincolo Autoporto Susa	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50ENRELE089	PIANA DI SUSA	8684	8695	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Autoporto	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 Kv.	Rimozione totale dall'esistente cabina ubicata nel piazzale dell'Autoporto fino ai tratti terminali.
50ENRELE090	PIANA DI SUSA	8689	8700	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	S.S.24 del Monginevro	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 Kv.	Rimozione del tratto terminale dall'incrocio della SS 24 con la strada vicinale per la frazione Colomba al Km. 52+000 della SS 24 fino all'autoporto.
50ENRELE091	PIANA DI SUSA	8689	8700	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Variante S.S.24	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata media tensione 15 Kv.	Deviazione del tratto ubicato all'altezza dell'incrocio tra la SS 24 e la strada vicinale per la frazione. Tradurrivi all'interno del sottopasso della nuova linea Torino Lione alla PR. 62+280.
50ENRELE092	PIANA DI SUSA	8684	8695	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	S.S.25 del Moncenisio	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata media tensione 15 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.

Liste des réseaux et coûts de résolution / Elenco delle interferenze e ipotesi di risoluzione

CODICE INTERFERENZA	ZONA	RIFERIMENTO ELABORATO CENSIMENTO	RIFERIMENTO ELABORATO RISOLUZIONE	COMUNE	ENTE INTERFERITO	DESCRIZIONE INTERFERENZA	UBICAZIONE TOPONOMASTICA	TIPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
50ENRELE095	PIANA DI SUSÀ	8684	8695	SUSÀ	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Incrocio SS 24 con viabilità di collegamento alla SS 25	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata bassa tensione 0,4 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50ENRELE094	PIANA DI SUSÀ	8684	8695	SUSÀ	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	S.S.24 del Monginevro	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata media tensione 15 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50ENRELE095	PIANA DI SUSÀ	8684	8695	SUSÀ	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Incrocio SS 24 con viabilità di collegamento alla SS 25	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata bassa tensione 0,4 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50ENRELE096	PIANA DI SUSÀ	8684	8695	SUSÀ	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Strada Vicinale Frazione Cordera	INTERRATA	ESTERNA	Linea elettrica interrata media tensione 15 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50ENRELE121	PIANA DI SUSÀ	8684	8695	SUSÀ	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Caserna Vazone	INTERRATA	ESTERNA	Linea elettrica interrata media tensione 15 Kv.	Adeguamento del passaggio tra cavo aereo e cavo interrato a seguito dello spostamento del traliccio di cui all'interferenza 50ENRELE082.
50ENSILL068	PIANA DI SUSÀ	8684	8695	SUSÀ	ENEL SOLE	ILLUMINAZIONE	S. S. 25 del Moncenisio	AEREA	INTERSECANTE	Pali illuminazione pubblica.	Eventuale risoluzione e relativi costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50ENSILL069	PIANA DI SUSÀ	8684	8695	SUSÀ	ENEL SOLE	ILLUMINAZIONE	Borgata Ambruna	AEREA	PERPENDICOLARE	Pali illuminazione pubblica.	Eventuale risoluzione e relativi costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50ENSILL070	PIANA DI SUSÀ	8684	8695	SUSÀ	ENEL SOLE	ILLUMINAZIONE	Borgata Chiodo	AEREA	PERPENDICOLARE	Pali illuminazione pubblica.	Eventuale risoluzione e relativi costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50ENSILL071	PIANA DI SUSÀ	8684	8695	SUSÀ	ENEL SOLE	ILLUMINAZIONE	Frazione Traduceri	AEREA	ESTERNA	Pali illuminazione pubblica.	Eventuale risoluzione e relativi costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50ENSILL103	PIANA DI SUSÀ	8684	8695	SUSÀ	ENEL SOLE	ILLUMINAZIONE	Borgata Braide / Via Montello	AEREA	INTERSECANTE	Palo illuminazione pubblica	Eventuale risoluzione e relativi costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50EVAFIO030	PIANA DI SUSÀ	8683-8688	8694-8699	SUSÀ	E-VIA S.P.A.	FIBRA OTTICA	SS 24 del Monginevro	INTERRATA	INTERSECANTE	1 cavo di fibra ottica all'interno di una polifera costituita da 3 triubi di proprietà di Exia (50EVAFIO055). quota compressa tra -0,8 e 1,2 mt. rispetto al manico stradale.	Rimozione del cavo di fibra ottica per un tratto di circa mt. 6.000,00 e sostituzione all'interno della nuova polifera di cui all'interferenza 50EVAFIO055.
50EVAFIO055	PIANA DI SUSÀ	8683-8688	8694-8699	SUSÀ	E-VIA S.P.A.	FIBRA OTTICA	SP 24 del Monginevro	INTERRATA	INTERSECANTE	Polifera costituita da 3 triubi all'interno dei quali passano 1 cavo di F.O. di proprietà di Exia (50EVAFIO050) e 1 cavo di F.O. di proprietà di Aem Net (50AMNFI0031) x cm. 125 senza cavi di fibra ottica. Il nuovo cavo interrato sarà posato interrato a partire dal nuovo sottopasso ferroviario ubicato alla PK 63+300 della nuova linea Torino Lione e percorrerà la variante alla SS 24 sotto alla banchina della corsia verso Torino fino alla rotonda in progetto a cura della Provincia di Torino in località Cordera. Questa struttura accoglierà i cavi di fibra ottica di cui alle interferenze 50EVAFIO030 e 50AMNFI0031.	Rimozione della struttura esistente compresa nel tratto tra il nuovo sottopasso ferroviario in progetto ubicato presso la frazione Traduceri all'altezza della PK. 63+500 della nuova linea Torino Lione fino all'altezza della nuova rotonda in frazione Cordera. Posa di cavo interrato costituito da tre triubi in PE - PN 10 e relativi pozzetti di dimensione pari a cm. 80 x cm. 125 senza cavi di fibra ottica. Il nuovo cavo interrato sarà posato interrato a partire dal nuovo sottopasso ferroviario ubicato alla PK 63+300 della nuova linea Torino Lione e percorrerà la variante alla SS 24 sotto alla banchina della corsia verso Torino fino alla rotonda in progetto a cura della Provincia di Torino in località Cordera. Questa struttura accoglierà i cavi di fibra ottica di cui alle interferenze 50EVAFIO030 e 50AMNFI0031.
50GEGIDR010	PIANA DI SUSÀ	8684	8695	SUSÀ	GEOGREEN S.P.A.	CANALE	Piana di Susa		INTERSECANTE	Canale idroelettrico	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50TTGGAS002	PIANA DI SUSÀ	8682	8693	SUSÀ	ITALGAS	GASDOTTO	area a ovest Centro Direzionale Siat	INTERRATA	PARALLELA	Tubazione media pressione max 5 bar acciaio saldato T DN 100 . Quota -1,20 mt. rispetto al manico stradale.	Sostituzione del ramo esistente con la nuova tubazione prevista per l'interferenza 50TTGGAS007 e rifacimento del collegamento all'utenza privata del Centro Sportivo.

Liste des réseaux et coûts de résolution / Elenco delle interferenze e ipotesi di risoluzione

CODICE INTERFERENZA	ZONA	RIFERIMENTO ELABORATO CENSIMENTO	RIFERIMENTO ELABORATO RISOLUZIONE	COMUNE	ENTE INTERFERITO	DESCRIZIONE INTERFERENZA	UBICAZIONE TOPONOMASTICA	TIPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
50ITGGAS003	PIANA DI SUSÀ	8682	8693	SUSÀ	ITALGAS	GASDOTTO	Centro Direzionale Sitaif	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Tubazione media pressione max 5 bar acciaio saldato T DN 80 . Quota -1,15 mt. rispetto al manto stradale.	Mantenimento tubazione esistente di pressione max. 5 bar di collegamento all'utenza SITAIF con solo rifacimento dell'incastro alla nuova dorsale prevista nella risoluzione dell'interferenza 50ITGGAS007 e rimozione cabina per collegamento alla tubazione di bassa pressione 50ITGGAS005.
50ITGGAS004	PIANA DI SUSÀ	8682	8693	SUSÀ	ITALGAS	GASDOTTO	Centro Direzionale Sitaif	INTERRATA		Tubazione bassa pressione max 0,04 bar acciaio saldato T DN 150 . Quota -0,90 mt. rispetto al manto stradale.	Spostamento con nuova tubazione in acciaio saldato DN 150 dalla nuova tubazione di cui all'interferenza ITGGAS003 e collegamento all'interferenza ITGGAS005.
50ITGGAS005	PIANA DI SUSÀ	8682	8693	SUSÀ	ITALGAS	GASDOTTO	Centro Direzionale Sitaif	INTERRATA		Tubazione bassa pressione max 0,04 bar PE.TER. T DN 125 . Quota -0,90 mt. rispetto al manto stradale.	Spostamento della parte posta tra la palazzina SITAIF e il fabbricato "Ok Goal" sotto alla nuova viabilità interna SITAIF e collegamento alla nuova tubazione di cui all'interferenza 50ITGGAS003 con nuova tubazione in acciaio saldato DN 125.
50ITGGAS006	PIANA DI SUSÀ	8682	8693	SUSÀ	ITALGAS	GASDOTTO	Centro Direzionale Sitaif	INTERRATA		Tubazione bassa pressione max 0,04 bar PE.TER. T DN 63. Quota -0,90 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50ITGGAS007	PIANA DI SUSÀ	8682	8693	SUSÀ	ITALGAS	GASDOTTO	S.S. 25 del Moncenisio	INTERRATA	INTERSECANTE	Tubazione media pressione max 5 bar acciaio saldato T DN 300 . Quota compresa tra -4 e -0,90 mt. rispetto al manto stradale.	Deviazione con nuova tubazione in acciaio DN 300 con pressione max 5 bar già predisposta per pressione max. 12 bar comprensiva di manufatti di protezione e sfili da prevedersi nelle parti ubicate sotto alle nuove opere. La nuova tubazione inizierà dal distributore di carburante ubicato sulla SS 25 e sarà posata sotto la strada di uscita dal Centro Sportivo, costeggerà il campo di calcio fino alla viabilità esistente ubicata alla base della strada di collegamento tra la SS 25 e la SS 24, sottopasserà la stessa nella parte in viadotto, costeggerà la pista di ingresso dell'autostrada A32 lato Dora, sottopasserà l'Autostrada A32 in affiancamento al sottopasso esistente e ricongiungimento sulla SS 25 all'incrocio con via Formazione Scalfina. Da questa manutenzione del ramo esistente per collegamento edifici privati e nuova stazione di Susa. Si prevede il rifacimento dei collegamenti alle utenze private.
50ITGGAS008	PIANA DI SUSÀ	8682	8693	SUSÀ	ITALGAS	GASDOTTO	Via Frazione San Giuliano	INTERRATA	PARALLELA	Tubazione media pressione max 5 bar acciaio saldato T DN 50 . Quota -0,90 mt. rispetto al manto stradale.	Adeguamento n. 3 innesti alla nuova dorsale di cui all'interferenza ITGGAS007 a causa della realizzazione della tubazione per l'utenza della nuova Stazione. Nuova tubazione DN 200 in acciaio di collegamento alla nuova utenza della stazione. Tale tubazione dirama dall'interferenza 50ITGGAS007.
50ITGGAS009	PIANA DI SUSÀ	8682	8693	SUSÀ	ITALGAS	GASDOTTO	Via Durbiano	INTERRATA	ESTERNA	Tubazione bassa pressione max 0,04 bar acciaio saldato T DN 100 . Quota -0,80 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50RFILE011	PIANA DI SUSÀ	8689	8700	SUSÀ	RFI S.P.A. - DIREZIONE PRODUZIONE	ELETTRODOTTO	Piana di Susa	AEREA	INTERSECANTE	Conduttura primaria Ø0,000 V. Bussoleno - Bardonecchia costituita da doppia linea parificata, n. fili rame 6, diametro fili 8 mm., franco min. estivo: dalle linee elettriche attraversate m.2., dal terreno m.6. Altezza pali 13 mt.	Elettrificazione Linea Ferroviaria Storica. Interramento del tratto compreso tra i tralicci 417 - 421 e 421 - 424 mediante la loro sostituzione con tralicci adatti al passaggio cavo - arco e rimozione dei tralicci 418 - 422 e 419 - 425 ubicati nel tratto della galleria autostradale Traipratin alla Pk. 63+750 della Torino Lione. Il nuovo cavodotto conterrà tutti i cavi delle due attuali linee e sarà ubicato sul viadotto dell'attuale SS 24 e sotto allo scollare della Nuova Linea Torino Lione.
50SCNELE059	PIANA DI SUSÀ	8684	8695	SUSÀ	NON INDIVIDUATO	LINEA ELETTRICA	Tra ferrovia e S.S.25		PERPENDICOLARE	Cavo elettrico	Linea segnalata da RFI. A seguito di sopralluogo congiunto con ENEL è stata verificata la sua inesistenza.
50SCNFIO025	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSÀ	NON INDIVIDUATO	FIBRA OTTICA	SP 24 del Monginevro	INTERRATA	INTERSECANTE	Conduttura trasmissione dati banda larga	Rimozione totale

Liste des réseaux et cotés de résolution / Elenco delle interferenze e ipotesi di risoluzione

CODICE INTERFERENZA	ZONA	RIFERIMENTO ELABORATO CENSIMENTO	RIFERIMENTO ELABORATO RISOLUZIONE	COMUNE	ENTE INTERFERITO	DESCRIZIONE INTERFERENZA	UBICAZIONE TOPOGRAFICA	TIPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
50SCNFOG060	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	NON INDIVIDUATO	FOGNATURA	Tra ferrovia e S.S.25	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Fognatura	Rimozione totale senza sostituzione.
50SCNTEL005	PIANA DI SUSA	8683	8694	SUSA	NON INDIVIDUATO	TELEFONO	Regione San Giuliano	AEREA	INTERSECANTE	Linea telefonica	Rimozione totale.
50STFACQ111	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	SITAF S.P.A.	ACQUEDOTTO	Palazzina Sitaaf	INTERRATA	INTERSECANTE	Tubazione Ø 160.	Rimozione del tratto finale dalla palazzina SITAF fino alla fine della tubazione e riempimento in cls. della parte ubicato sotto all'autostrada.
50STFELE113	PIANA DI SUSA	8684	8695	SUSA	SITAF S.P.A.	LINEA ELETTRICA	Palazzina Sitaaf	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata media tensione 15 Kv.	Risoluzione interferenza di competenza della società SITAF.
50STFFIO107	PIANA DI SUSA	8683	8694	SUSA	SITAF S.P.A.	FIBRA OTTICA	Palazzina Sitaaf / A32	INTERRATA	INTERSECANTE	Cavo 100 fibra ottica	Censimento e risoluzione a cura della società SITAF S.p.A.
50STFFIO108	PIANA DI SUSA	8683	8694	SUSA	SITAF S.P.A.	FIBRA OTTICA	A32		INTERSECANTE	Cavo fibra ottica	Censimento e risoluzione a cura della società SITAF S.p.A.
50STFFOFG045	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	SITAF S.P.A.	FOGNATURA	Palazzina Sitaaf	INTERRATA	INTERSECANTE	Fognatura acque nere Ø 315.	Rimozione del tratto di tubazione fino all'innesto con utenza SITAF e riempimento in cls. della parte ubicato sotto all'autostrada.
50STFFOFG077	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	SITAF S.P.A.	FOGNATURA	Palazzina Sitaaf	INTERRATA	INTERSECANTE	Canale collettore, scoline 4x3 (raccolta acque di piovana A32)	Risoluzione prevista nel progetto delle opere.
50STFFOFG078	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	SITAF S.P.A.	FOGNATURA	Piana di Susa		INTERSECANTE	Canale collettore a cielo aperto in cls, sezione rettangolare larghezza 4.50 mt. profondità 2.70 mt.(raccolta acque di piovana A32)	Risoluzione prevista nel progetto delle opere.
50STFFOFG109	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	SITAF S.P.A.	FOGNATURA	Palazzina Sitaaf	INTERRATA	INTERSECANTE	Fognatura acque bianche tubazione Ø 315.	Rimozione totale e riempimento in cls. della parte ubicato sotto all'autostrada.
50STFFOFG110	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	SITAF S.P.A.	FOGNATURA	Palazzina Sitaaf	INTERRATA	INTERSECANTE	Fognatura acque bianche tubazione Ø 500.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50SUSACQ023	PIANA DI SUSA	8687	8698	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Traduervi	INTERRATA	ESTERNA	Tubazione Ø 90 PVC. Quota -1,00 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50SUSACQ038	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	S.S. 25 del Moncenisio	INTERRATA	INTERSECANTE	Tubazione Ø 200 PVC. Quota -2,05 mt. rispetto al manto stradale.	Rimozione del tratto dal congiungimento con la tubazione 50SUSACQ039 nei pressi della nuova rotonda est della SS 25 in zona Frazione San Giuliano fino alla nuova rotonda ovest della SS 25 di collegamento con la viabilità verso la SS 24. Realizzazione di nuova tubazione DN 200 verso il sedime della nuova SS 25 nel bordo della corsia verso Torino. All'altezza della cuspidi tra la SS 25 e la viabilità di uscita dalla Stazione è prevista la diramazione per l'utenza della stazione parallela allo scottolare della SS 25 fino al manufatto della Stazione.

Liste des réseaux et coûts de résolution / Elenco delle interferenze e ipotesi di risoluzione

CODICE INTERFERENZA	ZONA	RIFERIMENTO ELABORATO CENSIMENTO	RIFERIMENTO ELABORATO RISOLUZIONE	COMUNE	ENTE INTERFERITO	DESCRIZIONE INTERFERENZA	UBICAZIONE TOPONOMASTICA	TPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
50SUSACQ039	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	S.S. 25 del Moncenisio	INTERRATA	ESTERNA	Tubazione Ø 8" - 225 PVC. Quota - 2.00 mt. rispetto al manto stradale.	Rimozione del tratto tra via frazione San Giuliano fino al congiungimento con la tubazione 50SUSACQ038. Da tale punto dirameranno la nuova tubazione 50SUSACQ038, la nuova tubazione 50SUSACQ048 per il solo tratto da rimuovere sotto al sedime della nuova linea Torino Lione in frazione Braide e i collegamenti alle utenze private. Per i costi di risoluzione vedi l'interferenza 50SUSACQ038.
50SUSACQ040	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Via Frazione San Giuliano	INTERRATA	PARALLELA	Tubazione Ø 2" x 63 PVC. Quota - 1.00 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50SUSACQ041	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Borgata Ambruna	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Tubazione Ø 125 PVC. Quota - 1.00 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50SUSACQ042	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Borgata Chiodo	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Tubazione Ø 90 PVC. Quota -1.00 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50SUSACQ043	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	S.S. 25 del Moncenisio	INTERRATA	INTERSECANTE	Tubazione Ø 50 A. Quota - 1.00 mt. rispetto al manto stradale.	Rimozione totale senza sostituzione.
50SUSACQ047	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Via Montello	INTERRATA	ESTERNA	Tubazione Ø 125 PVC. Quota - 1.00 mt. rispetto al manto stradale.	Rimozione del tratto dalla curva nei pressi dell'inizio della variante di via Montello fino alla nuova linea Torino Lione. Per la risoluzione vedi interferenza 50SUSACQ048
50SUSACQ048	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Borgata Braide	INTERRATA	INTERSECANTE	Tubazione Ø 125 PVC. Quota - 1.00 mt. rispetto al manto stradale.	Rimozione del tratto finale sotto alla nuova Linea Torino Lione. Da tale punto è possibile un eventuale collegamento per l'utenza della piazzola imbocco est tunnel di base zona Cascina Vazone. Tale tratto, che si collegava alla tubazione 50SUSACQ047, sarà sostituito con una nuova tubazione in PVC DN 200 che diramerà dalla tubazione 50SUSACQ059 nei pressi della nuova rotonda est sulla SS 25 e percorrerà la nuova via Montello sotto al cordolo del nuovo sottopasso lato ferrovia collegandosi con la tubazione 50SUSACQ047 nella zona di inizio variante di via Montello in località Cascina Vazone.
50SUSACQ049	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Svincolo SUSA Est	INTERRATA	ESTERNA	Tubazione Ø 125 PEAD. Quota - 1.00 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50SUSACQ050	PIANA DI SUSA	8681-8687	8692-8698	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	SP 24 del Monginevro	INTERRATA	INTERSECANTE	Tubazione Ø 125 PVC. Quota - 1.00 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente. Dalla zona della futura rotonda di competenza della Provincia di Torino nuova tubazione in PVC DN 125 per eventuale collegamento alla sottostazione elettrica lungo la nuova SS 24.

Liste des réseaux et cotés de résolution / Elenco delle interferenze e ipotesi di risoluzione

CODICE INTERFERENZA	ZONA	RIFERIMENTO ELABORATO CENSIMENTO	RIFERIMENTO ELABORATO RISOLUZIONE	COMUNE	ENTE INTERFERITO	DESCRIZIONE INTERFERENZA	UBICAZIONE TOPOGRAFICA	TIPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
50SUSACQ051	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Autoporto	INTERRATA	INTERSECANTE	Tubazione Ø 90 PEAD. Quota - 1,00 mt. rispetto al manto stradale.	Rimozione del tratto finale verso l'attuale Autoporto.
50SUSACQ052	PIANA DI SUSA	8687	8698	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Piana di Susa	INTERRATA	INTERSECANTE	Tubazione Ø 90 PVC. Quota -1,00 mt. rispetto al manto stradale.	Rimozione del tratto di tubazione ubicata sopra alla galleria Prapontin dell'Autostrada A32. A causa delle diverse fasi di lavoro e a causa dello spostamento del Canale Coldimosso (Geogreen) è necessario prevedere uno spostamento provvisorio della tubazione esistente da realizzarsi lungo la recinzione del cantiere ferroviario. Successivamente allo spostamento del canale Coldimosso sul sedime finale sarà posata una nuova tubazione in PEAD DN 90 lungo il vecchio sedime del canale stesso.
50SUSACQ076	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Autoporto	INTERRATA	INTERSECANTE	Pozzo autoporto fuori servizio	Rimozione totale senza sostituzione.
50SUSFOG032	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNAIURA	Piana di Susa	INTERRATA	INTERSECANTE	Fognatura acque bianche tubazione Ø 600 C.A. Quota -2,65 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50SUSFOG033	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNAIURA	Svincolo Susa Est, centro direzionale Star	INTERRATA	INTERSECANTE	Fognatura acque miste Ø 400 PVC.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50SUSFOG034	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNAIURA	Frazione San Giuliano	INTERRATA	INTERSECANTE	Quota -5,30 mt. rispetto al manto stradale.	Rimozione totale. Per la proposta di sostituzione vedi l'interferenza 50SUSFOG061.
50SUSFOG036	PIANA DI SUSA	8687	8698	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNAIURA	Piana di Susa sopra Dora	INTERRATA	INTERSECANTE	Fognatura acque miste Ø 200 PVC.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50SUSFOG037	PIANA DI SUSA	8687	8698	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNAIURA	Piana di Susa sopra Dora	INTERRATA	INTERSECANTE	Quota -4,26 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50SUSFOG044	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNAIURA	S.S. 25 del Moncenisio	INTERRATA	ESTERNA	Fognatura acque miste Ø 200 PVC. Quota circa -1,50 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.

Liste des réseaux et cotés de résolution / Elenco delle interferenze e ipotesi di risoluzione

CODICE INTERFERENZA	ZONA	RIFERIMENTO ELABORATO CENSIMENTO	RIFERIMENTO ELABORATO RISOLUZIONE	COMUNE	ENTE INTERFERITO	DESCRIZIONE INTERFERENZA	UBICAZIONE TOPONOMASTICA	TIPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
50SUSFOG046	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNATURA	Atraversamento S.S.24 del Monginevro	INTERRATA	INTERSECANTE	Fognatura acque bianche Ø 300 C.A. Quota circa -1,50 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente. La tubazione interferisce con la rotonda in progetto a cura della Provincia di Torino.
50SUSFOG054	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNATURA	Borgata Chiodo	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Fognatura acque miste.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50SUSFOG061	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNATURA	Piana di Susa	INTERRATA	INTERSECANTE	Fognatura acque miste Ø 300 C.A. Quota circa -1,50 mt. rispetto al manto stradale.	Deviazione con nuova tubazione DN 400 in PEAD corrugato. La deviazione inizia dalla curva di via Montello adiacente alla A32 procedendo parallela nello spazio tra la via Montello e la Ferrovia sottopassando quest'ultima nel varco esistente. Nel tratto che sottopassa la Ferrovia storica è prevista la possibilità di collegare le acque nere provenienti dalla Stazione con una tubazione DN 300. Successivamente la tubazione in progetto attraverserà la nuova SS25 e ambidue le piste autostradali procedendo parallela all'autostrada fino ad immettersi nel pozzetto esistente del collettore nero di valle ubicato nei pressi della A32 a quota scorsevole mt. 465,15. La tubazione è ubicata ad una quota inferiore rispetto ai canali irrigui del Consorzio Abbazia Quaglia e al collettore SITAF.
50SUSFOG063	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNATURA	Frazione San Giuliano	INTERRATA	INTERSECANTE	Fognatura acque miste Ø 400 C.A..	Rimozione totale. Per la proposta di sostituzione vedi l'interferenza 50SUSFOG061.
50SUSFOG066	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNATURA	Via Montello	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Quota circa -2,00 mt. rispetto al manto stradale. Fognatura acque miste Ø 300 PVC. Quota compressa tra -1,50 e -2,00 mt. rispetto al manto stradale.	Spostamento dell'intero tratto sotto la nuova via Montello lato nord con nuova tubazione DN 300 in PVC.
50SUSFOG079	PIANA DI SUSA	8681-8687	8692-8698	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNATURA	Autoporto	INTERRATA	INTERSECANTE	Fognatura acque nere Ø 250 PVC. Quota circa -2,00 mt. rispetto al manto stradale.	Il tratto di tubazione compreso tra la Strada Vicinale della Cordera (ingresso Autoporto dalla SS 24) fino alla nuova Area Tecnica immediatamente dopo la nuova linea Torino-Lione sarà dismessa e sostituito con un nuovo collettore DN 400 in PEAD corrugato. Il nuovo collettore partirà dalla tubazione esistente ubicata ad est della rotonda in progetto (n. 13) sulla nuova SS 24. Successivamente la tubazione sottopasserà la nuova SS 24 e sarà ubicata tra la pista ciclabile in progetto e l'autostrada sottopassandola nel viadotto esistente (ponte Dora 2) , superando la Dora ed immettendosi nel collettore di valle (50CMVFOG073) esistente alla quota di 464,03. Il tratto esistente ubicato tra la nuova area tecnica e l'innesto nel collettore di Valle (50CMVFOG074) sarà mantenuto per le esigenze dell'area tecnica stessa. Inoltre dovrà essere rimosso anche il tratto esistente sul fianco settentrionale della sottostazione che attualmente attraversa la SS 24 alla PK. 51+850 circa in direzione zona Pista Guida Sicura.
50SUSFOG104	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNATURA	S.S.25 del Moncenisio		ESTERNA	Fognatura acque miste Ø 400 PVC. Quota -2,70 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.

Liste des réseaux et colis de resolution / Elenco delle interferenze e ipotesi di risoluzione

CODICE INTERFERENZA	ZONA	RIFERIMENTO ELABORATO CENSIMENTO	RIFERIMENTO ELABORATO RISOLUZIONE	COMUNE	ENTE INTERFERITO	DESCRIZIONE INTERFERENZA	UBICAZIONE TOPONOMASTICA	TIPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
50SUSFOG106	PIANA DI SUSA	8681	8692	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNA TURA	Frazione S. Giuliano	INTERRATA	ESTERNA	Fognatura acque bianche \varnothing 600 C.A.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50SUSFOG114	PIANA DI SUSA	8687	8698	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNA TURA	Sotto Aeroporto e S.S.24	INTERRATA	ESTERNA	Fognatura acque miste.	La tubazione esistente attualmente si collega con la tubazione 50SUSFOG079 per poi immettersi nel collettore di valle (50SUSFOG074). L'intero sistema di scarico sarà sostituito da una tubazione DN 400 in PEAD corrugato che sarà ubicata parallelamente alla nuova linea Torino - Lione sotto alla nuova strada pedonale fino al sottopasso faunistico ubicato al Km. 63+100 della nuova linea Torino Lione. Da tale punto sottopasserà la nuova linea e la nuova SS 24, sottopasserà l'Autostrada A. 32, in quel tratto su viadotto, per immettersi nel collettore di valle oltre il fiume Dora.
50SUSSEM072	PIANA DI SUSA	8686	8697	SUSA	COMUNE DI SUSA	SEMAFORO	Borgata Ambruina	AEREA	PERPENDICOLARE	Impianto semaforico con dispositivo di rilevamento della velocità.	Eventuale risoluzione e relativi costi previsti all'interno del progetto delle opere.
50TELF0027	PIANA DI SUSA	8683	8694	SUSA	TELECOM ITALIA	FIBRA OTTICA	Via Monello / sottopasso ferrovia	INTERRATA	PARALLELA	Polifera costituita da 3 tubi \varnothing 50 con 2 cavi di fibra ottica.	Rimozione del tratto dall'autostrada A32 lato Torino fino al collegamento con l'interferenza 50TELF0028 sull'attuale SS 25. Partendo dal tratto rimosso il collegamento con l'interferenza 50TELF0118 viene sostituito con nuova struttura che si collegherà all'interferenza 50TELF0120 in frazione San Giuliano dopo la rotatoria est della variante alla SS 25. La nuova struttura è costituita da 8 tubi DN 125 contenenti 2 cavi di fibra ottica e percorrerà la via Montello lungo il lato sud della pista ciclabile spostandosi fuori la sede viabile sul lato nord della stessa fino all'altezza del nuovo sottopasso sulla ferrovia storica. Successivamente attraverserà il nuovo sottopasso collegandosi con l'interferenza 50TELF0120 attraverso la nuova rotatoria. La nuova struttura sostituisce le interferenze 50TELF0027 nel tratto finale 50TELF0118, 50TELF0119 e la parte iniziale della 50TELF0120. Inoltre la struttura accoglierà i cavi telefonici dell'interferenza 50TELF0121. All'altezza del nuovo sottopasso si diramerà il collegamento alla nuova stazione per la fibra ottica e per la telefonia percorrendo l'area tra la viabilità interna al parcheggio bus e la ferrovia Storica. Il tratto tra l'autostrada A32 lato Torino e la nuova linea Torino Lione sarà spostato al di sotto della nuova via Montello. In questo tratto la nuova struttura sarà costituita da quattro tubi corrugati DN 125 e relativi pozzetti di dimensione pari a cm. 80 x cm. 125 ogni mt. 50 (laddove possibile) compreso di cavo telefonico.
50TELF0028	PIANA DI SUSA	8683	8694	SUSA	TELECOM ITALIA	FIBRA OTTICA	S.S. 25 del Moncenisio	INTERRATA	PARALLELA	Polifera costituita da 8 tubi \varnothing 125 con 3 cavi di fibra ottica.	Rimozione totale. L'interferenza sarà sostituita con una nuova struttura costituita da 8 tubi DN 125 con due cavi di fibra ottica. Essa partirà dall'interferenza 50TELF0027 in prossimità dell'imbocco del nuovo tunnel di via Montello, sottopasserà la linea storica e percorrerà la viabilità di uscita dal parcheggio della nuova stazione fino all'altezza del distributore di carburante sulla SS 25. La nuova struttura sostituirà anche l'interferenza 50TELF0086.
50TELF0029	PIANA DI SUSA	8683	8694	SUSA	TELECOM ITALIA	FIBRA OTTICA	Svincolo Susa Est	INTERRATA	PARALLELA	Un tubo \varnothing 120 con 2 cavi di fibra ottica.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.

Liste des réseaux et coûts de resolution / Elenco delle interferenze e ipotesi di risoluzione

CODICE INTERFERENZA	ZONA	RIFERIMENTO ELABORATO CENSIMENTO	RIFERIMENTO ELABORATO RISOLUZIONE	COMUNE	ENTE INTERFERITO	DESCRIZIONE INTERFERENZA	UBICAZIONE TOPONOMASTICA	TIPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
50TELFIO086	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSÀ	TELECOM ITALIA	FIBRA OTTICA	S.S. 25 del Moncenisio	INTERRATA	PARALLELA	Polifera costituita da 8 tubi Ø 125 con 4 cavi di fibra ottica.	Rimozione totale e sostituzione nell'ambito della risoluzione dell'interferenza 50TELFIO028.
50TELFIO115	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSÀ	TELECOM ITALIA	FIBRA OTTICA	Svincolo Susa est	INTERRATA	PARALLELA	Polifera costituita da 3 tubi Ø 125 con 2 cavi di fibra ottica.	Adeguamento della derivazione dalla interferenza 50TELFIO028 nella nuova posizione.
50TELFIO116	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSÀ	TELECOM ITALIA	FIBRA OTTICA	Svincolo Susa est	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Un tubo Ø 125 con 2 cavi di fibra ottica.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50TELFIO117	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSÀ	TELECOM ITALIA	FIBRA OTTICA	Svincolo Susa est	INTERRATA	ESTERNA	Un tubo Ø 125 con 2 cavi di fibra ottica.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50TELFIO118	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSÀ	TELECOM ITALIA	FIBRA OTTICA	S.S. 25 del Moncenisio	INTERRATA	INTERSECANTE	Polifera costituita da 8 tubi Ø 125 con 5 cavi di cui 2 di fibra ottica all'interno di 3 tubi Ø 50.	Rimozione totale e sostituzione nell'ambito della risoluzione dell'interferenza 50TELFIO027.
50TELFIO119	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSÀ	TELECOM ITALIA	FIBRA OTTICA	S.S. 25 del Moncenisio	INTERRATA	INTERSECANTE	Polifera costituita da 68 tubi Ø 125 con 4 cavi di cui 2 di fibra ottica all'interno di 3 tubi Ø 50.	Rimozione totale e sostituzione nell'ambito della risoluzione dell'interferenza 50TELFIO027.
50TELFIO120	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSÀ	TELECOM ITALIA	FIBRA OTTICA	S.S. 25 del Moncenisio	INTERRATA	INTERSECANTE	Polifera costituita da 3 tubi Ø 40 con 2 cavi di fibra ottica.	Rimozione del tratto dalla 50TELFIO119 fino a dopo la nuova rotatoria con la SS 25 e deviazione verso la via Montello innestandosi sull'interferenza 50TELFIO027.

Liste des réseaux et cotis de resolution / Elenco delle interferenze e ipotesi di risoluzione

CODICE INTERFERENZA	ZONA	RIFERIMENTO ELABORATO CENSIMENTO	RIFERIMENTO ELABORATO RISOLUZIONE	COMUNE	ENTE INTERFERITO	DESCRIZIONE INTERFERENZA	UBICAZIONE TOPONOMASTICA	TIPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
50TELTEL012	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	S.S. 25 del Moncenisio	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea telefonica	Rimozione della struttura esistente compresa nel tratto tra Strada Vicinale dell'Ambra nei pressi della nuova rotonda est della SS 25 in frazione San Giuliano fino in prossimità della rotonda ovest della nuova SS 25 all'altezza del distributore di carburante. La nuova linea telefonica sarà posata all'interno della struttura delle interferenze 50TELTEL027 e 50TELTEL028 che dalla nuova rotonda est della variante alla SS 25 sottopasserà la ferrovia storica percorrendo la via Montello fino all'altezza dell'attuale bivio per località Casina Varzone. Da questo punto il cavo telefonico percorrerà la struttura dell'interferenza 50TELTEL028 sottopassando la ferrovia storica, percorrendo la viabilità di uscita del parcheggio interrato della stazione fino all'altezza del distributore di carburante.
50TELTEL013	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Via Montello	INTERRATA	ESTERNA	Linea telefonica	Spostamento del tratto tra l'autostrada A32 lato Torino e la nuova linea Torino Lione al di sotto della nuova via Montello. La nuova struttura sarà costituita da quattro tubi corrugati DN 125 e relativi pozzetti di dimensione pari a cm. 80 x cm. 125 ogni mt. 50 (laddove possibile) compreso di cavo telefonico.
50TELTEL014	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Borgata Braide	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea telefonica	Rimozione della struttura esistente ubicata sotto alla nuova opera e sotto alle aree di cantiere. Posi di solo cavo telefonico all'interno della struttura dell'interferenza 50TELTEL027 fino all'altezza dell'attuale bivio per frazione Braide in prossimità dell'attuale sottopasso ferroviario. Da tale punto posa di cavidotto costituito da quattro tubi corrugati DN 125 e relativi pozzetti di dimensione pari a cm. 80 x cm. 125 ogni mt. 50 (laddove possibile) compreso di cavo telefonico. Il nuovo cavidotto e il relativo cavo telefonico saranno posati interrati a partire dalla tubazione 50TELTEL027e percorreranno la nuova viabilità laterale alla nuova linea Torino Lione in direzione della frazione Braide collegandosi alla struttura esistente.
50TELTEL015	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Zona campo da calcio	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea telefonica	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50TELTEL016	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Svincolo Susa Est	INTERRATA	PARALLELA	Linea telefonica	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50TELTEL017	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Svincolo Susa Est, centro direzionale Starf	INTERRATA	PARALLELA	Linea telefonica	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50TELTEL018	PIANA DI SUSÀ	8683-8688	8694-8699	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	SP 24 del Monginevro	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea telefonica	Rimozione della struttura esistente compresa nel tratto tra il nuovo sottopasso ferroviario in progetto ubicato presso la frazione Traduervi all'altezza della Pk. 63+300 della nuova linea Torino Lione fino all'altezza della Pk. 62+700 della nuova linea Susa. Il tratto successivo fino alla nuova rotonda sulla SS 24 in località Cordera dovrà essere mantenuto e collegato alla nuova struttura per garantire i collegamenti alle utenze private. Posa di cavidotto costituito da sei tubi corrugati DN 125 di cui quattro di competenza telecom e due di competenza WIND (50WINDTEL067) e relativi pozzetti di dimensione pari a cm. 80 x cm. 125 ogni mt. 50 (laddove possibile) compreso di cavo telefonico. Il nuovo cavidotto e il relativo cavo telefonico saranno posati interrati a partire dal nuovo sottopasso ferroviario ubicato alla Pk. 63+300 della nuova linea Torino Lione e percorreranno la variante alla SS 24 sotto alla banchina della corsia verso Susa fino alla rotonda in progetto a cura della Provincia di Torino in località Cordera. All'altezza dell'ingresso dell'area tecnica zona eliporto è previsto un collegamento per l'utenza dell'area tecnica stessa.
50TELTEL019	PIANA DI SUSÀ	8683	8694	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Frazione Traduervi	INTERRATA	ESTERNA	Linea telefonica	Adeguamento del collegamento alla struttura 50TELTEL018.

Liste des réseaux et coûts de résolution / Elenco delle interferenze e ipotesi di risoluzione

CODICE INTERFERENZA	ZONA	RIFERIMENTO ELABORATO CENSIMENTO	RIFERIMENTO ELABORATO RISOLUZIONE	COMUNE	ENTE INTERFERITO	DESCRIZIONE INTERFERENZA	UBICAZIONE TOPOGRAFICA	TIPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
50TELTEL020	PIANA DI SUSA	8683	8694	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Autoporto	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea telefonica	Rimozione totale.
50TELTEL021	PIANA DI SUSA	8683-8688	8694-8699	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Autoporto	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea telefonica	Rimozione totale.
50TELTEL022	PIANA DI SUSA	8683	8694	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Borgata Ambruna	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea telefonica	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
50TELTEL112	PIANA DI SUSA	8683	8694	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Fabbricato di fronte Palazzina Stiaf	INTERRATA	INTERSECANTE	Cavo telefonico	Rimozione totale.
50TERELE001	PIANA DI SUSA	8684	8695	SUSA	TERNA S.P.A.	ELETTRODOTTO	Regione San Giacomo	AEREA		Linea elettrica N. 385 alla tensione in cavo aereo 132 Kv. Altezza Traliccio n. 9 H = mt. 21 - Traliccio n. 10 H = mt. 16 - Traliccio n. 11 H = mt. 17.	Rimozione dei tralicci n. 9 - 10 e 11 e sostituzione con n. 3 nuovi tralicci di H min = mt. 26 per variante di tracciato con inserimento di n. 1 vertice nei pressi dell'inizio della variante di Via, Monello.
50TFELE024	PIANA DI SUSA	8684-8689	8695-8700	SUSA	TERNA INTERCONNESSIONI E HVDC	ELETTRODOTTO	A32	AEREA	INTERSECANTE	Polifera costituita da 4 tubi P.E. Ø 250 all'interno dei quali passano 4 cavi dell'energia, 2 monotubi per cavo F.O. e 1 ltrubito per cavo F.O.	Cavidotto internazionale non ancora esistente perché in corso di realizzazione. Il futuro cavidotto passerà prevalentemente sull'infrastruttura autostradale della A32. Le nuove opere interesseranno il cavidotto nella zona dello svincolo di Susa all'altezza della PK. 62+200 della nuova linea Torino Lione. La società SITAF predisporrà sul sedime dell'Autostrada A32 variato a causa del passaggio della nuova linea una nuova infrastruttura. Pertanto la risoluzione prevede solamente lo spostamento del cavo dentro alla nuova infrastruttura progettata e quotata economicamente dalla società SITAF. La tipologia di cavo prevede la rimozione di un tratto complessivo di mt. 1.200. A causa delle lavorazioni per la modifica del piano viabile dell'Autostrada A32 si prevede che non sarà possibile passare il cavo subito nella sede definitiva e quindi si prevede un esercizio provvisorio per garantire la continuità del servizio.
50WINDTEL067	PIANA DI SUSA	8683-8688	8694-8699	SUSA	WIND TELECOMUNICAZIONI	TELEFONO	SP 24 del Moinginevro	INTERRATA	INTERSECANTE	Cavo telefonico in rame 10 ep. linea Montpantero Centrale Idroelettrica - Bussoleno Centrale	Rimozione della struttura esistente compresa nel tratto tra il nuovo sottopasso ferroviario in progetto ubicato presso la frazione Traduervi all'altezza della PK. 63+300 della nuova linea Torino Lione fino all'altezza della PK. 62+700 della nuova linea stessa. Il tratto successivo fino alla nuova rotatoria sulla SS 24 in località Cordera dovrà essere mantenuto e collegato alla nuova struttura per garantire gli eventuali collegamenti alle utenze private. Posa di cavidotto costituito da sei tubi corrugati DN 125 di cui due di competenza WIND e quattro di competenza telecom (50TELTEL018) e relativi pozzetti di dimensione pari a cm. 80 x cm. 125 ogni mt. 50 (laddove possibile) compreso di cavo telefonico. Il nuovo cavidotto e il relativo cavo telefonico saranno posati internati a partire dal nuovo sottopasso ferroviario ubicato alla PK. 63+300 della nuova linea Torino Lione e percorreranno la variante alla SS 24 sotto alla banchina della corsia verso Susa fino alla rotatoria in progetto a cura della Provincia di Torino in località Cordera.

