

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
LIGNE EN CABLE 132 Kv Venaus - Susa
CAVIDOTTO 132 Kv Venaus - Susa

RECONNAISSANCE ET SOLUTION PROPOSEE
RICOGNIZIONE ED IPOTESI DI SOLUZIONE

Indice	Date/ Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié 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	5	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	49	00	10	01
------------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----

ECHELLE / SCALA
-


Tecnimont
Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Mancarella
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R




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 439 556 932 – TVA FR 03439556952
Propriété 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 des conduits électriques 132 Kv.

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 identifiant 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 del cavidotto elettrico 132 Kv.

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 del Cavidotto elettrico 132 Kv.

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_80-49-00_30-01 Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature);
- PD2_C3A_8615_80-49-00_30-02 Planimetria generale delle interferenze (telefonici),
- PD2_C3A_8613_80-49-00_30-03 Planimetria generale delle interferenze (elettrici);
- PD2_C3A_8614_80-49-00_30-04 Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui);
- PD2_C3A_8612_80-49-00_30-05 Planimetria generale delle interferenze (gas);
- PD2_C3A_8611_80-49-20_30-06 Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature);
- PD2_C3A_8615_80-49-00_30-07 Planimetria generale delle interferenze (telefonici),
- PD2_C3A_8613_80-49-00_30-08 Planimetria generale delle interferenze (elettrici);
- PD2_C3A_8611_80-49-00_30-10 Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature);
- PD2_C3A_8615_80-49-00_30-11 Planimetria generale delle interferenze (telefonici),
- PD2_C3A_8613_80-49-00_30-12 Planimetria generale delle interferenze (elettrici);
- PD2_C3A_8614_80-49-00_30-13 Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui);
- PD2_C3A_8612_80-49-00_30-14 Planimetria generale delle interferenze (gas);

e, per quanto riguarda le ipotesi di risoluzione:

- PD2_C3A_8611_80-49-00_30-15 Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature);
- PD2_C3A_8615_80-49-00_30-16 Planimetria generale delle interferenze (telefonici),
- PD2_C3A_8613_80-49-00_30-17 Planimetria generale delle interferenze (elettrici);
- PD2_C3A_8614_80-49-00_30-18 Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui);
- PD2_C3A_8612_80-49-00_30-19 Planimetria generale delle interferenze (gas);
- PD2_C3A_8611_80-49-20_30-20 Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature);
- PD2_C3A_8615_80-49-00_30-21 Planimetria generale delle interferenze (telefonici),
- PD2_C3A_8613_80-49-00_30-22 Planimetria generale delle interferenze (elettrici);
- PD2_C3A_8611_80-49-00_30-23 Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature);
- PD2_C3A_8615_80-49-00_30-24 Planimetria generale delle interferenze (telefonici),
- PD2_C3A_8613_80-49-00_30-25 Planimetria generale delle interferenze (elettrici);
- PD2_C3A_8614_80-49-00_30-26 Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui);
- PD2_C3A_8612_80-49-00_30-27 Planimetria generale delle interferenze (gas).

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 TOPONOMASTICA	TIPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
49CACIDR114	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8663	8677	SUSA	CONSORZIO IRRIGUO ABBADIA CENSISCHIA	CANALE	Torrente Cenischia	INTERRATA	PARALLELA E PERPENDICOLARE	Canale irriguo	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49CAQIDR120	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8663	8677	SUSA	CONSORZIO IRRIGUO ABBADIA QUAGLIA	CANALE	Palazzina Sitaif	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Canale irriguo tubazione Ø 120. Quota -2,00 mt.(variabile) rispetto al manito stradale.	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49CCMIDR056	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8654	8669	VENAUS	CANALE COMUNALE DEL MOLINO	CANALE	Centrale di Venaus	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Canale del Rio Molino	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49CCRIDR111	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8663	8677	SUSA	CONSORZIO IRRIGUO CASCINA ROMA	CANALE	Via Leopoldo Agnes	INTERRATA	PARALLELA	Canale irriguo	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49CCRIDR127	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8663	8677	SUSA	CONSORZIO IRRIGUO CASCINA ROMA	CANALE	Sopra A32	INTERRATA	ESTERNA	Canale irriguo tubazione Ø 40	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49CMVFOG064	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8656	8671	VENAUS - MOMPANTER O	COMUNITA' MONTANA VALLI SUSA E SANGONE	FOGNATURA	SP 210 - Via Circonvallazione fuori sede stradale	INTERRATA	PARALLELA	Collettore Venaus - Mompantero, tubazione Ø 250 PVC. Quota compresa tra -1,8 mt. e - 2,85 mt. rispetto al manito stradale.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica della tubazione interferente, in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguarla mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota nel solo tratto intersecante il cavdotto in progetto. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49CREIDR129	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8663	8677	SUSA	CONSORZIO IRRIGUO ROCCA SAN EVASIO	CANALE	A32	INTERRATA	ESTERNA	Canale irriguo	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49CSHIDR112	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8663	8677	SUSA	CONSORZIO SEGHINO	CANALE	Via Agnes / Via Mompantero	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Canale irriguo	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49ENPIDR041	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8658	8673	VENAUS - MOMPANTER O - SUSA	ENEL PRODUZIONE	IDROELETTRICO	In corrispondenza della A32	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Impianto idroelettrico di Mompantero con canale derivatore sotterraneo, vasca di carico, condotta forzata e canale di scarico.	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49ENPIDR110	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	MOMPANTER O - SUSA	ENEL PRODUZIONE	IDROELETTRICO	A32	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Canale Centrale di Mompantero	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.

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
49ENRELE027	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circovallazione all'interno pista ciclabile	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata media tensione 15 Kv.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica del cavo in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota nel solo tratto intersecante il cavidotto in progetto. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49ENRELE029	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circovallazione all'interno pista ciclabile	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata bassa tensione 0,4 Kv.	Non è nota l'esatta posizione planimetrica. In base alla documentazione fornita dall'Ente non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELE030	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circovallazione all'interno pista ciclabile	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata media tensione 15 Kv.	Non è nota l'esatta posizione planimetrica. In base alla documentazione fornita dall'Ente non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELE034	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circovallazione all'interno pista ciclabile	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata bassa tensione 0,4 Kv.	Non è nota l'esatta posizione planimetrica. In base alla documentazione fornita dall'Ente non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELE038	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Frazione Centrale	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata media tensione 15 Kv.	Non è nota l'esatta posizione planimetrica. In base alla documentazione fornita dall'Ente non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELE065	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Frazione Centrale	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata media tensione 15 Kv.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica del cavo in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota nel solo tratto intersecante il cavidotto in progetto. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49ENRELE066	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Frazione Centrale	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata media tensione 15 Kv.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica del cavo in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota nel solo tratto intersecante il cavidotto in progetto. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49ENRELE068	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circovallazione - zona Centrale elettrica	AEREA	PARALLELA	Linea elettrica in cavo aereo tensione 0,4 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELE069	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circovallazione	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata media tensione 15 Kv.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica del cavo in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota nel solo tratto intersecante il cavidotto in progetto. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49ENRELE070	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circovallazione	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata bassa tensione 0,4 Kv.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica del cavo in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota nel solo tratto intersecante il cavidotto in progetto. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.

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
49ENRELEW71	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circovalazione	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata tensione 0.4 Kv.	Non è nota l'esatta posizione planimetrica. In base alla documentazione fornita dall'Ente non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELEW72	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circovalazione	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata tensione 0.4 Kv.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica del cavo in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota nel solo tratto intersecante il cavidotto in progetto. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49ENRELEW73	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Balpo	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata tensione 0.4 Kv.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica del cavo in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota nel solo tratto intersecante il cavidotto in progetto. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49ENRELEW74	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circovalazione	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata tensione 0.4 Kv.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica del cavo in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota nel solo tratto intersecante il cavidotto in progetto. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49ENRELEW75	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circovalazione	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata tensione 0.4 Kv.	Non è nota l'esatta posizione planimetrica. In base alla documentazione fornita dall'Ente non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELEW76	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circovalazione	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata tensione 0.4 Kv.	Non è nota l'esatta posizione planimetrica. In base alla documentazione fornita dall'Ente non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELEW77	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Mompantero	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata tensione 0.4 Kv.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica del cavo in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota nel solo tratto intersecante il cavidotto in progetto. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49ENRELEW81	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653-8658	8668-8673	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circovalazione	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata tensione 15 Kv.	Non è nota l'esatta posizione planimetrica. In base alla documentazione fornita dall'Ente non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente ad eccezione dell'attraversamento della SP 210 nel tratto finale all'altezza del bivio per Mompantero. In fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota nel solo tratto intersecante il cavidotto in progetto. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49ENRELEW82	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8658	8673	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circovalazione	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata tensione 0.4 Kv.	Non è nota l'esatta posizione planimetrica. Il cavo potrebbe interferire totalmente con il nuovo cavidotto. Si prevede lo spostamento dell'intera interferenza fuori dalla sede stradale lato Autostrada A52.

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
49ENRELE083	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8658	8673	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP.210 - Via Circovallazione	AEREA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica in cavo aereo bassa tensione 0,4 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELE084	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8658-8662	8673-8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	A32 Viadotto Brmetta	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata tensione 15 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELE085	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Mompantero	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata tensione 15 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELE086	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Mompantero	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata tensione 15 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELE087	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Mompantero	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata tensione 15 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELE088	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Mompantero	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata tensione 15 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELE089	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Mompantero	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata tensione 15 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELE090	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Mompantero	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata tensione 0,4 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENRELE091	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Leopoldo Agnes/ Via Urbiano / Via Montello	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata tensione 15 Kv.	Spostamento del tratto interessato parallelamente alla tubazione esistente sotto alla sede stradale tra il Km. 4+900 e il Km. 6+400 del cavidotto in progetto.
49ENRELE092	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Leopoldo Agnes/ Via Urbiano / Via Montello	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata tensione 15 Kv.	Spostamento del tratto interessato parallelamente alla tubazione esistente sotto alla sede stradale tra il Km. 4+900 e il Km. 6+400 del cavidotto in progetto.
49ENRELE093	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Leopoldo Agnes/ Via Urbiano / Via Montello	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata tensione 15 Kv.	Spostamento del tratto interessato parallelamente alla tubazione esistente sotto alla sede stradale tra il Km. 4+900 e il Km. 6+300 del cavidotto in progetto.
49ENRELE094	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Sant'Eusebio	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata tensione 0,4 Kv.	Adeguamento dell'attraversamento del cavo elettrico interrato successivamente alla posa del cavidotto in progetto.
49ENRELE095	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Sant'Eusebio	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea elettrica interrata tensione 0,4 Kv.	Adeguamento dell'attraversamento del cavo elettrico interrato successivamente alla posa del cavidotto in progetto.
49ENRELE096	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Sant'Eusebio	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica interrata tensione 0,4 Kv.	Adeguamento dell'attraversamento del cavo elettrico interrato successivamente alla posa del cavidotto in progetto.

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
49ENRELE123	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Montello	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata bassa tensione 0,4 Kv.	Spostamento del tratto interessato parallelamente alla tubazione esistente sotto alla sede stradale tra il Km. 6+300 e il Km. 6+400 del cavidotto in progetto. Rifacimento collegamenti utenze private.
49ENRELE125	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	Via Montello	INTERRATA	PARALLELA	Linea elettrica interrata bassa tensione 0,4 Kv.	Spostamento del tratto interessato parallelamente alla tubazione esistente sotto alla sede stradale tra il Km. 6+200 e il Km. 6+300 del cavidotto in progetto. Rifacimento collegamenti utenze private.
49ENRELE126	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8658	8673	VENAUS	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circonvallazione	AEREA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica in cavo aereo bassa tensione 0,4 Kv.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ENSILL060	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	ENEL SOLE	ILLUMINAZIONE	SP 210 - Via Circonvallazione	AEREA	PARALLELA	Pali illuminazione pubblica.	Eventuale risoluzione e relativi costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49ENSILL061	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL SOLE	ILLUMINAZIONE	Via Montpantero	AEREA	PERPENDICOLARE	Pali illuminazione pubblica.	Eventuale risoluzione e relativi costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49ENSILL062	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL SOLE	ILLUMINAZIONE	Via Leopoldo Agnes	AEREA	PARALLELA	Pali illuminazione pubblica.	Eventuale risoluzione e relativi costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49ENSILL063	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	ENEL SOLE	ILLUMINAZIONE	Via Montello	AEREA	PARALLELA	Pali illuminazione pubblica.	Eventuale risoluzione e relativi costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49IREFHO026	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8657	8672	SUSA - MOMPANTER O - VENAUS	IREN ENERGIA	FIBRA OTTICA	SP 210 - Via Circonvallazione	INTERRATA	PARALLELA	Polifera costituita da N. 1 monotubo Ø 50 e N. 1 ritubo Ø 50 all'interno del quale passano 1 cavo I2 F.O. che collega la Centrale di Venaus con la Diga Gorge Susa e 1 cavo 24 F.O. che collega la Centrale di Venaus con la Centrale Iren Susa.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ITGGA5007	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8664	8678	SUSA	ITALGAS	GASDOTTO	Via Montpantero	INTERRATA	INTERSECANTE	Tubazione media pressione max 5 bar acciaio saldato T DN 150 . Quota -1 mt. rispetto al manico stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ITGGA5008	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8664	8678	SUSA	ITALGAS	GASDOTTO	Via Montpantero	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Tubazione media pressione max 5 bar acciaio saldato T DN 80 . Quota -0,80 mt. rispetto al manico stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49ITGGA5009	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8664	8678	SUSA	ITALGAS	GASDOTTO	Via Urbiano	INTERRATA	PARALLELA	Tubazione media pressione max 5 bar acciaio saldato T DN 100 . Quota -0,90 mt. rispetto al manico stradale.	Spostamento del tratto interessato parallelamente alla tubazione esistente sotto alla sede stradale tra il Km. 5+400 e il Km. 5+500 del cavidotto in progetto.
49ITGGA5010	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8664	8678	SUSA	ITALGAS	GASDOTTO	Via Montello	INTERRATA	PARALLELA	Tubazione media pressione max 5 bar acciaio saldato T DN 100 . Quota -0,90 mt. rispetto al manico stradale.	Spostamento del tratto interessato parallelamente alla tubazione esistente sotto alla sede stradale tra il Km. 5+300 e il Km. 6+100 del cavidotto in progetto.

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
49SCNDR131	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8654	8669	VENAUS	NON INDIVIDUATO	CANALE			ESTERNA	Canale irriguo	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49SCNTEL033	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8652	8667	VENAUS	NON INDIVIDUATO	TELEFONO	SP 210 - Via Circonvallazione	INTERRATA	PARALLELA	Cavo telefonico interrato	Interferenza rilevata in loco per la quale nessun ente ha dichiarato la proprietà. Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49SCNTEL049	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8661	8675	SUSA	NON INDIVIDUATO	TELEFONO	Via Leopoldo Agnes all'incrocio con via San'Eusebio	AEREA	PERPENDICOLARE	Linea telefonica in cavo aereo.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49SCNTEL118	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8661	8675	SUSA	NON INDIVIDUATO	TELEFONO	Tra ferrovia e S.S.25		PERPENDICOLARE	Cavo telefonico	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49STFFOG115	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8660	8674	SUSA	SITAF S.P.A.	FOGNATURA	A32 / Linea F.S. Torino - Susa	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Canale collettore scotolare 4x3 (raccolta acque di piattaforma A32)	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49STFFOG128	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8660	8674	SUSA	SITAF S.P.A.	FOGNATURA	Sotto A32	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Raccolta acque di piattaforma lato nord autostrada su ferrovia con scaricop in Dora	Adeguamento in quota dell'attraversamento della tubazione ininterrotta successivamente alla posa del cavidoito in progetto.
49SUSACQ050	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8660	8674	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Via Monello	INTERRATA	PARALLELA	Tubazione Ø 200 PVC. Quota - 1,00 mt. rispetto al manto stradale.	Spostamento del tratto interessato parallelamente alla tubazione esistente sotto alla sede stradale tra il Km. 5+500 e il Km. 6+400 del cavidoito in progetto.
49SUSACQ051	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8660	8674	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Torreme Giandola	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Tubazione Ø 125 A. Quota - 0,90 mt. rispetto al manto stradale.	Adeguamento del collegamento all'interferenza 49SUSACQ050.
49SUSACQ052	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8660	8674	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Via Monello	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Tubazione Ø 200 PVC. Quota - 1,00 mt. rispetto al manto stradale.	Adeguamento del collegamento all'interferenza 49SUSACQ050.
49SUSACQ053	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8660	8674	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Via Leopoldo Agnes	INTERRATA	PARALLELA	Tubazione Ø 110 PEAD. Quota - 1,00 mt. rispetto al manto stradale.	Spostamento del tratto interessato parallelamente alla tubazione esistente sotto alla sede stradale tra il Km. 5+400 e il Km. 5+500 del cavidoito in progetto.
49SUSACQ054	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8660	8674	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Regione San'Eusebio	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Tubazione Ø 75 PEAD. Quota -1,00 mt. rispetto al manto stradale.	Adeguamento del collegamento all'interferenza 49SUSACQ053.

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
49SUSACQ055	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8660	8674	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Via Mompantero	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Tubazione Ø 200 PVC. Quota -1,70 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49SUSACQ119	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8660	8674	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Tra ferrovia e S.S.25	INTERRATA	INTERSECANTE	Tubazione Ø 8" 225 PVC. Quota -1,00 mt. rispetto al manto stradale.	Adeguamento del collegamento all'interferenza 49SUSACQ050.
49SUSACQ121	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8660	8674	SUSA	COMUNE DI SUSA	ACQUEDOTTO	Alla Cascina Vazione	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Tubazione Ø 1,25 PVC. Quota -1,00 mt. rispetto al manto stradale.	Adeguamento del collegamento all'interferenza 49SUSACQ050.
49SUSFOG048	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8660	8674	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNATURA	Via Mompantero	INTERRATA	INTERSECANTE	Rete acque nere tubazione Ø 200 PVC. Quota compresa tra -0,85 e -1,70 mt. rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49SUSFOG133	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8660	8674	SUSA	COMUNE DI SUSA	FOGNATURA	Via Leopoldo Agnes	INTERRATA	PARALLELA	Rete acque miste tubazione Ø 300 C.A. Quota compresa tra -1,175 e -1,55 mt. rispetto al manto stradale.	Spostamento del tratto interessato parallelamente alla tubazione esistente sotto alla sede stradale tra il Km. 5+400 e il Km. 5+500 del cavdotto in progetto.
49TELFIO036	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8661	8675	SUSA	TELECOM ITALIA	FIBRA OTTICA	Via Montello	INTERRATA	PARALLELA	Prolifera costituita da 2 tubi Ø 140 con 2 cavi di fibra ottica all'interno di 3 tubi Ø 40.	Spostamento del tratto interessato parallelamente alla tubazione esistente sotto alla sede stradale tra il Km. 5+500 e il Km. 6+400 del cavdotto in progetto. 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 (taddove possibile) compreso di cavo telefonico.
49TELFIO037	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8661	8675	SUSA	TELECOM ITALIA	FIBRA OTTICA	S.S. 25 del Moncenisio	INTERRATA	ESTERNA	Prolifera costituita da 9 tubi Ø 125 con 7 cavi di cui 2 di fibra ottica all'interno di 2 tubi Ø 40.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49TELFTEL011	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8652	8667	VENAUS	TELECOM ITALIA	TELEFONO	SP 210 - Via Circonvallazione - zona Centrale elettrica	INTERRATA	PARALLELA	Linea telefonica	Spostamento tratto terminale in un nuovo pozzetto da realizzarsi fuori dalla sede stradale lato torrente Cenischia all'altezza del bivio tra la SP 210 e la via Antica Reale in comune di Venaus (vedi 49TELFTEL013 e 49TELFTEL016).
49TELFTEL012	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8652	8667	VENAUS	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Frazione Molino	AEREA	ESTERNA	Linea telefonica in cavo aereo.	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
49TELTEL013	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8652	8667	VENAUS	TELECOM ITALIA	TELEFONO	SP 210 - Via Circovallazione	AEREA	PARALLELA	Linea telefonica in cavo aereo.	Adeguamento parte terminale sul nuovo pozzetto da realizzarsi fuori della sede stradale lato torrente Cenischia all'altezza del bivio tra la SP 210 e la via Antica Reate in comune di Venaus (vedi 49TELTEL011 e 49TELTEL016).
49TELTEL014	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8652	8667	VENAUS	TELECOM ITALIA	TELEFONO	SP 210 - Via Circovallazione	INTERRATA	PARALLELA	Linea telefonica	Rimozione totale e spostamento fuori dalla sede stradale lato torrente Cenischia mediante 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.
49TELTEL015	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8652	8667	VENAUS	TELECOM ITALIA	TELEFONO	SP 210 - Via Circovallazione	AEREA	PERPENDICOLARE	Linea telefonica in cavo aereo.	Adeguamento del collegamento all'interferenza 49TELTEL014.
49TELTEL016	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8652	8667	VENAUS	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Via Roma	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea telefonica	Spostamento tratto terminale in un nuovo pozzetto da realizzarsi fuori della sede stradale lato torrente Cenischia all'altezza del bivio tra la SP 210 e la via Antica Reate in comune di Venaus (vedi 49TELTEL011 e 49 TELTEL015). Nella zona dell'incrocio tra la SP 210 e la via Mompantero adeguamento dell'attraversamento della SP 210 successivamente alla posa del cavidotto in progetto per il collegamento all'interferenza 49TELTEL017. Per questa zona si prevede un esercizio provvisorio su pali in legno per la durata dei lavori.
49TELTEL017	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8657	8672	VENAUS	TELECOM ITALIA	TELEFONO	SP 210 - Via Circovallazione	AEREA	PARALLELA	Linea telefonica in cavo aereo.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49TELTEL018	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8657	8672	VENAUS	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Frazione Comune	AEREA	PERPENDICOLARE	Linea telefonica in cavo aereo.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49TELTEL019	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8657	8672	MOMPANTER O	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Strada che va alla Frazione San Giuseppe	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea telefonica	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49TELTEL020	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8657	8672	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Via Novalesa	INTERRATA	PARALLELA	Linea telefonica	Rimozione del tratto esistente dal Km. 3+080 al Km. 3+200 circa del cavidotto in progetto. Realizzazione di cavidotto fuori dal sedime stradale 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.
49TELTEL021	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8661	8675	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Via Mompantero	INTERRATA	INTERSECANTE	Linea telefonica	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49TELTEL022	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8661	8675	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Via Sant'Eusebio	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea telefonica	Alla PK 5+050 del cavidotto in progetto sulla via Leopoldo Agnes all'incrocio con la via Sant'Eusebio adeguamento dell'attraversamento del cavo telefonico interrato successivamente alla posa del cavidotto stesso. Si prevede un esercizio provvisorio su pali in legno per la durata dei lavori.
49TELTEL023	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8661	8675	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Via Urbiano	INTERRATA	PARALLELA	Linea telefonica	Spostamento del tratto interessato parallelamente alla tubazione esistente sotto alla sede stradale tra il Km. 5+400 e il Km. 3+500 del cavidotto in progetto.

Liste des réseaux et cotés de resolution / 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
49TELTEL024	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8661	8675	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Via Montello	INTERRATA	PARALLELA	Linea telefonica	Spostamento del tratto interessato parallelamente alla tubazione esistente sino alla sede stradale tra il Km. 5+500 e il Km. 6+400 del cavidotto in progetto. 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 (taddove possibile) compreso di cavo telefonico.
49TELTEL025	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8661	8675	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Via Montello verso Cassina Chirpusso	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Linea telefonica	Adeguamento dell'attraversamento del cavo telefonico interrotto successivamente alla posa del cavidotto in progetto.
49TELTEL117	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8661	8675	SUSA	TELECOM ITALIA	TELEFONO	Via Montello	INTERRATA	ESTERNA	Linea telefonica	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49TERELE001	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	TERNA S.P.A.	ELETTRODOTTO	SP 2/10 - Via Circonvallazione all'interno pista ciclabile e via Frazione Centrale sul lato recinzione centrale.	INTERRATA	PARALLELA	Cavi N. 926 alta tensione 132 Kv Ø 630 mmq. Quota - 1.6 mt. rispetto al marciapiede.	In base alla documentazione fornita dall'Ente non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49TERELE002	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	TERNA S.P.A.	ELETTRODOTTO	Centrale elettrica	AEREA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica alta tensione in cavo aereo 132 Kv	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49TERELE003	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	TERNA S.P.A.	ELETTRODOTTO	Centrale elettrica	AEREA	INTERSECANTE	Linea elettrica alta tensione in cavo aereo 132 Kv	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49TERELE004	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8658	8673	SUSA	TERNA S.P.A.	ELETTRODOTTO	A32 Viadotti Brunetta / Passeggeri	AEREA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica alta tensione in cavo aereo 132 Kv	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49TERELE005	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	TERNA S.P.A.	ELETTRODOTTO	Centrale elettrica	AEREA	PERPENDICOLARE	Linea elettrica N. 581 alta tensione in cavo aereo 132 Kv	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49TERELE006	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	TERNA S.P.A.	ELETTRODOTTO	Via Leopoldo Agnes	AEREA	INTERSECANTE	Linea elettrica N. 585 alta tensione in cavo aereo 132 Kv	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49TIFELE113	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8658-8662	8675-8676	SUSA - MOMPANTER O - GIAGLIONE	TERNA INTERCONNESSION E HVDC	ELETTRODOTTO	A32	AEREA	INTERSECANTE	Polifera costituita da 4 tubi P.E. Ø 250 all'interno di quali passano 4 cavi dell'energia, 2 monotubi per cavo F.O. e 1 tritubo per cavo F.O.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49TIFELE116	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8662	8676	SUSA	TERNA INTERCONNESSION E HVDC	ELETTRODOTTO	A32	AEREA	INTERSECANTE	Polifera costituita da 4 tubi P.E. Ø 250 all'interno di quali passano 4 cavi dell'energia, 2 monotubi per cavo F.O. e 1 tritubo per cavo F.O.	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
49UTPELE01	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8653	8668	VENAUS	UTENZE PRIVATE	LINEA ELETTRICA	SP 210 - Via Circosvallazione	INTERRATA	PARALLELA	Cavo elettrico interrato: ATALDI Spa	L'interferenza è stata segnalata dalla Provincia di Torino. Il sopralluogo non ha confermato la sua effettiva esistenza. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49UTPPG028	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8656	8671	VENAUS	UTENZE PRIVATE	FOGNAIURA	SP 210 - Via Circosvallazione	INTERRATA	PARALLELA	Allacciamento fognario privato: Condominio Comale	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica della tubazione interferente, in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguarla mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota nel solo tratto intersecante il cavidotto in progetto. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49UTPGAS032	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8655	8670	VENAUS	UTENZE PRIVATE	GASDOTTO	S.P. 210 - Via Circosvallazione	INTERRATA	PARALLELA	Allacciamento privato gas - Sig. Barbero.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica della tubazione in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota nel solo tratto intersecante il cavidotto in progetto. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49VENACQ035	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8651	8666	VENAUS	COMUNE DI VENAUS	ACQUEDOTTO	SP 210 - Via Circosvallazione	INTERRATA	PARALLELA	Acquedotto	Non è nota l'esatta posizione planimetrica. In base alla documentazione fornita dalla Provincia di Torino risulta una tubazione di proprietà del comune di Venaus. Il sopralluogo non ha evidenziato la presenza di tale interferenza. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica della tubazione in fase esecutiva si dovrà verificare la sua esistenza e la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49VENACQ039	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8651	8666	VENAUS	COMUNE DI VENAUS	ACQUEDOTTO	SP 210 - Via Circosvallazione - zona Centrale elettrica	INTERRATA	INTERSECANTE	Acquedotto tubazione De 50 Pead PNC.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica della tubazione in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49VENACQ040	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8651	8666	VENAUS	COMUNE DI VENAUS	ACQUEDOTTO	Frazione Centrale	INTERRATA	INTERSECANTE	Acquedotto tubazione De 110 Pead indicativo.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica della tubazione in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49VENACQ042	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8651	8666	VENAUS	COMUNE DI VENAUS	ACQUEDOTTO	Gramgia	INTERRATA	INTERSECANTE	Acquedotto tubazione De 90 Pead indicativo.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planimetrica della tubazione in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49VENACQ043	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8651	8666	VENAUS	COMUNE DI VENAUS	ACQUEDOTTO	Via Balpo	INTERRATA	ESTERNA	Acquedotto tubazione De 63 Pead 2010.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49VENACQ044	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8651	8666	VENAUS	COMUNE DI VENAUS	ACQUEDOTTO	SP 210 - Via Circosvallazione all'interno pista ciclabile	INTERRATA	PARALLELA	Acquedotto tubazione De 90-100 Pead indicativo.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.

CODICE INTERFERENZA	ZONA	REFERIMENTO ELABORATO CENSIMENTO	REFERIMENTO ELABORATO RISOLUZIONE	COMUNE	ENTE INTERFERITO	DESCRIZIONE INTERFERENZA	UBICAZIONE TOPONOMASTICA	TIPOLOGIA POSIZIONE	TIPO DI INTERFERENZA	CARATTERISTICHE SINTETICHE INTERFERENZA	DESCRIZIONE RISOLUZIONE
49VENAC045	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8656	8671	VENAUS	COMUNE DI VENAUS	ACQUEDOTTO	Frazione Cornale	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Acquedotto tubazione De 75 Pend indicativo.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planialtimetrica della tubazione in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49VENAC046	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8656	8671	VENAUS	COMUNE DI VENAUS	ACQUEDOTTO	Frazione Cornale lato nord SP 210	INTERRATA	INTERSECANTE E PARALLELA	Acquedotto tubazione Pend indicativo.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planialtimetrica della tubazione in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49VENAC047	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8656	8671	VENAUS	COMUNE DI VENAUS	ACQUEDOTTO	Frazione Cornale	INTERRATA	INTERSECANTE	Acquedotto tubazione Pend indicativo.	Non si prevedono modifiche rispetto al tracciato esistente. Non essendo nota l'esatta posizione planialtimetrica della tubazione in fase esecutiva si dovrà verificare la necessità di eseguire lavorazioni per adeguare l'interferenza mediante la realizzazione di manufatti di protezione e/o di adeguamenti in quota. Ai fini dell'individuazione dei costi di risoluzione dell'interferenza si considera un importo a corpo.
49VENDIR130	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8654	8669	VENAUS	COMUNE DI VENAUS	CANALE	SP 210 - Via Circonvallazione		ESTERNA	Canale Rio Molino	Risoluzione e costi previsti all'interno del progetto delle opere.
49WNTDEL057	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8652	8667	VENAUS	WIND TELECOMUNICAZIO NI	TELEFONO	Centrale di Venaus	AEREA	PERPENDICOLARE	Cavo telefonico in rame 10 cp., linea Mompantero Centrale Idroelettrica - Venaus Bacini, staffato al muro.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49WNTDEL058	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8661	8675	SUSA	WIND TELECOMUNICAZIO NI	TELEFONO	Via Mompantero	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Cavo telefonico in rame 10 cp., linea Mompantero Centrale Idroelettrica - Susa 1° salto Centrale Idroelettrica, posato in trincea a quota -0,80 mt rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.
49WNTDEL059	CAVIDOTTO 132 KV VENAUS - SUSA	8661	8675	SUSA	WIND TELECOMUNICAZIO NI	TELEFONO	Via Mompantero	INTERRATA	PERPENDICOLARE	Cavo telefonico in rame 10 cp., linea Mompantero Centrale Idroelettrica - Bussoleno Centrale Idroelettrica, posato in trincea a quota -0,80 mt rispetto al manto stradale.	Non si prevedono modifiche o adeguamenti rispetto alla situazione esistente.