

# LIAISON 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

## EQUIPEMENTS – IMPIANTI

INSTALATIONS FIXES DE TRACTION ELECTRIQUE – IMPIANTI FISSI DI TRAZIONE ELETTRICA  
LIGNE PRIMAIRE / LINEA PRIMARIA  
PLAINE DE SUSA – PIANA DI SUSA

DOSSIER D'INTERFERENCE LIGNE EN CABLE 132 KV VENAUS – SUSA  
RACCOLTA INTERFERENZE CAVIDOTTO 132 KV VENAUS – SUSA

Indice	Date/ Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	12/2012	Emissione per verifica C2B e validazione C3.0 / Emission pour vérification C2B et validation C3.0	N. CARONES (ITALFERR)	G. BOVA C. OGNIBENE	M. FORESTA M. PANTALEO
A	08/02/2013	Emissione a seguito commenti LTF e CCF	N. CARONES (ITALFERR)	G. BOVA C. OGNIBENE	M. FORESTA M. PANTALEO

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



CODE DOC	P	D	2	C	2	B	T	S	3	0	6	9	4	A
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero			Indice		

A	P	N	O	T
Statut / Stato		Type / Tipo		

ADRESSE GED INDIRIZZO GED	C2B	//	//	30	10	50	10	02
------------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----

ECHELLE / SCALA
--

  
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  
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. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO .....	4
3. DESCRIZIONE DELLE INTERFERENZE .....	5

## LISTE DES FIGURES / INDICE DELLE FIGURE

Figura 1- <i>Interferenza 1-6</i> .....	5
Figura 2- <i>Interferenza 2-3-4-5</i> .....	6
Figura 3- <i>Interferenza 7</i> .....	7
Figura 4- <i>Interferenza 8-9-13</i> .....	8
Figura 5- <i>Interferenza 10-12-15-16</i> .....	9
Figura 6- <i>Interferenza 11-14-17</i> .....	10
Figura 7- <i>Interferenza 17b-18</i> .....	11
Figura 8- <i>Interferenza 19-20-21</i> .....	12
Figura 9- <i>Interferenza 20b-21b</i> .....	13
Figura 10- <i>Interferenza 22-23-26</i> .....	14
Figura 11- <i>Interferenza 24-25</i> .....	15
Figura 12- <i>Interferenza 27</i> .....	16
Figura 13- <i>Interferenza 28-28b</i> .....	17
Figura 14- <i>Interferenza 29-30-30b</i> .....	18
Figura 15- <i>Interferenza 31-31b-33</i> .....	19
Figura 16- <i>Interferenza 32-32b</i> .....	20
Figura 17- <i>Interferenza 34-35-36-37-38</i> .....	21
Figura 18- <i>Interferenza 39-40-41-48-54</i> .....	22
Figura 19- <i>Interferenza 42-43-44-45</i> .....	23
Figura 20- <i>Interferenza 46-46b-49</i> .....	24
Figura 21- <i>Interferenza 47</i> .....	25
Figura 22- <i>Interferenza 50-51-52-53-54</i> .....	26
Figura 23- <i>Interferenza 55-56-57-60-61</i> .....	27
Figura 24- <i>Interferenza 58-59</i> .....	28
Figura 25- <i>Interferenza 62-63-63b-64</i> .....	29
Figura 26- <i>Interferenza 65-70</i> .....	30
Figura 27- <i>Interferenza 66-67-68-71</i> .....	31
Figura 28- <i>Interferenza 69</i> .....	32
Figura 29- <i>Interferenza 72-72b-73</i> .....	33
Figura 30- <i>Interferenza 74-75-76</i> .....	34
Figura 31- <i>Interferenza 77-78</i> .....	35
Figura 32- <i>Interferenza 79-80</i> .....	36
Figura 33- <i>Interferenza 80b-81-82</i> .....	37
Figura 34- <i>Interferenza 83-84-85</i> .....	38
Figura 35- <i>Interferenza 86-87-88-89-90-91-92-93-94-95</i> .....	40
Figura 36- <i>Interferenza 96</i> .....	41

## RESUME/RIASSUNTO

Le document donne la liste et la classification des interférence avec la nouvelle ligne électrique de 132 kV à double circuit HV câble dans Venaus-Suse accompagné d'extrait planimétrique traversée.

Il documento fornisce l'elenco e la classificazione dei sottoservizi interferenti il nuovo elettrodotto a doppia terna in cavo AT 132kV Venaus-Susa, corredato da stralcio planimetrico di attraversamento.

## 1. Introduzione

Scopo del presente documento è quello di fornire l'elenco e la classificazione delle interferenze del nuovo elettrodotto a doppia terna in cavo AT 132kV Venaus-Susa con i sottoservizi esistenti.

Le interferenze, **comunicate dal loto preposto al loro censimento**, sono state classificate in base alla tipologia di sottoservizio interferito ed alla geometria dell'interferenza stessa (intersezione o parallelismo).

Per ciascuno dei sottoservizi interferiti sono state individuate le principali caratteristiche in termini di tipologia, proprietà, servizio svolto e modalità di posa; inoltre per ciascun gruppo di interferenze è stato prodotto uno stralcio planimetrico di attraversamento nel quale, con appositi codici numerici, vengono individuate le interferenze rappresentate.

## 2. Documenti di riferimento

Costituiscono parte integrante della presente relazione gli elaborati di progetto definitivo di seguito riepilogati, ai quali si rimanda per gli aspetti di dettaglio non esplicitamente menzionati nel presente documento:

- **C2B.30.10.50.10.01** – Relazione Tecnica Funzionale Cavidotto 132 kV Venaus–Susa
- **C2B.30.10.50.20.01** – Cavidotto 132kV Venaus-Susa – Corografia di tracciato;
- **C2B.30.10.50.30.04** – Planimetria di tracciato cavidotto 132kV Venaus-Susa – Tav. 1 di 7;
- **C2B.30.10.50.30.05** – Planimetria di tracciato cavidotto 132kV Venaus-Susa – Tav. 2 di 7;
- **C2B.30.10.50.30.06** – Planimetria di tracciato cavidotto 132kV Venaus-Susa – Tav. 3 di 7;
- **C2B.30.10.50.30.07** – Planimetria di tracciato cavidotto 132kV Venaus-Susa – Tav. 4 di 7;
- **C2B.30.10.50.30.08** – Planimetria di tracciato cavidotto 132kV Venaus-Susa – Tav. 5 di 7;
- **C2B.30.10.50.30.09** – Planimetria di tracciato cavidotto 132kV Venaus-Susa – Tav. 6 di 7;
- **C2B.30.10.50.30.10** – Planimetria di tracciato cavidotto 132kV Venaus-Susa – Tav. 7 di 7.

### 3. Classificazione e descrizione delle interferenze

#### Interferenza n°1:

Intersezione con elettrodotto aereo AT 132 kV;  
Proprietà di Terna S.P.A. (codice 49TERELE003);

#### Interferenza n°6:

Intersezione con elettrodotto aereo AT 132 kV;  
Proprietà di Terna S.P.A. (codice 49TERELE002).

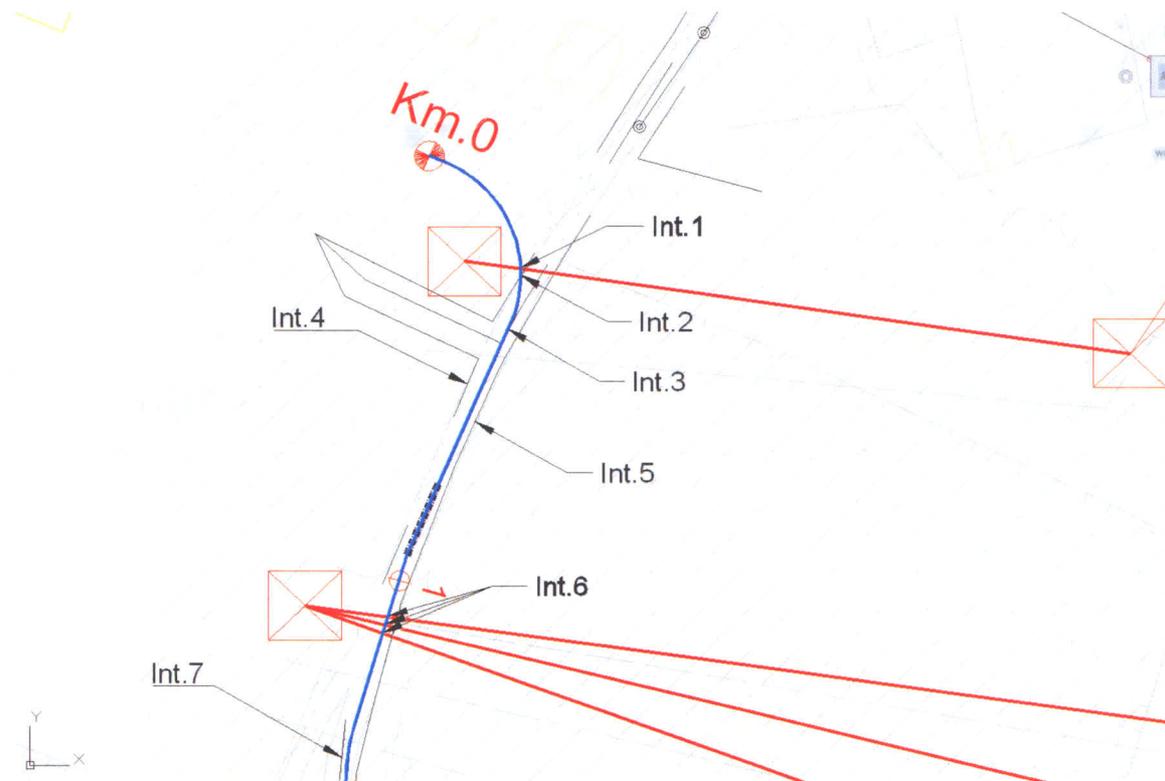


Figura 1- Interferenza 1-6

**Interferenza n°2:**

Intersezione con linea elettrica interrata in media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (codice 49ENRELE065);

**Interferenza n°3:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (codice 49ENRELE066);

**Interferenza n°4:**

Dati sottoservizio non disponibili (codice 49ENRELE132);

**Interferenza n°5:**

Parallelismo con linea elettrica aerea media tensione 15 kV.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (codice 49ENRELE067);

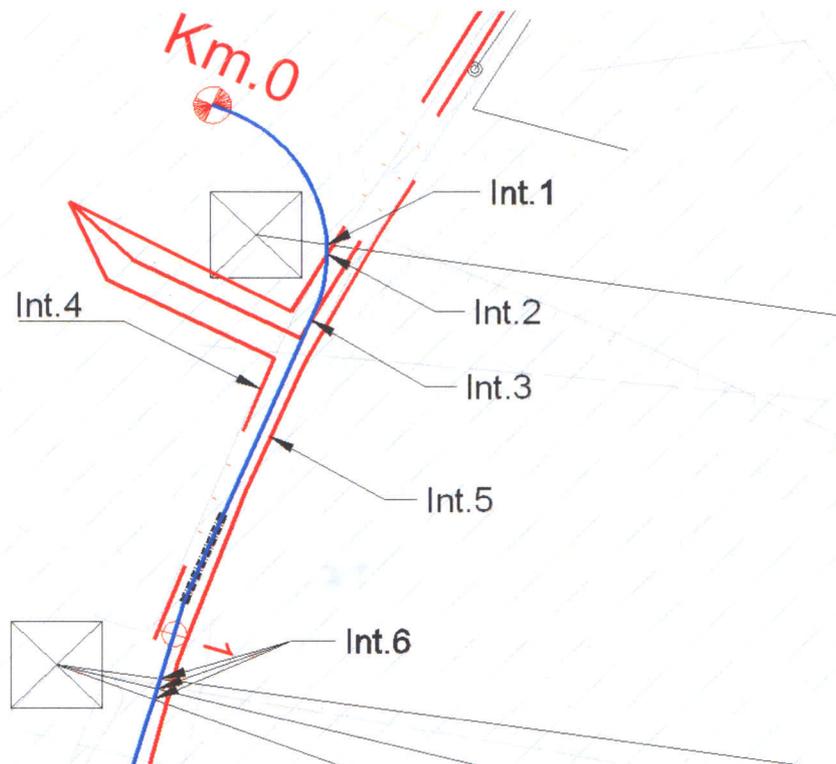


Figura 2- Interferenza 2-3-4-5

### Interferenza n°7:

Parallelismo con Elettrodotto in Cavo AT 132 kV sez. 630mmq.

Quota - 1.6 mt. rispetto al manto stradale;

Proprietà di Terna S.P.A. (codice 49TERELE001);

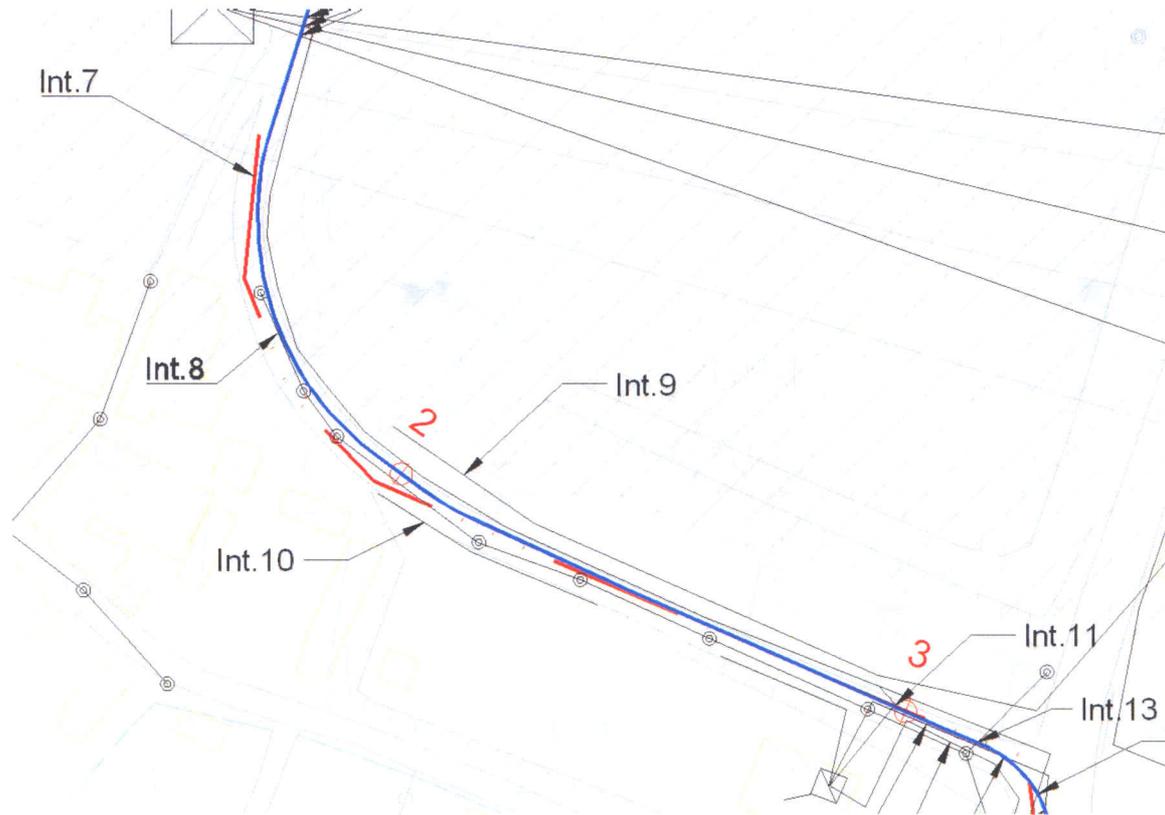


Figura 3- Interferenza 7

**Interferenza n°8:**

Parallelismo con linea di Pubblica illuminazione.

Proprietà di ENEL SOLE (Codice: 49ENSILL060);

**Interferenza n°9:**

Parallelismo con linea elettrica aerea bassa tensione 0.4 kV.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE068);

**Interferenza n°13:**

Intersezione con linea di Pubblica illuminazione.

Proprietà di ENEL SOLE (Codice: 49ENSILL060);

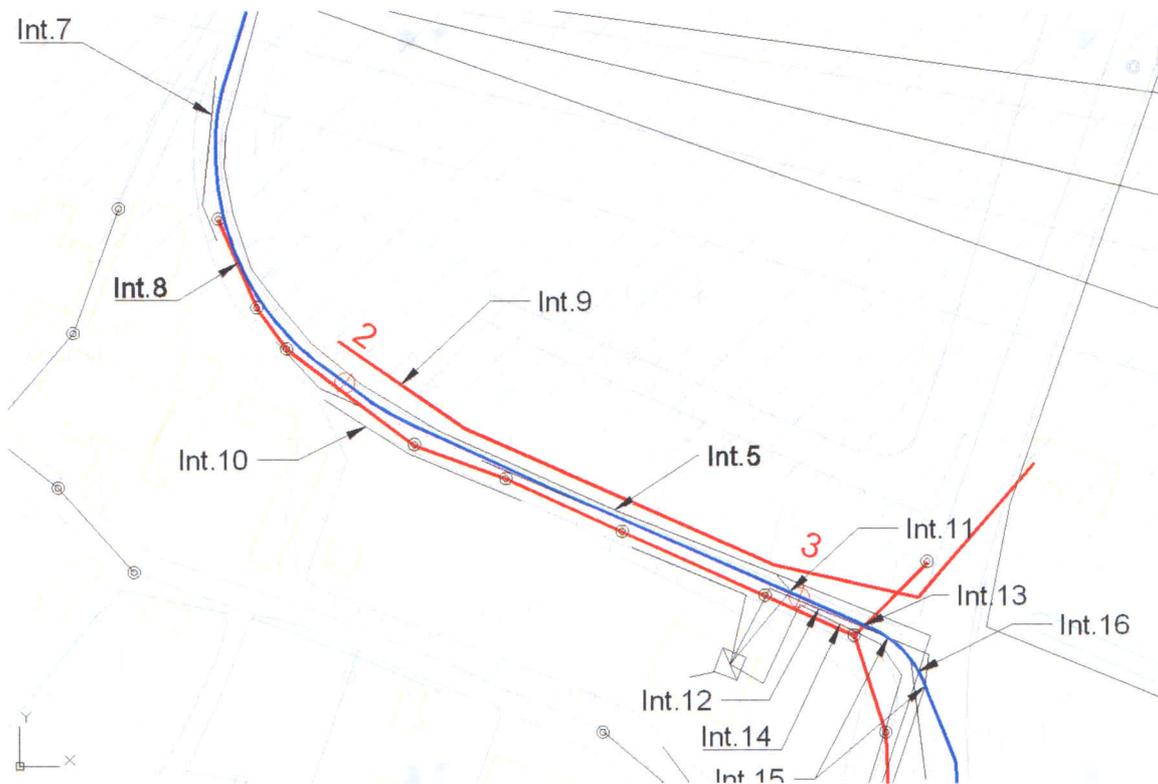


Figura 4- Interferenza 8-9-13

**Interferenza n°10:**

Dati sottoservizio non disponibili (Codice: 49ENRELE133);

**Interferenza n°12:**

Parallelismo con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE069);

**Interferenza n°15:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE069);

**Interferenza n°16:**

Intersezione con linea elettrica aerea media tensione 15 kV.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE067);

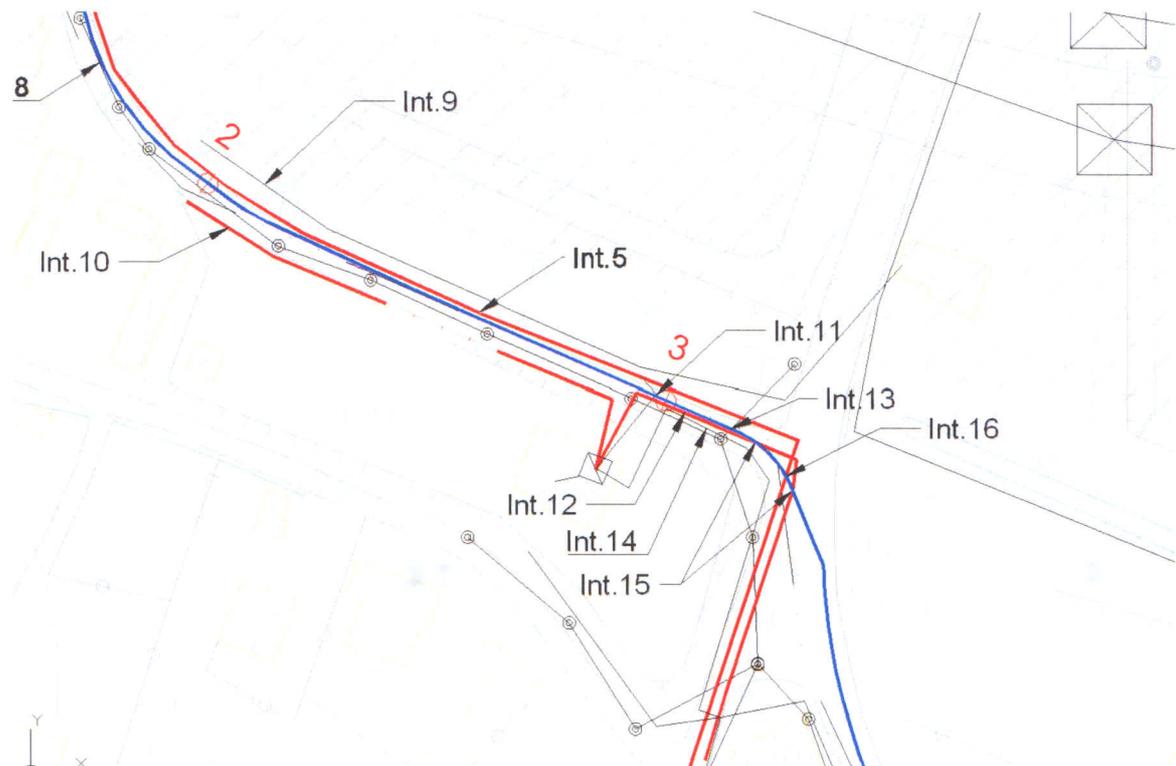


Figura 5- Interferenza 10-12-15-16

**Interferenza n°11:**

Intersezione con linea elettrica aerea media tensione 15 kV.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE070);

**Interferenza n°14:**

Parallelismo con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE071);

**Interferenza n°17:**

Parallelismo con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE034);

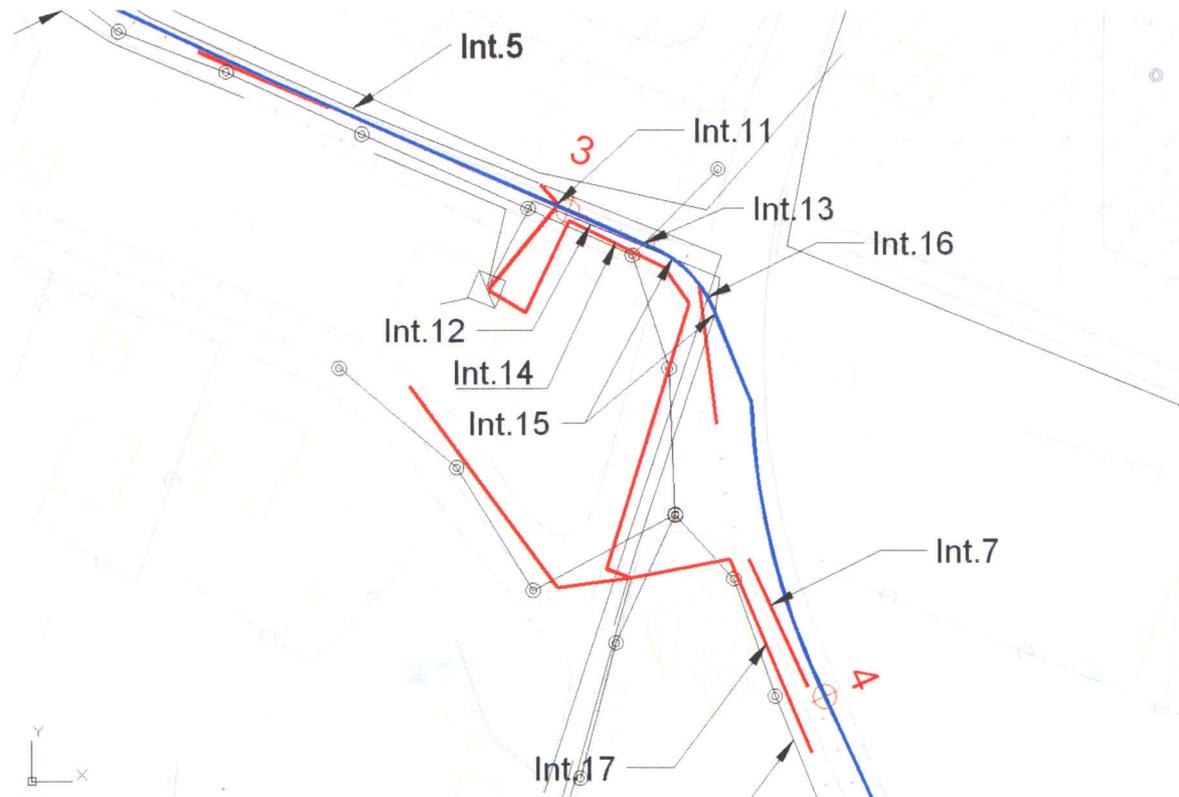


Figura 6- Interferenza 11-14-17

**Interferenza n°17b:**

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE072);

**Interferenza n°18:**

Parallelismo con linea di Pubblica illuminazione.

Proprietà di ENEL SOLE (Codice: 49ENSILL060);

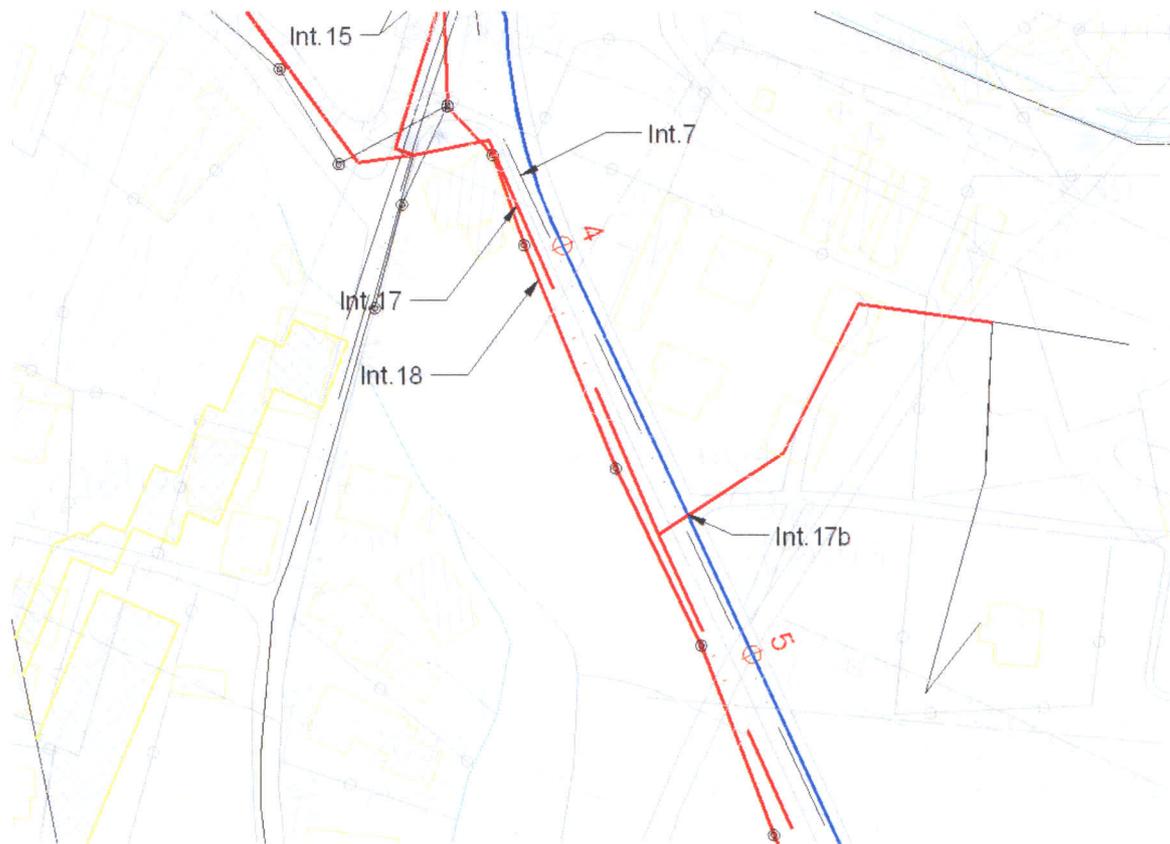


Figura 7- Interferenza 17b-18

**Interferenza n°19:**

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV. Quota rispetto al piano stradale non comunicata. Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE073);

**Interferenza n°20:**

Parallelismo con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE030);

**Interferenza n°21:**

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE074);

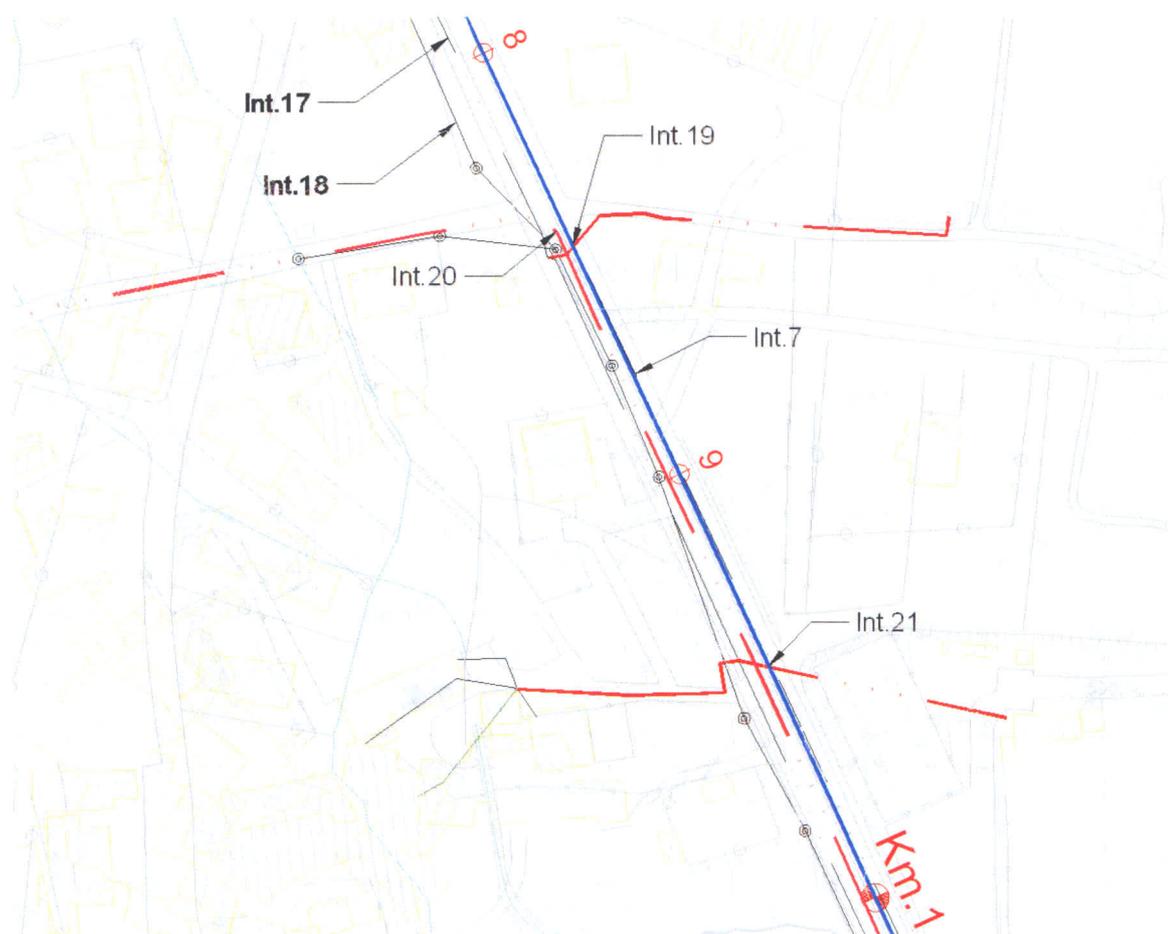


Figura 8- Interferenza 19-20-21

**Interferenza n°20b:**

Parallelismo con Cavo elettrico interrato (tensione non comunicata)

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà ATALDI Spa (Codice: 49UTPELE031);

**Interferenza n°21b:**

Parallelismo con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE075);



**Figura 9-** *Interferenza 20b-21b*

**Interferenza n°22:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE079);

**Interferenza n°23:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE078);

**Interferenza n°26:**

Dati sottoservizio non disponibili;

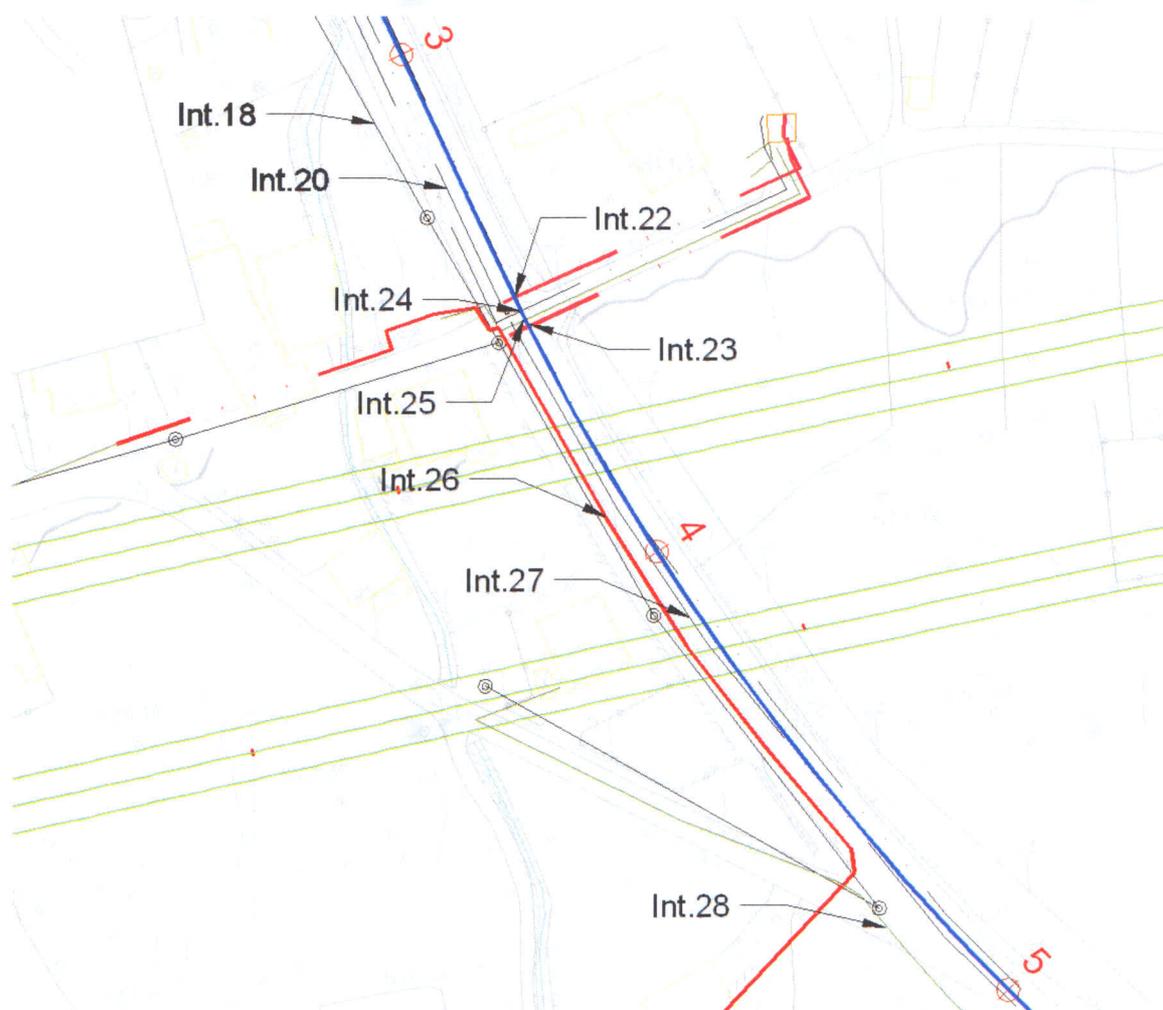


Figura 10- Interferenza 22-23-26

### Interferenza n°24:

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE034);

### Interferenza n°25:

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE077);

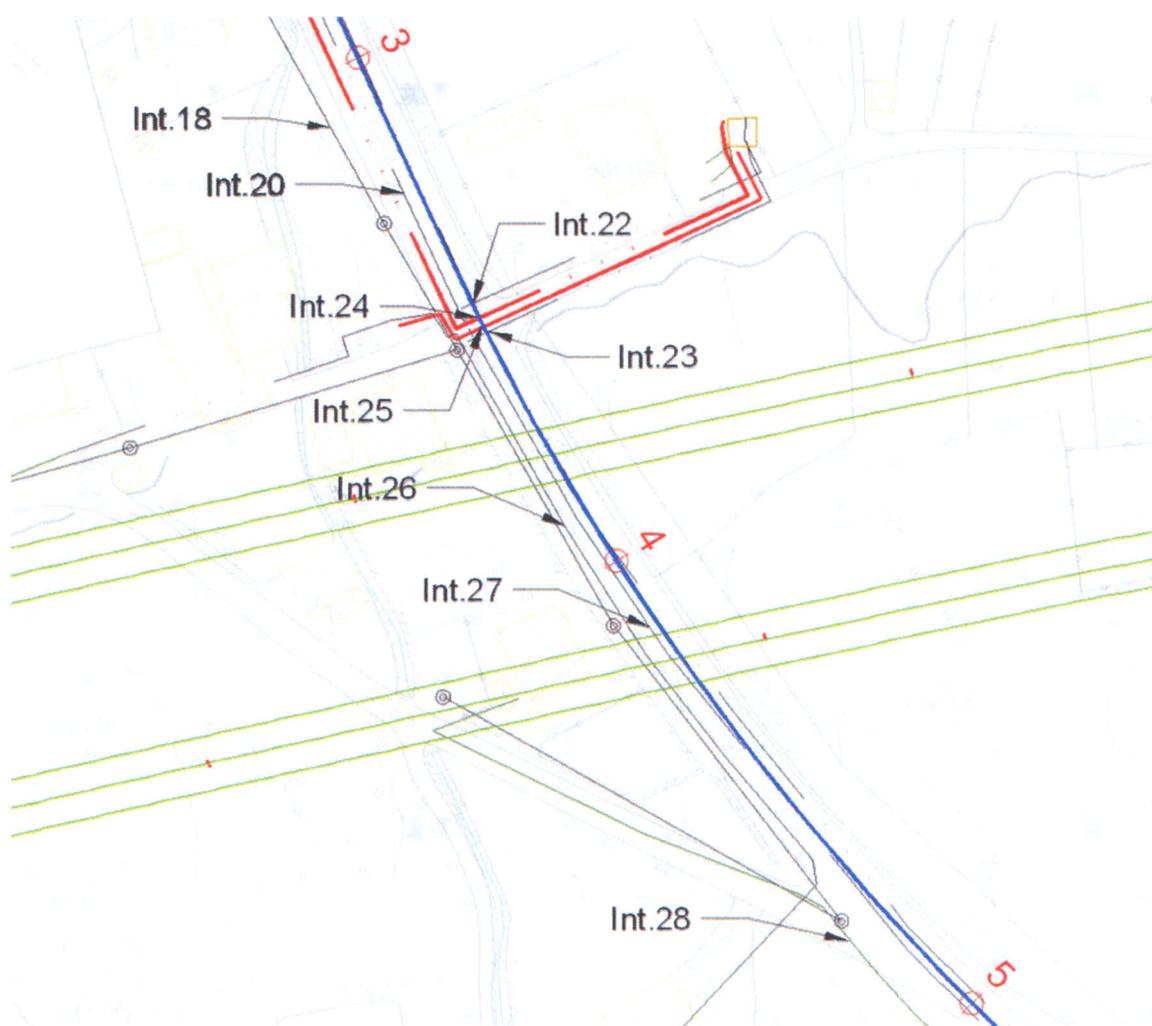


Figura 11- Interferenza 24-25

### Interferenza n°27:

Parallelismo con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE027);

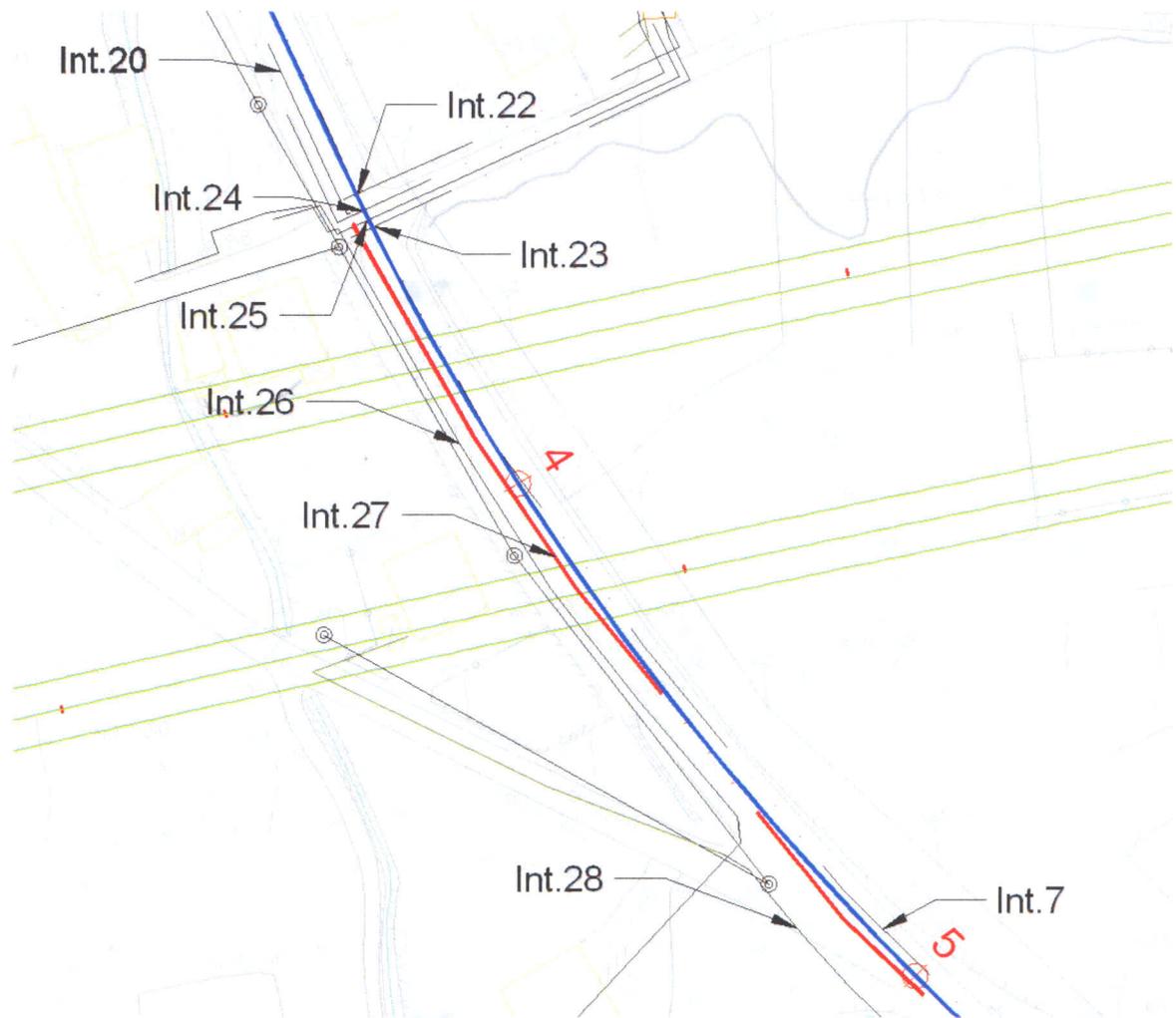


Figura 12- Interferenza 27

### Interferenza n°28:

Parallelismo con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE029);

### Interferenza n°28b:

Intersezione con elettrodotto AT 132 kV in cavo sez. 630 mmq.

Quota -1.6 mt. rispetto al manto stradale.

Proprietà di TERNA S.P.A. (Codice: 49TERELE001);

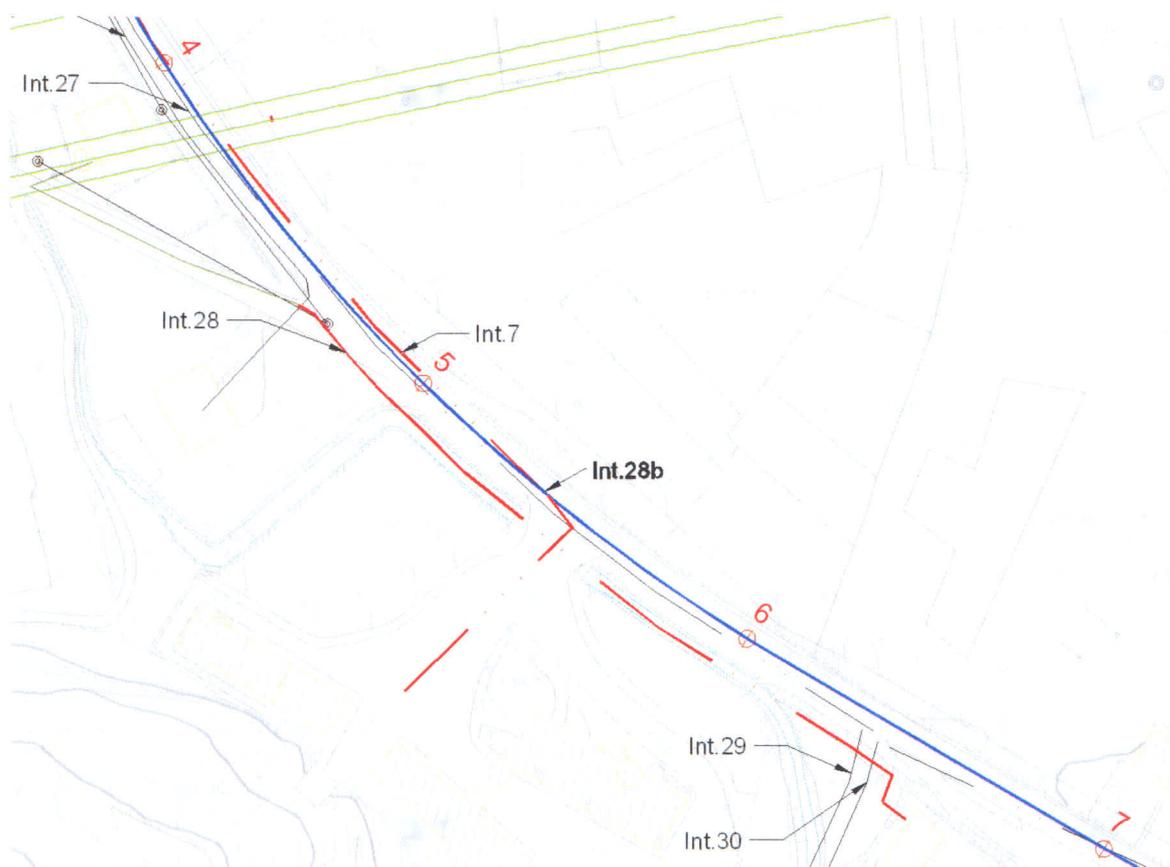


Figura 13- Interferenza 28-28b

### **Interferenza n°29:**

Prossimità con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE080);

### **Interferenza n°30:**

Prossimità con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE081);

### **Interferenza n°30b:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE027);



**Figura 14-** *Interferenza 29-30-30b*

**Interferenza n°31:**

Dati sottoservizio non disponibili;

**Interferenza n°31b:**

Prossimità con linea elettrica aerea bassa tensione 0.4 kV.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE126);

**Interferenza n°33:**

Intersezione con linea elettrica aerea bassa tensione 0.4 kV.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE083);



**Figura 15-** *Interferenza 31-31b-33*

### **Interferenza n°32:**

Parallelismo con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE082);

### **Interferenza n°32b:**

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE082);



**Figura 16-** *Interferenza 32-32b*

### **Interferenza n°34:**

Intersezione con Impianto idroelettrico di Mompantero con canale derivatore sotterraneo, vasca di carico, condotta forzata e canale di scarico.

Proprietà di ENEL PRODUZIONE (Codice: 49ENPIDR041);

### **Interferenza n°35:**

Intersezione con linea elettrica alta tensione aerea 132 kV.

Proprietà di TERNA S.P.A. (Codice: 49TERELE004);

### **Interferenza n°36:**

Parallelismo con Polifora costituita da 4 tubi P.E.  $\Phi$  250 all'interno dei quali passano 4 cavi dell'energia, 2 monotubi per cavo F.O. e 1 tritubo per cavo F.O.

Proprietà di TERNA INTERCONNESSIONE HVDC (Codice: 49TIFELE113);

### **Interferenza n°37:**

Parallelismo con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

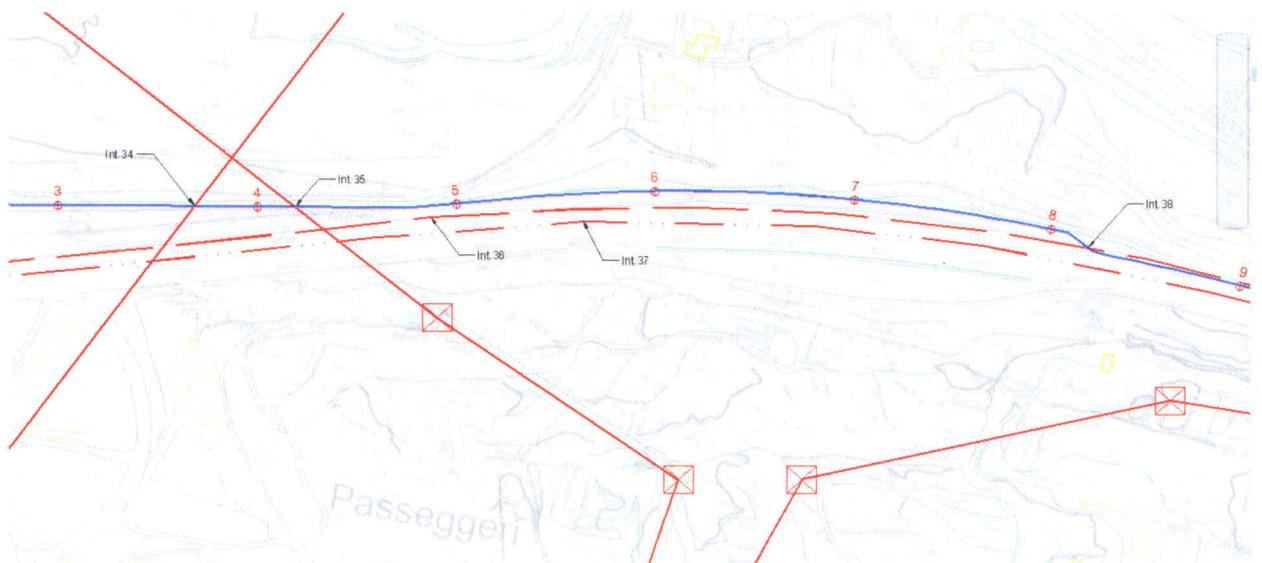
Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE084);

### **Interferenza n°38:**

Intersezione con Polifora costituita da 4 tubi P.E.  $\Phi$  250 all'interno di quali passano 4 cavi dell'energia, 2 monotubi per cavo F.O. e 1 tritubo per cavo F.O.

Proprietà di TERNA INTERCONNESSIONE HVDC (Codice: 49TIFELE113);



**Figura 17-** Interferenza 34-35-36-37-38

### **Interferenza n°39:**

Intersezione con linea elettrica AT aerea 132 kV (N. 581).

Proprietà di TERNA S.P.A. (Codice: 49TERELE005);

### **Interferenza n°40:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE084);

### **Interferenza n°41:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE085);

### **Interferenza n°48:**

Intersezione con linea elettrica N. 585 alta tensione aerea 132 kV.

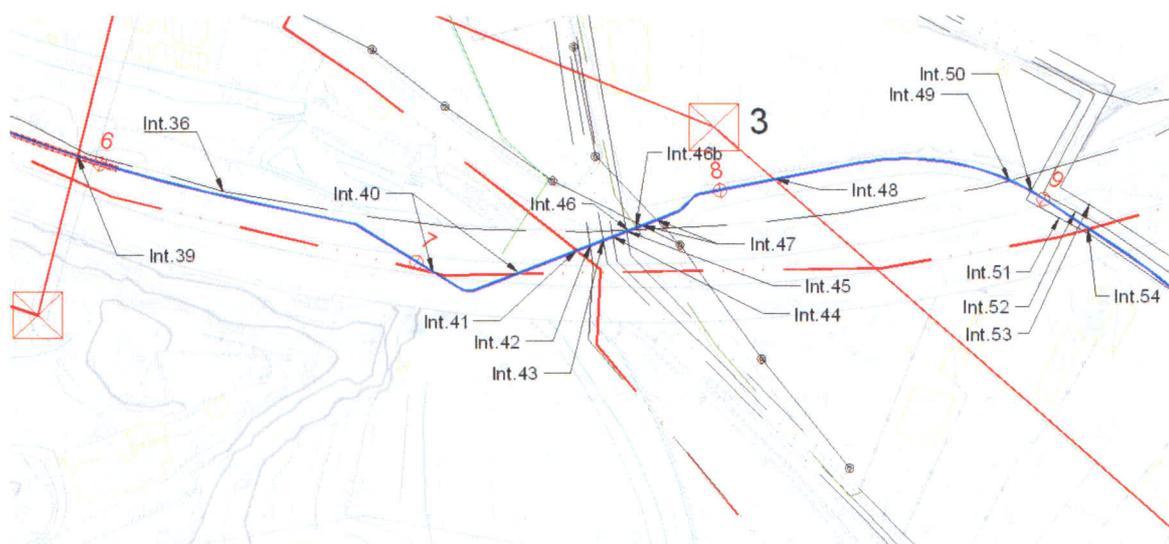
Proprietà di TERNA S.P.A. (Codice: 49TERELE006);

### **Interferenza n°54:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE084);



**Figura 18-** Interferenza 39-40-41-48-54

**Interferenza n°42:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE086);

**Interferenza n°43:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE087);

**Interferenza n°44:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE088);

**Interferenza n°45:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE089);

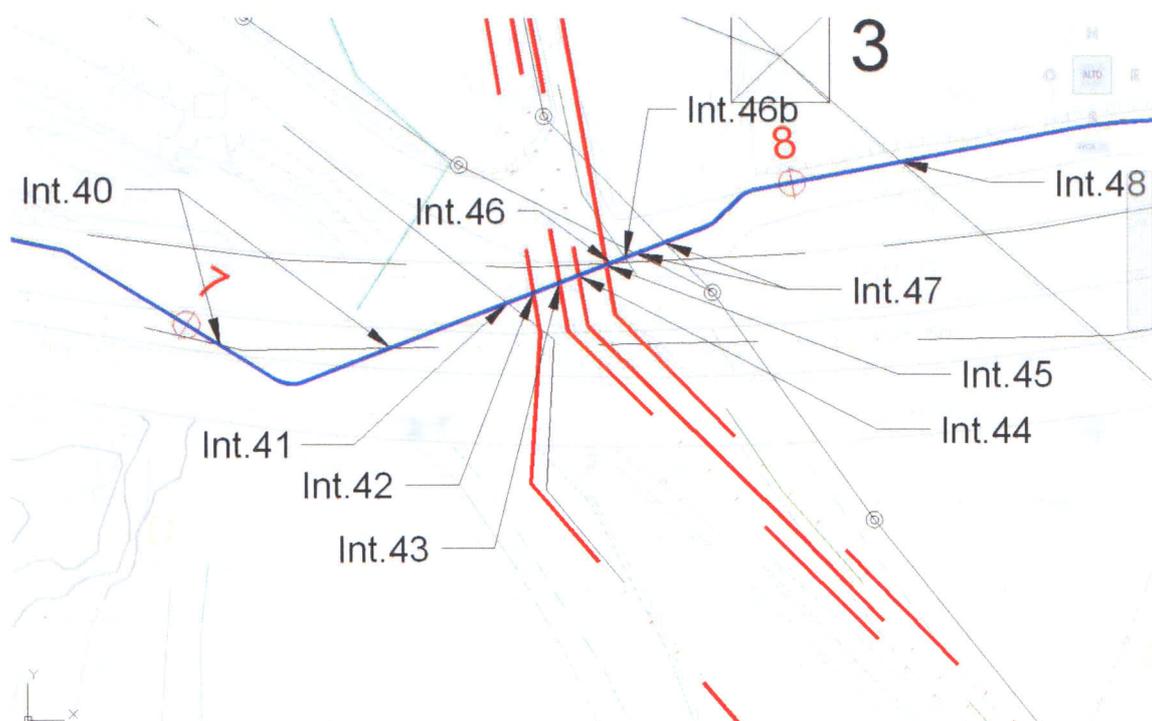


Figura 19- Interferenza 42-43-44-45

### Interferenza n°46:

Intersezione con Polifora costituita da 4 tubi P.E.  $\Phi$  250 all'interno dei quali passano 4 cavi di energia, 2 monotubi per cavo F.O. e 1 tritubo per cavo F.O.

Proprietà di TERNA INTERCONNESSIONE HVDC (Codice: 49TIFELE113);

### Interferenza n°46b:

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE090);

### Interferenza n°49:

Intersezione con Polifora costituita da 4 tubi P.E.  $\Phi$  250 all'interno dei quali passano 4 cavi dell'energia, 2 monotubi per cavo F.O.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE090);

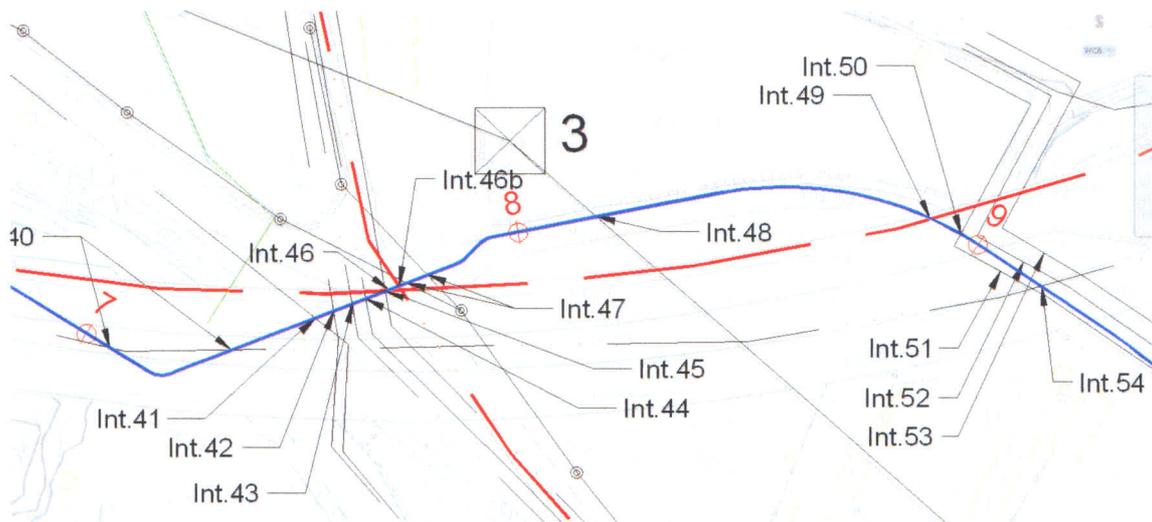


Figura 20- Interferenza 46-46b-49

### Interferenza n°47:

Intersezione con linea di Pubblica illuminazione.

Proprietà di ENEL SOLE (Codice: 49ENSILL061);

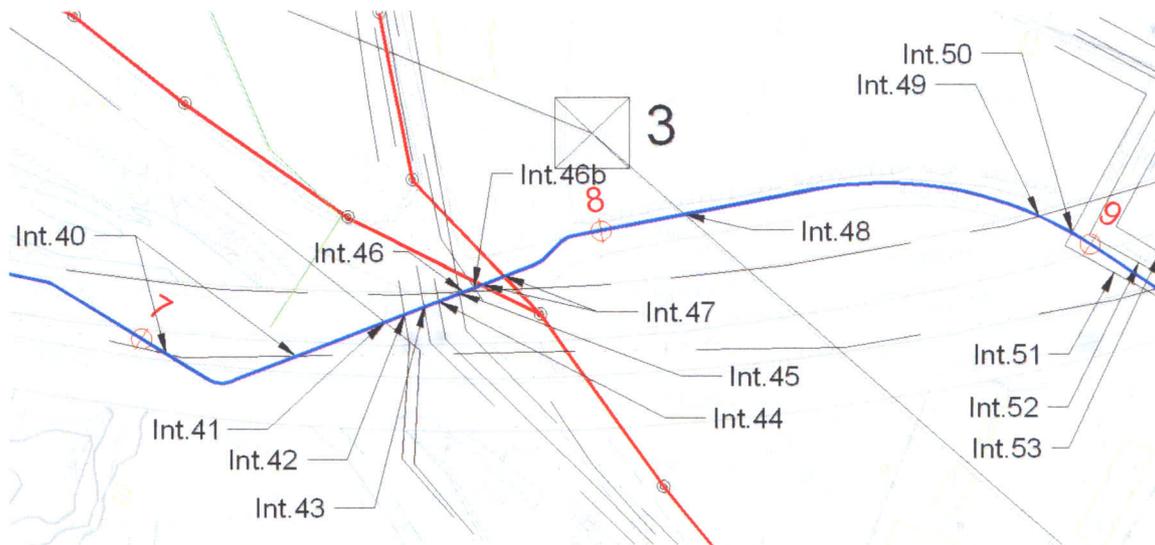


Figura 21- Interferenza 47

### Interferenza n°50:

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE093);

### Interferenza n°51:

Parallelismo con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE093);

### Interferenza n°52:

Parallelismo con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE092);

### Interferenza n°53:

Parallelismo con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE091);

### Interferenza n°54:

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE084);

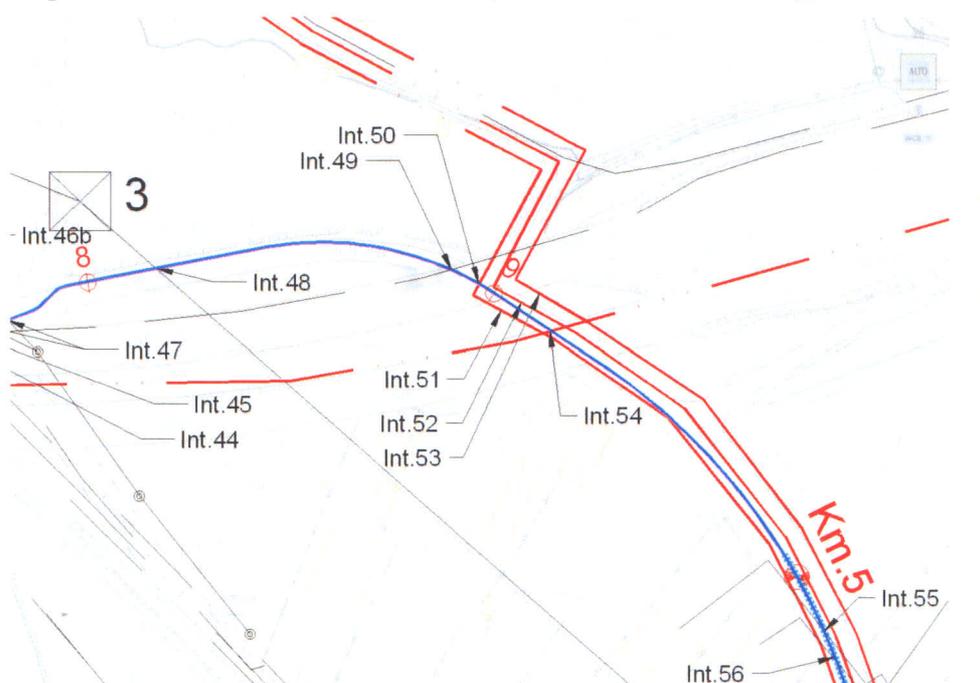


Figura 22- Inerferenza 50-51-52-53-54

### **Interferenza n°55:**

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE094);

### **Interferenza n°56:**

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE095);

### **Interferenza n°57:**

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE096);

### **Interferenza n°60:**

Parallelismo con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

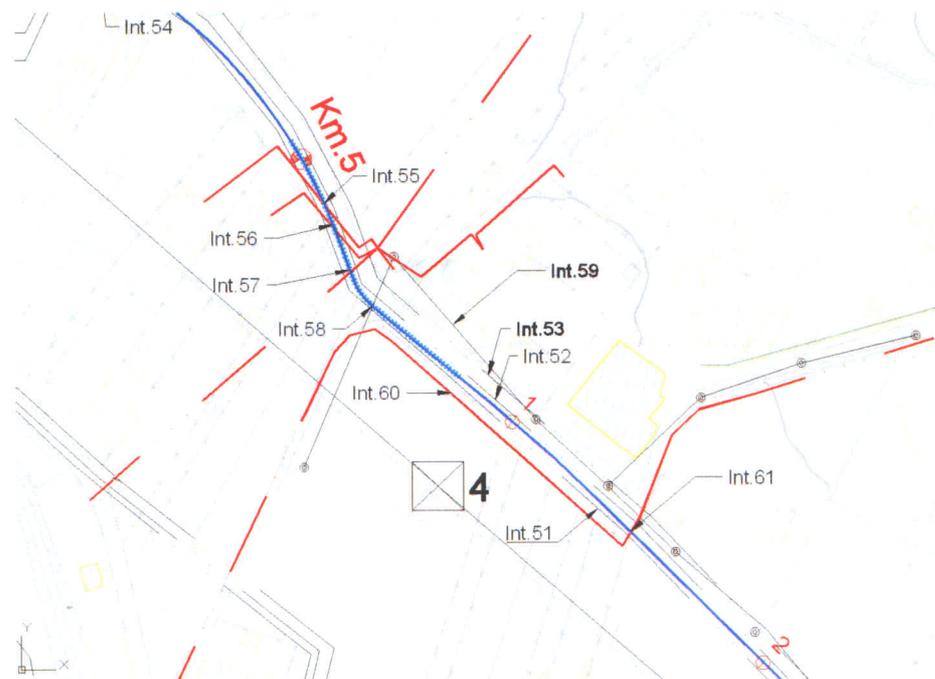
Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE097);

Interferenza n°61:

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE097);



**Figura 23-** Interferenza 55-56-57-60-61

**Interferenza n°58:**

Intersezione con linea di Pubblica illuminazione.

Proprietà di ENEL SOLE (Codice: 49ENSILL062);

**Interferenza n°59:**

Parallelismo con linea di Pubblica illuminazione.

Proprietà di ENEL SOLE (Codice: 49ENSILL062);

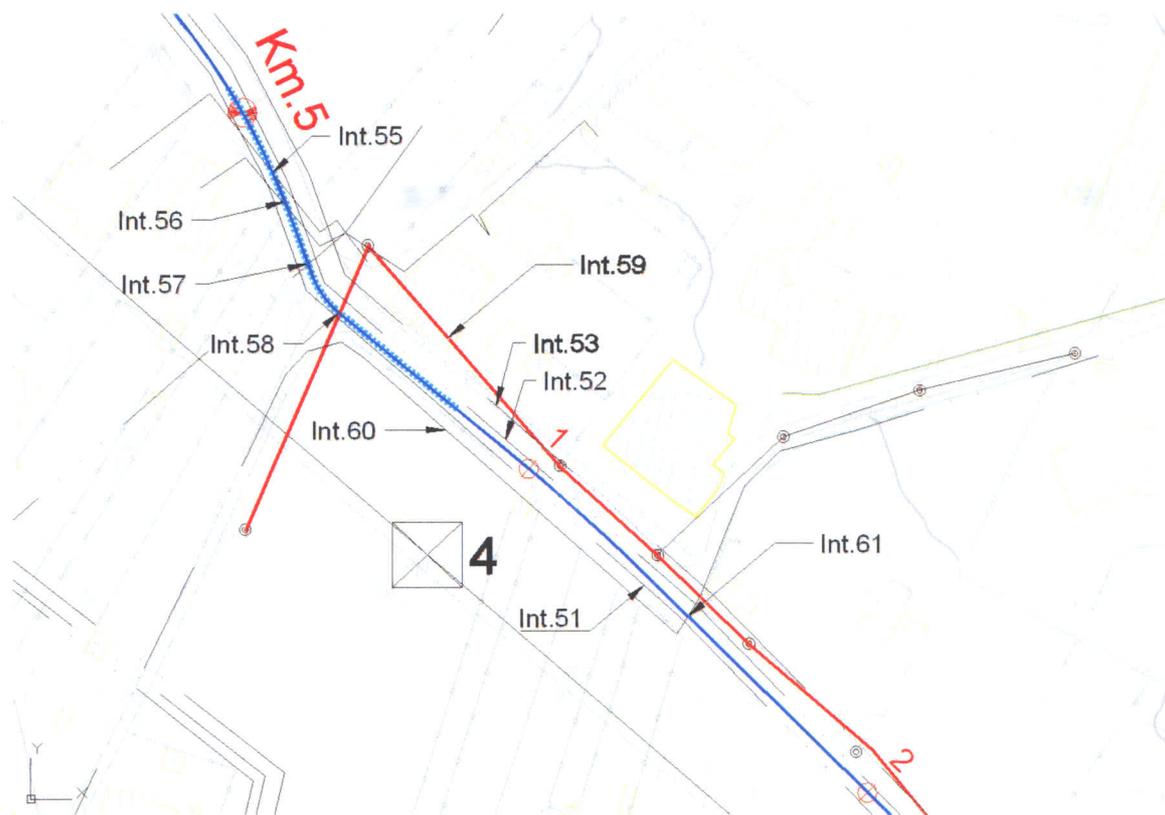


Figura 24- Interferenza 58-59

### **Interferenza n°62:**

Parallelismo con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE098);

### **Interferenza n°63:**

Intersezione con linea elettrica AT 132kV N. 585.

Proprietà di TERNA S.P.A. (Codice: 49TERELE006);

### **Interferenza n°63b:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

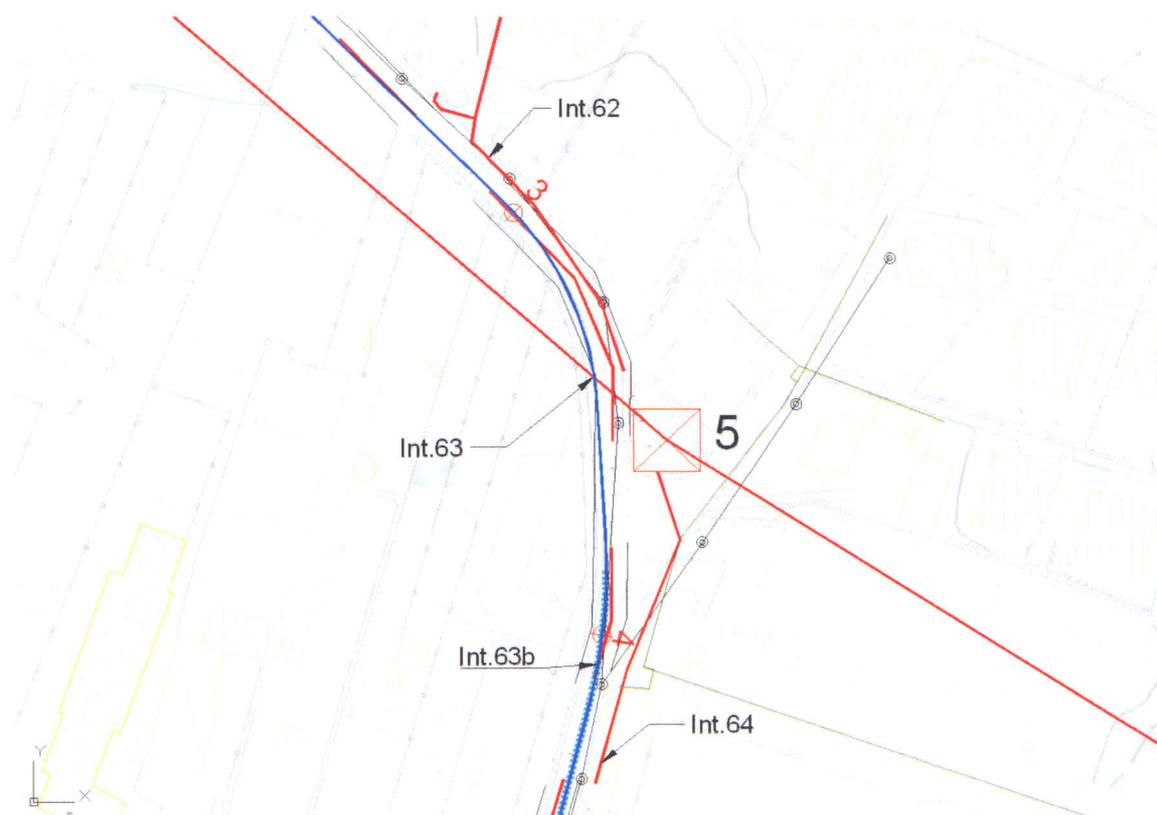
Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE092);

### **Interferenza n°64:**

Parallelismo con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE099);



**Figura 25-** Interferenza 62-63-63b-64

**Interferenza n°65:**

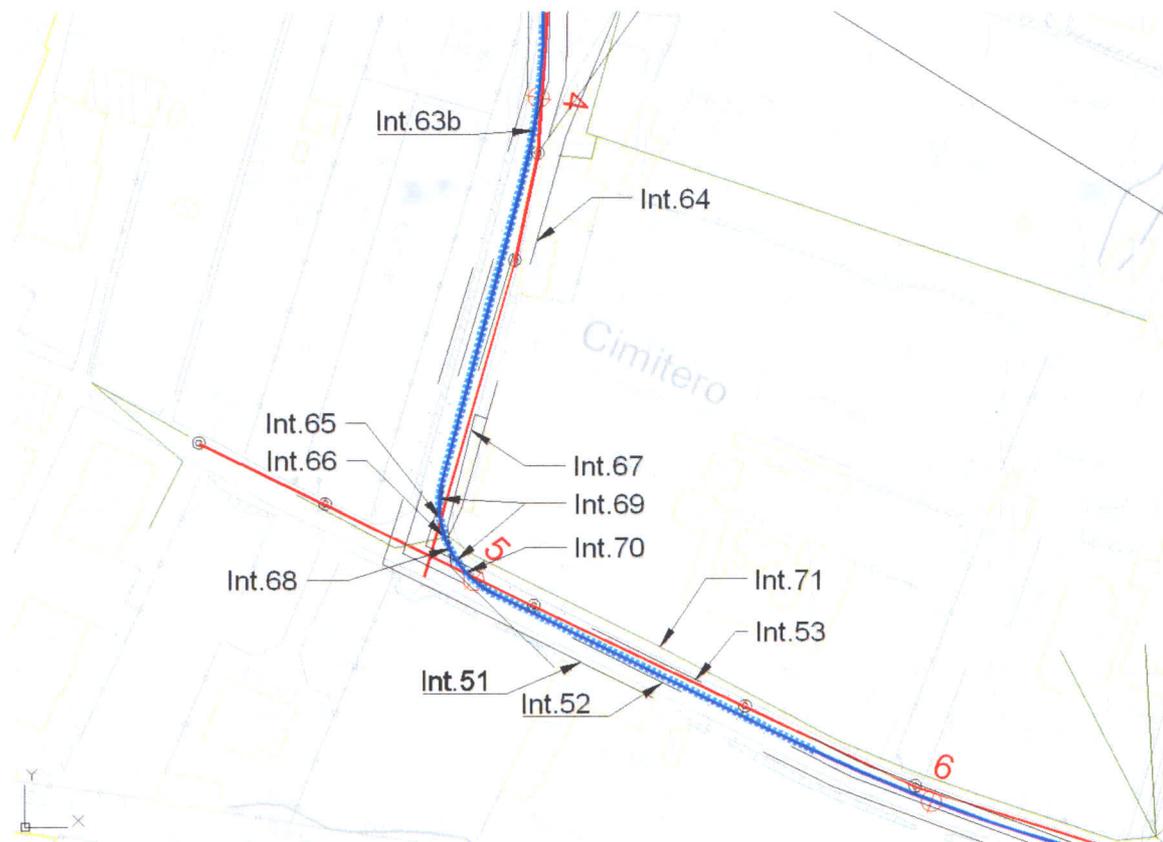
Intersezione con linea di Pubblica illuminazione.

Proprietà di ENEL SOLE (Codice: 49ENSILL062);

**Interferenza n°70:**

Intersezione con linea di Pubblica illuminazione.

Proprietà di ENEL SOLE (Codice: 49ENSILL063);



**Figura 26-** Interferenza 65-70

### Interferenza n°66:

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE122);

### Interferenza n°67:

Dati sottoservizio non disponibili;

### Interferenza n°68:

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE100);

### Interferenza n°71:

Parallelismo con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE101);

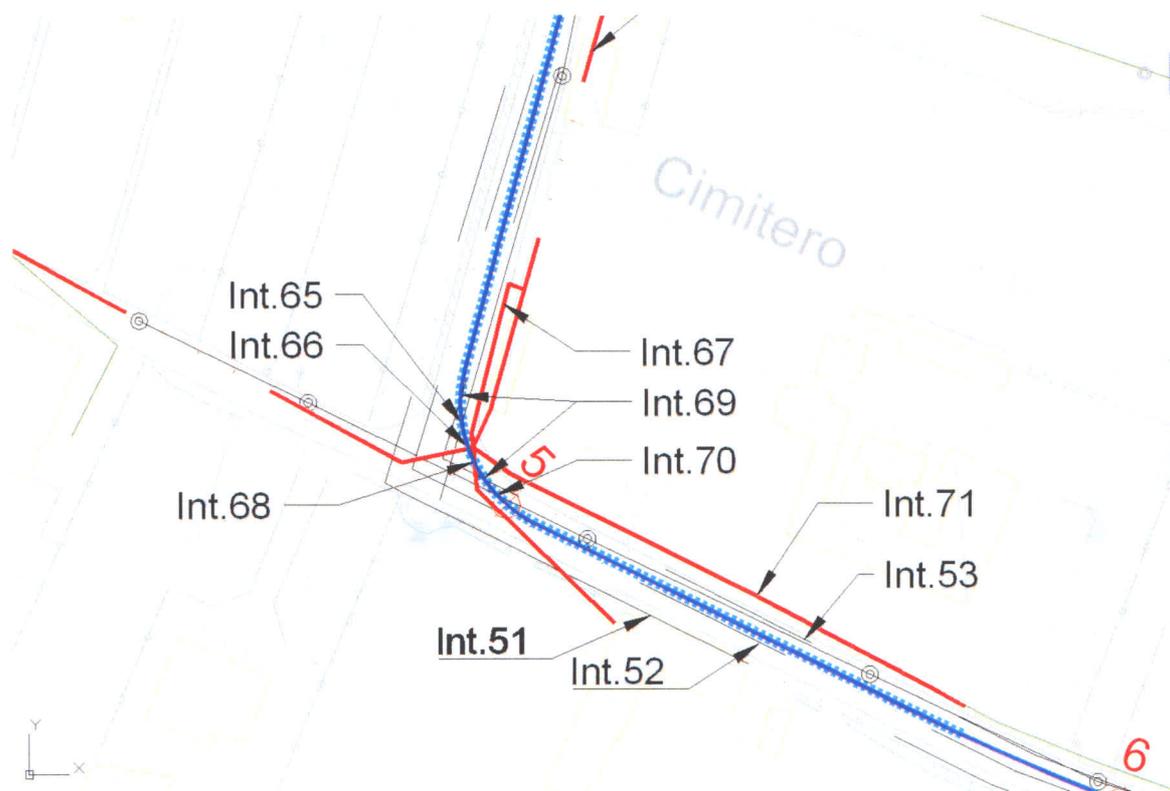


Figura 27- Interferenza 66-67-68-71

### Interferenza n°69:

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE091);

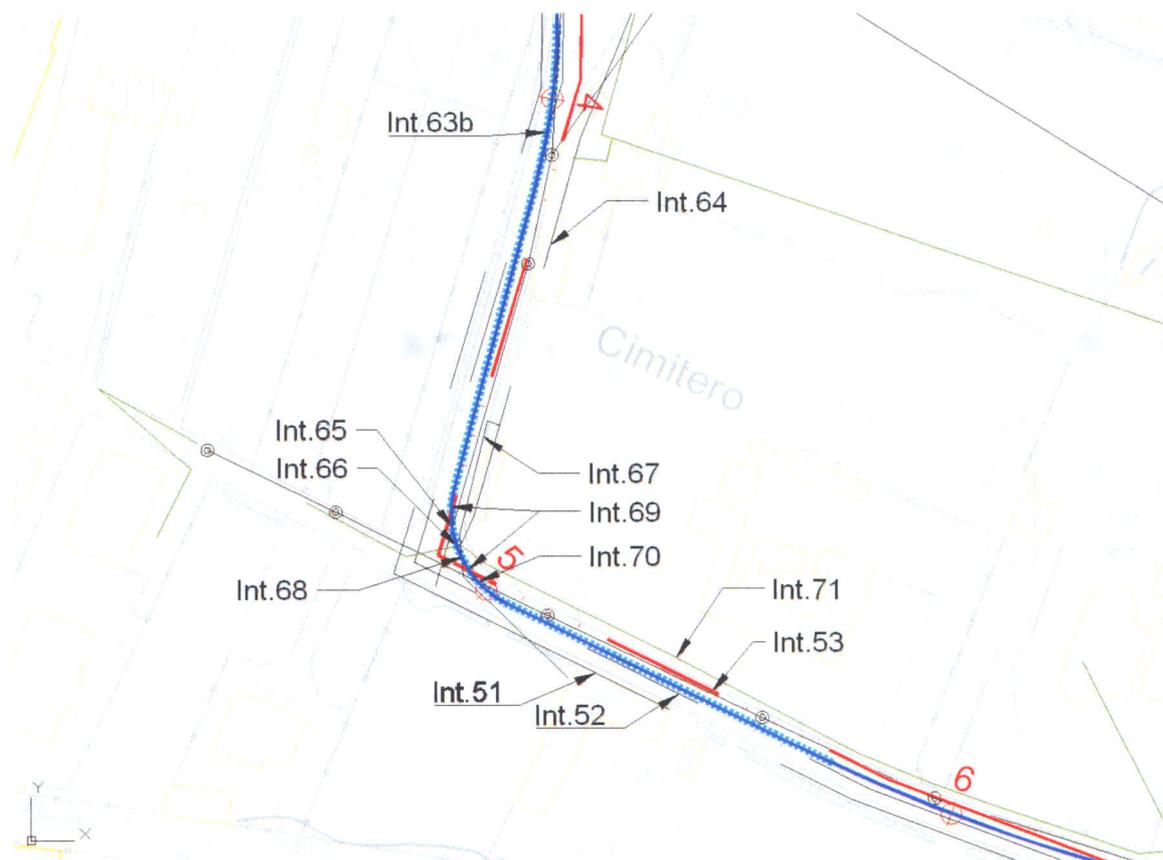


Figura 28- Interferenza 69

**Interferenza n°72:**

Parallelismo con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE102);

**Interferenza n°72b:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE092);

**Interferenza n°73:**

Parallelismo con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE105);

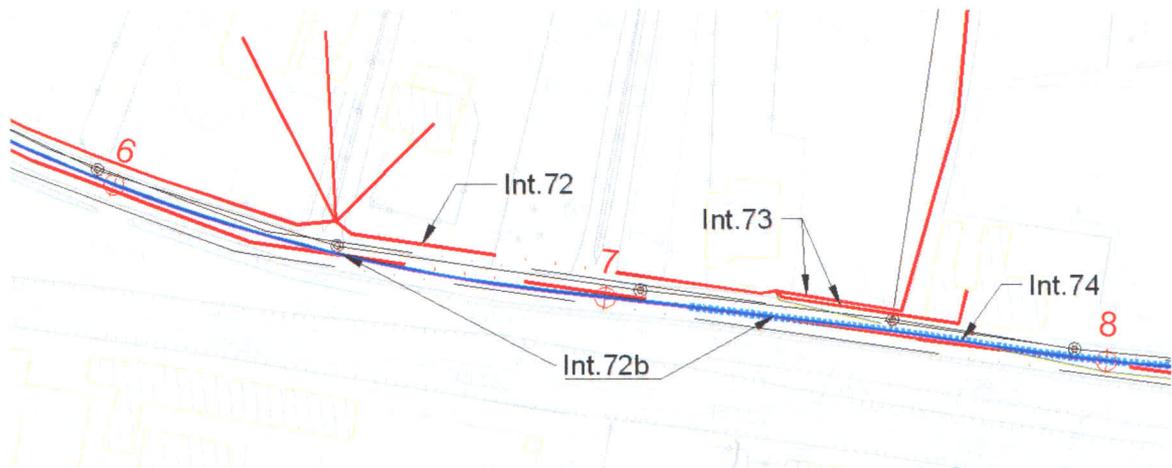


Figura 29- Interferenza 72-72b-73

**Interferenza n°74:**

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE103);

**Interferenza n°75:**

Dati sottoservizio non disponibili;

**Interferenza n°76:**

Dati sottoservizio non disponibili;



Figura 30- Interferenza 74-75-76

**Interferenza n°77:**

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE106);

**Interferenza n°78:**

Parallelismo con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE107);

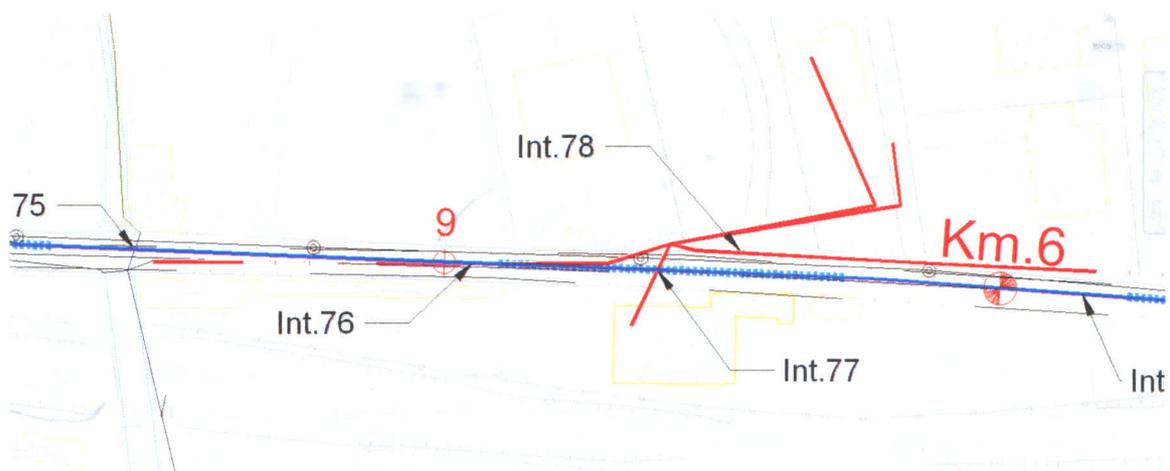


Figura 31- Interferenza 77-78

**Interferenza n°79:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE092);

**Interferenza n°80:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE093);

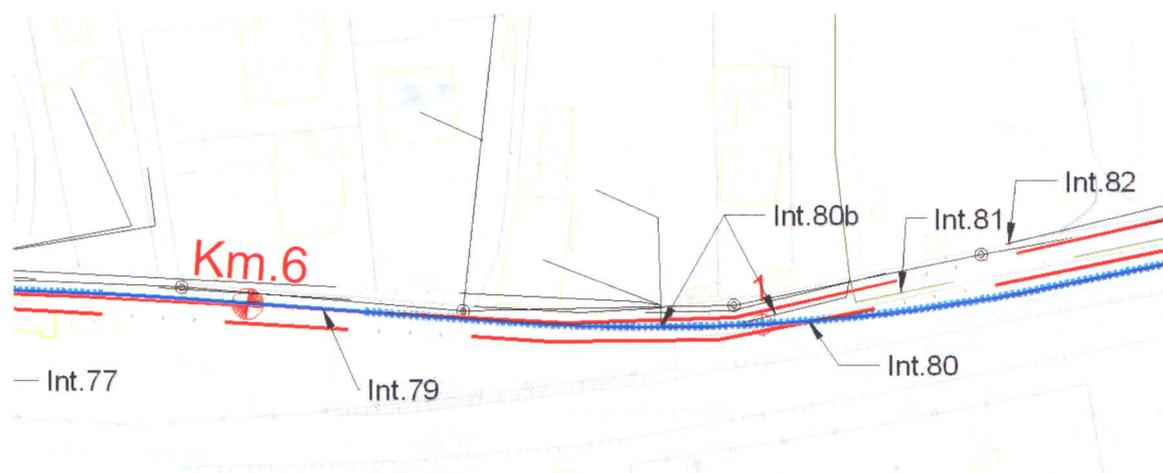


Figura 32- Interferenza 79-80

**Interferenza n°80b:**

Parallelismo con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE108);

**Interferenza n°81:**

Parallelismo con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE124);

**Interferenza n°82:**

Parallelismo con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE123);

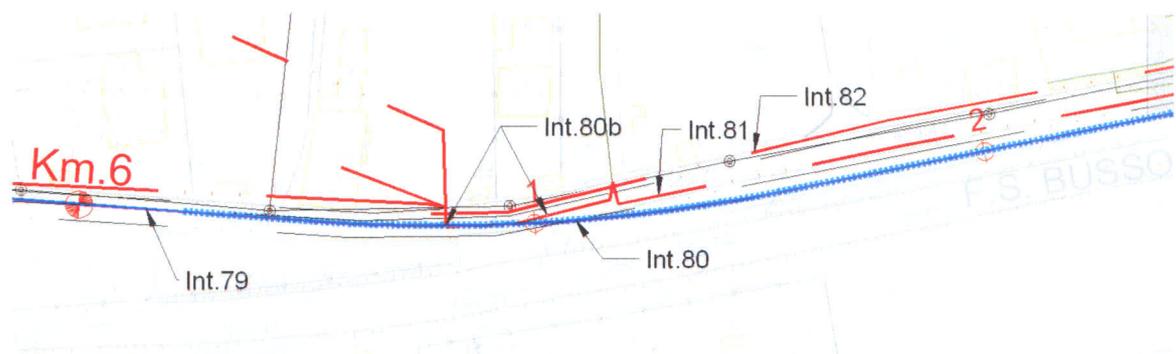


Figura 33- Interferenza 80b-81-82

**Interferenza n°83:**

Parallelismo con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE125);

**Interferenza n°84:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 49ENRELE093);

**Interferenza n°85:**

Intersezione con Polifora costituita da 4 tubi P.E.  $\Phi$  250 all'interno di quali passano 4 cavi dell'energia, 2 monotubi per cavo F.O. e 1 tritubo per cavo F.O.

Proprietà di TERNA INTERCONNESSIONE HVDC (Codice: 49TIFELE116);



Figura 34- Interferenza 83-84-85

**Interferenza n°86:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 50ENRELE084);

**Interferenza n°87:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 50ENRELE085);

**Interferenza n°88:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 50ENRELE086);

**Interferenza n°89:**

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 50ENRELE062);

**Interferenza n°90:**

Dati sottoservizio non disponibili (Codice: 50000ELE059);

**Interferenza n°91:**

Dati sottoservizio non disponibili;

**Interferenza n°92:**

Intersezione con linea elettrica interrata bassa tensione 0.4 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 50ENRELE062);

**Interferenza n°93:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 50ENRELE086);

**Interferenza n°94:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 50ENRELE085);

**Interferenza n°95:**

Intersezione con linea elettrica interrata media tensione 15 kV.

Quota rispetto al piano stradale non comunicata.

Proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE (Codice: 50ENRELE084);

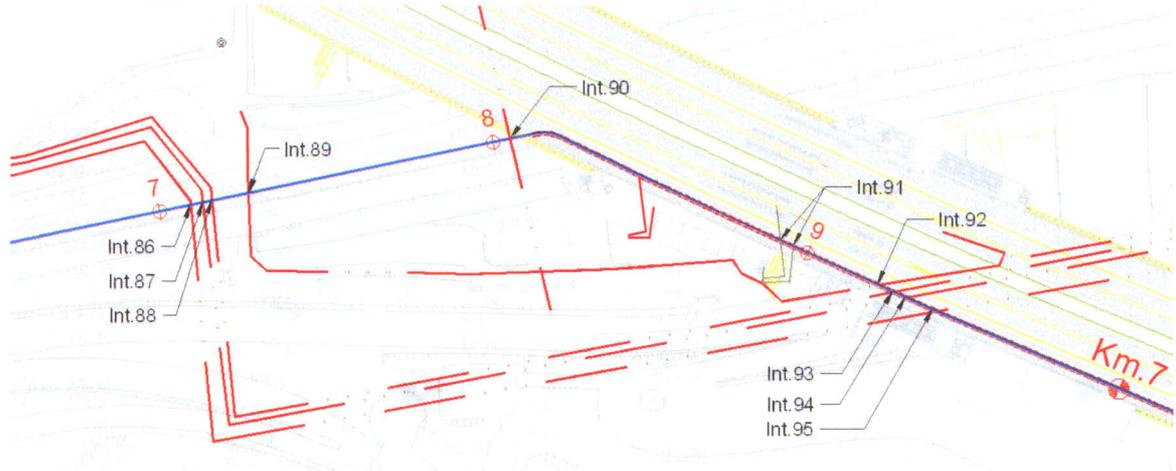


Figura 35- Interferenza 86-87-88-89-90-91-92-93-94-95

### Interferenza n°96:

Intersezione con Polifora costituita da 4 tubi P.E.  $\Phi$  250 all'interno di quali passano 4 cavi dell'energia, 2 monotubi per cavo F.O. e 1 tritubo per cavo F.O.

Proprietà di TERNA INTERCONNESSIONE HVDC (Codice: 50TIFELE024);



Figura 36- Interferenza 96