

AUTOSTRADA (A11) : FIRENZE-PISA NORD

**AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
DEL TRATTO FIRENZE – PISTOIA**

PROGETTO DEFINITIVO

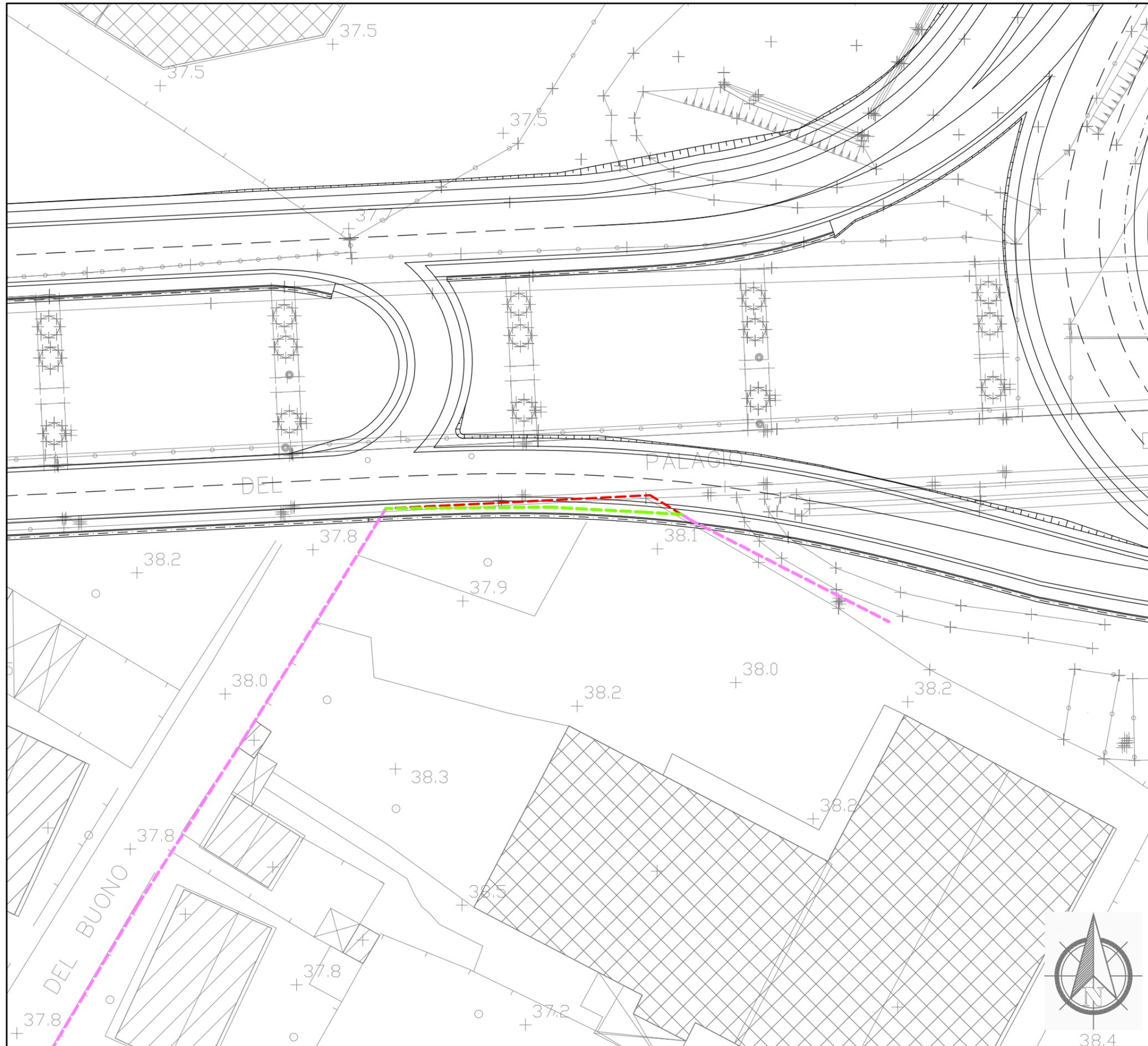
**SOMME A DISPOSIZIONE
INTERFERENZE A11 SVINCOLO DI PERETOLA
SCHEDE DI RISOLUZIONE INTERFERENZE**

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA p.i.e. Fabio Cerchiarì Ord. P.I. COMO N. 1067 RESPONSABILE UFFICIO ESC	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Parma N. 1154 RESPONSABILE AREA DI PROGETTO FIRENZE	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE FUNZIONE STP
---	---	--

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO					DATA: NOVEMBRE 2007	REVISIONE	
	DIRETTORIO		FILE				n.	data
—	codice	commessa	N.Prog.	unita'	n. progressivo	1	GENNAIO 2008	
—	1	1	1	0702	ESC2013-2	2	MAGGIO 2011	
						SCALA: VARIE		

	COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO Ing. Luca Scarafia	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	—
		ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	—
CONSULENZA A CURA DI :	—	IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA'	—

VISTO DEL COORDINATORE GENERALE SPEA DIREZIONE OPERATIVA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI ASPI Ing. Alberto Selleri	VISTO DEL COMMITTENTE 	VISTO DEL CONCEDENTE 
---	---	--



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

SCHEDA N.001

PROGRESSIVA Via del Palagio

Ente Gestore

ENEL DISTRIBUZIONE

Descrizione dell'interferenza

Linea elettrica bassa tensione interrata identificata con il **n.016**.

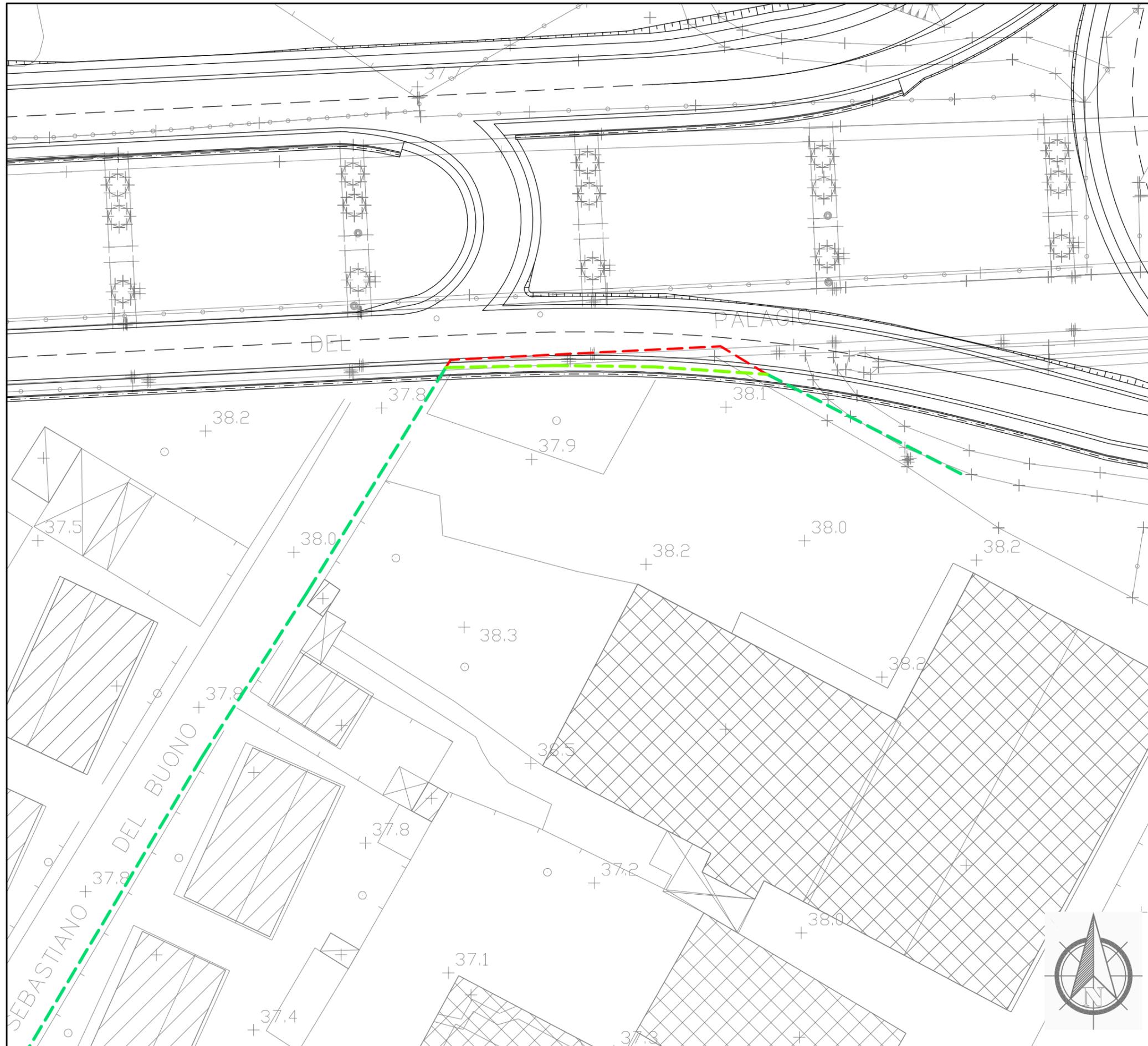
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 40 ml di cavo interrato dall'attuale sede stradale sul marciapiede di nuova realizzazione.

n.b. per la risoluzione dell'interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.002

PROGRESSIVA Via del Palagio

Ente Gestore

TELECOM ITALIA

Descrizione dell'interferenza

Cavo telefonico in rame interrato identificata con il n.017.

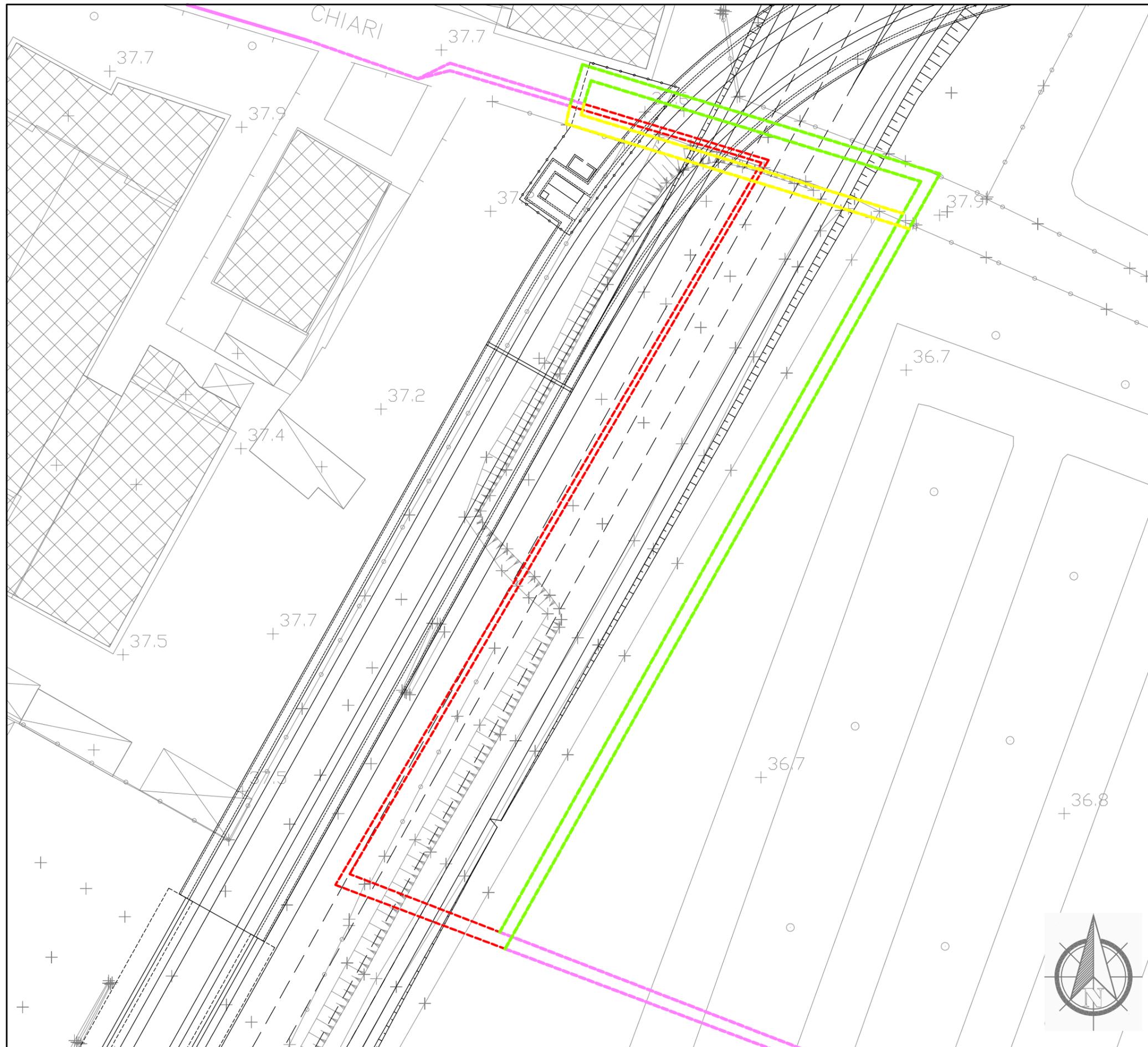
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 40 ml di cavo compreso il posizionamento di n.2 nuovi chiusini.

n.b. per la risoluzione dell'interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala **1:500**

Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.003

PROGRESSIVA da Sezione I12 a Sezione I17

Ente Gestore

ENEL DISTRIBUZIONE

Descrizione dell'interferenza

Linee elettriche bassa tensione interrata identificate con il **n.018 e 019**.

Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione delle interferenze sono previsti i seguenti interventi:

interferenza n.018:

spostamento temporaneo per la realizzazione dell'opera e la successiva ricollocazione di circa 120 ml di cavo.

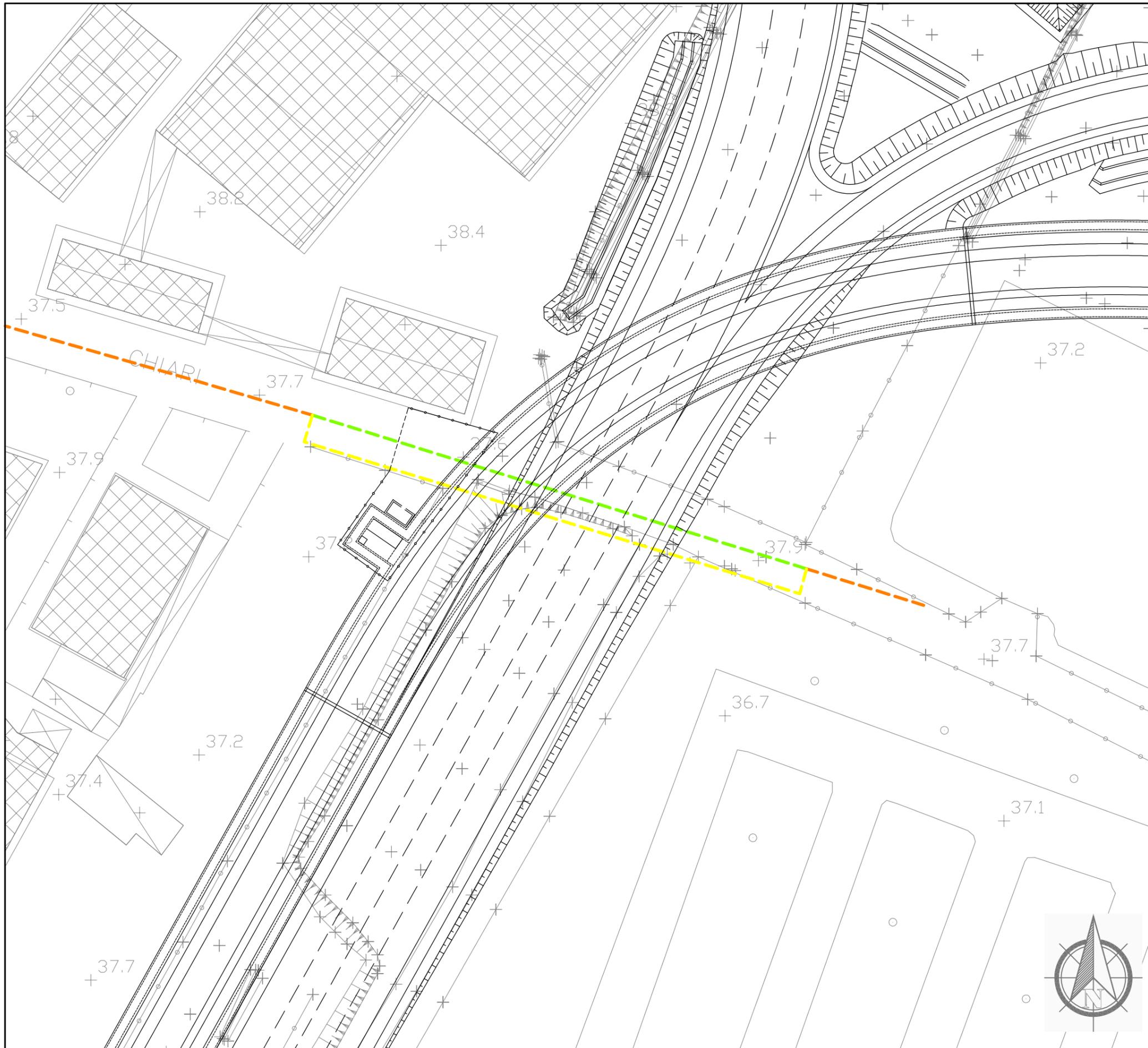
interferenza n.019:

spostamento temporaneo per la realizzazione dell'opera e la successiva ricollocazione di circa 120 ml di cavo.

n.b. per la risoluzione dell' interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.004

PROGRESSIVA prossimità Sezione I12

Ente Gestore

TOSCANA ENERGIA

Descrizione dell'interferenza

Tubazione di distribuzione gas metano bassa pressione interrata in PEAD DN180 identificata con il n.021.

Risoluzione Tecnica dell'intervento

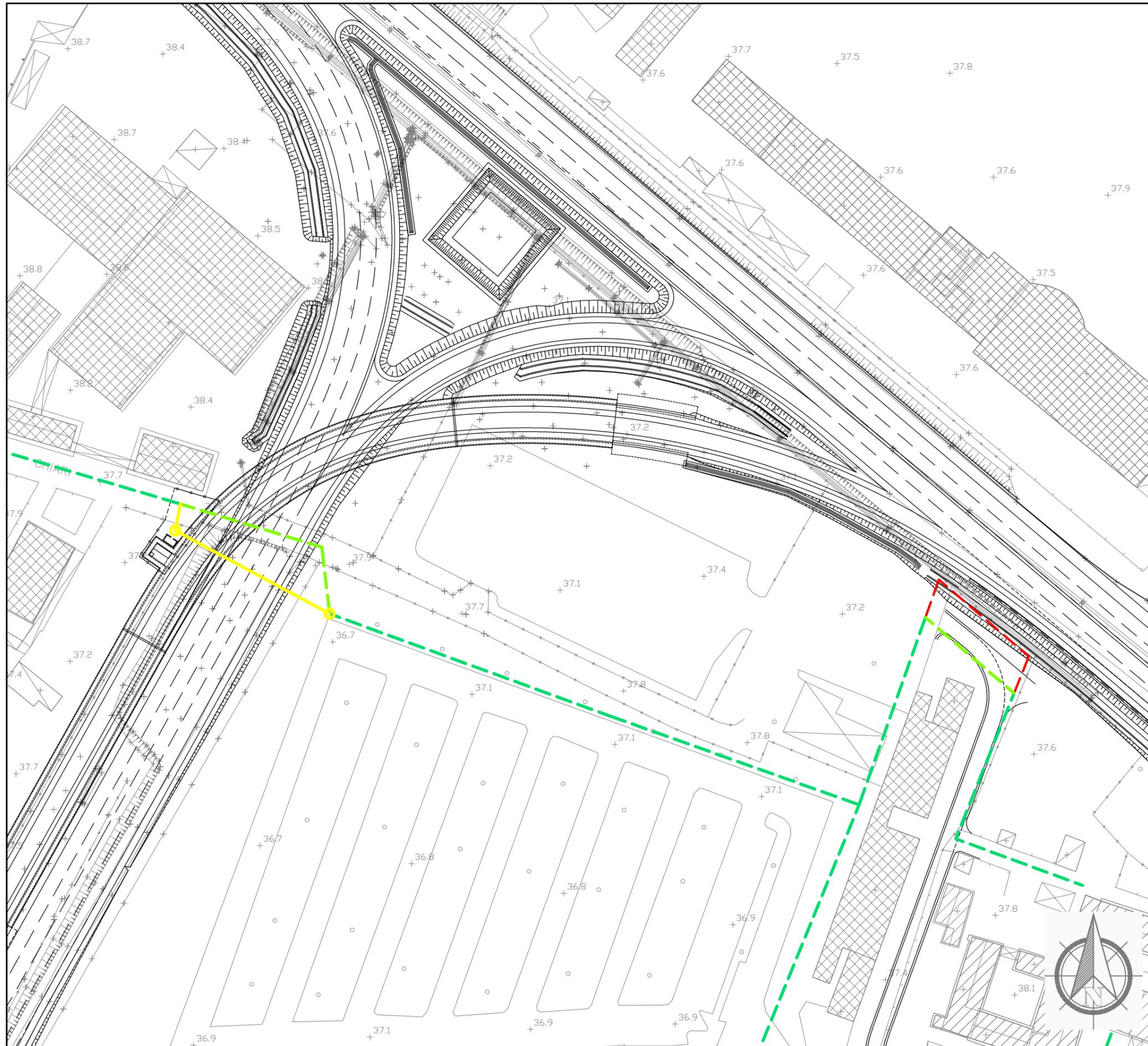
Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento temporaneo di circa 30 ml di tubazione e la successiva ricollocazione definitiva.

n.b. per la risoluzione dell' interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO





Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala **1:1000**

Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.005

PROGRESSIVA Prossimità parcheggio Aeroporto

Ente Gestore

TELECOM ITALIA

Descrizione dell'interferenza

Cavo telefonico in rame interrato identificata con il **n.022.**

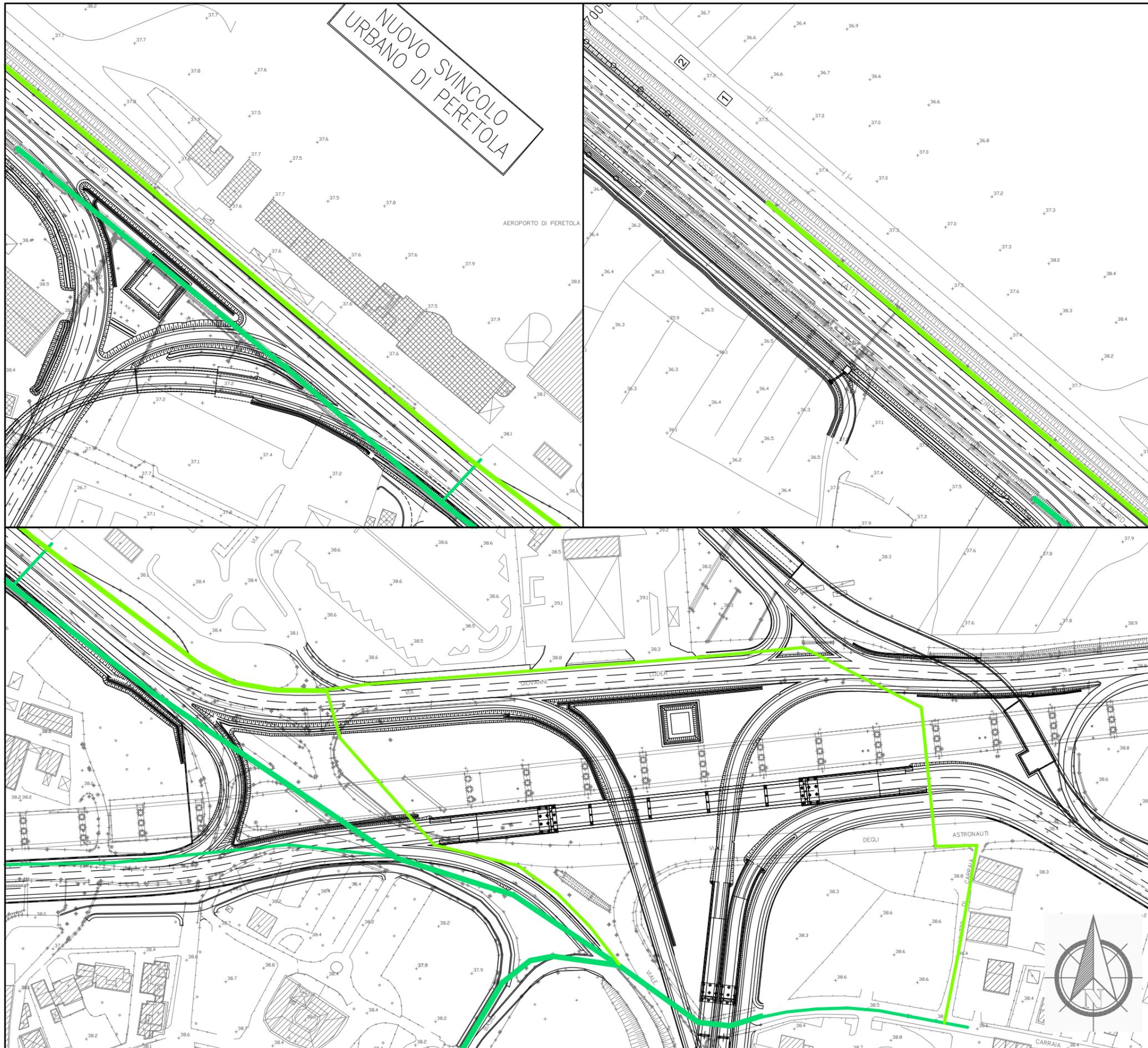
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza sono previsti due interventi, il primo in prossimità della concessionaria di auto dove si prevede uno spostamento temporaneo aereo e la successiva ricollocazione di circa 30 ml di cavo, il secondo in prossimità del fabbricato a servizio del parcheggio, nel quale si prevede uno spostamento di circa 30 ml di cavo interrato.

n.b. per la risoluzione dell'interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala **1:2000**

Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.006
PROGRESSIVA Autostrada A11-Via di Carraia

Ente Gestore
TELECOM ITALIA

Descrizione dell'interferenza

Infrastruttura fibre ottiche identificata con il **n.023**,
 Infrastruttura fibre ottiche identificata con il **n.052**.

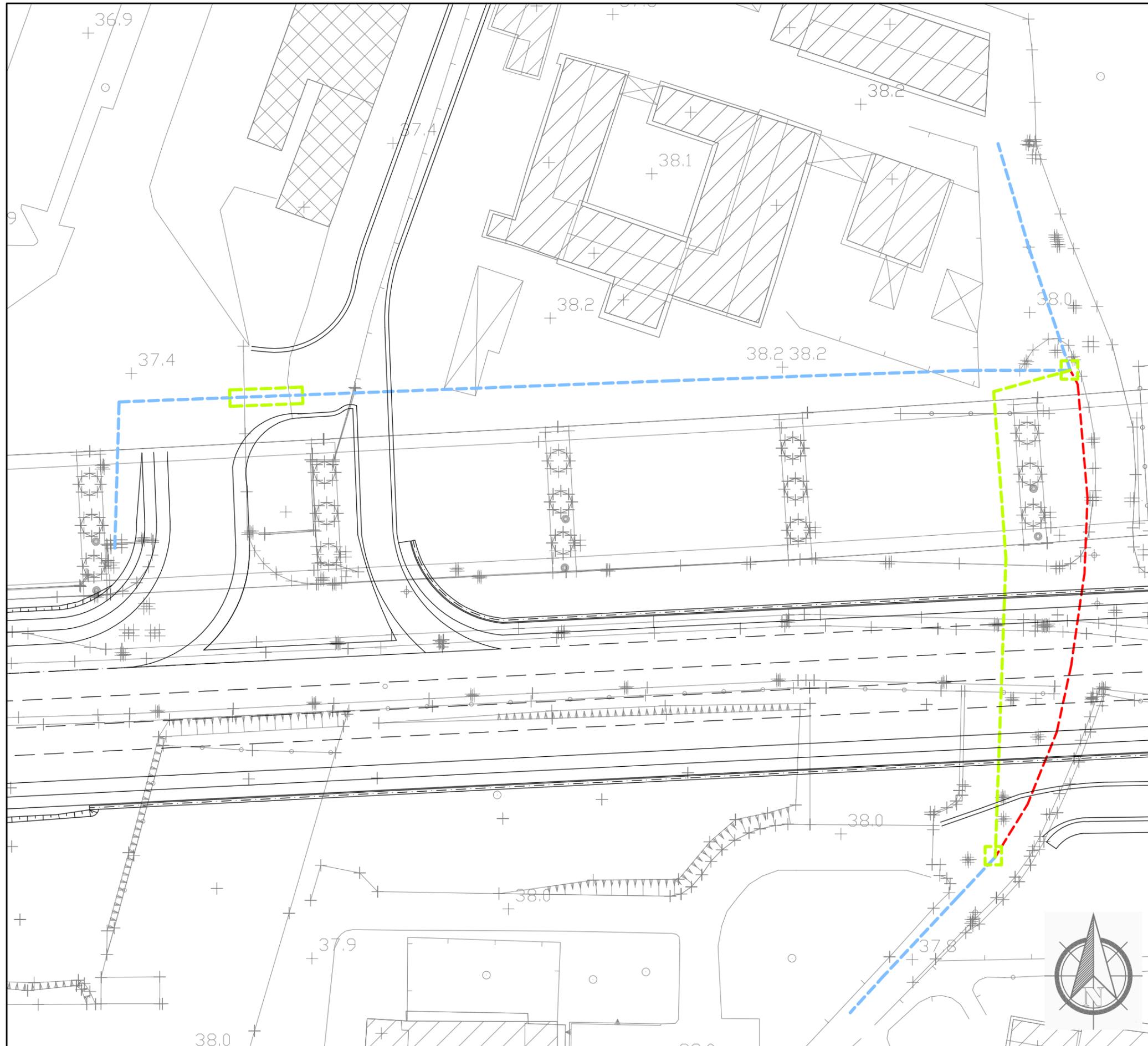
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione delle interferenze l'ente richiede la realizzazione di una nuova infrastruttura perchè gli interventi per la risoluzione dell'interferenza attuale sarebbero numerosi e pregiudicherebbero il buon funzionamento della linea.

n.b. per la risoluzione dell'interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.007
PROGRESSIVA da sezione D1 a D6

Ente Gestore
 PUBLIACQUA

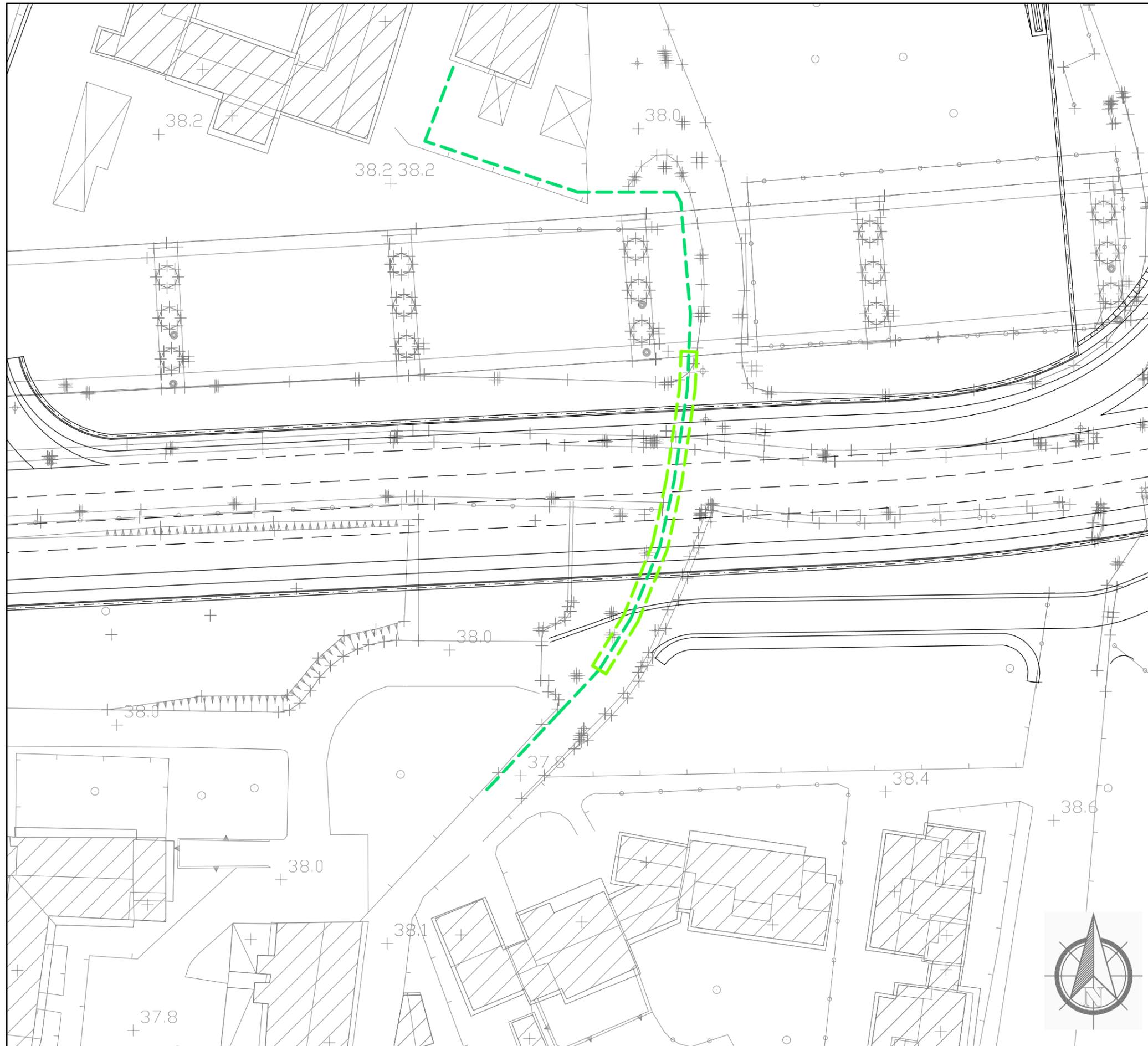
Descrizione dell'interferenza
 Acquedotto in ACC DN 80 identificata con il **n.028**.

Risoluzione Tecnica dell'intervento
 Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 60 ml di tubazione e di circa 30 ml di tubazione.

n.b. per la risoluzione dell'interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.008
PROGRESSMA Prossimità Sezione D6

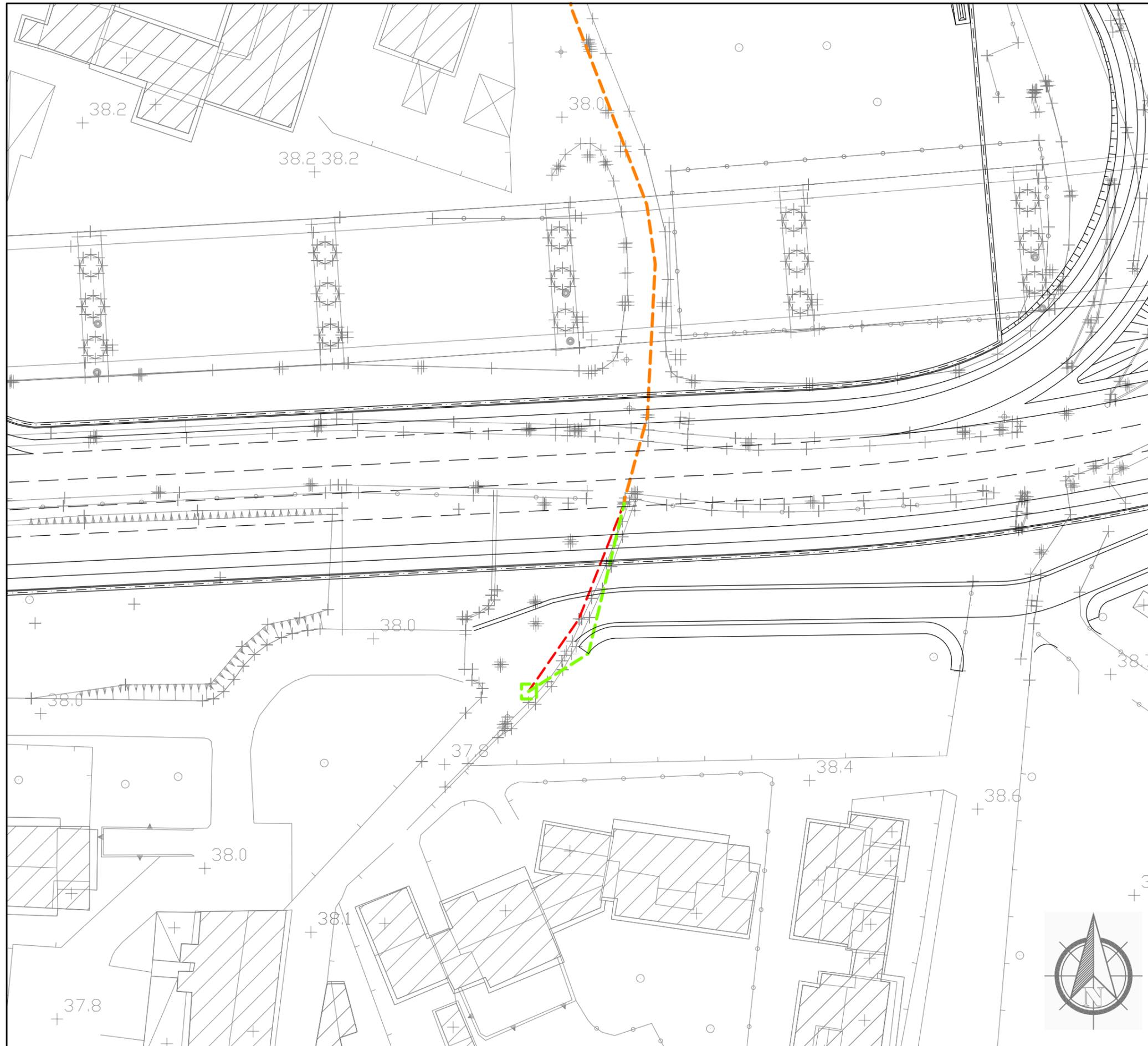
Ente Gestore
 TELECOM ITALIA

Descrizione dell'interferenza
 Cavo telefonico in rame interrato identificata con il
 n.030.

Risoluzione Tecnica dell'intervento
 Per la risoluzione dell'interferenza è previsto la
 realizzazione di circa 40 ml di protezione sul cavo.

n.b. per la risoluzione dell'interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA	
	TRATTO DA DISMETTERE
	SPOSTAMENTO DEFINITIVO
	SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala **1:500**

Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.009

PROGRESSIVA prossimità Sezione D6

Ente Gestore

TOSCANA ENERGIA

Descrizione dell'interferenza

Tubazione di distribuzione gas metano bassa pressione interrata in PEAD DN100 identificata con il **n.031**.

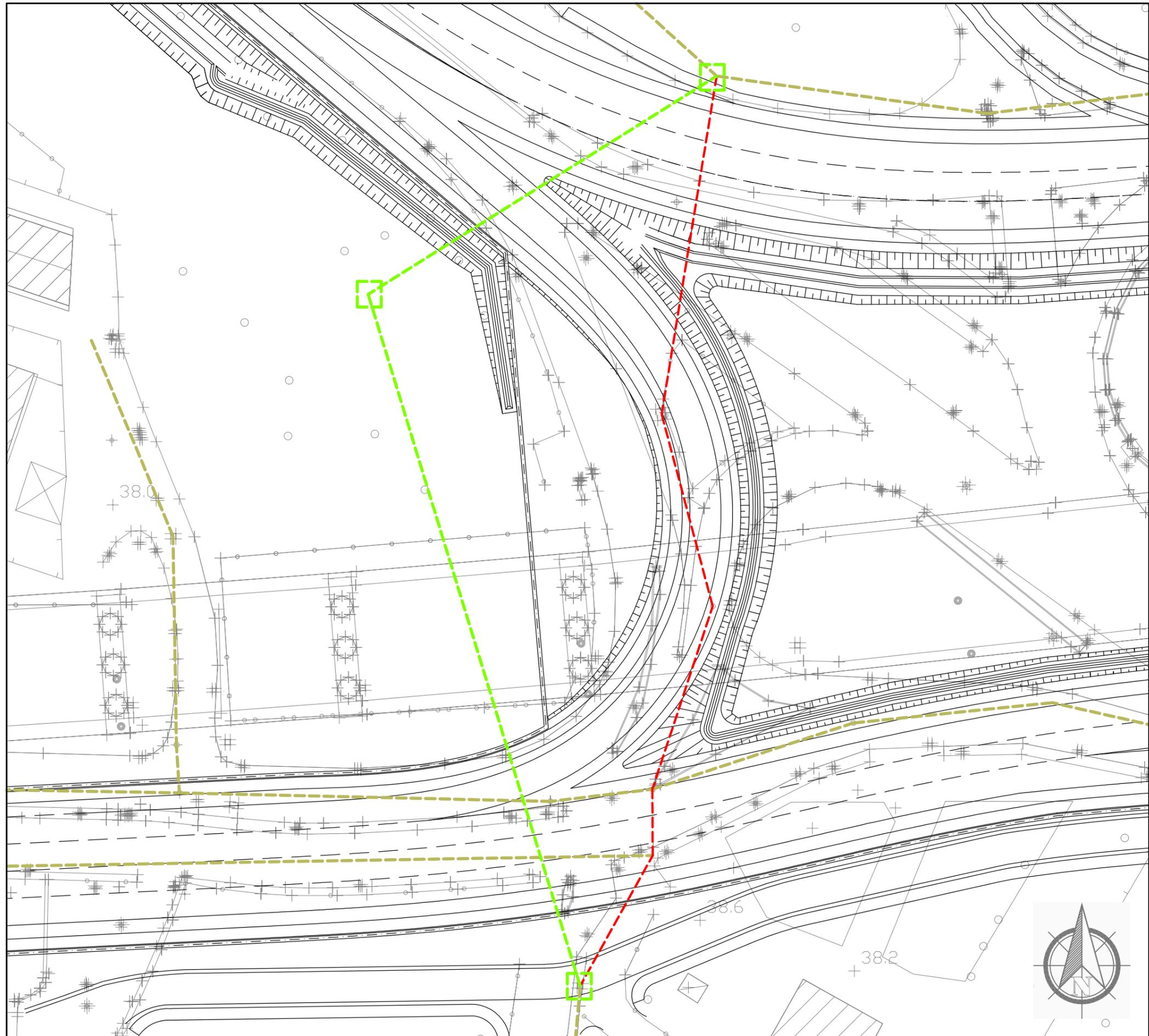
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento delle valvole fuori dalla carreggiata per una più facile manutenzione.

n.b. per la risoluzione dell'interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala **1:500**

Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.010

PROGRESSIVA Prossimità della sezione L3

Ente Gestore

PUBLIACQUA

Descrizione dell'interferenza

Fognatura scatolare in CLS 170X120 identificata con il **n.032**.

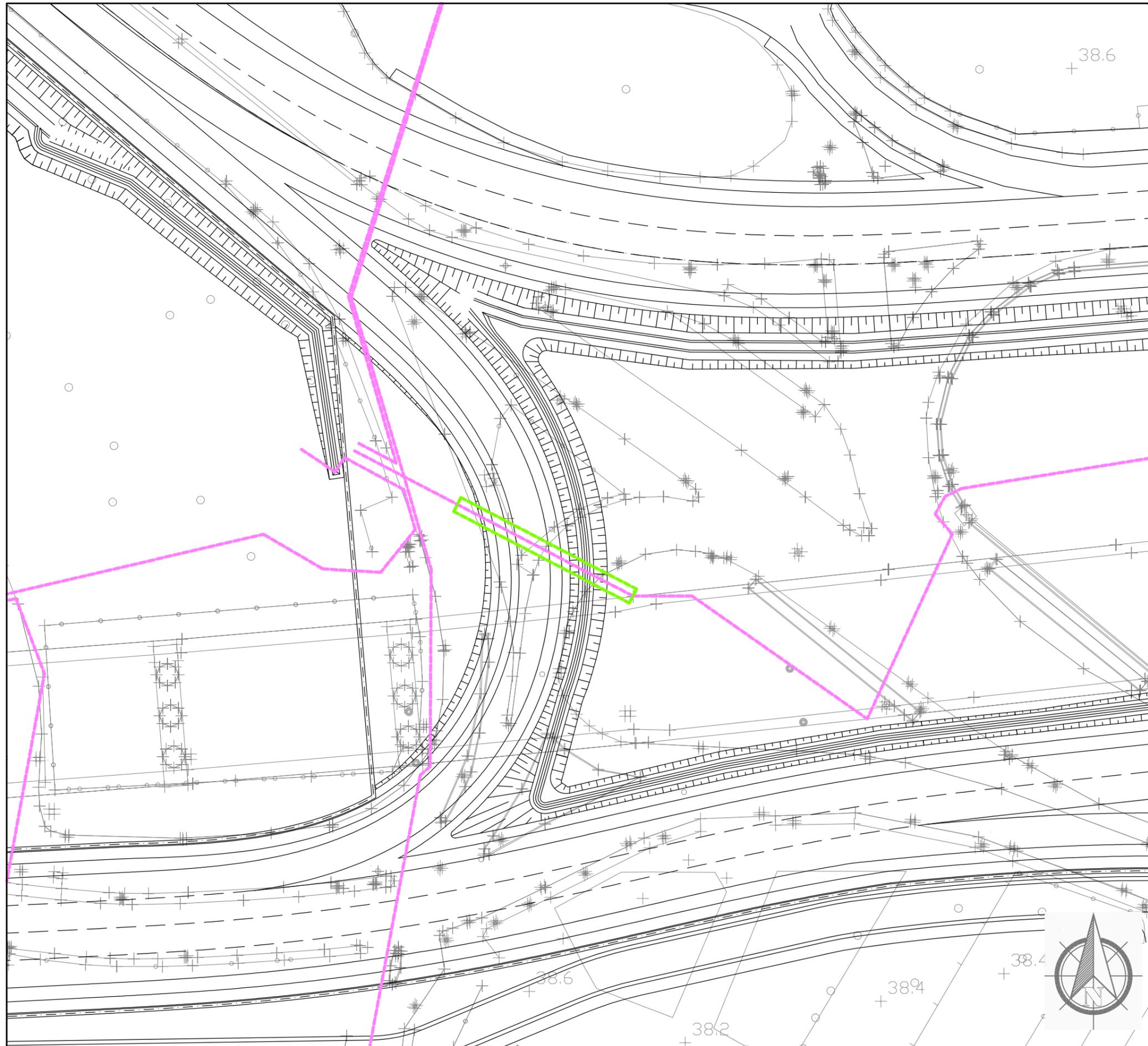
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto la realizzazione di un nuovo tratto di fognatura dim. 170X120 per uno sviluppo totale di circa 145 ml.

n.b. per la risoluzione dell'interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.011

PROGRESSIVA Sezione L3

Ente Gestore

ENEL DISTRIBUZIONE

Descrizione dell'interferenza

Linea elettrica bassa tensione interrata identificata con il **n.033**.

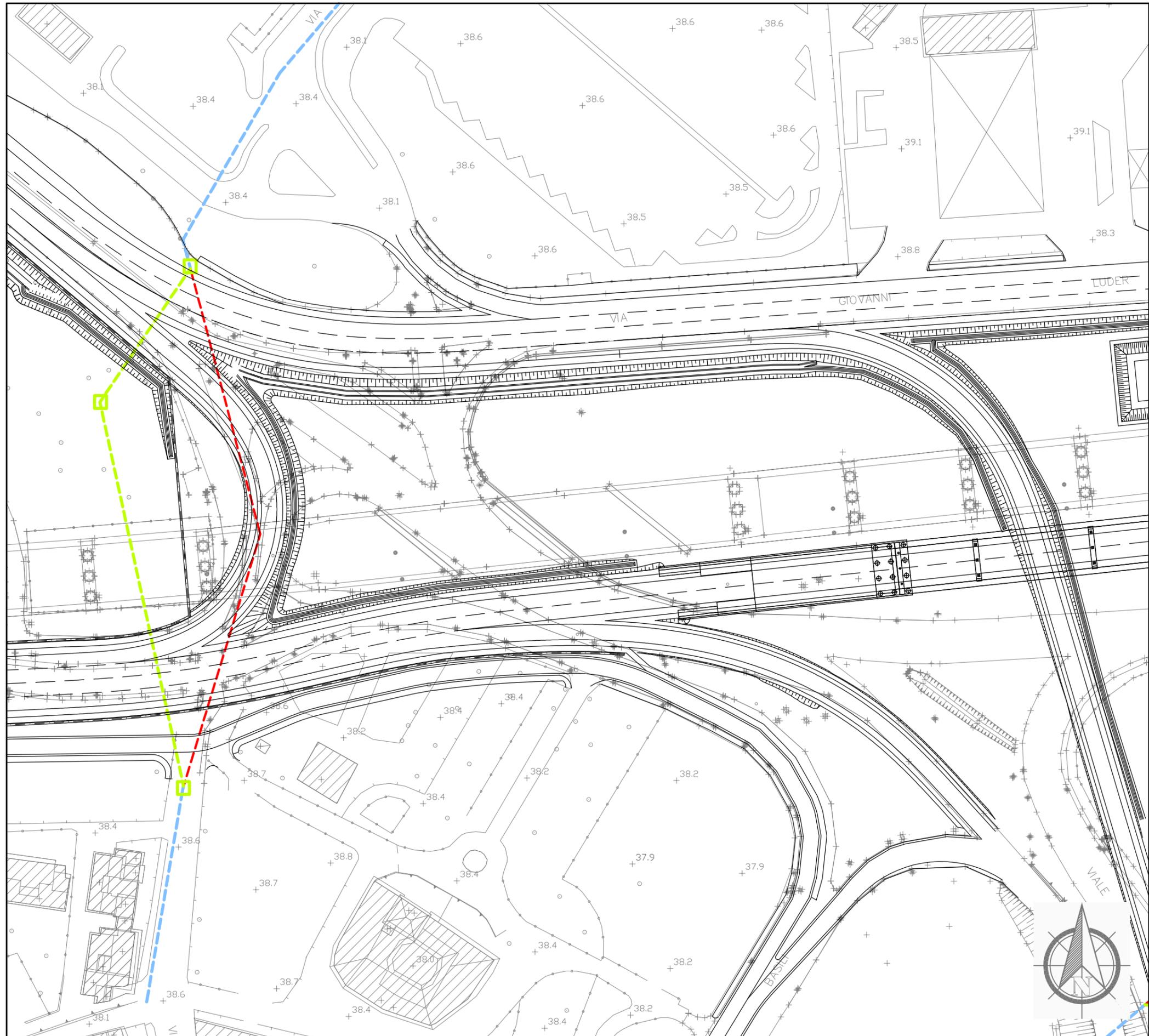
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo realizzazione di una protezione del cavo per circa 25 ml.

n.b. per la risoluzione dell' interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata
 Scala 1:1000 Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.012
 PROGRESSIVA prossimità sezione A27

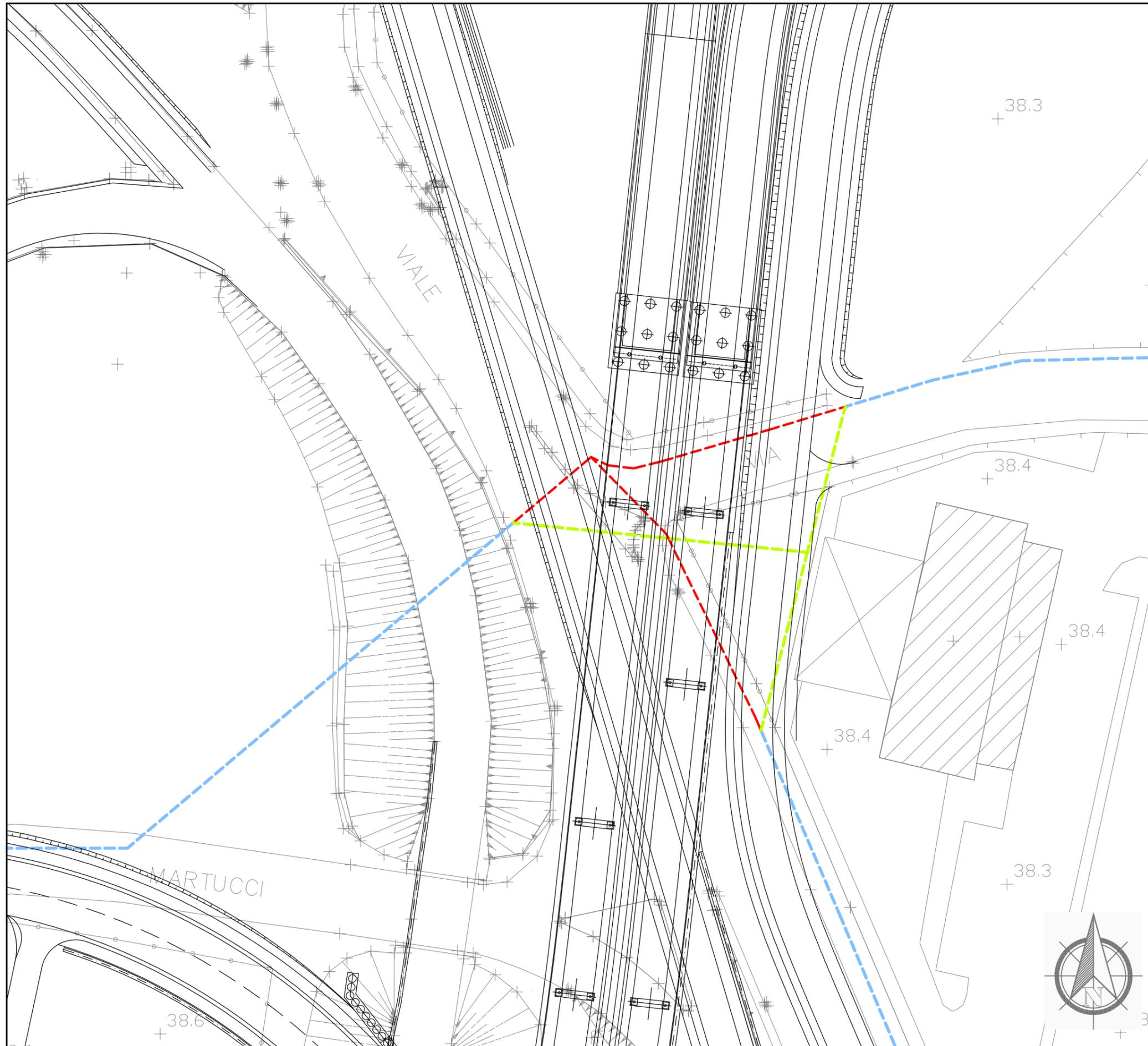
Ente Gestore
 PUBLIACQUA

Descrizione dell'interferenza
 Acquedotto in ACC DN 80 identificata con il n.036.

Risoluzione Tecnica dell'intervento
 Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 145 ml di tubazione.

n.b. per la risoluzione dell' interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA	
	TRATTO DA DISMETTERE
	SPOSTAMENTO DEFINITIVO
	SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala **1:500**

Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.013

PROGRESSIVA prossimità **Via Giuseppe Martucci**

Ente Gestore

PUBLIACQUA

Descrizione dell'interferenza

Acquedotto in ACC DN 300 identificata con il **n.050**,
 acquedotto in ACC DN 200 identificato con il **n.053**,
 acquedotto in ACC DN 300 identificato con il **n.055**.

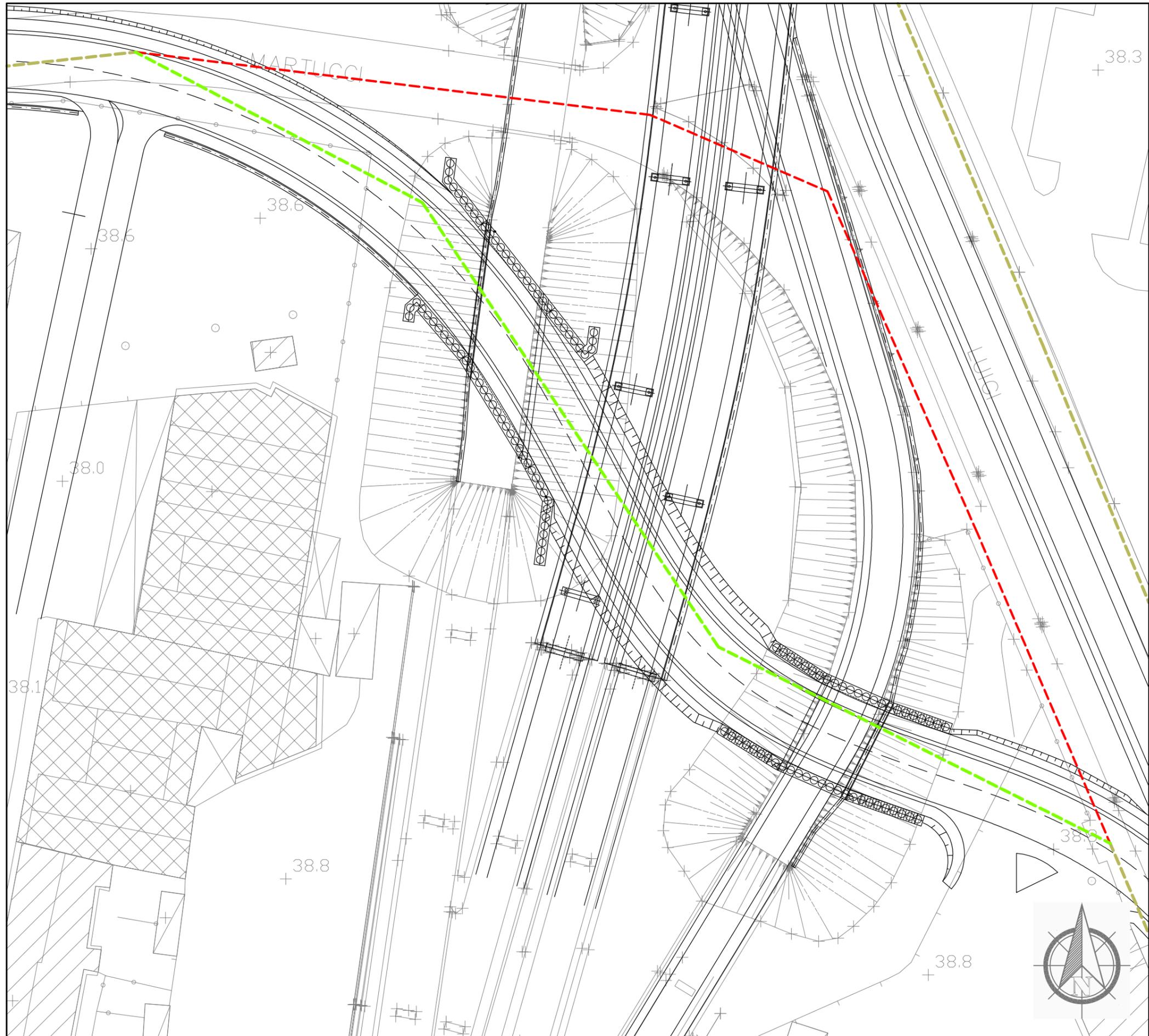
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza n.050 è previsto lo spostamento di circa 80 ml di tubazione. Per la risoluzione dell'interferenza n.053 è previsto lo spostamento di circa 30 ml di tubazione. Per la risoluzione dell'interferenza n.055 è previsto lo spostamento della tubazione e la realizzazione di un nuovo tombino.

n.b. per la risoluzione dell'interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala 1:1000

Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.014

PROGRESSIVA Prossimità Via Giuseppe Martucci

Ente Gestore

PUBLIACQUA

Descrizione dell'interferenza

Fognatura in CLS DN500 identificata con il n.051.

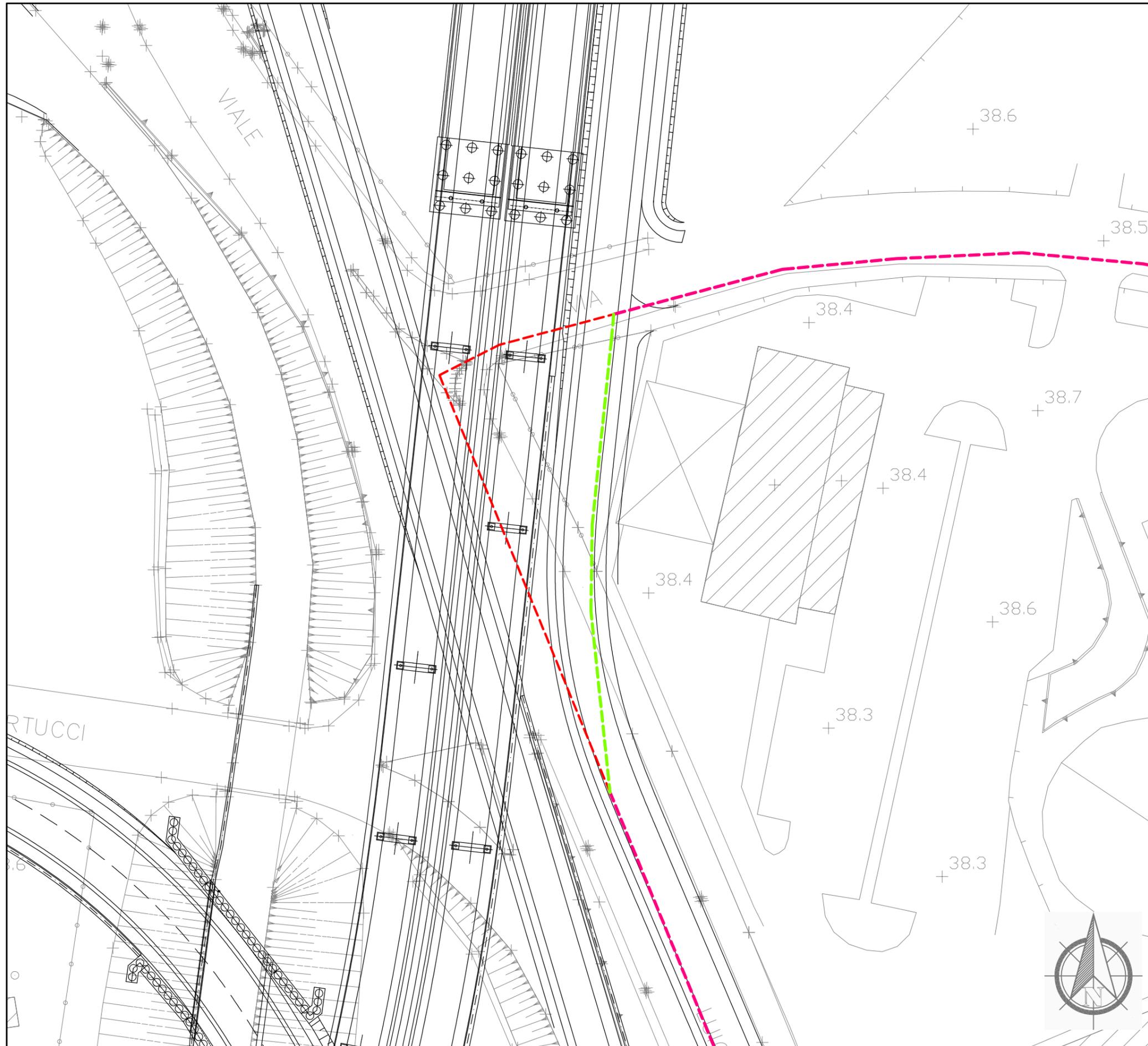
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 210 ml di tubazione.

n.b. per la risoluzione dell'interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.015
PROGRESSIVA Prossimità Viale Luigi Gori

Ente Gestore
ENEL DISTRIBUZIONE

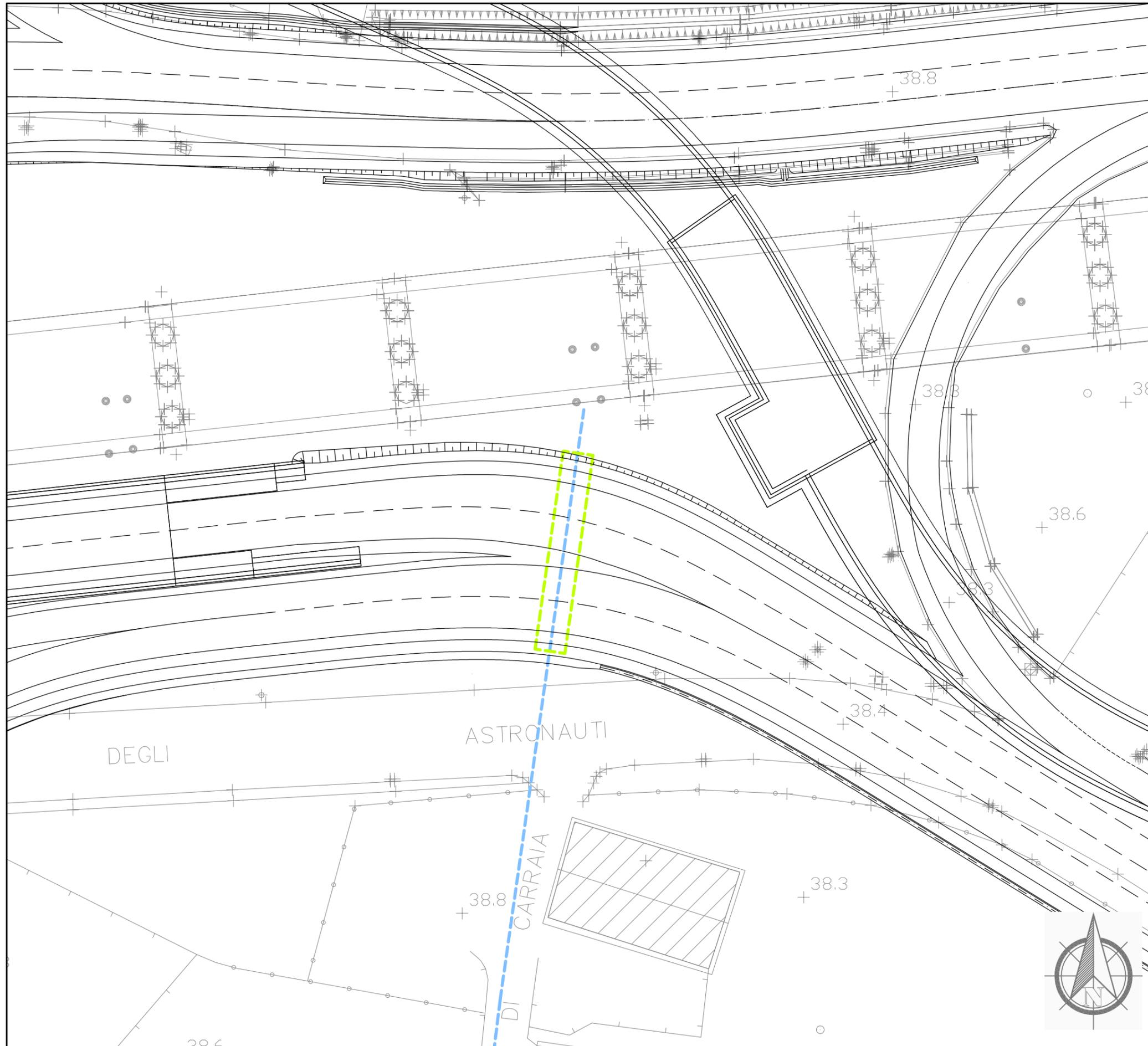
Descrizione dell'interferenza
 Linea elettrica media tensione interrata identificata
 con il **n.056**.

Risoluzione Tecnica dell'intervento
 Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo
 spostamento di circa 45 ml di cavo interrato.

n.b. per la risoluzione dell'interferenza sono previsti
 scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto
 quanto altro necessario per realizzare la risoluzione
 dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: **Firenze**

SCHEDA N.016

PROGRESSIVA prossimità Viuzzo di Carraia

Ente Gestore

PUBLIACQUA

Descrizione dell'interferenza

Acquedotto in ACC DN 60 identificata con il n.060.

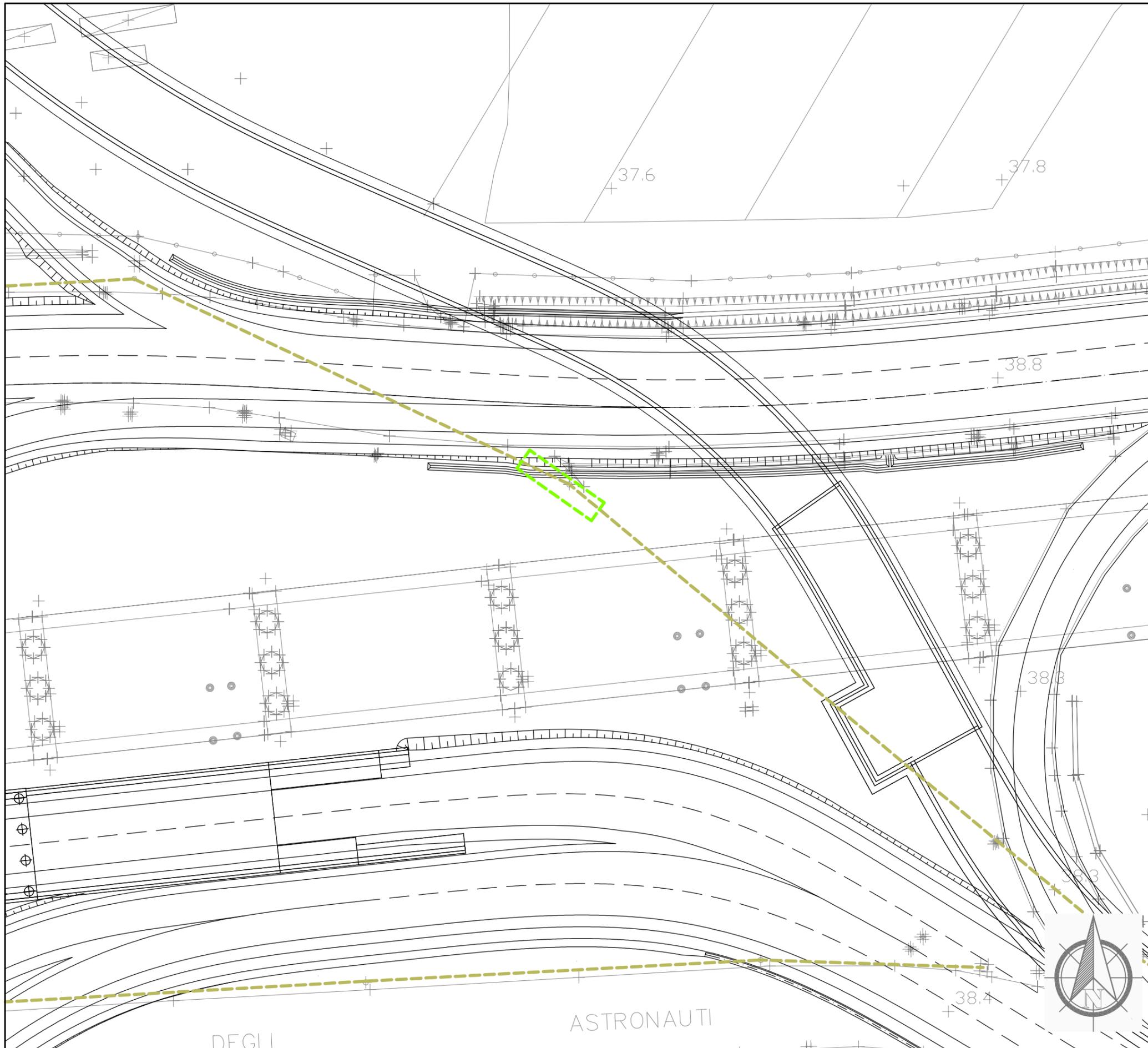
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto la realizzazione di una protezione per circa 25 ml sopra la tubazione.

n.b. per la risoluzione dell' interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala 1:1000

Comune di: Firenze

SCHEDA N.017

PROGRESSIVA Prossimità Viale degli Astronauti

Ente Gestore

PUBLIACQUA

Descrizione dell'interferenza

Fognatura scatolare dim.140X100 in CLS identificata con il n.062.

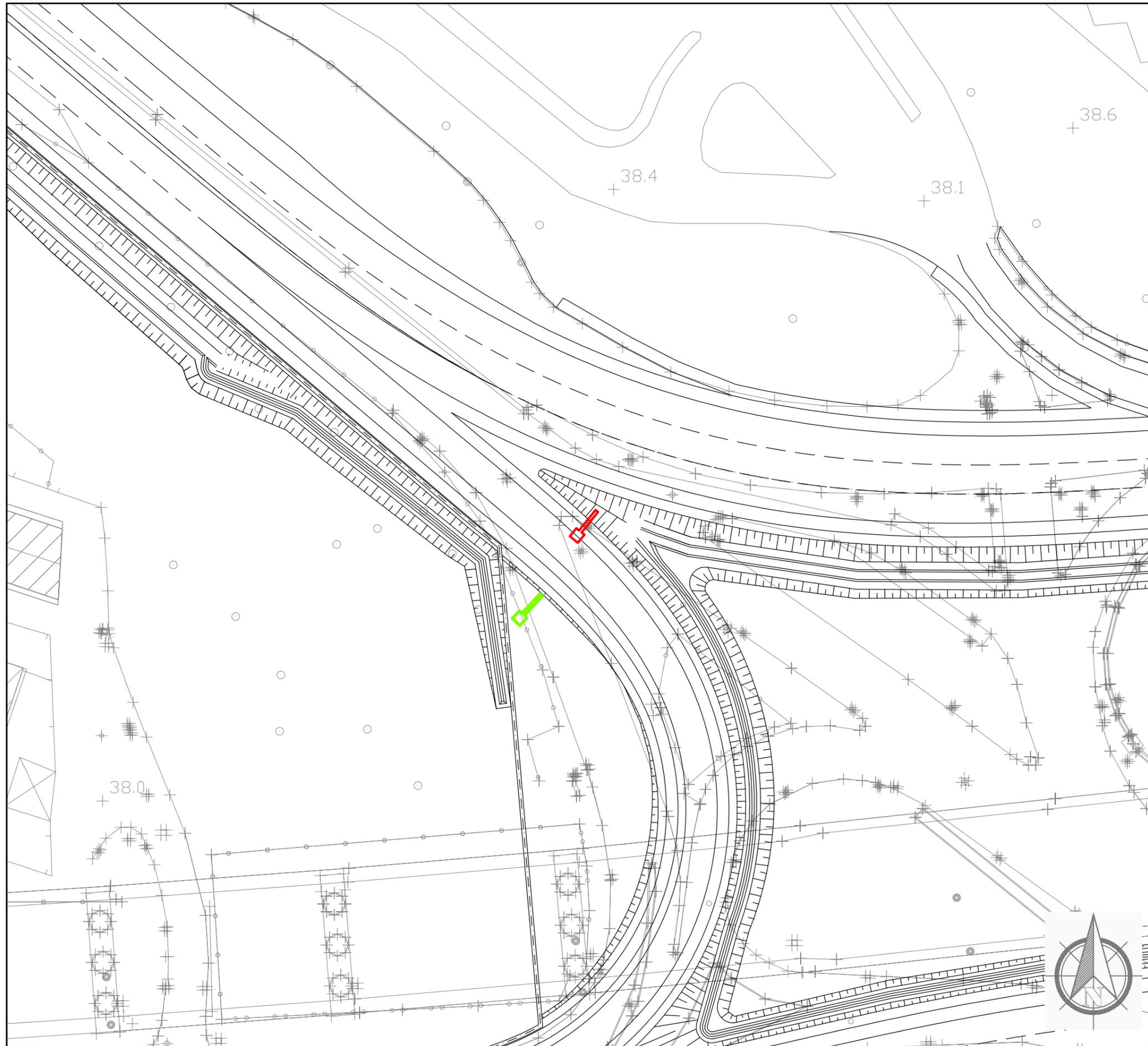
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto la realizzazione di protezione della tubazione nel tratto sottostante l'ampliamento della viabilità, per uno sviluppo di circa 10 ml. Interferenza che va verificata in fase esecutiva in quanto è già previsto lo spostamento per i lavori della Tramvia.

n.b. per la risoluzione dell'interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

SCHEDA N.018
PROGRESSIVA intersezione Autostrada A11

Ente Gestore
 FIRENZE PARCHEGGI

Descrizione dell'interferenza
 Pannello a messaggio variabile con indicazione
 parcheggi identificata con il **n.069.**

Risoluzione Tecnica dell'intervento
 Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo
 spostamento del pannello.

n.b. per la risoluzione dell' interferenza sono previsti
 scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto
 quanto altro necessario per realizzare la risoluzione
 dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

- TRATTO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO