

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO S.p.A. (MANDATARIA)
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (MANDANTE)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. DI RAVENNA SOC. COOP. A.R.L. (MANDANTE)
 SACYR S.A.U. (MANDANTE)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD (MANDANTE)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (MANDANTE)

<p>IL PROGETTISTA Ing. David D'Ambrosio Ordine Ingegneri COMO n° 2159A</p> <p>Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408</p> 	<p>IL CONTRAENTE GENERALE</p> <p>Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)</p>
---	---	--	---

<p><i>Unità Funzionale</i></p> <p><i>Tipo di sistema</i></p> <p><i>Raggruppamento di opere/attività</i></p> <p><i>Opera - tratto d'opera - parte d'opera</i></p> <p><i>Titolo del documento</i></p>	<p>COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA</p> <p>INTERFERENZE - RISOLUZIONE</p> <p>ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE</p> <p>ELETTRODOTTI ED IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> CI0044_F0 </div>
---	---	---

CODICE	C	G	3	9	0	0	P	R	O	D	C	I	R	0	0	E	L	0	0	0	0	0	0	2	F0
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D'AMBROSIO	D'AMBROSIO	D'AMBROSIO

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL0000000F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

INDICE

INDICE.....		i
1	Scopo del Lavoro.....	3
2	Processo metodologico e limiti delle attività.....	3
3	Enti Gestori/Proprietari (EEII).....	4
4	Descrizione generale degli interventi.....	5
5	Normativa Di Riferimento.....	6
6	Allegati.....	8

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL0000000F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

1 Scopo del Lavoro

La seguente relazione ha lo scopo di illustrare e descrivere in maniera riassuntiva, le modalità di gestione e risoluzione delle interferenze generate dai sottoservizi/sovraservizi interferenti con l'opera in progetto, che potrebbero così dar luogo a potenziali problemi di carattere logistico durante la realizzazione dei lavori.

Gli elaborati prodotti evidenziano l'individuazione planimetrica e le modalità tecniche di risoluzione, ed andranno ad elencare la stima economica di massima fornita per la risoluzione delle problematiche generate dai singoli sottoservizi-sovraservizi presi in esame.

L'attività di progettazione relativa alle Interferenze con le reti tecnologiche è stata suddivisa in due componenti di progetto: Censimento e Risoluzione.

La presente Relazione Descrittiva riguarda esclusivamente la componente di progetto Risoluzione. Scopo del lavoro è la risoluzione delle interferenze tra le infrastrutture presenti; elettrodotti, impianti illuminazione pubblica, impianti elettrici, aerei ed interrati, che ricadono nel corridoio di progetto interessato dall' Opera denominata "Attraversamento Stabile del Ponte sullo Stretto di Messina" comprensivo delle fasi di cantierizzazione.

2 Processo metodologico e limiti delle attività

L'attività di progetto effettuata consiste nella risoluzione dell'interferenza fisica presente, e nella valutazione dei costi per la risoluzione della stessa.

Il processo metodologico con cui si è giunti alla risoluzione delle interferenze è il seguente:

- acquisite le informazioni relative al posizionamento di tutte le possibili interferenze esistenti durante la fase di censimento, si è passati ad una valutazione delle stesse confrontando i tracciati autostradali e ferroviari con i relativi profili, e andando quindi a distinguere le interferenze reali da quelle, che per motivi altimetrici non costituiscono interferenza.
- sono state inoltrate le richieste formali agli stessi Enti ed alle Società che gestiscono i pubblici servizi in modo da poter ottenere i progetti di risoluzione delle interferenze, comprensivi della valutazione economica e temporale;
- sono stati eseguiti tavoli tecnici e sopralluoghi mirati, in modo da poter fornire all'Ente tutte le informazioni necessarie al fine di redigere i progetti definitivi di risoluzione delle interferenze.

3 Enti Gestori/Proprietari (EEI)

Nel corso del riesame della documentazione del Progetto, si è provveduto a organizzare e coordinare numerosi tavoli tecnici, effettuati per la risoluzione delle interferenze in esame , con ciascuno degli Enti interferiti.

Nella presente relazione si riassumono gli interventi concordati facenti capo a:

- **COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI** – Ufficio Tecnico – Impianti di illuminazione pubblica.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL0000000F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

4 Descrizione generale degli interventi

Il lavoro oggetto della seguente relazione consiste nella realizzazione dei nuovi impianti di illuminazione pubblica interferenti con le opere che ricadono nel corridoio di progetto interessato dall' Opera denominata "Attraversamento Stabile del Ponte sullo Stretto di Messina" comprensivo delle fasi di cantierizzazione.

I lavori in oggetto, possono essere sommariamente individuati in:

- Fornitura in opera dei materiali quali pali, corpi illuminanti, cassette di derivazione, cavi, cavidotti, ecc
- Esecuzione dell'impianto di illuminazione.
- Esecuzione delle opere civili (smantellamenti infrastrutture esistenti, scavi, ripristini stradali)
- Esecuzione dell'impianto di terra

Il nuovo impianto di illuminazione viene alimentato mediante una consegna da parte dell'ente distributore in B.T.

La consegna viene effettuata in apposita cassetta a doppio vano nella quale vengono installati da una parte il contatore di Energia, e dall'altra le apparecchiature necessarie al corretto funzionamento dell'impianto di illuminazione.

La distribuzione elettrica viene realizzata mediante la posa di dorsali in cavo all'interno di cavidotti interrati posizionati in banchina , fino ad arrivare ad alimentare i pali di illuminazione.

I pali di illuminazione di altezza variabile,saranno del tipo in acciaio zincato a caldo, verranno installati all'interno di plinti in calcestruzzo.

I corpi illuminanti hanno una potenza di 150 W e 250 W con classe di isolamento 2.

5 Normativa Di Riferimento

DIRETTIVA	DENOMINAZIONE
2006/95/CE	Direttiva Bassa Tensione.
2004/108/CE	Direttiva compatibilità elettromagnetica
RAEE 2002/96	Direttiva sui rifiuti elettrici ed elettronici
ROHS 2002/97	Direttiva regolamentazione metalli pericolosi

NORMATIVA	DENOMINAZIONE
CEI 64-8	Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua.
UNI 11248	Illuminazione stradale – Selezione delle categorie illuminotecniche
UNI EN 13201-2	Illuminazione stradale – Requisiti prestazionali
UNI EN 13201-3	Illuminazione stradale – Calcolo delle prestazioni
UNI EN 13201-4	Illuminazione stradale – Metodi di misurazione delle prestazioni fotometriche.
CEI EN 61547	Apparecchiature per illuminazione generale – Prescrizioni di immunità EMC.
CEI EN 60529	Gradi di protezione IP degli involucri.
CEI EN 60309-1/2	Spine e prese per uso industriale.
CEI EN 61347-1	Unità di alimentazione di lampada. Prescrizioni generali e di sicurezza.
CEI EN 61347-2-13	Unità di alimentazione di lampada. Prescrizioni particolari per unità di alimentazione elettroniche alimentate in corrente continua o in corrente alternata per moduli Led.
CEI EN 55015	Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radio disturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi.
CEI EN 60825-1	Sicurezza degli apparecchi laser. Classificazione delle apparecchiature e guida per l'utilizzatore.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL0000000F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

NORMATIVA	DENOMINAZIONE
CEI EN 61000-3-2	Compatibilità elettromagnetica (EMC). Limiti – Limiti per l'emissione di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso $\leq 16A$).
CEI EN 61000-3-3	Limiti - Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale $\leq 16 A$ e non soggette ad allacciamento su condizione
CEI EN 61000-4-2	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 4: Tecniche di prova e di misura Sezione 2: Prove di immunità a scarica elettrostatica.
CEI EN 61000-4-3	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 4-3: Tecniche di prova e di misura - Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati
CEI EN 61000-4-4	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 4-4: Tecniche di prova e di misura - Prova di immunità a transitori/raffiche di impulsi elettrici veloci
CEI EN 61000-4-5	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 4-5: Tecniche di prova e di misura - Prova di immunità ad impulso
CEI EN 61000-4-6	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 4-6: Tecniche di prova e di misura Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza
CEI EN 61547	Apparecchiature per illuminazione generale Prescrizioni di immunità EMC
CEI EN 60598-1	Apparecchi di illuminazione Parte 1: Prescrizioni generali e prove
CEI EN 60598- 2-3	Apparecchi d'illuminazione. Parte 2: Prescrizioni particolari Sezione 3: Apparecchi per l'illuminazione stradale
CEI EN 60598- 2-5	Apparecchi d'illuminazione. Parte 2: Prescrizioni particolari Sezione 5: Proiettori

6 Allegati

ALLEGATO 1 – Elenco Risoluzione Interferenze

ALLEGATO 2 – Progetti di Risoluzione Interferenze

ALLEGATO 3 – Quadro Economico Temporale

ALLEGATO 4 – Comunicazioni con Ente

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002	<i>Rev</i> 0	<i>Data</i> 01/03/2011

ALLEGATO 1 – ELENCO RISOLUZIONE INTERFERENZE

Interferenze illuminazione pubblica Calabria

C ILL A 000 (ILLUMINAZIONE PUBBLICA - COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI)

N. progressivo interferenza reale	Identificativo	Progressiva tracciato Ferroviario/stradale	Ente Appartenenza	Tipologia	Descrizione	Stato risoluzione interferenza	quantificazione economica	quantificazione temporale	rifetimento scheda di risoluzione
INTERFERENTE	C ILL A 001	0+000	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni	Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (25), presenti sul lungomare fata Morgana. Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere, in modo da consentire un'adeguato illuminamento alle aree limitrofe, confinanti con il cantiere (6). Successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (nuovo lungomare fata Morgana) e riposizionamento di n°(25) nuovi punti luce.	€ 108.500,00	60 giorni lavorativi	ILL 001 ILL 002 ILL 003 ILL 004 ILL 005 ILL 006
INTERFERENTE	C ILL A 002	0+100	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con il tracciato stradale	Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (13). Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (10) e successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (13).	€ 84.000,00	30 giorni lavorativi	ILL 007 ILL 008 ILL 009
NON INTERFERENTE	C ILL A 003	C 0+800	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa C	non interferente	€ 0,00	NN	NN
INTERFERENTE	C ILL A 004	D 0+500	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa D	Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (2). Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (2) e successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (2).	€ 21.000,00	20 giorni lavorativi	ILL 011
INTERFERENTE	C ILL A 005	G 0+175	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa G - viabilità locale in progetto	Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (2). Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (2) e successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (2).	€ 21.000,00	20 giorni lavorativi	ILL 011
NON INTERFERENTE	C ILL A 006	A 1+025	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa A	non interferente	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL A 007	A 1+100	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa A	non interferente	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL A 008	A 1+100	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa A	non interferente	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL A 009	A 1+175	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa A	non interferente	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL A 010	A 1+175	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa A	non interferente	€ 0,00	NN	NN

C ILL A 000 (ILLUMINAZIONE PUBBLICA - COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI)

N. progressivo interferenza reale	Identificativo	Progressiva tracciato Ferroviario/stradale	Ente Appartenenza	Tipologia	Descrizione	Stato risoluzione interferenza	quantificazione economica	quantificazione temporale	riferimento scheda di risoluzione
NON INTERFERENTE	C ILL A 011	D 0+990	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa D	non interferente	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL A 012	A 1+475	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa A	non interferente	€ 0,00	NN	NN
INTERFERENTE	C ILL A 013	B 0+600	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni	Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce interferenti con le opere di cantierizzazione e rimodulazione della viabilità (13) e successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato stradale a lavori ultimati (13), realizzazione di linea temporanea per garantire l'illuminazione delle aree limitrofe all'area dei lavori (3)	€ 56.000,00	20 giorni lavorativi	ILL 010
NON INTERFERENTE	C ILL A 014		COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con lo svincolo di Villa San Giovanni	non interferente	€ 0,00	NN	NN
INTERFERENTE	C ILL A 015	INTERCONNESSIONE E45	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con lo svincolo di Villa San Giovanni	Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (6), interferenti con le opere di rimodulazione stradale e creazione nuova rotondaria. Successivo riposizionamento del cavo a margine del nuovo tracciato stradale in modo da riconsentire il corretto illuminamento della viabilità e della nuova rotonda creata n°(11) punti luce.	€ 38.500,00	20 giorni lavorativi	ILL 012 ILL 013 ILL 014
NON INTERFERENTE	C ILL A 016		COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con lo svincolo di Villa San Giovanni	non interferente	€ 0,00	NN	NN

Interferenze illuminazione pubblica Calabria

C ILL F 000 ((ILLUMINAZIONE PUBBLICA - COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI))

N. progressivo interferenza reale	Identificativo	Progressiva tracciato Ferroviario/stradale	Ente Appartenenza	Tipologia	Descrizione	Stato risoluzione interferenza	quantificazione economica	quantificazione temporale	riferimento scheda di risoluzione
INTERFERENTE	C ILL F 001	0+000	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni	Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (25), presenti sul lungomare fata Morgana. Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere, in modo da consentire un'adeguato illuminamento alle aree limitrofe, confinanti con il cantiere (6). Successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (nuovo lungomare fata Morgana) e riposizionamento di n°(25) nuovi punti luce.	già conteggiata in C ILL A 001	già conteggiata in C ILL A 001	ILL 001 ILL 002 ILL 003 ILL 004 ILL 005 ILL 006
INTERFERENTE	C ILL F 002	0+100	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con il tracciato ferroviario	Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (13). Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (10) e successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (13).	già conteggiata in C ILL A 002	già conteggiata in C ILL A 002	ILL 007 ILL 008 ILL 009
NON INTERFERENTE	C ILL F 003	0+800	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con il tracciato ferroviario	non interferente	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL F 004	1+000	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con il tracciato ferroviario	non interferente	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL F 005	1+000	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con il tracciato ferroviario	non interferente	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL F 006	1+050	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con il tracciato ferroviario	non interferente	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL F 007	1+100	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con il tracciato ferroviario	non interferente	€ 0,00	NN	NN

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002	<i>Rev</i> 0	<i>Data</i> 01/03/2011

ALLEGATO 2 – PROGETTI DI RISOLUZIONE INTERFERENZE

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002	<i>Rev</i> 0	<i>Data</i> 01/03/2011

PROGETTO DI RISOLUZIONE RETI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

DA SCHEDA ILL 001 A SCHEDA ILL 006 – C ILL A 001 C ILL F 001

Anagrafica intervento

L'intervento si colloca nel Comune di Villa San Giovanni, lungo la viabilità comunale denominata Lungomare Fata Morgana. Sono presenti linee di illuminazione pubblica, interferenti con le nuove pile di sostegno dell'impalcato Ponte, con le opere di rifacimento del lungomare Fata Morgana e ricadenti nella futura zona di cantierizzazione

Report Fotografico

	
Lungomare Fata Morgana	Lungomare Fata Morgana

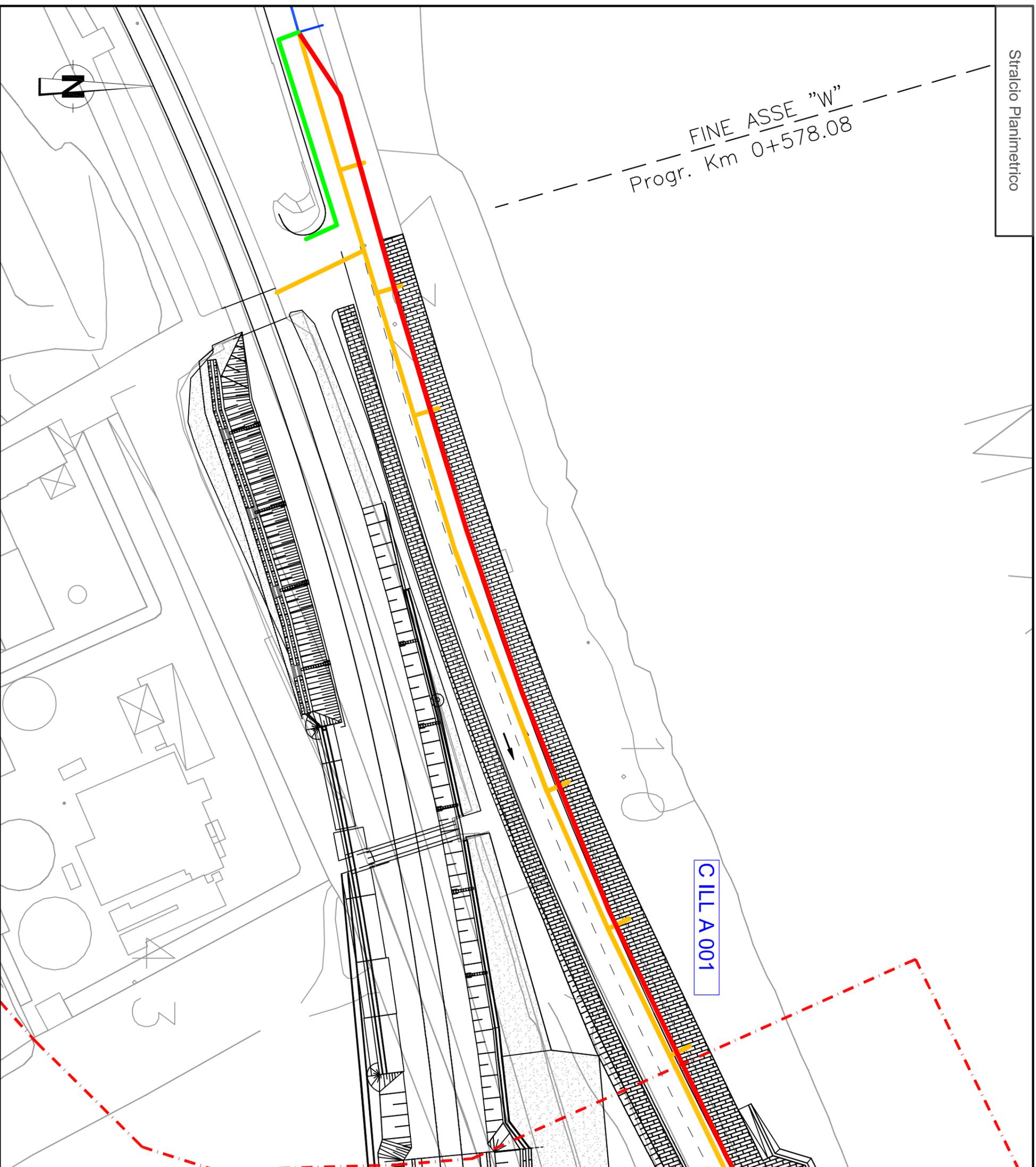
		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002	<i>Rev</i> 0	<i>Data</i> 01/03/2011

	
Lungomare Fata Morgana	Lungomare Fata Morgana

Descrizione riassuntiva di risoluzione interferenza

La linea di pubblica illuminazione presente lungo il lungomare Fata Morgana, verrà dismessa lungo la zona di interferenza complessiva generata dall'area dei lavori (interferenza pile ponte, opere di rifacimento viale Fata Morgana), si prevede quindi la rimozione di 25 punti luce e il successivo riposizionamento di una rete di illuminazione provvisoria ai margini dell'area operativa dei lavori (n° punti luci). Una volta creata la nuova viabilità interferita (lungomare Fata Morgana) nel tratto interferente si procederà creando la nuova linea di illuminazione definitiva, come illustrato dalle planimetrie allegate.

FINE ASSE "W"
 Progr. Km 0+578.08



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
 Scala 1:500

SCHEDA N. ILL 002
PROGRESSIVA, KM 0+000,00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA

Ente Gestore
 COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C. ILL A 001
 Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C. ILL A 001
 Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (25), presenti sul lungomare falò Morgana. Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere. In modo da consentire un'adeguato illuminamento alle aree limitrofe, confinanti con il cantiere (G). Successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (nuovo lungomare falò Morgana) e riposizionamento di n°(25) nuovi punti luce.

Stima Economico - Temporale per la risoluzione dell'interferenza

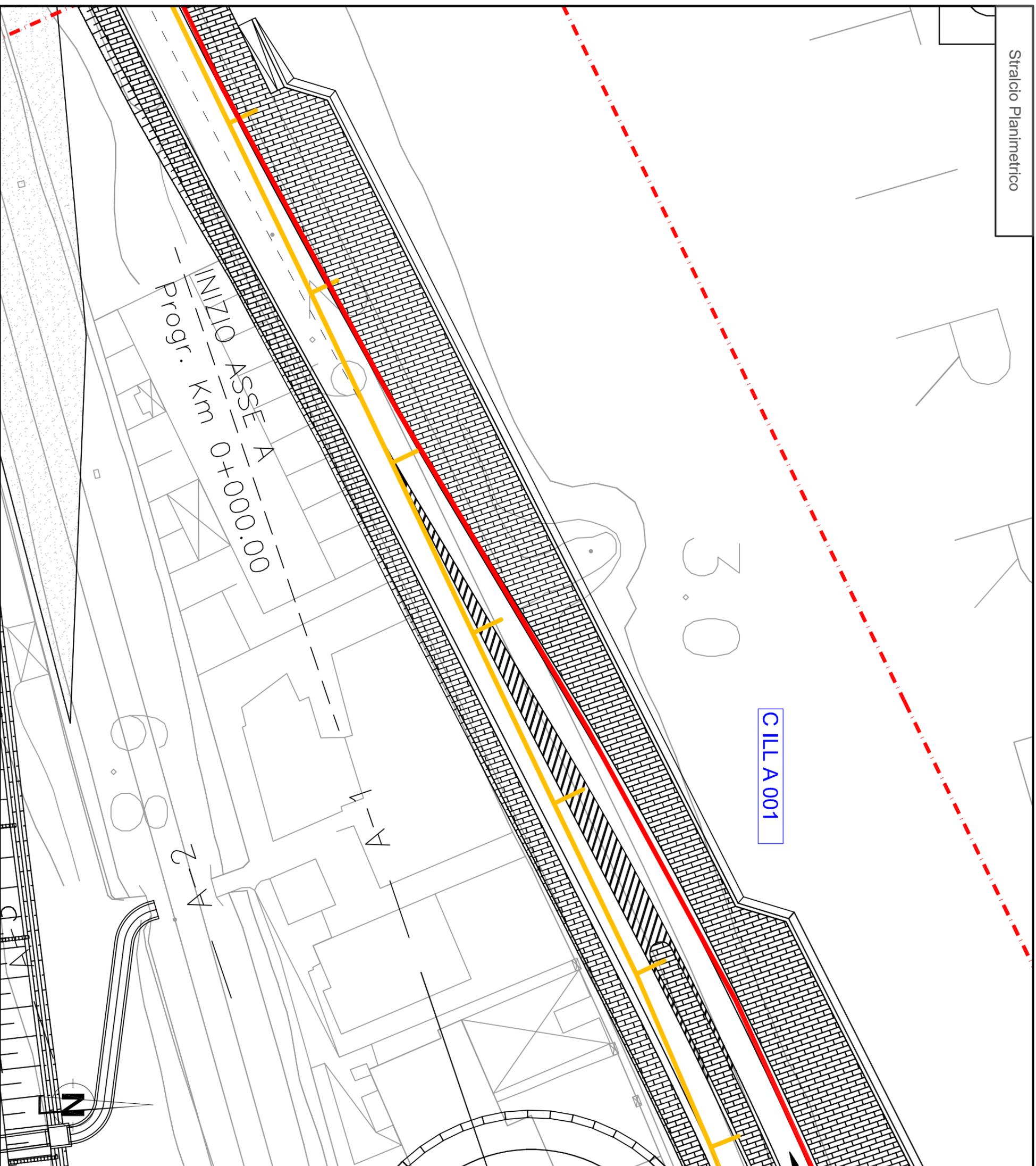
Si rimanda alla scheda ILL 001

LEGENDA	
	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

-  TRACCIATO DA DISMETTERE
-  SPOSTAMENTO DEFINITIVO
-  SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

SCHEDA N. ILL 003
PROGRESSIVA. KM 0+000.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA

Ente Gestore
 COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C.T.L. A 001
 Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C.T.L. A 001
 Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dai punti luce (25), presenti sul lungomare faja Morgana. Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere, in modo da consentire un'adeguato illuminamento alle aree limitrofe, confinanti con il cantiere (6). Successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (nuovo lungomare faja Morgana) e riposizionamento di n°(25) nuovi punti luce.

Stima Economico - Temporale per la risoluzione dell'interferenza

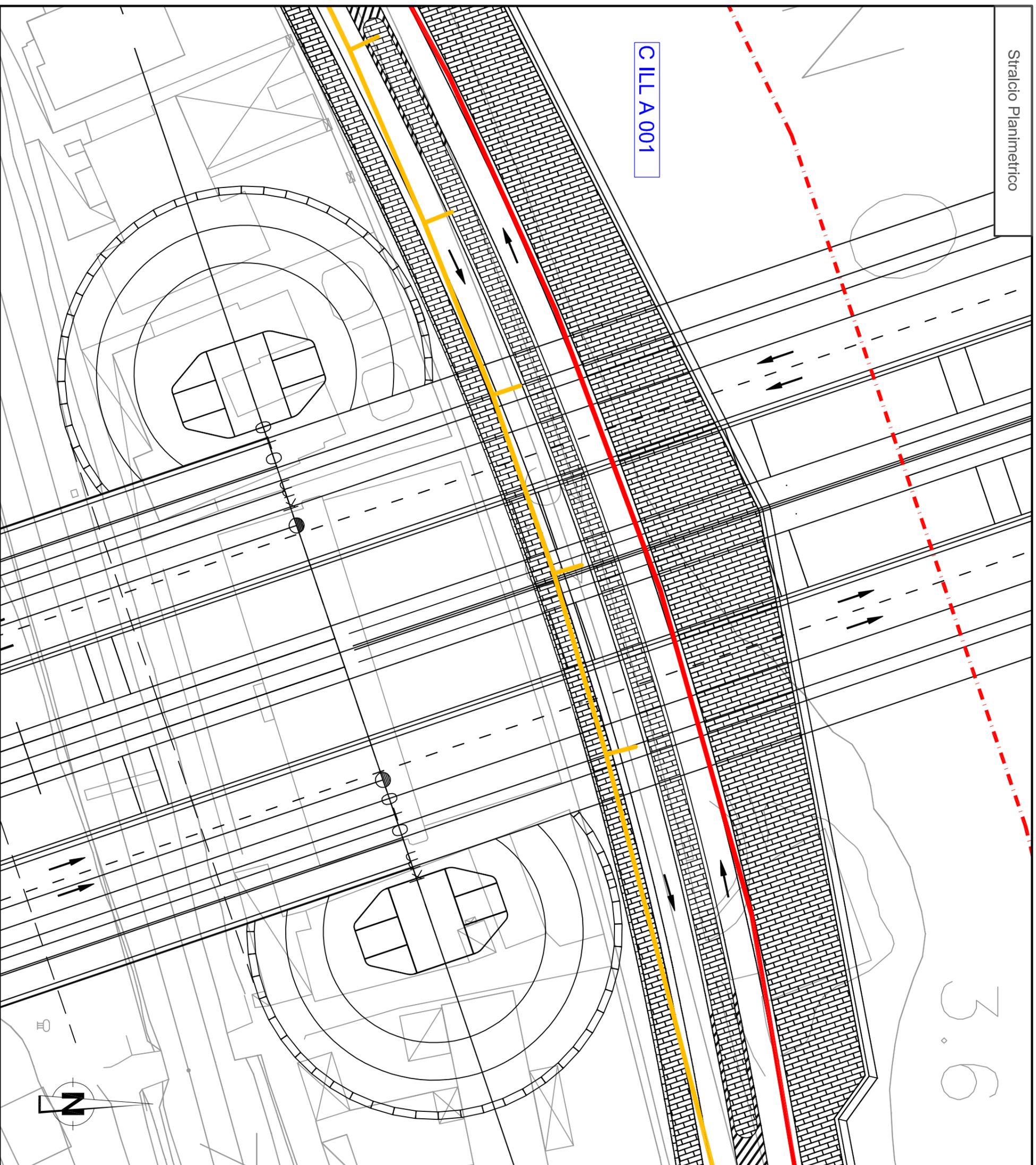
SI rimanda alla scheda ILL 001

LEGENDA	
	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

-  TRACCIATO DA DISMETTERE
-  SPOSTAMENTO DEFINITIVO
-  SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:500

SCHEDA N. ILL 004
PROGRESSIVA. KM 0+000.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA

Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza n°: C ILL A 001
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza n°: C ILL A 001
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (25), presenti sul lungomare Fata Morgana. Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere. In modo da consentire un'adeguato illuminamento alle aree limitrofe, confinanti con il cantiere (6). Successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (nuovo lungomare Fata Morgana) e riposizionamento di n°(25) nuovi punti luce.

Stima Economico - Temporale per la risoluzione dell'interferenza

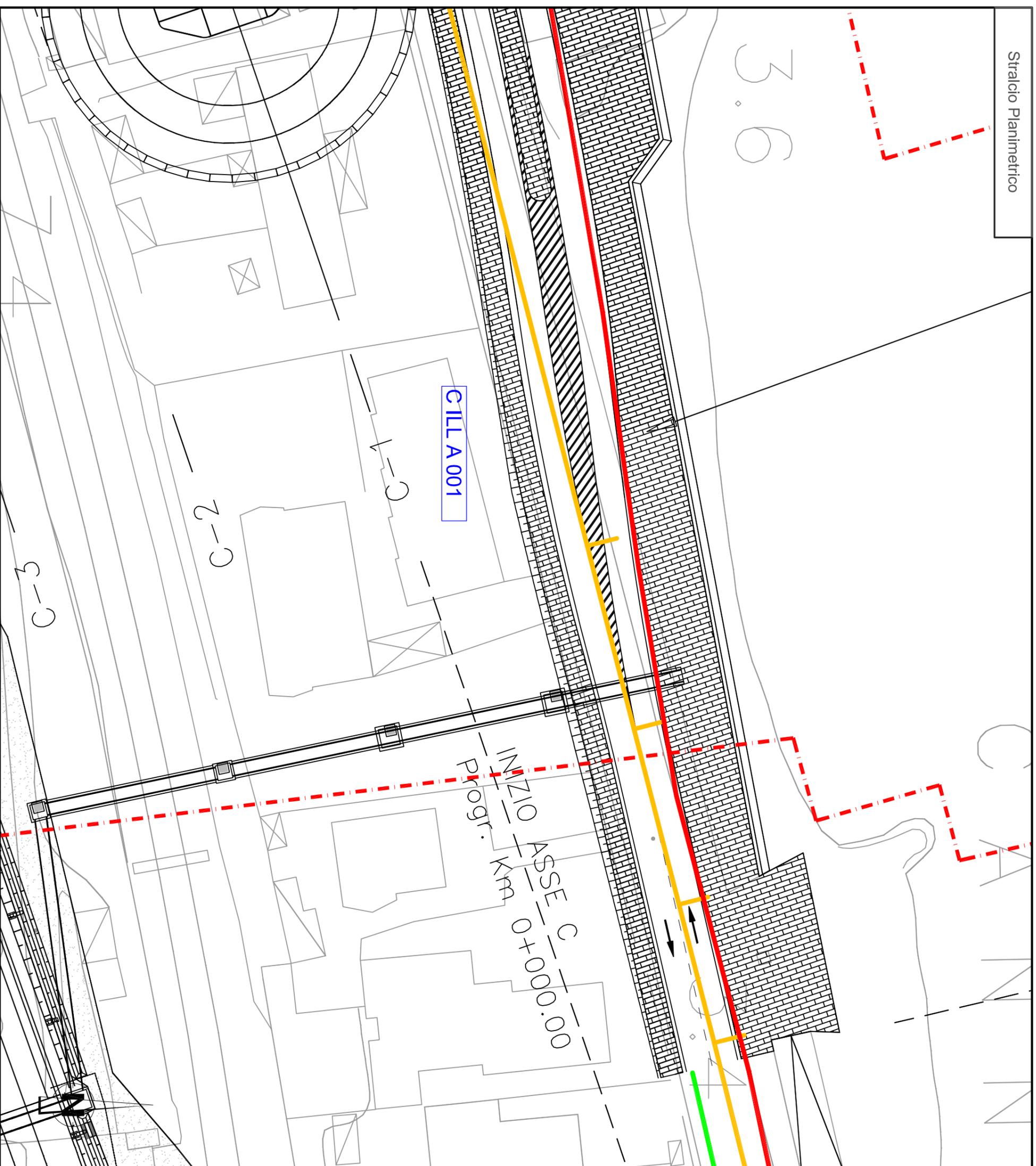
Si rimanda alla scheda ILL 001

LEGENDA	
	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

-  TRACCIATO DA DISMETTERE
-  SPOSTAMENTO DEFINITIVO
-  SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

SCHEDA N.ILL 005
PROGRESSIVA. KM 0+000.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
 COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C.TLL A 001
 Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C.TLL A 001
 Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti Luce (25), presenti sul lungomare faja Morgana. Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere, in modo da consentire un'adeguato illuminamento alle aree limitrofe, confinanti con il cantiere (6). Successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (nuovo lungomare faja Morgana) e riposizionamento di n°(25) nuovi punti luce.

Stima Economico - Temporale per la risoluzione dell'interferenza

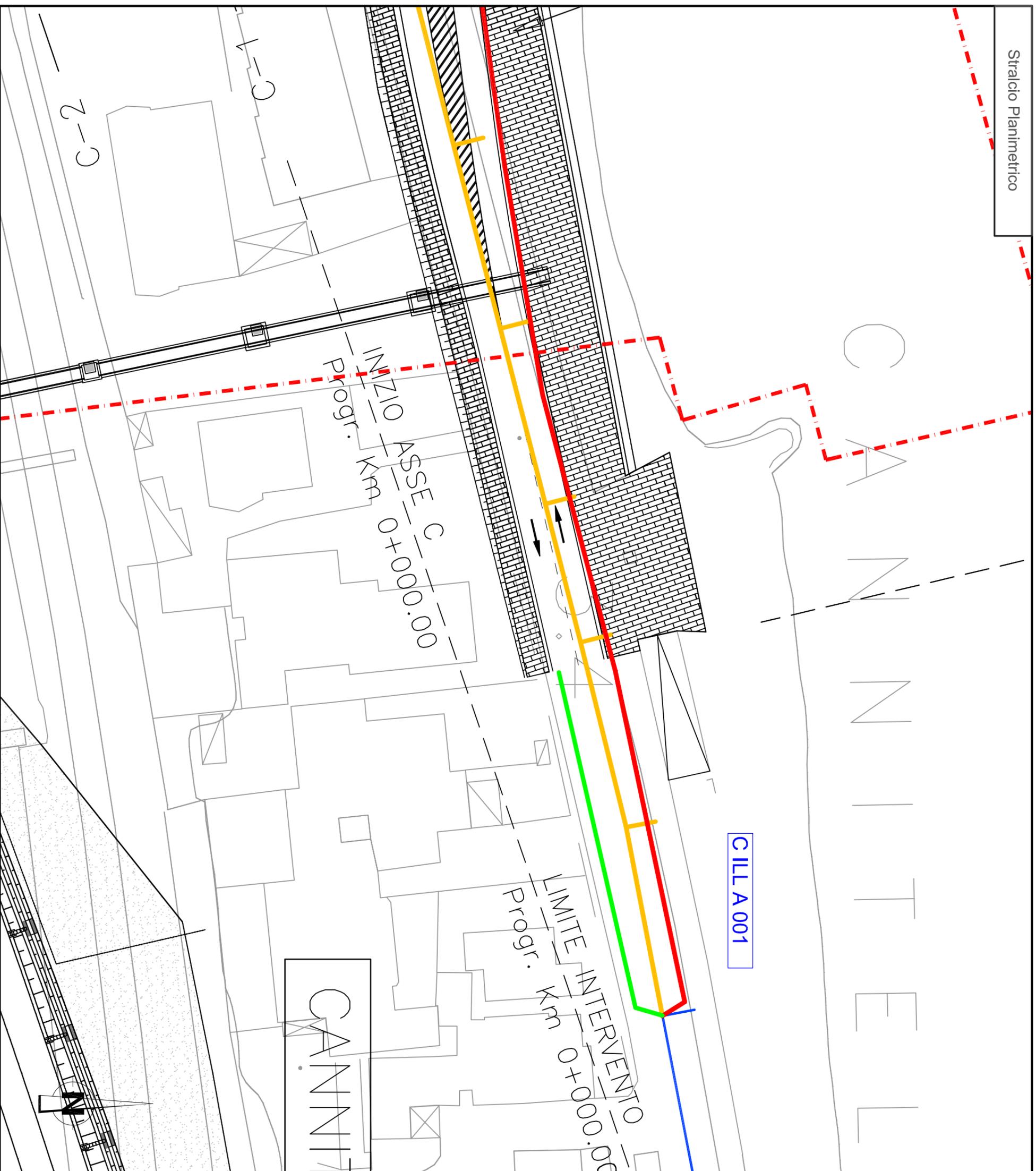
Si rimanda alla scheda ILL 001

LEGENDA	
	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

-  TRACCIATO DA DISMETTERE
-  SPOSTAMENTO DEFINITIVO
-  SPOSTAMENTO TEMPORANEO



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

SCHEDA N. ILL 006
PROGRESSIVA. KM 0+000.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA

Ente Gestore
 COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza n°: C ILL A 001

Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza n°: C ILL A 001

Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (25), presenti sul lungomare Fata Morgana. Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere. In modo da consentire un'adeguato illuminamento alle aree ininterferite, affiancati con il cantiere (6). Successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (nuovo lungomare Fata Morgana) e riposizionamento di n°(25) nuovi punti luce.

Stima Economico - Temporale per la risoluzione dell'interferenza

Si rimanda alla scheda ILL 001

LEGENDA	
	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

-  TRACCIATO DA DISMETTERE
-  SPOSTAMENTO DEFINITIVO
-  SPOSTAMENTO TEMPORANEO

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002	<i>Rev</i> 0	<i>Data</i> 01/03/2011

DA SCHEDA ILL 007 A SCHEDA ILL 009 – C ILL A 002 C ILL F 002

Anagrafica intervento

L'intervento si colloca nel Comune di Villa San Giovanni, lungo la viabilità comunale denominata S.S. 18 Via Nazionale. Sono presenti linee di illuminazione pubblica, interferenti con l'impalcato del Ponte e ricadenti al limitare della futura zona di cantierizzazione.

Report Fotografico



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002	<i>Rev</i> 0	<i>Data</i> 01/03/2011



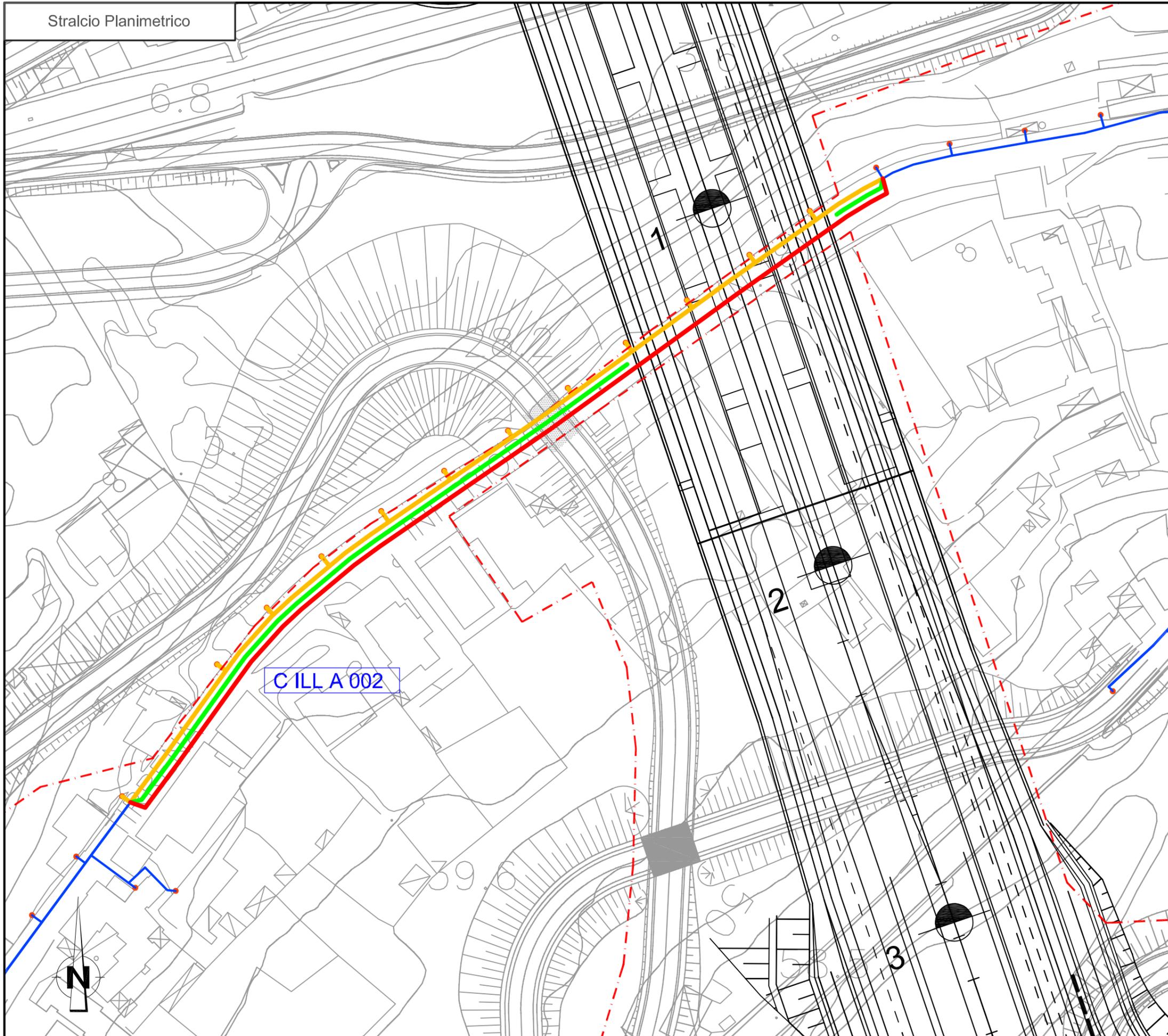
SS18 Via Nazionale



SS18 Via Nazionale

Descrizione riassuntiva di risoluzione interferenza

La linea di pubblica illuminazione presente lungo la Strada S.S. 18 Via Nazionale, verrà dismessa lungo la zona di interferenza con il cantiere operativo/impalcato ponte, si prevede quindi la rimozione di 13 punti luce e il successivo riposizionamento di una rete di illuminazione provvisoria ai margini dell'area operativa. Una volta terminati i lavori di creazione dell'impalcato nel tratto interferente si procederà creando la nuova linea di illuminazione definitiva, come illustrato dalle planimetrie allegate.



SCHEDA N.ILL 007
PROGRESSIVA. KM 0+100.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 002
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 002
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (13),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (10) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (13).

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Int. N°: C ILL A 002
Costo spostamento: € 84.000,00
-MATERIALI: € 33.600,00
-MANO D'OPERA: € 37.800,00
-SPESE GENERALI: € 4.200,00
-DISMISSIONI: € 8.400,00
Tempo di risoluzione: 30 gg lavorativi

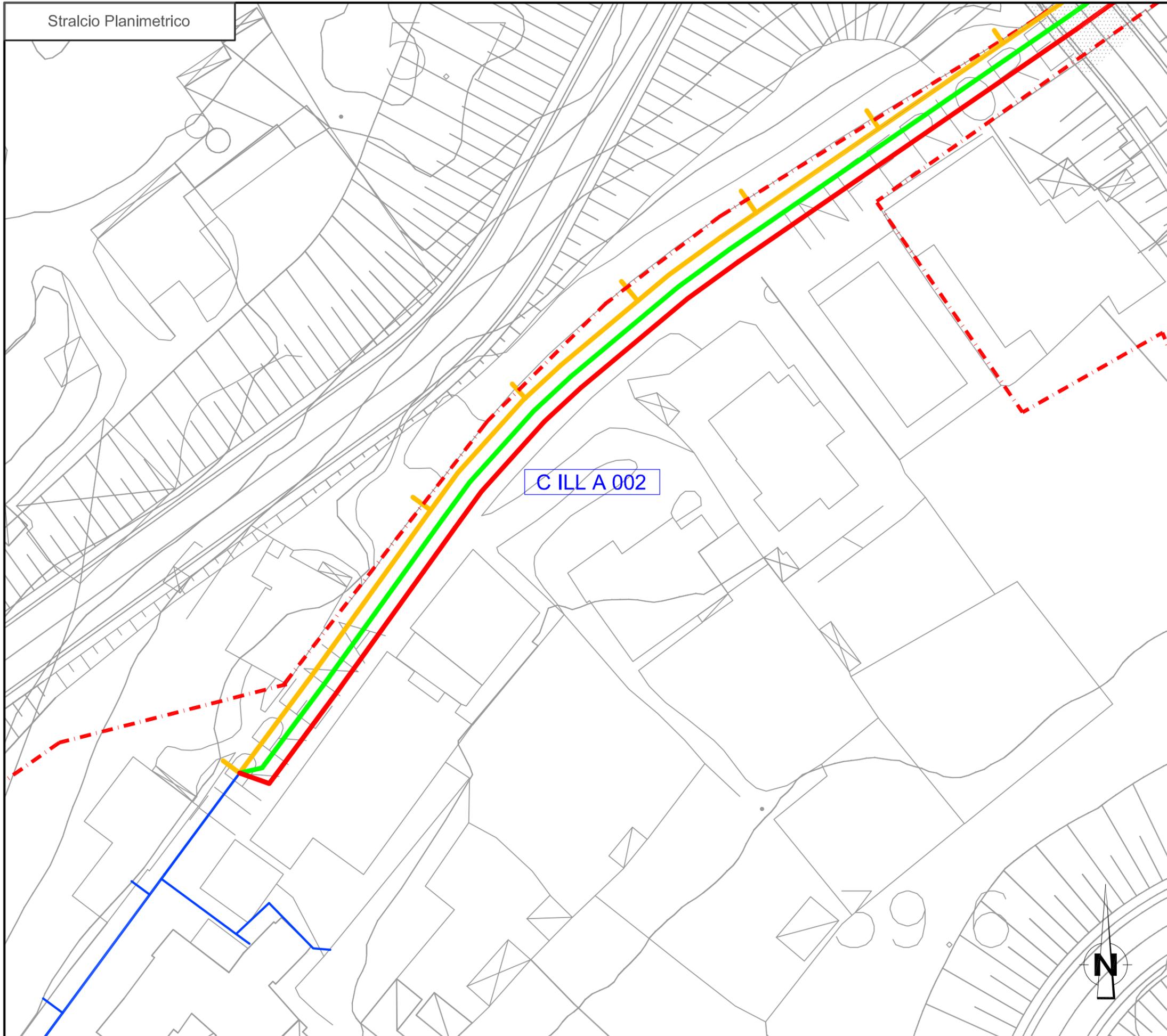
LEGENDA

— RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

- TRACCIATO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



C ILL A 002

SCHEDA N.ILL 008
PROGRESSIVA. KM 0+100.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 002
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 002
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (20),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (6) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (23)

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Si rimanda alla scheda ILL 007

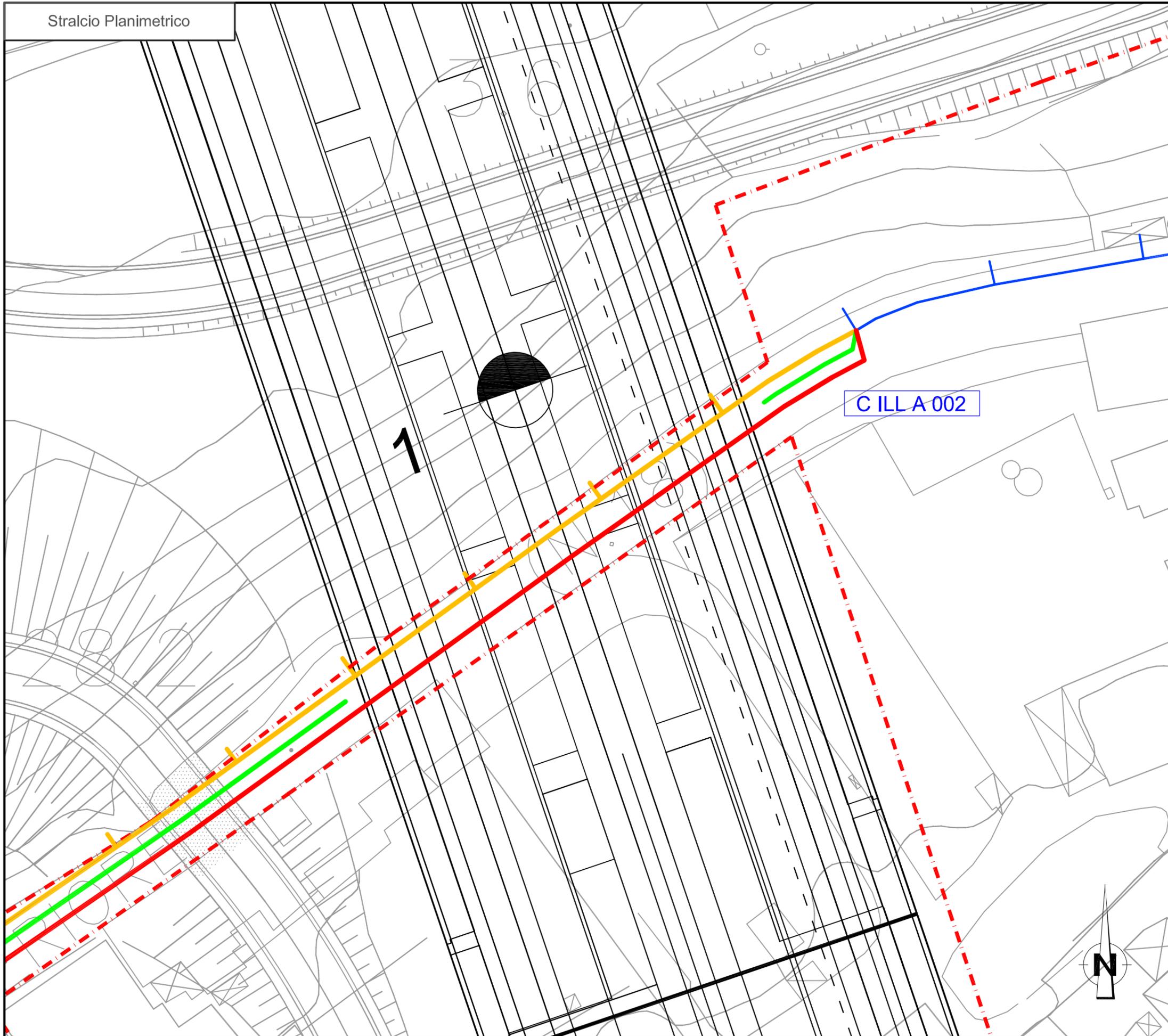
LEGENDA

— RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

- TRACCIATO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



SCHEDA N.ILL 009
PROGRESSIVA. KM 0+100.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 002
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 002
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (20),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (6) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (23)

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Si rimanda alla scheda ILL 007

LEGENDA	
	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico	
	TRACCIATO DA DISMETTERE
	SPOSTAMENTO DEFINITIVO
	SPOSTAMENTO TEMPORANEO

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002	<i>Rev</i> 0	<i>Data</i> 01/03/2011

SCHEDA ILL 010– C ILL A 013

Anagrafica intervento

L'intervento si colloca nel Comune di Villa San Giovanni, lungo la viabilità comunale denominata Via Rocco Colosi. Sono presenti linee di illuminazione pubblica, interferenti in più punti con la nuova pista di cantiere a servizio dell'area dei lavori.

Tale viabilità temporanea condiziona il sedime stradale di via Rocco Colosi, quindi, tale via, per il tratto in affiancamento al cantiere, verrà rimodulata completamente, ed a margine della stessa verranno riposizionati gli impianti di pubblica illuminazione.

Report Fotografico



Via Rocco Colosi

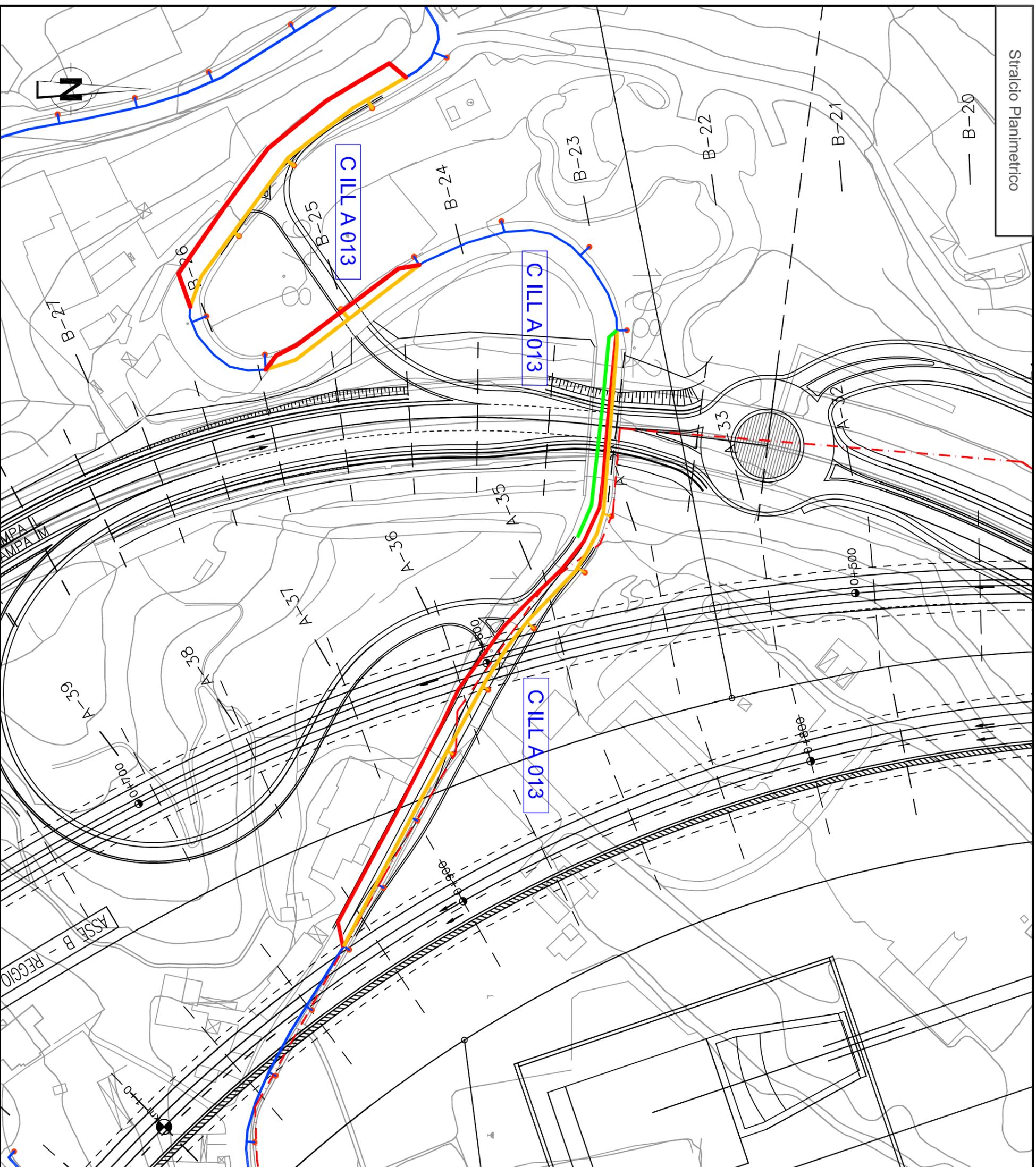
		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002	<i>Rev</i> 0	<i>Data</i> 01/03/2011



Via Rocco Colosi

Descrizione riassuntiva di risoluzione interferenza

La linea di pubblica illuminazione presente lungo la via Rocco Colosi, verrà dismessa lungo la zona di interferenza creata lungo la nuova viabilità di cantiere, si prevede quindi la rimozione di 13 punti luce. Una volta creato il nuovo sedime stradale di tale via si potrà procedere con i lavori di creazione della nuova linea di illuminazione definitiva, come illustrato dalle planimetrie allegate. Nel periodo di transitorio, verrà creato un impianto di illuminazione temporaneo, in modo da garantire un livello di illuminamento standard delle aree limitrofe alla zona dei lavori.



SCHEDA N.ILL 010
PROGRESSIVA. KM B 0+600,00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA

Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 013
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 013
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dai punti luce interferenti con le opere di cantierizzazione e rimodulazione della vabbella (13) e successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato stradale a lavori ultimati (13), realizzazione di linea temporanea per garantire illuminazione delle aree limitrofe all'area dei lavori (3)

Stima Economico - Temporale per la risoluzione dell'interferenza

Int. N°: C ILL A 013
Costo spostamento: € 56.000,00
-MATERIALI: € 22.400,00
-MANO D'OPERA: € 25.200,00
-SPESE GENERALI: € 2.800,00
-DISMISSIONI: € 5.600,00
Tempo di risoluzione: 20 gg lavorativi

LEGENDA
RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Stralcio Planimetrico
TRACCIATO DA DISMETTERE
SPOSTAMENTO DEFINITIVO
SPOSTAMENTO TEMPORANEO

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

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002	<i>Rev</i> 0	<i>Data</i> 01/03/2011

SCHEDA ILL 011 – C ILL A 004 C ILL A 005

Anagrafica intervento

L'intervento si colloca nel Comune di Villa San Giovanni, lungo la viabilità comunale denominata Via Enrico Cosenz. Sono presenti linee di illuminazione pubblica, interferenti con l'impalcato e la futura viabilità di interconnessione in progetto.

Report Fotografico



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002	<i>Rev</i> 0	<i>Data</i> 01/03/2011

	
Via Enrico Cosenz	Via Enrico Cosenz

Descrizione riassuntiva di risoluzione interferenza

La linea di pubblica illuminazione presente lungo Via Enrico Cosenz, verrà dismessa lungo la zona di interferenza con il cantiere (ampliamento viadotto via Enrico Cosenz), si prevede quindi la rimozione di 6 punti luce e il successivo riposizionamento di una rete di illuminazione provvisoria ai margini dell'area operativa fino al limitare del sottopasso esistente. Una volta terminati i lavori di creazione dell'impalcato, ricadenti nel tratto interferente si procederà creando la nuova linea di illuminazione definitiva, come illustrato dalle planimetrie allegate.

SCHEDA N.ILL 011
PROGRESSIVA. KM G 0+175.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 004
Interferenza della rete di pubblica illuminazione Comune di Villa San Giovanni
Interferenza N°: C ILL A 005
Interferenza della rete di pubblica illuminazione Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 004
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (2),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (2) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (2).

Interferenza N°: C ILL A 005
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (2),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (2) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (2).

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Int. N°: C ILL A 004
Costo spostamento: € 21.000,00
-MATERIALI: € 8.400,00
-MANO D'OPERA: € 9.450,00
-SPESE GENERALI: € 1.050,00
-DISMISSIONI: € 2.100,00
Tempo di risoluzione: 20 gg lavorativi

Int. N°: C ILL A 005
Costo spostamento: € 21.000,00
-MATERIALI: € 8.400,00
-MANO D'OPERA: € 9.450,00
-SPESE GENERALI: € 1.050,00
-DISMISSIONI: € 2.100,00
Tempo di risoluzione: 20 gg lavorativi

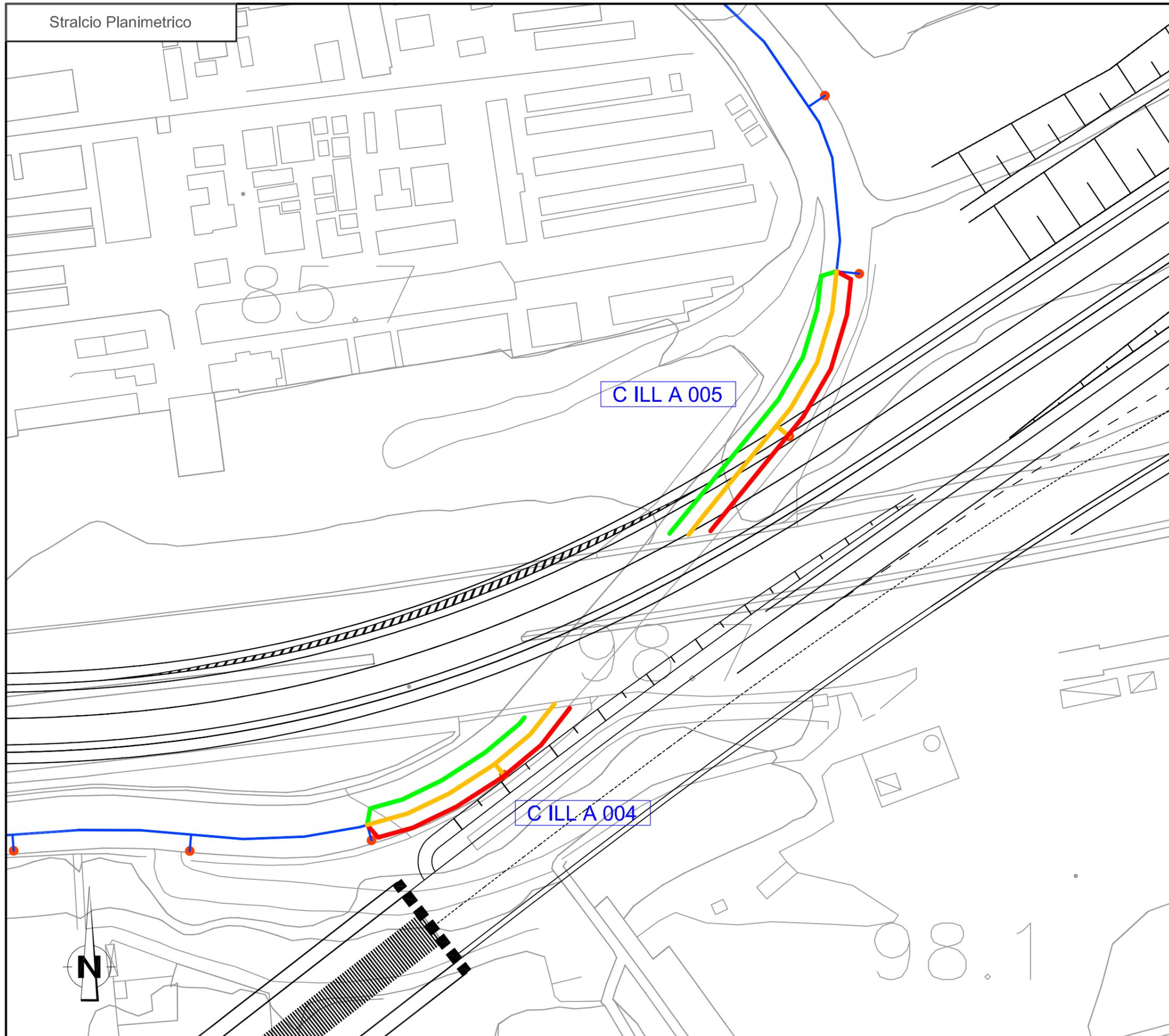
LEGENDA

— RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

- TRACCIATO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002	<i>Rev</i> 0	<i>Data</i> 01/03/2011

DA SCHEDA ILL 012 A SCHEDA ILL 014 – C ILL A 015

Anagrafica intervento

L'intervento si colloca nel Comune di Villa San Giovanni, lungo la viabilità ricadente del territorio comunale denominata E45 (viabilità di interconnessione svincolo Salerno - Reggio Calabria). Sono presenti linee di illuminazione pubblica, interferenti con la nuova viabilità di interconnessione all'autostrada A45.

La viabilità esistente verrà rimodulata mediante la creazione di una nuova rotatoria di interconnessione, a seguito di ciò, le linee di illuminazioni presenti verranno riposizionate a margine della nuova rotatoria, con la configurazione mostrata nella planimetria allegata.

Report Fotografico



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002	<i>Rev</i> 0	<i>Data</i> 01/03/2011

Rampe svincolo E45	Rampe svincolo E45
--------------------	--------------------

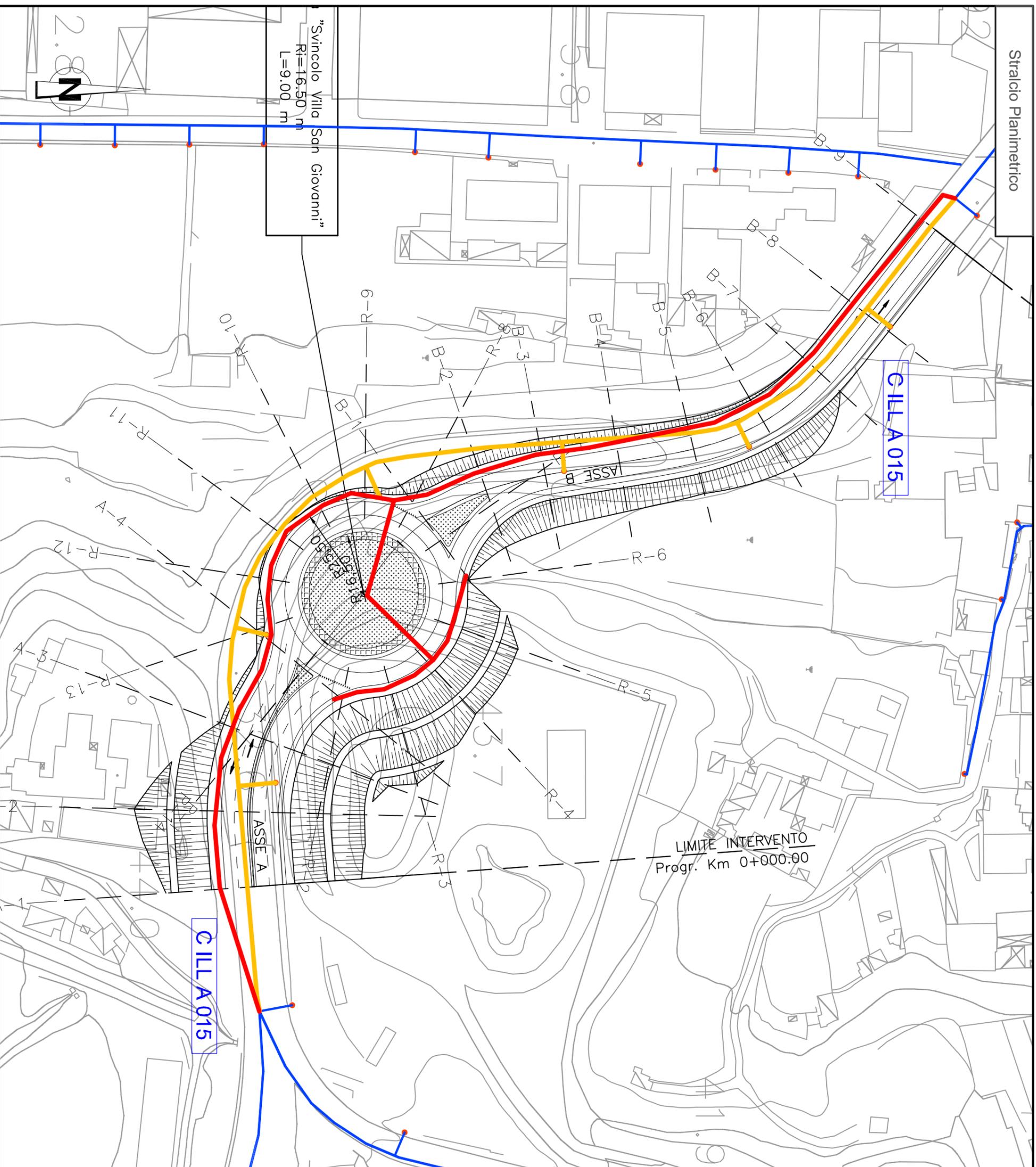


Rampe svincolo E45

Descrizione riassuntiva di risoluzione interferenza

La linea di pubblica illuminazione presente lungo la rampa di interconnessione all'autostrada E45 verrà dismessa lungo tutta la zona di interferenza interessata dai lavori di creazione della nuova viabilità prevista in progetto; si prevede quindi, la rimozione di 6 punti luce.

Una volta creato il nuovo sedime stradale, si potrà procedere con i lavori di creazione della nuova linea di illuminazione definitiva, mediante l'installazione di n°11 nuovi punti luce, come illustrato dalle planimetrie allegate.



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:1000

SCHEDA N. ILL 012
PROGRESSIVA, INTERCONNESSIONE E45
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA

Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 015
Interferenza della rete di pubblica illuminazione Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 015
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (6), interventi con le opere di rimodulazione stradale e creazione nuova rotonda. Successivo riposizionamento del cavo a margine del nuovo tracciato stradale in modo da consentire il corretto illuminamento della viabilità e della nuova rotonda creata n°(11) punti luce.

Stima Economico - Temporale per la risoluzione dell'interferenza

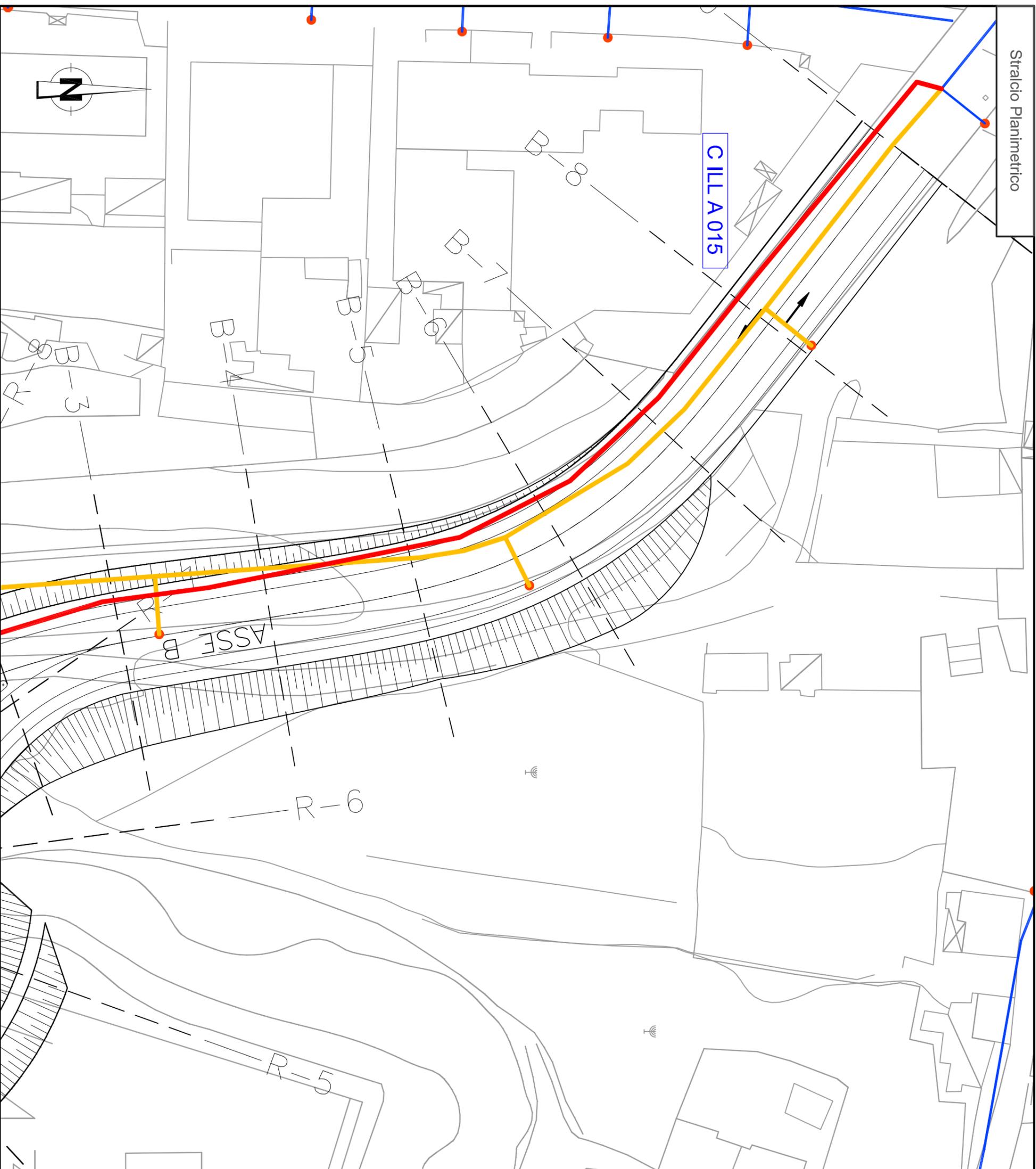
Int. N°: C ILL A 015
Costo spostamento: € 38.500,00
-MATERIALI: € 15.400,00
-MANO D'OPERA: € 17.325,00
-SPESE GENERALI: € 1.925,00
-DISMISSIONI: € 3.850,00
Tempo di risoluzione: 20 gg lavorativi

—	LEGENDA
—	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

- TRACCIATO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO



SCHEDA N. ILL 013
PROGRESSIVA. INTERCONNESSIONE E45
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA

Ente Gestore
 COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 015
 Interferenza della rete di pubblica illuminazione Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 015
 Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (6),
 Interferenti con le opere di rimodulazione stradale e creazione nuova rotonda.
 Successivo riposizionamento del cavo a margine del nuovo tracciato stradale in modo
 da ricostituire il corretto illuminamento della viabilità e della nuova rotonda creata
 n°(11) punti luce.

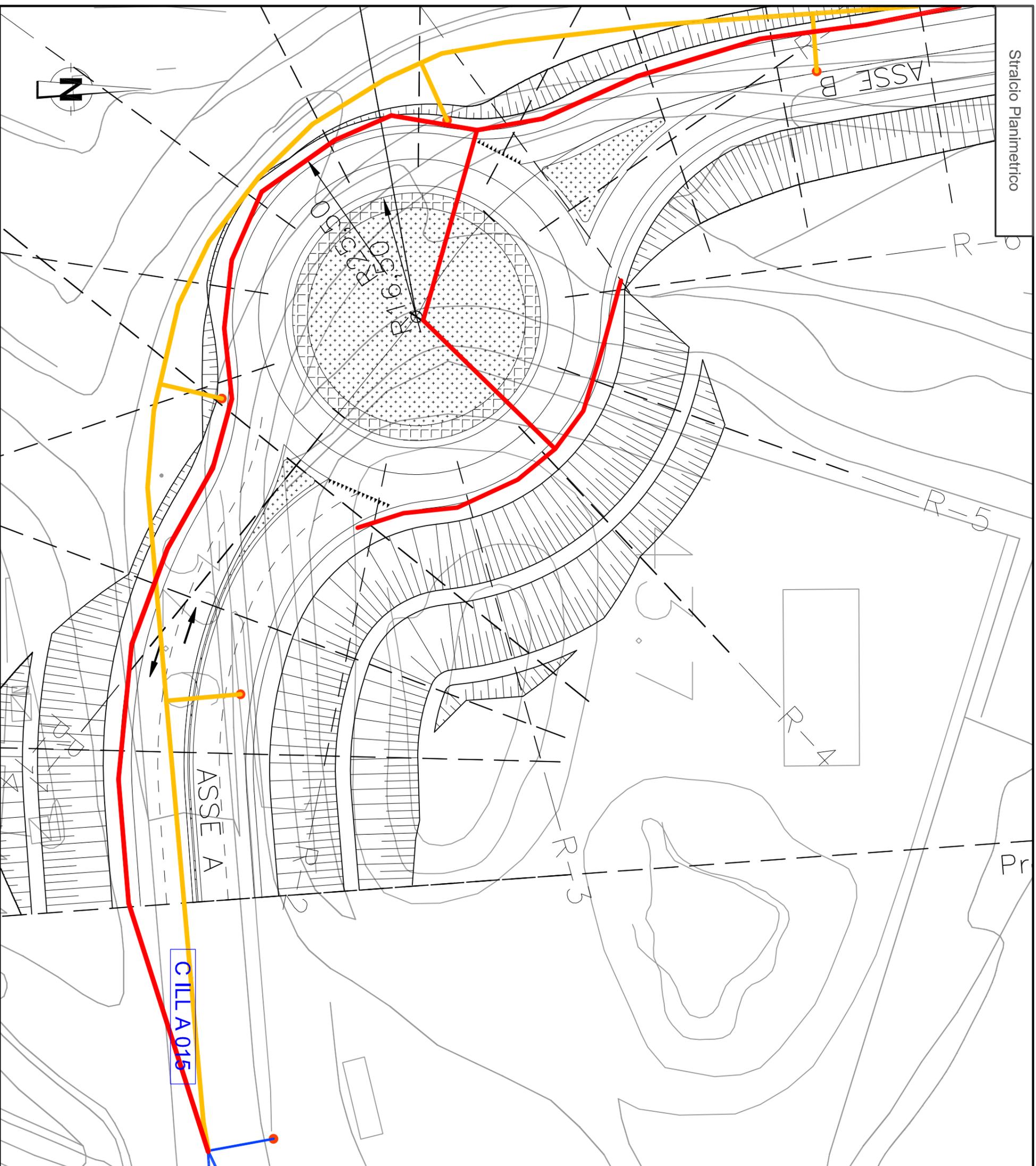
Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza

Si rimanda alla scheda ILL 012

LEGENDA
RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Stralcio Planimetrico
TRACCIATO DA DISMETTERE
SPOSTAMENTO DEFINITIVO
SPOSTAMENTO TEMPORANEO

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



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:500

SCHEDA N.ILL 014
PROGRESSIVA, INTERCONNESSIONE E45
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA

Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C.I.L.A. 015
Interferenza della rete di pubblica illuminazione Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C.I.L.A. 015
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (6), interferenti con le opere di rimodulazione stradale e creazione nuova rotonda. Successivo riposizionamento del cavo a margine del nuovo tracciato stradale in modo da ricostituire il corretto illuminamento della viabilità e della nuova rotonda creata n°(11) punti luce.

Stima Economico - Temporale per la risoluzione dell'interferenza

Si rimanda alla scheda ILL 012

LEGENDA
RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

- TRACCIATO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p>PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE</p>		<p><i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002</p>	<p><i>Rev</i> 0</p>	<p><i>Data</i> 01/03/2011</p>

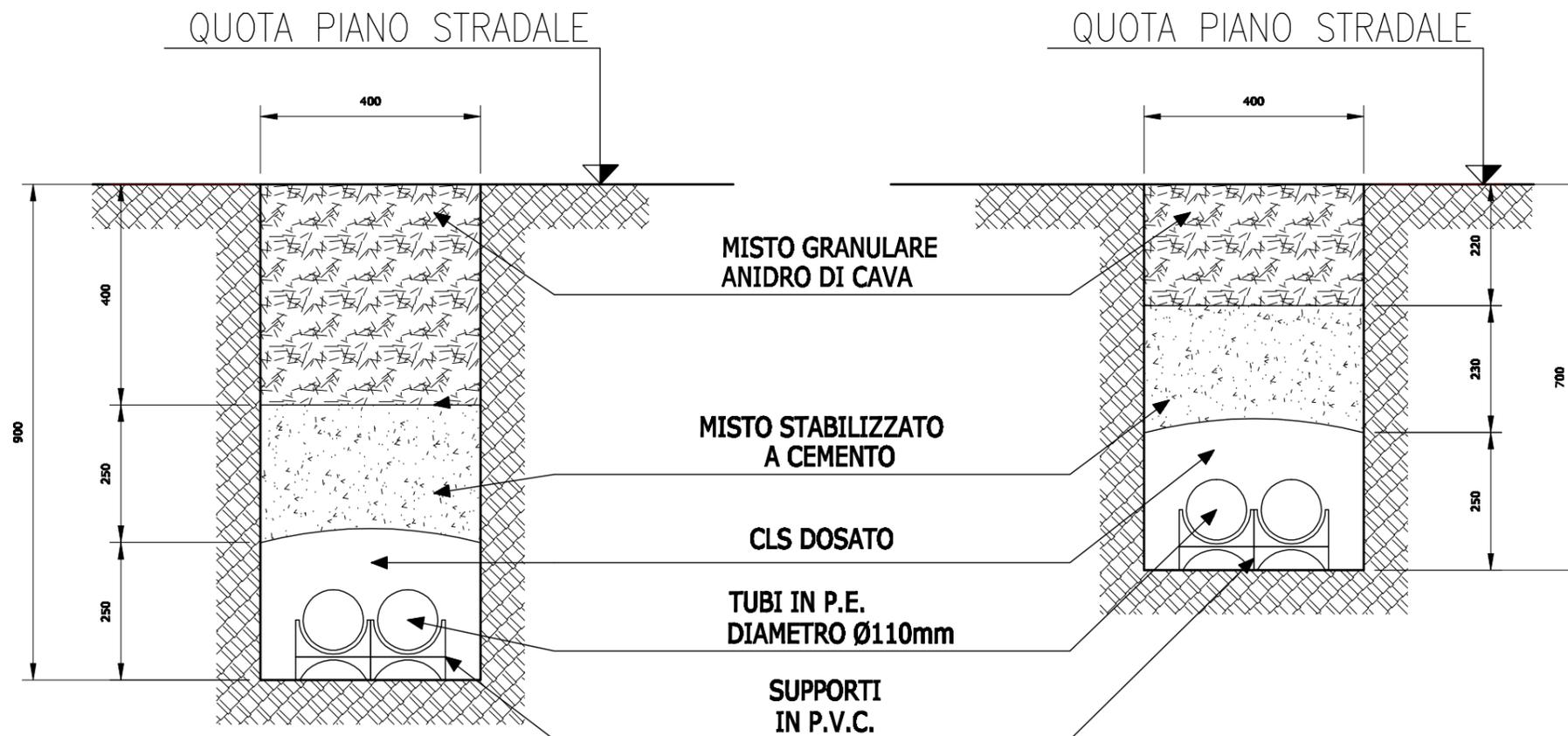
SEZIONI E PARTICOLARI TIPO

TIPICI CANALIZZAZIONI TIPO A

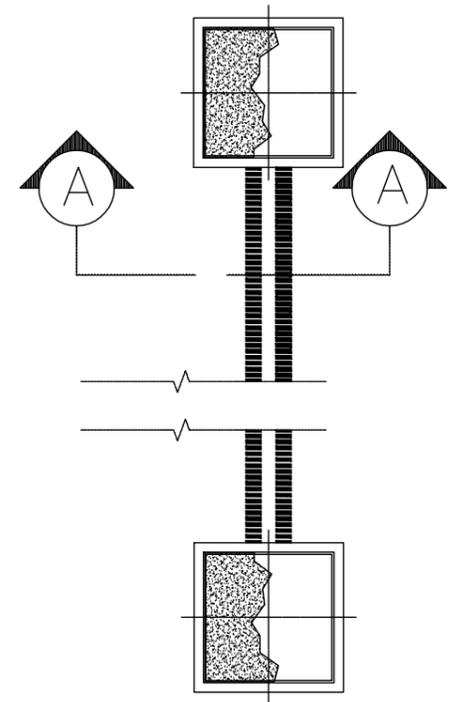
**TIPICO PER VIE CAVI
NEGLI ATTRAVERSAMENTI**

**TIPICO PER VIE CAVI
A MARGINE CARREGGIATA**

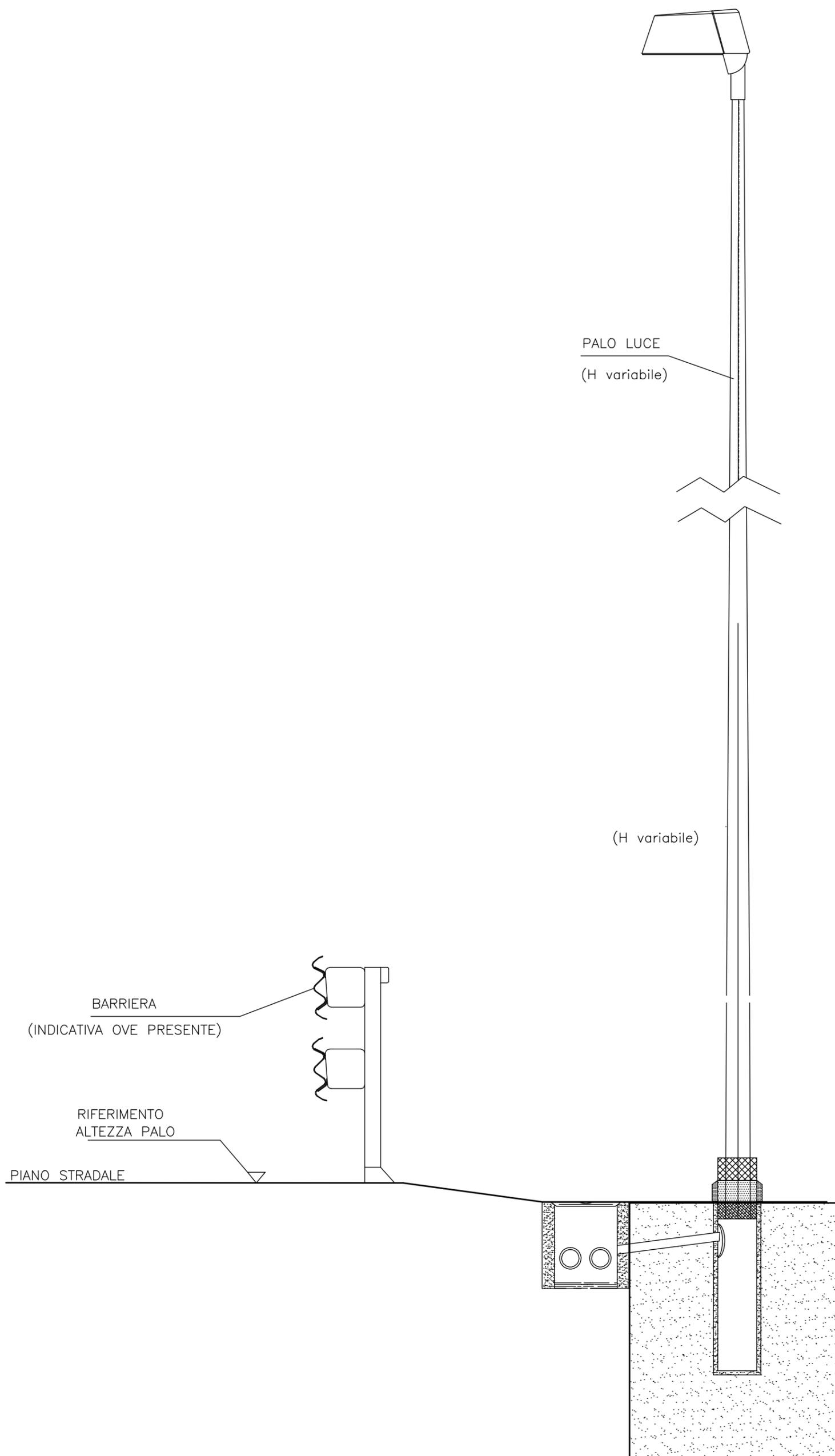
PIANTA



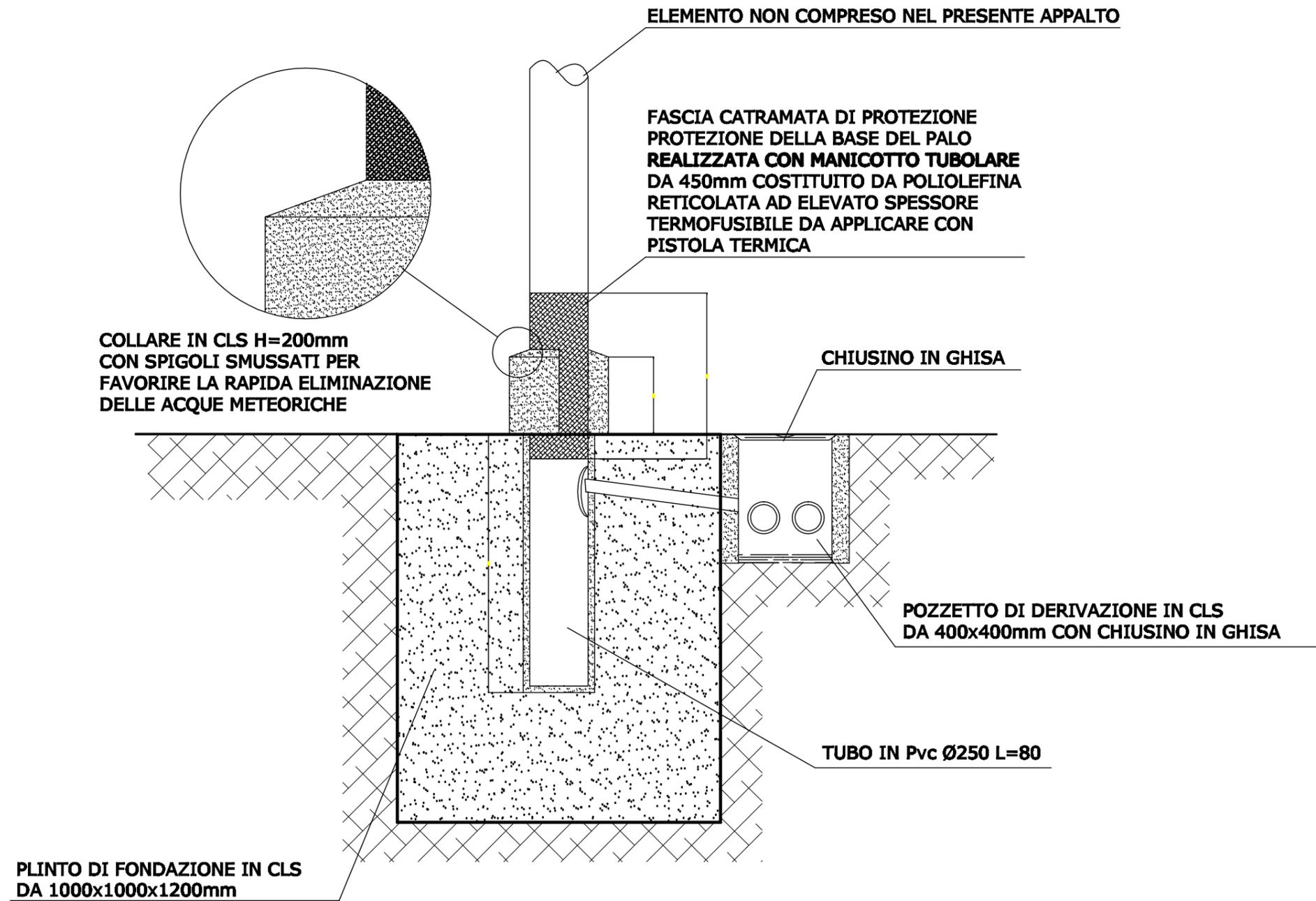
SEZIONE A-A



TIPICO INSTALLAZIONE PALO ILLUMINAZIONE



PARTICOLARE PALO



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002	<i>Rev</i> 0	<i>Data</i> 01/03/2011

ALLEGATO 3 – QUADRO ECONOMICO TEMPORALE

Interferenze illuminazione pubblica Calabria

C ILL A 000 (ILLUMINAZIONE PUBBLICA - COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI)

N. progressivo interferenza reale	Identificativo	Ente Appartenenza	quantificazione economica	quantificazione temporale	rifetimento scheda di risoluzione
INTERFERENTE	C ILL A 001	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 108.500,00	60 giorni lavorativi	ILL 001 ILL 002 ILL 003 ILL 004 ILL 005 ILL 006
INTERFERENTE	C ILL A 002	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 84.000,00	30 giorni lavorativi	ILL 007 ILL 008 ILL 009
NON INTERFERENTE	C ILL A 003	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN
INTERFERENTE	C ILL A 004	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 21.000,00	20 giorni lavorativi	ILL 011
INTERFERENTE	C ILL A 005	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 21.000,00	20 giorni lavorativi	ILL 011
NON INTERFERENTE	C ILL A 006	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL A 007	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL A 008	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL A 009	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL A 010	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL A 011	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL A 012	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN

C ILL A 000 (ILLUMINAZIONE PUBBLICA - COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI)

N. progressivo interferenza reale	Identificativo	Ente Appartenenza	quantificazione economica	quantificazione temporale	rifetimento scheda di risoluzione
INTERFERENTE	C ILL A 013	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 56.000,00	20 giorni lavorativi	ILL 010
NON INTERFERENTE	C ILL A 014	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN
INTERFERENTE	C ILL A 015	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 38.500,00	20 giorni lavorativi	ILL 012 ILL 013 ILL 014
NON INTERFERENTE	C ILL A 016	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN

Interferenze illuminazione pubblica Calabria

C ILL F 000 ((ILLUMINAZIONE PUBBLICA - COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI))

N. progressivo interferenza reale	Identificativo	Ente Appartenenza	quantificazione economica	quantificazione temporale	rifetimento scheda di risoluzione
INTERFERENTE	C ILL F 001	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	già conteggiata in C ILL A 001	già conteggiata in C ILL A 001	ILL 001 ILL 002 ILL 003 ILL 004 ILL 005 ILL 006
INTERFERENTE	C ILL F 002	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	già conteggiata in C ILL A 002	già conteggiata in C ILL A 002	ILL 007 ILL 008 ILL 009
NON INTERFERENTE	C ILL F 003	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL F 004	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL F 005	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL F 006	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN
NON INTERFERENTE	C ILL F 007	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	€ 0,00	NN	NN

COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S.
Giovanni (RC)

TOTALE

€ 329.000,00

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZA RELAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE		<i>Codice documento</i> CG3900PRODCIR00EL00000002	<i>Rev</i> 0	<i>Data</i> 01/03/2011

ALLEGATO 4 – COMUNICAZIONI CON ENTE

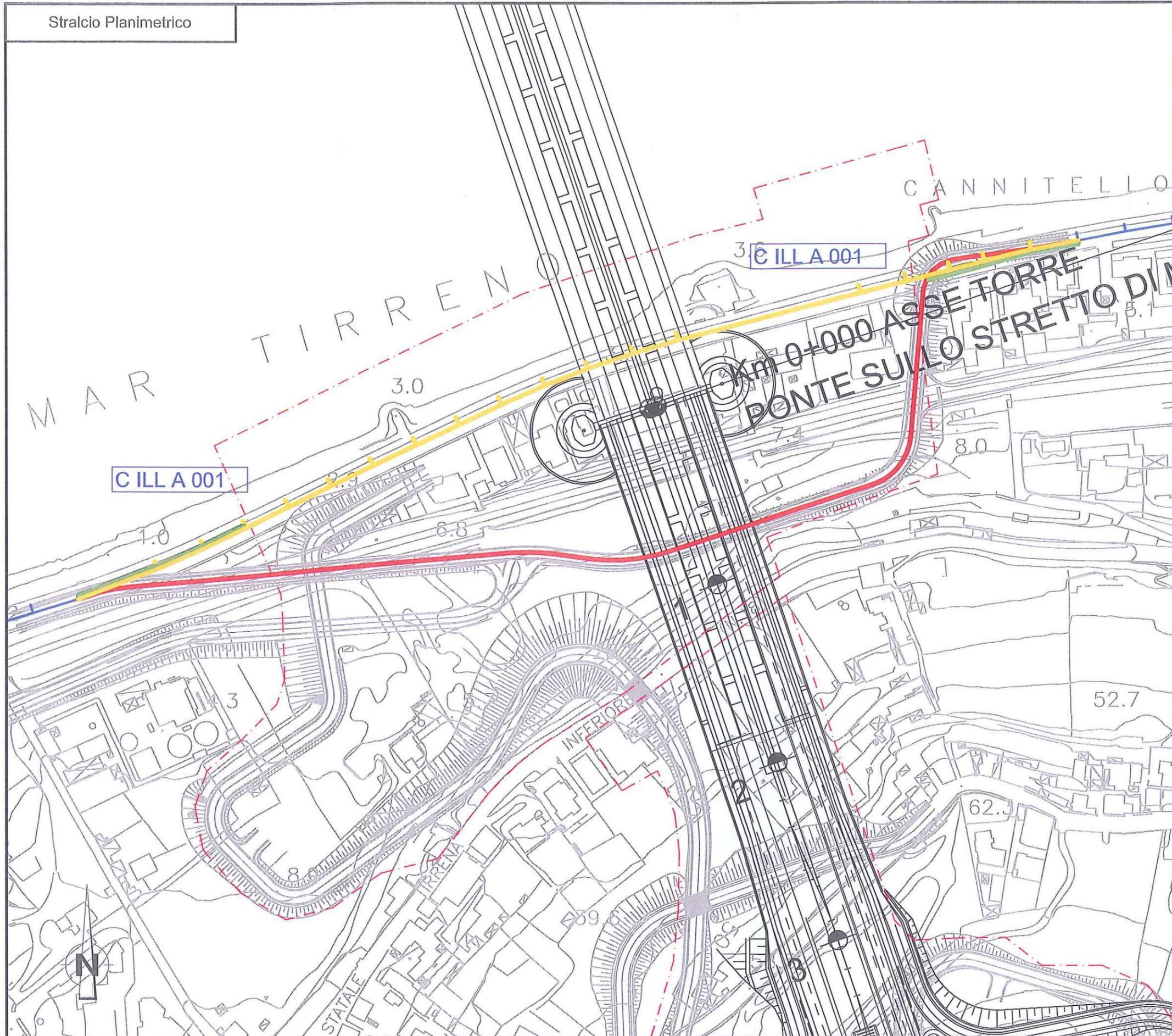
Identificativo	Progressiva tracciato Ferroviano/stradale	Ente Appartenenza	Tipologia	Descrizione	PROGETTIS TA	STATO RISOLUZIONE	QUANTIFICAZIONE ECONOMICA (euro)	TEMPI RISOLUZIONE (gg lavorativi)
----------------	---	-------------------	-----------	-------------	-----------------	----------------------	--	---

Interferenze illuminazione pubblica Calabria								
C ILL A 000 (ILLUMINAZIONE PUBBLICA)								
C ILL A 001	0+000	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con i piloni del ponte	MERCURIO	RISOLTA	€ 94.500,00	30
C ILL A 002	0+100	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con il tracciato stradale	MERCURIO	RISOLTA	€ 84.000,00	30
C ILL A 003	C 0+800	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa C	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-
C ILL A 004	D 0+500	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa D	MERCURIO	RISOLTA	€ 21.000,00	20
C ILL A 005	G 0+175	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa G	MERCURIO	RISOLTA	€ 21.000,00	20
C ILL A 006	A 1+025	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa A	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-
C ILL A 007	A 1+100	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa A	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-
C ILL A 008	A 1+100	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa A	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-
C ILL A 009	A 1+175	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa A	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-
C ILL A 010	A 1+175	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa A	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-
C ILL A 011	D 0+990	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa D	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-
C ILL A 012	A 1+475	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa A	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-
C ILL A 013	B 0+600	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con la rampa B	MERCURIO	RISOLTA	€ 24.500,00	20
C ILL A 014		COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con lo svincolo di Villa San Giovanni	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-
C ILL A 015		COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con lo svincolo di Villa San Giovanni	MERCURIO	RISOLTA	€ 31.500,00	20
C ILL A 016		COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con lo svincolo di Villa San Giovanni	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-

C ILL F 000 (ILLUMINAZIONE PUBBLICA)								
C ILL F 001	0+000	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con i piloni del ponte	MERCURIO	RISOLTA	Costo già computato nella C ILL A 001	-
C ILL F 002	0+100	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con il tracciato ferroviario	MERCURIO	RISOLTA	Costo già computato nella C ILL A 002	-
C ILL F 003	0+800	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con il tracciato ferroviario	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-
C ILL F 004	1+000	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con il tracciato ferroviario	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-
C ILL F 005	1+000	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con il tracciato ferroviario	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-
C ILL F 006	1+050	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con il tracciato ferroviario	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-
C ILL F 007	1+100	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI - Servizio di pubblica illuminazione - V.S. Giovanni (RC)	Rete pubblica illuminazione	Interferenza della rete illuminazione pubblica con il tracciato ferroviario	MERCURIO	NON INTERFERENTE	-	-



Stralcio Planimetrico



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:2000

SCHEDA N.ILL 001
PROGRESSIVA. KM 0+000.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 001
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 001
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (20),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (6) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (23)

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Int. N°: C ILL A 001
Costo spostamento: € 94.500,00
-MATERIALI: € 37.800,00
-MANO D'OPERA: € 42.525,00
-SPESE GENERALI: € 4.725,00
-DISMISSIONI: € 9.450,00
Tempo di risoluzione: 60 gg lavorativi

LEGENDA	
	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico	
	TRACCIATO DA DISMETTERE
	SPOSTAMENTO DEFINITIVO
	SPOSTAMENTO TEMPORANEO

SCHEDA N.ILL 002
PROGRESSIVA. KM 0+000.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 001
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 001
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (20),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (6) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (23)

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Si rimanda alla scheda ILL 001

1.0
C ILL A 001

LEGENDA

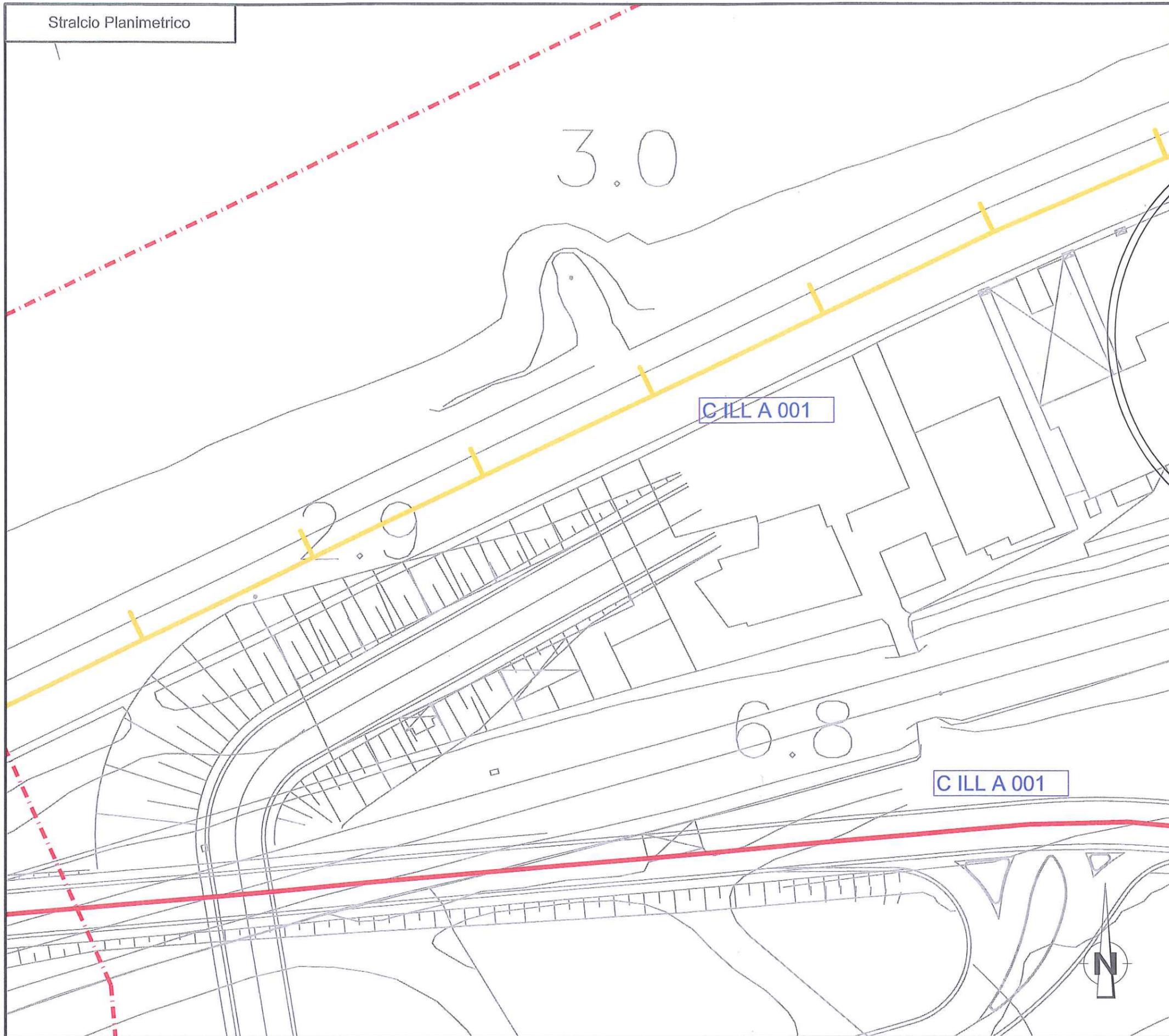
RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

- TRACCIATO DA DISMETTERE
- SPOSTAMENTO DEFINITIVO
- SPOSTAMENTO TEMPORANEO

Stralcio Planimetrico



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:500

SCHEDA N.ILL 003
PROGRESSIVA. KM 0+000.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 001
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 001
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (20),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (6) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (23)

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Si rimanda alla scheda ILL 001



LEGENDA
 RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico	
	TRACCIATO DA DISMETTERE
	SPOSTAMENTO DEFINITIVO
	SPOSTAMENTO TEMPORANEO

Stralcio Planimetrico



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:500

SCHEDA N.ILL 004
PROGRESSIVA. KM 0+000.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 001
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 001
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (20),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (6) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (23)

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Si rimanda alla scheda ILL 001

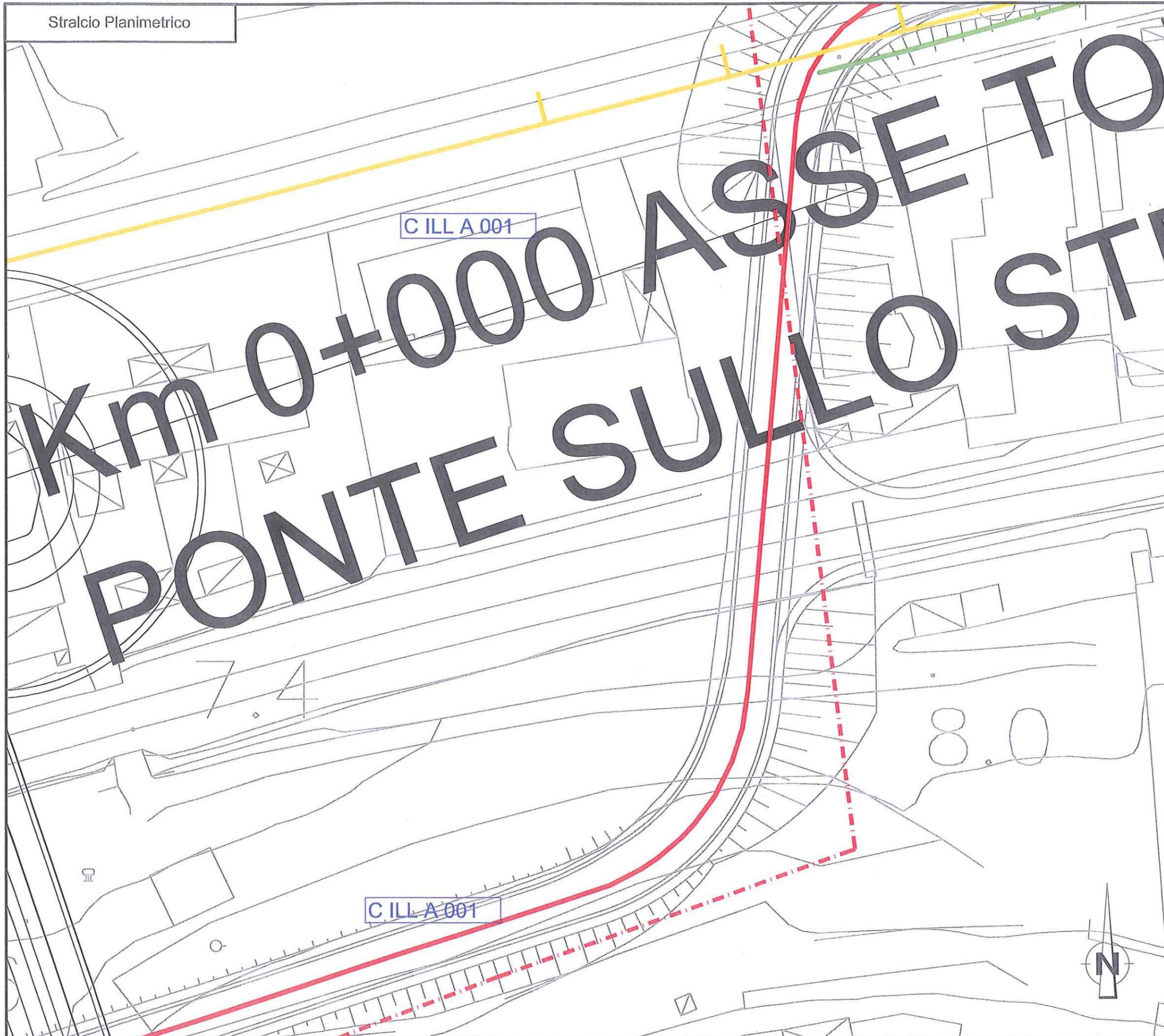


LEGENDA
 RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico
 TRACCIATO DA DISMETTERE
 SPOSTAMENTO DEFINITIVO
 SPOSTAMENTO TEMPORANEO

Stralcio Planimetrico



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:500

SCHEDA N.ILL 005
PROGRESSIVA. KM 0+000.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 001
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 001
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (20),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (6) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (23)

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Si rimanda alla scheda ILL 001

LEGENDA

RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

-  TRACCIATO DA DISMETTERE
-  SPOSTAMENTO DEFINITIVO
-  SPOSTAMENTO TEMPORANEO

Stralcio Planimetrico



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:500

SCHEDA N.ILL 006
PROGRESSIVA. KM 0+000.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 001
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 001
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (20),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (6) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (23)

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Si rimanda alla scheda ILL.001

LEGENDA

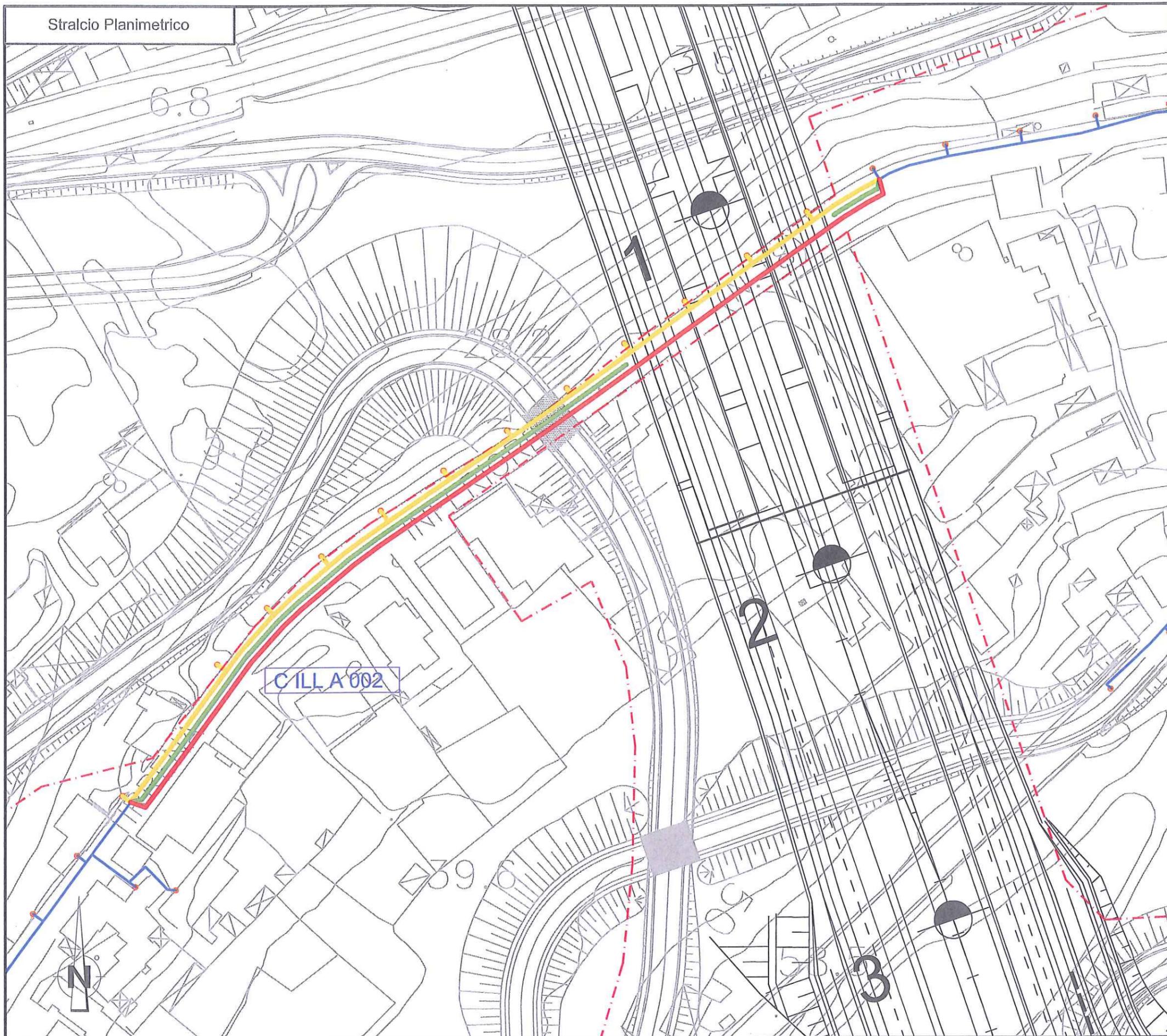
RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

-  TRACCIATO DA DISMETTERE
-  SPOSTAMENTO DEFINITIVO
-  SPOSTAMENTO TEMPORANEO

Stralcio Planimetrico



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:1000

SCHEDA N.007
PROGRESSIVA. KM 0+100.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 002
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 002
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (13),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (10) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (13).

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Int. N°: C ILL A 002
Costo spostamento: € 84.000,00
-MATERIALI: € 33.600,00
-MANO D'OPERA: € 37.800,00
-SPESE GENERALI: € 4.200,00
-DISMISSIONI: € 8.400,00
Tempo di risoluzione: 30 gg lavorativi

LEGENDA

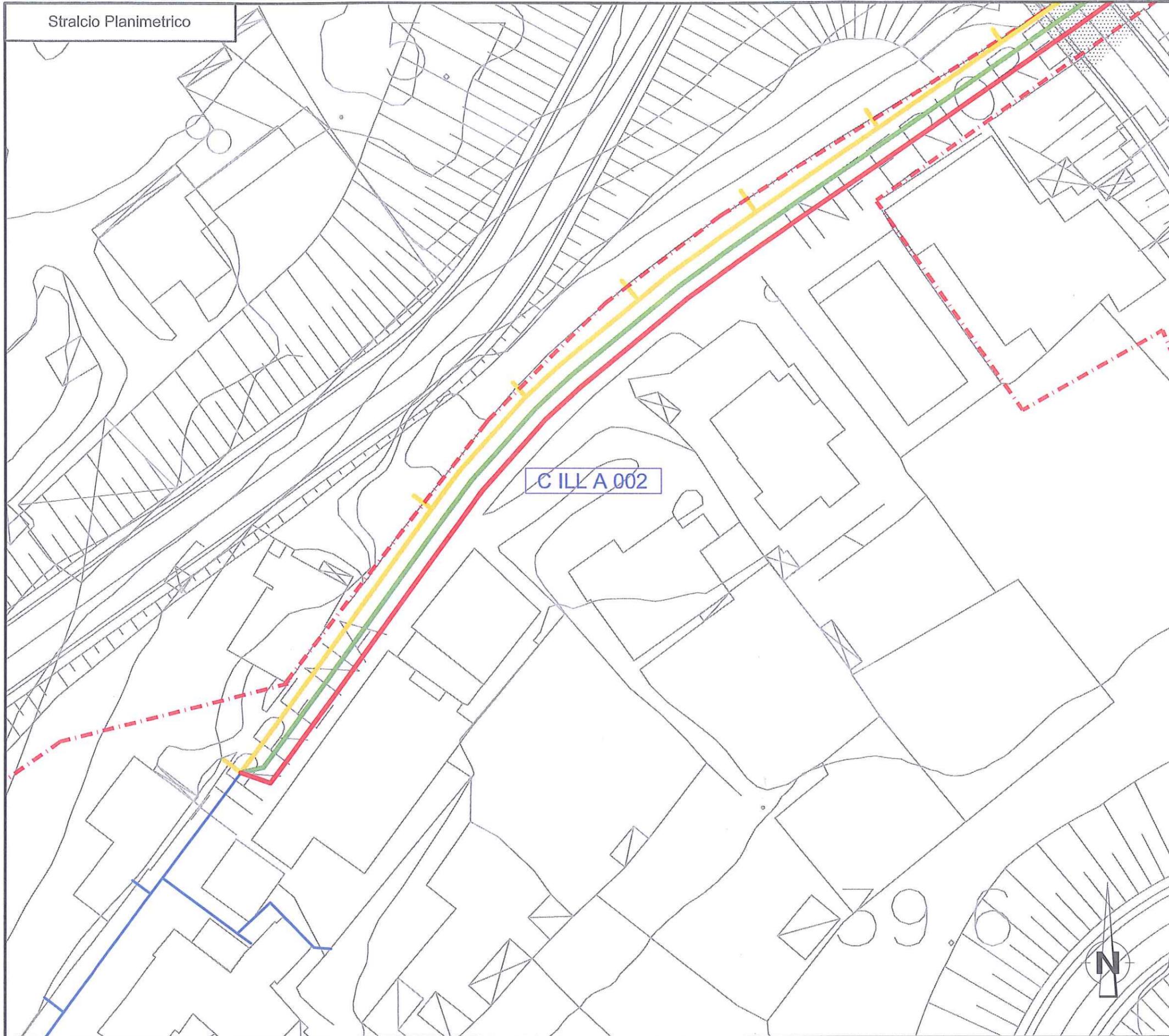
— RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

-  TRACCIATO DA DISMETTERE
-  SPOSTAMENTO DEFINITIVO
-  SPOSTAMENTO TEMPORANEO

Stralcio Planimetrico



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:500

SCHEDA N.ILL 008
PROGRESSIVA. KM 0+100.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 002
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 002
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (20),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (6) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (23)

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

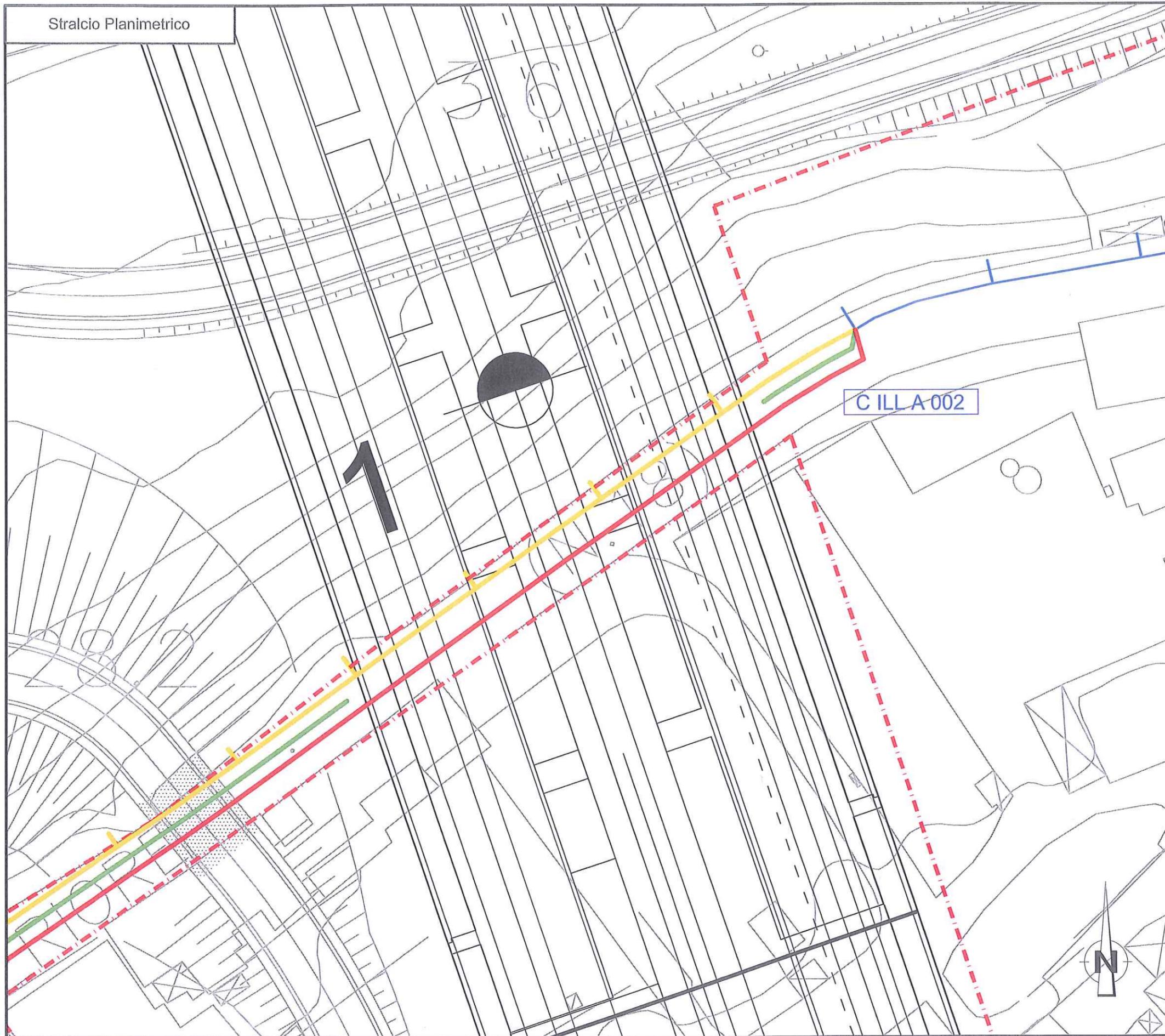
Si rimanda alla scheda ILL 007

LEGENDA	
	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico	
	TRACCIATO DA DISMETTERE
	SPOSTAMENTO DEFINITIVO
	SPOSTAMENTO TEMPORANEO

Stralcio Planimetrico



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:500

SCHEDA N.ILL 009
PROGRESSIVA. KM 0+100.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 002
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 002
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (20),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (6) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (23)

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Si rimanda alla scheda ILL 007

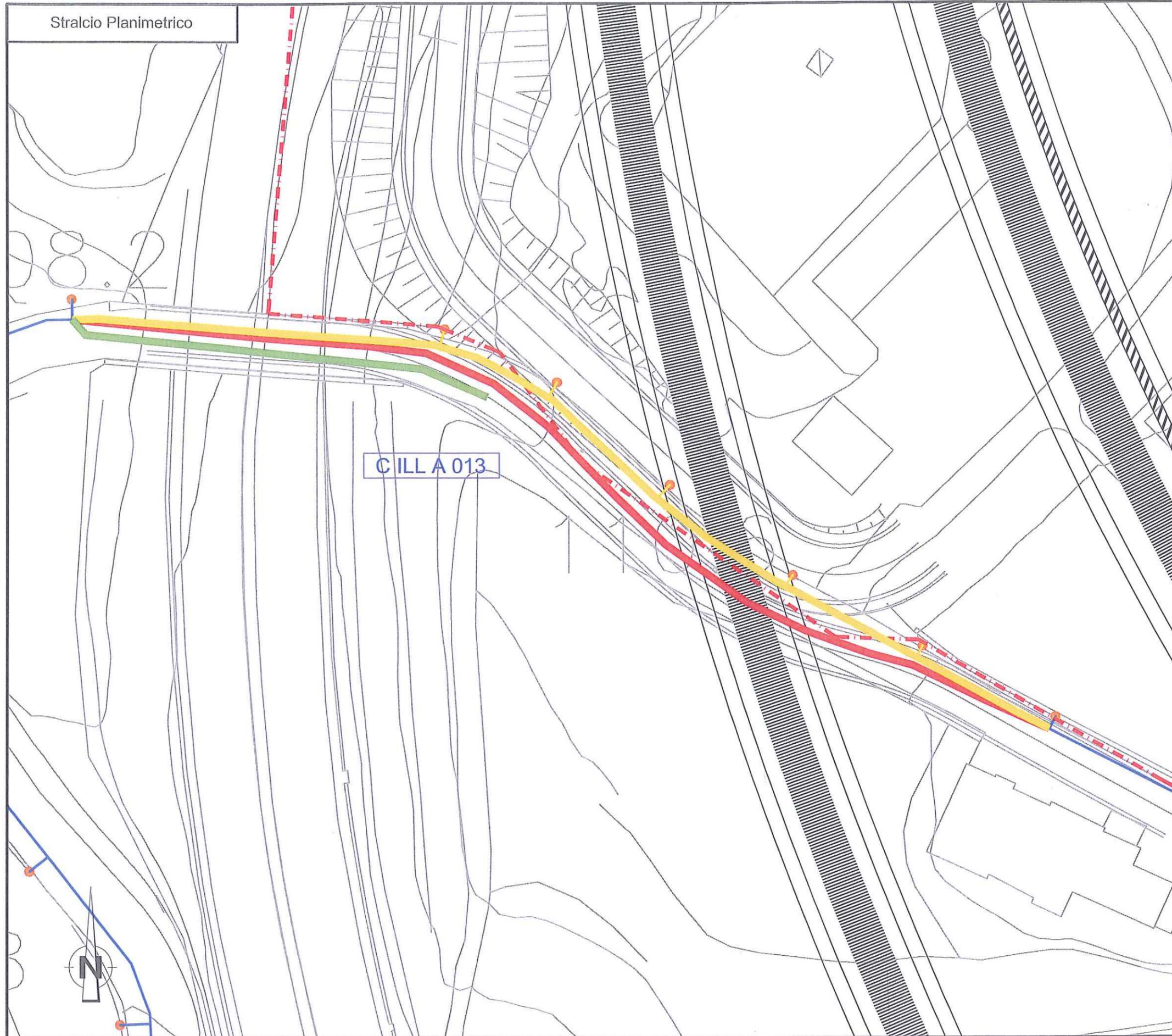


LEGENDA	
	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico	
	TRACCIATO DA DISMETTERE
	SPOSTAMENTO DEFINITIVO
	SPOSTAMENTO TEMPORANEO

Stralcio Planimetrico



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:500

SCHEDA N.ILL 010
PROGRESSIVA. KM B 0+600.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 013
Interferenza della rete di illuminazione pubblica Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 013
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (7) e successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (7), realizzazione di linea temporanea per garantire l'illuminazione delle aree limitrofe il cantiere (3)

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Int. N°: C ILL A 013
Costo spostamento: € 24.500,00
-MATERIALI: € 9.800,00
-MANO D'OPERA: € 11.025,00
-SPESE GENERALI: € 1.225,00
-DISMISSIONI: € 2.450,00
Tempo di risoluzione: 20 gg lavorativi

LEGENDA

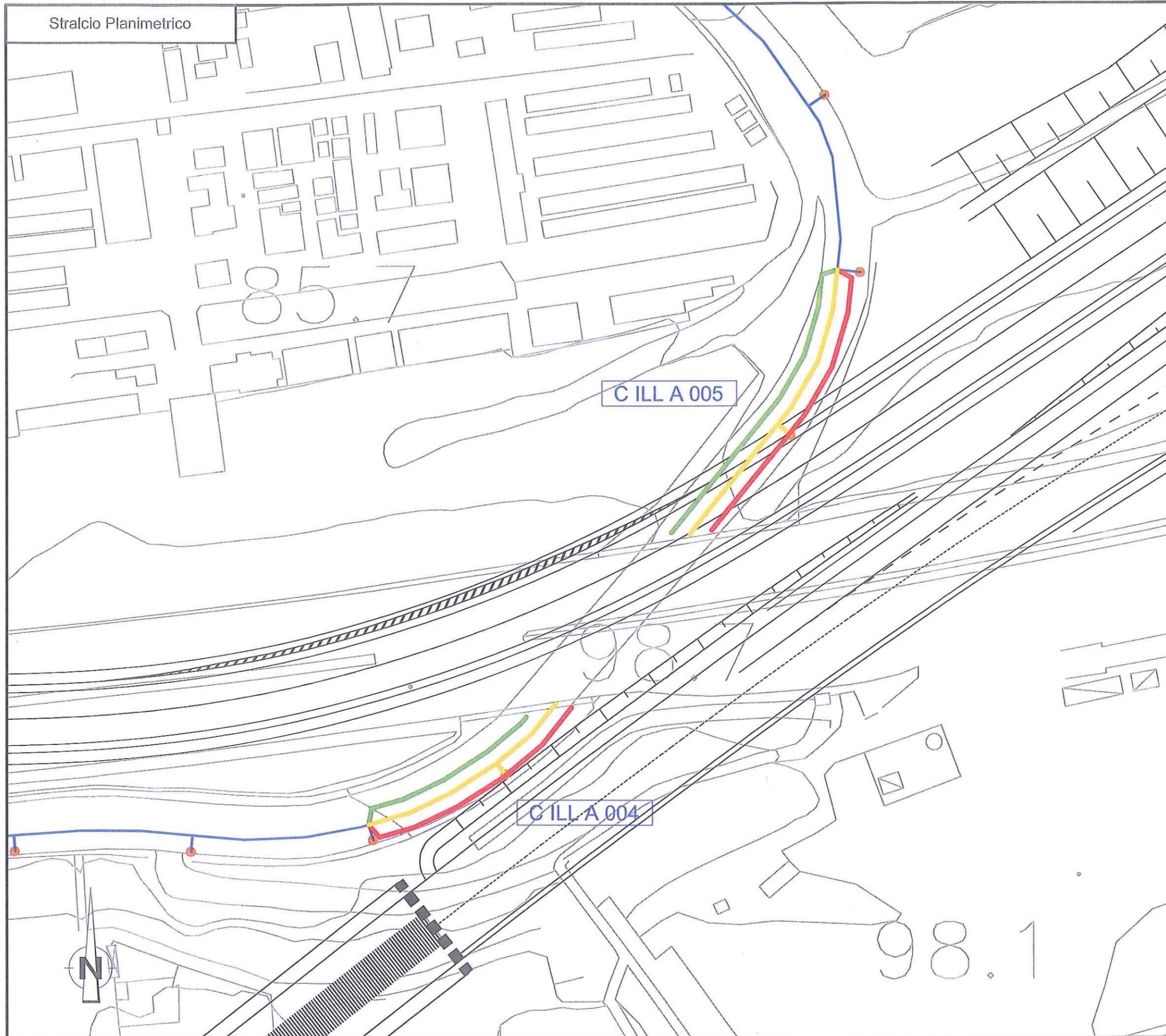
RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

-  TRACCIATO DA DISMETTERE
-  SPOSTAMENTO DEFINITIVO
-  SPOSTAMENTO TEMPORANEO

Stralcio Planimetrico



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:500

SCHEDA N.ILL 011
PROGRESSIVA. KM G 0+175.00
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 004
Interferenza della rete di pubblica illuminazione Comune di Villa San Giovanni

Interferenza N°: C ILL A 005
Interferenza della rete di pubblica illuminazione Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 004
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (2),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (2) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (2).

Interferenza N°: C ILL A 005
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (2),
Realizzazione di illuminazione provvisoria a latere delle aree di cantiere (2) e
successivo riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (2).

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Int. N°: C ILL A 004
Costo spostamento: € 21.000,00
-MATERIALI: € 8.400,00
-MANO D'OPERA: € 9.450,00
-SPESE GENERALI: € 1.050,00
-DISMISSIONI: € 2.100,00
Tempo di risoluzione: 20 gg lavorativi

Int. N°: C ILL A 005
Costo spostamento: € 21.000,00
-MATERIALI: € 8.400,00
-MANO D'OPERA: € 9.450,00
-SPESE GENERALI: € 1.050,00
-DISMISSIONI: € 2.100,00
Tempo di risoluzione: 20 gg lavorativi

LEGENDA

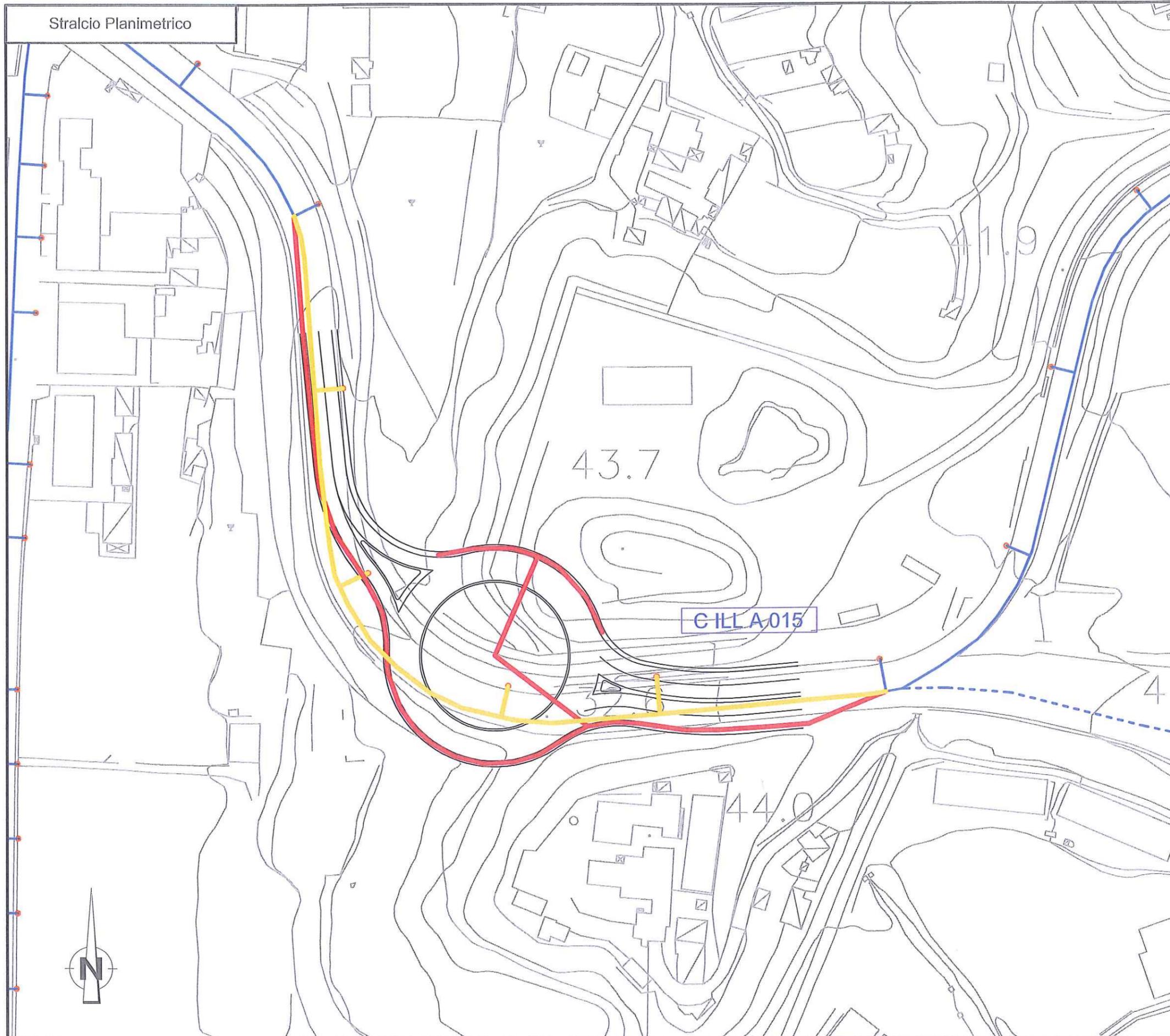
— RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

-  TRACCIATO DA DISMETTERE
-  SPOSTAMENTO DEFINITIVO
-  SPOSTAMENTO TEMPORANEO

Stralcio Planimetrico



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:1000

SCHEDA N.ILL 012
PROGRESSIVA. INTERCONNESSIONE E45
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 015
Interferenza della rete di pubblica illuminazione Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 015
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (6),
Riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (9)

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Int. N°: C ILL A 015
Costo spostamento: € 31.500,00
-MATERIALI: € 12.600,00
-MANO D'OPERA: € 14.175,00
-SPESE GENERALI: € 1.575,00
-DISMISSIONI: € 3.150,00
Tempo di risoluzione: 20 gg lavorativi

LEGENDA

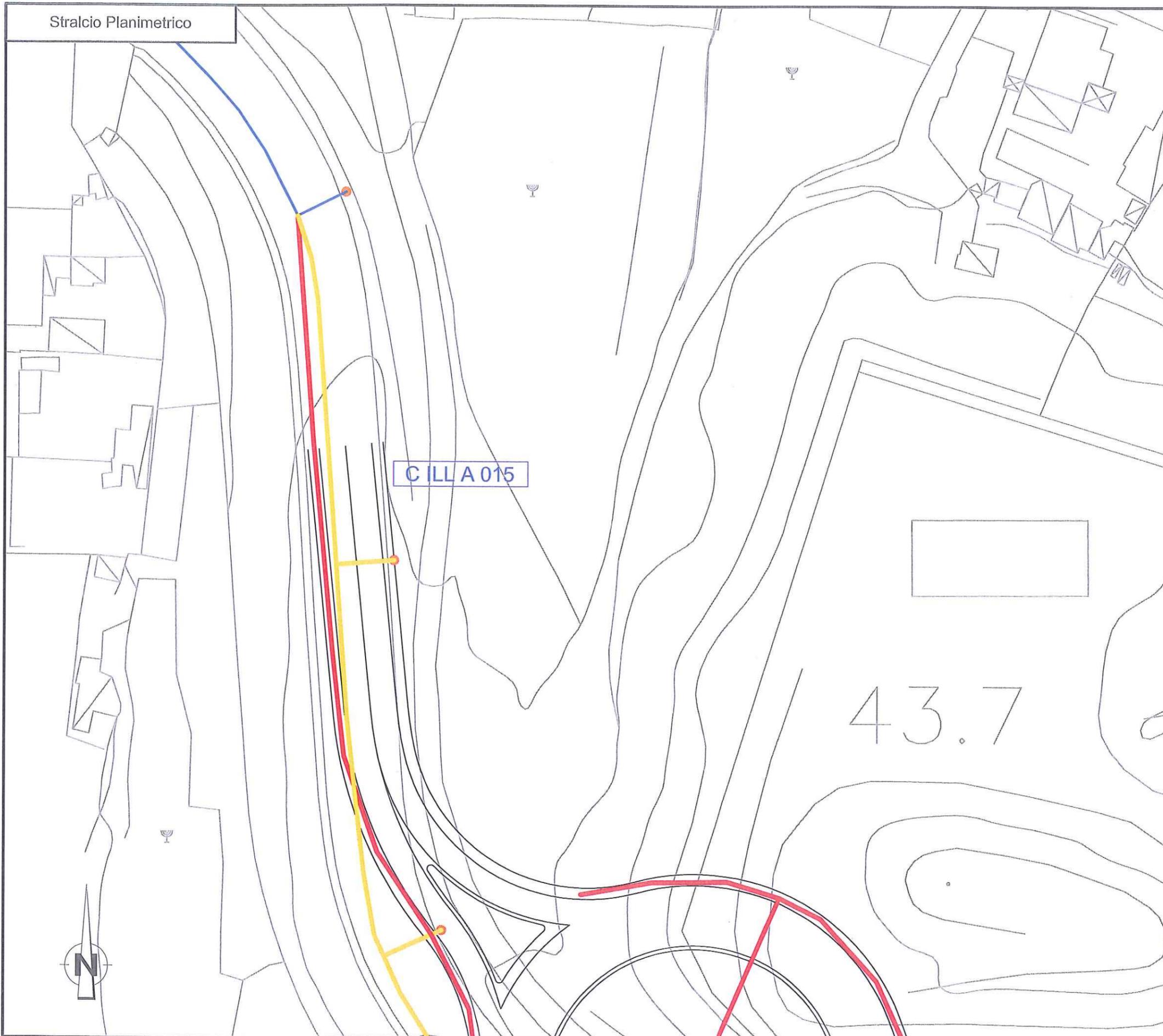
RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

-  TRACCIATO DA DISMETTERE
-  SPOSTAMENTO DEFINITIVO
-  SPOSTAMENTO TEMPORANEO

Stralcio Planimetrico



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:500

SCHEDA N.ILL 013
PROGRESSIVA. INTERCONNESSIONE E45
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA

Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 015
Interferenza della rete di pubblica illuminazione Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 015
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (6),
Riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (9)

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Si rimanda alla scheda ILL 012

LEGENDA

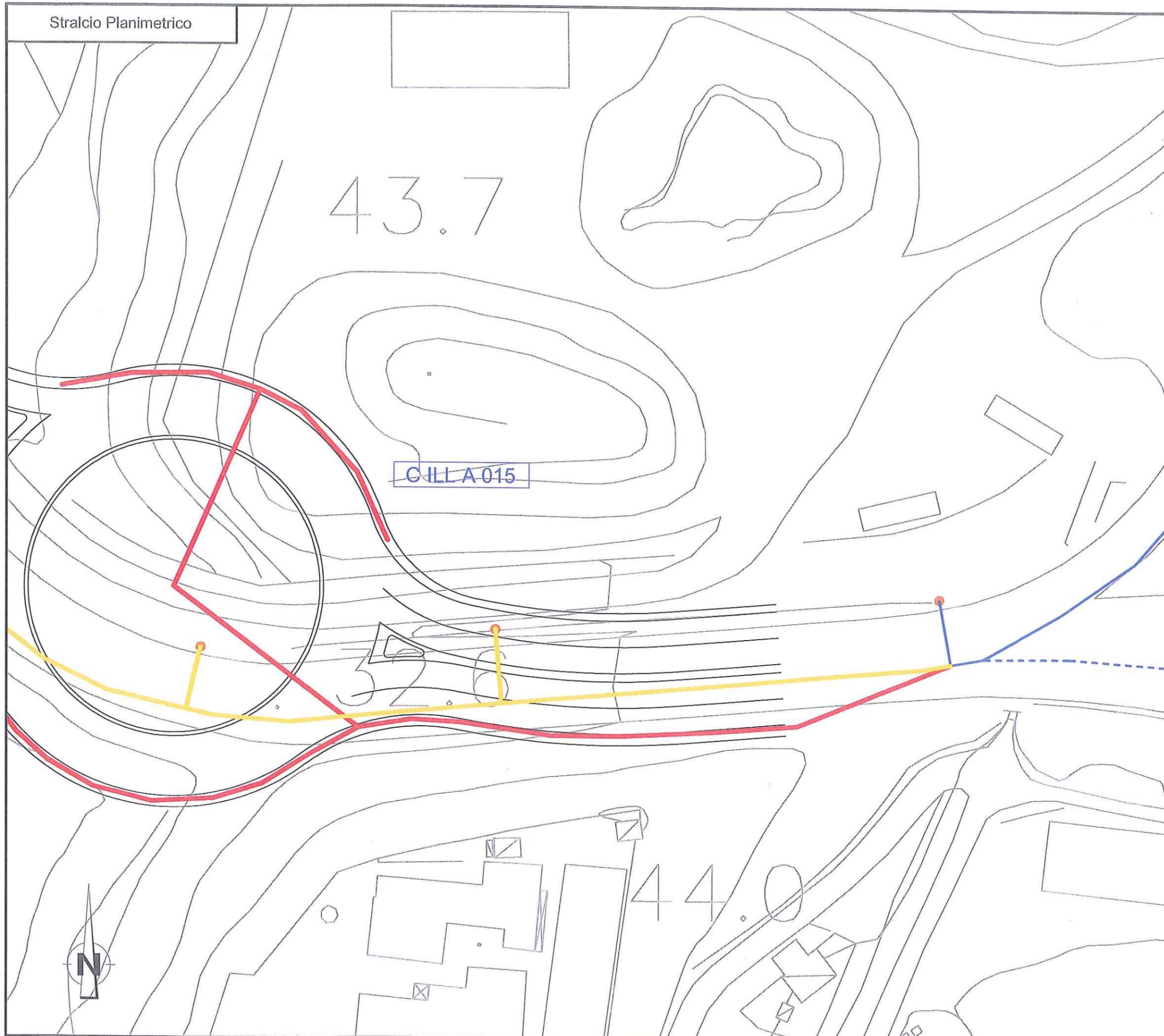
RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

-  TRACCIATO DA DISMETTERE
-  SPOSTAMENTO DEFINITIVO
-  SPOSTAMENTO TEMPORANEO

Stralcio Planimetrico



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata
Scala 1:500

SCHEDA N.ILL 014
PROGRESSIVA. INTERCONNESSIONE E45
EUROLINK AUTOSTRADA & FERROVIA
Ente Gestore
COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

Descrizione dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 015
Interferenza della rete di pubblica illuminazione Comune di Villa San Giovanni

Risoluzione Tecnica dell'interferenza

Interferenza N°: C ILL A 015
Rimozione dei sostegni e delle apparecchiature di alimentazione dei punti luce (6),
Riposizionamento del cavo su nuovo tracciato (9)

**Stima Economico - Temporale per la
risoluzione dell'interferenza**

Si rimanda alla scheda ILL 012



LEGENDA

RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

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

Stralcio Planimetrico

-  TRACCIATO DA DISMETTERE
-  SPOSTAMENTO DEFINITIVO
-  SPOSTAMENTO TEMPORANEO