



Società Autostrada Tirrenica p.A.

GRUPPO AUTOSTRADAE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA

LOTTO 7

TRATTO: BRETELLA DI PIOMBINO

PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

SOMME A DISPOSIZIONE

INTERFERENZE

COMUNE DI PIOMBINO (LI) SCHEDE TECNICHE INTERFERENZE

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA P.I.E. Fabio Cerchiarì Ord. Per. Ind. Como N. 1067 RESPONSABILE UFFICIO ESC	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Alessandro Alfì Ord. Ingg. Milano N. 20015 COORDINATORE GENERALE APS	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE
--	--	---

RIFERIMENTO ELABORATO		DIRETTORIO		FILE		DATA:	REVISIONE	
—		codice commessa	N.Prog.	unita'	n. progressivo	FEBBRAIO 2011	n.	data
—		12121701		ESC102	--	SCALA: —		

 ingegneria europea	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	
	ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	
CONSULENZA A CURA DI :	IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA'	P.I.E. Fabio Cerchiarì O.Per.Ind. Como N.1067

RESPONSABILE DI COMMESSA Arch. Mario Canato Ord. Arch. Venezia N. 1294 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO	VISTO DEL COMMITTENTE 	VISTO DEL CONCEDENTE 
--	---	--

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 7

N. PROG.	ID	TIPO	COMUNE	TR	PROGRESSIVA		GESTORE	REFERENTE	INDIRIZZO e RECAPITI	POSIZIONE		DESCRIZIONE	DIAM	INTERVENTO	N. SCHEDA DI RISOLUZIONE
					DA KM	A KM									
1	FO001	FO	Piombino	A12 lotto7	Area rotatoria R1		Telecom	Sig. Vivarelli Antonio	vuzzo dei Bruni 8, 50133 (FI) 335-1342717 antonio.vivarelli@telecomitalia.it	INTERRATO	LONGITUDINALE			non interferisce	
2	EAT001	EAT	Piombino	A12 lotto7	0+000	1+330	TERNA	Carlo Morandini	Via Lung'Arno Colombo 54 (FI); tel 055-5213830; carlo.morandini@terna.it	AEREO	LONGITUDINALE TRASVERSALE			interferisce ma non necessita d'intervento	
3	EAT002	EAT	Piombino	A12 lotto7	0+500	IN03 0+060	TERNA	Carlo Morandini	Via Lung'Arno Colombo 54 (FI); tel 055-5213830; carlo.morandini@terna.it	AEREO	LONGITUDINALE	La linea interferisce due volte con il nuovo tracciato sull'asse principale e sulle viabilità IN14 e IN15		interferisce e necessita di adeguamento	001 e 002
4	ACQ001	ACQ	Piombino	A12 lotto7	Area rotatoria R1		ASA	Federico Rocco	Via del Gazometro n.9, Livorno; 0586/242111; 335/7567991	INTERRATO	LONGITUDINALE	Tubazione De 400 in fibra	400	non interferisce	
5	ACQ002	ACQ	Piombino	A12 lotto7	Area rotatoria R1		ASA	Federico Rocco	Via del Gazometro n.9, Livorno; 0586/242111; 335/7567991	INTERRATO	TRASVERSALE	Tubazione De 500 in PVC nel tratto di attraversamento del Fosso Cornia Vecchia la tubazione è aerea e in acciaio dn500	500	interferisce e necessita di adeguamento	003
6	ACQ003	ACQ	Piombino	A12 lotto7	Area rotatoria R1		ASA	Federico Rocco	Via del Gazometro n.9, Livorno; 0586/242111; 335/7567991	INTERRATO	TRASVERSALE LONGITUDINALE	Tubazione De 300 in fibra	300	interferisce e necessita di adeguamento	003
7	ACQ004	ACQ	Piombino	A12 lotto7	Area rotatoria R1		ASA	Federico Rocco	Via del Gazometro n.9, Livorno; 0586/242111; 335/7567991	INTERRATO	TRASVERSALE	Tubazione 2" IN ACCIAIO	2"	interferisce ma non necessita d'intervento	
8	SNA001	SNA	Piombino	A12 lotto7	Area rotatoria R1		SNAM RETE GAS	Roberto Farsetti	Via Don Minzoni; 56019; Migliarino Pisano (PI); tel 050-804081; roberto.farsetti@snamretegas.it	INTERRATO	TRASVERSALE	Metanodotto Allacciamento Dalmine (profondità di circa 1,50)	DN 150	interferisce e necessita di adeguamento	004
9	FOG001	FOG	Piombino	A12 lotto7	Area rotatoria R1		ASA	Federico Rocco	Via del Gazometro n.9, Livorno; 0586/242111; 335/7567991	INTERRATO	TRASVERSALE	FOGNATURA PVC DN200	DN 200	interferisce ma non necessita d'intervento	
10	EBT001	EBT	Piombino	A12 lotto7	Area rotatoria R1		ENEL DISTRIBUZIONE	Bertucci Carlo	Via Pacinotti 3, 57023 Cecina (LI) tel 0586-367302; cel 329-2283291; fax 0586-367314	AEREO	LONGITUDINALE			non interferisce	
11	EBT002	EBT	Piombino	A12 lotto7	Area rotatoria R1		ENEL DISTRIBUZIONE	Bertucci Carlo	Via Pacinotti 3, 57023 Cecina (LI) tel 0586-367302; cel 329-2283291; fax 0586-367314	AEREO	LONGITUDINALE			interferisce e necessita di adeguamento	005
12	EBT003	EBT	Piombino	A12 lotto7	Area rotatoria R1		ENEL DISTRIBUZIONE	Bertucci Carlo	Via Pacinotti 3, 57023 Cecina (LI) tel 0586-367302; cel 329-2283291; fax 0586-367314	AEREO	LONGITUDINALE			non interferisce	
13	EMT001	EMT	Piombino	A12 lotto7	Area rotatoria r1	1+560	ENEL DISTRIBUZIONE	Bertucci Carlo	Via Pacinotti 3, 57023 Cecina (LI) tel 0586-367302; cel 329-2283291; fax 0586-367314	AEREO	LONGITUDINALE			interferisce e necessita di adeguamento	006
14	TEL001	TEL	Piombino	A12 lotto7	1+250 Viadotto Cornia		TELECOM	Roberto Troiani	vuzzo dei Bruni 8, 50133 (FI); roberto.troiani@telecomitalia.it	INTERRATO	TRASVERSALE			non interferisce	
15	ILL001	ILL	Piombino	A12 lotto7	1+300		ACCIAIERIE LUCCHINI	Ing. Alessandro Ferrari	Largo caduti sul lavoro 21 57025 Piombino (LI) Tel 0565-64111 Fax 0565-36514	AEREO	TRASVERSALE			interferisce e necessita di adeguamento	007
16	ILL002	ILL	Piombino	A12 lotto7	1+400		MARINA TERRE ROSSE			AEREO	LONGITUDINALE			interferisce e necessita di adeguamento	008
17	ACQ005	ACQ	Piombino	A12 lotto7	1+450		MARINA TERRE ROSSE			INTERRATO	TRASVERSALE			interferisce e necessita di adeguamento	008
18	EMT002	EMT	Piombino	A12 lotto7	IN03	Via della principessa	ENEL DISTRIBUZIONE	Bertucci Carlo	Via Pacinotti 3, 57023 Cecina (LI) tel 0586-367302; cel 329-2283291; fax 0586-367314	AEREO	TRASVERSALE			interferisce e necessita di adeguamento	009
19	TEL002	TEL	Piombino	A12 lotto7	2+500		TELECOM	Roberto Troiani	vuzzo dei Bruni 8, 50133 (FI); roberto.troiani@telecomitalia.it	AEREO	TRASVERSALE			interferisce e necessita di adeguamento	015
20	FOG002	FOG	Piombino	A12 lotto7	via della Principessa		ASA	Federico Rocco	Via del Gazometro n.9, Livorno; 0586/242111; 335/7567991	INTERRATO	TRASVERSALE			non interferisce	
21	GAS001	GAS	Piombino	A12 lotto7 IN01	2+410	2+775	ACCIAIERIE LUCCHINI	Ing. Alessandro Ferrari	Largo caduti sul lavoro 21 57025 Piombino (LI) Tel 0565-64111 Fax 0565-36514	AEREO	LONGITUDINALE TRASVERSALE			interferisce e necessita di adeguamento	010
22	GAS002	GAS	Piombino	A12 lotto7	IN03 0+280		EDISON	Ing. Barbieri / Andrea Soldani	Via Foro Buonaparte 31, 20121 Milano Tel 02-62221/ Località Colmata 57025 Piombino (LI) 0565276221	AEREO	TRASVERSALE	Metanodotto con pressione 70 bar Dn 10" fonte primaria di approvvigionamento della vicina centrale Edison	10"	interferisce e necessita di adeguamento	011

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 7

numero progressivo delle interferenze	Identificativo delle interferenze	Identificazione della tipologia del servizio rappresentato	Comune su cui ricade l'interferenza	Tratto in cui ricade l'interferenza	Progressiva chilometrica dell'interferenza	Dati relativi all'ente gestore			Posizione dell'elemento, aereo, interrato o staffato		descrizione dell'interferenza segnalata	Diametro della tubazione	Tipologia di intervento prevista per la risoluzione dell'interferenza	Numero progressivo della scheda di risoluzione
N. BOCC	ID	TIPO	COMUNE	TR	PROGRESSIVA	GESTORE	DEFELENTE	INDIRIZZO o PECARDI	POSIZIONE		DESCRIZIONE	DIAM	INTERVENTO	N. SCHEDA DI
23	GAS003	GAS	Piombino	A12 lotto7	IN03 0+280	ELETTRA	Giovanni Olindo	via Antonio Recanate 2, 20124 Milano tel centralino Milano:02-66794203 tel centralino piombino 0565-64584	AEREO	TRASVERSALE			interferisce e necessita di adeguamento	012
24	ACQ006	ACQ	Piombino	A12 lotto7	IN03 0+280	ACCIAIERIE LUCCHINI	Ing. Alessandro Ferrari	Largo caduti sul lavoro 21 57025 Piombino (Li) Tel 0565-64111 Fax 0565-36514	AEREO	TRASVERSALE			interferisce e necessita di adeguamento	013
25	ACQ007	ACQ	Piombino	A12 lotto7	IN03 0+280	ACCIAIERIE LUCCHINI	Ing. Alessandro Ferrari	Largo caduti sul lavoro 21 57025 Piombino (Li) Tel 0565-64111 Fax 0565-36514	AEREO	TRASVERSALE			interferisce e necessita di adeguamento	013
26	EMT003	EMT	Piombino	A12 lotto7	IN03 0+280	ACCIAIERIE LUCCHINI	Ing. Alessandro Ferrari	Largo caduti sul lavoro 21 57025 Piombino (Li) Tel 0565-64111 Fax 0565-36514	AEREO	TRASVERSALE	linea 10kW più altri cavi di segnalazione		interferisce e necessita di adeguamento	014
27	EAT003	EAT	Piombino	A12 lotto7	IN01 0+240 2+927	LUCCHINI	Carlo Morandini	Via Lung'Arno Colombo 54 (FI); tel 055-5213830; carlo.morandini@terna.it	AEREO	LONGITUDINALE	due linee 60 kW		interferisce ma non necessita d'intervento	
28	EAT004	EAT	Piombino	A12 lotto7	IN01 0+330	TERNA	Carlo Morandini	Via Lung'Arno Colombo 54 (FI); tel 055-5213830; carlo.morandini@terna.it	AEREO	TRASVERSALE			interferisce ma non necessita d'intervento	
29	EAT005	EAT	Piombino	A12 lotto7	IN01 0+430	ACCIAIERIE LUCCHINI	Ing. Alessandro Ferrari	Largo caduti sul lavoro 21 57025 Piombino (Li) Tel 0565-64111 Fax 0565-36514	AEREO	TRASVERSALE			interferisce ma non necessita d'intervento	
30	EAT006	EAT	Piombino	A12 lotto7	IN01 0+430	TERNA	Carlo Morandini	Via Lung'Arno Colombo 54 (FI); tel 055-5213830; carlo.morandini@terna.it	AEREO	TRASVERSALE			interferisce ma non necessita d'intervento	
31	EAT007	EAT	Piombino	A12 lotto7	IN01 0+450 IN01 0+622	ELETTRA	Giovanni Olindo	via Antonio Recanate 2, 20124 Milano tel centralino Milano:02-66794203 tel centralino piombino 0565-64584	AEREO	LONGITUDINALE			non interferisce	
32	GAS004	GAS	Piombino	A12 lotto7	IN05	TOSCANA ENERGIA	Geom Gianluca Baglini	Via Bellatalla 1, 56121 ospedaletto (PI) tel 050-848742 luca.baglini@toscaenergia.it	INTERRATO	TRASVERSALE	Gasdotto media pressione ø 5 1/2"	ø 5 1/2"	interferisce ma non necessita d'intervento	
33	GAS005	GAS	Piombino	A12 lotto7	IN05	TOSCANA ENERGIA	Geom Gianluca Baglini	Via Bellatalla 1, 56121 ospedaletto (PI) tel 050-848742 luca.baglini@toscaenergia.it	INTERRATO	TRASVERSALE	Gasdotto bassa pressione ø 6"	ø 6"	interferisce ma non necessita di adeguamento	

SCHEDA N.001

LOTTO 7 **asse principale**

Ente Gestore

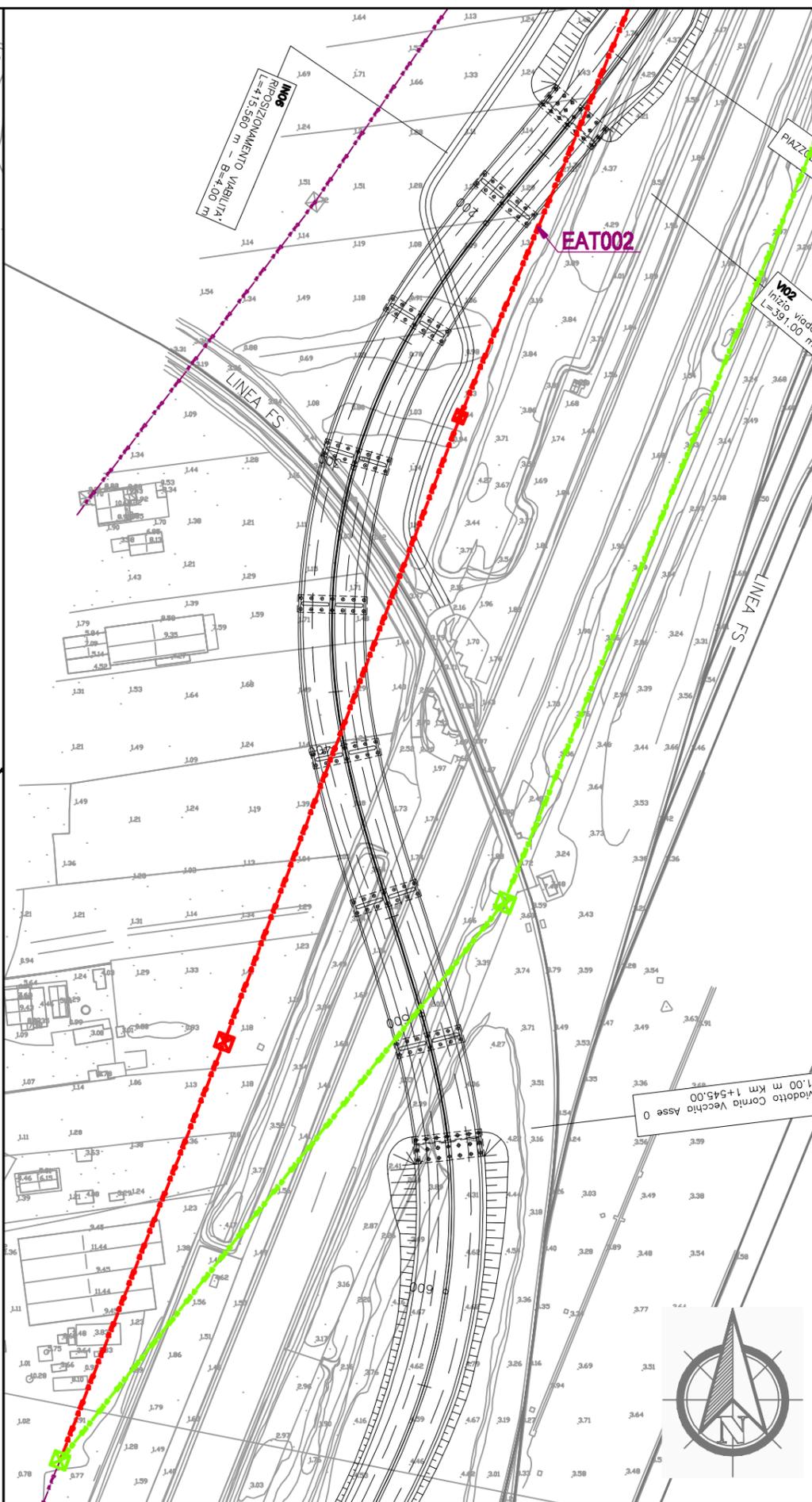
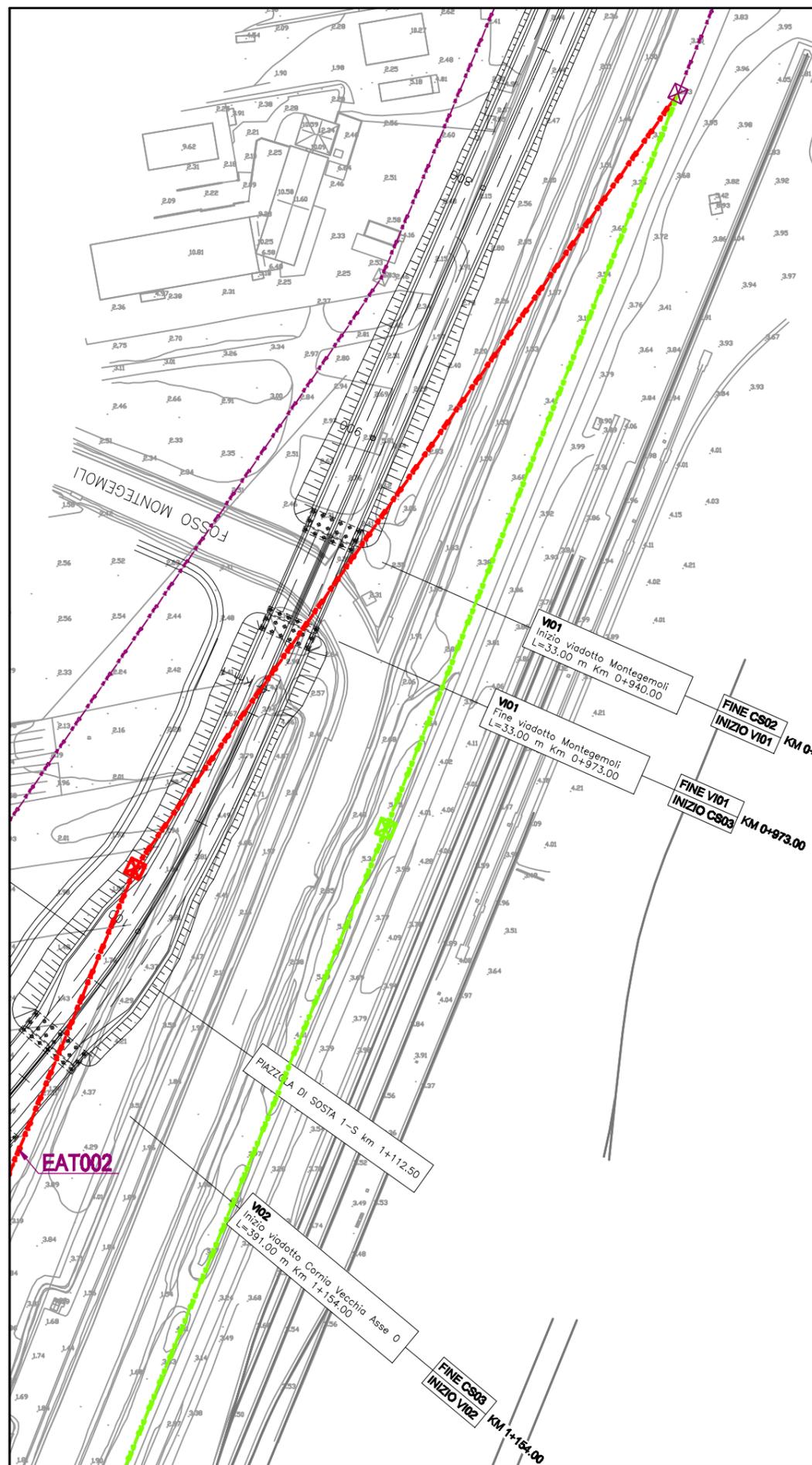
TERNA

Descrizione dell'interferenza

Linea elettrica alta tensione identificata con il n.EAT002

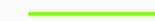
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 930m di linea e la realizzazione di tre nuovi tralicci



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: **Piombino**

SCHEDA N.002

LOTTO 7

viabilità secondarie: IN14 e IN15

Ente Gestore

TERNA

Descrizione dell'interferenza

Linea elettrica 132kW alta tensione identificata con il n.**EAT002**

Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto l'adeguamento in altezza di un traliccio



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: **Piombino**

SCHEDA N.003

LOTTO 7

Ente Gestore

ASA

Descrizione dell'interferenza

Acquedotto Dn500 in PVC identificato con il n. **ACQ002** e acquedotto Dn 300 in fibra identificato con il n. **ACQ003**

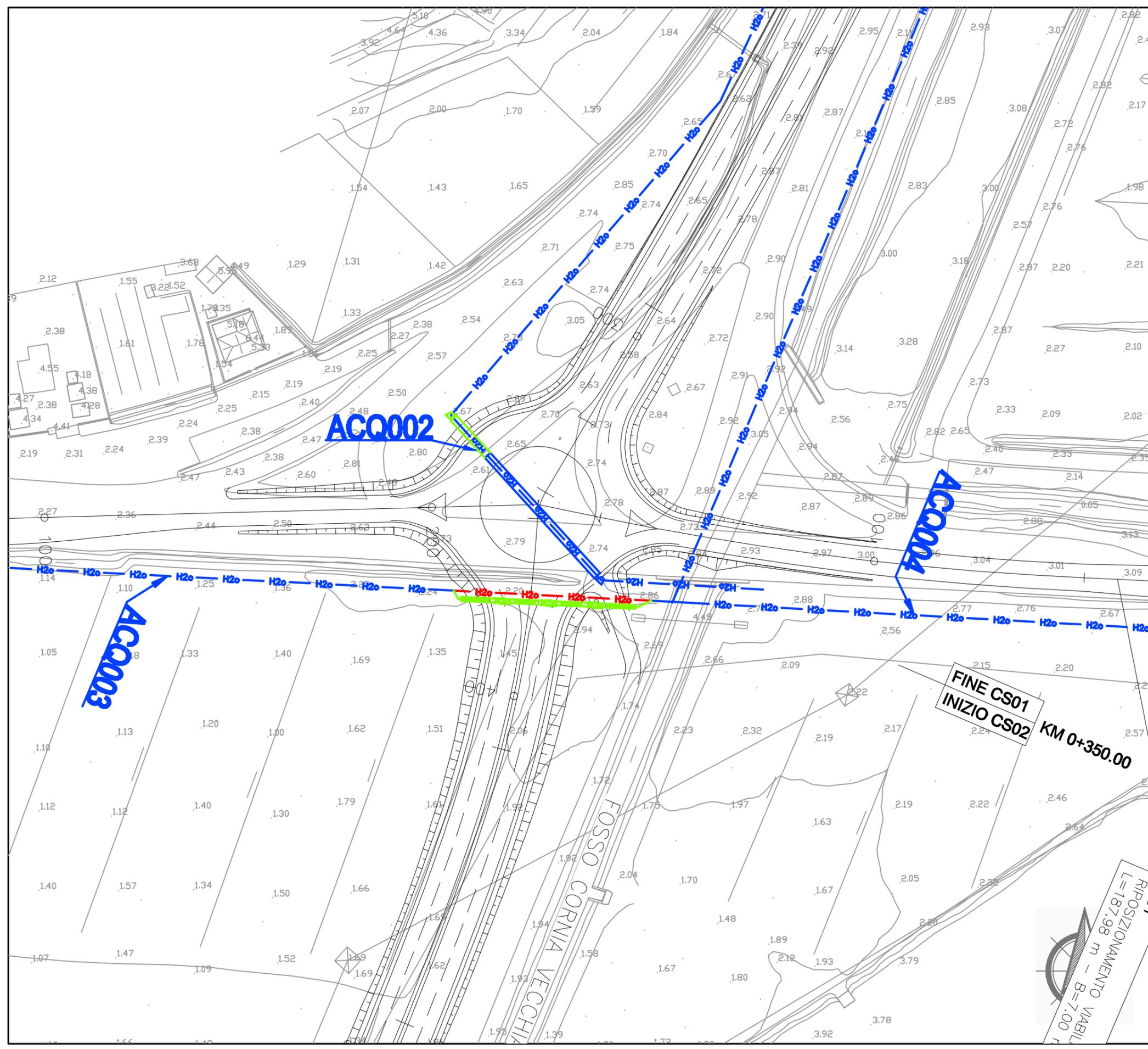
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Interferenza ACQ002

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto il prolungamento della protezione (Dn 800) con il conseguente spostamento del blocco di ancoraggio.

Interferenza ACQ003

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 50m di tubazione che, nel tratto sottostante la nuova strada, verrà inserita all'interno di controtubo in acciaio Dn 500.



FINE CS01
INIZIO CS02
KM 0+350.00

RIPPOSIZIONAMENTO VIABILITÀ
L=187.98 m - B=7.00 m

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

SCHEDA N.004

LOTTO 7

Ente Gestore

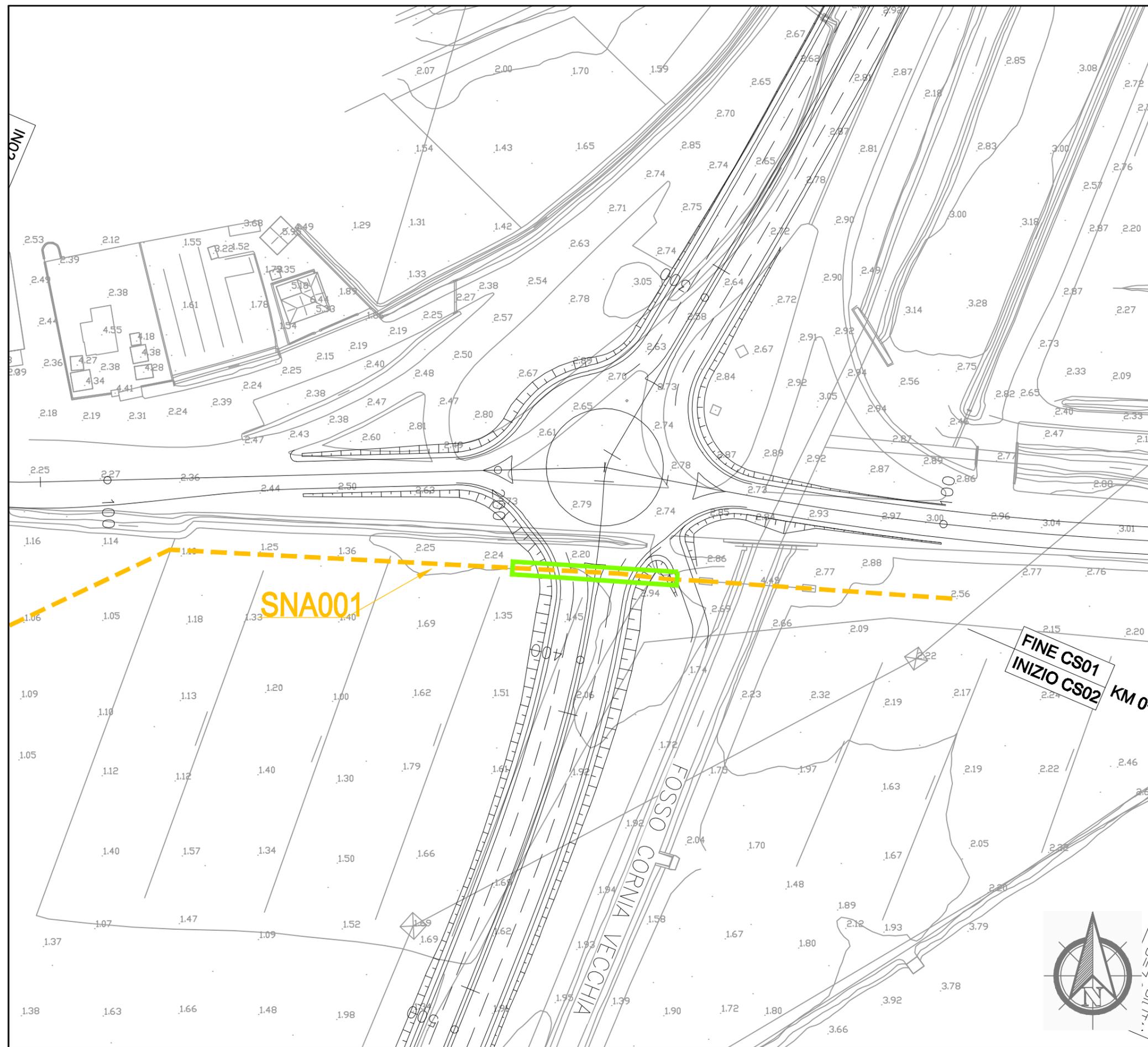
SNAM RETE GAS

Descrizione dell'interferenza

Metanodotto allacciamento Dalmine Dn150
identificato con il n.SNA001

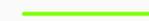
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto la
realizzazione di una protezione con controtubo in
acciaio e comprensiva di sfiati per circa 42m.



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

SCHEDA N.005

LOTTO 7

Ente Gestore

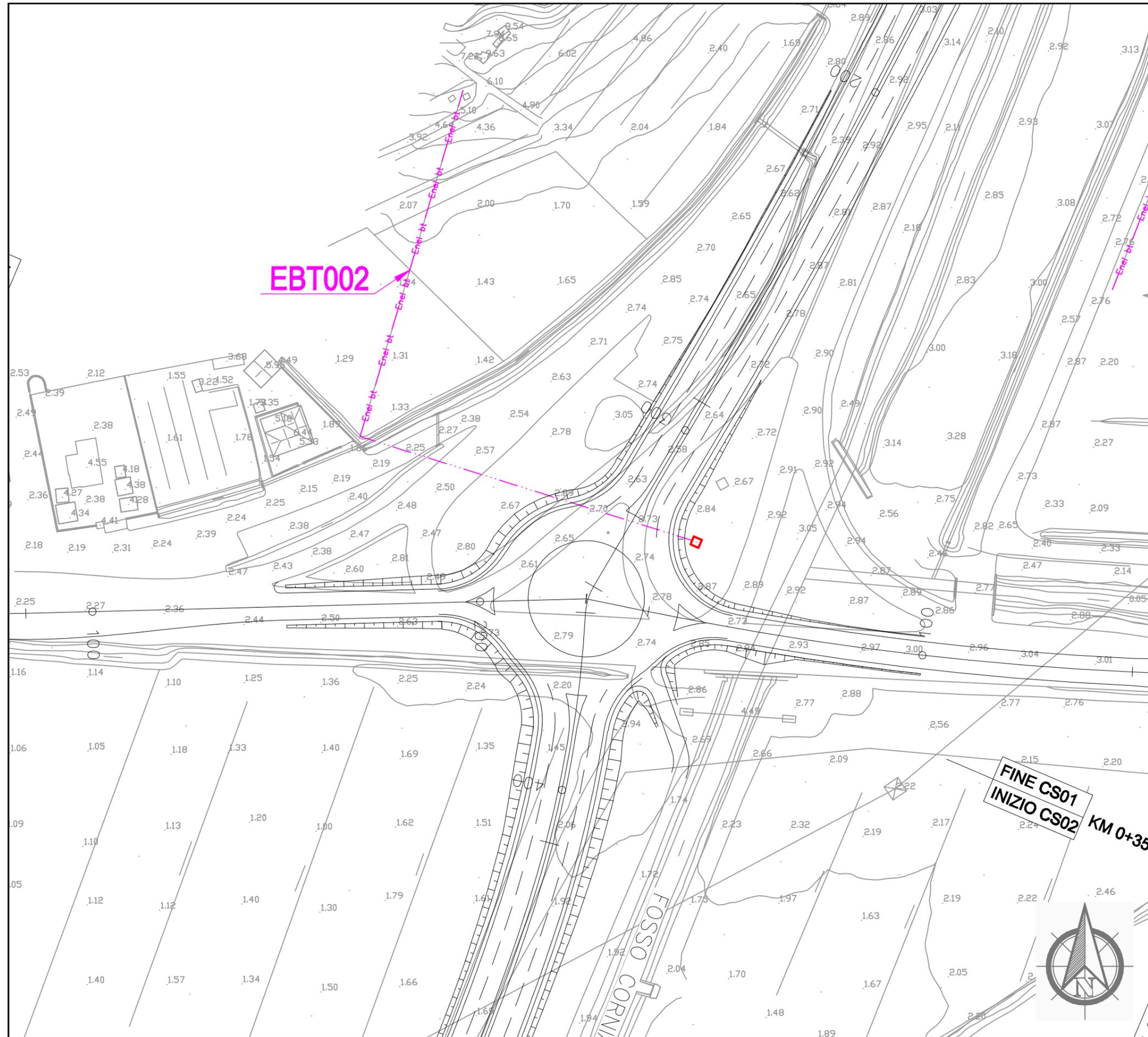
ENEL DISTRIBUZIONE

Descrizione dell'interferenza

Linea elettrica bassa tensione identificata con il n. EBT002.

Risoluzione Tecnica dell'intervento

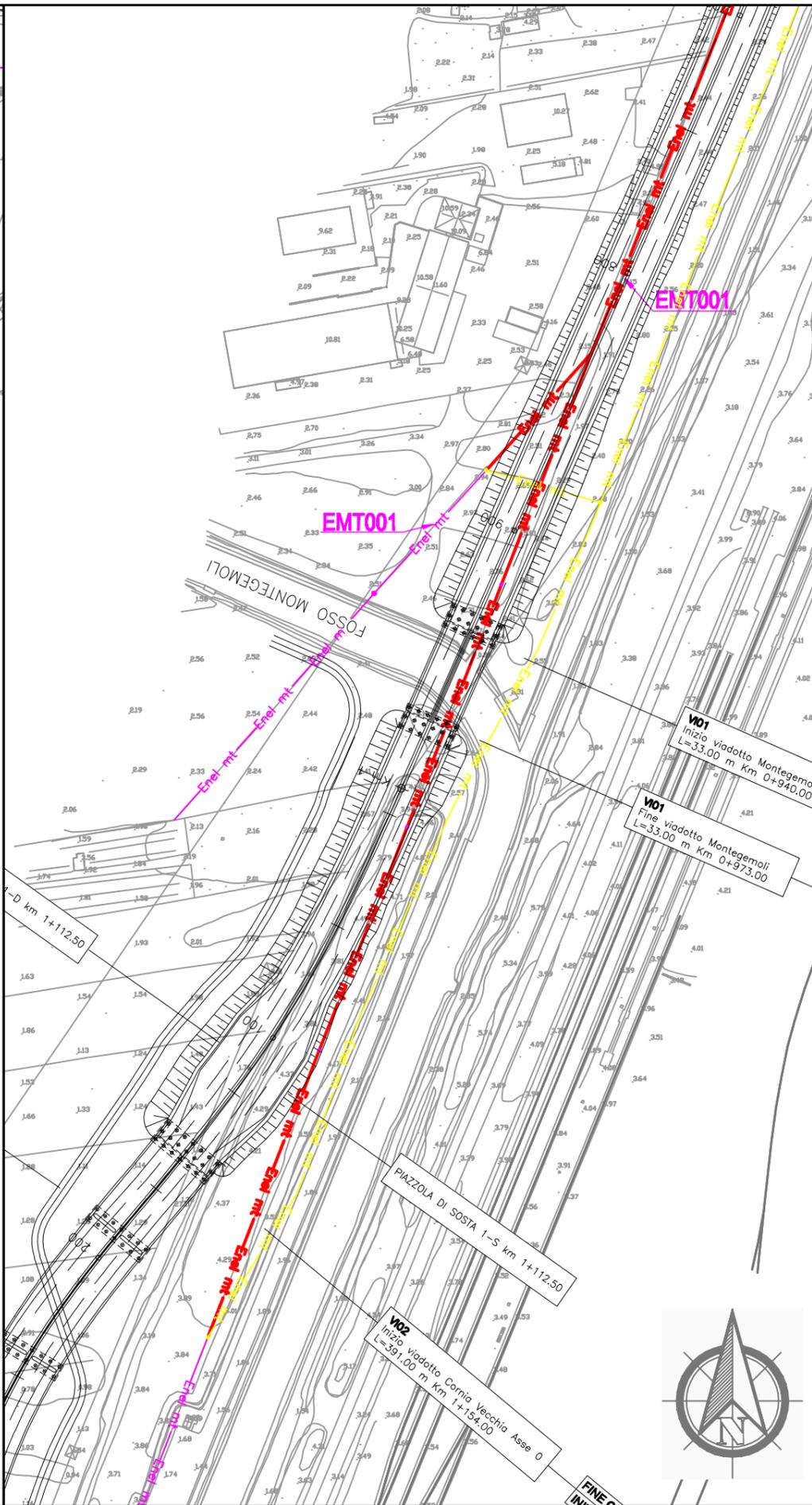
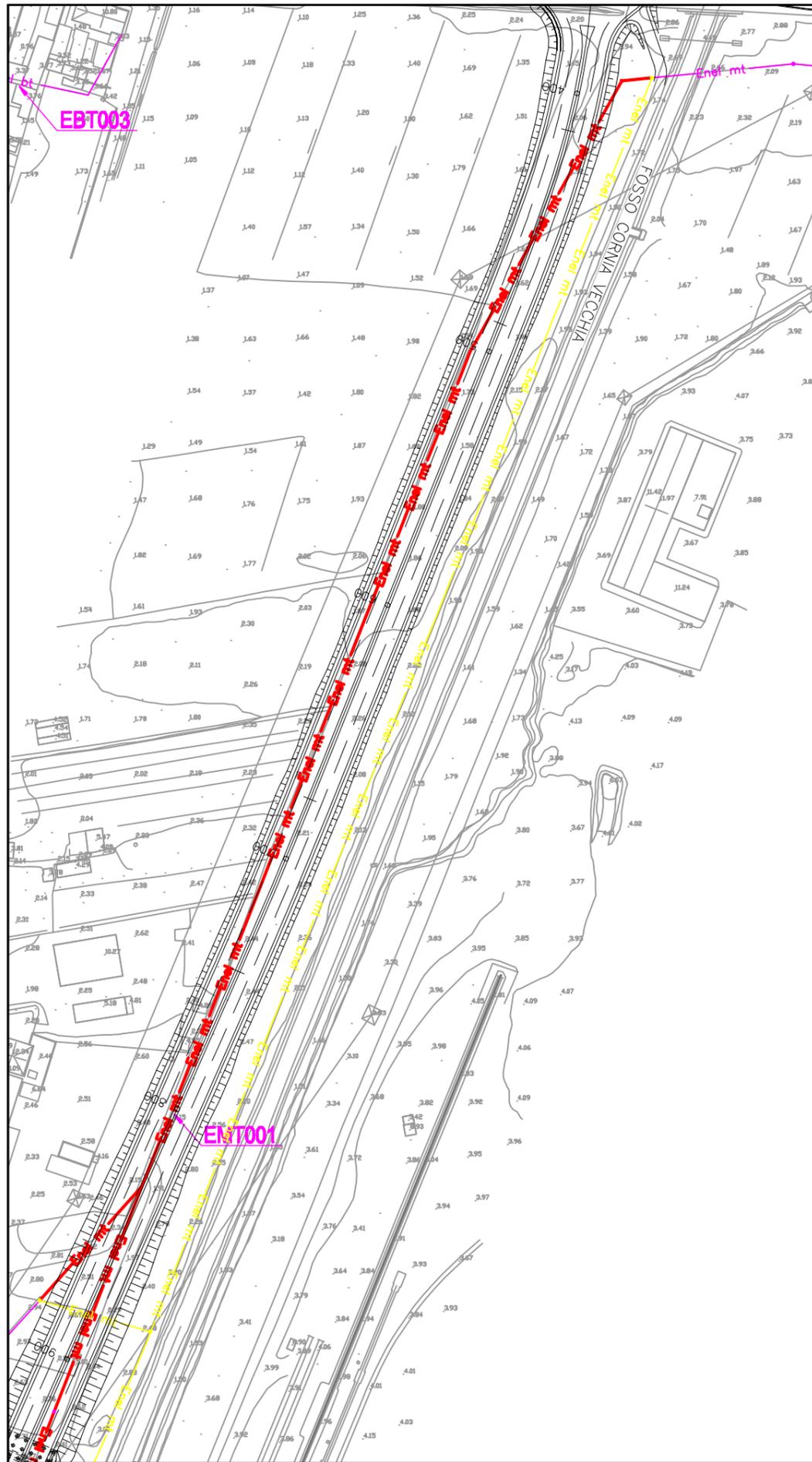
Per la risoluzione dell'interferenza è previsto la dismissione della torre faro. Per il posizionamento dei corpi illuminanti della rotonda vedasi specifici elaborati di progetto.



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: **Piombino**

SCHEDA N.006

LOTTO 7

Ente Gestore

ENEL DISTRIBUZIONE

Descrizione dell'interferenza

Linea elettrica media tensione identificata con il n.EMT001

Risoluzione Tecnica dell'intervento

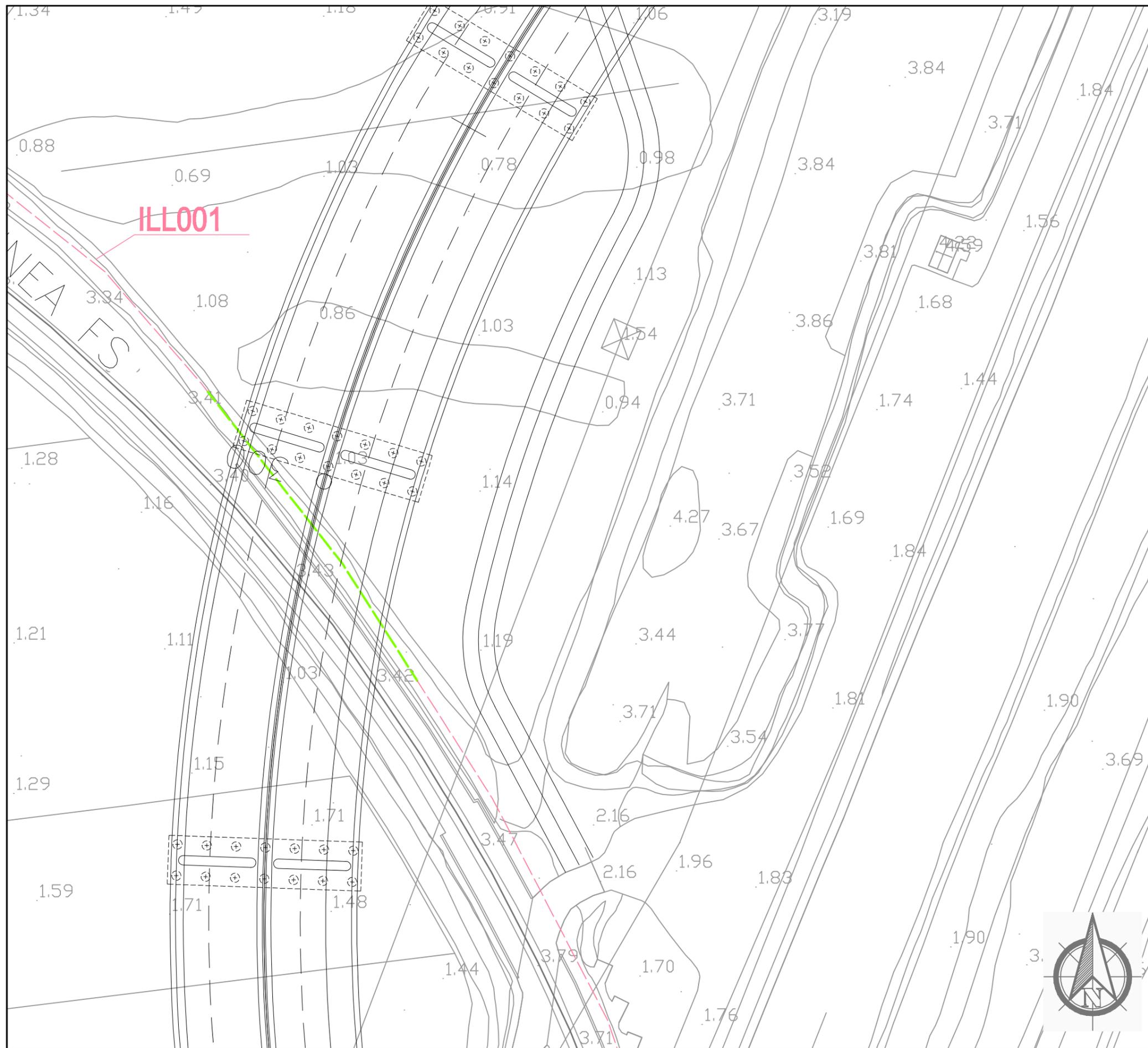
Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 865m.



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: **Piombino**

SCHEDA N.007

LOTTO 7

Ente Gestore

ACCIAIERIE LUCCHINI

Descrizione dell'interferenza

Linea di illuminazione identificata con il n. **ILL001**

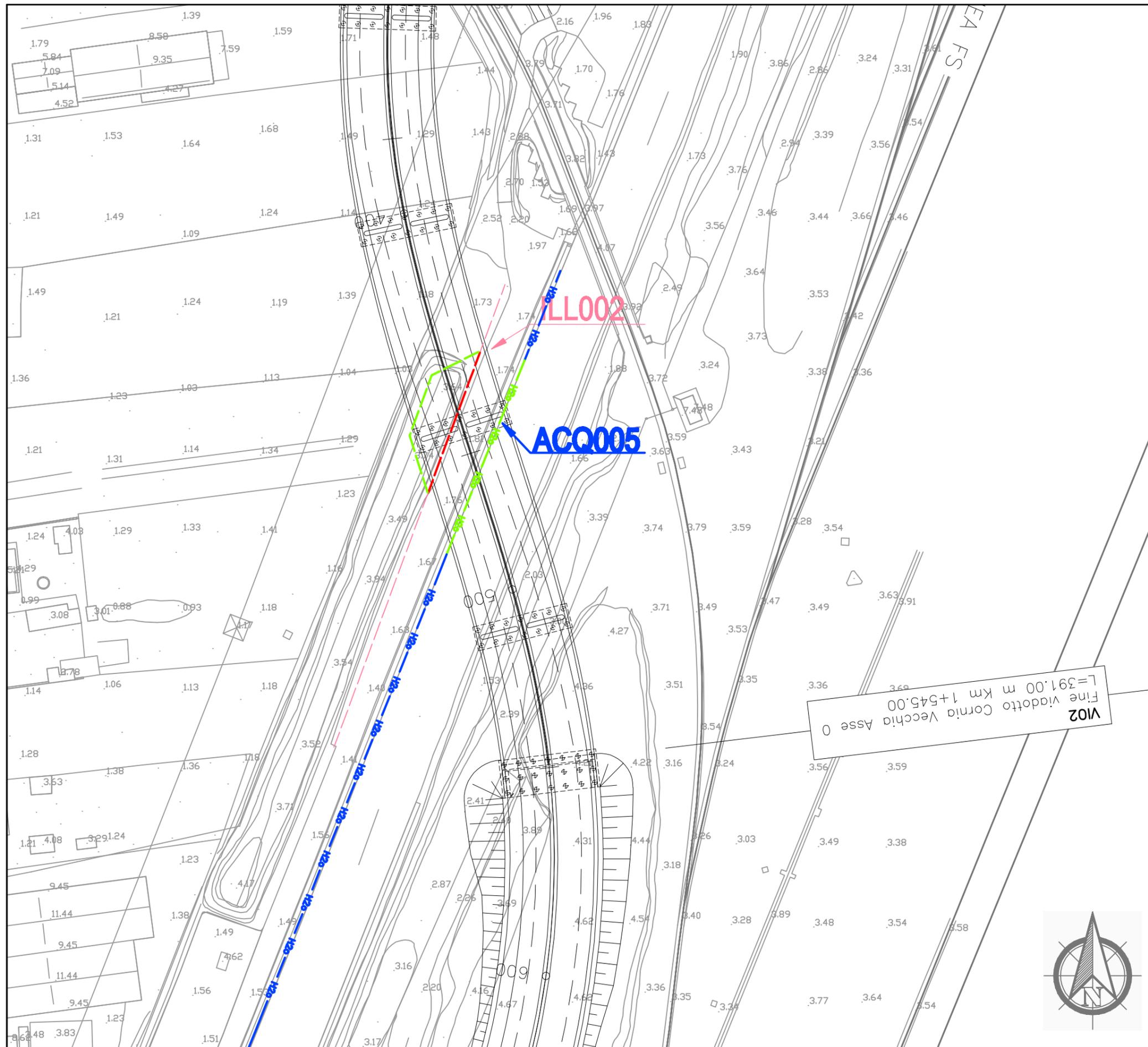
Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto l'adeguamento di circa 50 di 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 **1:1000**

Comune di: **Piombino**

SCHEDA N.008

LOTTO 7

Ente Gestore

MARINA TERRE ROSSE

Descrizione dell'interferenza

Linea elettrica di illuminazione identificato con il **n.ILL001** e tubazione per la distribuzione dell'acqua nel porto identificata con il **n.ACQ005**.

Risoluzione Tecnica dell'intervento

Interf. n.ILL001:

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 40m di linea.

Interf. n.ACQ005:

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 35m di 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

SCHEDA N.009

LOTTO 7

Ente Gestore

ENEL DISTRIBUZIONE

Descrizione dell'interferenza

Linea elettrica media tensione identificata con il n.EMT002

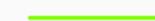
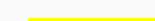
Risoluzione Tecnica dell'intervento

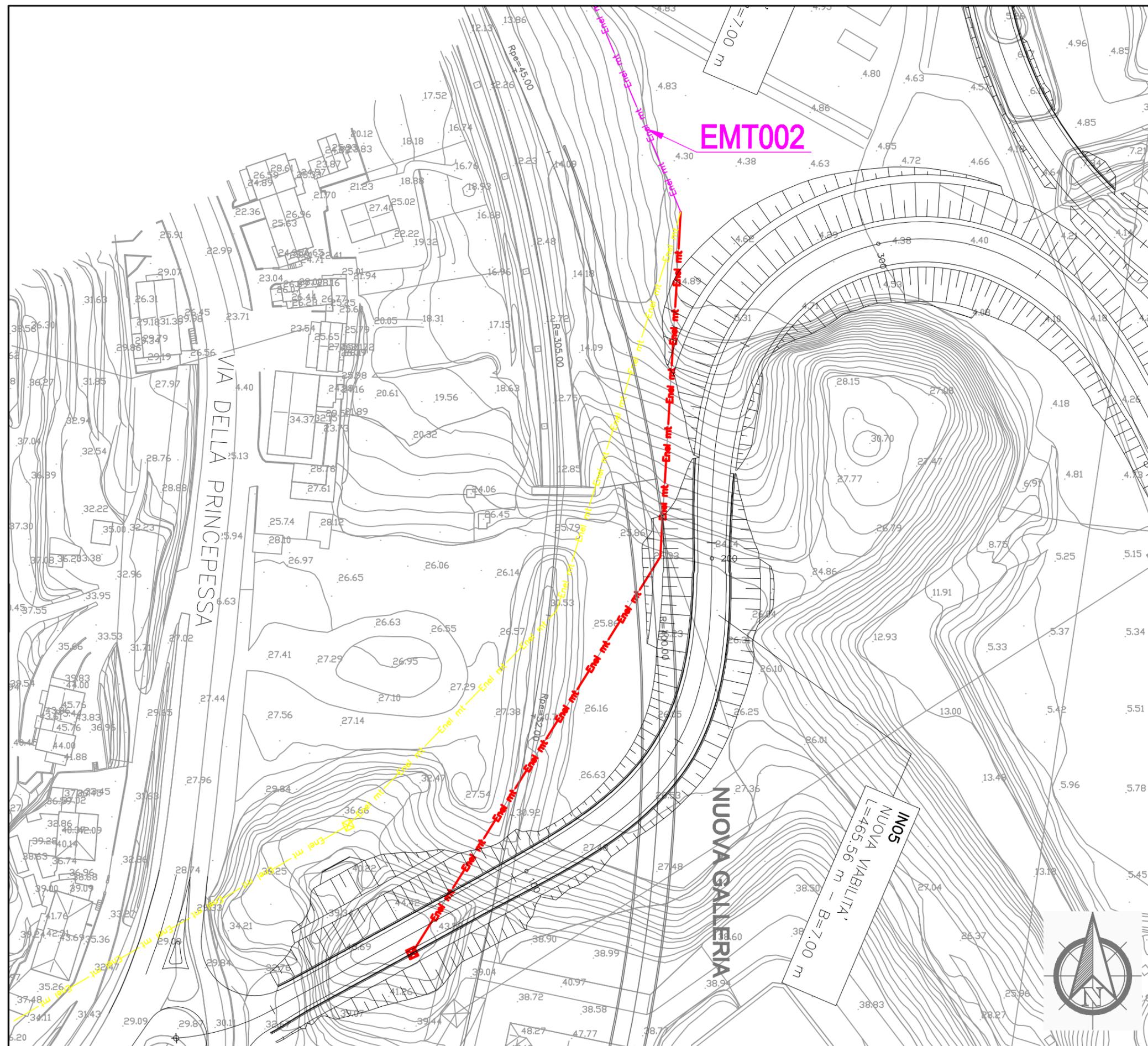
Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 185m e la sostituzione di un traliccio.

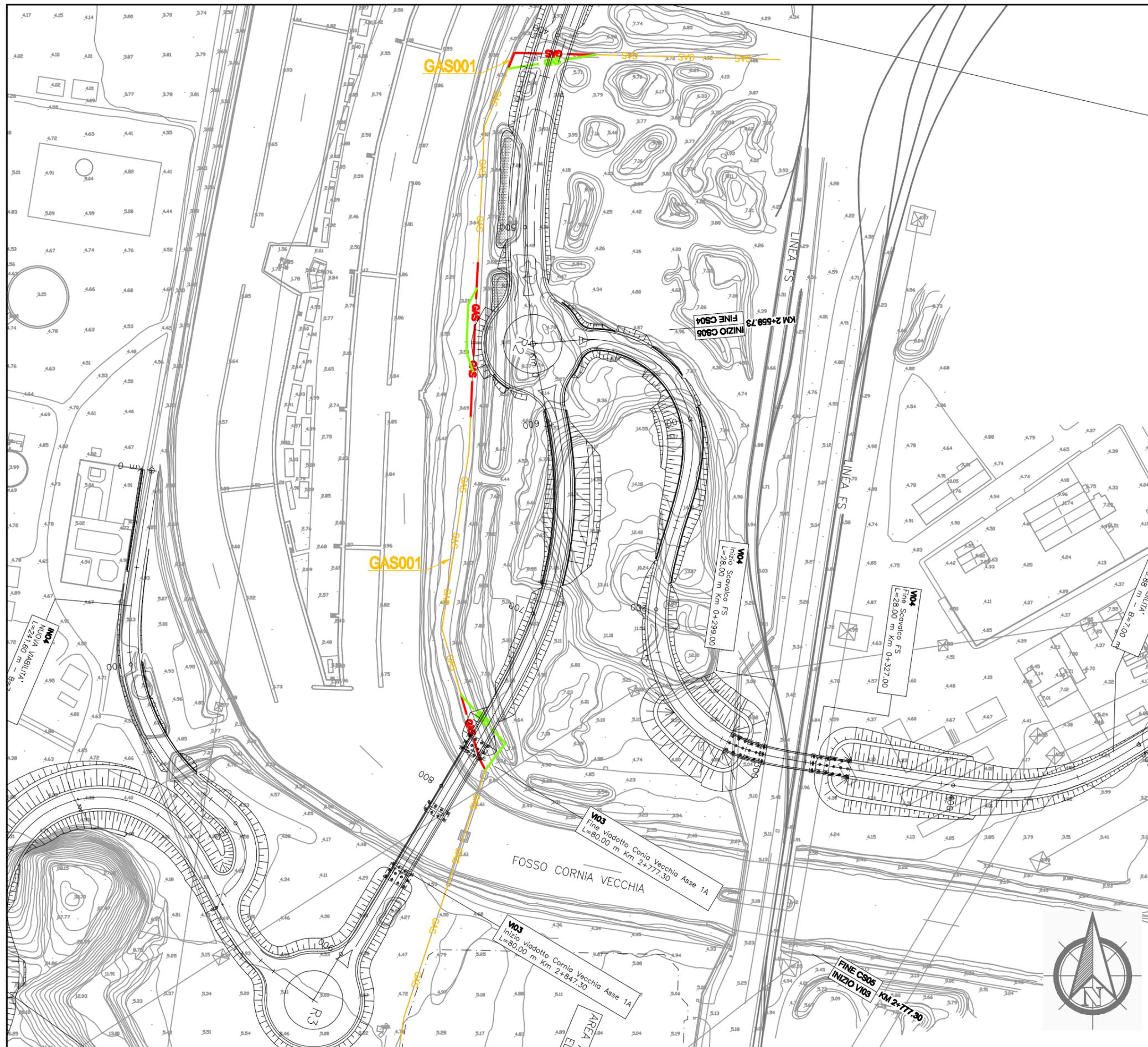


n.b. per la risoluzione dell'interferenza sono previsti scavi, demolizioni, realizzazione di opere e tutto quanto altro necessario per realizzare la risoluzione dell'interferenza finita e funzionante.

LEGENDA

-  TRATTO DA DISMETTERE
-  SPOSTAMENTO DEFINITIVO
-  SPOSTAMENTO TEMPORANEO





Dettaglio interferenza e risoluzione adottata

Scala 1:2000

Comune di: Piombino

SCHEDA N.010

LOTTO 7

Ente Gestore

ACCIAIERIE LUCCHINI

Descrizione dell'interferenza

Metanodotto identificato con il n.GAS001.

Risoluzione Tecnica dell'intervento

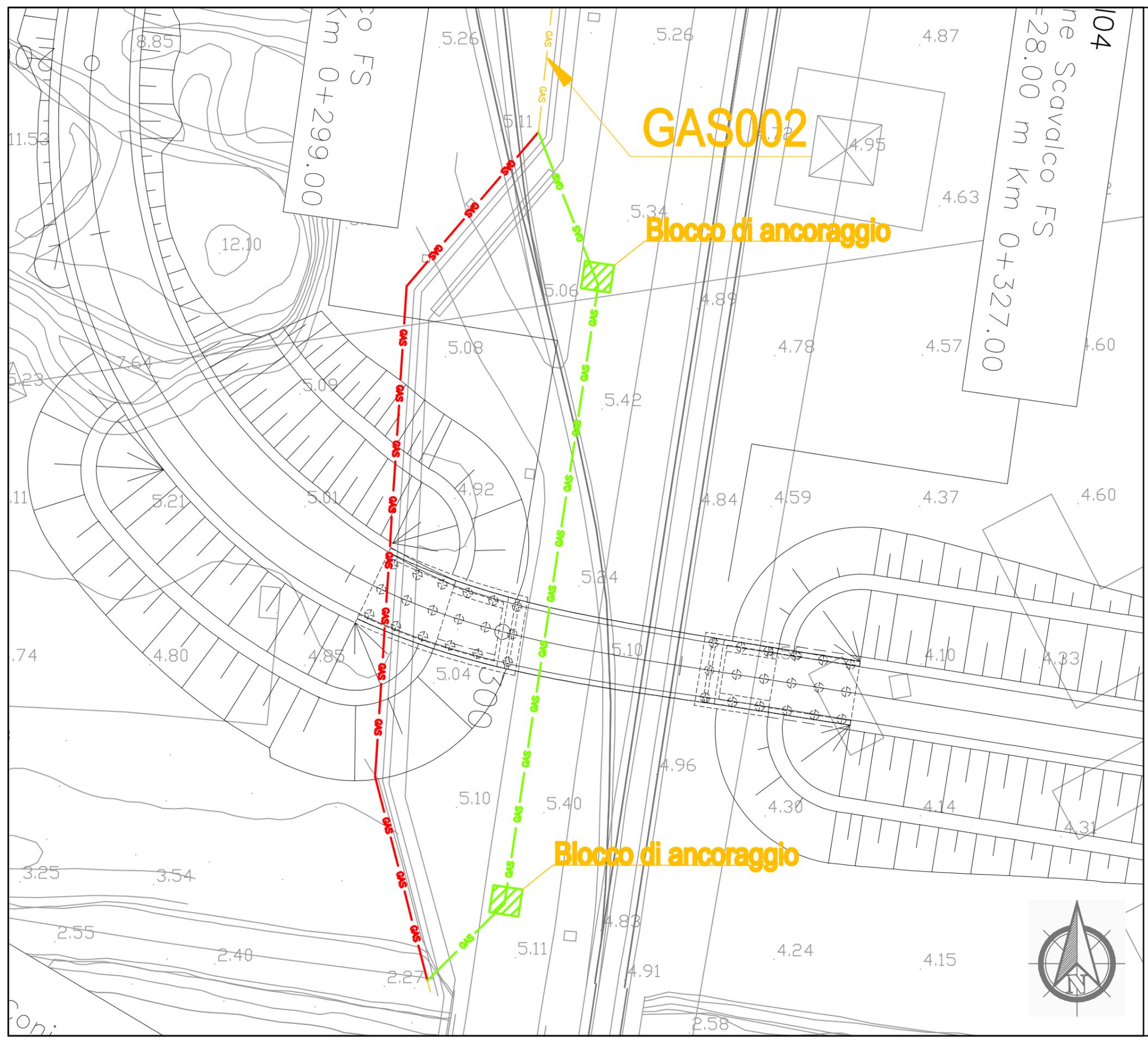
Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 140m di tubazione, le lavorazioni dovranno essere eseguite senza interrompere la fornitura di gas all'acciaiera.



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



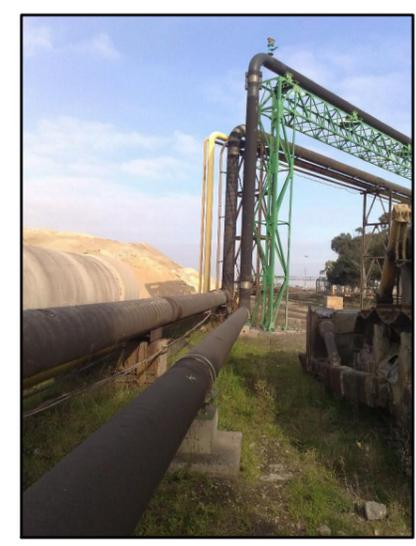
Dettaglio interferenza e risoluzione adottata
 Scala 1:500
 Comune di: Piombino

SCHEDA N.011
 LOTTO 7

Ente Gestore
 EDISON

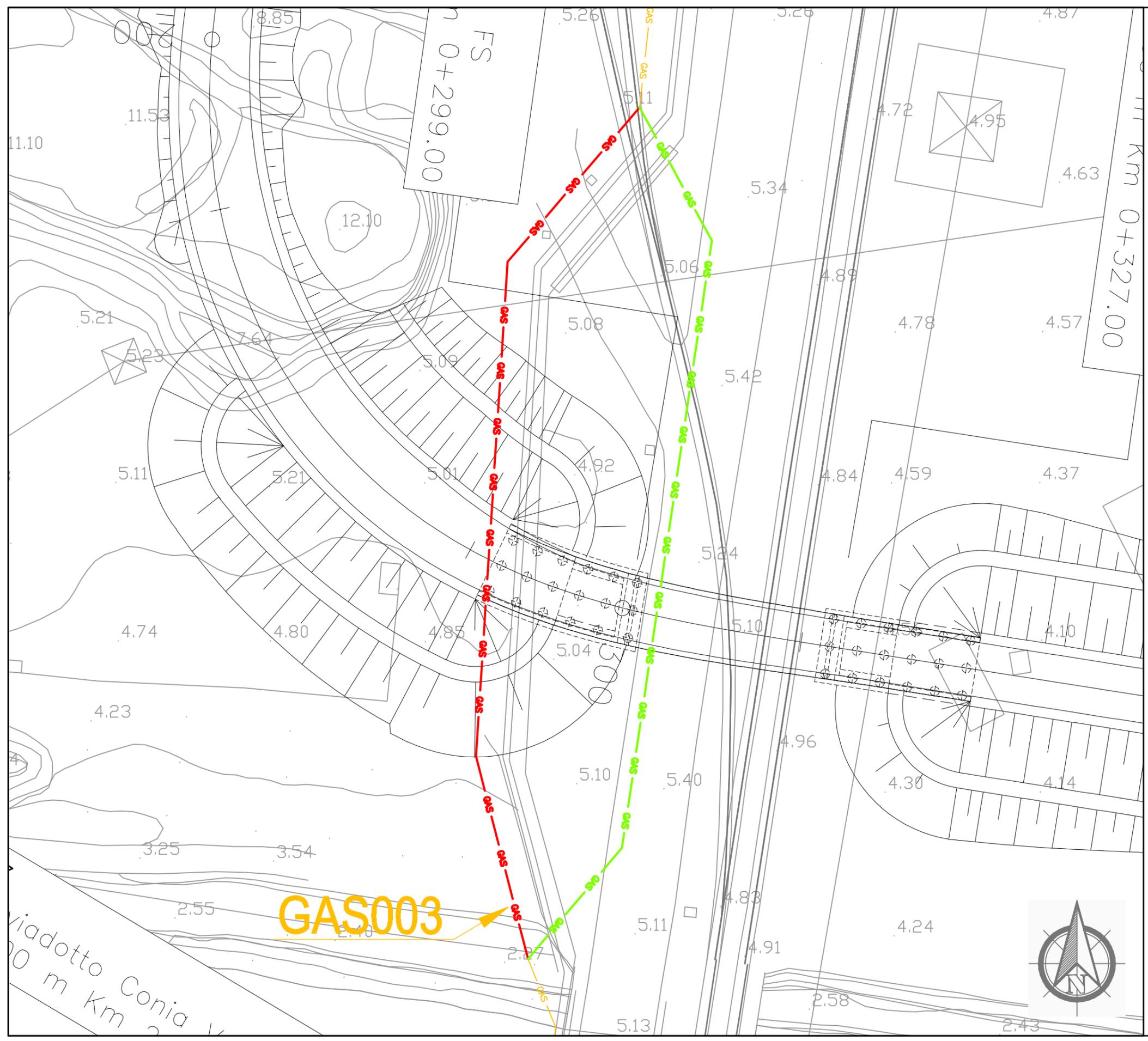
Descrizione dell'interferenza
 Metanodotto di adduzione primaria della centrale Edison, pressione 70 bar Dn 10" identificato con il n. GAS002.

Risoluzione Tecnica dell'intervento
 Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 115m, che dovranno essere adeguatamente protetti e ancorati.



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: **Piombino**

SCHEDA N.012
 LOTTO 7

Ente Gestore
 ELETTRA

Descrizione dell'interferenza
 Metanodotto bassa pressione identificato con il n. **GAS003.**

Risoluzione Tecnica dell'intervento
 Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 115m di tubazione. La tubazione parallela alla strada dovrà essere adeguatamente protetta.



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: **Piombino**

SCHEDA N.013

LOTTO 7

Ente Gestore

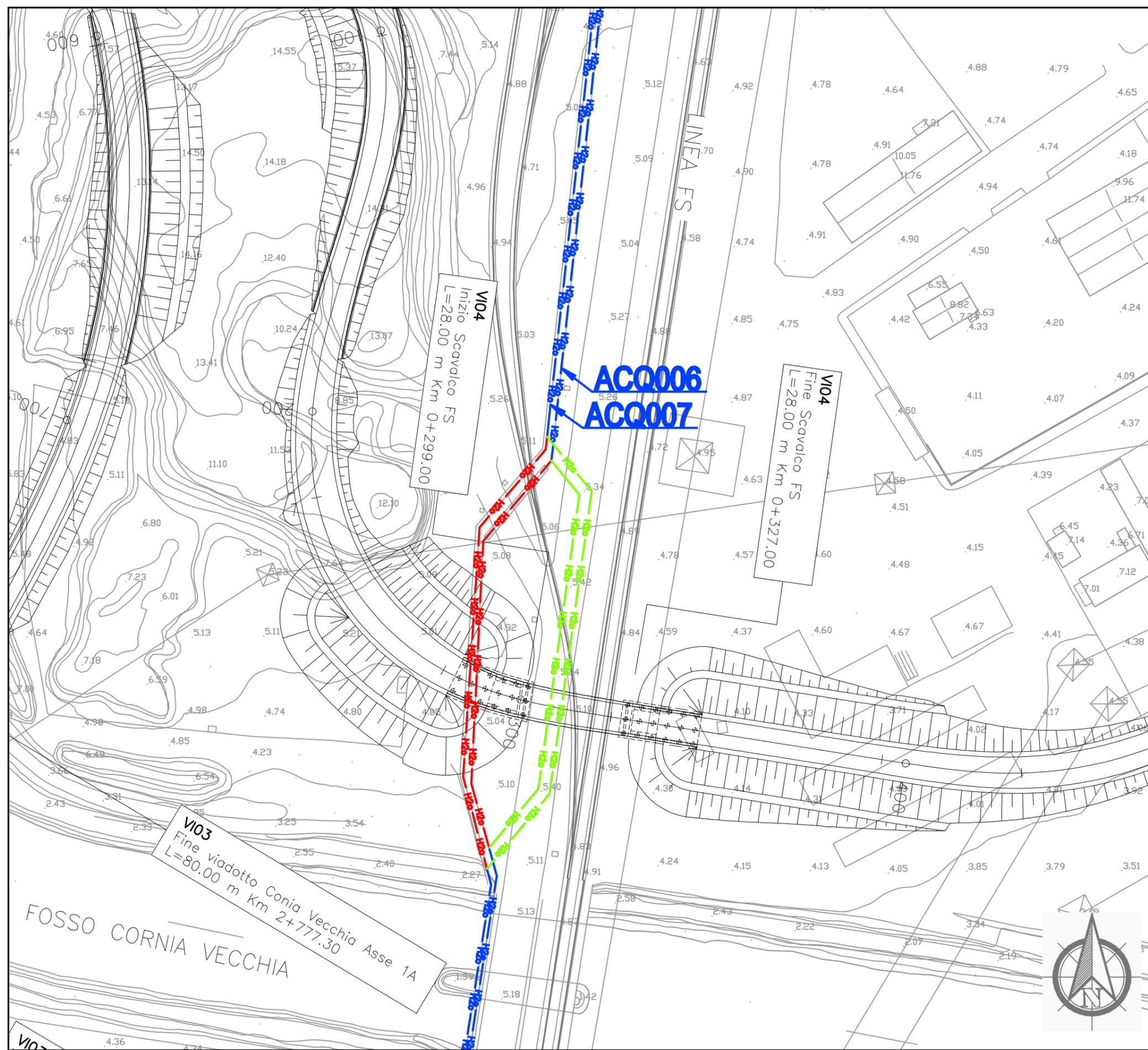
Acciaierie Lucchini

Descrizione dell'interferenza

Acquedotto identificato con il n. ACQ006 e
Acquedotto idificato con il n. ACQ007.

Risoluzione Tecnica dell'intervento

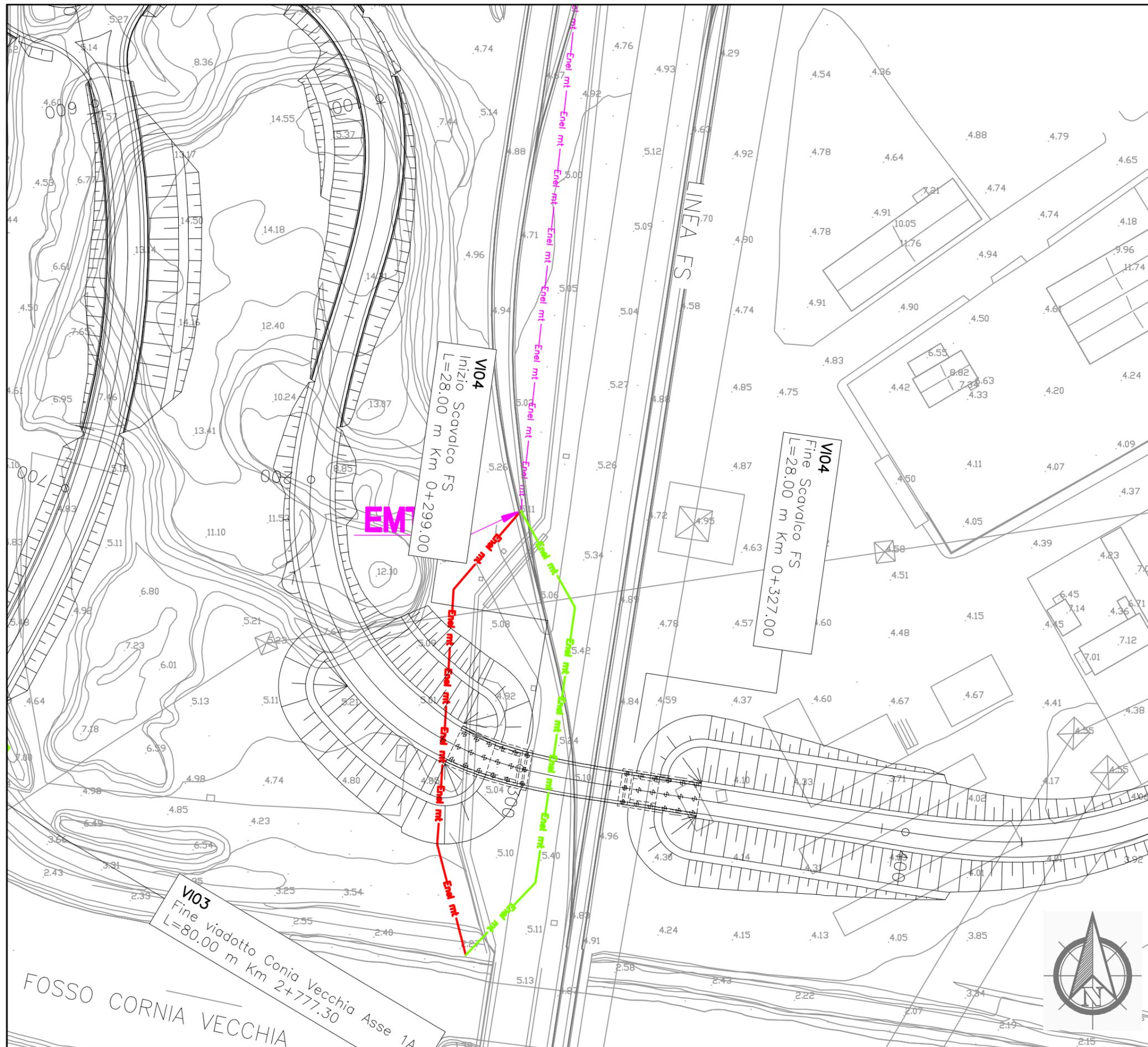
Per la risoluzione delle interferenze è previsto lo spostamento di circa 120m di tubazione ciascuna, che dovranno essere adeguatamente protetti e ancorati.



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: **Piombino**

SCHEDA N.014

LOTTO 7

Ente Gestore

ACCIAIERIE LUCCHINI

Descrizione dell'interferenza

Linea elettrica media tensione e linee di segnalazione identificate con il **n. EMT003**.

Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto lo spostamento di circa 120m di cavi

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: **Piombino**

SCHEDA N.015

LOTTO 7

Ente Gestore

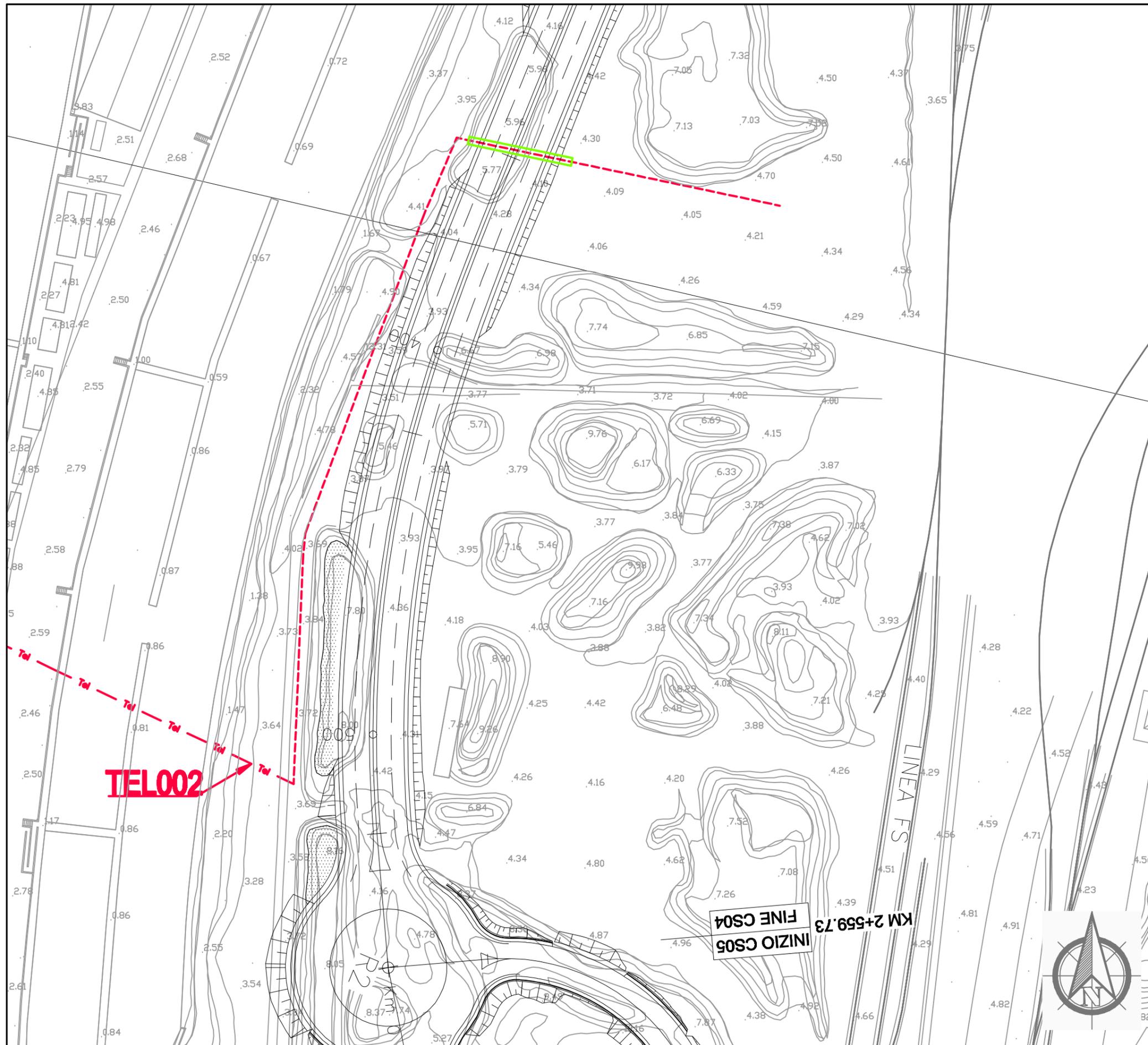
Telecom

Descrizione dell'interferenza

Linea telefonica in rame identificata con il **n.TEL002**

Risoluzione Tecnica dell'intervento

Per la risoluzione dell'interferenza è previsto l'inserimento del cavo all'interno di una tubazione e la collocazione al di sotto del pacchetto stradale



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