

ALLEGATO n. I.4 “Studio di risoluzione e quantificazione interferenze”

DOCUMENTO N.1 – (TELECOM)

Prot. N. 18870-P
Del 24/03/2014

Spettabile:

ERRE vi.a S.r.l Ricerca Viabilità Ambientale
Via C. Colombo 23
20090 Trezzano Sul Naviglio
Alla c.a. Silvio Vischioni

20129 Milano,
Viale Regina Giovanna, 29

Oggetto: SS.11 Padana Superiore – Collegamento tra la la SS 11 Padana Superiore a Magenta e la tangenziale Ovest di Milano Variante di Abbiategrasso sulla SS 494 e adeguamento in sede del tratto Abbiategrasso fino al nuovo ponte del Ticino – Progetto definitivo da appalto integrato.

Rivalutazione Preventivo di Massima anno 2014.
Finanziamento legge Speciale 345/97 (Malpensa 2000)

Con riferimento all'opera in oggetto e come da Vostra comunicazione del 13/06/12 e in considerazione della Vostra richiesta di aggiornamento del 04/02/2014, in riferimento agli incontri tecnici e ai sopralluoghi congiunti eseguiti, Vi comunichiamo che sono state analizzate tutte le interferenze tra gli impianti di Telecom Italia e la costruenda infrastruttura in oggetto, compresa tra il tratto A (prima fase) e il tratto C.

Si precisa, inoltre, che i lavori di spostamento dei cavi di telecomunicazione dovranno necessariamente tenere conto di esigenze irrinunciabili di continuità del servizio e di esercibilità degli stessi; pertanto, sia in sede di cantiere che ad opere ultimate nella sede definitiva, gli adempimenti relativi alla assegnazione di eventuali nuove sedi di posa, che coinvolgano Enti e soggetti proprietari di queste ultime (ad es. Comuni, Province, Privati, ecc.), dovranno essere coordinati dalla Società responsabile della realizzazione dell'opera in oggetto.

In considerazione a ciò, ogni interferenza di Telecom Italia è stata valutata singolarmente e la sua risoluzione considerata e rappresentata dalla documentazione allegata alla presente e che riassumiamo di seguito:

Schematici di risoluzione Interferenze

Ognuna delle scheda illustra:

- ▶ stralcio planimetrico con progetto viabilità, rete di Telecom Italia esistente, evidenziando la parte di rete interferente, e nuovo percorso rete di Telecom Italia a risoluzione dell'interferenza;

Scheda Costi e Tempi

Elenco generale degli impianti di Telecom Italia interferenti e che riassume, riferendosi alla relativa Scheda Tecnica, le caratteristiche dell'interferenza, i tempi stimati per la sua risoluzione e il costo a preventivo dei lavori, così ritenuti a Vostro carico, di cui ci riserviamo una rivalutazione determinata dall'aggiornamento dei prezziari di Telecom Italia, a seguito conferma dell'effettiva necessita della risoluzione dell'interferenza sarà nostra cura inviare un preventivo esecutivo per ogni singola interferenza.

Relativamente al programma temporale ipotizzato, si fa presente che è stato valutato sulla base delle consuete tempistiche di lavorazione delle imprese che operano per la scrivente. Si sottolinea che gli

interventi sugli impianti di Telecom Italia dovranno tener luogo delle irrinunciabili condizioni di fornitura del Pubblico Servizio da noi gestito, nonché dei vincoli contrattuali in essere con la clientela della scrivente.

In merito si precisa quanto segue:

- Il numero delle interferenze rilevate tra le Vostre opere in progetto e gli impianti di Telecom Italia in esercizio sono riepilogate in 36 schede schematiche di risoluzione interferenze.
- Telecom Italia opererà la risoluzione delle proprie interferenze singolarmente, possibilmente in modo consecutivo, salvo condividere un diverso programma degli interventi una volta note le fasi di lavoro della costruenda infrastruttura;
- Dall'importo preventivato sono al momento esclusi gli oneri che, ritenuti a Vostro carico, si renderanno eventualmente necessari per il coordinamento delle attività con gli altri enti interferenti (rif. Dlgs. 81/2008).
- Nella tabella costi allegata sono considerati a Vs. carico le predisposizioni sui cavalcavia di nuova realizzazione di adeguate infrastrutture necessarie ad allocare i cavi di TLC costituite da almeno due tubi del diametro da 125 mm. da definire in fase operativa con i nostri referenti tecnici
- Nei preventivi non sono contemplati i costi dei recuperi dei cavi in trincea che saranno lasciati in trincea, in caso di una richiesta formale di recuperare i cavi in trincea sarà nostra cura aggiornare il preventivo e di conseguenza i tempi di realizzazione dell'intervento.
- Tutte le ulteriori attività richieste a Telecom Italia e non considerate dall'allegata documentazione, potranno essere eseguite a cura della scrivente previo opportuna valutazione e Vostro impegno a riconoscere i relativi costi del lavoro;
- Le tempistiche indicate nella documentazione allegata, presuppongono l'immediata disponibilità degli spazi e delle aree pubbliche e private e così necessarie per i lavori di Telecom Italia;
- Gli spazi e le aree pubbliche e private da interessare ai presenti fini, dovranno risultare disponibili, accessibili e libere da qualsiasi vincolo o gravame, a Vostra cura e spese. I provvedimenti di autorizzazione allo scavo di competenza Comunale e/o Provinciale, saranno richiesti da Telecom Italia;
- Le interferenze denominate T63A, T63B, T63D, T63E, T63F e T65 sono state stralciate dal presente preventivo di massima, come da Vostra comunicazione.

Per eventuali dettagli tecnici relativamente alle schede di risoluzione potete fare riferimento ai nostri Progettisti Valeria Barbato per la rete in F.O, (tel. 3316010295) e/o Antonio Però per la rete in Rame (tel. 3357283973).

Restando disposizione per chiarimenti, si resta in attesa di Vostro riscontro, distinti saluti

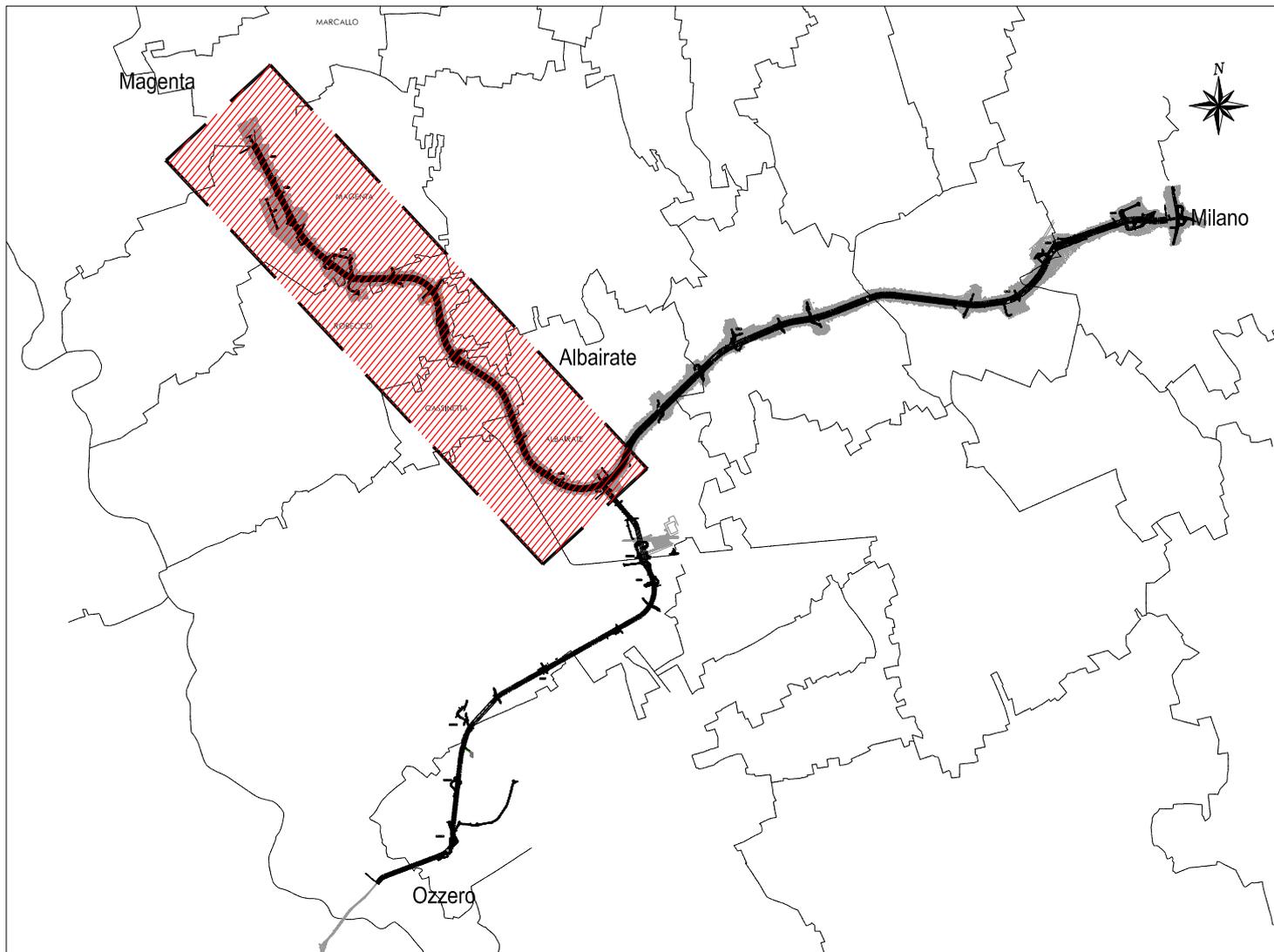
Access Operations Area Nord Ovest
Access Development
Marco Manlio BRAMBILLA

Firmato da:
MARCO MANLIO BRAMBILLA
Certificato emesso da I.T. Telecom Firma Qualificata CA, I.T. Telecom S.R.L., IT
Riferimento temporale "SigningTime": 11-04-2014 11:52:29
Motivo: Approvo il documento

Allegati : Schematici risoluzione interferenze
Telecom Italia (consegnati Brevi Mani)
n. 1 Tabella Costi e Tempi
Rif.: Giovanni Lo Frano Tel. 02.621.7097
Giovanni Farina Tel. 02.621.7399 Cell. 335.7291340

Collegamento tra la S.S.11 a Magenta / Tangenziale Ovest di Milano e Variante di Abbiategrasso

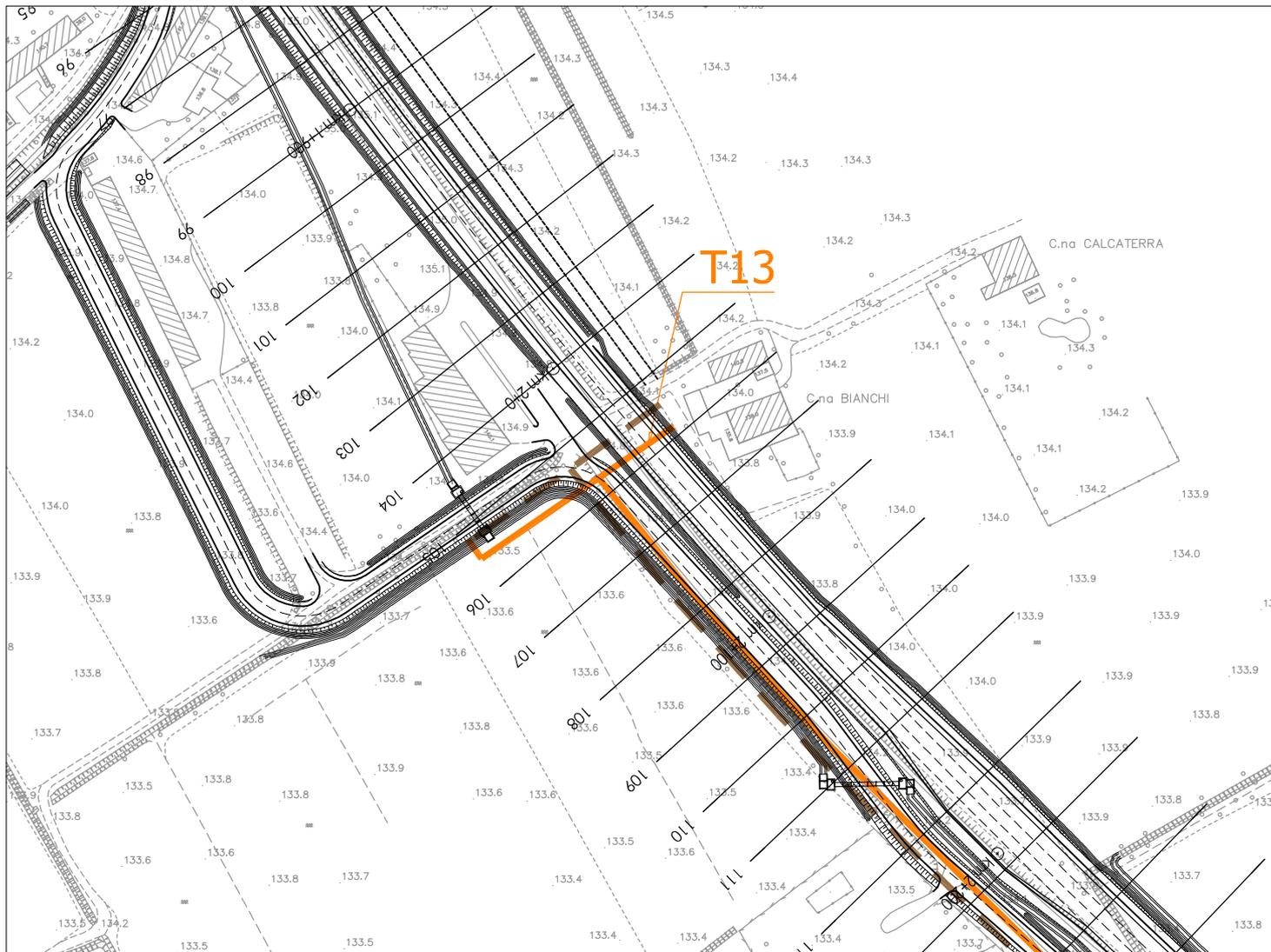
Ns. Riferimento	TRATTA - INTERFERENZA	Comune Intervento	Tipo Cavo	Costo cliente	Giorni Risoluzione	NOTE
SP0298859 - 2 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 13	MAGENTA	RAME	12.892,35	60	
SP0298860 - 2 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 14	MAGENTA	RAME	12.784,03	60	
SP0298861 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 15 + T 15FO	MAGENTA	RAME+FIBRA	130.739,24	60	Necessaria predisposizione ANAS su cavalcavia (2 tubi 125 mm.)
SP0298879 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 15B + T 15BFO	ROBECCO SUL NAVIGLIO	RAME+FIBRA	44.155,01	60	
SP0298862 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 16	MAGENTA	RAME	25.264,73	60	Intervento provvisorio e definitivo
SP0298863 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 17	MAGENTA	RAME	5.736,37	60	
SP0298868 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 18	MAGENTA	RAME	15.946,78	60	
SP0298872 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 19	MAGENTA	RAME	2.852,29	60	
SP0299733 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 19B	ROBECCO SUL NAVIGLIO	RAME	25.353,00	60	Intervento provvisorio e definitivo - Necessaria predisposizione ANAS su cavalcavia (1 tubo 125 mm.)
SP0299735 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 19C	ROBECCO SUL NAVIGLIO	RAME	15.392,08	60	Intervento provvisorio e definitivo
SP0298875 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 20	ROBECCO SUL NAVIGLIO	RAME	14.342,61	60	Intervento provvisorio e definitivo - Necessaria predisposizione ANAS su cavalcavia (1 tubo 125 mm.)
SP0298877 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 21	ROBECCO SUL NAVIGLIO	RAME	17.289,28	60	Intervento provvisorio e definitivo - Necessaria predisposizione ANAS su cavalcavia (1 tubo 125 mm.)
SP0299738 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 21B	ROBECCO SUL NAVIGLIO	RAME	13.458,13	60	Intervento provvisorio e definitivo
SP0294115 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 22	ALBAIRATE	RAME	86.350,63	60	Intervento provvisorio e definitivo
SP0294117 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 23	ALBAIRATE	FIBRA PROV	28.618,38	60	Intervento provvisorio
SP0300133 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 23	ALBAIRATE	FIBRA DEF	39.703,68	60	Intervento definitivo
SP0294118 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 23B	ALBAIRATE	RAME	0,00	0	Non interferente
SP0299749 - 1 FASE	TRATTA A (MAGENTA - ALBAIRATE) T 24	ALBAIRATE	RAME	48.200,92	60	Intervento provvisorio e definitivo
SP0299753 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 52	ALBAIRATE	FIBRA	0,00	0	Non interferente
SP0299755 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 52B + T 52BFO	ALBAIRATE	RAME+FIBRA	29.628,60	60	
SP0299759 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 53	ALBAIRATE	RAME	0,00	0	Non interferente
SP0299761 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 53B	ALBAIRATE	RAME	45.160,15	60	
SP0299763 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 54	ALBAIRATE	RAME	0,00	0	Non interferente
SP0299765 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 55	ABBIATEGRASSO	RAME	0,00	0	Non interferente
SP0299766 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 55B	ABBIATEGRASSO	RAME	17.010,78	60	
SP0299781 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 55C	ABBIATEGRASSO	RAME	20.586,45	60	
SP0299782 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 55D	ABBIATEGRASSO	RAME	12.652,20	60	
SP0299785 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 56 + T 56FO	ABBIATEGRASSO	RAME	36.834,36	60	
SP0299788 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 57-58	ABBIATEGRASSO	RAME	45.656,96	60	Intervento provvisorio e definitivo - Necessaria predisposizione ANAS su cavalcavia (2 tubi 125 mm.)
SP0300147 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 59 FO	FIBRA PROV	FIBRA PROV	10.685,28	60	Intervento provvisorio
SP0299791 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 59	ABBIATEGRASSO	FIBRA DEF	16.529,64	60	Intervento definitivo
SP0299792 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 60-61 + T 60FO	ABBIATEGRASSO	RAME+FIBRA	107.140,59	60	
SP0299796 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 60B	ABBIATEGRASSO	RAME	18.651,96	60	Intervento provvisorio e definitivo
SP0299804 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 62	ABBIATEGRASSO	RAME	3.955,40	60	
SP0299804 - 1 FASE	TRATTA C (ALBAIRATE - OZZERO) T 63C RAME+ T 65 FO	OZZERO	RAME+FIBRA	146.612,39	90	
SP0336441 - nuova	var di PONTENUOVO DI MAGENTA T 66	MAGENTA	RAME+FIBRA	48.976,81	60	
SP0338028 - nuova	var di PONTENUOVO DI MAGENTA T 68	MAGENTA	RAME+FIBRA	53.055,75	60	
SP0336866 - nuova	var di PONTENUOVO DI MAGENTA - T 67	BOFFALORA	RAME	25.355,82	60 + 60	Intervento provvisorio e definitivo - Necessaria predisposizione ANAS su cavalcavia (1 tubo 125 mm.)



TRATTA A (Magenta - Albairate)

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEDE n° T13 - T14 - T15 - T15B - T16 - T17 - T18 - T19
- T19B - T19C - T20 - T21 - T21B - T22 / T23 - T24



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEDA n° T13

Ubicazione interferenza :

Comune di Magenta (MI)
Sezioni di progetto n.105-114

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T13)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
V.le Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

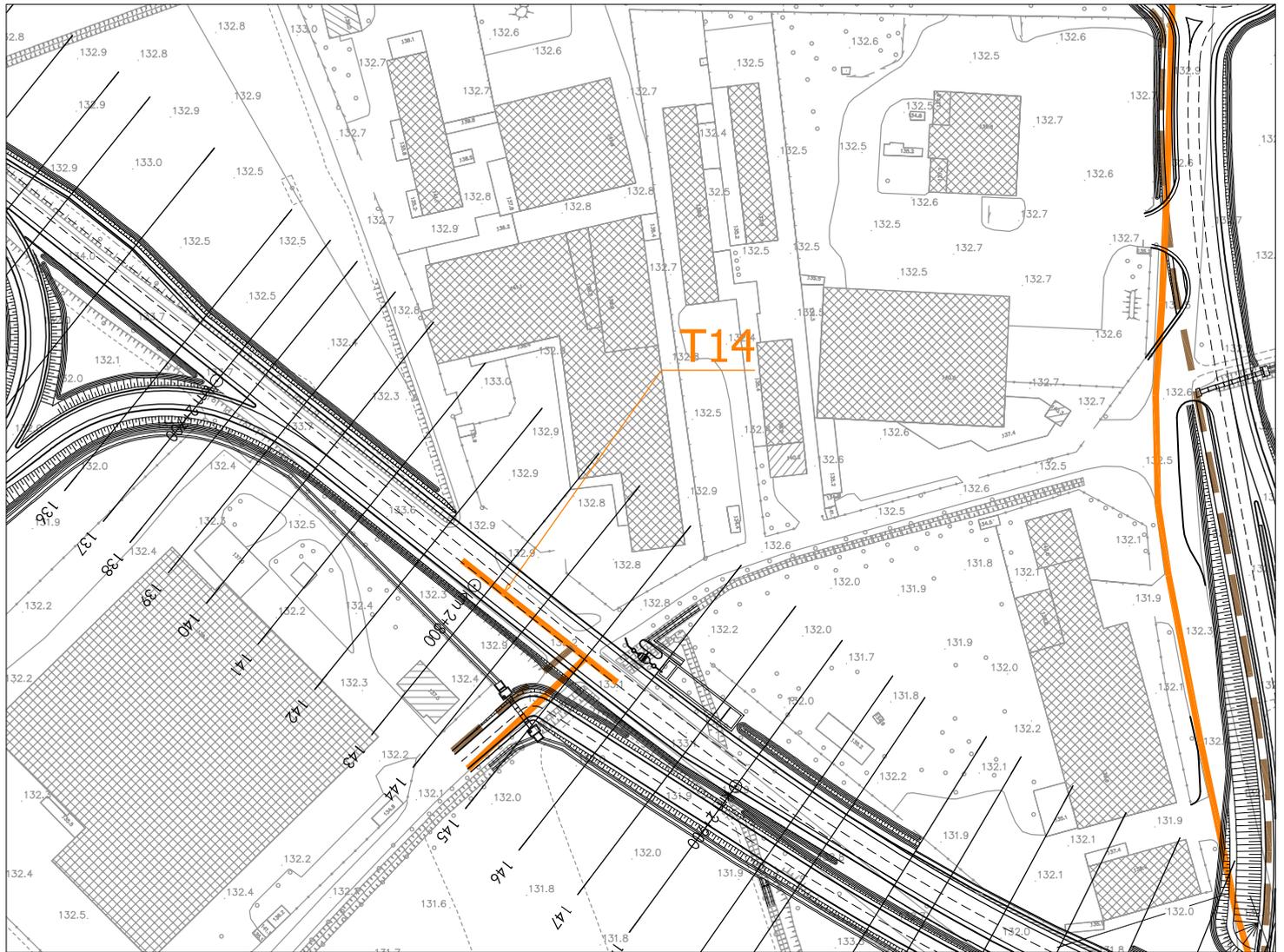
 nuova deviazione di progetto

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

- I.1.1 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.1/5)
- I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze (documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T14

Ubicazione interferenza :

Comune di Magenta (MI)
Sezioni di progetto n.144 -145

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T14)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

 nuova deviazione di progetto

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.1.1 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.1/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:5.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEDA n° T15

Ubicazione interferenza :

Comune di Magenta (MI)

Intervento 4 di progetto - deviazione S.S.n.526

Ente gestore del servizio :

TELECOM

Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame e fibra ottica (T15)

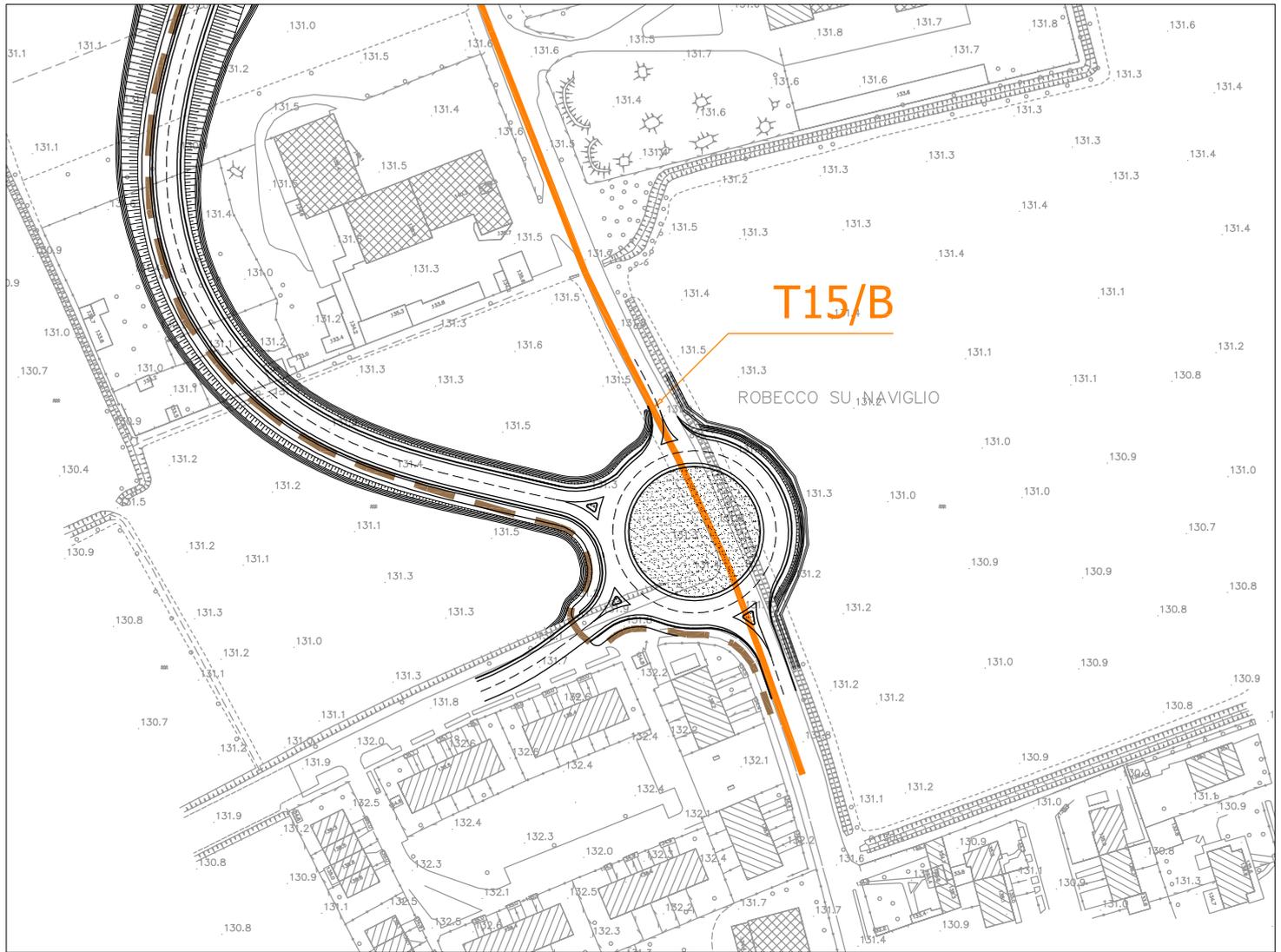
Risoluzione interferenza :

 nuova deviazione di progetto

Allegati progettuali di riferimento :

I.1.1 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.1/5)

I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEDA n° T15B

Ubicazione interferenza :

Comune di Magenta (MI)
Intervento 4 di progetto - deviazione S.S.n.526

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame e fibra ottica (T15B)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

 nuova deviazione di progetto

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.1.1 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.1/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:5.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEDA n° T16

Ubicazione interferenza :

Comune di Magenta (MI)
Sezioni di progetto n.194 - 201

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T16)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

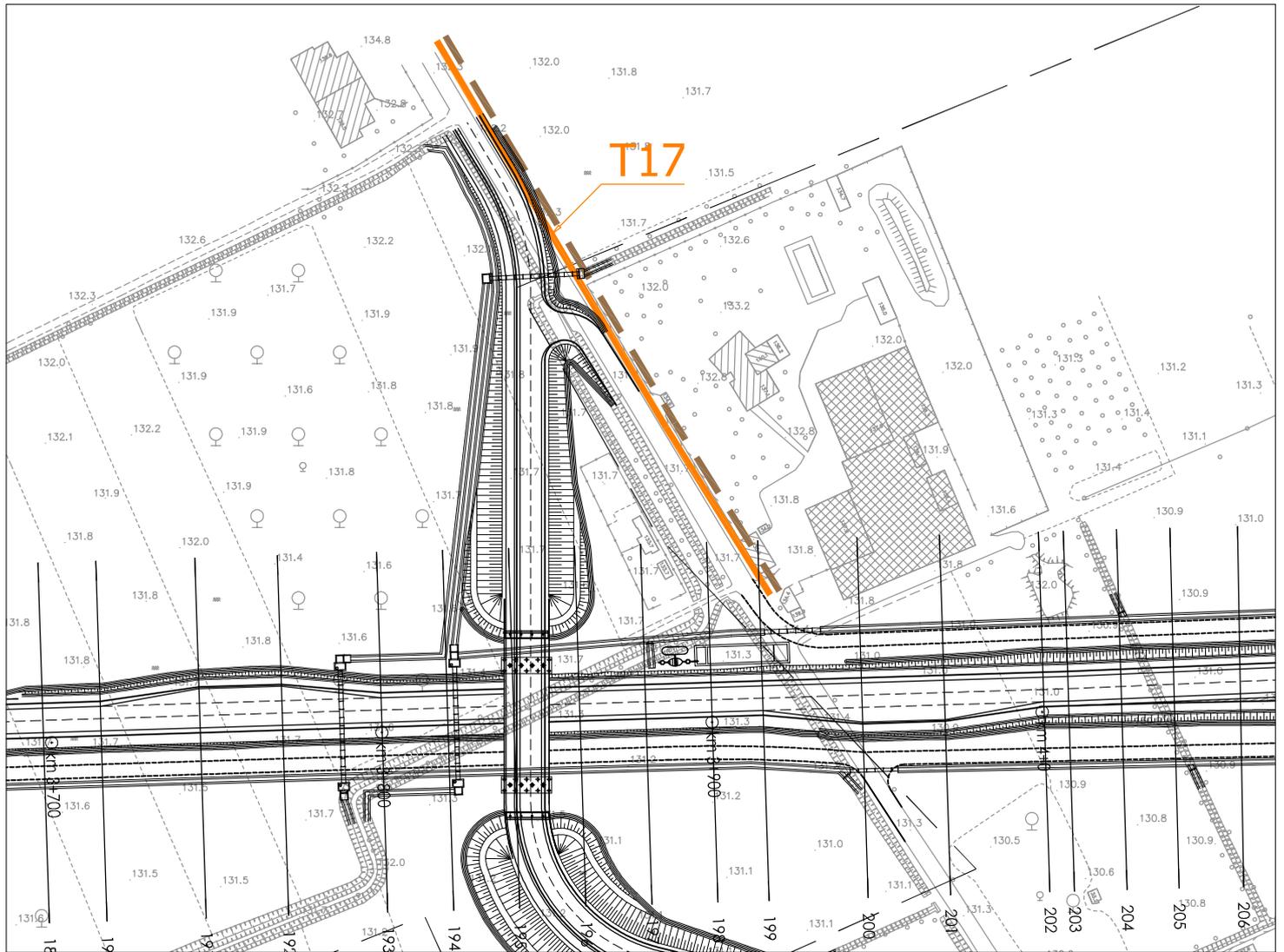
 nuova deviazione di progetto
 deviazione provvisoria

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.1.2 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.2/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T17

Ubicazione interferenza :

Comune di Magenta (MI)
Sezioni di progetto n.194 - 200

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T17)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

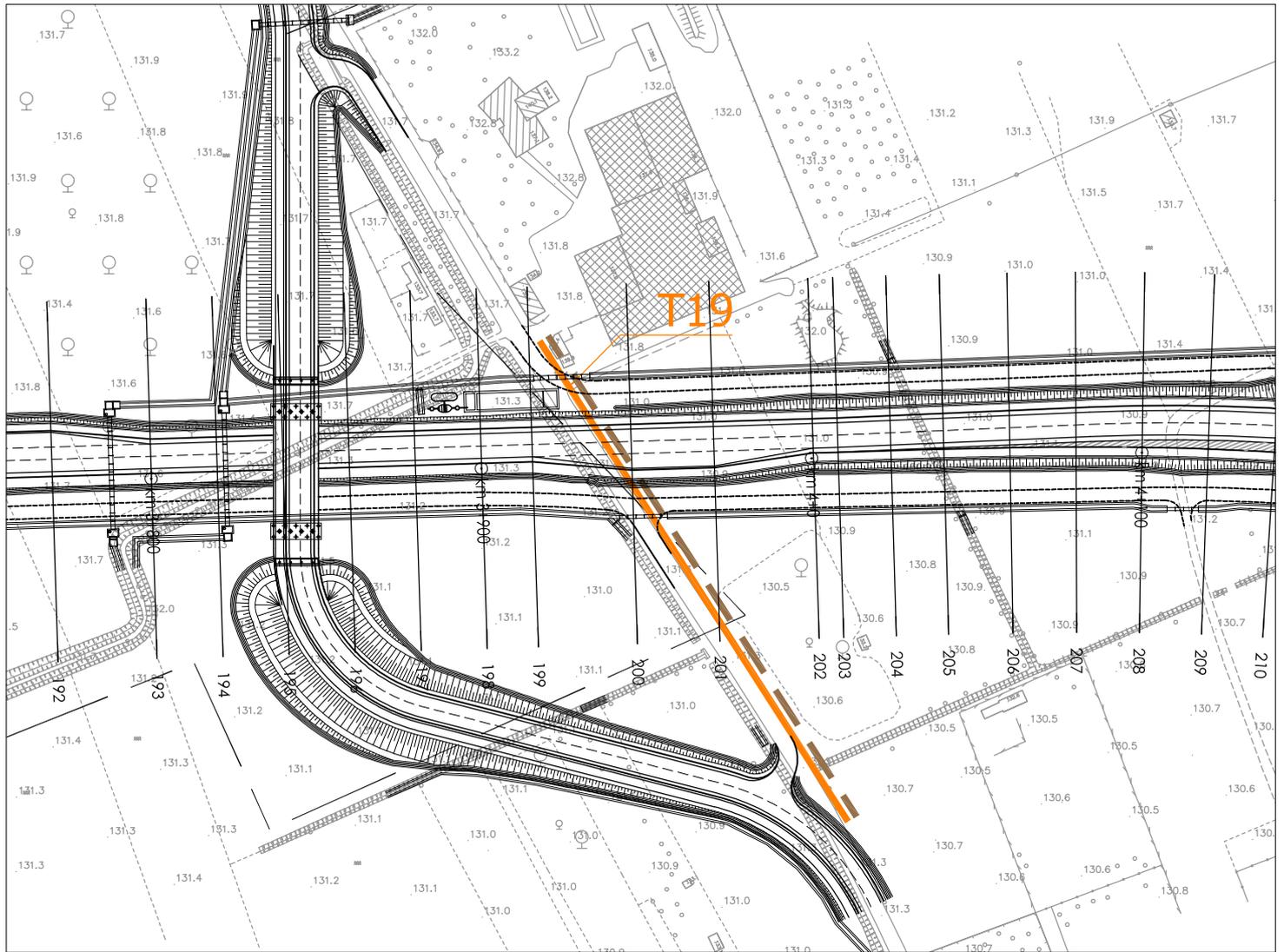
 nuova deviazione di progetto

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.1.2 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.2/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T19

Ubicazione interferenza :

Comune di Magenta (MI)
Sezioni di progetto n.198 - 203

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T19)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

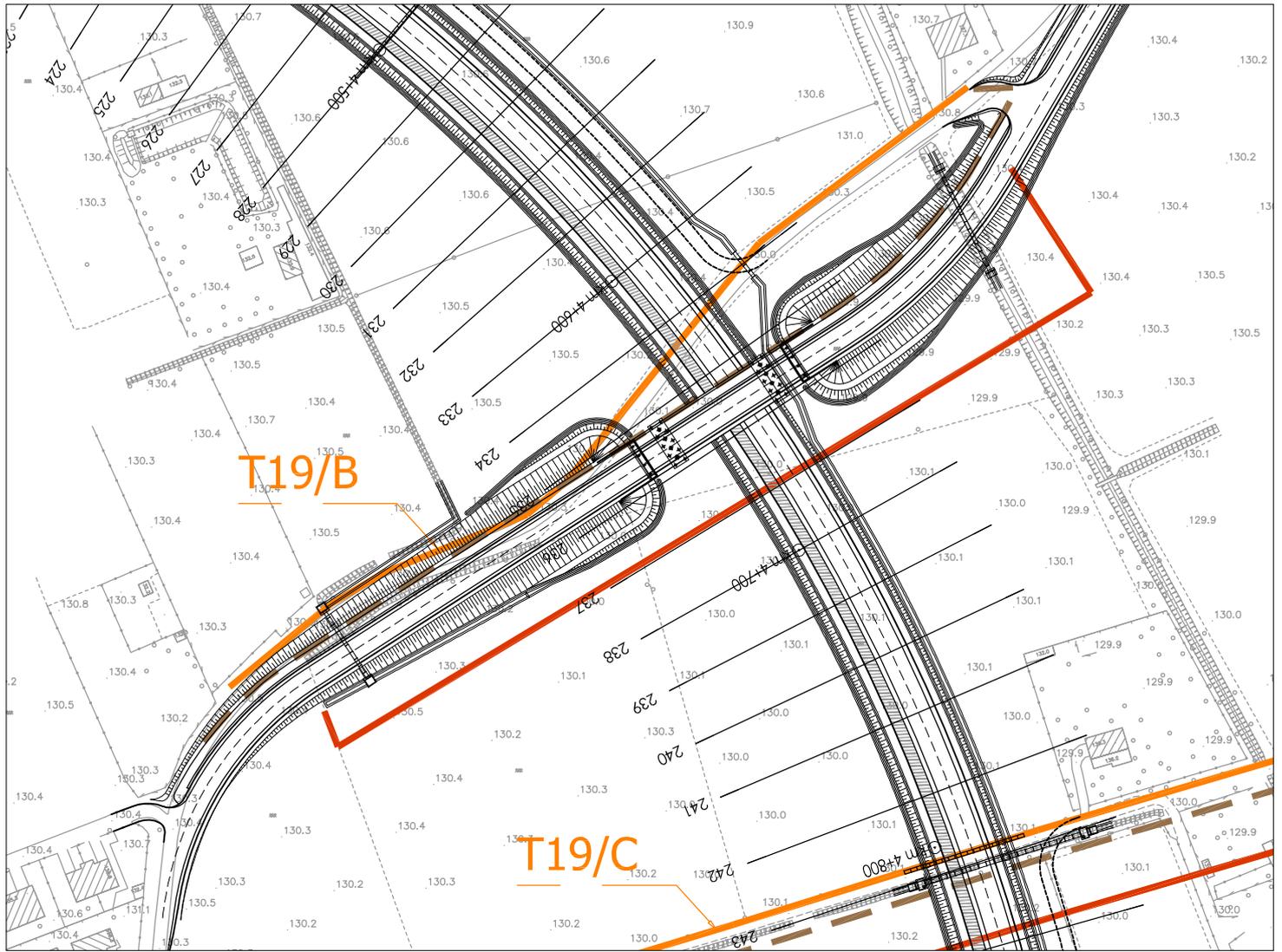
 nuova deviazione di progetto

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.1.2 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.2/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T19B

Ubicazione interferenza :

Comune di Magenta (MI)
Sezioni di progetto n.234 - 237

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T19B)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

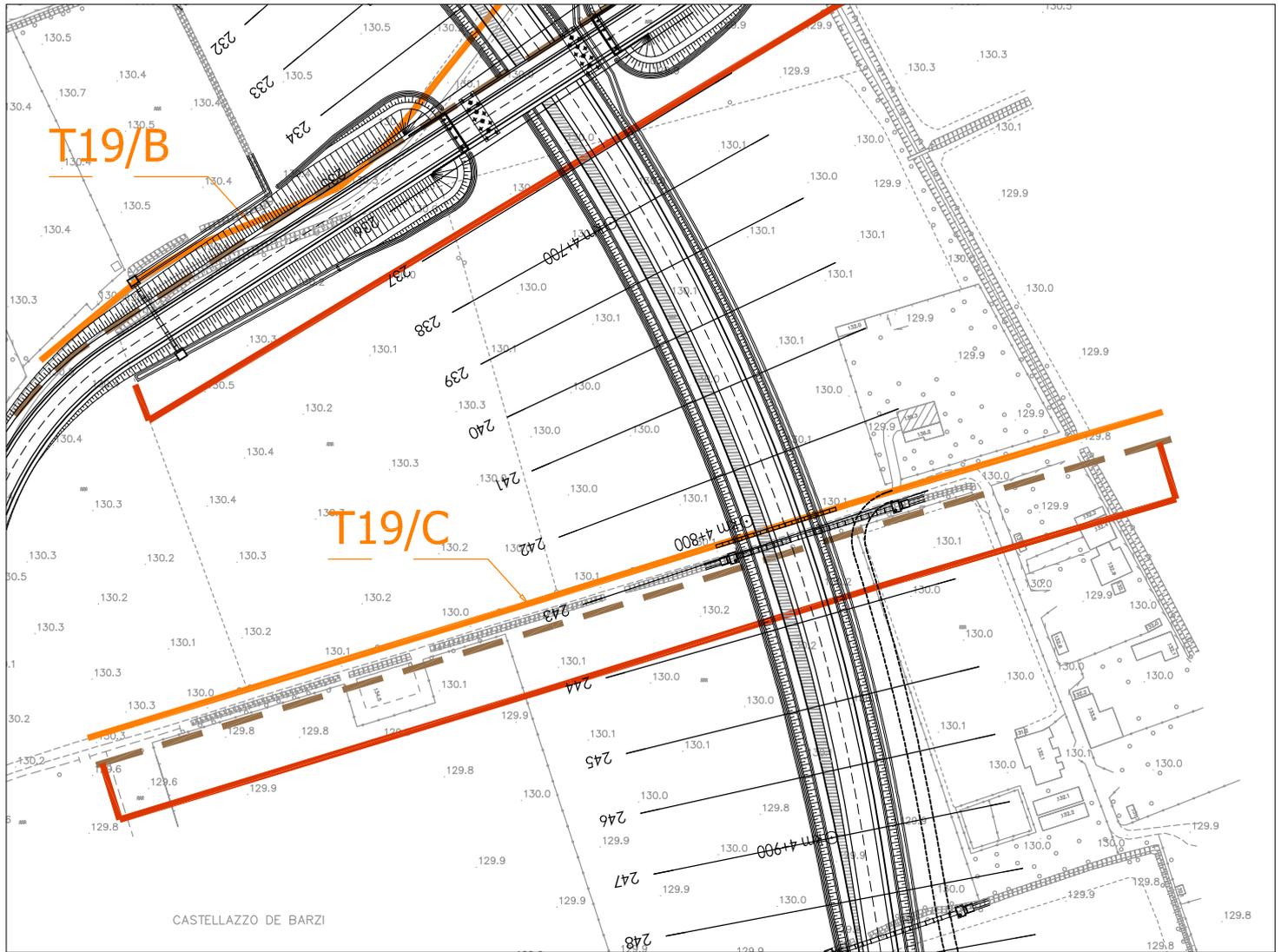
 nuova deviazione di progetto
 deviazione provvisoria

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.1.2 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.2/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T19C

Ubicazione interferenza :

Comune di Magenta (MI)
Sezioni di progetto n.242 - 244

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T19C)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

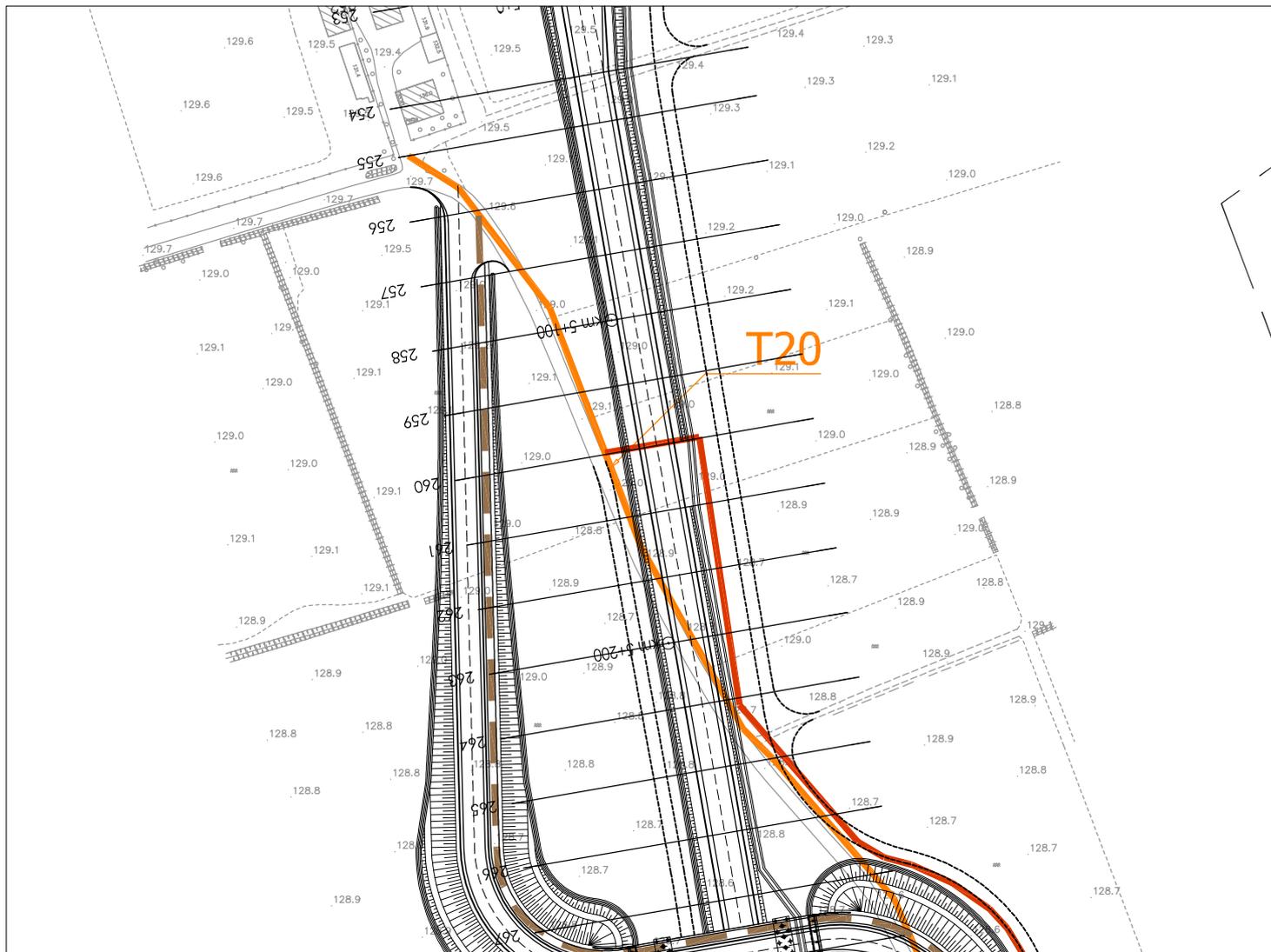
 nuova deviazione di progetto
 deviazione provvisoria

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.1.2 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.2/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T20

Ubicazione interferenza :

Comune di Magenta (MI)
Sezioni di progetto n.255 - 265

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T20)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

 nuova deviazione di progetto
 deviazione provvisoria

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.1.2 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.2/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEDA n° T21

Ubicazione interferenza :

Comune di Magenta (MI)
Sezioni di progetto n.265 - 280

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T21)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

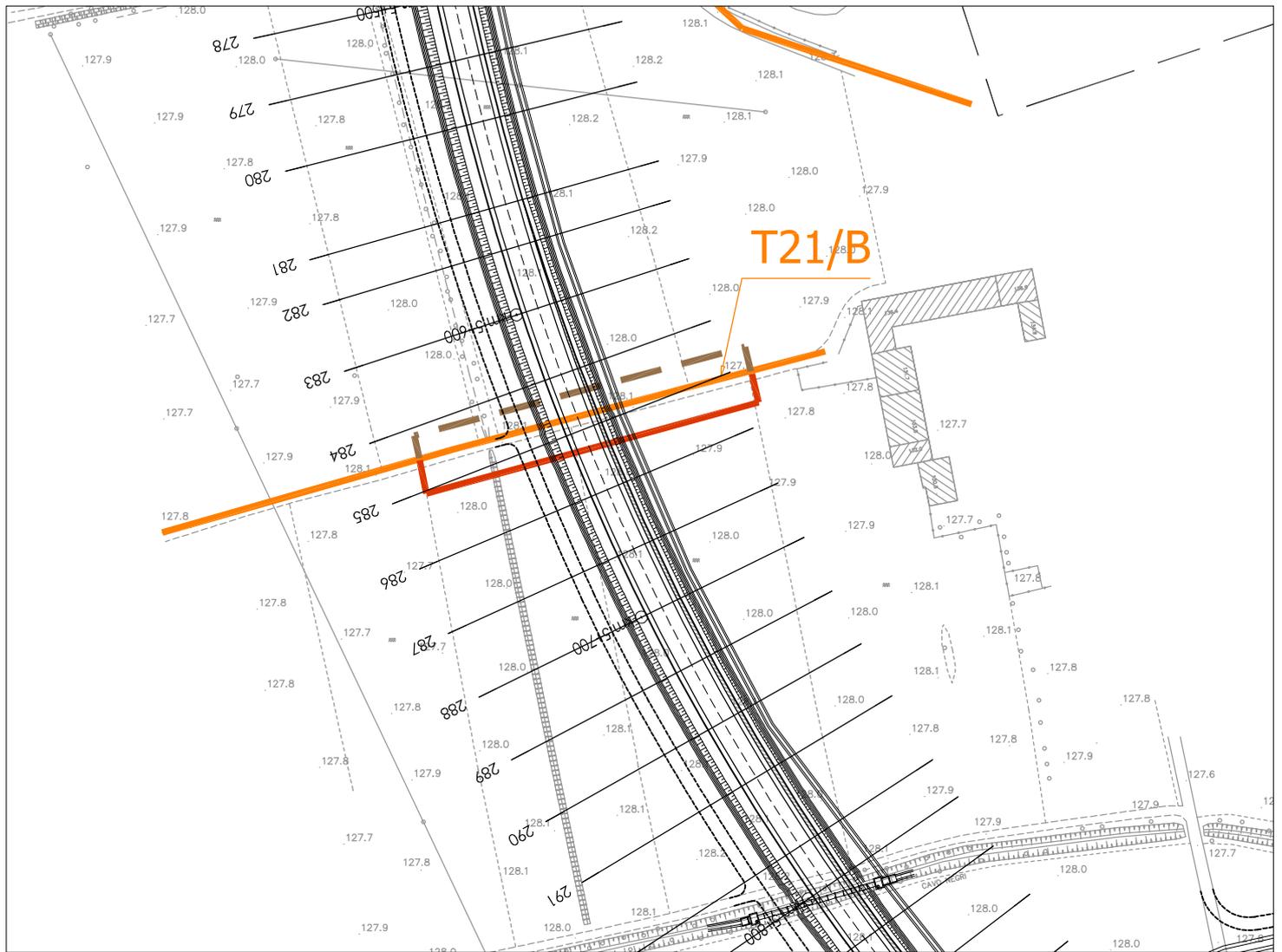
 nuova deviazione di progetto
 deviazione provvisoria

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.1.2 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.2/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T21B

Ubicazione interferenza :

Comune di Magenta (MI)
Sezioni di progetto n.284 - 286

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T21B)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

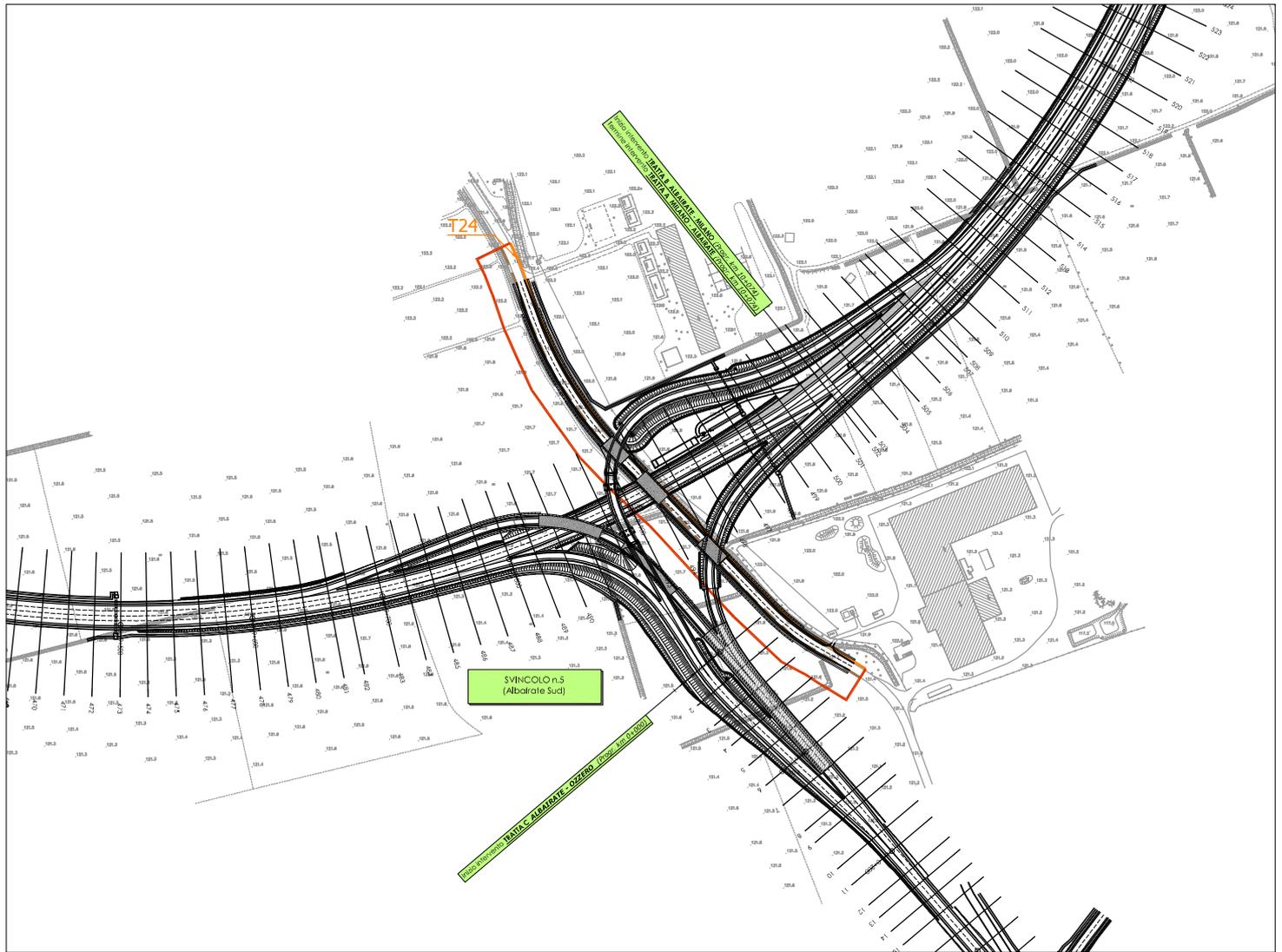
 nuova deviazione di progetto
 deviazione provvisoria

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.1.2 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.2/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:5.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEDA n° T24

Ubicazione interferenza :

Comune di Magenta (MI)
Sezioni di progetto n.494 - 495

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T24)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

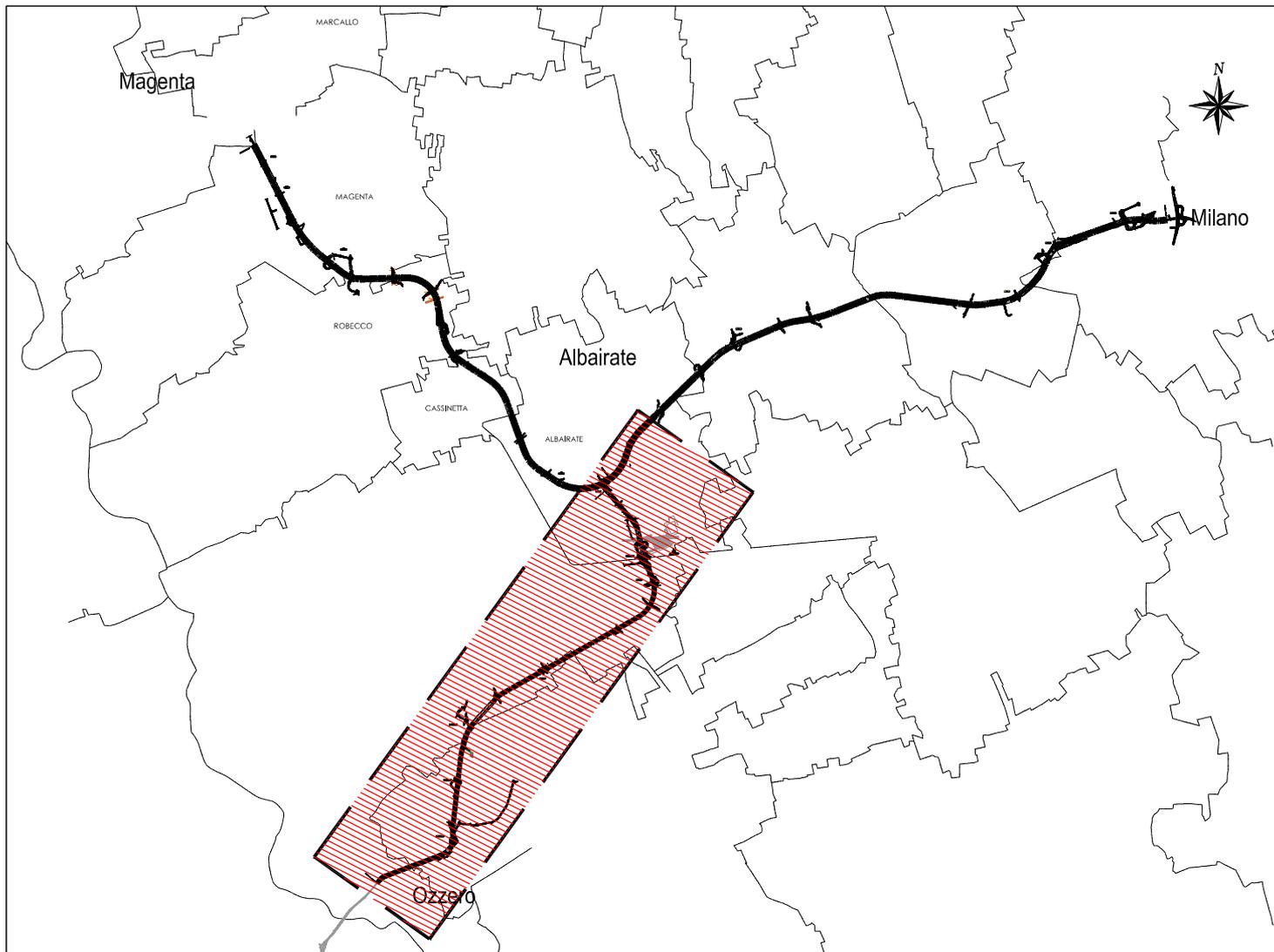
 nuova deviazione di progetto
 deviazione provvisoria

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

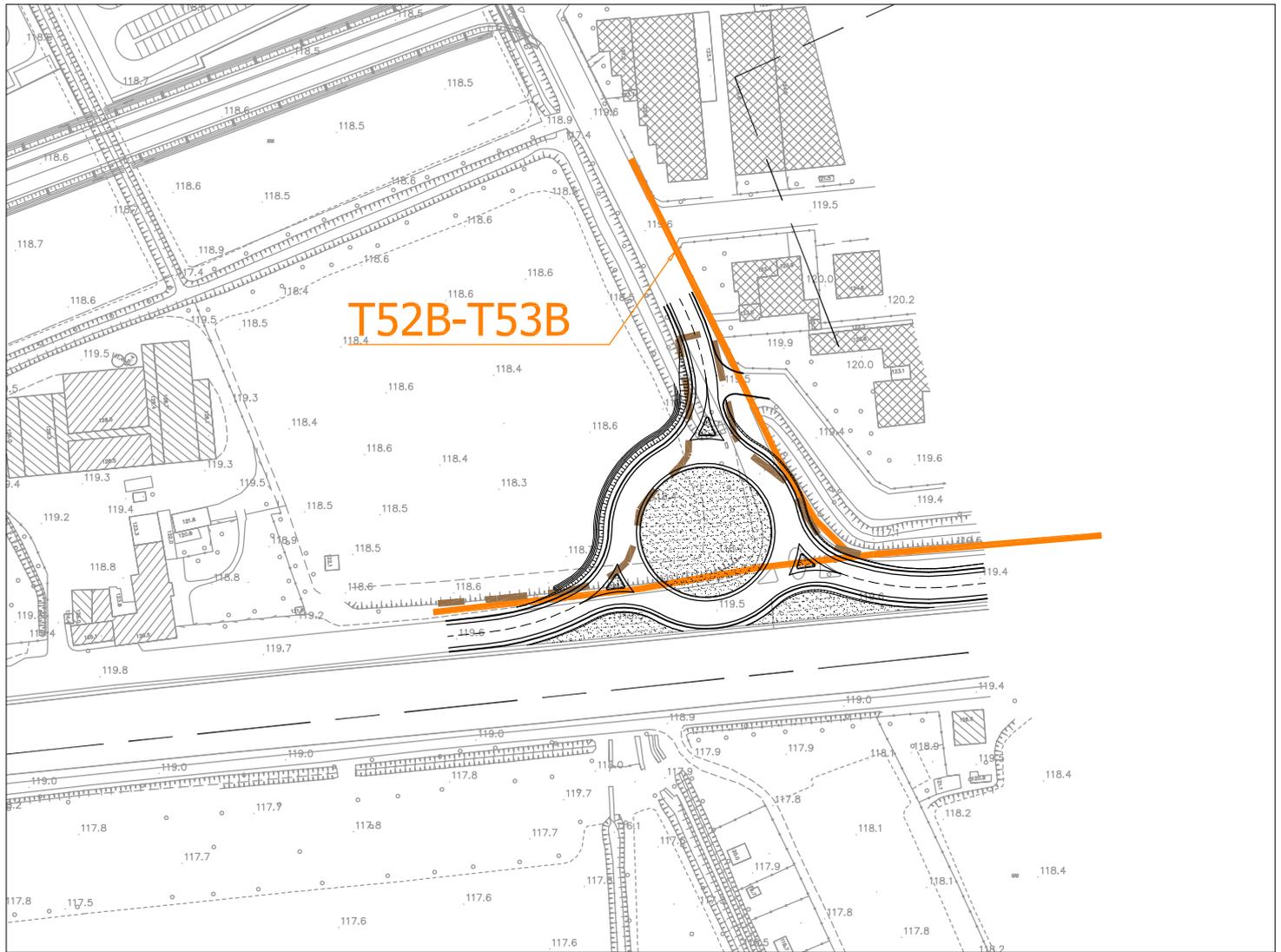
I.1.4 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.4/5)
I.1.5 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.5/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.8)



TRATTA C (Albairate-Ozzero)

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEDE n° T52B/T53B - T55B - T55C - T55D - T56 - T57/T58/T59 -
T60/T61 - T62



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T52B - T53B

Ubicazione interferenza :

Comune di Albairate (MI)
Rotatoria di progetto su S.S.n.494

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame e fibra ottica (T52B-T53B)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

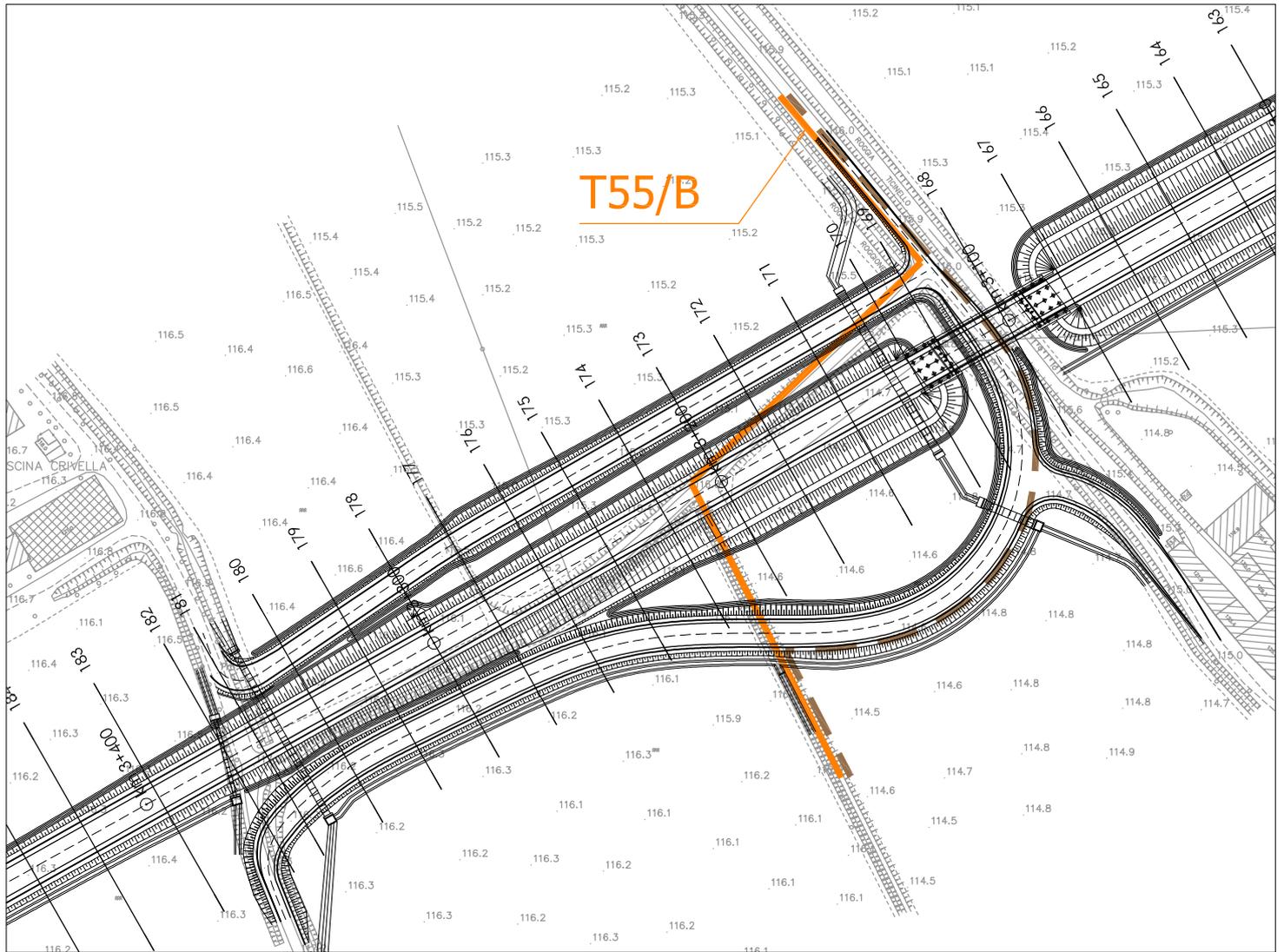
 nuova deviazione di progetto

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.2.1 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.1/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T55B

Ubicazione interferenza :

Comune di Abbiategrasso (MI)
Sezioni di progetto n.168 -174

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T55B)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

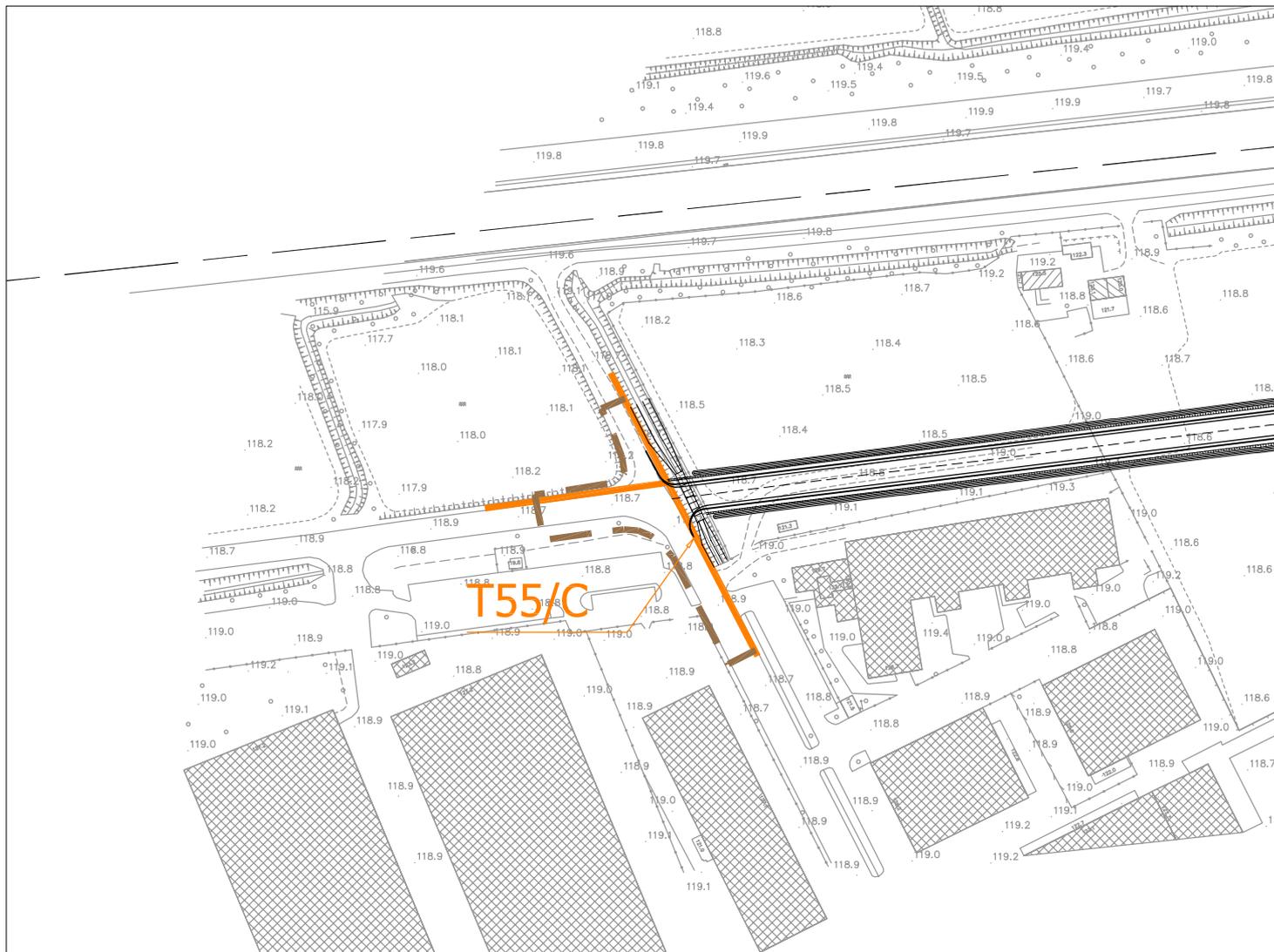
 nuova deviazione di progetto

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.2.2 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.2/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T55C

Ubicazione interferenza :

Comune di Abbiategrasso (MI)

Intervento 29 di progetto - nuova strada comunale

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T55C)

Ente gestore del servizio :

TELECOM

Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

 nuova deviazione di progetto

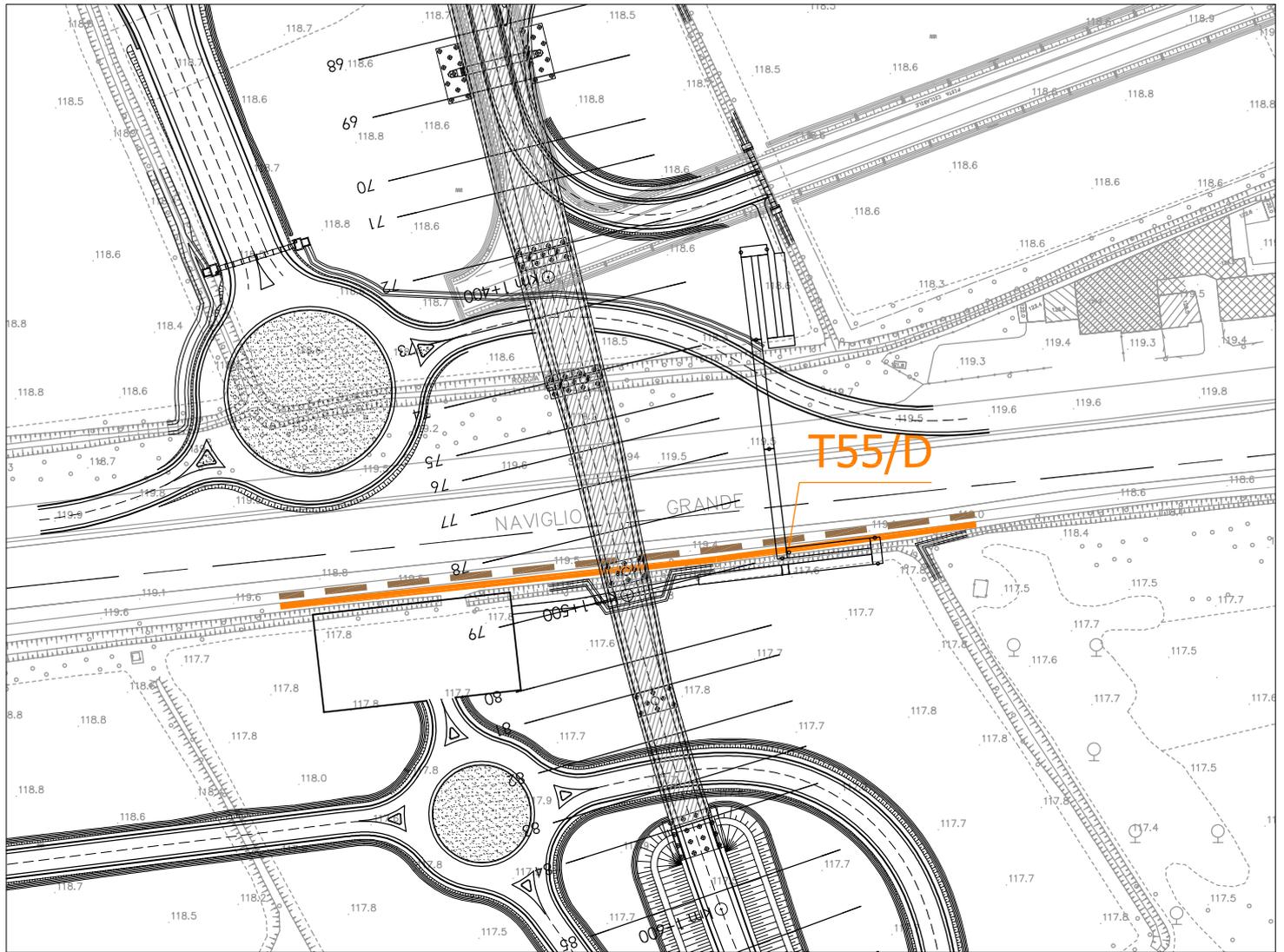
Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.2.1 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.1/5)

I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T55D

Ubicazione interferenza :

Comune di Abbiategrasso (MI)
Sezioni di progetto n.78 - 79

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T55D)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
V.le Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

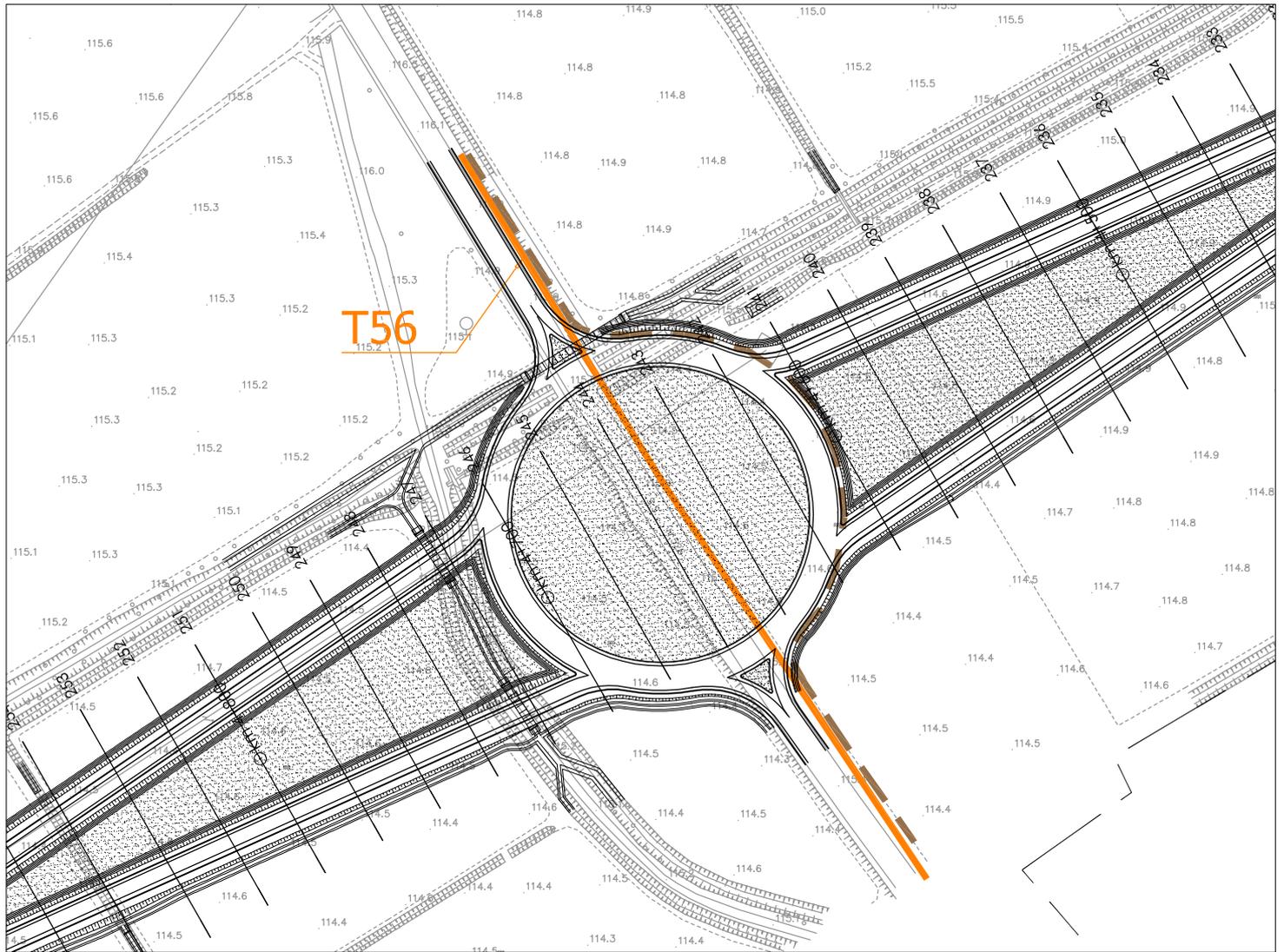
 nuova deviazione di progetto

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

- I.2.1 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.1/5)
- I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze (documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T56

Ubicazione interferenza :

Comune di Abbiategrasso (MI)
Sezioni di progetto n.241 - 244

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T56)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

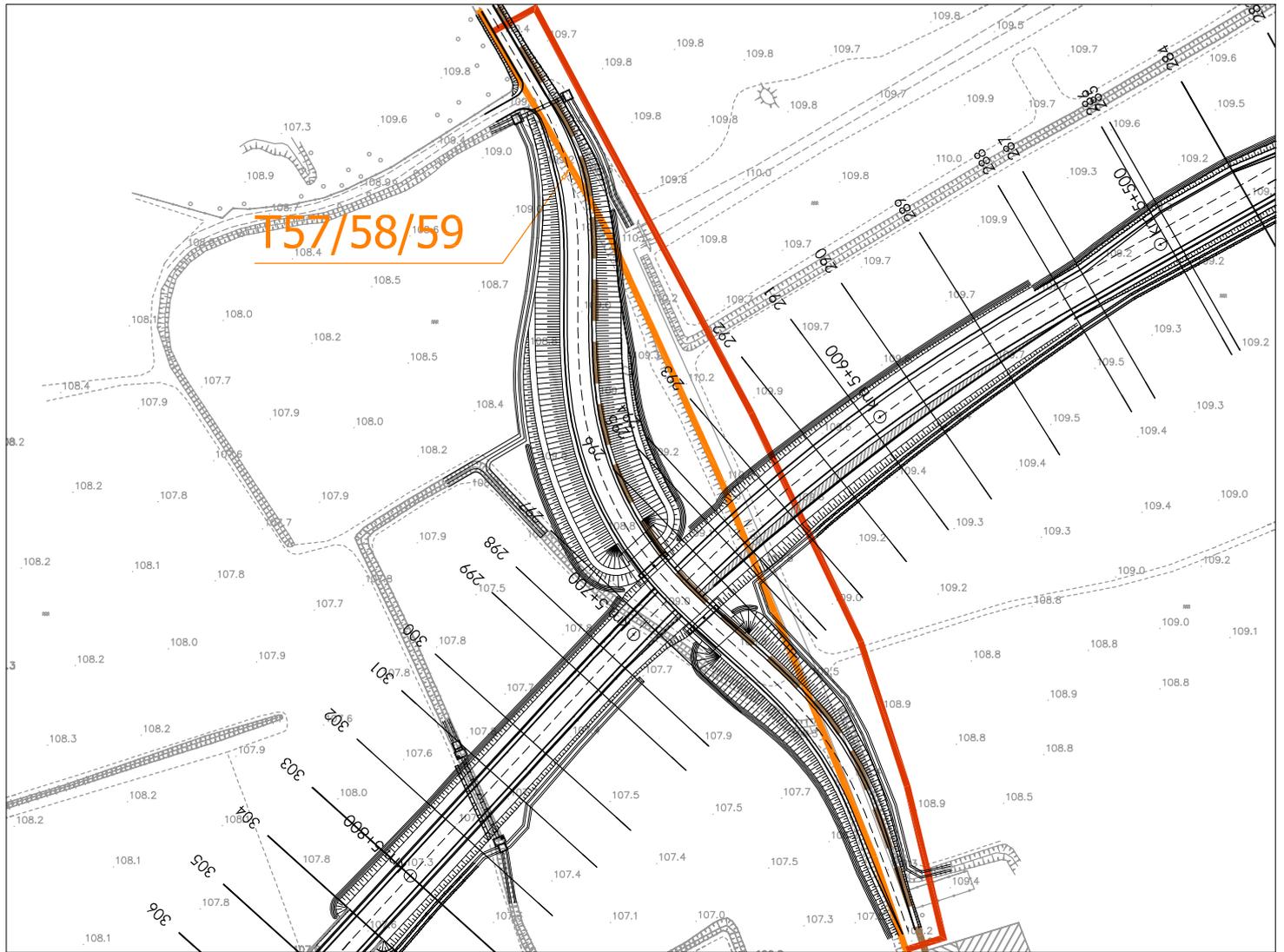
 nuova deviazione di progetto

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.2.3 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.3/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T57 - T58 - T59

Ubicazione interferenza :

Comune di Abbiategrasso (MI)
Sezioni di progetto n.255 - 265

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame e fibra ottica (T57-T58-T59)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

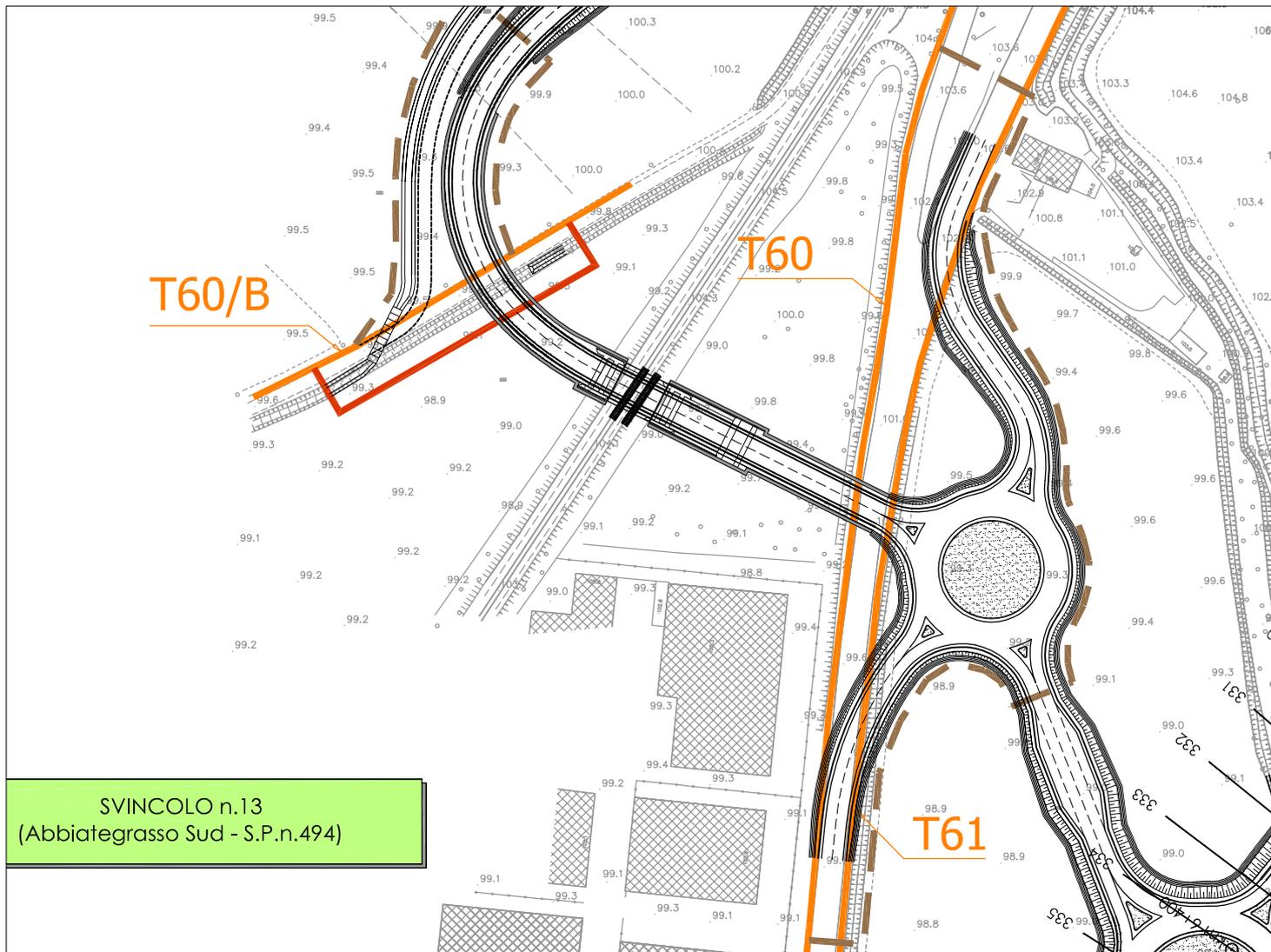
 nuova deviazione di progetto
 deviazione provvisoria

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.2.3 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.3/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEDA n° T60 - T61

Ubicazione interferenza :

Comuni di Abbiategrasso (MI) - Ozzero (MI)
Svincolo n.13 di progetto - Abbiategrasso sud

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame e fibra ottica (T60-T61)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

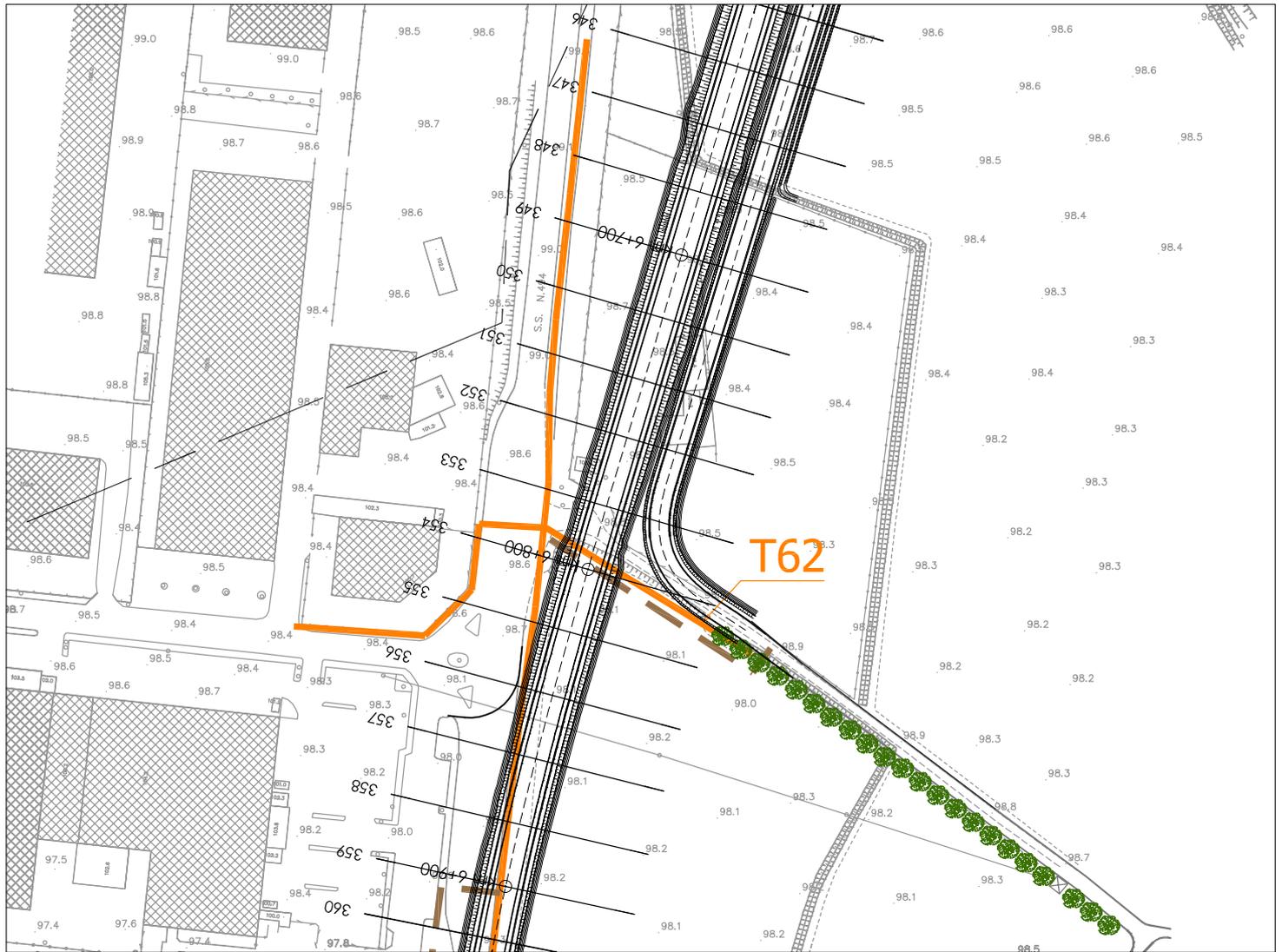
 nuova deviazione di progetto

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.2.4 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.4/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T62

Ubicazione interferenza :

Comuni di Abbiategrasso (MI) - Ozzero (MI)
Sezioni di progetto n. 354 - 355

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T62)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

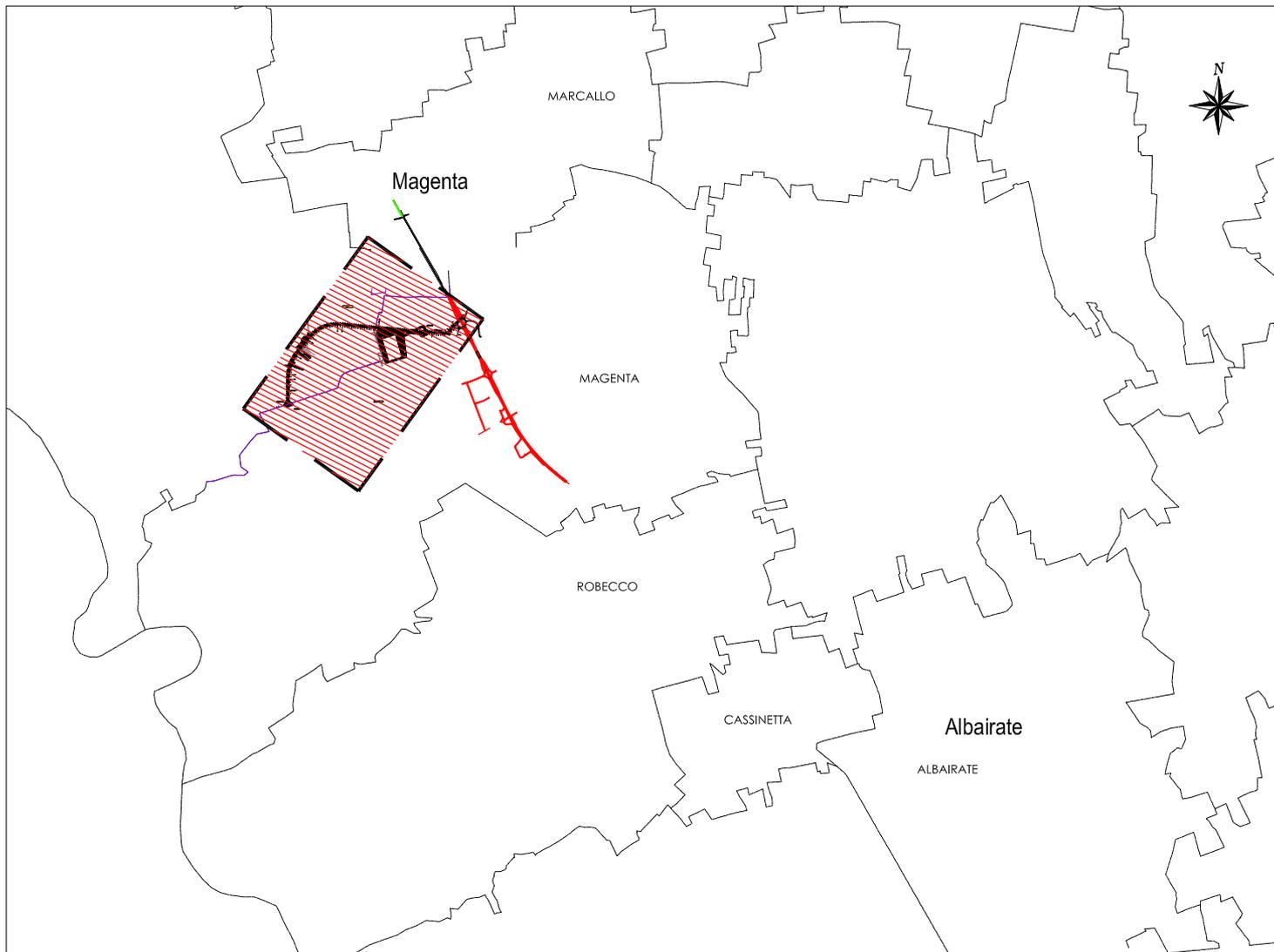
 nuova deviazione di progetto

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

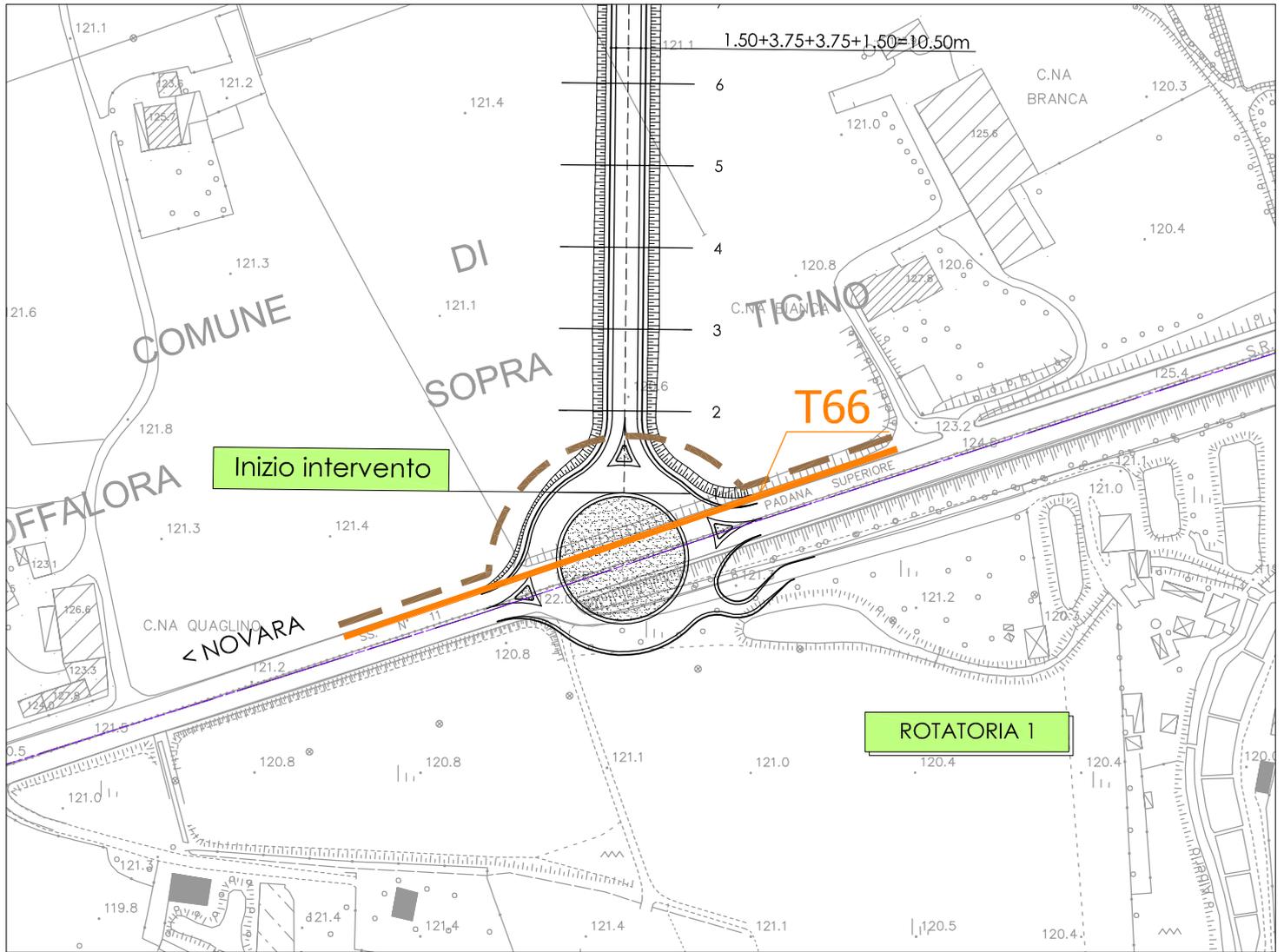
I.2.4 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.4/5)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



TRATTA Pontenuovo

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEDE n° T66 - T67



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEMA n° T66

Ubicazione interferenza :

Comune di Boffalora S.T. e Magenta (MI)
Sezioni di progetto n.1-2

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame interrato (T66)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
V.le Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

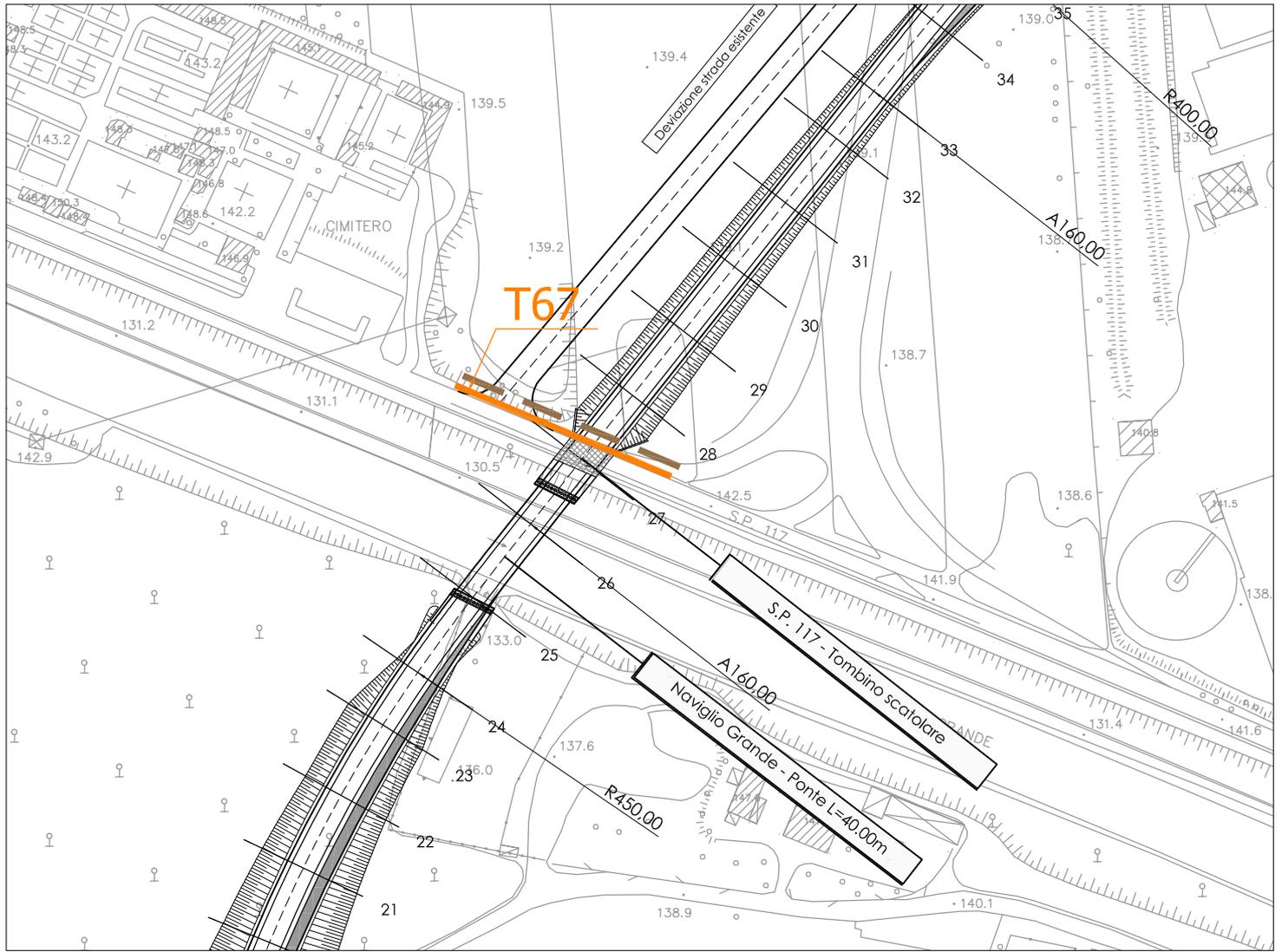
 nuova deviazione di progetto

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.2.7 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.1/1)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)



STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:2.000

INTERFERENZE CON RETE TELECOM

SCHEDA n° T67

Ubicazione interferenza :

Comune di Boffalora S.T. e Magenta (MI)
Sezioni di progetto n.27-28

Tipologia rete esistente :

 cavo in rame e fibra ottica (T67)

Ente gestore del servizio :

TELECOM
Vle Regina Giovanna, 29
20129 Milano

Risoluzione interferenza :

 nuova deviazione di progetto

Responsabili :

Sig. Farina - Tel. (335/7291340 - 02/6217399)

Allegati progettuali di riferimento :

I.2.7 Planimetria ubicazione interferenze - stato di fatto (tav.1/1)
I.4 Studio di risoluzione e stima interferenze
(documentazione fornita dagli enti gestori - documento n.1)