

LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO

VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO

1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
|  |  <p>Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</p> | <p>ING. RENATO DEL PRETE</p> <p>Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</p> |  <p>Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</p> |  <p>Ing. Gabriele Inecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</p> |
| | <p>Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</p> |  <p>Società designata: GA&M</p> <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p> |  <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p> |  <p>Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p> |

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE



Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO



Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE



Ing. Gianluca CICIRIELLO

O027

O - RISOLUZIONE INTERFERENZE

SCHEDI RISOLUZIONE E QUANTIFICAZIONE INTERFERENZE

| | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. LO203 E 1801 | | NOME FILE relazioni testatine.dwg | | REVISIONE B | SCALA: - |
| CODICE ELAB. T00IN00INTRE03 | | | | | |
| C | | | | | |
| B | EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C186001-12-ATF-RA-00001 | MARZO 2019 | ING. MARCO LOPES | ING. GAETANO RANIERI | ING. VALERIO BAJETTI |
| A | EMISSIONE | SETTEMBRE 2018 | ING. MARCO LOPES | ING. GAETANO RANIERI | ING. VALERIO BAJETTI |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |

INDICE

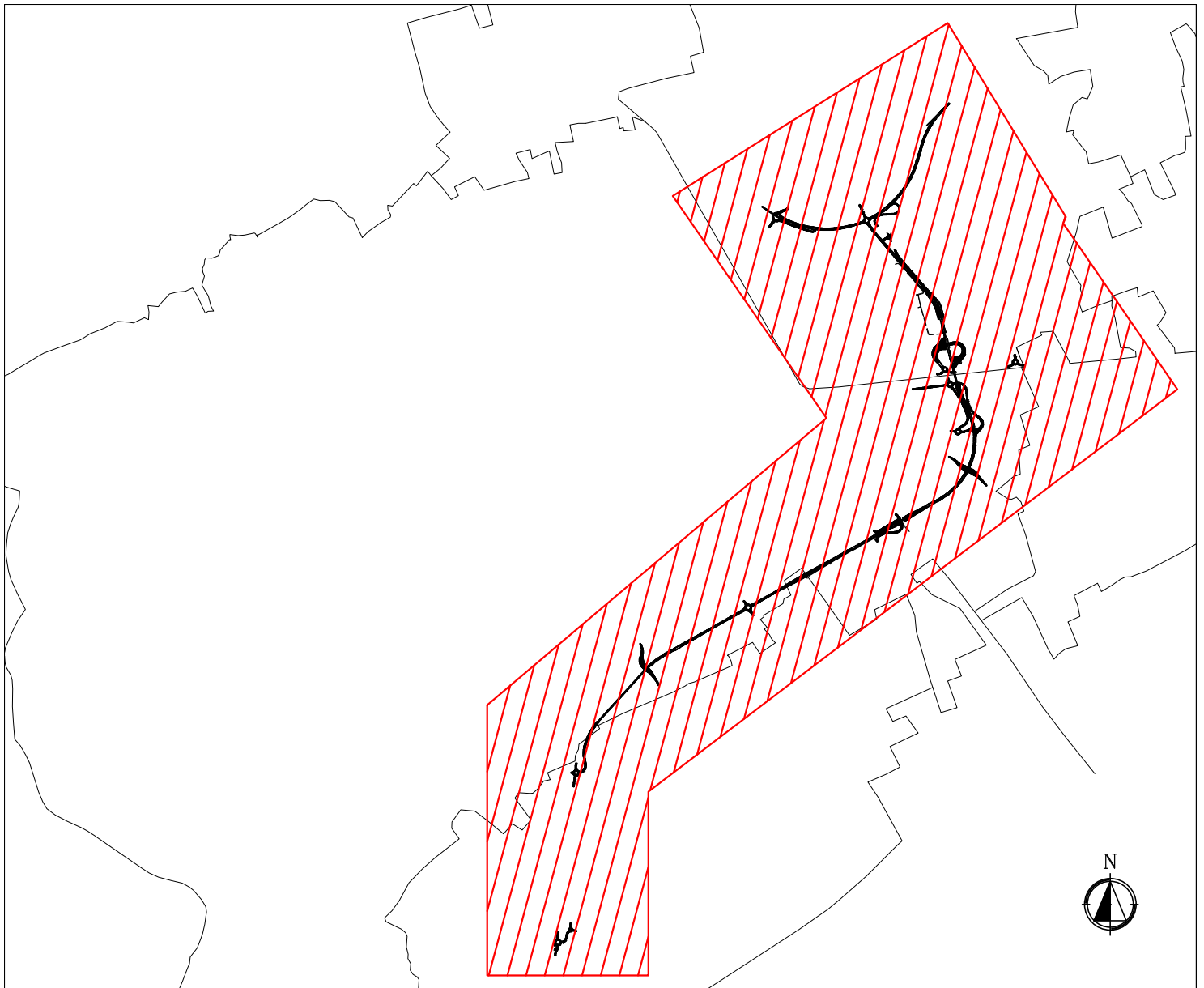
| | |
|---|---|
| RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING – Rete acquedotto: | ACQ-10 ACQ-11 ACQ-12 ACQ-13 ACQ-14 ACQ-15 ACQ-16 ACQ-18 ACQ-19 |
| RISOLUZIONE INTERFERENZE CON AEMME – Rete gas comunale: | GAS0090 GAS0100 GAS0110 GAS0120 |
| RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL – Rete elettrica bassa e media tensione: | ENEL-14 ENEL-15 ENEL-16 ENEL-17 ENEL-18 ENEL-19 ENEL-20 ENEL-21 - 22 ENEL-24 ENEL-25 -26 |
| RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL SOLE – Rete illuminazione pubblica: | IP56-IP57 IP57bis IP60 |
| RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENI – Rete oleodotti: | OL1 OL2 OL4 OL5 |
| RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING – Rete fognaria: | FOG11 FOG12 |
| RISOLUZIONE INTERFERENZE CON INTERROUTE – Rete fibre ottiche: | INTERROUTE 1 |
| RISOLUZIONE INTERFERENZE CON LEVEL 3 – Rete fibre ottiche: | LEVEL01 LEVEL02 |
| RISOLUZIONE INTERFERENZE CON SNAM – Rete metanodotti: | M6 M18 |

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON TELECOM – Rete di telecomunicazione:

T24
T52/B-53/C
T55/B
T55/C
T55/D
T56
T57-58-59
T62-62/B
T62/C

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON TERNA – Rete elettrodotti:

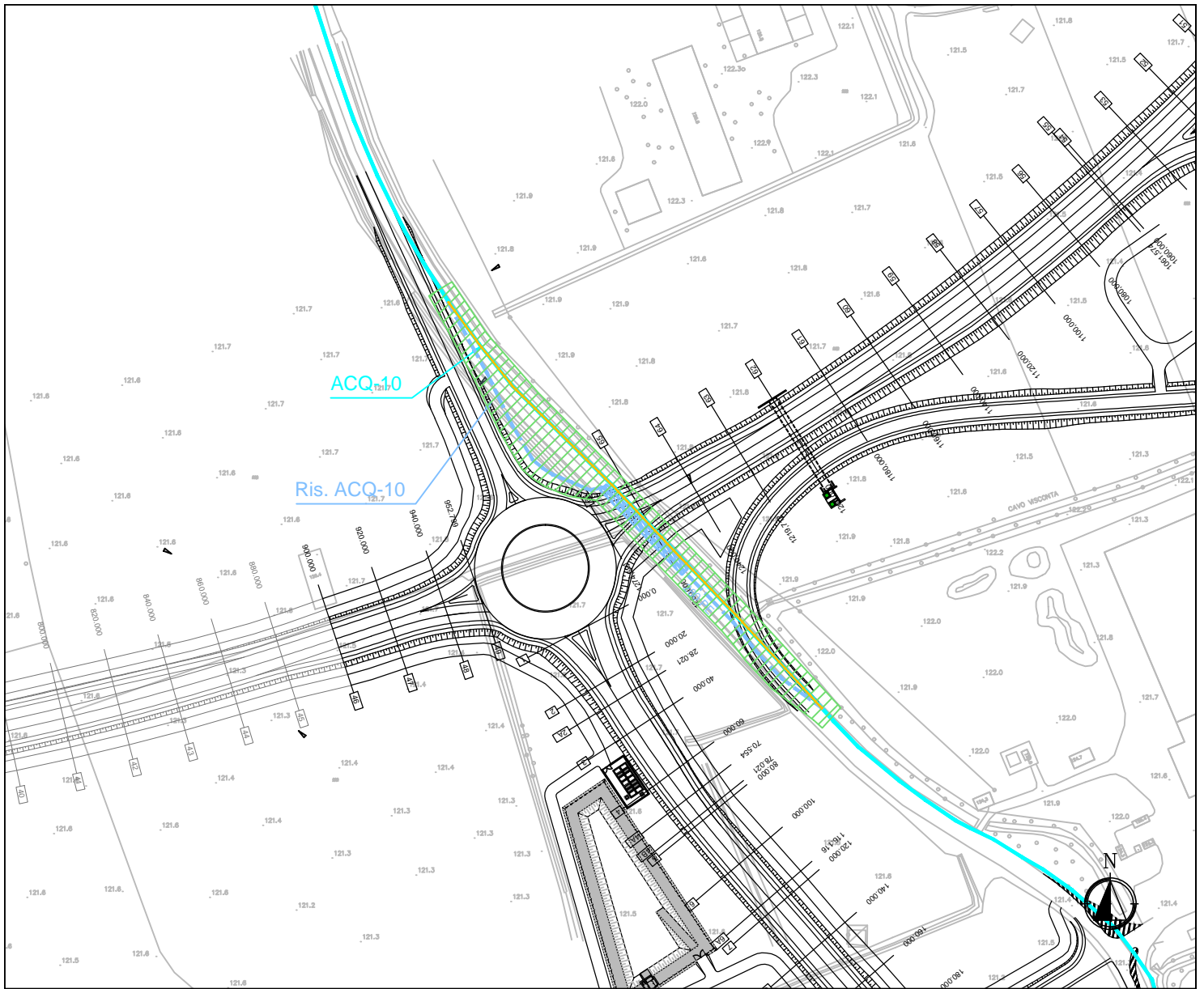
AT11



TRATTA C - (Albairate-Ozzero)

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING - Rete acquedotto

**SCHEDE n.° ACQ-10, ACQ-11, ACQ-12, ACQ-13, ACQ-14, ACQ-15, ACQ-16, ACQ-18,
ACQ-19**



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING - Rete acquedotto

SCHEMA n.° ACQ-10

Ubicazione interferenza:

Comune di Albairate (MI)
Svincolo 5 - Rotatoria

Tipologia rete esistente:

 Rete idrica esistente (ACQ-10)

Ente gestore del servizio:

CAP HOLDING S.p.A.
Via del Mulino n. 2
20090 - Assago (MI)

Risoluzione interferenza:

 Rete idrica di progetto

 Tubo guaina di progetto

 Rete idrica da rimuovere/abbandonare

 Area occupazione temporanea (10 m.)

Responsabili:

Ing. Garbelli - Tel. 02/82502265 - 335/7486318
Ing. Martellenghi - Tel. 02/82502285 - 331/9838836



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2500

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING - Rete acquedotto

SCHEDA n.° ACQ-11

Ubicazione interferenza:

Comune di Albairate (MI)

Sezione di progetto progressive 340-800 Asse principale - Tratto 1

Tipologia rete esistente:



Rete idrica esistente (ACQ-11)

Ente gestore del servizio:

CAP HOLDING S.p.A.
Via del Mulino n. 2
20090 - Assago (MI)

Risoluzione interferenza:



Rete idrica di progetto



Tubo guaina di progetto



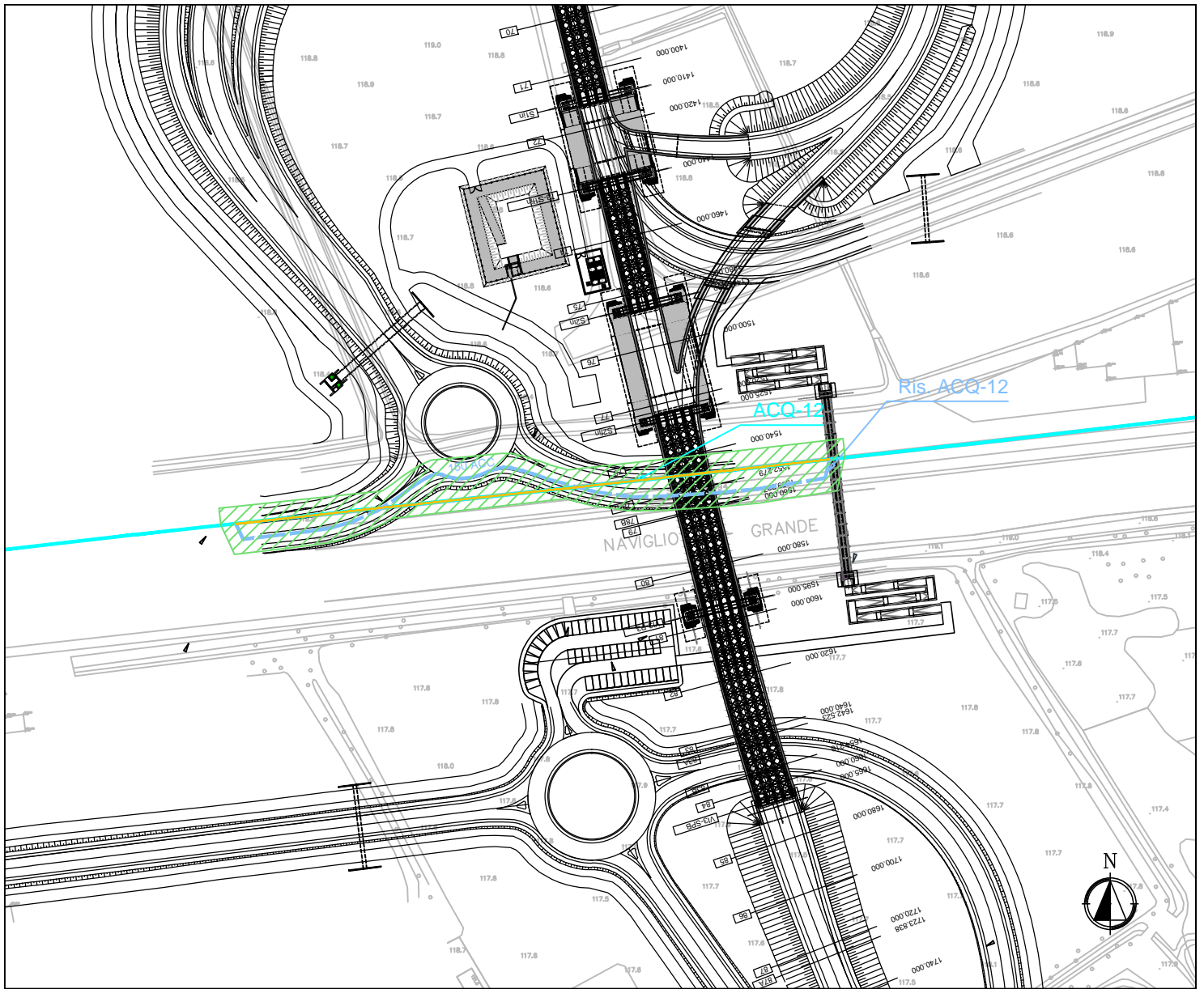
Rete idrica da rimuovere/abbandonare



Area occupazione temporanea (10 m.)

Responsabili:

Ing. Garbelli - Tel. 02/82502265 - 335/7486318
Ing. Martellenghi - Tel. 02/82502285 - 331/9838836



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING - Rete acquedotto

SCHEMA n.° ACQ-12

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)
Svincolo 10

Tipologia rete esistente:

 Rete idrica esistente (ACQ-12)

Ente gestore del servizio:

CAP HOLDING S.p.A.
Via del Mulino n. 2
20090 - Assago (MI)

Risoluzione interferenza:

 Rete idrica di progetto

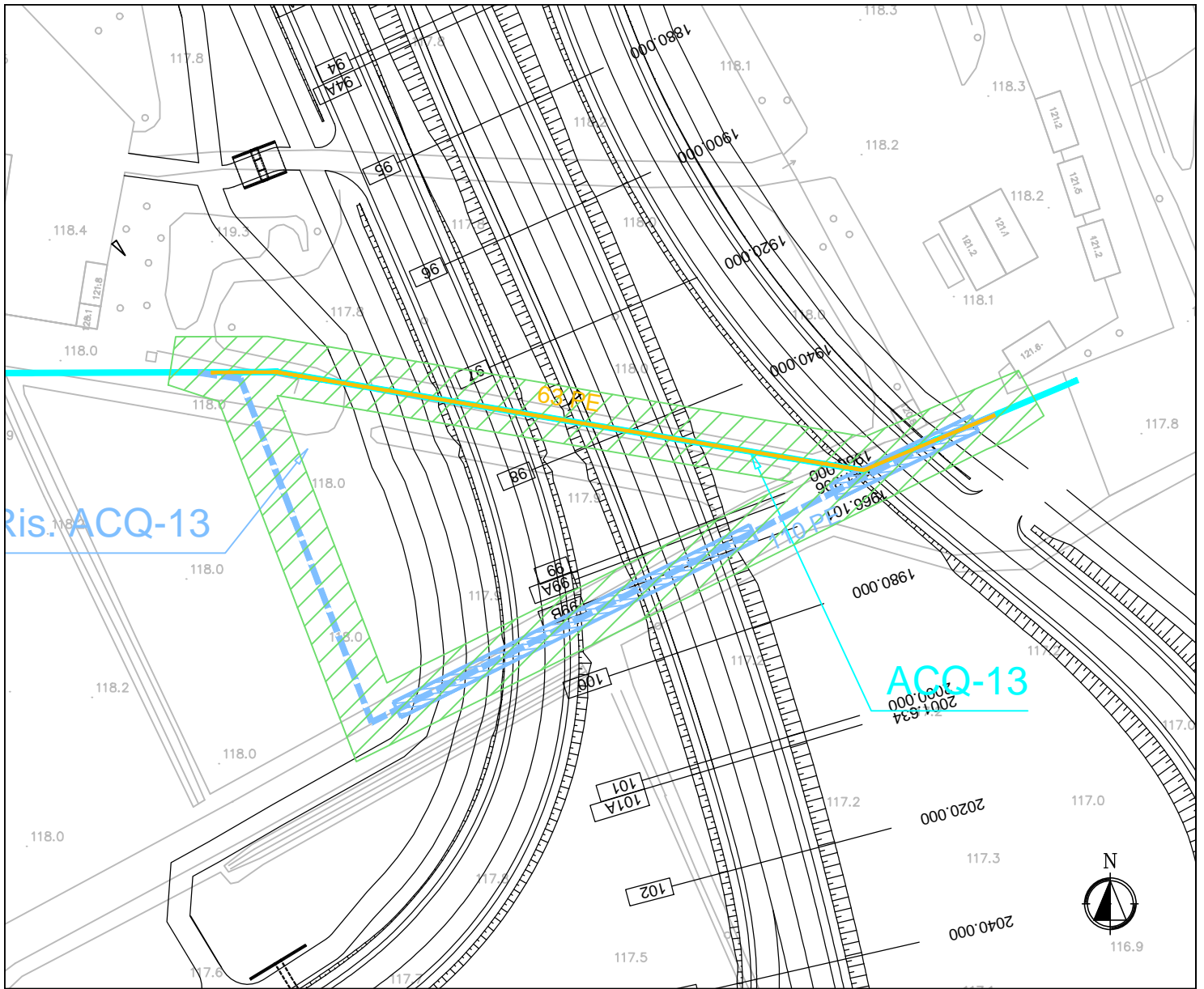
 Tubo guaina di progetto

 Rete idrica da rimuovere/abbandonare

 Area occupazione temporanea (10 m.)

Responsabili:

Ing. Garbelli - Tel. 02/82502265 - 335/7486318
Ing. Martellenghi - Tel. 02/82502285 - 331/9838836



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING - Rete acquedotto

SCHEMA n.° ACQ-13

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)

Sezione di progetto progressive 1900-1960 Asse principale - Tratto 1

Ente gestore del servizio:

CAP HOLDING S.p.A.
Via del Mulino n. 2
20090 - Assago (MI)

Responsabili:

Ing. Garbelli - Tel. 02/82502265 - 335/7486318
Ing. Martellenghi - Tel. 02/82502285 - 331/9838836

Tipologia rete esistente:

 Rete idrica esistente (ACQ-13)

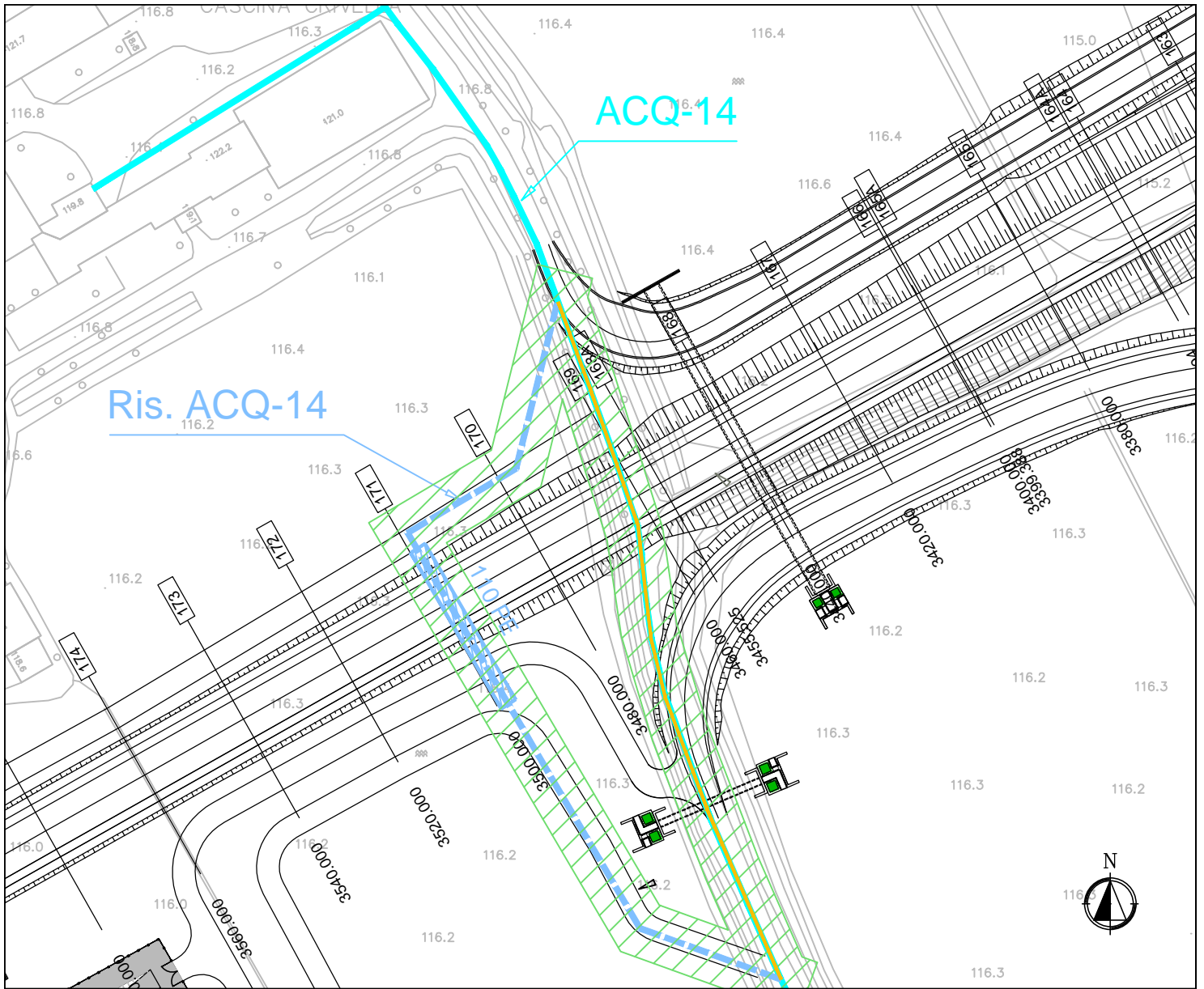
Risoluzione interferenza:

 Rete idrica di progetto

 Tubo guaina di progetto

 Rete idrica da rimuovere/abbandonare

 Area occupazione temporanea (10 m.)



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING - Rete acquedotto

SCHEMA n.° ACQ-14

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)

Sezione di progetto progressive 3460-3480 Asse principale - Tratto 1

Ente gestore del servizio:

CAP HOLDING S.p.A.
Via del Mulino n. 2
20090 - Assago (MI)

Responsabili:

Ing. Garbelli - Tel. 02/82502265 - 335/7486318
Ing. Martellenghi - Tel. 02/82502285 - 331/9838836

Tipologia rete esistente:

 Rete idrica esistente (ACQ-14)

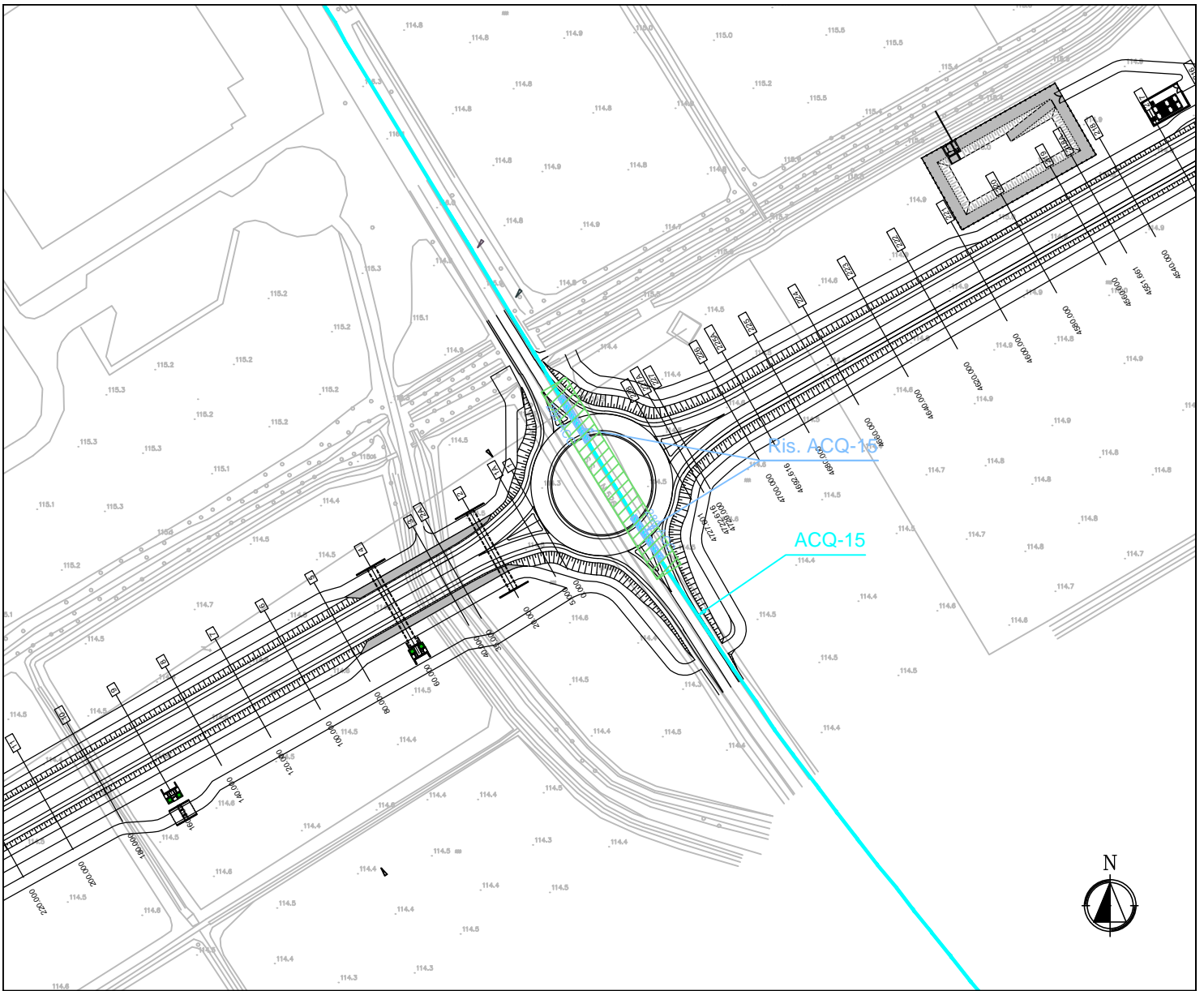
Risoluzione interferenza:

 Rete idrica di progetto

 Tubo guaina di progetto

 Rete idrica da rimuovere/abbandonare

 Area occupazione temporanea (10 m.)



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING - Rete acquedotto

SCHEMA n.° ACQ-15

Ubicazione interferenza:

Comune di Ozzero (MI)
Svincolo 12 - Rotatoria

Tipologia rete esistente:

 Rete idrica esistente (ACQ-15)

Ente gestore del servizio:

CAP HOLDING S.p.A.
Via del Mulino n. 2
20090 - Assago (MI)

Risoluzione interferenza:

 Rete idrica di progetto

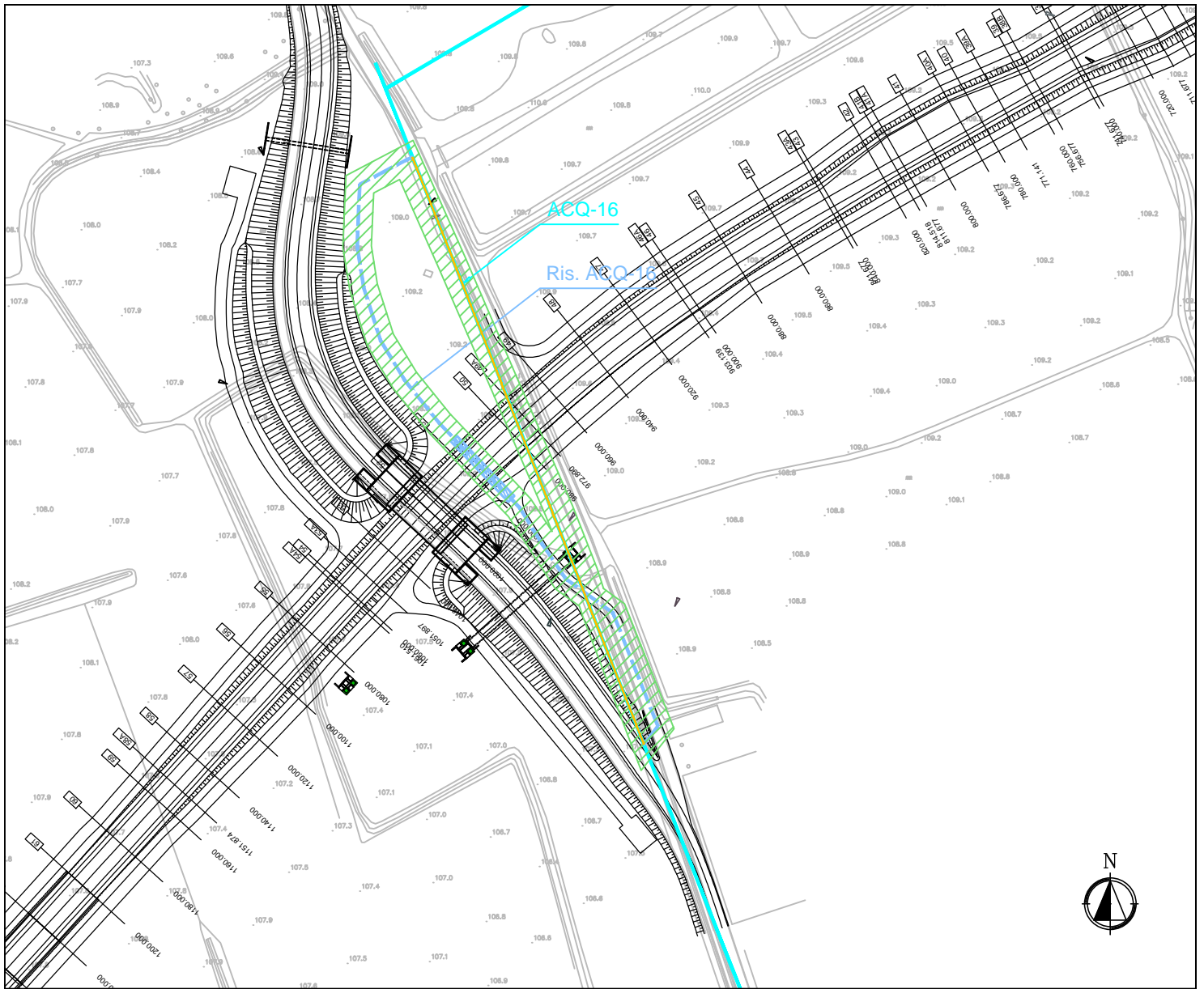
 Tubo guaina di progetto

 Rete idrica da rimuovere/abbandonare

 Area occupazione temporanea (10 m.)

Responsabili:

Ing. Garbelli - Tel. 02/82502265 - 335/7486318
Ing. Martellenghi - Tel. 02/82502285 - 331/9838836



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING - Rete acquedotto

SCHEMA n.° ACQ-16

Ubicazione interferenza:

Comune di Ozzero (MI)

Sezione di progetto progressive 960-1020 Asse principale - Tratto 2

Tipologia rete esistente:

 Rete idrica esistente (ACQ-16)

Ente gestore del servizio:


CAP HOLDING S.p.A.
Via del Mulino n. 2
20090 - Assago (MI)

Risoluzione interferenza:

 Rete idrica di progetto

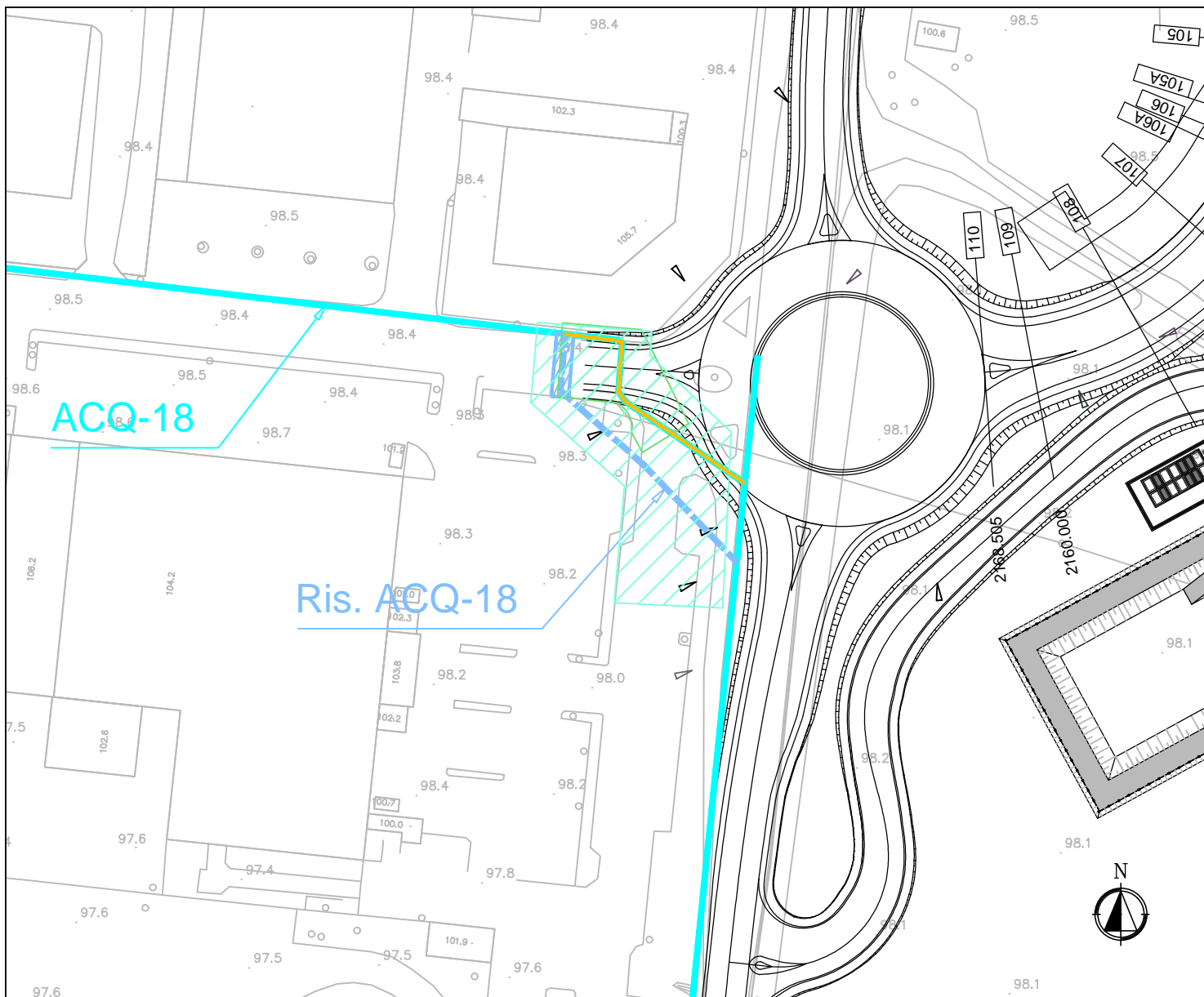
 Tubo guaina di progetto

 Rete idrica da rimuovere/abbandonare

 Area occupazione temporanea (10 m.)

Responsabili:

Ing. Garbelli - Tel. 02/82502265 - 335/7486318
Ing. Martellenghi - Tel. 02/82502285 - 331/9838836



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING - Rete acquedotto

SCHEMA n.° ACQ-18

Ubicazione interferenza:

Comune di Ozzero (MI)

Sezione di progetto progressive 960-1020 Asse principale - Tratto 2

Ente gestore del servizio:

CAP HOLDING S.p.A.
Via del Mulino n. 2
20090 - Assago (MI)

Responsabili:

Ing. Garbelli - Tel. 02/82502265 - 335/7486318
Ing. Martellenghi - Tel. 02/82502285 - 331/9838836

Tipologia rete esistente:

 Rete idrica esistente (ACQ-18)

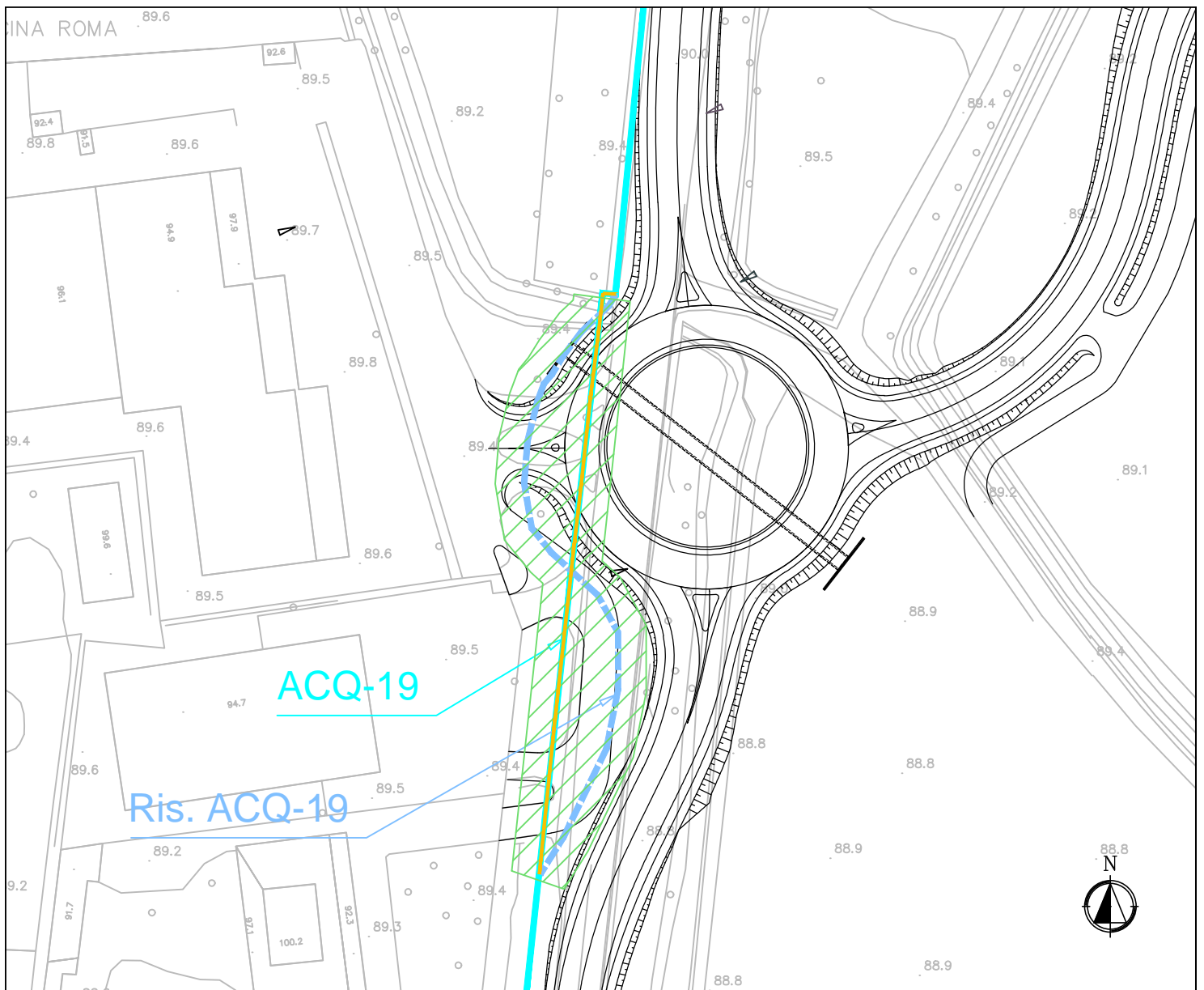
Risoluzione interferenza:

 Rete idrica di progetto

 Tubo guaina di progetto

 Rete idrica da rimuovere/abbandonare

 Area occupazione temporanea (10 m.)



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING - Rete acquedotto

SCHEMA n.° ACQ-19

Ubicazione interferenza:

Comune di Ozzero (MI)
Svincolo 15 - Rotatoria





Tipologia rete esistente:

 Rete idrica esistente (ACQ-19)

Ente gestore del servizio:

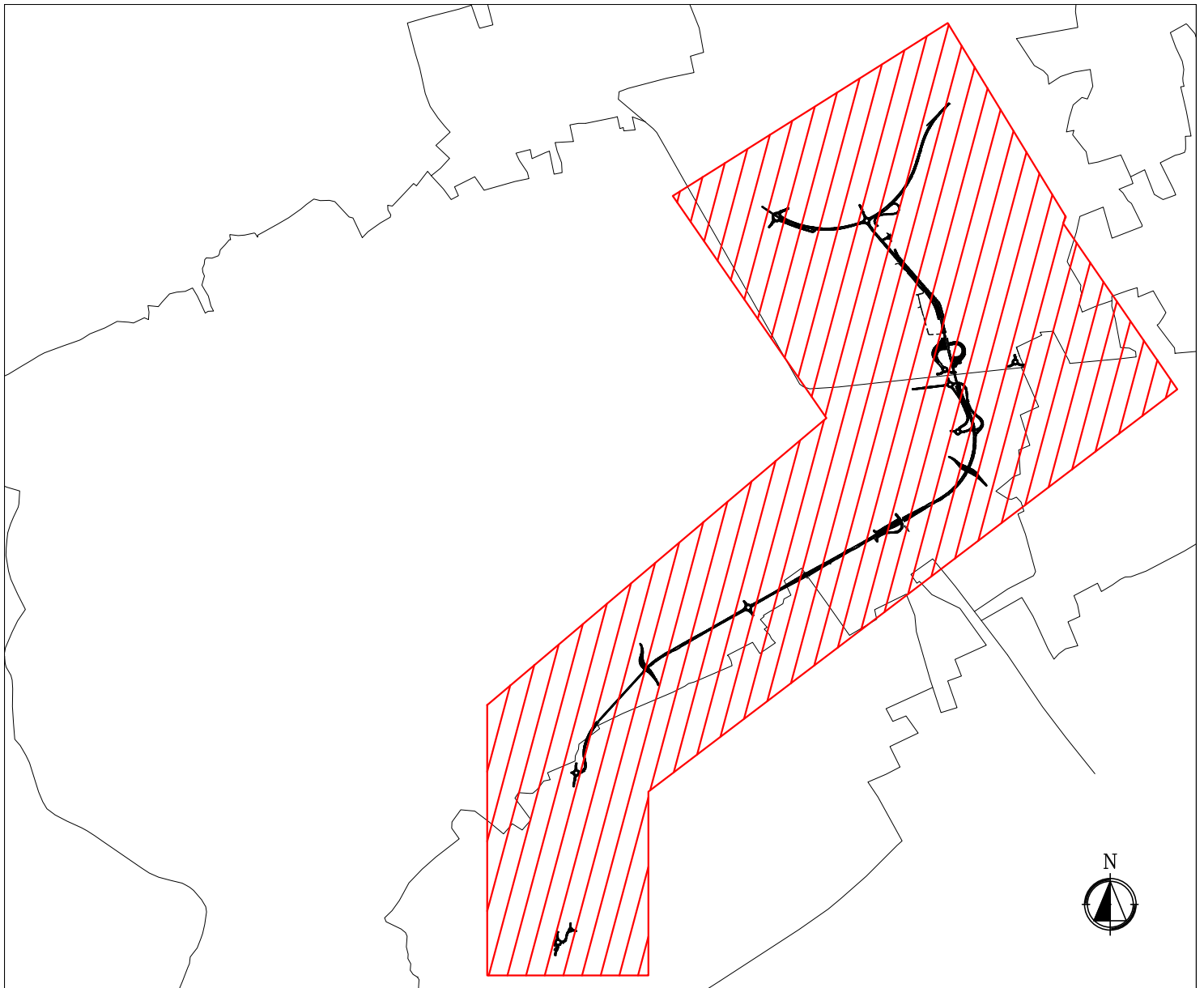
CAP HOLDING S.p.A.
Via del Mulino n. 2
20090 - Assago (MI)

Risoluzione interferenza:

 Rete idrica di progetto
 Tubo guaina di progetto
 Rete idrica da rimuovere/abbandonare
 Area occupazione temporanea (10 m.)

Responsabili:

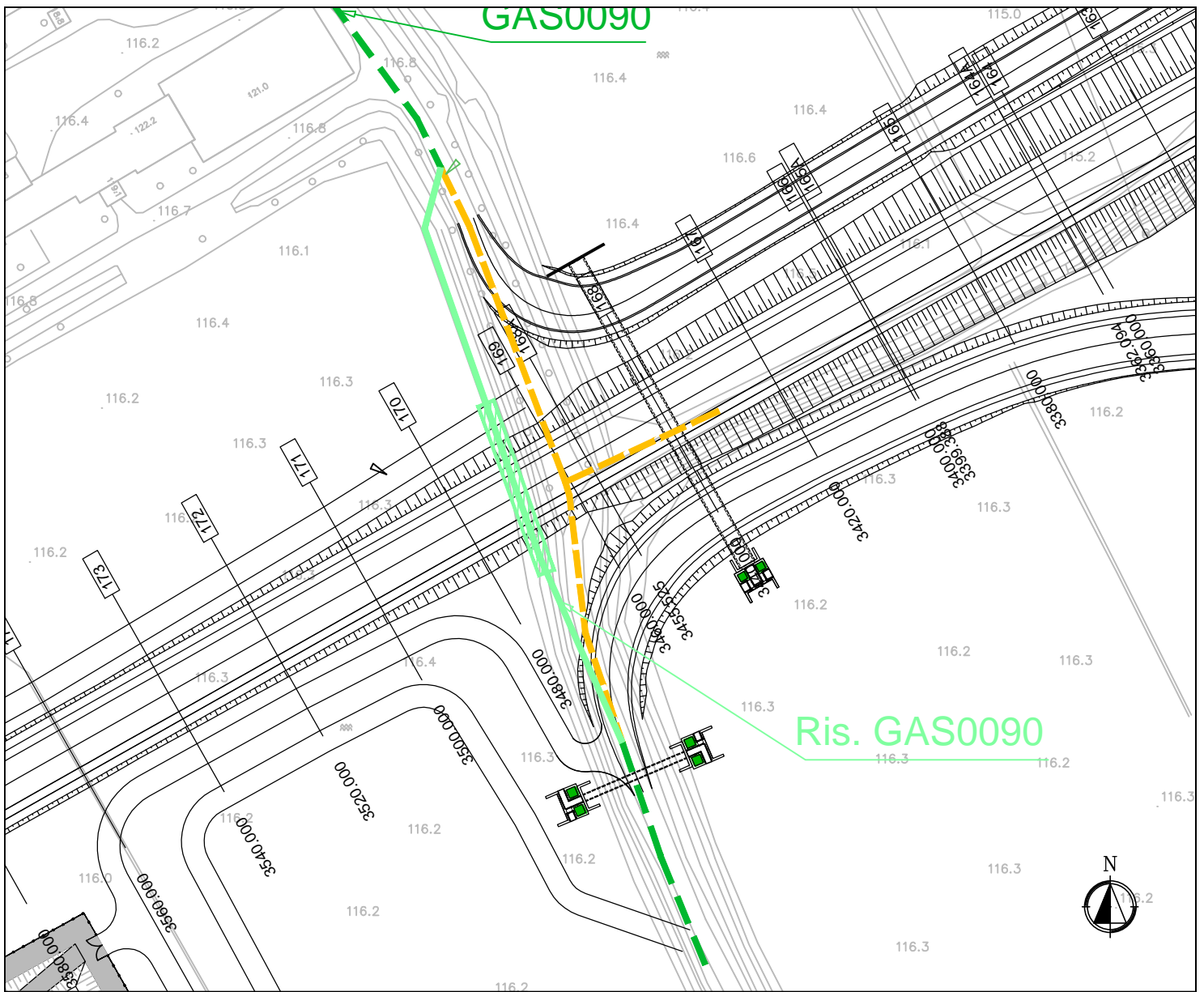
Ing. Garbelli - Tel. 02/82502265 - 335/7486318
Ing. Martellenghi - Tel. 02/82502285 - 331/9838836



TRATTA C - (Albairate-Ozzero)

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON AEMME - Rete gas comunale

SCHEDE n.° GAS0090, GAS0100, GAS0110, GAS0120



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON AEMME - Rete gas comunale

SCHEMA n.° GAS0090

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)

Sezione di progetto progressive 3440-3480 Asse principale - Tratto 1

Tipologia rete esistente:

 AEMME Gas MP esistente (GAS0090)


Ente gestore del servizio:

AEMME Linea distribuzione S.r.l.
Via per Busto Arsizio, 53
20020 - Legnano (MI)

Risoluzione interferenza:

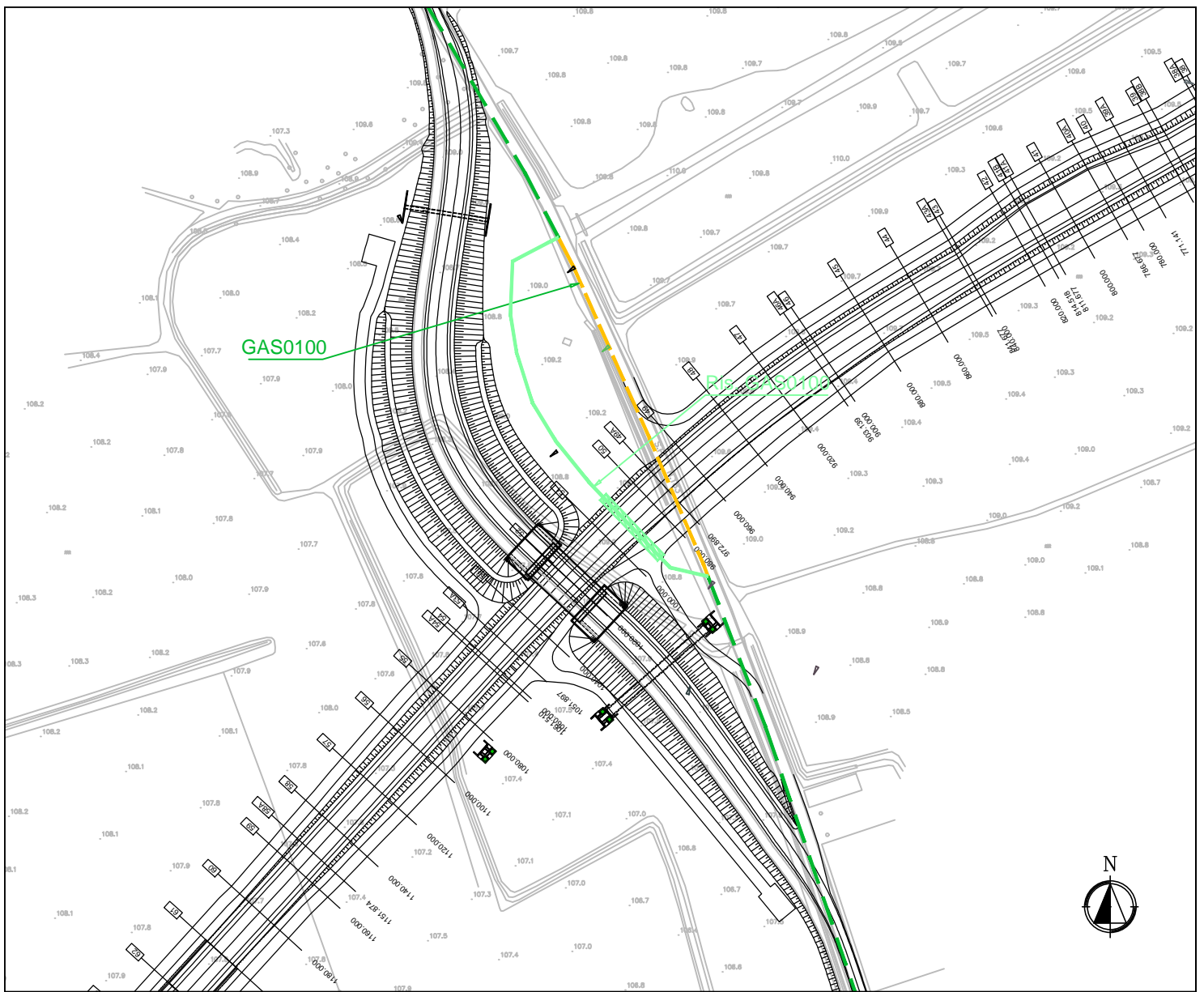
 Rete gas dismessa

 Nuova tubazione rete gas

 Nuova tubazione rete gas con controtubo di protezione DN300

Responsabili:

Ing. Pituello - Tel. 348/2419580



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON AEMME - Rete gas comunale

SCHEMA n.° GAS0100

Ubicazione interferenza:

Comune di Ozzero (MI)

Sezione di progetto progressive 960-1000 Asse principale - Tratto 2

Tipologia rete esistente:

 AEMME Gas MP esistente (GAS0100)


Ente gestore del servizio:

AEMME Linea distribuzione S.r.l.
Via per Busto Arsizio, 53
20020 - Legnano (MI)

Risoluzione interferenza:

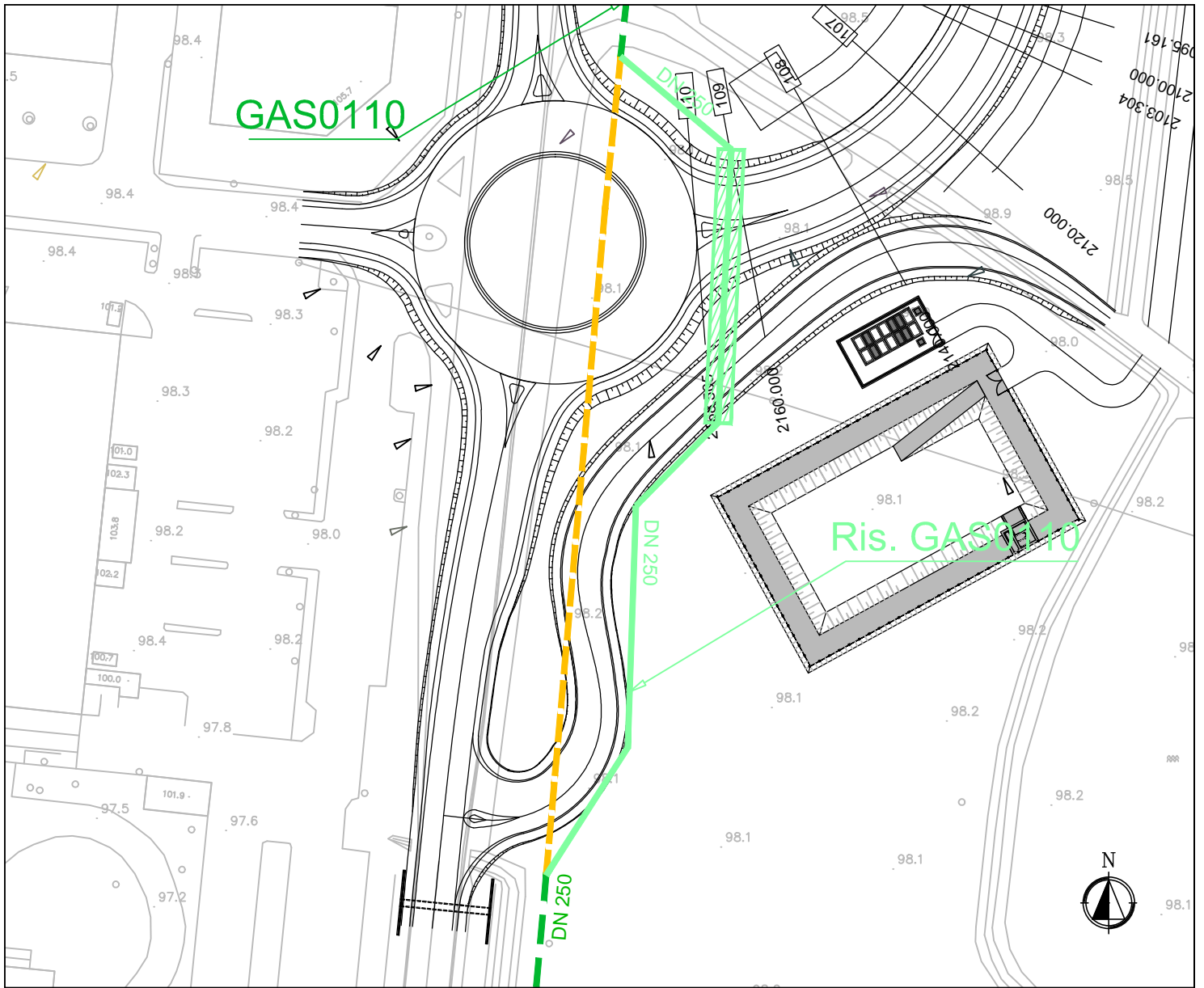
 Rete gas dismessa

 Nuova tubazione rete gas

 Nuova tubazione rete gas con controtubo di protezione DN400

Responsabili:

Ing. Pituello - Tel. 348/2419580



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON AEMME - Rete gas comunale

SCHEMA n.° GAS0110

Ubicazione interferenza:

Comune di Ozzero (MI)
Svincolo n.13 - Abbiategrasso Sud - S.P. n.494

Tipologia rete esistente:

— — — — — AEMME Gas MP esistente (GAS0100)

Ente gestore del servizio:

AEMME Linea distribuzione S.r.l.
Via per Busto Arsizio, 53
20020 - Legnano (MI)

Risoluzione interferenza:

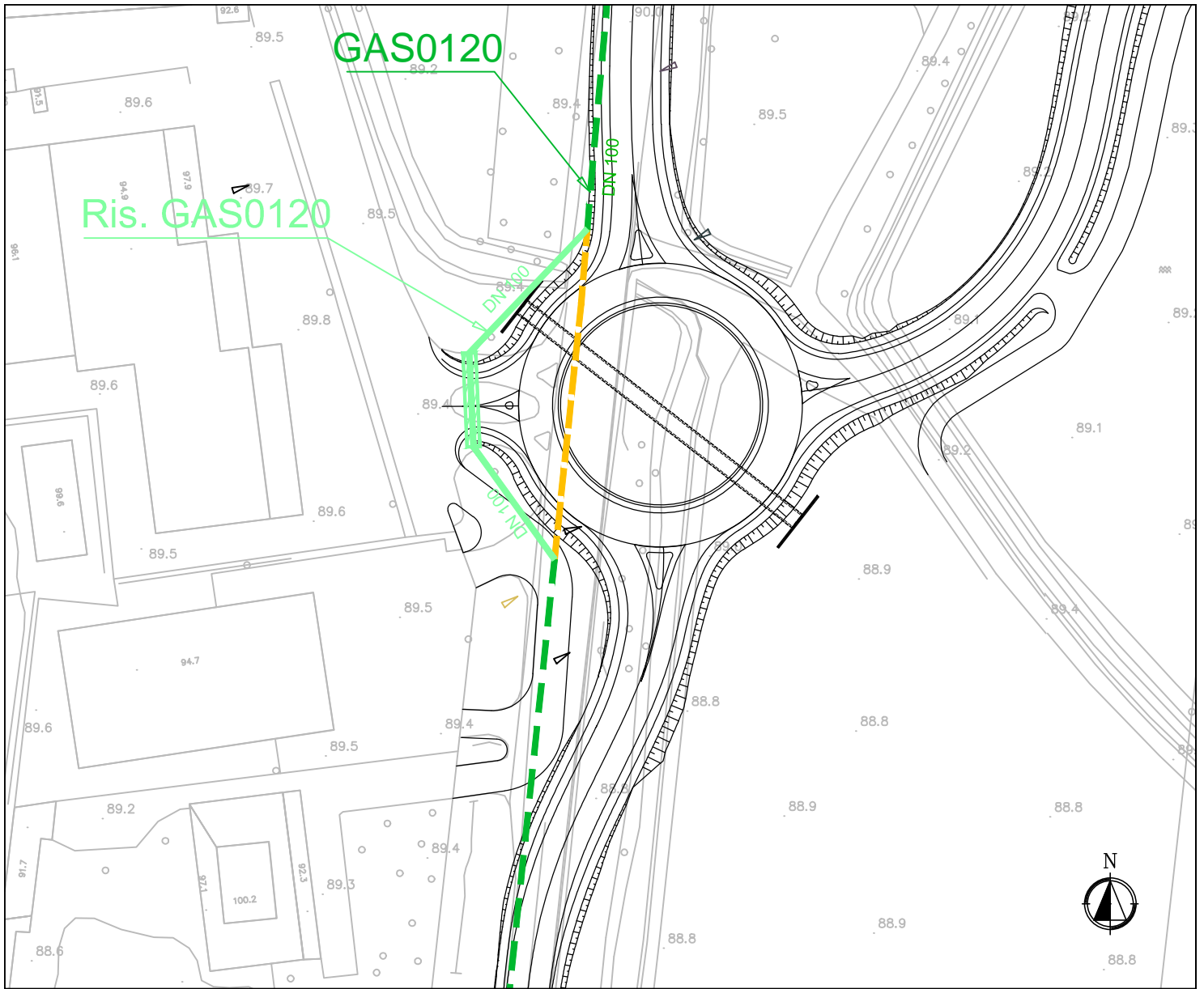
— — — — — Rete gas dismessa

— — — — — Nuova tubazione rete gas

— — — — — Nuova tubazione rete gas con controtubo di protezione DN400

Responsabili:

Ing. Pituello - Tel. 348/2419580



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON AEMME - Rete gas comunale

SCHEMA n.° GAS0120

Ubicazione interferenza:

Comune di Ozzero (MI)

Svincolo n.15 - S.P. n.494 - località Soria Vecchia

Tipologia rete esistente:

 AEMME Gas MP esistente (GAS0100)


Ente gestore del servizio:

AEMME Linea distribuzione S.r.l.
Via per Busto Arsizio, 53
20020 - Legnano (MI)

Risoluzione interferenza:

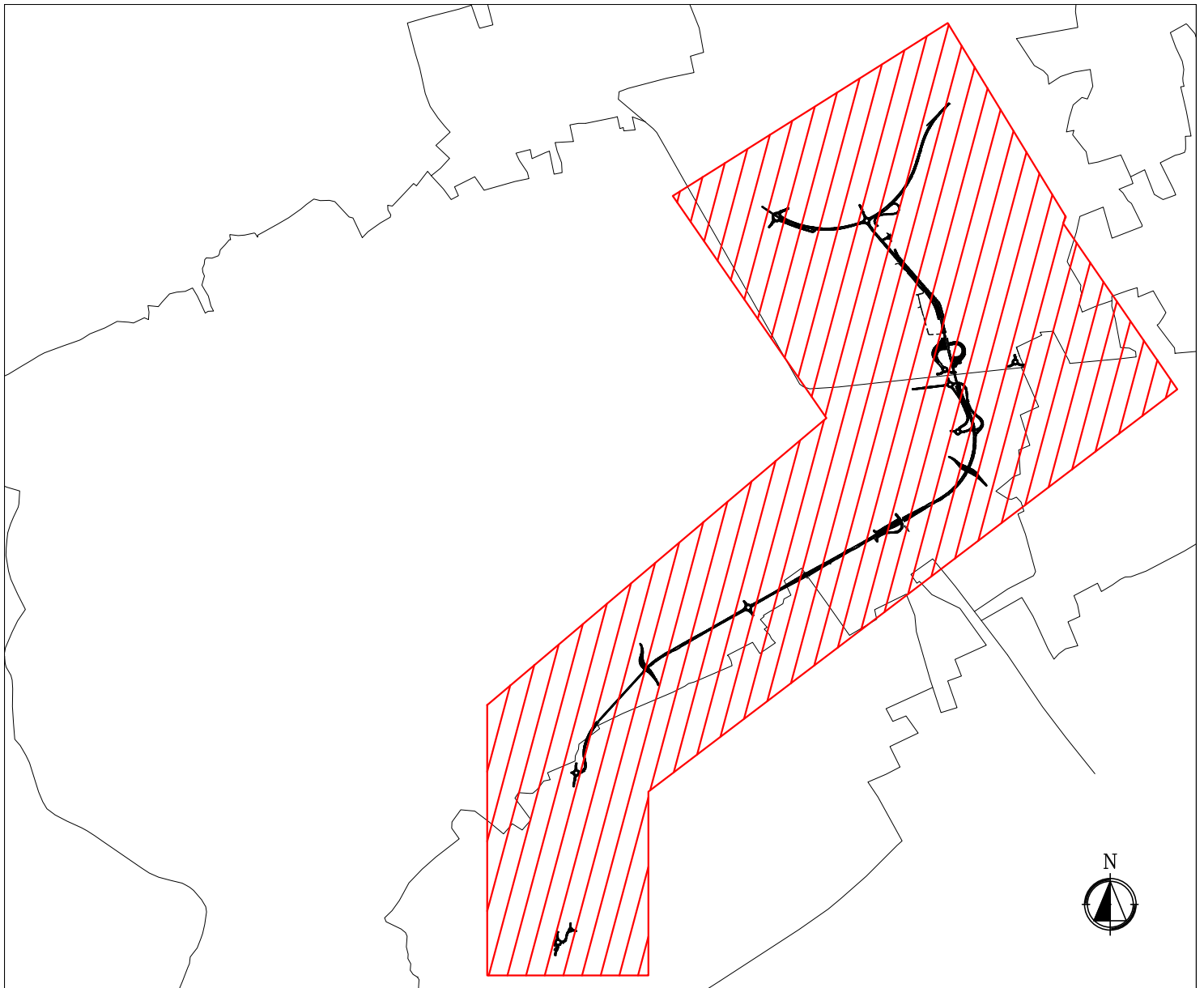
 Rete gas dismessa

 Nuova tubazione rete gas

 Nuova tubazione rete gas con controtubo di protezione DN400

Responsabili:

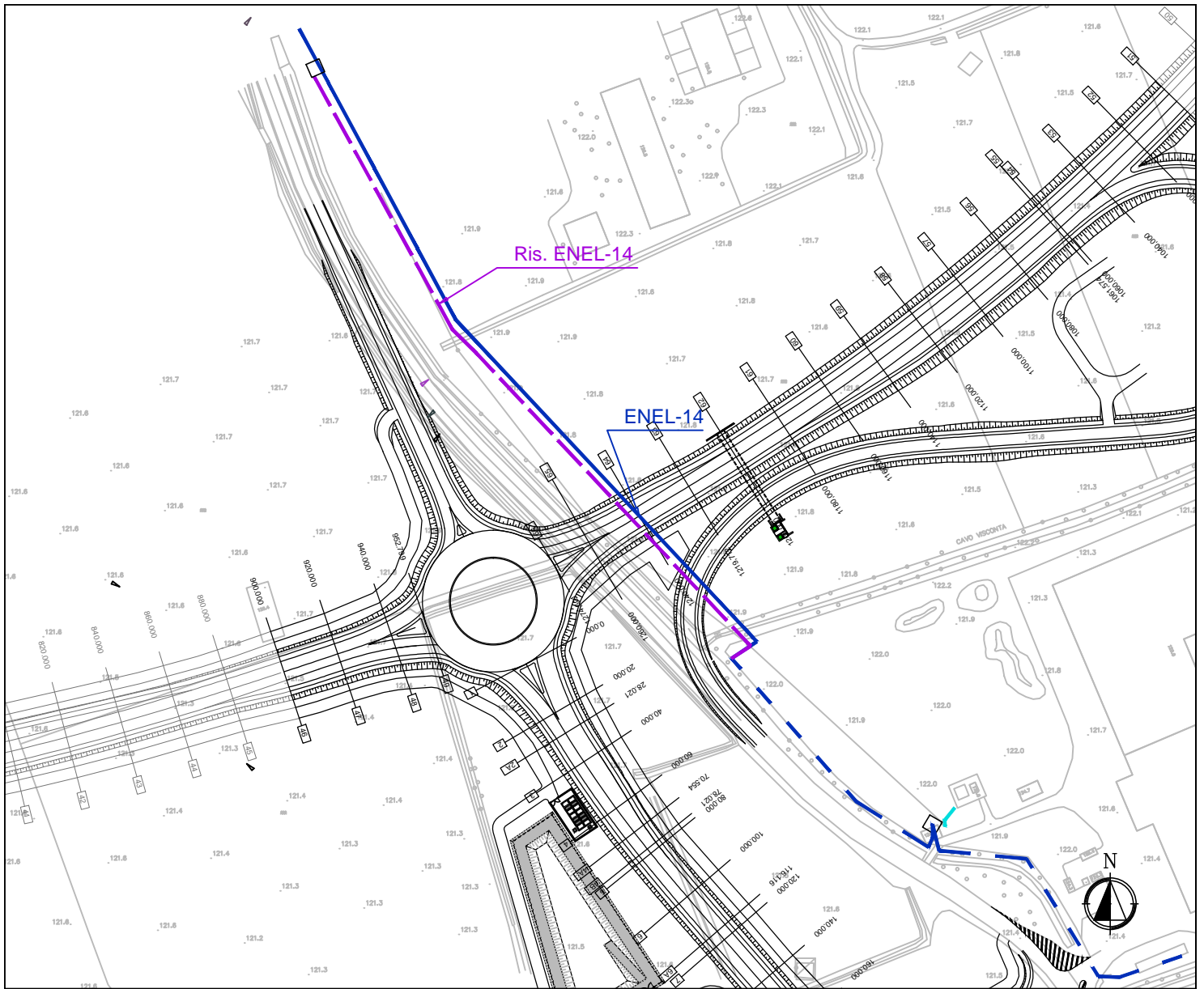
Ing. Pituello - Tel. 348/2419580



TRATTA C - (Albairate-Ozzero)

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL - Rete elettrica bassa e media tensione

**SCHEDE n.° ENEL-14, ENEL-15, ENEL-16, ENEL-17, ENEL-18, ENEL-19,
ENEL-20, ENEL-21 - ENEL-22, ENEL-24, ENEL-25 - ENEL-26**



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL - Rete elettrica bassa e media tensione

SCHEDA n.° ENEL-14

Ubicazione interferenza:

Comune di Albairate (MI)
Svincolo 5 - Rotatoria

Tipologia rete esistente:

 Linea MT aerea esistente (ENEL-14)

Ente gestore del servizio:

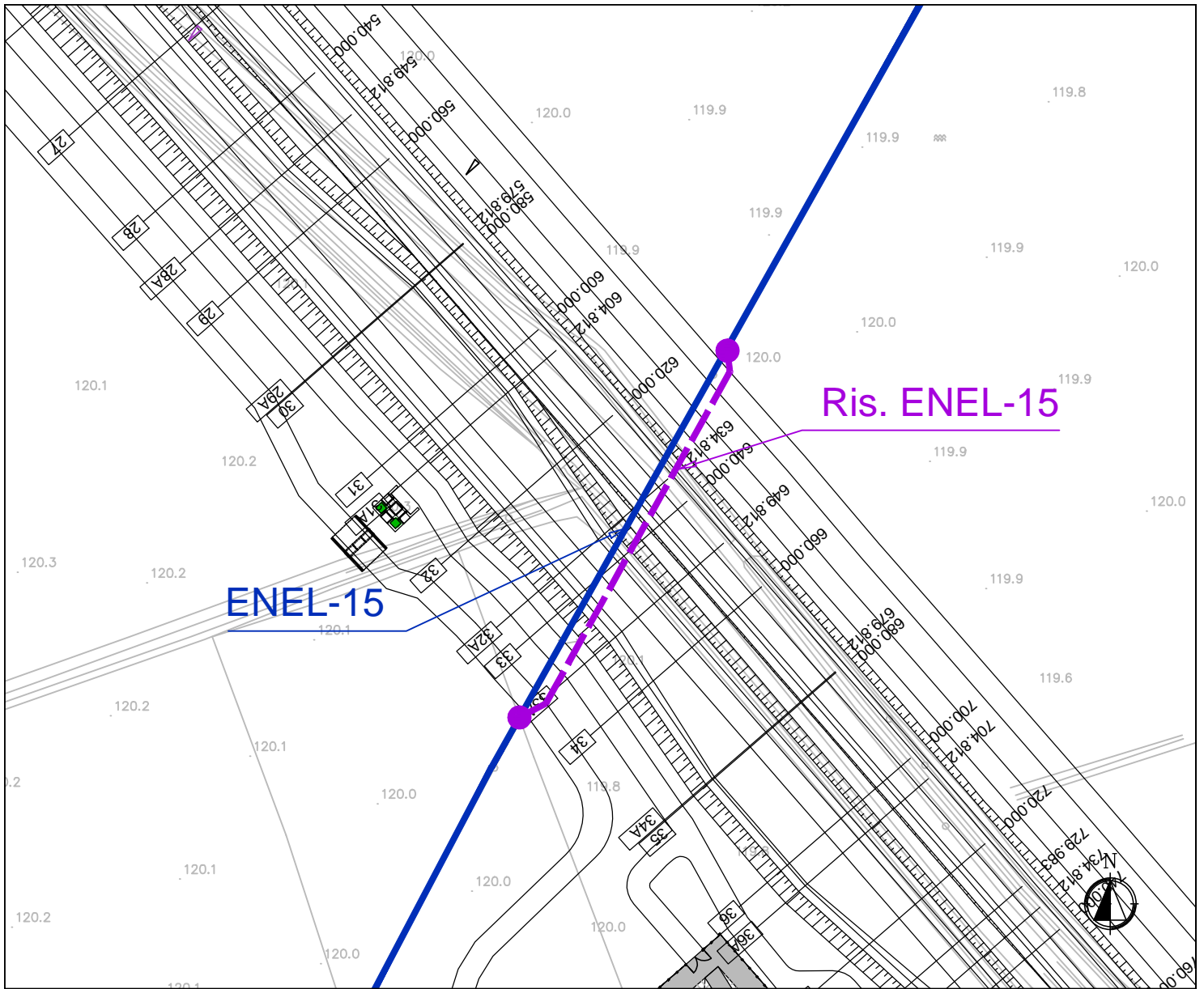
ENEL Distribuzione S.p.A.
Esercizio Milano Ovest - Corsico (ufficio coordinamenti)
Via Vittorini n.4 - 20094 - CORSICO (MI)

Risoluzione interferenza:

 Rete MT interrata di progetto
 Rete elettrica - Pali di progetto
 Cabina MT/BT di progetto
 Rete BT interrata di progetto

Responsabili:

Sig. Ramponi - Tel. (328/7268701 - 030/5203610)



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL - Rete elettrica bassa e media tensione

SCHEMA n.° ENEL-15

Ubicazione interferenza:

Comune di Albairate (MI)

Sezione di progetto progressiva 640 Asse principale - Tratto 1

Ente gestore del servizio:

ENEL Distribuzione S.p.A.
Esercizio Milano Ovest - Corsico (ufficio coordinamenti)
Via Vittorini n.4 - 20094 - CORSICO (MI)

Responsabili:

Sig. Ramponi - Tel. (328/7268701 - 030/5203610)

Tipologia rete esistente:

 Linea MT aerea esistente (ENEL-15)

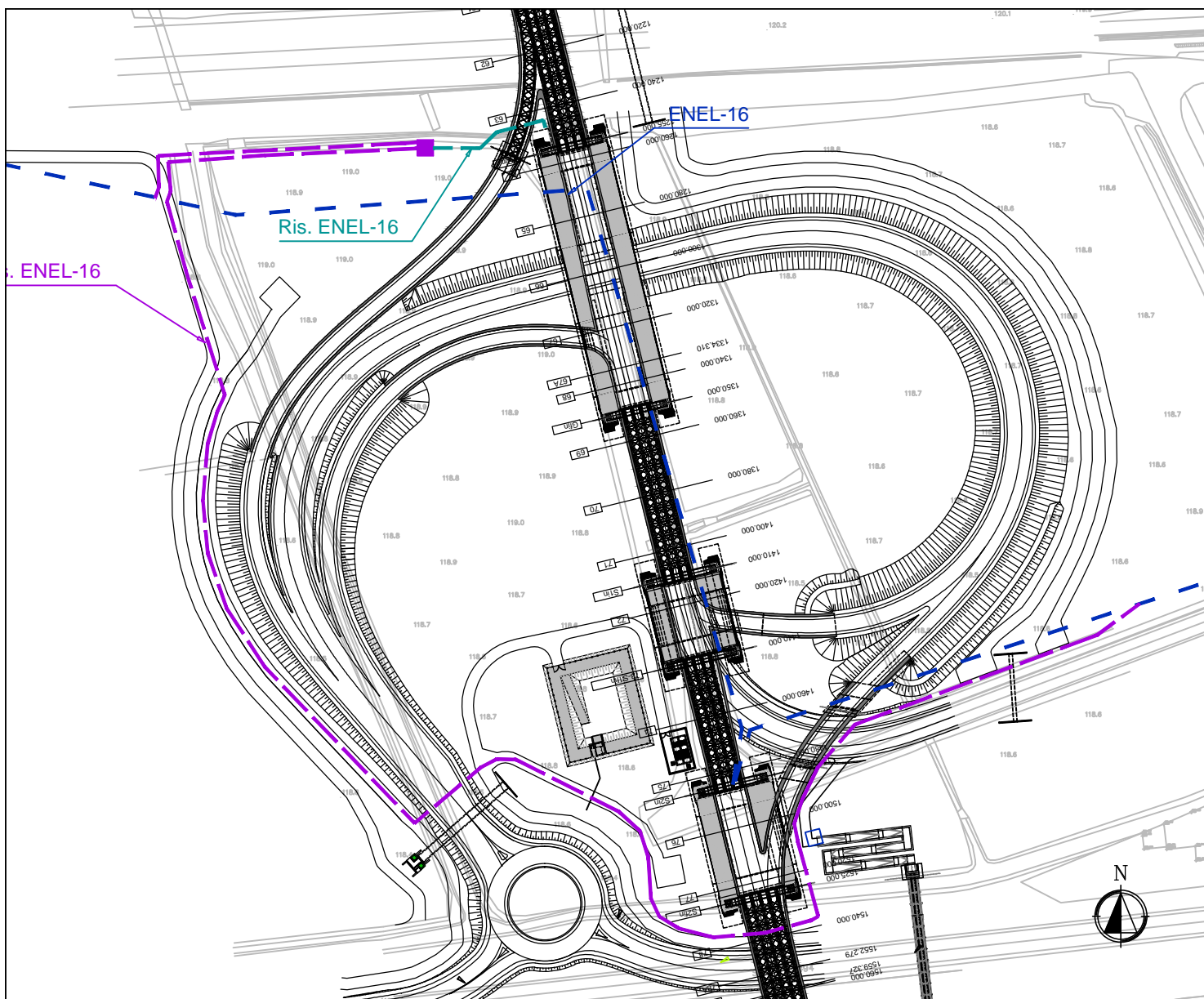
Risoluzione interferenza:

 Rete MT interrata di progetto

 Rete elettrica - Pali di progetto

 Cabina MT/BT di progetto

 Rete BT interrata di progetto



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL - Rete elettrica bassa e media tensione

SCHEMA n.° ENEL-16

Ubicazione interferenza:

Comune di Albairate (MI)
Svincolo 10





Tipologia rete esistente:

 Linea MT interrata esistente (ENEL-16)

Ente gestore del servizio:

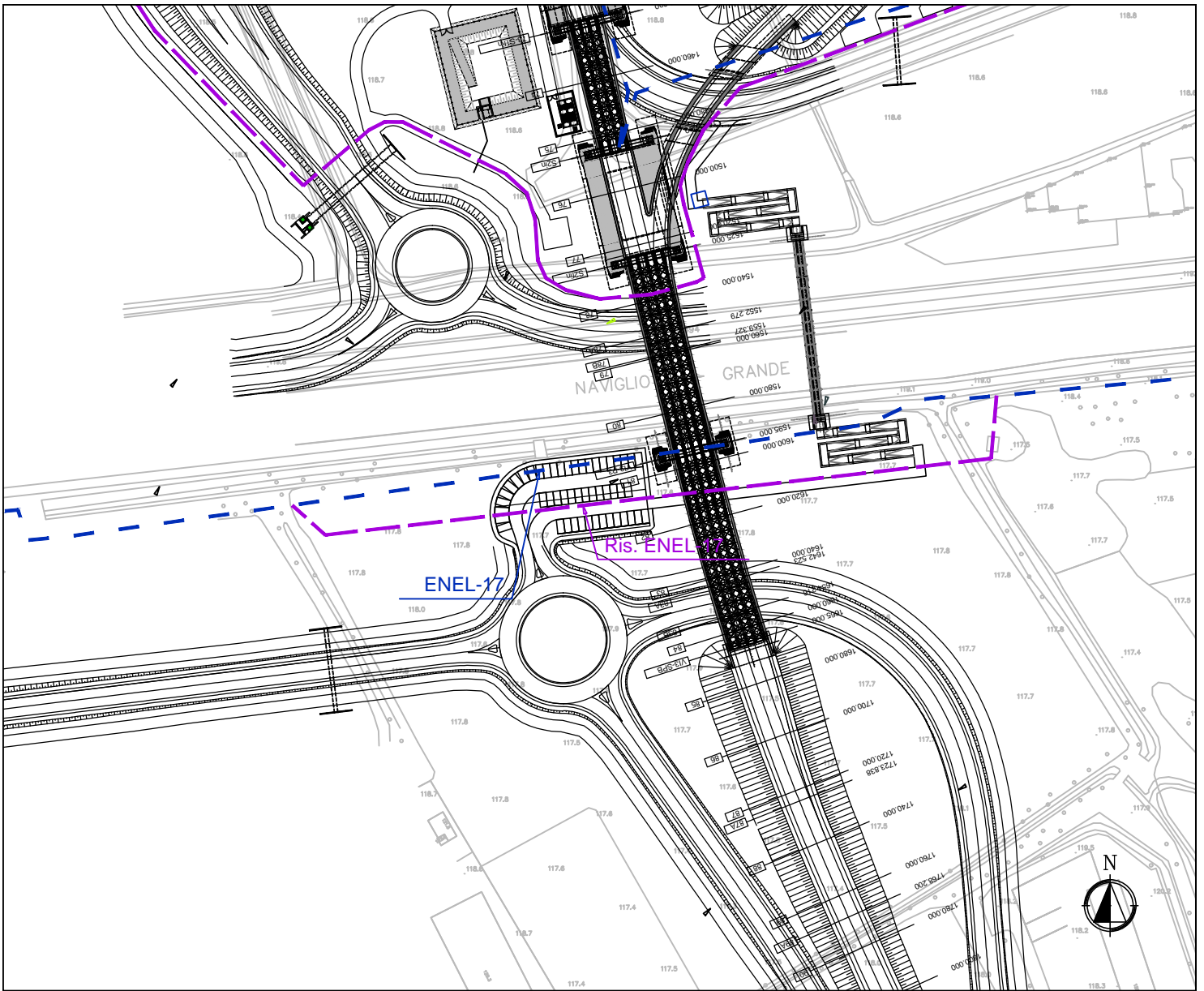
ENEL Distribuzione S.p.A.
Esercizio Milano Ovest - Corsico (ufficio coordinamenti)
Via Vittorini n.4 - 20094 - CORSICO (MI)

Risoluzione interferenza:

 Rete MT interrata di progetto
 Rete elettrica - Pali di progetto
 Cabina MT/BT di progetto
 Rete BT interrata di progetto

Responsabili:

Sig. Ramponi - Tel. (328/7268701 - 030/5203610)



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL - Rete elettrica bassa e media tensione

SCHEMA n.° ENEL-17

Ubicazione interferenza:

Comune di Albairate (MI)

Svincolo 10

Ente gestore del servizio:

ENEL Distribuzione S.p.A.
Esercizio Milano Ovest - Corsico (ufficio coordinamenti)
Via Vittorini n.4 - 20094 - CORSICO (MI)

Responsabili:

Sig. Ramponi - Tel. (328/7268701 - 030/5203610)


Tipologia rete esistente:

 Linea MT interrata esistente (ENEL-17)

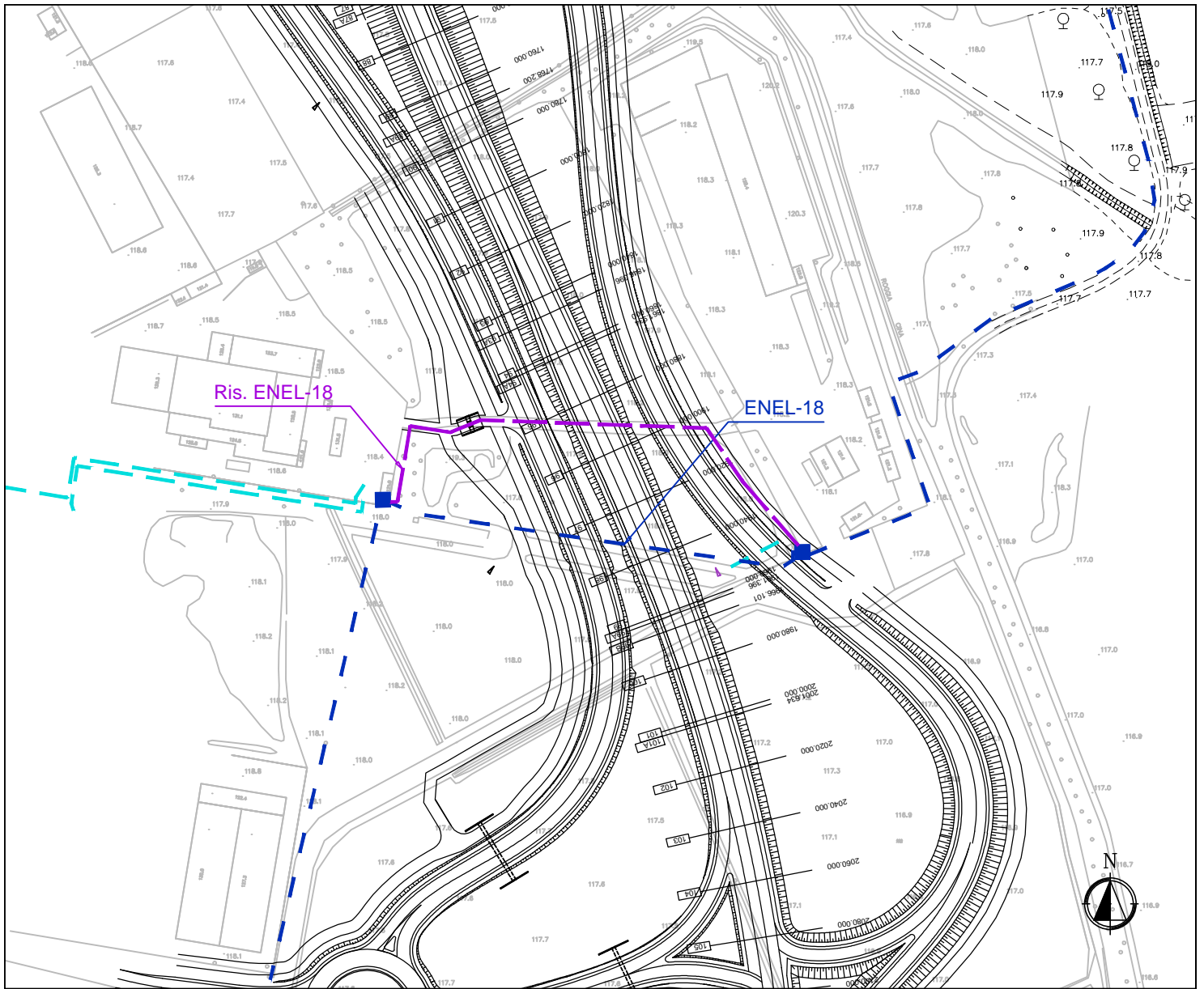
Risoluzione interferenza:

 Rete MT interrata di progetto

 Rete elettrica - Pali di progetto

 Cabina MT/BT di progetto

 Rete BT interrata di progetto



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL - Rete elettrica bassa e media tensione

SCHEMA n.° ENEL-18

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)

Sezione di progetto progressive 1920-1960 Asse principale - Tratto 1

Tipologia rete esistente:

 Linea MT interrata esistente (ENEL-18)

Ente gestore del servizio:

ENEL Distribuzione S.p.A.
Esercizio Milano Ovest - Corsico (ufficio coordinamenti)
Via Vittorini n.4 - 20094 - CORSICO (MI)

Risoluzione interferenza:

 Rete MT interrata di progetto

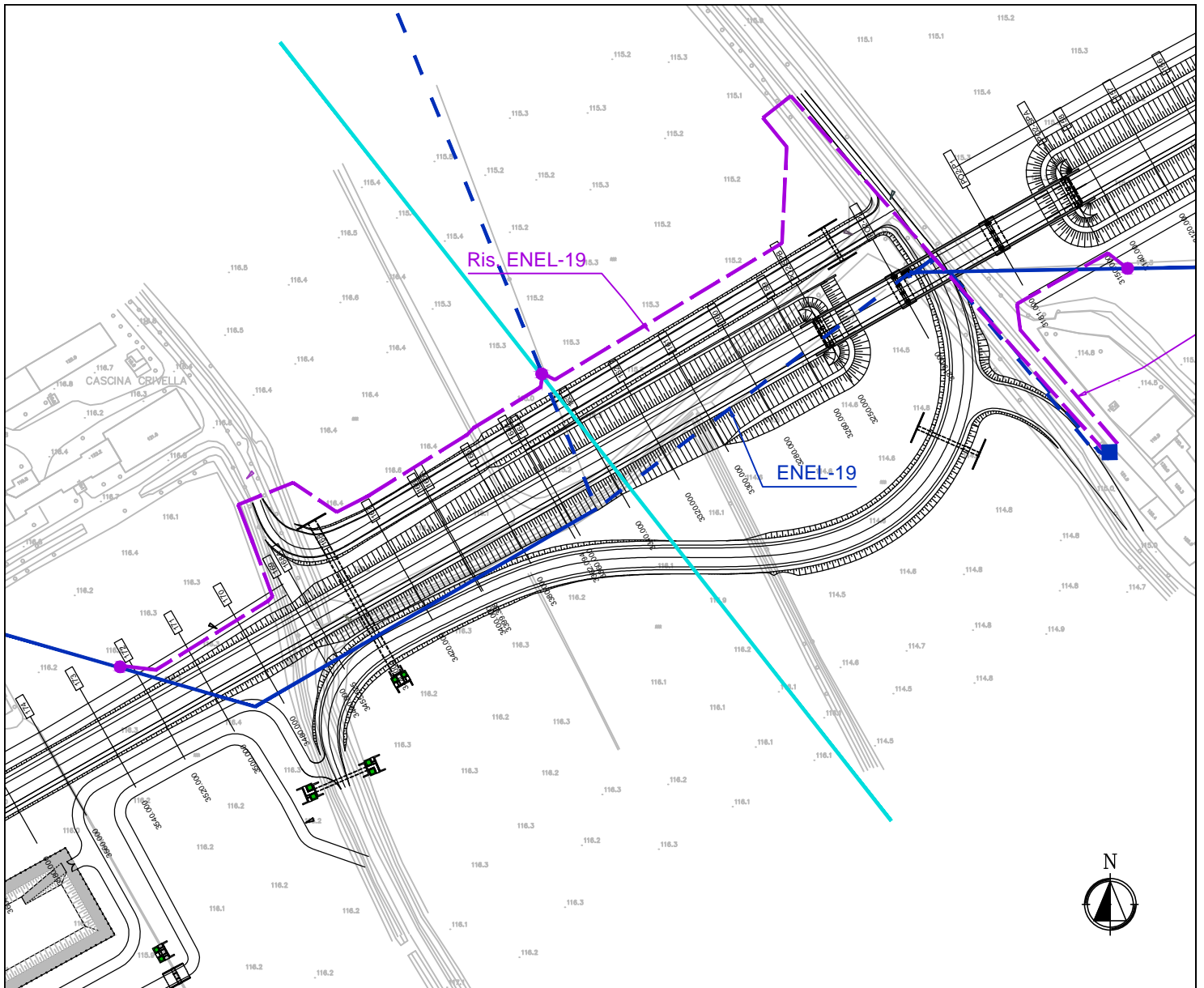
 Rete elettrica - Pali di progetto

 Cabina MT/BT di progetto

 Rete BT interrata di progetto

Responsabili:

Sig. Ramponi - Tel. (328/7268701 - 030/5203610)



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL - Rete elettrica bassa e media tensione

SCHEMA n.° ENEL-19

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)

Sezione di progetto progressive 3140-3540 Asse principale - Tratto 1

Ente gestore del servizio:

ENEL Distribuzione S.p.A.
Esercizio Milano Ovest - Corsico (ufficio coordinamenti)
Via Vittorini n.4 - 20094 - CORSICO (MI)

Responsabili:

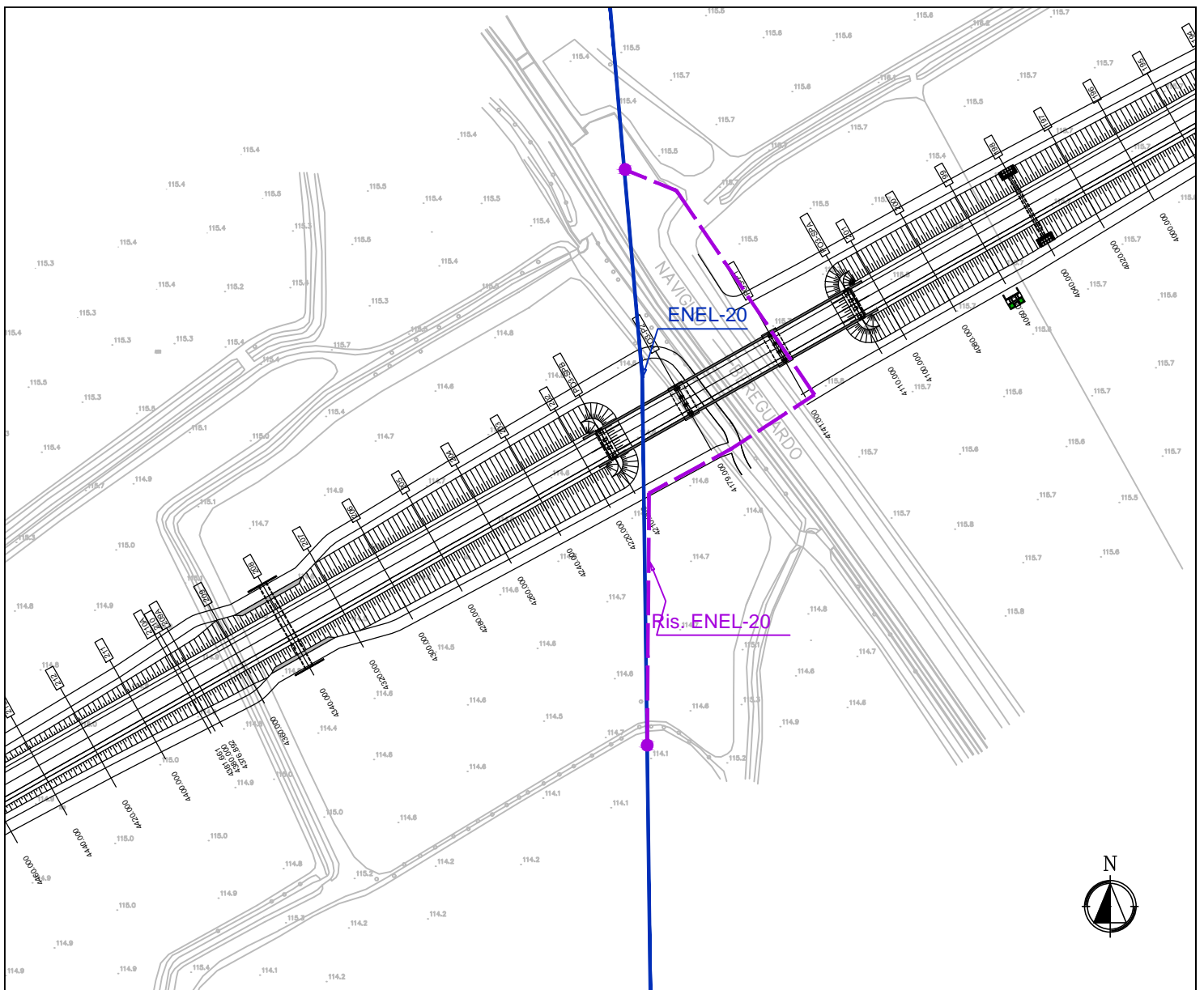
Sig. Ramponi - Tel. (328/7268701 - 030/5203610)

Tipologia rete esistente:

-  Linea aerea MT esistente (ENEL-19)
-  Linea aerea BT esistente (ENEL-19)

Risoluzione interferenza:

-  Rete MT interrata di progetto
-  Rete elettrica - Pali di progetto
-  Cabina MT/BT di progetto
-  Rete BT interrata di progetto



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL - Rete elettrica bassa e media tensione

SCHEDA n.° ENEL-20

Ubicazione interferenza:

Comune di Ozzero (MI)

Sezione di progetto progressive 4180-4200 Asse principale - Tratto 1

Ente gestore del servizio:

ENEL Distribuzione S.p.A.
Esercizio Milano Ovest - Corsico (ufficio coordinamenti)
Via Vittorini n.4 - 20094 - CORSICO (MI)

Responsabili:

Sig. Ramponi - Tel. (328/7268701 - 030/5203610)

Tipologia rete esistente:

 Linea aerea MT esistente (ENEL-20)

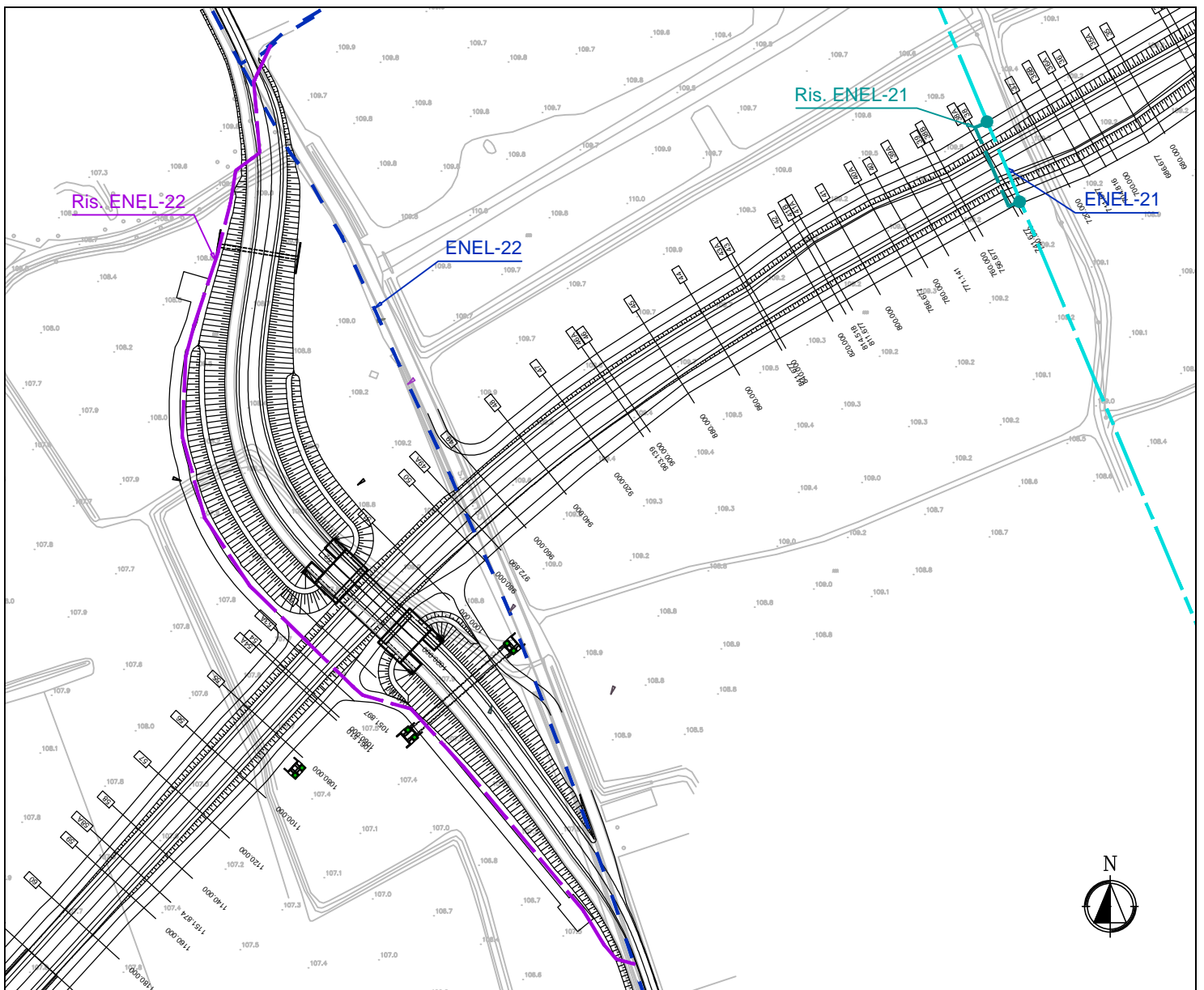
Risoluzione interferenza:

 Rete MT interrata di progetto

 Rete elettrica - Pali di progetto

 Cabina MT/BT di progetto

 Rete BT interrata di progetto



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL - Rete elettrica bassa e media tensione

SCHEMA n.° ENEL-21-22

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)

Sezione di progetto progressive 740 e 960-980 Asse principale - Tratto 2



Ente gestore del servizio:

ENEL Distribuzione S.p.A.
Esercizio Milano Ovest - Corsico (ufficio coordinamenti)
Via Vittorini n.4 - 20094 - CORSICO (MI)

Responsabili:

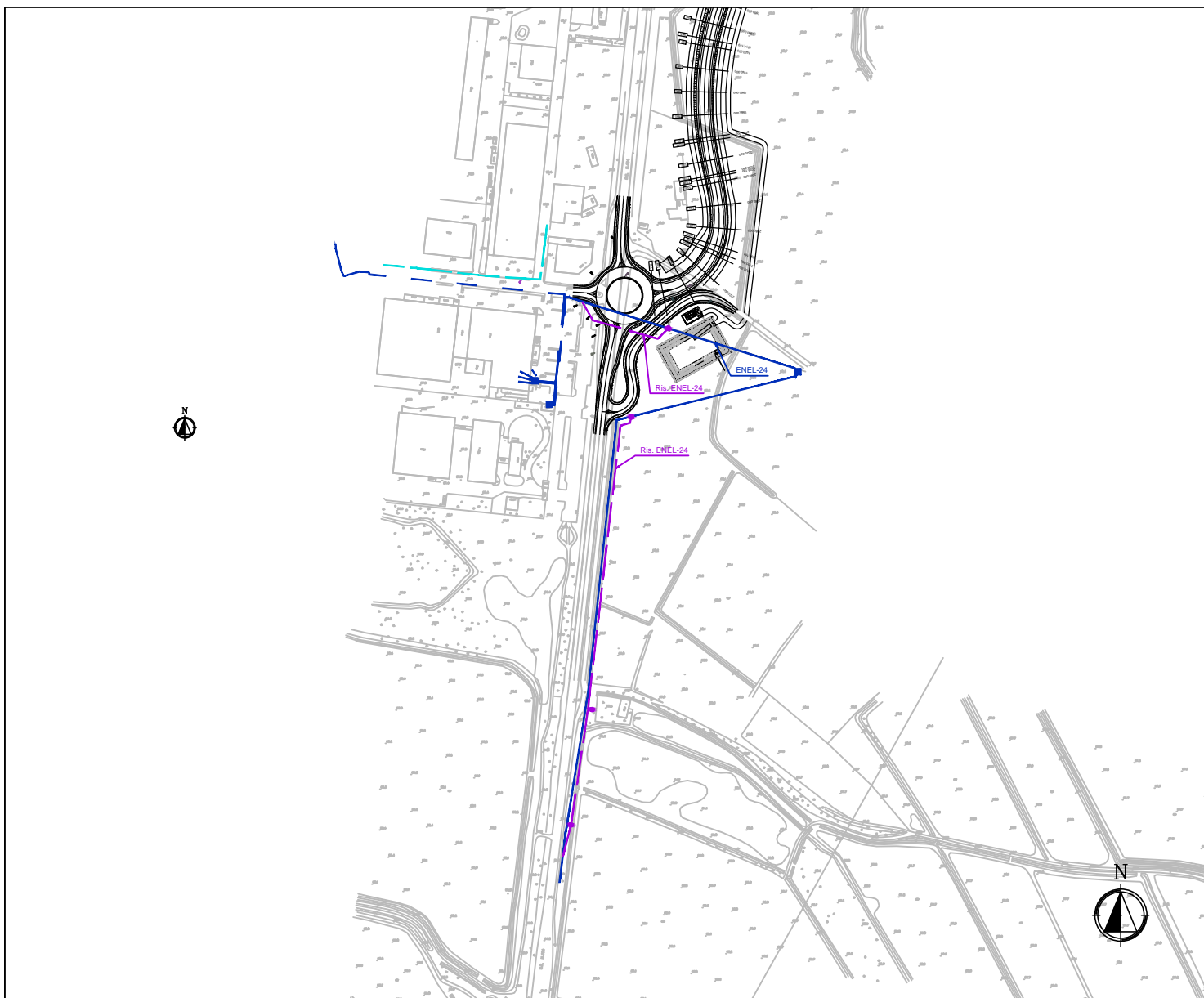
Sig. Ramponi - Tel. (328/7268701 - 030/5203610)

Tipologia rete esistente:

-  Cavo BT aereo esistente (ENEL-21)
-  Linea MT interrata esistente (ENEL-22)

Risoluzione interferenza:

-  Rete MT interrata di progetto
-  Rete elettrica - Pali di progetto
-  Cabina MT/BT di progetto
-  Rete BT interrata di progetto



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:5000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL - Rete elettrica bassa e media tensione

SCHEDA n.° ENEL-24

Ubicazione interferenza:

Comune di Ozzero (MI)

Svincolo 13

Tipologia rete esistente:

 Linea MT aerea esistente (ENEL-24)

Ente gestore del servizio:

ENEL Distribuzione S.p.A.
Esercizio Milano Ovest - Corsico (ufficio coordinamenti)
Via Vittorini n.4 - 20094 - CORSICO (MI)

Risoluzione interferenza:

 Rete MT interrata di progetto

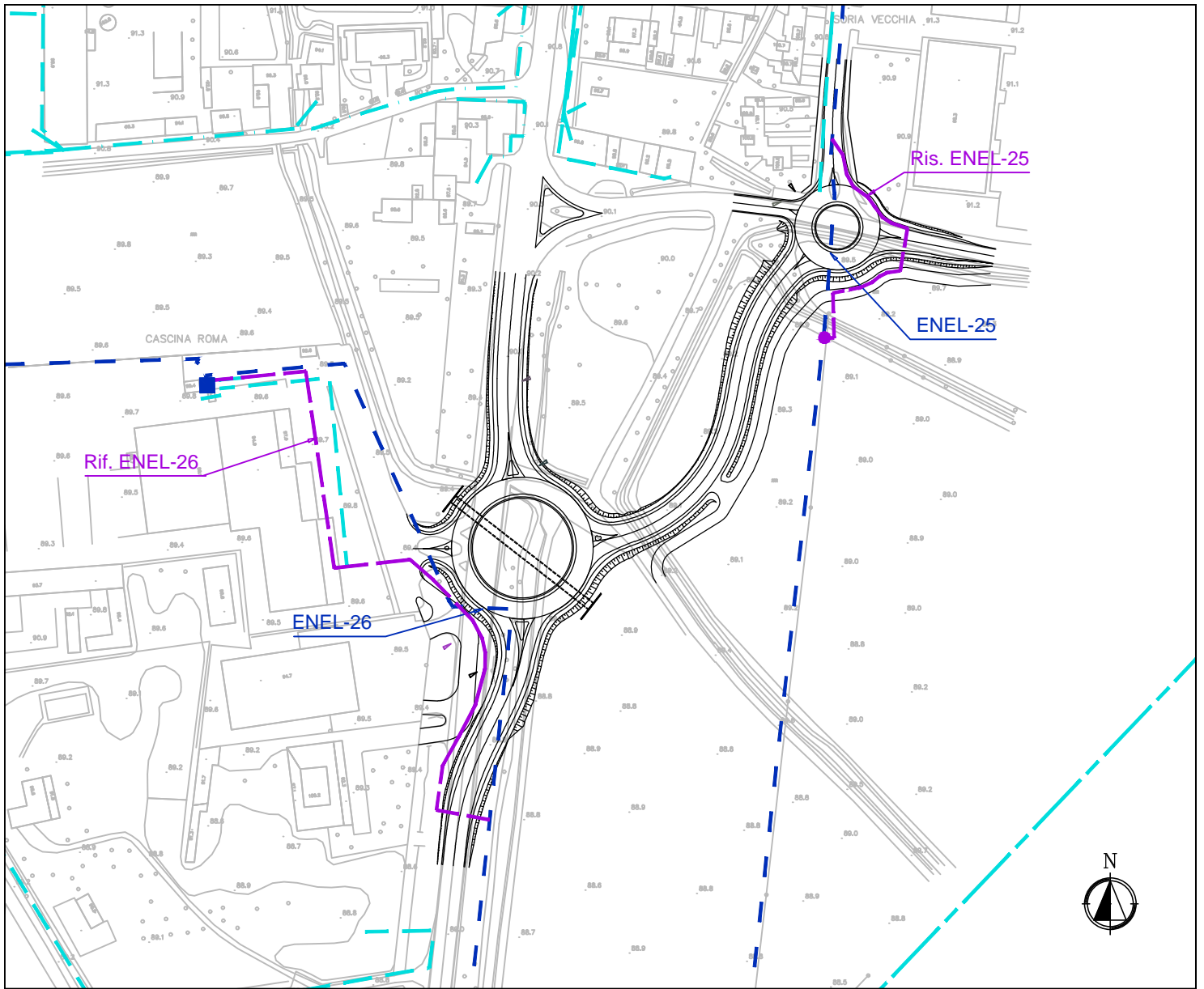
 Rete elettrica - Pali di progetto

 Cabina MT/BT di progetto

 Rete BT interrata di progetto

Responsabili:

Sig. Ramponi - Tel. (328/7268701 - 030/5203610)



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL - Rete elettrica bassa e media tensione

SCHEMA n.° ENEL-25-26

Ubicazione interferenza:

Comune di Ozzero (MI)
Svincolo 15 e Rotatoria Soria Vecchia



Tipologia rete esistente:

 Linea MT interrata esistente (ENEL-25/ENEL-26)

Ente gestore del servizio:

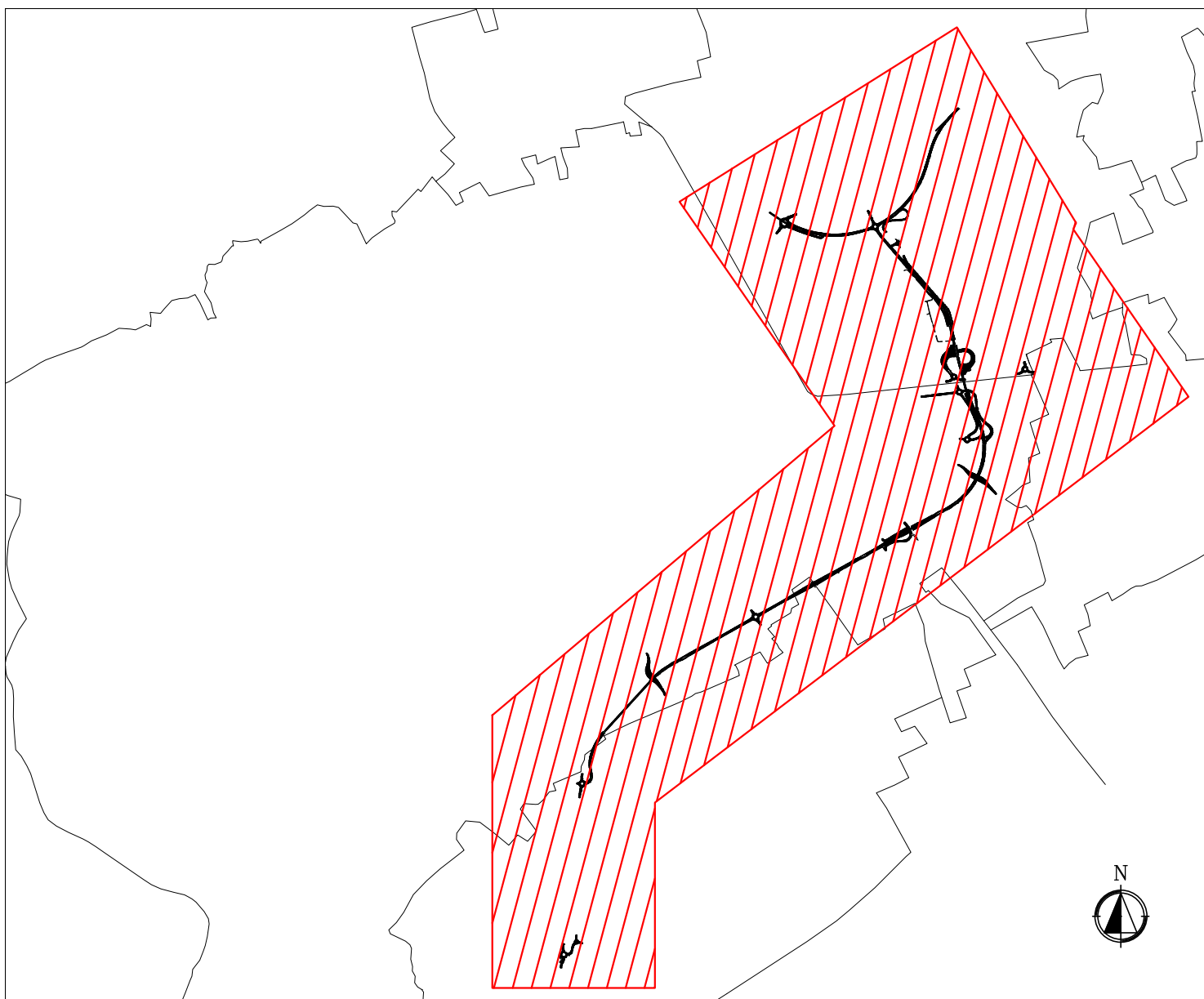
ENEL Distribuzione S.p.A.
Esercizio Milano Ovest - Corsico (ufficio coordinamenti)
Via Vittorini n.4 - 20094 - CORSICO (MI)

Risoluzione interferenza:

 Rete MT interrata di progetto
 Rete elettrica - Pali di progetto
 Cabina MT/BT di progetto
 Rete BT interrata di progetto

Responsabili:

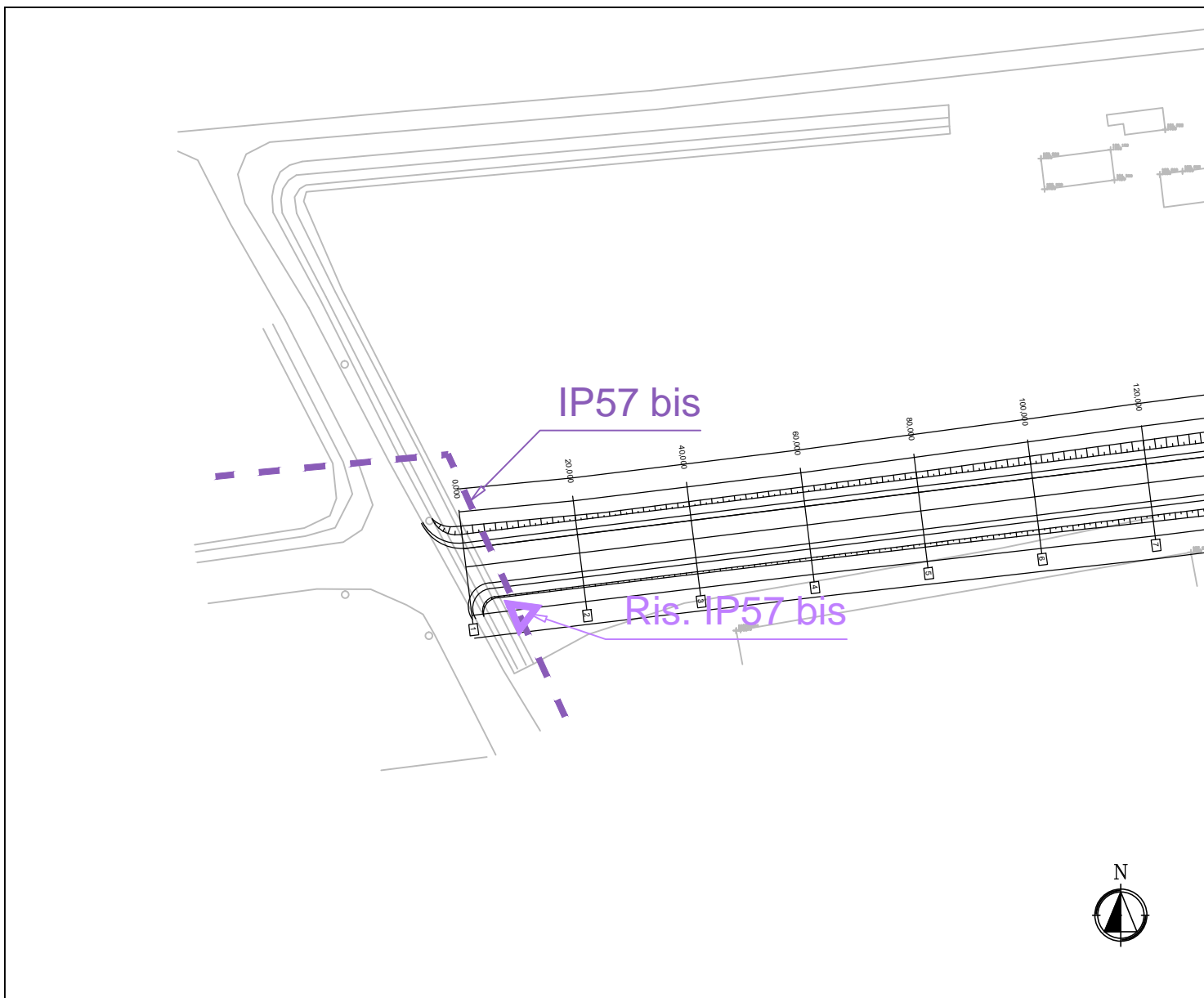
Sig. Ramponi - Tel. (328/7268701 - 030/5203610)



TRATTA C - (Albairate-Ozzero)

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL SOLE - Rete illuminazione pubblica

SCHEDE n.° IP 56 - 57, IP 57 bis, IP60



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL SOLE - Rete illuminazione pubblica

SCHEMA n.° IP57 bis

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)

Intervento 29 - Nuova strada comunale

Tipologia rete esistente:

 Rete illuminazione pubblica esistente (IP57 bis)

Ente gestore del servizio:

ENEL SOLE S.p.A.

Nucleo di Corsico

Via Vittorini n.4 - 20094 - Corsico (MI)

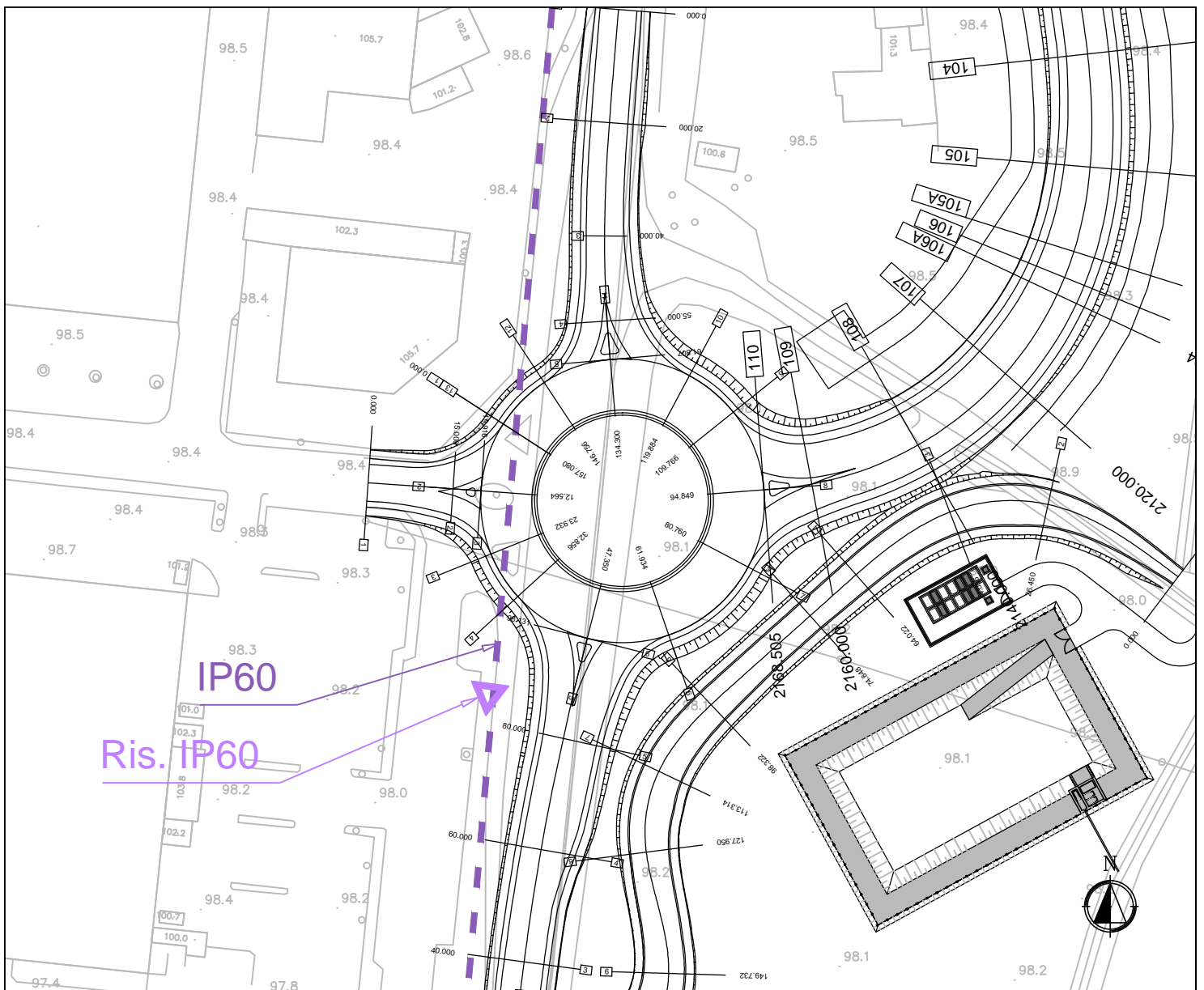
Risoluzione interferenza:

 Rete illuminazione pubblica di progetto

Rimozione n.2 centri luminosi

Responsabili:

Sig. Barettoni - Tel. 329/9450526



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENEL SOLE - Rete illuminazione pubblica

SCHEMA n.° IP60

Ubicazione interferenza:

Comune di Ozzero (MI)
Svincolo 13 - Rotatoria

Tipologia rete esistente:

— — — — — Rete illuminazione pubblica esistente (IP60)

Ente gestore del servizio:

ENEL SOLE S.p.A.
Nucleo di Corsico
Via Vittorini n.4 - 20094 - Corsico (MI)

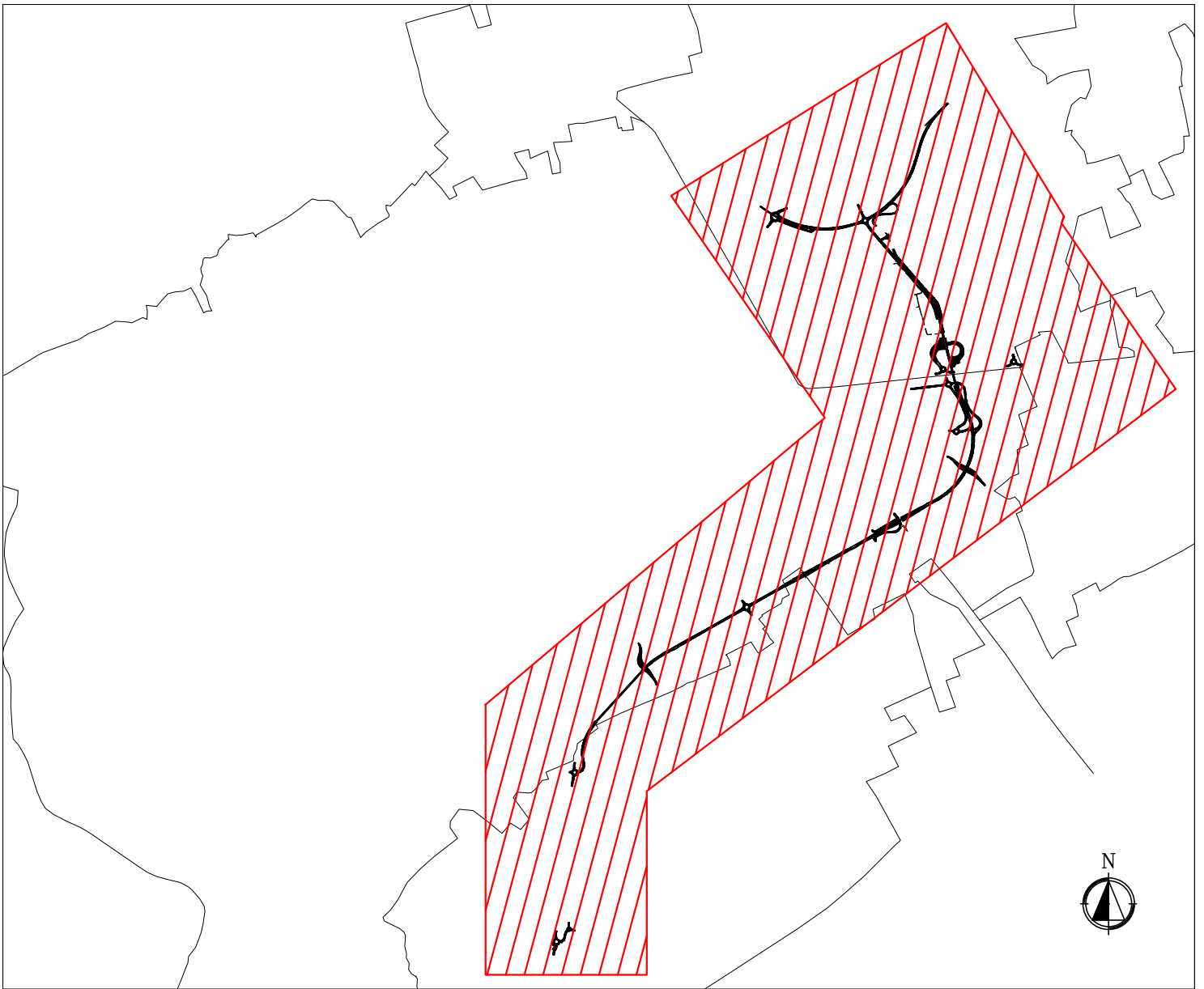
Risoluzione interferenza:

— — — — —  — — — — — Rete illuminazione pubblica di progetto

Responsabili:

Sig. Barettoni - Tel. 329/9450526

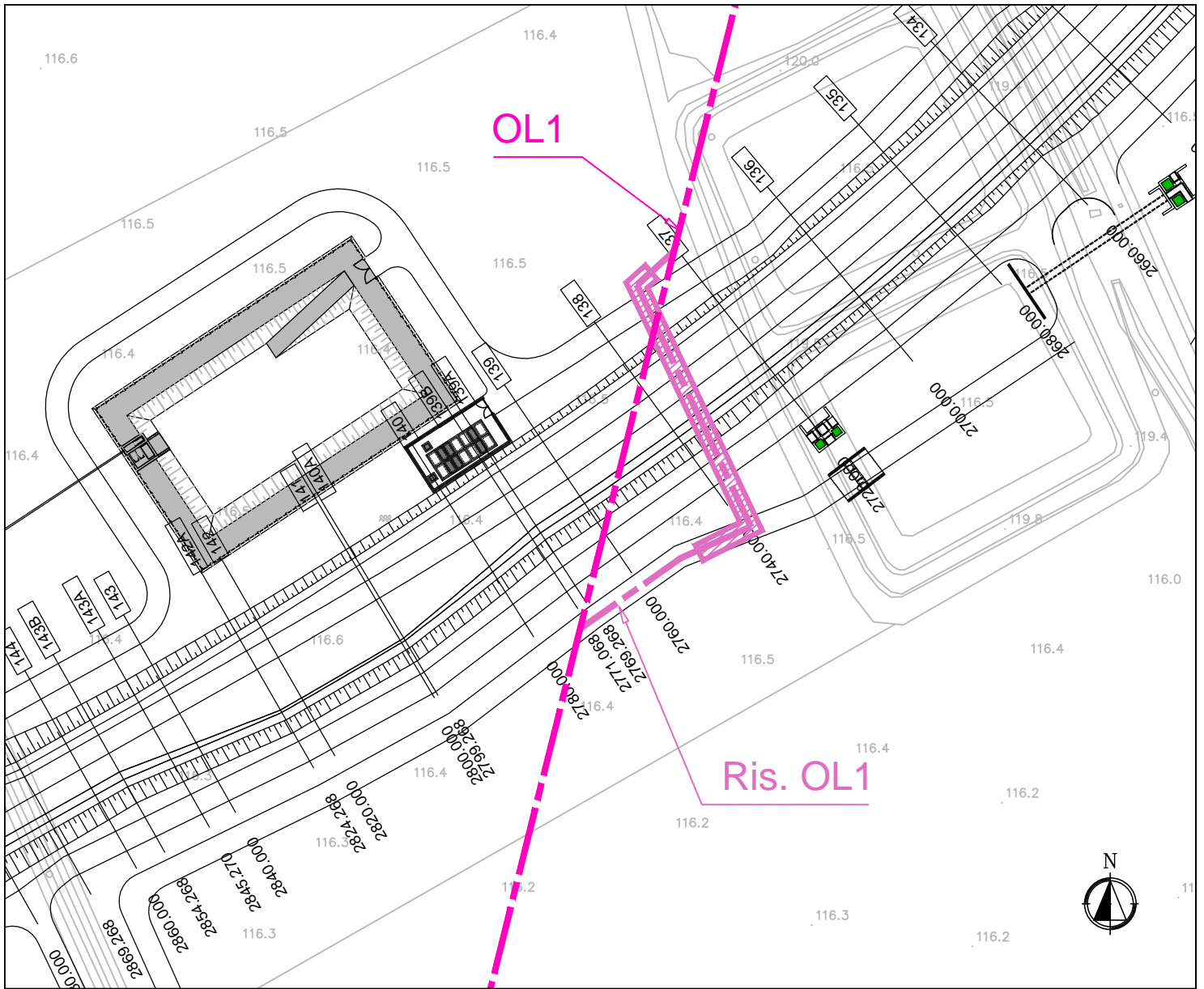
Rimozione n.7 centri luminosi



TRATTA C - (Albairate-Ozzero)

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENI - Rete oleodotti

SCHEDE n.° OL1, OL2, OL4, OL5



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENI - Rete oleodotti

SCHEMA n.° OL1

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)

Sezione di progetto progressive 2700-2800 Asse principale - Tratto 1

Tipologia rete esistente:

 Oleodotto esistente (OL1)

Ente gestore del servizio:

ENI S.p.A. - Divisione Refining & Marketing
 Direzione Industriale Tecnico Oleodotti
 P.zza della Vittoria n.1
 16121 - Genova

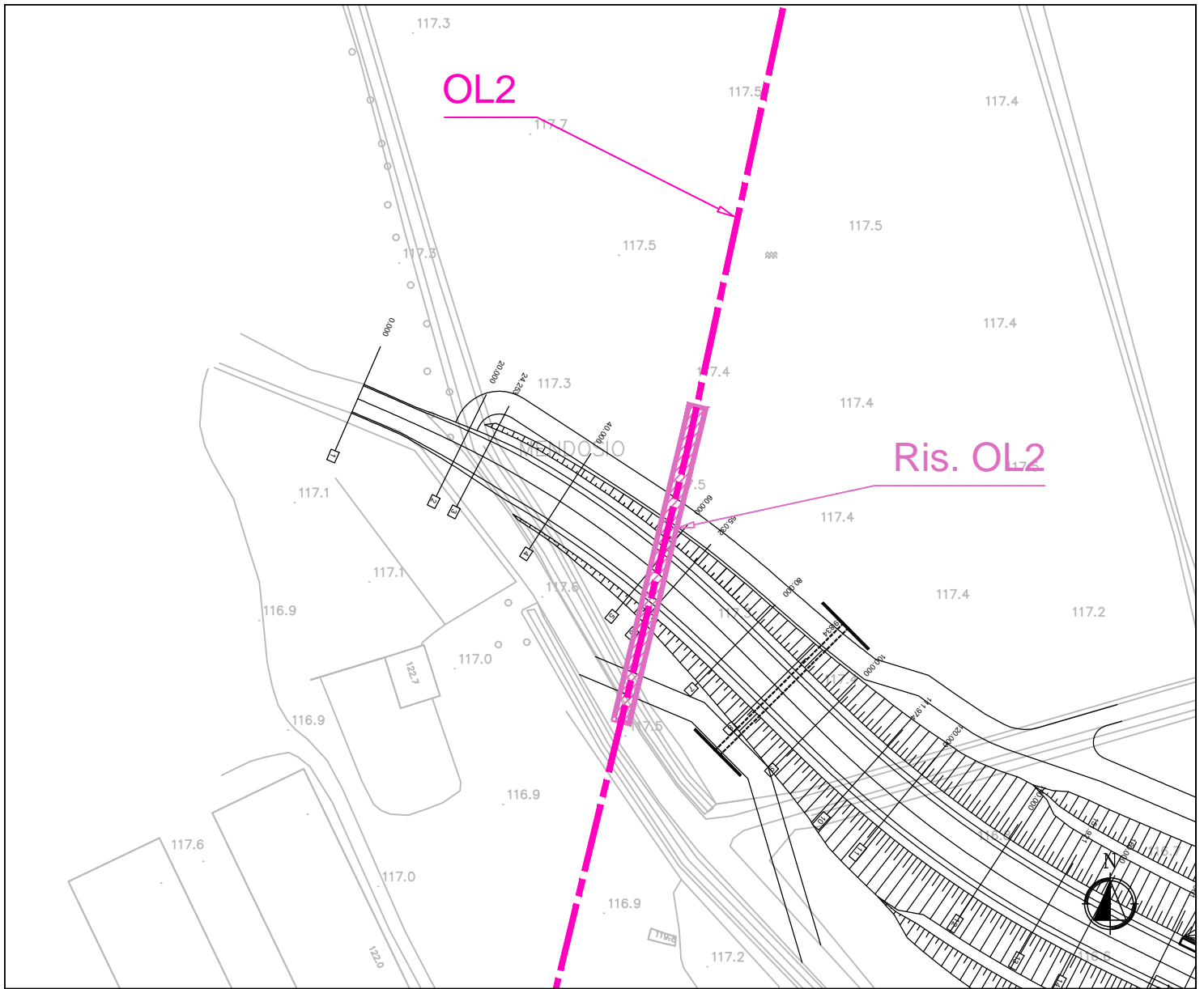
Risoluzione interferenza:

 Rete oleodotti di progetto

 Semiguscio di protezione di progetto

Responsabili:

Sig. Castellano - Tel. 010/5774549 - 347/9167025



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENI - Rete oleodotti

SCHEMA n.° OL2

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)

Intervento 30 - Deviazione strada comunale - Svincolo Mendosio

Tipologia rete esistente:

 Oleodotto esistente (OL2)

Ente gestore del servizio:

ENI S.p.A. - Divisione Refining & Marketing
 Direzione Industriale Tecnico Oleodotti
 P.zza della Vittoria n.1
 16121 - Genova

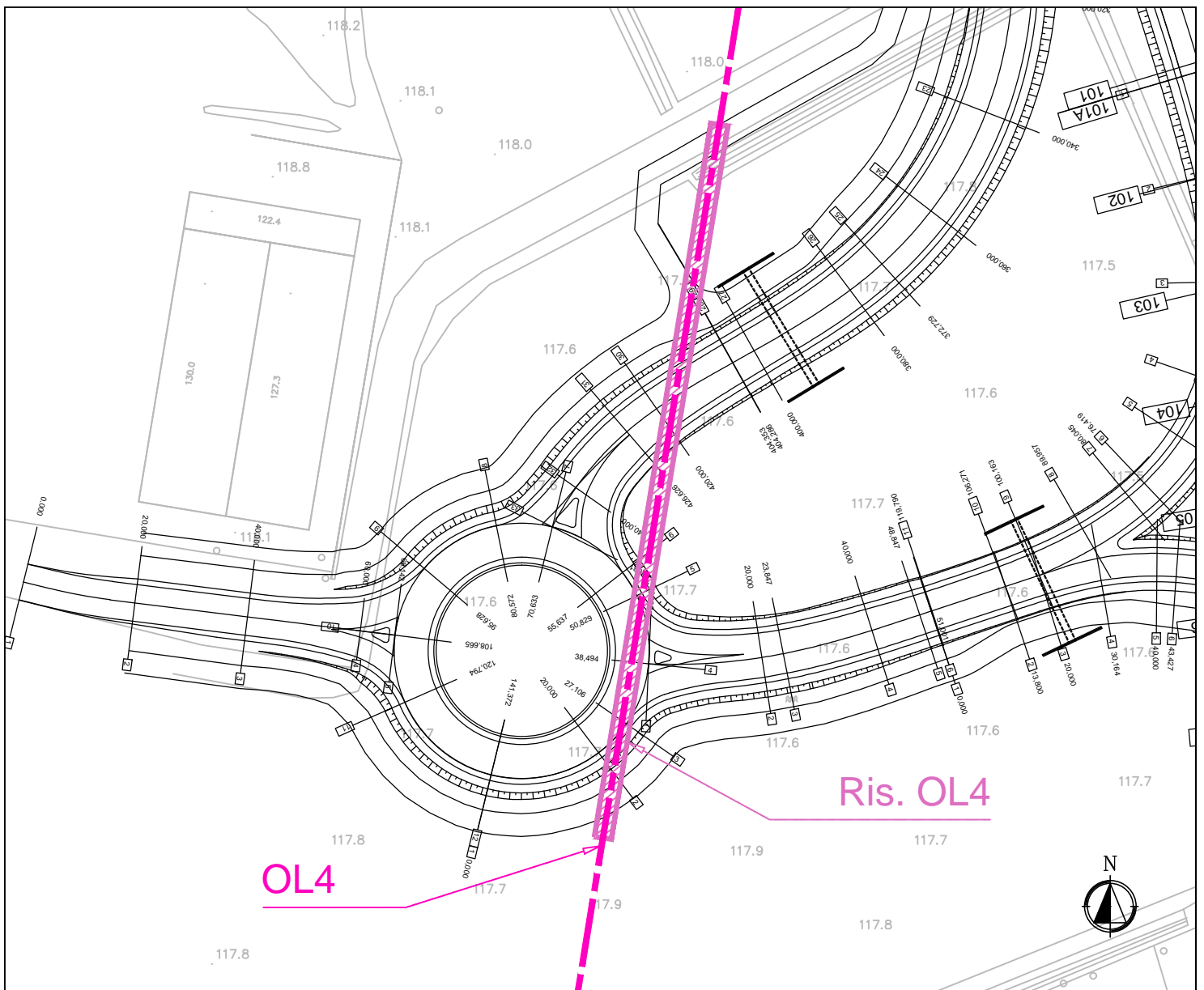
Risoluzione interferenza:

 Rete oleodotti di progetto

 Semiguscio di protezione di progetto

Responsabili:

Sig. Castellano - Tel. 010/5774549 - 347/9167025



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENI - Rete oleodotti

SCHEMA n.° OL4

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)
Svincolo 11 - Mendosio

Tipologia rete esistente:

 Oleodotto esistente (OL4)

Ente gestore del servizio:

ENI S.p.A. - Divisione Refining & Marketing
Direzione Industriale Tecnico Oleodotti
P.zza della Vittoria n.1
16121 - Genova

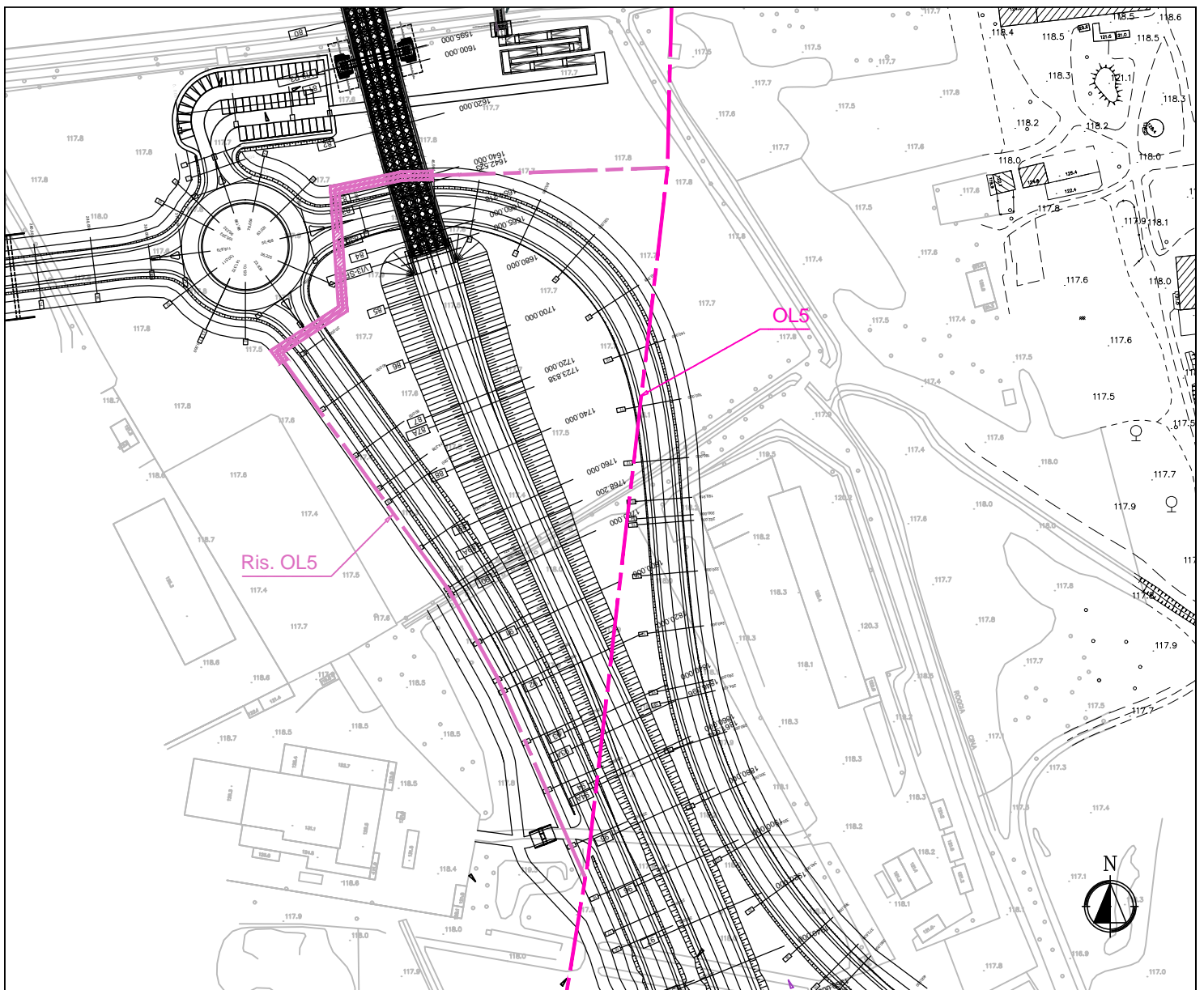
Risoluzione interferenza:

 Rete oleodotti di progetto

 Semiguscio di protezione di progetto

Responsabili:

Sig. Castellano - Tel. 010/5774549 - 347/9167025



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON ENI - Rete oleodotti

SCHEMA n.° OL5

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)

Intervento 29 Nuova strada comunale -
Sezioni di progetto progressive 1620-1880 Asse principale - Tratto 1

Ente gestore del servizio:

ENI S.p.A. - Divisione Refining & Marketing
Direzione Industriale Tecnico Oleodotti
P.zza della Vittoria n.1
16121 - Genova

Responsabili:

Sig. Castellano - Tel. 010/5774549 - 347/9167025

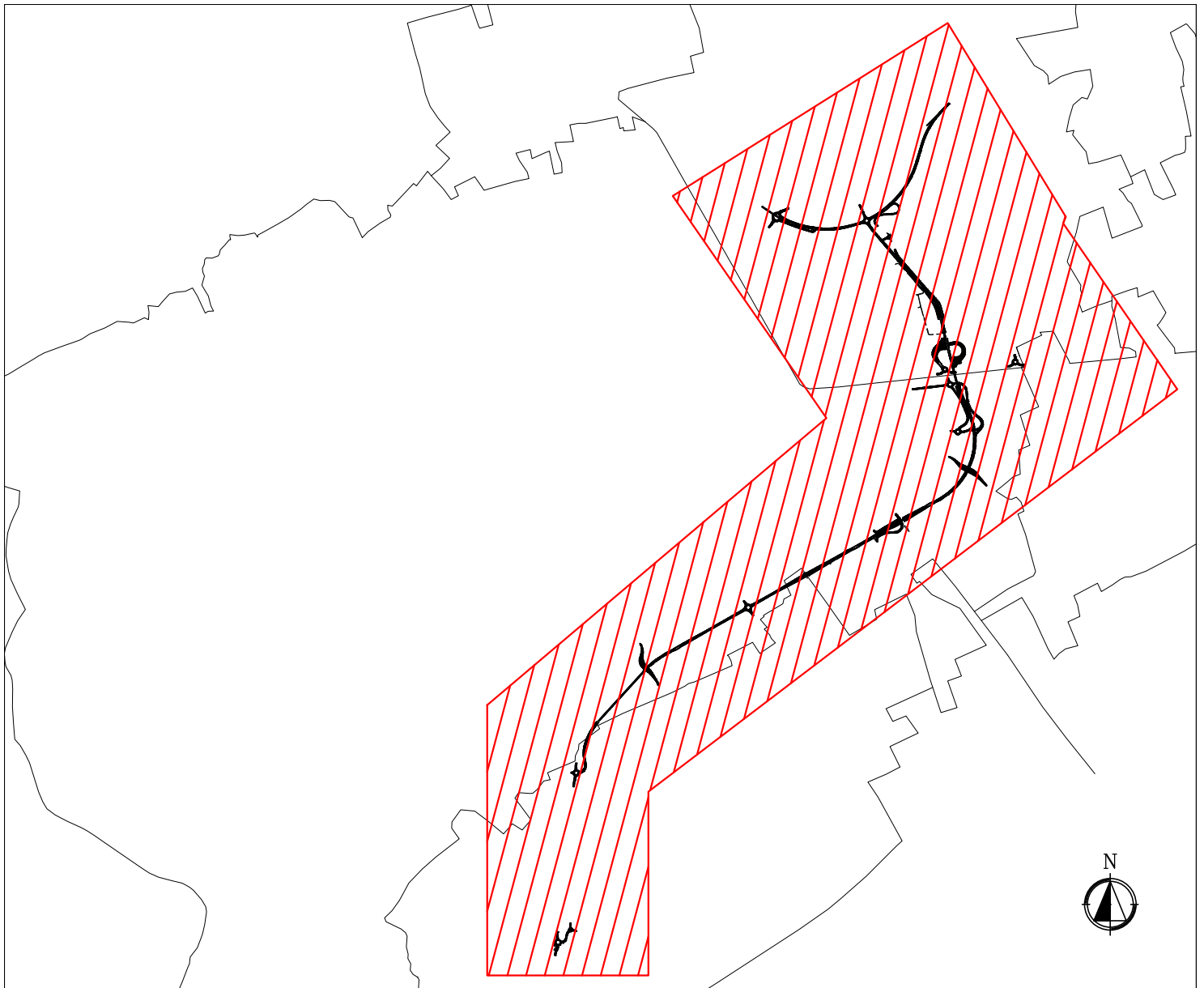
Tipologia rete esistente:

 Oleodotto esistente (OL5)

Risoluzione interferenza:

 Rete oleodotti di progetto

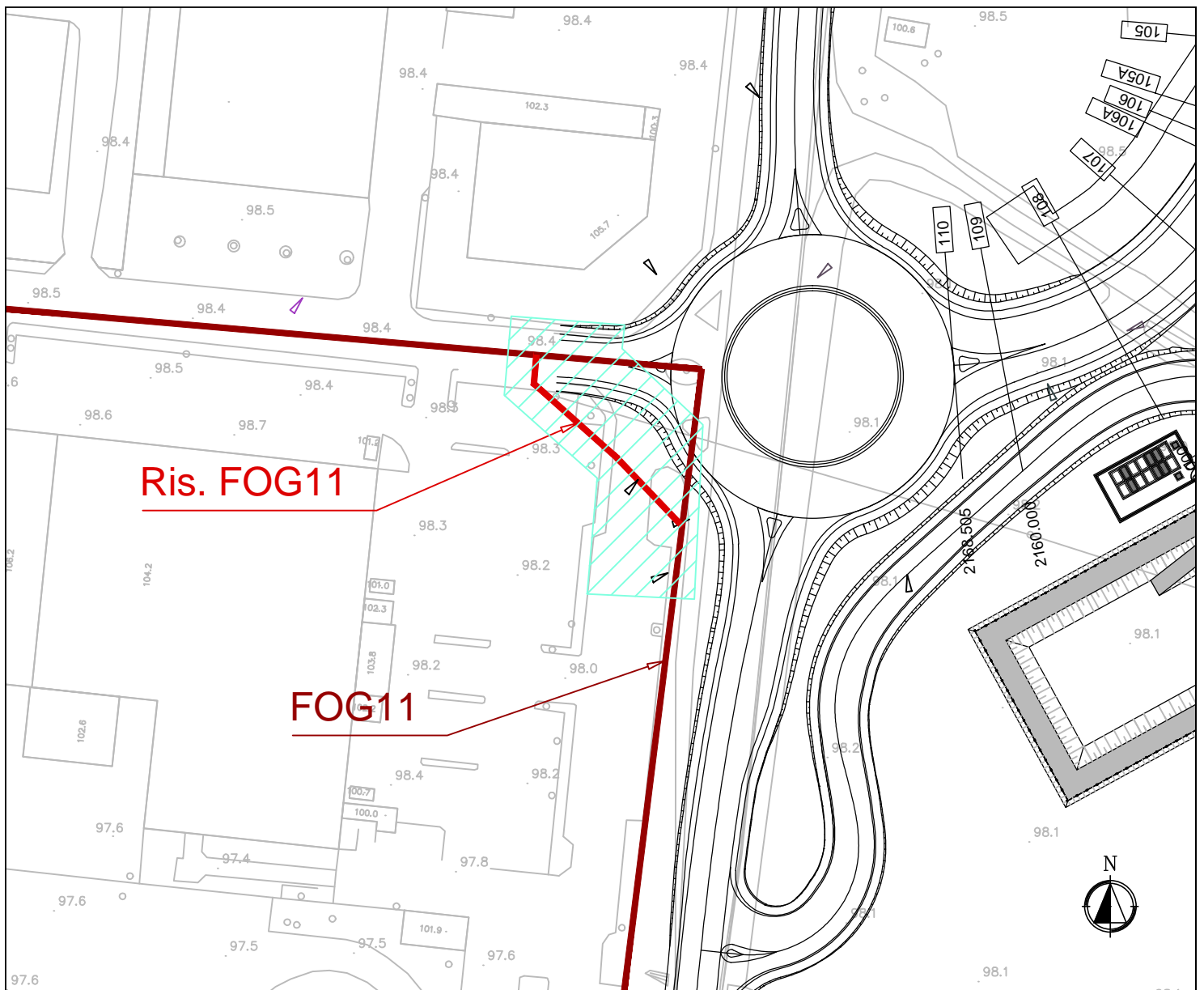
 Semiguscio di protezione di progetto



TRATTA C - (Albairate-Ozzero)

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING - Rete fognaria

SCHEDE n.° FOG11, FOG12



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING - Rete fognaria

SCHEMA n.° FOG11

Ubicazione interferenza:

Comune di Ozzero (MI)
Svincolo 13 - Rotatoria

Tipologia rete esistente:

 Rete fognaria esistente (FOG11)

Ente gestore del servizio:

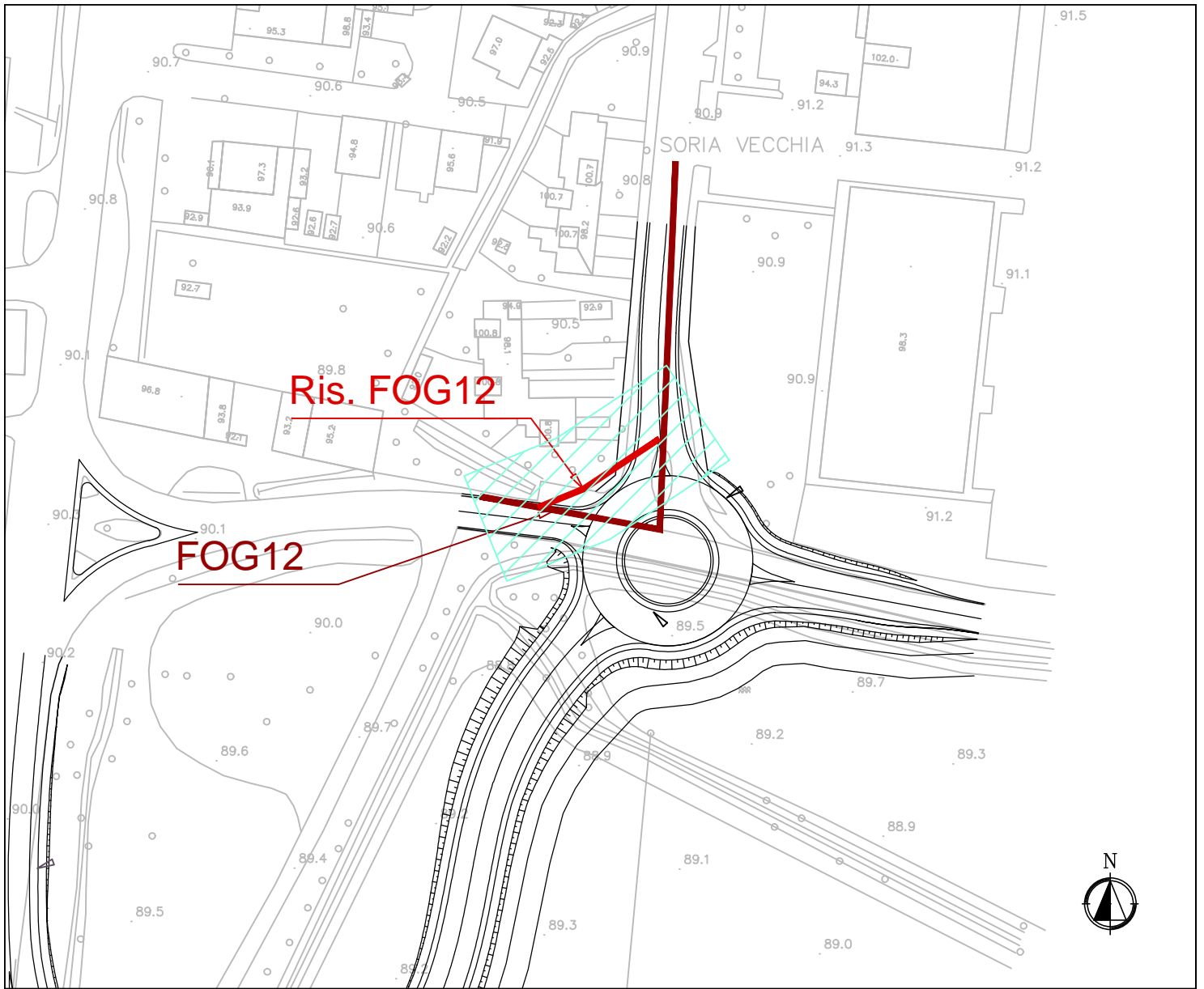
CAP HOLDING S.p.A.
Distretto Nord
Viale del Mulino n.2 - Edificio U10 -
20090 - Assago (MI)

Risoluzione interferenza:

 Rete fognaria di progetto
 Area occupazione temporanea (20 m.)

Responsabili:

Ing. Garbelli - Tel. 02/82502265 - 335/7486318
Ing. Villa - Tel. 02/825021



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAP HOLDING - Rete fognaria

SCHEDA n.° FOG12

Ubicazione interferenza:

Comune di Ozzero (MI)
Svincolo Soria Vecchia - Rotatoria

Tipologia rete esistente:

 Rete fognaria esistente (FOG12)

Ente gestore del servizio:

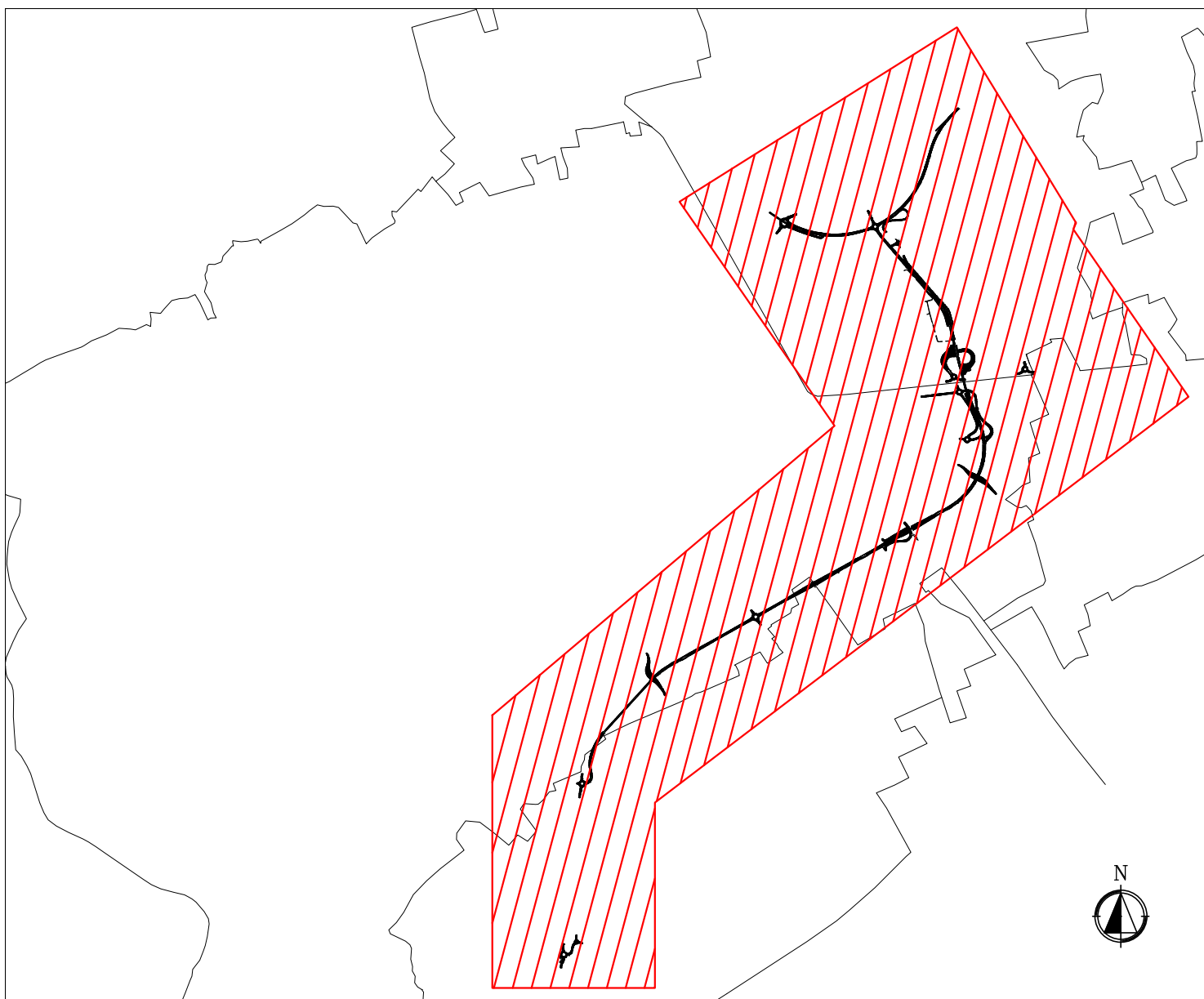
CAP HOLDING S.p.A.
Distretto Nord
Viale del Mulino n.2 - Edificio U10 -
20090 - Assago (MI)

Risoluzione interferenza:

 Rete fognaria di progetto
 Area occupazione temporanea (20 m.)

Responsabili:

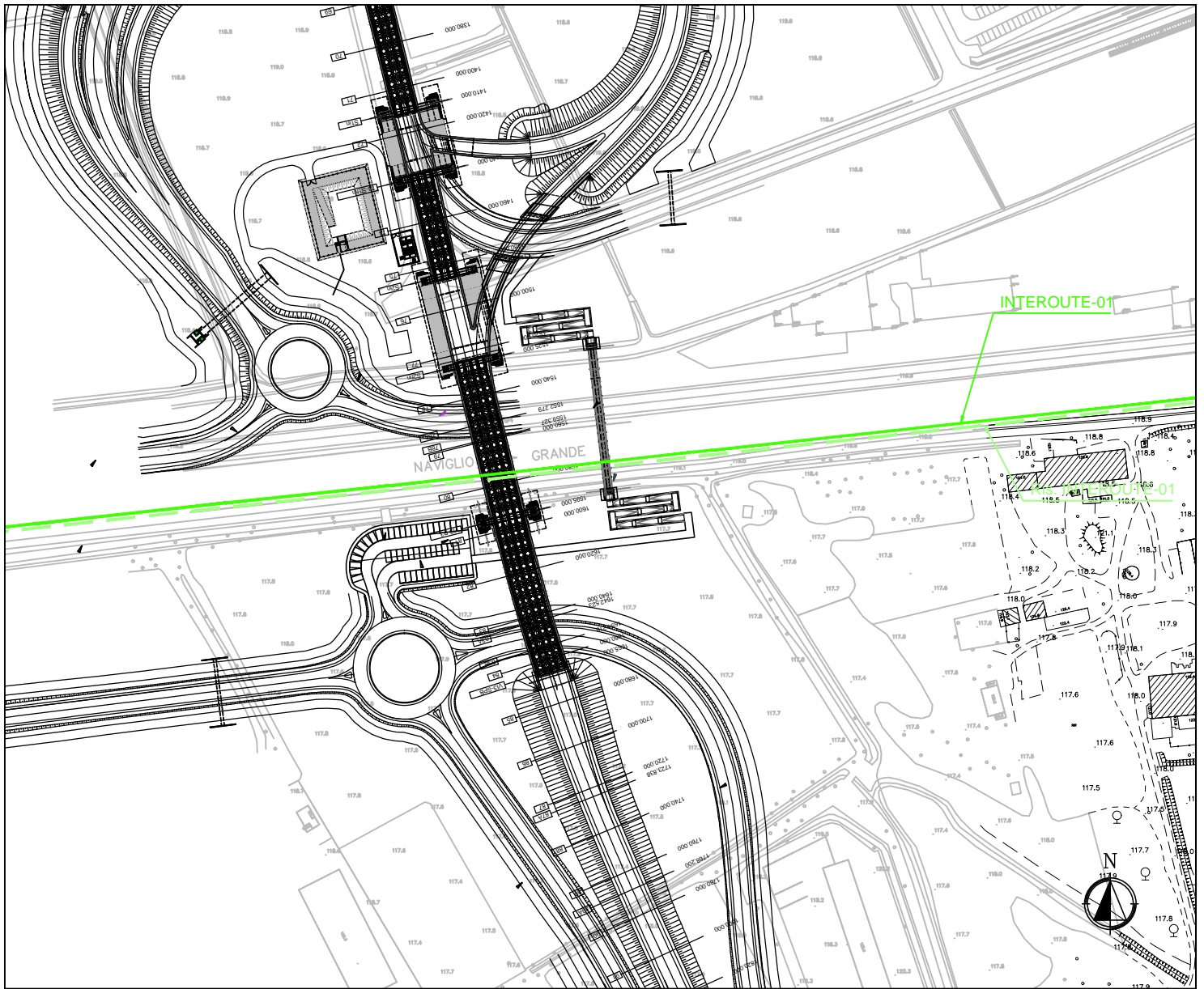
Ing. Garbelli - Tel. 02/82502265 - 335/7486318
Ing. Villa - Tel. 02/825021



TRATTA C - (Albairate-Ozzero)

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON INTERUOTE - Rete fibre ottiche

SCHEDA n.° INTERUOTE01



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2500

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON INTERUOTE - Rete fibre ottiche

SCHEDA n.° INTERUOTE01

Ubicazione interferenza:

Comune di Albairate (MI)

Svincolo 10

Tipologia rete esistente:

 Rete fibre ottiche esistente (INTERUOTE01)

Ente gestore del servizio:

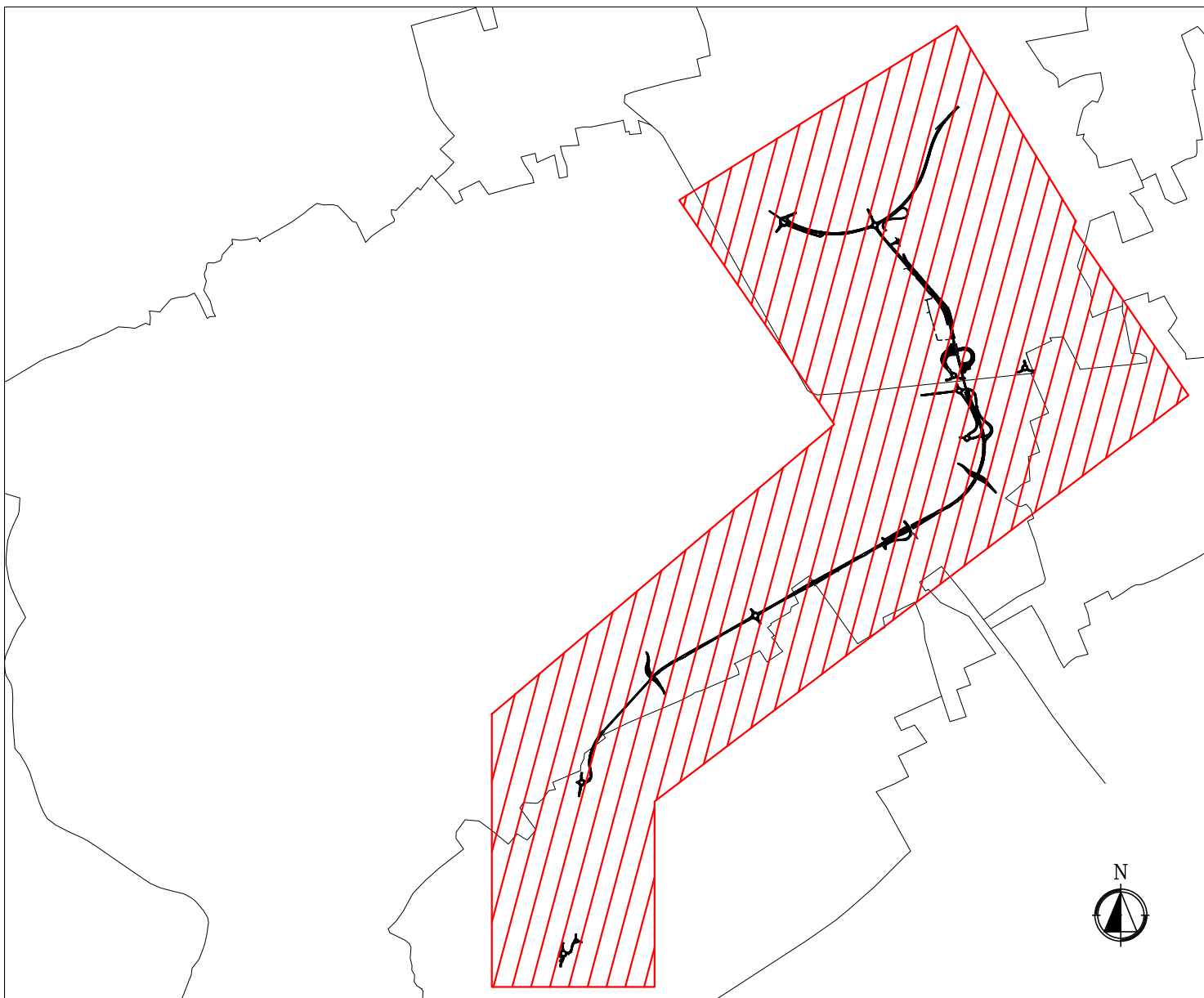
INTERUOTE S.p.A.
Via Cornelia n. 498
00166 - Roma

Risoluzione interferenza:

 Rete fibre ottiche di progetto

Responsabili:

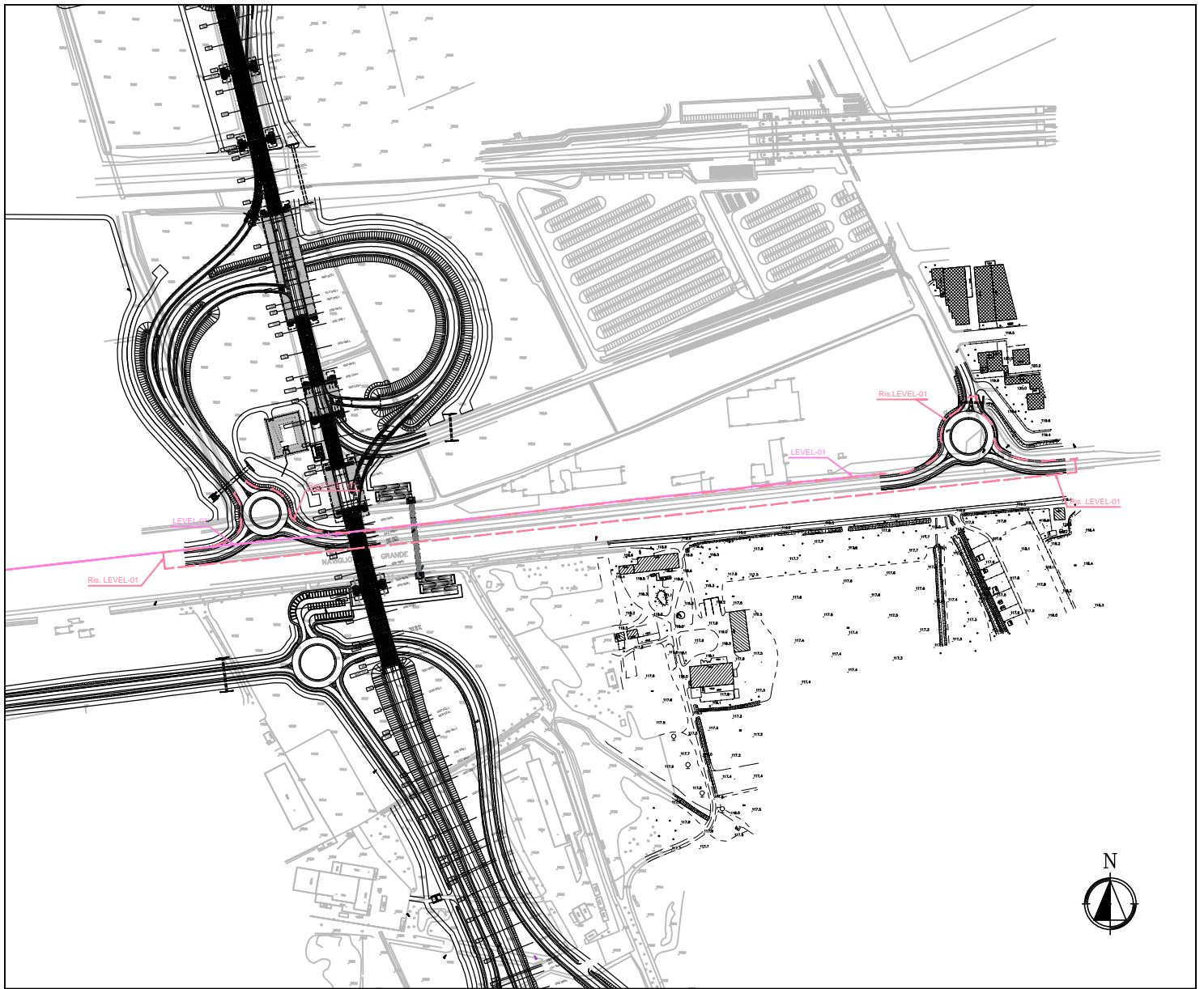
Sig. Barbieri - Tel. 335/5734145



TRATTA C - (Albairate-Ozzero)

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON LEVEL 3 - Rete fibre ottiche

SCHEDE n.° LEVEL01, LEVEL 02



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:5000

INTERFERENZE CON LEVEL 3 - Rete fibre ottiche

SCHEDA n.° LEVEL01

Ubicazione interferenza:

Comune di Albairate (MI)
Svincolo 10 - Rotatoria

Tipologia rete esistente:

 Rete fibre ottiche esistente (LEVEL01)

Ente gestore del servizio:

SIRTI S.p.A.
Via Stamira d'Ancona n. 9
20127 - Milano

Risoluzione interferenza:

 Rete fibre ottiche di progetto

Responsabili:

Sig. Benetello - Tel. 335/7471114



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON LEVEL 3 - Rete fibre ottiche

SCHEDA n.° LEVEL02

Ubicazione interferenza:

Comune di Ozzero (MI)
Svincolo 13 - Rotatoria

Tipologia rete esistente:

 Rete fibre ottiche esistente (LEVEL02)

Ente gestore del servizio:

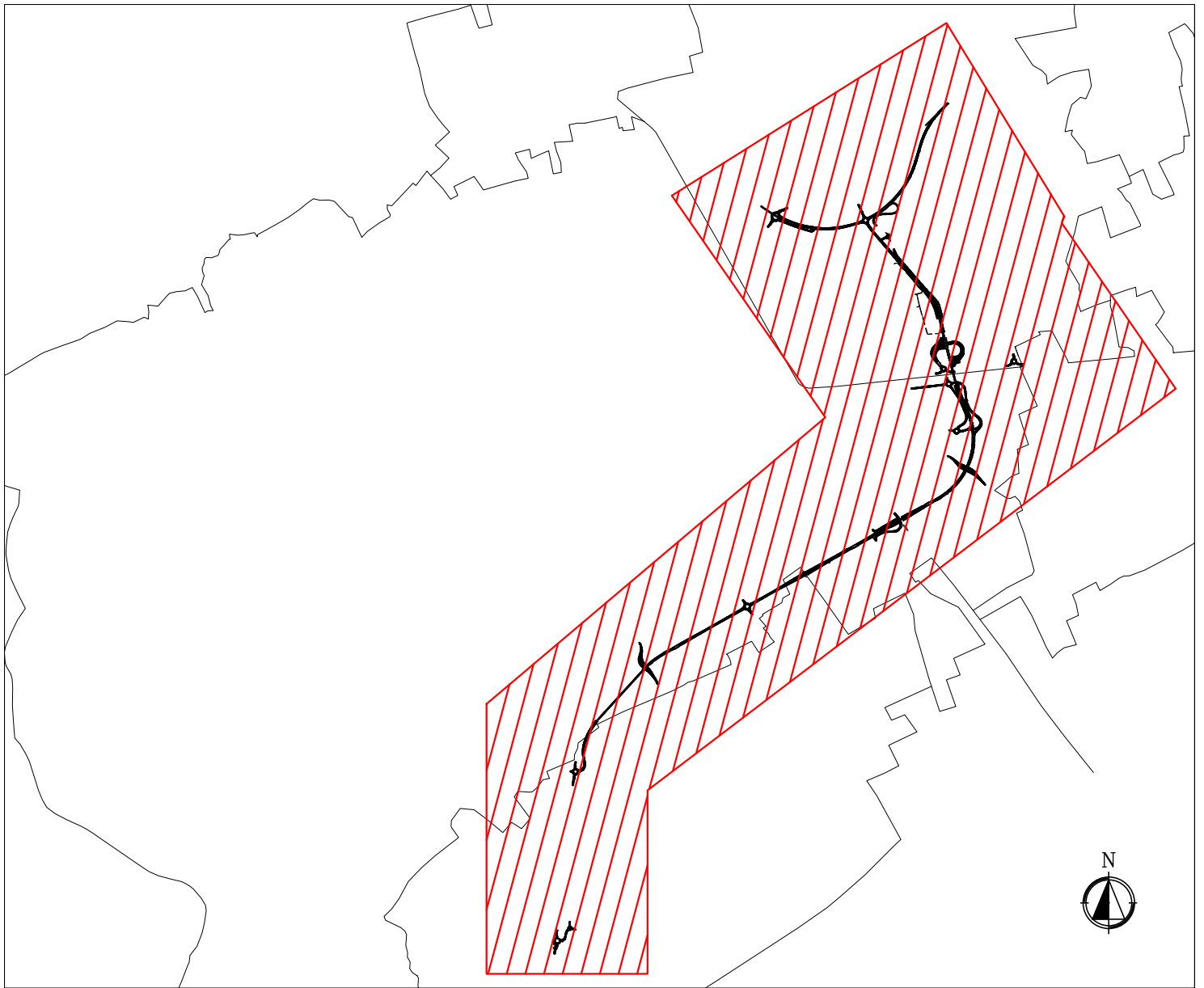
SIRTI S.p.A.
Via Stamira d'Ancona n. 9
20127 - Milano

Risoluzione interferenza:

 Rete fibre ottiche di progetto

Responsabili:

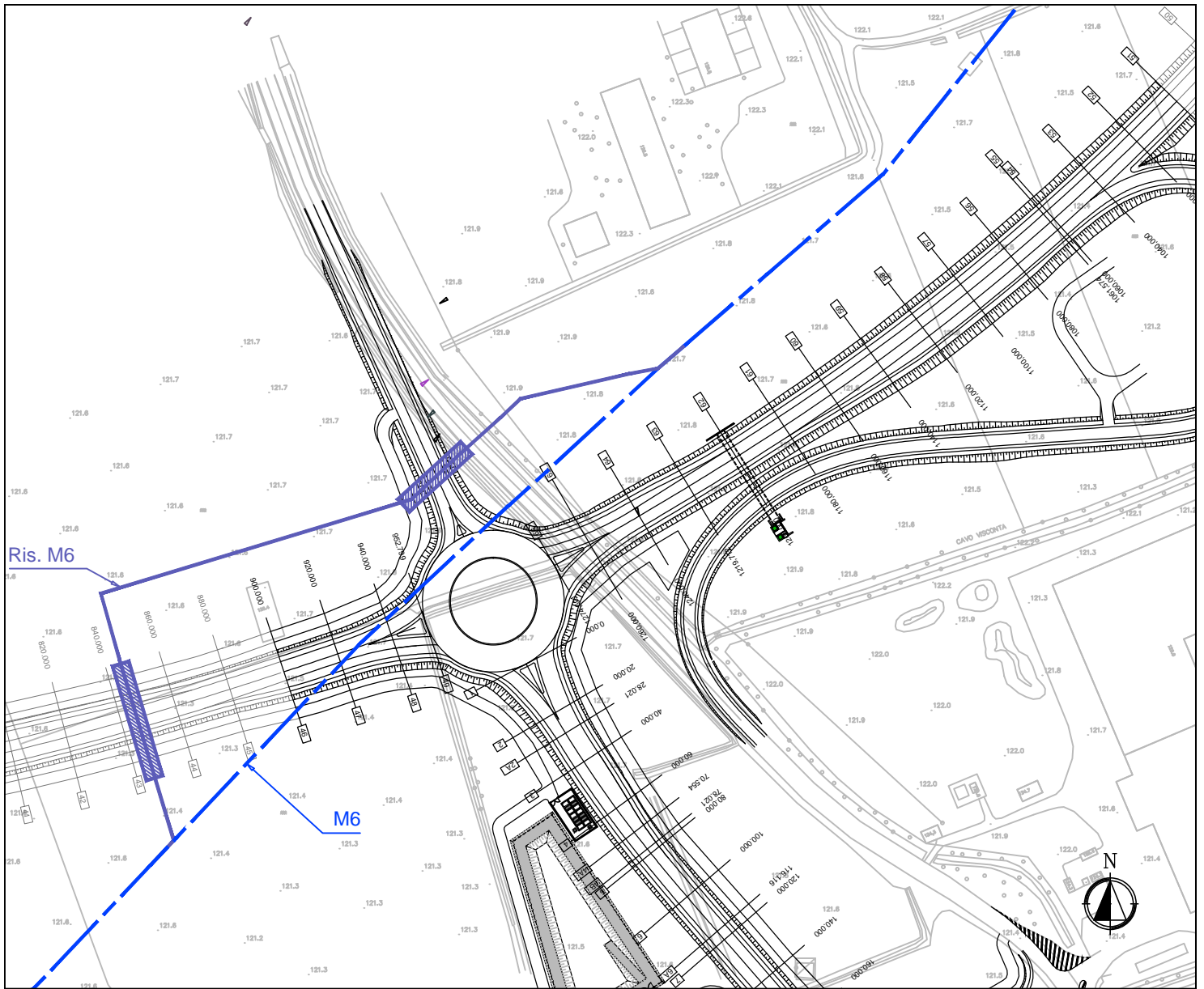
Sig. Benetello - Tel. 335/7471114



TRATTA C - (Albairate-Ozzero)

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON SNAM - Rete metanodotti

SCHEDE n.° M6, M18



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

INTERFERENZE CON SNAM - Rete metanodotti

SCHEDA n.° M6

Ubicazione interferenza:

Comune di Albairate (MI)

Svincolo 5 - Rotatoria

Tipologia rete esistente:

 Metanodotto esistente (M6)

Ente gestore del servizio:

SNAM S.p.A.
Distretto Nord
Via Zavattini n.3 - 20097 - S.Donato Milanese (MI)

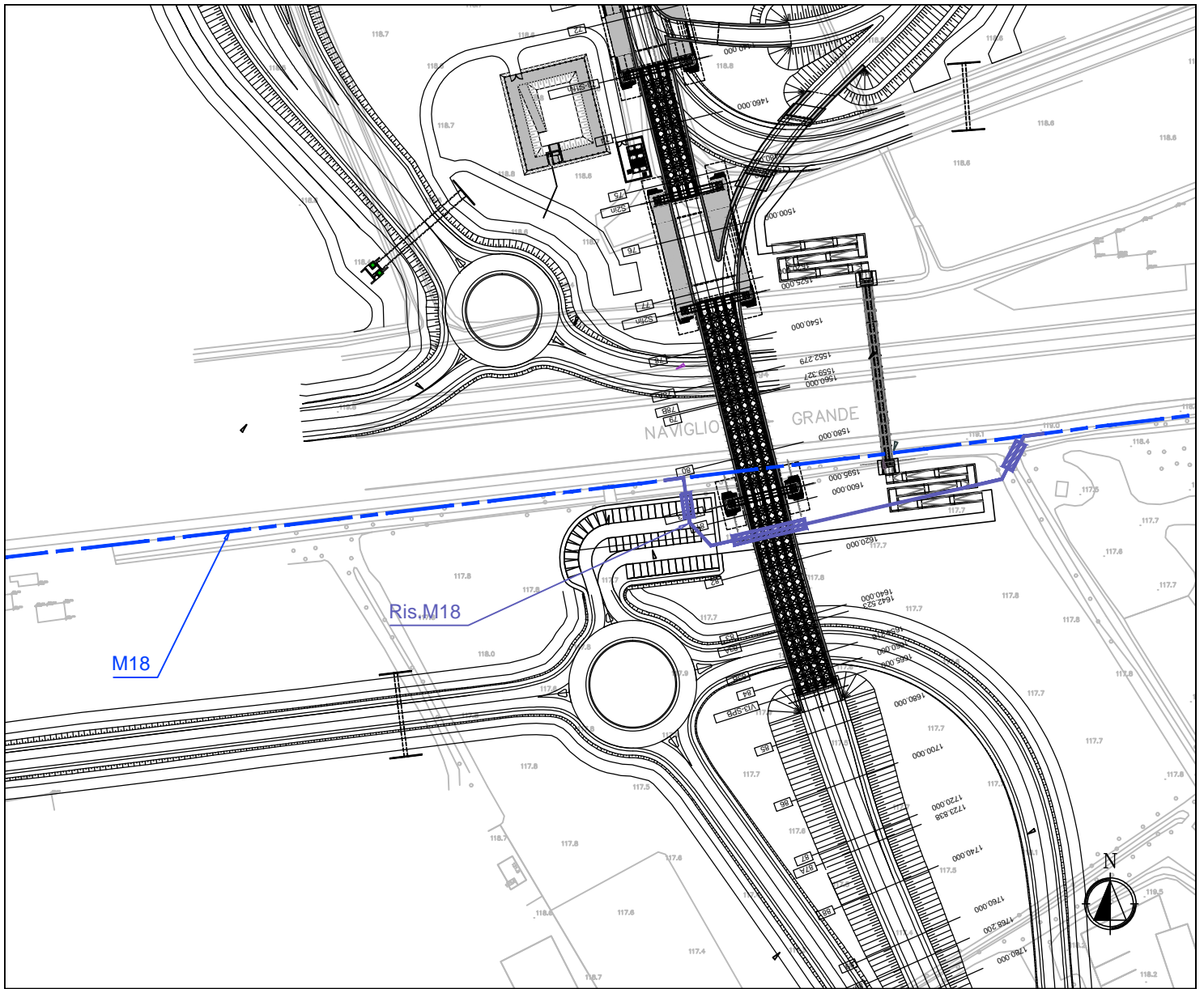
Risoluzione interferenza:

 Rete metanodotti di progetto

 Protezione metanodotti di progetto

Responsabili:

Sig. Caccialanza - Tel. (02/51872625)



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON SNAM - Rete metanodotti

SCHEMA n.° M18

Ubicazione interferenza:

Comune di Albairate (MI)
Svincolo 10

Tipologia rete esistente:

 Metanodotto esistente (M18)

Ente gestore del servizio:

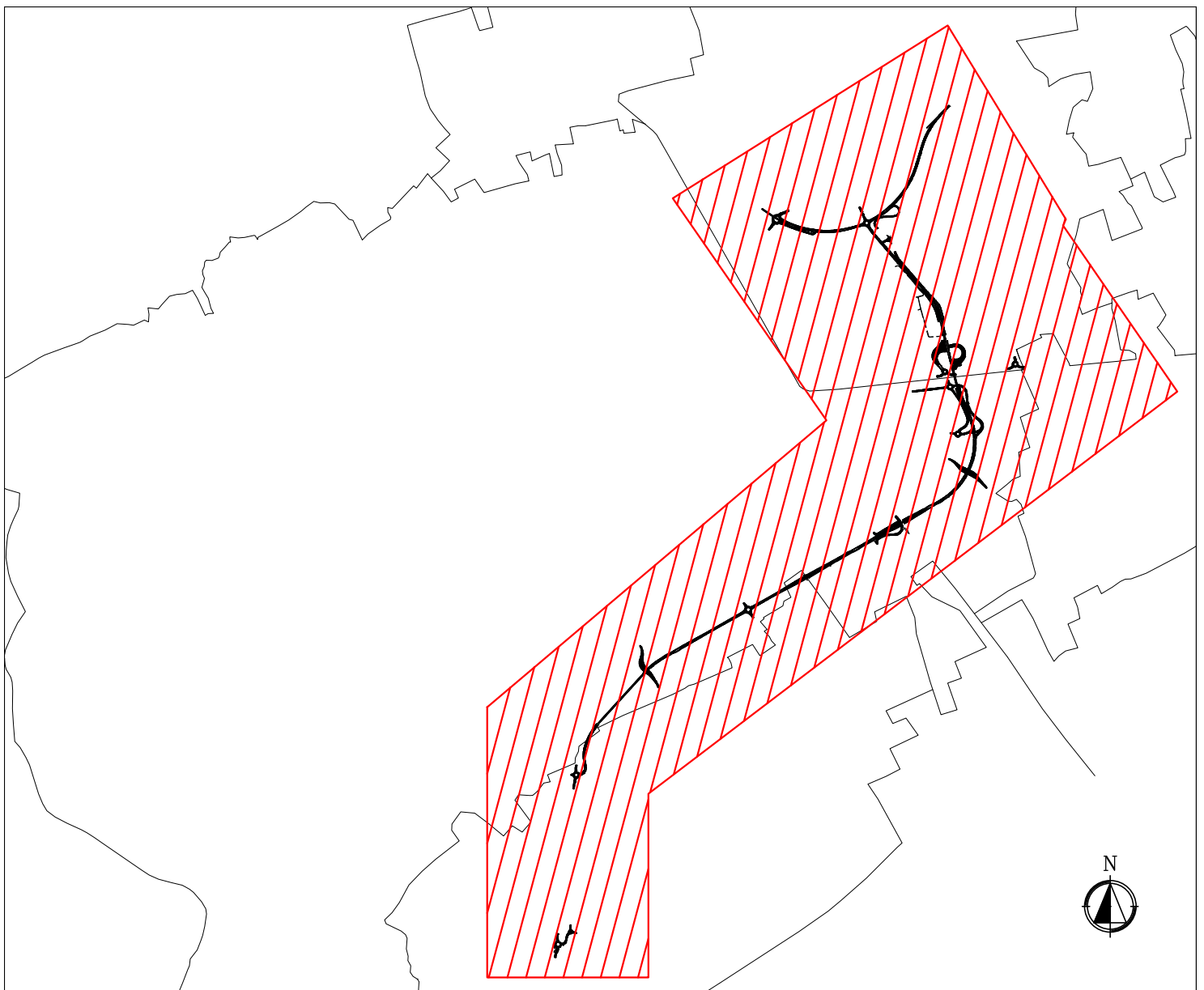
ENEL Distribuzione S.p.A.
Esercizio Milano Ovest - Corsico (ufficio coordinamenti)
Via Vittorini n.4 - 20094 - CORSICO (MI)

Risoluzione interferenza:

 Rete metanodotti di progetto
 Protezione metanodotti di progetto

Responsabili:

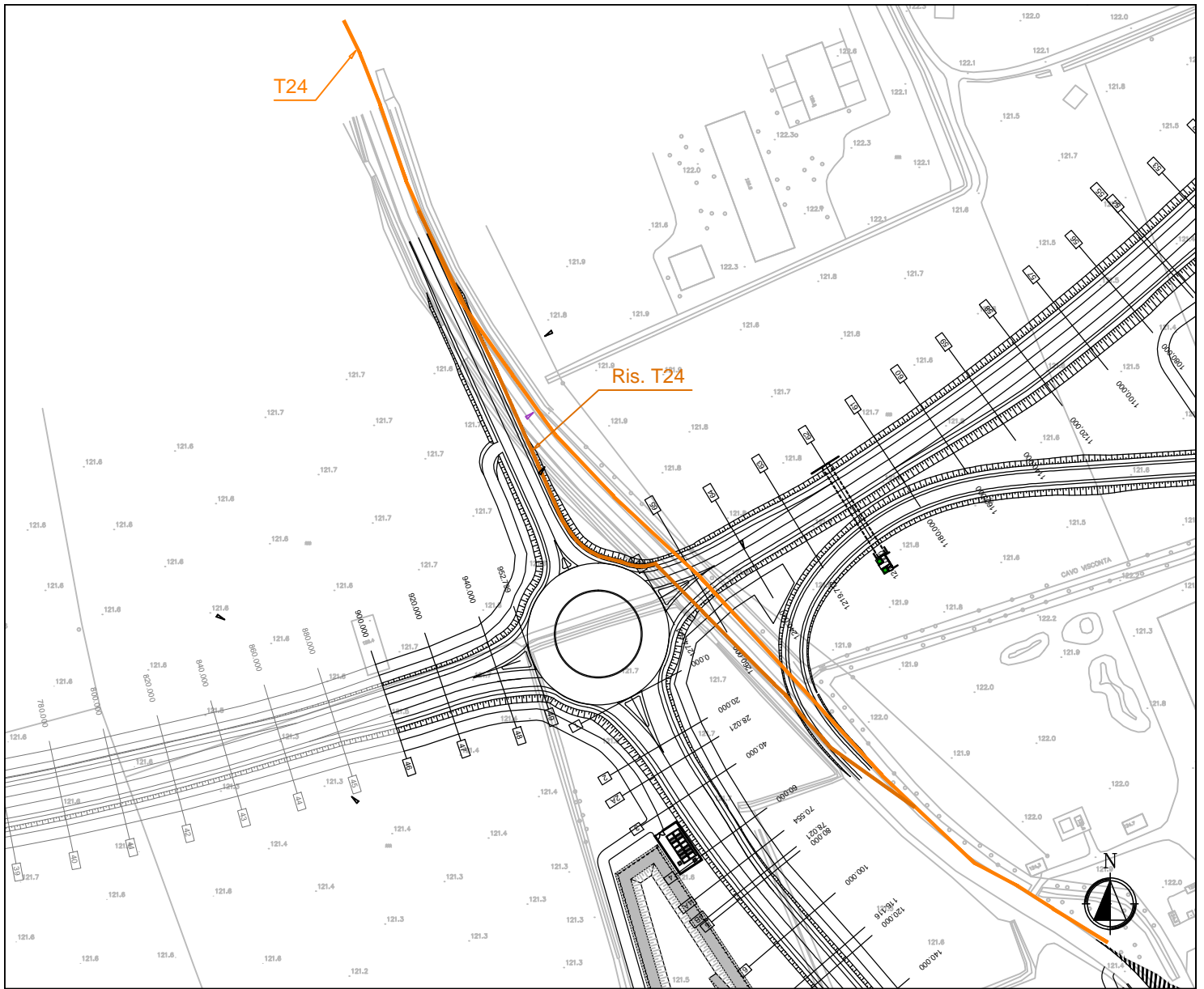
Sig. Balzarini - Tel. (329)2408756



TRATTA C - (Albairate-Ozzero)

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON TELECOM - Rete di telecomunicazione

**SCHEDE n.° T24, T52/B-53/B, T55/B, T55/C, T55/D, T56, T57-T58-T59, T62-T62/B,
T62/C**



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON TELECOM - Rete di telecomunicazione

SCHEMA n.° T24

Ubicazione interferenza:

Comune di Magenta (MI)

Sezione di progetto progressiva 1260 Asse principale - Tratto 1

Tipologia rete esistente:



Cavo in rame interrato esistente (T24)

Ente gestore del servizio:

TELECOM Italia S.p.A.
Via Giuseppe Giacosa, 19
20127 Milano

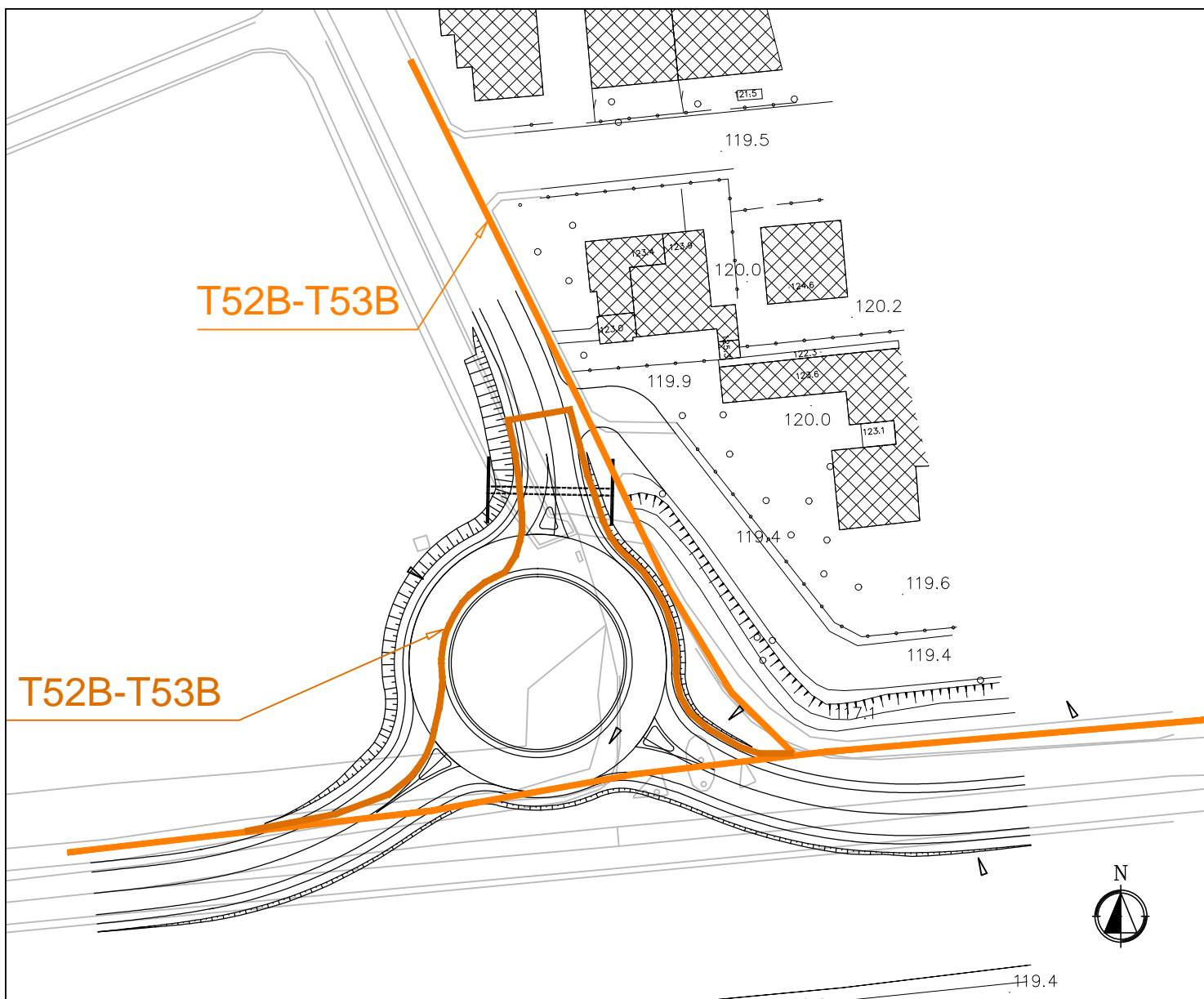
Risoluzione interferenza:



Nuova deviazione di progetto

Responsabili:

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



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON TELECOM - Rete di telecomunicazione

SCHEDA n.° T52B - T53B

Ubicazione interferenza:

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

Tipologia rete esistente:

 Cavo in rame e fibra ottica (T52B - T53B)

Ente gestore del servizio:

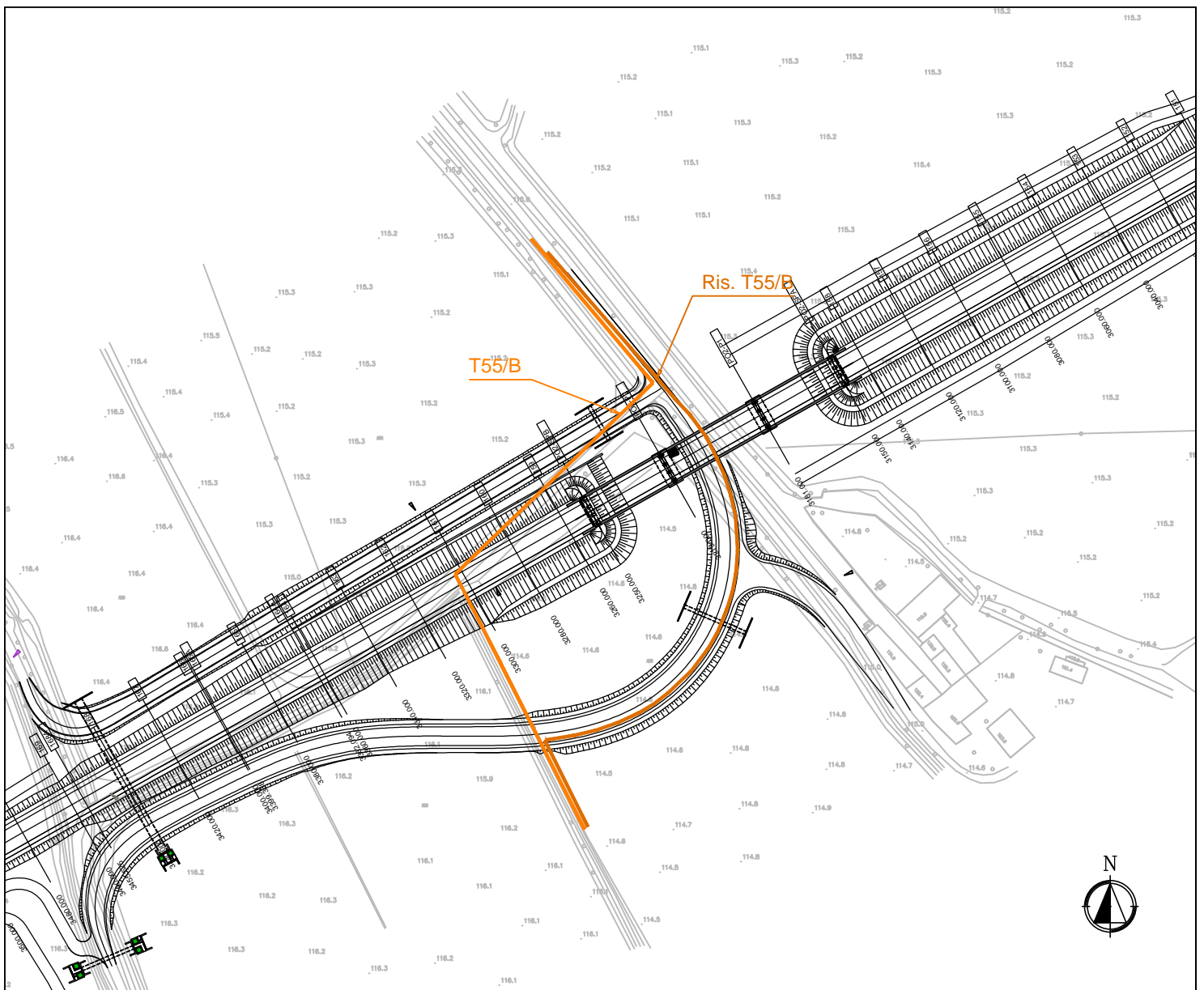
TELECOM Italia S.p.A.
Via Giuseppe Giacosa, 19
20127 Milano

Risoluzione interferenza:

 Nuova deviazione di progetto

Responsabili:

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



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON TELECOM - Rete di telecomunicazione

SCHEMA n.° T55/B

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)

Sezioni di progetto progressiva 3220 - 3300 Asse principale - Tratto 1

Tipologia rete esistente:



Cavo in rame interrato (T55/B)

Ente gestore del servizio:

TELECOM Italia S.p.A.
Via Giuseppe Giacosa, 19
20127 Milano

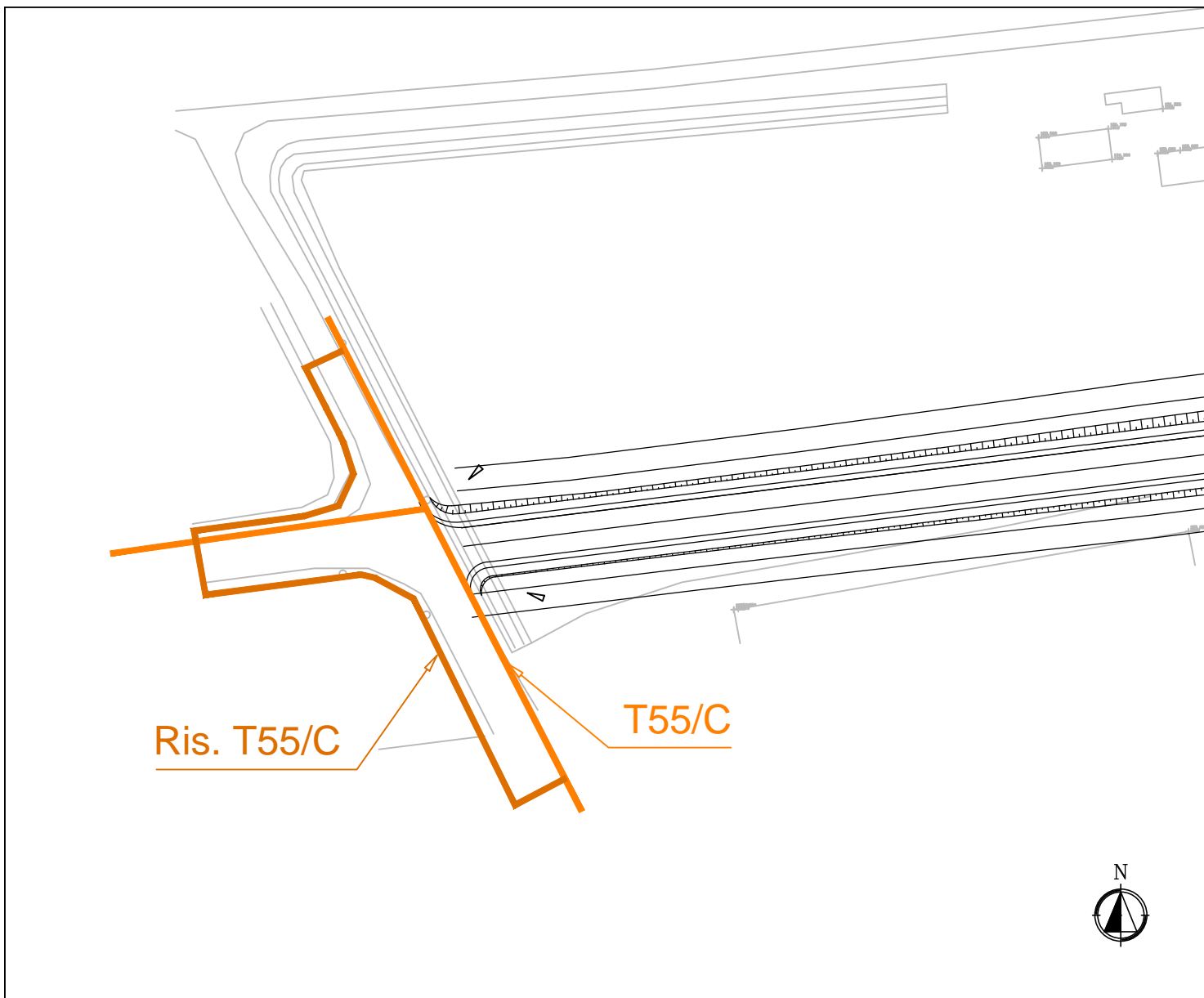
Risoluzione interferenza:



Nuova deviazione di progetto

Responsabili:

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



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON TELECOM - Rete di telecomunicazione

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:

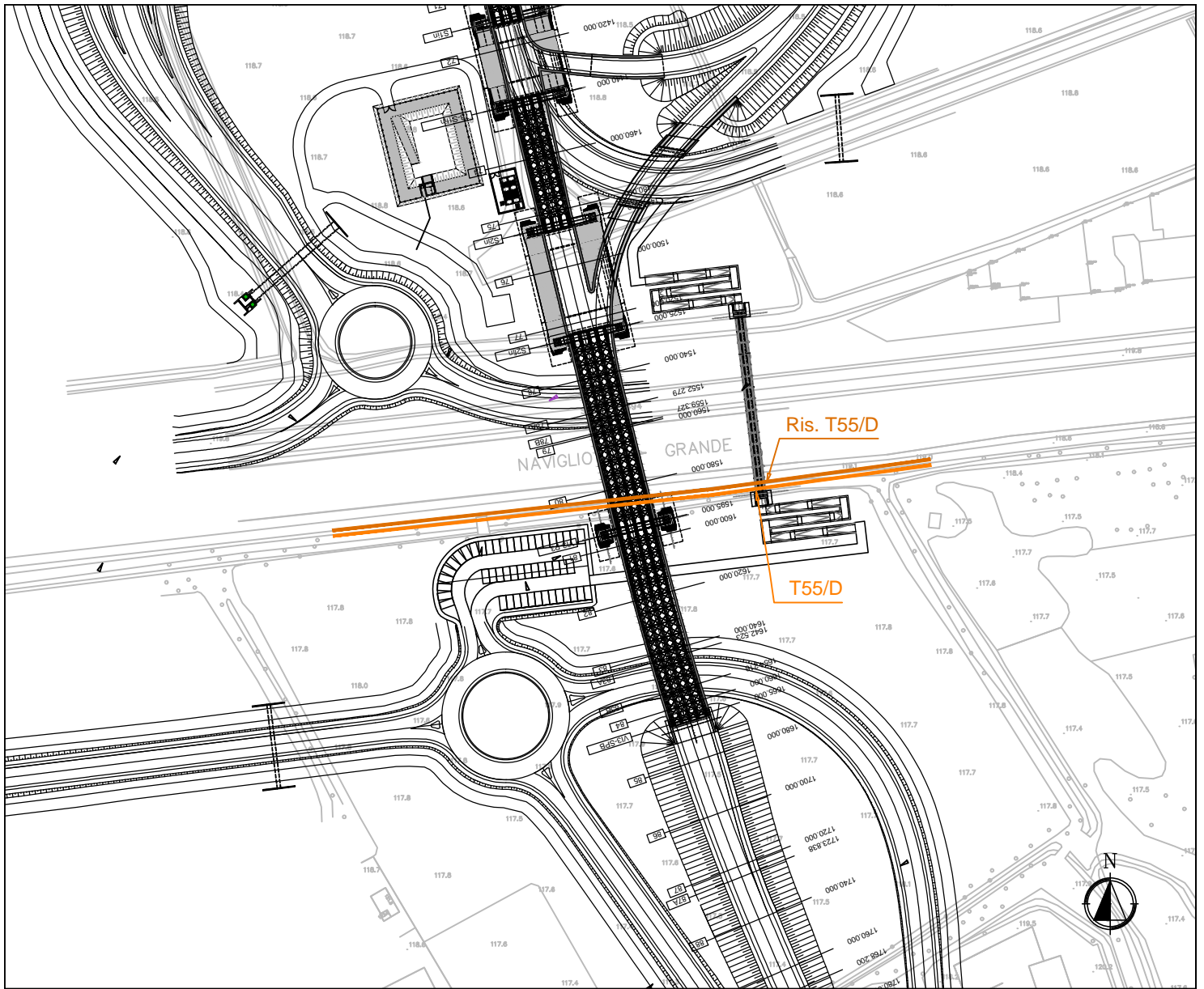
TELECOM Italia S.p.A.
Via Giuseppe Giacosa, 19
20127 Milano

Risoluzione interferenza:

 Nuova deviazione di progetto

Responsabili:

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



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON TELECOM - Rete di telecomunicazione

SCHEMA n.° T55/D

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)

Sezione di progetto progressiva 1580 Asse principale - Tratto 1

Tipologia rete esistente:

 Cavo in rame interrato (T55/D)

Ente gestore del servizio:

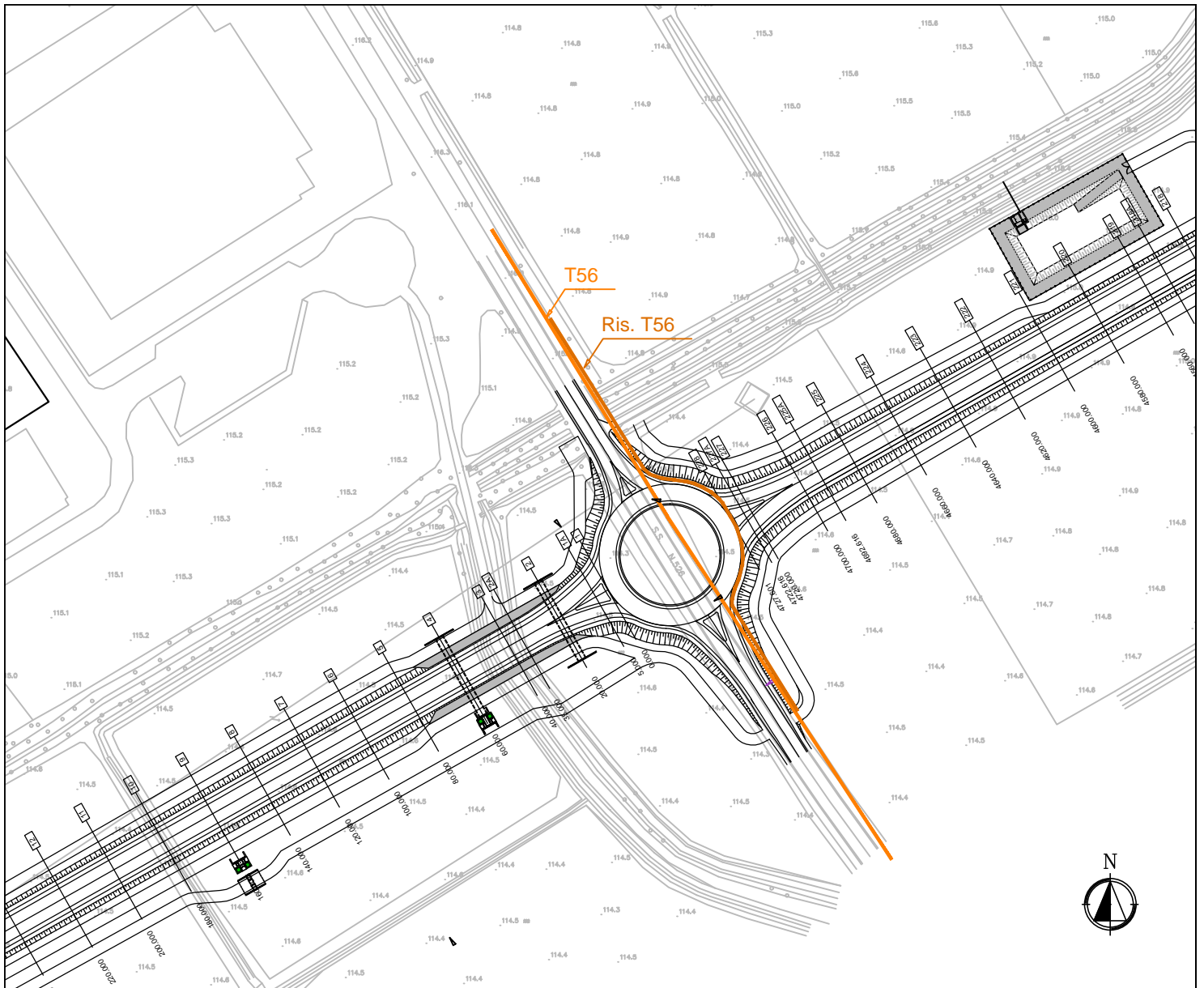
TELECOM Italia S.p.A.
Via Giuseppe Giacosa, 19
20127 Milano

Risoluzione interferenza:

 Nuova deviazione di progetto

Responsabili:

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



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON TELECOM - Rete di telecomunicazione

SCHEMA n.° T56

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)
Rotatoria di progetto su S.S. n. 526

Tipologia rete esistente:

 Cavo in rame interrato (T56)

Ente gestore del servizio:

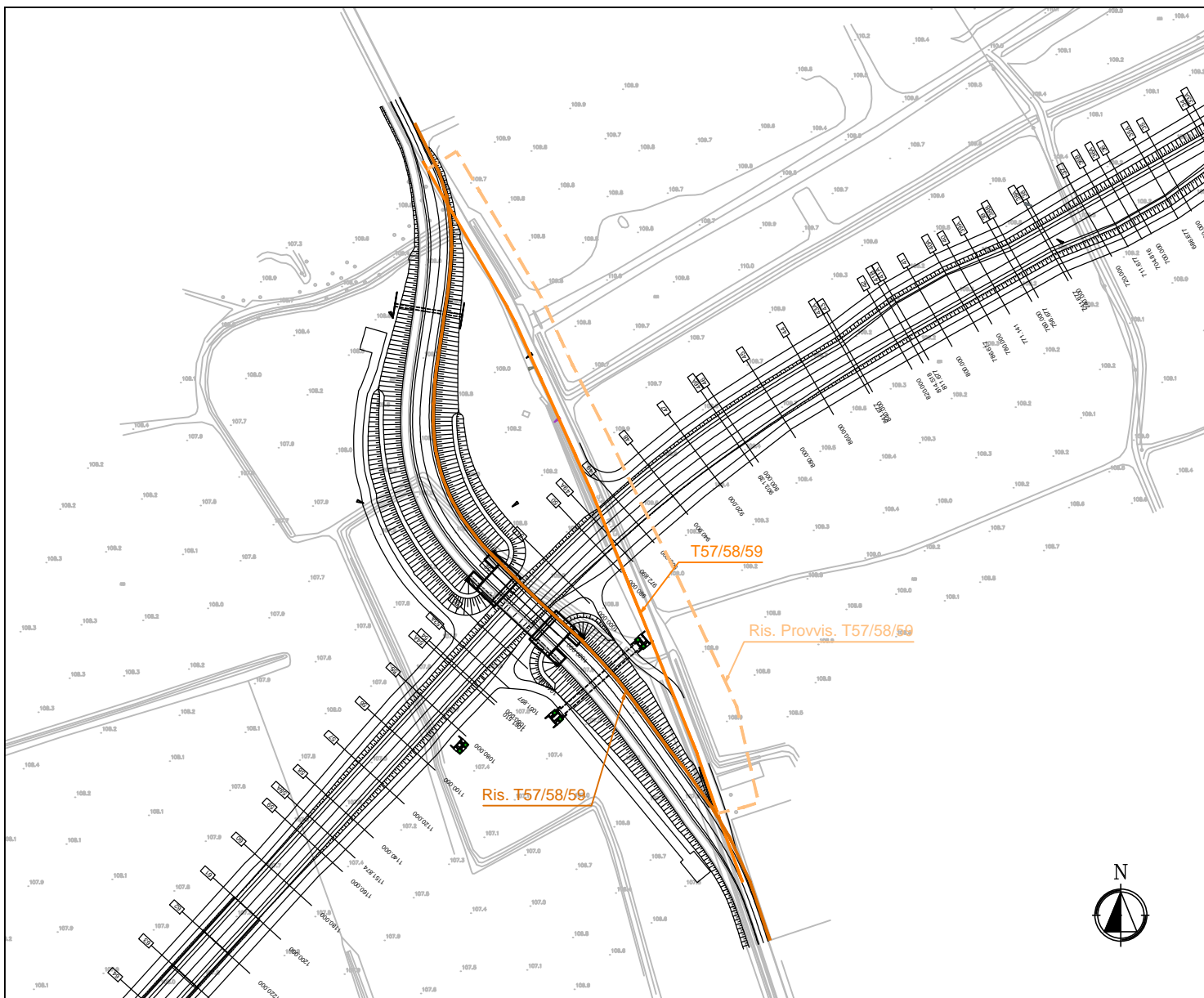
TELECOM Italia S.p.A.
Via Giuseppe Giacosa, 19
20127 Milano

Risoluzione interferenza:

 Nuova deviazione di progetto

Responsabili:

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



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2500

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON TELECOM - Rete di telecomunicazione

SCHEDA n.° T57 - T58 - T59

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)

Sezione di progetto progressiva 960 - 980 Asse principale - Tratto 2

Tipologia rete esistente:

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

Ente gestore del servizio:

TELECOM Italia S.p.A.
Via Giuseppe Giacosa, 19
20127 Milano

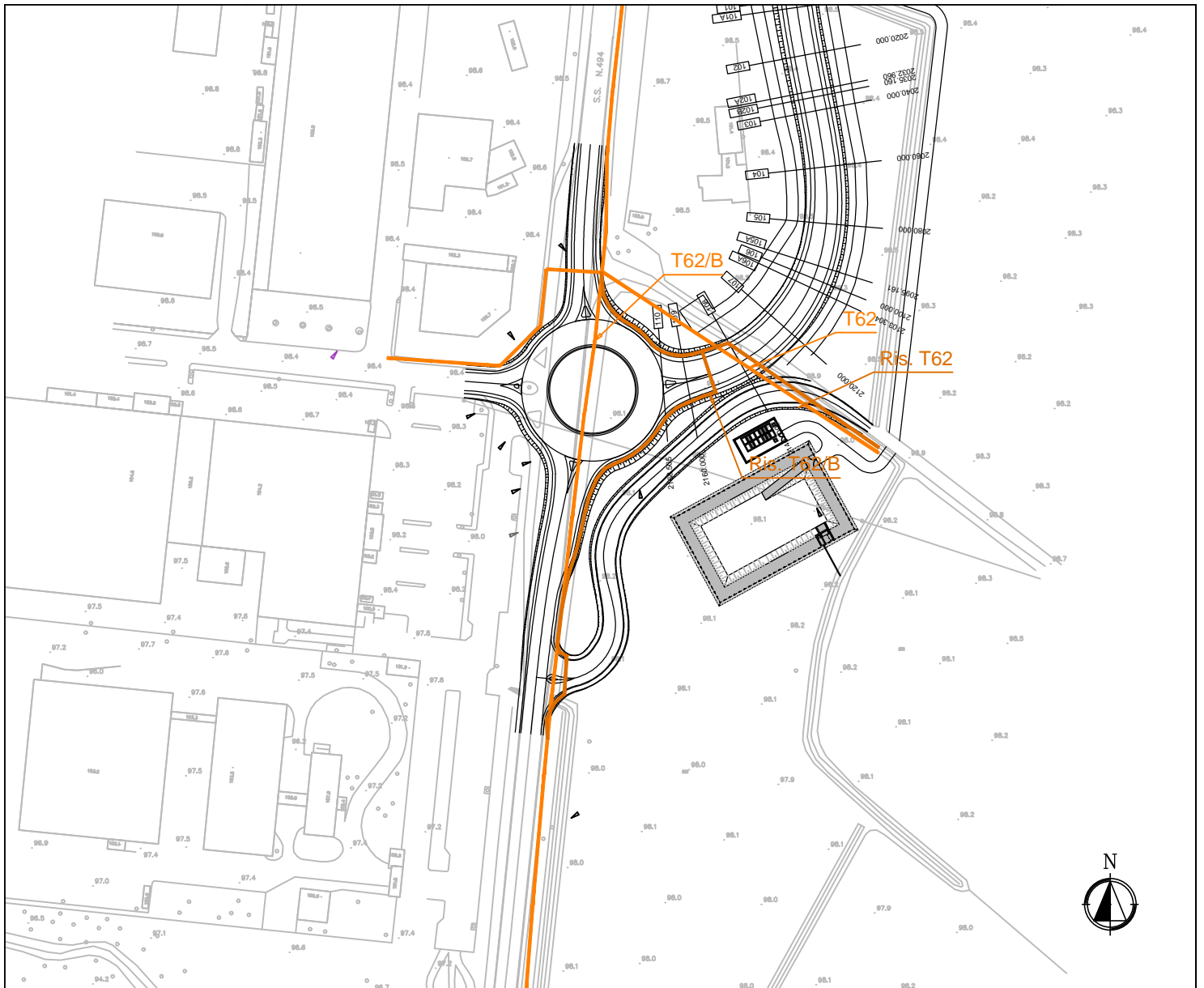
Risoluzione interferenza:

 Deviazione provvisoria

 Nuova deviazione di progetto

Responsabili:

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



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON TELECOM - Rete di telecomunicazione

SCHEMA n.° T62 - T62/B

Ubicazione interferenza:

Comuni di Abbiategrasso (MI) - Ozzero (MI)

Rotatoria su Svincolo n. 13 - Abbiategrasso Sud - SP 494

Tipologia rete esistente:

 Cavo in rame interrato (T62 - T62/B)

Ente gestore del servizio:

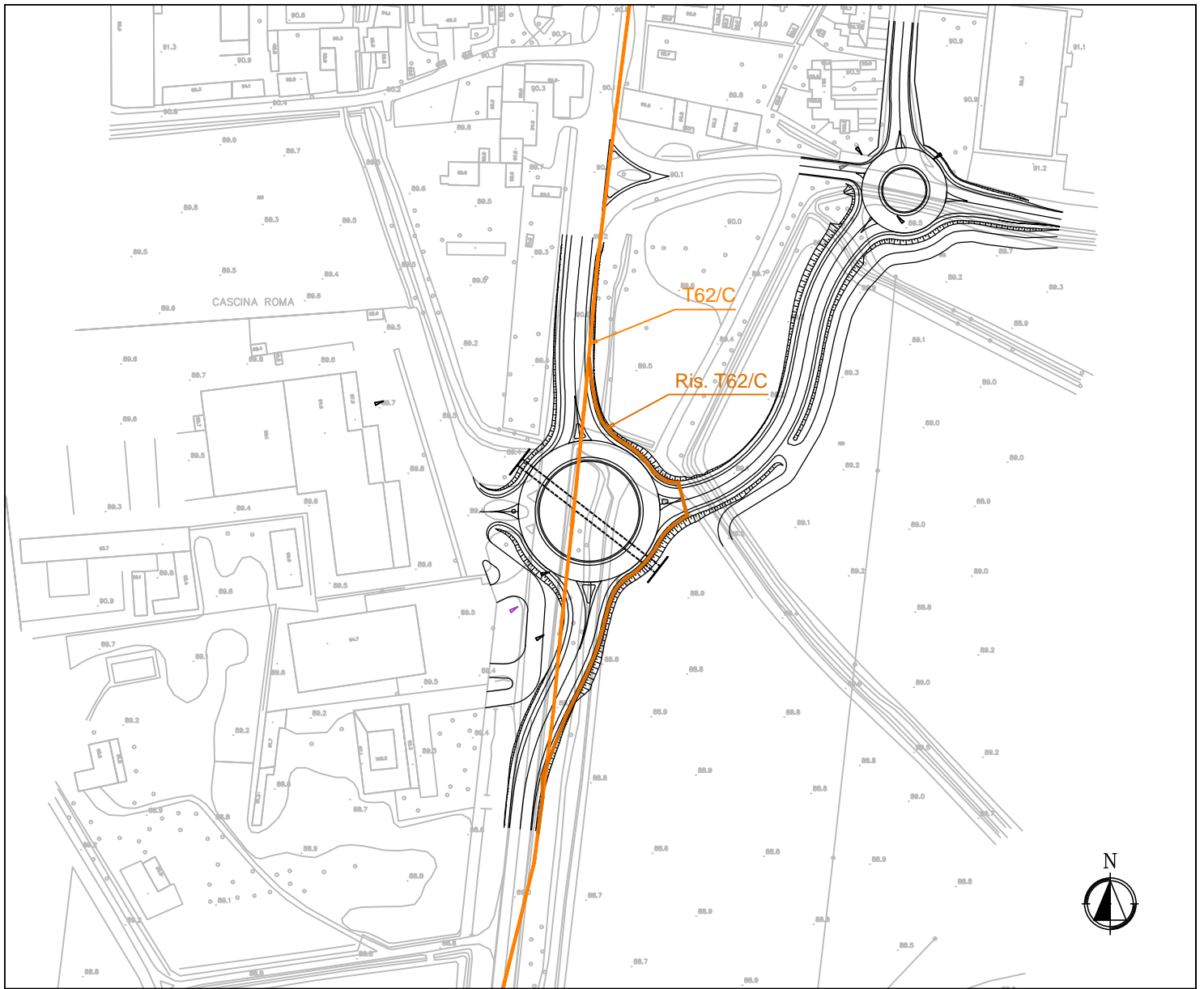
TELECOM Italia S.p.A.
Via Giuseppe Giacosa, 19
20127 Milano

Risoluzione interferenza:

 Nuova deviazione di progetto

Responsabili:

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



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON TELECOM - Rete di telecomunicazione

SCHEMA n.° T62/C

Ubicazione interferenza:

Comuni di Abbiategrasso (MI) - Ozzero (MI)

Rotatoria su Svincolo n. 15, SP 494 - località Soria Vecchia

Tipologia rete esistente:



Cavo in rame interrato (T62/C)

Ente gestore del servizio:

TELECOM Italia S.p.A.
Via Giuseppe Giacosa, 19
20127 Milano

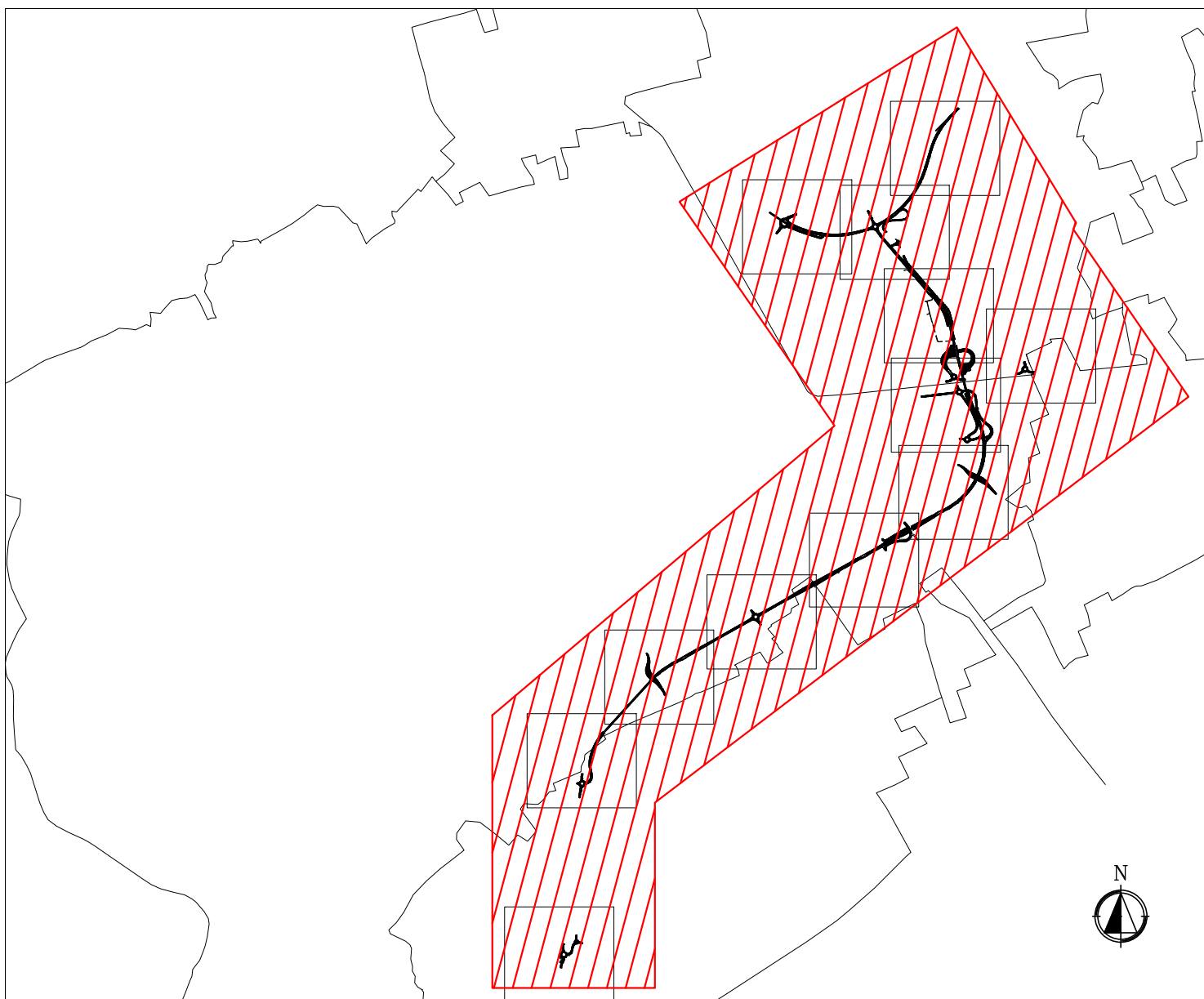
Risoluzione interferenza:



Nuova deviazione di progetto

Responsabili:

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



TRATTA C - (Albalrate-Ozzero)

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON TERNA - Rete elettrodotti

SCHEDA n.° AT11



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:5000

RISOLUZIONE INTERFERENZE CON TERNA - Rete elettrodotti

SCHEDA n.° AT11

Ubicazione interferenza:

Comune di Abbiategrasso (MI)

Svincolo 12 - Rotatoria

Tipologia rete esistente:

 Terna AT esistente (AT11)

Ente gestore del servizio:

TERNA S.p.A.
Area operativa Trasmissione di Milano
Via Galilei n. 18
20016 - Pero (MI)

Risoluzione interferenza:

 Rete elettrodotti di progetto

 Traliccio di progetto

Responsabili:

Sig. Pedrinazzi - Tel. 02/23214582 - 329/8074233