

ADEGUAMENTO AREE GOLENALI nei Comuni di Carimate, Vertemate con Minoprio e Cantu' (CO) **MI-E-795**

PROGETTO PRELIMINARE

APRILE 2015

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ING. LUIGI MILLE

PROGETTAZIONE:

PROFESSIONISTI INCARICATI:

Dott. Ing. GIOVANNI BATTISTA PEDUZZI

Prof. Ing. ALESSANDRO PAOLETTI
Dott. Ing. STEFANO CROCI
Dott. Ing. FILIPPO MALINGEGNO
Dott. Ing. CRISTINA PASSONI

Dott. Ing. MASSIMO COCCATO
Dott. Ing. ELISABETTA CUDINI

Dott. Geol. MARIO SPADA
Dott. Geol. GIAN MARCO ORLANDI
Dott. Geol. SUSANNA BIANCHI

Dott. Ing. ALESSANDRO BARBON

ETATEC S.R.L.
STUDIO PAOLETTI

SOCIETA' DI INGEGNERIA

Via Bassini 23 20133 Milano | tel: +39 02 26681264 - fax +39 02 26681553
etatec@etatec.it - etatec@pec.etatec.it - www.etatec.it

STUDIO PAOLETTI
INGEGNERI ASSOCIATI

Via Bassini 23 20133 Milano | tel: +39 02 26681264 - fax: +39 02 26681553
Studiopaoletti@etatec.it - Studiopaoletti@pec.etatec.it



BETA Studio S.R.L.

Ponte San Nicolò (PD) 35020 - Via Guido Rossa 29/a

Tel +39.049.8961120 - Fax +39 049.8961090 - info@betastudio.it



Studio Associato di Geologia Spada

Via Donizetti 17 24020 Ranica (BG)

tel: +39 035 516090 - +39 035 513738

Vicolo Manzoni 3 27038 Robbio (PV)



CONSULENZE SPECIALISTICHE:

ASPETTI PAESAGGISTICI E AMBIENTALI:

Arch. ANDREAS KIPAR
Dott. Agr. GIOVANNI SALA
Arch. LUISA BELLINI

QUALITA' DELLE ACQUE:

Prof. Dott. VALERIA MEZZANOTTE

LAND Milano Srl



UNI EN ISO 9001
certificato 09.1517



Via Varese 16 20121 Milano

tel: +39 02 806911.1 - fax: +39 02 806911.30 www.landmilano.com

GRUPPO LAND Milano Roma Cagliari Duisburg

Landscape
Architecture
Nature
Development

Piazzale Aquileia 6 20144 Milano | tel: +39 02 4814701

TITOLO

Relazione sulle interferenze

SCALA

-

Revisioni

1

2

Numero
elaborato

TIPOLOGIA

PP

COMMESSA





250-24

DOCUMENTO

AT





NUMERO

A.3.5

A.T.P.:				Consulenti:	
			<i>Studio Associato Geologia Spada</i>		<i>Prof. Dott. V. Mezzanotte</i>
			<i>Dott. Ing. A. Barbon</i>		

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. INQUADRAMENTO GENERALE.....	4
3. RICERCA DELLE INTERFERENZE	6
3.1 RICHIESTE INViate	7
3.2 SEGNALAZIONI PERVENUTE ED INTERFERENZE INDIVIDUATE	7
3.2.1 Colline Comasche Srl	7
3.2.2 SNAM Rete Gas spa	8
3.2.3 TELECOM Italia spa	9
3.2.4 Sud Seveso Servizi spa	9
3.2.5 TERNA Rete Italia.....	11
3.2.6 ENEL Distribuzione.....	11
4. RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	12

A.T.P.:					Consulenti:	
			<i>Studio Associato Geologia Spada</i>	<i>Dott. Ing. A. Barbon</i>		<i>Prof. Dott. V. Mezzanotte</i>

A.T.P.:					Consulenti:	
			<i>Studio Associato Geologia Spada</i>	<i>Dott. Ing. A. Barbon</i>		<i>Prof. Dott. V. Mezzanotte</i>

1. PREMESSA





Su incarico AIPO avvenuto con contratto n.3871 di repertorio del 26.03.2015, l'Associazione Temporanea di Imprese e Professionisti ETATEC STUDIO PAOLETTI S.r.l. (capogruppo firmataria), lo STUDIO PAOLETTI INGEGNERI ASSOCIATI (mandante), la società BETA STUDIO S.r.l. (mandante), lo STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA SPADA (mandante), il Dott. Ing. Alessandro Barbon (mandante) viene incaricata relativamente all'*Affidamento dell'incarico di progettazione preliminare e supporto alla progettazione definitiva degli interventi denominati "Aree di laminazione del Torrente Seveso", nei comuni di Paderno Dugnano (MI), Varedo e Bovisio Masciago (MB), Lentate sul Seveso (MB) ed "Adeguamento delle Aree golenali del Torrente Seveso" nei comuni di Carimate, Vertemate con Minoprio e Cantù (CO),*

La presente progettazione preliminare ha per oggetto i lavori di *"Adeguamento delle Aree golenali del Torrente Seveso" nei comuni di Carimate, Vertemate con Minoprio e Cantù (CO).*

Si tratta di 6 aree di laminazione "golenale" con funzionamento in derivazione. Gli interventi di progetto prevedono il mantenimento delle aree di allagamento naturale, che interessano le zone golenali, ma migliorando la capacità di laminazione dell'onda di piena

Le opere prevedono principalmente: la realizzazione di uno sfioro laterale ubicato in sommità arginale per consentire la derivazione solo in occasione dei picchi di piena; la realizzazione di una serie di arginature perimetrali, per contenere i volumi di laminazione all'interno delle aree golenale durante l'evento di piena; la riprofilatura del fondo di alcune superfici, per consentire un corretto scarico delle acque per gravità, attraverso un manufatto di restituzione, e ottimizzare i volumi di invaso disponibili.

Il presente elaborato rappresenta la relazione descrittiva delle interferenze delle opere in progetto con i pubblici servizi.

A.T.P.:		Consulenti:		
			<i>Studio Associato Geologia Spada</i>	
			<i>Dott. Ing. A. Barbon</i>	<i>Prof. Dott. V. Mezzanotte</i>

2. INQUADRAMENTO GENERALE

Le aree oggetto di progettazione preliminare sono situate lungo il T. Seveso nel tratto in cui esso transita in direzione nord-sud attraversando i territori dell'area metropolitana dei Comuni di Vertemate con Minoprio (CO), Carimate (CO) e Cantù (CO). In Figura 2 viene riportato un inquadramento aereo delle aree.

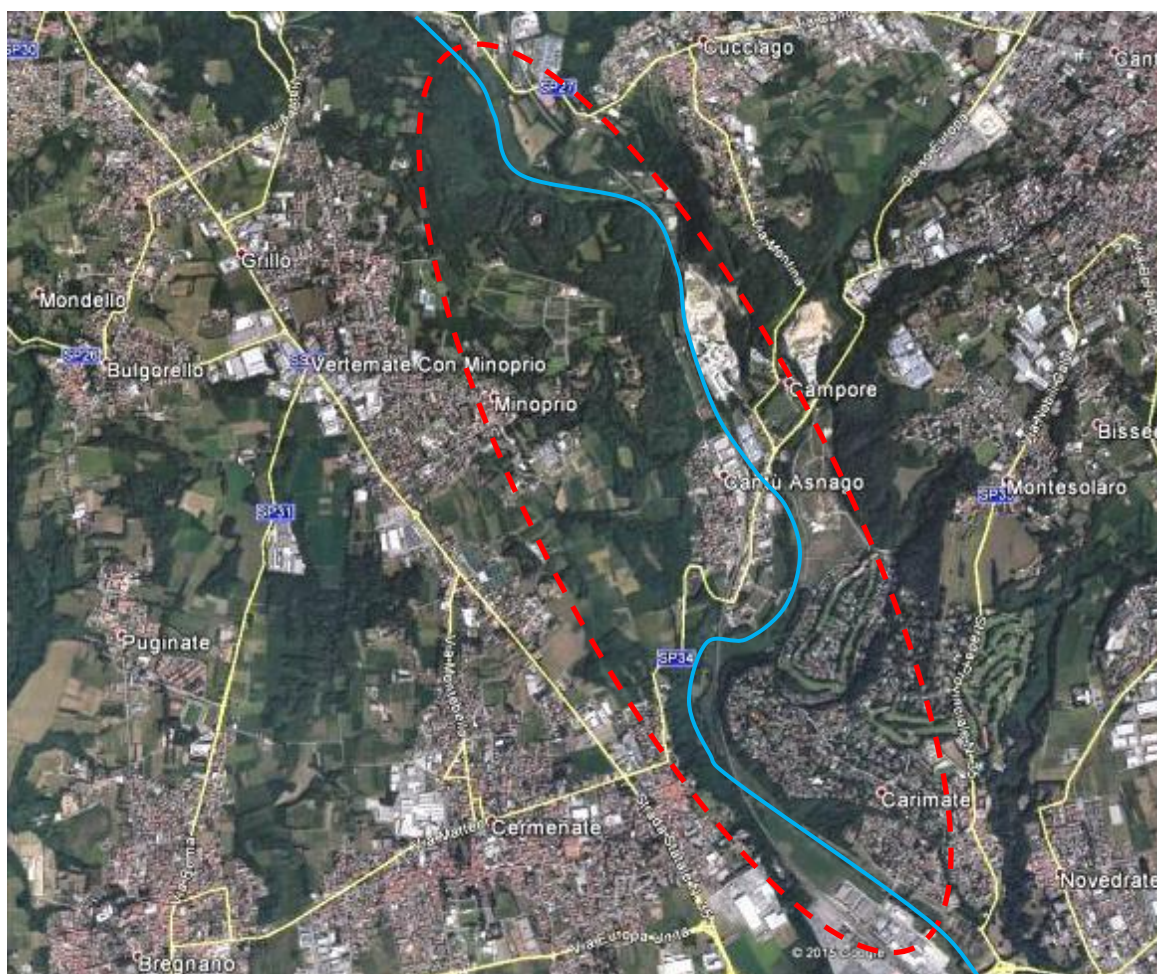


Figura 1 – Inquadramento dell'area di intervento

Il criterio di progetto in tale zona è associato prevalentemente al mantenimento delle aree di allagamento naturale che interessano le zone golenali, ma migliorando, ove possibile, le capacità di laminazione dell'onda di piena, e nella difesa dagli allagamenti delle aree in cui tali fenomeni risultano incompatibili (centri abitati).

A seguito di una vasta analisi, descritta in relazione A.2 “Relazione tecnica”, dello stato del corso d'acqua e del territorio ad esso limitrofo, seguono le aree di laminazione oggetto di progettazione preliminare (Figura 2):

A.T.P.:		Consulenti:		
			<i>Studio Associato Geologia Spada</i>	
			<i>Dott. Ing. A. Barbon</i>	<i>Prof. Dott. V. Mezzanotte</i>

- a) 3 aree esondabili di laminazione “golenale” a Vertemate con Minoprio (CO), indicate nel seguito come area di laminazione 1, area di laminazione 2 e area di laminazione 3;
- b) 1 area esondabile di laminazione “golenale” a Cantù (CO), indicata nel seguito come area di laminazione 4;
- c) 1 area esondabile di laminazione “golenale” tra i comuni di Cantù (CO) e Carimate (CO), indicata nel seguito come area di laminazione 5;
- d) 1 area esondabile di laminazione “golenale” a Carimate (CO), indicata nel seguito come area di laminazione 6.

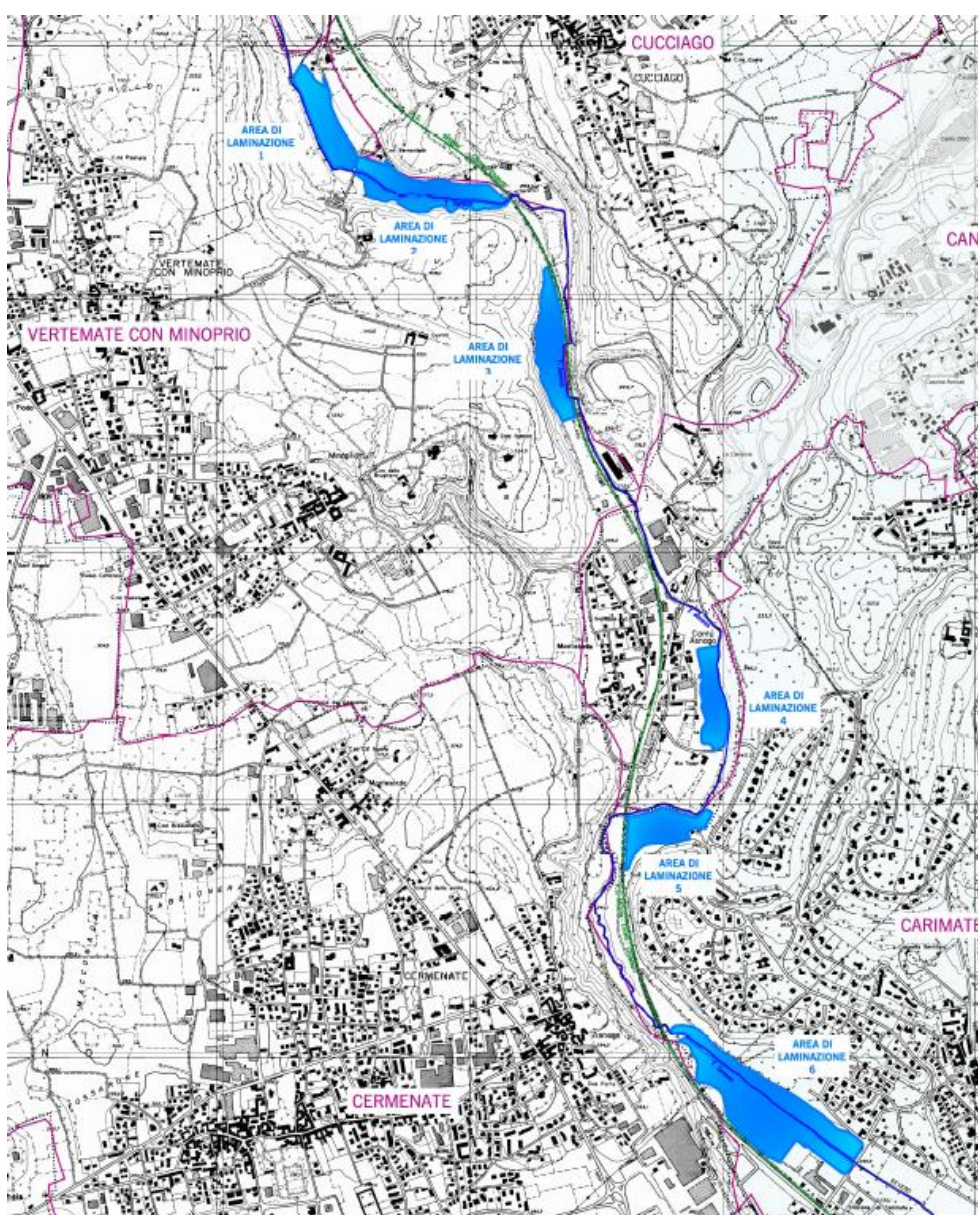






Figura 2 – Invasi di laminazione in aree golenali, Comuni di Vertemate con Minoprio, Cantù e Carimate

A.T.P.:				Consulenti:	
			<i>Studio Associato Geologia Spada</i>	<i>Dott. Ing. A. Barbon</i>	 <i>Prof. Dott. V. Mezzanotte</i>

3. RICERCA DELLE INTERFERENZE





I lavori in oggetto sono localizzati lungo il T. Seveso nel tratto in cui esso transita da Nord a Sud attraversando i territori dell'area metropolitana dei Comuni di Vertemate con Minoprio (CO), Carimate (CO) e Cantù (CO). Durante i sopralluoghi effettuati, le interferenze rilevate sono dovute alla presenza di linee elettriche aeree, anche di Alta Tensione, attraversamenti di reti fognarie e cabine distribuzione gas. Per individuare la presenza di linee interrato, non rinvenute durante i sopralluoghi, sono stati identificati e contattati gli Enti proprietari/gestori dei servizi, ricadenti all'interno dei comuni sopra elencati. Le società di gestione contattate sono le seguenti:

- Colline Comasche Srl
 - Via IV Novembre 16, 22075 Lurate Caccivio (CO);
- SNAM Rete Gas spa
 - Via Provinciale Novedrate 1/b, 22060 Novedrate (CO);
- TELECOM Italia spa
 - Viale Regina Giovanna 29, 20129 (MI);
- Sud Seveso Servizi spa
 - Via del Colombiolo, La Valle 22060 Carimate (CO)
- TERNA Rete Italia
 - Unità impianti Cislago (VA)
- ENEL Distribuzione
 - Infrastrutture e Reti, Macro Area Territoriale Nord Ovest, Zona di Como
Lecco, Casella Postale 5555-85100 Potenza

Sono inoltre stati contattati i seguenti Comuni e rispettivi uffici:

- Comune di Vertemate con Minoprio, ufficio Tecnico-Urbanistica
 - Piazza Italia 1, 22070 Vertemate con Minoprio (CO)
- Comune di Cantù, ufficio Lavori Pubblici
 - Piazza Parini 4, 22063 Cantù (CO)
- Comune di Carimate, ufficio Area Edilizia Privata – Urbanistica e S.U.A.P.
 - Piazza Castello 1, 22060 Carimate (CO)

La presenza di tutte le linee individuate, grazie alla collaborazione degli enti gestori, tali linee

A.T.P.:		Consulenti:		
			<i>Studio Associato Geologia Spada</i>	
			<i>Dott. Ing. A. Barbon</i>	<i>Prof. Dott. V. Mezzanotte</i>

è stata riportata nell'elaborato grafico D-5 “*Planimetria delle interferenze*”.

3.1 RICHIESTE INVIATE

Si allegano in Appendice A, le lettere di richiesta inviate a mezzo fax, mail o posta. Ad ogni lettera è stato allegato lo schema occupazionale delle aree oggetto di progettazione e veniva richiesto di integrare tale schema con possibili infrastrutture a rete, puntuale o qualsiasi altro elemento la cui presenza potesse costituire interferenza con le aree di progetto.

3.2 SEGNALAZIONI PERVENUTE ED INTERFERENZE INDIVIDUATE

Si allegano in Appendice B le segnalazioni pervenute suddivise per Ente.

3.2.1 Colline Comasche Srl

Attraverso e-mail ricevuta in data 24/02/2015 l'Ente ha segnalato la presenza di una tubazione di distribuzione, adiacente la prima area in progetto, che si sviluppa seguendo l'asse di Via Abbazia, per poi attraversare il torrente stesso sulla medesima strada. Viene inoltre segnalata la presenza di una tubazione del Comune di Cucciago (Figura 3).

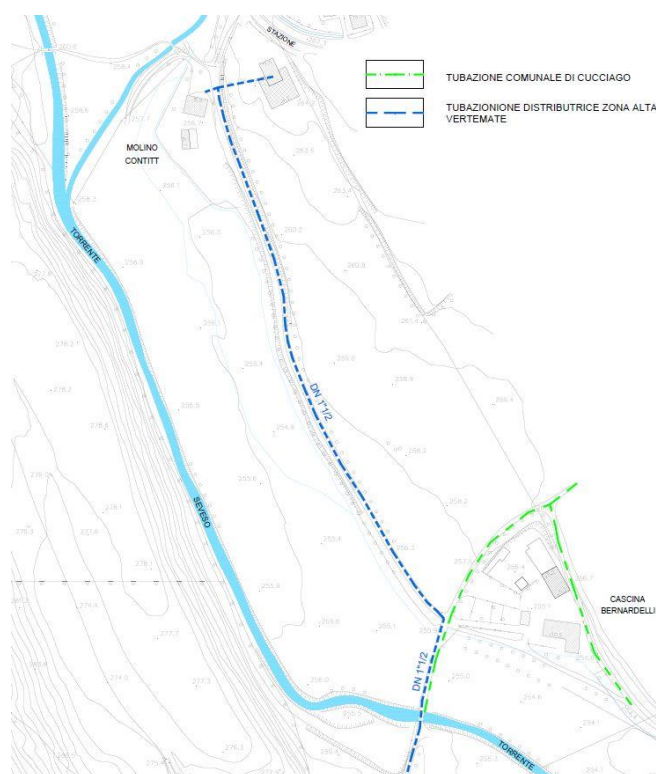


Figura 3 – In blu: tubazione di distribuzione, in verde: tubazione comunale di Cucciago

	A.T.P.: 		Studio Associato Geologia Spada	Dott. Ing. A. Barbon	Consulenti: 	Prof. Dott. V. Mezzanotte
---	--	---	--	-------------------------	--	------------------------------

Viene poi segnalata la presenza di un campo pozzi in una zona non interessata dalle opere in progetto.

3.2.2 SNAM Rete Gas spa

Attraverso e-mail ricevuta in data 25/02/2015 l'Ente ha segnalato la presenza di un metanodotto esistente all'interno dell'area in progetto tra Carimate e Cantù (Figura 4)

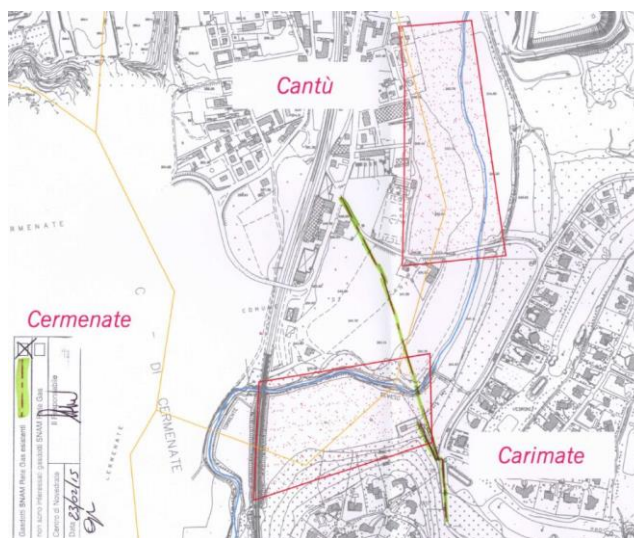


Figura 4 – In verde: metanodotto esistente

Attraverso e-mail integrativa ricevuta in data 20/03/2015 l'Ente ha segnalato la presenza di un metanodotto in progetto ricadente all'interno della suddetta area (Figura 5)

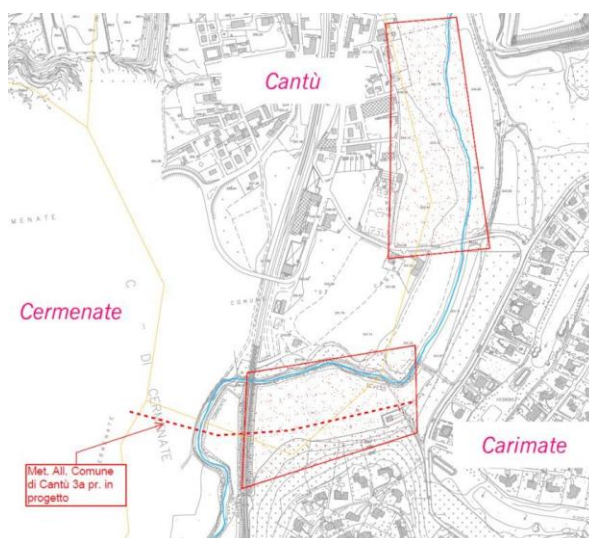






Figura 5 – In rosso: metanodotto in progetto

A.T.P.:		Consulenti:		
			<i>Studio Associato Geologia Spada</i>	
			<i>Dott. Ing. A. Barbon</i>	<i>Prof. Dott. V. Mezzanotte</i>

3.2.3 TELECOM Italia spa

Attraverso PEC ricevuta in data 06/03/2015 l'Ente ha segnalato la presenza di alcune linee prossime o intersecanti le aree oggetto di progettazione. In Figura 6 se ne individua un esempio.



Figura 6 – In rosso/blu: presenza di linea telecom

3.2.4 Sud Seveso Servizi spa

Attraverso e-mail ricevuta in data 20/02/2015 l'Ente ha segnalato la presenza di un collettore fognario esistente, che si sviluppa all'incirca seguendo l'asse del T.Seveso, e che interessa le aree in progetto ricadenti nei Comuni di Vertemante con Minoprio, Cantù e Carimate (Figura 7, Figura 8).

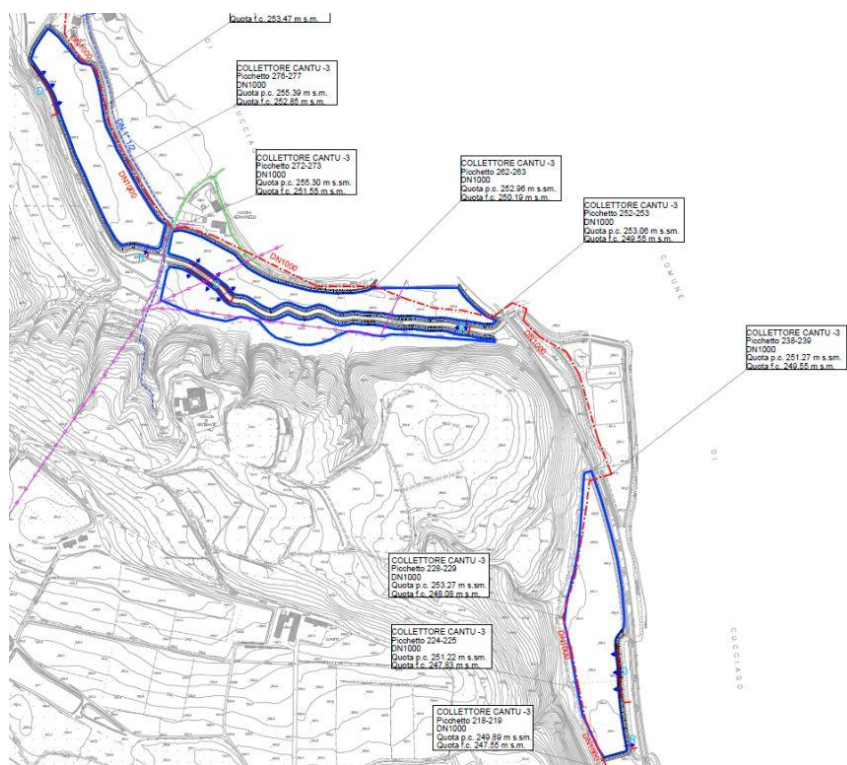


Figura 7 – In rosso: presenza collettore fognario

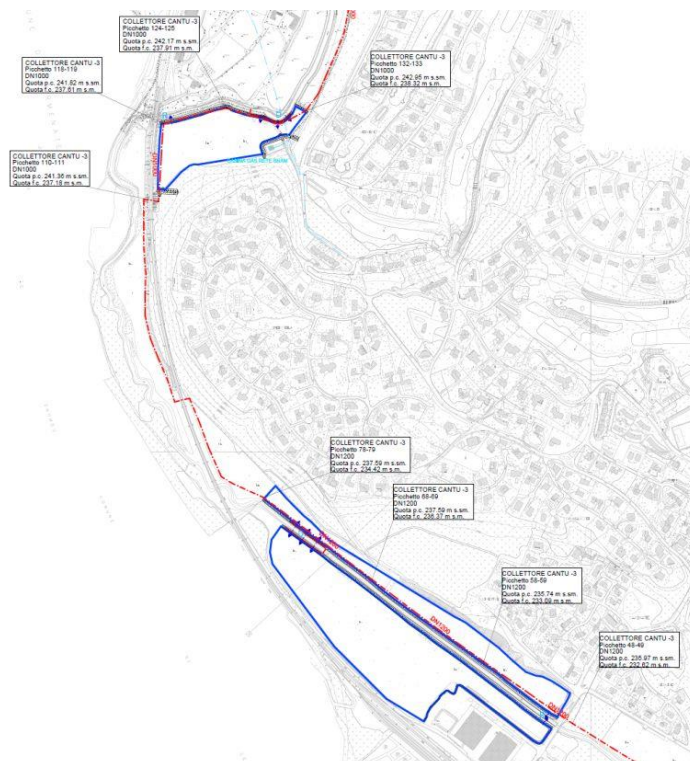






Figura 8 – In rosso: presenza collettore fognario

A.T.P.:		Consulenti:		
			<i>Studio Associato Geologia Spada</i>	
			<i>Dott. Ing. A. Barbon</i>	<i>Prof. Dott. V. Mezzanotte</i>

3.2.5 TERNA Rete Italia

Attraverso fax ricevuto in data 07/04/2015 l'Ente ha dichiarato che per le aree in progetto non sono presenti elettrodotti AT interrati.

3.2.6 ENEL Distribuzione

Attraverso plico postale ricevuto in data 20/04/2015 l'Ente ha dichiarato che per le aree in progetto non sono presenti elettrodotti MT interrati ed aerei (Figura 9, Figura 10, Figura 11).

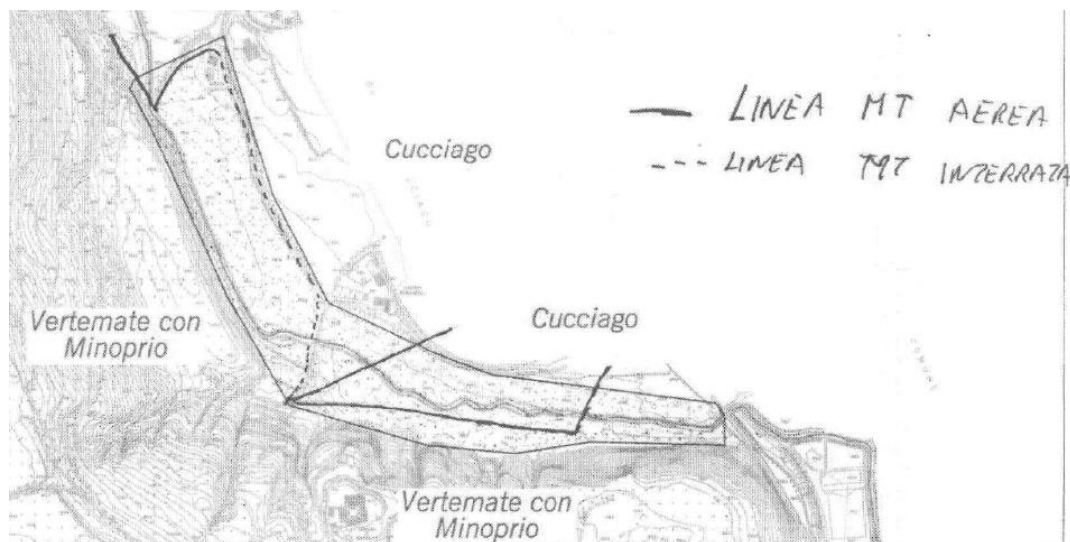


Figura 9 – Linea MT esistente

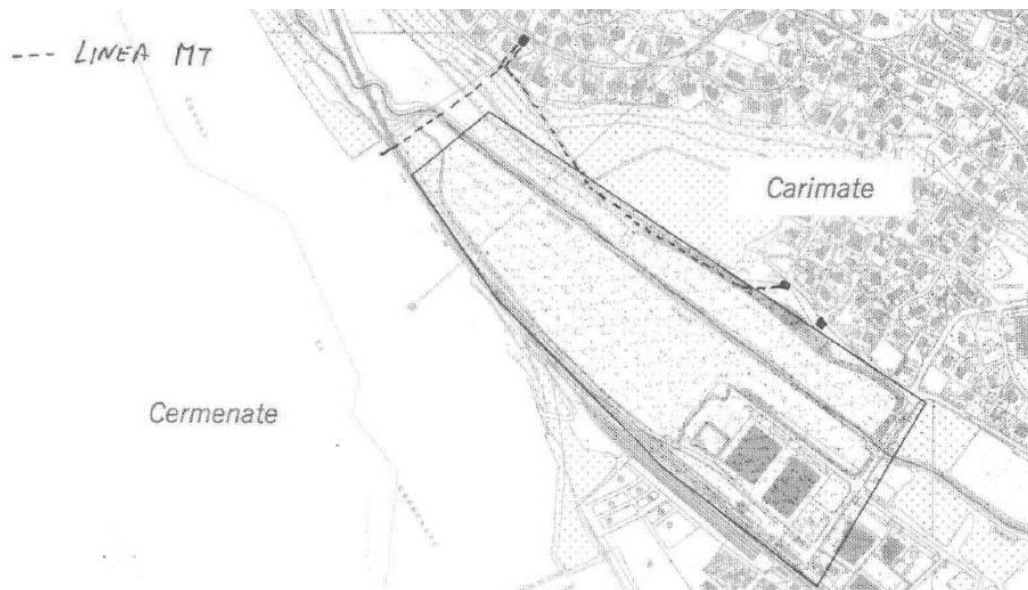


Figura 10 – Linea MT esistente









A.T.P.:			Consulenti:		
			<i>Studio Associato Geologia Spada</i>	<i>Dott. Ing. A. Barbon</i>	 <i>Prof. Dott. V. Mezzanotte</i>



Figura 11 – Linea MT esistente

4. RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Le planimetrie e le informazioni ricevute, il più delle volte hanno carattere indicativo e sono frequentemente prive di informazioni circa diametri e quota d'imposta al di sotto del piano campagna (ad eccezione del collettore fognario di proprietà della Sud Seveso Servizi). Ne consegue che nella esecuzione degli scavi occorrerà sempre prestare la massima attenzione e procedere con ogni relativa indispensabile cautela, non ultima quella di eseguire preventivi assaggi anche a mano, dove necessario, per la determinazione della posizione esatta delle reti principali nonché dei singoli allacciamenti. Non si possono infatti escludere che alterazioni dello stato dei luoghi, intervenute in tempi successivi alla realizzazione delle suddette reti, destituiscono di precisione le indicazioni fornite dai diversi Enti gestori. Pertanto le suddette indicazioni devono considerarsi meramente orientative e fornite solo allo scopo di offrire un punto di riferimento alle indispensabili attività preliminari; analisi di maggior dettaglio verranno portate avanti nelle fasi successive di progettazione attraverso ulteriori contatti con gli Enti. In tali fasi verranno analizzate nel dettaglio le diverse soluzioni puntuali progettuali che meglio potranno risolvere le diverse interferenze con le opere in progetto.

A.T.P.:					Consulenti:	
			<i>Studio Associato Geologia Spada</i>	<i>Dott. Ing. A. Barbon</i>		<i>Prof. Dott. V. Mezzanotte</i>

Milano, aprile 2015

I PROFESSIONISTI INCARICATI:

ETATEC STUDIO PAOLETTI s.r.l.

Dott. Ing. Giovanni Battista Peduzzi

STUDIO PAOLETTI INGEGNERI ASSOCIATI

Prof. Ing. Alessandro Paoletti





BETA STUDIO s.r.l.

Dott. Ing. Massimo Coccato

STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA SPADA

Dott. Geol. Mario Spada

Dott. Ing. Alessandro Barbon

A.T.P.:					Consulenti:	
			<i>Studio Associato Geologia Spada</i>	<i>Dott. Ing. A. Barbon</i>		<i>Prof. Dott. V. Mezzanotte</i>

APPENDICE. A

Lettere inviate agli Enti gestori di infrastrutture potenzialmente interferenti con i lavori

Agostino Avanzi

Da: BETA Studio srl
Inviato: venerdì 20 febbraio 2015 10.37
A: info@collinecomasche.it
Oggetto: Progetto preliminare delle aree di laminazione del torrente Seveso: richiesta informazioni su interferenze
Allegati: Cassa 1-2.pdf; Cassa 3.pdf; Cassa 4-5.pdf; Cassa 6.pdf

Ponte San Nicolò, 20.02.2015
Rif. n.129/15 - Cod.Com. 01/01/0870_AIPO_SEVSO

Buongiorno,
scrivo a nome di BETA Studio srl che, facente parte del Raggruppamento Temporaneo costituito da Etatec Studio Paoletti s.r.l., Studio Paoletti Ingegneri Associati, Studio Associato di Geologia Spada, Dott. Ing. Alessandro Barbon, si è aggiudicata l'incarico di AIPO per la redazione del progetto preliminare delle aree di laminazione del torrente Seveso.

Ai fini del completamento della progettazione preliminare abbiamo la necessità di svolgere una fase di ricerca circa eventuali linee interrato o fuori terra relative a servizi (collettori fognari, linee elettriche, acquedottistiche, gasdotti..) non visibili durante i sopralluoghi effettuati e che quindi potrebbero interferire con le lavorazioni in progetto.

Le aree dove si prevedono le lavorazioni sono ubicate lungo il T. Seveso all'interno dei Comuni di Vertemate con Minoprio, Cantù e Carimate..
Per maggior chiarezza si allegano alcuni stralci planimetrici con l'indicazione (in rosso) delle aree fluviali dove sono localizzati gli interventi.
Vi chiediamo gentilmente di segnalarci qualsiasi infrastruttura a rete, puntuale o qualsiasi altro elemento, la cui presenza possa costituire interferenza con le suddette aree.

Distinti Saluti
Agostino Avanzi

BETA Studio s.r.l.

Via Guido Rossa 29/A - 35020 Ponte S. Nicolò (Padova) ITALIA
tel: +39 0498961120 fax: +39 0498961090
www.betastudio.it - info@betastudio.it

ENGINEERED SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE WATER SINCE 1977

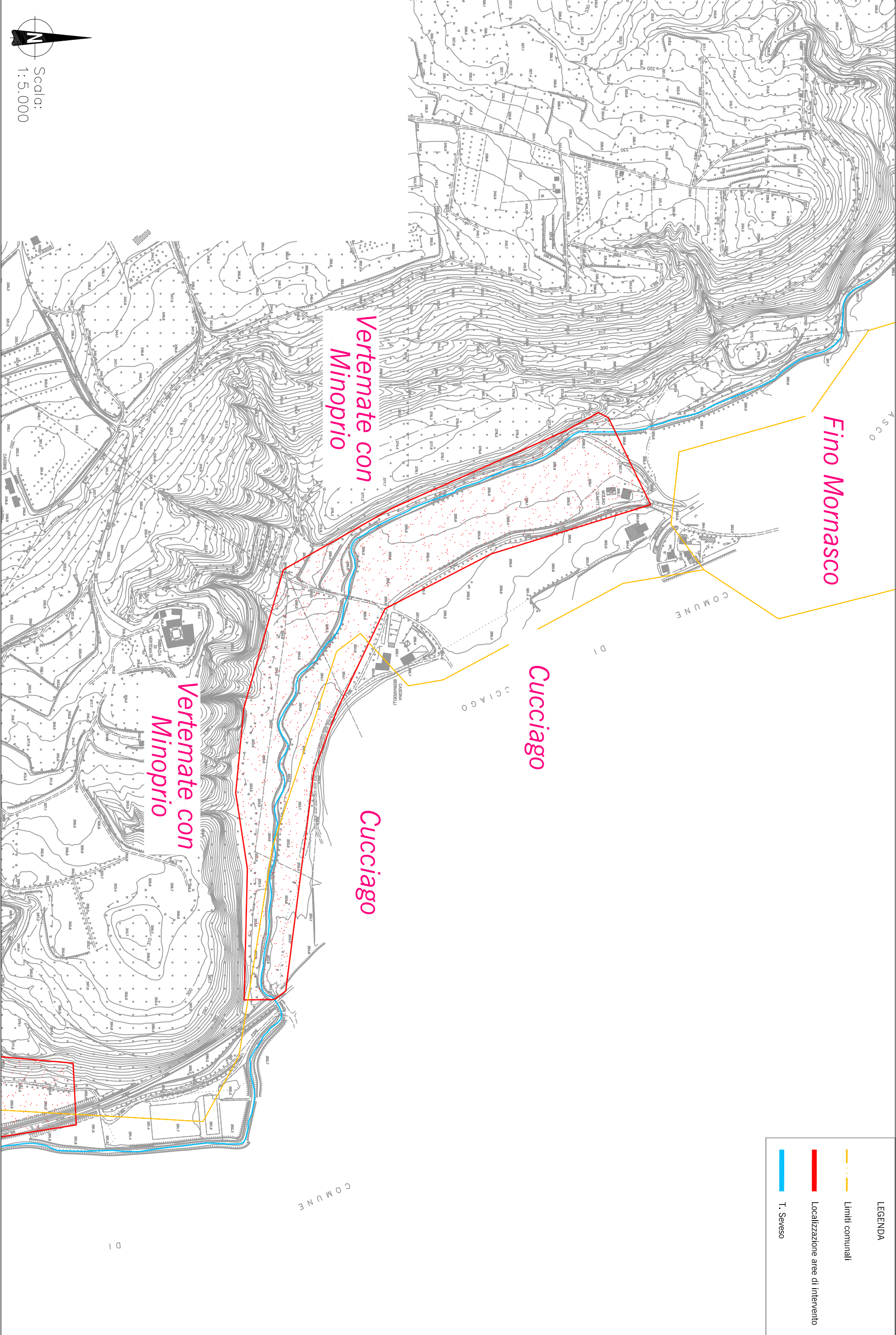
Questo messaggio e gli eventuali allegati (di seguito "messaggio") si intendono inviati esclusivamente ai destinatari e possono contenere informazioni confidenziali sottoposte a segreto professionale. Qualsiasi uso e diffusione non autorizzati sono espressamente vietati. Qualsiasi opinione contenuta nel messaggio è esclusiva del suo autore e non rappresenta necessariamente l'opinione di BETA Studio srl. Se ha ricevuto questo messaggio per errore, la preghiamo di comunicarlo subito per questa via e di procedere alla sua eliminazione. Allo stato attuale della tecnologia l'invio di messaggi attraverso Internet non è sicuro e, di conseguenza, non è possibile garantire l'assenza di errori giacché possono essere intercettati, modificati, smarriti o distrutti, oppure contenere virus. Rimane inteso che chiunque ci contatti via posta elettronica si assumerà questi rischi.

LEGENDA

Limiti comunali

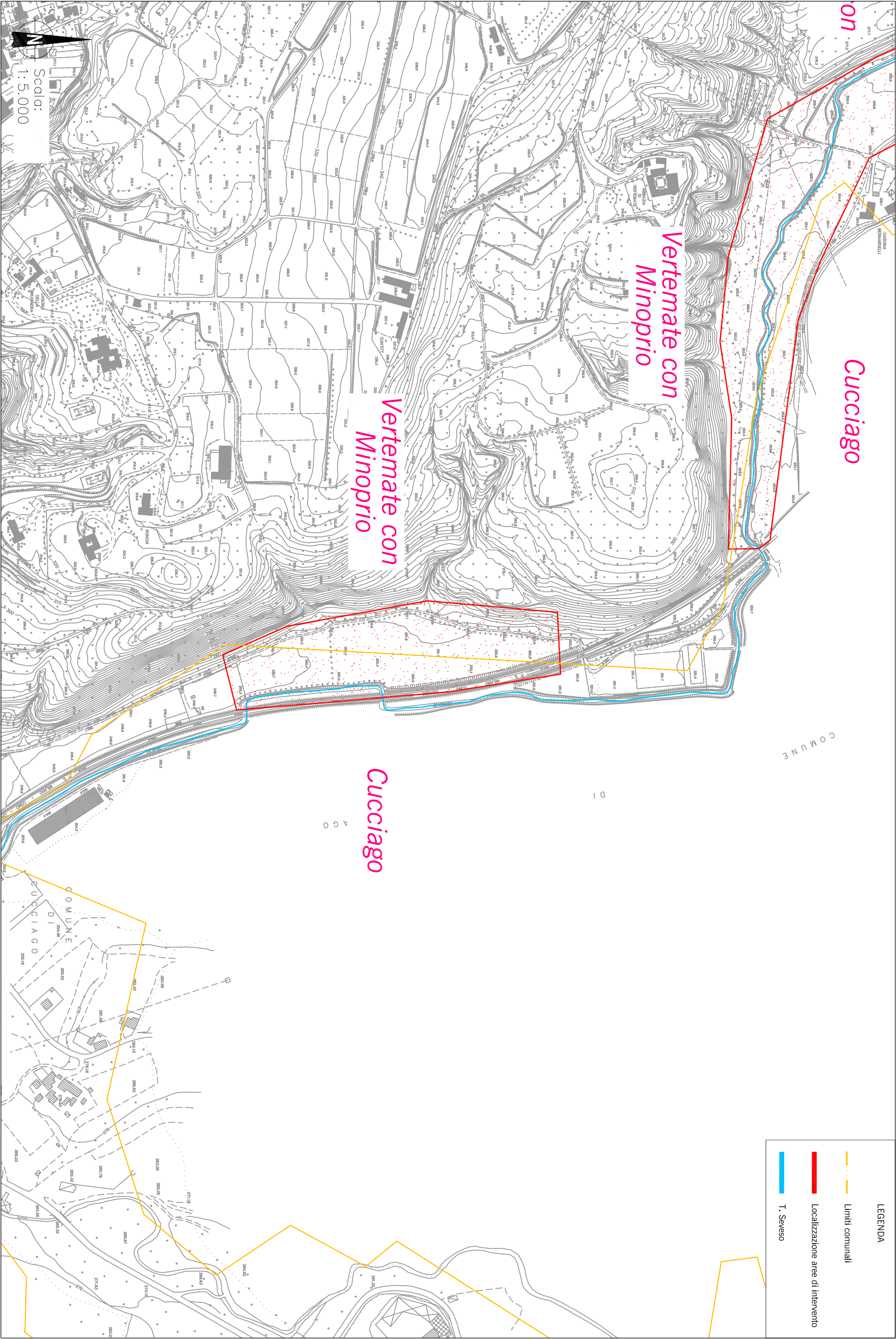
Localizzazione aree di intervento

T. Seveso



N

Scala:
1:5.000



LEGENDA

Limiti comunali

Localizzazione aree di intervento

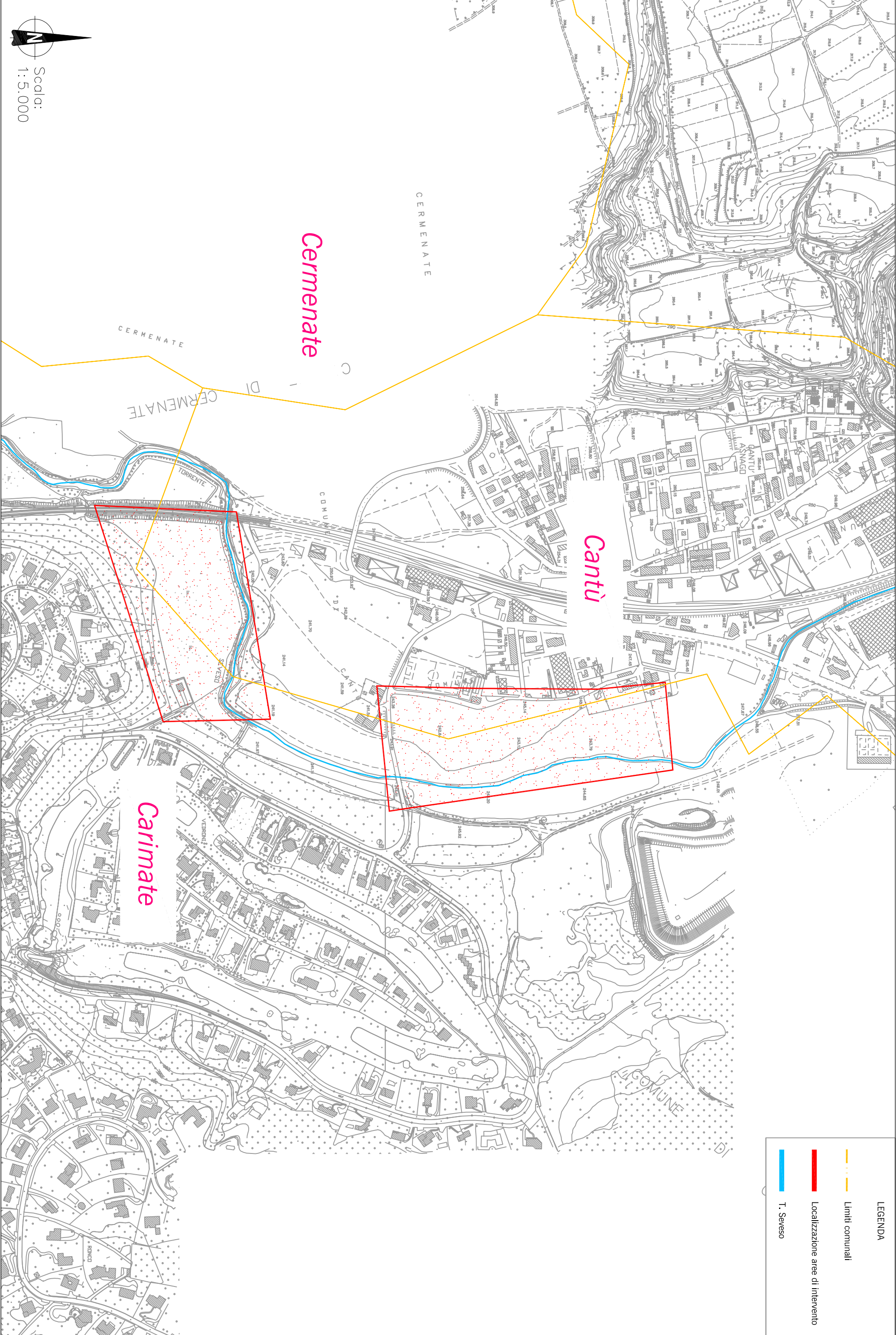
T. Seveso

LEGENDA

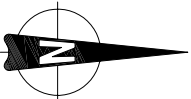
Limiti comunali

Localizzazione aree di intervento

T. Seveso

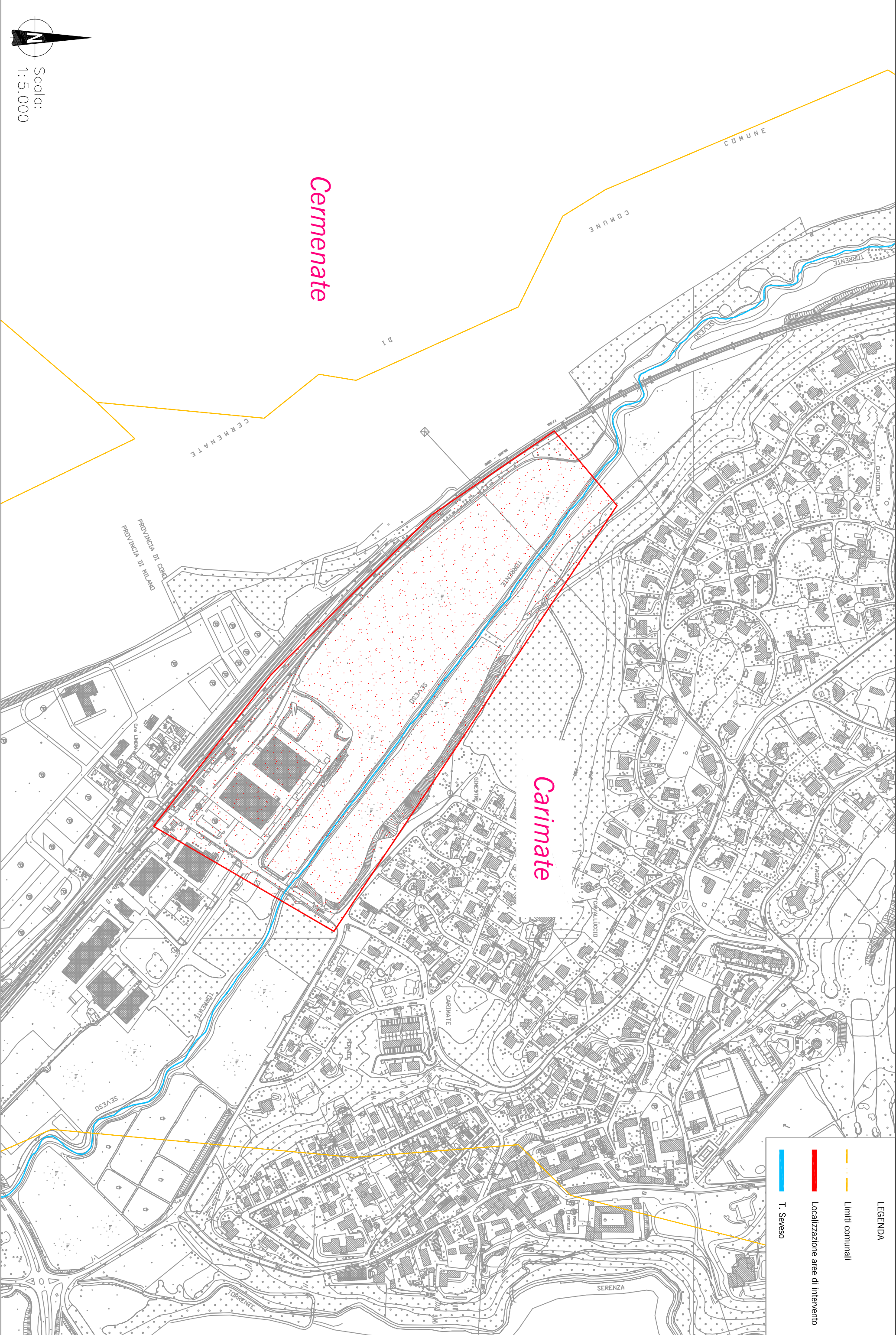


Scala:
1:5.000



ADEGUAMENTO AREE GOLENALI T.SEVESO

Ubicazione aree di intervento per
ricerca interferenze



LEGENDA

- Limiti comunali
- Localizzazione aree di intervento
- T. Seveso

Scala:
1:5.000

Agostino Avanzi

Da: BETA Studio srl
Inviato: giovedì 19 febbraio 2015 15.59
A: guido.giuliani@snamretegas.it
Cc: maurizio.castelli@snamretegas.it
Oggetto: Interferenze con rete SNAM nei Comuni: Cantù, Carimate, Vertemate con Minoprio
Allegati: Cassa 1-2.pdf; Cassa 3.pdf; Cassa 4-5.pdf; Cassa 6.pdf

Ponte San Nicolò, 19.02.2015

Buongiorno Geom. Giuliani,
come da accordi le invio stralci planimetrici delle aree interessate dalla progettazione di cui le parlavo.
Necessitiamo di capire se le aree sono prossime ad interferenze con la vostra rete (Comuni: Cantù, Carimate, Vertemate con Minoprio).

Un cordiale saluto

Agostino Avanzi (qui sotto riferimenti mail e telefonici)

BETA Studio s.r.l.

Via Guido Rossa 29/A - 35020 Ponte S. Nicolò (Padova) ITALIA

tel: +39 0498961120 fax: +39 0498961090

www.betastudio.it - info@betastudio.it

ENGINEERED SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE WATER SINCE 1977

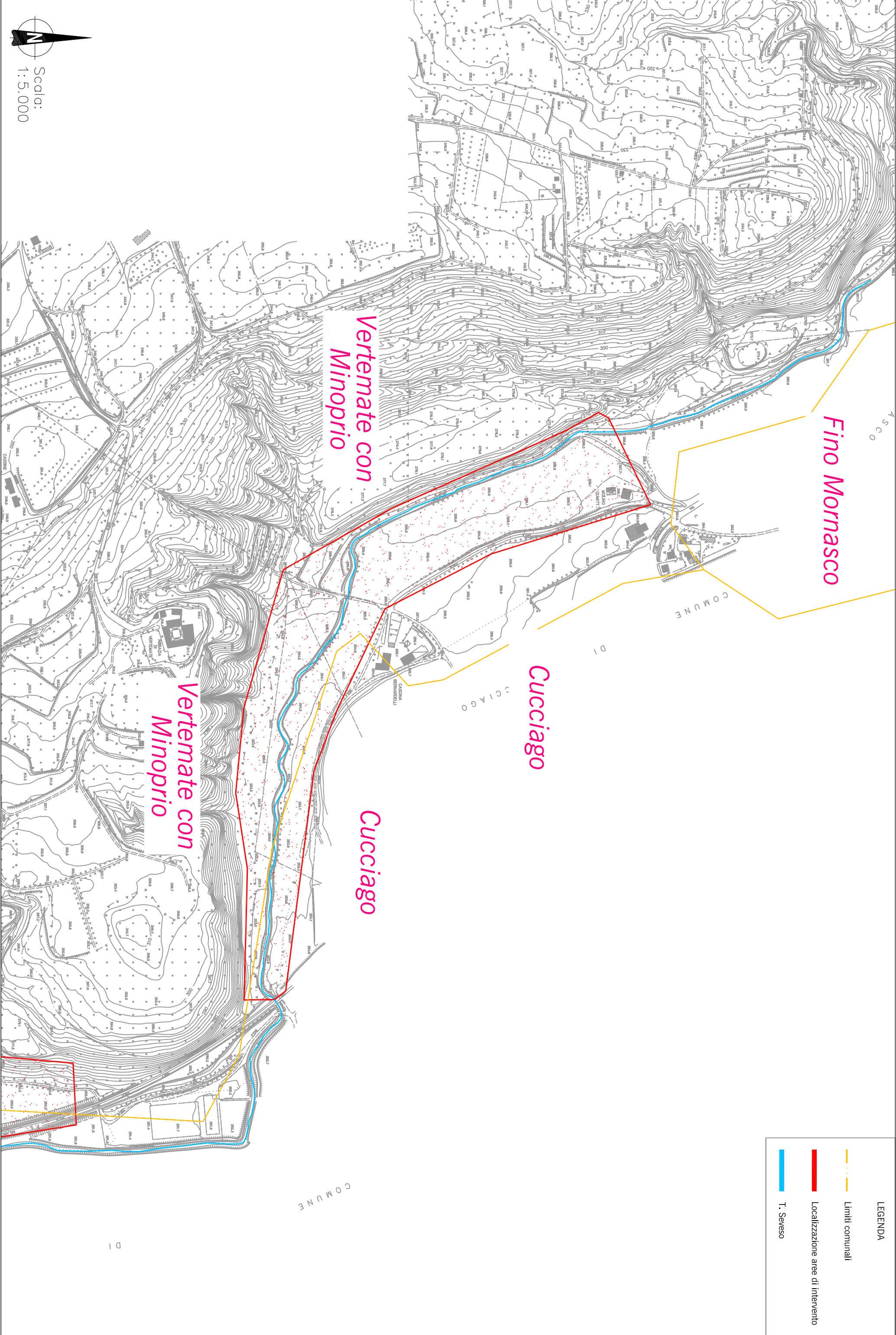
Questo messaggio e gli eventuali allegati (di seguito "messaggio") si intendono inviati esclusivamente ai destinatari e possono contenere informazioni confidenziali sottoposte a segreto professionale. Qualsiasi uso e diffusione non autorizzati sono espressamente vietati. Qualsiasi opinione contenuta nel messaggio è esclusiva del suo autore e non rappresenta necessariamente l'opinione di BETA Studio srl. Se ha ricevuto questo messaggio per errore, la preghiamo di comunicarcelo subito per questa via e di procedere alla sua eliminazione. Allo stato attuale della tecnologia l'invio di messaggi attraverso Internet non è sicuro e, di conseguenza, non è possibile garantire l'assenza di errori giacché possono essere intercettati, modificati, smarriti o distrutti, oppure contenere virus. Rimane inteso che chiunque ci contatti via posta elettronica si assumerà questi rischi.

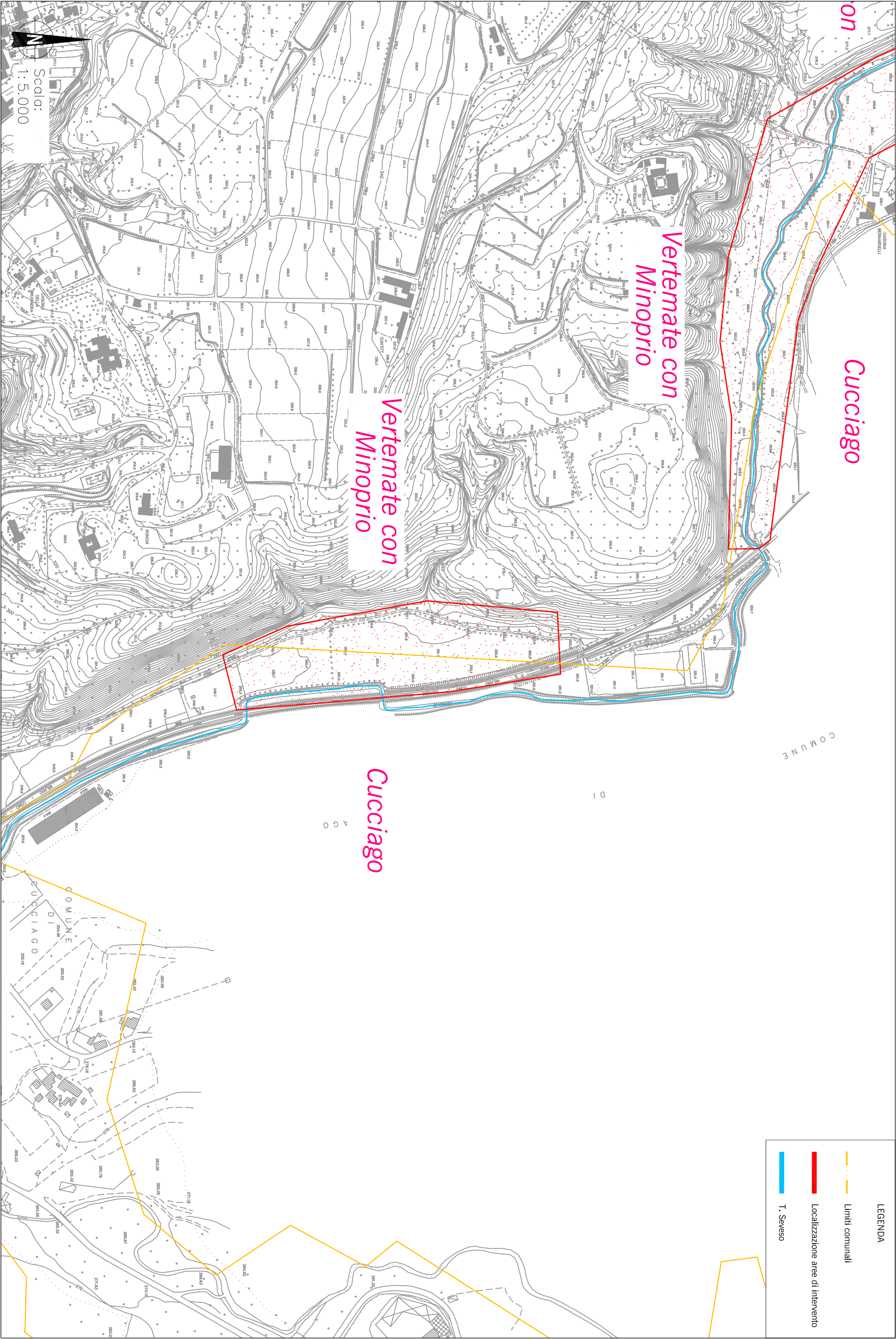
LEGENDA

Limiti comunali

Localizzazione aree di intervento

T. Seveso





LEGENDA

Limiti comunali

Localizzazione aree di intervento

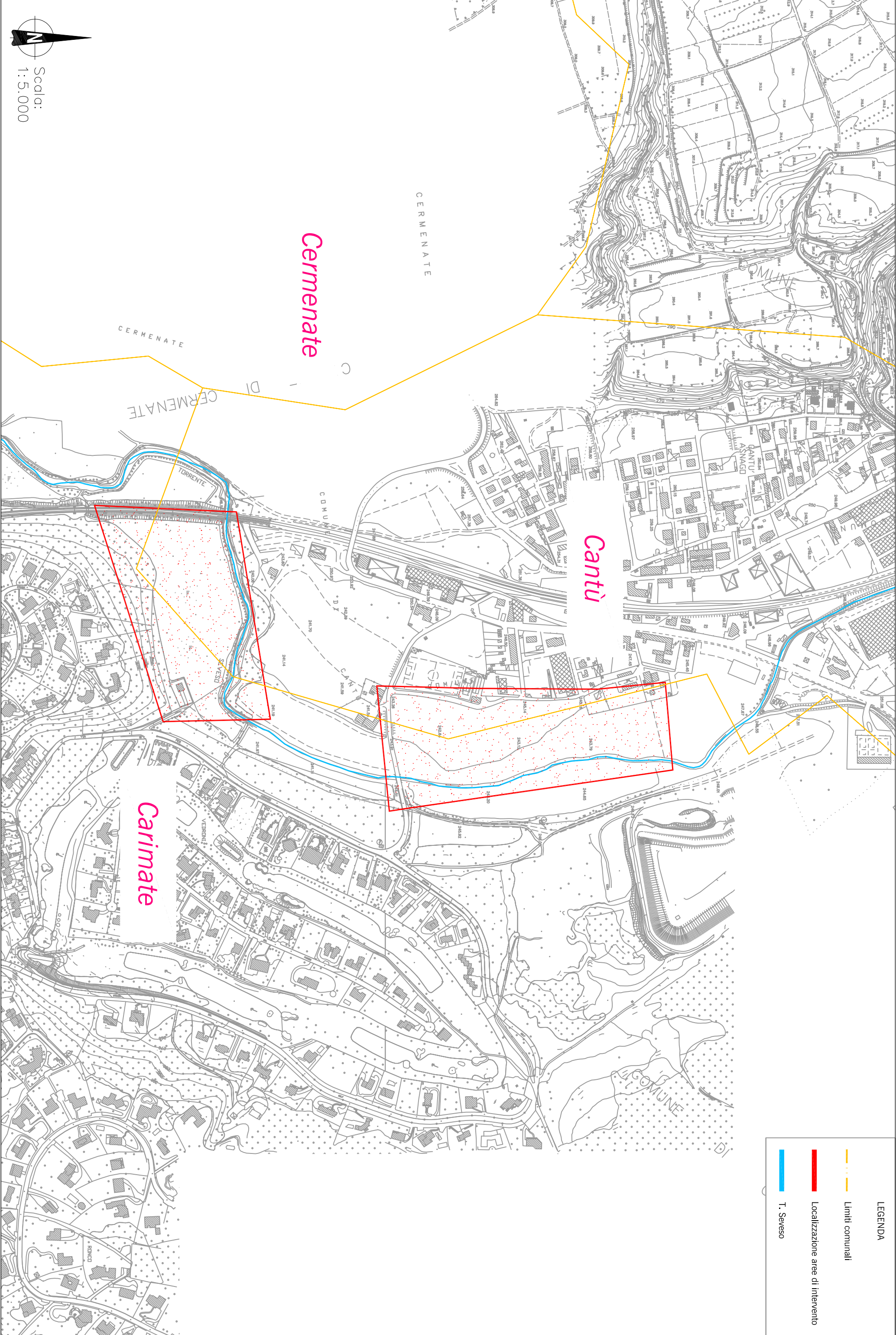
T. Seveso

LEGENDA

Limiti comunali

Localizzazione aree di intervento

T. Seveso

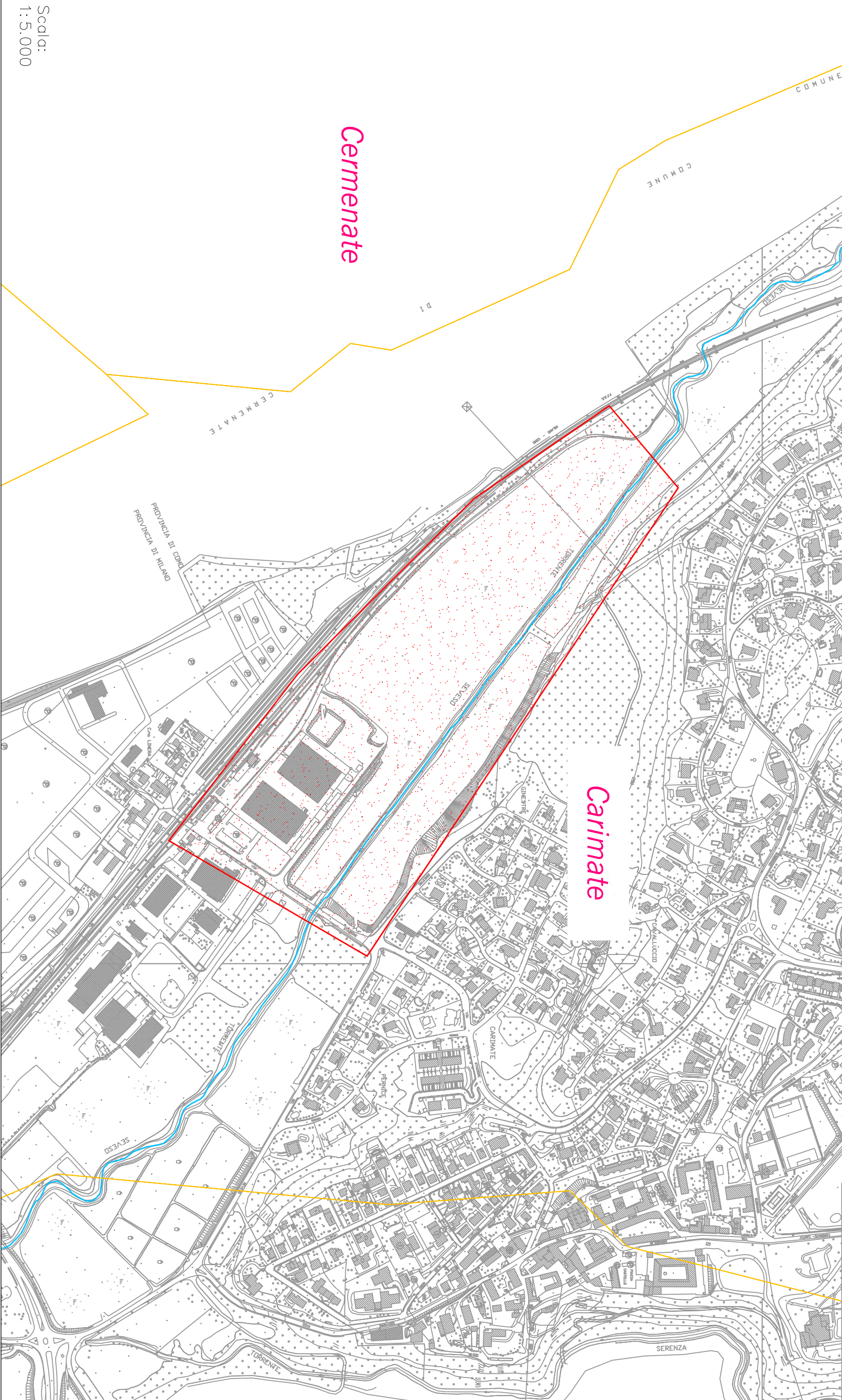


LEGENDA

Limiti comunali

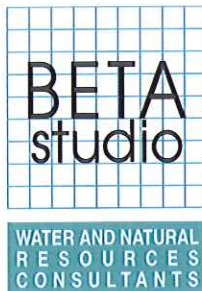
Localizzazione aree di intervento

T. Seveso



N

Scala:
1:5.000



Rif.: 126/15
Cod.Com. 01/01/0870_AIPO_SEVESO
Vs. Rif.:

Ponte S. Nicolò, 19.02.2015

Spett.le
TELECOM Italia S.p.a.
Ufficio Spostamento Impianti
Viale Regina Giovanna, 29
CAP. 20129 MILANO

Oggetto: **Intervento di adeguamento delle aree golenali nei Comuni di Carimate, Vertemate con Minoprio e Cantù (CO). Progettazione preliminare**

La Scrivente BETA Studio srl, su incarico dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO), sta redigendo il progetto preliminare per l'*Intervento di adeguamento delle aree golenali nei Comuni di Carimate, Vertemate con Minoprio e Cantù (COMO).*

Ai fini del completamento della progettazione preliminare abbiamo la necessità di svolgere una fase di ricerca circa eventuali linee interraste o fuori terra relative a servizi (linee elettriche, acquedottistiche, gasdotti..) non visibili durante i sopralluoghi effettuati e che quindi potrebbero interferire con le lavorazioni in progetto.

Le aree dove si prevedono le lavorazioni sono ubicate lungo il T. Seveso all'interno dei Comuni di Vertemate con Minoprio, Cantù e Carimate..

Per maggior chiarezza si allegano alcuni stralci planimetrici con l'indicazione (in rosso) delle aree fluviali dove sono localizzati gli interventi.

Vi chiediamo gentilmente di segnalarci qualsiasi infrastruttura a rete, puntuale o qualsiasi altro elemento, la cui presenza possa costituire interferenza con le suddette aree.

Distinti Saluti

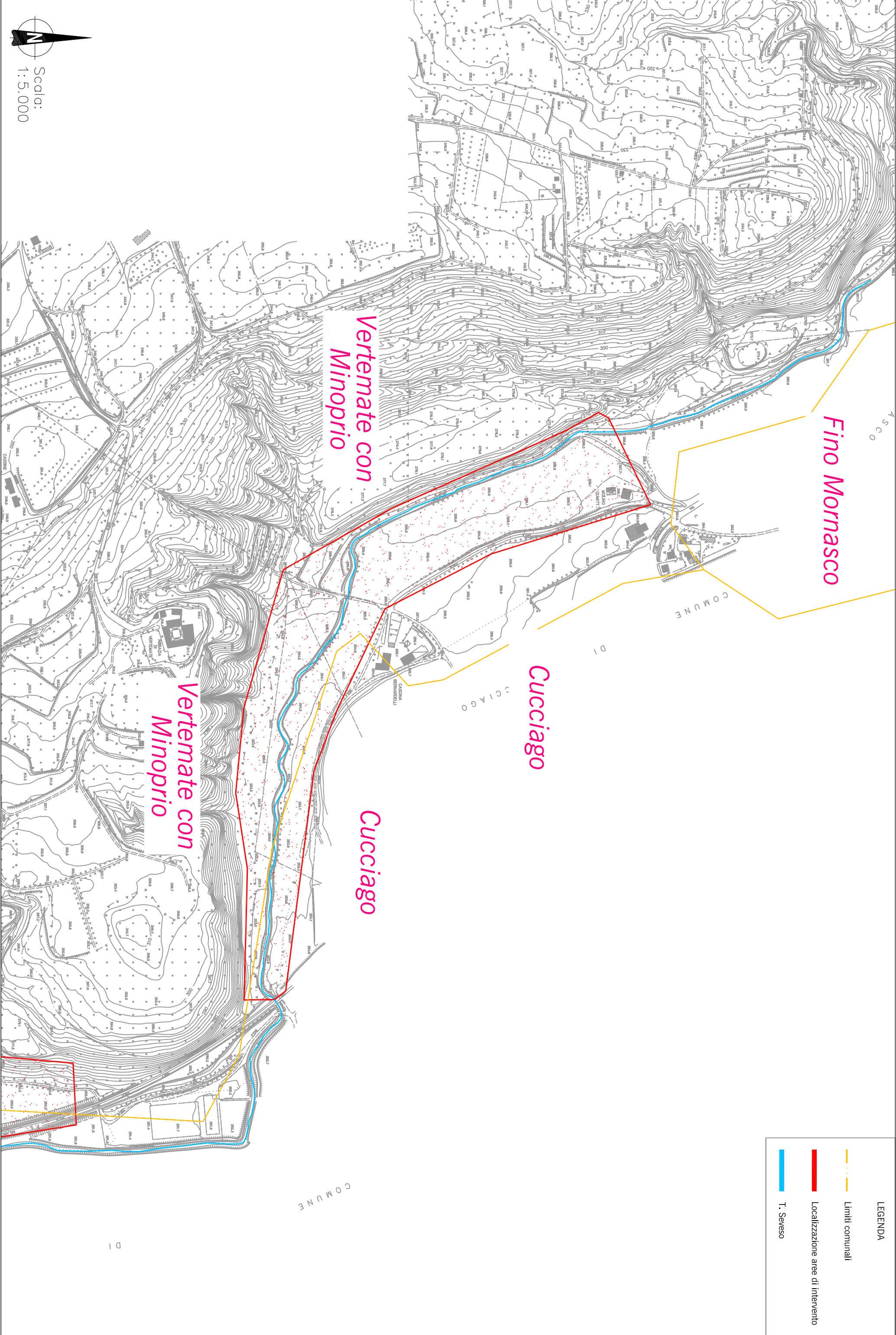

Agostino Avanzi

LEGENDA

Limiti comunali

Localizzazione aree di intervento

T. Seveso



N

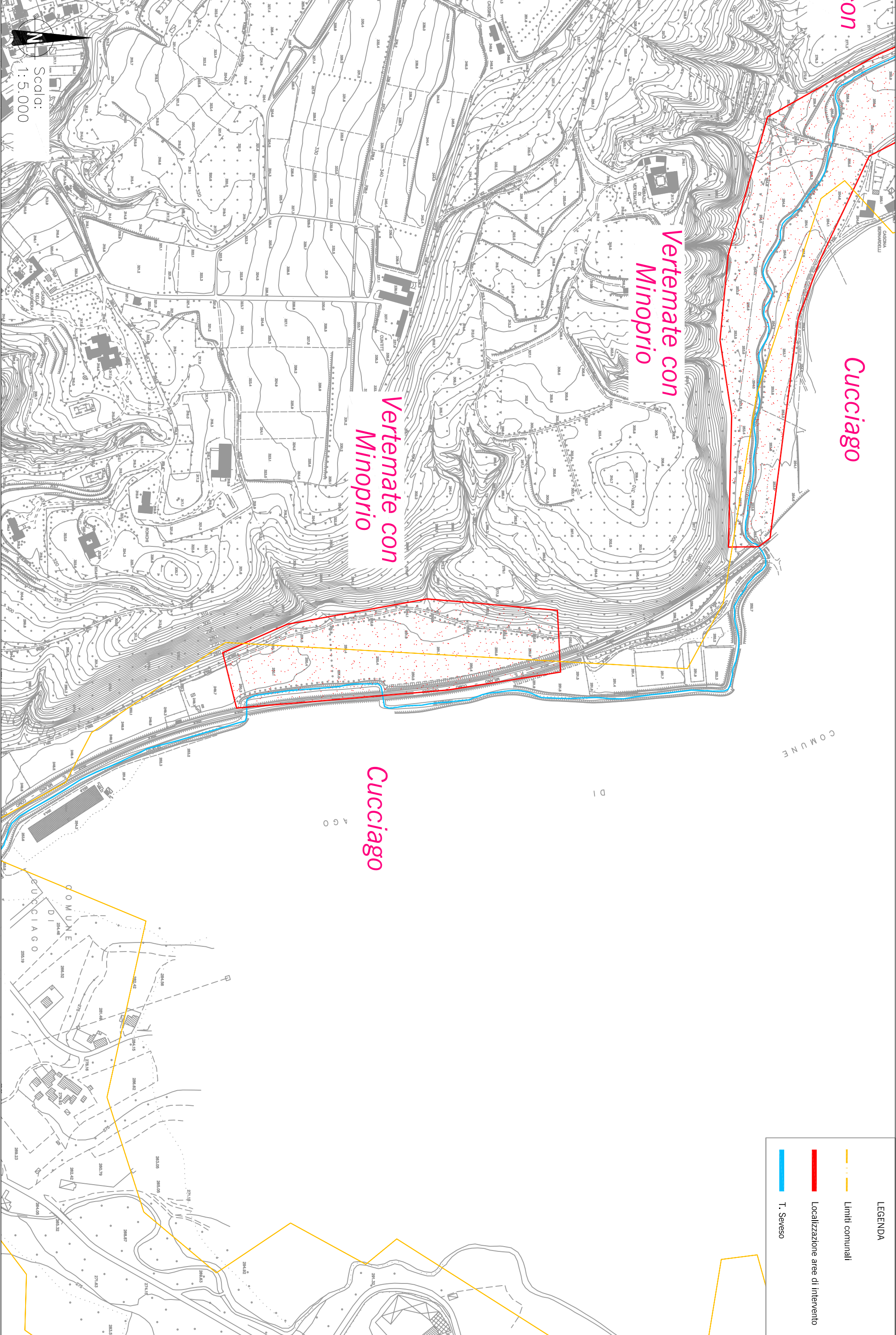
Scala:
1:5.000

LEGENDA

Limiti comunali

Localizzazione aree di intervento

T. Seveso



ADEGUAMENTO AREE GOLENALI T. SEVESO

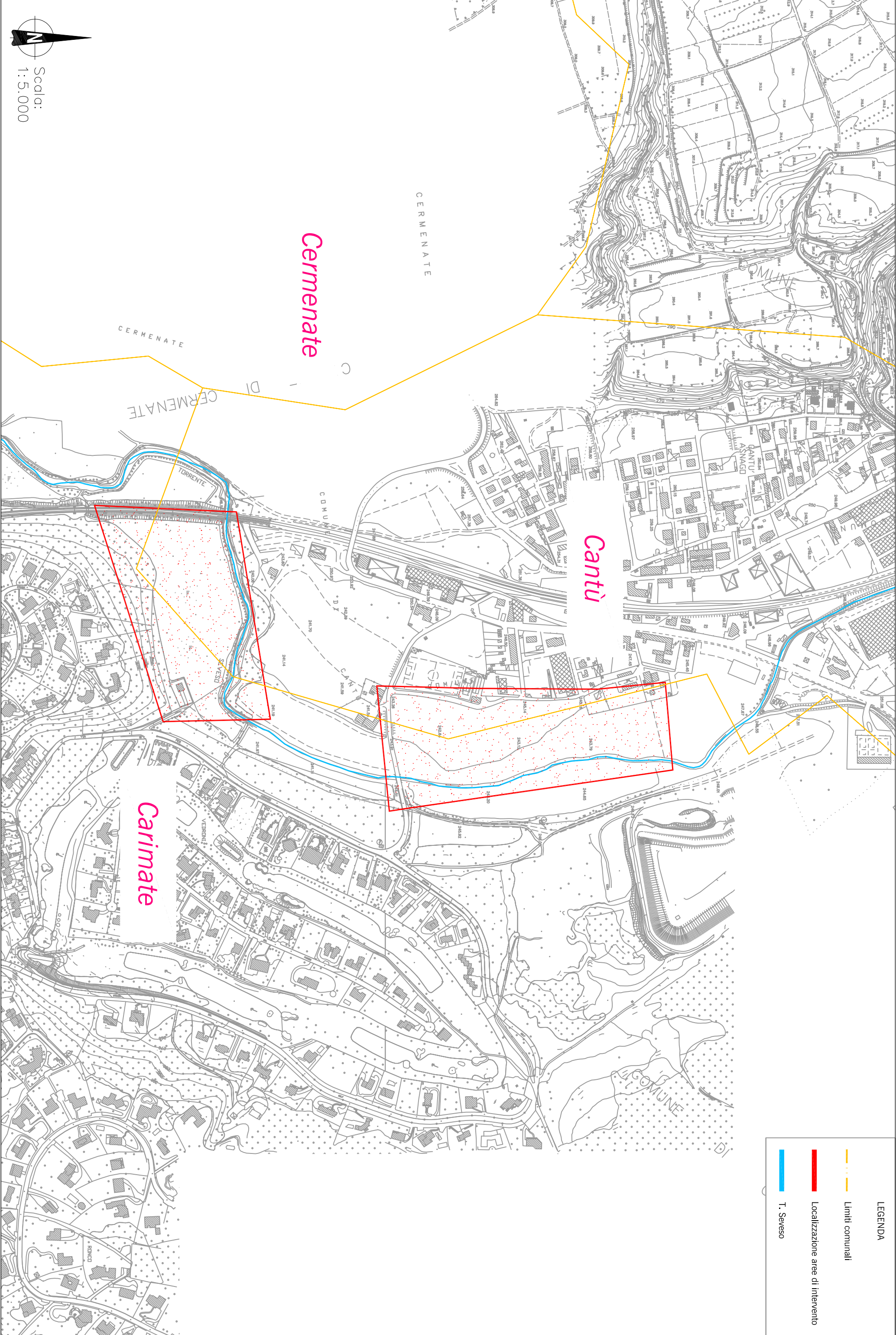
Ubicazione aree di intervento per
ricerca Interferenze

LEGENDA

Limiti comunali

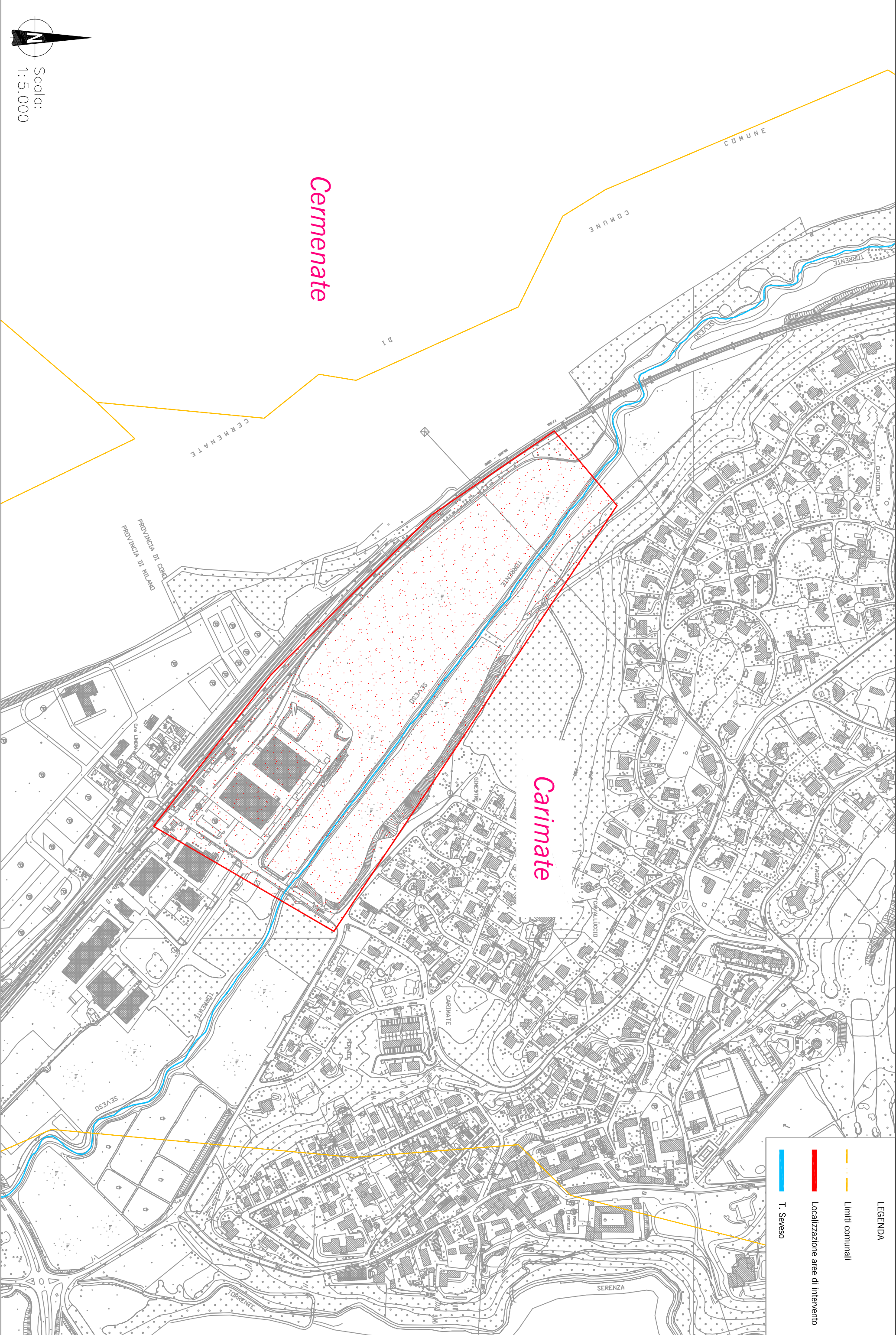
Localizzazione aree di intervento

T. Seveso



N

Scala:
1:5.000



LEGENDA

- T. Seveso
- Localizzazione aree di intervento
- Limiti comunali

Scala:
1:5.000



Rif.: 125115
Cod.Com. 01/01/0870_AIPO_SEVESO
Vs. Rif.:

Ponte S. Nicolò, 19.02.2015

Spett.le
TERNA S.p.a.
Area Operativa Trasmissione di Milano
Via G. Galilei, 18
CAP. 20016 PERÒ (MI)

Oggetto: Intervento di adeguamento delle aree golenali nei Comuni di Carimate, Vertemate con Minoprio e Cantù (CO). Progettazione preliminare

La Scrivente BETA Studio srl, su incarico dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO), sta redigendo il progetto preliminare per l'*Intervento di adeguamento delle aree golenali nei Comuni di Carimate, Vertemate con Minoprio e Cantù (COMO)*.

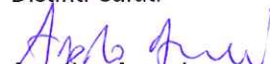
Ai fini del completamento della progettazione preliminare abbiamo la necessità di svolgere una fase di ricerca circa eventuali linee interraste o fuori terra relative a servizi (linee elettriche, acquedottistiche, gasdotti..) non visibili durante i sopralluoghi effettuati e che quindi potrebbero interferire con le lavorazioni in progetto.

Le aree dove si prevedono le lavorazioni sono ubicate lungo il T. Seveso all'interno dei Comuni di Vertemate con Minoprio, Cantù e Carimate..

Per maggior chiarezza si allegano alcuni stralci planimetrici con l'indicazione (in rosso) delle aree fluviali dove sono localizzati gli interventi.

Vi chiediamo gentilmente di segnalarci qualsiasi infrastruttura a rete, puntuale o qualsiasi altro elemento, la cui presenza possa costituire interferenza con le suddette aree.

Distinti Saluti

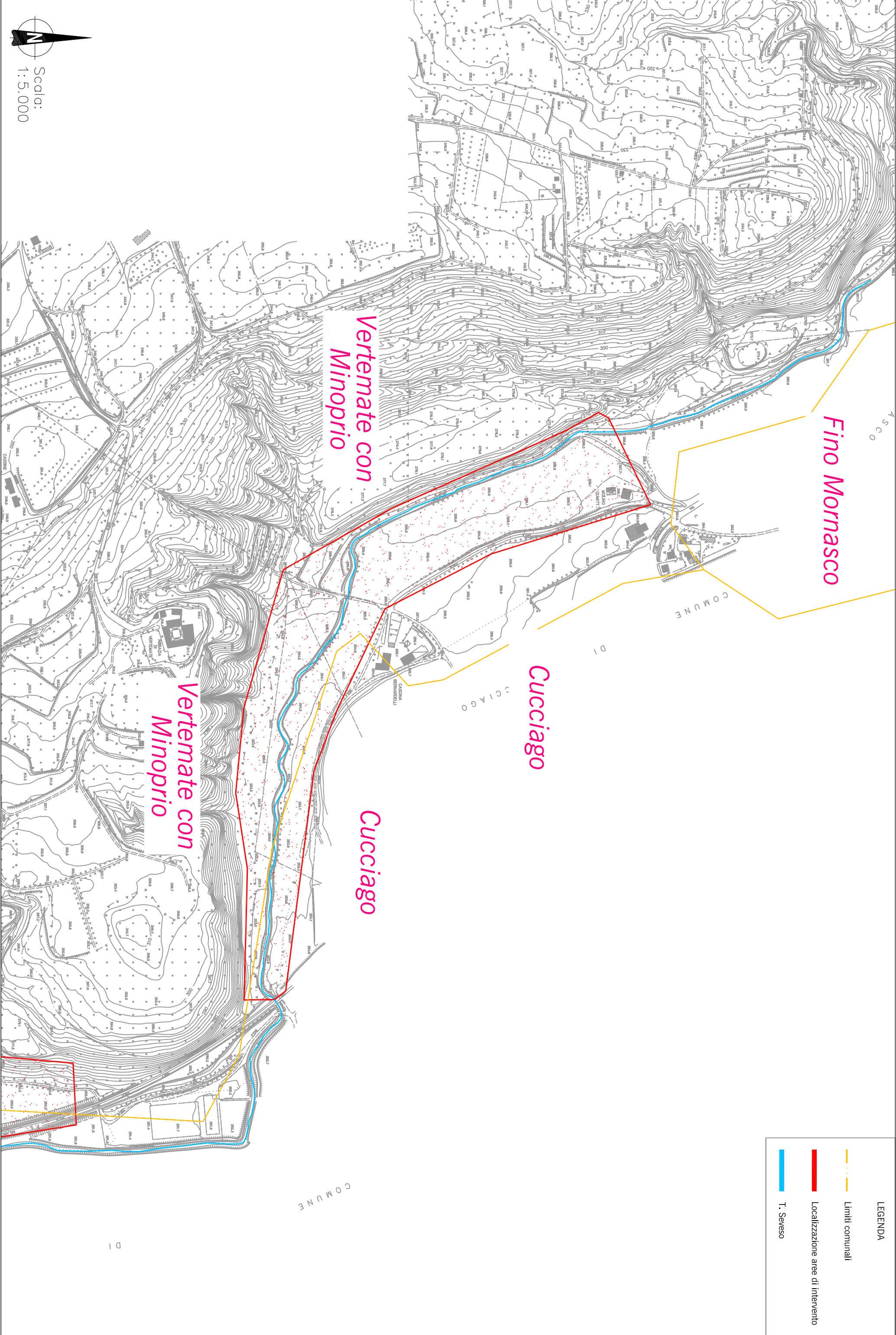

Agostino Avanzi

LEGENDA

Limiti comunali

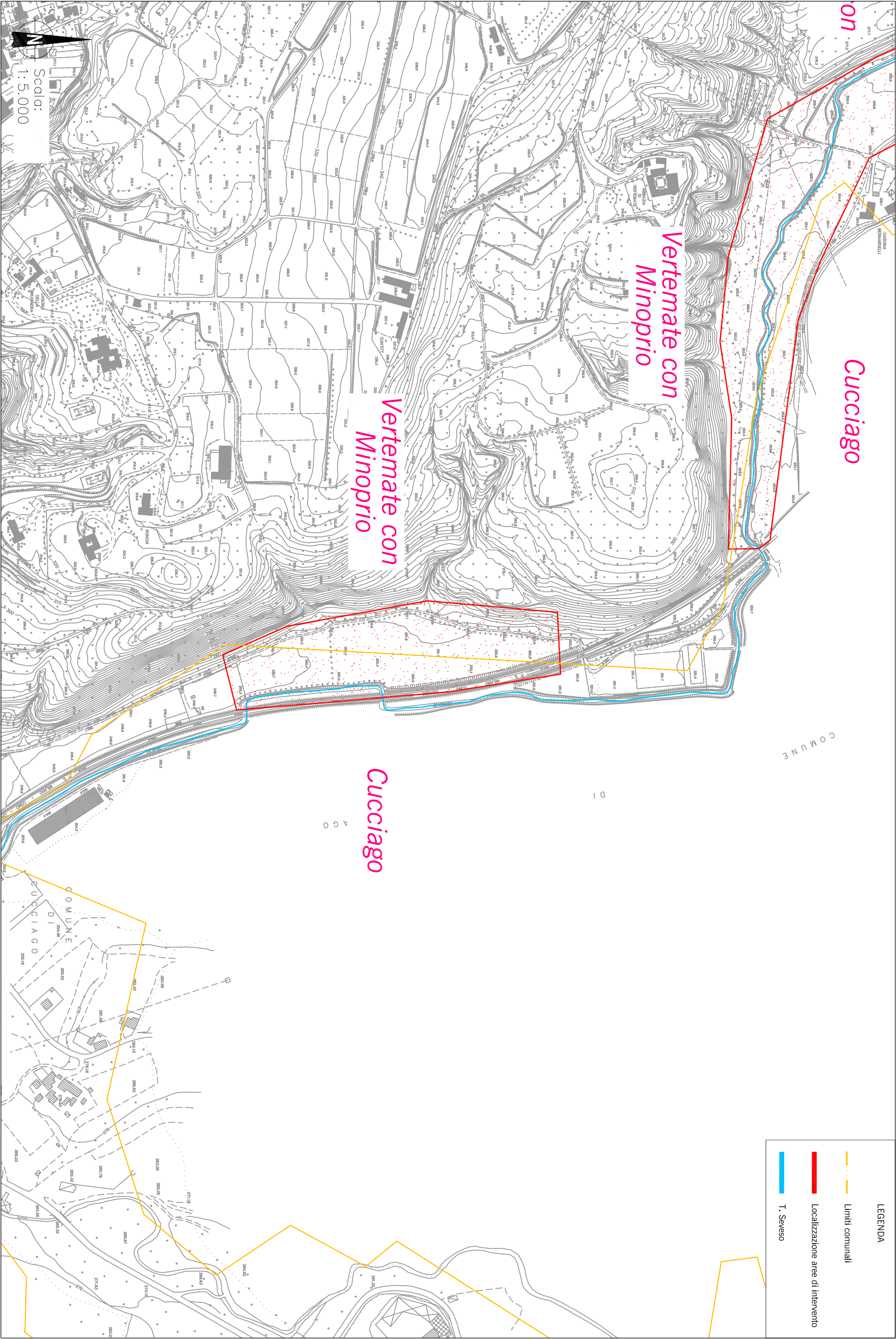
Localizzazione aree di intervento

T. Seveso



N

Scala:
1:5.000



LEGENDA

Limiti comunali

Localizzazione aree di intervento

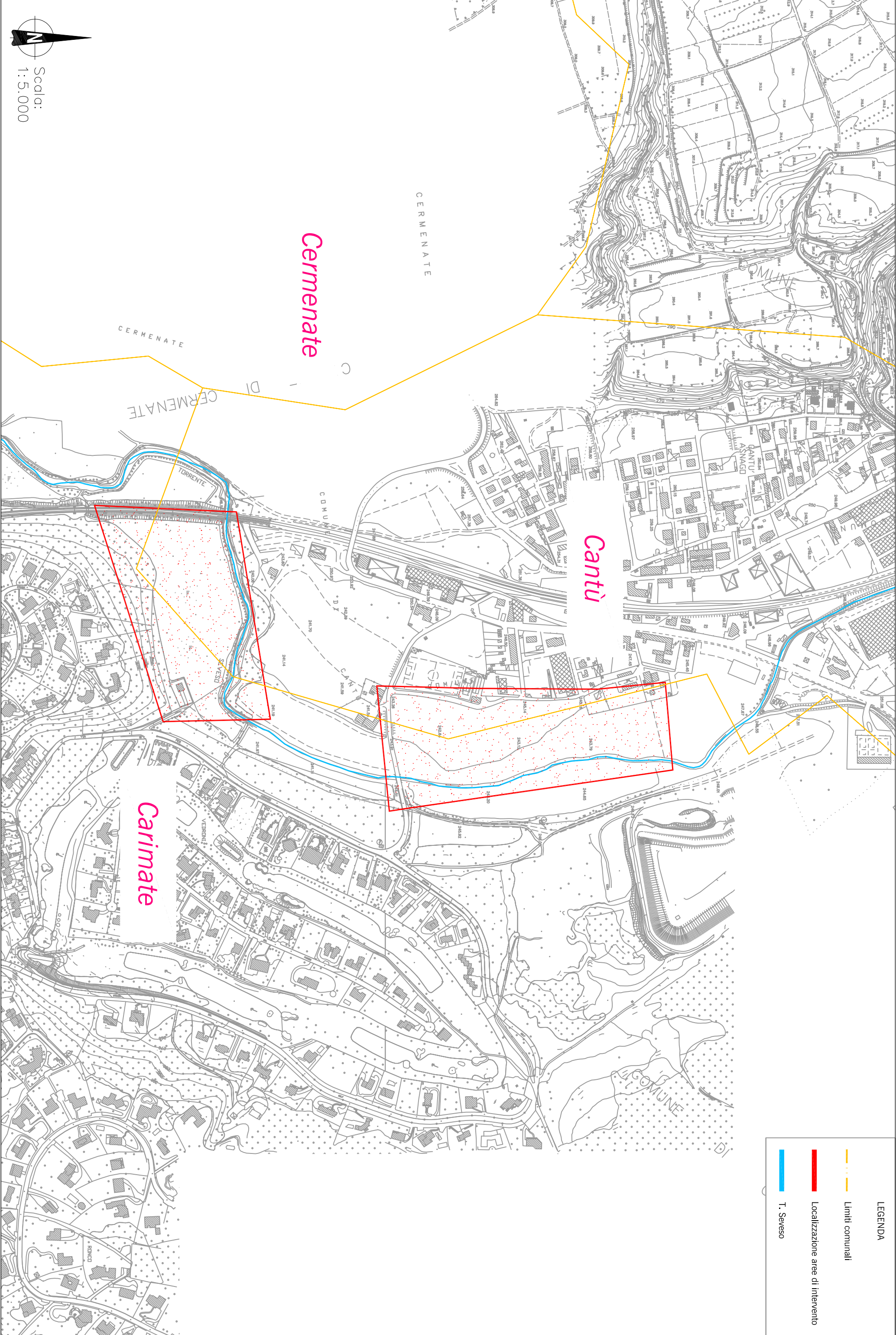
T. Seveso

LEGENDA

Limiti comunali

Localizzazione aree di intervento

T. Seveso



X
A
F
O
I
G
G
A
S
S
E
M

	BETA Studio s.r.l. Via Guido Rossa 29/A 35020 Ponte S. Nicolò - Padova - ITALIA			ENEL DISTRIBUZIONE
Da:	Ing. Agostino Avanzi	 info@betastudio.it www.betastudio.it	A:	
Fax:	049 8961090	Data: 27/03/2015 N. di pagine:5	Fax:	800 046 674

Rif.: 0260/15
Vs. Rif.:

Oggetto: Intervento di adeguamento delle aree golenali nei Comuni di Carimate, Vertemate con Minoprio e Cantù (CO). Progettazione preliminare.

La Scrivente BETA Studio srl, su incarico dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO), sta redigendo il progetto preliminare per l'*Intervento di adeguamento delle aree golenali nei Comuni di Carimate, Vertemate con Minoprio e Cantù (COMO).*

Ai fini del completamento della progettazione preliminare abbiamo la necessità di svolgere una fase di ricerca circa eventuali linee interraste o fuori terra relative a servizi (linee elettriche, acquedottistiche, gasdotti..) non visibili durante i sopralluoghi effettuati e che quindi potrebbero interferire con le lavorazioni in progetto.

Le aree dove si prevedono le lavorazioni sono ubicate lungo il T. Seveso all'interno dei Comuni di Vertemate con Minoprio, Cantù e Carimate.

Per maggior chiarezza si allegano alcuni stralci planimetrici con l'indicazione (in rosso) delle aree fluviali dove sono localizzati gli interventi.

Vi chiediamo gentilmente di segnalarci qualsiasi infrastruttura a rete, puntuale o qualsiasi altro elemento, la cui presenza possa costituire interferenza con le suddette aree.

Distinti Saluti

Agostino Avanzi

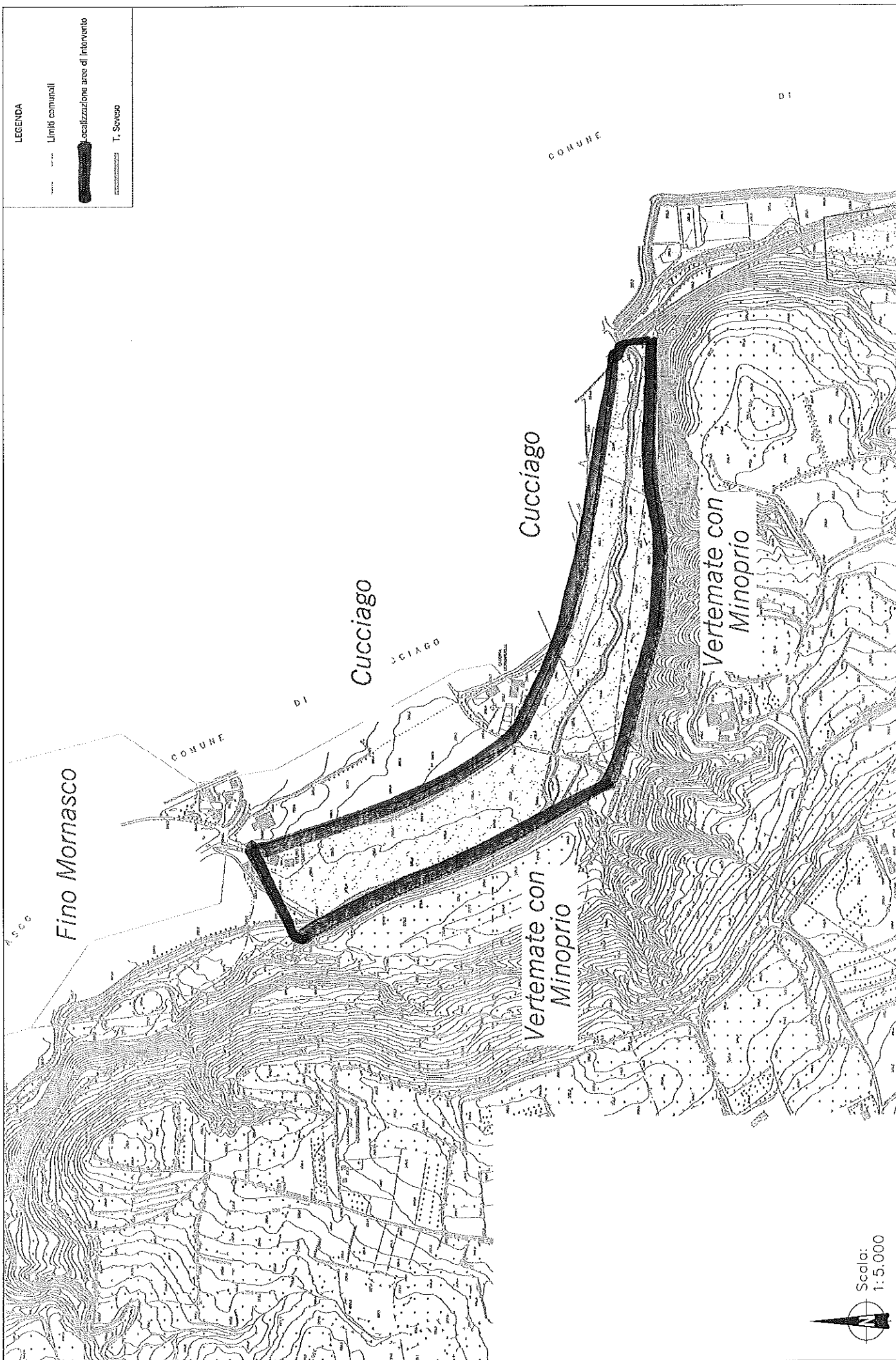
BETA Studio s.r.l.

Via Guido Rossa 29/A - 35020 Ponte S. Nicolò (Padova)

tel: 049 8961120

Fax: 049 8961090

e-mail: info@betastudio.it



LEGENDA

Limiti comunali

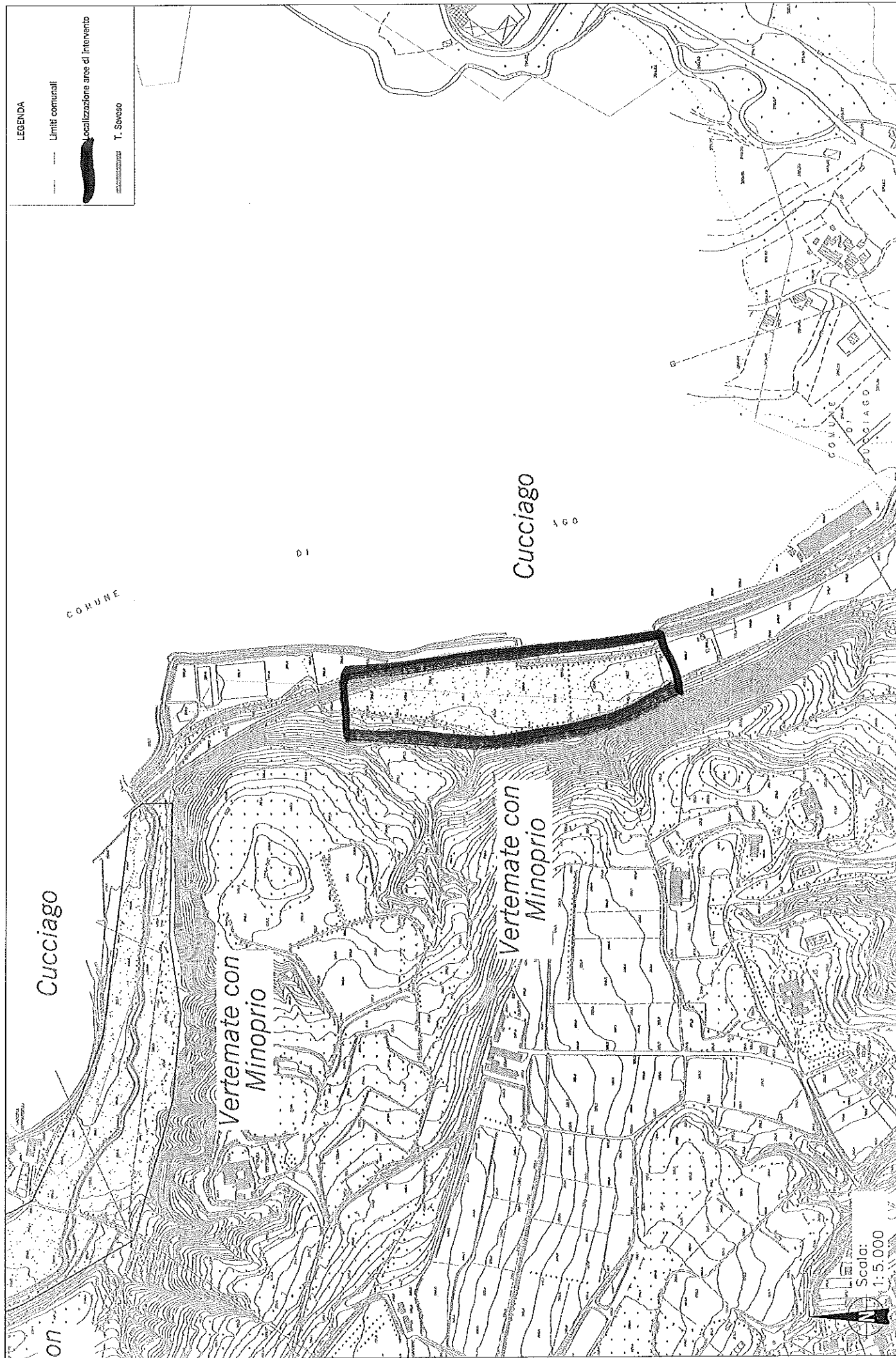
Localizzazione aree di intervento

T. Seveso

Scala:
1: 5.000

ADEGUAMENTO AREE GOLENALI T. SEVESO

Ubicazione aree di intervento per
ricerca Inter. anze



LEGENDA

Limiti comunali

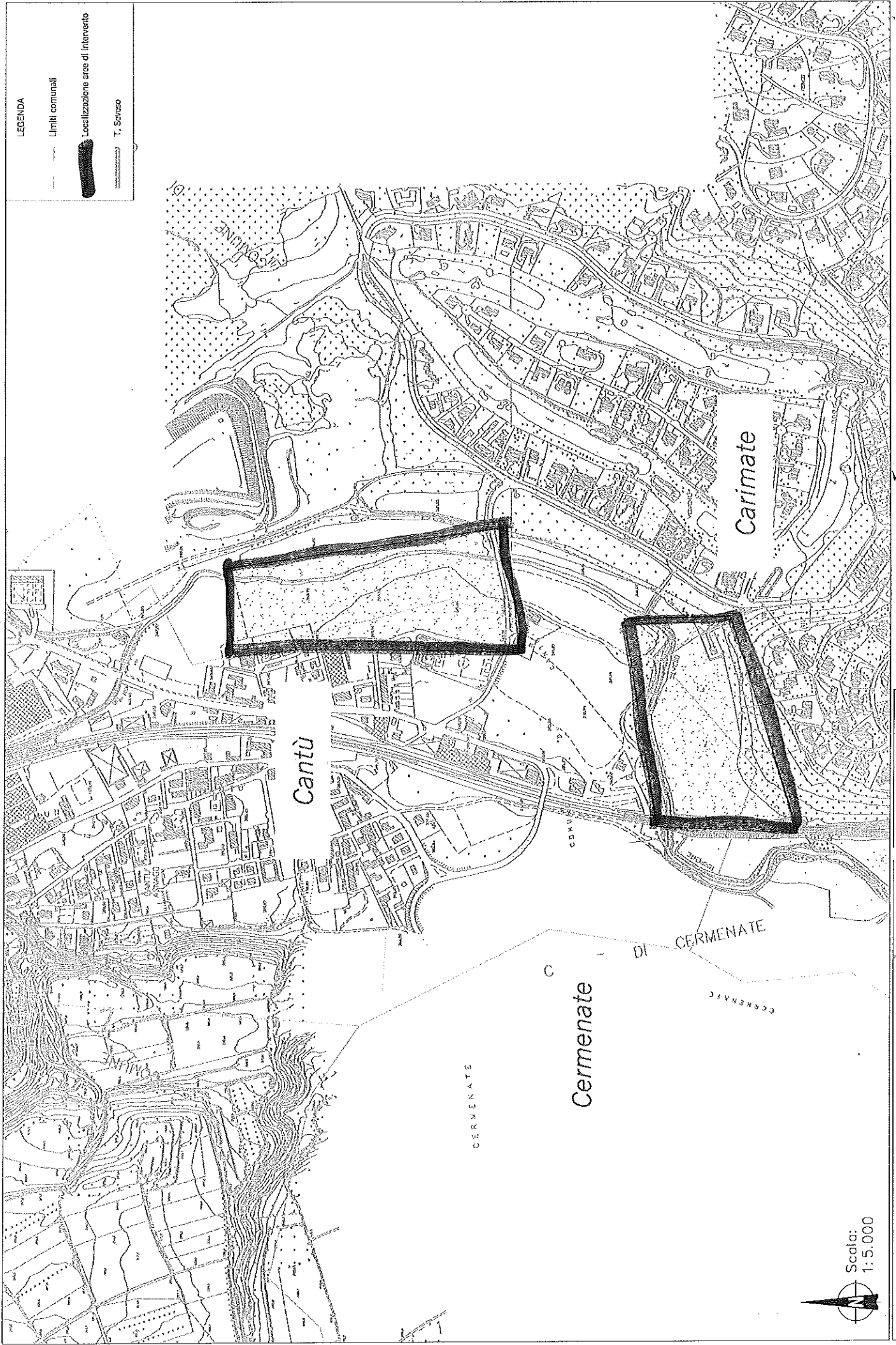
Localizzazione aree di intervento

T. Seveso

Ubicazione e di intervento per
ricerca interiezione

ADEGUAMENTO AREE GOLENALI T. SEVESO

Scala:
1:5.000

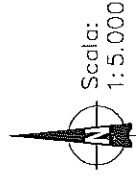


LEGENDA

Limiti comunali

Localizzazione aree di intervento

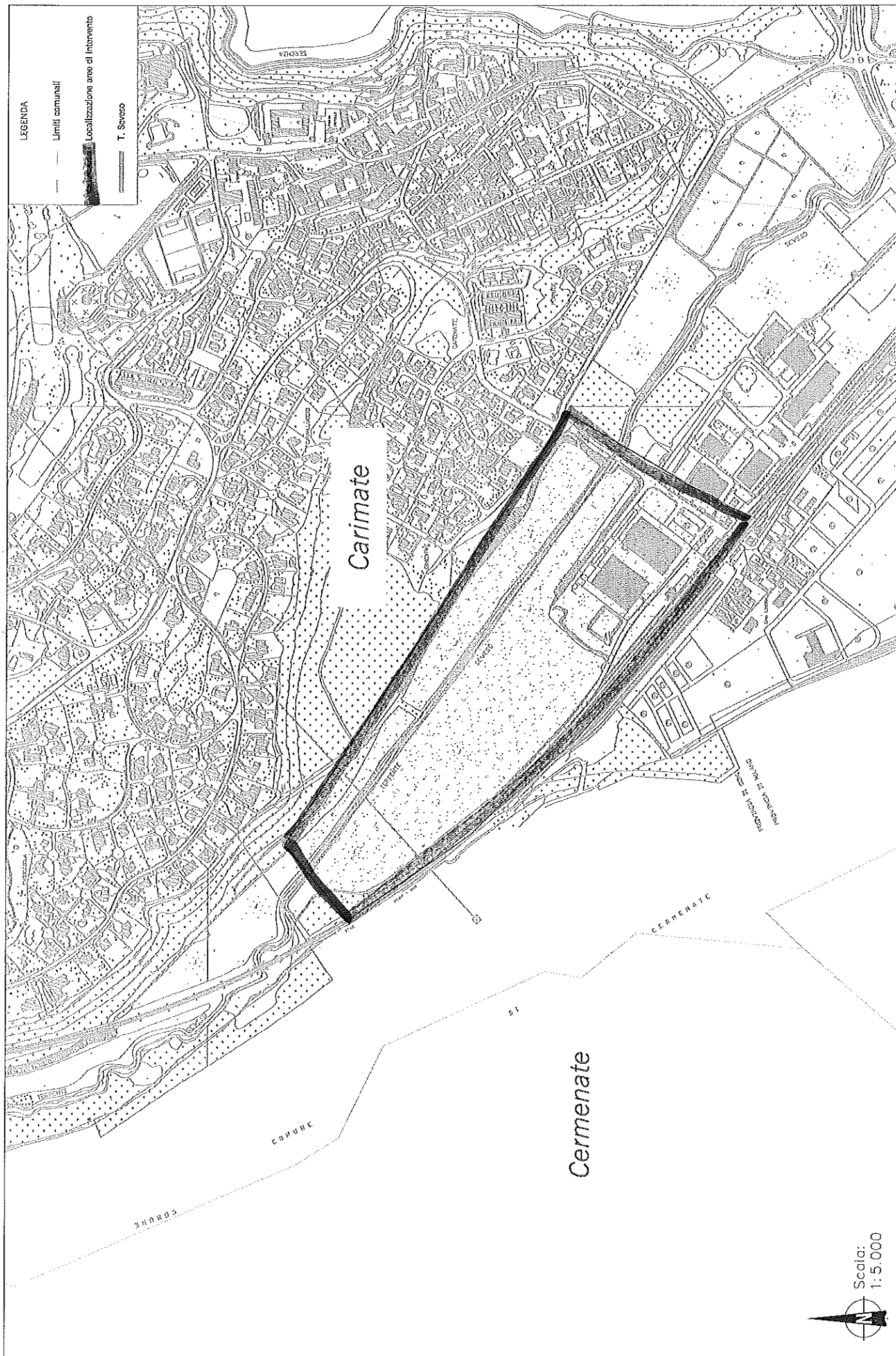
T. Seveso







ADEGUAMENTO AREE GOLENALI T. SEVESO

Ubicazione r di intervento per ricerca infiorescenze

1992



A.T.P.:					Consulenti:	
			<i>Studio Associato Geologia Spada</i>	<i>Dott. Ing. A. Barbon</i>		<i>Prof. Dott. V. Mezzanotte</i>

APPENDICE. B

Documentazione ricevuta utile per l'individuazione delle interferenze

Agostino Avanzi

Da: BETA Studio srl
Inviato: martedì 24 febbraio 2015 16.35
A: Marco Miolo; Agostino Avanzi
Cc: Elisabetta Cudini
Oggetto: I: Progetto preliminare delle aree di laminazione del torrente Seveso: richiesta informazioni su interferenze
Allegati: sottoservizi PP-1.pdf; sottoservizi PP-2.pdf

Da: tecnico.mcabiati@collinecomasche.it [<mailto:tecnico.mcabiati@collinecomasche.it>]

Inviato: martedì 24 febbraio 2015 16.23

A: BETA Studio srl

Oggetto: Progetto preliminare delle aree di laminazione del torrente Seveso: richiesta informazioni su interferenze

Prot. 1351/15/P

In riferimento alla Vs. richiesta del 20/2/2015, Vi trasmettiamo in allegato le planimetrie con l'indicazione delle reti e degli impianti gestiti dalla scrivente Società.

Si precisa che le planimetrie sono solo indicative dei tracciati e dei diametri delle reti, non riportano le quote planimetriche e altimetriche di posa delle condotte e non fanno riferimento a rilievi eseguiti in sede di realizzazione delle opere né successivamente né alle vecchie reti ancora in esercizio.

Ne consegue che nella esecuzione degli scavi occorrerà sempre prestare la massima attenzione e procedere con ogni relativa indispensabile cautela, non ultima quella di eseguire preventivi assaggi anche a mano dove necessario per la determinazione della posizione esatta delle reti principali nonché dei singoli allacciamenti.

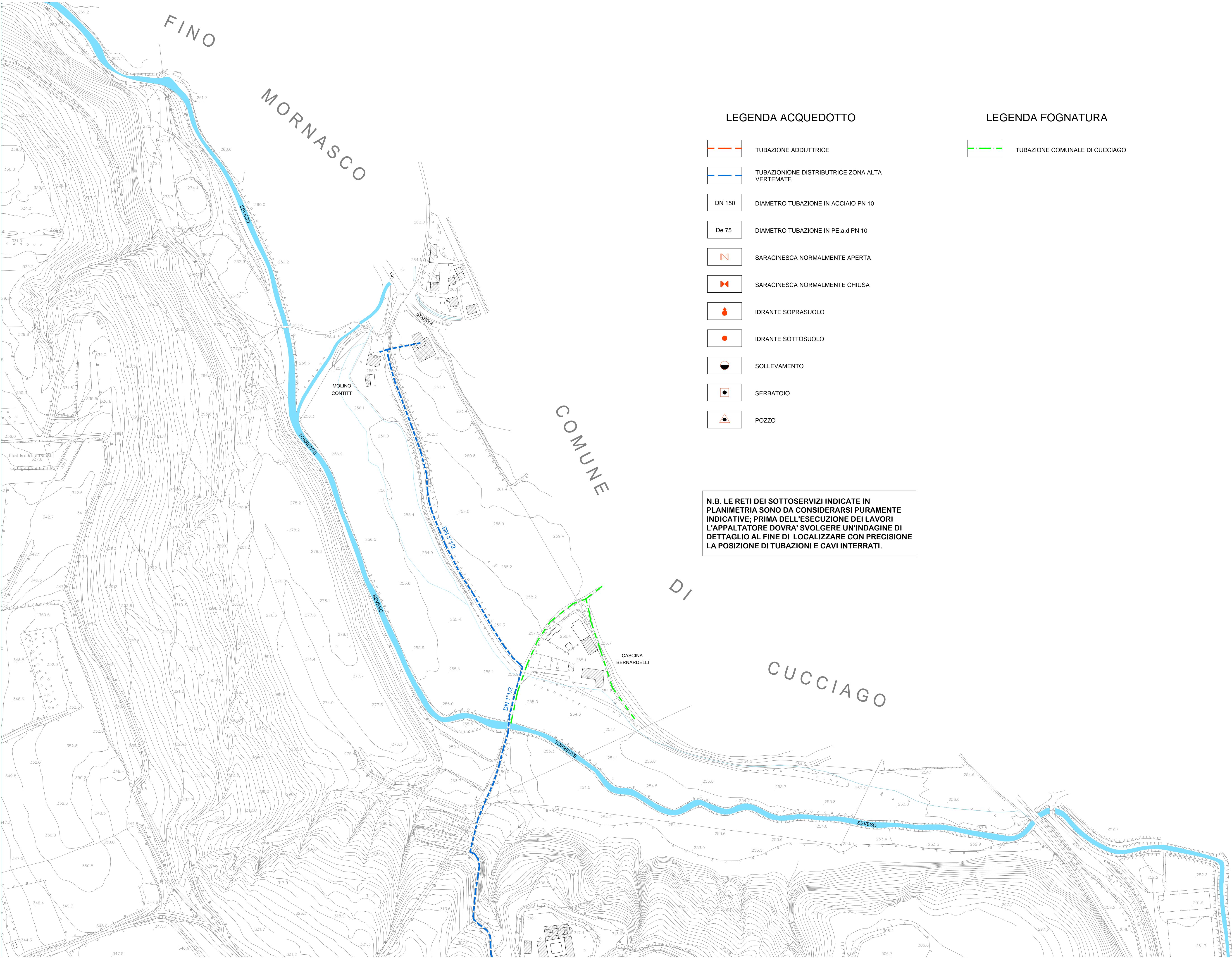
Distinti saluti

Massimo Cabiati
Colline Comasche Srl
Via IV Novembre, 16 - 22075 Lurate Caccivio (CO)
Tel. 031-4951211 - Fax 031-4951222

"Questo messaggio ed ogni suo allegato sono confidenziali e possono essere riservati o, comunque, protetti dall'essere diffusi. Se il ricevente non è il destinatario diretto del presente messaggio, è pregato di contattare l'originario mittente e di cancellare questo messaggio ed ogni suo allegato dal sistema di posta. Se il ricevente non è il destinatario diretto del presente messaggio, sono vietati l'uso, la riproduzione e la stampa di questo messaggio e di ogni suo allegato, nonché la diffusione del loro contenuto a qualsiasi altro soggetto"



RISPETTA L'AMBIENTE. STAMPA QUESTA MAIL SOLO SE È NECESSARIO !!!!!



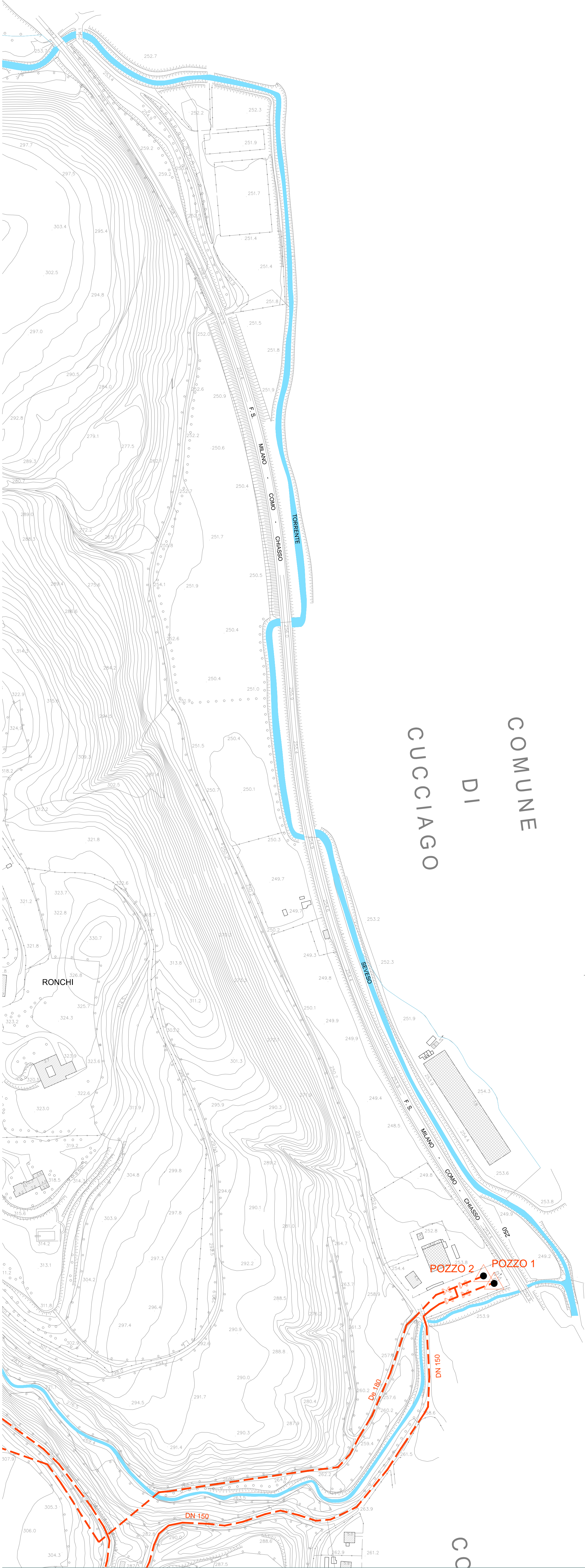
LEGENDA ACQUEDOTTO

- TUBAZIONE ADDUTTRICE
- TUBAZIONE DISTRIBUTRICE ZONA ALTA VERTEMATE
- DN 150 DIAMETRO TUBAZIONE IN ACCIAIO PN 10
- De 75 DIAMETRO TUBAZIONE IN PE.a.d PN 10
- SARACINESCA NORMALMENTE APERTA
- SARACINESCA NORMALMENTE CHIUSA
- IDRANTE SOPRASUOLO
- IDRANTE SOTTOSUOLO
- SOLLEVAMENTO
- SERBATOIO
- POZZO

LEGENDA FOGNATURA

- TUBAZIONE COMUNALE DI CUCCIAGO

N.B. LE RETI DEI SOTTOSERVIZI INDICATE IN PLANIMETRIA SONO DA CONSIDERARSI PURAMENTE INDICATIVE; PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI L'APPALTATORE DOVRA' SVOLGERE UN'INDAGINE DI DETTAGLIO AL FINE DI LOCALIZZARE CON PRECISIONE LA POSIZIONE DI TUBAZIONI E CAVI INTERRATI.



LEGENDA ACQUEDOTTO

-  TUBAZIONE ADDUTTRICE
-  TUBAZIONE DISTRIBUTTRICE ZONA ALTA VERTEMATE
-  DIAMETRO TUBAZIONE IN ACCIAIO PN 10
-  DIAMETRO TUBAZIONE IN PE.a.d PN 10
-  SARACINESCA NORMALMENTE APERTA
-  SARACINESCA NORMALMENTE CHIUSA
-  IDRANTE SOPRASUOLO
-  IDRANTE SOTTOSUOLO
-  SOLLEVAMENTO
-  SERBATOIO
-  POZZO

N.B. LE RETI DEI SOTTOSERVIZI INDICATE IN PLANIMETRIA SONO DA CONSIDERARSI PURAMENTE INDICATIVE; PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI L'APPALTATORE DOVRA' SVOLGERE UN'INDAGINE DI DETTAGLIO AL FINE DI LOCALIZZARE CON PRECISIONE LA POSIZIONE DI TUBAZIONI E CAVI INTERRATI.

Agostino Avanzi

Da: BETA Studio srl
Inviato: mercoledì 25 febbraio 2015 12.09
A: Agostino Avanzi
Cc: Elisabetta Cudini; Marco Miolo
Oggetto: I: Interferenze con rete SNAM nei Comuni: Cantù, Carimate, Vertemate con Minoprio
Allegati: Lettera.pdf; CASSE 1 2.pdf; CASSE 3.pdf; CASSE 4 5.pdf; CASSE 6.pdf

Da: Giuliani, Guido Angelo [<mailto:GuidoAngelo.Giuliani@snamretegas.it>]

Inviato: mercoledì 25 febbraio 2015 11.29

A: BETA Studio srl

Oggetto: R: Interferenze con rete SNAM nei Comuni: Cantù, Carimate, Vertemate con Minoprio

Allego risposta e planimetrie con indicazione posizione tubazione.

Cordiali saluti

Da: BETA Studio srl [<mailto:info@betastudio.it>]

Inviato: giovedì 19 febbraio 2015 15:59

A: Giuliani, Guido Angelo

Cc: Castelli, Maurizio

Oggetto: Interferenze con rete SNAM nei Comuni: Cantù, Carimate, Vertemate con Minoprio

Ponte San Nicolò, 19.02.2015

Buongiorno Geom. Giuliani,
come da accordi le invio stralci planimetrici delle aree interessate dalla progettazione di cui le parlavo.
Necessitiamo di capire se le aree sono prossime ad interferenze con la vostra rete (Comuni: Cantù, Carimate, Vertemate con Minoprio).

Un cordiale saluto

Agostino Avanzi (qui sotto riferimenti mail e telefonici)

BETA Studio s.r.l.

Via Guido Rossa 29/A - 35020 Ponte S. Nicolò (Padova) ITALIA

tel: +39 0498961120 fax: +39 0498961090

www.betastudio.it - info@betastudio.it

ENGINEERED SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE WATER SINCE 1977

Questo messaggio e gli eventuali allegati (di seguito "messaggio") si intendono inviati esclusivamente ai destinatari e possono contenere informazioni confidenziali sottoposte a segreto professionale. Qualsiasi uso e diffusione non autorizzati sono espressamente vietati. Qualsiasi opinione contenuta nel messaggio è esclusiva del suo autore e non rappresenta necessariamente l'opinione di BETA Studio srl. Se ha ricevuto questo messaggio per errore, la preghiamo di comunicarcelo subito per questa via e di procedere alla sua eliminazione. Allo stato attuale della tecnologia l'invio di messaggi attraverso Internet non è sicuro e, di conseguenza, non è possibile garantire l'assenza di errori giacché possono essere intercettati, modificati, smarriti o distrutti, oppure contenere virus. Rimane inteso che chiunque ci contatti via posta elettronica si assumerà questi rischi.



SNAM RETE GAS

Spett.le
BETA Studio s.r.l.
Via Guido Rossa, 29/A
135020 Ponte S. Nicolò (PD)

C.NOVEDRATE CAS/gg

Novedrate, 24.02.2015

Metanodotto: "Derivazione per Cermenate".
Adeguamento aree golenali Torrente Seveso.
Interferenze con rete SNAM RETE GAS nei Comuni di: Cantù, Carimate,
Vertemate con Minoprio.

A riscontro della Vostra mail del 19.02.2015 Vi ritorniamo stralci planimetrici delle aree interessate dalla Vostra progettazione con evidenziata la posizione dei nostri metanodotti.

Vi informiamo che la posizione dei nostri gasdotti è puramente indicativa e che restiamo in attesa della Vostra progettazione per valutare l'eventuale superamento delle interferenze.

Lo scrivente ufficio Snam Rete Gas – Centro di NOVEDRATE, Via Strada Provinciale Novedratese – 22060 Novedrate – Tel. 031/792432 rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

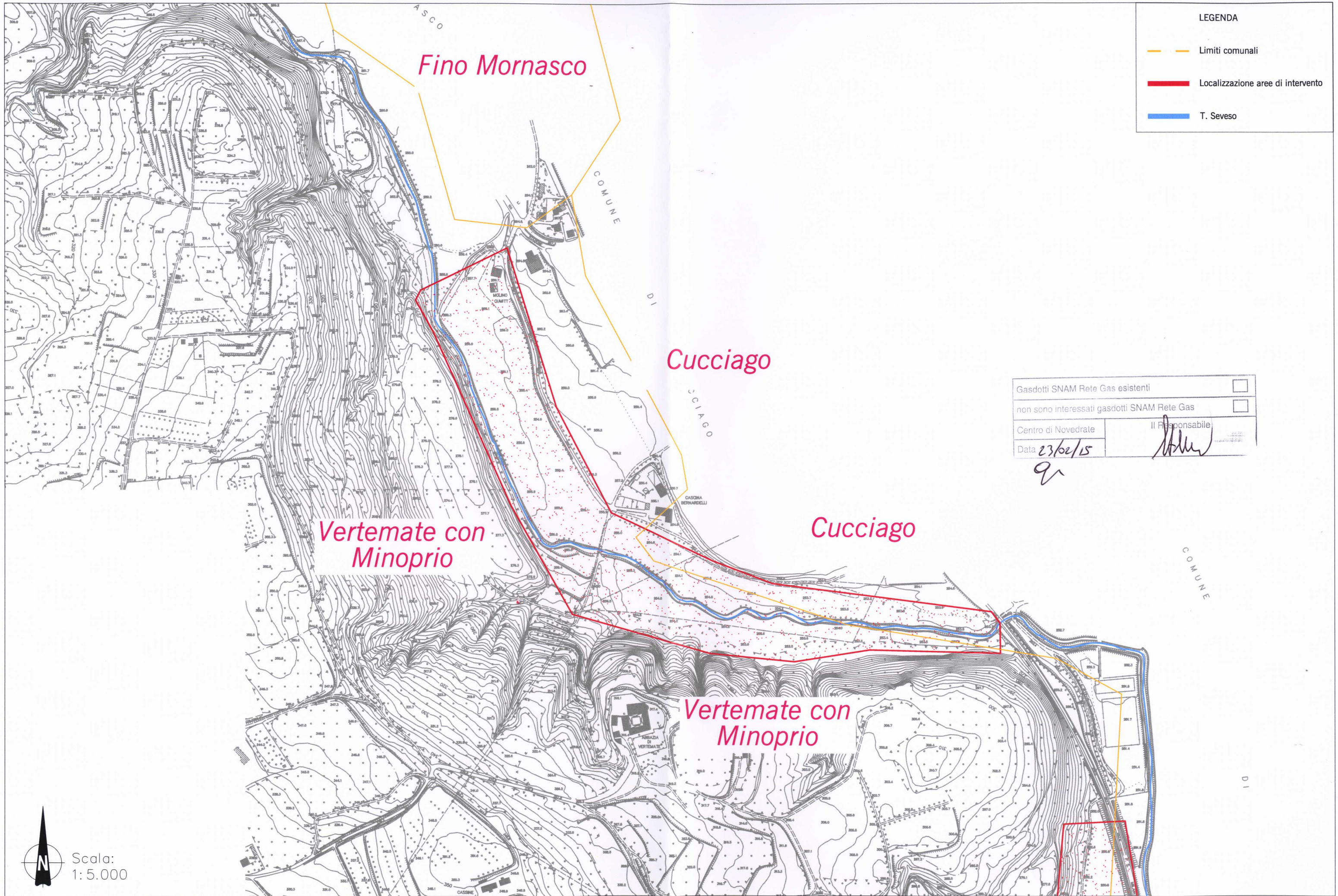


SNAM RETE GAS

Distretto Nord
Il Capo Centro di Novedrate
P.i. Maurizio Carini

CENTRO DI NOVEDRATE
Via Provinciale Novedratese, 1/b
22060 Novedrate (CO)
Tel.: 031792432
Fax: 031792452
www.snamretegass.it

Snam Rete Gas S.p.A.
Sede Legale: S. Donato Milanese (MI), P.zza S.Barbara 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano n.
10238291008 - R.E.A. Milano n. 1964271
Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio



LEGENDA

- Limiti comunali
- Localizzazione aree di intervento
- T. Seveso

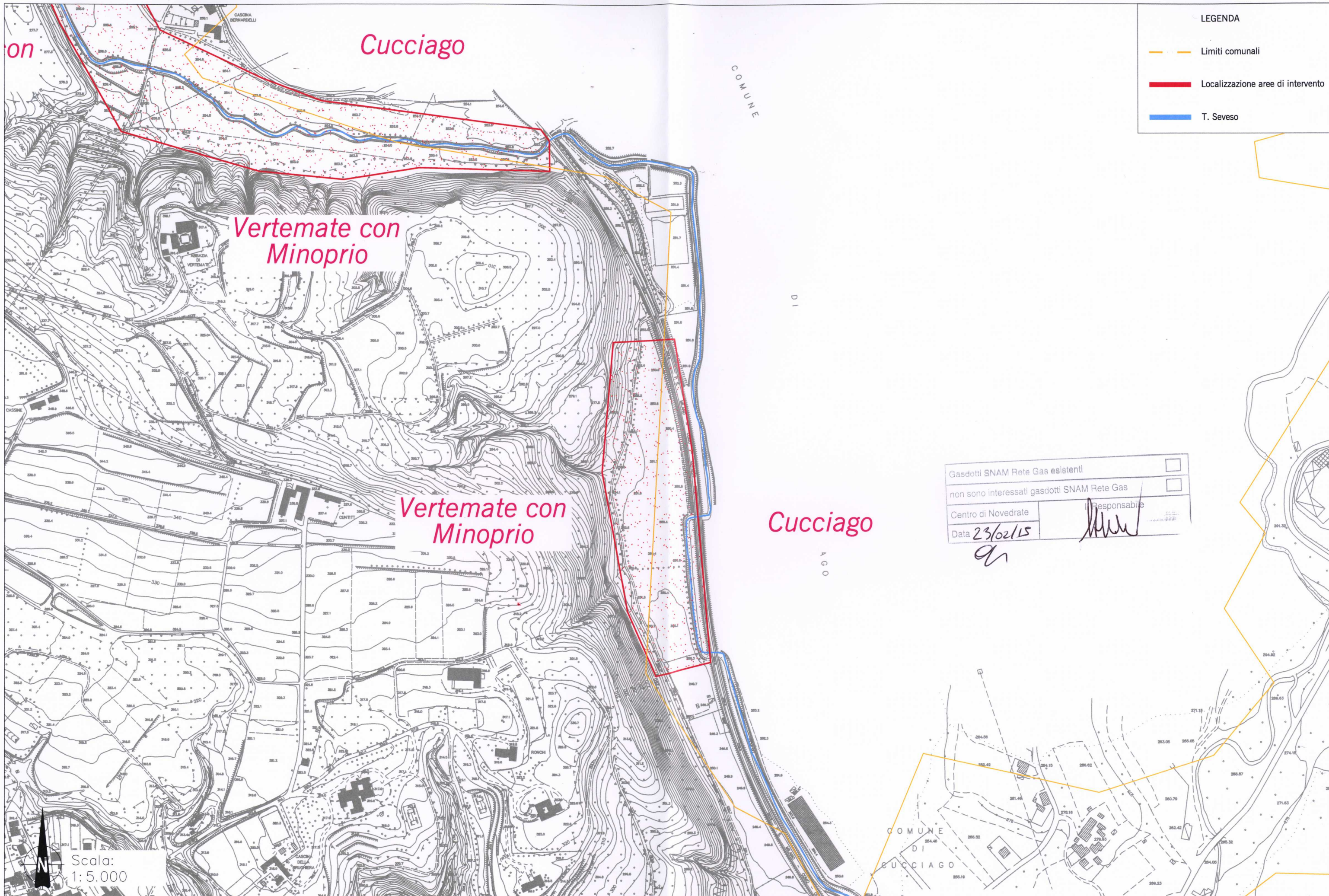
Gasdotti SNAM Rete Gas esistenti	<input type="checkbox"/>
non sono interessati gasdotti SNAM Rete Gas	<input type="checkbox"/>
Centro di Novedrate	Il Responsabile
Data 23/02/15	

9



ADEGUAMENTO AREE GOLENALI T.SEVESO

Ubicazione aree di intervento per ricerca Interferenze



LEGENDA

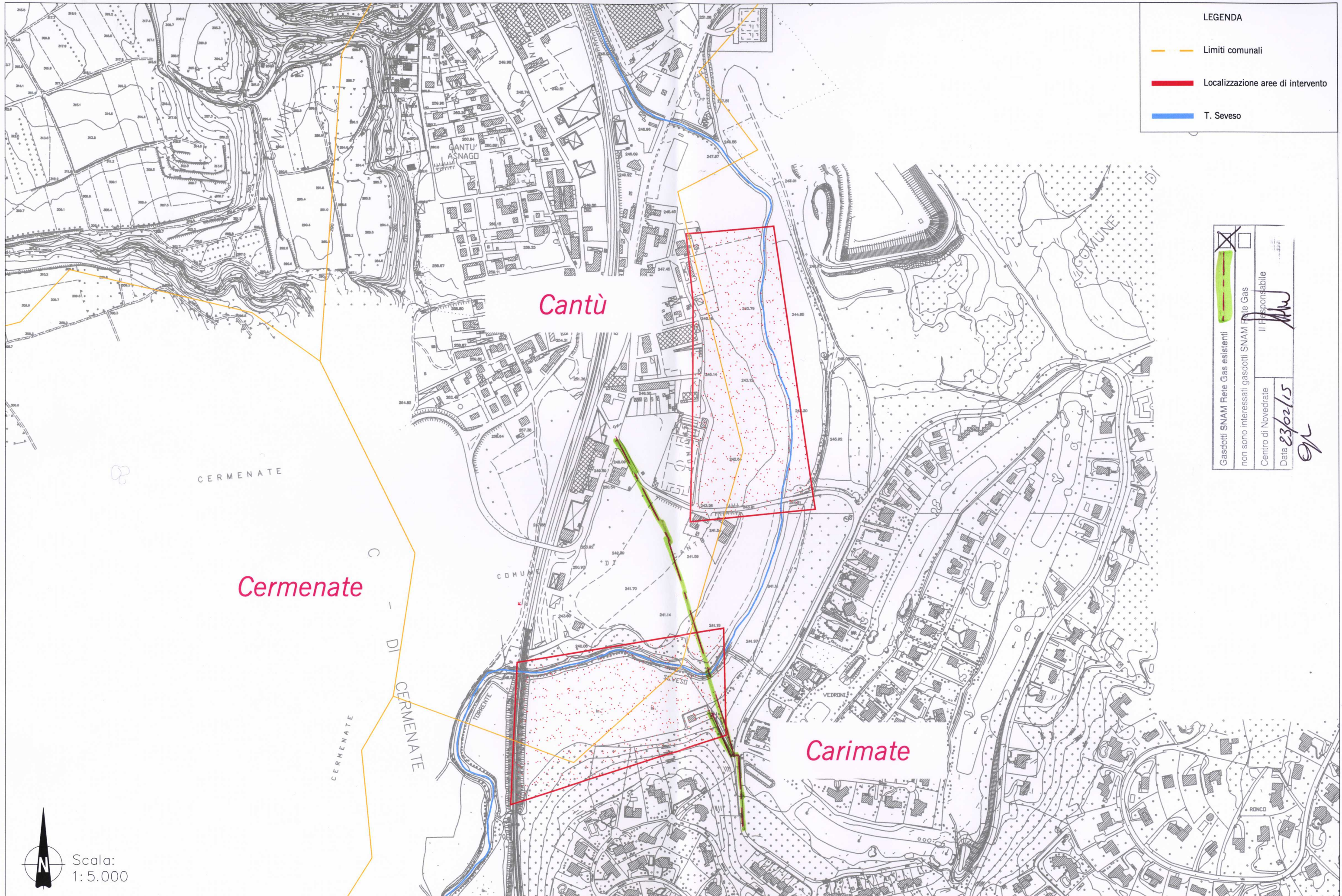
- Limiti comunali
- Localizzazione aree di intervento
- T. Seveso

Gasdotti SNAM Rete Gas esistenti		<input type="checkbox"/>
non sono interessati gasdotti SNAM Rete Gas		<input type="checkbox"/>
Centro di Novedrate	Responsabile	
Data 23/02/15		

Scala:
1:5.000

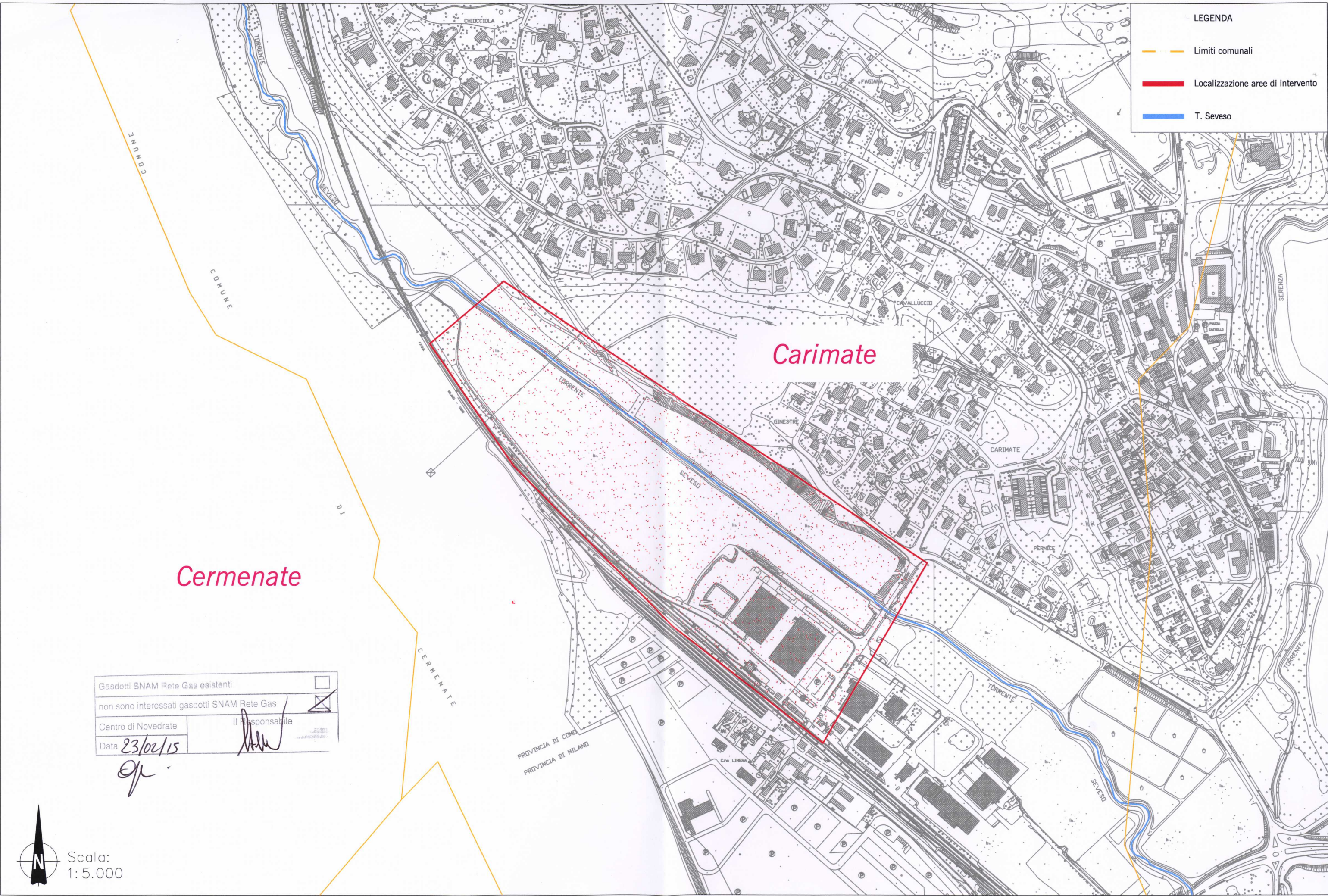
ADEGUAMENTO AREE GOLENALI T.SEVESO

Ubicazione aree di intervento per
ricerca Interferenze



ADEGUAMENTO AREE GOLENALI T. SEVESO

Ubicazione aree di intervento per
ricerca Interferenze



LEGENDA

- Limiti comunali
- Localizzazione aree di intervento
- T. Seveso

Gasdotti SNAM Rete Gas esistenti		<input type="checkbox"/>
non sono interessati gasdotti SNAM Rete Gas		<input checked="" type="checkbox"/>
Centro di Novedrate	Il Responsabile	
Data 23/02/15		

Op



Agostino Avanzi

Da: BETA Studio srl
Inviato: venerdì 20 marzo 2015 14.05
A: Agostino Avanzi; Elisabetta Cudini
Oggetto: I: Implemetazione coordinamento casse 4 - 5
Allegati: Cassa 4-5.pdf

Da: Giuliani, Guido Angelo [<mailto:GuidoAngelo.Giuliani@snamretegas.it>]

Inviato: venerdì 20 marzo 2015 12.56

A: BETA Studio srl

Oggetto: Implemetazione coordinamento casse 4 - 5

Ad implementazione della mail del 25.02.2015 le allego planimetria casse 4 – 5 con evidenziato in rosso un metanodotto di futura realizzazione.

Cordiali saluti

Snam Rete Gas S.p.A.
Sede Legale in San Donato Milanese (MI)
Piazza Santa Barbara 7
Tel. centralino: 02 3703 1
www.snamretegas.it

Capitale Sociale € 1.200.000.000 i.v.

Codice Fiscale e numero di Iscrizione al Registro Imprese di Milano n. 10238291008 R.E.A. Milano n. 1219553 Partita IVA 10238291008

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.

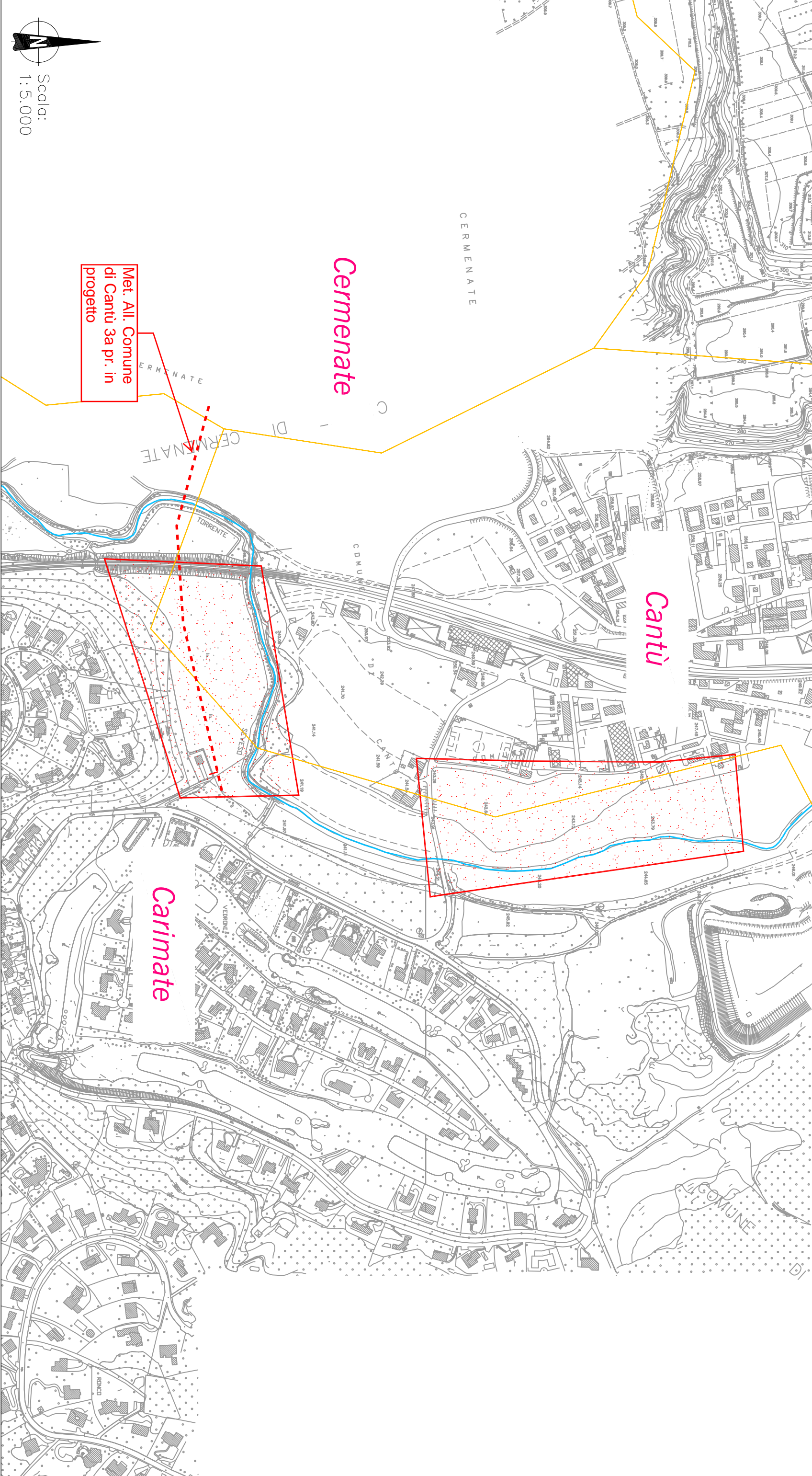
Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/03, le informazioni contenute in questo messaggio e-mail sono dirette esclusivamente al destinatario, e come tali sono da considerarsi riservate. E' vietato pertanto utilizzare il contenuto dell'e-mail, prenderne visione o diffonderlo senza autorizzazione. Qualora fosse da Voi ricevuto per errore vogliate cortesemente rinviarlo al mittente e successivamente distruggerlo.

LEGENDA

Limiti comunali

Localizzazione aree di intervento

T. Seveso



Agostino Avanzi

Da: roberto fornari <adolomnord@pec.telecomitalia.it>
Inviato: venerdì 6 marzo 2015 14.10
A: BETA Studio srl
Oggetto: Richiesta di interferenze con rete TELECOM nei Comuni: Cantù, Carimate, Vertemate con Minoprio
Allegati: Coord sottoservizi con presenza impianti CARIMATE- CANTU'-VERTEMATE --- AT BARRI-signed.pdf; CARTOGRAFIA CARIMATE -CANTU'-VERTEMATE IN FORMATO A1.zip

In allegato planimetrie con indicati i nostri sottoservizi.
Coediali saluti

Telecom Italia S.p.A.

Spettabile
BETA STUDIO S.R.L.
ALLA C.A. AVANZI AGOSTINO
VIA GUIDO ROSSA N 29/A
35020 PONTE SAN NICOLO' PD

Como, 5 marzo 2015

Oggetto: Coordinamento sottoservizi nel comune di Carimate-Vertemate-Cauntu' (Vs. Rif. Prot. 126/15 del 19/02/2015)

In risposta a quanto da Voi richiesto, inviamo la planimetria sulla quale abbiamo riportato l'indicazione dei nostri servizi.

Cogliamo, altresì, l'occasione per ribadire come le informazioni, che da parte nostra vengono fornite in tema di dislocazione dei cavi telefonici sotterranei, abbiano valore puramente indicativo, fermo restando l'obbligo, da parte dell'impresa esecutrice dei lavori di scavo, di effettuare in via preventiva "assaggi a mano" per la precisa individuazione degli impianti sotterranei e ciò in virtù del principio per cui l'attività di scavo è da considerarsi "attività pericolosa" ex art. 2050 Codice Civile.

In caso di necessità, Vi indichiamo di seguito i nostri riferimenti, da contattare nell'ordine elencato:

- 1) e-mail: assistenzascavi_lo@telecomitalia.it.
- 2) numero verde: 800133131.

Distinti saluti.

Access Operations Area Nord Ovest
Access Operations Line Lombardia Nord
Fulvio Abbate

AOL/LN.Creation

Referente: BARRI A. tel. 0341486659

Allegati: Dis. n° 7



Uso riservato. Tutti i diritti riservati.
Riproduzione vietata.

TELECOM
ITALIA

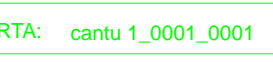
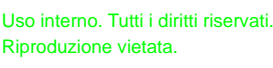
CARTA: vertemate_1_0001_0001

	Dati planimetrici
	Cavi in trincea
	Tubazioni
	Gallerie
	Tubi interrati
	Pozzetti
	Camerette



CARTA: vertemate 2_0001_0001

- Dati planimetrici
- Cavi in trincea
- Tubazioni
- Gallerie
- Tubi interrati
- Pozzetti
- Camerette





Agostino Avanzi

Da: BETA Studio srl
Inviato: giovedì 19 febbraio 2015 18.03
A: Agostino Avanzi
Cc: Elisabetta Cudini; Marco Miolo
Oggetto: I: Collettore Sud Seveso Servizi S.p.A.

Da: Sud Seveso Servizi Reti Tecnologiche [<mailto:retitecnologiche@sudsevesoservizi.it>]

Inviato: giovedì 19 febbraio 2015 18.01

A: BETA Studio srl

Oggetto: Collettore Sud Seveso Servizi S.p.A.

La presente per comunicare che a breve verrà inviato il materiale da voi richiesto tramite Wetransfer.

A disposizione per qualsiasi chiarimento.

Reti Tecnologiche

Geom. Alberto Mini

☎ 031.78.97.921 📠 335.12.46.059

✉ retitecnologiche@sudsevesoservizi.it

Sud Seveso Servizi spa

Sede legale, Uffici e Impianto di depurazione: Via del Colombiolo Loc. La Valle - 22060 Carimate (CO)

Servizi Amministrativi: ☎ 031.7897901 📠 031.7958004 ✉ segreteria@sudsevesoservizi.it

Servizi Tecnici: ☎ 031.7897902 📠 031.7940077 ✉ areatecnica@sudsevesoservizi.it

Sito web: www.sudsevesoservizi.it

Codice Fiscale: 81004970133 - Partita I.V.A. 02288790138

Iscrizione Registro Imprese di Como n. 81004970133 - R.E.A.: 251183

Capitale Sociale Euro 2.900.000 i.v.

📎 **Prima di stampare questa e-mail, assicurateVi che serva veramente!**

- § -

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservati e sono, comunque, destinati esclusivamente alle persone fisiche o giuridiche sopra indicate. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dai destinatari è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 del c.p. che ai sensi del D.Lgs. n°196/2003. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente per telefono (031.7897902) o per fax (031.7940077) o tramite e-mail (retitecnologiche@sudsevesoservizi.it). Si precisa che l'informativa relativa al "Trattamento dati personali" (D.Lgs. n°196/2003) è pubblicata sul sito www.sudsevesoservizi.it alla voce "Informativa privacy per fornitori e prestatori di servizi".

- §


Agostino Avanzi

Da: BETA Studio srl
Inviato: venerdì 20 febbraio 2015 9.15
A: Agostino Avanzi
Cc: Elisabetta Cudini; Marco Miolo
Oggetto: I: retitecnologiche@sudsevesoservizi.it ti ha inviato un file con WeTransfer

Da: WeTransfer [<mailto:noreply@wetransfer.com>]
Inviato: giovedì 19 febbraio 2015 18.06
A: BETA Studio srl
Oggetto: retitecnologiche@sudsevesoservizi.it ti ha inviato un file con WeTransfer

retitecnologiche@sudsevesoservizi.it
ti ha inviato dei file

‘Alla C.A. dell'ing. Avanzi Agostino’



File (5 MB total)
Collettore Sud Seveso Georeferenziato.DWG
Profilo Andrate.dwg
Profilo Asnago.dwg
Profilo Cantù 1.dwg
Profilo Cantù 2.dwg
Profilo Cantù 3.dwg
Profilo Cantù 4.dwg
Profilo Cantù 5.dwg
Profilo Cantù 6.dwg
E 3 more...

Disponibile fino a
26 Febbraio 2015

Ottieni di più da WeTransfer, passa a [Plus](#)

**MESSAGGIO
FAX****FAX
MESSAGE**

Sede legale Terna Rete Italia SpA
Viale Egidio Galbani, 70
00158 Roma - Italia
Tel. +39 0683138111 - www.terna.it
Direzione e Coordinamento di Terna SpA

**DATA
DATE****DA
FROM**

DTNO - AOT MI - UI CISLAGO

**A
TO**BETA STUDIO S.r.l.
Via Guido Rossa 29/A - 35020 Ponte San Nicolò**ALL'ATTENZIONE DI
TO THE ATTENTION OF**

Sig. Agostino Avanzi 049 896 1120

**FAX
FAX****049 896 1090****NUMERO PAGINE
(INCLUSA LA PRESENTE)
NUMBER OF PAGES
(INCLUDING COVER SHEET)**

1 (uno)

☐ **USO INTERNO
INTERNAL USE ONLY****CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA
DATA CLASSIFICATION**☐ **USO RISERVATO
CONFIDENTIAL USE ONLY**☐ **USO RISTRETTO
STRICTLY CONFIDENTIAL USE ONLY****OGGETTO
SUBJECT**Intervento di adeguamento aree golenali nei comuni di Carimate,
Vertemate con Minoprio, Cantù.

Ci riferiamo alla Vostra lettera Prot n. 125/15 -01/01/0870_AIPO_SEVESO del 19/02/2015 con cui ci chiedete di indicare la presenza di nostri impianti nelle aree indicate con perimetrazione rossa, sulle quattro tavole inviateci in allegato, relative alle aree golenali del torrente Seveso nei comuni di Carimate, vertemate con Minoprio e Cantù.

Vi comunichiamo al riguardo che nelle suddette aree non sono presenti elettrodotti AT interrati di nostra gestione.

Distinti saluti.

Pratica trattata da geom. G. Angioletti tel. 3298074300

**UNITÀ IMPIANTI
CISLAGO**

**QUALORA LA RICEZIONE DEL FAX RISULTASSE INCOMPLETA SI PREGA DI CHIAMARE IL SEGUENTE NUMERO
IF YOU DON'T RECEIVE ALL FAX PAGES, PLEASE CALL THE SENDER AT THE FOLLOWING NUMBER
02 9686 4446**

Questo documento contiene informazioni di proprietà di Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A. Qualora fosse stato ricevuto per errore si prega di informare tempestivamente il mittente e distruggere la copia in proprio possesso.

The information included in this e-mail belongs solely to Terna Rete Italia S.p.A. and is intended for the exclusive use of the addressee for the purposes for which it was received. Any copying or circulation of all or part of this message is strictly prohibited without Terna Rete Italia S.p.A.'s prior authorization. If you are not the intended recipient or if you have received this e-mail in error, please immediately notify the sender and destroy this message.



Enel-DIS-16/04/2015-0321717

Infrastrutture e Reti
Macro Area Territoriale Nord Ovest
Zona Di Como Lecco

Casella Postale 5555 - 85100 Potenza
fax +39 800046674

Spett.le

BETA STUDIO SRL
V ROSSA, 29/A
35020PONTE S. NICOLO' (PD)

DIS/MAT NO/DTR-LOM/ZO/ZOCOL/UOR2

Oggetto: Intervento di adeguamento delle aree golenali nei comuni di Carimate,
Vertemante con Minoprio e Cantu' (CO).
Codice di rintracciabilit : 84305131

In riferimento al Vostro fax del 27 marzo 2015 informiamo che con l'esecuzione dei lavori in oggetto verranno interessati i nostri impianti elettrici interrati, come meglio illustrato sulle planimetrie.

I tracciati riportati hanno un carattere puramente indicativo anche in considerazione del rapido estendersi della nostra rete elettrica.

In ogni caso   indispensabile che sia da Voi adottata la massima prudenza in ogni fase dei lavori e specialmente nell'accertamento dell'esatta posizione dei cavi nel sottosuolo. Non possiamo infatti escludere che alterazioni dello stato dei luoghi, intervenute in tempi successivi alla realizzazione dei nostri impianti, destituiscono di precisione le indicazioni, anche planimetriche, da noi fornite: tali indicazioni pertanto debbono considerarsi meramente orientative e fornite al solo scopo di offrire un punto di riferimento alle indispensabili attivit  preliminari di sondaggio imposte dalle norme di prudenza e di buona tecnica a chi, accingendosi ad opere di scavo, debba accertare l'esatta ubicazione di strutture ed impianti sotterranei.

Vi rammentiamo inoltre che negli incroci e nei tratti di parallelismo con le nostre linee sotterranee, il Vostro manufatto dovr  essere collocato ad una distanza tale da garantire la sicurezza delle rispettive opere, intendendosi che tale condizione sar  soddisfatta con l'osservanza degli articoli 4.3.01 e 4.3.02 delle Norme CEI 11/17 Agosto 1992 fascicolo n.

1/2



1890 sugli "Impianti di produzione, trasporto e distribuzione d'energia elettrica, linee in cavo". Sarà pure a Vostra cura segnalarci la fine dei lavori per controllare, prima della chiusura degli scavi la conformità delle opere eseguite con le Norme CEI sopra citate.

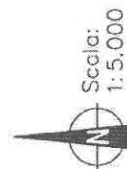
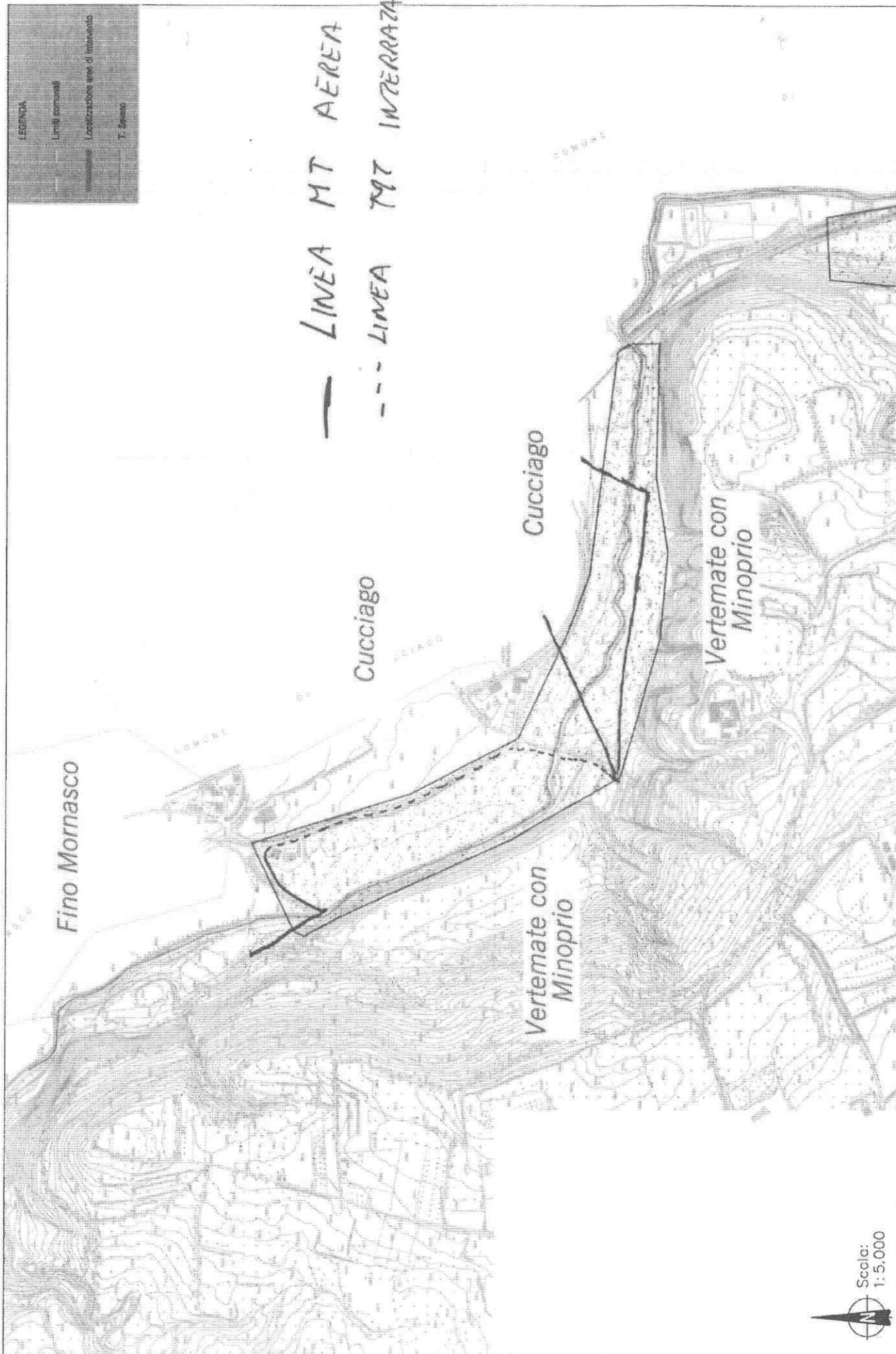
Con l'occasione Vi rammentiamo che i nostri conduttori sono costantemente mantenuti in tensione e che il loro qualsivoglia danneggiamento costituisce pericolo mortale, pertanto l'esecuzione dei lavori nelle loro vicinanze, dovrà essere condotta con particolare attenzione applicando le vigenti disposizioni di legge ed in particolare quelle riguardanti la prevenzione degli infortuni sul lavoro, nonché tutte le cautele ed accorgimenti che comunque si rendano necessari ai fini della sicurezza al fine di evitare danni a persone e cose.

Se desidera maggiori chiarimenti, potrà rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico Sig. Abbatangelo Marco tel. 031 7759234.

Nel ringraziarVi per la cortese segnalazione inviamo distinti saluti.

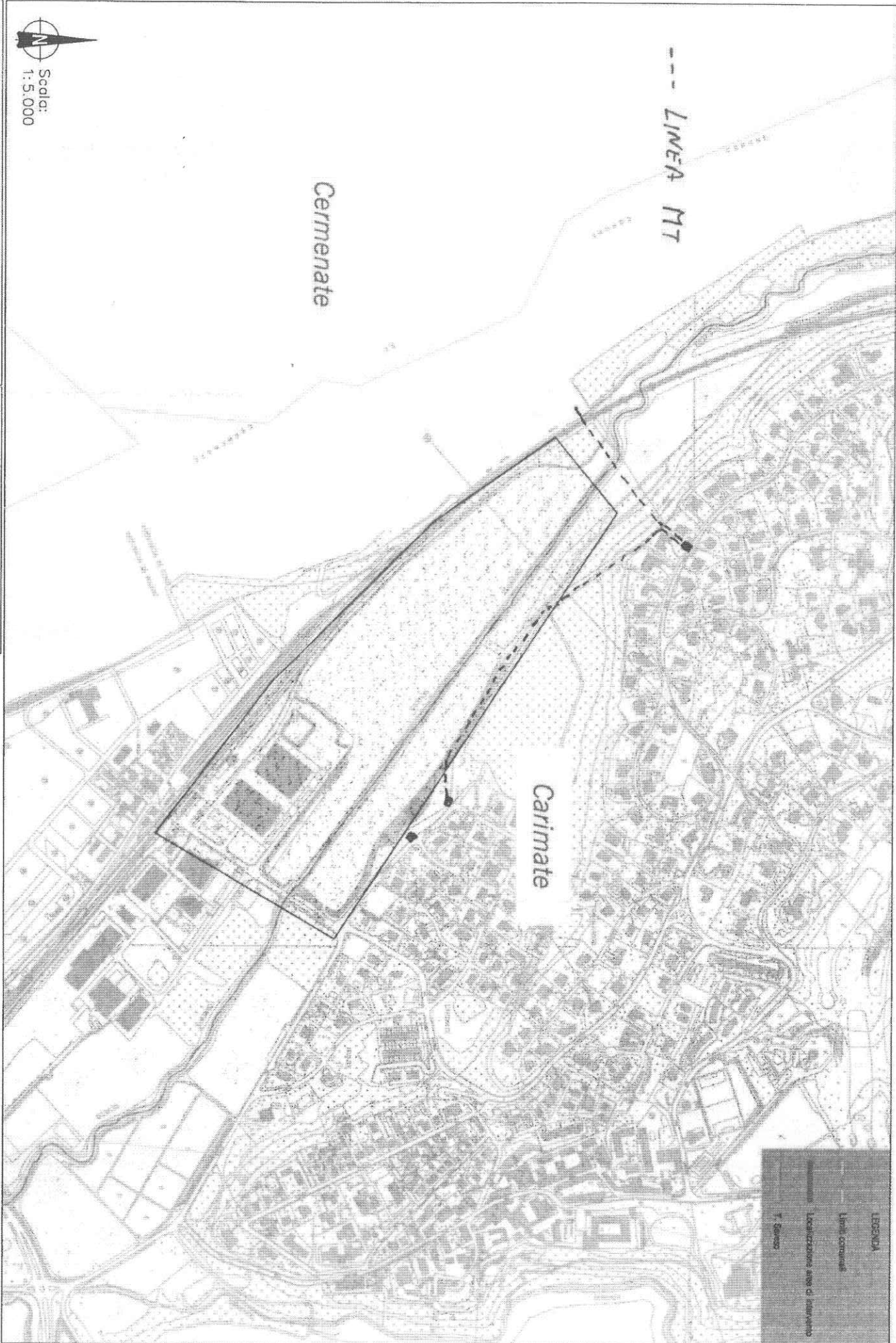
Stefano Lauciello
IL RESPONSABILE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico disponibile a richiesta presso l'unità emittente



ADEGUAMENTO AREE GOLENALI T.SEVESO

Ubicazione aree di intervento per
ricerca interferenze

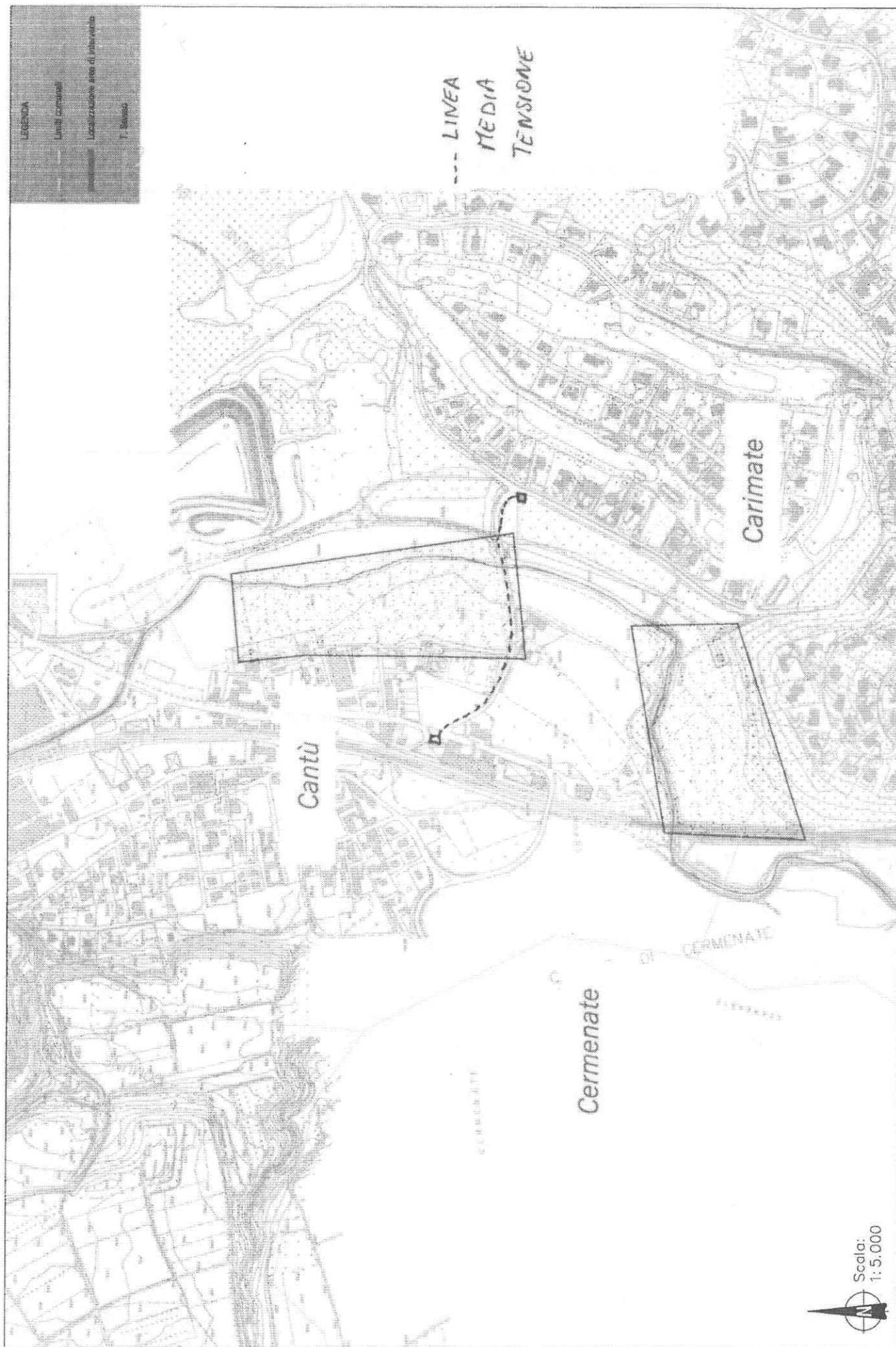


LEGENDA
Linea contorni
Localizzazione aree di intervento
r. Seveso

Scala:
1:5.000

ADEGUAMENTO AREE GOLENALI T. SEVESO

Ubicazione aree di intervento per
ricerca interferenze



ADEGUAMENTO AREE GOLENALI T. SEVESO

Ubicazione aree di intervento per ricerca interferenze

