





**COMUNE DI GARBAGNATE MONASTERO**  
**PROVINCIA DI LECCO**

**VIALE BRIANZA, 8 – 23846 GARBAGNATE MONASTERO (LC)**

**STUDIO COMUNALE DI GESTIONE DEL  
RISCHIO IDRAULICO**

REGOLAMENTO REGIONALE 23/11/2017 N.7  
E REGOLAMENTO REGIONALE 19/04/2018 N.8

**ELABORATO 4 – MAPPA DI COLLOCAZIONE DELLE  
MISURE STRUTTURALI PER LA MITIGAZIONE DEL  
RISCHIO IDRAULICO**

<b>DATA</b>	<b>MAGGIO 2023</b>
<b>APPROVATO</b>	con ..... di ..... n.° ..... del .....
<b>Il Professionista</b>  Dott. Geol. Massimo Riva  	<b>Comune di Garbagnate Monastero</b>  Il responsabile del procedimento  .....  Il segretario comunale  .....





**COMUNE DI GARBAGNATE MONASTERO**  
 PROVINCIA DI LECCO  
 VIALE BRIANZA, 8 - 23846 GARBAGNATE MONASTERO (LC)

**STUDIO COMUNALE DI GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO**

REGOLAMENTO REGIONALE 23/11/2017 N.7  
 E REGOLAMENTO REGIONALE 19/04/2018 N.8

**ELABORATO 4 - MAPPA DI COLLOCAZIONE DELLE MISURE STRUTTURALI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO**

DATA: MAGGIO 2023

APPROVATO con ..... di .....  
 n. .... del .....

**Il Professionista**

Dott. Geol. Massimo Riva



**Comune di Garbagnate Monastero**

Il responsabile del procedimento

Il segretario comunale

Dott. Massimo Riva Geologo - c.f. RVI MSM 61H17 E507N - Part. Iva 01776580134  
 Via Previati 16, 23900 LECCO - Tel. 0341 286095  
 E-Mail [ufficiotecnico@sgtl.it](mailto:ufficiotecnico@sgtl.it) - Posta certificata [sgtl@pec.epap.it](mailto:sgtl@pec.epap.it)

**ELABORATO 4A**  
**MAPPA DI COLLOCAZIONE DELLE MISURE STRUTTURALI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO - OVEST**

**LEGGENDA**

- limite comunale
- reticolo idrografico minore
- - - reticolo idrografico minore intubato
- reticolo idrografico principale
- aree allagabili con TR=10 anni
- aree allagabili con TR=100 anni

**Misure strutturali su rete di drenaggio urbano**

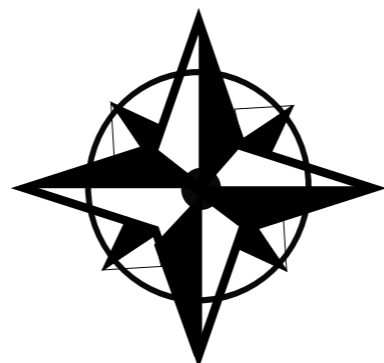
- potenziamento, sostituzione, adeguamento rami sottodimensionati

**Misure strutturali su reticolo idrografico**

- cassa di espansione regimata
- vasche di sedimentazione/laminazione
- pulizia e manutenzione
- vasca di laminazione esistente
- pulizia e rimozione vegetazione di ostacolo al deflusso
- adeguamento sezione e profilo fosso stradale

**Interventi relativi a tombotti/sottopassi**

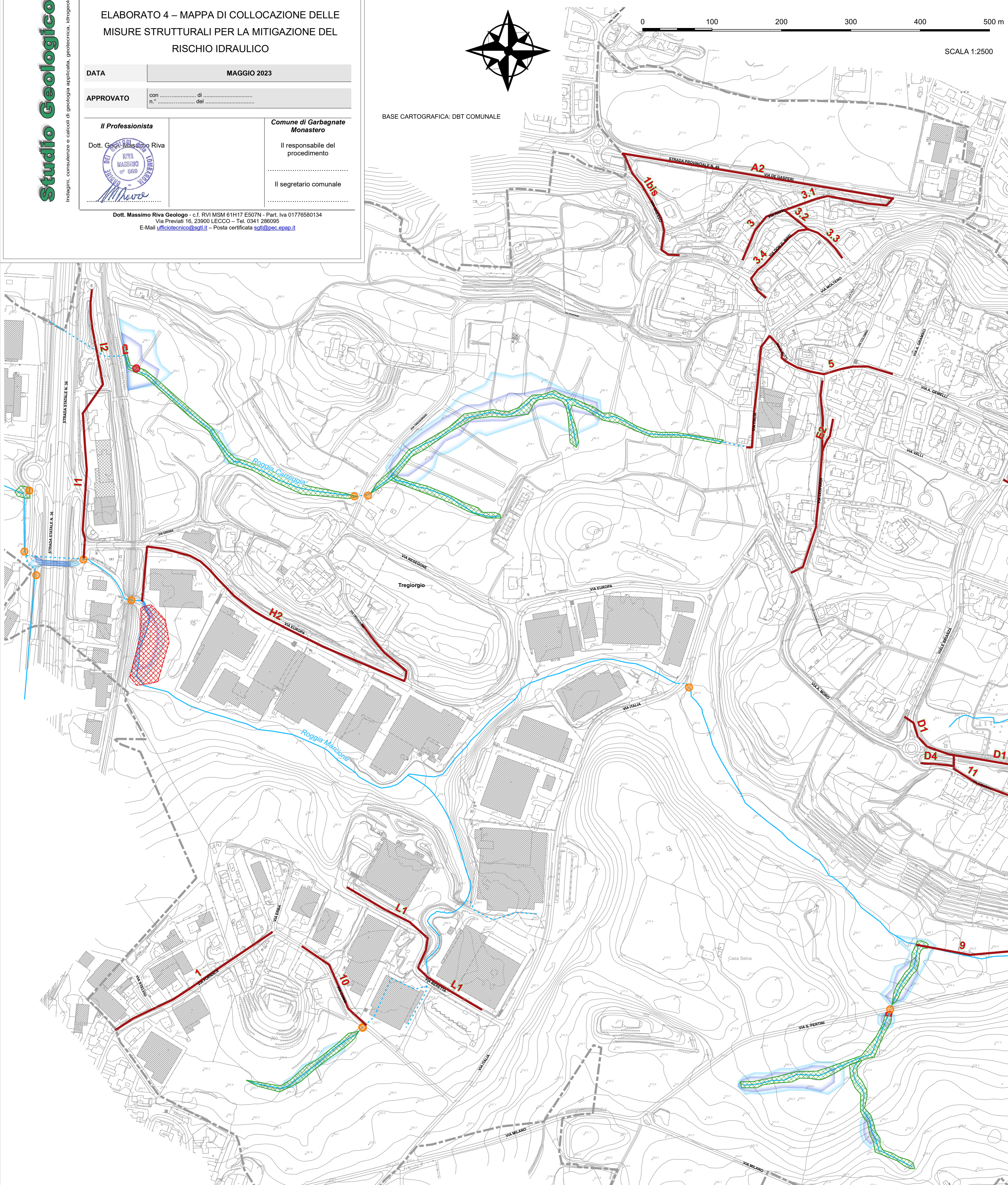
- pulizia e manutenzione tombotto/sottopasso
- sostituzione e adeguamento tombotto



0 100 200 300 400 500 m

SCALA 1:2500

BASE CARTOGRAFICA: DBT COMUNALE





ELABORATO 4B  
MAPPA DI COLLOCAZIONE DELLE MISURE STRUTTURALI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO - EST

LEGENDA

- limite comunale
- reticolo idrografico minore
- - - reticolo idrografico minore intubato
- reticolo idrografico principale
- aree allagabili con TR=10 anni
- aree allagabili con TR=100 anni

Misure strutturali su rete di drenaggio urbano

- potenziamento, sostituzione, adeguamento rami sottodimensionati

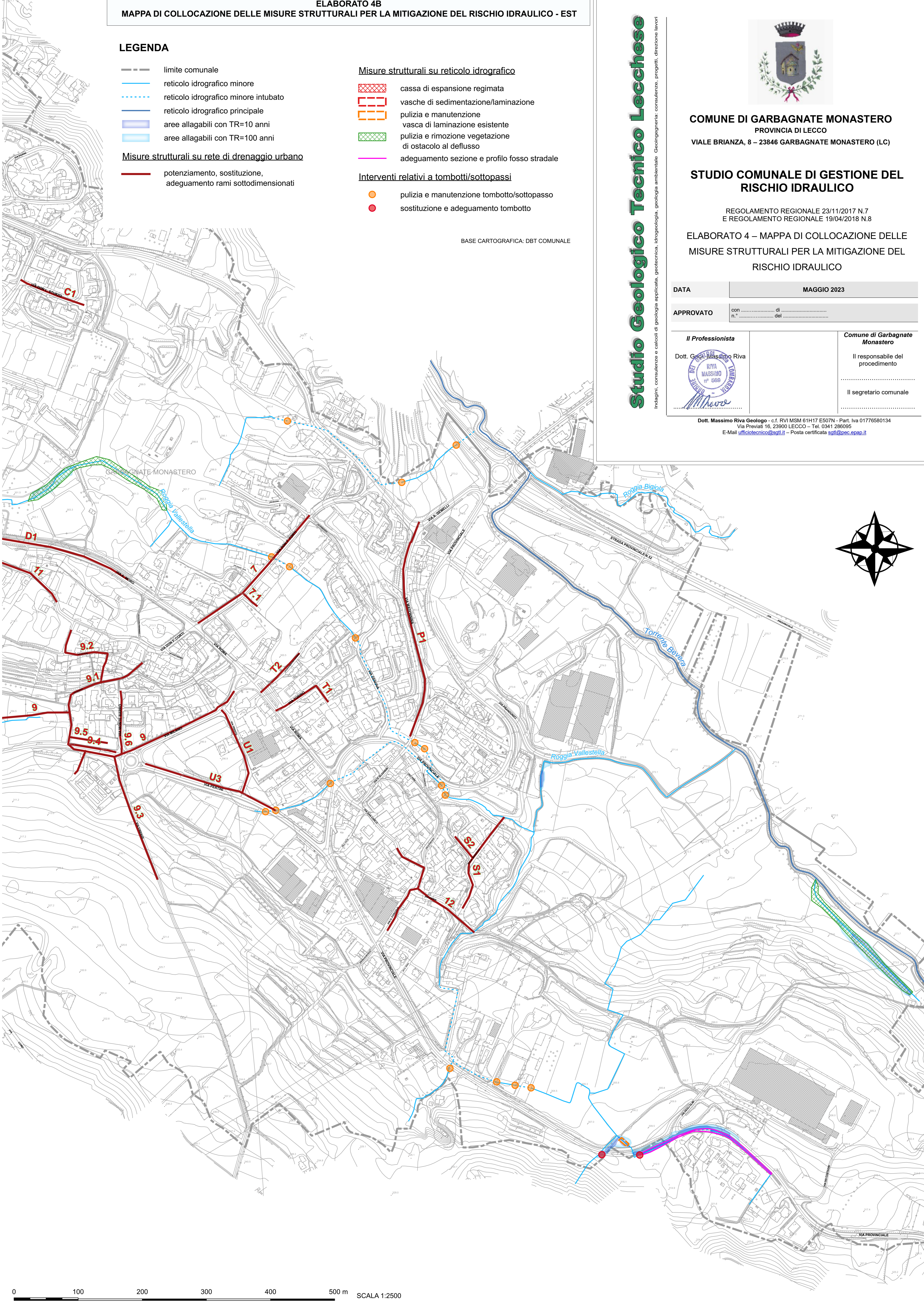
Misure strutturali su reticolo idrografico

- ▨ cassa di espansione regimata
- ▨ vasche di sedimentazione/laminazione
- ▨ pulizia e manutenzione
- ▨ vasca di laminazione esistente
- ▨ pulizia e rimozione vegetazione di ostacolo al deflusso
- adeguamento sezione e profilo fosso stradale

Interventi relativi a tombotti/sottopassi

- pulizia e manutenzione tombotto/sottopasso
- sostituzione e adeguamento tombotto

BASE CARTOGRAFICA: DBT COMUNALE



Studio Geologico Tecnico Lecchese

Indagini, consulenze e calcoli di geologia applicata, geotecnica, idrogeologia, geologia ambientale, Geoingegneria: consulenze, progetti, direzione lavori



**COMUNE DI GARBAGNATE MONASTERO**  
PROVINCIA DI LECCO  
VIALE BRIANZA, 8 – 23846 GARBAGNATE MONASTERO (LC)

**STUDIO COMUNALE DI GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO**

REGOLAMENTO REGIONALE 23/11/2017 N.7  
E REGOLAMENTO REGIONALE 19/04/2018 N.8

ELABORATO 4 – MAPPA DI COLLOCAZIONE DELLE MISURE STRUTTURALI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO

DATA	MAGGIO 2023	
APPROVATO	con ..... di ..... n.° ..... del .....	
<b>Il Professionista</b>		<b>Comune di Garbagnate Monastero</b>
Dott. Geol. Massimo Riva		Il responsabile del procedimento
		Il segretario comunale

Dott. Massimo Riva Geologo - c.f. RVI MSM 61H17 E507N - Part. Iva 01776580134  
Via Previati 16, 23900 LECCO - Tel. 0341 286095  
E-Mail [ufficiotecnico@sgti.it](mailto:ufficiotecnico@sgti.it) - Posta certificata [sgti@pec.epap.it](mailto:sgti@pec.epap.it)

