

# COMUNE DI BOTTIDDA

Provincia Sassari

## PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA

**1**

OGGETTO

RECUPERO E MIGLIORAMENTO DELLA  
FUNZIONALITÀ IDRAULICA DEL RIU E CRESIA

DATA

**Aprile  
2020**

ELABORATO

**Inquadramento territoriale  
Pericolo, Rischio e Danno  
Pericolo ANTE E POST**

AGGIORNAMENTO

COLLABORATORI

COMMITTENTE

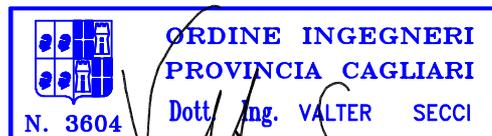
COMUNE di BOTTIDDA

IL TECNICO

Dott. Ing. Valter Secci

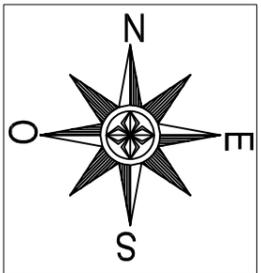
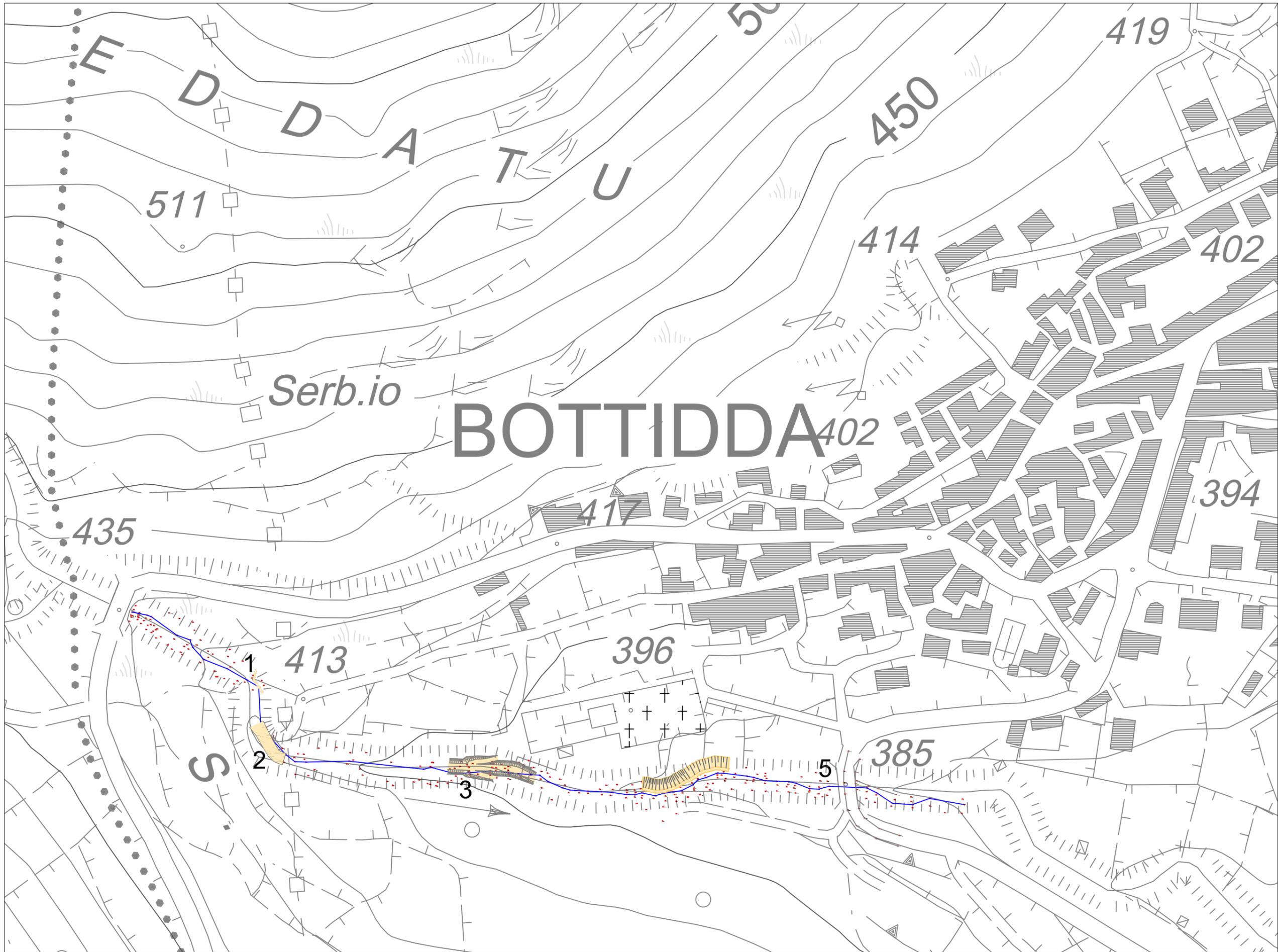
CODICE INTERVENTO C.U.P.

CODICE LOCALE



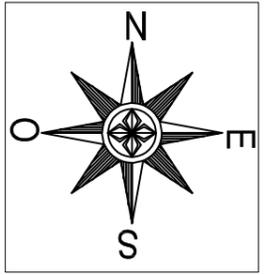
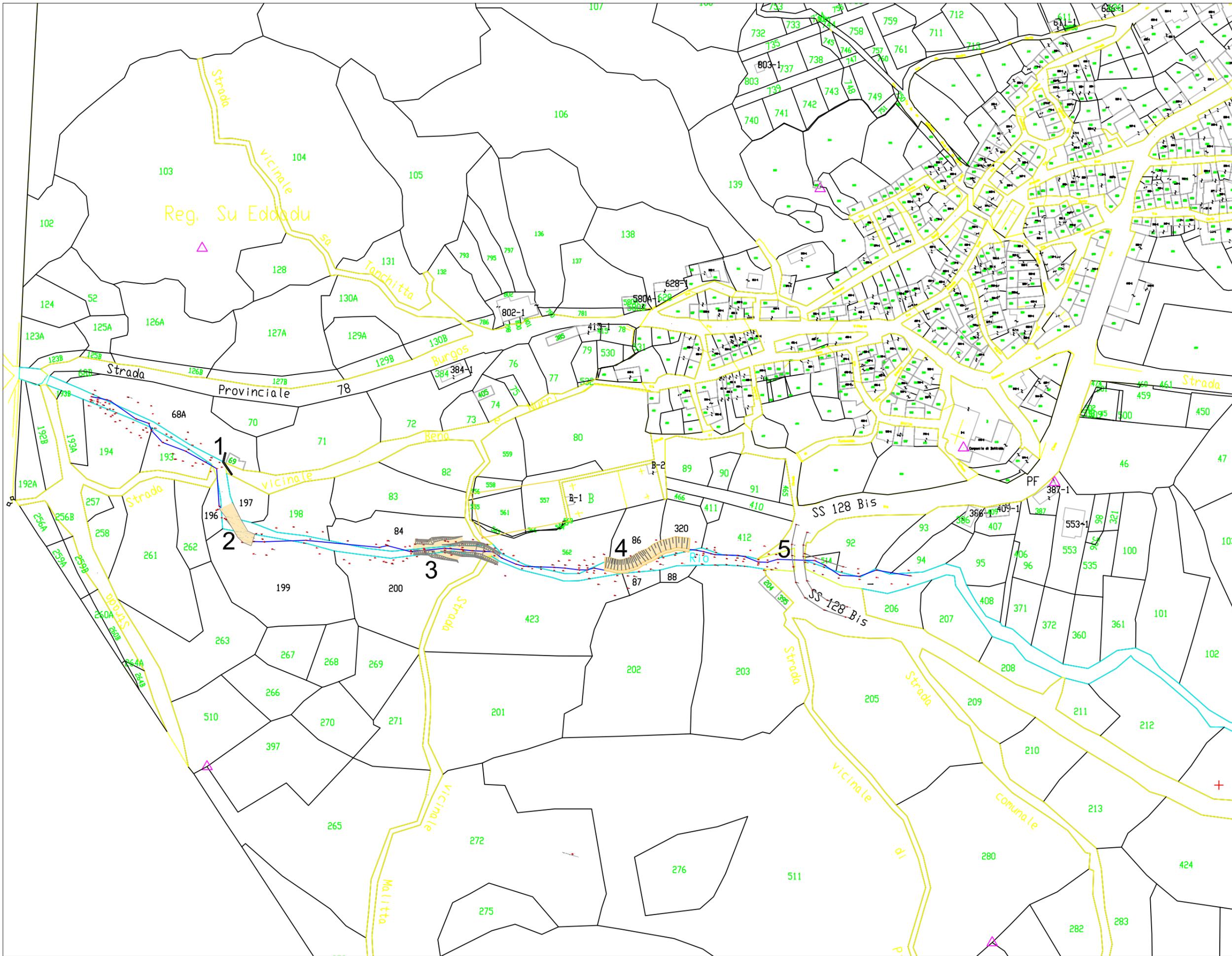
*Valter Secci*

VISTI DI APPROVAZIONE

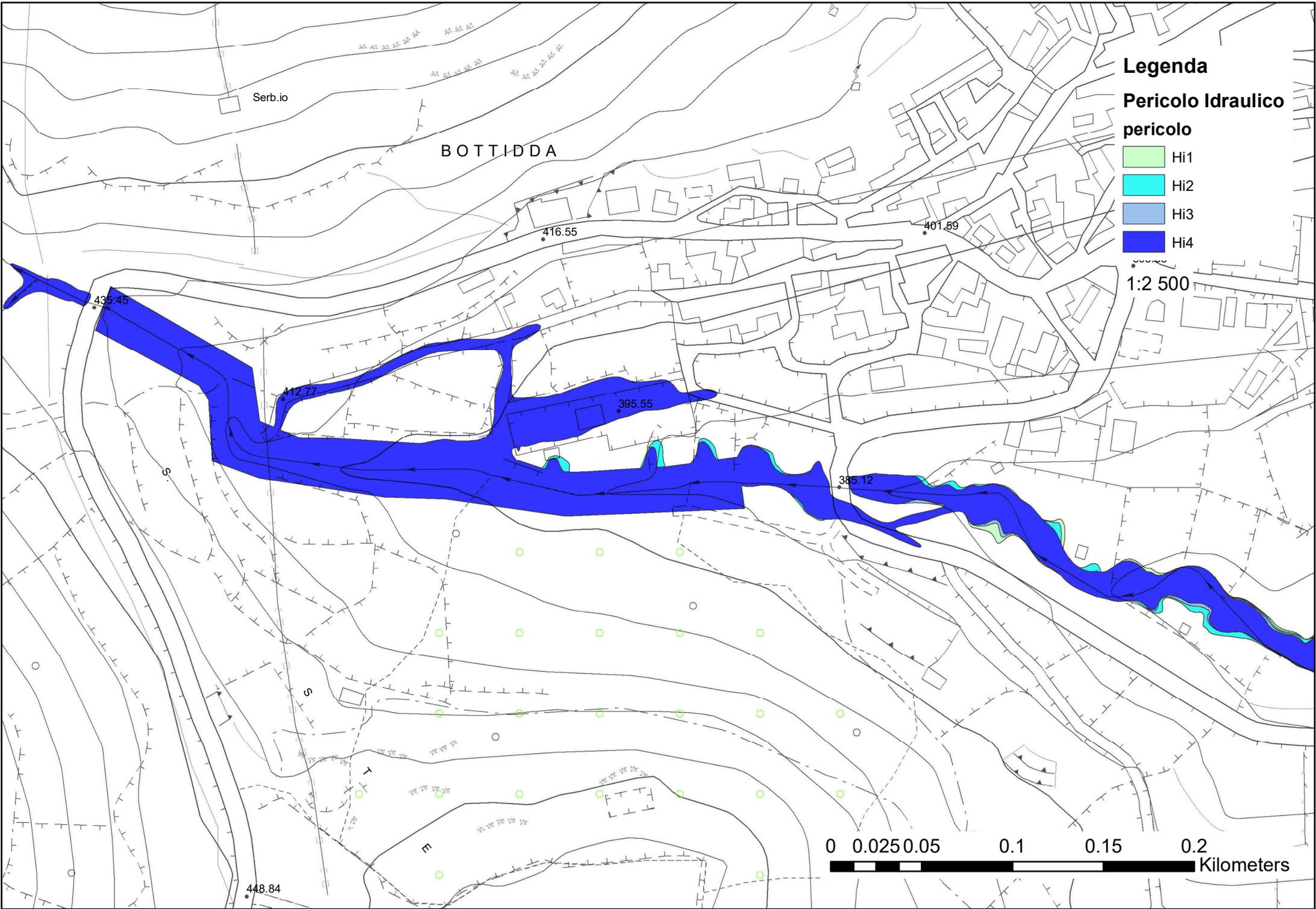


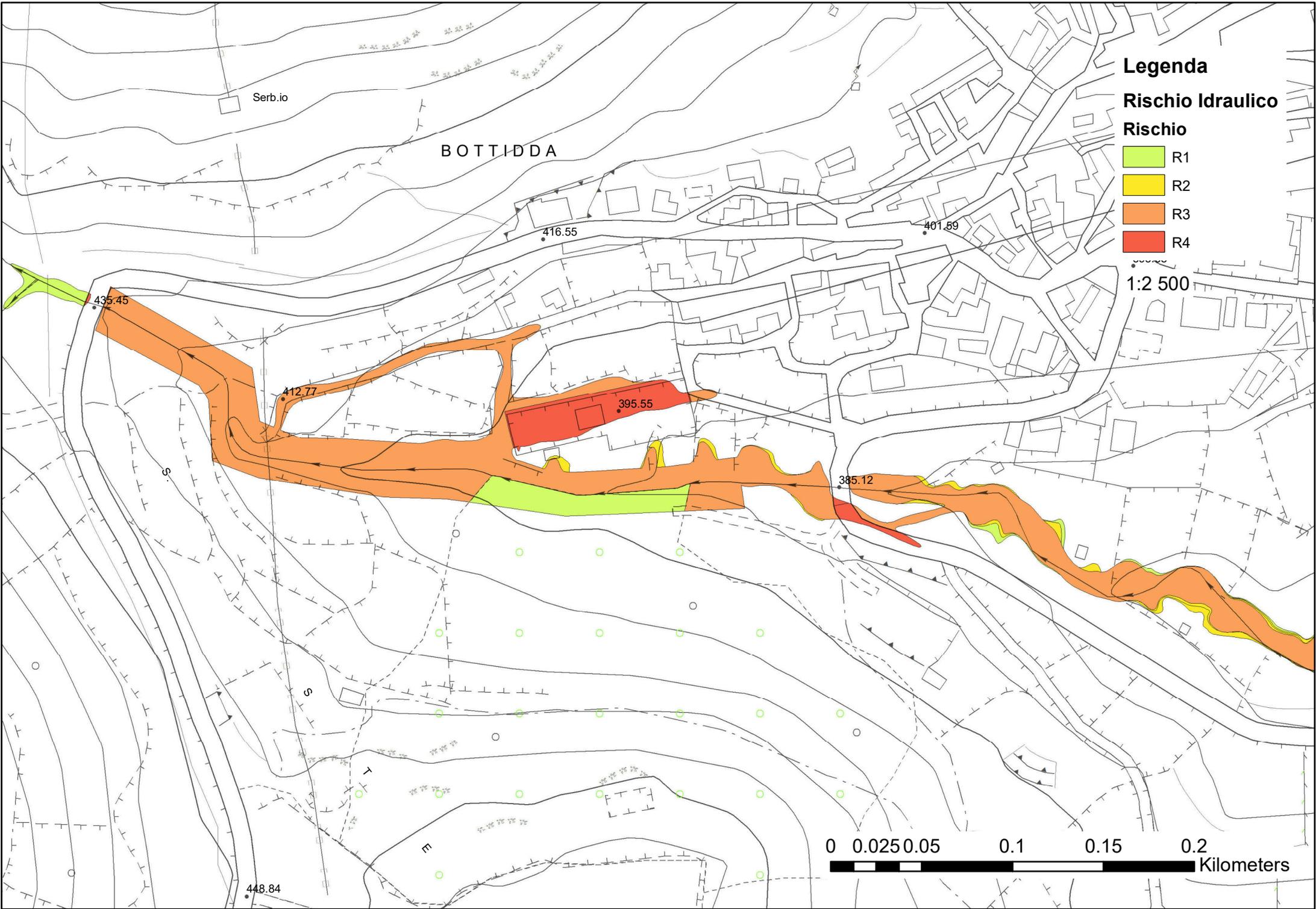
Planimetria Generale interventi su base aerofotogrammetrica

SCALA 1:2000



Planimetria Generale interventi su base CATASTALE  
SCALA 1:2000





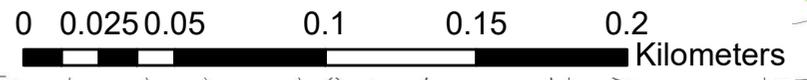
**Legenda**

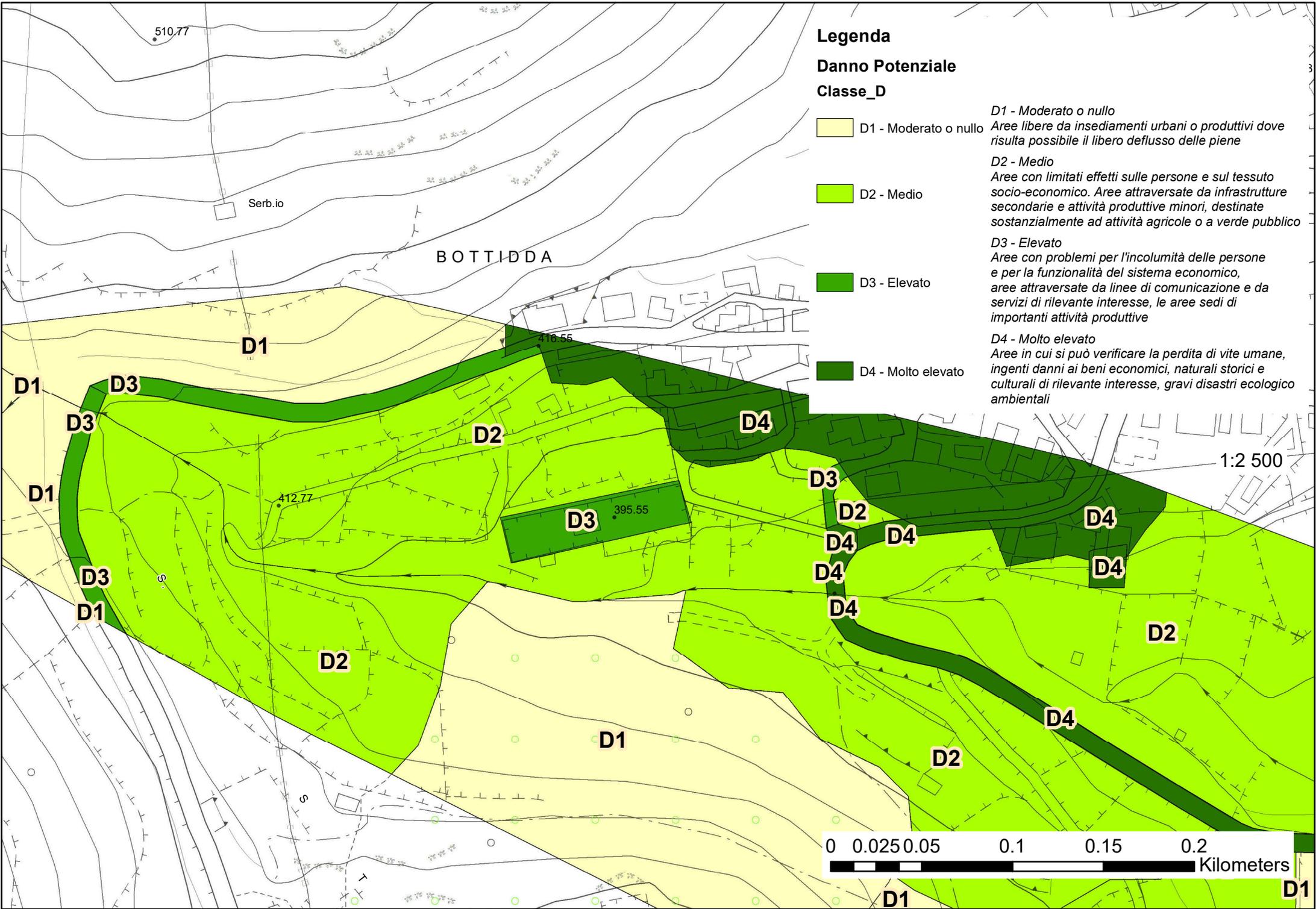
**Rischio Idrraulico**

**Rischio**

- R1
- R2
- R3
- R4

1:2 500





**Legenda**

**Danno Potenziale**

**Classe\_D**

- D1 - Moderato o nullo
- D2 - Medio
- D3 - Elevato
- D4 - Molto elevato

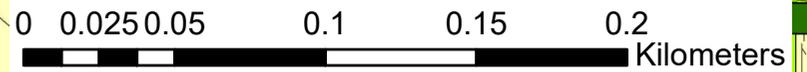
*D1 - Moderato o nullo*  
*Aree libere da insediamenti urbani o produttivi dove risulta possibile il libero deflusso delle piene*

*D2 - Medio*  
*Aree con limitati effetti sulle persone e sul tessuto socio-economico. Aree attraversate da infrastrutture secondarie e attività produttive minori, destinate sostanzialmente ad attività agricole o a verde pubblico*

*D3 - Elevato*  
*Aree con problemi per l'incolumità delle persone e per la funzionalità del sistema economico, aree attraversate da linee di comunicazione e da servizi di rilevante interesse, le aree sedi di importanti attività produttive*

*D4 - Molto elevato*  
*Aree in cui si può verificare la perdita di vite umane, ingenti danni ai beni economici, naturali storici e culturali di rilevante interesse, gravi disastri ecologico ambientali*

1:2 500



510.77

Serb.io

BOTTIDDA

416.55

412.77

395.55

D1

D1

D3

D3

D2

D4

D3

D2

D4

D4

D1

D3

D1

D3

D4

D4

D4

D2

D1

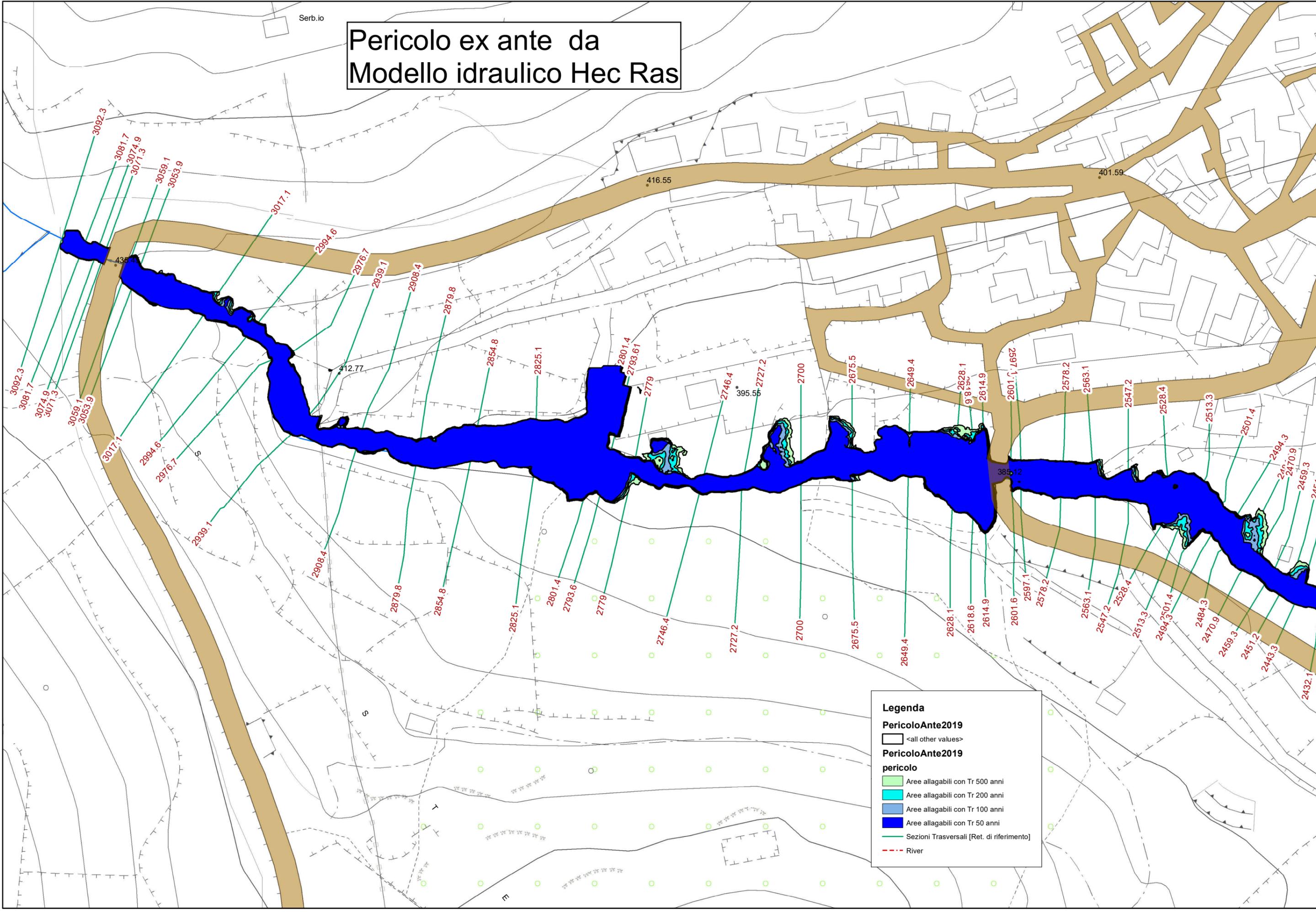
D2

D4

D1

D1

# Pericolo ex ante da Modello idraulico Hec Ras



**Legenda**

**PericoloAnte2019**

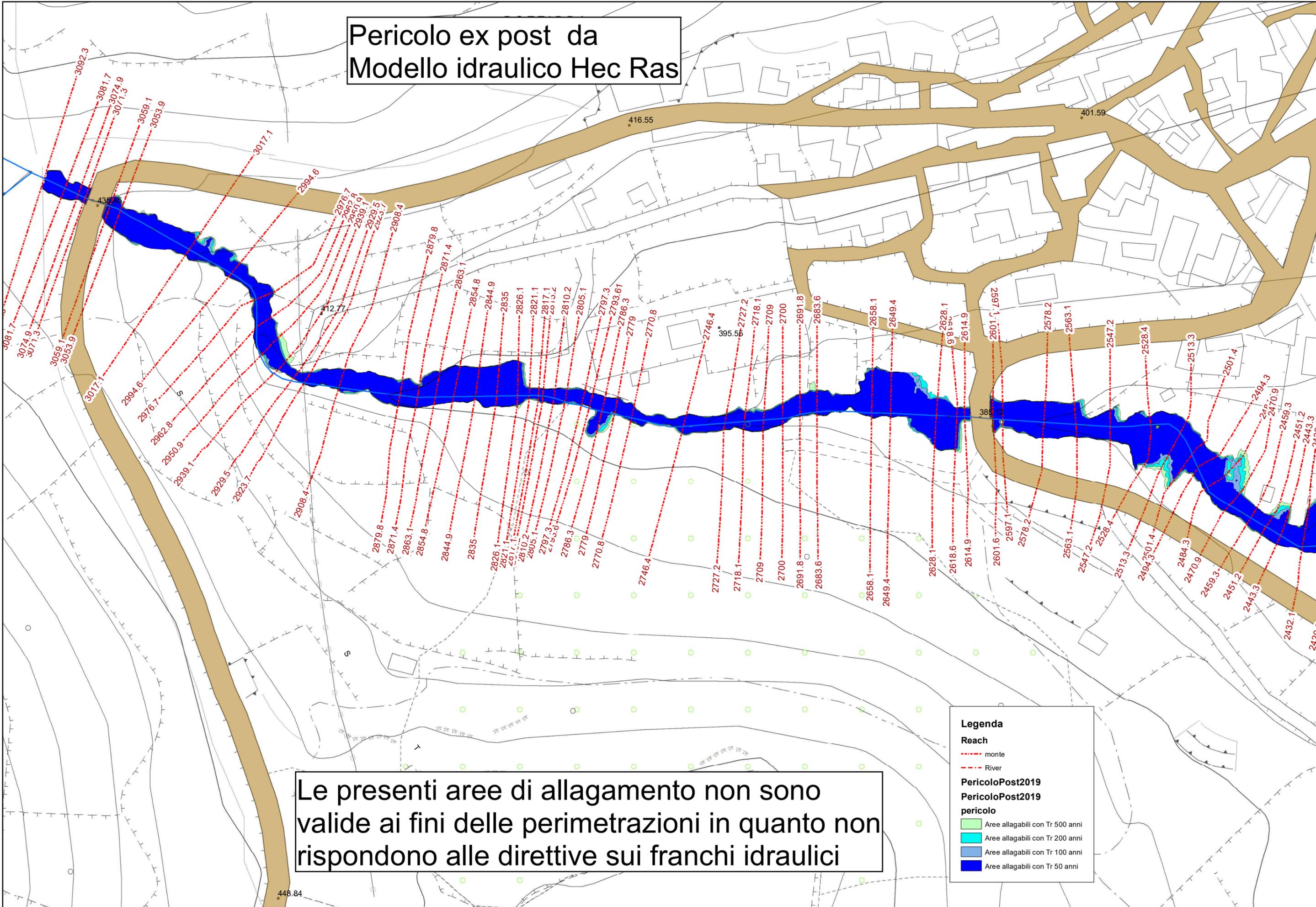
□ <all other values>

**PericoloAnte2019**

**pericolo**

- Aree allagabili con Tr 500 anni
- Aree allagabili con Tr 200 anni
- Aree allagabili con Tr 100 anni
- Aree allagabili con Tr 50 anni
- Sezioni Trasversali [Ret. di riferimento]
- - - River

# Pericolo ex post da Modello idraulico Hec Ras



Le presenti aree di allagamento non sono valide ai fini delle perimetrazioni in quanto non rispondono alle direttive sui franchi idraulici

**Legenda**

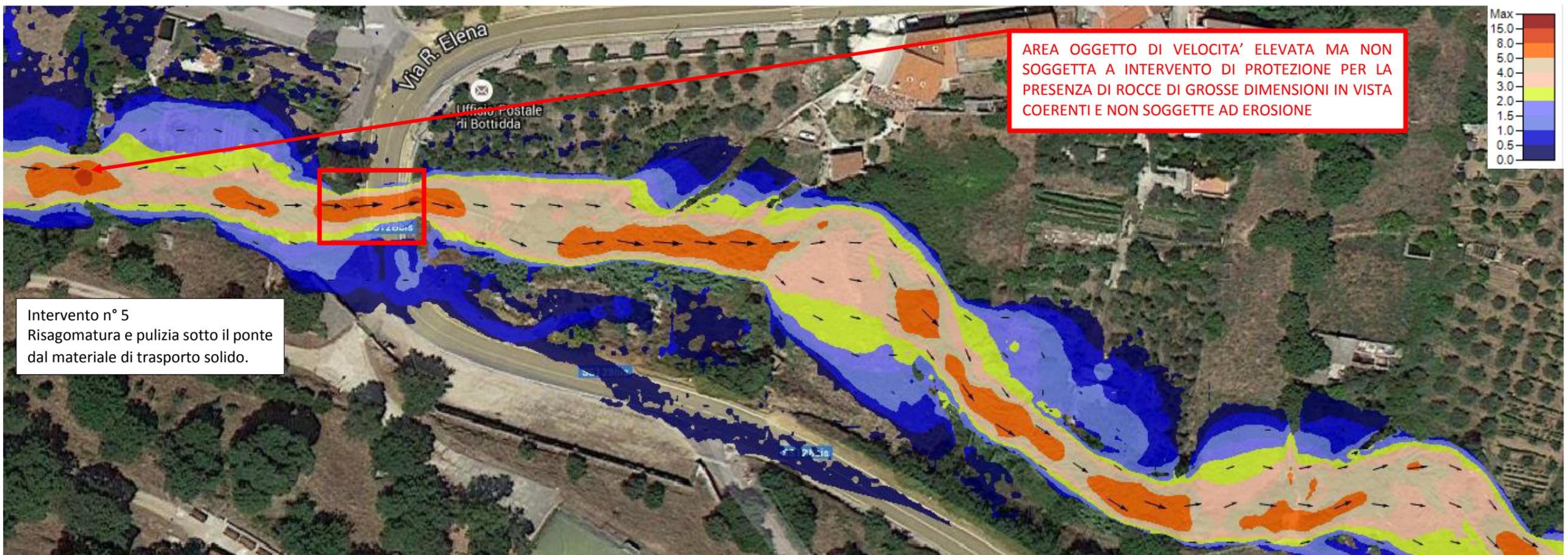
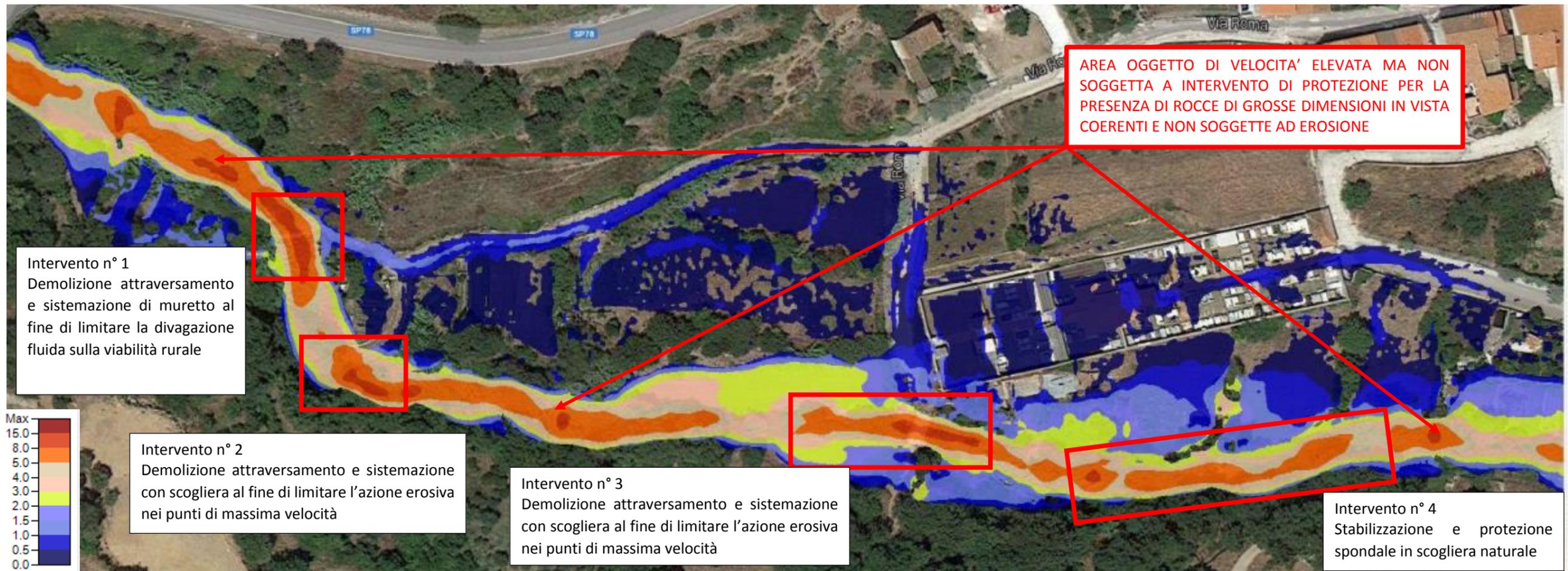
**Reach**

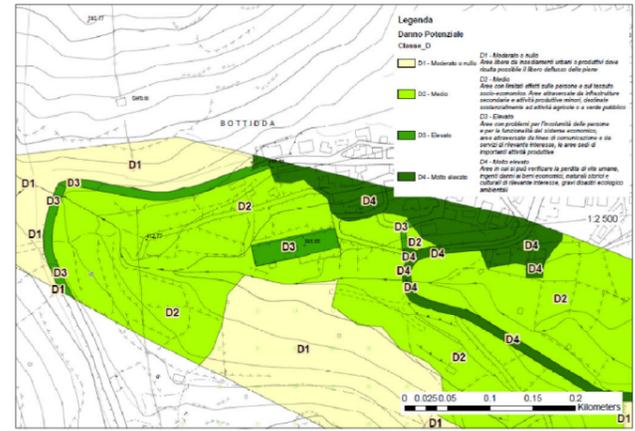
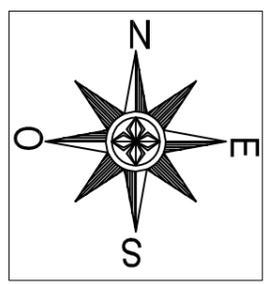
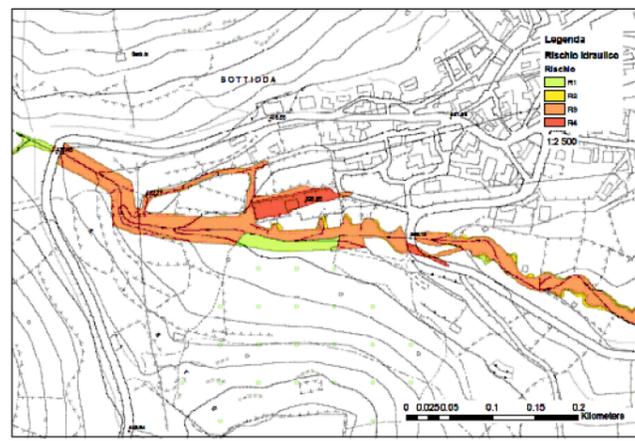
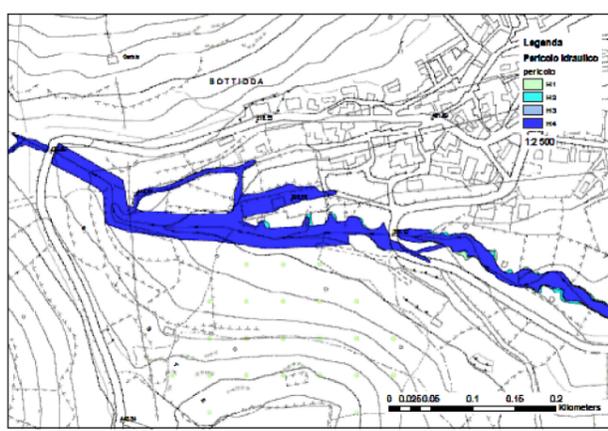
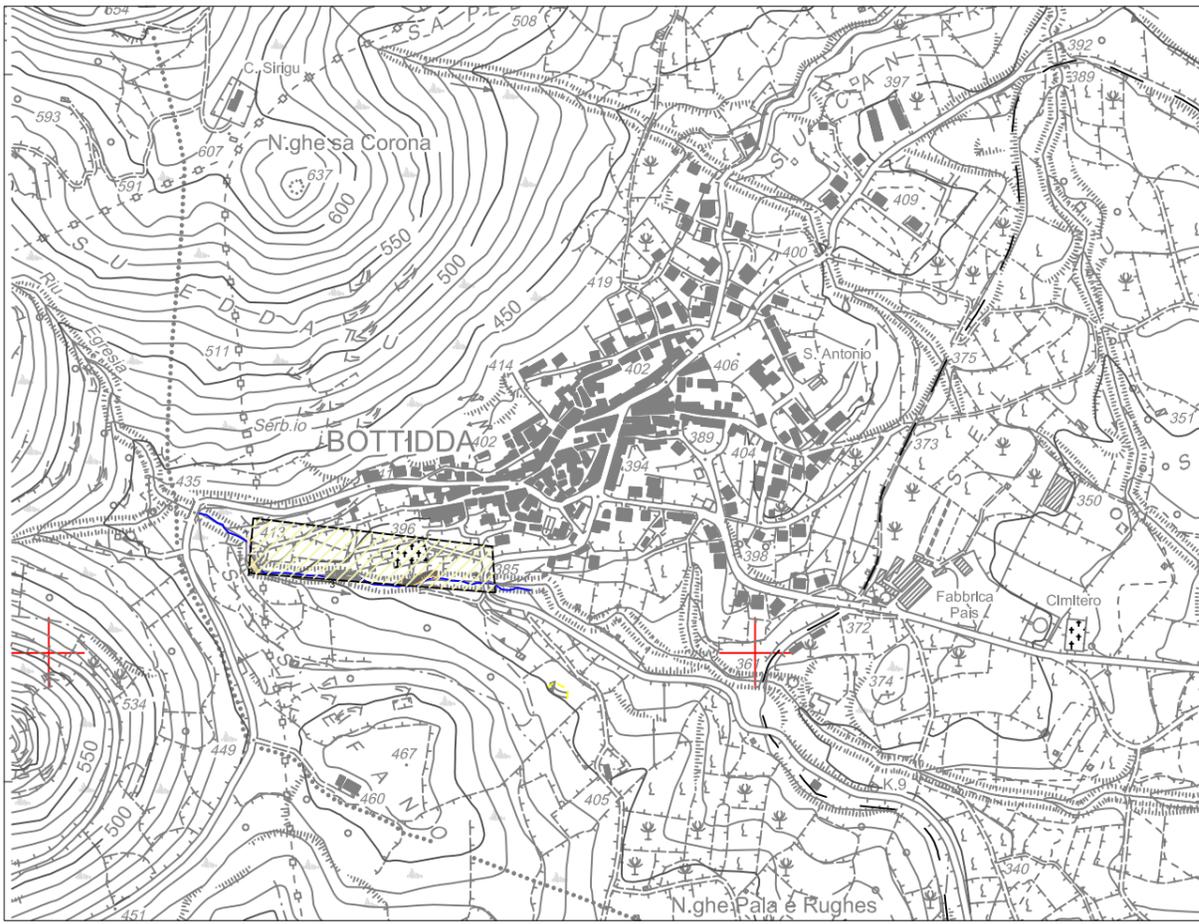
- monte
- River

**PericoloPost2019**

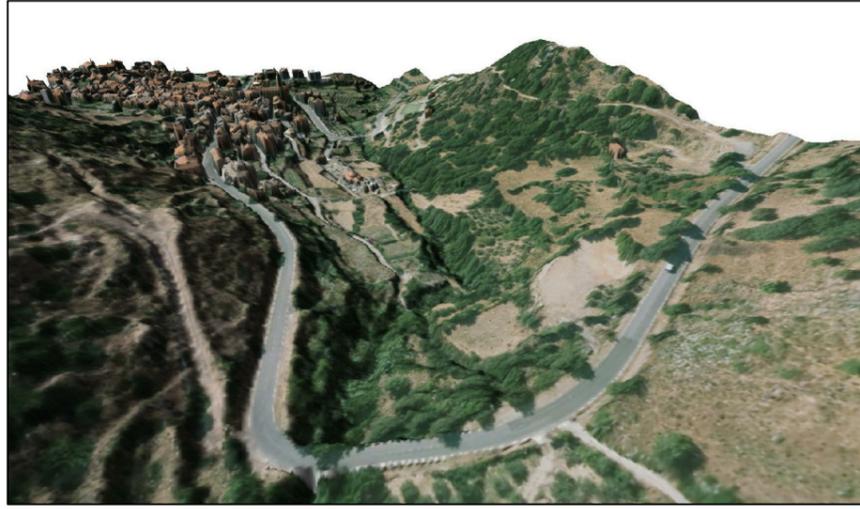
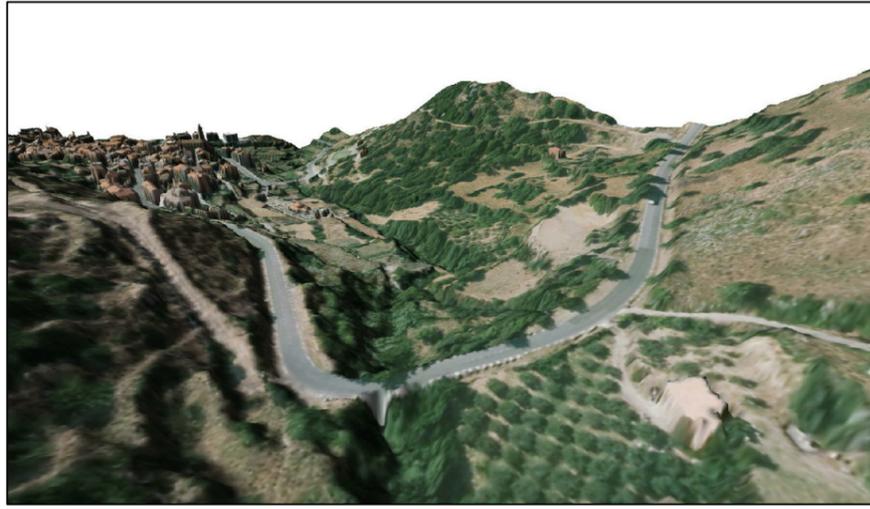
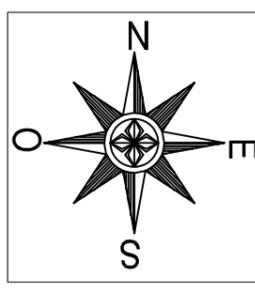
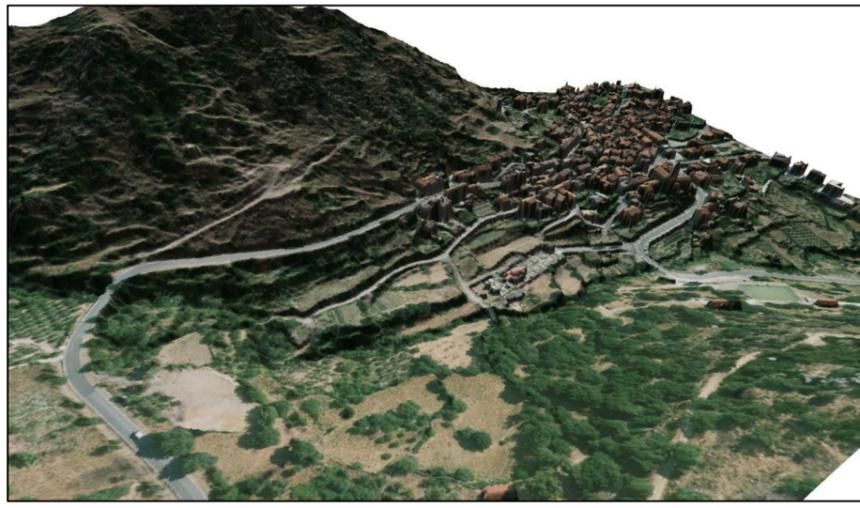
**pericolo**

- Aree allagabili con Tr 500 anni
- Aree allagabili con Tr 200 anni
- Aree allagabili con Tr 100 anni
- Aree allagabili con Tr 50 anni





Planimetria Generale Pericolo Rischio e Danno Fotografie  
SCALA Varie



Rappresentazioni tridimensionali dell'area di intervento