



Comune di Livorno  
PIANO STRUTTURALE 2

SINDACO

Filippo Nogarín

ASSESSORE all'URBANISTICA

Alessandro Aurigi

Responsabile del Procedimento

Paolo Danti

PROGETTISTI

A.T.I. composta da  
Gregotti Associati International s.r.l. - Milano  
(mandataria)- Arch. Augusto Cagnardi  
SINTESIS s.r.l. - Livorno - Ing. Renato Butta  
MODIMAR s.r.l. - Roma - Ing. Marco Tartaglini

GARANTE DELL'INFORMAZIONE  
E DELLA PARTECIPAZIONE

Massimo Mannoni

CONSULENZA ASPETTI IDRAULICI

PRIMA Ingegneria STP

Ing. Pietro Chiavaccini

Ing. Maurizio Verzoni

Ing. Nicola Buchignani

Ing. Iunior Nicola Verzoni

GEOLOGO: Dott. Geol. Luca Mazzei



QUADRO CONOSCITIVO IDRAULICO

VELOCITA' PER Tr=200 anni- Quadro Sud

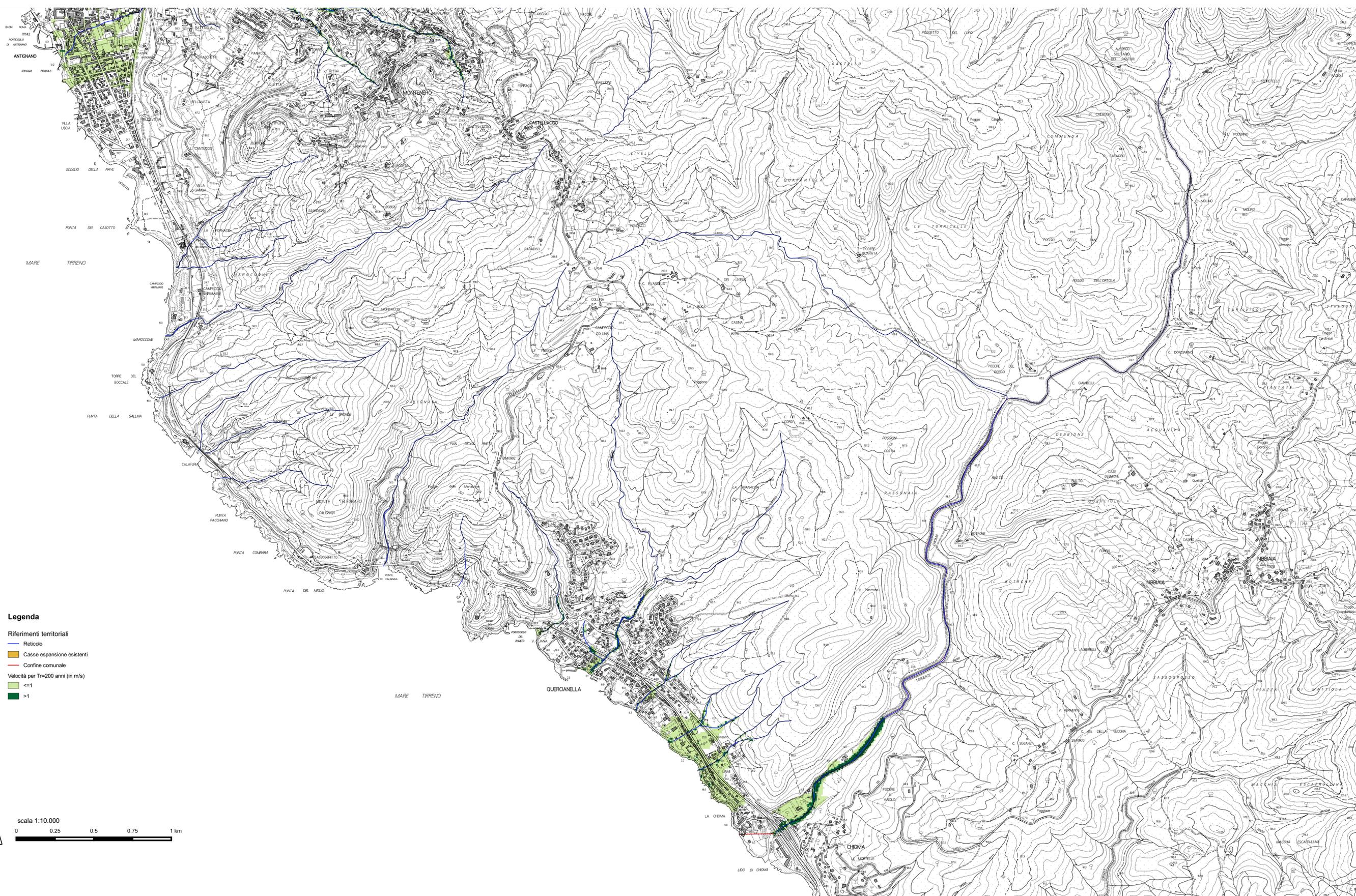
IDR  
T8

foglio

3

scala  
1:10000

Gennaio 2019



**Legenda**

Riferimenti territoriali

Reticolo

Casse espansione esistenti

Confine comunale

Velocità per Tr=200 anni (in m/s)

<=1

>1



scala 1:10.000

0 0.25 0.5 0.75 1 km

