



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 Nord

IDR
T8

foglio

1

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

