

**COMUNE DI  
MONTOPOLI IN VAL D'ARNO**  
(PROVINCIA DI PISA)

---

**REGOLAMENTO URBANISTICO**  
VARIANTE GENERALE AI SENSI DELLA L.R.T. 1/05 e DEL D.P.G.R.T. 53/R/11

Sindaco: Alessandra Vivaldi  
Assessore all'Urbanistica: Alessandra Vivaldi  
Assessore all'Ambiente: Simone Fabiani

Responsabile del Procedimento:  
Arch. Nicola Gagliardi

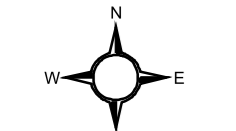
Ufficio di Piano:  
- Serena Bongiorno - Garante della Comunicazione  
- Nicola Gagliardi  
- Raffaella Gabani  
- Stefano Lotti

Progettisti incaricati:  
- Arch. Giovanni Alfieri Cardellini  
- Dott. Geol. Fabio Mezzetti

Consulenti:  
- Ing. Nicola Croce  
- Dott.ssa Monica Baldassarri

---

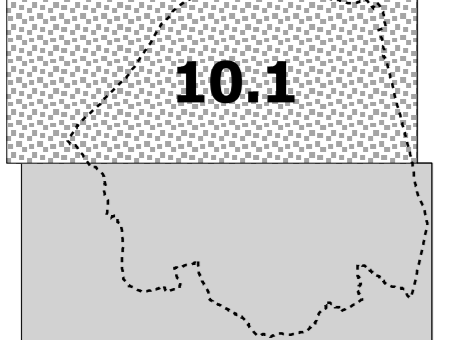
**CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA**



**TAV 10.1**

Scala 1 : 5000

Gennaio 2013

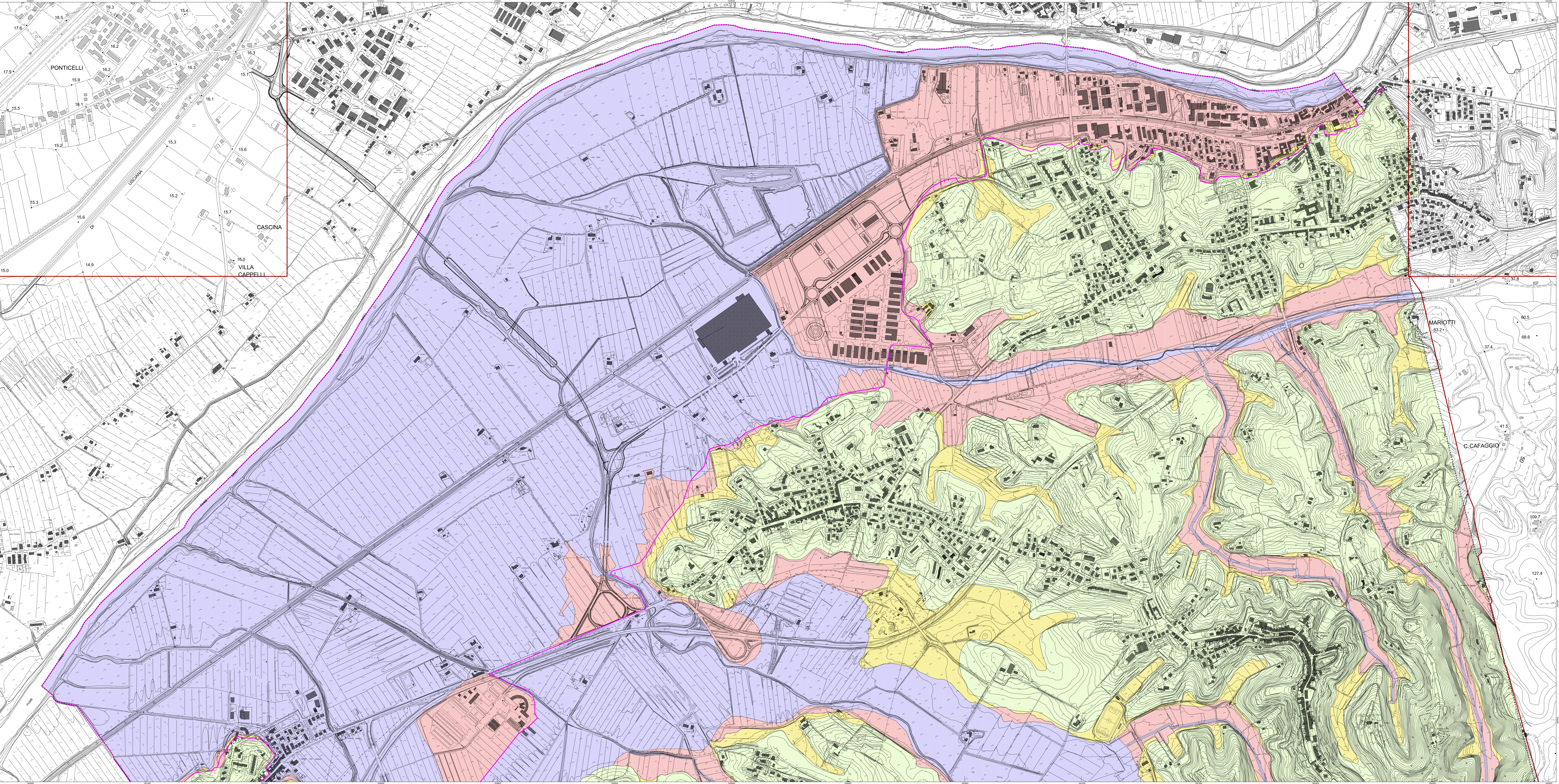


10.1

Studio di geologia dott. Fabio Mezzetti  
via marino cantù 2 - 56127 - Pisa  
tel. e fax: 050 576231  
email: fmezzetti@iol.it

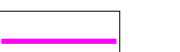




timbro e firma

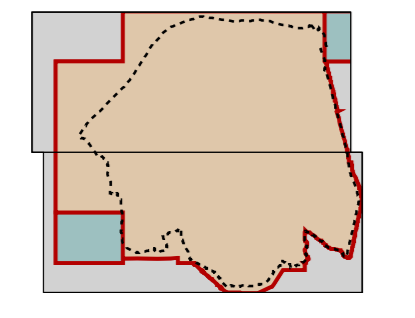
**STUDIO GEOLOGICO TECNICO**

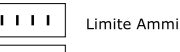
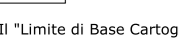
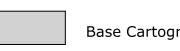





**LEGENDA**

**AREE A PERICOLOSITA' IDRAULICA**  
(ai sensi del D.P.G.R. n.53/R del 25/10/11)

-  Limite aree interessate da verifiche idrauliche a livello di dettaglio (a nord) ed a livello di sintesi (a sud)
-  L1 - Pericolosità idraulica bassa  
(aree collinari o montane prossime ai corsi d'acqua per le quali ricorrono le seguenti condizioni:  
a) non vi sono notizie storiche di inondazioni  
b) sono in situazioni favorevoli di alto morfologico, di norma a quote altimetriche superiori a metri 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda)
-  L2 - Pericolosità idraulica media  
(aree interessate da allagamenti per eventi compresi tra 200<T<500 anni. Fuori dalle LTOE potenzialmente interessate da previsioni insediative e infrastrutturali, in presenza di aree non riconducibili agli ambiti di applicazione degli atti di pianificazione di bacino e in assenza di studi idrologici e idraulici, rientrano in classe di pericolosità media le aree di fondovalle per le quali ricorrono le seguenti condizioni:  
a) non vi sono notizie storiche di inondazioni  
b) sono in situazione di alto morfologico rispetto alla piana alluvionale adiacente, di norma a quote altimetriche superiori a metri 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda)
-  L3 - Pericolosità idraulica elevata  
(aree interessate da allagamenti per eventi compresi tra 30<T<300 anni. Fuori dalle LTOE potenzialmente interessate da previsioni insediative e infrastrutturali, in presenza di aree non riconducibili agli ambiti di applicazione degli atti di pianificazione di bacino e in assenza di studi idrologici e idraulici, rientrano in classe di pericolosità elevata le aree di fondovalle per le quali ricorrono almeno una delle seguenti condizioni:  
a) vi sono notizie storiche di inondazioni  
b) sono morfologicamente in condizione sfavorevole di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota posta a metri 2 sopra il piede esterno dell'argine o, in mancanza, sopra il ciglio di sponda)
-  L4 - Pericolosità idraulica molto elevata  
(aree interessate da allagamenti per eventi con T<30 anni. Fuori dalle LTOE potenzialmente interessate da previsioni insediative e infrastrutturali, in presenza di aree non riconducibili agli ambiti di applicazione degli atti di pianificazione di bacino e in assenza di studi idrologici e idraulici, rientrano in classe di pericolosità molto elevata le aree di fondovalle non protette da opere idrauliche per le quali ricorrono contestualmente le seguenti condizioni:  
a) vi sono notizie storiche di inondazioni;  
b) sono morfologicamente in situazione sfavorevole di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota posta a metri 2 sopra il piede esterno dell'argine o, in mancanza, sopra il ciglio di sponda)



-  Limite Amministrativo del Comune di Montopoli in Val d'Arno
-  Limite di Base Cartografica
-  "Linea di Base Cartografica" permette di individuare le basi cartografiche utilizzate.
-  Base Cartografica CTR 106
-  Base Cartografica CTR 24
-  Base Cartografica 24 - Comune di Montopoli