



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

PIANO STRUTTURALE
VARIANTE GENERALE AI SENSI DELLA L.R.T. 1/05 e DEL D.P.G.R.T. 26/R/07

Sindaco: Alessandra Vivaldi
Assessore all'Urbanistica: Claudio Sassetti
Assessore all'Ambiente: Maria Vanni

Responsabile del Procedimento:
- Arch. Nicola Gagliardi

Ufficio di Piano:
- Katia Bani
- Serena Bonaguidi - Garante della Comunicazione
- Raffaella Cabani
- Nicola Cagliardi
- Lucrezia Cagliardi
- Stefano Lotti

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

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

**CARTA DELLE AREE A
PERICOLOSITA' IDRAULICA**



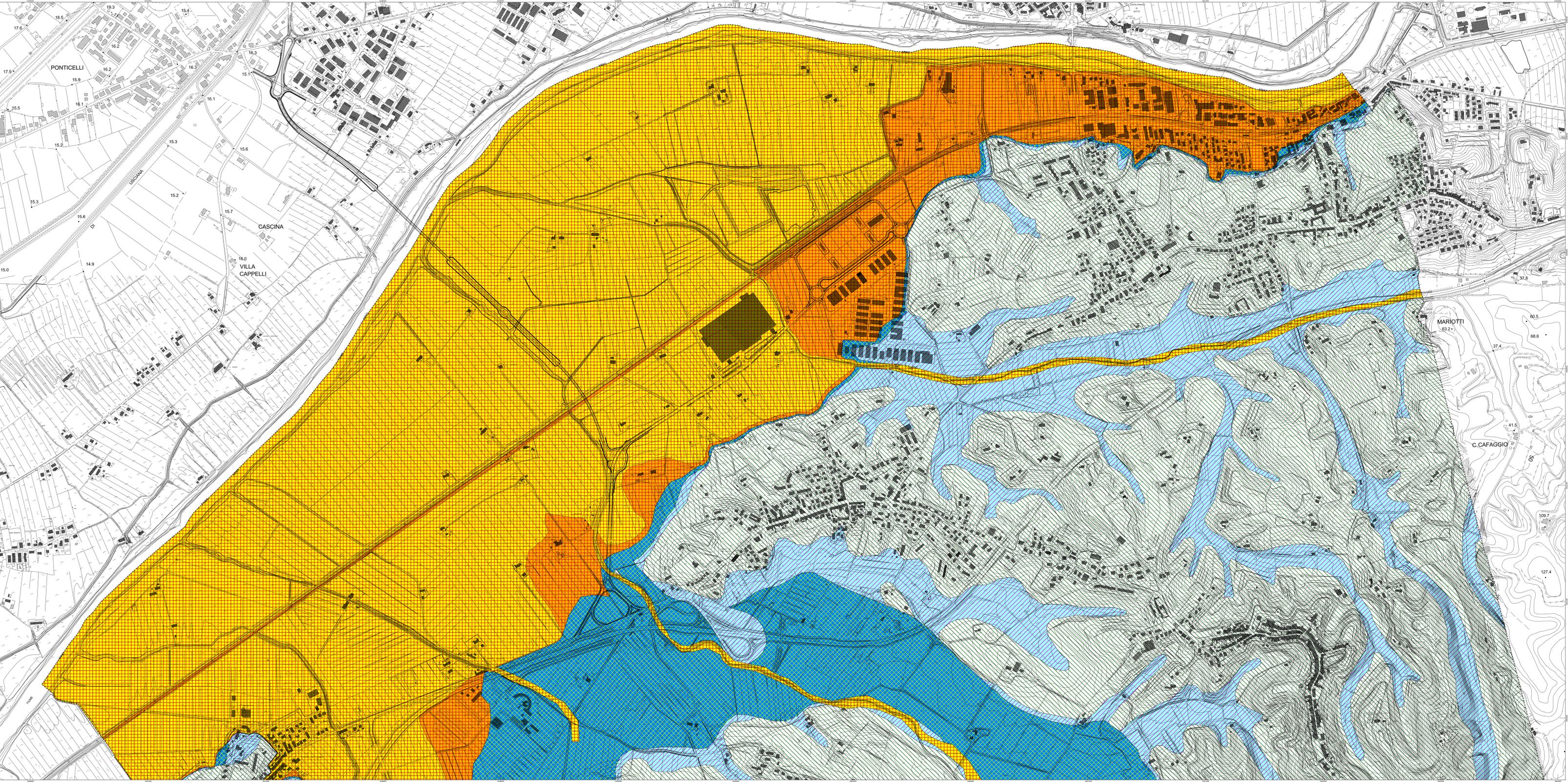
TAV 10.1

Scala 1 : 5000 Luglio 2008

Studio di geologia dot. Fabio Mezzetti
via marino carpi, 2 - 56127 - Pisa
tel. e fax: 050 576231
email: fmezzetti@ig.it

timbro e firma

STUDIO GEOLOGICO TECNICO



LEGENDA

AREE A PERICOLOSITA' IDRAULICA
(ai sensi del P.A.I. dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno approvato con D.P.C.M. del 06/05/05)

- P.1.1 - Aree a pericolosità idraulica moderata
[comprende aree inondabili da eventi con tempo di ritorno 200<TR<500 anni (a livello di dettaglio) e aree derivanti dall'involuppo delle alluvioni storiche sulla base di criteri geologici e morfologici (a livello di sintesi)]
- P.1.2 - Aree a pericolosità idraulica media
[comprende aree inondabili da eventi con tempo di ritorno 300<TR<100 anni e con battente h<30 cm, aree inondabili da eventi con tempo di ritorno 100<TR<200 anni (a livello di dettaglio) ed aree inondate durante l'evento del 1965 come da "Carta guida delle aree inondate" di cui al Piano di Bacino, stacco relativo alla riduzione del "Rischio Idraulico"]
- P.1.3 - Aree a pericolosità idraulica elevata
[comprende aree inondabili da eventi con tempo di ritorno TR<30 anni e con battente h<30 cm, aree inondabili da eventi con tempo di ritorno 30<TR<100 anni e con battente h<30 cm (a livello di dettaglio) ed alle aree comprese alla classe B1, così come definite nel Piano Straordinario approvato con delibera del Comitato Istituzionale n.137/1999]
- P.1.4 - Aree a pericolosità idraulica molto elevata
[comprende aree inondabili da eventi con tempo di ritorno TR<30 anni e con battente h<30 cm ed aree come definite nel Piano Straordinario approvato con delibera del Comitato Istituzionale n.137/1999]

Le suddette perimetrazioni riportate in cartografia sono quelle relative allo strato informativo elaborato per la redazione della cartografia allegata al P.A.I. e provengono dal "III" Settore Tecnico SIT e Centro di Documentazione" dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno.

AREE A PERICOLOSITA' IDRAULICA
(ai sensi del D.P.G.R. n.26/R del 27/04/07)

- L1 - Pericolosità idraulica bassa
[aree collinari o montane prossime ai corsi d'acqua per le quali non vi sono notizie storiche di inondazioni e sono in situazioni favorevoli di alto morfologico]
- L2 - Pericolosità idraulica media
[aree interessate da allagamenti per eventi compresi tra 200<Tr<500 anni]
- L3 - Pericolosità idraulica elevata
[aree interessate da allagamenti per eventi compresi tra 30<Tr<200 anni]
- L4 - Pericolosità idraulica molto elevata
[aree interessate da allagamenti per eventi con Tr<30 anni]

1:111 Linea amministrativa del Comune di Montopoli in Val d'Arno
Linea di Base Cartografica
"Linea di Base Cartografica" permette di individuare le basi cartografiche utilizzate:
Base Cartografica CTR 10K
Base Cartografica CTR 2K
Base Cartografica D1 - Comune di Montopoli



C. PIAGGE