



**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

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

**Ufficio di Piano:**  
Kara Batti  
Serena Bonagotoli - Garante della Comunicazione  
Raffaella Gabanti  
Nicola Gagliardi  
Luisera Gagliardi  
Stefano Lotti

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

**CARTA DELLE AREE A  
PERICOLOSITA' IDRAULICA**



**TAV 10.2**

Scala 1 : 5000



**10.2**

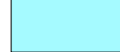
Luglio 2008

**Studio di geologia dott. Fabio Mezzetti**  
via marco caravaggio, 18 - 56127 - Pisa  
tel. e fax: 050 576231  
email: fmezzetti@iol.it

timbro e firma


**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 1966 come da "Carta guida delle aree inondate" di cui al Piano di Bacino, statico 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 corrispondenti alla classe B.1, 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)




1.1 - 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 allo morfologico]




1.2 - Pericolosità idraulica media

[aree interessate da allagamenti per eventi compresi tra 200<Tr<500 anni]



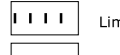
1.3 - Pericolosità idraulica elevata

[aree interessate da allagamenti per eventi compresi tra 30<Tr<200 anni]



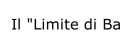
1.4 - Pericolosità idraulica molto elevata

[aree interessate da allagamenti per eventi con Tr<30 anni]




1.1.1.1

Limite amministrativo del Comune di Montopoli in Val d'Arno




1.1.1.2

Limite di Base Cartografica



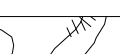
1.1.1.3

1.1.1.3.1 "Limite di Base Cartografica" permette di individuare le basi cartografiche utilizzate.




1.1.1.4

Base Cartografica CTR 196



1.1.1.5

Base Cartografica CTR 24



1.1.1.6

Base Cartografica D1 - Comune di Montopoli

