

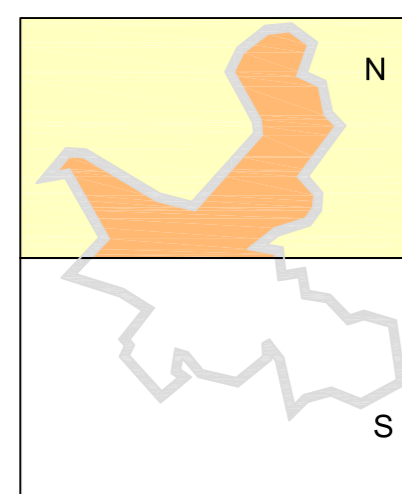


COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO
PROVINCIA DI FIRENZE

ADEGUAMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI
SUPPORTO AL PIANO STRUTTURALE APPROVATO CON
D.P.G.R. n. 104 DEL 26.03.1998 AI DISPOSTI NORMATIVI
SOVRACCOMUNALI (D.P.C.M. n. 226/1999, Del. C.R. n. 12/2000,
D.P.C.M. del 6.05.2005)

L.R. 17 aprile 1984, n° 21
Del.C.R. 12 febbraio 1985, n° 94
Del. G.R. 20 ottobre 2003, n°1030
L.R. 3 gennaio 2005, n°1

RISCHIO IDRAULICO
CARTA DEL CONTESTO IDRAULICO



Scala 1:10.000

FOGLIO NORD

Professionista incaricato:
Dott. Geol. Eros Aiello

Marzo 2007



VIA ANDREA DEL CASTAGNO, 8 - 50132 FIRENZE
Tel. e Fax 055.571393-575954
C.F. e P. IVA 02287880484

Legenda

- Limite ambito A1 (L.R. 12/2000)
- Limite ambito B (L.R. 12/2000)
- Argine in terra
- Argine in cemento
- Opera di presidio idraulico posta in prossimità del sottopasso di Viale Umberto I
- Laghi e invasi
- Cassa di espansione sul torrente Pesa, in località Grazianni-Turbone, realizzata con finanziamento concesso con D.L. del 03.05.1995 n.154 con modificazioni dalla Legge 30.6.1995 n. 285 a seguito di Del. G.R. n. 815 del 01.07.1996.
- Cassa di espansione di Fibbiana in previsione di realizzazione.
- Casse di espansione di cui alla Norma 2 e 3 del D.P.C.M. n°226 /99
- Cassa di tipo A
- Cassa di tipo B

- Interventi di mitigazione del rischio idraulico progettati dal Consorzio di Bonifica Colline dei Chianti
- Cassa
- Area golennale
- Adeguamento arginatura
- Punti di ripresa fotografica

351 N° della sezione idraulica

Quota dei battenti di piena calcolati per tempi di ritorno T30, T100, T200 sul torrente Pesa

N° SEZ	T30	T100	T200
408	29,25	30,02	30,36
411	29,66	30,37	30,63
413	29,09	30,52	30,84
417	30,46	31,01	31,36
420	30,75	31,06	31,41
426	31,03	31,58	31,75
428a	31,48	31,96	32,11
428b	31,68	32,18	32,34
435	32,51	32,80	33,28
435	32,48	32,87	33,02
438	32,47	33,18	33,46
441	33,13	33,63	33,07
443	33,41	33,85	33,94
450a	34,27	34,65	34,93
450b	34,27	34,77	34,93
456a	34,44	34,93	35,08
457	35,65	35,37	35,52

N° SEZ	T30	T100	T200
PE0002	30,75	31,41	31,60
PE0003	30,76	31,42	31,64
PE0005	30,76	31,42	31,64
PE0006	30,76	31,42	31,64
PE0010	30,77	31,58	31,71
PE0011	30,80	31,58	31,76
PE0013	30,80	31,61	31,78
PE0016	30,79	31,57	31,73
PE0020	30,81	31,60	31,80
PE0023	30,82	31,61	31,80
PE0024	31,00	32,02	32,52
PE0025	31,77	32,61	33,04
PE0026	31,00	32,35	32,99
PE0027	30,80	32,55	32,79
PE0029	31,57	32,17	34,30
PE0030	31,32	34,10	34,40
PE0032	32,79	34,33	34,66
PE0034	32,50	33,53	33,60
PE0035	31,71	32,00	32,28
PE0036	36,20	36,65	36,91

