



Tav. FI 11 Carta della pericolosità idraulica



Aprile 2019  
 Progetto e responsabilità unica del procedimento:  
 Lorenzo Paoi  
 Direzione Urbanistica  
 Ufficio di Piano  
 Ufficio di Piano  
 Supporto tecnico  
 Collaboratori incaricati  
 Settore Servizi Tecnici e Lavori Pubblici  
 Paolo Caratini  
 Assistenti incaricati  
 Paolo Giamberini  
 Maria Grazia  
 Aspetti passivi  
 Roberto Anselmi  
 Aspetti passivi  
 Alberto Tassi  
 Aspetti passivi  
 West Systems S.r.l. - Giuseppe Piro  
 Aspetti passivi  
 Michele De Siva  
 Gruppo Antropologico Scandicciense  
 Chiara Menni e Ales Davi  
 Luisa Menz  
 Direzione Scientifica Soprintendenza ABAP FI-PT-PO  
 Aspetti passivi  
 Laboratorio di economia dell'innovazione  
 dell'Università di Firenze  
 Sintesi  
 Sandro Fallani  
 Aspetti passivi  
 Andrea Gargi  
 Aspetti passivi  
 Pierluigi del Sordo  
 Ingegnere capo incaricato  
 Claudia Senni  
 Aspetti passivi  
 Anna Tassinari  
 Aspetti passivi  
 Marco Gatti

1:10.000  
 PS

CLASSI DI PERICOLOSITA' IDRAULICA

Perimetrazioni definite sulla base di studi idrologico-idraulici di dettaglio (Tempo di ritorno)

- Pericolosità per alluvioni frequenti, pericolosità idraulica molto elevata (I.4)
  - pericolosità da alluvione elevata (P3)
  - aree soggette ad allagamenti per eventi alluvionali con Tr inferiore o uguale a 30 anni
- Pericolosità per alluvioni poco frequenti, pericolosità idraulica elevata (I.3)
  - pericolosità da alluvione media (P2)
  - aree soggette ad allagamenti per eventi alluvionali con Tr compreso tra 30 e 200 anni
- Pericolosità idraulica media (I.2), pericolosità da alluvione bassa (P1)
  - aree soggette ad allagamenti per eventi alluvionali con Tr superiore a 200 anni
- reticolo idraulico del modello di studio

Perimetrazioni definite sulla base di caratteristiche morfologiche e notizie storiche

- Pericolosità idraulica molto elevata I.4
  - aree di fondovalle per le quali ricorrono le seguenti condizioni:
    - vi sono notizie storiche di inondazioni
    - sono poste in condizioni sfavorevoli rispetto al corso d'acqua
- Pericolosità idraulica elevata I.3
  - aree di fondovalle per le quali ricorre almeno una delle seguenti condizioni:
    - vi sono notizie storiche di inondazioni
    - sono poste in condizioni sfavorevoli rispetto al corso d'acqua
- Pericolosità idraulica media I.2
  - aree di fondovalle per le quali ricorrono le seguenti condizioni:
    - non vi sono notizie storiche di inondazioni
    - sono poste in condizioni di alto morfologico rispetto alla pianura alluvionale adiacente
- Pericolosità idraulica bassa I.1
  - aree collinari prossime ai corsi d'acqua per le quali ricorrono le seguenti condizioni:
    - non vi sono notizie storiche di inondazioni
    - sono poste in condizioni di alto morfologico rispetto al corso d'acqua

Le sigle I.4, I.3, I.2, I.1 fanno riferimento al DPR n.53/91  
 Le sigle P3, P2, P1 fanno riferimento al P.G.R.A.  
 Le diciture "frequenti" e "poco frequenti" fanno riferimento alla LR n.41/18