



**Legenda**

**Pericolosità 1**

Aree collinari o montane prossime ai corsi d'acqua per le quali ricorrono le seguenti condizioni:  
 a) non vi sono notizie storiche di precedenti inondazioni;  
 b) sono in situazione sfavorevole di alto morfologico, di norma a quote altimetriche superiori di ml.2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda

**Pericolosità 2**

Aree di fondovalle per le quali ricorrono le seguenti condizioni:  
 a) non vi sono notizie storiche di precedenti inondazioni  
 b) sono in situazione di alto morfologico rispetto alla piana alluvionale adiacente, di norma a quote altimetriche superiori a ml.2 rispetto al piede esterno dell'argine o in mancanza, al ciglio di sponda.

**Pericolosità 3**

Aree per le quali ricorre almeno una delle 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 ml.2 sopra il piede esterno dell'argine o in mancanza, sopra il ciglio di sponda.

Pericolosità 3.1  
 Aree in cui non sono segnalati eventi di ristagno o alluvionamento

Pericolosità 3.2  
 Aree interessate da ricorrenti eventi di ristagno e/o di esondazione della rete secondaria, di traccimazioni della rete principale, che hanno determinato battenti d'acqua inferiori a cm.30

Pericolosità 3.3  
 Aree interessate da ricorrenti eventi di ristagno e/o di esondazione della rete secondaria, di traccimazione della rete principale, che hanno determinato battenti d'acqua superiori a cm.30, e/o aree con permanenza di ristagno prolungata generalmente superiore a 3-4 giorni

**Pericolosità 4**

Aree di fondovalle non protette da opere idrauliche per le quali ricorrono entrambe 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 ml.2 sopra il piede esterno dell'argine o in mancanza, sopra il ciglio di sponda.

Corsi d'acqua protetti da opere idrauliche principalmente costituite da argini in muratura  
 Corsi d'acqua protetti da opere idrauliche principalmente costituite da argini in terra  
 Reticolo idrografico

**COMUNE DI PISTOIA**  
 Servizio Urbanistica e Assetto del Territorio  
 Unità Operativa Pianificazione Territoriale

**PIANO STRUTTURALE  
CONSULENZE E COLLABORAZIONI**

**Consulenza per gli aspetti ambientali:**  
 D.R.E.A.M. Italia  
 Consulente per la redazione di studi e proposte a carattere geomembrante

**Consulenza per gli aspetti insediativi:**  
 Prof. Arch. Pierluigi Cervellati  
 Consulente per gli aspetti storici, le funzioni e le invarianze del Piano

**Consulenza per gli aspetti socio-economici:**  
 IRPET - Istituto per la Programmazione Economica della Toscana  
 A cura del Dott. Alfiero Falorni e Rosella Pini  
 Consulente per la redazione di studi sull'evoluzione economica pistoiese

**Gruppo di lavoro per la rilevazione del sistema insediativo:**  
 Arch. Alessandro Bernardini  
 Arch. Francesco Cecchi  
 Arch. Andrea Lotti  
 Arch. Federico Neruzzi  
 Arch. Elena Sardi  
 Arch. Serena Zarrini

**Collaborazione per la informatizzazione e l'allestimento della cartografia di piano:**  
 Mannori e Burchietti Geologi Associati

**COMUNE DI PISTOIA**  
 Servizio Urbanistica e Assetto del Territorio  
 Unità Operativa Pianificazione Territoriale

**PIANO STRUTTURALE**

**PROGETTO**

Arch. Giuliano Aliperta  
 (Origine responsabile)  
 Arch. Nicola Pileri  
 (Coordinatore dell'U.O. Pianificazione Territoriale)

Ing. Giovanni Palchetti  
 (Coordinamento e impostazione metodologica del Piano)  
 Arch. Olga Agostini  
 Dott. Marco Cei

**UNITA' OPERATIVA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**  
 Arch. Sara Tintori - Arch. Aldo Buccì - Geom. Stefano Biagini  
 Geom. Gabriele Paolini - Mario Tancredi - Patrizia Ferretti

OGGETTO:  
**CARTA DELLA PERICOLOSITA' PER FATTORI IDRAULICI**

scala 1:10.000 Dicembre 2001

adottato del D.C.C. N° del approvato del D.C.C. N° del

**TAV. 16d**

AGGIORNAMENTO