



- Legenda**
- Cave
  - Conoidi
  - Paleovalvei
  - pf- Frane inattive
  - f- Frane attive
  - d- Detrito
  - rp- Terreni di riporto
  - al- Alluvioni recenti
  - cp- Ciottoli e ghiaie
  - s- Sabbie e sabbie limose
  - ls- Limi e sabbie fini
  - as- Argille e sabbie
  - ar- Argille e limi
  - cl- Argille e sabbie lacustri
  - at- Alluvioni terrazzate
  - at1-at2- Alluvioni terrazzate in diversi ordini di terrazzi
  - alB- Alberese
  - cb- Complesso di base
  - aC- Arenarie di M. Cervarola
  - aM- Arenarie di M. Modino

- mg- Macigno
  - IP1- Argilliti di Le Piastre
  - IP2- Marne di Pievepelago
  - aCs- Membro argillitico-siltitico del Cervarola
  - ol- Olistostroma
- Simboli convenzionali**
- Erosione laterale di sponda
  - Erosione superficiale
  - Faglia diretta
  - Faglia inversa
  - Sovrascorimenti
  - Direzione ed immersione di strati rocciosi
  - Corona di frana quiescente
  - Corona di frana attiva
  - Frana non cartografabile
  - Movimenti non cartografabili
  - Bordo di scarpata
  - Creste rocciose sottili
  - Bordo di alluvioni terrazzate
  - Alveo in erosione

**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 invariati del Piano

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

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

**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 Alperia (Dirigente responsabile)  
 Arch. Nicola Pieri (Coordinatore dell'Unità Operativa 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 Bucchi - Geom. Stefano Biagini  
 Geom. Gabriele Paoletti - Mario Tancredi - Patrizia Ferretti

|                             |                         |                           |  |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| <b>OGGETTO:</b>             |                         | <b>TAV.</b><br><b>7 d</b> |  |
| <b>CARTA GEOMORFOLOGICA</b> |                         |                           |  |
| scala 1:10.000              | Dicembre 2001           |                           |  |
| adottato D.C.C. N° del      | approvato D.C.C. N° del |                           |  |
| <b>AGGIORNAMENTO</b>        |                         |                           |  |