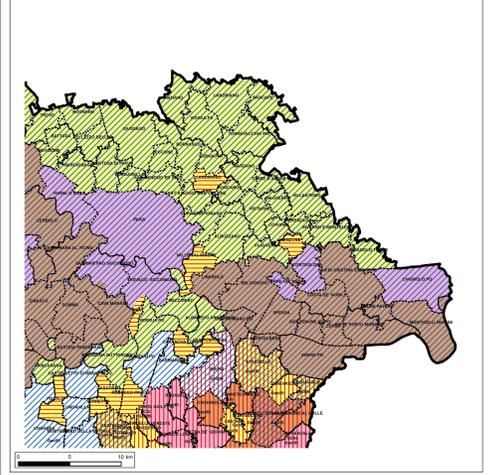


- LEGENDA**
- AREE SOGGETTE A RISCHIO IDROLOGICO PAI: FASCE A, B, C E C DELIMITATE DA UN LIMITE DI FASCIA B DI PROGETTO (1)**
- Fascia fluviale A
  - Fascia fluviale B
  - Fascia fluviale C
  - Limite fascia fluviale B di progetto
  - Limite fascia fluviale C
- AREE CARATTERIZZATE DALL'INSTABILITÀ DEL SUOLO, FRANE, ESONDAZIONI E DISSESTI MORFOLOGICI DI CARATTERE TORRENZIOSO LUNDOLE ASTE DEI CORSI D'ACQUA, TRASPORTI DI MASSA SU CONDOI (1)**
- Area di frana attiva (Fa)
  - Area di frana quiescente (Fq)
  - Area di frana stabilizzata (Fs)
  - Area di frana attiva non perimetrate (Fa)
  - Area di frana quiescente non perimetrate (Fq)
  - Area di esondazioni a pericolosità elevata (Eb)
  - Area di esondazioni a pericolosità media o moderata (Em)
  - Area di esondazioni a pericolosità molto elevata (Es)
  - Area di esondazioni a pericolosità molto elevata (Es) (alto livello)
  - Area di conoidi attivo non protetta (Ca)
  - Area di conoidi non recentemente attivati o completamente protetta (Cn)
- AREE SOGGETTE A RISCHIO IDROLOGICO MOLTO ELEVATO IN AMBIENTE COLLINARE, MONTANO E IN PIANURA (1)**
- Area di frana instabile o che presenta un'elevata probabilità di coinvolgimento dal fenomeno in tempi brevi (Zona 1)
  - Area di frana potenzialmente interessata dai manifestarsi di fenomeni di instabilità coinvolgenti settori più ampi di quelli attualmente riconosciuti o in cui l'intensità del fenomeno è moderata rispetto ai danni potenziali sui beni esposti (Zona 2)
  - Area di esondazione instabile o che presenta una elevata probabilità di coinvolgimento dal fenomeno in tempi brevi (Zona 1)
  - Area di esondazione potenzialmente interessata dai manifestarsi di fenomeni di instabilità coinvolgenti settori più ampi di quelli attualmente riconosciuti o in cui l'intensità del fenomeno è moderata rispetto ai danni potenziali sui beni esposti (Zona 2)
  - Area potenzialmente interessata da inondazioni per eventi di piena con tempi di ritorno inferiore o uguale a 50 anni (Zona 1)
- CLASSIFICAZIONE SISMICA DEI COMUNI E MASSIME INTENSITÀ MACROSISMICHE OSSERVATE NELLA PROVINCIA DI PAVIA (4, 5)**
- Zona Sismica (ZS) di appartenenza dei comuni (4)**
- ZS=2 Comune il cui territorio è classificato in zona sismica 2
  - ZS=3 Comune il cui territorio è classificato in zona sismica 3
  - ZS=4 Comune il cui territorio è classificato in zona sismica 4
- Valore di Massima Intensità Macrosismica (MIM) osservata nei Comuni della Provincia di Pavia (valori in scala MSC - MSK) (5)**
- MIM=<6 Valore massimo osservato: <6
  - MIM=7 Valore massimo osservato: 7
  - MIM=8 Valore massimo osservato: 8
- ULTERIORI ELEMENTI DI RIFERIMENTO PER IL DISSESTO IDROLOGICO (2, 3)**



**Studio sui Centri Abitati Instabili (SCAI) e inventario delle frane e dei dissesti idrogeologici della Regione Lombardia (Geo Ifi)**

**SCAI** Comuni della Provincia di Pavia nei quali sono presenti centri abitati interessati da provvedimenti di risanamento, consolidamento o trasferimento segnalati dal Progetto di Studio sui Centri Abitati Instabili (SCAI) (2).

**Geo Ifi** Comuni della Provincia di Pavia nei quali sono presenti fenomeni franosi e aree soggette a crolli, fenomeni di frana o di sprofondamenti segnalati nell'inventario delle frane e dei dissesti idrogeologici della Regione Lombardia (GEOIFFI) (3).

**Tipologia di dissesto**

- c = conoidi
- e = esondazione
- f = flusso torrenziale
- fr = frana
- ns = non specificato

**Classi di rischio**

- R1: Moderato: sono possibili danni sociali ed economici marginali
- R2: Medio: sono possibili danni minori agli edifici e alle infrastrutture che non pregiudicano l'incolumità delle persone, l'agibilità degli edifici e lo svolgimento delle attività socio-economiche
- R3: Elevato: sono possibili problemi per l'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici e alle infrastrutture con conseguente inagibilità degli stessi e l'interruzione delle attività socio-economiche, danni al patrimonio culturale
- R4: Molto elevato: sono possibili la perdita di vite umane e lesioni gravi alle persone, danni gravi agli edifici e alle infrastrutture, danni al patrimonio culturale, la distruzione di attività socio-economiche

**ALTRE LEGGENDE TOPOGRAFICHE**

- Limite amministrativo comunale
- Limite amministrativo provinciale
- Idrografia principale

**Fonte dei dati:**

- 1) Vegetazione Stralio di Basiglio di Autorità di Basiglio del Fiume Po (P.F.F. PIA n. PS247);
- 2) CNR, GNCC, Progetto SCAI: Centri abitati instabili della provincia di Pavia, Vol. 1 - Centri interessati da provvedimenti di risanamento, consolidamento e trasferimento (CONCENCI), 1780, dicembre 1997;
- 3) Sistema Informativo Territoriale della Regione Lombardia: GEOIFFI (Inventario frane e dissesti);
- 4) GNDT - 2019 del 21 aprile 2019, GNDT - 2019 del 21 luglio 2019 e GNDT 2019 del 10 ottobre 2014;
- 5) Banca dati macrosismica del GNDT (ex dati del Catalogo dei Foci Torrensi in Italia di INGV-ISA, Elaborato per il Dipartimento della Protezione Civile e corso di M. M. Savaia e S. Valentini con la collaborazione di C. Mares, S. Mirone, G. Marzocchi, G. Mucci, L. Penzato, A. Zucchi, Aprile 1999).

Si evidenzia che il P.A.I. regolamenta le condizioni di uso del suolo secondo criteri di compatibilità con le situazioni di rischio e detta disposizioni per la programmazione dell'attuazione del piano stesso.

**PROVINCIA DI PAVIA**  
**Settore Lavori Pubblici e Territorio**

**ADEGUAMENTO PTCP ALLA L.R. 12/2005 e s.m.i.**

**Carta del Dissesto e della Classificazione Sismica**

Elaborato: **Tav. 5b** | Scala: **1:50.000**

Approvato con D.C.P. n. 30 del 23 aprile 2015  
 Pubblicato sul BURL, Serie Avvisi e concorsi n. 37 del 9 settembre 2015

**Presidente della Provincia**  
 Daniele Baccaro

**Assessore alla Pubblica Amministrazione, Coordinamento Territoriale e Urbanistica**  
 Michele Baccaro

**Dirigente del Settore Territorio**  
 Francesco Fontana sito al 31.05.2013  
 Barbara Galassi del 1.06.2013

**Ufficio del Piano per la redazione del PTCP, Coordinamento e redazione delle cartografie**  
 Daniela Longhi  
 Cristina Gallina  
 Roberta Tagliagamini  
 Roberta Bulliugli  
 Alberto Milanini  
 Simona Mantini

**Consulente per l'elaborazione del piano**  
 Coordinamento generale e tecnico scientifico redazione testi della normativa e della relazione  
 Marco Pomplio

**Valenza paesaggistica: testi capitolari dedicati nella normativa e nella relazione generale**  
 Rosaria Fioravanti

**Geologia e rischio idrogeologico: testi capitolari dedicati nella normativa e nella relazione generale, contenuti tavola 5, analisi propedeutiche**  
 Fabrizio Favaud

**Progetto rete ecologica ed aspetti naturalistici, coordinamento generale VAS e redazione del Rapporto Ambientale e del Rapporto di incidenza**  
 Nancy Quilici Ambrascini et al., Pavia