

# PERICOLI NATURALI TICINO

Un'analisi statistica dell'esposizione di popolazione, edifici, aziende e addetti, basata sulle carte dei pericoli

Comunicazione congiunta: Ufficio di statistica, Dipartimento delle finanze e dell'economia (DFE); Ufficio dei corsi d'acqua, Divisione delle costruzioni, Dipartimento del territorio (DT); Ufficio dei pericoli naturali, degli incendi e dei progetti, Sezione forestale, Dipartimento del territorio (DT)

*Rischi e pericoli naturali: qual è l'esatto significato di questi concetti? Quali sono i processi che maggiormente minacciano il territorio cantonale? Con quali strumenti sono affrontati e gestiti in Ticino i conflitti con gli insediamenti? Quali investimenti sono realizzati ogni anno a favore della sicurezza della popolazione?*

*La pubblicazione, realizzata congiuntamente dall'Ufficio di statistica del DFE, dall'Ufficio dei corsi d'acqua e dall'Ufficio dei pericoli naturali, degli incendi e dei progetti del DT, risponde a questi e a numerosi altri quesiti: dati, carte e grafici illustrano il tema e quantificano il fenomeno, accanto ad approfondimenti specialistici, curati da chi quotidianamente opera in questo campo.*

Il Ticino, a causa della morfologia e della geologia del suo territorio, è esposto a fenomeni gravitativi e idrologici tipici dell'arco alpino (frane, valanghe, alluvioni, esondazioni ecc.). Questi concetti sono approfonditi nella prima parte della pubblicazione, che fornisce una contestualizzazione storica e geomorfologica, nonché una serie di definizioni dei principali processi naturali che interessano il nostro cantone. Il documento descrive il materiale cartografico esistente per la gestione di questi pericoli: i principali elementi per la loro corretta interpretazione sono corredati da indicazioni che dettagliano lo stato della cartografia attuale e i progetti che saranno completati in futuro.

Si entra poi nel vivo del lavoro statistico vero e proprio, costituito dall'analisi del numero di edifici, persone, aziende e addetti situati nell'area edificabile cantonale esposta ai differenti pericoli naturali. I risultati sono presentati attraverso dati, tabelle, carte e grafici, a differenti scale geografiche.

Approfondimenti specialistici completano la panoramica su questa tematica, con riquadri che informano sui temi di attualità e sulle attività dei servizi preposti del Dipartimento del territorio (e non solo), quali investimenti, monitoraggio, bosco di protezione o gestione integrale del rischio.



**Accedi alla pubblicazione:**  
[www.ti.ch/ustat](http://www.ti.ch/ustat) > Pubblicazioni  
[www.ti.ch/pericoli-naturali](http://www.ti.ch/pericoli-naturali)  
[www.ti.ch/corsi-acqua](http://www.ti.ch/corsi-acqua)

**Informazioni sulle analisi statistiche:**  
Marco Galfetti, Settore territorio, Ufficio di statistica, tel: +41 (0) 91 814 50 36  
[marco.galfetti@ti.ch](mailto:marco.galfetti@ti.ch)

**Informazioni sui pericoli idrologici:**  
Andrea Salvetti, Ufficio dei corsi d'acqua, tel: +41 (0) 91 814 26 86  
[andrea.salvetti@ti.ch](mailto:andrea.salvetti@ti.ch)

**Informazioni sui pericoli gravitativi:**  
Lorenza Re, Ufficio dei pericoli naturali, degli incendi e dei progetti, tel: +41 (0) 91 814 28 34  
[lorenza.re@ti.ch](mailto:lorenza.re@ti.ch)

**Tema**  
02 Territorio e ambiente