COMUNE DI PISTOIA

VICESINDACO F.F. DI SINDACO
Anna Maria Celesti

ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Leonardo Ciardi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Lucia Fina Chiti

UFFICIO DI PIANO
Stefano Carmannini
Elisabetta Bartolotta
Alessia Rosa

VAS E VINCA
TERRE Srl s.u.r. Fabrizio Crispumi

STUDI GEOLOGICI
Guido Mannori

STUDI AGRONOMICI
Elisabetta Noci

STUDI FORESTALI
Gianni Ferri

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E DELLA PARTECIPAZIONE
Silvia Tognetti

Centro

PISTOIA 2030

PIANO STRUTTURALE

Indagini geologiche, sismiche e idrauliche

Carta di pericolosità sismica

aggiornata a seguito delle osservazioni del Genio Civile

G.10

Scala 1:10.000

Adozione D.C.C. n. 76 del 11/11/2024
Controdeduzione D.C.C. n. 60 del 15/09/2025
Approvazione D.C.C. n. 19 del 09/03/2026

LEGENDA

Classi di pericolosità sismica locale

S2 - Pericolosità sismica media
Rientrano in questa classe:
-zone stabili suscettibili di amplificazioni locali connesse con contrasti di impedenza sismica attesa tra copertura e substrato sismico rigido entro la profondità di indagine campagna e con frequenza fondamentale del terreno indicativamente inferiore a 2 Hz
-zone stabili suscettibili di amplificazioni locali con fattore di amplificazione (FHa) ≥ 1.4
-zone suscettibili di amplificazione topografica (pendii con inclinazione superiore a 10°)

Sottoclasse S2* - Pericolosità sismica media
Rientrano in questa classe le zone in cui il fattore di amplificazione risulta (FHa) ≥1.4 solamente nell'intervallo dello spettro 0.1-0.5 s, mentre risulta superiore nell'intervallo 0.5-1.0s. Di questa particolarità occorrerà tener conto in fase di definizione delle condizioni di fattibilità

S3 - Pericolosità sismica elevata
Rientrano in questa classe:
-zone stabili suscettibili di amplificazioni locali con fattore di amplificazione (FHa) > 1.4
-zone interessate da instabilità di versante quiescente e relative aree di evoluzione

S4 - Pericolosità sismica molto elevata
Rientrano in questa classe le zone interessate da instabilità di versante attive e relative aree di evoluzione, siti da sottoporre ad accertazione del movimento in occasione di eventi sismici

Aree interessate da fenomeni di dissesto di tipo attivo o quiescente

Aree interessate dagli studi di Microzonazione sismica

Confine comunale