COMUNE DI PISTOIA

VICESINDACO F.F. DI SINDACO
Anna Maria Celesti

ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Leonardo Ciardi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Lucia Fina Chilà

UFFICIO DI PIANO
Stefano Carmannini
Alessandro Di Benedetto
Alessia Rosa

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

STUDI GEOLOGICI
Guido Mannori

STUDI AGRONOMICI
Elisabetta Noci

STUDI FORESTALI
Gianfranco Piochi

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E DELLA PARTECIPAZIONE
Silvia Tognetti

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

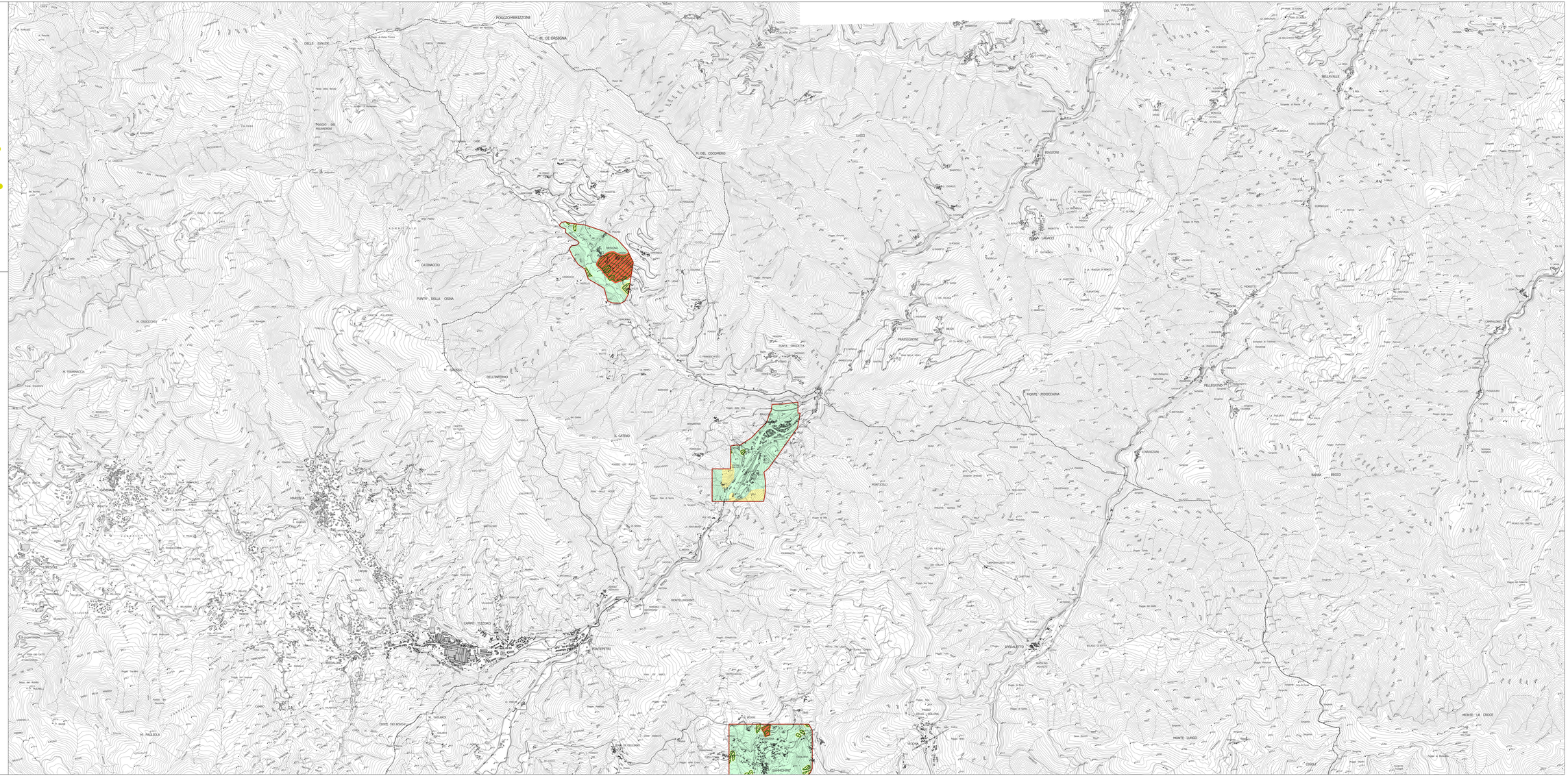
S2 - Pericolosità sismica media
Rientrano in questa classe:
-zone stabili suscettibili di amplificazioni locali connesse con contrasti di impedenza sismica attesa tra copertura e substrato sismico rigido nel piano campagna e con frequenza fondamentale del terreno indicativamente inferiore a 2 Hz
-zone 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 stabili suscettibili per le quali 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
-aree interessate da instabilità di versante quiescente e relative aree di evoluzione

S4 - Pericolosità sismica molto elevata
Rientrano in questa classe le aree 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 disseto di tipo attivo o quiescente

Aree interessate dagli studi di Microzonazione sismica

Confine comunale