COMUNE DI PISTOIA


SINDACO
Alessandro Tomasi

ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Leonardo Ciulli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Luca Fioravanti

UFFICIO DI PIANO
Stefano Carmannini
Francesca Di Lembodile
Alessia Rosu

VAS E VINCA
TERRA SRL - Fabrizio Crispumi

STUDI GEOLOGICI
Guido Mannori

STUDI AGRONOMICI
Elisabetta Nosi

STUDI FORESTALI
Nicola Ferri

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E DELLA PARTECIPAZIONE
Silvia Tognetti

PISTOIA 2030

# PIANO STRUTTURALE

## Indagini geologiche, sismiche e idrauliche

### Carta di pericolosità sismica

**G.10**

**Scala 1:10.000**

**ADOZIONE 2024**

**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 rigido, in assenza di pianro campagnia e con frequenza fondamentale del terreno indicativamente inferiore a 1 Hz
-zone stabili suscettibili di amplificazioni locali con fattore di amplificazione (FHa) ≤ 1.4
-zone suscettibili di amplificazione topografica (pendii con inclinazione superiore a 15°)

**Sottoclasse S2* - Pericolosità sismica media**
Rientrano in questa classe: -zone stabili suscettibili di amplificazione media (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: -aree interessate da instabilità di versante attive e relative aree di evoluzione, tali da subire un accentuazione del movimento in occasione di eventi sismici

Aree interessate dagli studi di Microzonazione sismica

Confine comunale

PIASTRE
VITICCIO
CINIGIANO
SAN FELICE
GELLO
PISTOIA
VALDIBRANA
SANTOMORO
MONTE CORNATO
MONTE LATTAI
MONTE PRAMOLI
MONTE POZZO DEL BRAGO
MONTE STRITTA
MONTE CINNETTO
POGGIORELLO
CASTELLO DI CASCIANO
MONTIGNOSO
MONTORNANA
TORRICCHIO
CAPRIGLIOLE
SAMBUCETO
PUNTONE
LE PORRI
CASTANETO
LE CAPANNE
LE CAPPELLE
LE POGGIO
PONTEVECCHIO
CALOGNA
CIGNANO
CAPPUCCIANO
LANCIANICCE
MAGNO
LA SANTA
LA CAPANNA
LA CAPPELLA
LA CAPPELLETTA
LA CAPPELLINA
LA CAPPELLONE
LA CAPPELLUCCIA
LA CAPPELLUCCIA
LA CAPPELLUCCIA