COMUNE DI PISTOIA

SINDACO
Alessandro Tomasi

ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Leonardo Ciulli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Luca Fioravanti

UFFICIO DI PIANO
Stefano Carmignani
Alessandro Cantelmo
Alessia Rosu

VAS E VINCA
TERRA SRL - Fabrizio Crispumi

STUDI GEOLOGICI
Guido Mannori

STUDI AGRONOMICI
Elisabetta Nosi

STUDI FORESTALI
Elisa Nosi

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, anche in pianura caratterizzata 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°)

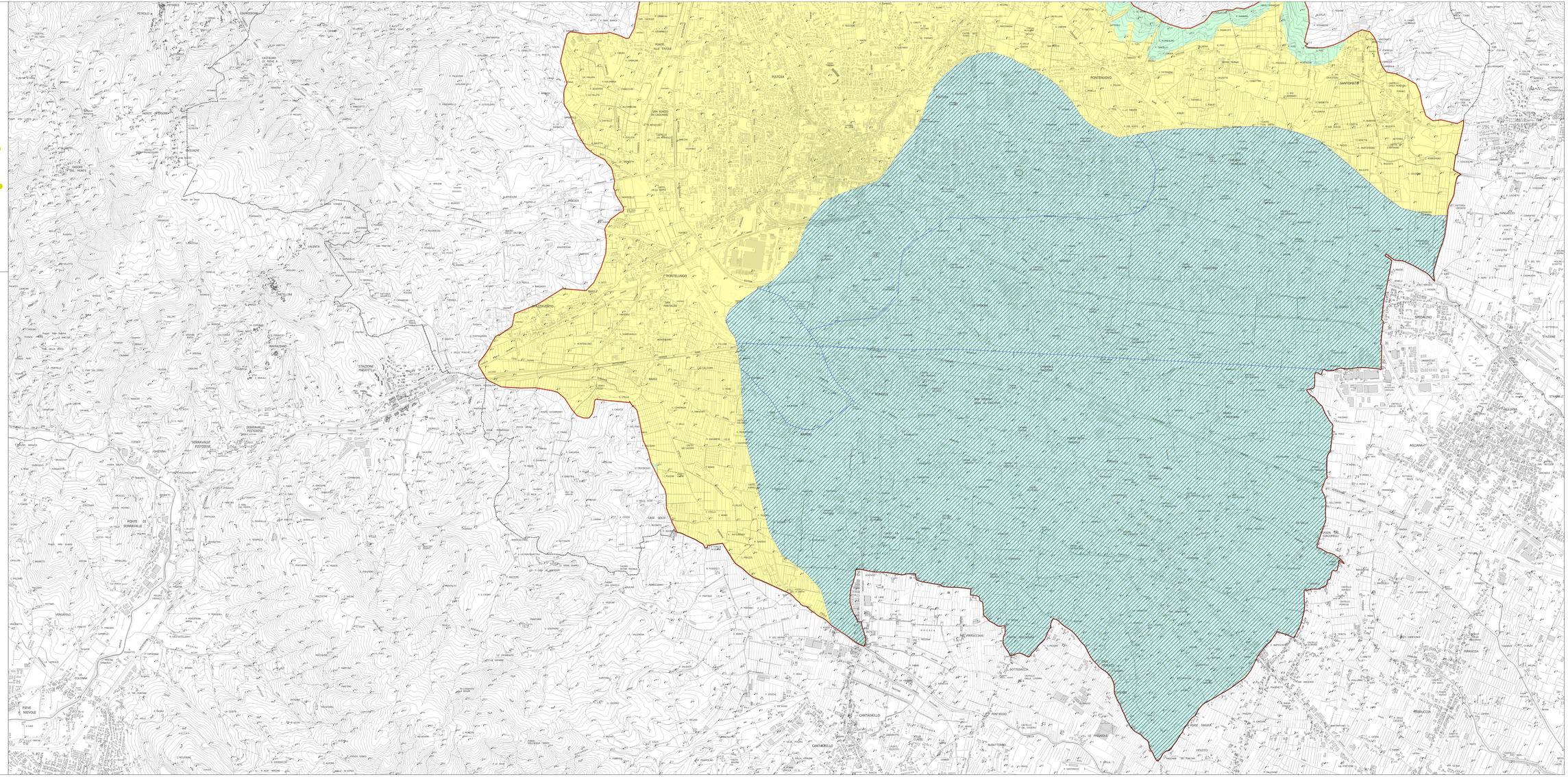
Sottoclasse S2* - Pericolosità sismica media
Rientrano in questa classe: zone stabili suscettibili di amplificazione risulta (FHa) ≤1.4 solamente nell'intervallo dello spettro 0.1-0.5 s, mentre risulta superiore nell'intervallo 0.5-1.0s. Di questa particolarità occorrerà tener conto in fase di definizione 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: 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


PISTOIA
PONTENUOVO
SANTONUTE
CAPEZZANO PIANORE
SPEDALINO
AGLIANA
FERRUCCI
VIDIGLIO
CANTAGRILLO
CANTAMORELLO
BUTTIGNANO
PORTASSO
RUBATTINO
LE PRAGNOLE
CASE OGGIAIE
LE PIAGGIOLE
LE PIAGGIOLE
LE PIAGGIOL