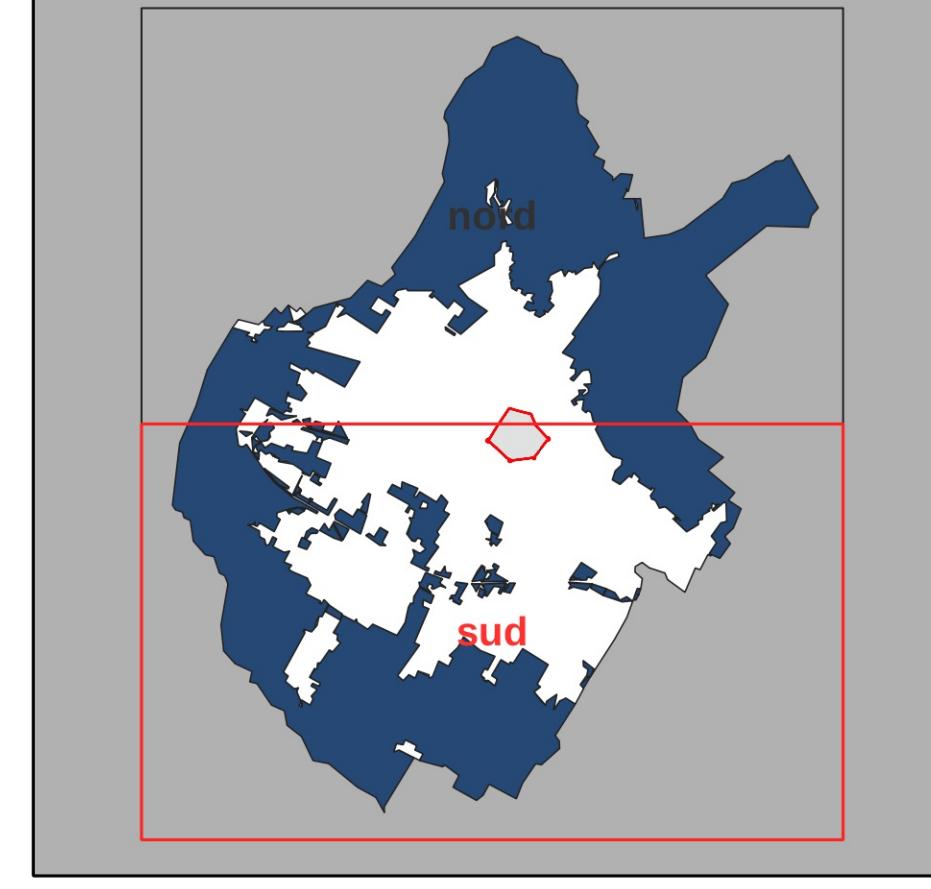


ST_AF_2
Carta pericolosità sismica locale

SCALA 1:10000

comune di
PRATO

Approvazione 2024

Classi di pericolosità sismica locale

S.4 - molto elevata

arie interessate da instabilità di versante attive e relativa area di evoluzione

S.3 - elevata

zone stabili suscettibili di amplificazioni locali con fattore di amplificazione $FA > 1,4$

arie interessate da instabilità di versante quiescente e relative aree di evoluzione

S.2* - media*

arie con frequenze fondamentali dei terreni inferiori a 1 Hz e contrasti di impedenza localmente elevati ($A0 > 3$)

aree con possibili frequenze secondarie comprese generalmente tra 3 e 6 Hz

S.2 - media

zone stabili suscettibili di amplificazioni locali con fattore di amplificazione $FA < 1,4$ zone stabili suscettibili di amplificazione topografica (pendii con inclinazione $> 15^\circ$)

S.1 - bassa

arie stabili caratterizzate dalla presenza di litopoli assorbiti al substrato rigido

in affioramenti con morfologia pianeggiante e poco inclinata (inferiore a 15°)