

ST_AF_2
Carta pericolosità sismica locale

SCALA 1:10000

comune di
PRATO

Adozione 2023

Classi di pericolosità sismica locale

- S.4 - molto elevata
■ aree 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
■ aree interessate da instabilità di versante quiescente e relative aree di evoluzione
- S.2* - media*
■ aree caratterizzate da frequenze fondamentali dei terreni inferiori a 1 Hz
■ e con contrasti di impedenza localmente elevati ($A_{10}>3$)
- 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°)
- S.1 - bassa
■ zone stabili caratterizzate dalla presenza di folti assottigliamenti al substrato rigido
■ in affioramenti con morfologia pianeggiante e poco inclinata (inferiore a 15°)

