

PIANO STRUTTURALEPRATO

TAVOLA nord

ST_AF_2

Carta pericolosità sismica locale

SCALA 1:10000

 **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 (AG>3)

S.2 - media

zone stabili suscettibili di amplificazioni locali con fattore di amplificazione FA<1,4
zone stabili suscettibili di amplificazione topografica (pendi con inclinazione >10°)

S.1 - bassa

zone stabili caratterizzate dalla presenza di litotipi assimilabili al substrato rigido
in affioramento con morfologia pianeggiante e poco inclinata (inferiore a 10°)