

Classi di pericolosità sismica ai sensi del DPGR 5/R/2020

CLASSE S.4 – PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MOLTO ELEVATA

- aree interessate da deformazioni legate alla presenza di faglie attive e capaci, in grado di creare deformazione in superficie;
- terreni suscettibili di liquefazione dinamica accertati mediante indagini geognostiche oppure notizie storiche o studi preesistenti;
- aree interessate da instabilità di versante attive e relativa area di evoluzione, tali da subire un'accentuazione del movimento in occasione di eventi sismici.

- ### CLASSE 5.3 – PERICOLOSITA' / SISMICA LOCALE ELEVATA
- aree con terreni di fondazione particolarmente scadenti che possono dar luogo a cedimenti ritardativi;
 - aree potenzialmente suscettibili di liquefazione dinamica, caratterizzate da terreni per i quali, sulla base delle informazioni disponibili, non è possibile escludere a priori il rischio di liquefazione;
 - zone di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-mechaniche significativamente diverse;
 - zone stabili suscettibili di amplificazione locali, connesse con un alto contrasto di impedenza sismica atteso entro alcune decine di metri dal piano di campagna;
 - aree localmente suscettibili di amplificazione locali con fattore di amplificazione (F_A) > 1.4 ;
 - aree interessate da instabilità di versanti quescenti, relative aree di evoluzione, nonché aree potenzialmente franose, di seguito, denominate "AFFP", e, come tali, suscettibili di riattivazione del movimento in occasione di eventi sismici.

CLASSE S.2 – PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MEDIA

- zone stabili suscettibili di amplificazioni locali connessi con contrasti di impedenza sismica attesa oltre alcune decine di metri dal piano campagna e con frequenza fondamentale del terreno indicativamente inferiore a 1Hz;
- zone stabili suscettibili di amplificazioni locali con fattore di amplificazione (F_x) < 1.4;
- zone stabili suscettibili di amplificazione topografica (pendii con inclinazione superiore a 15 gradi);
- zone stabili suscettibili di amplificazioni locali, non rientranti tra quelli previsti nelle classi di pericolosità sismica S.3.

CLASSE S.2* – PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MEDIA

Zone caratterizzate da alti spessori dei depositi di copertura e da valori di FA $0.1-0.5s \leq 1.4$ con gli altri fattori ad alto periodo (FA $0.4-0.8s$ e FA $0.7-1.1s$) > 1.4 .

Altri simboli

- Limite comunale
- Territorio urbanizzato, ai sensi della LR 65/2014 e s.m.i.

