

LEGENDA

PSC - Ambienti urbanizzati o suscettibili di nuova urbanizzazione (*)

Ambienti sismici con rif. all'art.2, punto A2.1 della del. Ass. Lgs. REE n. 112 del 02/05/2007

- Ambiente costiero caratterizzato da profilo stratigrafico costituito da sedimenti alluvionali prevalentemente fini, sabbie costiere superficiali (con spessori fino a 10 m) e substrato poco profondo (20-60 m da p.l.).
- Ambiente di pianura e costiero caratterizzato da un profilo stratigrafico con sedimenti alluvionali fini e sabbie costiere fino a profondità massima di 30 m, poggianti su depositi grossolani di conoidi di spessore variabile tra 5 e 15 m.
- Ambiente di pianura caratterizzato da profilo stratigrafico costituito da alternanze di sabbie e peli, con spessori anche decametrici, talora con intercalazioni di orizzonti di ghiaie (di spessore anche di decine di metri), con substrato profondo (>100 m da p.l.).
- Ambiente alluvionale di sedimenti prevalentemente fini con spessore fino a 30 m in ambito appenninico padano su substrato marino caratterizzato da Vn=800cm/s.
- Appennino e margini appenninico padano per copertura su substrato marino affiorante caratterizzato da Vn minore di 800 m/sec.

Fattori di amplificazione (F.A.) della PGA

- Bassa amplificazione - F.A. da 1.4 a 1.7
- Media amplificazione - F.A. da 1.8 a 2.0
- Alta amplificazione - F.A. da 2.1 a 2.3
- Elevata amplificazione - F.A. da 2.4 a 2.6
- F.A. non determinato

----- Limite tra classi di amplificazione di F.A.

- B** Classe di amplificazione bassa
- M** Classe di amplificazione media
- A** Classe di amplificazione alta
- E** Classe di amplificazione elevata

----- Confine comunale

(*) Per l'individuazione ai sensi della LR 20/2000 del territorio urbanizzato, del territorio suscettibile di urbanizzazioni e delle opere infrastrutturali, vedere la tavola PSC3.

Tavola redatta a cura di: C. Casoli e R. Carlini; D. Albano; M. Figliani; L. Martini;
 Comune di Rimini: Direzione Pianificazione e Gestione Territoriale
 Università degli Studi di Gera: Dipartimento di Geoscienze della Terra
 Provincia di Gera: Servizio Provinciale di Governo Territoriale di Piano; Ufficio Urban del Suolo
 Regione Emilia Romagna: Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli

