Comune di Rimini

PSC RUE POC

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

QUADRO CONOSCITIVO

Carta di microzonazione sismica di secondo livello di approfondimento fattori di amplificazione di PGA

tavola **B.18b** scala 1:10.000

Adozione:
Delibera di C.C. n.55 del 28/03/2011

Approvazione:
Delibera di C.C. n.16 del 15/03/2016

Sindaco:
Andrea Gnassi

Assessore al Territorio:
Roberto Biagini

Presidente del Consiglio Comunale:
Vincenzo Gallo

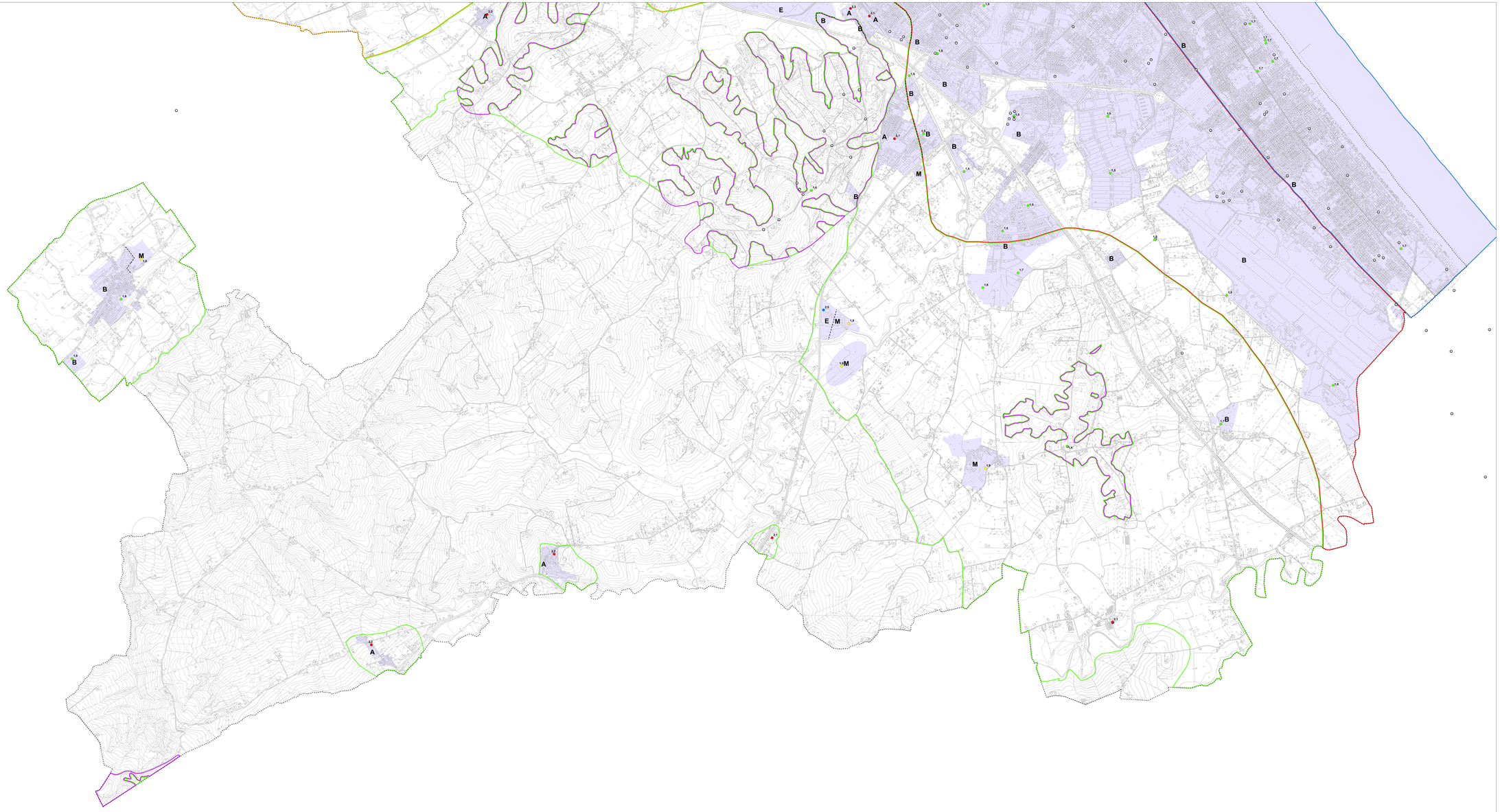
Segretario Comunale:
Laura Chiaravalli

Direzione Pianificazione e Gestione Territoriale, Coordinatore e Capo Progetto Ufficio di Piano:
Alfonso Fabbri

Ufficio Nuovi Strumenti Urbanistici

Ufficio Gestione Territoriale

Ufficio Geologico:
Carlo Cupido
Carlo Capozzi



LEGENDA

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

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

- Ambito costiero caratterizzato da profilo stratigrafico costituito da sedimenti alluvionali prevalentemente fini, sabbie costiere superficiali (con spessori fino a 10 m) e substrato poco profondo (25-40 m da p.c.)
- Ambito 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 conoide di spessore variabile tra 5 e 15 m.
- Ambito di pianura caratterizzato da profilo stratigrafico costituito da alternanze di sabbie e pelliti, 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.c.).
- Ambito alluvionale di sedimenti prevalentemente fini con spessore fino a 30 m in ambito appenninico padano su substrato marino caratterizzato da Vs<800m/s.
- Appennino e margine appenninico padano per copertura su substrato marino affiorante caratterizzato da Vs 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. Capozzi e R. Carlini [1], O. Albarello [2], M. Filippini [3], A. Gnaccolini [4]

[1] *Comune di Rimini, Direzione Pianificazione e Gestione Territoriale*
[2] *Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Scienze della Terra*
[3] *Regione Emilia-Romagna, Servizio Politiche di Coordinamento Territoriale e di Piano, Ufficio Ufficio del Suolo*
[4] *Regione Emilia-Romagna, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli*