Comune di Rimini

PSC
RUE
POC

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

PIANO STRUTTURALE

Carta di microzonazione sismica: fattori di amplificazione di PGA

tavola **PSC.1.3.2a** scala 1:10.000

Adozione:
Delibera di C.C. n. 65 del 29/03/2011

Approvazione:
Delibera di C.C. n.00 del 00/00/0000

Sindaco:
Alberto Ravaioli

Assessore al Territorio:
Roberto Biagini

Presidente del Consiglio Comunale:
Antonella Ciacciarelli

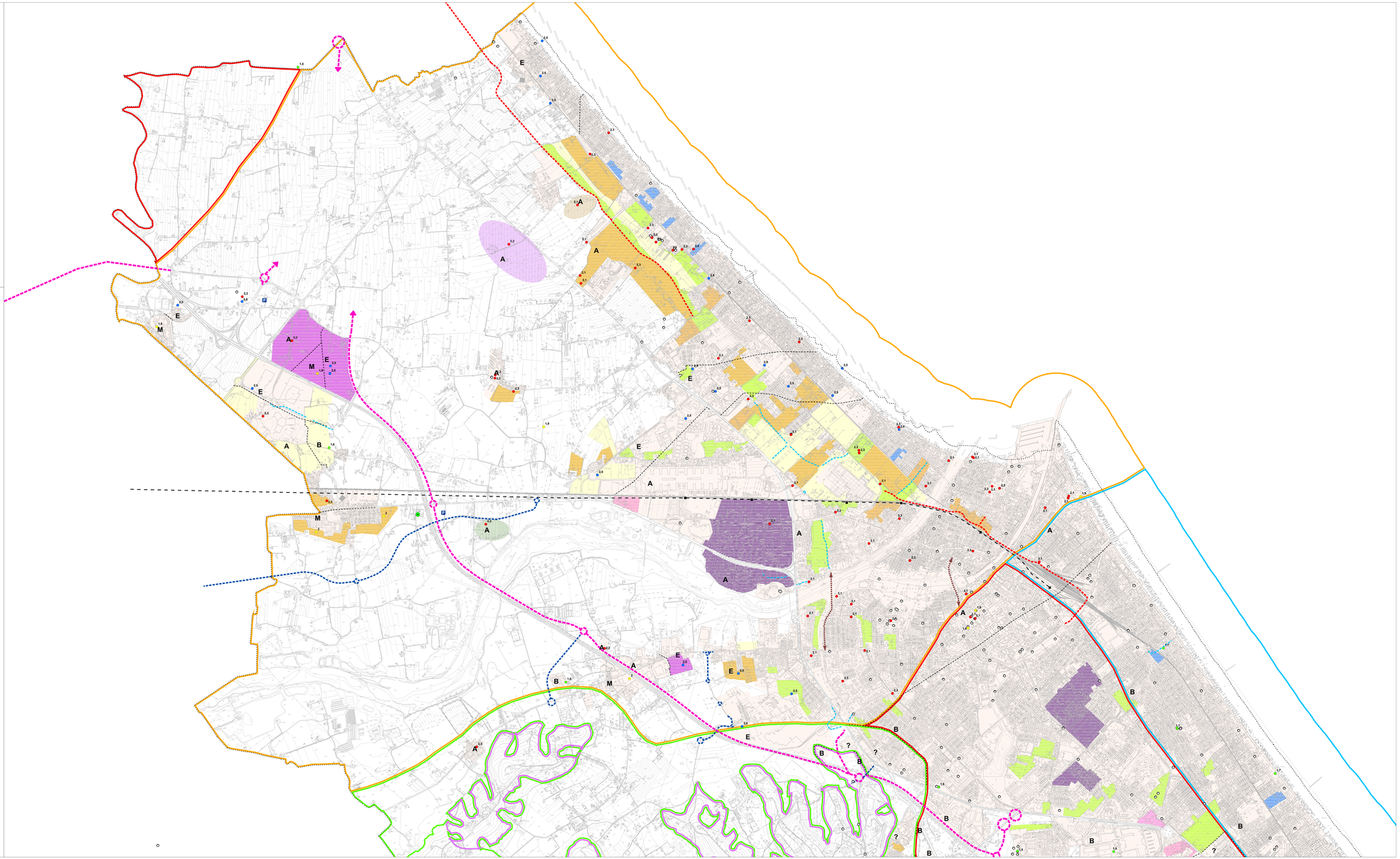
Segretario Comunale:
Dott. Antonio Scoglio

Dirigente Pianificazione e Gestione Territoriale, Coordinatore e Capo Progetto Ufficio di Piano:
Dott. Pier Luigi Cerri

Responsabili studio geologico e geofisico:
Roberta Carloni
Carlo Cupiani

Consulenza Generale:
A.T.I. composta da:
-Studio Associato GEA
(Prof. Paolo Ciavola, Luca Martarelli)
-Giuseppe Campos Venuti
Carlo Farioli

stesura: 14 gennaio 2011



LEGENDA

PSC - Ipotesi nuove realizzazioni

- Territorio urbanizzato
- Territorio urbanizzabile
- Ambiti potenziali per nuovi insediamenti (insediamenti e nuove dotazioni territoriali)
- Nuove dotazioni territoriali
- Nuovi insediamenti produttivi manifatturieri
- Nuovi insediamenti produttivi terziari
- Ambiti da riqualificare
- Aree inedificate di superficie superiore a 8.000 mq negli ambiti consolidati a marcata caratterizzazione turistica
- Nuove dotazioni ecologiche in territorio rurale: campo pozzi di Molino Ronci.
- Nuove dotazioni ecologiche in territorio rurale: vasca di laminazione di Rimini nord.
- Nuova area di attrezzature sportive in territorio rurale
- Localizzazione alternativa del nuovo cimitero comunale
- Itinerari primari di interesse regionale-nazionale di progetto
- Collegamento nord della nuova SS 16 e del casello nord da definire
- Asse intermedio retro-costiero: tratti proposti
- Strade urbane di penetrazione: tratti proposti
- Ipotesi alternative di collegamenti stradali ai fini della pedonalizzazione del Ponte di Tiberio
- Viabilità extraurbana secondaria: tratti proposti
- Trasporto Rapido Costiero (TRC)
- Fermate TRC
- Nuovo parcheggio scambiatore
- Nuovo casello autostradale

Ambiti territoriali di cui 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.) (COSTA 1)
- Ambito di pianura e costiero assimilabile ad appennino e margine appenninico padano per substrato marino caratterizzato da Vs>800 m/sec
- 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 decine di metri), con substrato profondo (>100 m da p.c.) (PIANURA 2)
- Appennino e margine appenninico padano per copertura su substrato marino caratterizzato da Vs minore di 800 m/sec
- 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
- **?** Classe di amplificazione non definita

Confine comunale

Tavola redatta a cura di: C. Cupiani e R. Carloni [1], O. Atlante[1], M. Filippini [1], L. Martelli [1]
[1] *Comune di Rimini, Direzione Pianificazione e Gestione Territoriale*
[2] *Provincia di Rimini, Servizio Pianificazione Territoriale, Ufficio Ptcp*
[3] *Provincia di Rimini, Servizio Politiche di Coordinamento Territoriale e di Piano, Ufficio Difesa del Suolo*
[4] *Regione Emilia-Romagna, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli*