Comune di Rimini

PSC
RUE
POC

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

PIANO STRUTTURALE

Carta dei livelli di approfondimento per gli studi di microzonazione sismica

tavola **PSC.1.3.1b** 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 Ceccarelli

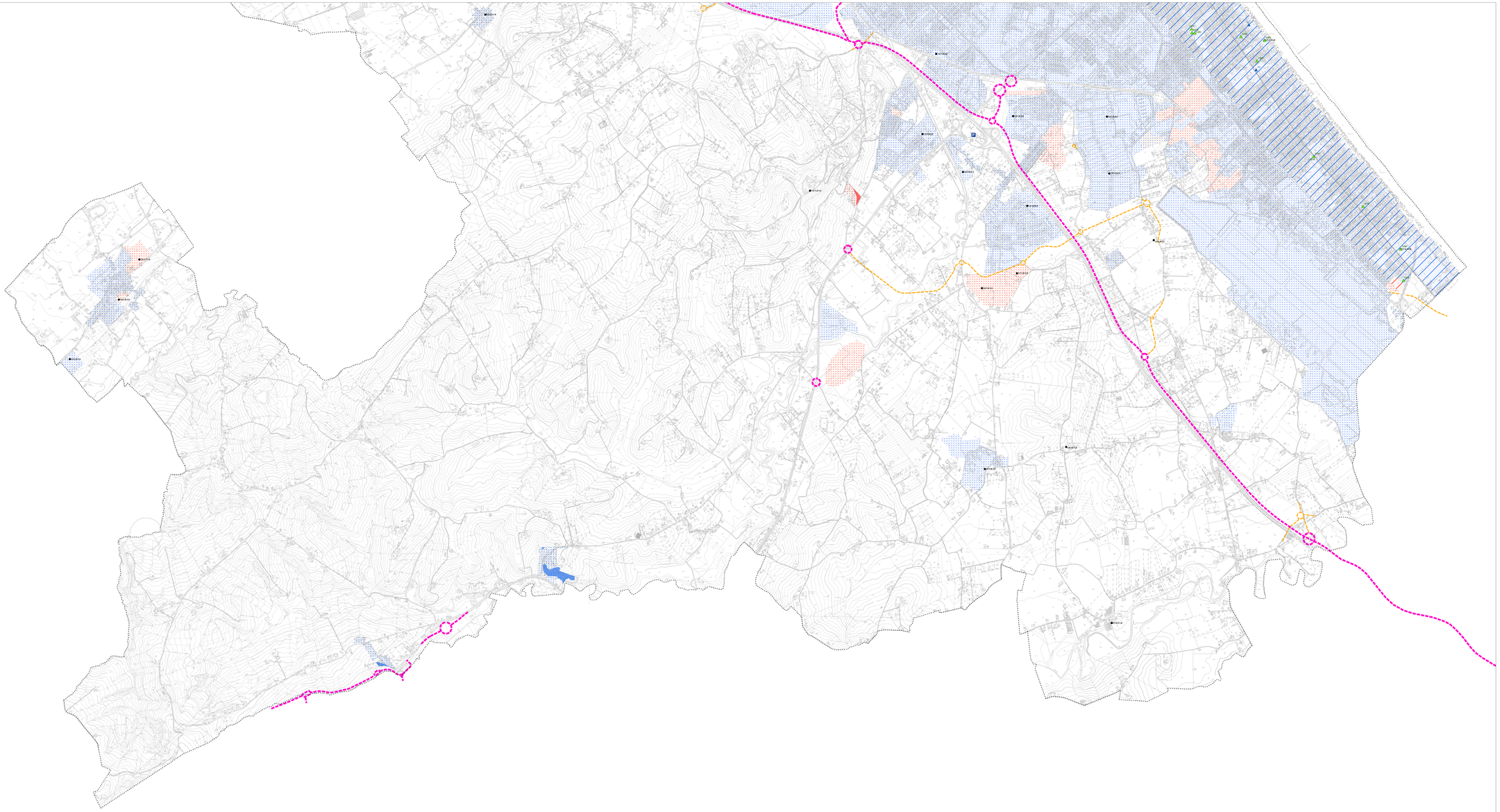
Segretario Comunale:
Dott. Antonio Ragno

Dirigente Riqualificazione e Gestione Territoriale, Coordinatore e Capo Progetto Ufficio di Piano:
Arch. Pier Giorgio Rosa

Responsabili studio geologico e geofisico:
-Roberta Carloni
-Carlo Cupiani

Consulenza Generale:
A.T.I. composta da:
-Studio Associato ARCHITETTI
(Prof. Filippo Lodi, Luca Bernardi)
-Giuseppe Campos Venuti
-Carlo Farioli

Aggiornamento: 14 gennaio 2011



LEGENDA

PSC - Ipotesi nuove realizzazioni

Territorio urbanizzato

Ambiti suscettibili di nuove urbanizzazioni

Microzonazione sismica

Territorio urbanizzato dove è sufficiente la microzonazione sismica di II livello di approfondimento - Analisi semplificata.

Territorio urbanizzato dove è necessario svolgere ulteriori indagini per effettuare studi di microzonazione sismica di III livello di approfondimento - Analisi approfondite per aree soggette a liquefazione e densificazione, di cui alla lettera a) del punto 4.2 della Del. Ass. Lgs. RER n. 112 del 02/05/2007.

Territorio urbanizzato dove è necessario svolgere ulteriori indagini per effettuare studi di microzonazione sismica di III livello di approfondimento - Analisi approfondite per aree soggette a liquefazione e densificazione, di cui alla lettera b) del punto 4.2 della Del. Ass. Lgs. RER n. 112 del 02/05/2007.

Ambiti suscettibili di nuova urbanizzazione dove è sufficiente la microzonazione sismica di II livello di approfondimento - Analisi semplificata.

Ambiti suscettibili di nuova urbanizzazione dove è necessario svolgere ulteriori indagini per effettuare studi di microzonazione sismica di III livello di approfondimento - Analisi approfondite per aree soggette a liquefazione e densificazione, di cui alla lettera a) del punto 4.2 della Del. Ass. Lgs. RER n. 112 del 02/05/2007.

Ambiti suscettibili di nuova urbanizzazione dove è necessario svolgere ulteriori indagini per effettuare studi di microzonazione sismica di III livello di approfondimento - Analisi approfondite per aree soggette a liquefazione e densificazione, di cui alla lettera b) del punto 4.2 della Del. Ass. Lgs. RER n. 112 del 02/05/2007.

Infrastrutture di competenza regionale-stataie di previsione ritenute opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per la finalità di protezione civile di cui all'allegato A, punti A1 e A2.3.4 della Delibera di Giunta RER n. 1661/2005. Per tali opere è necessario svolgere indagini dettagliate al fine di effettuare studi di microzonazione sismica di III livello di approfondimento - analisi approfondite per aree in cui è prevista la realizzazione di opere di rilevante interesse pubblico, di cui alla lettera d) del punto 4.2 della Del. Ass. Lgs. RER n. 112 del 02/05/2007.

Viabilità di interesse regionale-nazionale

Nuovo parcheggio scambiatore

Nuovo casello autostradale

Infrastrutture di competenza regionale di previsione ritenute opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per la finalità di protezione civile di cui all'allegato A, punti B2.1 della Delibera di Giunta RER n. 1661/2005. Per tali opere è necessario svolgere indagini dettagliate al fine di effettuare studi di microzonazione sismica di III livello di approfondimento - analisi approfondite per aree in cui è prevista la realizzazione di opere di rilevante interesse pubblico, di cui alla lettera d) del punto 4.2 della Del. Ass. Lgs. RER n. 112 del 02/05/2007.

Viabilità di interesse provinciale-comunale

Infrastrutture di competenza regionale di previsione ritenute opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per la finalità di protezione civile di cui all'allegato A, punti B2.2.2 della Delibera di Giunta RER n. 1661/2005. Per tali opere è necessario svolgere indagini dettagliate al fine di effettuare studi di microzonazione sismica di III livello di approfondimento - analisi approfondite per aree in cui è prevista la realizzazione di opere di rilevante interesse pubblico, di cui alla lettera d) del punto 4.2 della Del. Ass. Lgs. RER n. 112 del 02/05/2007.

Trasporto Rapido Costiero (TRC)

Fermate TRC

Fattori di amplificazione (F.A.):

Valori di: PGA, Intensità spettrale per 0.1s<To<0.5s, Intensità Spettrale per 0.5s<To<1s

Indice del Potenziale di Liquefazione (IL):

Indice del potenziale di liquefazione (IL) da studi di riduzione del rischio sismico dell'Università di Firenze - Crespellani T., Madrisi C., Vannucchi G. - Novembre 2008.

Indice del potenziale di liquefazione (IL) da studi di microzonazione sismica di III livello di approfondimento svolti dal Comune di Rimini.

Indice del potenziale di liquefazione (IL) da studi di microzonazione sismica di III livello di approfondimento svolti da altri soggetti.

Confine comunale

Tavola redatta a cura di: C. Cupiani e R. Carloni [1], O. Atbarello [2], M. Filippini [3], L. Martelli [4]

[1] *Comune di Rimini, Direzione Pianificazione e Gestione Territoriale*
[2] *Provincia di Rimini, Servizio Pianificazione Territoriale e Urbanistica*
[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*