Comune di Rimini

PSC
RUE
POC

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

QUADRO CONOSCITIVO

SISTEMA AMBIENTALE E NATURALE

Carta delle aree suscettibili di effetti locali in caso di evento sismico

tavola **B.9a** 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

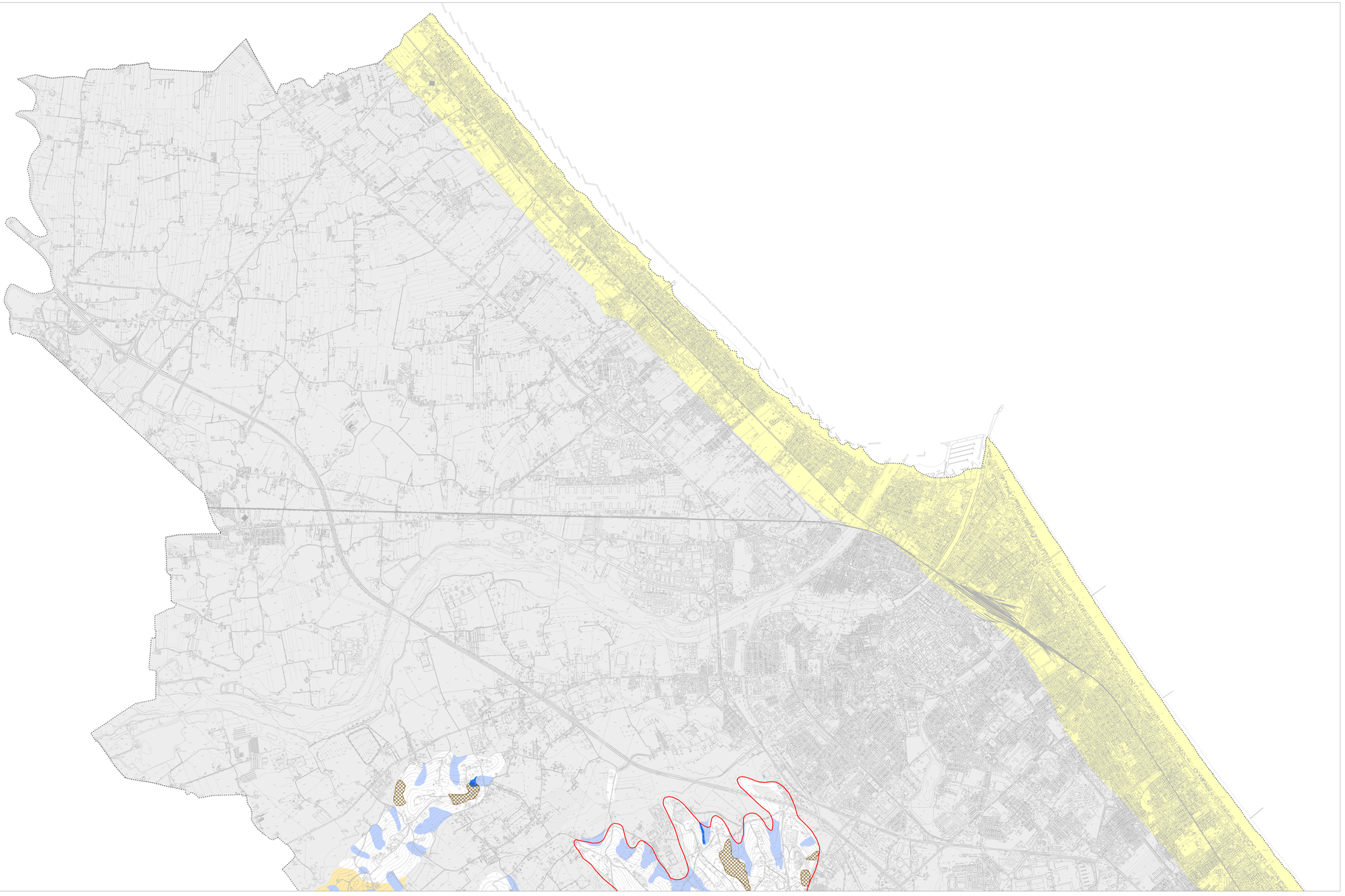
Segretario Comunale:
Paolo Bellini

Dirigente Riqualificazione e Gestione Territoriale, Coordinatore e Capo Progetto Ufficio di Piano:
Carlo Cazzola

Responsabili studio geologico e geofisico:
-Roberta Carloni
Carlo Cupioli

Consulenza Generale:
A.T.I. composta da:
-Studio Tecnico Urbano
(Ruth Fabbri, Luca Bianconi)
-Giuseppe Campos Venuti
Carlo Farioli

stesura: 14 gennaio 2011



LEGENDA

1 Aree in cui non sono attesi effetti locali in caso di evento sismico.

2 Aree instabili con acclività dei versanti minore di 15 gradi suscettibili di effetti locali. Effetti attesi: amplificazione del segnale sismico, instabilità gravitativa.

3 Aree instabili con acclività dei versanti maggiore di 15 gradi suscettibili di effetti locali. Effetti attesi: amplificazione del segnale sismico, instabilità gravitativa.

4 Aree potenzialmente instabili per riattivazione di frane quiescenti con acclività dei versanti minore di 15 gradi suscettibili di effetti locali. Effetti attesi: amplificazione del segnale sismico, instabilità gravitativa.

5 Aree potenzialmente instabili per riattivazione di frane quiescenti con acclività dei versanti maggiore di 15 gradi suscettibili di effetti locali. Effetti attesi:amplificazione del segnale sismico, instabilità gravitativa.

6 Aree potenzialmente instabili per attivazione di movimenti franosi suscettibili di effetti locali. Effetti attesi: amplificazione del segnale sismico, instabilità gravitativa.

7 Depositi con spessore maggiore di 5 metri: detriti di versante (coperture eluvio-colluviali), suscettibili di effetti locali. Effetti attesi: amplificazione del segnale sismico, cedimenti.

8 Depositi con spessore maggiore di 5 metri: detriti di conoide alluvionale e depositi alluvionali terrazzati e di fondovalle, con acclività dei versanti minore di 15 gradi e suscettibili di effetti locali per caratteristiche stratigrafiche. Effetti attesi: amplificazione del segnale sismico, cedimenti.

9 Depositi con spessore maggiore di 5 metri: detriti di conoide alluvionale e depositi alluvionali terrazzati e di fondovalle, con acclività dei versanti maggiore di 15 gradi e suscettibili di effetti locali per caratteristiche stratigrafiche. Effetti attesi: amplificazione del segnale sismico, cedimenti.

10 Depositi granulari sciolti suscettibili di effetti locali. Effetti attesi: fenomeni di liquefazione, amplificazione del segnale sismico, cedimenti.

11 Elementi morfologici suscettibili di effetti locali. Effetti attesi: amplificazione del segnale sismico.

12 Aree caratterizzate dalla presenza di cavità nel sottosuolo, suscettibili di effetti differenziali. Effetti attesi: amplificazione del segnale sismico, cedimenti.

Confina comunale