Comune di Rimini

PSC
RUE
POC

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

QUADRO CONOSCITIVO

SISTEMA AMBIENTALE E NATURALE
Carta degli ambiti sismici omogenei e delle misure di sismica passiva con picchi di risonanza per frequenze maggiori di 1 Hz.

tavola **B.14b** 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

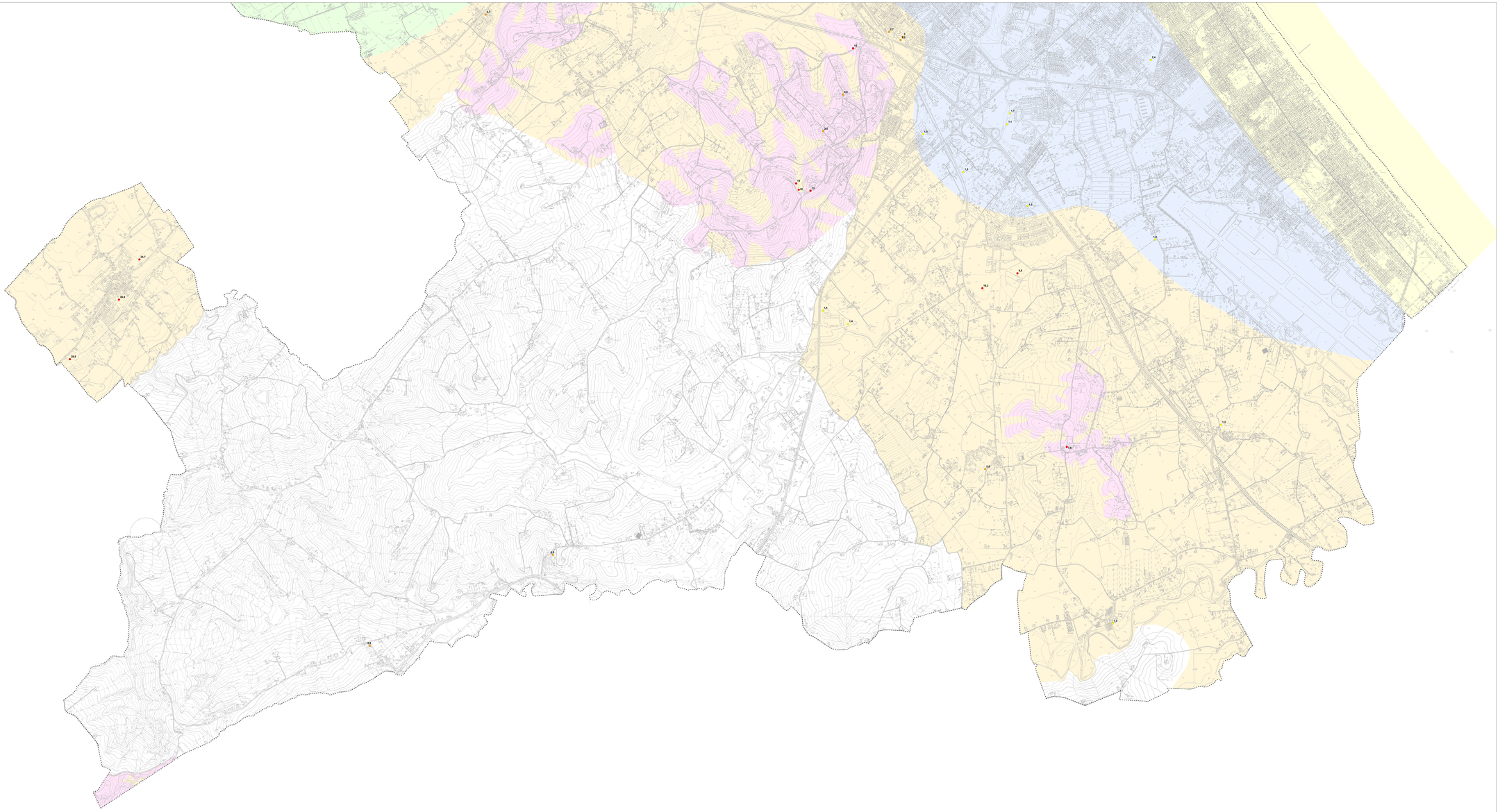
Segretario Comunale:
Laura Christiaanse

Direzione Pianificazione e Gestione Territoriale:
Dott. Arch. Pier Giorgio Grossi **Responsabile e Coordinatore a Capo Progetto Ufficio di Piano:**
Dott. Arch. Oriana Maroni

Responsabili studio geologico e geofisico:
Roberto Carlini
Carlo Cupido

Consulenza Generale:
A.T.I. composta da:
-Studio Associato GEA
(Prof.Fabbri, Luca Bartolucci)
-Giuseppe Campos Venuti
Carlo Cupido

rilascio: 14 gennaio 2011



LEGENDA

Misure di sismica passiva con tecnica a stazione singola HVSR

- Picchi di risonanza con frequenze comprese tra 1 - 2,5 Hz
- Picchi di risonanza con frequenze comprese tra 2,5 - 6 Hz
- Picchi di risonanza con frequenze maggiori di 6 Hz
- Nessun picco maggiore di 1 Hz
- Non interpretabile

Ambiti 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 di 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.

Confine comunale

- - - - - - - -

Tavola redatta a cura di: C. Cupido a R. Carlini [1], D. Abbatello [2], M. Filippini [3], L. Martelli [4]

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