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.15 del 15/03/2016

Sindaco:
Andrea Gnassi

Assessore al Territorio:
Roberto Biagini

Presidente del Consiglio Comunale:
Vincenzo Gallo

Segretario Comunale:
Laura Chiodarelli

Direzione Pianificazione e Gestione Territoriale, Coordinatore e Capo Progetto Ufficio di Piano:
Alberto Fattori

Ufficio Nuovi Strumenti Urbanistici

Ufficio Gestione Territoriale

Ufficio Geologico:
Roberta Carlini
Carlo Copioli

stesura: dicembre 2017

RIMINI

Le tavole di PSC sono state integrate a seguito dell'approvazione delle seguenti varianti:

- Progetto di "Ricucitura paesaggistica, ambientale ed architettonica del complesso della Galvanina" sito in Rimini, via della Torretta e via delle Fonti Romane, presentato dalla società la Galvanina s.p.a, comportante proposta di variante agli strumenti urbanistici vigenti - approvazione ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 160/2010.

Approvata con delibera di C.C. n° 64 del 23/11/2017

Il Direttore
Pianificazione e Gestione Territoriale
Arch. Daniele Fabbri

LEGENDA

Misure di sismica passiva con tecnica a stazione singola HVSR

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

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 (25-60 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 peliti, 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 alluvoionale 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.

Confine comunale

. . . .

Tavola redatta a cura di: C. Copioli e R. Carlini [1], D. Albarello [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] *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*