Comune di Rimini

PSC

RUE

POC

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

QUADRO CONOSCITIVO

SISTEMA AMBIENTALE E NATURALE

Carta delle velocità delle onde di taglio - Vs

tavola **B.16b** 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:
Andrea Gnassi

Assessore al Territorio:
Roberto Biagini

Presidente del Consiglio Comunale:
Vincenzo Gallo

Segretario Comunale:
Laura Chiodarelli

Direzione Pianificazione e Gestione Territoriale Responsabile e Capo Progetto Ufficio di Piano:
Alberto Fabbri

Ufficio Nuovi Strumenti Urbanistici

Ufficio Gestione Territoriale

Ufficio Geologico:
Carlo Cupioli
Carlo Cupioli

stesura: agosto 2015

LEGENDA

Determinazione della Vs da prove CH, DH, SCPT, ReMi, MASW.

- Valore di Vsh (m/sec)
- Valore di Vs30 (m/sec)
- Vs non determinata

Determinazione della Vs da prove di sismica passiva con tecnica a stazione singola HVSR.

- Valore di Vsh (m/sec)
- Valore di Vs30 (m/sec)
- Vs non determinata

Determinazione della Vs da prove di sismica passiva con antenna bidimensionale Array.

- Valori di Vsh (m/sec)
- Valori di Vs30 (m/sec)
- Vs non determinata

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 (35-40 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 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.)
- Ambito alluvionale 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. Cupioli e R. Carlini [1], D. Albarello [2], M. Filippini [3], L. Martelli [4]

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