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.16a** 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 Ciacciarelli

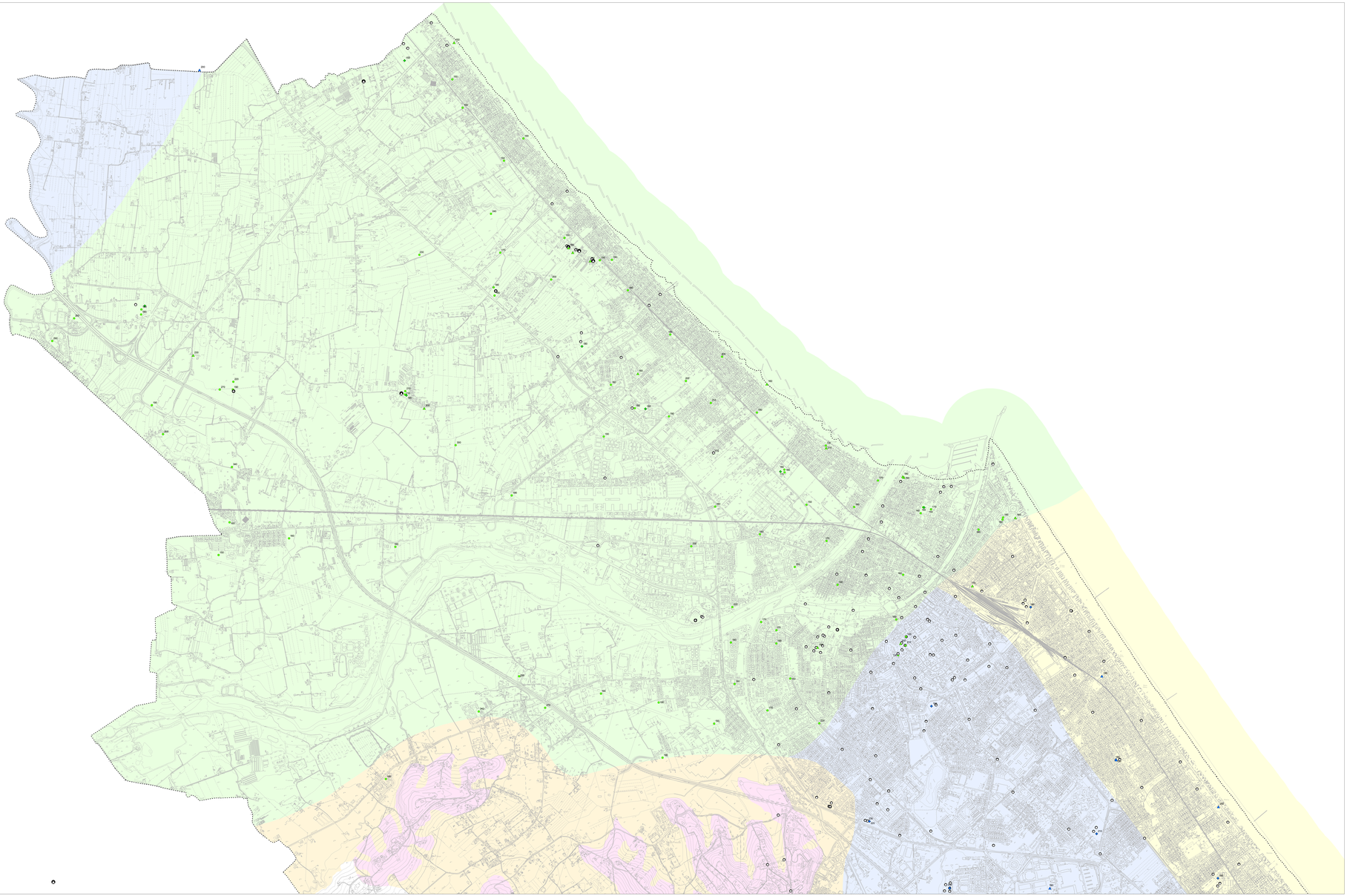
Segretario Comunale:
Dott. Antonio Scoglio

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

Responsabili studio geologico e geofisico:
Roberta Carloni
Carlo Cupiani

Consulenza Generale:
A.T.I. composta da:
-Studio Associato GEA
(Prof. Paolo L. Luisi, Bernucci)
-Giuseppe Campos Venuti
Carlo Farioli

stesura: 14 gennaio 2011



LEGENDA

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

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

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

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

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

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

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 (25-60 m da p.c.) (CC/STA-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. Cupiani e R. Carloni [1], O. 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 Fisiche 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*