

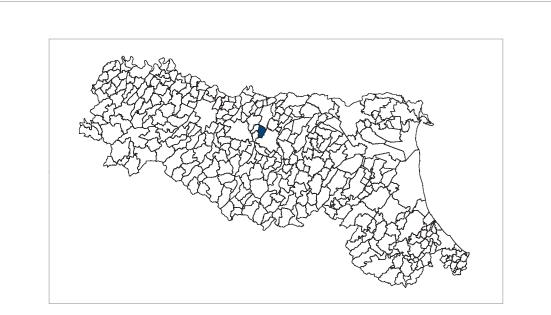


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna Comune di Campogalliano



Stefano Gilli, Andrea Arbizzi, ELaborazioni GIS: Coordinamento della Provincia di Studio Benaglia Modena – Servizio Urbanistica e SIT | Professionisti Associati Corrado Ugoletti

Amministrazione comunale Studio Geologico CENTROGEO Stefania Zanni

Responsabile Settore Servizio del Territorio:

Aprile 2013 1.6 Nord

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

ZONA 1 Ghiaie sabbiose poco assortite addensate (GP-12); limi - limi sabbiosi, moderatamente addensati (MH-12). Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche. Approfondimenti di II° livello.

ZONA 2 Limi - limi argillosi - limi sabbioso argillosi ed argille limose, moderatamente consistenti (ML/CL-24) contenenti sottili corpi lentiformi sabbioso limosi di spessore tra 0,5 e 2 m, moderatamente addensati (SM-12). Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche. Approfondimenti di II° livello.

Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche. Approfondimenti di II° livello.

Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche. Approfondimenti di II° livello. ZONA 5 Sabbie e sabbie limose in strati con spessori tra 4 e 8 m, moderatamente addensate (SM-12) con intercalate

alternanze limose - limoso argillose moderatamente consistenti (ML-24). Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, potenziale liquefazione. Approfondimenti di II° livello per amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche e di III° livello per

Zone stabili suscettibili di instabilità

POTENZIALI CEDIMENTI DIFFERENZIALI Limi - limi argilloso sabbiosi poco consistenti (CL / ML - 25) contenenti corpi sabbioso limosi lentiformi, con spessori inferiori a 1.0 m da poco addensati, poco consistenti a moderatamente addensati (SM - 13/12), moderatamente consistenti (ML-24) nei primi 12 m dal p.c. Argille limose - limi argillosi poco consistenti (ML / CL - 25) con intercalati corpi lentiformi sabbioso limosi, con

Approfondimenti di III° livello per stima dei cedimenti differenziali. ZONA SUSCETTIBILE DI SOVRAPPOSIZIONE DI INSTABILITA' DIFFERENTI Sabbie limose da poco addensate (SM-13) e moderatamente addensate (11) con l'incremento della profondità e limi argillosi da poco consistenti (ML-25) a moderatamente consistenti (24) con l'aumento della profondità.

Forme di superficie e sepolte

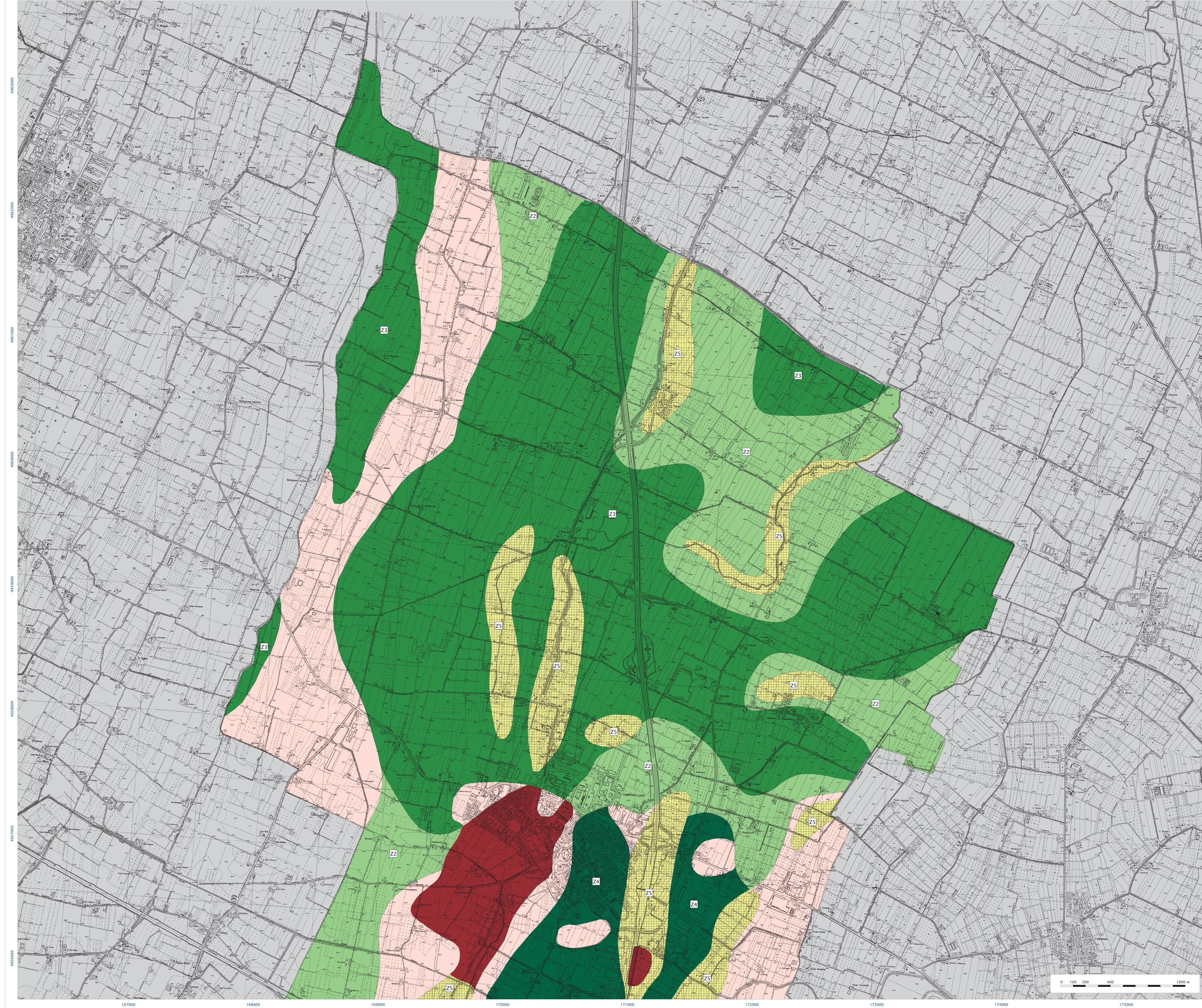
Conoide alluvionale

Altri elementi rappresentati

Limite di Comune

0 100 200 400

ZONA 3 Limi - limi argillosi - argille limose, moderatamente consistenti (ML/OH-24) contenenti sottili corpi lentiformi sabbioso limosi con spessore tra 0,5 e 1,5 poco addensati (SM-13). ZONA 4 Argille limose - argille, moderatamente consistenti (CL/OH-24) con intercalati corpi lentiformi limoso argillosi moderatamente consistenti (ML-24). valutazione di suscettività alla liquefazione ZALQ1 Zona di attenzione per liquefazione tipo 1 spessori inferiori a 0.6 m da moderatamente a poco addensati (SM 12/13) nei primi 12-13 m p.c. Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, cedimenti differenziali, addensamenti. Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, potenziale liquefazione e cedimenti differenziali. Approfondimenti di III° livello per valutazione di suscettività alla liquefazione e stima dei cedimenti differenziali.



Base topografica: Carta Tecnica Regionale edizione 2011, dai contenuti del Database Topografico Regionale 2008 Aggiornamenti: 2010- 2011 - Periodo di rilievo: 1976 -2008.