Regione Emilia-Romagna

Provincia di Modena

Comune di Camposanto

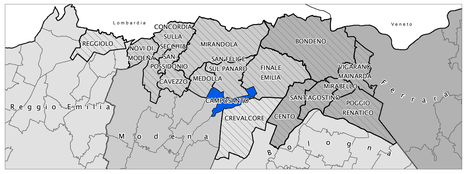
Ordinanza del Commissario delegato per la ricostruzione
n. 70 del 13 novembre 2012

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10000

Versione 1.2 - 02/01/2013

Comune di CAMPOSANTO (MO)



RESPONSABILI DI PROGETTO
Raffaele Pignone – *Responsabile del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli*
Roberto Gabrielli – *Responsabile del Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e uso sostenibile del territorio*

SOGGETTI REALIZZATORI

servizio geologico sismico e dei suoli
Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e uso sostenibile del territorio

Associazione Geologi Emilia Romagna per la Protezione Civile

Sistema Informativo Territoriale Provincia di Modena

GRUPPO DI LAVORO

Microzonazione sismica:
Luca Martelli – *Regione Emilia Romagna, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli*
Ambiti di studio:
Maria Romani – *Regione Emilia Romagna, Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e uso sostenibile del territorio*
Antonella Maricardi – *Provincia di Modena, Servizio Pianificazione Urbanistica e Cartografia*
Elaborazione cartografica:
Corrado Ugoletti e Barbara Mengoli – *Provincia di Modena, Servizio Pianificazione Urbanistica e Cartografia*
Giulio Ercolessi – *Regione Emilia Romagna, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli*

Legenda

A Zona suscettibile di amplificazione.
E' ritenuta sufficiente la stima del fattore di amplificazione tramite procedure semplificate.
(secondo livello di approfondimento)

A Ambito non interessato dallo studio di microzonazione sismica

L Zona potenzialmente suscettibile di liquefazione.
Occorre valutare il fattore di amplificazione e verificare la presenza di condizioni predisponenti la liquefazione; nel caso sia confermata la presenza di tali condizioni occorre stimare l'indice di liquefazione (terzo livello di approfondimento) .
Ai fini della progettazione (Norme Tecniche per le Costruzioni 2008), nelle aree in cui è confermata la presenza di condizioni predisponenti la liquefazione (categoria di sottosuolo S2) non è ammessa la definizione dell'azione sismica tramite l'approccio semplificato descritto al punto 3.2.2 delle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008.

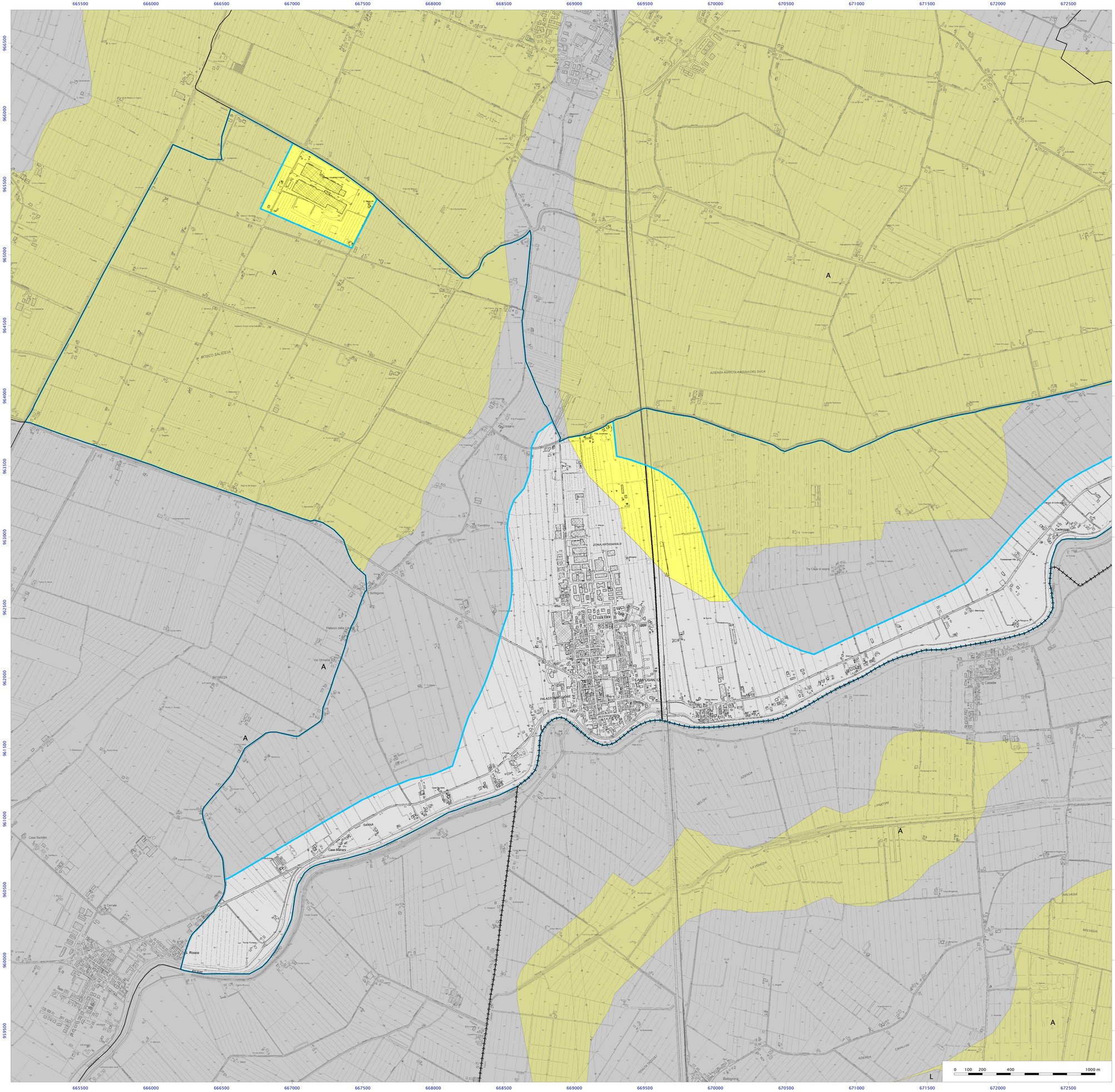
L Ambito non interessato dallo studio di microzonazione sismica

Ambito interessato dallo studio di microzonazione sismica

Limiti amministrativi

Limite di Regione — Limite di Provincia — Limite di Comune

Fonte dei dati:
Rilievi degli effetti di liquefazione di GeoProCiv, STB Affluenti Po, STB Reno.
Carta geologica di pianura della Regione Emilia Romagna (1999).
Documenti di analisi di pericolosità sismica (Primo Livello) dei PTCP delle Province di Reggio Emilia, Modena, Ferrara e Bologna e dei PSC del Comune di Crevalcore (BO), del Comune di Mirandola (MO) e dell'Unione dei Comuni dell'Alto Ferrarese.
Ambiti di studio individuati sulla base degli Strumenti Urbanistici generali dei Comuni.
Base topografica: Carta Tecnica Regionale edizione 2011, dai contenuti del Database Topografico Regionale 2008
Aggiornamenti: 2010- 2011 - Periodo di rilievo: 1976 -2008.


665500
666000
666500
667000
667500
668000
668500
669000
669500
670000
670500
671000
671500
672000
672500
9665500
9665000
9664500
9664000
9663500
9663000
9662500
9662000
9661500
9661000
9660500
9660000
9659500
A
L
Via Chiesa Nuova
BOSCO SALICETA
Via Chiesa Vecchia
Via Ghinella
Case Barbieri
Case Manara
Via Cavo
Via Cà Rocco
Via Cà Rocco
Via Cà Rocco