

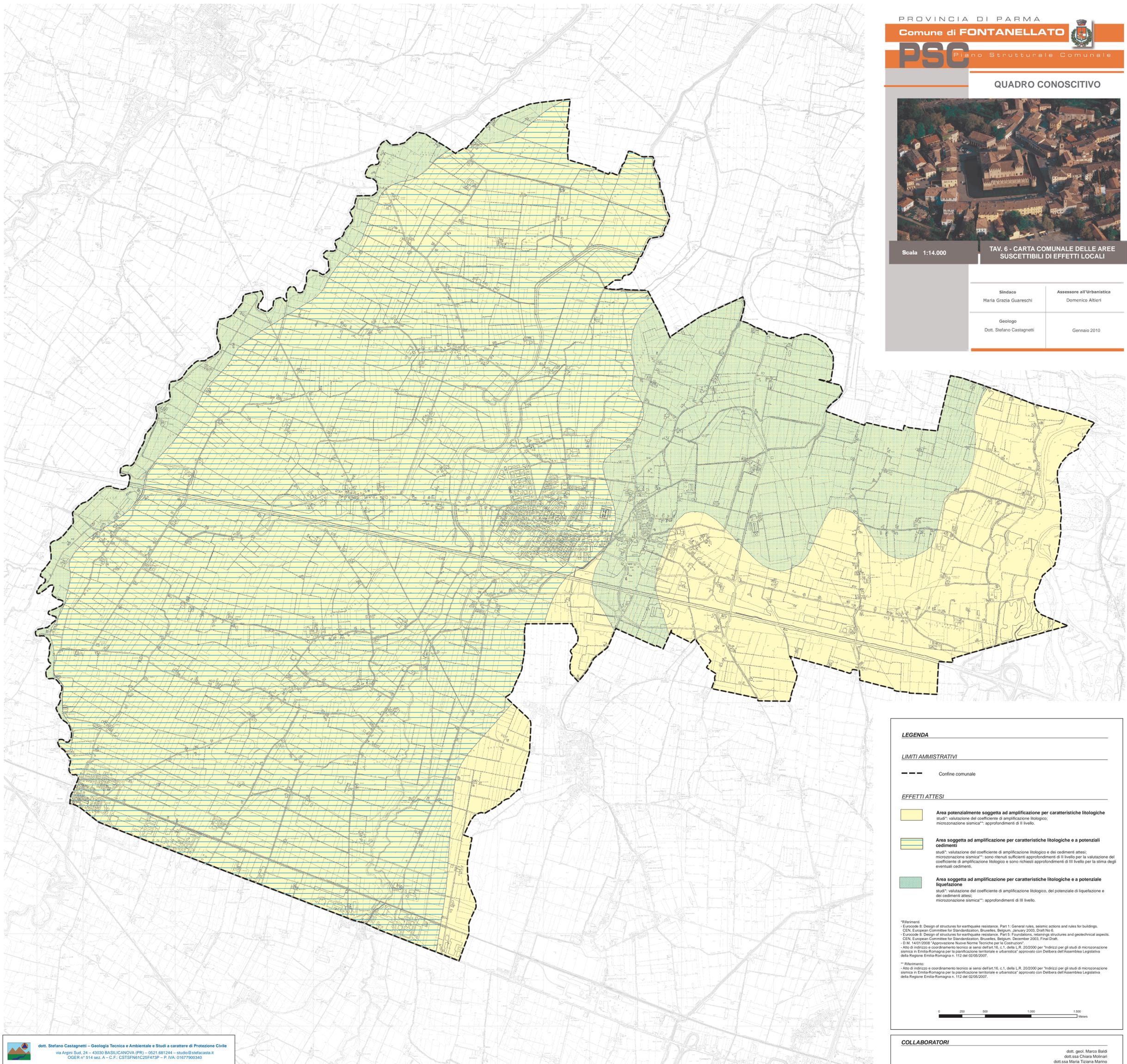
QUADRO CONOSCITIVO



Scala 1:14.000

**TAV. 6 - CARTA COMUNALE DELLE AREE
 SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI**

Sindaco Maria Grazia Guareschi	Assessore all'Urbanistica Domenico Altieri
Geologo Dott. Stefano Castagnetti	Gennaio 2010



LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI

--- Contine comunale

EFFETTI ATTESI

 **Area potenzialmente soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche**
 studi*: valutazione del coefficiente di amplificazione litologico;
 microzonazione sismica**: approfondimenti di II livello.

 **Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziali cedimenti**
 studi*: valutazione del coefficiente di amplificazione litologico e dei cedimenti attesi;
 microzonazione sismica**: sono ritenuti sufficienti approfondimenti di II livello per la valutazione del coefficiente di amplificazione litologico e sono richiesti approfondimenti di III livello per la stima degli eventuali cedimenti.

 **Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziale liquefazione**
 studi*: valutazione del coefficiente di amplificazione litologico, del potenziale di liquefazione e dei cedimenti attesi;
 microzonazione sismica**: approfondimenti di III livello.

*Riferimenti
 - Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance. Part 1: General rules, seismic actions and rules for buildings.
 CEN, European Committee for Standardization, Bruxelles, Belgium, January 2003, Draft No 6.
 - Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance. Part 5: Foundations, retaining structures and geotechnical aspects.
 CEN, European Committee for Standardization, Bruxelles, Belgium, December 2003, Final Draft.
 - D.M. 14/01/2008 "Approvazione Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni".
 - Atto di indirizzo e coordinamento tecnico ai sensi dell'art.16, c.1, della L.R. 20/2000 per l'Indirizzo per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica" approvato con Delibera dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna n. 112 del 02/09/2007.

** Riferimenti:
 - Atto di indirizzo e coordinamento tecnico ai sensi dell'art.16, c.1, della L.R. 20/2000 per l'Indirizzo per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica" approvato con Delibera dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna n. 112 del 02/09/2007.



COLLABORATORI

dott. geol. Marco Baldi
 dott.ssa Chiara Molinari
 dott.ssa Maria Tiziana Marino