

MICROZONAZIONE SISMICA

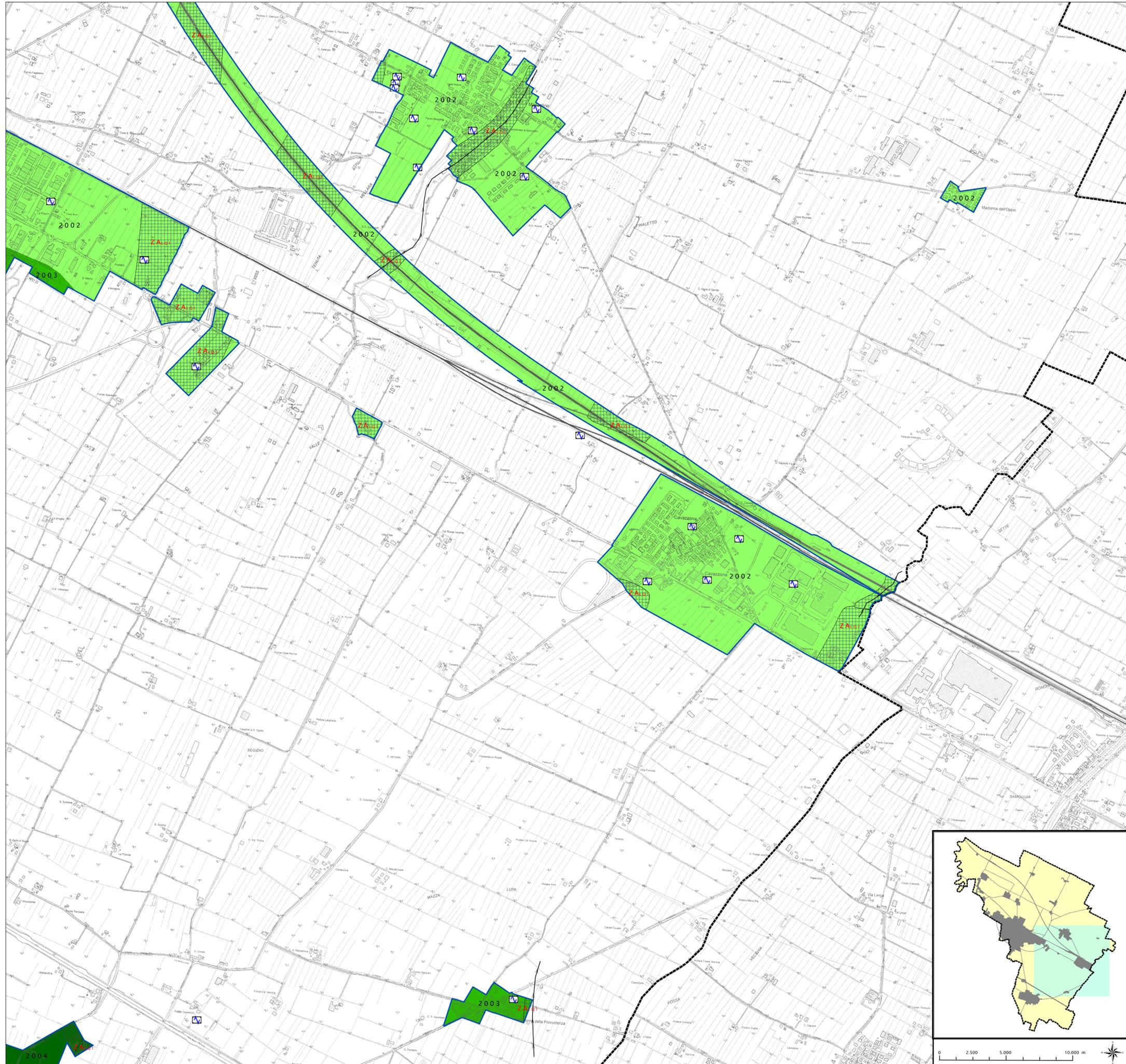
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Castelfranco Emilia
Ambito A_3 Manzolino



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	INGEO s.r.l. Mandatario: Direttori tecnici: Dr. Geol. Carlo Caleffi Dr. Geol. Francesco Cerulli Mandatanti: Dr. Geol. Mirco Rulli Dr. Geol. Domenico Bianco Dr. Geol. Stefano Castagnetti Dr. Geol. Federico Modini Dr. Geol. Massimiliano Trauzzi	Ottobre 2014



Legenda

Confine comunale

Area oggetto di studio

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 2 Successione stratigrafica costituita da prevalenti depositi argilloso-limosi e limoso-argillosi, che si estendono a profondità maggiori di 40 metri, intercalati da sabbie e sabbie limose di spessore metrico e da corpi ghiaiosi localizzati tra i -20 m e i -30 m di profondità e tra i -35 m e i -40 metri di profondità

Zona 3 Successione stratigrafica costituita da depositi argilloso-limosi e limoso-argillosi, intercalati da sabbie e sabbie limose di spessore metrico, che ricoprono orizzonti ghiaiosi localizzati tra i -5 m e i -8+10 m di profondità e tra i -15 m e i -40 m di profondità

Zona 4 Successione stratigrafica costituita da depositi argilloso-limosi e limoso-argillosi, intercalati da sabbie e sabbie limose di spessore metrico, che ricoprono orizzonti ghiaiosi rinvenuti a partire da -2+5 m di profondità sino ad almeno -40 m di profondità

Zone di attenzione per instabilità

ZA Zona di Attenzione per liquefazioni tipo 1

Punti di misura di rumore ambientale

Stazione microtremore a stazione singola

Forme di superficie e sepolte

Asse di paleovalve

