

PROTEZIONE CIVILE

Prestazioni nel Servizio del Territorio  
Dipartimento della Protezione Civile

SUPERENTE ROMAGNA

CONFERENZA DELLE REGIONI E  
DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle PGA – Livello 2

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Cesena

Regione EMILIA ROMAGNA	Soggetto realizzatore COMUNE DI CESENA	Data Maggio 2013 (Rev. Mag. 2014)
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA Dipartimento di Fisica e Astronomia Responsabile: Dr. Geol. Silvia Castellaro		REVISIONE: APRILE 2018 Responsabile: Dott.ssa Geol. Claudia Tomassoli
Collaboratori (liberi professionisti): Dr. Geol. Claudio Tomassoli Dr. Geol. Felice Cantalamessa		<div>TAV.2</div>

Legenda

FGCA = 1.5-1.6

FGCA = 1.7-1.8

Zone di Attenzione per instabilità

Za FR,A – Zona di Attenzione per instabilità di versante attiva

Za FR,Q – Zona di Attenzione per instabilità di versante quiescente

Za LQ2 – Zona di Attenzione per liquefazione tipo 2 – FGCA = 1.5

Za LQ2 – Zona di Attenzione per liquefazione tipo 2 – FGCA = 1.7

0175350700

Metri

This figure is a detailed seismic hazard map for the town of Cesena and its surrounding area. The map is color-coded to show different levels of seismic hazard. A large area, particularly in the center and east, is shaded in a light orange color, indicating a Peak Ground Acceleration (PGA) range of 1.5 to 1.6. A smaller, more irregularly shaped area in the center is shaded in a darker orange, indicating a PGA range of 1.7 to 1.8. Overlaid on these color-coded areas are various patterns representing zones of attention for instability. A large, winding area in the center is marked with a cross-hatch pattern, representing a Zone of Attention for liquefaction type 2 with a PGA of 1.5. Another area, primarily along the central river and its tributaries, is marked with a diagonal line pattern, representing a Zone of Attention for liquefaction type 2 with a PGA of 1.7. The map includes a network of roads, railways, and a river system. A north arrow is located in the top right corner, and a scale bar (0 to 700 meters) is located in the bottom left corner. The map is bounded by a red dashed line.