

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10000  
 Versione 1.2 - 02/01/2013

Comune di NOVI DI MODENA (MO)



**RESPONSABILI DI PROGETTO**  
 Raffaele Pignone - Responsabile del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli  
 Roberto Gabriellini - 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	<b>GRUPPO DI LAVORO</b> 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 Manicardi - Provincia di Modena, Servizio Pianificazione Urbanistica e Cartografia Elaborazione cartografica: Corrado Ugoletti e Barbara Mengoli - Provincia di Modena, Servizio Pianificazione Urbanistica e Cartografia Giulio Ercolossi - Regione Emilia Romagna, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli
---	--


 Associazione Geologi Emilia Romagna  
 per la Protezione Civile


 Sistema Informativo Territoriale  
 Provincia di Modena

### Legenda

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

