

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Finale Emilia

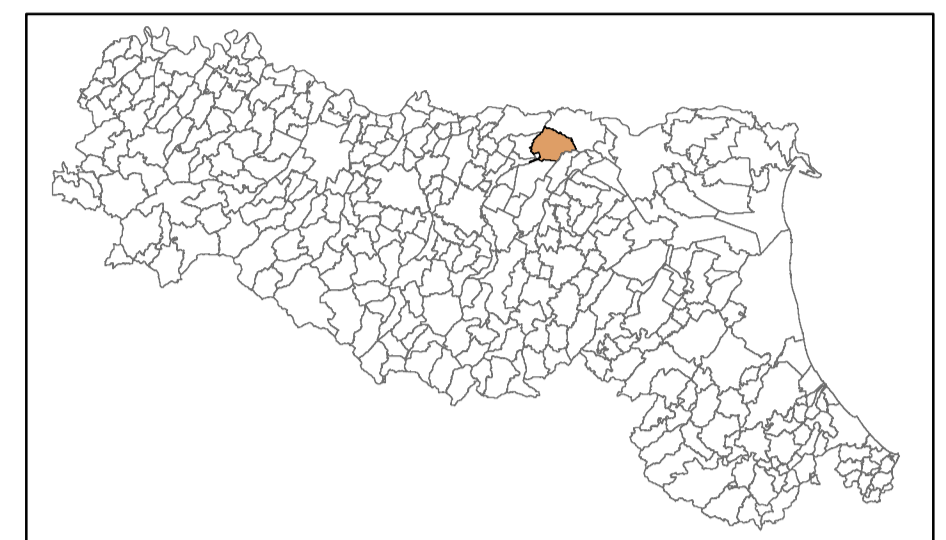


Tavola 4

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	NEA S.r.l. NEA For Energy And environment	01/07/2020

### Legenda

**Zone di attenzione per instabilità**

- 30502001 Argille e argille limose mediamente consistenti di spessore inferiore a 10 m, con intercalazioni da limose a limoso sabbiose nei primi metri. Segue un potente livello sabbioso, ad addensamento e granulometria crescente con la profondità. A profondità comprese tra 25 e 30 m si possono rinvenire argille e argille limose consistenti.
- 30502002 Argille e argille limose mediamente consistenti praticamente per tutto lo spessore indagato, con intercalazioni da limose a limoso sabbiose generalmente nei primi metri. Ulteriori intercalazioni limose e limoso sabbiose di spessore limitato sono presenti anche a profondità maggiori. I materiali argillosi restano comunque dominanti.
- 30502003 Alternanza di argille e limi nei primi 5-10 m con percentuali dei livelli limosi mediamente maggiore rispetto alle zone 30502001 e 30502002. A circa 15 m insorgono livelli sabbiosi le penetrometri dell'area si arrestano a questa profondità che, considerato il contesto geologico rappresentano probabilmente il tetto delle sabbie del Po.
- 30502004 Argille e subordinatamente argille limose mediamente consistenti, fino a circa 10 m di profondità. A seguire si incontrano sempre sabbie e sabbie limose ad addensamento e granulometria crescente con la profondità, le quali si estendono fino alla fine della successione.
- 30502005 Argille e argille limose mediamente consistenti, fino a circa 15-18 m di profondità con intercalazioni di livelli limosi e subordinatamente limoso sabbiosi. A seguire si incontrano sabbie e sabbie limose ad addensamento e granulometria crescente con la profondità, le quali si estendono fino alla fine della successione.
- 30502006 Argille prevalenti a media plasticità praticamente per tutta la successione investigata con eventi metrici costituiti da intercalazioni di livelli limosi e limoso sabbiosi o localmente sabbiosi a diverse profondità.

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

- 2007 Argille prevalenti a media plasticità con sottili intercalazioni di limi fino alla profondità di circa 15 m. Seguono alcuni metri a granulometria crescente. A partire da 18-20 m e fino alla fine della successione, si rinvencono sabbie ad addensamento e granulometria crescente con la profondità.
- 2008 Argille e argille limose prevalenti praticamente per tutta la successione investigata con alternanze limoso argilose e locale presenza di argille organiche torbose.

**Punti di misura di rumore ambientale**

- M Stazione microtremore a stazione singola

**Elementi cartografici**

- Limiti amministrativi
- Limiti ambiti comunali territorio urbanizzato ed urbanizzabile

