

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia–Romagna
Comune di Bondeno

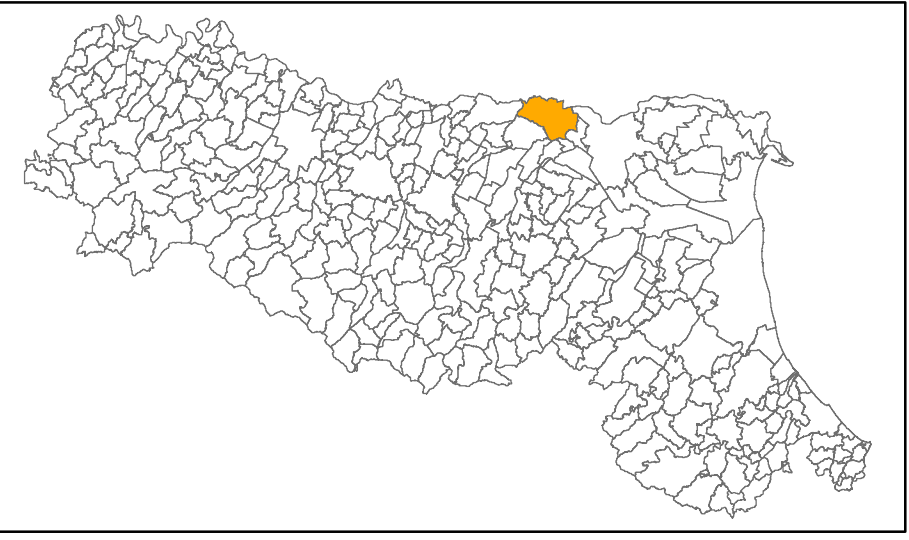
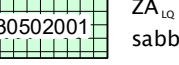


Tavola 4b

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l.	31/01/2023

Legenda

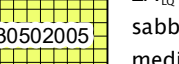
Zone di attenzione per instabilità da liquefazione

- 

ZA₁ – Sabbie e sabbie fini limose poco adensate e liquefacibili dello spessore massimo di 16 m, poggiano su sabbie adensate medio-grossolane prevalentemente pulite.
- 

ZA₂ – Limi inorganici e sabbie fini limose liquefacibili dello spessore massimo di 6 m, poggiano su sabbie e sabbie fini limose, poco adensate e liquefacibili, dello spessore massimo di 14 m. Seguono sabbie adensate medio-grossolane prevalentemente pulite. I due intervalli sabbiosi possono essere localmente separati da un'intercalazione di argille limose.
- 

ZA₃ – Argille limose organiche plastiche dello spessore massimo di 6 m, poggiano su sabbie e sabbie fini limose, poco adensate e liquefacibili, dello spessore massimo di 14 m. Seguono sabbie adensate medio-grossolane prevalentemente pulite. I due intervalli sabbiosi possono essere localmente separati da un'intercalazione di argille limose.
- 

ZA₄ – Argille limose organiche plastiche dello spessore massimo di 9 m, poggiano su sabbie e sabbie fini limose, poco adensate e liquefacibili, dello spessore massimo di 11 m. Seguono sabbie adensate medio-grossolane prevalentemente pulite.
- 

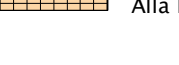
ZA₅ – Argille limose organiche più o meno plastiche dello spessore massimo di 12 m, poggiano su sabbie e sabbie fini limose, poco adensate e liquefacibili, dello spessore massimo di 8 m. Seguono sabbie adensate medio-grossolane prevalentemente pulite.
- 

ZA₆ – Limi inorganici e sabbie fini limose liquefacibili dello spessore massimo di 5 m, poggiano su argille limose organiche più o meno plastiche, dello spessore di circa 10 m, con intercalazioni limoso sabbiose.
- 

ZA₇ – Limi inorganici e sabbie fini limose liquefacibili dello spessore massimo di 5 m, poggiano su argille limose organiche plastiche. Seguono sabbie e sabbie fini limose poco adensate e liquefacibili dello spessore di circa 10 m. Alla base sabbie adensate medio-grossolane prevalentemente pulite.
- 

ZA₈ – Argille limose organiche più o meno plastiche dello spessore massimo di 16 m, con frequenti intercalazioni limoso sabbiose liquefacibili, poggiano su sabbie adensate medio-grossolane prevalentemente pulite.
- 

ZA₉ – Limi inorganici e sabbie fini limose liquefacibili dello spessore massimo di 5 m, poggiano su alternanze di argille limose organiche plastiche e limi inorganici e sabbie fini limose. Seguono sabbie e sabbie fini limose poco adensate e liquefacibili. Alla base sabbie adensate medio-grossolane prevalentemente pulite.
- 

ZA₁₀ – Limi inorganici e sabbie fini limose liquefacibili dello spessore massimo di 5 m, poggiano su argille limose organiche più o meno plastiche, dello spessore di circa 15 m, con intercalazioni limoso sabbiose.
- 

ZA₁₁ – Argille limose organiche più o meno plastiche dello spessore massimo di 20 m, con intercalazioni limoso sabbiose liquefacibili, poggiano su sabbie medio-grossolane adensate prevalentemente pulite.
- 

ZA₁₂ – Sabbie e sabbie fini limose poco adensate e liquefacibili dello spessore massimo di 6 m, poggiano su argille limose e limi organici più o meno plastici con intercalazioni di sabbie adensate medio-grossolane, prevalentemente pulite, organizzate in corpi lenticolari.

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 

2013 Argille limose organiche più o meno plastiche con spessori di 12-16 m, poggiano su sabbie adensate medio-grossolane prevalentemente pulite.
- 

2014 Argille limose organiche più o meno plastiche con spessori complessivi di 16-20 m poggiano su sabbie adensate medio-grossolane prevalentemente pulite.

Punti di misura di rumore ambientale

- 

0.81 Stazione microtremore a stazione singola con indicazione del valore di R0

Forme di superficie e depote

- 

Asse di paleovalley

Siti osservazione liquefazione

- 

Liquefazione lineare
- 

Liquefazione puntuale

Elementi cartografici

- 

Limiti amministrativi

0 250 500 Metri

