

MICROZONAZIONE SISMICA

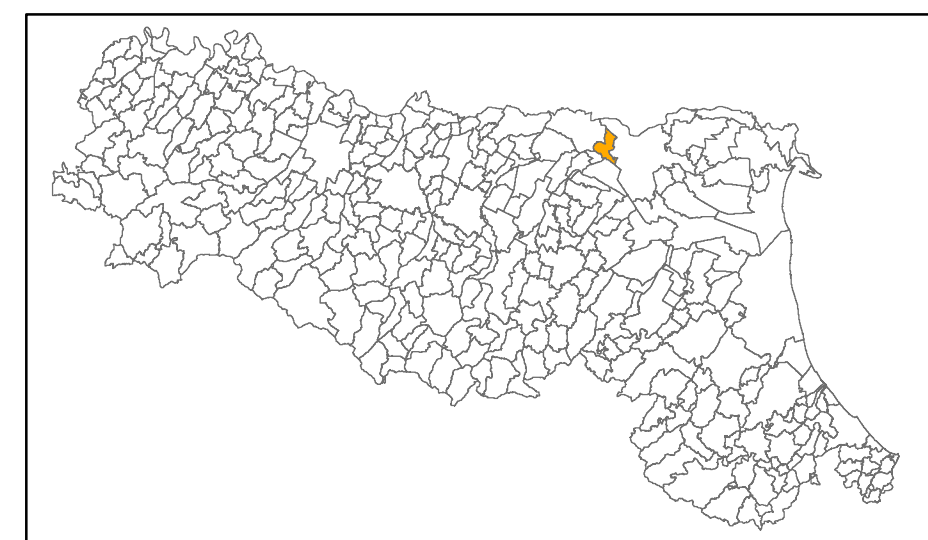
Carta di microzonazione sismica

Livello 3 ed Elementi CLE

Stralcio n. 01 – Centro Urbano

Regione Emilia-Romagna

Comune di Vigarano Mainarda



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l. Ing. Chiauuzzi Leonardo	04/03/2020

Legenda

Zone suscettibili di instabilità

Classe H 400 – 500

471

499

468

ZS_u Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL_s≤5

ZS_u Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL_s≤155

ZS_u Zone di rispetto per le liquefazioni 2<IL_s≤5

Classe H 500 – 600

543

543

ZS_u Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL_s≤5

ZS_u Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL_s≤15

In grassetto, per ciascuna zona, è riportato il valore del fattore di amplificazione

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Classe H 400 – 500

496

Classe H 500 – 600

546

In grassetto, per ciascuna zona, è riportato il valore del fattore di amplificazione

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sommezz, 2003)

Per ogni verticale di indagine CPTU è riportato il valore puntuale di IL20 (Boulanger – Idriss, 2014)

0,2

3,6

10,6

20,1

Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0<IL_s≤2)

Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL_s≤5)

Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5<IL_s≤15)

Rischio di liquefazione potenzialmente molto elevato (IL_s>15)

Scala 1:2000

Sistema di gestione dell'emergenza

Edificio Strategico

Area di emergenza (AMMASSAMENTO)

Area di emergenza (RICOVERO)

Area di emergenza (AMMASSAMENTO / RICOVERO)

Infrastruttura di connessione

Infrastruttura di accessibilità

Aggregato strutturale

Unità strutturale interferente appartenente ad un AS

Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS

Unità strutturale interferente isolata

