Unione Reno Galliera

Provincia di Bologna

Comune di
ARGELATO

PSC

ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

AGGIORNAMENTO OTTOBRE 2013

MICROZONAZIONE SISMICA SEMPLIFICATA
(DAL 112/2007)

TAV. 2a **scala 1:5.000**

Sindaco
Andrea Tolomelli

Segretario comunale
Dott. Fausto Mazza

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale
Arch. Piero Vignali

Elaborazione
Studio Sangiorgi: Dott. Geol. Samuel Sangiorgi
Dott. Geol. Venusia Ferrari

PRIMA APPROVAZIONE

adozione	delib. C.C n.38 del 30.05.2008
approvazione	delib. C.C n.14 del 27.03.2009

VARIANTI

Variante in Co-pianificazione ai sensi dell'art.21 L.R 20/2000 con variante al PTCP in materia di riduzione del rischio sismico

approvazione Accordo di Pianificazione	delib. C.P. n.51 del 07.01.2013
adozione	delib. C.P. n.04 del 14.01.2013
approvazione	delib. C.P. n.57 del 28.10.2013

MICROZONAZIONE SEMPLIFICATA: ZONE OMOGENEE

1

CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (Pga) = 1.7
FA SI (0.1s-0.5s) = 1.9
FA SI (0.5s-1s) = 2.6
LIQUEFAZIONE = NON RISCONTRATA

III-1

CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (Pga) = 1.7
FA SI (0.1s-0.5s) = 1.9
FA SI (0.5s-1s) = 2.6
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

II-1

CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (Pga) = 1.7
FA SI (0.1s-0.5s) = 1.9
FA SI (0.5s-1s) = 2.6
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE CON CEDIMENTI, TESSITURE E SPESSORI DA CONTROLLARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

I-1

CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (Pga) = 1.7
FA SI (0.1s-0.5s) = 1.9
FA SI (0.5s-1s) = 2.6
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE E DI CEDIMENTI SIGNIFICATIVI (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

3

CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (Pga) = 1.5
FA SI (0.1s-0.5s) = 1.8
FA SI (0.5s-1s) = 2.5
LIQUEFAZIONE = NON RISCONTRATA

L1-3

CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (Pga) = 1.5
FA SI (0.1s-0.5s) = 1.8
FA SI (0.5s-1s) = 2.5
LIQUEFAZIONE = LIQUEFAZIONE POTENZIALE DA VERIFICARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

III-3

CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (Pga) = 1.5
FA SI (0.1s-0.5s) = 1.8
FA SI (0.5s-1s) = 2.5
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

PROVE GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE DI RIFERIMENTO:

ARCHIVIO BANCA DATI R.E.R.

- *PROVE PENETROMETRICHE CPTU/CPTE*
- *PROVE PENETROMETRICHE CPT*
- *SONDAGGI*

PROVE PSC E ARCHIVIO COMUNALE

- *PROVE PENETROMETRICHE CPTU/CPTE*
- *PROVE PENETROMETRICHE CPT*
- *SONDAGGI*
- *PROFILO SISMICO A RIFRAZIONE*
- *PROVE PENETROMETRICHE CON CONO SISMICO SCPT*
- *STENDIMENTI SISMICI MASW*
- *REGISTRAZIONI SISMICHE HVSR*

Area oggetto di studi sismici di approfondimento (PSC)

Limite Urbanizzato/Urbanizzabile (PSC)

Limite amministrativo comunale