

Città di
CASTEL MAGGIORE

PSC

ELABORATO
IN FORMA
ASSOCIATA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

AGGIORNAMENTO OTTOBRE 2013

MICROZONAZIONE SISMICA SEMPLIFICATA
(DAL 112/2007)

TAV.2

scala 1:5.000

Sindaco
Marco Monesi

Segretario comunale
Dott.ssa Monica Tardella

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale
Arch. Piero Vignali

Elaborazione
Studio Sangalli: Dott. Geol. Samuel Sangalli
Dott. Geol. Vernia Farni

PRIMA APPROVAZIONE
adozione delib. C.C.n.12 del 11.02.2009
approvazione delib. C.C.n.04 del 27.01.2010

VARIANTI

Variante in Copertinazione al sensi dell'art.21 L.R.20/2000 con varianti al PTCP in materia di riduzione del rischio sismico
approvazione Accordo di Pianificazione delib. C.C.n.01 del 07.01.2013
eduzione delib. C.C.n.04 del 14.01.2013
approvazione delib. C.C.n.07 del 28.10.2013

Unione Reno Galliera

Provincia di Bologna

MICROZONAZIONE SEMPLIFICATA: ZONE OMOGENEE

1

CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₉₀) = 1.7
FA SI (0.15-0.5) = 1.9
LIQUEFAZIONE = NON RISCONTRATA

III-1

CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₉₀) = 1.7
FA SI (0.15-0.5) = 1.9
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE
(RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

II-1

CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₉₀) = 1.7
FA SI (0.15-0.5) = 1.9
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE E DI CEDIMENTI SIGNIFICATIVI
(RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

III-2

CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 300 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₉₀) = 1.6
FA SI (0.15-0.5) = 1.8
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE
(RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

II-2

CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 300 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₉₀) = 1.6
FA SI (0.15-0.5) = 1.8
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE CON CEDIMENTI, TESSITURE
E SPESSORI DA CONTROLLARE
(RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

R

ZONA R = AREE DI CAVA, DISCARICHE E DEPOSITI TERRE DI SCAVO
(RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

PROVE GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE DI RIFERIMENTO:

ARCHIVIO BANCA DATI R.E.R.

- PROVE PENETROMETRICHE CPTU/CPT
- PROVE PENETROMETRICHE CPT
- SONDAGGI

PROVE PSC E ARCHIVIO COMUNALE

- PROVE PENETROMETRICHE CPTU/CPT
- 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