

Città di
CASTEL MAGGIORE



PSC

ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

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

**MICROZONAZIONE SISMICA SEMPLIFICATA
(DAL 112/2007)**

TAV.2 scala 1:5.000

Sindaco
Marco Manes

Segretario comunale
Dott.ssa Margherita Clemente

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale
Arch. Piero Vignati

Per il Comune di Castel Maggiore
Ing. Alberto Ceula
Ing. Cammine Capone

Elaborazione
Studio Sargenti: Dott. Geol. Samuel Sargenti
Dott. Geol. Venesia Ferrari

edizione del C.C.n. del
approvazione del C.C.n. del



MICROZONAZIONE SEMPLIFICATA: ZONE OMOGENEE

- 1** CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1,7
FA SI (0,16-0,5s) = 1,9
FA SI (0,5s-1s) = 2,5
LIQUEFAZIONE = NON RISCOINTRATA
- III-1** CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1,7
FA SI (0,16-0,5s) = 1,9
FA SI (0,5s-1s) = 2,5
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)
- I-1** CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1,7
FA SI (0,16-0,5s) = 1,9
FA SI (0,5s-1s) = 2,5
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE E DI CEDIMENTI SIGNIFICATIVI (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)
- III-2** CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 300 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1,6
FA SI (0,16-0,5s) = 1,8
FA SI (0,5s-1s) = 2,4
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)
- II-2** CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 300 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1,6
FA SI (0,16-0,5s) = 1,8
FA SI (0,5s-1s) = 2,4
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 OPTU/CPT
 - ▲ PROVE PENETROMETRICHE CPT
 - SONDAGGI
- PROVE PSC E ARCHIVIO COMUNALE
- PROVE PENETROMETRICHE OPTU/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

