



PSC

ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

Variente in materia di rischio sismico

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

PERICOLOSITA' SISMICA: TAVOLA COMUNALE
DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI

TAV.1b scala 1:5.000

Sindaco

Vicentino Longhi

Segretario comunale

Dot. Mario Ciso

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale

Arch. Piero Vigani

Per il Comune di Bentivoglio

Geom. Massimo Gradari

Arch. Natascia Franzoni

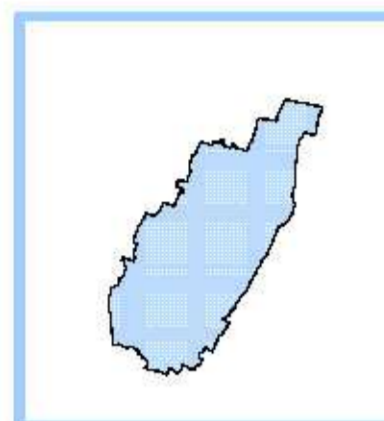
Elaborazione

Studio Sangiorgi/ Dott. Geol. Samuel Sangiorgi

Dott. Geol. Vincenza Ferrari

adozione delib. C.C.n. del

approvazione delib. C.C.n. del



APPROFONDIMENTI SULLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI: AREE OMOGENEE DI PERICOLOSITA' SISMICA

- C** = POSSIBILITA' DI AMPLIFICAZIONE STRATIGRAFICA E DI CEDIMENTI POST SISMA
[equivalente a C (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziali cedimenti]
- I** = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE E DI CEDIMENTI SIGNIFICATIVI
[equivalente a L2 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziale liquefazione - Sabbie prevalenti certe]
- II** = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE CON CEDIMENTI, TESSITURE E SPESSORE DA CONTROLLARE
[equivalente a L2 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziale liquefazione - Sabbie prevalenti certe]
- III** = LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE
[equivalente a L1 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione e potenziale presenza di terreni predisponenti la liquefazione - Sabbie prevalenti potenziali]
- R** = AREE DI CAVA, DISCARICHE E DEPOSITI TERRE DI SCAVO
[equivalente a R (PTCP) = Area incerto/incerta per caratteristiche litologiche e morfologiche]

ZONE OMOGENEE: SINTESI DEI LIVELLI DI APPROFONDIMENTO DA ESPLETARE (DAL 112/2007):

- Area che necessitano dell'analisi semplificata (secondo livello)
- Area che richiedono analisi approfondite (terzo livello)

ALTRI ELEMENTI DI RILEVANZA PER LA PERICOLOSITA' SISMICA:

- Limite paleovalle "Reno 3-4"
- Limite paleovalle "Savena"
- Limite aree di cava

PROVE GEONOSTICHE E GEOFISICHE DI RIFERIMENTO:

- ARCHIVIO BANCA DATI R.E.R.
- PROVE PENETROMETRICHE CPT/CPT/PT
- PROVE PENETROMETRICHE CPT
- SONDAGGI
- PROVE PSC E ARCHIVIO COMUNALE
- PROVE PENETROMETRICHE CPT/CPT/PT
- PROVE PENETROMETRICHE CPT
- SONDAGGI
- PROFILI SISMICI 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

