



PSC

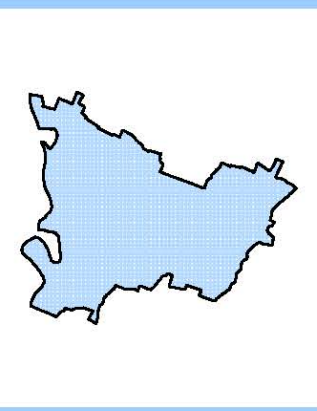
ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

AGGIORNAMENTO OTTOBRE 2013

PERICOLOSITÀ SISMICA: TAVOLA COMUNALE
DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI
TAV.1

scala 1:5.000

Sindaco
Marco MonesiSegretario comunale
Dott.ssa Monica TardellaResponsabile Ufficio Pianificazione Territoriale
Arch. Piero VignatiElaborazione
Studio Sangiorgi Dott. Geol. Samuel Sangiorgi
Dott. Geol. Versatile FierriPRIMA APPROVAZIONE
adozione delib. C.C.n.12 del 11.02.2009
approvazione delib. C.C.n.64 del 27.01.2010

VARIANTI

Varianti in Copertina alle varianti del 21.11.2010 con varianti al PTCP in materia di riduzione del rischio sismico
approvazione Assessorato di Pianificazione Urbanistica del 21.11.2010
adozione delib. C.C.n.54 del 14.01.2013
approvazione delib. C.C.n.57 del 05.10.2013

APPROFONDIMENTI SULLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI: AREE OMOGENEE DI PERICOLOSITÀ SISMICA

- C** = POSSIBILITÀ DI AMPLIFICAZIONE STRATIGRAFICA E DI CEDIMENTI POST SISMA
[equivalente a C (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziali cedimenti]
- I** ZONA I (PSC) = POSSIBILITÀ 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** ZONA II (PSC) = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE CON CEDIMENTI, TESSITURE
E SPESORE DA CONTROLLARE
[equivalente a L2 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziale liquefazione - Sabbie prevalenti certe]
- III** ZONA III (PSC) = 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** ZONA R (PSC) = AREE DI CAVA, DISCARICHE E DEPOSITI TERRE DI SCAVO
[equivalente a R (PTCP) = Area incertenti/incerte 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 PERICOLOSITÀ SISMICA:

- Limite paleoval "Reno 1-2"
- Limite paleoval "Reno 3-4"
- Limite paleoval "Savena"
- Limite aree di cava

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

