



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

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

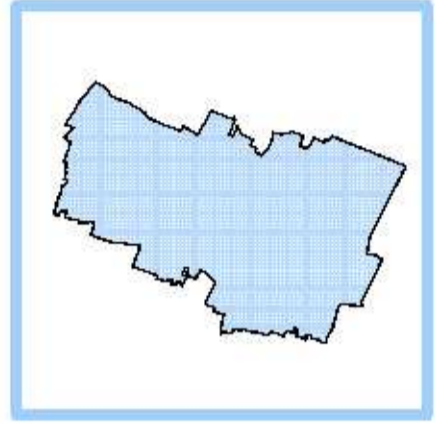
TAV.1a scala 1:5.000

Sindaco
Roberto Brunelli
Segretario comunale
Dott. Mario Criso
Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale
Arch. Piero Vignati

Per il Comune di San Pietro in Casale
Ing. Antonio Paffone
Arch. Cristina Zabini

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

adozione del C.C.n. del
approvazione del 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]
- L1** = LIQUEFAZIONE POTENZIALE DA VERIFICARE
[equivalente a L1 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione e potenziale presenza di terreni
predisponenti la liquefazione - Sabbie prevalenti potenziali]

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 paleoalevi "Reno 1-2"
- Limite paleoalevi "Reno 3-4"

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

