



PSC

ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

Variante 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

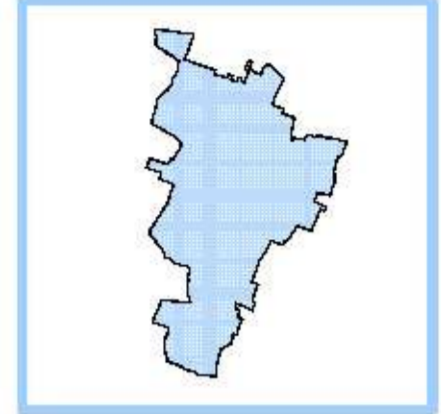
**PERICOLOSITA' SISMICA: TAVOLA COMUNALE
DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI**
TAV.1b scala 1:5.000

Sindaco
Valerio Guatelli
Segretario comunale
Dot. Fausto Mazza
Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale
Arch. Piero Vignali

Per il Comune di San Giorgio di Piano
Arch. Pier Franco Fasoli
Geom. Valerio Bernasconi

Elaborazione
Studio Sangiorgi: Dot. Geol. Samuel Sangiorgi
Dot. Geol. Vernusca Ferruti

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]

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 paleovalvi "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

