



PSC

ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

AGGIORNAMENTO OTTOBRE 2013

PERICOLOSITA' SISMICA: TAVOLA COMUNALE

DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI

TAV.1b scala 1:5.000

Sindaco

Valeto Gualandri

Segretario comunale

Dot. Fausto Mezza

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale

Arch. Piero Vignati

Elaborazione

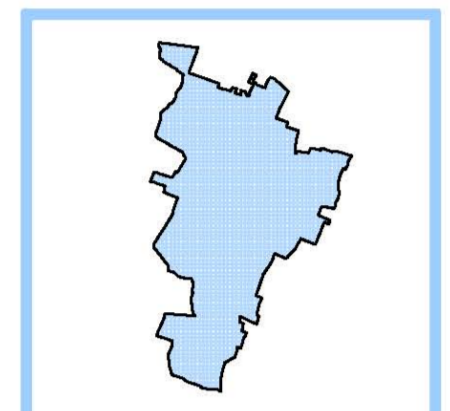
Studio Sangiorgi; Dott. Geol. Samuel Sangiorgi

Dott. Geol. Veruscia Ferrari

PRIMA APPROVAZIONE

adozione delib. C.C n.63 del 20.10.2010

approvazione delib. C.C n.50 del 26.10.2011



VARIANTI

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

approvazione Accordo di Pianificazione delib. C.P. n.07 del 07.01.2013

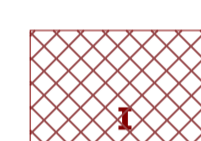
selezione delib. C.P. n.04 del 14.01.2013

approvazione delib. C.P. n.07 del 28.10.2013

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



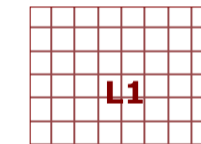
C = POSSIBILITA' DI AMPLIFICAZIONE STRATIGRAFICA E DI CEDIMENTI POST SISMA
[equivalente a C (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziali cedimenti]



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):



Aree che necessitano dell'analisi semplificata (secondo livello)



Aree che richiedono analisi approfondite (terzo livello)

ALTRI ELEMENTI DI RILEVANZA PER LA PERICOLOSITA' SISMICA:



Limite paleogeoval 'Reno 3 - 4'

PROVE GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE DI RIFERIMENTO:

ARCHIVIO BANCA DATI R.E.R.

■ PROVE PENETROMETRICHE CPT/UCPTE

● PROVE PENETROMETRICHE CPT

▲ SONDAGGI

PROVE PSC E ARCHIVIO COMUNALE

■ PROVE PENETROMETRICHE CPT/UCPTE

▲ 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

