



PSC

ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

AGGIORNAMENTO OTTOBRE 2013

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

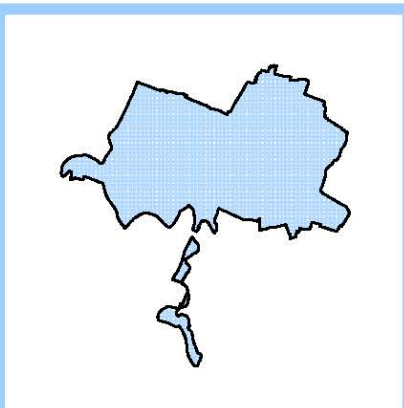
Sindaco
Michele Giovannini

Segretario comunale
Dasa Maria Moschetti

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale
Arch. Piero Vignati

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

PRIMA APPROVAZIONE delib. C.C n.43 del 28.07.2008
adozione delib. C.C n.43 del 28.07.2008
approvazione delib. C.C n.04 del 06.02.2009



VARIANTI

Variente In Copianificazione ai sensi dell'art.21 L.R.20/2000 con variante al PTPC in materia di riduzione del rischio sismico
approvazione Accordo di Pianificazione delib. C.P. n.01 del 07.01.2013
adozione 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]

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 potenziali]

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):

Aree che necessitano dell'analisi semplificata (secondo livello)

Aree che richiedono analisi approfondite (terzo livello)

ALTRI ELEMENTI DI RILEVANZA PER LA PERICOLOSITA' SISMICA:

Limite paleoalvei "Reno 1-2"

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

