



# 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  
Andrea Tolomelli

Segretario comunale  
Dott. Fausto Mazza

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale  
Arch. Piero Vignati



Elaborazione  
Studio Sangiorgi; Dott. Geol. Samuel Sangiorgi;  
Dott. Geol. Venusio Ferrari

PRIMA APPROVAZIONE:  
adozione delib. C.C.A. 38 del 30.05.2008  
approvazione delib. C.C.A. 14 del 27.03.2009

**VARIANTI**  
Varianti in Copiaffinità ai sensi dell'art.17 L. 20/2000 con vertenze al PTCP in materia di riduzione del rischio sismico  
Approvazione Accordo di Pianificazione delib. C.C.A. 01 del 07.01.2013  
Adozione delib. C.C.A. 04 del 14.01.2013  
Approvazione delib. C.C.A. 17 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 carie]
- 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 carie]
- 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]
- R** = AREE DI CAVA, DISCARICHE E DEPOSITI TERRE DI SCAVO  
[equivalente a R (PTCP) = Area incoerenti/incerte per caratteristiche litologiche e morfologiche]

**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 paleovalvi "Reno 1-2"
- Limite paleovalvi "Reno 3-4"
- Limite aree di cava

**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

