



# PSC

## ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

**PIANO STRUTTURALE COMUNALE**

**AGGIORNAMENTO OTTOBRE 2013**

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

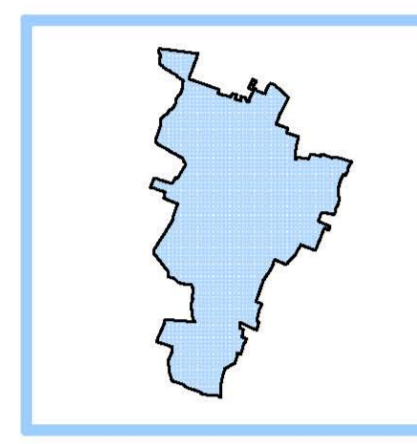
Sindaco  
Valerio Gualandri

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 28.10.2010  
approvazione delib. C.C n.50 del 28.10.2011



**VARIANTI**  
 Variante in Co-pianificazione ai sensi dell'art.21 L.R. 20/2000 con variante al P.T.C.P. in materia di riduzione del rischio sismico  
 approvazione Azzerio di Pianificazione delib. C.P. n.01 del 07.01.2013  
 soluzione 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 predisposti alla 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 paleovalle "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

