



# PSC

## ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

AGGIORNAMENTO OTTOBRE 2013

PERICOLOSITÀ SISMICA: TAVOLA COMUNALE DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI

TAV.1a scala 1:5.000

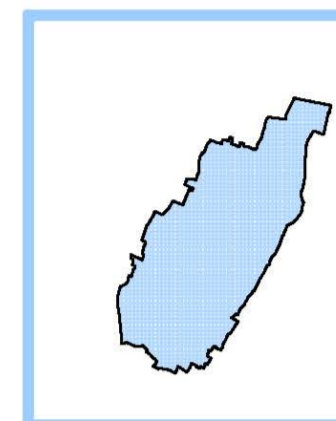
Sindaco  
Vladimiro Longhi

Segretario comunale  
Dott. Mario Criso

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale  
Arch. Piero Vignali

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

PRIMA APPROVAZIONE  
adozione delib. C.C n.30 del 23.06.2010  
approvazione delib. C.C n.35 del 30.08.2011



VARIANTI  
 Variante in Copianificazione ai sensi dell'art.21 L.R.20/2000 con variante al P.T.C.P. in materia di riduzione del rischio sismico  
 approvazione Accordo di Pianificazione delib. C.P. n.51 del 07.01.2013  
 selezione delib. C.P. n.58 del 14.02.2013  
 approvazione delib. C.P. n.57 del 28.10.2013

### APPROFONDIMENTI DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI: AREE OMOGENEE DI PERICOLOSITÀ SISMICA

- C** = POSSIBILITÀ DI AMPLIFICAZIONE STRATIGRAFICA E DI CEDIMENTI POST SISMA  
 [equivalente a C (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziali cedimenti]
- I** = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE E DI CEDIMENTI SIGNIFICATIVI  
 [equivalente a L2 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziale liquefazione - Sabbie prevalentemente certe]
- II** = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE CON CEDIMENTI, TESSITURE E SPESORE DA CONTROLLARE  
 [equivalente a L2 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziale liquefazione - Sabbie prevalentemente certe]
- III** = LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE  
 [equivalente a L1 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione e potenziale presenza di terreni predisposti alla liquefazione - Sabbie prevalentemente potenziali]
- R** = AREE DI CAVA, DISCARICHE E DEPOSITI TERRE DI SCAVO  
 [equivalente a R (PTCP) = Aree incoerenti/inerte per caratteristiche litologiche e morfologiche]

### 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 PERICOLOSITÀ SISMICA:

- Limite paleovalle "Reno 3-4"
- Limite paleovalle "Savona"
- Limite aree di cava

### PROVE GEONOSTICHE E GEOPISICHE 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

