



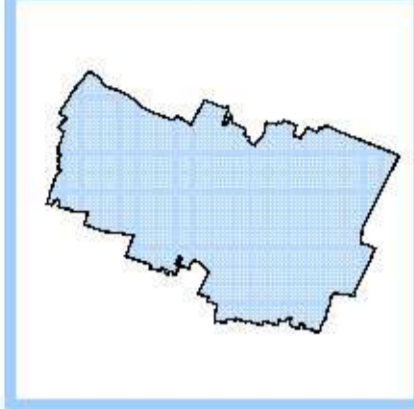
# PSC

ELABORATO  
IN FORMA  
ASSOCIATA

VARIANTE SPECIFICA AL PSC 1/2012  
(Art. 32 L.R. 20/2000)

TAVOLA 1a  
MICROZONAZIONE SISMICA DI II LIVELLO  
(DAL 112/2007)  
scala 1:5.000

Sindaco  
Roberto Brunelli  
Segretario comunale  
Dot. Mario Cito  
Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale  
Arch. Piero Vignati  
Per il Comune di San Pietro in Casale  
Ing. Antonio Peritore  
Arch. Cristina Zeddi  
Elaborazione  
Studio Sangorgi: Dott. Geol. Samuele Sangorgi  
Dott. Geol. Vanessa Ferreri



adozione della C.C.n. del  
approvazione della C.C.n. del

**MICROZONAZIONE SISMICA II LIVELLO  
E APPROFONDIMENTI SULLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI:  
ZONE OMOGENEE (ART. XX PAR. 3 NORME PSC)**

- LIMITE AREE DI INDAGINE PSC E LIMITE MICROZONAZIONE SISMICA
- CONTESTO= "PIANURA 2"  
AMPLIFICAZIONE = FA (Pgs) = 1,5  
FA SI (0.15-0.5s) = 1,8  
FA SI (0.5s-1s) = 2,5  
LIQUEFAZIONE = NON RISCOINTRATA
- CONTESTO= "PIANURA 2"  
AMPLIFICAZIONE = FA (Pgs) = 1,5  
FA SI (0.15-0.5s) = 1,8  
FA SI (0.5s-1s) = 2,5  
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE
- CONTESTO= "PIANURA 2"  
AMPLIFICAZIONE = FA (Pgs) = 1,5  
FA SI (0.15-0.5s) = 1,8  
FA SI (0.5s-1s) = 2,5  
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE CON CEDIMENTI, TESSITURE E SPESSORI DA CONTROLLARE
- PALEOALVEI "RENO 1-2"
- PALEOALVEI "RENO 3-4"

**PERICOLOSITA' SISMICA PRELIMINARE: MACRO AREE (ART. XX PAR. 2 NORME PSC)**

- MACRO AREE DELLA "TAVOLA A" AGGIORNATA - SCALA 1:25.000

**PROVE GEONOSTICHE E GEOFISICHE DI RIFERIMENTO:**

- ARCHIVIO BANCA DATI R.E.R.
- PROVE PENETROMETRICHE CPT/CPT2
- PROVE PENETROMETRICHE CPT
- SONDAGGI
- PROVE PSC E ARCHIVIO COMUNALE
- PROVE PENETROMETRICHE CPT/CPT2
- PROVE PENETROMETRICHE CPT
- SONDAGGI
- STENDIMENTI SISMICI MASW
- REGISTRAZIONI SISMICHE HVSR

- PERIMETRO URBANIZZATO E URBANIZZABILE

