



PSC

ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

AGGIORNAMENTO OTTOBRE 2013

MICROZONAZIONE SISMICA SEMPLIFICATA
(DAL 112/2007)

TAV.2a scala 1:5.000

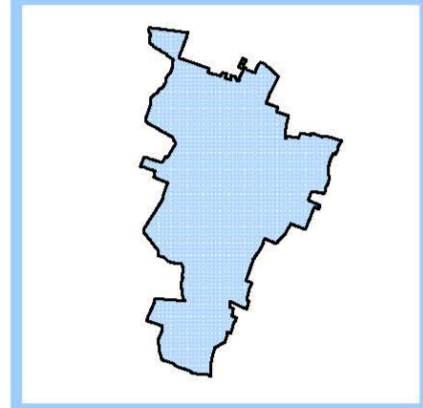
Sindaco
Valerio Gualandri

Segretario comunale
Dot. Fausto Mazza

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale
Arch. Piero Vignati

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

PRIMA APPROVAZIONE
adozione delib. C.C n.63 del 28.10.2010
approvazione delib. C.C n.50 del 26.10.2011



VARIANTI

Variante in Co-pianificazione ai sensi dell'art.21 L.R. 20/2000 con variante al PTCP in materia di riduzione del rischio sismico
 approvazione Azimato di Pianificazione delib. C.P. n.11 del 07.01.2013
 edizione delib. C.P. n.04 del 14.01.2013
 approvazione delib. C.P. n.57 del 26.10.2013

MICROZONAZIONE SEMPLIFICATA: ZONE OMOGENEE

- 3** CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1,5
FA SI (0.1s-0.5s) = 1,8
FA SI (0.5s-1s) = 2,5
LIQUEFAZIONE = NON RISCOCONTRATA
- L1-3** CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1,5
FA SI (0.1s-0.5s) = 1,8
FA SI (0.5s-1s) = 2,5
LIQUEFAZIONE = LIQUEFAZIONE POTENZIALE DA VERIFICARE
(RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)
- II-3** CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1,5
FA SI (0.1s-0.5s) = 1,8
FA SI (0.5s-1s) = 2,5
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE CON CEDIMENTI, TESSITURE
E SPESORI DA CONTROLLARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)
- E-3** CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1,5
FA SI (0.1s-0.5s) = 1,8
FA SI (0.5s-1s) = 2,5
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE E DI CEDIMENTI SIGNIFICATIVI
(RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

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

