



PSC

ELABORATO
IN FORMA
ASSOCIATA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

AGGIORNAMENTO OTTOBRE 2013

MICROZONAZIONE SISMICA SEMPLIFICATA
(DAL 11/2/2007)

TAV.2

scala 1:5.000

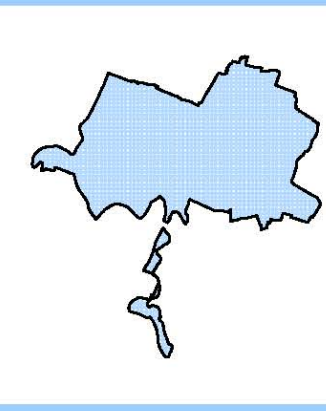
Sindaco
Michele Giovannini

Segretario comunale
D.ssa Maria Moschetti

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale
Arch. Piero Vignali

Elaborazione
Studio Sangiorgi Dott. Geol. Samuel Sangiorgi
Dott. Geol. Veneralia Ferrari

PRIMA APPROVAZIONE
adozione delib. C.C. n.43 del 26.07.2006
approvazione delib. C.C. n.54 del 06.02.2009



VARIANTI

Varianti in Conferenza ai sensi dell'art.21 L.R.20/2000 con variante al PTCP in materia di riduzione del rischio sismico
approvazione Accordo di Pianificazione delib. C.P. n.01 del 07.01.2013
adozione delib. C.P. n.04 del 14.01.2013
approvazione delib. C.C. n.37 del 26.10.2013

MICROZONAZIONE SEMPLIFICATA: ZONE OMOGENEE

- 3** CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₉₈) = 1,5
FA SI (0,15-0,5s) = 1,8
FA SI (0,5s-1s) = 2,5
LIQUEFAZIONE = NON RISCOVRA
- L1-3** CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₉₈) = 1,5
FA SI (0,15-0,5s) = 1,8
FA SI (0,5s-1s) = 2,5
LIQUEFAZIONE = LIQUEFAZIONE POTENZIALE DA VERIFICARE
(RICHIEDI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)
- III-3** CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₉₈) = 1,5
FA SI (0,15-0,5s) = 1,8
FA SI (0,5s-1s) = 2,5
LIQUEFAZIONE = LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE
(RICHIEDI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)
- II-3** CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₉₈) = 1,5
FA SI (0,15-0,5s) = 1,8
FA SI (0,5s-1s) = 2,5
LIQUEFAZIONE = LIQUEFAZIONE CON CEDIMENTI, TESSITURE
E SPessori DA CONTROLLARE (RICHIEDI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

PROVE GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE DI RIFERIMENTO:

ARCHIVIO BANCA DATI R.E.R.

- PROVE PENETROMETRICHE CPT/CPT
- PROVE PENETROMETRICHE CPT
- SONDAGGI

PROVE PSC E ARCHIVIO COMUNALE

- PROVE PENETROMETRICHE CPT/CPT
- PROVE PENETROMETRICHE CPT
- SONDAGGI

PROFILO SISMICO A RIFRAZIONE

PROVE PENETROMETRICHE CON CONVO SISMICO SCPT

STENDIMENTI SISMICI MASV

REGISTRAZIONI SISMICHE HVSR

- Area oggetto di studi sismici di approfondimento (PSC)
- Limite Urbanizzato/Urbanizzabile (PSC)
- Limite amministrativo comunale

