



# 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  
Sergio Meccagnani

Segretario comunale  
Dott. Mario Criso

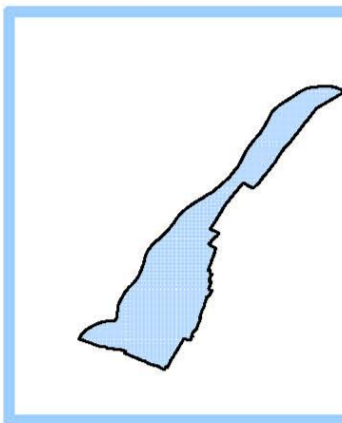
Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale  
Arch. Piero Vignali

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

PRIMA APPROVAZIONE  
delib. C.C. n.59 del 27.11.2008

redazione  
delib. C.C. n.12 del 09.04.2009

approvazione  
delib. C.C. n. 27 del 14.03.2011



### VARIANTI

Varianza in Copertinazione al piano dell'art.21 L.R. 20/2000 con variante di PTCP in materia di riduzione del rischio sismico  
approvazione Accordo 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

### MICROZONAZIONE SEMPLIFICATA: ZONE OMOGENEE

- 3** CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]  
AMPLIFICAZIONE = FA (P<sub>gg</sub>) = 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 (P<sub>gg</sub>) = 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)
- III-3** CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]  
AMPLIFICAZIONE = FA (P<sub>gg</sub>) = 1,5  
FA SI (0,1s-0,5s) = 1,8  
FA SI (0,5s-1s) = 2,5  
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE  
(RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)
- II-3** CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]  
AMPLIFICAZIONE = FA (P<sub>gg</sub>) = 1,5  
FA SI (0,1s-0,5s) = 1,8  
FA SI (0,5s-1s) = 2,5  
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE CON CEDIMENTI, TESSITURE  
E SPESSORI DA CONTROLLARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

### PROVE GEONOSTICHE E GEOPISICHE DI RIFERIMENTO:

ARCHIVIO BANCA DATI R.E.R.

- PROVE PENETROMETRICHE CPT/CPTC
- ▲ PROVE PENETROMETRICHE CPT
- SONDAGGI

PROVE PSC E ARCHIVIO COMUNALE

- PROVE PENETROMETRICHE CPT/CPTC
- ▲ PROVE PENETROMETRICHE CPT
- SONDAGGI
- ☆ PROFILO SISMICO A RIFRAZIONE
- ⊕ PROVE PENETROMETRICHE CON CONVO SISMICO SCPT
- ⊕ STENDIMENTI SISMICI MASW
- ⊕ REGISTRAZIONI SISMICHE HVSR

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

