



PSC

ELABORATO
IN FORMA
ASSOCIATA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

AGGIORNAMENTO OTTOBRE 2013

PERICOLOSITA' SISMICA: TAVOLA COMUNALE
DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI

TAV.1 scala 1:5.000

Sindaco

Sergio Maccagnani

Segretario comunale

Dot. Mario Criso

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale

Arch. Piero Vignali

Elaborazione

Studio Sangiorgi: Dott. Geol. Samuel Sangiorgi

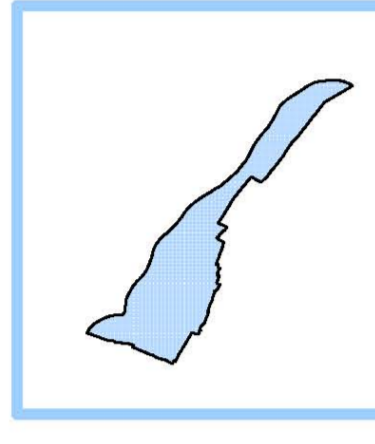
Dot. Geol. Venusta Ferrari

PRIMA APPROVAZIONE

delib. C.C.n.59 del 27.11.2008




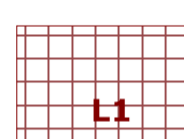
riduzione delib. C.C.n.12 del 09.04.2009

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





VARIANTI
Variante in Coviservazione ai sensi dell'art.21 L.R.202/2000 con variante al PTCP in materia di riduzione del rischio sismico
approvazione Accordo di Pianificazione delib. C.P. n.01 del 07.01.2013
edizione delib. C.P. n.04 del 14.01.2013
approvazione delib. C.P. n.07 del 28.10.2013

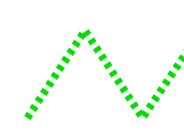
APPROFONDIMENTI SULLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI: AREE OMOGENEE DI PERICOLOSITA' SISMICA

-  C = POSSIBILITA' DI AMPLIFICAZIONE STRATIGRAFICA E DI CEDIMENTI POST SISMA (equivalente a C (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziali cedimenti)
-  II = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE CON CEDIMENTI, TESSITURE E SPESSORE DA CONTROLLARE (equivalente a L2 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziale liquefazione - Sabbie prevalenti certe)
-  III = LIQUEFAZIONE POCO PROBABLE DA VERIFICARE (equivalente a L1 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione e potenziale presenza di terreni predisponenti la liquefazione - Sabbie prevalenti potenziali)
-  L1 = LIQUEFAZIONE POTENZIALE DA VERIFICARE (equivalente a L1 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione e potenziale presenza di terreni predisponenti la liquefazione - Sabbie prevalenti potenziali)





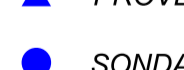

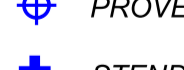



ZONE OMOGENEE: SINTESI DEI LIVELLI DI APPROFONDIMENTO DA ESPLETARE (DAL 112/2007):




-  Aree che necessitano dell'analisi semplificata (secondo livello)
-  Aree che richiedono analisi approfondite (terzo livello)

ALTRI ELEMENTI DI RILEVANZA PER LA PERICOLOSITA' SISMICA:

-  Limite paleovalle "Reno 1-2"

PROVE GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE DI RIFERIMENTO:

- ARCHIVIO BANCA DATI R.E.R.
-  PROVE PENETROMETRICHE CPTU/CPT
 -  PROVE PENETROMETRICHE CPT
 -  SONDAGGI
- PROVE PSC E ARCHIVIO COMUNALE
-  PROVE PENETROMETRICHE CPTU/CPT
 -  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

