



Piano di Governo del Territorio

STUDIO GEOLOGICO DEL  
TERRITORIO COMUNALE

(L.R. 11.3.05 N.12, art. 57, D.G.R. 22.12.05 n. 8/1566, Criteri attuativi, Componente geologica e D.G.R.L. 28.05.08 n. 8/7374)

Allegato 3

Carta geotecnica e di pericolosità sismica locale

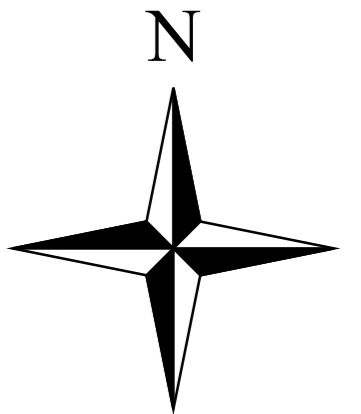
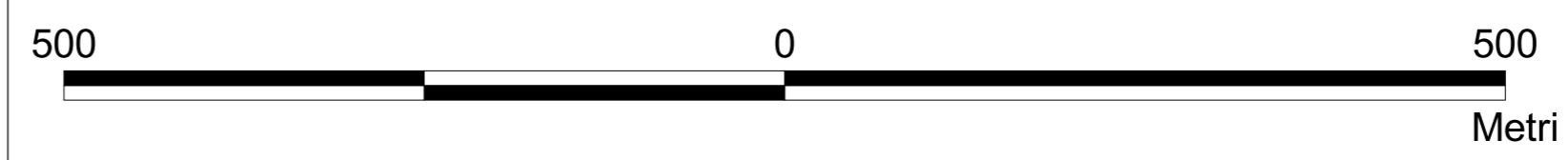
Scala 1:5000

IL GEOLOGO  
Dott. Giovanni Bassi  
Settembre 2009 - Maggio 2010



Collaboratore: Dott. Geol. Andrea Anelli

148-037-09



- LEGENDA**
- Unità geotecniche:
- 1** Aree subpianeggianti o lievemente depresse con suoli moderatamente profondi limitati da substrato scheletrico prevalentemente sabbioso o sabbioso ghiaioso, tessitura moderatamente grossolana.  $\phi = 30^\circ - 35^\circ$ . Caratteristiche geotecniche BUONE
  - 2** Aree depresse con suoli poco profondi limitati da falda, tessitura da moderatamente fine a fine - (Unità Moso),  $\phi = 25^\circ - 30^\circ$ . Caratteristiche geotecniche MEDIOCRİ.
- SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE:
- Z4a: Zona di fondovalle e di pianura con depositi alluvionali granulari e/o coesivi. Effetti: amplificazioni litologiche e geometriche.
  - Z2: Zone con terreni di fondazione articolatamente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale). Effetti: cedimenti e/o liquefazioni.

- Corso d'acqua
- Corso d'acqua secondario
- Pozzo pubblico
- Microtremore
- \*1 Edifici rilevanti:  
1 - Scuole;
- Edifici strategici:  
2 - Municipio.
- Isoipsa
- Area urbana
- Confine di Comune

