

COMUNE DI ZOLLINO

# Piano di Emergenza Comunale

Agg. 2014



SEZ. T01 – PARTE GENERALE  
TAV. 3 GEOLOGIA

Scala 1:10.000

Geol. Sergio Saracino

## LEGENDA

- CALCARENITE DI GRAVINA.** Calcareniti giallastre talvolta poco cementate, a grana grossolana, tenere e molto porose, talvolta sostituite da sabbie calcaree limo-argillose bianco-grigiastre scarsamente addensate. Peso di volume 1.5+1.75 g/cm<sup>3</sup>, carico unitario a rottura per compressione monoassiale 15+40 Kg/cm<sup>2</sup>. PLIOCENE MEDIO(?) - PLEISTOCENE INFERIORE.
- CALCARENITI DI ANDRANO.** Calcareniti biancastre e giallastre, calcareniti marnose, calcari detritici porosi biancastri compatti. Peso di volume 1.7+2.3 g/cm<sup>3</sup>, carico unitario a rottura per compressione monoassiale 70+150 Kg/cm<sup>2</sup>. MIOCENE.
- PIETRA LECCESE.** Calcareniti marnose giallastre a grana medio-fine, talora piuttosto tenere. Peso di volume 1.6+1.9 g/cm<sup>3</sup>, carico unitario a rottura per compressione monoassiale 40+120 Kg/cm<sup>2</sup>. MIOCENE.
- CALCARE DI ALTAMURA.** Calcari e calcari dolomitici grigio-nocciola variamente fessurati e carsificati con possibili inclusioni di "terra rossa" nelle fratture e cavità carsiche. Proprietà meccaniche notevolmente condizionate dal grado di incarsimento e fessurazione. Peso di volume  $\gamma=2.4+2.6$  g/cm<sup>3</sup>, grado di compattezza 0.90+0.97, carico unitario a rottura per compressione monoassiale  $\sigma_{un}=400+800$  Kg/cm<sup>2</sup>. CRETACEO.

