



**PROGETTO MICROZONAZIONE SISMICA
PER LA RICOSTRUZIONE
(L'AQUILA, evento sismico 6 aprile 2009)**

Coordinamento Regionale
Prevenzione Sismica

**CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE
IN PROSPETTIVA SISMICA**

Comune di L'Aquila - Loc.tà Pianola

(Foglio n° 359051, 359052 della CTR)*

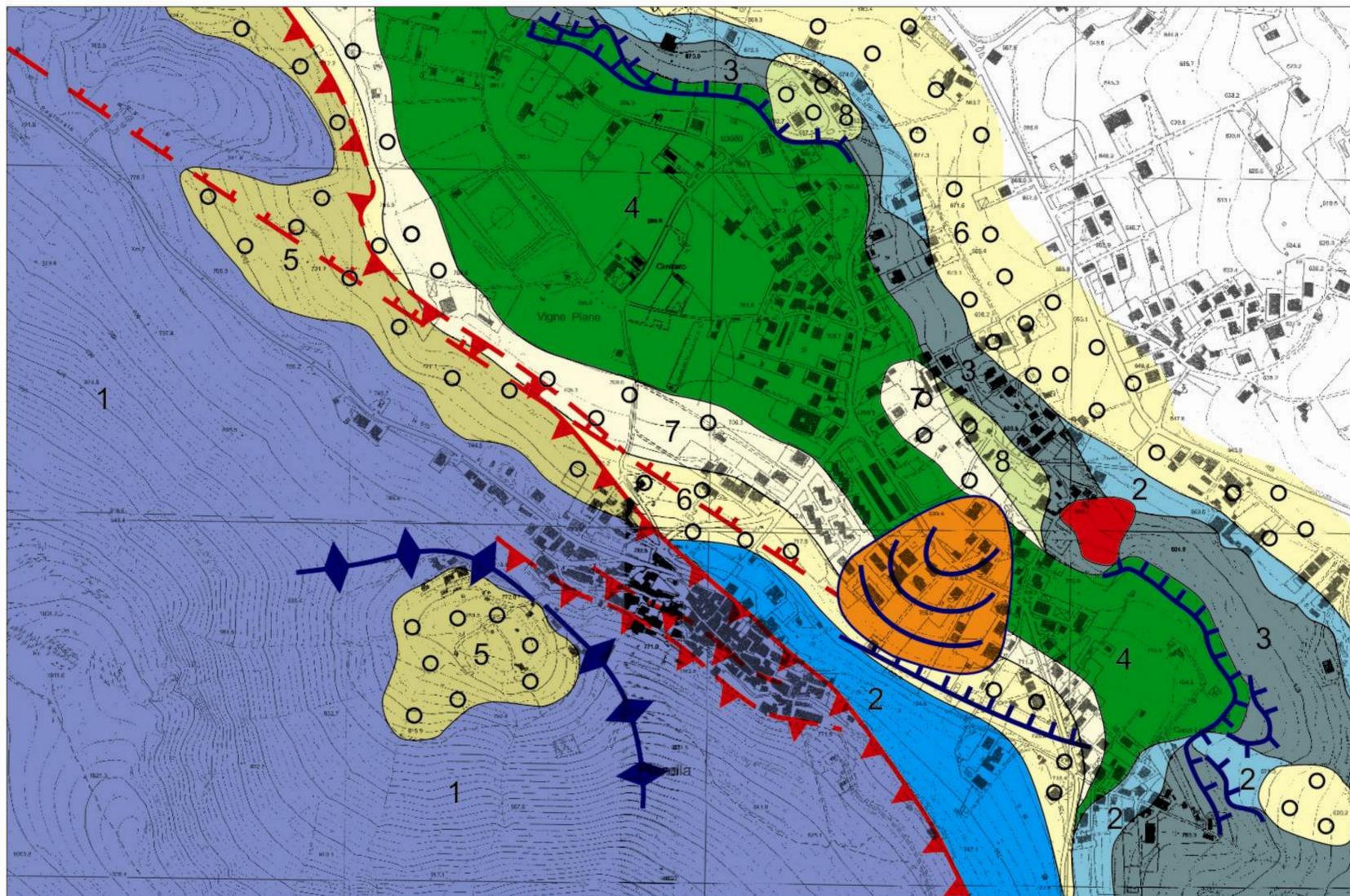
Responsabile del Progetto: Ing. G. Fianchi⁽¹⁾, Geol. M. Baglione⁽¹⁾
Coordinamento Scientifico: Prof. G. Principi⁽²⁾
Coordinamento tecnico: Geol. P. Fabbroni⁽¹⁾, Geol. V. D'Intinosante⁽³⁾
Rilevatore: Prof. G. Principi⁽²⁾, Geol. F. Menna⁽²⁾
Editing e Allestimento Grafico: Fabrizio Benelli⁽¹⁾, Geol. V. Pellegrineschi⁽²⁾

(1) Regione Toscana, Coordinamento Regionale Prevenzione Sismica
(2) Università di Firenze, Dip.to Scienze della Terra
(3) Regione Toscana, Genio Civile di Prato e Pistoia



**SETTEMBRE 2009
Scala 1:5.000**

Base topografica regionale fornita dalla Regione Abruzzo, Settore cartografia.
*Base topografica prodotta dall'unione della cartografia in scala 1:5.000 (ctr 359051, 359052)



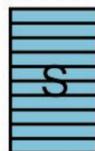
ZONE STABILI SUSCETTIBILI AD AMPLIFICAZIONE LOCALE

ZONA 1



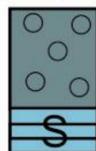
Substrato lapideo (calcare) suscettibile di amplificazione topografica "S" stratificato

ZONA 2



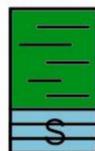
Substrato lapideo (flysch della Laga) debolmente diagenizzato "S" stratificato

ZONA 3



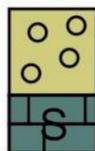
Brecce calcaree cementate (spessore variabile da 1 a 20 m)

ZONA 4



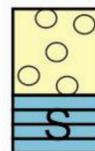
Depositi sabbiosi, limosi ed argillosi (spessore variabile da 5 a 15 m)

ZONA 5



Detrito di versante (spessore variabile da 0 a 15m)

ZONA 6



Detrito di versante (spessore variabile da 0 a 10m)

ZONA 7



Detrito di versante (spessore variabile da 0 a 5m)

ZONA 8



Detrito di versante (spessore variabile da 0 a 5m)

ZONE INSTABILI



Dissesto gravitativo

FORME MORFOLOGICHE



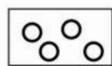
Cresta



Orlo scarpata morfologica



Vallecola ad "U" con fondo piatto con presenza di terreni argillosi e ristagni idrici (focalizzazione/cedimenti)



Falda detritica (sovrassegno: pallini neri; sfondo: colore zona n°)