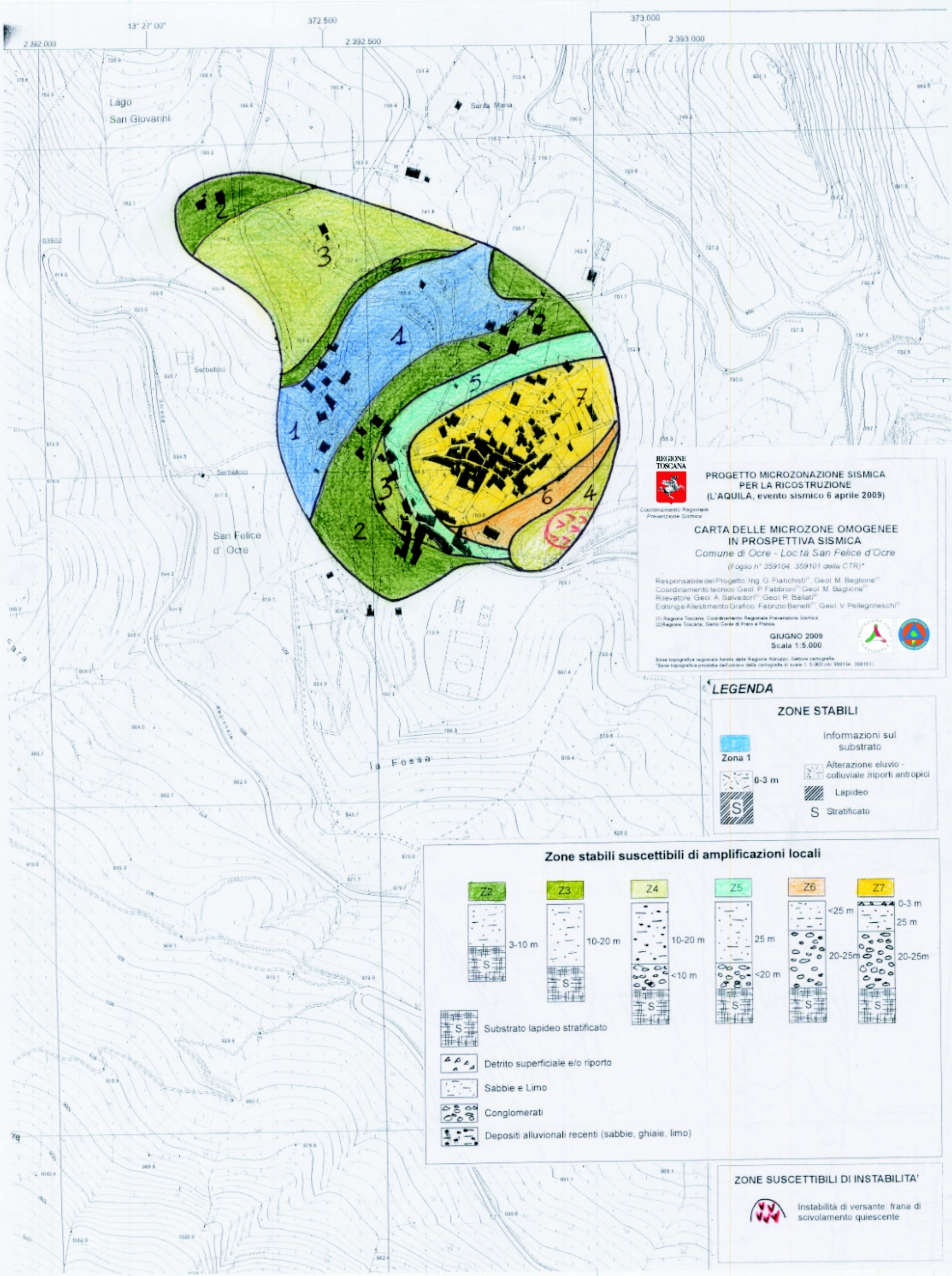




**MICROZONAZIONE SISMICA
DELLA CONCA AQUILANA
(terremoto 06-04-2009)**

Relazione tecnica finale di sintesi - Macroarea 9

**ALLEGATO 3 - CARTE DI
MICROZONAZIONE DI LIVELLO I**



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 Orcia - Località San Felice d'Orcia
(Foglio n° 359104, 359101 della CTR)*

Responsabile del Progetto: Ing. G. Fianchini⁽¹⁾, Geol. M. Baglione⁽²⁾
Coordinamento tecnico: Geol. P. Fabbri⁽¹⁾, Geol. M. Baglione⁽²⁾
Rilevatore: Geol. A. Salvadori⁽¹⁾, Geol. R. Ballati⁽²⁾
Editing e Allestimento Grafico: Fabrizio Benelli⁽¹⁾, Geol. V. Pellegrineschi⁽²⁾

(1) Regione Toscana, Coordinamento Regionale Prevenzione Sismica
(2) Regione Toscana, Genio Civile di Prato e Pistoia

GIUGNO 2009
Scala 1:5.000

Base topografica regionale fornita dalla Regione Toscana, Settore cartografico
*Base topografica prodotta dall'Ente cartografico in scala 1:5.000 (cfr. 359104, 359101)



LEGENDA

ZONE STABILI

Informazioni sul substrato

Zona 1

0-3 m

Alterazione eluvio - colluviale / riporti antropici

Lapideo

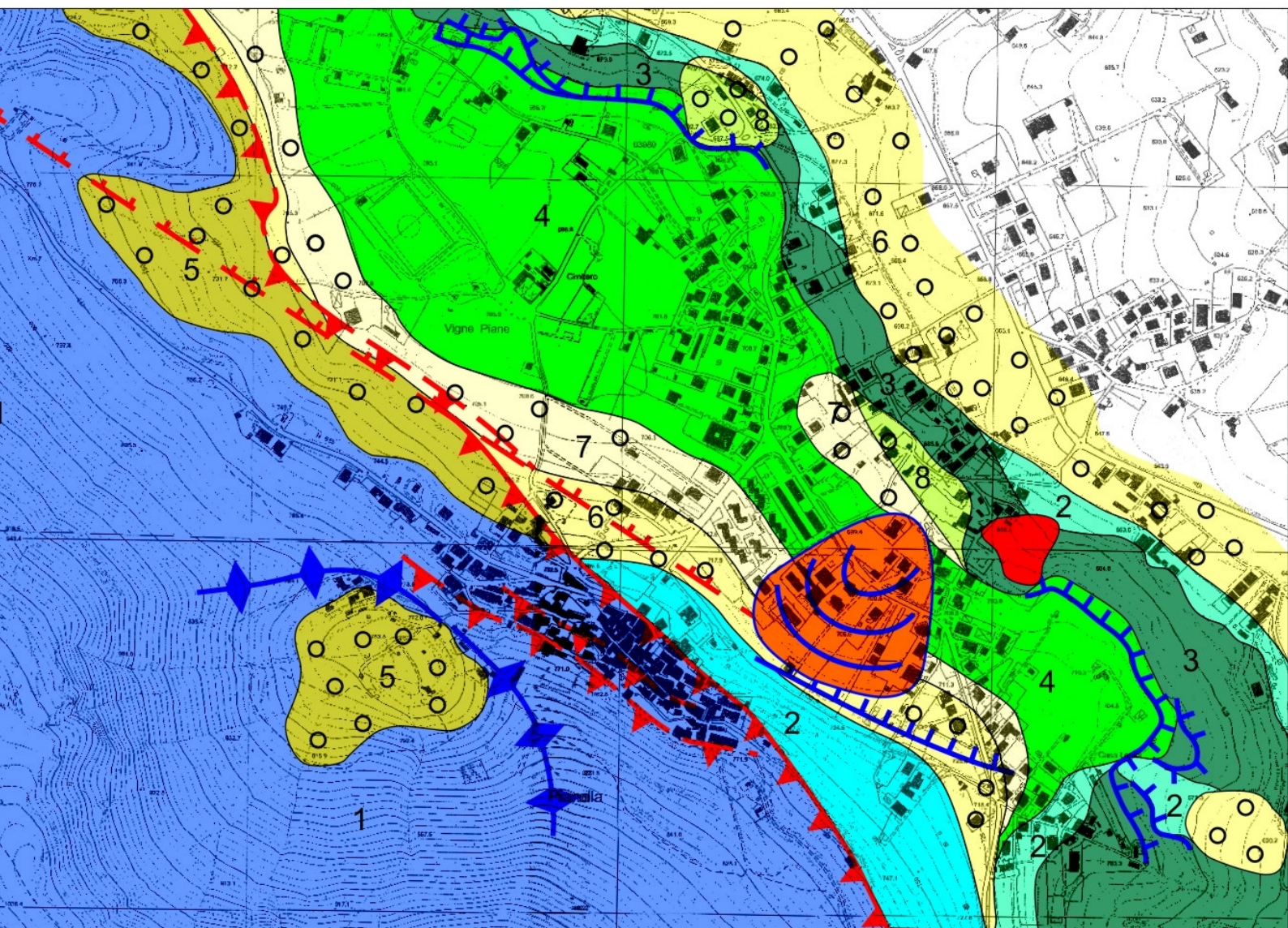
S Stratificato

Zone stabili suscettibili di amplificazione locali

Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7
3-10 m	10-20 m	10-20 m	25 m	20-25 m	0-3 m
Substrato lapideo stratificato Detrito superficiale e/o riporto Sabbie e Limo Conglomerati Depositi alluvionali recenti (sabbie, ghiaie, limo)					

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilità di versante: frana di scivolamento quiescente



ZONE STABILI SUSCETTIBILI AD AMPLIFICAZIONE LOCALE

ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5	ZONA 6	ZONA 7	ZONA 8
Substrato lapideo (flysch della Laga) debolmente diagenizzato "S" stratificato	Brecce calcaree cementate (spessore variabile da 1 a 20 m)	Depositi sabbiosi, limosi ed argillosi (spessore variabile da 5 a 15 m)	Detrito di versante (spessore variabile da 0 a 15 m)	Detrito di versante (spessore variabile da 0 a 10 m)	Detrito di versante (spessore variabile da 0 a 5 m)	Detrito di versante (spessore variabile da 0 a 5 m)	Detrito di versante (spessore variabile da 0 a 5 m)

ZONE INSTABILI

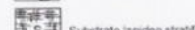
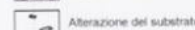
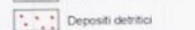
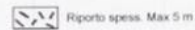
Dissesto gravitativo

LEGENDA

Zone stabili



Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



(*) la simbologia indica substrato costituito da calcari a trionzi CBZ3

Zone suscettibili di instabilità



Forme di superficie



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

CARTA CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE

IN PROSPETTIVA SISMICA
Comune di L'Aquila

Comune di L'Aquila
Città Civita di Bagno, San Benedetto
(Foglio n° 359063 della CTR)*

Responsabile del Progetto: Ing. G. Fianchi¹, Geol. M. Baglione²
Coordinamento scientifico: Prof. A. Rucinelli³

Coordinamento tecnico: Geol. P. Fabbroni¹, Geol. V. D'Intinosante²
 Disegno: Prof. A. Puccinelli³, Geol. G. D'Amato Anzani⁴, Geol. P.

Editoria: Alberto Zucchi, Geol. G. D'Amato Avanzi, Geol. R. Marchetti, Geol. A. Salvetti, Geol. G. Turrini.
Edizione: Alberto Zucchi, Geol. G. D'Amato Avanzi, Geol. R. Marchetti, Geol. A. Salvetti, Geol. G. Turrini.

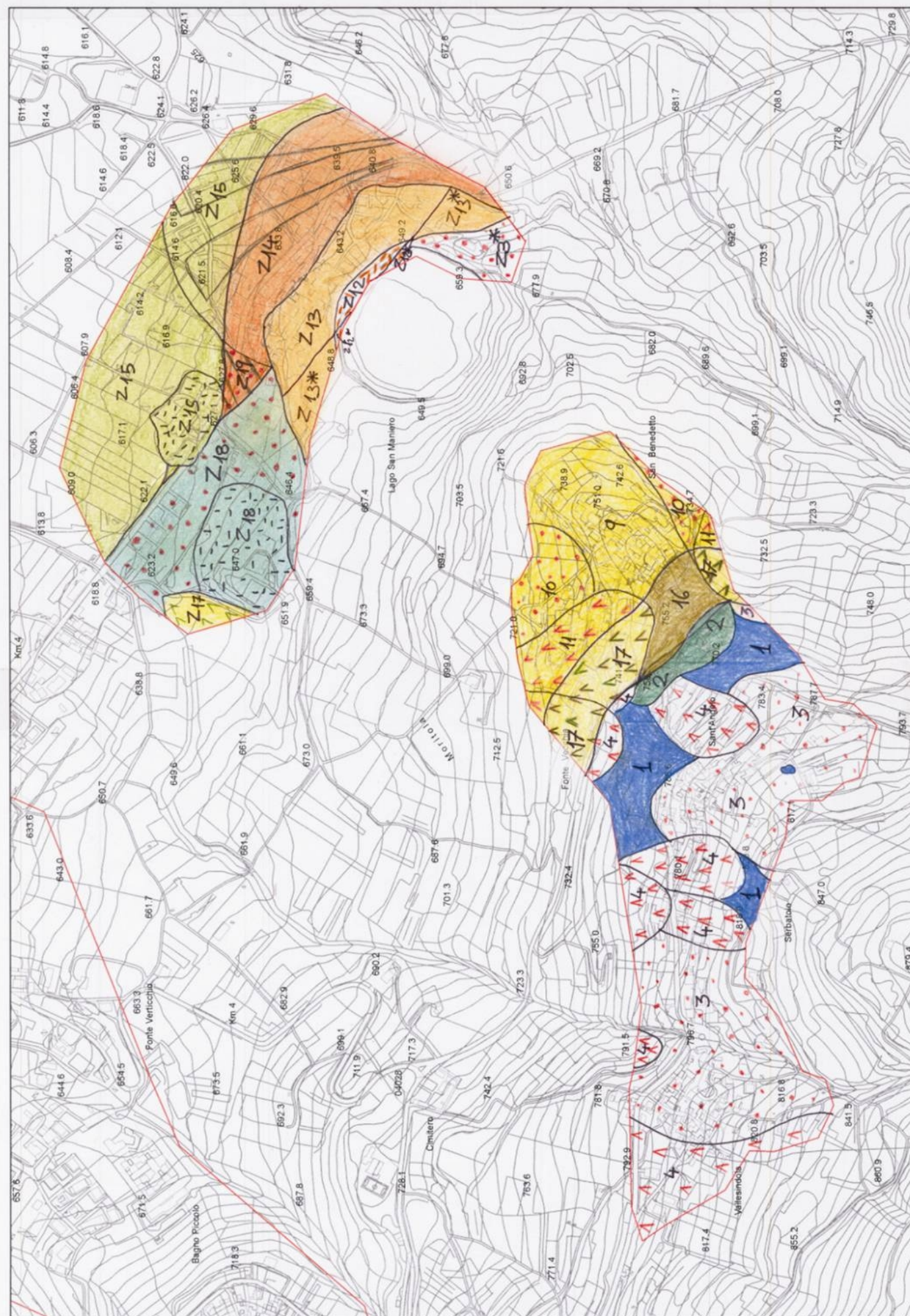
(1) Regione Toscana, Coordinamento Regionale Prevenzione Sismica

(3)Università di Pisa, Dipartimento Scienze della Terra

SETTEMBRE 2009

Scala 1:5.000

*Base topografica prodotta dall'unione della cartografia in scala 1:5.000 (cd. 359051, 359052)



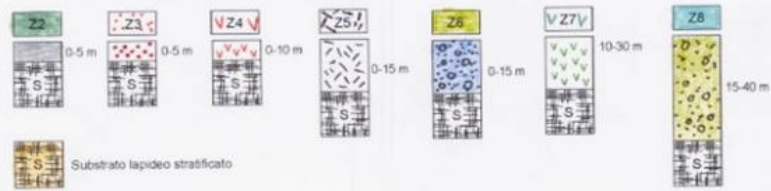
LEGENDA

Zone stabili



0-3 m

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



Substrato lapideo stratificato

Alterazione del substrato

Riparto

Depositi eluvio-colluviali

Depositi detritici

Sabbie con ghiaia

Zone suscettibili di instabilità

Instabilità di versante (fr) : frana quiescente



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

Coordinamento Regionale
Previdenza Sismica

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA

Comune di L'Aquila
Loc. ta Bagno Grande, Bagno Piccolo
(Foglio n° 359063 della CTR)*

Responsabile del Progetto: Ing. G. Fianchi, Geol. M. Baglione
Coordinamento scientifico: Prof. A. Puccinelli
Coordinamento tecnico: Geol. P. Fabbri, Geol. V. D'Intinante
Rilevatore: Prof. A. Puccinelli, Geol. G. D'Amato, Geol. R. Giannacchini,
Geol. D. Marchetti, Geol. A. Salvetti, Geol. G. Turchi
Editing e Allestimento Grafico: Fabrizio Benelli, Geol. V. Pellegrineschi

(1) Regione Toscana, Coordinamento Regionale Prevenzione Sismica
(2) Regione Toscana, Centro Civile di Prato e Pistoia
(3) Università di Pisa, Dipartimento Scienze della Terra

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 (C.T. 359061, 359062)

