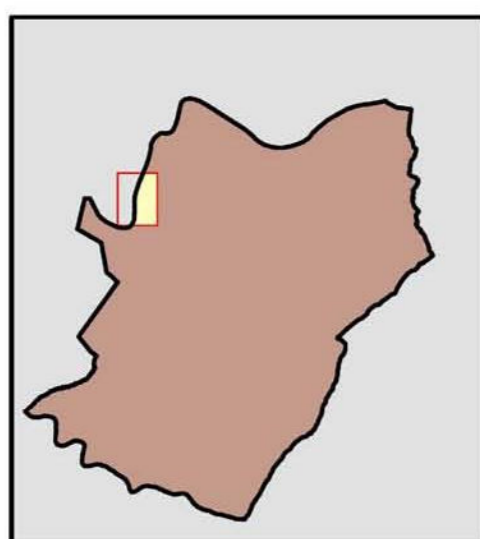




COMUNE DI LASTRA A SIGNA
Provincia di Firenze

SUPPORTO GEOLOGICO TECNICO ALLA
VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE AI SENSI
DEL D.P.G.R. N.53/R DEL 25 OTTOBRE 2011

BRUCIANESI
TAVOLA G.19



CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE
IN PROSPETTIVA SISMICA

Scala 1:2.000

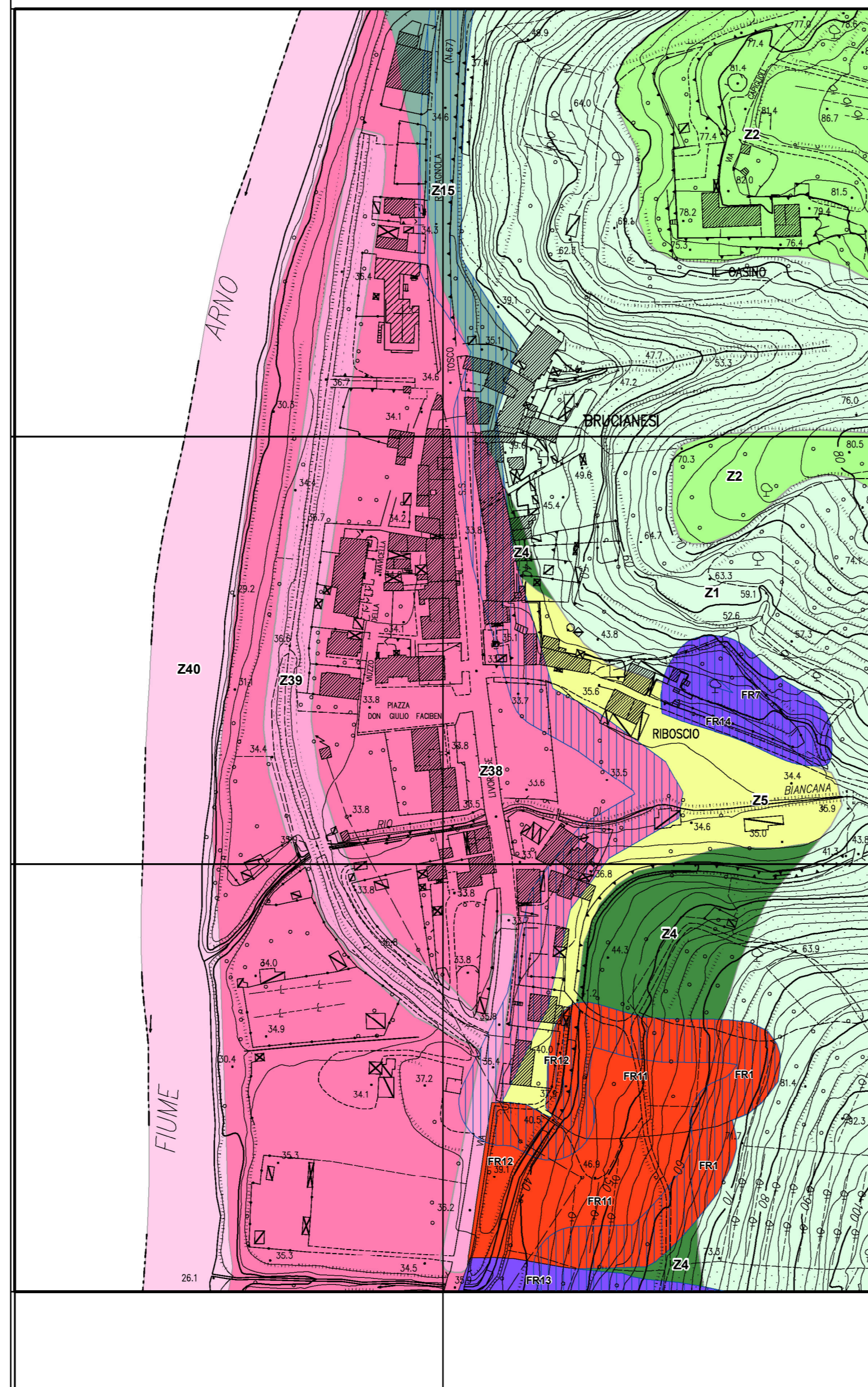
Professionista incaricato:
Prof. Geol. Eros Aiello

ottobre 2013



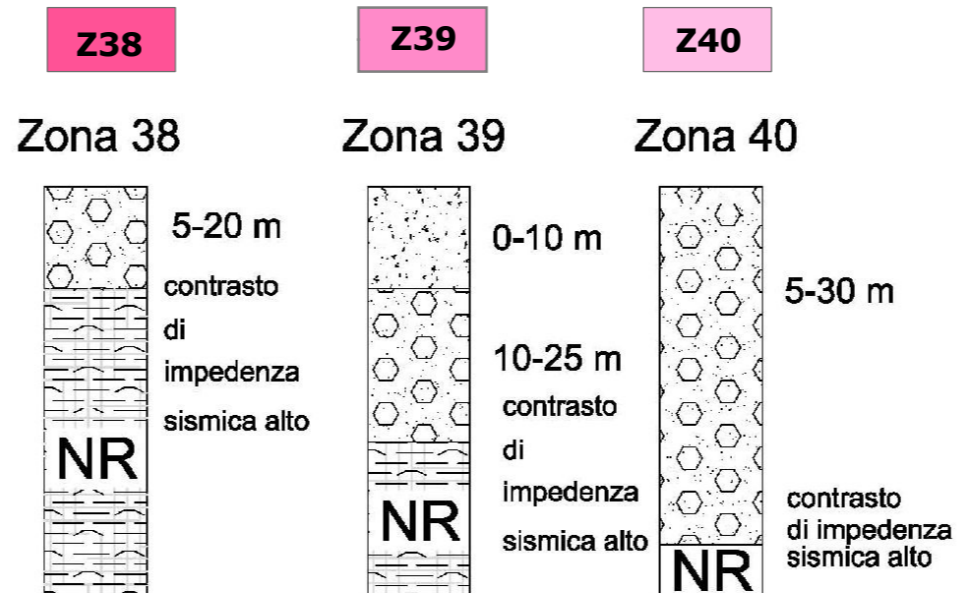
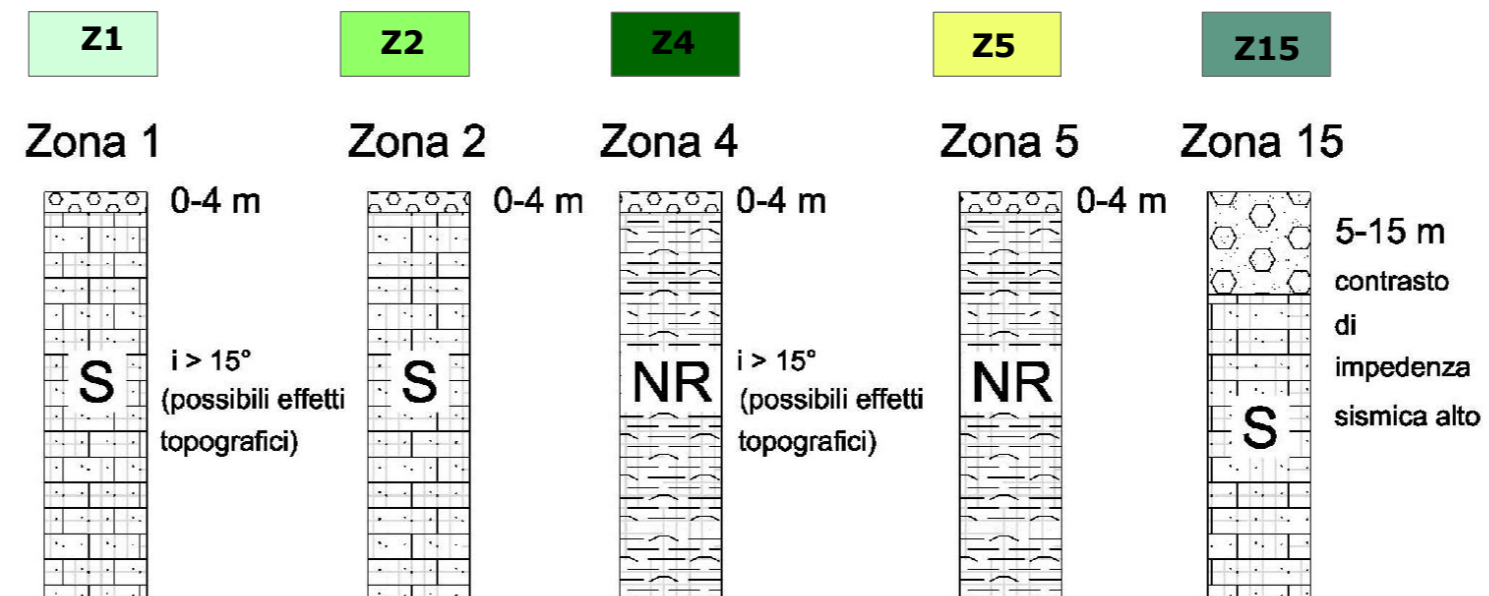
Via Andrea del Castagno, 8 - 50132 FIRENZE
Tel. e Fax 055.571393-575954
C.F. e P.IVA 02287880484

Limite area di studio

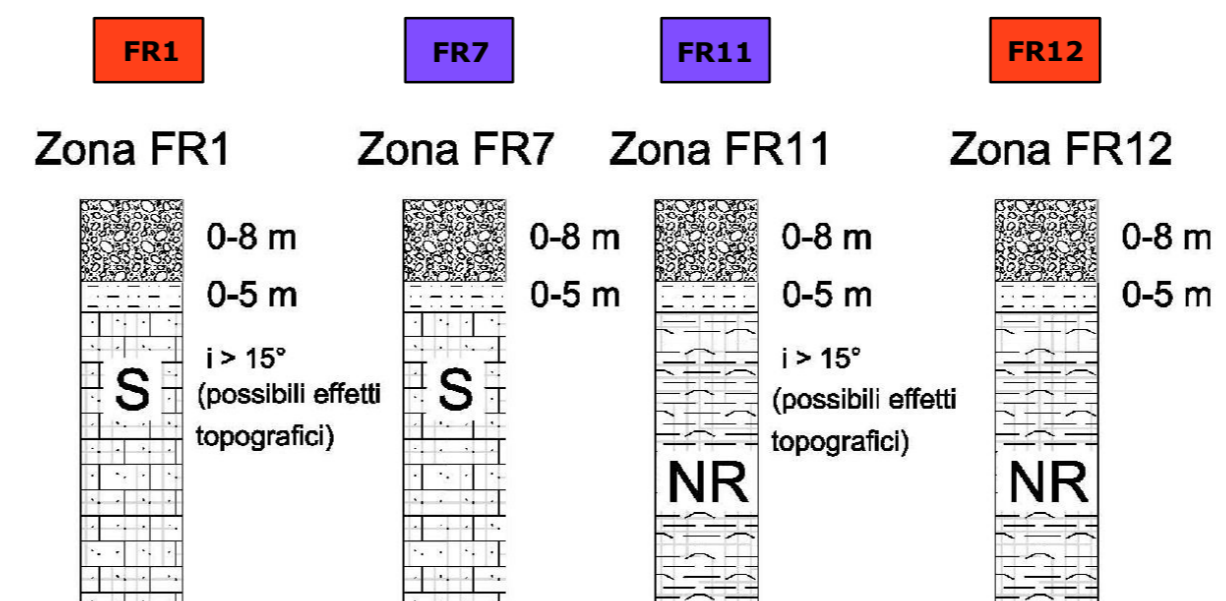


LEGENDA

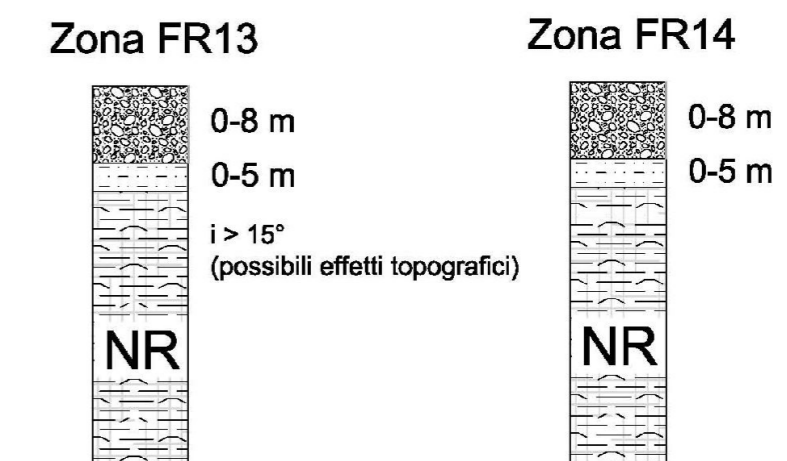
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



Zone suscettibili di instabilità



FR13 **FR14**



Litologie del substrato e dei terreni di copertura

- Riporto antropico
- Coltre detritica di frana
- Depositi eluvio-colluviali Sabbia limose
- Depositi alluvionali olocenici Ghiaia sabbiosa e sabbia ghiaiosa
- Coltre di alterazione di substrato lapideo
- Substrato lapideo fratturato
- Substrato lapideo non rigido stratificato fratturato

Zone suscettibili di instabilità

Instabilità di versante

Stato di attività	Tipologia frana	
	Quiescente	Attiva
Inattiva	FR1 (i > 15°)	FR7 (i ≤ 15°)
	FR12 (i ≤ 15°)	FR11 (i > 15°)
	FR13 (i ≤ 15°)	FR14 (i ≤ 15°)

Frana per scorrimento

Cedimenti differenziali

CD1 Area di contatto stratigrafico o tettonico di litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche diverse.