

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

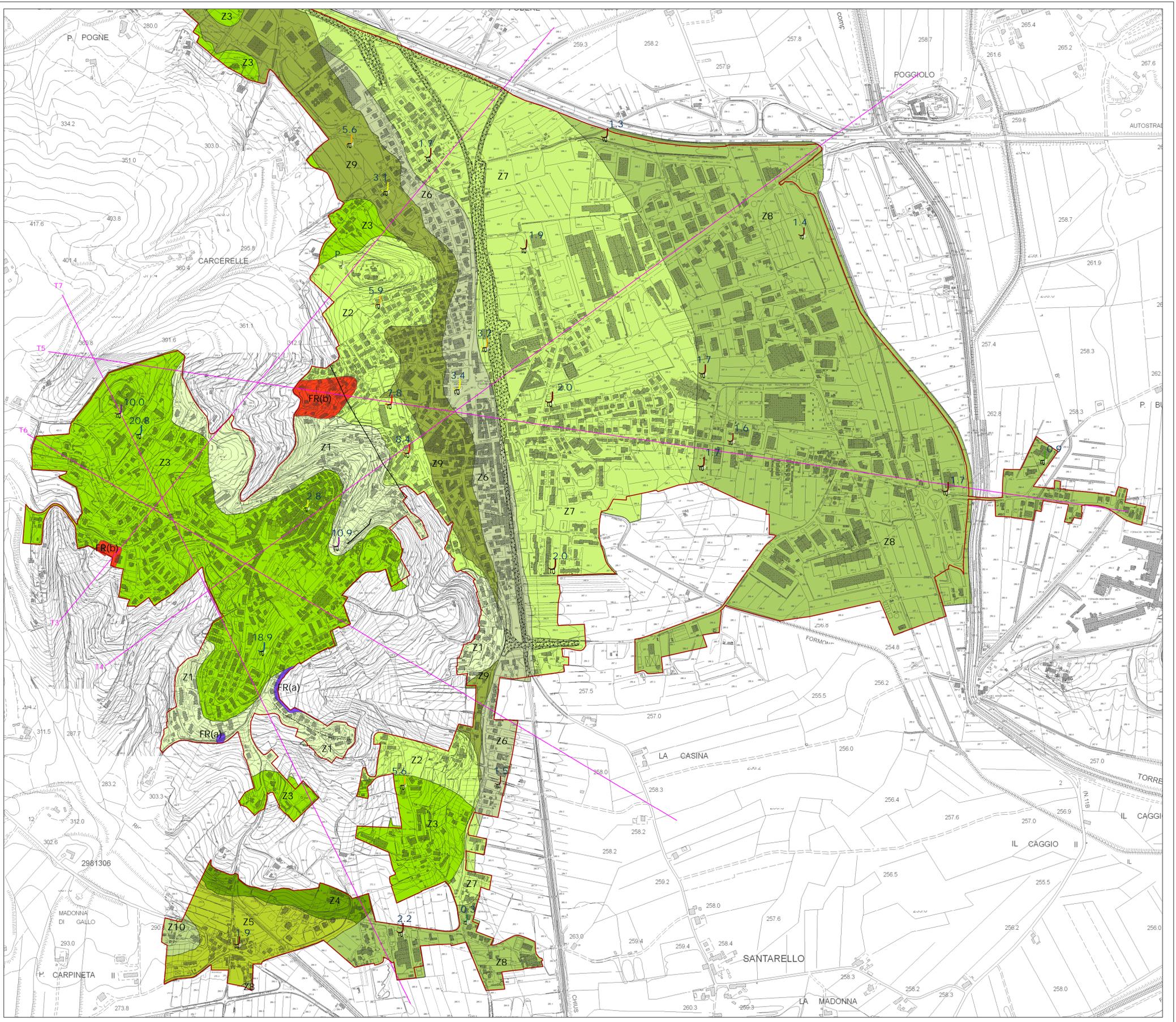
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (TAV. 3)

scala 1:5000
 Regione Toscana
 Comune di Sinalunga



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	geol. MASSIMILIANO ROSSI (ProGeo Associati) geol. FABIO POGGI (ProGeo Associati) geol. LUCA BERLINGOZZI geol. GABRIELE MENCHETTI GALILEO GEOFISICA s.n.c. esecutore delle indagini sismiche	ottobre 2012



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 1	Substrato lapideo stratificato con pendenza > 15°	Zona 11	Argille limose con stato di consistenza medio-elevato (spessore >50 m)
Zona 2	Cofre detritica (>3m)	Zona 12	Sabbie medie e grossolane con rari clasti poligenici con grado di addensamento medio-elevato (0-15 m)
Zona 3	Substrato lapideo stratificato	Zona 13	Argille limose con stato di consistenza medio-elevato (spessore >50 m)
Zona 4	Sabbie medie e grossolane con rari clasti poligenici con grado di addensamento medio-elevato (0-25 m)	Zona 14	Sabbie medie e grossolane con rari clasti poligenici con grado di addensamento medio-elevato (0-15 m)
Zona 5	Sabbie medie e grossolane con rari clasti poligenici con grado di addensamento medio-elevato (0-25 m)	Zona 15	Limi argillosi (0-10 m) con stato di consistenza medio
Zona 6	Sabbie limose, limo sabbioso (0-10 m), scarso grado di addensamento	Zona 16	Argille limose con stato di consistenza medio-elevato (spessore >50 m)
Zona 7	Sabbie medie e grossolane con rari clasti poligenici con grado di addensamento medio-elevato (0-25 m)	Zona 17	Limi argillosi (0-15 m) con stato di consistenza medio
Zona 8	Argille limose con stato di consistenza medio-elevato (20-50 m)	Zona 18	Argille limose con stato di consistenza medio-elevato (spessore >50 m)
Zona 9	Sabbie limose, limo sabbioso (0-10 m), scarso grado di addensamento	Zona 19	Sabbie fini (0-30 m) moderatamente addensate
Zona 10	Argille limose con stato di consistenza medio-elevato (spessore >50 m)	Zona 20	Argille limose con stato di consistenza medio-elevato (spessore >50 m)

Zone suscettibili di instabilità

INSTABILITÀ DI VERSANTE (FR)

FR(a) in quiescente

Forme di superficie e sepolte

Rapporto antropico con spessore > 2m
 Conca alluvionale
 Orlo di scarpatura morfologica (10-20 m)
 Crevasse
 Faglia diretta non attiva
 Faglia diretta inerte non attiva
 Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

INFORMAZIONI SUI TERRENI DI COPERTURA

DEPOSITI ATTUALI O RECENTI
 Terreni di bonifica per colmata, depositi alluvionali attuali
SISTEMA DELLA VAL DI CHIANA e SISTEMA DEL BACINO DI SENNA
 Detritici e sabbie di Podere Mulivello, Sabbie di San Bernardino, Sabbie di Podere Colombiolo (litofacies conglomeratiche), Ciotoloni di Case S. Giuliano
 Sabbie di Podere Colombiolo (litofacies sabbiose)
 Silti di Fornace Tempora
 Argille di Fornace Monte Martino
DEPOSITI (LUVIO-COLLUVIALI) e COFRE DETRITICA (>3m)
 Depositi costituiti da elementi eterometrici a granulometria variabile, in abbondante matrice argillo-limosa, derivanti dal disfacimento del substrato

INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO

SUBSTRATO
 a) stratificato