

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Tavola G.16 Carbonile – Massolina – Paterno

scala 1: 5.000

Regione Toscana
Comune di Pelago (FI)



Regione Toscana - Settore Sismica	Soggetto realizzatore: Comune di Pelago/ Servizio Assetto del Territorio/RUP Geom. Alessandro Pratesi	Data marzo 2015
	Professionisti incaricati: Dott. Geol. Eros Aiello Dott. Geol. Gabriele Grandini	
		
	Via Andrea del Conte, 8 - 50139 Firenze tel. 055/71393, 055/75954, fax 055/622329 e-mail: info@gioeco.com	

Legenda

Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20 m)

Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore f0.

Faglie attive e capaci

- Faglia diretta certa

Altre notazioni

- Limite approfondimento
- Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Zone attenzione per instabilità		
Instabilità di versante		
Stato di attività		
Inattiva	Quiescente	Attiva
ZA5 FR I i ≥ 15°	ZA3 FR Q i ≥ 15°	ZA1 FR A i ≥ 15°
ZA6 FR I i < 15°	ZA1 FR Q i < 15°	ZA2 FR A i < 15°

Faglie attive o capaci

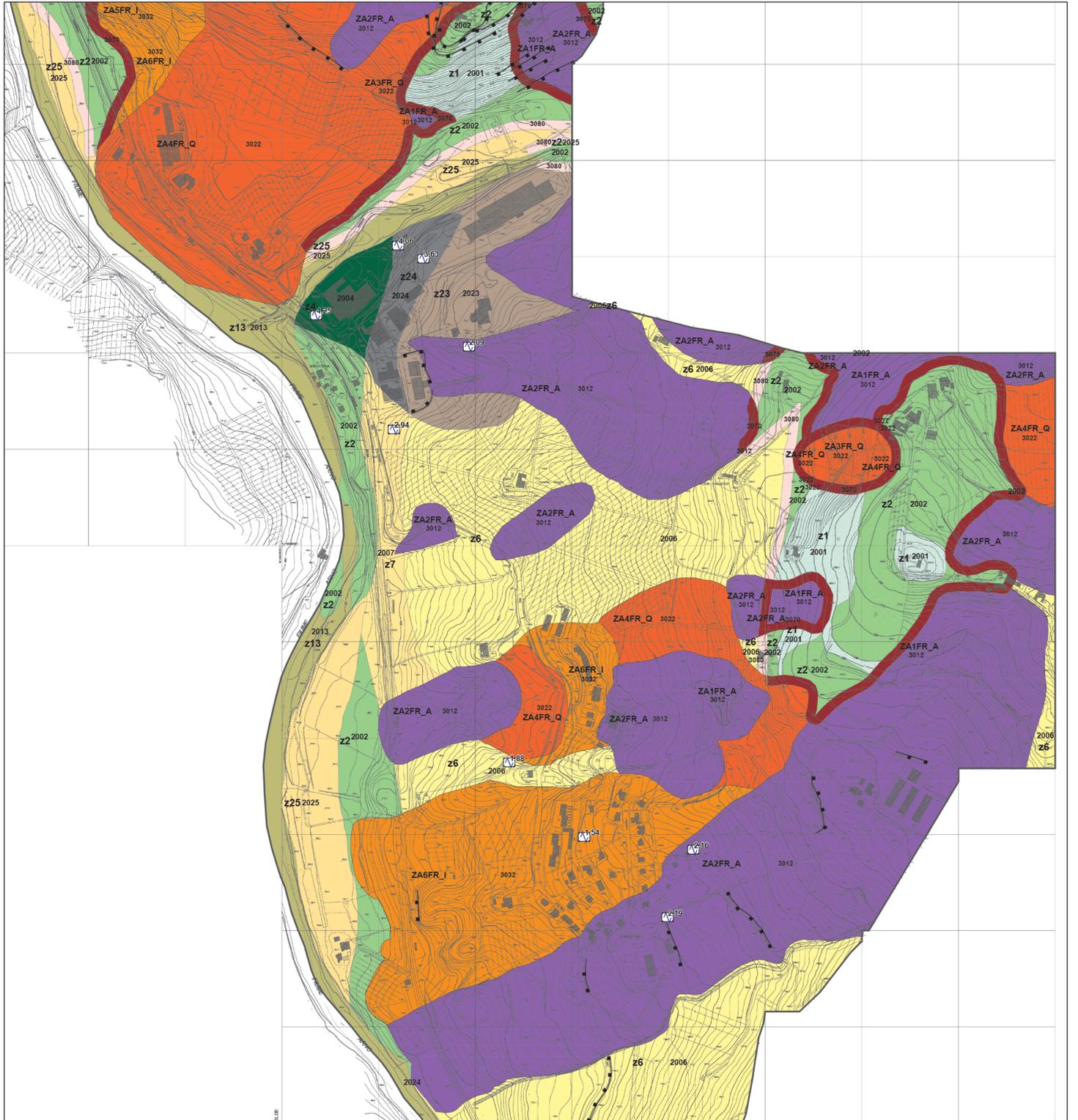
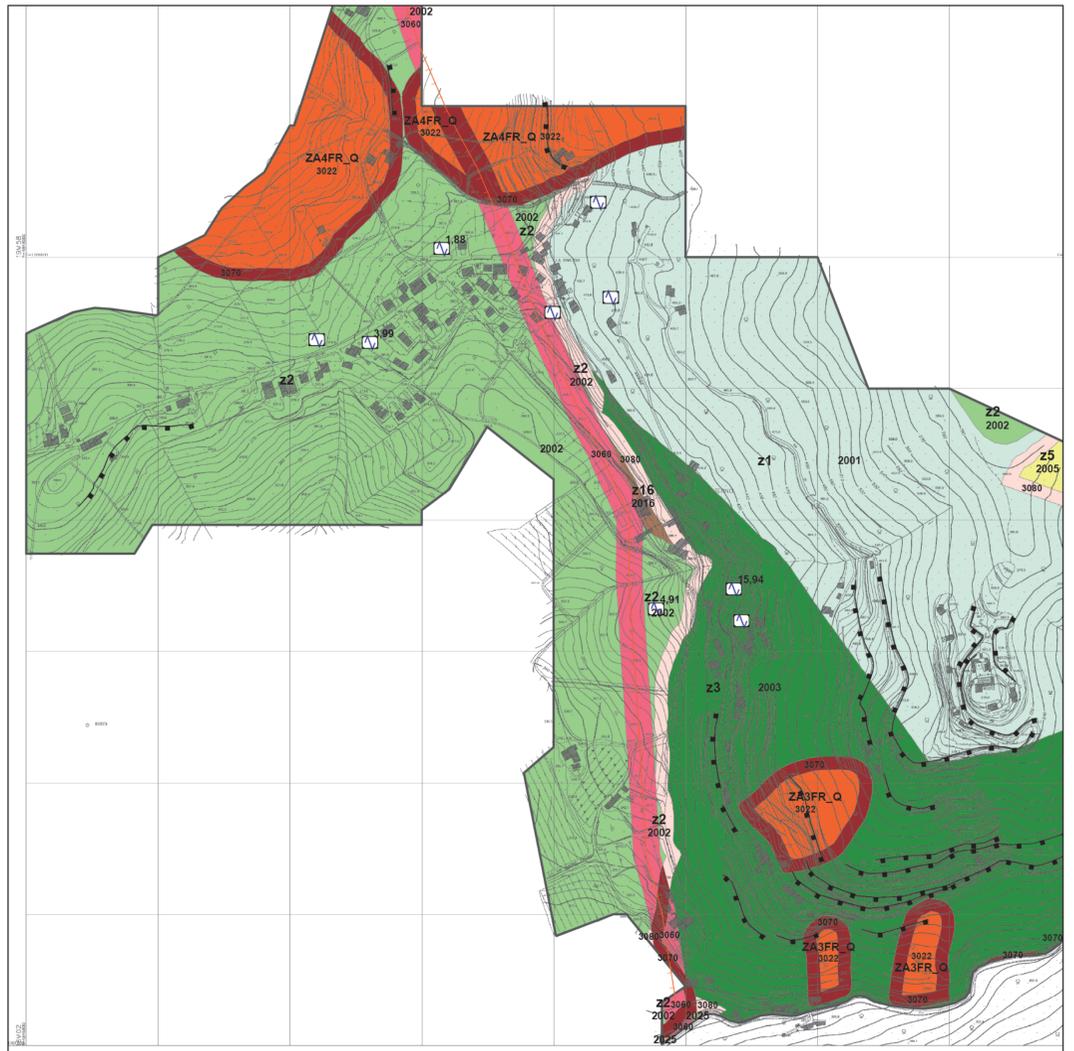
- ZA FAC: Zona di attenzione per faglie attive o capaci

Cedimenti differenziali

- Area di contatto stratigrafico o tettonico di litipi con caratteristiche fisico-meccaniche diverse

Sovrapposizione di instabilità

- Area di sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità di versanti



LEGENDA

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 1 Colte alterica eluvio-colluviale LPS 0-3 m	Zona 2 Colte alterica eluvio-colluviale LPS 1-7 m	Zona 3 Colte alterica eluvio-colluviale LPS 0-3 m	Zona 4 Colte alterica eluvio-colluviale LPS 0-4 m	Zona 6 Colte alterica eluvio-colluviale ALS 0-4 m
Zona 7 Colte alterica eluvio-colluviale ALS 5-6 m	Zona 13 Copertura alluvionale eluvio-colluviale LPS 0-5 m	Zona 16 Colte alterica eluvio-colluviale LPS 0-4 m	Zona 23 Colte alterica eluvio-colluviale ALS 0-4 m	Zona 24 Colte alterica eluvio-colluviale ALS 5-6 m
Zona 25 Copertura alluvionale eluvio-colluviale LPS 0-5 m				

Zone di attenzione per instabilità

Zona ZA1 FR A Colte di frana eluvio-colluviale LPS 0-6 m	Zona ZA2 FR A Colte di frana eluvio-colluviale LPS 0-8 m	Zona ZA3 FR Q Colte di frana eluvio-colluviale LPS 0-8 m	Zona ZA4 FR Q Colte di frana eluvio-colluviale LPS 0-8 m
Zona ZA5 FR I Colte di frana eluvio-colluviale ALS 0-8 m	Zona ZA6 FR I Colte di frana eluvio-colluviale ALS 0-7 m	Zona ZA7 FR I Colte di frana eluvio-colluviale ALS 0-8 m	Zona ZA8 FR I Colte di frana eluvio-colluviale ALS 0-7 m

Litologie del substrato e dei terreni di copertura

- Riperto antropico
- Depositi di frana
- Depositi alluvionali Ghiaie sabbiose e ghiaie limose
- Depositi alluvionali Sabbie limose
- Colte alterica e Depositi eluvio-colluviali Sabbia limose
- Colte alterica e Depositi eluvio-colluviali Limi argillosi
- Substrato lapideo stratificato
- Substrato stratificato con alternanza di litipi