

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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

### Tavola G.04 Pelago – Diacceto

scala 1: 5.000

Regione Toscana  
Comune di Pelago (FI)



Regione 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 Castagno, 8 - 50132 Firenze tel. 055/671393, 055/675964; fax 055/622329 info@gioecoprogetti.com	

### Legenda

#### Forme di superficie e sepolte

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

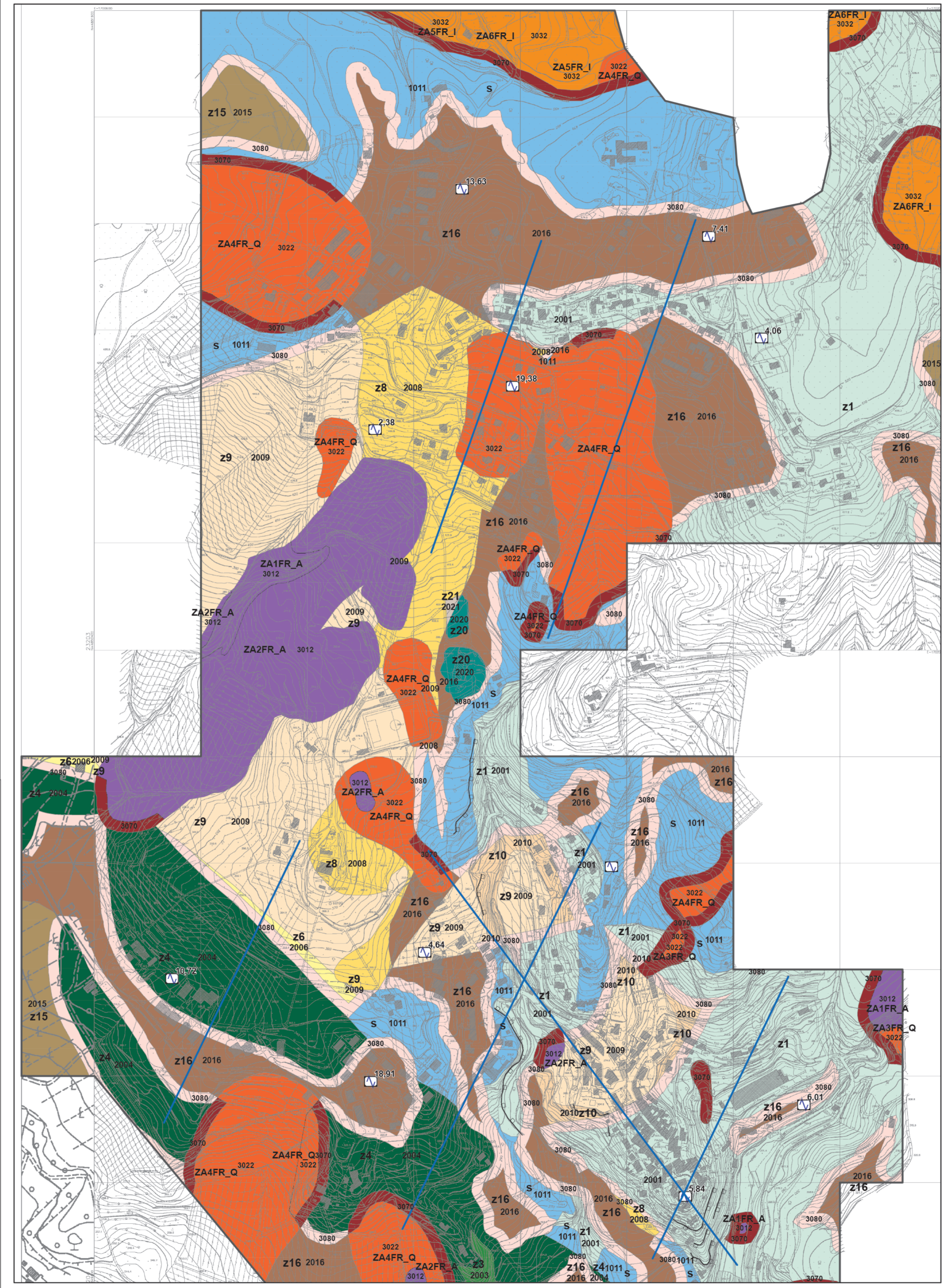
#### Punti di misura di rumore ambientale

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

#### Altre notazioni

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

Zone attenzione per instabilità		
Instabilità di versante		
Stato di attività		
Inattiva	Quiescente	Attiva
ZA5 FR I $i \geq 15^\circ$	ZA3 FR Q $i \geq 15^\circ$	ZA1 FR A $i \geq 15^\circ$
ZA6 FR I $i < 15^\circ$	ZA4 FR Q $i < 15^\circ$	ZA2 FR A $i < 15^\circ$
Cedimenti differenziali		
Sovrapposizione di instabilità		



### LEGENDA

#### Zone stabili

Zona stabile (0-3 m): Coltre di alterazione, Substrato lapideo fratturato (LPS)

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 1 (0-3 m): Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, Substrato lapideo stratificato ( $i > 15^\circ$  (possibili effetti topografici))

Zona 3 (0-3 m): Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, alto c.l. sismica, Substrato lapideo stratificato ( $i > 15^\circ$  (possibili effetti topografici))

Zona 4 (0-4 m): Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, alto c.l. sismica, Substrato lapideo stratificato

Zona 6 (0-4 m): Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, Substrato stratificato con alternanza di litotipi (ALS)

Zona 8 (3-7 m): Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, alto c.l. sismica, Substrato alterato / molto fratturato (SF)

Zona 9 (0-3 m): Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, alto c.l. sismica, Substrato alterato / molto fratturato (SF)

Zona 10 (0-3 m): Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, alto c.l. sismica, Substrato alterato / molto fratturato (SF) ( $i > 15^\circ$  (possibili effetti topografici))

Zona 15 (3-8 m): Coltre detritica, Substrato lapideo stratificato (LPS)

Zona 16 (3-7 m): Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, alto c.l. sismica, Substrato lapideo stratificato (LPS)

Zona 20 (1-6 m): Riporti antropici, Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, alto c.l. sismica, Substrato alterato / molto fratturato (SF)

Zona 21 (1-4 m): Riporti antropici, Coltre di frana, Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, Substrato lapideo stratificato (LPS)

#### Zone suscettibili di instabilità

Zona ZA1FR\_A (0-8 m): Coltre di frana, Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, Substrato lapideo stratificato ( $i > 15^\circ$  (possibili effetti topografici))

Zona ZA2FR\_A (0-8 m): Coltre di frana, Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, Substrato lapideo stratificato

Zona ZA3FR\_Q (0-8 m): Coltre di frana, Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, Substrato lapideo stratificato ( $i > 15^\circ$  (possibili effetti topografici))

Zona ZA4FR\_Q (0-8 m): Coltre di frana, Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, Substrato lapideo stratificato

Zona ZA5FR\_I (0-8 m): Coltre di frana, Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, Substrato lapideo stratificato ( $i > 15^\circ$  (possibili effetti topografici))

Zona ZA6FR\_I (0-8 m): Coltre di frana, Coltre alterata e/o eluvio-colluviale, Substrato lapideo stratificato

#### Litologie del substrato e dei terreni di copertura

- Riporto antropico
- Depositi di frana
- Depositi detritici: Ghiaie sabbiose e ghiaie limose
- Coltre alterata e Depositi eluvio-colluviali: Sabbie limose
- Coltre alterata e Depositi eluvio-colluviali: Limi argillosi
- Substrato lapideo stratificato
- Substrato stratificato con alternanza di litotipi fratturato
- Substrato molto fratturato / alterato