

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

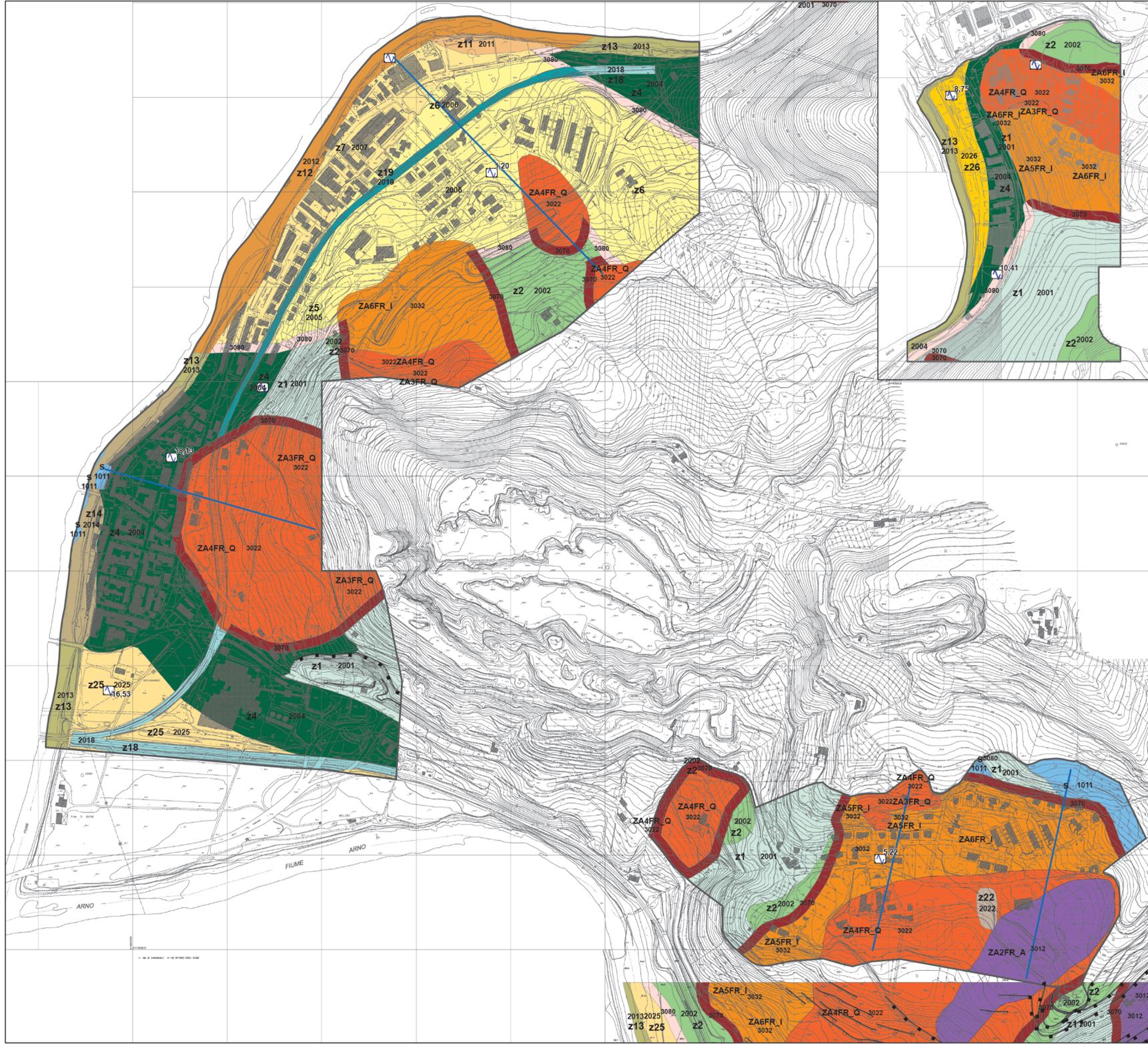
Tavola G.08 San Francesco – Palaie – Stentatoio

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 Professionisti incaricati: Dott. Geol. Eros Aiello Dott. Geol. Gabriele Grandini  Via Andrea del Castagno, 8 - 50132 Firenze tel. 055/71383 - 055/71564 - fax 055/602020 info@geoecoprogetti.com	Data marzo 2015
---	--	---------------------------



LEGENDA

Zone stabili		Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali			
Zona stabile Coltre di alterazione 0-3 m Substrato lapideo fratturato LPS	Zona 1 Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-3 m Substrato lapideo stratificato LPS	Zona 2 Coltre altertica elo eluvio-colluviale 1-7 m Substrato lapideo stratificato LPS	Zona 4 Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-4 m alto c.l. silenica LPS	Zona 5 Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-5 m 1-15° (possibili effetti topografici) ALS	Zona 6 Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-4 m Substrato stratificato con alternanza di litipi ALS
Zona 7 Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-6 m Substrato stratificato con alternanza di litipi ALS	Zona 11 Copertura alluvionale Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-5 m 0-4 m Substrato stratificato con alternanza di litipi ALS	Zona 12 Copertura alluvionale Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-5 m 0-4 m Substrato stratificato con alternanza di litipi ALS	Zona 13 Copertura alluvionale Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-5 m 0-4 m Substrato lapideo stratificato LPS	Zona 14 Copertura alluvionale Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-5 m 0-4 m Substrato lapideo stratificato LPS	
Zona 18 Riperti antropici Coltre altertica elo eluvio-colluviale 1-6 m 3-7 m Substrato lapideo stratificato LPS	Zona 19 Riperti antropici Coltre altertica elo eluvio-colluviale 1-10 m 0-4 m Substrato stratificato con alternanza di litipi ALS	Zona 22 Riperti antropici Coltre di frana Coltre altertica elo eluvio-colluviale 1-4 m 0-8 m 0-7 m Substrato lapideo stratificato LPS	Zona 25 Copertura alluvionale Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-5 m 0-4 m Substrato lapideo stratificato LPS	Zona 26 Copertura alluvionale Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-5 m 0-4 m alto c.l. silenica LPS	

Zone di attenzione per instabilità				
Zona ZA2FR_A Coltre di frana Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-8 m 0-7 m Substrato lapideo stratificato LPS	Zona ZA3FR_Q Coltre di frana Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-8 m 0-7 m 1-15° (possibili effetti topografici) LPS	Zona ZA4FR_Q Coltre di frana Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-8 m 0-7 m Substrato lapideo stratificato LPS	Zona ZA5FR_I Coltre di frana Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-8 m 0-7 m 1-15° (possibili effetti topografici) LPS	Zona ZA6FR_I Coltre di frana Coltre altertica elo eluvio-colluviale 0-8 m 0-7 m 1-15° (possibili effetti topografici) LPS

Zone di attenzione per instabilità		
Instabilità di versante		
Stato di attività		
Inattiva	Quiescente	Attiva
ZA5FR_I i ≥ 15°	ZA3FR_Q i ≥ 15°	ZA2FR_A i < 15°
ZA6FR_I i < 15°	ZA4FR_Q i < 15°	

Litologie del substrato e dei terreni di copertura	
Riperto antropico	Coltre altertica e Depositi eluvio-colluviali Sabbia limose
Depositi di frana	Coltre altertica e Depositi eluvio-colluviali Lini argillosi
Depositi alluvionali Ghiaie sabbiose e ghiaie limose	Substrato lapideo stratificato
Depositi alluvionali Sabbie limose	Substrato stratificato con alternanza di litipi

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