PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Toscana

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

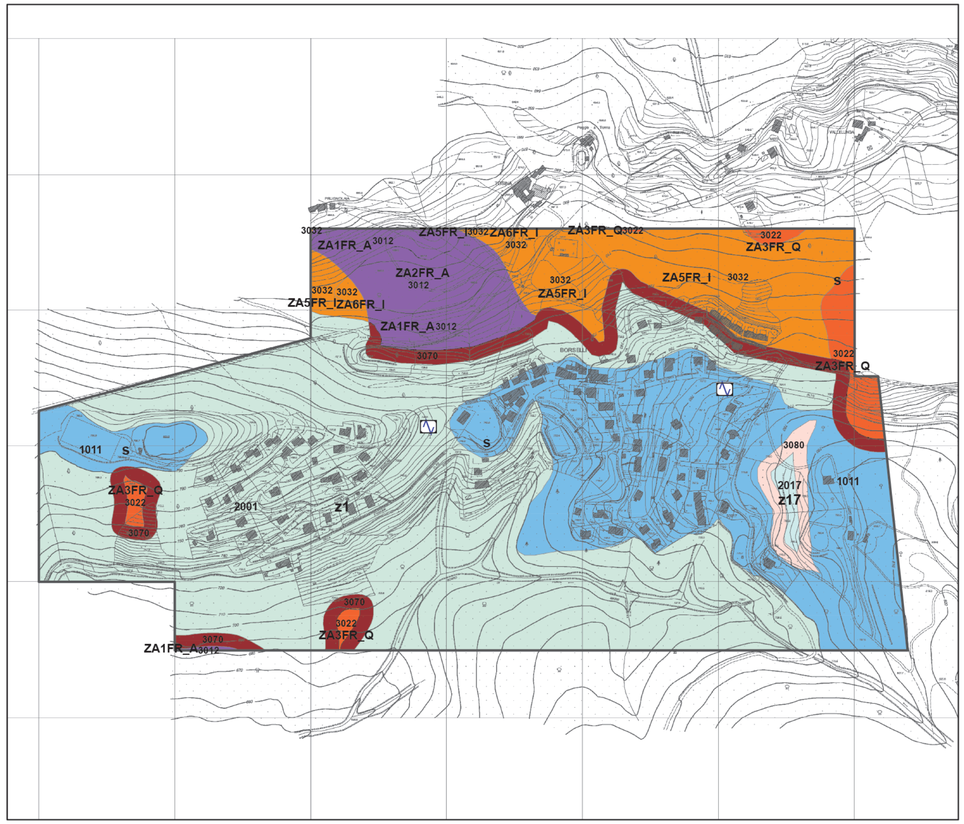
Tavola G.12 Borselli – Consuma

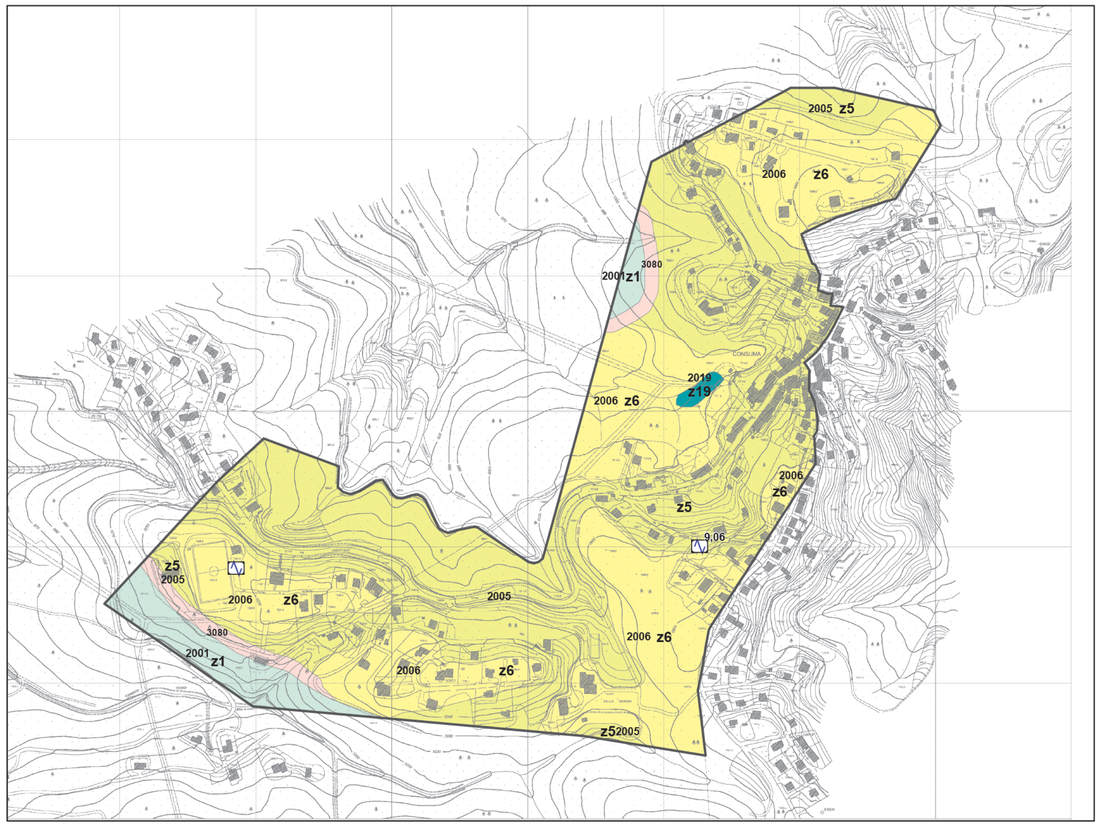
scala 1: 5.000

Regione Toscana

Comune di Pelago (FI)

Regione	Soggetto realizzatore:	Data
Regione Toscana – Settore Sismica	Comune di Pelago/Servizio Assetto del Territorio/RUP Geom. Alessandro Pratesi Professionisti incaricati: Dott. Geol. Eros Aiello Dott. Geol. Gabriele Grandini GEOECO PROGETTI Via Andrea del Castagno, 8 - 50132 Firenze tel.055/571393, 055/675964; fax.055/5522329 info@geoecoprogetti.com	marzo 2015





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

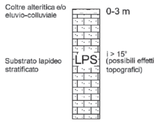
- Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo
- Limite approfondimento

Zone stabili

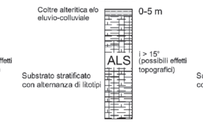
Zona stabile

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 1



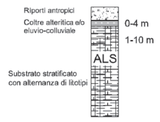
Zona 5



Zona 6

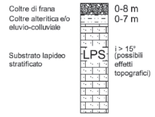
Zona 17

Zona 19



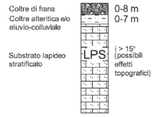
Zone di attenzione per instabilità

Zona ZA1FR_A

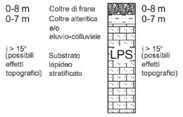


Zona ZA2FR_A

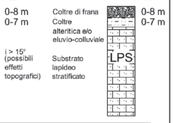
Zona ZA3FR_Q



Zona ZA5FR_I



Zona ZA6FR_I



Litologie del substrato e dei terreni di copertura

- Riporto antropico
- Depositi di frana
- Coltre alteritica e Depositi eluvio-colluviali Sabbia limose
- Coltre alteritica e Depositi eluvio-colluviali Limi argillosi
- Substrato lapideo stratificato
- Substrato stratificato con alternanza di litotipi fratturato
- Substrato molto fratturato / alterato

Zone di 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
ZA6 FR_I i <15°		ZA2 FR_A

Cedimenti differenziali

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

Sovrapposizione di instabilità

Aree di sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti