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 geologico tecnica

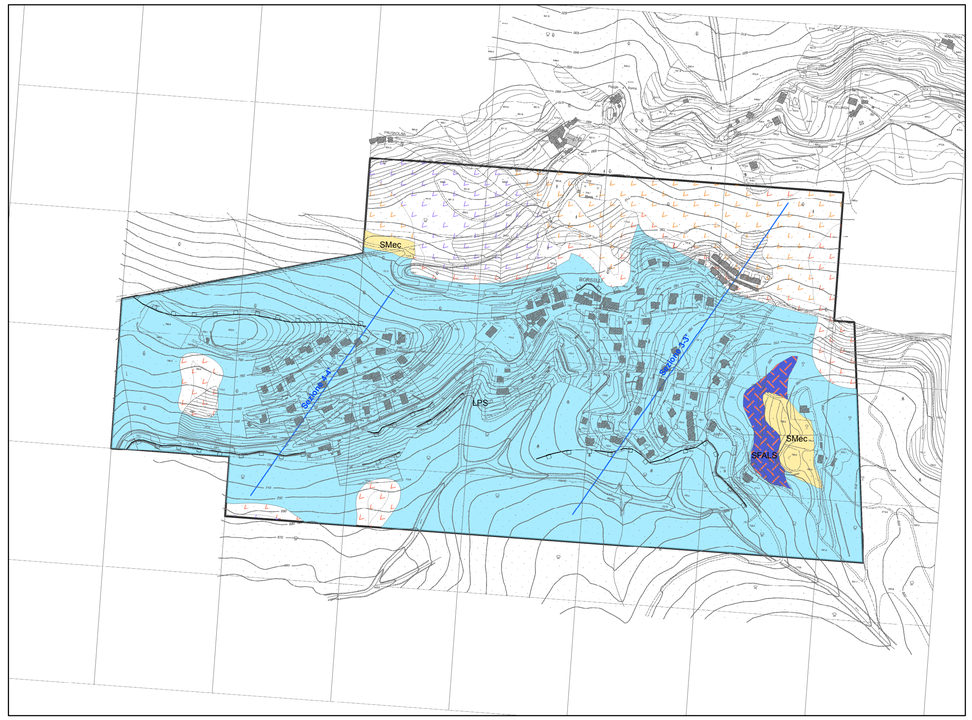
Tavola G.10 Borselli – Consuma

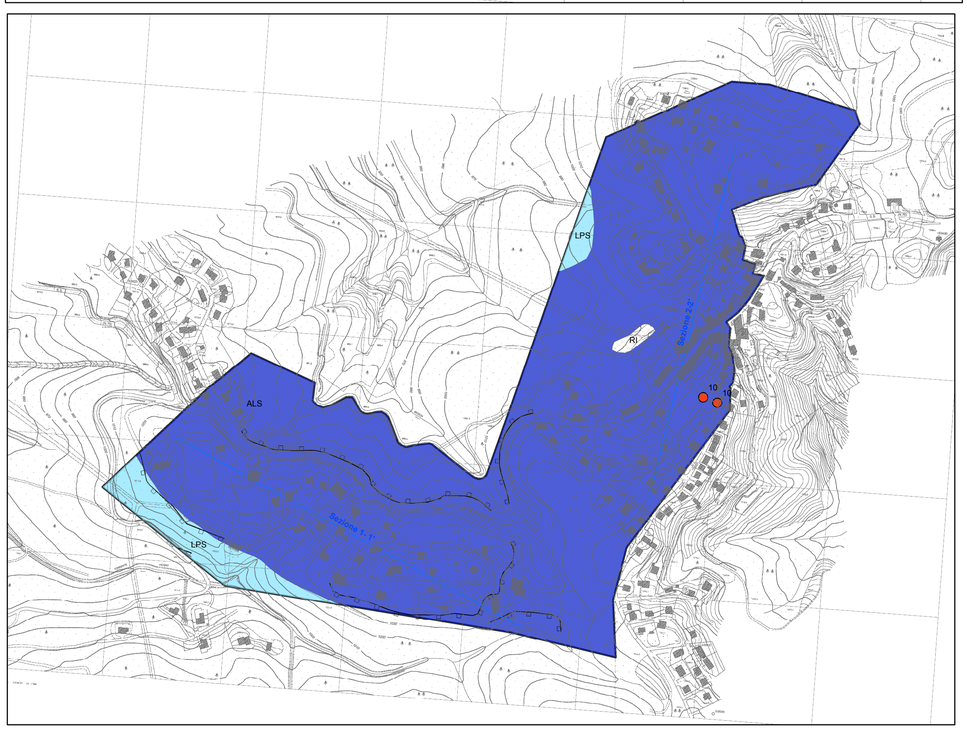
scala 1: 5.000

Regione Toscana

Comune di Pelago (FI)

Regione	Soggetto realizzatore:	Data
	Comune di Pelago/Servizio Assetto del Territorio/RUP Geom. Alessandro Pratesi Professionisti incaricati: Dott. Geol. Eros Aiello Dott. Geol. Gabriele Grandini Dott. Geol. Cristian Pieroni Dott. Geol.Francesco Puccetti GEOECO Via Andrea del Castagno, 9 - 50132 Firenze tel.055/577385, 055/5575404, fax.0554052259 @ info@geoecoprogetti.com	Febbraio 2020





Legenda

Forme di superficie e sepolte

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

Elementi tettonico strutturali

- Faglia attiva e capace
- Faglia non attiva diretta certa
- Faglia non attiva diretta incerta
- Faglia non attiva inversa
- Faglia non attiva con cinematismo non definito
- 15 Giacitura strati

Elementi geologici e idrogeologici

- 21 Sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico
- 22 Sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico

Terreni di copertura

- RI Terreni contenenti resti di attività antropica
- GMfd Ghaie limose, miscela di ghiaie, sabbie e limo di ambiente di versante (falda detritica)
- GMes Ghaie limose, miscela di ghiaie, sabbie e limo di ambiente di versante (Argine/barre/canali)
- SMec Sabbie limose, miscela di sabbie e limo di ambiente di versante (eluvi/colluvi)
- SMes Sabbie limose, miscela di sabbie e limo di ambiente di versante (Argine/barre/canali)
- MLec Limi organici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di ambiente di versante (eluvi/colluvi)

Substrato geologico

- LPS Lapideo stratificato
- ALS Alternanza di litotipi, stratificato
- SFALS Alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato

Instabilità di versante

- Scorrimento - attiva
- Scorrimento - quiescente
- Scorrimento - inattiva

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