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

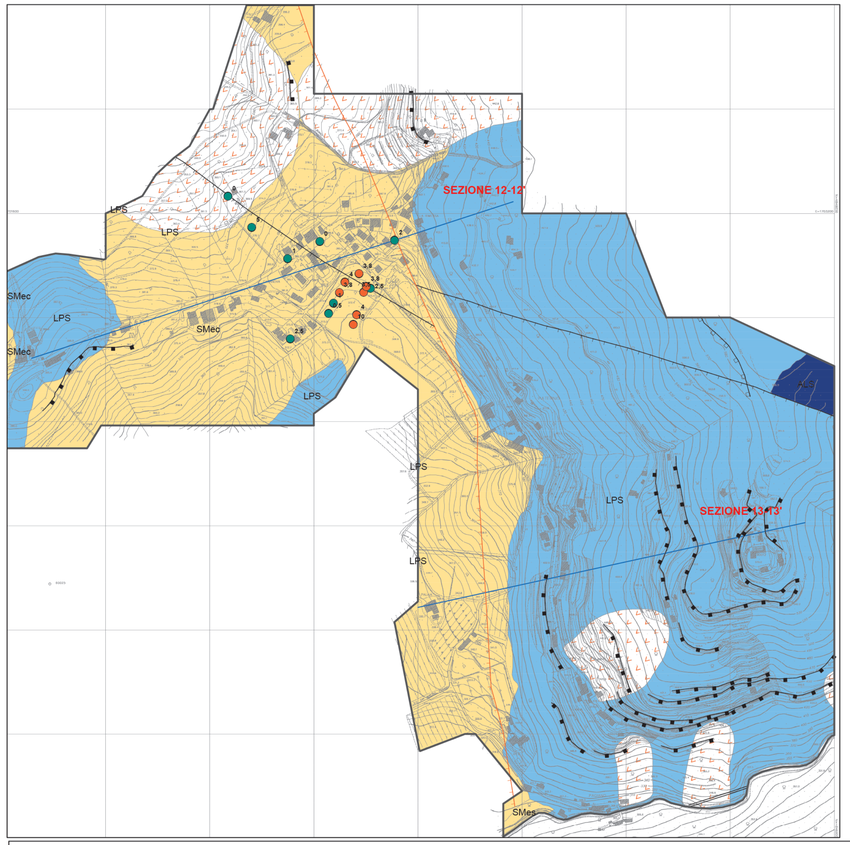
Tavola G.14 Carbonile – Massolina – Paterno

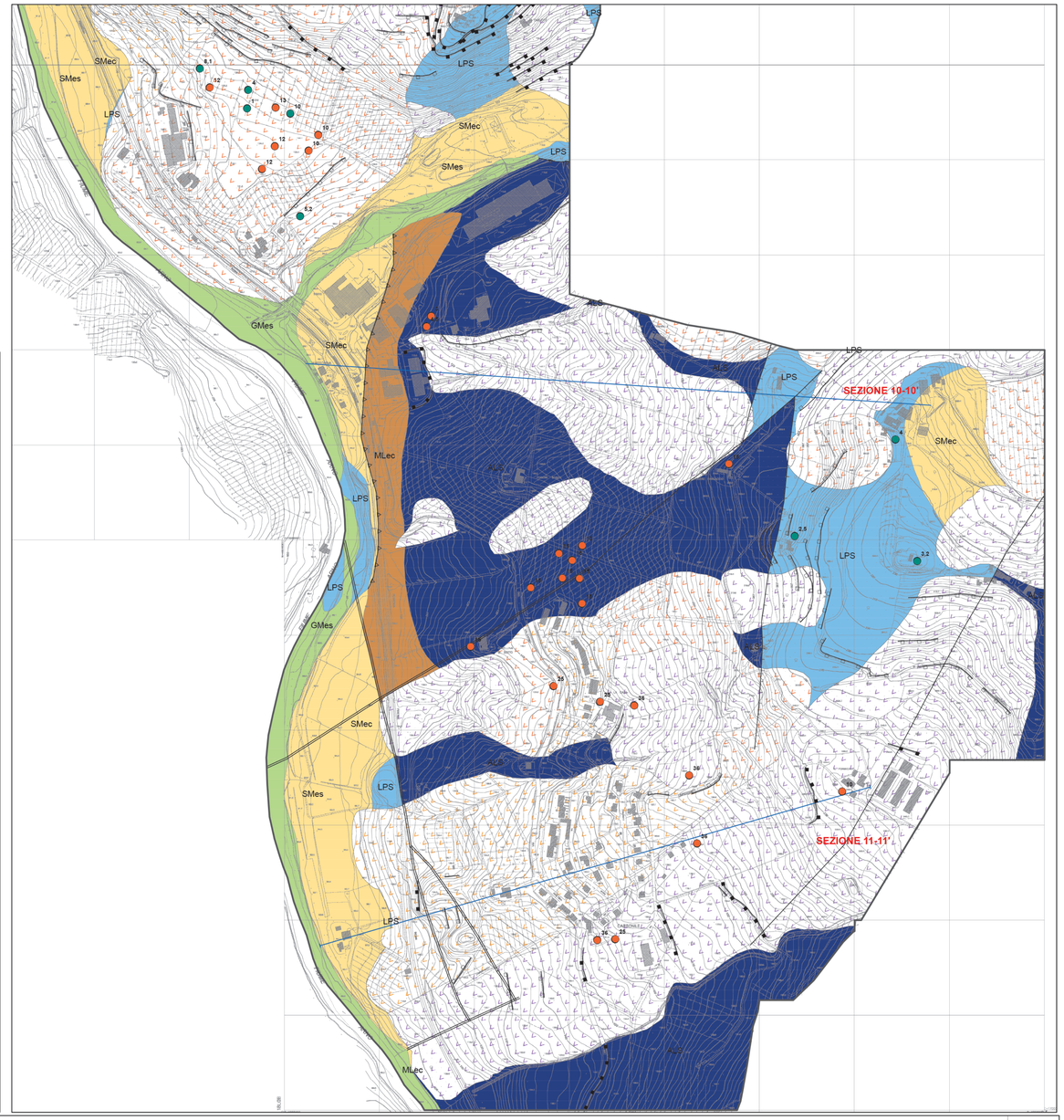
scala 1: 5.000

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 GEOeco PRONE Via Andrea del Castagno, 8 - 50132 Firenze tel.055/571393, 055/575664; fax.055/5622329 e-mail: info@geoecoprongeofi.com	marzo 2015





Legenda

Forme di superficie e sepolte

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

Elementi tettonico strutturali

- Faglia capace diretta certa
- Faglia non attiva diretta certa
- Faglia non attiva diretta incerta
- Faglia non attiva inversa
- Faglia non attiva con cinematismo non definito

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 — Ghiaie limose, miscela di ghiaie, sabbie e limo di ambiente di versante (falda detritica)
- SMec — Sabbie limose, miscela di sabbie e limo di ambiente di versante (eluvi/colluvi)
- SMes — Sabbie limose, miscela di sabbie e limo di ambiente fluvio lacustre (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

Instabilità di versante

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

SEZIONE 2-2' — Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Limite approfondimento

LEGENDA SEZIONI GEOLOGICO-TECNICHE

Depositi correlati a instabilità di versante

- F — Corpo di frana attiva
- Fs — Corpo di frana stabilizzata
- Fq — Movimento attivo non definito

Terreni di copertura

- GMes — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di ambiente fluvio lacustre (argine/barre/canali)
- SMes — Sabbie limose, miscela di sabbie e limo di ambiente fluvio lacustre (argine/barre/canali)
- SMec — Sabbie limose, miscela di sabbie e limo di ambiente di versante (eluvi/colluvi)
- 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 (PTF, FAL2, FAL3)
- Alternanza di litotipi stratificato (SIL, AVR)

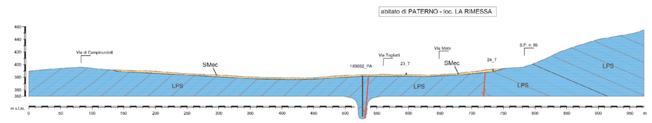
Altre notazioni

- 10_SP — Punto di controllo lito-stratigrafico

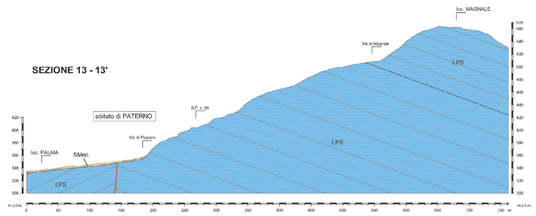
SEZIONI GEOLOGICO TECNICHE - Scala 1:4.000

A - PATERNO

SEZIONE 12 - 12'

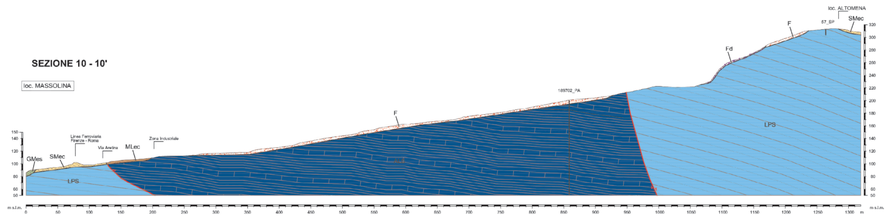
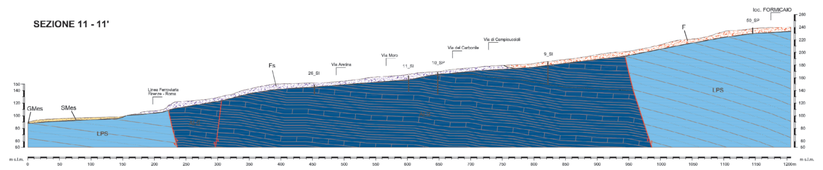


SEZIONE 13 - 13'



B - MASSOLINA - CARBONILE

SEZIONE 10 - 10'



SEZIONE 11 - 11'