

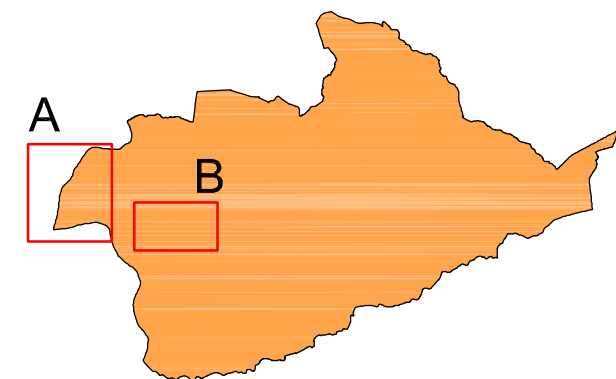


COMUNE DI PELAGO
Provincia di Firenze

SUPPORTO GEOLOGICO TECNICO ALLA VARIANTE GENERALE PER REITERAZIONE DEI VINCOLI DEL REGOLAMENTO URBANISTICO CON VARIANTI PUNTUALI AL PIANO STRUTTURALE

San Francesco - Palaie

TAVOLA G.24



scala 1:5.000

CARTA GEOLOGICO TECNICA PER LA MICROZONAZIONE SISMICA

Professionista incaricato:
Dott. Geol. Eros Aiello

novembre 2013



Via Andrea del Castagno, 8 - 50132 FIRENZE
Tel. e Fax 055.571393-575954
C.F. e P.IVA 02287880484

LEGENDA CARTA GEOLOGICO-TECNICA

Notazioni geomorfologiche: forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata attiva di altezza superiore a 20 m.
- Orlo di scarpata attiva di altezza compresa tra 10 e 20 m.

Notazioni geomorfologiche: instabilità di versante

- F Corpo di frana attiva
- Fq Corpo di frana quiescente
- Fs Corpo di frana stabilizzata

Notazioni geologiche: terreni di copertura

- Ri Terreni contenenti resti di attività antropica
- 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 (eluvii/colluvi)
- MLec Limi organici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di ambiente di versante (eluvii/colluvi)

Notazioni geologiche: substrato geologico rigido o non rigido

- LPS Lapideo, stratificato
- NRS Substrato geologico non rigido, stratificato

Notazioni geologiche: elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta
- Faglia
- Contatto tettonico
- 15 Giacitura strati
- Traccia di sezione

Notazioni geologiche: elementi geologici e idrogeologici

- 5 Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo
- 10 Profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido

Altre notazioni

- Limite approfondimento

LEGENDA SEZIONI GEOLOGICO-TECNICHE

Depositi correlati a instabilità di versante

- F Corpo di frana attiva
- Fq Corpo di frana quiescente
- Fs Corpo di frana stabilizzata

Terreni di copertura

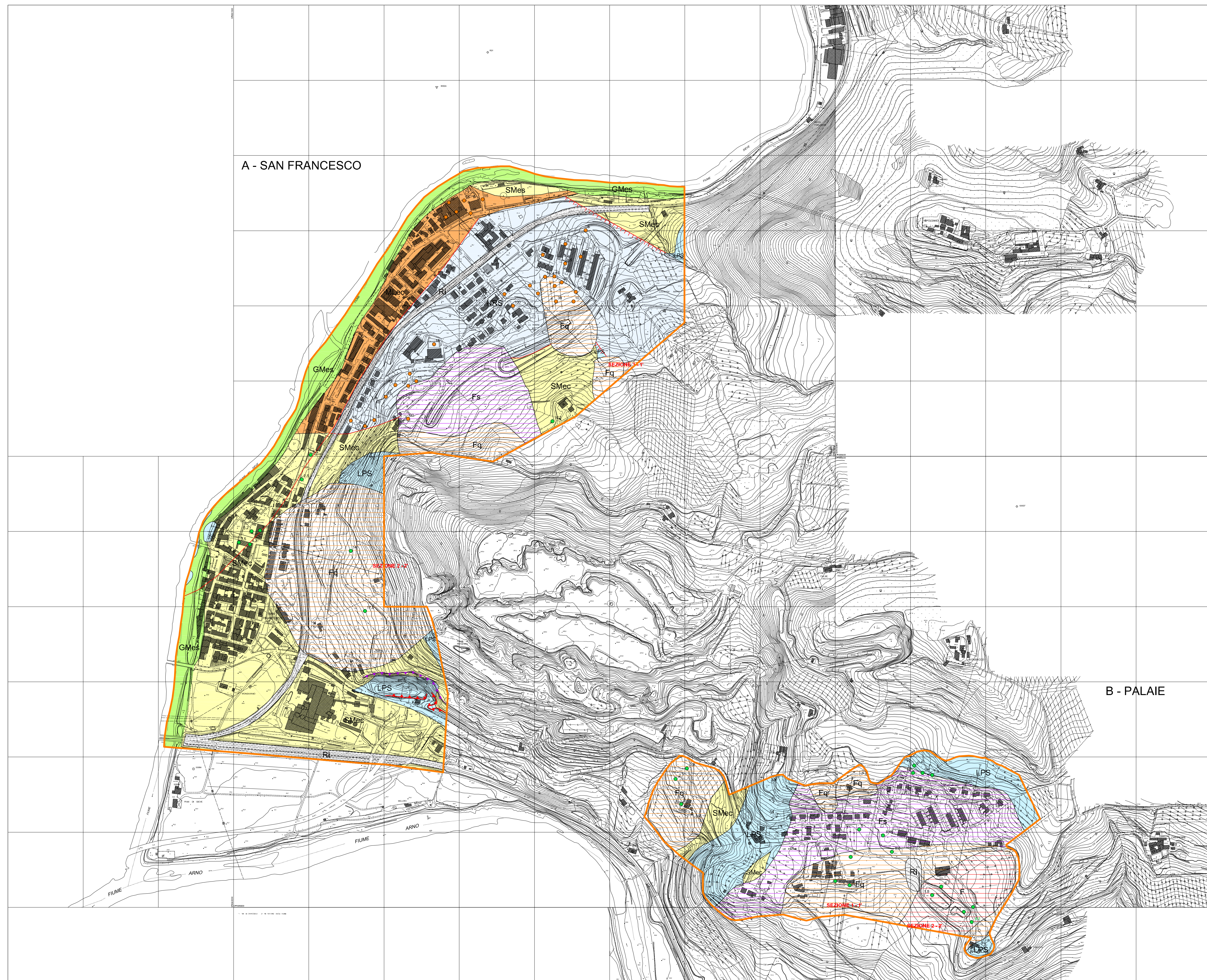
- GMes Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di ambiente fluvio lacustre (argine/barre/canali)
- SMec Sabbie limose, miscela di sabbie e limo di ambiente di versante (eluvii/colluvi)
- MLec Limi organici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di ambiente di versante (eluvii/colluvi)

Substrato geologico rigido e non rigido

- LPS Lapideo, stratificato (MLL)
- NRS Substrato geologico non rigido, stratificato (SIL)

Altre notazioni

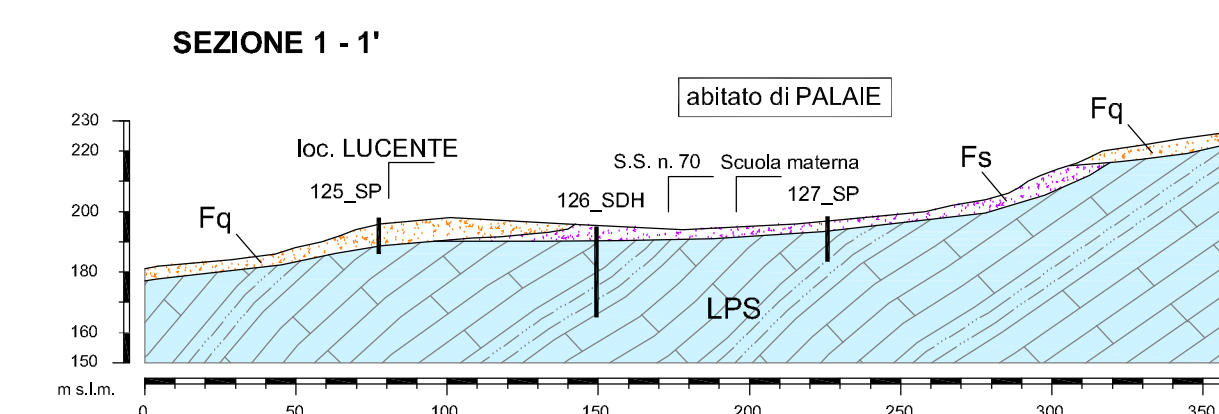
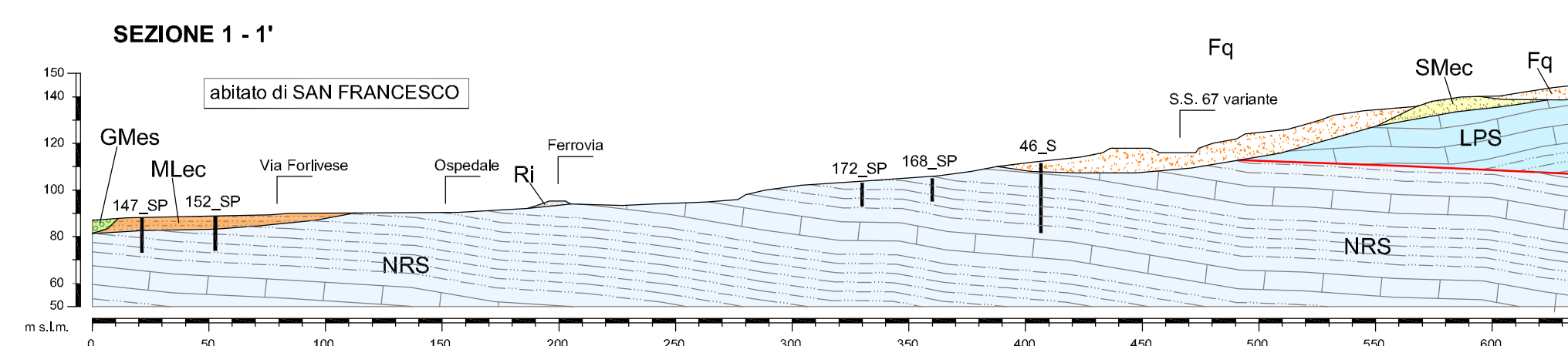
- 127_SP Punto di controllo lito-stratigrafico



SEZIONI GEOLOGICO TECNICHE - Scala 1:2.500

A - SAN FRANCESCO

B - PALAIE



SEZIONE 2 - 2'

SEZIONE 2 - 2'

