Piano Strutturale

(art.53 LR n°1 del 3 gennaio 2005)

Progettista incaricato:
Arch. Luciano Piazza

Responsabile del procedimento:
Ing. Alessandro Degl'Innocenti

Garante della comunicazione:
Dott.ssa Luisella Gori

Ufficio di piano:

Coordinatori:
Arch. Luciano Piazza, Ing. Alessandro Degl'Innocenti

Tecnici interni:
Arch.Eleonora Grifoni, Ing. Emanuela Borelli, Geom. Marco Fazzi, Rag. Edi Ballerini, Marinella Focardi, Cassio Trefoloni, Dott. Luca Miraglia

Tecnici esterni:
Arch. Stefano Casoli, Arch. Claudia Coccoletti

Consulenti:
Aspetti geologico - idraulici:
Dott. Geol. Bros Aiello (GEOTECO progetti)
Aspetti naturalistici:
Dott. For. Michele Giunti (Nemo srl)
Aspetti paesaggistici:
Arch. Francesco Nigro (Studio Silva srl)
Aspetti agronomici:
Dott. Agr. Paolo Gandi
Aspetti demografici e socio - economici:
Dott. Giovanni Mattioli
Aspetti giuridici:
Avv. Enrico Amante

Sistema informativo territoriale:
Arch. Guido Ferraro (Studio Ferraro Associati)
Valutazione integrata e valutazione ambientale strategica:
Arch. Silvia Viviani

Quadro conoscitivo di riferimento

Analisi

Elaborato predisposto da: GEOTECO PROGETTI

Comune di Rignano sull'Arno

Provincia di Firenze

Elaborato 3.38
"CARTA GEOLOGICO-TECNICA"
scala 1:5.000
maggio 2014

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

Notazioni geomorfologiche: instabilità di versante

- F — Corpo di frana attiva
- Fd — Movimento attivo non definito
- Fq — Corpo di frana quiescente

Notazioni geologiche: terreni di copertura

- Terreni contenenti resti di attività antropica
- GMfd — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di ambiente di versante (falda detritica)
- GMtf — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di ambiente fluvio lacustre (terrazzo fluviale)
- 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 fluvio lacustre (argine/barre/canali)
- SMtf — Sabbie limose, miscela di sabbie e limo di ambiente fluvio lacustre (terrazzo fluviale)
- CLtf — Argille inorganiche di media plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di ambiente fluvio lacustre (terrazzo fluviale)

Notazioni geologiche: substrato geologico rigido o non rigido

- LPS — Lapideo, stratificato

Notazioni geologiche: elementi tettonico strutturali

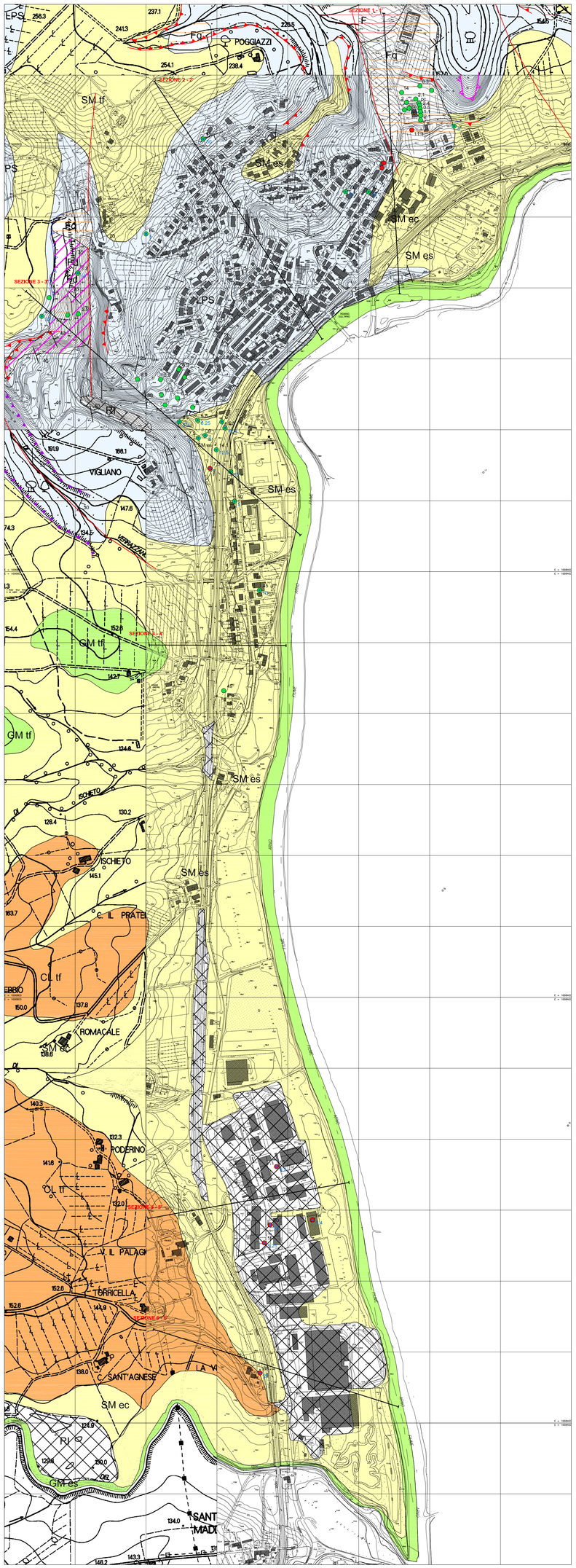
- 15 — Giacitura strati
- Faglie

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
- 5 — Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie

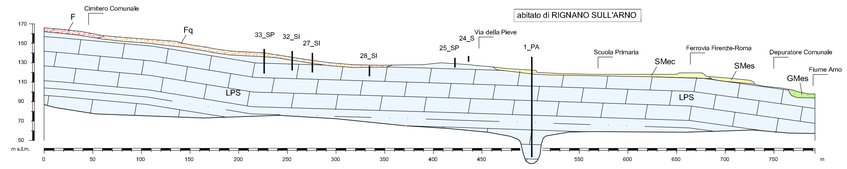
Altre notazioni

- SEZIONE 1 - 1' — Traccia di sezione

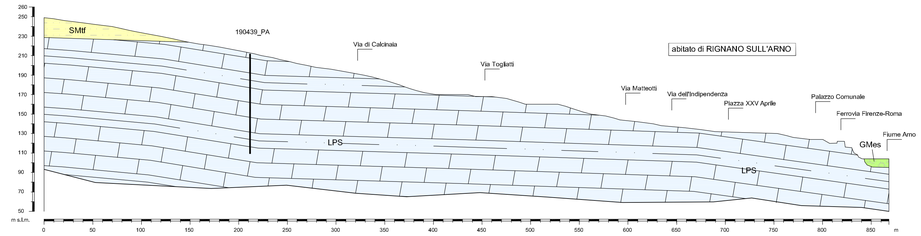


SEZIONI SCALA 1:2.500

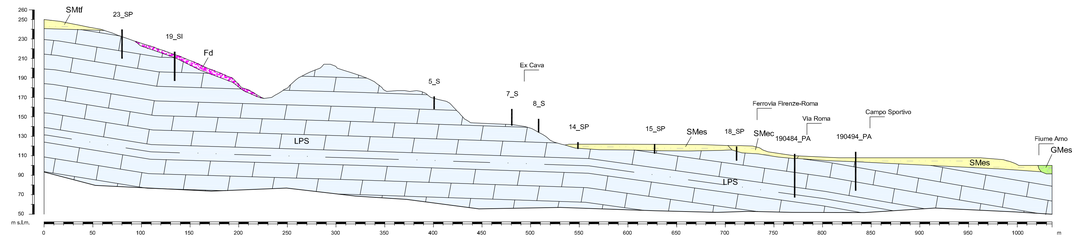
SEZIONE 1 - 1'



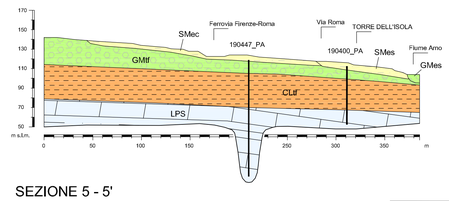
SEZIONE 2 - 2'



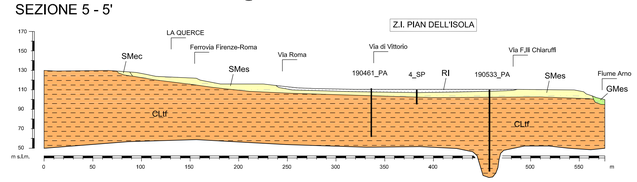
SEZIONE 3 - 3'



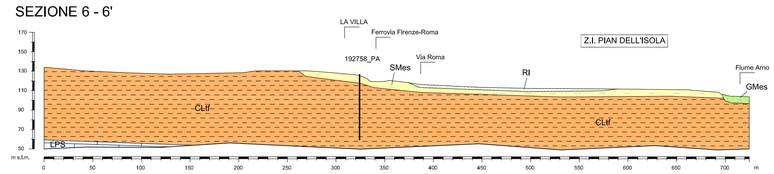
SEZIONE 4 - 4'



SEZIONE 5 - 5'



SEZIONE 6 - 6'



LEGENDA

Depositi correlati a instabilità di versante

- F — Corpo di frana attiva
- Fd — Movimento attivo non definito
- Fq — Corpo di frana quiescente

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)
- GMtf — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di ambiente fluvio lacustre (terrazzo fluviale)
- 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)
- SMtf — Sabbie limose, miscela di sabbie e limo di ambiente fluvio lacustre (terrazzo fluviale)
- CLtf — Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di ambiente fluvio lacustre (terrazzo fluviale)

Substrato geologico

- LPS — Lapideo, stratificato

Altre notazioni

- 86_SP — Punto di controllo lito-stratigrafico