Comune di Scandicci
Piano Strutturale

Variante di aggiornamento

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (MOPS)

Tavola n. Fi 1

Scala 1:10.000

Febbraio 2012

Ufficio di piano:
Coordinamento tecnico
Alessandra Guidotti

Settore Edilizia e Urbanistica
Palma Di Fidio
Valentina Tonelli
Simona Iommi
Alessandra Chiarotti

Collaboratori esterni
Alessandra Guidotti
Serena Barlacchi
Francesca Masi

Settore OO.PP. Manutenzione e Ambiente
Ilaria Baldi
Paolo Giambini

Aspetti geologici
Studio associato Geotecno

Aspetti socio-economici
Laboratorio di economia dell'Innovazione
Università di Firenze

Sindaco
Simone Gheri

Vice Sindaco / Assessore all'Urbanistica
Alessandro Bagloni

Progettista e Responsabile del procedimento:
Il dirigente del settore edilizia ed urbanistica
Lorenzo Pacifi

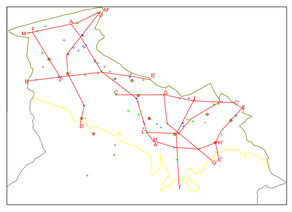
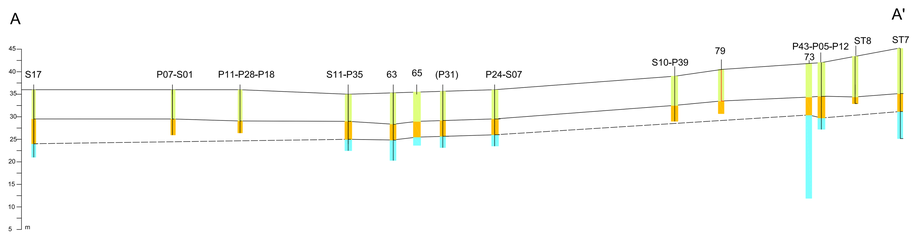
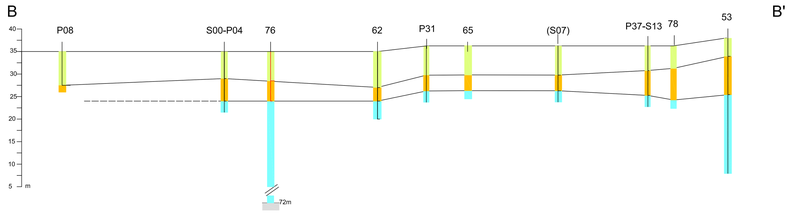
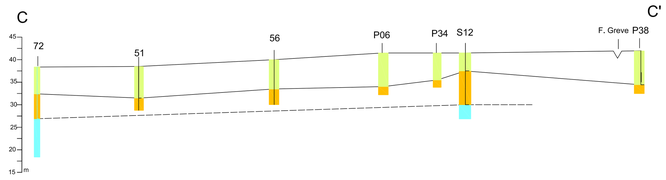
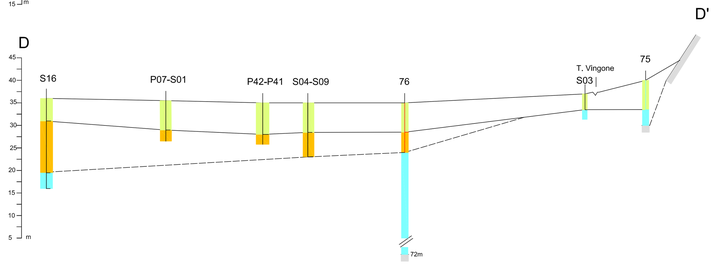
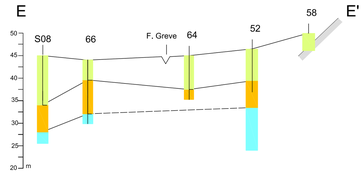
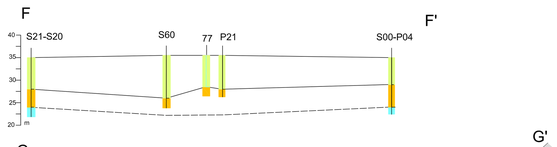
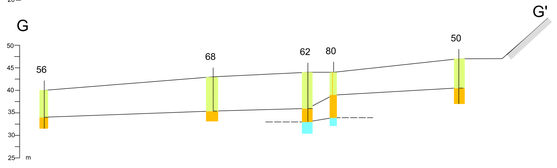
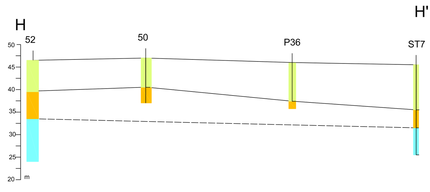
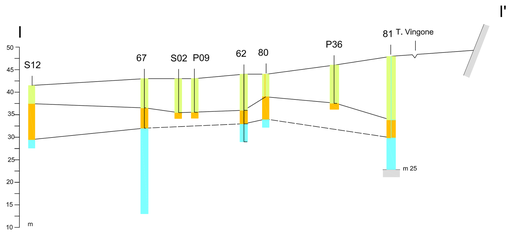
Garante della comunicazione:
Cinzia Rettori

1 — ZONE STABILI: litotipi assimilabili al substrato rigido in affioramento, con morfologia poco inclinata (F. di Monte Morello, F. di Sillano). Scuotimenti attesi equivalenti a quelli forniti dagli studi di pericolosità di base

2 — ZONE STABILI SUSCETTIBILI AD AMPLIFICAZIONE SISMICA a causa delle caratteristiche litostratigrafiche e/o geomorfologiche del territorio (coperture eluvio-colluviali, alluvioni)

3 — ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA': per attivazione di fenomeni di deformazione permanente come instabilità di versante, liquefazione

SEZIONI SISMO-STRATIGRAFICHE

scala orizz. 1/10.000
scala vert. 1/500

- Coperture alluvionali recenti sabbioso-limoso-argillose poco compatte
- Ghiaie e subordinatamente sabbie fluviali
- Argille limose lacustri
- Substrato prelacustre